MF525x / MF522x

Podręcznik użytkownika

USRMA-2891-00 2018-03 pl

Copyright CANON INC. 2018

Spis treści

Konfiguracja ... 3

Główne funkcje ... 4

Przygotowania wymagane przed rozpoczęciem obsługi urządzenia ... 6

Uniemożliwianie dostępu nieautoryzowanego ... 8

Konfiguracja przy użyciu Instrukcji konfiguracji ... 10

Ustawianie daty/czasu ... 12

Konfigurowanie środowiska sieciowego ... 14

Wybór sieci przewodowej lub bezprzewodowej LAN ... 16

Podłączanie do przewodowej sieci LAN ... 17

Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN ... 18

Konfiguracja połączenia za pomocą trybu przycisku WPS ... 20

Konfiguracja połączenia za pomocą trybu kodu PIN WPS ... 22

Konfiguracja połączenia za pomocą routera bezprzewodowego ... 24

Nawiązywanie połączenia z konfiguracją szczegółowych ustawień ... 27

Sprawdzanie identyfikatora SSID oraz klucza sieciowego ... 30

Konfiguracja adresów IP ... 31

Ustawianie adresu IPv4 ... 32

Konfiguracja adresów IPv6 ... 35

Wyświetlanie ustawień sieciowych ... 38

Konfigurowanie ustawień do komunikacji z komputerem ... 40

Konfiguracja protokołów drukowania i funkcji protokołu WSD ... 41

Konfiguracja portów drukarki ... 44

Konfiguracja serwera wydruku ... 48

Konfiguracja urządzenia w danym środowisku sieciowym ... 51

Konfiguracja ustawień sieci Ethernet ... 52

Zmiana maksymalnej jednostki transmisji ... 54

Ustawianie czasu oczekiwania na połączenie z siecią ... 55

Konfiguracja usługi DNS ... 56

Konfiguracja protokołu SMB ... 60

Konfiguracja usługi WINS ... 62

Zapisywanie serwerów LDAP ... 64

Monitorowanie i kontrolowanie urządzenia za pomocą protokołu SNMP ... 69

Inne ustawienia sieciowe ... 73

Instalowanie sterowników ... 78

Konfiguracja ustawień wstępnych funkcji faksu ... 79

Wybór odpowiedniego trybu odbioru faksu ... 80

Rejestracja numeru faksu i nazwy jednostki ... 81

Wybór trybu odbioru ... 82

Podłączanie linii telefonicznej ... 83

Konfiguracja ustawień skanowania ... 85

Przygotowanie do użytkowania urządzenia w roli skanera ... 86

Procedura konfiguracji wysyłania wiadomości e-mail/wysyłania i odbierania I-faksów ... 87

Konfiguracja podstawowych ustawień e-mail ... 89

Konfigurowanie ustawień komunikacji poczty e-mail/I-faksu ... 92
Proces konfiguracji folderu udostępnionego jako lokalizacji zapisywania ... 96
Konfiguracja folderu udostępnionego jako lokalizacji zapisywania ... 97
Proces konfiguracji serwera FTP jako lokalizacji zapisywania ... 101

Podstawowa obsługa ... 104

Podzespoły oraz ich funkcje ... 108
Strona przednia ... 109
Strona tylna ... 111
Wnętrze ... 113
Podajnik ... 114
Taca wielofunkcyjna ... 115
Szuflada na papier ... 116
Panel sterowania ... 117
Włączanie urządzenia ... 119
Wyłączanie urządzenia ... 120
Wyłączanie zasilania w określonym czasie ... 121
Korzystanie z panelu sterowania ... 123
Podstawowe ekrany ... 124
Ekran Główny ... 125
Ekran <Monitor stanu> ... 128
Wyświetlanie komunikatów ... 130
Podstawowe informacje na temat obsługi ... 131
Wprowadzanie tekstu ... 134
Logowanie się do urządzenia ... 136
Umieszczanie oryginałów ... 138
Ładowanie papieru ... 142
Umieszczanie papieru w szufladzie na papier ... 145
Ładowanie papieru do tacy wielofunkcyjnej ... 151
Ładowanie kopert ... 154
Ładowanie uprzednio zadrukowanego papieru ... 156
Określanie formatu i typu papieru ... 161
Określanie formatu i typu papieru załadowanego w szufladzie na papier ... 162
Określanie formatu i rodzaju papieru załadowanego do tacy wielofunkcyjnej ... 164
Zapisywanie ustawień domyślnych papieru dla tacy wielofunkcyjnej ... 166
Rejestrowanie niestandardowego formatu papieru ... 168
Ograniczanie listy wyświetlanych formatów papieru ... 169
Automatyczne wybieranie odpowiedniego źródła papieru dla każdej funkcji ... 170
Dostosowywanie wyświetlacza ... 171
Dostosowywanie widoku ekranu Główny ... 172
Zapisywanie często używanych ustawień ... 175
Zmiana ustawień domyślnych dla funkcji ... 177
Ustawianie dźwięków ... 179
Przechodzenie w tryb uśpienia ... 181
Zapisywanie odbiorców ... 183

Zapisywanie odbiorców w książce adresowej ... 185
Zapisywanie wielu odbiorców jako grupy ... 188
Edycja zapisanych odbiorców w książce adresowej ... 190
Korzystanie nośnika pamięci USB ... 191

Kopiowanie ... 194

Ekran podstawowych funkcji kopiowania ... 196
Podstawowe operacje kopiowania ... 198
Anulowanie kopiowania ... 203
Sprawdzanie statusu i dziennika kopiowania ... 204
Poprawianie i dostosowywanie jakości kopii ... 206
Wybór typu oryginału do kopiowania ... 207
Regulacja ostrości do kopiowania (Ostrość) ... 208
Usuwanie ciemnych obramowań podczas kopiowania (Usuwanie ramki) ... 209
Przydatne funkcje kopiowania ... 210
Kopiowanie kilku dokumentów na jednym arkuszu (N na 1) ... 211
Układanie kopii wg numeru strony ... 212
Wykonywanie kopii dowodów tożsamości ... 213
Wykonywanie kopii strony paszportu ... 214

Faksowanie ... 217

Ekran podstawowych funkcji faksowania ... 220
Podstawowe operacje wysyłania faksów ... 221
Anulowanie wysyłania faksu ... 229
Odbieranie faksów ... 230
Funkcje przydatne podczas wysyłania ... 234
Przywołanie poprzednio używanych ustawień wysyłania (Ustawienia przywołania) ... 235
Wysyłanie faksu po rozmowie telefonicznej (Wysyłanie ręczne) ... 238
Zapisywanie kopii wysłanego oryginału ... 240
Różne metody odbierania ... 241
Zapisywanie odebranych dokumentów w urządzeniu (Odbiór do pamięci) ... 242
Automatyczne przekazywanie odebranych dokumentów ... 244
Sprawdzanie stanu i dziennika wysłanych i odebranych dokumentów ... 246
Wysyłanie faksów z komputera (Faks PC) ... 248
Wysyłanie faksów z komputera ... 249
Korzystanie z faksu internetowego (I-faks) ... 251
Wysyłanie wiadomości I-faks ... 252
Odbieranie I-faksów ... 259

Drukowanie ... 261

Drukowanie z komputera ... 262
Anulowanie drukowania ... 264
Sprawdzanie statusu i dziennika drukowania ... 267
Różne metody drukowania ... 269

Drukowanie dokumentu zabezpieczonego kodem PIN (Zabezpieczone drukowanie) ... 270
Drukowanie za pomocą funkcji Zabezpieczone drukowanie ... 271
Wydruk z urządzenia pamięci USB (Drukowanie z nośnika pamięci) ... 274

Skanowanie ... 283

Ekran podstawowych funkcji skanowania ... 285
Podstawowe operacje dotyczące skanowania oryginałów ... 288
Skanowanie i zapisywanie do komputera ... 289
Zapisywanie danych na urządzeniu pamięci USB ... 291
Wysyłanie danych pocztą e-mail/Zapisywanie danych do udostępnianego folderu lub na serwer FTP ... 295
Anulowanie operacji wysyłania dokumentów ... 304
Sprawdzanie statusu i dziennika zeskanowanych oryginałów ... 305
Wyraźne skanowanie ... 307
Regulacja jakości obrazu ... 308
Regulacja poziomu zabarwienia ... 309
Regulacja ostrości podczas skanowania (Ostrość) ... 310
Przydatne funkcje skanowania ... 312
Zwiększenie bezpieczeństwa plików elektronicznych ... 313
Ustawianie równowagi między rozmiarem pliku a jakością obrazu (Rozmiar danych) ... 316
Przywołanie poprzednio używanych ustawień wysyłania/zapisywania (Ustawienia przywołania) ... 317
Określanie ustawień e-mail ... 320
Używanie komputera do skanowania (Skanowanie zdalne) ... 323
Skanowanie dokumentów z aplikacji ... 324
Korzystanie z programu ScanGear MF ... 326

Łączenie z urządzeniami mobilnymi ... 328

Łączenie z urządzeniami mobilnymi ... 329
Połączenie za pośrednictwem routera bezprzewodowej sieci LAN (Połączenie przez sieć LAN) ... 330
Połączenie bezpośrednie (Tryb punktu dostępu) ... 332
Eksploatacja urządzenia z poziomu aplikacji ... 336
Korzystanie z technologii AirPrint ... 338
Drukowanie z użyciem technologii AirPrint ... 343
Skanowanie z użyciem technologii AirPrint ... 346
Faksowanie z użyciem technologii AirPrint ... 348
Jeśli nie można skorzystać z technologii AirPrint ... 350
Korzystanie z technologii Google Cloud Print ... 351
Zdalne zarządzenie urządzeniem ... 354

Zarządzanie urządzeniem ... 357

Ustawienia uprawnień dostępu ... 359
Konfiguracja identyfikatora i kodu PIN menedżera systemu ... 360
Konfiguracja funkcji Zarządzanie identyfikatorami działów ... 362
Konfiguracja kodu PIN Zdalnego interfejsu użytkownika ... 369
Uwierzytelnianie serwera LDAP ... 371

Konfiguracja ustawień zabezpieczeń sieciowych ... 375
Ograniczenie komunikacji za pomocą zapory ... 377
Określanie adresów IP na potrzeby konfiguracji zapory ogniowej ... 378
Określanie adresów MAC na potrzeby konfiguracji zapory ogniowej ... 381
Zmiana numerów portów ... 384
Konfiguracja serwera proxy ... 386
Konfiguracja klucza i certyfikatu dla protokołu TLS ... 388
Generowanie klucza i certyfikatu na potrzeby komunikacji sieciowej ... 391
Generowanie klucza i żądania podpisania certyfikatu (CSR) ... 394
Rejestrowanie klucza i certyfikatu na potrzeby komunikacji sieciowej ... 398
Konfiguracja ustawień protokołu IPSec ... 400
Konfiguracja ustawień uwierzytelniania zgodnego z IEEE 802.1X ... 407
Ograniczanie funkcji urządzenia ... 411
Ograniczenie dostępu do książki adresowej i funkcji wysyłania ... 413
Ograniczenie korzystania z książki adresowej ... 414
Ograniczenie dostępnych odbiorców ... 416
Ograniczanie funkcji wysyłania faksu ... 418
Ograniczanie drukowania z poziomu komputera ... 420
Ograniczenie funkcji USB ... 421
Wyłączanie komunikacji z użyciem protokołu HTTP ... 423
Wyłączanie Zdalnego interfejsu użytkownika ... 424
Zwiększanie bezpieczeństwa dokumentów ... 425
Generowanie klucza sygnatury urządzenia ... 426
Zarządzanie urządzeniem z poziomu komputera (Zdalny interfejs użytkownika) ... 427
Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika ... 428
Sprawdzanie statusu i dzienników ... 431
Konfiguracja opcji menu z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika ... 437
Zapisywanie odbiorców z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika ... 440
Polityka zabezpieczeń ... 444
Importowanie/eksportowanie danych ustawień ... 450
Aktualizacja oprogramowania sprzętowego ... 454
Inicjowanie ustawień ... 456

Lista menu ustawień ... 459

<Ustawienia> ... 460
<Ustawienia wyświetlania> ... 461
<Angielski układ klawiatury> ... 465
<Ustawienia włącznika/energii> ... 466
<Sieć> ... 471
<Interfejs zewnętrzny> ... 486
<Dostępność> ... 487
<Regulacja/konserwacja> ... 488
<Regulacja jakości obrazu> ... 489
<Konserwacja> ... 498
<Ustawienia funkcji> ... 500

<Ogólne> 501
<Kopiowanie> 507
<Drukarka> 509
<Wyślij> 535
<Odbiór/przekazanie> 548
<Zapisywanie/dostęp do plików> 555
<Bezpieczne drukowanie> 561
<Ustaw odbiorcę> 562
<Ustawienia zarządzania> 563
<Zarządzanie użytkownikami> 564
<Zarządzanie urządzeniem> 565
<Licencja/inne> 569
<Zarządzanie danymi> 571
<Ustaw. zabezp.> 573

Konserwacja 576

Regularne czyszczenie 578
Czyszczenie obudowy 579
Czyszczenie szklanej płyty roboczej 580
Czyszczenie podajnika 581
Czyszczenie modułu utrwalającego 584
Wymiana zasobnika z tonerem 585
Kontrola pozostałej ilości materiałów eksploatacyjnych 589
Przenoszenie urządzenia 590
Regulacja jakości obrazu 592
Regulacja gradacji i stopnia zabarwienia dla zadań kopiowania 593
Dostosowanie wartości odwzorowania koloru tekstu 595
Regulacja gęstości wydruku 597
Regulacja położenia wydruku 598
Wyświetlanie wartości licznika 600
Drukowanie raportów i list 601
Materiały eksploatacyjne 607

Rozwiązywanie problemów 610

Typowe problemy 612
Problemy z instalacją/ustawieniami 613
Problemy z kopiowaniem/drukowaniem 617
Problemy z faksem/telefonem 620
Drukowanie nie przebiega poprawnie 622
Jakość wydruku nie jest zadowalająca 624
Papier marszczy się lub zwija 635
Papier jest podawany nieprawidłowo 637
Wyświetlany jest komunikat lub numer zaczynający się od symbolu „#” (kod błędu) 638
Środki zaradcze w przypadku każdego komunikatu 639

Środki zaradcze dla każdego kodu błędu ... 653
Usuwanie zaciętego papieru ... 664
Zakleszczenia papieru w podajniku ... 666
Zakleszczenia papieru w jednostce głównej ... 668
Zakleszczenia papieru w źródłach papieru ... 674
Jeżeli problem nie może zostać rozwiązany ... 676

Dodatek ... 678

Oprogramowanie dostarczone przez strony trzecie ... 680
Wyróżnione funkcje ... 681
Ekologia i niższe koszty ... 682
Większa wydajność ... 684
Opcje cyfrowe ... 686
Więcej funkcji dodatkowych ... 688
Dane techniczne ... 690
Moduł główny ... 691
Podajnik ... 694
Obsługiwane rodzaje papieru ... 695
Paper Feeder PF-C ... 698
Copy Card Reader-F ... 699
Funkcja faksu ... 700
Funkcja skanowania ... 701
Funkcji drukarki ... 702
Funkcje zarządzania ... 704
Środowisko systemowe ... 707
Środowisko sieciowe ... 709
Opcje ... 710
Wyposażenie opcjonalne ... 711
Opcje systemu ... 713
Instrukcje obsługi i ich zawartość ... 715
Korzystanie z programu Podręcznik użytkownika ... 716
Układ ekranu programu Podręcznik użytkownika ... 717
Przeglądanie programu Podręcznik użytkownika ... 720
Podstawowe operacje systemu Windows ... 721
Uwaga ... 730

Konfiguracja

Konfiguracja 3
Główne funkcje 4
Przygotowania wymagane przed rozpoczęciem obsługi urządzenia 6
Uniemożliwianie dostępu nieautoryzowanego 8
Konfiguracja przy użyciu Instrukcji konfiguracji 10
Ustawianie daty/czasu 12
Konfigurowanie środowiska sieciowego 14
Wybór sieci przewodowej lub bezprzewodowej LAN 16
Podłączanie do przewodowej sieci LAN 17
Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN 18
Konfiguracja połączenia za pomocą trybu przycisku WPS 20
Konfiguracja połączenia za pomocą trybu kodu PIN WPS 22
Konfiguracja połączenia za pomocą routera bezprzewodowego 24
Nawiązywanie połączenia z konfiguracją szczegółowych ustawień 27
Sprawdzanie identyfikatora SSID oraz klucza sieciowego 30
Konfiguracja adresów IP 31
Ustawianie adresu IPv4 32
Konfiguracja adresów IPv6 35
Wyświetlanie ustawień sieciowych 38
Konfigurowanie ustawień do komunikacji z komputerem 40
Konfiguracja protokołów drukowania i funkcji protokołu WSD 41
Konfiguracja portów drukarki 44
Konfiguracja serwera wydruku 48
Konfiguracja urządzenia w danym środowisku sieciowym 51
Konfiguracja ustawień sieci Ethernet 52
Zmiana maksymalnej jednostki transmisji 54
Ustawianie czasu oczekiwania na połączenie z siecią 55
Konfiguracja usługi DNS 56
Konfiguracja protokołu SMB 60
Konfiguracja usługi WINS 62
Zapisywanie serwerów LDAP 64
Monitorowanie i kontrolowanie urządzenia za pomocą protokołu SNMP 69
Inne ustawienia sieciowe 73
Instalowanie sterowników 78
Konfiguracja ustawień wstępnych funkcji faksu 79
Wybór odpowiedniego trybu odbioru faksu 80

Rejestracja numeru faksu i nazwy jednostki 81
Wybór trybu odbioru 82
Podłączanie linii telefonicznej 83
Konfiguracja ustawień skanowania 85
Przygotowanie do użytkowania urządzenia w roli skanera 86
Procedura konfiguracji wysyłania wiadomości e-mail/wysyłania i odbierania I-faksów 87
Konfiguracja podstawowych ustawień e-mail 89
Konfigurowanie ustawień komunikacji poczty e-mail/I-faksu 92
Proces konfiguracji folderu udostępnionego jako lokalizacji zapisywania 96
Konfiguracja folderu udostępnionego jako lokalizacji zapisywania 97
Proces konfiguracji serwera FTP jako lokalizacji zapisywania 101

Konfiguracja

34A8-000

Przed rozpoczęciem korzystania z funkcji urządzenia należy zapewnić odpowiednie warunki środowiskowe. W pierwszej kolejności należy sprawdzić sekwencje przepływu wymaganego do zakończenia konfiguracji, a następnie dokonać rzeczywistych ustawień. **Przygotowania wymagane przed rozpoczęciem obsługi urządzenia(P. 6)**

UWAGA

- Funkcje zainstalowane na urządzeniu różnią się w zależności od zakupionego modelu. Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy zapoznać się z **Główne funkcje(P. 4)** i sprawdzić dostępne funkcje.

Konfigurowanie ustawień początkowych urządzenia (Instrukcja konfiguracji)

- Można łatwo skonfigurować początkowe ustawienia wymagane do korzystania z urządzenia, takie jak data, czas i ustawienia sieciowe, postępując zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie. **Konfiguracja przy użyciu Instrukcji konfiguracji(P. 10)**

Główne funkcje

34A8-001

Niniejsza instrukcja obejmuje wszystkie funkcje zakupionej serii modelu. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, które funkcje są dostępne w przypadku zakupionego modelu.

✔: Z funkcją —: Bez funkcji

Funkcja	MF525x	MF522x
Kopiowanie	✔	✔
Faks	✔	—
Drukowanie	✔	✔
Skanowanie	✔	✔
Podajnik — Skanowanie dwustronne	✔	✔
Drukowanie dwustronne	✔	✔
Bezprzewodowa sieć LAN	✔	✔
NFC	✔	—
Domyślny ID zarządzającego systemem	7654321	7654321
Domyślny kod PIN zarządzającego systemem	7654321	7654321
Application Library	✔	✔
Paper Feeder PF-C *	✔	✔
TELEPHONE 6 KIT *	✔	—
Copy Card Reader-F *	✔	✔
Zestaw drukowania kodów kreskowych *	✔	✔
Zestaw funkcji bezpieczeństwa wysyłania plików PDF *	✔	✔

*Jest to opcjonalny element.

UWAGA

- Informacje na temat dostępnych typów sterowników zawiera dysk User Software CD-ROM/DVD-ROM (Dysk CD-ROM/DVD-ROM z oprogramowaniem użytkownika) dostarczony wraz urządzeniem. Informacje te można również znaleźć na stronie internetowej firmy Canon (http://www.canon.com/).

ŁĄCZA

Przeglądanie programu Podręcznik użytkownika(P. 720)

Przygotowania wymagane przed rozpoczęciem obsługi urządzenia

34A8-002

Skonfiguruj urządzenie, wykonując kroki od 1 do 5 w podanej kolejności. Aby uzyskać więcej informacji na temat czynności przedstawionych w poszczególnych krokach, kliknij łącze, aby przejść do odpowiedniego rozdziału. Ponadto, aby bezpiecznie korzystać z urządzenia, należy również sprawdzić **Uniemożliwianie dostępu nieautoryzowanego(P. 8)** .

Krok 1	**Konfiguracja przy użyciu Instrukcji konfiguracji(P. 10)**

Krok 2	**Konfigurowanie środowiska sieciowego(P. 14)**

- Skonfiguruj ustawienia sieciowe, które nie są omówione w instrukcji konfiguracji. Jeśli nie musisz używać instrukcji konfiguracji, skonfiguruj ustawienia sieciowe z tego miejsca.

Krok 3	**Instalowanie sterowników(P. 78)**

Krok 4	**Konfiguracja ustawień wstępnych funkcji faksu(P. 79)**

Krok 5	**Konfiguracja ustawień skanowania(P. 85)**

WSKAZÓWKI

Konfiguracja z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika

- Po zakończeniu konfiguracji ustawień środowiska sieciowego można skutecznie skonfigurować urządzenie z poziomu komputera przy użyciu Zdalnego interfejsu użytkownika. **Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)**

Importowanie danych z innego urządzenia w celu zaoszczędzenia czasu

- Pod warunkiem że model jest taki sam, można zapisać na komputerze (eksport) dane ustawień zarejestrowane na innej drukarce/urządzeniu wielofunkcyjnym firmy Canon, a następnie załadować te dane ustawień do niniejszego urządzenia (import). **Importowanie/eksportowanie danych ustawień(P. 450)**

Uniemożliwianie dostępu nieautoryzowanego

34A8-003

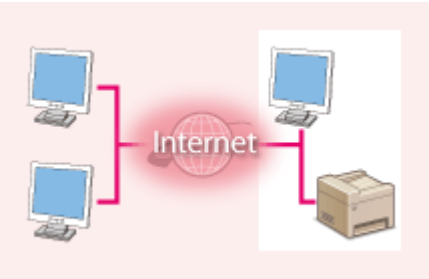
W tej sekcji opisano środki bezpieczeństwa w zakresie zapobiegania nieupoważnionemu dostępowi z zewnętrznej sieci. Przed skorzystaniem z tego urządzenia, innych drukarek i urządzeń wielofunkcyjnych z możliwością pracy w sieci każdy użytkownik bądź administrator powinien się z tym rozdziałem obowiązkowo zapoznać. W ostatnich latach drukarki/urządzenia wielofunkcyjne z obsługą sieci pozwalają korzystać z wielu przydatnych funkcji, takich jak drukowanie z komputera, zdalna obsługa z komputera czy wysyłanie zeskanowanych dokumentów za pośrednictwem Internetu. Z drugiej strony istnieje konieczność powzięcia środków bezpieczeństwa zmniejszających ryzyko wycieku danych, ponieważ z racji włączenia do środowiska sieciowego drukarki/urządzenia wielofunkcyjne są teraz bardziej narażone na niebezpieczeństwa, takie jak nieupoważniony dostęp i kradzież. W tej sekcji objaśniono, jakie ustawienia drukarki/urządzenia wielofunkcyjnego podłączonych do sieci należy uprzednio skonfigurować, aby zapobiec nieupoważnionemu dostępowi.

Środki bezpieczeństwa zapobiegające nieupoważnionemu dostępowi z zewnętrznej sieci

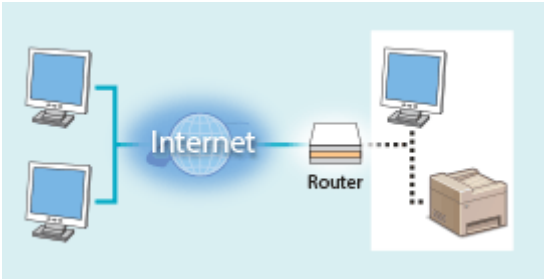
Przypisywanie prywatnego adresu IP(P. 8)
Używanie zapory ogniowej do ograniczania transmisji danych(P. 9)
Wybór komunikacji szyfrowanej TLS (P. 9)
Konfiguracja kodu PIN do zarządzania danymi przechowanymi w pamięci urządzenia wielofunkcyjnego(P. 9)

Przypisywanie prywatnego adresu IP

Adres IP to liczbowy identyfikator przypisany do każdego urządzenia podłączonego do sieci komputerowej. „Globalny adres IP" jest wykorzystywany do komunikacji poprzez Internet, natomiast „prywatny adres IP" jest wykorzystywany do komunikacji poprzez lokalną sieć (np.: wewnętrzna sieć LAN). W razie przypisania globalnego adresu IP drukarka/urządzenie wielofunkcyjne stają się dostępne publicznie i można do nich uzyskiwać dostęp za pośrednictwem Internetu. W związku z tym ryzyko wycieku danych spowodowanego nieupoważnionym dostępem z zewnętrznej sieci staje się większe. Z kolei w przypadku przypisania prywatnego adresu IP drukarka/urządzenie wielofunkcyjne są widoczne tylko w sieci lokalnej, a dostęp do nich mogą uzyskiwać wyłącznie użytkownicy podłączeni do tej sieci, np. sieci LAN firmy.



Globalny adres IP
Dostęp do niego można uzyskać z sieci zewnętrznej



Prywatny adres IP
Dostęp do niego mają użytkownicy z sieci lokalnej

Wystarczy przypisać drukarce/urządzeniu wielofunkcyjnemu prywatny adres IP. Należy również upewnić się, czy przypisany drukarce/urządzeniu wielofunkcyjnemu adres IP jest prywatny czy też nie. Prywatny adres IP należy do jednego z niżej wymienionych przedziałów adresów.

■Zakresy prywatnych adresów IP

- Od 10.0.0.0 do 10.255.255.255
- Od 172.16.0.0 do 172.31.255.255
- Od 192.168.0.0 do 192.168.255.255

Aby uzyskać więcej informacji na temat potwierdzania adresu IP, patrz **Ustawianie adresu IPv4(P. 32)** .

UWAGA

- W sytuacji przypisania drukarce/urządzeniu wielofunkcyjnemu globalnego adresu IP można, np. poprzez instalację oprogramowania zabezpieczającego, takiego jak zapora ogniowa chroniąca przed dostępem z zewnętrznych sieci, stworzyć takie środowisko sieciowe, które minimalizuje ryzyko nieupoważnionego dostępu. Aby przypisać globalny adres IP, należy skontaktować się z administratorem sieci.

Używanie zapory ogniowej do ograniczania transmisji danych

Zapora ogniowa to system, który zapobiega nieupoważnionemu dostępowi z zewnętrznych sieci oraz chroni przed atakami/wtargnięciami wymierzonymi przeciwko sieci lokalnej. Można zastosować ją w środowisku sieciowym do blokowania potencjalnie niebezpiecznego dostępu z sieci zewnętrznej poprzez ograniczenie komunikacji mającej swe źródło w określonym adresie IP należącym do innej sieci na zewnątrz. Funkcja dostępna w przypadku drukarek/urządzeń wielofunkcyjnych firmy Canon pozwala skonfigurować filtr adresów IP. Aby uzyskać więcej informacji na temat konfiguracji filtru adresów IP, patrz **Określanie adresów IP na potrzeby konfiguracji zapory ogniowej(P. 378)** .

Wybór komunikacji szyfrowanej TLS

Aby uzyskać więcej informacji na temat zaszyfrowanej komunikacji TLS, patrz **Konfiguracja ustawień zabezpieczeń sieciowych(P. 375)** , a na temat procedur określania, patrz **Konfiguracja klucza i certyfikatu dla protokołu TLS(P. 388)** .

Konfiguracja kodu PIN do zarządzania danymi przechowanymi w pamięci urządzenia wielofunkcyjnego

W przypadku prób uzyskania nieupoważnionego dostępu do drukarki/urządzenia wielofunkcyjnego skonfigurowany kod PIN chroniący informacje zapisane w urządzeniu zmniejsza ryzyko wycieku danych. Dzięki konfiguracji kodu PIN drukarki/urządzenia wielofunkcyjne firmy Canon zapewniają ochronę rozmaitych danych.

Ustawianie kodu PIN dla każdej z funkcji

- Konfiguracja kodu PIN do korzystania ze Zdalnego interfejsu użytkownika
  Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, patrz **Konfiguracja kodu PIN Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 369)** .
- Ustawianie kodu PIN dostępu do ustawień menedżera systemu
  Więcej informacji znajduje się w rozdziale **Konfiguracja identyfikatora i kodu PIN menedżera systemu(P. 360)** .
- Kod PIN książki adresowej
  Aby uzyskać więcej informacji na temat konfigurowania kodu PIN, patrz **Ograniczenie korzystania z książki adresowej(P. 414)** .

Powyżej przedstawiono kilka przykładów środków bezpieczeństwa zapobiegających nieupoważnionemu dostępowi. Aby uzyskać więcej informacji na temat pozostałych środków zabezpieczających, patrz **Zarządzanie urządzeniem(P. 357)** oraz podejmij odpowiednie działania mające na celu uniemożliwienie uzyskania dostępu.

Konfiguracja przy użyciu Instrukcji konfiguracji

34A8-004

Przy pierwszym włączeniu urządzenia (**Włączanie urządzenia(P. 119)**) uruchamia się instrukcja konfiguracji, która ułatwia konfigurację ustawień początkowych urządzenia za pomocą wskazówek wyświetlanych na ekranie. W instrukcji konfiguracji ekrany ustawień są wyświetlane w następującej kolejności.

Krok 1	Ustawianie języka wyświetlania i kraju lub regionu

Istnieje możliwość ustawienia języka wyświetlanego na ekranie panelu sterowania lub w raportach, a także kraju lub regionu, gdzie urządzenie będzie używane.

1. Wybierz język.
2. Wybierz <Tak>.
3. Wybierz kraj lub region.

Krok 2	Ustawianie daty i czasu

Ustaw datę/czas urządzenia.

1. Wybierz strefę czasową.

UWAGA:

Co to jest UTC?

- Uniwersalny czas koordynowany (UTC) to czas wzorcowy, według którego na świecie ustala się czas zegarowy i godziny. Odpowiednie ustawienie strefy czasowej według UTC jest wymagane przy połączeniach internetowych.

2. Wprowadź datę i czas, a następnie wybierz przycisk <Zastosuj>.
   - Dotknij pole wprowadzania, a następnie wprowadź datę i czas.

Krok 3	Ustawianie zabezpieczenia dostępu

Ustaw kod PIN, który umożliwi dostęp do Zdalnego interfejsu użytkownika. Ponieważ Zdalny interfejs użytkownika może posłużyć do zmiany ustawień urządzenia za pomocą komputera, ustawienie kodu PIN jest zalecane.

1. Wybierz <Tak>.
   - W przypadku wybrania opcji <Nie> kod PIN nie zostanie ustawiony, a kreator konfiguracji przechodzi do kroku 4.
   - Zabezpieczenie dostępu do Zdalnego interfejsu użytkownika można również ustawić w późniejszym czasie. **Konfiguracja kodu PIN Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 369)**
2. Wprowadź kod PIN, a następnie wybierz przycisk <Zastosuj>.
3. Wprowadź ten sam kod PIN, a następnie wybierz przycisk <Zastosuj>.

Krok 4	Konfiguracja sieci bezprzewodowej LAN

Skonfiguruj ustawienia, które umożliwią nawiązanie połączenia z siecią przy użyciu bezprzewodowej sieci LAN.

1. Wybierz <Tak>.

- W przypadku wybrania opcji <Nie> bezprzewodowa sieć LAN nie zostanie ustawiona, a kreator konfiguracji przechodzi do kroku 5.

2 Wybierz <OK>.

3 Wybierz metodę ustawiania.

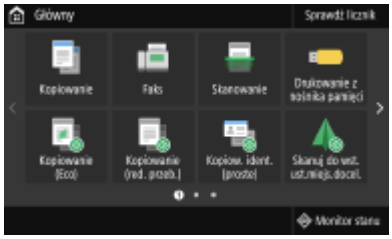
- Aby uzyskać więcej informacji na temat ustawień bezprzewodowej sieci LAN, zobacz **Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN(P. 18)** .

Krok 5 Przeglądanie Application Library

Przycisk wybierania jednoprzyciskowego określany jako „Application Library” znajduje się na ekranie Główny. Można przeczytać opis każdej funkcji.

1 Aby zakończyć proces konfiguracji, wybierz przycisk <Zakończ>.

➠ Po zakończeniu procesu konfiguracji pojawi się ekran Główny.



Ustawianie daty/czasu

34A8-005

Ustaw datę i czas dla urządzenia. Data i czas służą jako punkt odniesienia dla funkcji określających czas, dlatego należy ustawić je dokładnie.

Ustawianie strefy czasowej(P. 12)
Ustawianie aktualnej daty i czasu(P. 12)
Ustawianie czasu letniego(P. 13)

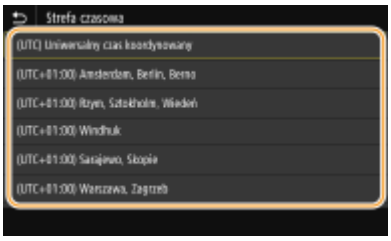
Ustawianie strefy czasowej

Wartości ustawione w menu <Ustawienia aktualnej daty/godziny> są automatycznie dostosowywane do zmian wprowadzonych w ustawieniu strefy czasowej.

1 **Wybierz przycisk <Menu> w widoku Ekran Główny. Ekran Główny(P. 125)**

2 **Wybierz <Ustawienia> ▶ <Ustawienia włącznika/energii> ▶ <Ustawienia daty/godz.> ▶ <Strefa czasowa>.**

3 **Wybór strefy czasowej.**



UWAGA

Co to jest UTC?

- Uniwersalny czas koordynowany (UTC) to czas wzorcowy, według którego na świecie ustala się czas zegarowy i godziny. Istnieją różnice czasu w zależności od kraju lub obszaru, w którym urządzenie jest używane. Odpowiednie ustawienie strefy czasowej według UTC jest wymagane przy połączeniach internetowych.

Ustawianie aktualnej daty i czasu

1 **Wybierz przycisk <Menu> w widoku Ekran Główny. Ekran Główny(P. 125)**

2 **Wybierz <Ustawienia> ▶ <Ustawienia włącznika/energii> ▶ <Ustawienia aktualnej daty/godziny>.**

3 Wprowadź datę i czas.

- Dotknij pole wprowadzania, a następnie wprowadź datę i czas.

4 Wybierz <Zastosuj>.

WAŻNE

- Przed określeniem aktualnej daty i godziny należy skonfigurować ustawienie <Strefa czasowa>. Ustawienia bieżącej daty i czasu są automatycznie dostosowywane do zmian wprowadzonych w ustawieniu <Strefa czasowa>.

UWAGA

- Format wyświetlania daty i czasu można zmienić.
  <Format daty>(P. 467)
  <Format godziny>(P. 468)

Ustawianie czasu letniego

W przypadku włączenia funkcji czasu letniego należy określić początkową i końcową datę obowiązywania czasu letniego.

1 Wybierz przycisk <Menu> w widoku Ekran Główny. Ekran Główny(P. 125)

2 Wybierz <Ustawienia> <Ustawienia włącznika/energii> <Ustawienia daty/godz.> <Ustawienia czasu letniego>.

3 Wybierz <Wyłącz> lub <Włącz> w <Czas letni>.

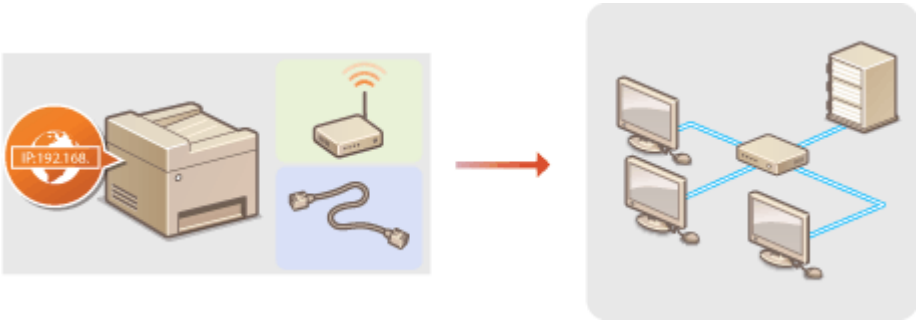
- Po wybraniu ustawienia <Włącz> wybierz pozycję <Data rozpoczęcia> i <Data zakończenia>, a następnie ustaw miesiąc i dzień dla każdej pozycji. Aby ustawić dzień, określ dzień danego tygodnia.

4 Wybierz <Zastosuj>.

Konfigurowanie środowiska sieciowego

34A8-006

Podłączenie urządzenia do przewodowej lub bezprzewodowej sieci lokalnej (LAN) wymaga ustawienia adresu IP unikalnego dla wybranej sieci. Należy wybrać opcję „przewodowo” lub „bezprzewodowo” w zależności od środowiska komunikacyjnego i urządzeń sieciowych. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat ustawień adresu IP, należy skontaktować się z dostawcą Internetu lub administratorem sieci.



WAŻNE

- Jeśli urządzenie jest podłączone do niezabezpieczonej sieci, informacje osobiste mogą zostać przechwycone przez osoby niepowołane.

UWAGA

- Urządzenie nie może być podłączone do sieci przewodowej i bezprzewodowej LAN jednocześnie.
- Urządzenie jest dostarczane bez kabla LAN i routera. W razie konieczności należy zaopatrzyć się w te akcesoria.
- Aby uzyskać dalsze informacje dotyczące urządzeń sieciowych, należy zapoznać się z instrukcjami obsługi, które zostały do nich dołączone lub skontaktować się z producentem.

■ Przed rozpoczęciem

Aby podłączyć urządzenie do sieci, należy postępować zgodnie z podanymi poniżej instrukcjami.

Sprawdź ustawienia komputera.

- Upewnij się, że komputer został poprawnie podłączony do sieci. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z instrukcjami obsługi dołączonymi do urządzeń lub skontaktuj się z ich producentami.
- Sprawdź, czy proces konfiguracji ustawień sieciowych na komputerze został zakończony. W przypadku nieodpowiedniej konfiguracji sieci korzystanie z urządzenia w środowisku sieciowym nie jest możliwe nawet po przeprowadzeniu dalszej części procedury.

UWAGA:

- W zależności od sieci potrzebna może być zmiana ustawień metody komunikacji albo typu sieci Ethernet (**Konfiguracja ustawień sieci Ethernet(P. 52)**). Aby uzyskać szczegółowe informacje, należy skontaktować się z dostawcą Internetu lub administratorem sieci.

- Sprawdzanie adresu MAC urządzenia.
  Wyświetlanie adresu MAC w przewodowej sieci LAN(P. 38)
  Wyświetlanie adresu MAC w bezprzewodowej sieci LAN(P. 39)
- Informacje na temat podłączania do sieci IEEE 802.1X znajdują się w sekcji **Konfiguracja ustawień uwierzytelniania zgodnego z IEEE 802.1X(P. 407)** .

2

Wybierz przewodową lub bezprzewodową sieć LAN.

Wybór sieci przewodowej lub bezprzewodowej LAN(P. 16)

3

Nawiąż połączenie z przewodową lub bezprzewodową siecią LAN.

- Przejdź do sekcji odpowiadającej ustawieniu wybranemu w kroku 2.
  Podłączanie do przewodowej sieci LAN(P. 17)
  Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN(P. 18)

4

Jeśli to konieczne, skonfiguruj adres IP.

- W chwili zakupu urządzenie jest ustawione tak, aby automatycznie uzyskiwało adres IP. Zmień to ustawienie, jeśli chcesz użyć konkretnego adresu IP. **Konfiguracja adresów IP(P. 31)**

ŁĄCZA

Konfigurowanie ustawień do komunikacji z komputerem(P. 40)
Konfiguracja urządzenia w danym środowisku sieciowym(P. 51)

Wybór sieci przewodowej lub bezprzewodowej LAN

34A8-007

Po zdecydowaniu, czy urządzenie ma być połączone z komputerem za pośrednictwem przewodowej czy bezprzewodowej sieci LAN należy wybrać sieć przewodową lub bezprzewodową LAN za pomocą panelu sterowania. Uwaga: jeśli chcesz zmienić ustawienie z opcji <Przewodowa sieć LAN> na opcję <Bezprzewodowa sieć LAN> lub odwrotnie, konieczne będzie odinstalowanie sterowników zainstalowanych w komputerze i ponowne ich zainstalowanie. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z instrukcjami obsługi odpowiednich sterowników na stronie internetowej z podręcznikami online.

1 Wybierz przycisk <Menu> w widoku Ekran Główny. Ekran Główny(P. 125)

2 Wybierz <Ustawienia> <Sieć>.

- Jeśli pojawi się ekran logowania, wprowadź odpowiedni identyfikator i kod PIN. **Logowanie się do urządzenia(P. 136)**

3 Wybierz <Wybierz LAN/WLAN>.

4 Wybierz <Przewodowa sieć LAN> lub <Bezprzewodowa sieć LAN>.

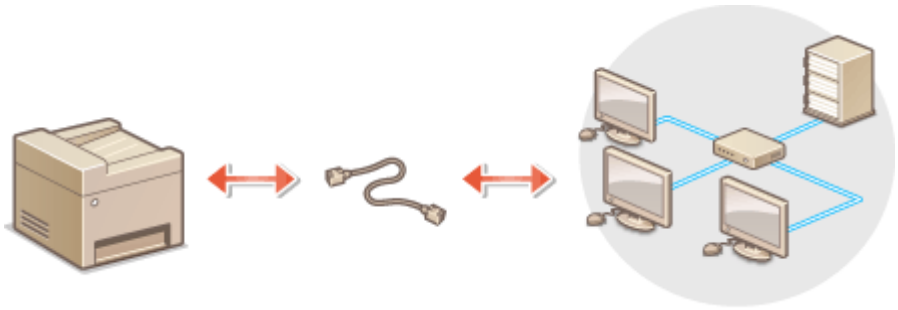
ŁĄCZA

Konfigurowanie środowiska sieciowego(P. 14)
Podłączanie do przewodowej sieci LAN(P. 17)
Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN(P. 18)

Podłączanie do przewodowej sieci LAN

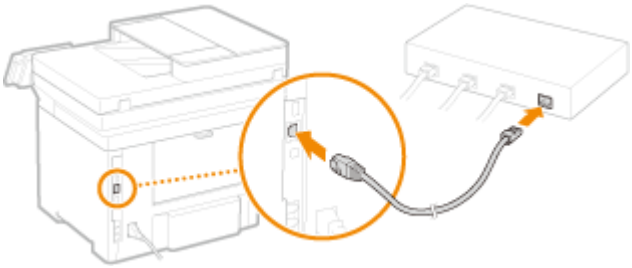
34A8-008

Urządzenie należy podłączyć do komputera za pośrednictwem routera. Podłączenie urządzenia do routera odbywa się za pomocą kabla sieciowego LAN.



1 Podłącz kabel LAN.

- Podłącz urządzenie do routera za pomocą kabla sieci LAN.
- Wsuń złącze do gniazda, aby zatrzasnęło się we właściwym położeniu.



2 Odczekaj kilka minut.

➠ Adres IP jest ustawiany automatycznie.

UWAGA:

- Adres IP można skonfigurować ręcznie. **Konfiguracja adresów IP(P. 31)**

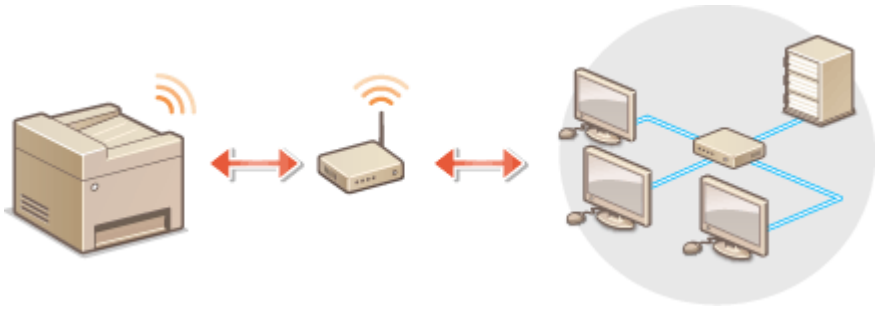
ŁĄCZA

Konfigurowanie środowiska sieciowego(P. 14)

Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN

34A8-009

Routery bezprzewodowe (lub punkty dostępowe) łączą urządzenie z komputerem za pomocą fal radiowych. Jeśli router obsługuje standard Wi-Fi Protected Setup (WPS), konfiguracja sieci jest bardzo prosta, gdyż przebiega automatycznie. Jeśli urządzenia sieciowe nie obsługują funkcji konfiguracji automatycznej lub użytkownik chce skonfigurować szczegółowe ustawienia uwierzytelniania i szyfrowania, konieczne jest przeprowadzenie ręcznej konfiguracji połączenia. Należy upewnić się, że komputer został poprawnie podłączony do sieci.



Konfiguracja połączenia za pomocą standardu WPS(P. 18)
Ręczna konfiguracja połączenia(P. 19)

WAŻNE

Ryzyko wycieku informacji

- Użytkownicy korzystają z połączenia LAN na własne życzenie i ryzyko. Jeśli urządzenie jest podłączone do niezabezpieczonej sieci, istnieje zagrożenie uzyskania danych osobowych użytkownika przez niepowołane osoby, ponieważ fale radiowe, które są wykorzystywane w komunikacji bezprzewodowej, rozchodzą się na pobliskim obszarze, także przez ściany.

Zabezpieczenia bezprzewodowej sieci LAN

- Funkcja bezprzewodowej sieci LAN tego urządzenia obsługuje WEP, WPA-PSK i WPA2-PSK. Aby uzyskać informacje dotyczące standardów zabezpieczeń sieci bezprzewodowej obsługiwanych przez router bezprzewodowy, należy zapoznać się z dołączoną do niego instrukcją obsługi lub skontaktować się z producentem.

UWAGA

Urządzenia wymagane do nawiązania bezprzewodowego połączenia LAN

- Urządzenie jest dostarczane bez routera bezprzewodowego. Należy zaopatrzyć się w ten sprzęt.

Konfiguracja połączenia za pomocą standardu WPS

Podczas korzystania ze standardu WPS dostępne są dwa tryby: tryb przycisku oraz tryb kodu PIN.

■Tryb klawiatury fizycznej

Na pudełku routera bezprzewodowego należy odnaleźć symbol WPS. Należy również upewnić się, że dane urządzenie sieciowe jest wyposażone w przycisk WPS. **Konfiguracja połączenia za pomocą trybu przycisku WPS(P. 20)**

■Tryb kodu PIN

Niektóre routery WPS nie obsługują trybu przycisku. Jeśli na pudełku urządzenia sieciowego lub w dołączonej do niego instrukcji obsługi znajdują się informacje na temat trybu PIN WPS, należy skonfigurować połączenie, wprowadzając kod PIN. **Konfiguracja połączenia za pomocą trybu kodu PIN WPS(P. 22)**

UWAGA

- Jeżeli w routerze bezprzewodowym ustawiono uwierzytelnianie WEP, konfiguracja połączenia przy użyciu funkcji WPS może okazać się niemożliwa.

Ręczna konfiguracja połączenia

W przypadku ręcznej konfiguracji połączenia bezprzewodowego można wybrać bezprzewodowy router lub ręcznie wprowadzić wymagane informacje. Bez względu na wybraną metodę należy przygotować wszystkie informacje niezbędne do przeprowadzenia konfiguracji, łącznie z identyfikatorem SSID oraz kluczem sieciowym. **Sprawdzanie identyfikatora SSID oraz klucza sieciowego(P. 30)**

■Wybór routera bezprzewodowego

Należy wybrać tę opcję konfiguracji, jeśli konieczna jest ręczna konfiguracja połączenia, jednak chce się wykonać ją w jak najprostszy sposób. **Konfiguracja połączenia za pomocą routera bezprzewodowego(P. 24)**

■Ręczne wprowadzanie informacji o konfiguracji

Aby skonfigurować szczegółowe ustawienia, takie jak opcje konfiguracyjne uwierzytelniania i szyfrowania, w celu nawiązania połączenia należy ręcznie wprowadzić identyfikator SSID oraz klucz sieciowy. **Nawiązywanie połączenia z konfiguracją szczegółowych ustawień(P. 27)**

ŁĄCZA

Konfigurowanie środowiska sieciowego(P. 14)
Wybór sieci przewodowej lub bezprzewodowej LAN(P. 16)

Konfiguracja połączenia za pomocą trybu przycisku WPS

34A8-00A

Jeśli router bezprzewodowy obsługuje Tryb przycisku WPS, można w prosty sposób skonfigurować połączenie za pomocą przycisku WPS.

WAŻNE

- Sposób obsługi routera bezprzewodowego może różnić się w zależności od urządzenia. Aby uzyskać pomoc w tym zakresie, należy zapoznać się z instrukcją obsługi urządzenia sieciowego.

1 **Wybierz przycisk <Menu> w widoku Ekran Główny. Ekran Główny(P. 125)**

2 **Wybierz <Ustawienia> <Sieć>.**

- Jeśli pojawi się ekran logowania, wprowadź odpowiedni identyfikator i kod PIN. **Logowanie się do urządzenia(P. 136)**

3 **Wybierz <Ustawienia bezprzewodowej sieci LAN>.**

- Jeśli zostanie wyświetlony komunikat <Czy chcesz włączyć WLAN?>, wybierz przycisk <Tak>.

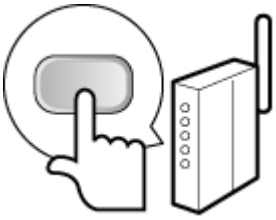
4 **Przeczytaj wyświetlany komunikat i wybierz przycisk <OK>.**

5 **Wybierz <Tryb przycisku WPS>.**

6 **Wybierz <Tak>.**

7 **Naciśnij i przytrzymaj przycisk WPS na routerze bezprzewodowym.**

- Przycisk ten należy nacisnąć w ciągu 2 minut od wybrania przycisku <Tak> w kroku 6.
- W zależności od urządzenia sieciowego konieczne może być naciśnięcie i przytrzymanie przycisku przez 2 sekundy lub dłużej. Aby uzyskać pomoc w tym zakresie, należy zapoznać się z instrukcją obsługi urządzenia sieciowego.



UWAGA:

Jeśli podczas konfiguracji wyświetlony zostanie komunikat o błędzie

- Wybierz przycisk <Zamknij> i powróć do kroku 5.

8 Poczekaj, aż wyświetlony zostanie komunikat <Połączono.>.

9 Wybierz <Zamknij>.

➡ Odczekaj kilka minut, aż adres IP i inne elementy zostaną automatycznie ustawione.

WAŻNE:

Siła sygnału

- Gdy dostępnych jest wiele routerów bezprzewodowych, z którymi można nawiązać połączenie, urządzenie ustanawia je z tym o najsilniejszym sygnale. Siła sygnału mierzona jest przy zastosowaniu wskaźnika RSSI (Received Signal Strength Indication).

UWAGA:

- Adres IP można skonfigurować ręcznie. **Konfiguracja adresów IP(P. 31)**
- Gdy urządzenie jest podłączone do bezprzewodowej sieci LAN, ikona Wi-Fi jest wyświetlana na ekranie Główny lub ekranie Funkcje podstawowe każdej funkcji. **Podstawowe ekrany(P. 124)**

UWAGA

Zmniejszenie zużycia energii elektrycznej

- Urządzenie może przechodzić w tryb <Tryb oszczędzania energii> na podstawie sygnałów emitowanych przez router bezprzewodowy. **<Tryb oszczędzania energii>(P. 472)**

W przypadku, gdy zmienił się adres IP urządzenia

- W środowisku DHCP adres IP urządzenia może być zmieniany automatycznie. Jeśli tak się stanie, połączenie jest utrzymywane, gdy urządzenie i komputer należą do tej samej podsieci.

ŁĄCZA

Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN(P. 18)

Konfiguracja połączenia za pomocą trybu kodu PIN WPS

34A8-00C

Jeśli router bezprzewodowy obsługuje tryb PIN WPS, należy wygenerować kod PIN za pomocą urządzenia i zarejestrować go dla urządzenia sieciowego.

WAŻNE

- Sposób obsługi routera bezprzewodowego może różnić się w zależności od urządzenia. Aby uzyskać pomoc w tym zakresie, należy zapoznać się z instrukcją obsługi urządzenia sieciowego.

Z poziomu komputera

1 Uzyskaj dostęp do routera bezprzewodowego z poziomu komputera, aby wyświetlić okno umożliwiające wprowadzenie kodu PIN WPS.

- Więcej informacji znajduje się w instrukcji obsługi urządzenia sieciowego.

Z poziomu panelu sterowania

2 Wybierz przycisk <Menu> w widoku Ekran Główny. Ekran Główny(P. 125)

3 Wybierz <Ustawienia> ▶ <Sieć>.

- Jeśli pojawi się ekran logowania, wprowadź odpowiedni identyfikator i kod PIN. **Logowanie się do urządzenia(P. 136)**

4 Wybierz <Ustawienia bezprzewodowej sieci LAN>.

- Jeśli zostanie wyświetlony komunikat <Czy chcesz włączyć WLAN?> wybierz przycisk <Tak>.

5 Przeczytaj wyświetlany komunikat i wybierz przycisk <OK>.

6 Wybierz <Trybu kodu PIN WPS>.

7 Wybierz <Tak>.

➠ Kod PIN jest generowany i pokazywany na wyświetlaczu.

Z poziomu komputera

8 Zarejestruj wygenerowany kod PIN dla routera bezprzewodowego.

- Zarejestruj kod PIN w oknie konfiguracji wyświetlonym w kroku 1.
- Kod PIN należy zarejestrować w ciągu 10 minut od wybrania przycisku <Tak> w kroku 7.

UWAGA:

Jeśli podczas konfiguracji wyświetlony zostanie komunikat o błędzie

- Wybierz przycisk <Zamknij> i powróć do kroku 6.

Z poziomu panelu sterowania

9 Poczekaj, aż wyświetlony zostanie komunikat <Połączono.>.

10 Wybierz <Zamknij>.

➡ Odczekaj kilka minut, aż adres IP i inne elementy zostaną automatycznie ustawione.

WAŻNE:

Siła sygnału

- Gdy dostępnych jest wiele routerów bezprzewodowych, z którymi można nawiązać połączenie, urządzenie ustanawia je z tym o najsilniejszym sygnale. Siła sygnału mierzona jest przy zastosowaniu wskaźnika RSSI (Received Signal Strength Indication).

UWAGA:

- Adres IP można skonfigurować ręcznie. **Konfiguracja adresów IP(P. 31)**
- Gdy urządzenie jest podłączone do bezprzewodowej sieci LAN, ikona Wi-Fi jest wyświetlana na ekranie Główny lub ekranie Funkcje podstawowe każdej funkcji. **Podstawowe ekrany(P. 124)**

UWAGA

Zmniejszenie zużycia energii elektrycznej

- Urządzenie może przechodzić w tryb <Tryb oszczędzania energii> na podstawie sygnałów emitowanych przez router bezprzewodowy. **<Tryb oszczędzania energii>(P. 472)**

W przypadku, gdy zmienił się adres IP urządzenia

- W środowisku DHCP adres IP urządzenia może być zmieniany automatycznie. Jeśli tak się stanie, połączenie jest utrzymywane, gdy urządzenie i komputer należą do tej samej podsieci.

ŁĄCZA

Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN(P. 18)

Konfiguracja połączenia za pomocą routera bezprzewodowego

34A8-00E

Istnieje możliwość wyszukania dostępnych routerów bezprzewodowych (lub punktów dostępowych) i wybrania jednego z poziomu ekranu urządzenia. Jako klucz sieciowy należy wprowadzić klucz WEP lub PSK. Przed wybraniem routera bezprzewodowego należy sprawdzić i zapisać wszystkie informacje niezbędne do przeprowadzenia konfiguracji, łącznie z identyfikatorem SSID oraz kluczem sieciowym (**Sprawdzanie identyfikatora SSID oraz klucza sieciowego(P. 30)**).

UWAGA

Ustawienia zabezpieczeń

- Jeżeli połączenie bezprzewodowe jest ustanawiane poprzez wybór rutera bezprzewodowego, jako metodę uwierzytelniania WEP ustawiane jest <System otwarty> lub dla metody szyfrowania WPA/WPA2 ustawiane jest <Automatyczne> (AES-CCMP lub TKIP). Jeśli wybrane zostanie ustawienie <Klucz współdzielony> do uwierzytelniania WEP lub opcja <AES-CCMP> do metody szyfrowania WPA/WPA2, konieczne jest ustanowienie połączenia za pomocą funkcji <Wprowadź ręcznie>. **Nawiązywanie połączenia z konfiguracją szczegółowych ustawień(P. 27)**

1 Wybierz przycisk <Menu> w widoku Ekran Główny. Ekran Główny(P. 125)

2 Wybierz <Ustawienia> ▶ <Sieć>.

- Jeśli pojawi się ekran logowania, wprowadź odpowiedni identyfikator i kod PIN. **Logowanie się do urządzenia(P. 136)**

3 Wybierz <Ustawienia bezprzewodowej sieci LAN>.

- Jeśli zostanie wyświetlony komunikat <Czy chcesz włączyć WLAN?>, wybierz przycisk <Tak>.

4 Przeczytaj wyświetlany komunikat i wybierz przycisk <OK>.

5 Wybierz <Ustawienia SSID>.

6 Wybierz <Wybierz punkt dostępu>.

➡ Urządzenie rozpocznie wyszukiwanie dostępnych routerów bezprzewodowych.

UWAGA:

- Jeżeli wyświetlany jest komunikat informujący, że punkt dostępu nie może zostać odnaleziony, zobacz **Środki zaradcze w przypadku każdego komunikatu(P. 639)** .

7 Wybierz router sieci bezprzewodowej LAN.

- Wybierz router, którego identyfikator SSID zgadza się z wcześniej zapisanym, a następnie wybierz <Dalej>.

UWAGA:

Wyświetlanie ustawień zabezpieczeń

- Wybierz router bezprzewodowej sieci LAN, a następnie wybierz opcję <Szczegóły>. Aby powrócić do oryginalnego ekranu, wybierz przycisk .

Jeśli bezprzewodowy router nie zostanie odnaleziony

- Sprawdź, czy urządzenie jest prawidłowo zainstalowane i gotowe do połączenia się z siecią. **Problemy z instalacją/ustawieniami(P. 613)**

8 Wprowadź wcześniej zapisany klucz sieciowy.

- Wprowadź klucz sieciowy, a następnie wybierz <Zastosuj>.
- Informacje na temat wprowadzania tekstu, patrz **Wprowadzanie tekstu(P. 134)** .

9 Wybierz <Tak>.

UWAGA:

Jeśli podczas konfiguracji wyświetlony zostanie komunikat o błędzie

- Wybierz przycisk <Zamknij>, sprawdź poprawność klucza sieciowego i wróć do kroku 5.

10 Poczekaj, aż wyświetlony zostanie komunikat <Połączono.>.

11 Wybierz <Zamknij>.

➠ Odczekaj kilka minut, aż adres IP i inne elementy zostaną automatycznie ustawione.

WAŻNE:

Siła sygnału

- Gdy dostępnych jest wiele routerów bezprzewodowych, z którymi można nawiązać połączenie, urządzenie ustanawia je z tym o najsilniejszym sygnale. Siła sygnału mierzona jest przy zastosowaniu wskaźnika RSSI (Received Signal Strength Indication).

UWAGA:

- Adres IP można skonfigurować ręcznie. **Konfiguracja adresów IP(P. 31)**
- Gdy urządzenie jest podłączone do bezprzewodowej sieci LAN, ikona Wi-Fi jest wyświetlana na ekranie Główny lub ekranie Funkcje podstawowe każdej funkcji. **Podstawowe ekrany(P. 124)**

UWAGA

Zmniejszenie zużycia energii elektrycznej

- Urządzenie może przechodzić w tryb <Tryb oszczędzania energii> na podstawie sygnałów emitowanych przez router bezprzewodowy. **<Tryb oszczędzania energii>(P. 472)**

W przypadku, gdy zmienił się adres IP urządzenia

- W środowisku DHCP adres IP urządzenia może być zmieniany automatycznie. Jeśli tak się stanie, połączenie jest utrzymywane, gdy urządzenie i komputer należą do tej samej podsieci.

ŁĄCZA

Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN(P. 18)

Nawiązywanie połączenia z konfiguracją szczegółowych ustawień

34A8-00F

Aby skonfigurować szczegółowe ustawienia zabezpieczeń lub jeśli nawiązanie połączenia bezprzewodowego innymi metodami jest niemożliwe, można ręcznie wprowadzić wszystkie informacje wymagane do ustanowienia połączenia bezprzewodowego LAN. Przed skonfigurowaniem szczegółowych ustawień należy sprawdzić i zapisać wymagane informacje, łącznie z identyfikatorem SSID, kluczem sieciowym i protokołami zabezpieczeń sieci bezprzewodowej. **Sprawdzanie identyfikatora SSID oraz klucza sieciowego(P. 30)**

1 Wybierz przycisk <Menu> w widoku Ekran Główny. Ekran Główny(P. 125)

2 Wybierz <Ustawienia> ▶ <Sieć>.

- Jeśli pojawi się ekran logowania, wprowadź odpowiedni identyfikator i kod PIN. **Logowanie się do urządzenia(P. 136)**

3 Wybierz <Ustawienia bezprzewodowej sieci LAN>.

- Jeśli zostanie wyświetlony komunikat <Czy chcesz włączyć WLAN?>, wybierz przycisk <Tak>.

4 Przeczytaj wyświetlany komunikat i wybierz przycisk <OK>.

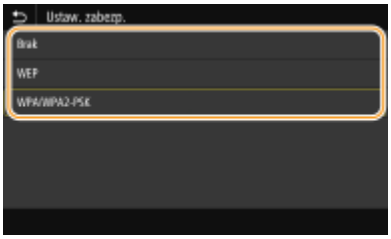
5 Wybierz <Ustawienia SSID> ▶ <Wprowadź ręcznie>.

6 Wprowadź wcześniej zapisany identyfikator SSID.

- Wprowadź identyfikator SSID, a następnie wybierz <Zastosuj>.
- Informacje na temat wprowadzania tekstu, patrz **Wprowadzanie tekstu(P. 134)** .

7 Skonfiguruj ustawienia zabezpieczeń na podstawie zapisanych wcześniej informacji.

- Jeśli konfiguracja ustawień zabezpieczeń nie jest konieczna, wybierz przycisk <Brak>.



■Użycie metody WEP

1 Wybierz <WEP>.

2 Wybierz metodę uwierzytelniania.

<System otwarty>

Ustawienie uwierzytelniania typu system otwarty, nazywanego także „uwierzytelnianiem otwartym”.

<Klucz współdzielony>

Hasłem jest klucz WEP.

UWAGA:

W przypadku wybrania opcji <System otwarty>

- Jeśli dla routera bezprzewodowego skonfigurowano uwierzytelnianie za pomocą klucza wspólnego, podczas nawiązywania połączenia z bezprzewodową siecią LAN występuje błąd uwierzytelniania. W takiej sytuacji, urządzenie automatycznie zmieni ustawienie na <Klucz współdzielony> i ponowi próbę połączenia.

3 Wybierz klucz WEP, który chcesz edytować.

- Wybierz klucz WEP (od 1 do 4), a następnie wybierz <Edytuj>.
- Można zarejestrować maksymalnie cztery klucze WEP.

4 Wprowadź wcześniej zapisany klucz sieciowy.

- Wprowadź klucz sieciowy, a następnie wybierz <Zastosuj>.

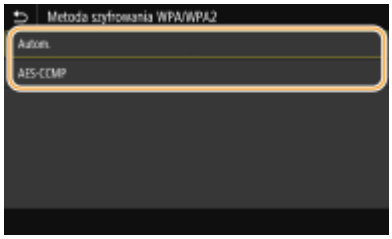
5 Wybierz żądany klucz WEP.

- Wybierz wcześniej edytowany klucz WEP, a następnie wybierz przycisk <Zarejestruj>.

■Użycie metody WPA-PSK lub WPA2-PSK

1 Wybierz <WPA/WPA2-PSK>.

2 Wybierz metodę szyfrowania.



<Autom.>

Konfiguracja urządzenia w taki sposób, aby automatycznie wybierana była metoda szyfrowania AES-CCMP lub TKIP, zgodnie z ustawieniem routera bezprzewodowego.

<AES-CCMP>

Ustawienie metody szyfrowania AES-CCMP.

3 Wprowadź wcześniej zapisany klucz sieciowy.

- Wprowadź klucz sieciowy, a następnie wybierz <Zastosuj>.

8 **Wybierz <Tak>.**

UWAGA:

Jeśli podczas konfiguracji wyświetlony zostanie komunikat o błędzie

- Naciśnij przycisk <Zamknij>, sprawdź poprawność skonfigurowanych ustawień i wróć do kroku 5.

9 **Poczekaj, aż wyświetlony zostanie komunikat <Połączono.>.**

10 **Wybierz <Zamknij>.**

➡ Odczekaj kilka minut, aż adres IP i inne elementy zostaną automatycznie ustawione.

WAŻNE:

Siła sygnału

- Gdy dostępnych jest wiele routerów bezprzewodowych, z którymi można nawiązać połączenie, urządzenie ustanawia je z tym o najsilniejszym sygnale. Siła sygnału mierzona jest przy zastosowaniu wskaźnika RSSI (Received Signal Strength Indication).

UWAGA:

- Adres IP można skonfigurować ręcznie. **Konfiguracja adresów IP(P. 31)**
- Gdy urządzenie jest podłączone do bezprzewodowej sieci LAN, ikona Wi-Fi jest wyświetlana na ekranie Główny lub ekranie Funkcje podstawowe każdej funkcji. **Podstawowe ekrany(P. 124)**

UWAGA

Zmniejszenie zużycia energii elektrycznej

- Urządzenie może przechodzić w tryb <Tryb oszczędzania energii> na podstawie sygnałów emitowanych przez router bezprzewodowy. **<Tryb oszczędzania energii>(P. 472)**

W przypadku, gdy zmienił się adres IP urządzenia

- W środowisku DHCP adres IP urządzenia może być zmieniany automatycznie. Jeśli tak się stanie, połączenie jest utrzymywane, gdy urządzenie i komputer należą do tej samej podsieci.

ŁĄCZA

Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN(P. 18)

Sprawdzanie identyfikatora SSID oraz klucza sieciowego

34A8-00H

Gdy połączenie bezprzewodowe jest ustanawiane ręcznie, konieczne jest określenie identyfikatora SSID oraz klucza sieciowego routera bezprzewodowego. Identyfikator SSID i klucz sieciowy mogą być podane na urządzeniach sieciowych. Przed rozpoczęciem nawiązywania połączenia należy sprawdzić urządzenia i zapisać niezbędne informacje. Aby uzyskać dalsze informacje, należy zapoznać się z instrukcjami obsługi dołączonymi do urządzeń sieciowych lub skontaktować się z producentem.

SSID	Nazwa służąca do identyfikacji określonych sieci bezprzewodowych LAN. Inne nazwy identyfikatora SSID to „nazwa punktu dostępowego” i „nazwa sieci”.
Klucz sieciowy	Słowo kluczowe lub hasło służące do szyfrowania danych lub uwierzytelniania sieci. Klucz sieciowy jest także nazywany kluczem szyfrującym, kluczem WEP, hasłem WPA/WPA2 lub kluczem współdzielonym (PSK).
Protokoły zabezpieczeń sieci bezprzewodowej (uwierzytelnianie/szyfrowanie)	Podczas ręcznej konfiguracji połączenia bezprzewodowego związanej z określaniem szczegółowych ustawień należy określić ustawienia zabezpieczeń. Należy sprawdzić następujące informacje: • Rodzaje zabezpieczeń (WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK) • Metoda uwierzytelniania (System otwarty/Klucz współdzielony) • Metoda szyfrowania (TKIP/AES-CCMP)

■Sprawdzanie identyfikatora SSID oraz klucza sieciowego za pomocą komputera

Identyfikator SSID lub klucz sieciowy mogły ulec zmianie. Jeśli identyfikator SSID lub klucz sieciowy nie są znane, można je sprawdzić za pomocą narzędzia „Canon MF/LBP Wireless — asystent instalacji”. Pobierz narzędzie „Canon MF/LBP Wireless — asystent instalacji” ze strony internetowej firmy Canon (http://www.canon.com/), a następnie uruchom je na komputerze podłączonym do bezprzewodowej sieci LAN.

UWAGA

- Jeśli na ekranie nie jest wyświetlany żaden punkt dostępu po uruchomieniu narzędzia „Canon MF/LBP Wireless — asystent instalacji”, należy sprawdzić, czy konfiguracja jest ukończona zarówno na komputerze, jak i routerze bezprzewodowej sieci LAN.

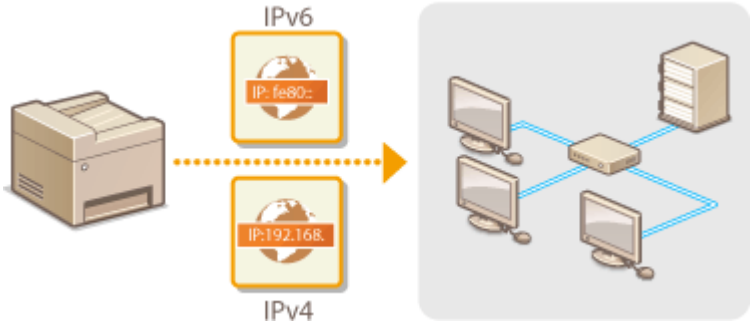
ŁĄCZA

Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN(P. 18)
Konfiguracja połączenia za pomocą routera bezprzewodowego(P. 24)
Nawiązywanie połączenia z konfiguracją szczegółowych ustawień(P. 27)

Konfiguracja adresów IP

34A8-00J

Połączenie urządzenia z siecią wymaga unikatowego sieciowego adresu IP. Dostępne są dwie wersje adresów IP: IPv4 oraz IPv6. Należy skonfigurować te ustawienia w zależności od środowiska sieciowego. Aby korzystać z adresów IPv6, należy prawidłowo skonfigurować ustawienia adresu IPv4.



Ustawianie adresu IPv4(P. 32)
Konfiguracja adresów IPv6(P. 35)

Ustawianie adresu IPv4

34A8-00K

Adres IPv4 może być przypisywany automatycznie za pośrednictwem protokołu dynamicznego przydzielania adresu IP, takiego jak DHCP, lub można wprowadzić go ręcznie. W przypadku podłączania urządzenia do przewodowej sieci LAN należy upewnić się, że złącza kabla LAN zostały poprawnie umieszczone w portach (**Podłączanie do przewodowej sieci LAN(P. 17)**). W razie potrzeby można sprawdzić połączenie sieciowe.

Ustawianie adresu IPv4(P. 32)
Test połączenia sieciowego(P. 33)

Ustawianie adresu IPv4

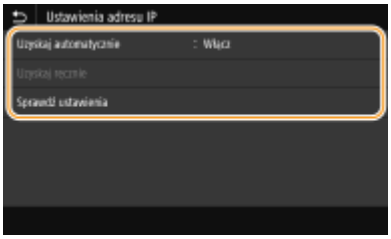
1 Wybierz przycisk <Menu> w widoku Ekran Główny. Ekran Główny(P. 125)

2 Wybierz <Ustawienia> ▶ <Sieć>.

- Jeśli pojawi się ekran logowania, wprowadź odpowiedni identyfikator i kod PIN. **Logowanie się do urządzenia(P. 136)**

3 Wybierz <Ustawienia TCP/IP> ▶ <Ustawienia IPv4> ▶ <Ustawienia adresu IP>.

4 Skonfiguruj ustawienia adresu IP.



<Uzyskaj automatycznie>
Opcję należy wybrać, aby włączyć automatyczne przypisywanie adresu IP za pośrednictwem protokołu DHCP. Wyświetlana na ekranie informacja <Włącz> oznacza, że automatyczne adresowanie jest włączone.

<Uzyskaj ręcznie>
Ustawienie to umożliwia konfigurację ustawień adresu IP poprzez ręczne wprowadzenie adresu IP. Aby można było wybrać tę opcję, automatyczne pobieranie musi mieć wartość <Wyłącz>.

<Sprawdź ustawienia>
Opcja ta umożliwia wyświetlenie bieżących ustawień adresu IP.

■Automatyczne przypisywanie adresu IP

1 Wybierz <Uzyskaj automatycznie>.

2 Wybierz opcję <Włącz> w pozycji <Uzyskaj automatycznie>, a następnie wybierz <Wybierz protokół>.

3 Wybierz <DHCP>.

UWAGA:

Aby adres IP nie był przypisywany za pomocą protokołu DHCP/BOOTP/RARP

- Wybierz <Wyłącz>. Jeśli wybrana zostanie opcja <DHCP>, w przypadku gdy usługi są niedostępne, urządzenie będzie traciło czas i zasoby komunikacyjne na wyszukiwanie tych usług w sieci.

4 Upewnij się, że ustawienie <Autom. IP> ma wartość <Włącz>.

- Jeśli wybrana jest opcja <Wyłącz>, należy zmienić ustawienie na <Włącz>.

5 Wybierz <Zastosuj>.

UWAGA:

- Adresy IP przypisywane za pośrednictwem protokołu DHCP są nadrzędne w stosunku do adresów uzyskiwanych za pomocą protokołu Auto IP.

■Ręczne wprowadzanie adresu IP

1 Wybierz <Uzyskaj automatycznie>, a następnie wybierz <Wyłącz> ▶ <Zastosuj> w pozycji <Uzyskaj automatycznie>.

2 Wybierz <Uzyskaj ręcznie>.

3 Wprowadź <Adres IP>, <Maska podsieci> i <Adres bramy>, a następnie wybierz <Zastosuj>.

5 Wybierz <OK>.

6 Uruchom urządzenie ponownie.

- Wyłącz urządzenie, odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz je ponownie.

UWAGA

Sprawdzanie poprawności ustawień

- Upewnij się, że na komputerze możliwe jest wyświetlenie okna Zdalnego interfejsu użytkownika (**Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)**). Jeżeli komputer nie jest dostępny, połączenie można sprawdzić na panelu sterowania (**Test połączenia sieciowego(P. 33)**).

Gdy zmienił się adres IP po zainstalowaniu sterownika drukarki

- Gdy używany jest port MFNP, połączenie jest utrzymywane tak długo, jak urządzenie i komputer należą do tej samej podsieci; w związku z tym nie trzeba dodawać nowego portu. Gdy używany jest standardowy port TCP/IP, należy dodać nowy port. **Konfiguracja portów drukarki(P. 44)**

*Jeśli nie wiesz, który port jest używany, zobacz **Sprawdzanie portu drukarki(P. 726)** .

Test połączenia sieciowego

1 Wybierz przycisk <Menu> w widoku Ekran Główny. Ekran Główny(P. 125)

2 Wybierz <Ustawienia> ▶ <Sieć>.

- Jeśli pojawi się ekran logowania, wprowadź odpowiedni identyfikator i kod PIN. **Logowanie się do urządzenia(P. 136)**

3 Wybierz <Ustawienia TCP/IP> ▶ <Ustawienia IPv4> ▶ <Polecenie PING>.

4 Wprowadź adres IPv4 innego urządzenia w sieci, a następnie wybierz przycisk <Zastosuj>.

➠ Jeśli połączenie zostało prawidłowo ustanowione, zostanie wyświetlony komunikat <Uzyskano odpowiedź z hosta.>.

ŁĄCZA

Konfiguracja adresów IPv6(P. 35)
Wyświetlanie ustawień sieciowych(P. 38)
Konfiguracja usługi WINS(P. 62)

Konfiguracja adresów IPv6

34A8-00L

Adresy IPv6 urządzenia można skonfigurować za pomocą Zdalnego interfejsu użytkownika. Przed rozpoczęciem konfiguracji adresów IPv6 należy sprawdzić ustawienia adresu IPv4 (**Wyświetlanie ustawień IPv4(P. 38)**). Aby korzystać z adresów IPv6, należy poprawnie skonfigurować ustawienia adresu IPv4. Funkcja skanowania używająca sterownika skanera lub narzędzia MF Scan Utility jest niedostępna w środowisku IPv6. Urządzenie może korzystać z następujących wielu adresów IPv6:

Typ	Opis
Adres lokalny łącza	Adres ważny tylko w obrębie podsieci lub dla łącza, który nie może zostać użyty do komunikacji z urządzeniami innymi niż router. Adres lokalny łącza jest ustawiany automatycznie, gdy włączona jest funkcja obsługi protokołu IPv6.
Adres ręczny	Adres wprowadzany ręcznie. W przypadku korzystania z tego adresu należy określić długość prefiksu i domyślny adres routera.
Adres bezstanowy	Adres generowany automatycznie za pomocą adresu MAC urządzenia oraz prefiksu sieci z routera. Po ponownym uruchomieniu urządzenia (lub po jego włączeniu) adresy bezstanowe zostają usunięte.
Adres stanowy	Adres uzyskiwany z serwera DHCP przy użyciu protokołu DHCPv6.

UWAGA

- Więcej informacji na temat podstawowych czynności wykonywanych w ramach konfiguracji urządzenia z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika, patrz **Konfiguracja opcji menu z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 437)** .

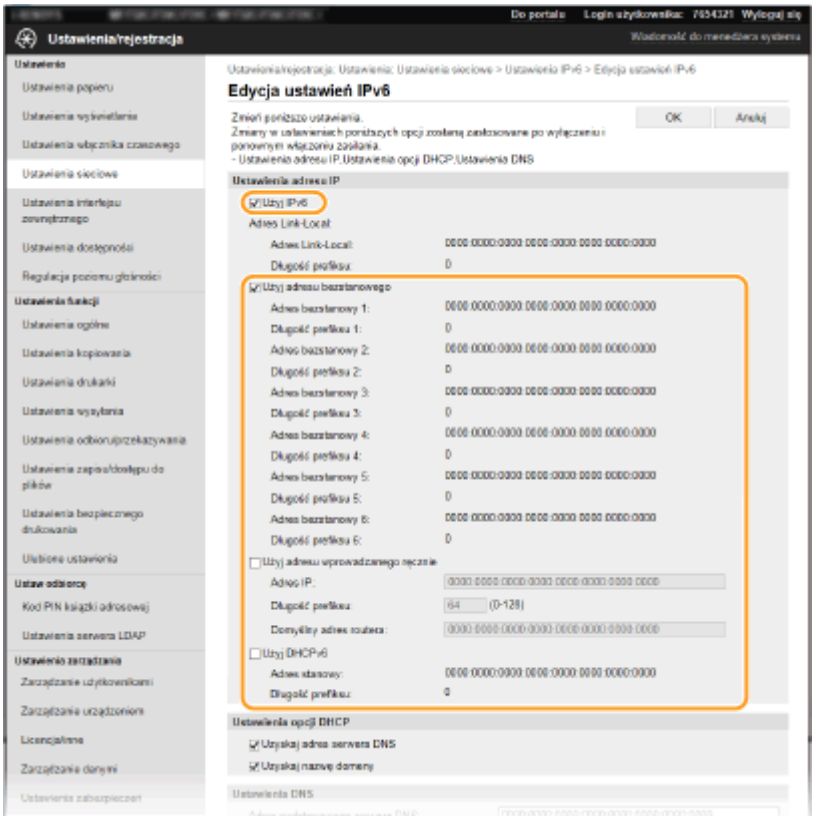
1 **Uruchom Zdalny interfejs użytkownika i zaloguj się w trybie menedżera systemu. Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)**

2 **Kliknij przycisk [Ustawienia/rejestracja] na stronie portalu. Główny ekran Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 429)**

3 **Wybierz [Ustawienia sieciowe] [Ustawienia IPv6].**

4 **Kliknij [Edycja].**

5 **Zaznacz pole wyboru [Użyj IPv6], a następnie skonfiguruj wymagane ustawienia.**



[Użyj IPv6]
Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje włączenie obsługi protokołu IPv6 przez urządzenie. Jeśli protokół IPv6 nie jest używany, należy usunąć zaznaczenie pola wyboru.

[Adres bezstanowy 1]
To pole wyboru należy zaznaczyć w przypadku korzystania z adresu bezstanowego. Jeśli bezstanowy nie jest używany, należy usunąć zaznaczenie pola wyboru.

[Użyj adresu wprowadzanego ręcznie]
Aby ręcznie wprowadzić adres IPv6, należy zaznaczyć to pole wyboru i wprowadzić adres IP, określić długość prefiksu oraz podać domyślny adres routera w odpowiednich polach tekstowych.

[Adres IP]
Należy tutaj wprowadzić adres IPv6. Nie można wprowadzać adresów rozpoczynających się znakami „ff” (adresów multiemisji).

[Długość prefiksu]
Należy tu wprowadzić liczbę oznaczającą liczbę bitów przeznaczoną na adresy sieciowe.

[Domyślny adres routera]
W razie potrzeby należy tu wprowadzić adres IPv6 domyślnego routera. Nie można wprowadzać adresów rozpoczynających się znakami „ff” (adresów multiemisji).

[Użyj DHCPv6]
To pole wyboru należy zaznaczyć w przypadku korzystania z adresu stanowego. Jeśli protokół DHCPv6 nie jest używany, należy usunąć zaznaczenie pola wyboru.

6 Kliknij [OK].

7 Uruchom urządzenie ponownie.

- Wyłącz urządzenie, odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz je ponownie.

UWAGA

Sprawdzanie poprawności ustawień

- Sprawdź, czy można wyświetlić ekran Zdalnego interfejsu użytkownika w komputerze z wykorzystaniem adresu IPv6 urządzenia. **Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)**

Wybieranie ustawień z panelu sterowania

- Dostęp do ustawień IPv6 można również uzyskać za pomocą przycisku <Menu> na ekranie Główny. **<Ustawienia IPv6>(P. 475)**

Gdy zmienił się adres IP po zainstalowaniu sterownika drukarki

- Należy dodać nowy port. **Konfiguracja portów drukarki(P. 44)**

ŁĄCZA

Ustawianie adresu IPv4(P. 32)
Wyświetlanie ustawień sieciowych(P. 38)

Wyświetlanie ustawień sieciowych

34A8-00R

Wyświetlanie ustawień IPv4(P. 38)
Wyświetlanie ustawień IPv6(P. 38)
Wyświetlanie adresu MAC w przewodowej sieci LAN(P. 38)
Wyświetlanie adresu MAC w bezprzewodowej sieci LAN(P. 39)

UWAGA

- Adres IP nie został poprawnie skonfigurowany, jeśli zostaje wyświetlony w postaci „0.0.0.0”.
- Podłączenie urządzenia do koncentratora przełączającego lub mostu może doprowadzić do awarii połączenia, nawet jeśli adres IP został poprawnie skonfigurowany. Problem ten można rozwiązać, ustalając pewien odstęp czasu przed rozpoczęciem komunikacji przez urządzenie. **Ustawianie czasu oczekiwania na połączenie z siecią(P. 55)**
- Istnieje możliwość wydruku listy bieżących ustawień sieciowych. **Lista danych użytkownika/Lista danych menedżera systemu(P. 604)**

Wyświetlanie ustawień IPv4

<Monitor stanu> ▶ <Informacje o sieci> ▶ <IPv4> ▶ Wybierz ustawienie do wyświetlenia ▶ Sprawdź ustawienia

Wyświetlanie ustawień IPv6

<Monitor stanu> ▶ <Informacje o sieci> ▶ <IPv6> ▶ Wybierz ustawienie do wyświetlenia ▶ Sprawdź ustawienia

Wyświetlanie adresu MAC w przewodowej sieci LAN

1 Wybierz przycisk <Menu> w widoku Ekran Główny. Ekran Główny(P. 125)

2 Wybierz <Ustawienia> ▶ <Sieć>.

- Jeśli pojawi się ekran logowania, wprowadź odpowiedni identyfikator i kod PIN. **Logowanie się do urządzenia(P. 136)**

3 Wybierz <Ustawienia sterownika Ethernet>.

➠ Zostanie wyświetlony adres MAC.

Wyświetlanie adresu MAC w bezprzewodowej sieci LAN

1 **Wybierz przycisk <Menu> w widoku Ekran Główny. Ekran Główny(P. 125)**

2 **Wybierz <Ustawienia> ▶ <Sieć>.**

- Jeśli pojawi się ekran logowania, wprowadź odpowiedni identyfikator i kod PIN. **Logowanie się do urządzenia(P. 136)**

3 **Wybierz <Ustawienia bezprzewodowej sieci LAN>.**

4 **Przeczytaj wyświetlany komunikat i wybierz przycisk <OK>.**

5 **Wybierz <Informacje o połączeniach>.**

6 **Wybierz ustawienie do wyświetlenia.**

UWAGA:

Wyświetlanie informacji o zabezpieczeniach

- Aby wyświetlić informacje o standardach WEP oraz WPA/WPA2-PSK, wybierz opcję <Ustaw. zabezp.>.

Wyświetlanie na ekranie <Monitor stanu>

- Informacje na temat elementów <Stan bezprzewodowy LAN> i <Najnowsze informacje o błędach> można wyświetlić za pomocą przycisku <Monitor stanu>.

  <Monitor stanu> ▶ <Informacje o sieci> ▶ <Typ połączenia sieciowego> ▶ Wybierz ustawienie do wyświetlenia

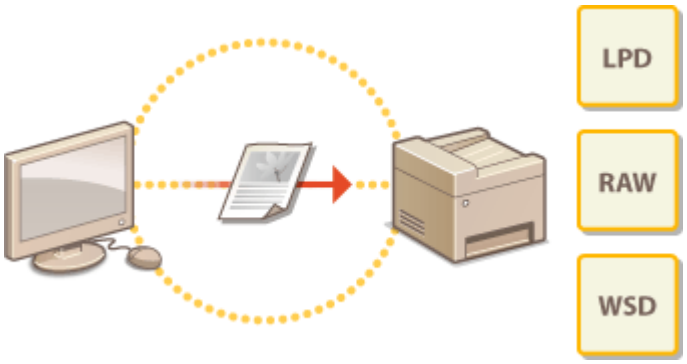
ŁĄCZA

Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN(P. 18)
Ustawianie adresu IPv4(P. 32)
Konfiguracja adresów IPv6(P. 35)
Konfiguracja usługi DNS(P. 56)

Konfigurowanie ustawień do komunikacji z komputerem

34A8-00S

Określ protokół i port podczas sterowania urządzeniem z komputera za pośrednictwem sieci. Przed konfiguracją urządzenia w celu drukowania lub faksowania z komputera należy wykonać podstawowe procedury konfiguracyjne. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z instrukcjami obsługi odpowiednich sterowników na stronie internetowej z podręcznikami online.



Konfiguracja protokołów drukowania i funkcji protokołu WSD(P. 41)
Konfiguracja portów drukarki(P. 44)
Konfiguracja serwera wydruku(P. 48)

UWAGA

- Wyjaśnione tutaj protokoły są zasadami definiującymi sposób dostarczania danych dokumentu między komputerem a urządzeniem, które można dostosować do przeznaczenia lub środowiska sieciowego.
- Porty są bramami do przekazywania danych pomiędzy urządzeniami sieciowymi. Jeśli w połączeniu sieciowym wystąpi awaria komunikacji, ustawienia portu mogą być przyczyną problemu.

Konfiguracja protokołów drukowania i funkcji protokołu WSD

34A8-00U

Należy skonfigurować protokoły używane do drukowania dokumentów z podłączonego do sieci komputera.

UWAGA

- Więcej informacji na temat podstawowych czynności wykonywanych w ramach konfiguracji urządzenia z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika, patrz **Konfiguracja opcji menu z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 437)** .

1 Uruchom Zdalny interfejs użytkownika i zaloguj się w trybie menedżera systemu. Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)

2 Kliknij przycisk [Ustawienia/rejestracja] na stronie portalu. Główny ekran Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 429)

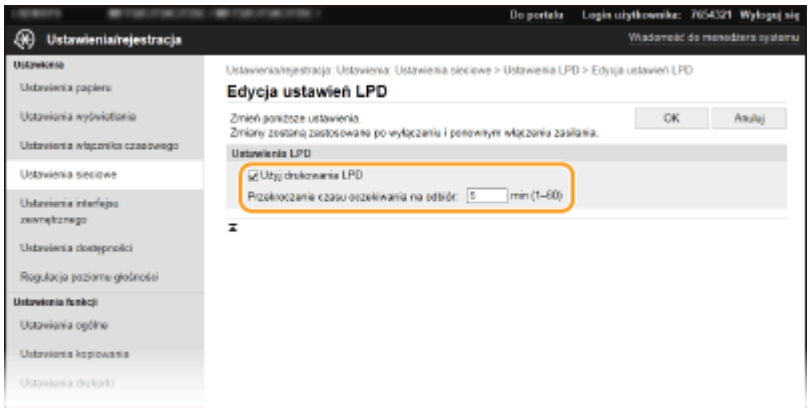
3 Kliknij [Ustawienia sieciowe].

4 Skonfiguruj protokoły drukowania.

■Konfiguracja protokołu LPD lub RAW

1 Wybierz opcję [Ustawienia LPD] lub [Ustawienia RAW] ▶ [Edycja].

2 Skonfiguruj odpowiednio ustawienia.



[Użyj drukowania LPD]
Zaznaczenie tego pola wyboru umożliwia wydruk za pomocą protokołu LPD. Jeśli drukowanie za pomocą protokołu LPD nie jest używane, należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru.

[Użyj wydruku RAW]
Zaznaczenie tego pola wyboru umożliwia wydruk za pomocą protokołu RAW. Jeśli drukowanie za pomocą protokołu RAW nie jest używane, należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru.

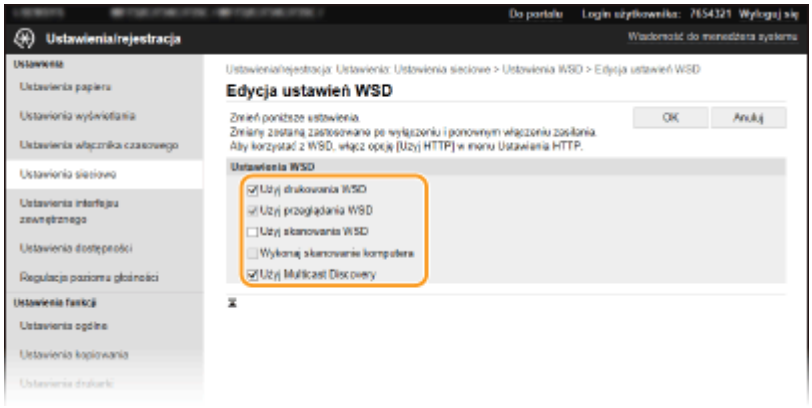
[Przekroczenie czasu oczekiwania na odbiór]
Ustaw wartość jako czas oczekiwania na ponowne uruchomienie odbioru danych. Jeśli odbiór danych nie zostanie wznowiony w ustalonym czasie, drukowanie zostanie anulowane.

3 Kliknij [OK].

■Konfiguracja interfejsu WSD

1 Wybierz [Ustawienia WSD] ▶ [Edycja].

2 Skonfiguruj odpowiednio ustawienia.



[Użyj drukowania WSD]
Zaznaczenie tego pola wyboru umożliwia wydruk za pomocą interfejsu WSD. Jeśli drukowanie za pomocą interfejsu WSD nie jest używane, należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru.

[Użyj przeglądania WSD]
Zaznaczenie tego pola wyboru umożliwia uzyskanie informacji o urządzeniu przez komputer za pomocą interfejsu WSD. To pole wyboru jest zaznaczane automatycznie po zaznaczeniu pola wyboru [Użyj drukowania WSD].

[Użyj skanowania WSD]
Funkcja skanowania za pomocą interfejsu WSD umożliwia skanowanie dokumentów na komputer bez instalowania sterownika skanera. Zaznaczenie tego pola wyboru umożliwia skanowanie dokumentów za pomocą interfejsu WSD. Jeśli skanowanie za pomocą interfejsu WSD nie jest używane, należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru.

[Wykonaj skanowanie komputera]
Zaznaczenie tego pola wyboru umożliwia korzystanie z funkcji skanowania dokumentów za pomocą interfejsu WSD z poziomu panelu sterowania. To pole wyboru może być zaznaczane wyłącznie po zaznaczeniu pola wyboru [Użyj skanowania WSD]. Aby przeprowadzić skanowanie, wybierz przycisk <Skanowanie> na ekranie Główny, a następnie wskaż komputer z interfejsem WSD jako miejsce docelowe skanowania (**Skanowanie i zapisywanie do komputera(P. 289)**).

[Użyj Multicast Discovery]
Zaznaczenie tego pola wyboru umożliwia skonfigurowanie urządzenia tak, aby odpowiadało na komunikaty Multicast Discovery. Gdy pole wyboru nie jest zaznaczone, urządzenie pozostaje w trybie uśpienia nawet pomimo przepływu w sieci komunikatów Multicast Discovery.

3 Kliknij [OK].

5 Uruchom urządzenie ponownie.

- Wyłącz urządzenie, odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz je ponownie.

UWAGA

Wybieranie ustawień z panelu sterowania

- Dostęp do ustawień LPD, RAW i WSD można również uzyskać za pomocą <Menu> na ekranie Główny.
  <Ustawienia LPD>(P. 478)
  <Ustawienia RAW>(P. 478)
  <Ustawienia WSD>(P. 478)

Konfiguracja urządzeń sieciowych WSD

- Urządzenia siecowe WSD można dodać z folderu drukarek. Otwórz folder drukarek (**Wyświetlanie folderu Drukarki(P. 721)**) ▶ kliknij przycisk [Dodaj urządzenie] lub [Dodaj drukarkę] i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Więcej informacji na temat instalacji sterownika sieci WSD znajduje się w instrukcjach obsługi odpowiednich sterowników na stronie internetowej z podręcznikami online.

Zmiana numeru portu

- Dla protokołu drukowania należy używać tego samego numeru portu używanego dla urządzenia i komputera.
  Konfiguracja portów drukarki(P. 44)
  Zmiana numerów portów(P. 384)

ŁĄCZA

Konfiguracja portów drukarki(P. 44)

Konfiguracja portów drukarki

34A8-00W

Po zmianie adresu IP urządzenia lub dodaniu drukarki za pomocą folderu drukarki w systemie Windows mogą wystąpić błędy drukowania. Błędy te są zwykle spowodowane nieprawidłową konfiguracją portu drukarki. Przyczyną może być na przykład określenie niewłaściwego numeru lub typu portu. W tej sytuacji drukowanie danych dokumentu kończy się niepowodzeniem, gdyż nie mogą one dotrzeć do urządzenia. W celu rozwiązania tego problemu należy skonfigurować ustawienia portu drukarki na komputerze.

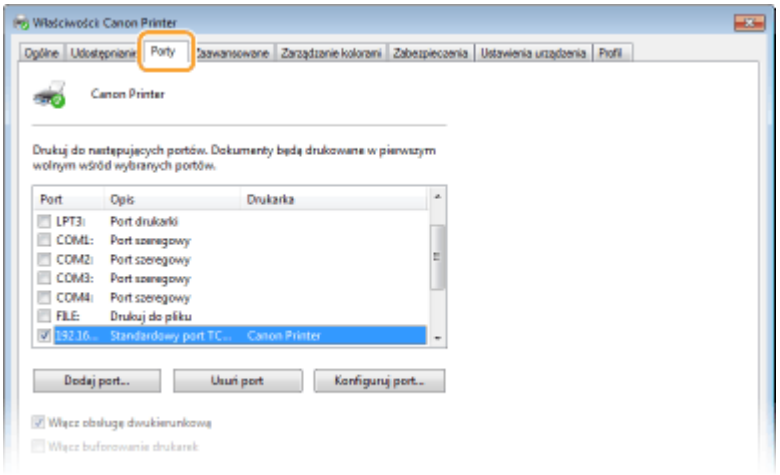
WAŻNE

- Aby wykonać poniższą procedurę, należy zalogować się na komputerze przy użyciu konta administratora.

1 Otwórz folder drukarki. Wyświetlanie folderu Drukarki(P. 721)

2 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę sterownika urządzenia i kliknij polecenie [Właściwości drukarki] albo [Właściwości].

3 Kliknij zakładkę [Porty] i skonfiguruj wymagane ustawienia.



■Dodawanie portu

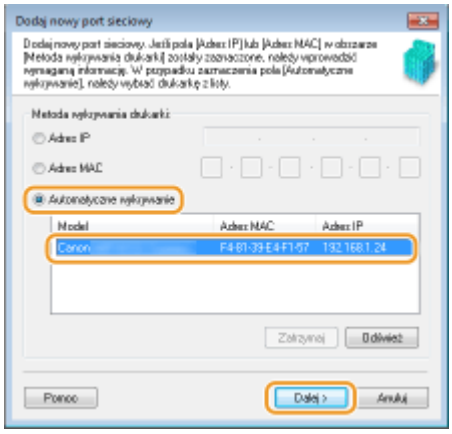
Jeśli adres IP urządzenia został zmieniony lub wybrano nieprawidłowy port podczas instalowania sterowników z folderu drukarki systemu Windows, należy dodać nowy port. Istnieją dwa typy portów: „port MFNP” i „standardowy port TCP/IP”. Należy wybrać typ portu zgodny z danym środowiskiem.

Port MFNP (tylko w przypadku środowiska IPv4)	Jest to port, który pozwala na automatyczne wykrywanie adresu IP urządzenia. Nawet jeśli adres IP urządzenia ulegnie zmianie, połączenie jest utrzymane pod warunkiem, że urządzenie i komputer znajdują się w tej samej podsieci. Nie trzeba dodawać nowego portu za każdym razem, gdy zmienia się adres IP. Jeśli urządzenie pracuje w środowisku IPv4, zwykle należy wybrać ten typ portu. **WAŻNE:** • Można dodać port MFNP wyłącznie po zainstalowaniu sterownika z załączonego dysku CD-ROM/DVD-ROM lub po pobraniu i zainstalowaniu sterownika drukarki lub sterownika faksu ze strony internetowej firmy Canon.

Standardowy port TCP/IP	Jest to standardowy port systemu Windows. W przypadku korzystania z tego typu portu należy dodać nowy port po każdej zmianie adresu IP urządzenia. Należy wybrać ten typ portu, gdy używa się urządzenia w środowisku IPv6 i gdy nie można dodać portu MFNP.

Dodawanie portu MFNP

1. Kliknij przycisk [Dodaj port].
2. W obszarze [Dostępne rodzaje portów] zaznacz port [Canon MFNP Port] i kliknij polecenie [Nowy port].
3. Wybierz opcję [Autowykrywanie] i zaznacz urządzenie, gdy zostanie wykryte, a następnie kliknij przycisk [Dalej].



UWAGA:

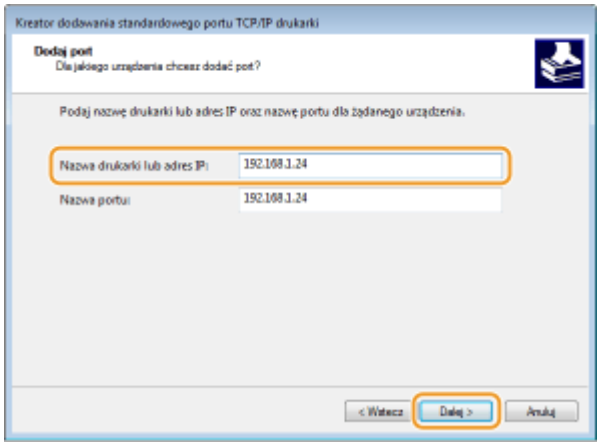
Jeśli urządzenie nie zostało odnalezione

- Kliknij [Odśwież]. Jeśli to nie rozwiązuje problemu, wybierz element [Adres IP] lub [Adres MAC], wprowadź adres IP lub adres MAC urządzenia **Wyświetlanie ustawień sieciowych(P. 38)** i kliknij przycisk [Dalej].

4. Kliknij kolejno przyciski [Dodaj] ▶ [Zakończ].
5. Kliknij przycisk [Zamknij].

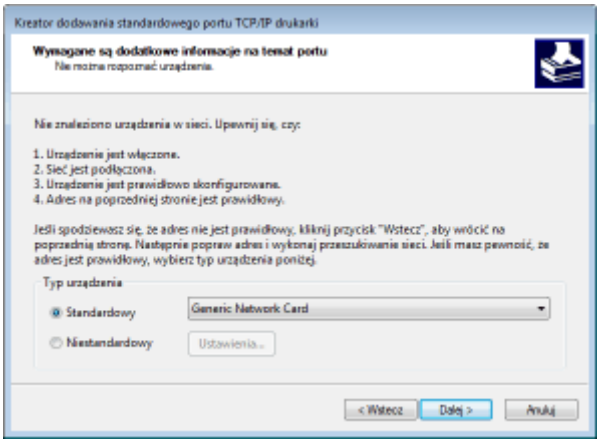
Dodawanie standardowego portu TCP/IP

1. Kliknij przycisk [Dodaj port].
2. W polu [Dostępne typy portów] zaznacz port [Standardowy port TCP/IP] i kliknij przycisk [Nowy port].
3. Kliknij przycisk [Dalej].
4. Wprowadź adres IP lub nazwę DNS urządzenia, a następnie kliknij przycisk [Dalej].
   - [Nazwa portu] zostanie wprowadzona automatycznie. W razie potrzeby można ją zmienić.



UWAGA:

- Gdy wyświetli się następny ekran, należy postępować zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie.



*Po wyborze opcji [Typ urządzenia] należy wybrać opcję [Drukarka sieciowa Canon na P9100] znajdującą się pod pozycją [Standardowy].

5 Kliknij przycisk [Zakończ].

6 Kliknij przycisk [Zamknij].

■Zmiana typu lub numeru portu

Jeśli protokół drukowania (LPD lub RAW) został zmieniony w urządzeniu (**Konfiguracja protokołów drukowania i funkcji protokołu WSD(P. 41)**) lub został zmieniony numer portu (**Zmiana numerów portów(P. 384)**), konieczna jest także konfiguracja odpowiednich ustawień na komputerze. Ta operacja nie jest potrzebna w przypadku portów WSD.

Port MFNP

1 Kliknij przycisk [Konfiguruj port].

2 W sekcji [Typ protokołu], wybierz [RAW] lub [LPR], i zmień wartość pola [Numer portu].

3 Kliknij przycisk [OK].

Standardowy port TCP/IP

1 Kliknij przycisk [Konfiguruj port].

2 W polu [Protokół] wybierz [Raw] lub [LPR].

- Jeśli wybrana jest opcja [Raw], należy zmienić wartość pola [Numer portu].
- Jeśli została wybrana opcja [LPR], należy wpisać „lp” w polu [Nazwa kolejki].

3 Kliknij przycisk [OK].

4 Kliknij przycisk [Zamknij].

ŁĄCZA

Konfiguracja serwera wydruku(P. 48)

Konfiguracja serwera wydruku

34A8-00X

Użycie serwera wydruku pozwala na zmniejszenie obciążenia komputera, z którego wykonywany jest wydruk. Serwer drukarki umożliwia również zainstalowanie sterowników na każdym komputerze w sieci, co oznacza, że nie ma potrzeby instalowania ich na każdym komputerze przy użyciu dołączonego dysku CD-ROM/DVD-ROM. Aby skonfigurować komputer podłączony do sieci jako serwer wydruku, należy określić ustawienia udostępniania drukarki.

WAŻNE

- Aby wykonać poniższą procedurę, należy zalogować się na komputerze przy użyciu konta administratora.
- Może wystąpić problem z instalacją sterowników przez sieć w zależności od systemu operacyjnego oraz architektury bitowej (32- lub 64-bity) serwera drukowania i komputerów klienta.
- Wdrażając serwer drukowania w środowisku domenowym, skontaktuj się z administratorem sieci.

UWAGA

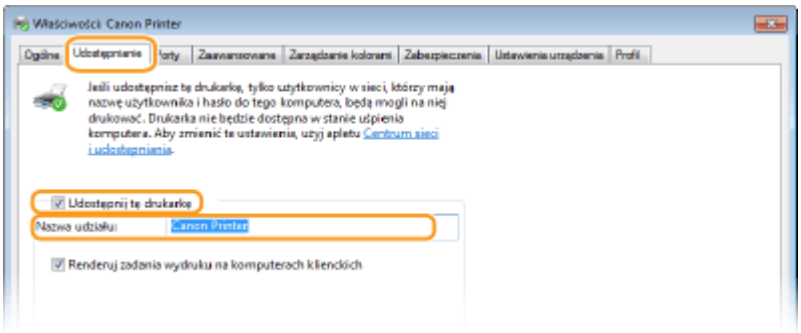
Zarządzanie identyfikatorami wydziałów w przypadku korzystania z serwera wydruku

- Podczas instalacji sterownika drukarki należy dodać „Canon Driver Information Assist Service”. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z instrukcjami obsługi odpowiednich sterowników na stronie internetowej z podręcznikami online.

1 **Otwórz folder drukarki.** **Wyświetlanie folderu Drukarki(P. 721)**

2 **Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę sterownika drukarki urządzenia i kliknij polecenie [Właściwości drukarki] lub [Właściwości].**

3 **Kliknij zakładkę [Udostępnianie], wybierz opcję [Udostępnij tę drukarkę] i wprowadź nazwę udziału urządzenia.**



UWAGA:

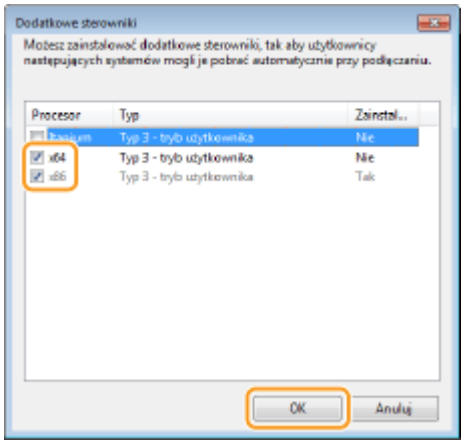
- Kliknij przycisk [Zmień opcje udostępniania], jeśli jest wyświetlany.

4 **W razie potrzeby zainstaluj dodatkowe sterowniki.**

- Wykonanie tej operacji jest wymagane, jeśli sterowniki będą instalowane na innych komputerach o innej architekturze bitowej za pośrednictwem serwera wydruku.

1 Kliknij pozycję [Dodatkowe sterowniki].

2 Zaznacz pole wyboru przy architekturze bitowej używanej przez inne komputery i kliknij przycisk [OK].



- Dodatkowe sterowniki należy wybrać spośród następujących opcji według systemu operacyjnego serwera wydruku.

Serwer wydruku	Zaznacz pole wyboru
32-bitowe systemy operacyjne	[x64]
64-bitowe systemy operacyjne	[x86] w kolumnie [Procesor]

UWAGA:

- Jeśli nie wiesz, czy używany system operacyjny Windows jest w wersji 32- czy 64-bitowej, przejdź do sekcji **Sprawdzanie architektury bitowej(P. 724)** .

3 Włożyć dołączony do urządzenia dysk CD-ROM/DVD-ROM do stacji dysków komputera, kliknąć opcję [Przeglądaj], aby określić folder ze sterownikami, a następnie kliknąć opcję [OK].

- Jeżeli serwer wydruku korzysta z 32-bitowej wersji systemu operacyjnego, wybierz kolejno foldery [intdrv] ▶ [UFRII] ▶ [uk_eng] ▶ [x64] ▶ [Sterownik] na załączonym dysku CD-ROM/DVD-ROM.
- Jeżeli serwer wydruku korzysta z 64-bitowej wersji systemu operacyjnego, wybierz kolejno foldery [intdrv] ▶ [UFRII] ▶ [uk_eng] ▶ [32BIT] ▶ [Sterownik] na załączonym dysku CD-ROM/DVD-ROM.

4 Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie, aby zainstalować dodatkowe sterowniki.

5 Kliknij przycisk [OK].

■Instalacja sterowników na komputerze za pośrednictwem serwera wydruku

1 Znajdź udostępnioną drukarkę na serwerze wydruku. Wyświetlanie udostępnionych drukarek na serwerze drukowania(P. 722)

2 Kliknij dwukrotnie drukarkę udostępnioną.

3 Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie, aby zainstalować sterowniki.

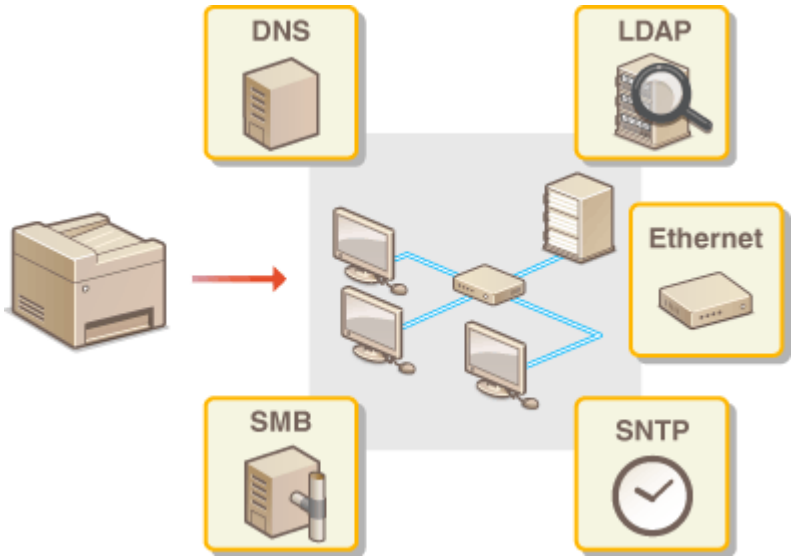
ŁĄCZA

Drukowanie z komputera(P. 262)

Konfiguracja urządzenia w danym środowisku sieciowym

34A8-00Y

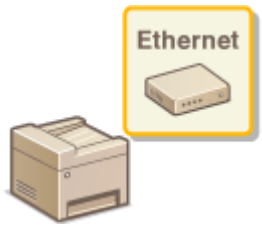
Konfiguracja sieci różni się w zależności od jej przeznaczenia. Urządzenie zostało zaprojektowane tak, aby było kompatybilne z możliwie najszerszą gamą konfiguracji sieciowych, a ponadto wyposażono je w szeroki wachlarz rozwiązań technologicznych. Należy skontaktować się z administratorem sieci i skonfigurować urządzenie w sposób odpowiedni do danego środowiska sieciowego.



Konfiguracja ustawień sieci Ethernet(P. 52)
Zmiana maksymalnej jednostki transmisji(P. 54)
Ustawianie czasu oczekiwania na połączenie z siecią(P. 55)
Konfiguracja usługi DNS(P. 56)
Konfiguracja protokołu SMB(P. 60)
Konfiguracja usługi WINS(P. 62)
Zapisywanie serwerów LDAP(P. 64)
Monitorowanie i kontrolowanie urządzenia za pomocą protokołu SNMP(P. 69)
Inne ustawienia sieciowe(P. 73)

Konfiguracja ustawień sieci Ethernet

34A8-010



Ethernet jest standardem komunikacji danych w obrębie sieci lokalnej (LAN). Możliwe jest określenie trybu komunikacji i rodzaju sieci Ethernet. Na ogół z urządzenia można korzystać bez zmiany ustawień domyślnych (**<Ustawienia sterownika Ethernet>(P. 482)**), można to jednak zrobić, aby dostosować je do środowiska sieciowego.

1 Wybierz przycisk <Menu> w widoku Ekran Główny. Ekran Główny(P. 125)

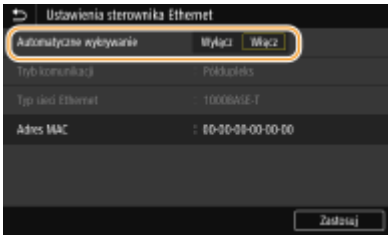
2 Wybierz <Ustawienia> ▶ <Sieć>.

- Jeśli pojawi się ekran logowania, wprowadź odpowiedni identyfikator i kod PIN. **Logowanie się do urządzenia(P. 136)**

3 Wybierz <Ustawienia sterownika Ethernet>.

4 Zdecyduj, czy ustawienia sieci Ethernet zostaną skonfigurowane automatycznie czy ręcznie.

- Jeśli włączona jest funkcja automatycznego wykrywania, urządzenie wykryje i automatycznie ustawi tryb komunikacji sieci Ethernet oraz typ, którego można użyć.



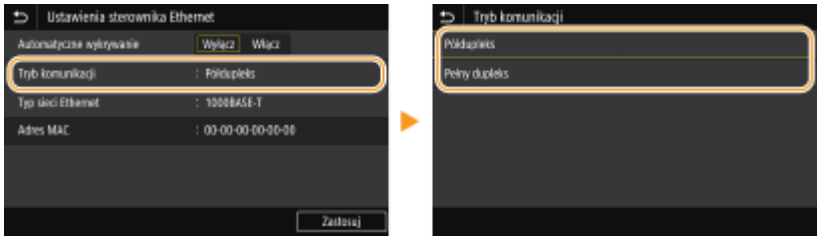
■Automatyczna konfiguracja ustawień sieci Ethernet

Wybierz <Włącz> w sekcji <Automatyczne wykrywanie>.

■Ręczna konfiguracja ustawień sieci Ethernet

1 Wybierz <Wyłącz> w sekcji <Automatyczne wykrywanie>.

2 <Tryb komunikacji> ▶ wybierz tryb komunikacji.



<Półdupleks>

Naprzemienne wysyłanie i odbieranie danych komunikacyjnych. Opcję tę należy wybrać, gdy urządzenie jest podłączone do urządzenia sieciowego w trybie półdupleks.

<Pełny dupleks>
Jednoczesne wysyłanie i odbieranie danych komunikacyjnych. Ustawienie odpowiednie dla większości środowisk.

3 <Typ sieci Ethernet> ▶ wybierz rodzaj sieci Ethernet.

4 Wybierz <Zastosuj>.

5 Wybierz <OK>.

6 Uruchom urządzenie ponownie.

- Wyłącz urządzenie, odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz je ponownie.

ŁĄCZA

Zmiana maksymalnej jednostki transmisji(P. 54)
Ustawianie czasu oczekiwania na połączenie z siecią(P. 55)

Zmiana maksymalnej jednostki transmisji

34A8-011

W większości sieci Ethernet największy rozmiar pakietu komunikacyjnego, który można ustawić to 1500 bajtów. Pakiety to porcje danych, na które zostały podzielone oryginalne dane przed wysłaniem. Maksymalna jednostka transmisji (MTU) może być różna w każdej z sieci. W razie potrzeby należy zmienić ustawienia urządzenia. Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z administratorem sieci.

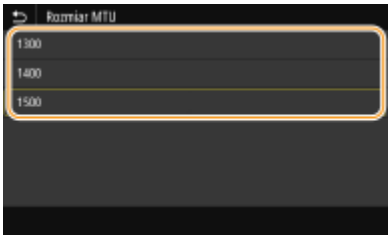
1 Wybierz przycisk <Menu> w widoku Ekran Główny. Ekran Główny(P. 125)

2 Wybierz <Ustawienia> ▶ <Sieć>.

- Jeśli pojawi się ekran logowania, wprowadź odpowiedni identyfikator i kod PIN. **Logowanie się do urządzenia(P. 136)**

3 Wybierz <Ustawienia TCP/IP> ▶ <Rozmiar MTU>.

4 Wybierz MTU.



5 Wybierz <OK>.

6 Uruchom urządzenie ponownie.

- Wyłącz urządzenie, odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz je ponownie.

ŁĄCZA

Konfiguracja ustawień sieci Ethernet(P. 52)
Ustawianie czasu oczekiwania na połączenie z siecią(P. 55)

Ustawianie czasu oczekiwania na połączenie z siecią

34A8-012

Jeśli sieć została zaprojektowana z myślą o komunikacji redundancyjnej i składa się z wielu koncentratorów przełączających lub mostów, niezbędny jest mechanizm zapobiegający zapętlaniu pakietów. Skutecznym rozwiązaniem jest na przykład określenie roli każdego portu przełącznika. Komunikacja może jednak nadal być zakłócana na kilka sekund zaraz po zmianie sposobu połączenia ze sobą urządzeń sieciowych lub dodaniu nowego urządzenia. W razie wystąpienia problemu tego typu ustaw czas oczekiwania na połączenie z siecią.

1 Wybierz przycisk <Menu> w widoku Ekran Główny. Ekran Główny(P. 125)

2 Wybierz <Ustawienia> ▶ <Sieć>.

- Jeśli pojawi się ekran logowania, wprowadź odpowiedni identyfikator i kod PIN. **Logowanie się do urządzenia(P. 136)**

3 Wybierz <Czas oczek.na poł.przy uruch.>.

4 Wprowadź czas oczekiwania wymagany do rozpoczęcia komunikacji z siecią, a następnie wybierz polecenie <Zastosuj>.

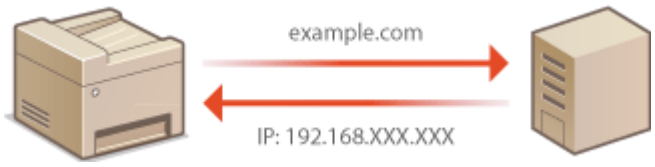
ŁĄCZA

Konfiguracja ustawień sieci Ethernet(P. 52)
Zmiana maksymalnej jednostki transmisji(P. 54)

Konfiguracja usługi DNS

34A8-013

System DNS (Domain Name System) jest usługą rozpoznawania nazw, który kojarzy nazwę hosta (lub domeny) z adresem IP. Należy odpowiednio skonfigurować opcje ustawień DNS, mDNS lub DHCP. Procedury konfiguracji DNS dla protokołów IPv4 i IPv6 są inne.



UWAGA

- Więcej informacji na temat podstawowych czynności wykonywanych w ramach konfiguracji urządzenia z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika, patrz **Konfiguracja opcji menu z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 437)** .

1 **Uruchom Zdalny interfejs użytkownika i zaloguj się w trybie menedżera systemu. Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)**

2 **Kliknij przycisk [Ustawienia/rejestracja] na stronie portalu. Główny ekran Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 429)**

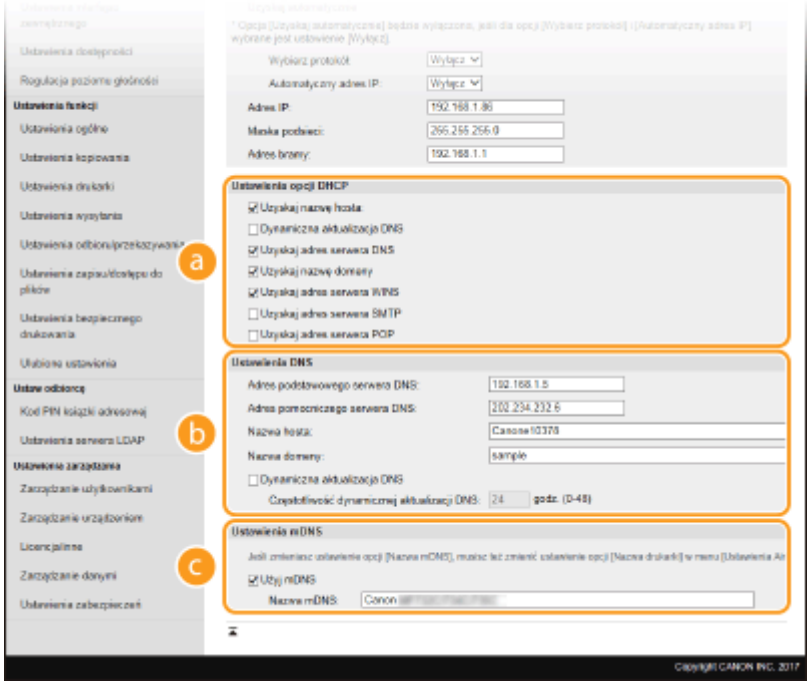
3 **Kliknij [Ustawienia sieciowe].**

4 **Skonfiguruj ustawienia usługi DNS.**

■Konfiguracja usługi DNS dla protokołu IPv4

1 Wybierz [Ustawienia IPv4] ▶ [Edycja].

2 Skonfiguruj ustawienia usługi DNS dla protokołu IPv4.



a [Ustawienia opcji DHCP]

[Uzyskaj nazwę hosta]
To pole wyboru należy zaznaczyć w celu włączenia Opcji 12 i pobrania nazwy hosta z serwera DHCP.

[Dynamiczna aktualizacja DNS]
To pole wyboru należy zaznaczyć w celu włączenia Opcji 81, aby dynamicznie aktualizować rekordy DNS za pośrednictwem serwera DHCP.

[Uzyskaj adres serwera DNS]
To pole wyboru należy zaznaczyć w celu włączenia Opcji 6 i pobrania adresu serwera DNS z serwera DHCP.

[Uzyskaj nazwę domeny]
To pole wyboru należy zaznaczyć w celu włączenia Opcji 15 i pobrania nazwy domeny z serwera DHCP.

[Uzyskaj adres serwera WINS]
To pole wyboru należy zaznaczyć w celu włączenia Opcji 44 i pobrania adresu serwera WINS z serwera DHCP.

[Uzyskaj adres serwera SMTP]
To pole wyboru należy zaznaczyć w celu włączenia Opcji 69 i pobrania adresu serwera SMTP z serwera DHCP.

[Uzyskaj adres serwera POP]
To pole wyboru należy zaznaczyć w celu włączenia Opcji 70 i pobrania adresu serwera POP3 z serwera DHCP.

b [Ustawienia DNS]

[Adres podstawowego serwera DNS]
Należy tu wprowadzić adres IP serwera DNS.

[Adres pomocniczego serwera DNS]
Należy tu wprowadzić adres IP pomocniczego serwera DNS, jeśli istnieje.

[Nazwa hosta]
Należy tu wprowadzić złożoną ze znaków alfanumerycznych nazwę hosta urządzenia, które ma zostać zarejestrowane na serwerze DNS.

[Nazwa domeny]
Należy tu wprowadzić złożoną ze znaków alfanumerycznych nazwę domeny, do której należy urządzenie, taką jak „przyklad.com”.

[Dynamiczna aktualizacja DNS]
To pole tekstowe należy zaznaczyć, aby rekordy DNS były dynamicznie aktualizowane po każdej zmianie adresu IP urządzenia. Czas odstępów między aktualizacjami można określić, wprowadzając czas w godzinach w polu tekstowym [Częstotliwość dynamicznej aktualizacji DNS].

c [Ustawienia mDNS]

[Użyj mDNS]
Wprowadzony w programie Bonjour protokół mDNS (system DNS w trybie multiemisji) kojarzy nazwę hosta z adresem IP bez korzystania z usługi DNS. Aby włączyć protokół mDNS, należy zaznaczyć odpowiednie pole wyboru i wprowadzić nazwę mDNS w polu tekstowym [Nazwa mDNS].

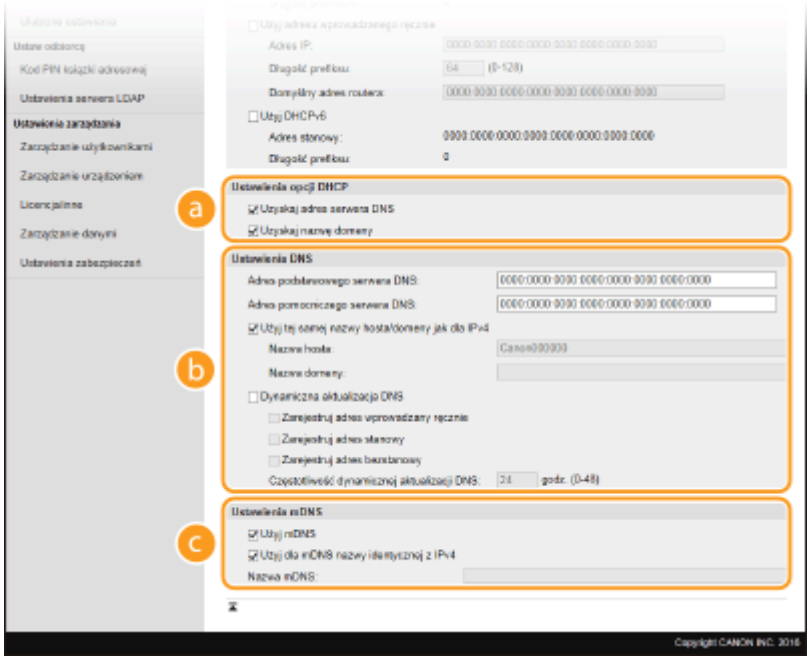
3 Kliknij [OK].

■Konfiguracja usługi DNS dla protokołu IPv6

1 Wybierz [Ustawienia IPv6] ▶ [Edycja].

2 Skonfiguruj ustawienia usługi DNS dla protokołu IPv6.

- Zaznaczenie pola wyboru [Użyj IPv6] jest wymagane do konfiguracji ustawień. **Konfiguracja adresów IPv6(P. 35)**



a [Ustawienia opcji DHCP]

[Uzyskaj adres serwera DNS]
To pole wyboru należy zaznaczyć w celu włączenia Opcji 23 i pobrania adresu serwera DNS z serwera DHCP.

[Uzyskaj nazwę domeny]
To pole wyboru należy zaznaczyć w celu włączenia Opcji 24 i pobrania nazwy domeny z serwera DHCP.

b [Ustawienia DNS]

[Adres podstawowego serwera DNS]
Należy tu wprowadzić adres IP serwera DNS. Nie można wprowadzać adresów rozpoczynających się znakami „ff” (adresów multiemisji).

[Adres pomocniczego serwera DNS]
Należy tu wprowadzić adres IP pomocniczego serwera DNS, jeśli istnieje. Nie można wprowadzać adresów rozpoczynających się znakami „ff” (adresów multiemisji).

[Użyj tej samej nazwy hosta/domeny jak dla IPv4]
To pole wyboru należy zaznaczyć w celu korzystania z tych samych nazw hosta i domeny jak w przypadku protokołu IPv4.

[Nazwa hosta]
Należy tu wprowadzić złożoną ze znaków alfanumerycznych nazwę hosta urządzenia, które ma zostać zarejestrowane na serwerze DNS.

[Nazwa domeny]
Należy tu wprowadzić złożoną ze znaków alfanumerycznych nazwę domeny, do której należy urządzenie, taką jak „przyklad.com”.

[Dynamiczna aktualizacja DNS]
To pole tekstowe należy zaznaczyć, aby rekordy DNS były dynamicznie aktualizowane po każdej zmianie adresu IP urządzenia. Aby określić, jakie rodzaje adresów będą rejestrowane na serwerze DNS, należy zaznaczyć pole wyboru obok opcji [Zarejestruj adres wprowadzany ręcznie], [Zarejestruj adres stanowy] lub [Zarejestruj adres bezstanowy]. Czas odstępów między aktualizacjami można określić, wprowadzając czas w godzinach w polu tekstowym [Częstotliwość dynamicznej aktualizacji DNS].

[Ustawienia mDNS]

[Użyj mDNS]
Wprowadzony w programie Bonjour protokół mDNS (system DNS w trybie multiemisji) kojarzy nazwę hosta z adresem IP bez korzystania z usługi DNS. To pole wyboru należy zaznaczyć w celu włączenia usługi mDNS.

[Użyj dla mDNS nazwy identycznej z IPv4]
To pole wyboru należy zaznaczyć w celu korzystania z takiej samej nazwy mDNS jak w przypadku protokołu IPv4. Aby ustalić inną nazwę, należy usunąć zaznaczenie tego pola i wprowadzić nazwę mDNS w polu tekstowym [Nazwa mDNS].

3 Kliknij [OK].

5 Uruchom urządzenie ponownie.

- Wyłącz urządzenie, odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz je ponownie.

UWAGA

Wybieranie ustawień z panelu sterowania

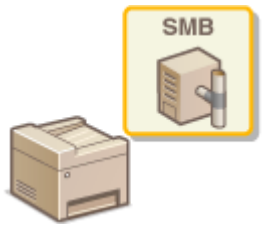
- Dostęp do ustawień DNS można również uzyskać za pomocą przycisku <Menu> na ekranie Główny. **<Ustawienia DNS>(P. 476)**

ŁĄCZA

Ustawianie adresu IPv4(P. 32)
Konfiguracja adresów IPv6(P. 35)
Wyświetlanie ustawień sieciowych(P. 38)

Konfiguracja protokołu SMB

34A8-014



Blok komunikatów serwera (SMB) to protokół umożliwiający udostępnianie zasobów, takich jak pliki i drukarki, kilku urządzeniom w sieci. Urządzenie używa protokołu SMB do przechowywania zeskanowanych dokumentów w folderze udostępnionym. W zależności od sieci konieczne może być określenie nazwy NetBIOS i nazwy grupy roboczej.

Nazwa NetBIOS

W sieciach w środowisku Windows korzystających z protokołu NetBIOS nazwy NetBIOS są używane do identyfikacji komputerów i innych urządzeń podłączonych do sieci oraz udostępniania plików. Dla większości komputerów nazwa NetBIOS jest nazwą komputera.

Nazwa grupy roboczej

Nazwa grupy roboczej jest nazwą umożliwiającą grupowanie wielu komputerów w celu udostępnienia w sieci w środowisku Windows podstawowych funkcji sieciowych, takich jak udostępnianie plików. Nazwę grupy roboczej należy określić, aby zidentyfikować grupę, do której należy urządzenie.

UWAGA

- Więcej informacji na temat podstawowych czynności wykonywanych w ramach konfiguracji urządzenia z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika, patrz **Konfiguracja opcji menu z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 437)** .

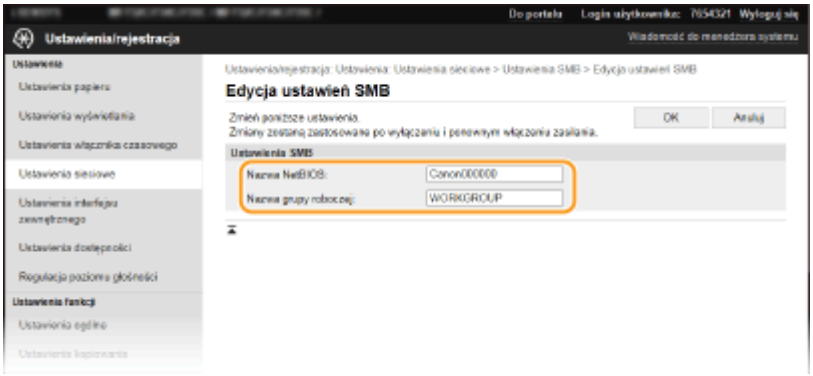
1 **Uruchom Zdalny interfejs użytkownika i zaloguj się w trybie menedżera systemu. Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)**

2 **Kliknij przycisk [Ustawienia/rejestracja] na stronie portalu. Główny ekran Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 429)**

3 **Wybierz [Ustawienia sieciowe] [Ustawienia SMB].**

4 **Kliknij [Edycja].**

5 **Określ wymagane ustawienia.**



[Nazwa NetBIOS]
Należy tu wprowadzić nazwę NetBIOS urządzenia składającą się ze znaków alfanumerycznych.

[Nazwa grupy roboczej]
Należy tu wprowadzić nazwę grupy roboczej, do której należy urządzenie, składającą się ze znaków alfanumerycznych.

WAŻNE:

- Nazw NetBIOS i nazw grup roboczych rozpoczynających się gwiazdką (*) nie można zarejestrować na serwerze WINS.

6 Kliknij [OK].

7 Uruchom urządzenie ponownie.

- Wyłącz urządzenie, odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz je ponownie.

ŁĄCZA

Konfiguracja usługi WINS(P. 62)

Konfiguracja usługi WINS

34A8-015

Windows Internet Name Service (WINS) jest usługą rozpoznawania nazw, za pomocą której do nazwy NetBIOS (nazwa komputera lub drukarki w sieci SMB) jest przypisywany adres IP. Aby włączyć usługę WINS, należy określić serwer WINS.

WAŻNE

- W celu przeprowadzenia konfiguracji ustawień serwera WINS wymagane jest określenie nazwy NetBIOS i nazwy grupy roboczej. **Konfiguracja protokołu SMB(P. 60)**
- W sieciach IPv6 funkcja ta jest niedostępna.

UWAGA

- Więcej informacji na temat podstawowych czynności wykonywanych w ramach konfiguracji urządzenia z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika, patrz **Konfiguracja opcji menu z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 437)** .

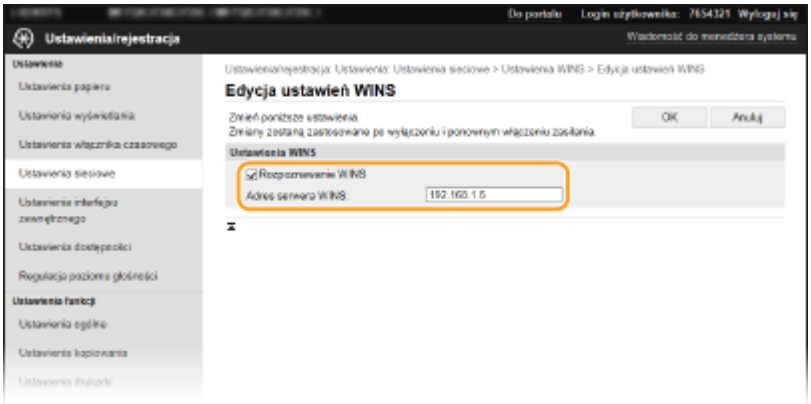
1 **Uruchom Zdalny interfejs użytkownika i zaloguj się w trybie menedżera systemu. Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)**

2 **Kliknij przycisk [Ustawienia/rejestracja] na stronie portalu. Główny ekran Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 429)**

3 **Wybierz [Ustawienia sieciowe] ▶ [Ustawienia WINS].**

4 **Kliknij [Edycja].**

5 **Zaznacz pole wyboru [Rozpoznawanie WINS] i podaj wymagane ustawienia.**



[Rozpoznawanie WINS]
To pole wyboru należy zaznaczyć w celu korzystania z usługi WINS do rozpoznawania nazw. Jeśli usługa WINS nie jest używana, należy usunąć zaznaczenie pola wyboru.

[Adres serwera WINS]
Należy tu wprowadzić adres IP serwera WINS.

WAŻNE:

- Jeśli adres IP serwera WINS jest uzyskiwany z serwera DHCP, jest on nadrzędny w stosunku do adresu IP wprowadzonego w polu tekstowym [Adres serwera WINS].

6 Kliknij [OK].

7 Uruchom urządzenie ponownie.

- Wyłącz urządzenie, odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz je ponownie.

UWAGA

Wybieranie ustawień z panelu sterowania

- Dostęp do ustawień WINS można również uzyskać za pomocą przycisku <Menu> na ekranie Główny. **<Ustawienia WINS>(P. 477)**

ŁĄCZA

Ustawianie adresu IPv4(P. 32)

Zapisywanie serwerów LDAP

34A8-016

Jeśli w sieci wdrożono serwer LDAP, można wyszukiwać na nim numery faksów oraz adresy e-mail, a następnie określać je jako odbiorców lub rejestrować je w książce adresowej. W przypadki włączenia uwierzytelniania funkcji wysyłania (**Uwierzytelnianie serwera LDAP(P. 371)**) należy zarejestrować serwer używany do uwierzytelniania. Do urządzenia można zarejestrować maksymalnie po pięć serwerów LDAP do wyszukiwania i do uwierzytalniania. Do rejestracji serwera LDAP należy użyć Zdalnego interfejsu użytkownika.

UWAGA

- Więcej informacji na temat podstawowych czynności wykonywanych w ramach konfiguracji urządzenia z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika, patrz **Konfiguracja opcji menu z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 437)** .

1 **Uruchom Zdalny interfejs użytkownika i zaloguj się w trybie menedżera systemu. Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)**

2 **Kliknij przycisk [Ustawienia/rejestracja] na stronie portalu. Główny ekran Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 429)**

3 **Kliknij [Ustawienia serwera LDAP].**

4 **Kliknij [Zarejestruj nowy serwer], aby wyświetlić opcję [Serwer LDAP (do wyszukiwania)] lub [Serwer LDAP (do uwierzytelniania)].**

- Rejestracja serwera LDAP musi być wykonana oddzielnie albo dla wyszukiwania albo dla uwierzytelniania. Aby korzystać z serwera LDAP do wyszukiwania odbiorców faksów i wiadomości e-mail, należy zarejestrować go dla wyszukiwania. Aby korzystać z niego do uwierzytelniania przed wysłaniem wiadomości e-mail lub faksów, należy zarejestrować go dla uwierzytelniania.

UWAGA:

Edycja informacji o zarejestrowanym serwerze

- Kliknij łącze tekstowe znajdujące się pod pozycją [Nazwa serwera], aby wyświetlić ekran edycji.

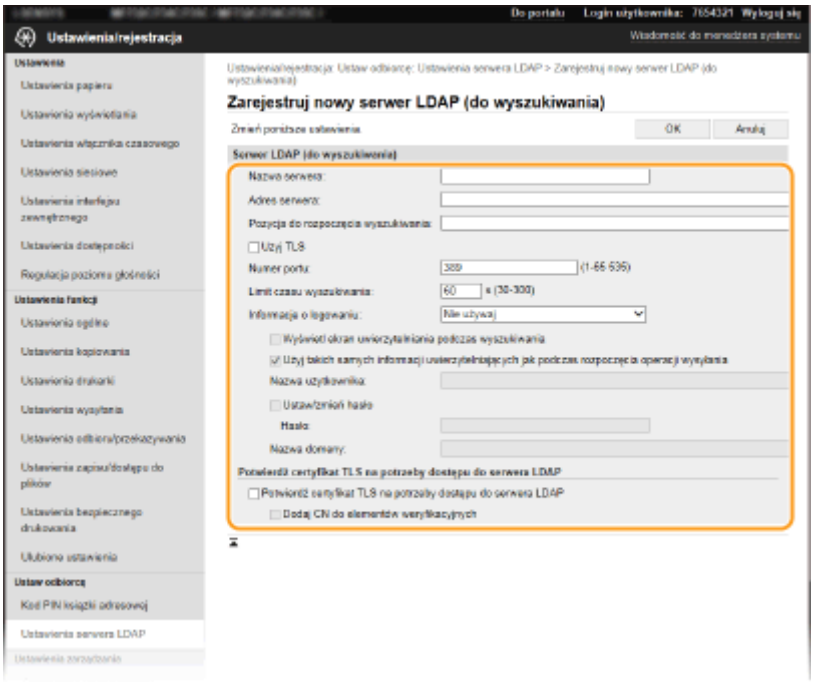
Usuwanie informacji o zarejestrowanym serwerze

- Kliknij przycisk [Usuń] znajdujący się po prawej stronie nazwy serwera, który chcesz usunąć ▶ kliknij przycisk [OK].

5 **Zarejestruj serwer LDAP.**

■Zarejestruj serwer używany do wyszukiwania

Zarejestruj serwer w celu wyszukiwania odbiorców faksów lub wiadomości e-mail.



[Nazwa serwera]
Umożliwia wprowadzenie nazwy w celu przypisania jej do serwera LDAP.

[Adres serwera]
Należy tu wprowadzić adres IP serwera LDAP lub jego nazwę hosta składającą ze znaków alfanumerycznych (przykład: ldap.przyklad.com).

WAŻNE:

[Adres serwera] oraz DNS

- Aby zapobiec występowaniu błędów podczas wyszukiwania odbiorców, należy sprawdzić następujące elementy:

- Jeśli w polu [Adres serwera] wprowadzono nazwę hosta, należy sprawdzić, czy serwer DNS jest dostępny w sieci.
- Jeśli w polu [Adres serwera] wprowadzono adres IP, należy sprawdzić, czy serwer DNS obsługuje tylko wyszukiwanie do przodu. Jeśli tak jest, należy ustawić wartość [Nie używaj] lub [Użyj] w pozycji [Informacje o logowaniu]. Przed zaznaczeniem opcji [Użyj (uwierzytelnianie bezpieczeństwa)] należy sprawdzić, czy serwer DNS obsługuje wyszukiwanie wsteczne.

[Pozycja do rozpoczęcia wyszukiwania]
Określanie gałęzi drzewa informacji katalogowej (DIT), od której rozpocznie się wyszukiwanie. Pozostawienie tego pola pustego powoduje, że urządzenie rozpoczyna wyszukiwanie od przypadkowej gałęzi wybranej automatycznie.

- Podczas określania gałęzi należy wprowadzić tekst „DC=”, a po nim wpisać nazwę hosta (oddzielony kropkami ciąg znaków w nazwie domeny usługi Active Directory) i oddzielić każdy wpis przecinkiem. Jeśli na przykład nazwa domeny to „jan.przyklad.com”, należy wprowadzić tekst „DC=jan,DC=przyklad,DC=com”.

[Użyj TLS]
Zaznacz to pole wyboru, aby szyfrować komunikację z serwerem LDAP przy użyciu protokołu TLS.

UWAGA:

- Możliwość taka istnieje tylko po wybraniu opcji [Użyj] lub [Użyj (uwierzytelnianie bezpieczeństwa)] w pozycji [Informacje o logowaniu].

[Numer portu]

Należy tu wprowadzić numer portu używanego do komunikacji z serwerem LDAP.

[Limit czasu wyszukiwania]
Określenie, jak długo urządzenie wykonuje wyszukiwanie.

[Informacje o logowaniu]
Należy wybrać opcję [Nie używaj], [Użyj] lub [Użyj (uwierzytelnianie bezpieczeństwa)] w zależności od rodzaju uwierzytelniania serwera LDAP. W przypadku zaznaczenia opcji [Użyj] lub [Użyj (uwierzytelnianie bezpieczeństwa)] konieczne jest określenie nazwy użytkownika i hasła.

[Nie używaj]	Należy wybrać tę opcję, aby urządzenie nie było uwierzytelniane za pomocą informacji o logowaniu.
[Użyj]	Należy wybrać tę opcję, aby urządzenie było uwierzytelniane za pomocą informacji o logowaniu.
[Użyj (uwierzytelnianie bezpieczeństwa)]	Należy wybrać tę opcję, aby jako hasła uwierzytelniania używać danych uzyskanych za pomocą protokołu Kerberos, protokołu uwierzytelniania w sieci komputerów. Jeśli wybrane zostanie to ustawienie, konieczne jest zsynchronizowanie zegara urządzenia z zegarem serwera LDAP.

[Wyświetl ekran uwierzytelniania podczas wyszukiwania]
Należy zaznaczyć to pole wyboru, aby od użytkownika wymagane było podanie nazwy użytkownika i hasła podczas zgłaszania żądania wyszukiwania. Jeśli zostało zaznaczone pole wyboru [Użyj takich samych informacji uwierzytelniających jak podczas rozpoczęcia operacji wysyłania] nazwa użytkownika oraz hasło użyte do uwierzytelniania podczas wysyłania faksów lub skanów zostaną użyte również w tym przypadku. Jeśli pole wyboru nie zostało zaznaczone, do uwierzytelniania zostaną użyte dane wprowadzone w polach [Nazwa użytkownika] i [Hasło].

[Użyj takich samych informacji uwierzytelniających jak podczas rozpoczęcia operacji wysyłania]
Określa, czy dane uwierzytelniania dla funkcji faksowania lub skanowania mają być używane również podczas wyszukiwania. To pole wyboru jest zwykle zaznaczone, jednak ma to zastosowanie tylko w przypadku zaznaczenia pola wyboru [Wyświetl ekran uwierzytelniania podczas wyszukiwania].

[Nazwa użytkownika]
Należy tu wprowadzić nazwę użytkownika dla urządzenia, którą zarejestrowano na serwerze LDAP.

- Jeśli wybrano wartość [Użyj] w pozycji [Informacje o logowaniu], wprowadzana nazwa użytkownika powinna mieć postać „(nazwa domeny)\(nazwa użytkownika)” (przykład: domena1\uzytkownik1).
- Jeśli wybrano opcję [Użyj (uwierzytelnianie bezpieczeństwa)], należy podać jedynie nazwę użytkownika (przykład: uzytkownik1).

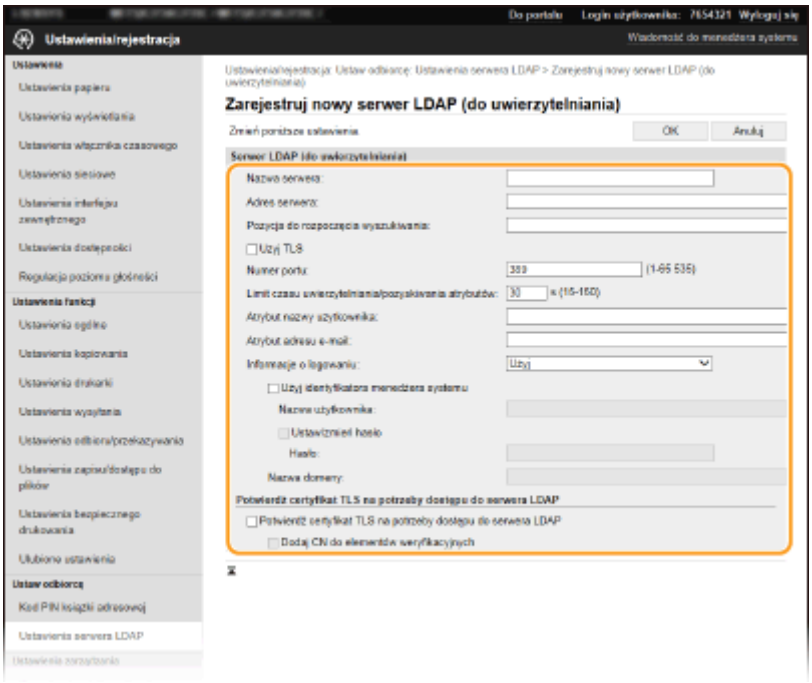
[Ustaw/zmień hasło]
Aby określić lub zmienić hasło, należy zaznaczyć to pole wyboru i wprowadzić znaki alfanumeryczne w polu tekstowym [Hasło].

[Nazwa domeny]
Jeśli wybrano opcję [Użyj (uwierzytelnianie bezpieczeństwa)] w pozycji [Informacje o logowaniu], należy wprowadzić nazwę drzewa katalogowego w usłudze Active Directory, składającą się ze znaków alfanumerycznych (przykład: przyklad.com).

[Potwierdź certyfikat TLS na potrzeby dostępu do serwera LDAP]
To pole należy zaznaczyć, aby zweryfikować certyfikat podczas szyfrowania komunikacji z serwerem LDAP przy użyciu protokołu TLS. Ponadto należy zaznaczyć pole wyboru [Dodaj CN do elementów weryfikacyjnych] według potrzeb.

Rejestrowanie serwera uwierzytelniania

Jeśli funkcje faksowania i skanowania zostały ograniczone, należy zarejestrować serwer używany do uwierzytelniania.



[Nazwa serwera]
Umożliwia wprowadzenie nazwy w celu przypisania jej do serwera LDAP.

[Adres serwera]
Należy tu wprowadzić adres IP serwera LDAP lub jego nazwę hosta składającą ze znaków alfanumerycznych (przykład: ldap.przyklad.com).

WAŻNE:

[Adres serwera] oraz DNS

- Aby zapobiec występowaniu błędów podczas wyszukiwania odbiorców, należy sprawdzić następujące elementy:

- Jeśli w polu [Adres serwera] wprowadzono nazwę hosta, należy sprawdzić, czy serwer DNS jest dostępny w sieci.
- Jeśli w polu [Adres serwera] wprowadzono adres IP, należy sprawdzić, czy serwer DNS obsługuje tylko wyszukiwanie do przodu. Jeśli tak jest, należy ustawić wartość [Użyj] w pozycji [Informacje o logowaniu]. Przed zaznaczeniem opcji [Użyj (uwierzytelnianie bezpieczeństwa)] należy sprawdzić, czy serwer DNS obsługuje wyszukiwanie wsteczne.

[Pozycja do rozpoczęcia wyszukiwania]
Określanie gałęzi drzewa informacji katalogowej (DIT), od której rozpocznie się wyszukiwanie. Pozostawienie tego pola pustego powoduje, że urządzenie rozpoczyna wyszukiwanie od przypadkowej gałęzi wybranej automatycznie.

- Podczas określania gałęzi należy wprowadzić tekst „DC=”, a po nim wpisać nazwę hosta (oddzielony kropkami ciąg znaków w nazwie domeny usługi Active Directory) i oddzielić każdy wpis przecinkiem. Jeśli na przykład nazwa domeny to „jan.przyklad.com”, należy wprowadzić tekst „DC=jan,DC=przyklad,DC=com”.

[Użyj TLS]
Zaznacz to pole wyboru, aby szyfrować komunikację z serwerem LDAP przy użyciu protokołu TLS.

UWAGA:

- Możliwość taka istnieje tylko po wybraniu opcji [Użyj] w pozycji [Informacje o logowaniu].

[Numer portu]
Należy tu wprowadzić numer portu używanego do komunikacji z serwerem LDAP.

[Limit czasu uwierzytelniania/pozyskiwania atrybutów]
Określ czas, w którym uwierzytelnianie i pobieranie atrybutów będzie ponawiane.

[Atrybut nazwy użytkownika]
Wpisz nazwę atrybutu, który będzie porównywany z nazwą użytkownika wprowadzoną podczas uwierzytelniania, składającą się ze znaków alfanumerycznych (przykład: „sAMAccountName”).

UWAGA:

- Nie jest wymagany, jeżeli wybrano opcję [Użyj (uwierzytelnianie bezpieczeństwa)] w pozycji [Informacje o logowaniu].

[Atrybut adresu e-mail]
Wpisz nazwę atrybutu używanego do pobrania adresu e-mail z serwera uwierzytelniania, składającą się ze znaków alfanumerycznych (przykład: „mail”).

[Informacje o logowaniu]
Wybierz opcję [Użyj] lub [Użyj (uwierzytelnianie bezpieczeństwa)] w zależności od rodzaju uwierzytelniania obsługiwanego przez serwer LDAP.

[Użyj]	Wybierz, aby uwierzytelniać urządzenie przy użyciu identyfikatora menedżera systemu.
[Użyj (uwierzytelnianie bezpieczeństwa)]	Należy wybrać tę opcję, aby jako hasła uwierzytelniania używać danych uzyskanych za pomocą protokołu Kerberos, protokołu uwierzytelniania w sieci komputerów. Jeśli wybrane zostanie to ustawienie, konieczne jest zsynchronizowanie zegara urządzenia z zegarem serwera LDAP.

[Użyj identyfikatora menedżera systemu]
Jeśli opcja [Użyj] jest wybrana w pozycji [Informacje o logowaniu], określa ona, czy urządzenie będzie używać identyfikatora menedżera systemu do uwierzytelniania. Aby korzystać z identyfikatora menedżera systemu, zaznacz pole wyboru i wpisz nazwę użytkownika i hasło używane do uwierzytelniania. Jeśli pole wyboru nie jest zaznaczone, do logowania nie zostanie użyta żadna nazwa użytkownika (logowanie będzie anonimowe).

[Nazwa użytkownika]
Należy tu wprowadzić nazwę użytkownika dla urządzenia, którą zarejestrowano na serwerze LDAP. Nazwę należy wprowadzić w formacie „(nazwa domeny)\(nazwa użytkownika)” (przykład: domena1\user1).

[Ustaw/zmień hasło]
Aby określić lub zmienić hasło, należy zaznaczyć to pole wyboru i wprowadzić znaki alfanumeryczne w polu tekstowym [Hasło].

[Nazwa domeny]
Jeśli wybrano opcję [Użyj (uwierzytelnianie bezpieczeństwa)] w pozycji [Informacje o logowaniu], należy wprowadzić nazwę drzewa katalogowego w usłudze Active Directory, składającą się ze znaków alfanumerycznych (przykład: przyklad.com).

[Potwierdź certyfikat TLS na potrzeby dostępu do serwera LDAP]
To pole należy zaznaczyć, aby zweryfikować certyfikat podczas szyfrowania komunikacji z serwerem LDAP przy użyciu protokołu TLS. Ponadto należy zaznaczyć pole wyboru [Dodaj CN do elementów weryfikacyjnych] według potrzeb.

6 Kliknij [OK].

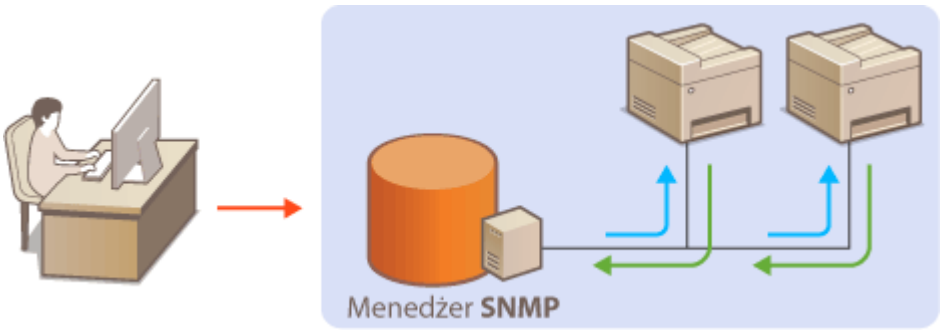
ŁĄCZA

- **Konfiguracja protokołu SNTP(P. 73)**
- **Podstawowe operacje wysyłania faksów(P. 221)**
- **Podstawowe operacje dotyczące skanowania oryginałów(P. 288)**
- **Uwierzytelnianie serwera LDAP(P. 371)**

Monitorowanie i kontrolowanie urządzenia za pomocą protokołu SNMP

34A8-017

Protokół Simple Network Management Protocol (SNMP) umożliwia monitorowanie i kontrolowanie urządzeń komunikacyjnych znajdujących się w sieci za pomocą bazy informacji zarządzania (MIB). Urządzenie obsługuje protokół SNMPv1 i protokół SNMPv3 z rozszerzeniami zabezpieczeń. Stan urządzenia można sprawdzić z poziomu komputera podczas drukowania dokumentów lub za pomocą Zdalnego interfejsu użytkownika. Możliwe jest włączenie protokołu SNMPv1 lub SNMPv3 albo obu tych protokołów naraz. Należy określić ustawienia każdej wersji zgodnie ze środowiskiem sieciowym i przeznaczeniem.



SNMPv1

Protokół SNMPv1 korzysta z informacji nazywanych „społecznością" w celu określenia zakresu komunikacji SNMP. Ponieważ informacje te są przekazywane do sieci w formie zwykłego tekstu, sieć będzie podatna na ataki. Aby zapewnić bezpieczeństwo sieci, należy wyłączyć protokół SNMPv1 i korzystać z protokołu SNMPv3.

SNMPv3

Protokół SNMPv3 umożliwia wdrożenie zarządzania urządzeniami sieciowymi chronionego wydajnymi funkcjami zabezpieczeń. Przed konfiguracją protokołu SNMPv3 należy włączyć szyfrowanie TLS dla Zdalnego interfejsu użytkownika (**Konfiguracja klucza i certyfikatu dla protokołu TLS(P. 388)**).

UWAGA

- Urządzenie nie obsługuje funkcji powiadamiania pułapki SNMP.
- Informacje na temat zmiany numeru portu protokołu SNMP znajdują się w sekcji **Zmiana numerów portów(P. 384)** .
- Zainstalowanie na komputerze lub w sieci oprogramowania do zarządzania SNMP umożliwia zdalną konfigurację, monitorowanie i kontrolę urządzenia z poziomu komputera. Więcej informacji znajduje się w podręcznikach użytkownika oprogramowania do zarządzania.
- Więcej informacji na temat podstawowych czynności wykonywanych w ramach konfiguracji urządzenia z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika, patrz **Konfiguracja opcji menu z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 437)** .

1 **Uruchom Zdalny interfejs użytkownika i zaloguj się w trybie menedżera systemu. Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)**

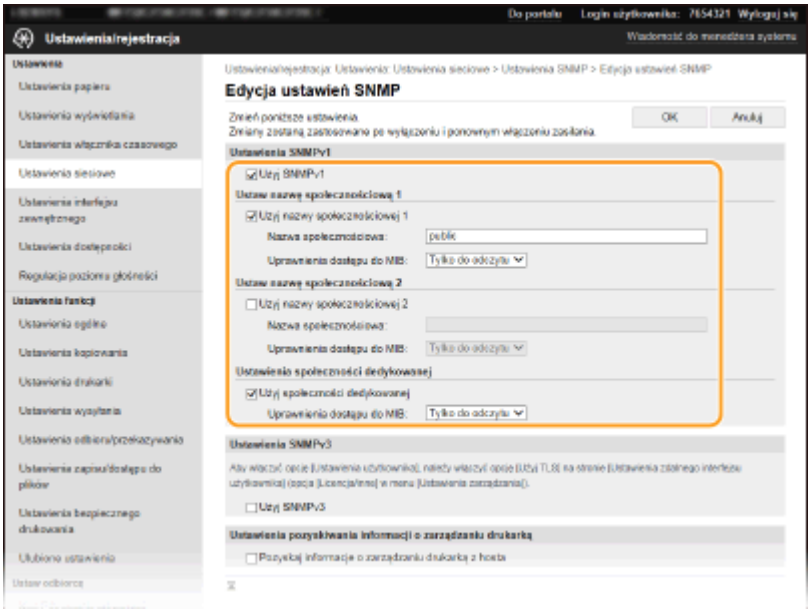
2 **Kliknij przycisk [Ustawienia/rejestracja] na stronie portalu. Główny ekran Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 429)**

3 Wybierz [Ustawienia sieciowe] ▶ [Ustawienia SNMP].

4 Kliknij [Edycja].

5 Określ ustawienia protokołu SNMPv1.

- Jeśli nie trzeba zmieniać ustawień SNMPv1, przejdź do kolejnego kroku.



[Użyj SNMPv1]
Zaznaczenie tego pola wyboru umożliwi włączenie protokołu SNMPv1. Skonfigurowanie pozostałych ustawień protokołu SNMPv1 jest możliwe tylko po zaznaczeniu tego pola wyboru.

[Użyj nazwy społecznościowej 1]/[Użyj nazwy społecznościowej 2]
Zaznaczenie tego pola umożliwia określenie nazwy społeczności. Jeśli podanie nazwy społeczności nie jest konieczne, należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru.

[Nazwa społecznościowa]
Należy tu wprowadzić nazwę społeczności składającą się ze znaków alfanumerycznych.

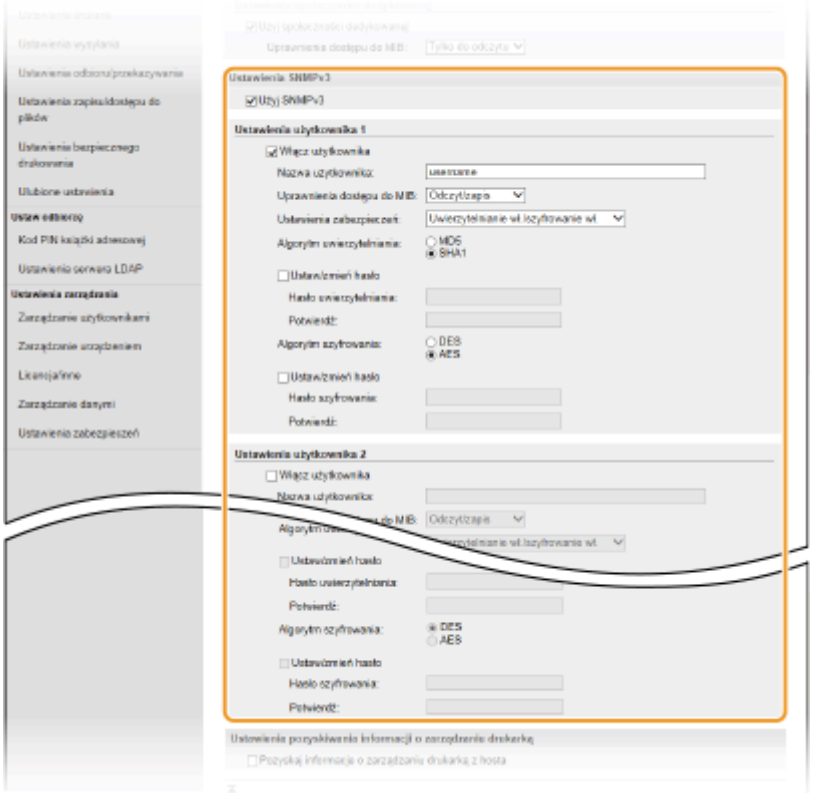
[Uprawnienia dostępu do MIB]
Dla każdej społeczności wybierz opcję [Odczyt/zapis] lub [Tylko do odczytu] określającą przywileje dostępu do obiektów menedżera MIB.

[Odczyt/zapis]	Zezwolenie na wyświetlanie i zmienianie wartości obiektów menedżera MIB.
[Tylko do odczytu]	Zezwolenie tylko na wyświetlanie wartości obiektów menedżera MIB.

[Użyj społeczności dedykowanej]
Społeczność dedykowana to wstępnie skonfigurowana społeczność przeznaczona wyłącznie dla administratorów korzystających z oprogramowania firmy Canon, takiego jak iW Management Console. Należy zaznaczyć to pole wyboru, aby korzystać ze społeczności dedykowanej, a następnie określić ustawienie [Uprawnienia dostępu do MIB]. Jeśli nie ma potrzeby korzystania ze społeczności dedykowanej, należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru.

6 Określ ustawienia protokołu SNMPv3.

- Jeśli nie trzeba zmieniać ustawień SNMPv3, przejdź do kolejnego kroku.



[Użyj SNMPv3]
Zaznaczenie tego pola wyboru umożliwi włączenie protokołu SNMPv3. Skonfigurowanie pozostałych ustawień protokołu SNMPv3 jest możliwe tylko po zaznaczeniu tego pola wyboru.

[Włącz użytkownika]
Zaznacz pole wyboru, aby włączyć [Ustawienia użytkownika 1]/[Ustawienia użytkownika 2]/[Ustawienia użytkownika 3]. Aby wyłączyć ustawienia użytkownika, wyczyść odpowiadające im pole wyboru.

[Nazwa użytkownika]
Wprowadź nazwę użytkownika składającą się ze znaków alfanumerycznych.

[Uprawnienia dostępu do MIB]
Wybierz opcję [Odczyt/zapis] lub [Tylko do odczytu] określającą uprawnienia dostępu do obiektów menedżera MIB.

[Odczyt/zapis]	Zezwolenie na wyświetlanie i zmienianie wartości obiektów menedżera MIB.
[Tylko do odczytu]	Zezwolenie tylko na wyświetlanie wartości obiektów menedżera MIB.

[Ustawienia zabezpieczeń]
Należy wybrać opcję [Uwierzytelnianie wł./szyfrowanie wł.], [Uwierzytelnianie wł./szyfrowanie wył.] lub [Uwierzytelnianie wył./szyfrowanie wył.] określającą wybraną kombinację ustawień uwierzytelniania i szyfrowania.

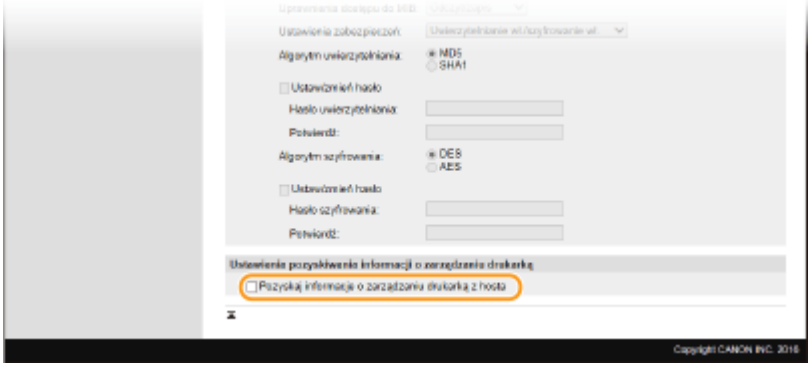
[Algorytm uwierzytelniania]
W przypadku wyboru pozycji [Uwierzytelnianie wł./szyfrowanie wł.] lub [Uwierzytelnianie wł./szyfrowanie wył.], umieszczonej w oknie dialogowym [Ustawienia zabezpieczeń], wybierz odpowiedni dla środowiska sieciowego algorytm uwierzytelniania.

[Algorytm szyfrowania]
W przypadku wyboru pozycji [Uwierzytelnianie wł./szyfrowanie wł.], umieszczonej w oknie dialogowym [Ustawienia zabezpieczeń], wybierz odpowiedni dla środowiska sieciowego algorytm uwierzytelniania.

[Ustaw/zmień hasło]
Aby określić lub zmienić hasło, należy zaznaczyć to pole wyboru i wprowadzić znaki alfanumeryczne w polu tekstowym [Hasło uwierzytelniania] lub [Hasło szyfrowania]. W celu potwierdzenia należy wprowadzić to samo hasło w polu tekstowym [Potwierdź]. Możliwe jest ustalenie różnych haseł dla algorytmów uwierzytelniania i szyfrowania.

7 Określ ustawienia pozyskiwania informacji o zarządzaniu drukarką.

- Dzięki protokołowi SNMP informacje o zarządzaniu drukarką, takie jak protokoły drukowania oraz porty drukarki, można monitorować i regularnie pozyskiwać z komputera podłączonego do sieci.



[Pozyskaj informacje o zarządzaniu drukarką z hosta]
Zaznaczenie tego pola wyboru umożliwia włączenie monitorowania informacji o zarządzaniu drukarką na urządzeniu za pośrednictwem protokołu SNMP. Aby wyłączyć monitorowanie informacji o zarządzaniu drukarką, należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru.

8 Kliknij [OK].

9 Uruchom urządzenie ponownie.

- Wyłącz urządzenie, odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz je ponownie.

UWAGA

Wyłączanie protokołu SNMPv1

- Jeżeli protokół SNMPv1 jest wyłączony, niektóre funkcje urządzenia, takie jak uzyskiwanie informacji o urządzeniu za pośrednictwem sterownika drukarki, nie będą dostępne.

Korzystanie z panelu sterowania

- Ustawienia SNMP można włączyć lub wyłączyć za pomocą przycisku <Menu>. **<Ustawienia SNMP>(P. 480)**

Włączanie zarówno protokołu SNMPv1 jak i SNMPv3

- Jeśli włączone są obie wersje protokołu SNMP, zalecane jest wybranie w ustawieniach uprawnień dostępu do obiektów menedżera MIB dla protokołu SNMPv1 opcji [Tylko do odczytu]. Uprawnienia dostępu do obiektów menedżera MIB dla protokołów SNMPv1 i SNMPv3 można ustalać oddzielnie (a także osobno dla każdego użytkownika w przypadku protokołu SNMPv3). Wybranie opcji [Odczyt/zapis] (uprawnienie pełnego dostępu) dla protokołu SNMPv1 anuluje wydajne funkcje zabezpieczeń protokołu SNMPv3, ponieważ większością ustawień urządzenia można wtedy zarządzać za pomocą protokołu SNMPv1.

ŁĄCZA

Konfiguracja klucza i certyfikatu dla protokołu TLS(P. 388)

Inne ustawienia sieciowe

34A8-018

Skonfiguruj następujące elementy w zależności od środowiska sieciowego.

Konfiguracja trybu PASV protokołu FTP(P. 73)
Konfiguracja protokołu SNTP(P. 73)
Monitorowanie urządzenia za pomocą systemów zarządzania urządzeniami(P. 75)

Konfiguracja trybu PASV protokołu FTP

PASV jest trybem komunikacyjnym FTP używanym do przesyłania plików. Aby połączyć się z serwerem FTP przez zaporę, należy skorzystać z trybu PASV. Najpierw należy sprawdzić, czy na serwerze FTP został włączony tryb PASV.

WAŻNE

- Konieczność korzystania z trybu PASV protokołu FTP zależy od środowiska sieciowego i ustawień docelowego serwera FTP. Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z administratorem sieci.

<Menu> ▶ <Ustawienia> ▶ <Sieć> ▶ <Ustawienia TCP/IP> ▶ <Użyj trybu PASV FTP> ▶ <Włącz> ▶ <OK> ▶ Uruchom ponownie urządzenie

Konfiguracja protokołu SNTP

Protokół Simple Network Time Protocol (SNTP) umożliwia regulację systemu zegarowego za pomocą serwera czasu znajdującego się w sieci. Jeśli używany jest protokół SNTP, serwer czasu jest sprawdzany w określonych interwałach, dzięki czemu możliwe jest utrzymanie prawidłowego czasu. Czas jest regulowany na podstawie Uniwersalnego czasu koordynowanego (UTC), dlatego przed przystąpieniem do konfiguracji protokołu SNTP należy określić strefę czasową (**Ustawianie daty/czasu(P. 12)**). Konfigurację ustawień protokołu SNTP można przeprowadzić za pomocą Zdalnego interfejsu użytkownika.

UWAGA

- Zastosowany dla urządzenia protokół SNTP obsługuje serwery NTP (wersja 3) i SNTP (wersje 3 i 4).
- Więcej informacji na temat podstawowych czynności wykonywanych w ramach konfiguracji urządzenia z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika, patrz **Konfiguracja opcji menu z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 437)** .

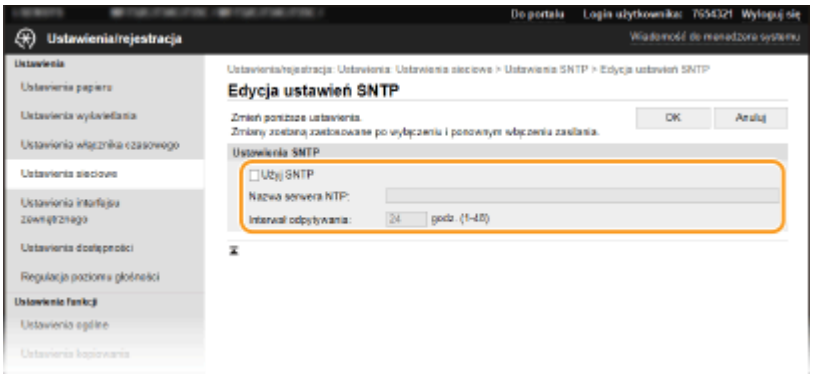
1 Uruchom Zdalny interfejs użytkownika i zaloguj się w trybie menedżera systemu. Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)

2 Kliknij przycisk [Ustawienia/rejestracja] na stronie portalu. Główny ekran Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 429)

3 Wybierz [Ustawienia sieciowe] ▶ [Ustawienia SNTP].

4 Kliknij [Edycja].

5 Zaznacz pole wyboru [Użyj SNTP] i podaj wymagane ustawienia.



[Użyj SNTP]
Należy zaznaczyć to pole, aby protokół SNTP był używany do synchronizacji. Aby protokół SNTP nie był używany, należy usunąć zaznaczenie tego pola wyboru.

[Nazwa serwera NTP]
Należy tu wprowadzić adres IP serwera NTP lub SNTP. Jeśli w sieci włączono usługę DNS, zamiast tego można wprowadzić nazwę hosta (lub FQDN) składającą się ze znaków alfanumerycznych (przykład: ntp.example.com).

[Interwał odpytywania]
Umożliwia określenie odstępu czasu między jedną synchronizacją a kolejną.

6 Kliknij [OK].

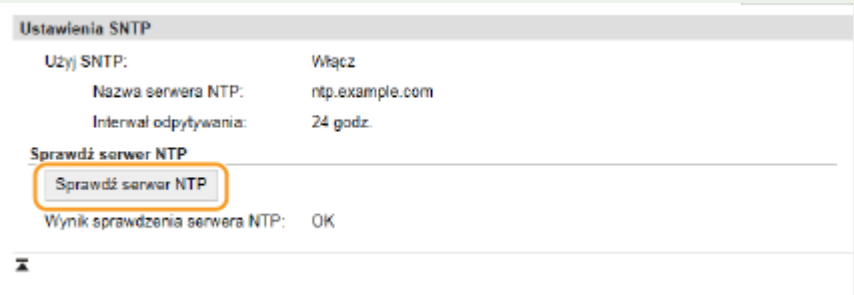
7 Uruchom urządzenie ponownie.

- Wyłącz urządzenie, odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz je ponownie.

UWAGA

Sprawdzanie komunikacji z serwerem NTP/SNTP

- Status komunikacji z zarejestrowanym serwerem można wyświetlić, klikając [Ustawienia/rejestracja] ▶ [Ustawienia sieciowe] ▶ [Sprawdź serwer NTP] w [Ustawienia SNTP]. Jeśli połączenie zostało prawidłowo ustanowione, wynik testu ma postać przedstawioną poniżej. Uwaga: ta operacja nie zmienia zegara systemowego.



Monitorowanie urządzenia za pomocą systemów zarządzania urządzeniami

Można usprawnić pozyskiwanie różnych informacji o urządzeniach sieciowych i zarządzanie nimi dzięki wdrożeniu w sieci oprogramowania do zarządzania urządzeniami, takiego na przykład jak iW Management Console*. Informacje, takie jak ustawienia urządzenia oraz rejestry błędów są pobierane i rozpowszechniane za pośrednictwem serwera. Jeśli urządzenie jest podłączone do tego typu sieci, program iW Management Console przeszukuje sieć w poszukiwaniu urządzenia za pomocą protokołów, takich jak Service Location Protocol (SLP) w celu pobrania od niego informacji np. o stanie zasilania. Konfigurację ustawień protokołu SLP można przeprowadzić za pomocą Zdalnego interfejsu użytkownika. W tej sekcji opisano również procedurę konfiguracji ustawień komunikacji między urządzeniem a wtyczkami dla programu iW Management Console.

*Aby uzyskać więcej informacji na temat programu iW Management Console, należy skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Canon.

UWAGA

Aby używać wtyczek programu iW Management Console

- Należy włączyć ustawienia dedykowanego portu oraz ustawienia SNMP. W przypadku ustawień SNMP należy dla opcji [Uprawnienia dostępu do MIB] wybrać ustawienie [Odczyt/zapis] zarówno dla SNMPv1, jak i SNMPv3.
  <Użyj portu dedykowanego>(P. 481)
  Monitorowanie i kontrolowanie urządzenia za pomocą protokołu SNMP(P. 69)

Operacje Zdalnego interfejsu użytkownika

- Więcej informacji na temat podstawowych czynności wykonywanych w ramach konfiguracji urządzenia z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika, patrz **Konfiguracja opcji menu z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 437)** .

■Konfiguracja komunikacji SLP z oprogramowaniem do zarządzania urządzeniami

1 Uruchom Zdalny interfejs użytkownika i zaloguj się w trybie menedżera systemu. **Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)**

2 Kliknij przycisk [Ustawienia/rejestracja] na stronie portalu. **Główny ekran Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 429)**

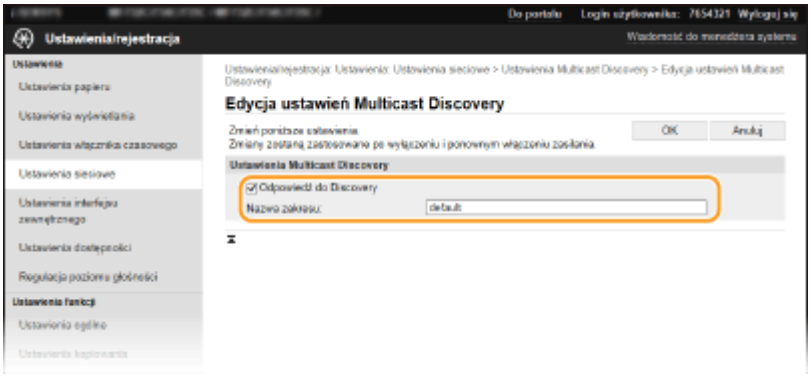
3 Kliknij [Ustawienia sieciowe].

4 Określ ustawienia protokołu SLP.

■Konfiguracja wykrywania urządzeń metodą multiemisji

1 Wybierz [Ustawienia Multicast Discovery] ▶ [Edycja].

2 Zaznacz pole wyboru [Odpowiedź do Discovery] i podaj wymagane ustawienia.



[Odpowiedź do Discovery]
Zaznaczenie tego pola wyboru umożliwia skonfigurowanie urządzenia tak, aby odpowiadało na pakiety wyszukiwania metodą multiemisji programu do zarządzania urządzeniami oraz włączenie monitorowania za pomocą programu do zarządzania urządzeniami.

UWAGA:

- Informacje na temat zmiany numeru portu używanego do wykrywania metodą multiemisji znajdują się w sekcji **Zmiana numerów portów(P. 384)** .

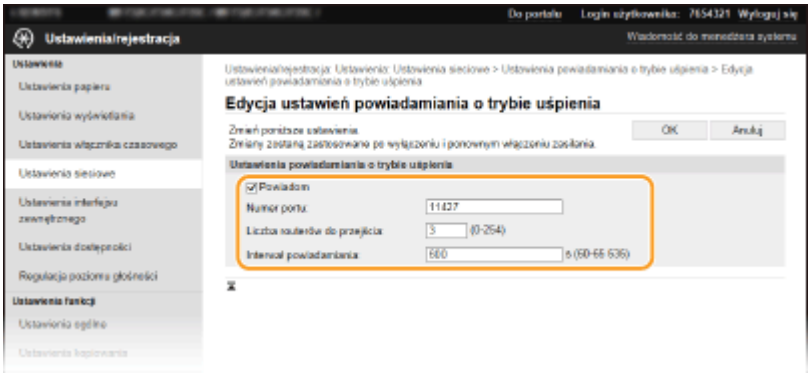
[Nazwa zakresu]
Aby włączyć urządzenie do określonego zakresu, należy wprowadzić w tym polu nazwę zakresu składającą się ze znaków alfanumerycznych.

3 Kliknij [OK].

■Powiadamianie oprogramowania do zarządzania urządzeniami o stanie zasilania urządzenia

1 Wybierz [Ustawienia powiadamiania o trybie uśpienia] ▶ [Edycja].

2 Zaznacz pole wyboru [Powiadom] i podaj wymagane ustawienia.



[Powiadom]
Zaznaczenie tego pola wyboru umożliwia powiadamianie oprogramowania do zarządzania urządzeniami o stanie zasilania urządzenia. Zaznaczenie opcji [Powiadom] pozwala na uniknięcie nawiązywania przez urządzenie zbędnej komunikacji w trybie uśpienia i zmniejszenie całkowitego zużycia energii.

[Numer portu]
Numer portu tej funkcji należy zmienić w zależności od środowiska sieciowego.

[Liczba routerów do przejścia]
Należy określić liczbę routerów, przez które mogą przejść pakiety powiadomień.

[Interwał powiadamiania]

Pozwala na określenie, jak często urządzenie ma powiadamiać oprogramowanie do zarządzania urządzeniami o stanie zasilania.

3 Kliknij [OK].

5 Uruchom urządzenie ponownie.

- Wyłącz urządzenie, odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz je ponownie.

■ Konfiguracja ustawień komunikacji między urządzeniem a wtyczkami

Można określić ustawienia umożliwiające włączenie komunikacji między urządzeniem a wtyczkami programu iW Management Console. Użycie wtyczek pozwala na zarządzanie ustawieniami urządzenia z poziomu iW Management Console.

<Menu> ▶ <Ustawienia> ▶ <Sieć> ▶ <Zarządzanie ust. urządzenia> ▶ <Włącz> ▶

Instalowanie sterowników

34A8-019

Na komputerze należy zainstalować poszczególne sterowniki i powiązane z nimi oprogramowanie.

1 Przed przejściem do instalacji należy wykonać niezbędne czynności przygotowawcze.

- Najpierw należy zainstalować opcjonalne urządzenia w module głównym. **Wyposażenie opcjonalne(P. 711)**
- Jeśli do urządzenia dołączono dysk CD-ROM/DVD-ROM, należy włożyć dysk CD-ROM/DVD-ROM do napędu w komputerze.
- Ze strony internetowej firmy Canon (http://www.canon.com/) można pobrać sterowniki i oprogramowanie, które będzie używane.

UWAGA:

- Po udostępnieniu nowych wersji sterowników i oprogramowania zostaną one umieszczone na stronie internetowej firmy Canon. W razie potrzeby można je pobrać po sprawdzeniu ich wymagań systemowych.
- W zależności od urządzenia lub warunków środowiskowych niektóre funkcje mogą nie być dostępne.
- Niektóre sterowniki nie są obsługiwane w zależności od systemu operacyjnego. Więcej informacji na temat możliwości obsługi w najnowszym systemie operacyjnym znajduje się na stronie internetowej firmy Canon.

2 Przejdź do instalacji.

- Aby uzyskać więcej informacji na temat procedury instalacji, należy zapoznać się z instrukcjami obsługi sterowników i oprogramowania, które będzie używane.

WAŻNE

- Instalacja sterowników jest niemożliwa, jeśli wysyłanie i odbieranie adresu IP nie są dozwolone w [Ustawienia zapory]. Więcej informacji znajduje się w części **Określanie adresów IP na potrzeby konfiguracji zapory ogniowej(P. 378)** .
- Jeśli wysyłanie i odbieranie adresu IP komputera, na którym zainstalowane są sterowniki, wyłączono w pozycji [Ustawienia zapory], wykonywanie wydruków ani wysyłanie faksów z tego komputera nie jest już możliwe.

Konfiguracja ustawień wstępnych funkcji faksu

34A8-01A

Aby skonfigurować faks, postępuj zgodnie z instrukcjami przedstawionymi w krokach od 1 do 4. W pierwszej kolejność określ odpowiedni tryb odbioru zgodny z przeznaczeniem, a następnie stosuj się do wyświetlanych instrukcji, aby skonfigurować ustawienia. Aby uzyskać więcej informacji na temat czynności przedstawionych w poszczególnych krokach, kliknij łącze, aby przejść do odpowiedniego rozdziału.

Krok 1

Wybór odpowiedniego trybu odbioru faksu(P. 80)

Krok 2

Rejestracja numeru faksu i nazwy jednostki(P. 81)

Krok 3

Wybór trybu odbioru(P. 82)

Krok 4

Podłączanie linii telefonicznej(P. 83)

Wybór odpowiedniego trybu odbioru faksu

34A8-01C

Przed przystąpieniem do konfiguracji ustawień faksu określ odpowiedni tryb odbioru zgodny z przeznaczeniem.

Przeznaczenie	Tryb odbioru	
Tylko faks / bez korzystania z telefonu	**<Automatycznie>** To ustawienie umożliwia korzystanie z urządzenia wyłącznie do odbierania faksów bez możliwości używania telefonu lub dodatkowej słuchawki.	
Głównie telefon / ograniczone korzystanie z faksu	**<Ręczne>** Podłącz telefon lub słuchawkę do urządzenia. To ustawienie sprawdza się głównie w przypadku korzystania z telefonu. Przychodzące faksy można odbierać ręcznie.	
Korzystanie z faksu i telefonu	Funkcja automatycznej sekretarki	**<Automatyczna sekretarka>** Umożliwia podłączenie automatycznej sekretarki. Osoby dzwoniące mogą nagrać wiadomość, gdy nie możesz odebrać telefonu. Urządzenie automatycznie odbiera przychodzące faksy.
	Funkcja standardowego telefonu lub korzystanie ze słuchawki	**<Faks/Tel. (autom. przełącz.)>** Podłącz telefon lub słuchawkę. Urządzenie automatycznie odbiera przychodzące faksy, a aparat telefoniczny emituje sygnał dźwiękowy przychodzącej rozmowy.

UWAGA

- W zależności od rodzaju podłączonego aparatu urządzenie może nie być w stanie poprawnie wysyłać lub odbierać faksów.
- W zależności od kraju lub regionu można ustawić ręcznie inne tryby odbioru niż opisane powyżej.
  Odbieranie faksów(P. 230)

» **Przejdź do rozdziału Rejestracja numeru faksu i nazwy jednostki(P. 81)**

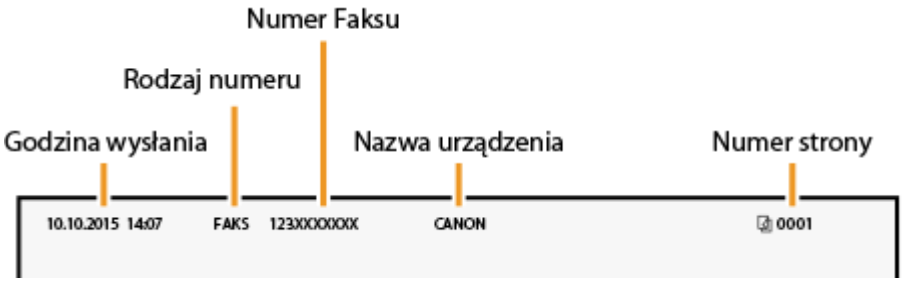
ŁĄCZA

Odbieranie faksów(P. 230)

Rejestracja numeru faksu i nazwy jednostki

34A8-01E

Zarejestruj numer faksu i nazwę jednostki urządzenia. Ta informacja jest drukowana w górnej części każdej strony wysyłanej z urządzenia.



1 Wybierz przycisk <Menu> w widoku Ekran Główny. Ekran Główny(P. 125)

2 Wybierz <Ustawienia funkcji> ▶ <Ogólne> ▶ <Podręcznik konfiguracji faksu>.

3 Wybierz <Ustaw teraz>.

4 Wybierz <Dalej>.

5 Wprowadź numer faksu, a następnie wybierz <Zastosuj>.

6 Wybierz <Dalej>.

7 Wprowadź nazwę jednostki (np. nazwę użytkownika lub nazwę firmy), a następnie wybierz <Zastosuj>.

- Informacje na temat wprowadzania tekstu, patrz **Wprowadzanie tekstu(P. 134)** .

  Po zarejestrowaniu nazwy jednostki zostanie wyświetlony ekran ustawień trybu RX.

» **Przejdź do rozdziału Wybór trybu odbioru(P. 82)**

ŁĄCZA

Odbieranie faksów(P. 230)

Wybór trybu odbioru

34A8-01F

Odpowiedni tryb odbioru należy wybrać przed wykonaniem czynności opisanych w rozdziale (**Wybór odpowiedniego trybu odbioru faksu(P. 80)**).

1 Wybierz <Dalej>.

2 Wybrać tryb odbioru.

- Wybierz <Tak> lub <Nie>, aby wybrać tryb odbioru dla operacji, które mają zostać wykonane.

UWAGA:

- W zależności od kraju lub regionu można ustawić ręcznie inne tryby odbioru niż opisane poniżej. **Odbieranie faksów(P. 230)**

■Aby ustawić tryb odbioru na <Automatycznie>
Wybierz <Nie>.

■ Aby ustawić tryb odbioru na <Automatyczna sekretarka>
Wybierz <Tak> ▶ <Tak>.

■ Aby ustawić tryb odbioru na <Faks/Tel. (autom. przełącz.)>
Wybierz <Tak> ▶ <Nie> ▶ <Tak>.

■ Aby ustawić tryb odbioru na <Ręczne>
Wybierz <Tak> ▶ <Nie> ▶ <Nie>.

3 Wybierz <Zastosuj>.

➠ Po ustawieniu trybu RX wyświetlana jest metoda połączenia telefonicznego.

» **Przejdź do rozdziału Podłączanie linii telefonicznej(P. 83)**

ŁĄCZA

Odbieranie faksów(P. 230)

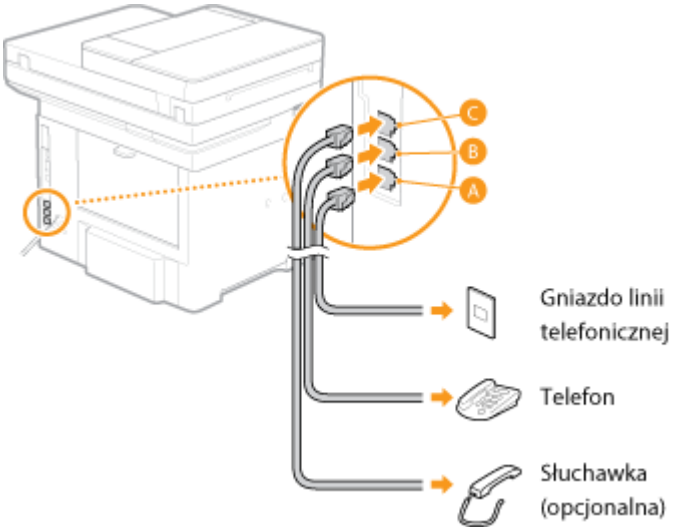
Podłączanie linii telefonicznej

34A8-01H

Podłącz linię telefoniczną do urządzenia.

1 Podłącz linię telefoniczną do urządzenia.

- Podłącz znajdujący się w zestawie kabel telefoniczny do gniazda linii telefonicznej w urządzeniu (A) i na ścianie.
- W przypadku korzystania z aparatu telefonicznego lub automatycznej sekretarki podłącz sprzęt do gniazda telefonu zewnętrznego (B).
- W przypadku korzystania z dodatkowej słuchawki podłącz ją do gniazda słuchawki (C).



UWAGA:

- W przypadku podłączania zewnętrznego aparatu telefonicznego z funkcją faksu ustaw telefon na ręczne odbieranie faksów.

2 Wybierz przycisk <Zakończ> po podłączeniu linii telefonicznej.

3 Wybierz <Tak>.

Jeśli typ linii telefonicznej nie zostanie ustawiony automatycznie

Aby ustawić typ linii telefonicznej, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami. W przypadku braku informacji dotyczących typu linii telefonicznej należy skontaktować się z lokalnym dostawcą usług telefonicznych. Ustawienie <Wybierz typ linii> może być niedostępne w zależności od kraju, w którym używane jest urządzenie.

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Wyślij> ▶ <Ustawienia faksu> ▶ <Ustaw linię> ▶ <Wybierz typ linii> ▶ Wybierz typ linii telefonicznej ▶

ŁĄCZA

Podstawowe operacje wysyłania faksów(P. 221)

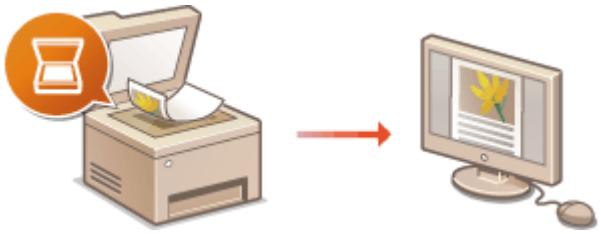
Odbieranie faksów(P. 230)

Konfiguracja ustawień skanowania

34A8-01J

Aby wysyłać zeskanowane oryginały bezpośrednio w wiadomościach e-mail lub I-Faks albo zapisywać je do folderów udostępnionych lub na serwerze FTP, należy skonfigurować sieć. Dołączona do urządzenia aplikacja Narzędzie konfiguracji funkcji wysyłania ułatwi wykonanie wymaganych czynności konfiguracyjnych. Niezbędne ustawienia należy skonfigurować w zależności od przeznaczenia i środowiska sieciowego.

Zapisywanie na komputerze

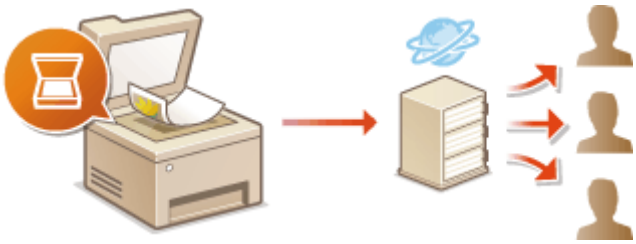


Przygotowanie do użytkowania urządzenia w roli skanera(P. 86)

Skanowanie do wiadomości e-mail lub I-faks

Procedura konfiguracji wysyłania wiadomości e-mail/wysyłania i odbierania I-faksów(P. 87)

Skanowanie do folderów udostępnianych



Proces konfiguracji folderu udostępnionego jako lokalizacji zapisywania(P. 96)

Zapisywanie na serwerze FTP

Proces konfiguracji serwera FTP jako lokalizacji zapisywania(P. 101)

ŁĄCZA

Środowisko systemowe(P. 707)
Funkcja skanowania(P. 701)

Przygotowanie do użytkowania urządzenia w roli skanera

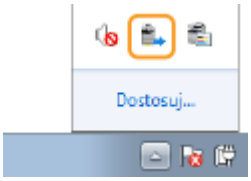
34A8-01K

Aby używać urządzenia jako skanera, należy najpierw wykonać czynności przygotowawcze, takie jak instalacja oprogramowania na komputerze. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z instrukcjami obsługi odpowiednich sterowników na stronie internetowej z podręcznikami online. Podczas podłączania tego urządzenia do komputera z systemem Windows za pośrednictwem bezprzewodowej lub przewodowej sieci LAN należy zarejestrować to urządzenie w „MF Network Scanner Selector" przy użyciu poniższej procedury. Przeprowadzanie tej procedury nie jest konieczne, jeśli urządzenie i komputer są połączone za pośrednictwem kabla USB.

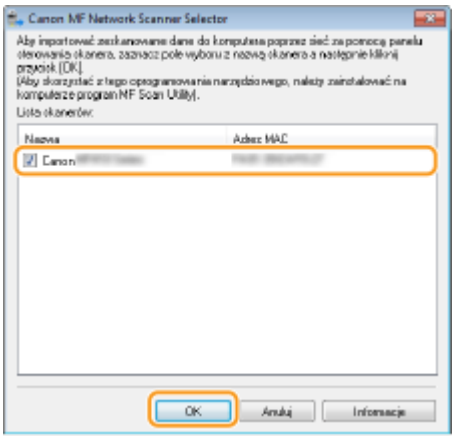
WAŻNE

- Funkcja skanowania nie jest dostępna, jeśli urządzenie i komputer są podłączone w środowisku IPv6. Należy użyć połączenia IPv4 lub USB.

1 Kliknij ikonę na pasku zadań.



2 Zaznacz pole wyboru urządzenia i kliknij przycisk [OK].



Procedura konfiguracji wysyłania wiadomości e-mail/ wysyłania i odbierania I-faksów

34A8-01L

Zanim rozpoczniesz konfigurację urządzenia pod kątem skanowania do wiadomości e-mail, zapoznaj się z poniższymi etapami instalacji.

1

Upewnij się, że urządzenie i komputer są prawidłowo połączone.

Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN(P. 18)

Podłączanie do przewodowej sieci LAN(P. 17)

2

Upewnij się, że masz do dyspozycji następujące informacje:

- Adres IP urządzenia. **Wyświetlanie ustawień sieciowych(P. 38)**
- Docelowy adres e-mail.
- Informacje dotyczące serwera poczty, w tym nazwę serwera SMTP, numery portów, wymagania związane z uwierzytelnieniem, a także nazwę użytkownika i hasło do uwierzytelnienia.

UWAGA:

- Więcej informacji na temat ustawień serwera poczty e-mail można uzyskać, kontaktując się z dostawcą usług internetowych lub administratorem sieci.

3

Upewnij się, że komputer spełnia wymagania systemowe narzędzia Narzędzie konfiguracji funkcji wysyłania (wysyłane wiadomości e-mail).

- Wymagania systemowe narzędzia Narzędzie konfiguracji funkcji wysyłania **Środowisko systemowe(P. 707)**

UWAGA:

- Ustawienia <Użyj HTTP> i <Użyj zdal. interf. użytkown.> muszą mieć wartość <Włącz>.
  Wyłączanie komunikacji z użyciem protokołu HTTP(P. 423)
  Wyłączanie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 424)

4

Skonfiguruj urządzenie.

- Konfiguracja podstawowych ustawień e-mail **Konfiguracja podstawowych ustawień e-mail(P. 89)**
- Konfiguracja ustawień odbioru I-faksów **Konfigurowanie ustawień komunikacji poczty e-mail/I-faksu(P. 92)**

- Konfiguracja ustawień szczegółowych komunikacji poczty e-mail/I-faksów (uwierzytelnianie, szyfrowanie itp.) **Konfigurowanie ustawień komunikacji poczty e-mail/I-faksu(P. 92)**

Konfiguracja podstawowych ustawień e-mail

34A8-01R

W tym rozdziale opisano sposób konfiguracji ustawień poczty e-mail za pomocą narzędzia Narzędzie konfiguracji funkcji wysyłania. Za pomocą narzędzia Narzędzie konfiguracji funkcji wysyłania można również rejestrować adresy e-mail w książce adresowej.

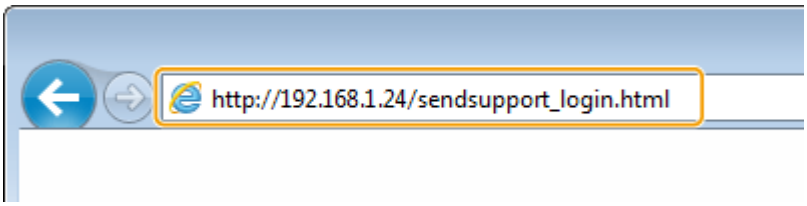
UWAGA

- Narzędzie Narzędzie konfiguracji funkcji wysyłania pomoże skonfigurować podstawowe ustawienia wysyłania wiadomości e-mail. Zamiast narzędzia Narzędzie konfiguracji funkcji wysyłania można użyć Zdalnego interfejsu użytkownika, aby skonfigurować bardziej szczegółowe ustawienia, takie jak uwierzytelnianie POP przed wysłaniem lub szyfrowanie komunikacji. **Konfigurowanie ustawień komunikacji poczty e-mail/I-faksu(P. 92)**

1 Uruchom narzędzie Narzędzie konfiguracji funkcji wysyłania.

■Za pomocą przeglądarki internetowej

Wprowadź adres „http://<adres IP urządzenia>/sendsupport_login.html” w polu adresu przeglądarki i naciśnij klawisz [ENTER].



■Za pomocą dysku CD-ROM/DVD-ROM

1. Umieść dostarczony dysk CD-ROM/DVD-ROM w stacji dysków komputera.
   - Wybierz język i kliknij przycisk [OK], jeżeli wyświetlony zostanie odpowiedni monit.
2. Kliknij [Uruchamianie programów].

UWAGA:

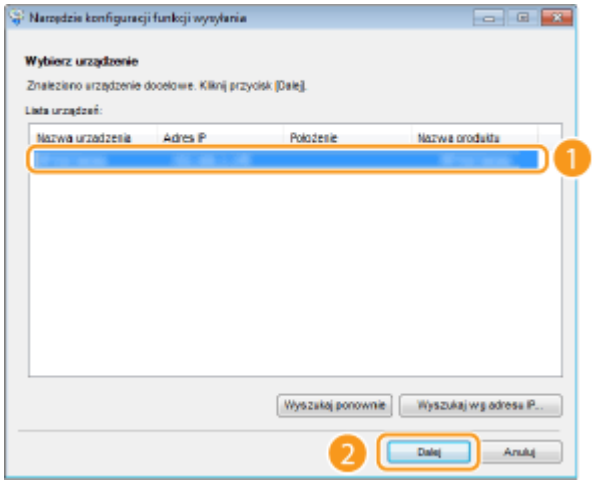
- Jeśli ekran [Instalacja programów/podręczników] nie zostanie wyświetlony, patrz sekcja **Wyświetlanie ekranu [Instalacja programów/podręczników](P. 723)** .
- Jeśli zostało wyświetlone okno [Autoodtwarzanie], kliknij polecenie [Uruchom MInst.exe].

3. Kliknij polecenie [Rozpocznij] dla opcji [Narzędzie konfiguracji funkcji wysyłania].
4. Kliknij [Dalej].
   - Aby wyświetlić podręcznik „Podręcznik konfiguracji wysyłania”, kliknij przycisk [Jak skonfigurować].

UWAGA:

- Jeśli zostanie wyświetlony ekran, który anuluje zaporę systemu Windows, kliknij przycisk [Tak].

5. Wybierz urządzenie z [Lista urządzeń] i kliknij przycisk [Dalej].



UWAGA:

Jeśli urządzenie nie znajduje się na ekranie [Lista urządzeń]

- Kliknij [Wyszukaj ponownie]. Jeśli to nie rozwiązuje problemu, kliknij element [Wyszukaj wg adresu IP], wprowadź adres IP urządzenia i kliknij przycisk [OK].

6 Potwierdź wprowadzone ustawienia i kliknij przycisk [OK].

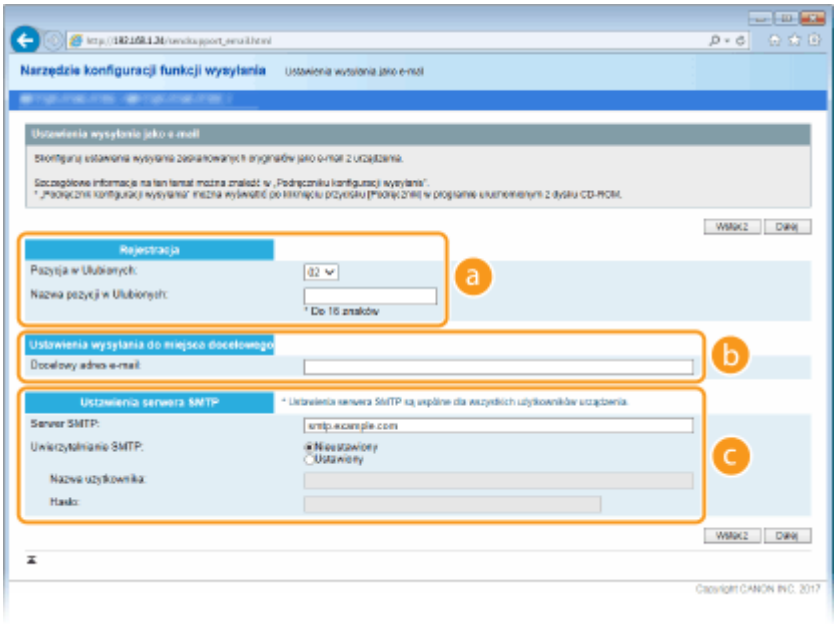
2 Kliknij [Rozpocznij].

- Jeśli pojawi się ekran logowania, wprowadź prawidłowy identyfikator i kod PIN w odpowiednich polach tekstowych, a następnie kliknij przycisk [Zaloguj].

3 Kliknij [Ustawienia wysyłania jako e-mail].

- Jeżeli zostanie wyświetlony monit o wprowadzenie kodu PIN do książki adresowej, wprowadź kod PIN do książki adresowej i kliknij przycisk [OK]. **Ograniczenie korzystania z książki adresowej(P. 414)**

4 Określ wymagane ustawienia.



a **[Rejestracja]**

[Pozycja w Ulubionych]
Za pomocą programu Narzędzie konfiguracji funkcji wysyłania można rejestrować adresy e-mail w menu <Ulubione> książki adresowej. Należy wybrać numer z listy rozwijanej.

[Nazwa pozycji w Ulubionych]
Należy tu wprowadzić nazwę określającą rejestrowanego odbiorcę. Należy wybierać nazwy, które łatwo będzie później odnaleźć w książce adresowej.

[Ustawienia wysyłania do miejsca docelowego]

[Docelowy adres e-mail]
Należy tu wprowadzić adres e-mail odbiorcy, któremu mają zostać przesłane zeskanowane dokumenty.

[Ustawienia serwera SMTP]

[Serwer SMTP]
Należy tu wprowadzić nazwę serwera SMTP.

[Uwierzytelnianie SMTP]
W zależności od ustawień uwierzytelniania serwera SMTP należy kliknąć przycisk radiowy [Nieustawiony] lub [Ustawiony]. Jeśli wybrana zostanie opcja [Ustawiony], należy wprowadzić nazwę użytkownika w polu [Nazwa użytkownika] i hasło w polu [Hasło].

UWAGA:

Metody uwierzytelniania wysyłania wiadomości e-mail

- Aby zapobiec przesyłaniu wiadomości e-mail przez nieuprawnionych do tego użytkowników, urządzenie wyposażono w funkcję obsługi uwierzytelniania SMTP (SMTP AUTH) oraz POP before SMTP. Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące wymaganej metody uwierzytelniania, należy skontaktować się z dostawcą Internetu lub administratorem sieci.
- Uwierzytelnianie POP before SMTP można skonfigurować tylko za pomocą Zdalnego interfejsu użytkownika. **Konfigurowanie ustawień komunikacji poczty e-mail/I-faksu(P. 92)**

5 Kliknij [Dalej].

6 Potwierdź wprowadzone ustawienia i kliknij przycisk [Zarejestruj].

7 Uruchom urządzenie ponownie.

- Wyłącz urządzenie, odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz je ponownie.

WAŻNE

Wymagane może być skonfigurowanie dodatkowych ustawień w zależności od używanej aplikacji. Aby uzyskać szczegółowe informacje, należy skontaktować się z dostawcą Internetu lub administratorem sieci.

- Informacje na temat włączania szyfrowania TLS dla funkcji e-mail znajdują się w sekcji **Konfigurowanie ustawień komunikacji poczty e-mail/I-faksu(P. 92)** .
- Informacje na temat zmiany numerów portów znajdują się w sekcji **Zmiana numerów portów(P. 384)** .

ŁĄCZA

Procedura konfiguracji wysyłania wiadomości e-mail/wysyłania i odbierania I-faksów(P. 87)
Określanie ustawień e-mail(P. 320)
Zapisywanie odbiorców(P. 183)

Konfigurowanie ustawień komunikacji poczty e-mail/I-faksu

34A8-01S

Za pomocą Zdalnego interfejsu użytkownika można przed wysłaniem wiadomości e-mail lub I-faksu skonfigurować szczegółowe ustawienia wysyłania i odbierania, w tym ustawienia urządzenia do wysyłania i odbierania I-faksów, ustawienia uwierzytelniania POP oraz ustawienia szyfrowania komunikacji. Wymagane ustawienia należy uzyskać od dostawcy usług lub administratora sieci.

UWAGA

- Więcej informacji na temat podstawowych czynności wykonywanych w ramach konfiguracji urządzenia z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika, patrz **Konfiguracja opcji menu z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 437)** .

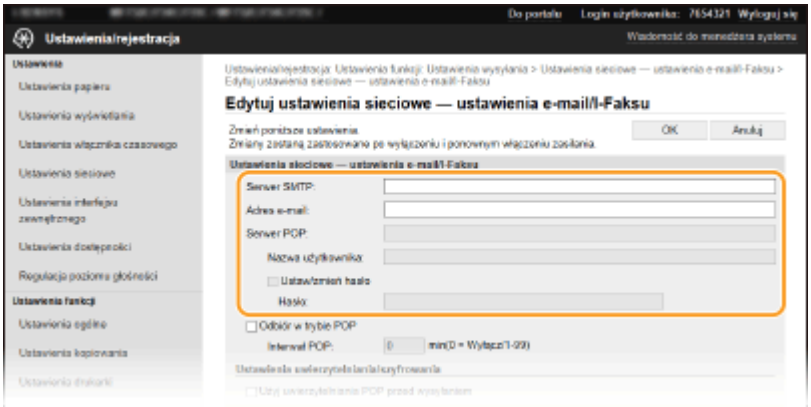
1 **Uruchom Zdalny interfejs użytkownika i zaloguj się w trybie menedżera systemu. Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)**

2 **Kliknij przycisk [Ustawienia/rejestracja] na stronie portalu. Główny ekran Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 429)**

3 **Wybierz [Ustawienia wysyłania] ▶ [Ustawienia sieciowe — ustawienia e-mail/I-Faksu].**

4 **Kliknij [Edycja].**

5 **Określ wymagane ustawienia.**



[Serwer SMTP]
Wprowadź składającą się ze znaków alfanumerycznych nazwę serwera SMTP (lub jego adres IP) do wysyłania wiadomości e-mail oraz I-faksów.

[Adres e-mail]
Za pomocą znaków alfanumerycznych wprowadź adres e-mail, który ma być używany przez urządzenie.

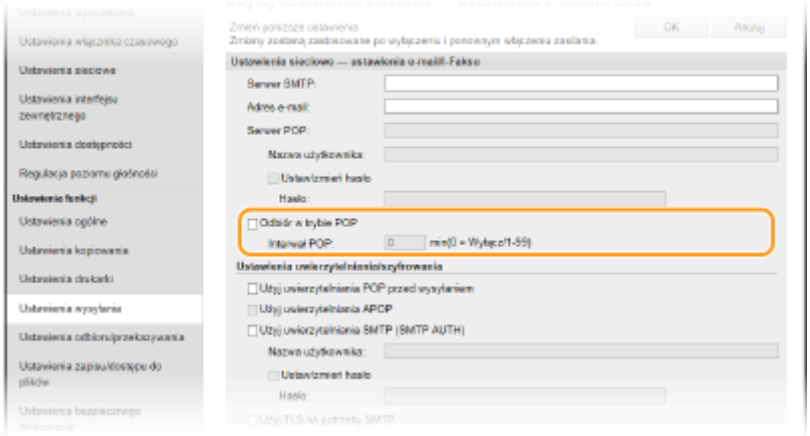
[Serwer POP]

Za pomocą znaków alfanumerycznych wprowadź nazwę serwera SMTP lub adres IP do wysyłania wiadomości e-mail oraz I-faksów.

[Nazwa użytkownika]
Wprowadź składającą się ze znaków alfanumerycznych nazwę użytkownika dla wybranego konta e-mail w przypadku korzystania z serwera POP3.

[Ustaw/zmień hasło]
Aby wprowadzić lub zmienić hasło w przypadku korzystania z serwera POP3, należy zaznaczyć to pole wyboru i wprowadzić nowe hasło składające się ze znaków alfanumerycznych w polu [Hasło].

Określ ustawienia konieczne do odbierania I-faksów



[Odbiór w trybie POP]
Zaznacz pole wyboru, aby odbierać I-faksy.

[Interwał POP]
Ustawia odstęp czasu (w minutach) między automatycznymi połączeniami z serwerem POP3. Jeśli na serwerze znajdują się dokumenty I-faks, zostaną automatycznie pobrane i wydrukowane.

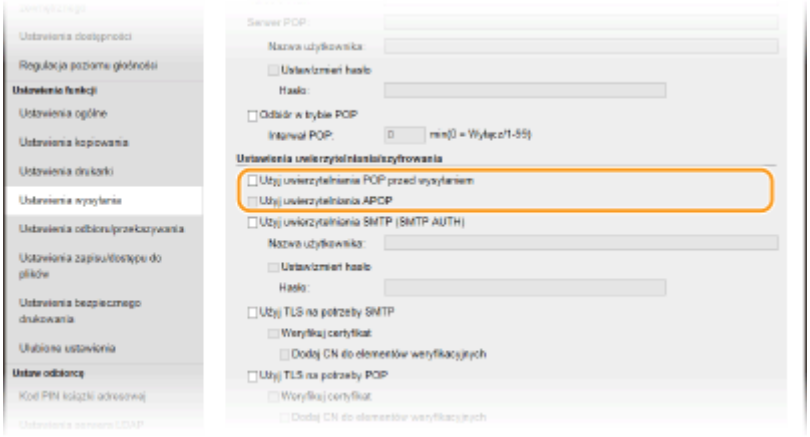
UWAGA:

Wyłączanie automatycznego odbierania

- Dla opcji [Interwał POP] ustaw wartość [0]. W przypadku wybrania ustawienia [0] odbieranie I-faksów będzie odbywać się w trybie ręcznym. **Ręczne odbieranie I-faksów(P. 259)**

Konfiguracja uwierzytelniania POP przed wysyłaniem

Uwierzytelnianie POP przed SMTP pozwala zapobiegać wysłaniu wiadomości e-mail i I-faksów przez nieautoryzowanych użytkowników poprzez przeprowadzenie uwierzytelniania na serwerze POP3.



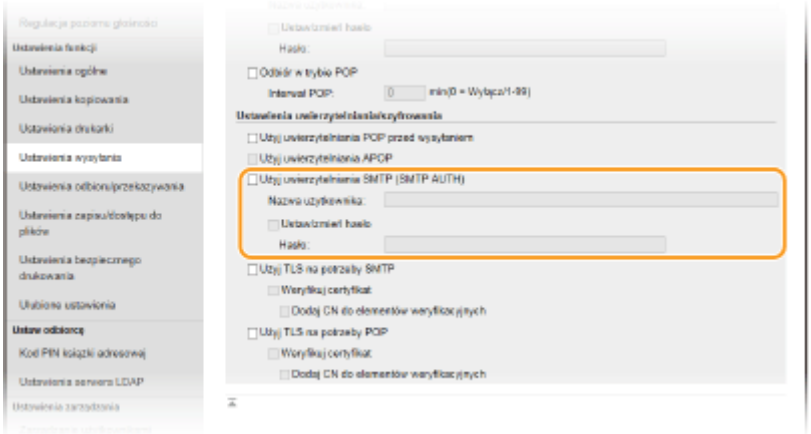
[Użyj uwierzytelniania POP przed wysyłaniem]

Aby użyć serwera POP3 do uwierzytelniania przed wysłaniem wiadomości e-mail lub I-faksu, zaznacz to pole wyboru.

[Użyj uwierzytelniania APOP]
To pole należy zaznaczyć, aby korzystać z metody APOP do szyfrowania hasła podczas procesu uwierzytelniania.

Konfiguracja uwierzytelniania SMTP

W przypadku skonfigurowania uwierzytelniania SMTP (SMTP AUTH) w momencie wysłania wiadomości e-mail lub I-faksu będzie przeprowadzana identyfikacja użytkownika w oparciu o nazwę użytkownika i hasło.

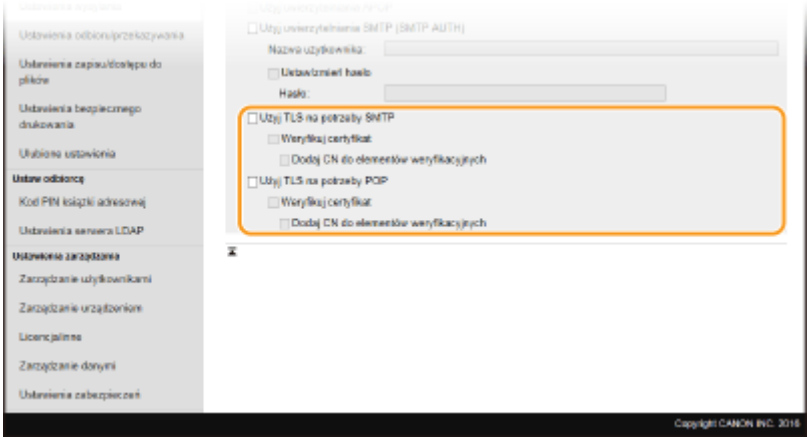


[Użyj uwierzytelniania SMTP (SMTP AUTH)]
Aby włączyć uwierzytelnianie na serwerze SMTP, należy zaznaczyć to pole wyboru i wprowadzić nazwę zawierającą znaki alfanumeryczne w polu tekstowym [Nazwa użytkownika].

[Ustaw/zmień hasło]
Aby wprowadzić lub zmienić hasło, należy wprowadzić tekst zawierający znaki alfanumeryczne w polu [Hasło].

Konfiguracja komunikacji szyfrowanej

Istnieje możliwość skonfigurowania szyfrowania komunikacji odbywającej się za pośrednictwem serwera SMTP lub POP3.



[Użyj TLS na potrzeby SMTP]
To pole należy zaznaczyć, aby korzystać z protokołu TLS do szyfrowania komunikacji z serwerem SMTP. W zależności od potrzeb należy zaznaczyć pole wyboru [Weryfikuj certyfikat] lub [Dodaj CN do elementów weryfikacyjnych].

[Użyj TLS na potrzeby POP]
Zaznacz to pole wyboru, aby szyfrować komunikację z serwerem POP3 przy użyciu protokołu TLS. Zaznacz pola wyboru [Weryfikuj certyfikat] i [Dodaj CN do elementów weryfikacyjnych] według potrzeb.

6 Kliknij [OK].

7 Uruchom urządzenie ponownie.

- Wyłącz urządzenie, odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz je ponownie.

WAŻNE

- W zależności od używanej sieci może być potrzebna zmiana ustawienia portu SMTP lub POP3 (**Zmiana numerów portów(P. 384)**). Aby uzyskać szczegółowe informacje, należy skontaktować się z dostawcą Internetu lub administratorem sieci.

ŁĄCZA

Procedura konfiguracji wysyłania wiadomości e-mail/wysyłania i odbierania I-faksów(P. 87)
Konfiguracja podstawowych ustawień e-mail(P. 89)
Podstawowe operacje dotyczące skanowania oryginałów(P. 288)
Korzystanie z faksu internetowego (I-faks)(P. 251)

Proces konfiguracji folderu udostępnionego jako lokalizacji zapisywania

34A8-01U

Zanim rozpoczniesz konfigurację urządzenia pod kątem skanowania do folderów udostępnianych, zapoznaj się z poniższymi etapami instalacji.

1

Upewnij się, że urządzenie i komputer są prawidłowo połączone.

Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN(P. 18)

Podłączanie do przewodowej sieci LAN(P. 17)

2

Upewnij się, że masz do dyspozycji następujące informacje:

- Adres IP urządzenia. **Wyświetlanie ustawień sieciowych(P. 38)**
- Nazwa komputera, na którym znajduje się udostępniany folder. **Sprawdzanie nazwy komputera(P. 725)**
- Ścieżka dostępu do udostępnianego folderu oraz jego nazwa (jeśli dostęp do folderu wymaga wprowadzenie informacji uwierzytelniających, należy wprowadzić nazwę użytkownika i hasło).

UWAGA:

- Instrukcje dotyczące tworzenia nowego folderu udostępnionego zawiera „Podręcznik konfiguracji wysyłania”.

3

Upewnij się, że komputer spełnia wymagania systemowe narzędzia Narzędzie konfiguracji funkcji wysyłania.

- Wymagania systemowe narzędzia Narzędzie konfiguracji funkcji wysyłania **Środowisko systemowe(P. 707)**

UWAGA:

- Ustawienia <Użyj HTTP> i <Użyj zdal. interf. użytkown.> muszą mieć wartość <Włącz>.
  Wyłączanie komunikacji z użyciem protokołu HTTP(P. 423)
  Wyłączanie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 424)

4

Skonfiguruj urządzenie. **Konfiguracja folderu udostępnionego jako lokalizacji zapisywania(P. 97)**

Konfiguracja folderu udostępnionego jako lokalizacji zapisywania

34A8-01W

Funkcja skanowania do folderów udostępnionych jest również nazywana „skanowaniem do SMB”, ponieważ korzysta ona z bloku komunikatów serwera (SMB), technologii dostępnej w systemie Windows. SMB to protokół umożliwiający udostępnianie zasobów, takich jak pliki i drukarki, kilku urządzeniom w sieci (**Konfiguracja protokołu SMB(P. 60)**). Aby skonfigurować urządzenie tak, aby zeskanowane dokumenty były zapisywane w folderze udostępnionym w obrębie sieci za pomocą SMB, należy wcześniej określić lokalizację folderu udostępnionego z poziomu komputera. W tym rozdziale opisano sposób określania lokalizacji zapisu za pomocą narzędzia Narzędzie konfiguracji funkcji wysyłania.

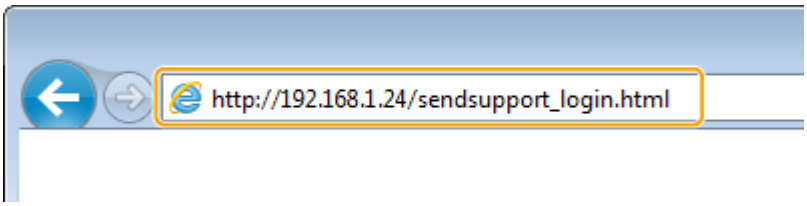
UWAGA

- Za pomocą Zdalnego interfejsu użytkownika można również określić lokalizację udostępnionego folderu jako lokalizację docelową zapisu poprzez zarejestrowanie folderu w książce adresowej. Rejestrowanie odbiorców w książce adresowej z Zdalnego interfejsu użytkownika. **Zapisywanie odbiorców z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 440)**

1 Uruchom narzędzie Narzędzie konfiguracji funkcji wysyłania.

■Za pomocą przeglądarki internetowej

Wprowadź adres „http://<adres IP urządzenia>/sendsupport_login.html” w polu adresu przeglądarki i naciśnij klawisz [ENTER].



■Za pomocą dysku CD-ROM/DVD-ROM

1. Umieść dostarczony dysk CD-ROM/DVD-ROM w stacji dysków komputera.
   - Wybierz język i kliknij przycisk [OK], jeżeli wyświetlony zostanie odpowiedni monit.
2. Kliknij [Uruchamianie programów].

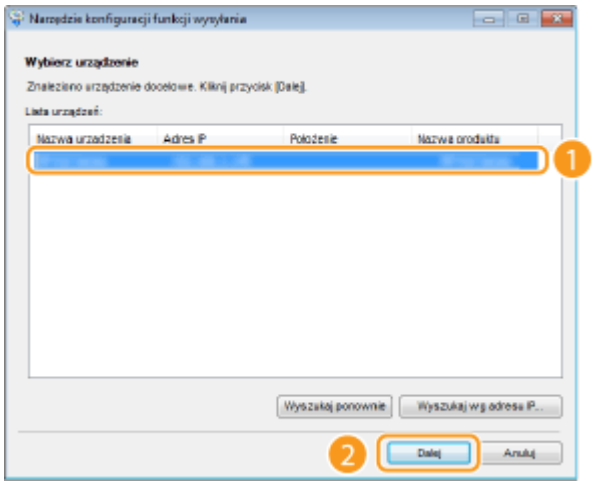
   UWAGA:

   - Jeśli ekran [Instalacja programów/podręczników] nie zostanie wyświetlony, patrz sekcja **Wyświetlanie ekranu [Instalacja programów/podręczników](P. 723)** .
   - Jeśli zostało wyświetlone okno [Autoodtwarzanie], kliknij polecenie [Uruchom MInst.exe].
3. Kliknij polecenie [Rozpocznij] dla opcji [Narzędzie konfiguracji funkcji wysyłania].
4. Kliknij [Dalej].
   - Aby wyświetlić podręcznik „Podręcznik konfiguracji wysyłania”, kliknij przycisk [Jak skonfigurować].

   UWAGA:

   - Jeśli zostanie wyświetlony ekran, który anuluje zaporę systemu Windows, kliknij przycisk [Tak].

5 Wybierz urządzenie z [Lista urządzeń] i kliknij przycisk [Dalej].



UWAGA:

Jeśli urządzenie nie znajduje się na ekranie [Lista urządzeń]

- Kliknij [Wyszukaj ponownie]. Jeśli to nie rozwiązuje problemu, kliknij element [Wyszukaj wg adresu IP], wprowadź adres IP urządzenia i kliknij przycisk [OK].

6 Potwierdź wprowadzone ustawienia i kliknij przycisk [OK].

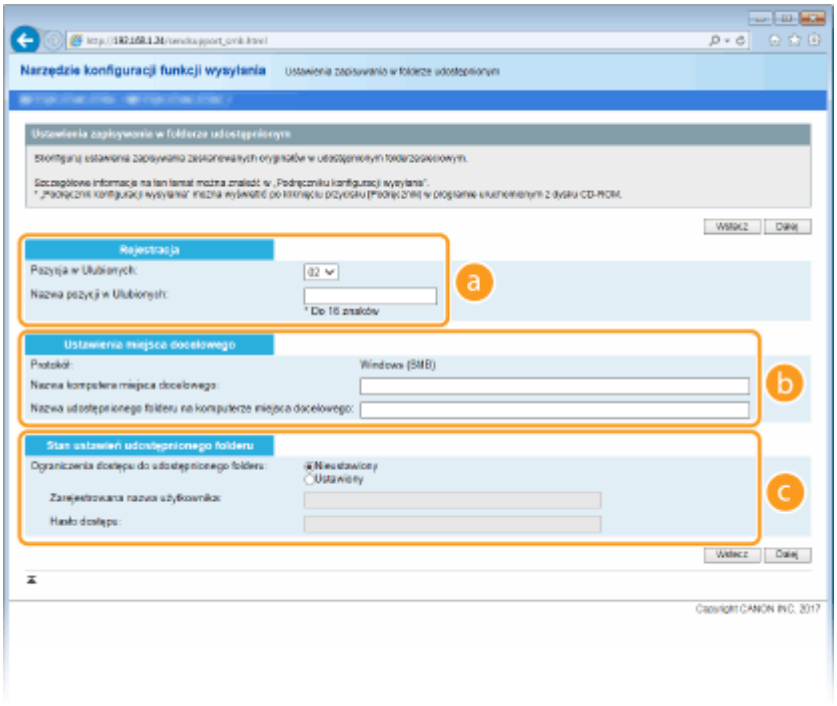
2 Kliknij [Rozpocznij].

- Jeśli pojawi się ekran logowania, wprowadź prawidłowy identyfikator i kod PIN w odpowiednich polach tekstowych, a następnie kliknij przycisk [Zaloguj].

3 Kliknij [Ustawienia zapisywania w folderze udostępnionym].

- Jeżeli zostanie wyświetlony monit o wprowadzenie kodu PIN do książki adresowej, wprowadź kod PIN do książki adresowej i kliknij przycisk [OK]. **Ograniczenie korzystania z książki adresowej(P. 414)**

4 Określ wymagane ustawienia.



a [Rejestracja]

[Pozycja w Ulubionych]
Za pomocą programu Narzędzie konfiguracji funkcji wysyłania można zarejestrować folder udostępniony, w którym zapisywane będą zeskanowane dokumenty w menu <Ulubione> książki adresowej. Należy wybrać numer z listy rozwijanej.

[Nazwa pozycji w Ulubionych]
Należy tu wprowadzić nazwę określającą rejestrowanego odbiorcę. Należy wybierać nazwy, które łatwo będzie później odnaleźć w książce adresowej.

b [Ustawienia miejsca docelowego]

[Protokół]
Wyświetlenie protokołu, który jest używany do przesyłania zeskanowanych dokumentów do folderu udostępnianego.

[Nazwa komputera miejsca docelowego]
Wprowadź nazwę hosta lub adres IP komputera, na którym znajduje się folder udostępniony.

[Nazwa udostępnionego folderu na komputerze miejsca docelowego]
Podaj ścieżkę do folderu udostępnionego. Jeśli na przykład folder udostępniony jest podfolderem o nazwie „share”, który znajduje się w folderze [Publiczny] na dysku C (ścieżka: C:\users\public\share), należy wpisać „users\public\share”.

c [Stan ustawień udostępnionego folderu]

[Ograniczenia dostępu do udostępnionego folderu]
W zależności od ograniczeń dostępu ustawionych dla foldera udostępnionego należy kliknąć przycisk radiowy [Nieustawiony] lub [Ustawiony]. Jeśli wybrana zostanie opcja [Ustawiony], należy wprowadzić nazwę użytkownika w polu [Zarejestrowana nazwa użytkownika] i hasło w polu [Hasło dostępu].

5 Kliknij [Dalej].

6 Potwierdź wprowadzone ustawienia i kliknij przycisk [Zarejestruj].

7 Uruchom urządzenie ponownie.

- Wyłącz urządzenie, odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz je ponownie.

ŁĄCZA

Proces konfiguracji folderu udostępnionego jako lokalizacji zapisywania(P. 96)
Podstawowe operacje dotyczące skanowania oryginałów(P. 288)

Proces konfiguracji serwera FTP jako lokalizacji zapisywania

34A8-01X

Zanim rozpoczniesz konfigurację urządzenia pod kątem skanowania do serwera FTP, zapoznaj się z poniższymi etapami instalacji.

1

Upewnij się, że urządzenie i komputer są prawidłowo połączone.

Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN(P. 18)

Podłączanie do przewodowej sieci LAN(P. 17)

2

Upewnij się, że masz do dyspozycji następujące informacje:

- Adres IP urządzenia. **Wyświetlanie ustawień sieciowych(P. 38)**
- Nazwa serwera FTP.
- Ścieżka do serwera FTP i nazwa folderu.
- Nazwa użytkownika, hasło (tylko jeśli są używane).

UWAGA:

- Jeśli ścieżka, nazwa folderu, nazwa użytkownika, hasło lub inne dane serwera FTP nie są znane, należy skontaktować się z administratorem sieci.
- Zmiana numeru portu FTP. **Zmiana numerów portów(P. 384)**

3

Sprawdź, czy konieczne jest włączenie trybu PASV.

- Jeśli między urządzeniem a serwerem FTP została umieszczona zapora, należy włączyć tryb PASV. **Konfiguracja trybu PASV protokołu FTP(P. 73)**

UWAGA:

- Ustawienia <Użyj HTTP> i <Użyj zdal. interf. użytkown.> muszą mieć wartość <Włącz>.
  Wyłączanie komunikacji z użyciem protokołu HTTP(P. 423)
  Wyłączanie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 424)

4

Zarejestruj adres serwera FTP.

Zapisywanie odbiorców z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 440)

Podstawowa obsługa

Podstawowa obsługa 104
Podzespoły oraz ich funkcje 108
Strona przednia 109
Strona tylna 111
Wnętrze 113
Podajnik 114
Taca wielofunkcyjna 115
Szuflada na papier 116
Panel sterowania 117
Włączanie urządzenia 119
Wyłączanie urządzenia 120
Wyłączanie zasilania w określonym czasie 121
Korzystanie z panelu sterowania 123
Podstawowe ekrany 124
Ekran Główny 125
Ekran <Monitor stanu> 128
Wyświetlanie komunikatów 130
Podstawowe informacje na temat obsługi 131
Wprowadzanie tekstu 134
Logowanie się do urządzenia 136
Umieszczanie oryginałów 138
Ładowanie papieru 142
Umieszczanie papieru w szufladzie na papier 145
Ładowanie papieru do tacy wielofunkcyjnej 151
Ładowanie kopert 154
Ładowanie uprzednio zadrukowanego papieru 156
Określanie formatu i typu papieru 161
Określanie formatu i typu papieru załadowanego w szufladzie na papier 162
Określanie formatu i rodzaju papieru załadowanego do tacy wielofunkcyjnej 164
Zapisywanie ustawień domyślnych papieru dla tacy wielofunkcyjnej 166
Rejestrowanie niestandardowego formatu papieru 168
Ograniczanie listy wyświetlanych formatów papieru 169
Automatyczne wybieranie odpowiedniego źródła papieru dla każdej funkcji 170
Dostosowywanie wyświetlacza 171
Dostosowywanie widoku ekranu Główny 172

Zapisywanie często używanych ustawień 175
Zmiana ustawień domyślnych dla funkcji 177
Ustawianie dźwięków 179
Przechodzenie w tryb uśpienia 181
Zapisywanie odbiorców 183
Zapisywanie odbiorców w książce adresowej 185
Zapisywanie wielu odbiorców jako grupy 188
Edycja zapisanych odbiorców w książce adresowej 190
Korzystanie nośnika pamięci USB 191

Podstawowa obsługa

34A8-01Y

W tym rozdziale opisano podstawowe operacje wykonywane często w celu użycia funkcji urządzenia, np. korzystanie z panelu sterowania oraz ładowanie papieru.

■ Podzespoły oraz ich funkcje

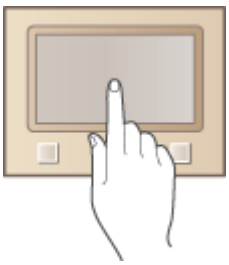
W tej sekcji opisano zewnętrzne i wewnętrzne części urządzenia oraz ich funkcje, a także sposób korzystania z przycisków na panelu sterowania i wyświetlania informacji na wyświetlaczu. **Podzespoły oraz ich funkcje(P. 108)**

■ Włączanie urządzenia

W tej sekcji omówiono sposób włączania i wyłączania urządzenia. **Włączanie urządzenia(P. 119)**

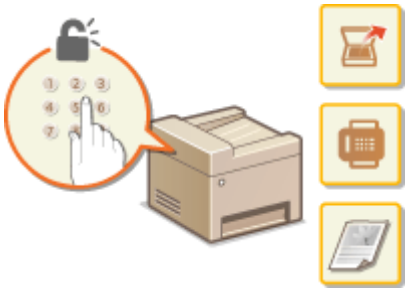
■ Korzystanie z panelu sterowania

W tej sekcji omówiono sposób używania wyświetlacza do zadań takich jak wybieraie pozycji i regulowanie ustawień. Ponadto omówiono sposób wprowadzania znaków i cyfr. **Korzystanie z panelu sterowania(P. 123)**



■ Logowanie się w urządzeniu

W tej sekcji opisano sposób postępowania w przypadku wyświetlenia ekranu logowania. **Logowanie się do urządzenia(P. 136)**

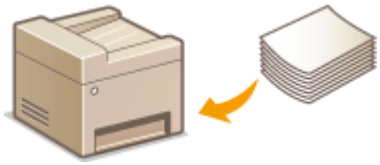


■Umieszczanie oryginałów

W tej części opisano, w jaki sposób należy umieszczać oryginały na płycie szklanej i w podajniku. **Umieszczanie oryginałów(P. 138)**

■Ładowanie papieru

W tej sekcji opisano, w jaki sposób należy umieszczać papier w szufladzie na papier oraz na tacy wielofunkcyjnej. **Ładowanie papieru(P. 142)**



■Dostosowywanie wyświetlacza

W tej sekcji opisano sposób zmiany ułożenia przycisków lub utworzenia przycisków skrótów w celu ułatwienia korzystania z ekranów przedstawionych na wyświetlaczu. **Dostosowywanie wyświetlacza(P. 171)**

■Zmiana ustawień domyślnych dla funkcji

W tej sekcji opisano sposób zmiany ustawienia początkowo wyświetlanego po wybraniu funkcji. **Zmiana ustawień domyślnych dla funkcji(P. 177)**

■ Ustawianie dźwięków

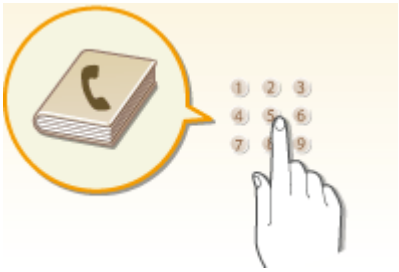
W tej sekcji opisano sposób dostosowywania poziomu głośności dźwięków emitowanych przez urządzenie, na przykład w momencie ukończenia przesyłania faksu lub po wystąpieniu błędu. **Ustawianie dźwięków(P. 179)**

■ Przechodzenie w tryb uśpienia

W tej sekcji opisano sposób konfiguracji trybu uśpienia. **Przechodzenie w tryb uśpienia(P. 181)**

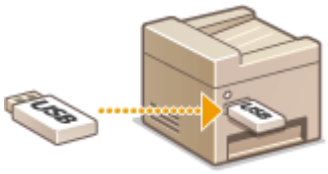
■ Zapisywanie odbiorców

W tej sekcji opisano sposoby definiowania odbiorców w celu wysłania faksów i zeskanowanych dokumentów. **Zapisywanie odbiorców(P. 183)**



■ Korzystanie nośnika pamięci USB

W tej sekcji opisano kwestię dostępnych urządzeń pamięci USB oraz sposobu podłączania/odłączania urządzenia pamięci USB. **Korzystanie nośnika pamięci USB(P. 191)**



Podzespoły oraz ich funkcje

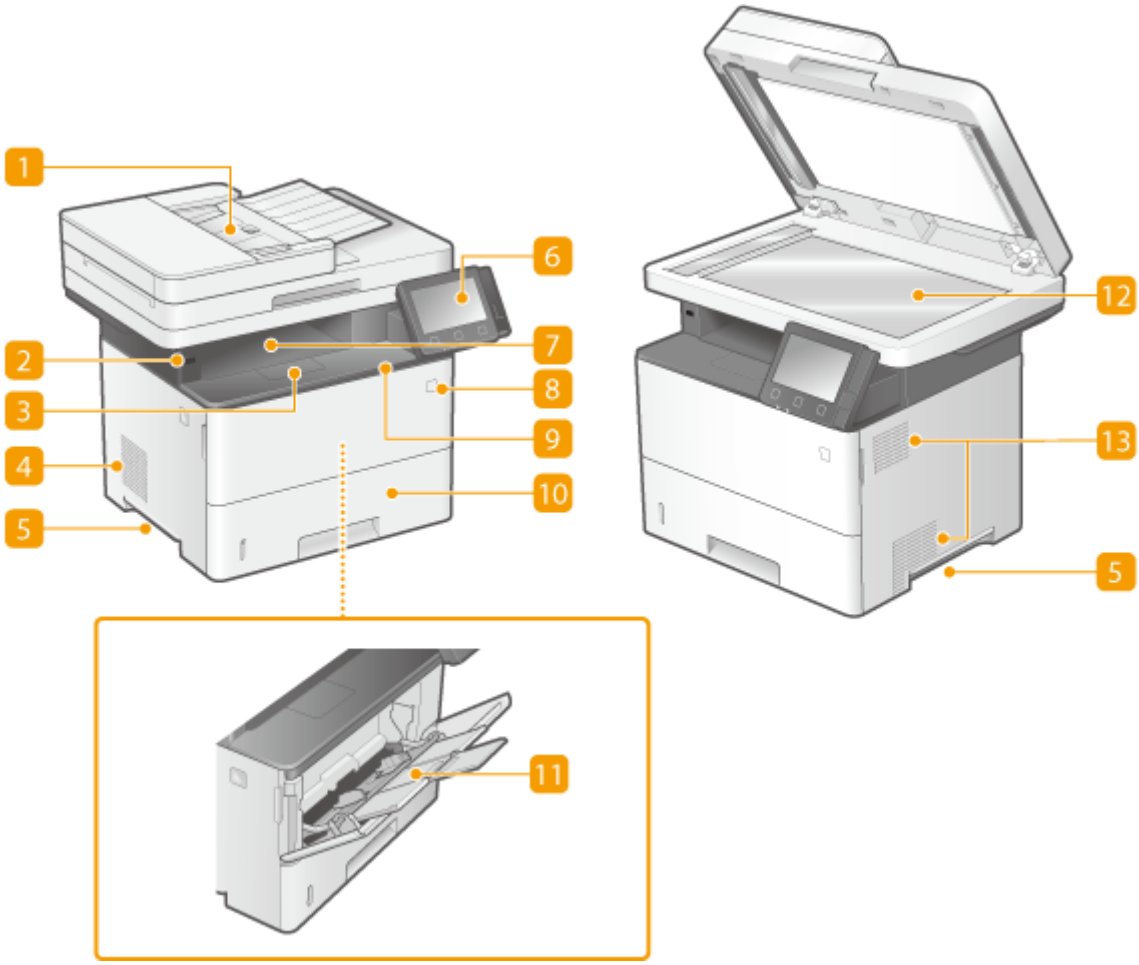
34A8-020

W tej części opisano części urządzenia (zewnętrzne, przednie, tylne oraz wewnętrzne) i ich funkcje. Oprócz prezentacji części urządzenia służących do wykonywania podstawowych czynności, takich jak ładowanie papieru oraz wymiana zasobników z tonerem, znajdują się tu także informacje na temat przycisków na panelu sterowania oraz na ekranie. Sekcja ta zawiera wskazówki dotyczące właściwego użytkowania urządzenia.

Strona przednia(P. 109)
Strona tylna(P. 111)
Wnętrze(P. 113)
Podajnik(P. 114)
Taca wielofunkcyjna(P. 115)
Szuflada na papier(P. 116)
Panel sterowania(P. 117)

Strona przednia

34A8-021



1 Podajnik

Automatycznie umieszcza w urządzeniu oryginały do zeskanowania. Gdy w podajniku umieszczonych zostanie kilka arkuszy, oryginały mogą być skanowane w sposób ciągły. **Podajnik(P. 114)**

2 Port USB (do podłączenia urządzenia USB)

Ten port służy do podłączenia nośnika pamięci USB lub klawiatury USB innej firmy. Podłączenie urządzenia pamięci USB pozwala drukować dane z urządzenia pamięci lub przechowywać zeskanowane oryginały na urządzeniu pamięci.

Wydruk z urządzenia pamięci USB (Drukowanie z nośnika pamięci)(P. 274)
Wysyłanie danych pocztą e-mail/Zapisywanie danych do udostępnianego folderu lub na serwer FTP(P. 295)

3 Ogranicznik papieru

Należy otworzyć ogranicznik papieru, aby zapobiec wypadnięciu papieru z tacy wyprowadzania.

4 Głośnik

Emituje dźwięki wytwarzane przez urządzenie, takie jak sygnały faksu i sygnały ostrzegawcze.

5 Uchwyty do podnoszenia

Urządzenie należy przenosić, trzymając je za uchwyty do podnoszenia. **Przenoszenie urządzenia(P. 590)**

6 Panel sterowania

Panel sterowania składa się z przycisków, takich jak przycisk Główny, przycisk Stop, wyświetlacza oraz wskaźników stanu. Za jego pomocą można wykonywać wszystkie operacje i konfigurować ustawienia.
Panel sterowania(P. 117)
Podstawowe ekrany(P. 124)

7 Taca wyprowadzania papieru

Zadrukowane arkusze są umieszczane na tacy wyprowadzającej.

8 Przycisk zasilania

Służy do włączania i wyłączania urządzenia. Aby zrestartować urządzenie, wyłącz je, odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz je ponownie.

9 Przednia pokrywa

Pokrywę przednią otwiera się przy wymianie kasety z tonerem lub usuwaniu zacięć papieru.
Procedura wymiany zasobnika z tonerem(P. 586)
Usuwanie zaciętego papieru(P. 664)

10 Szuflada na papier

Można w niej umieścić często używany rodzaj papieru. **Umieszczanie papieru w szufladzie na papier(P. 145)**

11 Taca wielofunkcyjna

Papier ładuje się do tacy wielofunkcyjnej, gdy tymczasowo używany będzie format papieru inny niż znajdujący się w szufladzie na papier. **Ładowanie papieru do tacy wielofunkcyjnej(P. 151)**

12 Szklana płyta robocza

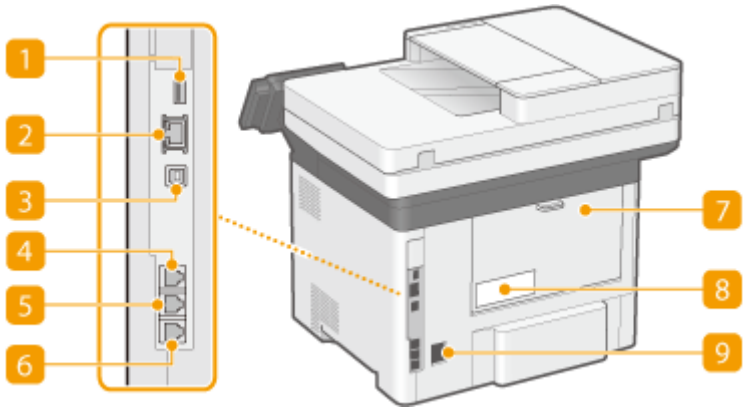
W przypadku skanowania książek, oryginałów z grubego lub cienkiego papieru oraz innych oryginałów, których nie można skanować przy użyciu podajnika należy umieścić je na szklanej płycie roboczej. **Umieszczanie oryginałów(P. 138)**

13 Otwory wentylacyjne

Przez otwory wentylacyjne wydostaje się powietrze z wnętrza urządzenia w celu jego ochłodzenia. Przedmioty umieszczone przed tymi otworami mogą uniemożliwić wentylację.

Strona tylna

34A8-022



1 Port USB (do podłączenia urządzenia USB)

Do tego portu można podłączać urządzenia, na przykład dodatkową klawiaturę USB.

2 Port LAN

Umożliwia podłączenie urządzenia do routera przewodowego LAN lub innego sprzętu za pomocą kabla LAN.
Podłączanie do przewodowej sieci LAN(P. 17)

3 Port USB (połączenie z komputerem)

Umożliwia podłączenie kabla USB, za pośrednictwem którego nawiązane zostanie połączenie między urządzeniem i komputerem.

4 Gniazdo słuchawki

Służy do podłączania dodatkowej słuchawki.

5 Gniazdo telefonu zewnętrznego

Umożliwia podłączenie telefonu lub automatycznej sekretarki. **Podłączanie linii telefonicznej(P. 83)**

6 Gniazdo linii telefonicznej

Służy do podłączania urządzenia do linii telefonicznej za pomocą kabla telefonicznego. **Podłączanie linii telefonicznej(P. 83)**

7 Pokrywa tylna

Tę pokrywę otwiera się podczas usuwania zacięć papieru. **Usuwanie zaciętego papieru(P. 664)**

8 Etykieta informacyjna

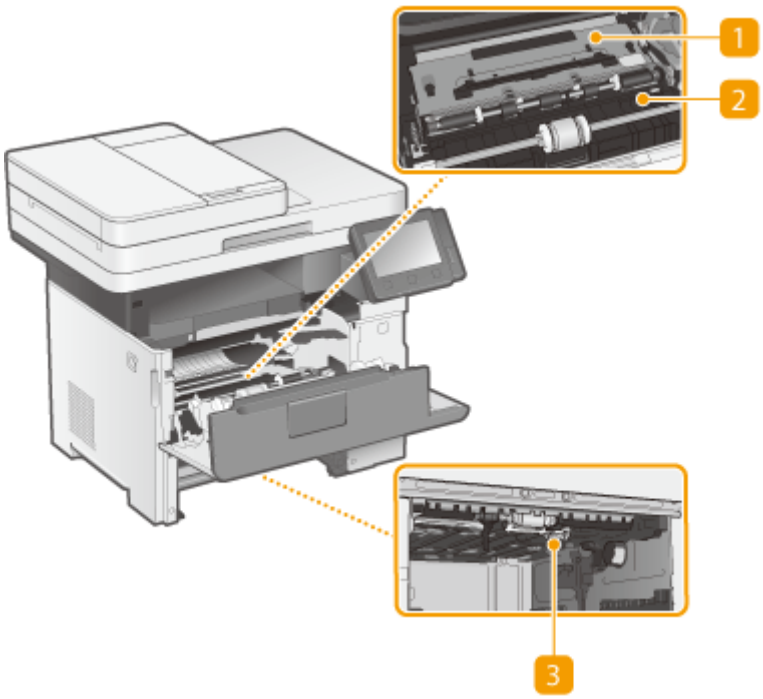
Na etykiecie znajduje się numer seryjny, który jest niezbędny do uzyskiwania informacji na temat urządzenia.
Jeżeli problem nie może zostać rozwiązany(P. 676)

9 Gniazdo zasilania

Służy do podłączania przewodu zasilającego.

Wnętrze

34A8-023



1 Prowadnica transportująca (z tyłu)

Jeśli papier zaciął się w urządzeniu, należy podnieść prowadnicę transportującą w kierunku przodu urządzenia, aby usunąć zakleszczony papier. **Usuwanie zaciętego papieru(P. 664)**

2 Prowadnica transportująca (z przodu)

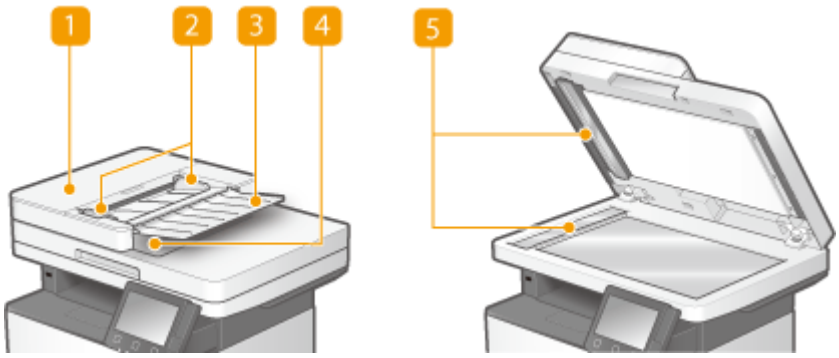
Jeśli papier zaciął się w urządzeniu, należy podnieść prowadnicę transportującą w kierunku tyłu urządzenia, aby usunąć zakleszczony papier. **Usuwanie zaciętego papieru(P. 664)**

3 Dwustronna prowadnica transportująca

Jeśli papier zaciął się w maszynie podczas drukowania dwustronnego, należy obniżyć dwustronną prowadnicę transportującą, aby usunąć zakleszczony papier. **Usuwanie zaciętego papieru(P. 664)**

Podajnik

34A8-024



1 Pokrywa podajnika

Należy ją otworzyć podczas usuwania zacięcia papieru. **Zakleszczenia papieru w podajniku(P. 666)**

2 Prowadnice przesuwne

Prowadnice te należy wyregulować tak, aby pasowały do szerokości oryginału.

3 Tacka dostarczająca oryginały

Automatycznie umieszcza w urządzeniu oryginały do zeskanowania. Gdy w podajniku umieszczonych zostanie kilka arkuszy, oryginały mogą być skanowane w sposób ciągły. **Umieszczanie oryginałów(P. 138)**

4 Tacka wyprowadzająca oryginały

Tutaj są wyprowadzane zeskanowane oryginały.

5 Obszar podawania dokumentów do skanowania

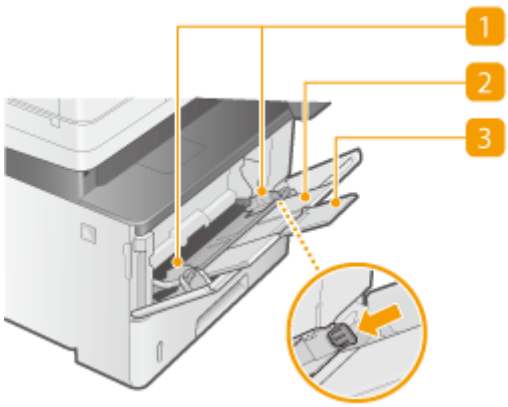
Oryginały do zeskanowania umieszczone w podajniku są automatycznie podawane do obszaru skanowania.

WAŻNE

- Nie wolno umieszczać żadnych przedmiotów w obszarze wyprowadzania oryginałów. Może to spowodować uszkodzenie oryginałów.
- Aby uzyskiwać prawidłowe wydruki, należy regularnie czyścić podajnik i płytę szklaną. **Regularne czyszczenie(P. 578)**

Taca wielofunkcyjna

34A8-025



1 Prowadnice papieru

Prowadnice należy precyzyjnie dopasować do szerokości papieru, aby papier był podawany do urządzenia prosto. Aby zwolnić blokadę i przesunąć prowadnice papieru, należy przycisnąć dźwignię zwalniającą blokady, która na ilustracji została oznaczona strzałką.

2 Taca na papier

Ładując papier, można wysunąć także tacę na papier.

3 Przedłużenie tacy

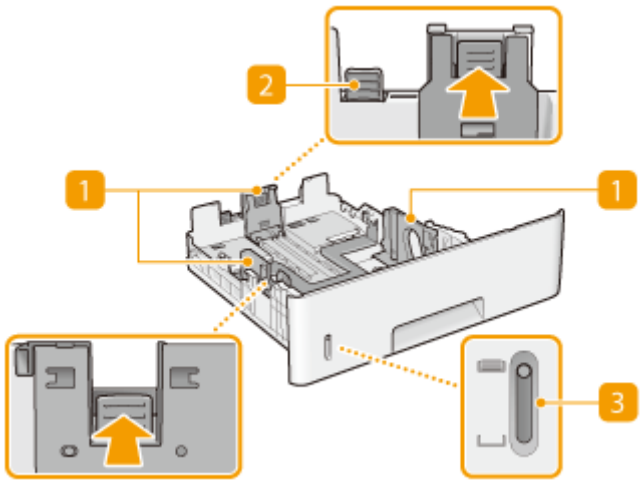
Przedłużenie tacy wysuwa się w przypadku ładowania papieru o dużym formacie.

ŁĄCZA

Ładowanie papieru do tacy wielofunkcyjnej(P. 151)

Szuflada na papier

34A8-026



1 Prowadnice papieru

Prowadnice należy precyzyjnie dopasować do formatu papieru, aby papier był podawany do urządzenia prosto. Aby zwolnić blokady i przesunąć prowadnice papieru, należy przycisnąć dźwignie zwalniające blokady, które na ilustracji zostały oznaczone strzałkami.

2 Dźwignia zwalniająca blokadę (do przedłużania szuflady na papier)

W przypadku ładowania papieru w formacie Legal należy przedłużyć szufladę na papier. Aby zwolnić blokadę i zwiększyć długość szuflady na papier, należy nacisnąć dźwignię.

3 Wskaźnik poziomu papieru

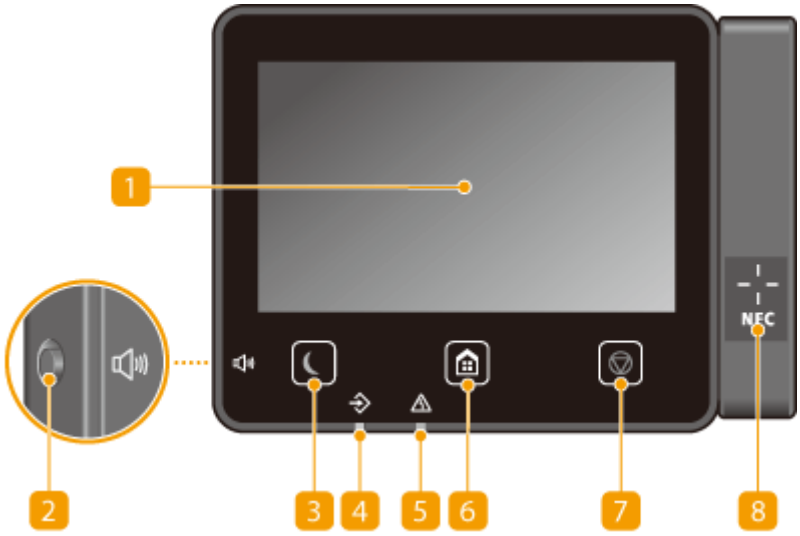
Wskazuje pozostały poziom papieru. Znacznik przesuwa się w dół, gdy pozostała ilość papieru zmniejsza się.

ŁĄCZA

Umieszczanie papieru w szufladzie na papier(P. 145)

Panel sterowania

34A8-027



UWAGA

- Kąt panelu sterowania można regulować. Należy dostosować go tak, aby zapewniał największą wygodę wyświetlania panelu. **Regulacja kąta(P. 118)**

1 Wyświetlacz

Wyświetla postęp pracy urządzenia, a także statusy błędów. Wyświetlacz jest również ekranem dotykowym, zatem ustawienia można określać przez bezpośrednie dotknięcie ekranu.
Podstawowe ekrany(P. 124)
Podstawowe informacje na temat obsługi(P. 131)

2 Przycisk Głośność dźwięku

Służy do regulacji głośności dźwięków. **Ustawianie dźwięków(P. 179)**

3 Przycisk Oszczędzanie energii

Naciśnięcie tego przycisku wprowadza urządzenie w stan uśpienia. Kiedy urządzenie znajduje się w trybie uśpienia, przycisk świeci się na zielono. Ponowne naciśnięcie przycisku wyłącza stan uśpienia. **Przechodzenie w tryb uśpienia(P. 181)**

4 Wskaźnik danych

Miga, gdy jest przeprowadzana operacja taka jak przesyłanie danych lub drukowanie. Świeci się, gdy istnieją dokumenty oczekujące na przetworzenie.

5 Wskaźnik błędu

Miga lub świeci się w przypadku wystąpienia błędu, takiego jak np. zacięcie papieru.

6 Przycisk Główny

Naciśnięcie przycisku wyświetla ekran Główny, który daje dostęp do menu ustawień i funkcji kopiowania i skanowania.
Ekran Główny(P. 125)
Dostosowywanie widoku ekranu Główny(P. 172)

7 Przycisk Stop

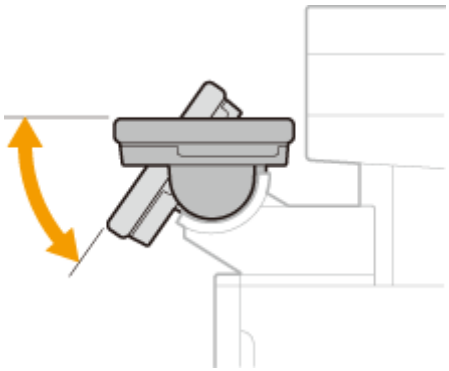
Służy do anulowania drukowania i innych operacji.

8 Symbol NFC (Komunikacja krótkiego zasięgu)

Urządzenie udostępnia inne funkcje, na przykład drukowanie, poprzez przesunięcie urządzenia przenośnego z zainstalowaną aplikacją Canon PRINT Business nad tym symbolem. **Łączenie z urządzeniami mobilnymi(P. 329)**

Regulacja kąta

Kiedy odczytanie wyświetlacza panelu dotykowego jest utrudnione, należy wyregulować kąt panelu sterowania.



ŁĄCZA

Podstawowe informacje na temat obsługi(P. 131)

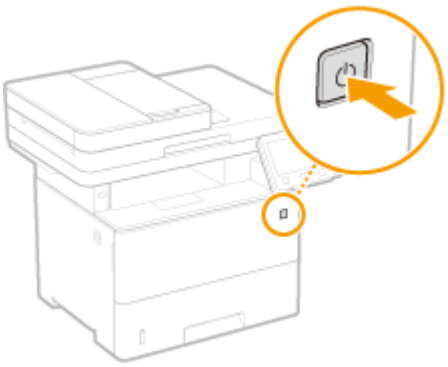
Włączanie urządzenia

34A8-028

W tej części opisano sposób włączenia urządzenia.

1 Upewnij się, że wtyczka zasilająca jest prawidłowo włożona do gniazdka elektrycznego.

2 Naciśnij wyłącznik zasilania.



➠ Zostanie wyświetlony ekran Start. **Panel sterowania(P. 117)**

UWAGA

- Można wybrać ekran, który jest wyświetlany w pierwszej kolejności po włączeniu urządzenia. **<Ekran domyśl. po uruchom./wznowieniu>(P. 461)**

ŁĄCZA

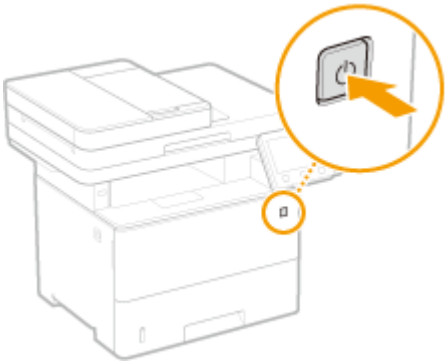
Wyłączanie urządzenia(P. 120)

Wyłączanie urządzenia

34A8-029

W tej części opisano sposób wyłączenia urządzenia.

1 **Naciśnij wyłącznik zasilania.**



UWAGA

- Całkowite wyłączenie się urządzenia może potrwać trochę czasu. Nie wolno odłączać przewodu zasilającego do czasu wyłączenia się wyświetlacza.
- Aby ponownie uruchomić urządzenie, należy odczekać co najmniej 10 sekund po wyłączeniu się urzadzenia.
- Można określić czas na każdy dzień tygodnia i skonfigurować ustawienie automatycznego wyłączania urządzenia. **Wyłączanie zasilania w określonym czasie(P. 121)**

Wyłączanie zasilania w określonym czasie

34A8-02A

Można wprowadzić ustawienie automatycznego wyłączenia zasilania w określonym czasie w każdym dniu tygodnia. Pozwoli to uniknąć niepotrzebnego zużycia energii, które może wystąpić z powodu niewyłączenia zasilania. Domyślnie ta funkcja jest wyłączona.

UWAGA

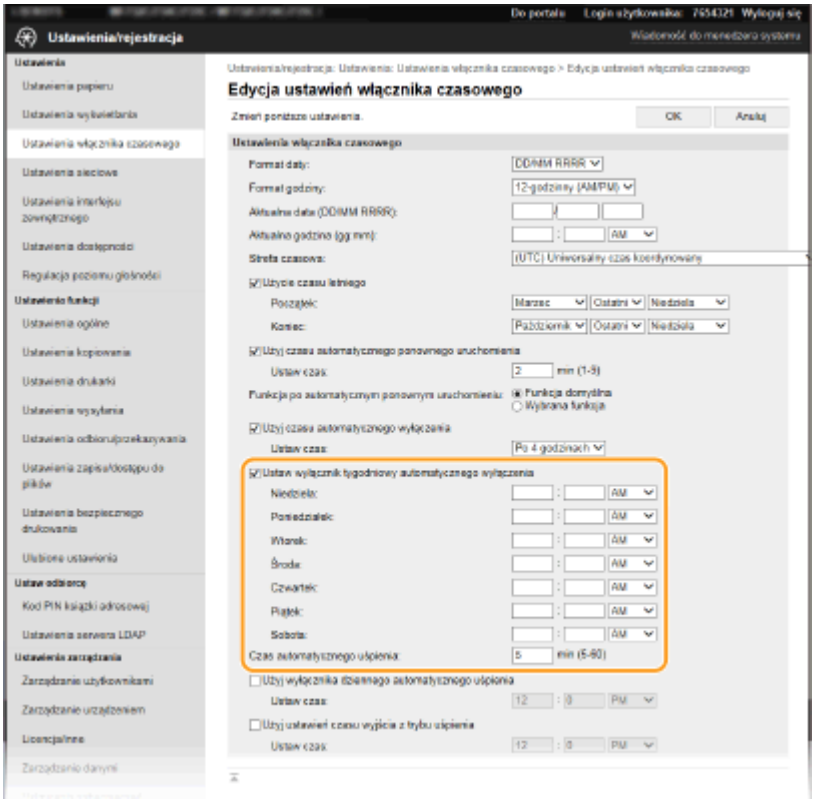
- Aby uzyskać informacje na temat podstawowych operacji dotyczących konfiguracji urządzenia za pomocą Zdalnego interfejsu użytkownika, patrz **Konfiguracja opcji menu z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 437)** .

1 Uruchom Zdalny interfejs użytkownika i zaloguj się w trybie menedżera systemu. Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)

2 Kliknij przycisk [Ustawienia/rejestracja] na stronie portalu. Główny ekran Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 429)

3 Wybierz [Ustawienia włącznika czasowego] ▶ [Edycja].

4 Zaznacz pole wyboru [Ustaw wyłącznik tygodniowy automatycznego wyłączenia] i ustaw czas wyłączenia zasilania.



[Ustaw wyłącznik tygodniowy automatycznego wyłączenia]
Zaznaczenie pola wyboru pozwala na ustawienie czasu wyłączenia zasilania każdego dnia tygodnia.

Od **[Niedziela] do [Sobota]**
Wprowadź wybrany czas wyłączania zasilania. Pozostawienie pustego pola dla któregokolwiek dnia tygodnia oznacza, że funkcja autowyłączania będzie wyłączona na ten dzień.

5 **Kliknij [OK].**

UWAGA

Jeśli zasilanie nie jest wyłączane automatycznie w określonym czasie*

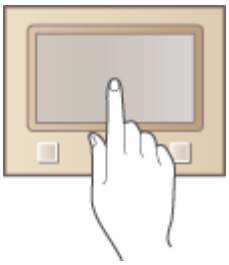
- Wskaźnik Data świeci się lub miga
- Gdy wyświetlony jest ekran menu lub ekran sprawdzania licznika
- Importowanie/eksportowanie danych
- Gdy oprogramowanie układowe jest aktualizowane

*Jeśli zasilania nie będzie można wyłączyć automatycznie w określonym czasie, zostanie podjęta ponowna próba maksymalnie dziesięć razy w 1-minutowych interwałach. Jeśli zasilania nie będzie można wyłączyć nawet po dziesięciu ponownych próbach, funkcja automatycznego wyłączenia nie będzie dostępna w tym dniu.

Korzystanie z panelu sterowania

34A8-02C

Wyświetlacz i przyciski panelu sterowania służą do konfigurowania ustawień urządzenia lub obsługi funkcji. W tej sekcji opisano podstawowy sposób używania wyświetlacza i przycisków.



Podstawowe ekrany(P. 124)
Podstawowe informacje na temat obsługi(P. 131)
Wprowadzanie tekstu(P. 134)

WSKAZÓWKI

- Aby odwrócić jasne i ciemne części wyświetlacza: **<Odwróć kolory ekranu>(P. 487)**
- Aby wyregulować jasność wyświetlacza: **<Jasność>(P. 487)**

ŁĄCZA

Panel sterowania(P. 117)

Podstawowe ekrany

34A8-02E

Na wyświetlaczu jest wyświetlany ekran Główny lub ekran ustawień, umożliwiając zainicjowanie funkcji takich jako kopiowanie i skanowanie. Wyświetlacza można również użyć do sprawdzenia informacji takich jak komunikaty o błędach i stan działania urządzenia. Ekran jest również panelem dotykowym, zatem operacje można wykonywać przez bezpośrednie dotknięcie ekranu.

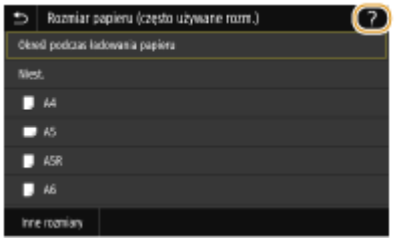
Ekran Główny(P. 125)
Ekran <Monitor stanu>(P. 128)
Wyświetlanie komunikatów(P. 130)

UWAGA

- Ekran Główny można dostosować, zmieniając ułożenie często używanych przycisków w celu ułatwienia dostępu do poszczególnych funkcji. **Dostosowywanie wyświetlacza(P. 171)**

Poznanie sposobu obsługi

- Na niektórych ekranach przycisk <?> pozwala wyświetlić opisy funkcji lub sposobu obsługi.



Ekran Główny

34A8-02F

Ekran Główny wyświetla się po włączeniu zasilania lub po naciśnięciu przycisku na panelu sterowania. Ekran służy do konfiguracji ustawień i definiowania funkcji.

1 Zmiana strony

Umożliwia wyświetlenie kolejnej strony na ekranie Główny. Strony można również zmieniać ruchem palca w prawo lub w lewo.

2 <Sprawdź licznik>

Wyświetla całkowitą liczbę wydrukowanych stron. **Wyświetlanie wartości licznika(P. 600)**

3 <Wyloguj się>

Przycisk ten umożliwia wylogowanie się z urządzenia.

4 <Monitor stanu>

Służy do sprawdzania statusu drukowania, do wyświetlania historii użytkowania lub do podglądu ustawień sieciowych, np. adresu IP urządzenia. Umożliwia także sprawdzenie stanu urządzenia — skontrolowanie pozostałej ilości papieru i ilości toneru pozostałej w zasobnikach oraz zweryfikowanie, czy wystąpiły błędy. **Ekran <Monitor stanu>(P. 128)**

5 Ikona Wi-Fi

Wyświetlana, gdy urządzenie jest połączone z siecią bezprzewodową LAN.

6 <Kopiowanie>

Tym przyciskiem uruchamia się kopiowanie. **Kopiowanie(P. 194)**

7 <Faks>

Tym przyciskiem uruchamia się wysyłanie faksu z urządzenia. **Faksowanie(P. 217)**

8 <Skanowanie>

Skanuje oryginał i konwertuje go na plik elektroniczny. Zeskanowane pliki można zapisać na komputerze lub wysłać je za pośrednictwem poczty e-mail. **Skanowanie(P. 283)**

9 <Drukowanie z nośnika pamięci>

Drukuje pliki przechowywane na urządzeniu pamięci USB. **Wydruk z urządzenia pamięci USB (Drukowanie z nośnika pamięci)(P. 274)**

10 Przycisk Application Library

Przyciski te służą do łatwego wykonywania funkcji za pomocą sterowania jednym przyciskiem. Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z podręcznikiem dotyczącym Application Library na stronie internetowej podręczników online.

11 <Bezpieczne drukowanie>

Pozwala wydrukować dokument chroniony. **Drukowanie dokumentu zabezpieczonego kodem PIN (Zabezpieczone drukowanie)(P. 270)**

12 <Menu>

Za pomocą tego przycisku można uzyskać dostęp do różnych ustawień urządzenia, takich jak <Ustawienia funkcji> i <Ustawienia>. **Lista menu ustawień(P. 459)**

13 <Ks. adresowa>

Ekran ten służy do rejestracji lub edycji odbiorców wiadomości e-mail i faksów. Można również wyświetlić zarejestrowanego odbiorcę podczas wysyłania wiadomości e-mail lub faksu. **Zapisywanie odbiorców(P. 183)**

14 <Ust. papieru>

Przycisk ten jest używany przy określaniu rozmiaru i typu papieru umieszczonego w szufladzie na papier oraz tacy wielofunkcyjnej. **Określanie formatu i typu papieru(P. 161)**

15 <Portal mobilny>

Pozwala nawiązać połączenie z urządzeniem przenośnym. **Łączenie z urządzeniami mobilnymi(P. 329)**

16 <Ustawienia ekr. głów.>

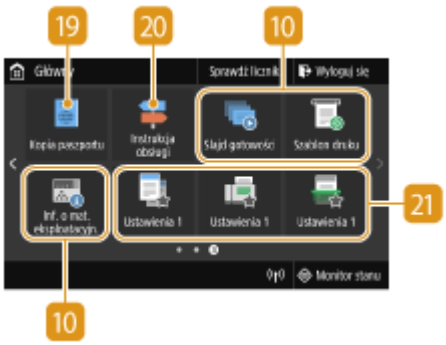
Pozwala zmienić kolejność, w jakiej wyświetlane są przyciski ekranu głównego. **Dostosowywanie widoku ekranu Główny(P. 172)**

17 <Aktualizacja oprogramowania układowego>

Pozwala zaktualizować oprogramowanie układowe za pośrednictwem Internetu. **Aktualizacja oprogramowania sprzętowego(P. 454)**

18 <Kopiowanie identyfikatora>

Funkcja ta służy do kopiowania obu stron prawa jazdy lub innego dowodu tożsamości na tę samą stronę jednego arkusza papieru. **Wykonywanie kopii dowodów tożsamości(P. 213)**



19 <Kopia paszportu>

Umożliwia kopiowanie kilku paszportów na jednym arkuszu. **Wykonywanie kopii strony paszportu(P. 214)**

20 <Instrukcja obsługi>

Naciśnięcie tego przycisku powoduje wyświetlenie informacji w zakresie obsługi oraz przyczyn/rozwiązań błędów.

21 Przyciski skrótów

„Ulubione” ustawienia zapisane dla funkcji kopiowania, faksowania i skanowania. **Dodawanie przycisków do ekranu Główny(P. 172)**

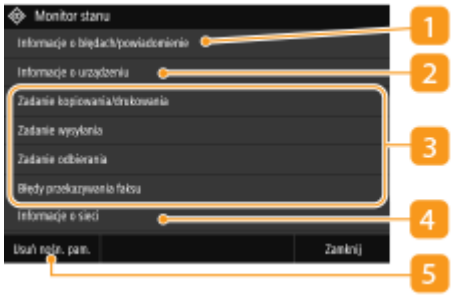
ŁĄCZA

Dostosowywanie widoku ekranu Główny(P. 172)

Ekran <Monitor stanu>

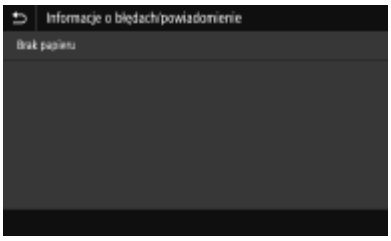
34A8-02H

Po wybraniu przycisku <Monitor stanu> zostanie wyświetlony ekran umożliwiający sprawdzenie postępu przetwarzania dokumentów, a także stanu urządzenia (np. ilości toneru w zasobnikach) oraz ustawień sieciowych (np. adres IP urządzenia).



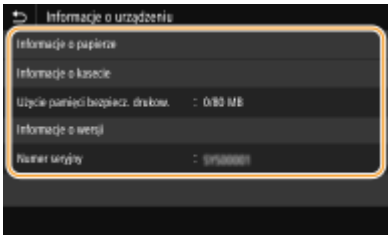
1 <Informacje o błędach/powiadomienie>

Opcja ta umożliwia wyświetlenie szczegółów błędów, które się pojawiły. **Środki zaradcze w przypadku każdego komunikatu(P. 639)**



2 <Informacje o urządzeniu>

Wyświetla stan urządzenia, np. ilość papieru lub ilość toneru pozostałego w zasobnikach z tonerem.



<Informacje o papierze>
Umożliwia wyświetlenie informacji, czy w każdym źródle papieru znajduje się papier.

<Informacje o kasecie>
Umożliwia sprawdzenie ilości toneru pozostałego w zasobnikach z tonerem. Inne wewnętrzne części mogą osiągnąć koniec okresu ich eksploatacji przed wyczerpaniem się toneru.

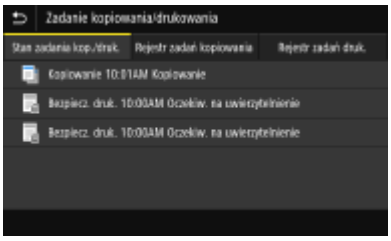
<Użycie pamięci bezpiecz. drukow.>
Umożliwia wyświetlenie ilości pamięci aktualnie zajmowanej przez dane dokumentów korzystających z funkcji Zabezpieczony wydruk. **Drukowanie dokumentu zabezpieczonego kodem PIN (Zabezpieczone drukowanie)(P. 270)**

<Informacje o wersji>
Wyświetla informację o wersji oprogramowania sprzętowego.

<Numer seryjny>
Wyświetla numer seryjny urządzenia.

3 Status i rejestry kopiowanych, drukowanych oraz wysyłanych/odbieranych dokumentów

Służy do wyświetlania bieżącego statusu wybranego elementu. Poniżej jako przykład pokazano ekran <Zadanie kopiowania/drukowania>.



4 <Informacje o sieci>

Umożliwia wyświetlenie ustawień sieciowych, np. ustawień adresu IP urządzenia, oraz stanu sieci, np. poprawności działania bezprzewodowej komunikacji LAN. **Wyświetlanie ustawień sieciowych(P. 38)**

5 <Usuń nośn. pam.>

Służy do bezpiecznego odłączania urządzenia pamięci USB. Opcja ta jest wyświetlana tylko wtedy, gdy do urządzenia podłączone jest urządzenie pamięci USB. **Odłączanie nośnika pamięci USB(P. 191)**

Wyświetlanie komunikatów

34A8-02J

Komunikaty są wyświetlane na ekranie na przykład wtedy, kiedy skończy się papier lub kiedy upłynie okres eksploatacji zasobnika z tonerem. **Środki zaradcze w przypadku każdego komunikatu(P. 639)**

Gdy wystąpi błąd

W niektórych sytuacjach po wystąpieniu błędu wyświetlone zostają wskazówki podające, jak na niego zareagować. Aby rozwiązać problem, należy postępować zgodnie z instrukcjami na ekranie. Poniżej jako przykład pokazano ekran wyświetlany w przypadku zacięcia papieru.

Podstawowe informacje na temat obsługi

34A8-02K

Wyświetlacz jest ekranem dotykowym, dzięki czemu zadania można uruchamiać bezpośrednio z poziomu ekranu.

WAŻNE

Należy unikać następujących czynności.

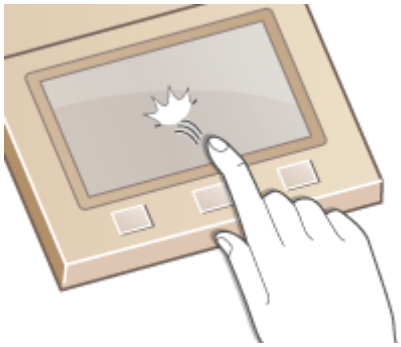
- Wyświetlacz może ulec awarii lub uszkodzeniu.
  - Naciskanie z dużą siłą
  - Naciskanie za pomocą ostro zakończonych przedmiotów (paznokcie, długopisy, ołówki itp.)
  - Obsługa za pomocą mokrych/brudnych rąk
  - Praca z wyświetlaczem, kiedy znajduje się na nim przedmiot

UWAGA

- Przed rozpoczęciem korzystania z ekranu dotykowego należy odkleić folię ochronną z wyświetlacza.

Dotknięcie

Dotknij ekranu lekko i szybko. Stosuj do wyboru i kończenia pracy z elementami.



Przeciąganie

Przeciągnij palcem po wyświetlaczu. Efekt przeciągnięcia palcem różni się w zależności od ekranu. Na przykład przeciągnięcie na ekranie Główny powoduje przeniesienie o jedną stronę w kierunku przeciągnięcia.

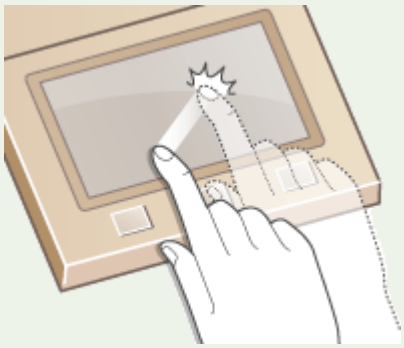
■Wybór elementów

Aby dokonać wyboru, dotknij nazwę elementu lub odpowiedni przycisk.

UWAGA

Jeżeli element zostanie dotknięty przez przypadek

- Aby anulować wybór, przesuń palec po wyświetlaczu w bok, a następnie oderwij go od ekranu.

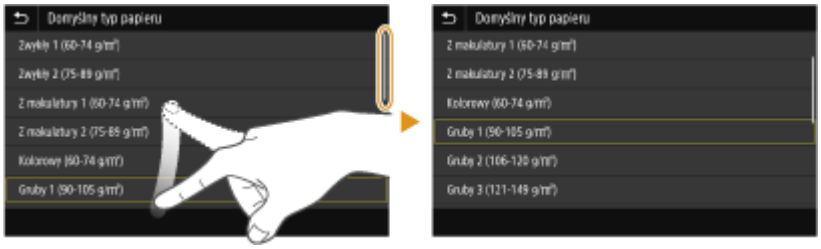


Powrót do poprzedniego ekranu

- Należy nacisnąć , aby powrócić do poprzedniego ekranu.

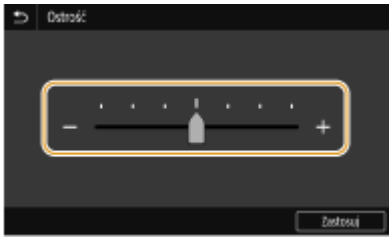
■Przewijanie ekranu

Jeżeli pewne informacje nie wyświetliły się w całości, na ekranie pojawia się pasek przewijania. Jeśli pasek przewijania zostanie wyświetlony, należy przeciągnąć palcem po ekranie, aby przewinąć w kierunku przeciągnięcia. Należy pamiętać, że pasek przewijania pojawia się tylko podczas dotykania ekranu.



■Zmiana wartości ustawienia

Dotknij <+>/<->, aby dostosować ustawienie na skali. Można również dostosować ustawienie, przesuwając palcem suwak w lewo lub prawo.



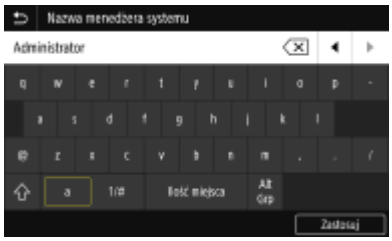
WSKAZÓWKI

- Istnieje możliwość zmiany wielu ustawień związanych ze sposobem wyświetlania, na przykład języka wyświetlania: **<Ustawienia wyświetlania>(P. 461)**
- Istnieje możliwość zmiany ekranu wyświetlanego automatycznie, gdy urządzenie pozostaje bezczynne przez określony czas: **<Funkcja po autom. on. uruchomieniu>(P. 469)**
- Istnieje możliwość zmiany różnych ustawień dotyczących funkcjonalności, takich jak jasność ekranu: **<Dostępność>(P. 487)**

Wprowadzanie tekstu

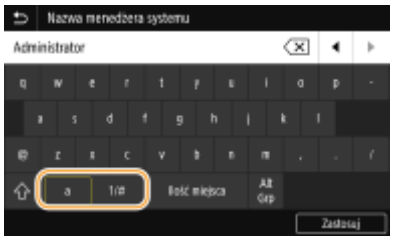
34A8-02L

Podczas wprowadzania tekstu lub liczby należy użyć klawiatury wyświetlonej na ekranie. Klawisze numeryczne są wyświetlane na ekranie tylko w celu wprowadzania liczb.



Przełączanie rodzaju znaków

Dotknij przycisku <a> lub <1/#>, aby przełączyć rodzaj wprowadzanych znaków.



UWAGA

- Aby zastosować wielkie litery, należy nacisnąć .

Usuwanie tekstu

Każde naciśnięcie przycisku powoduje usunięcie jednego znaku. Przytrzymanie przycisku pozwala usunąć kolejne znaki.

Przesuwanie kursora (wprowadzanie spacji)

Aby przesunąć kursor, dotknij przycisk lub . Aby wprowadzić spację, przesuń kursor do końca tekstu, za którym chcesz ją umieścić, a następnie dotknij przycisk .

Wyświetlenie klawiszy numerycznych

Kiedy wymagane jest wprowadzenie tylko wartości numerycznej na ekranie wyświetlane są klawisze numeryczne. Należy dotknąć klawiszy numerycznych, aby wprowadzić wartość numeryczną.

UWAGA

Zakres wartości

- Wartości w nawiasie ( ), wyświetlane poniżej pola wprowadzania, oznaczają dopuszczalny zakres wartości.

Wyświetlenie przycisków innych niż klawisze numeryczne

- Po wyświetleniu znaków <+>/<-> lub ◀/▶ można nacisnąć przyciski, aby zwiększyć lub zmniejszyć wartość numeryczną albo przesunąć kursor.

Wprowadzanie znaków za pomocą klawiatury USB

Można podłączyć klawiaturę do portu USB dla urządzeń USB z **Strona przednia(P. 109)** lub **Strona tylna(P. 111)** , a następnie wprowadzić tekst z klawiatury. Nawet po podłączeniu klawiatury można wprowadzać tekst z panelu sterowania.

UWAGA

- Niektóre klawisze na klawiaturze USB, takie jak klawisz [Backspace], [Home] i [End], nie mogą być używane. W przypadku naciśnięcia klawiszy, których nie można używać, nie zostanie wprowadzona ani zmieniona żadna wartość.
- Aby usunąć tekst, naciśnij klawisz [Delete].
- Naciśnięcie klawisza [RETURN/ENTER] spowoduje zakończenie wprowadzania tekstu, w taki sam sposób jak wybranie przycisku <Zastosuj>.
- Układ klawiatury można zmienić (układ US lub UK). **<Angielski układ klawiatury>(P. 465)**
- Klawiaturę USB można odłączyć od urządzenia w dowolnym czasie. W celu jej odłączenia nie jest wymagane wykonanie żadnej specjalnej operacji.
- W zależności od języka wyświetlania niektórych znaków nie można wprowadzić prawidłowo.
- Klawiatura USB może nie działać prawidłowo w zależności od jej rodzaju.

Logowanie się do urządzenia

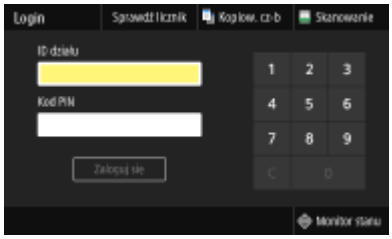
34A8-02R

Jeśli włączona jest funkcja Zarządzanie identyfikatorami wydziałów lub Identyfikatory zarządzającego systemem, przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy zalogować się. Należy zalogować się również wtedy, gdy użycie funkcji faksowania i skanowania jest ograniczone.

Logowanie przy włączonej funkcji Zarządzanie identyfikatorami wydziałów(P. 136)
Logowanie do funkcji Uwierzytelnione wysyłanie(P. 137)

Logowanie przy włączonej funkcji Zarządzanie identyfikatorami wydziałów

Po wyświetleniu ekranu logowania skorzystaj z poniższej procedury, aby wprowadzić identyfikator wydziału i kod PIN.



UWAGA

- W przypadku wyświetlenia komunikatu <Włóż kartę.> patrz **Copy Card Reader-F(P. 711)** .

1 Wprowadź identyfikator.

1. Wybierz <ID działu> lub <ID menedżera systemu>.
2. Wprowadź identyfikator.
   - Jeśli nie zarejestrowano kodu PIN, przejdź do kroku 3.

2 Wprowadź kod PIN.

1. Wybierz <Kod PIN>.
2. Wprowadź kod PIN.

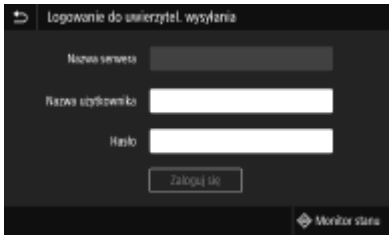
3 Wybierz <Zaloguj się>.

➠ Ekran logowania zmieni się na ekran Główny.

- Po zakończeniu pracy z urządzeniem ponownie wybierz przycisk <Wyloguj się>, aby wyświetlić ekran logowania.

Logowanie do funkcji Uwierzytelnione wysyłanie

Jeśli włączono uwierzytelnianie funkcji wysyłania (**Uwierzytelnianie serwera LDAP(P. 371)**), w przypadku korzystania z funkcji faksowania lub skanowania zostanie wyświetlony ekran logowania Uwierzytelnione wysyłanie.



1 Wprowadź nazwę użytkownika.

1. Wybierz <Nazwa użytkownika>.
2. Wprowadź nazwę użytkownika.
   - Informacje na temat wprowadzania tekstu, patrz **Wprowadzanie tekstu(P. 134)** .

2 Wprowadź hasło.

1. Wybierz <Hasło>.
2. Wprowadź hasło.

3 Wybierz przycisk <Nazwa serwera>, a następnie wybierz serwer uwierzytelniania.

- Wybierz serwer LDAP do uwierzytelnienia nazwy użytkownika i hasła.

4 Wybierz <Zaloguj się>.

➡ Ekran logowania zmieni się na ekran Główny funkcji faksu lub skanowania.

- Po zakończeniu pracy z urządzeniem ponownie wybierz przycisk <Wyloguj się>, aby wyświetlić ekran logowania.

UWAGA:

Jeśli wyświetlony zostanie ekran <Wybierz rodzaj wylogowania>

- Jeśli użytkownik jest zalogowany do funkcji Uwierzytelnione wysyłanie i do funkcji Zarządzanie identyfikatorami wydziałów, przy wylogowaniu zostanie wyświetlone okno dialogowe wyboru, w którym można wybrać, z której funkcji użytkownik ma zostać wylogowany. W przypadku gdy chcesz wylogować się z funkcji Uwierzytelnione wysyłanie (funkcja faksowania lub skanowania), a pozostać zalogowanym do funkcji Zarządzanie identyfikatorami wydziałów, wybierz opcję <Wyloguj z uwierzytelnionego wysyłania>. We wszystkich innych przypadkach wybierz opcję <Wyloguj ze wszystkich uwierzytelnionych funkcji>.

ŁĄCZA

Konfiguracja funkcji Zarządzanie identyfikatorami działów(P. 362)
Konfiguracja identyfikatora i kodu PIN menedżera systemu(P. 360)

Umieszczanie oryginałów

34A8-02S

Oryginały umieszcza się na płycie szklanej lub w podajniku. Płyta szklana służy do skanowania dokumentów oprawionych, np. książek, lub o dużej objętości. W podajniku można umieścić dwie sztuki lub więcej arkuszy oryginałów, dzięki czemu mogą być skanowane w sposób ciągły. Aby uzyskać informacje na temat możliwych do załadowania rozmiarów itp., patrz **Moduł główny(P. 691)** lub **Podajnik(P. 694)** .

Umieszczanie oryginałów na płycie szklanej(P. 139)
Umieszczanie dokumentów w podajniku(P. 139)

WAŻNE

Należy używać oryginałów całkowicie suchych

- Przed umieszczeniem oryginałów w urządzeniu upewnij się, że klej, tusz lub korektor na oryginałach całkowicie wyschły.

Aby uniknąć zakleszczenia papieru

- Ze względu na możliwość zakleszczenia papieru w podajniku nie wolno umieszczać następujących rodzajów oryginałów:
  - Papieru pofałdowanego lub pomarszczonego
  - Kalki
  - Zwiniętego lub pogiętego papieru
  - Papier powlekany
  - Papieru rozdartego
  - Pergaminu ani cienkiego papieru
  - Spiętych oraz połączonych oryginałów
  - Papieru wydrukowanego przez drukarkę termiczną
  - Folii

UWAGA

Aby skanowanie oryginałów było bardziej precyzyjne

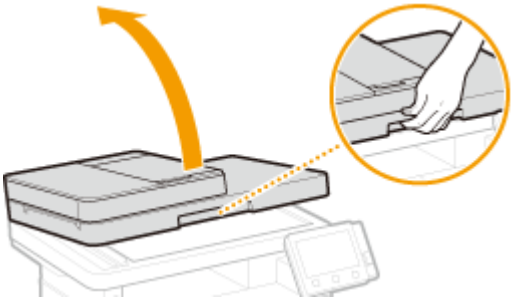
- Oryginały umieszczone w podajniku są skanowane w czasie ładowania do urządzenia. Natomiast oryginały umieszczone na płycie szklanej podczas skanowania pozostają nieruchome. Aby oryginały zostały zeskanowane z większą precyzją, zalecane jest umieszczenie ich na płycie szklanej.

Skanowanie kalki kreślarskiej lub folii

- Aby zeskanować przezroczyste oryginały (np. kalkę kreślarską lub folie), umieść je na płycie szklanej.

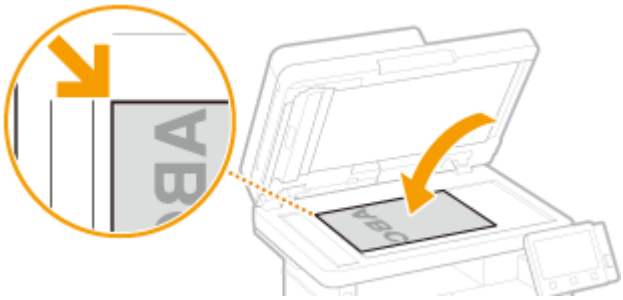
Umieszczanie oryginałów na płycie szklanej

1 Otwórz podajnik.



2 Umieść oryginał na płycie szklanej zadrukowaną stroną w dół.

- Wyrównaj róg oryginału w stosunku do lewego górnego rogu płyty szklanej.



UWAGA:

- Aby zeskanować przezroczyste oryginały (np. kalkę kreślarską lub folie), przykryj je gładkim białym papierem.

3 Delikatnie zamknij podajnik.

➠ Urządzenie jest gotowe do skanowania dokumentu.

UWAGA:

Po zakończeniu skanowania

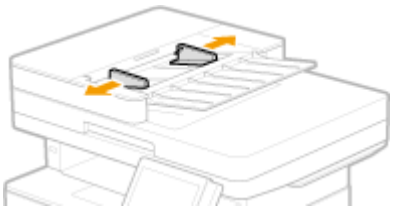
- Zdejmij oryginał ze szklanej płyty.

Umieszczanie dokumentów w podajniku

1 Otwórz tackę podawania oryginałów.

2 Rozsuń prowadnice przesuwne.

- Rozsuń prowadnice przesuwne tak, aby ich odległość od siebie wynosiła nieco więcej niż rzeczywista szerokość oryginału.



3 Przekartkuj stos oryginałów i wyrównaj brzegi.

- Przekartkuj stos oryginałów, dzieląc go na mniejsze partie i wyrównaj brzegi, delikatnie stukając stosem o płaską powierzchnię klika razy.

4 Umieść oryginały w podajniku zadrukowaną stroną do góry.

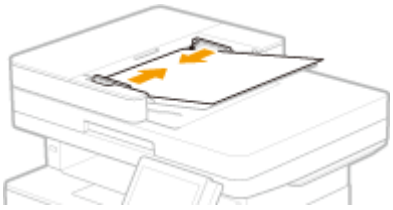
- Umieść oryginał w podajniku w orientacji poziomej.
- Upewnij się, że stos oryginałów nie wychodzi poza ogranicznik ilości włożonego papieru (a).

WAŻNE:

- Nie należy umieszczać w urządzeniu oryginałów różnego formatu jednocześnie.
- Jeśli oryginały są załadowane tak, że przekraczają linię ogranicznika stosu, skanowanie może zostać zatrzymane lub może wystąpić zacięcie papieru.

5 Wyrównaj prowadnice przesuwne względem krawędzi oryginału.

- Należy przysunąć do siebie prowadnice przesuwne tak, aby były dobrze dopasowane do krawędzi oryginału.



➠ Urządzenie jest gotowe do skanowania oryginału.

WAŻNE:

Dokładnie wyrównaj prowadnice przesuwne względem krawędzi oryginału

- Ustawienie prowadnic przesuwnych za szeroko lub za wąsko może spowodować problemy z podawaniem lub zakleszczenie papieru.

Gdy oryginały są skanowane

- Nie należy dodawać ani usuwać oryginałów.

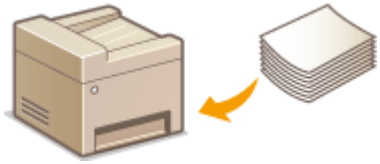
Po zakończeniu skanowania

- Należy usunąć zeskanowane oryginały spod podajnika, aby zapobiec zakleszczeniu papieru.

Ładowanie papieru

34A8-02U

Papier można umieścić w szufladzie na papier lub na tacy wielofunkcyjnej. Powinno się w niej umieścić zwykle używany rodzaj papieru. Szuflada na papier jest przydatna, gdy zużywa się duże ilości papieru. Tacę wielofunkcyjną można wykorzystać, gdy tymczasowo stosuje się inny format lub rodzaj papieru niż ten, który znajduje się w szufladzie na papier. Patrz **Obsługiwane rodzaje papieru(P. 695)** , aby uzyskać więcej informacji na temat dostępnych rozmiarów i formatów papieru.



Informacje na temat papieru

Środki ostrożności dotyczące papieru(P. 142)
Przechowywanie papieru wydrukowanego za pomocą urządzenia(P. 143)

Jak wkładać papier

Umieszczanie papieru w szufladzie na papier(P. 145)
Ładowanie papieru do tacy wielofunkcyjnej(P. 151)
Ładowanie kopert(P. 154)
Ładowanie uprzednio zadrukowanego papieru(P. 156)

Konfigurowanie ustawień dotyczących załadowanego papieru

Określanie formatu i typu papieru(P. 161)

Środki ostrożności dotyczące papieru

WAŻNE

Nie wolno używać następujących typów papieru:

- Może dojść do zacięcia papieru lub błędu drukowania.
  - Papieru pofałdowanego lub pomarszczonego
  - Zwiniętego lub pogiętego papieru
  - Papieru rozdartego
  - Papieru wilgotnego
  - Papieru bardzo cienkiego
  - Papieru cienkiego szorstkiego
  - Papieru wydrukowanego przez drukarkę termiczną
  - Tylnej strony papieru wydrukowanego przez drukarkę termiczną
  - Papieru z bardzo wyraźną fakturą
  - Papieru błyszczącego

Uwagi dotyczące używania papieru

- Należy używać wyłącznie papieru, którego warunki przechowywania w pełni odpowiadały środowisku, w którym zainstalowane jest urządzenie. Używanie papieru, który był przechowywany w warunkach innej temperatury lub wilgotności może spowodować zacięcia papieru lub obniżyć jakość druku.

Obsługa i przechowywanie papieru

- Zalecane jest użycie papieru możliwie najszybciej po jego rozpakowaniu. Papier, który pozostaje nieużyty, należy przykryć za pomocą oryginalnego papieru do pakowania i przechowywać na płaskiej powierzchni.
- Aby zabezpieczyć papier przed wilgocią lub wysuszeniem, należy przechowywać go w oryginalnym opakowaniu.
- Papier należy przechowowywać w sposób uniemożliwiający jego zwinięcie lub zagięcie.
- Nie należy umieszczać papieru pionowo ani układać w zbyt duży stos.
- Należy unikać wystawiania papieru na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, a także umieszczania w lokalizacjach o wysokiej wilgotności, niezwykle suchych albo charakteryzujących się dużymi wahaniami temperatury lub wilgotności.

UWAGA

Drukowanie na zawilgoconym papierze

- Z miejsca wyprowadzania papieru może wydobywać się para lub kropelki wody mogą tworzyć się wokół miejsca wyprowadzania papieru. Nie są to zjawiska nietypowe — wilgoć jest wyparowywana z papieru pod wpływem ciepła wytwarzanego podczas utrwalania toneru (dzieje się tak zazwyczaj przy niskiej temperaturze pomieszczenia).

Przechowywanie papieru wydrukowanego za pomocą urządzenia

Podczas obsługi/przechowywania papieru wydrukowanego za pomocą urządzenia należy przestrzegać następujących środków ostrożności.

■Jak przechowywać wydrukowany papier

- Papier przechowywać na płaskiej powierzchni.
- Papieru nie przechowywać razem z artykułami wykonanymi z PCW (polichlorek winylu), takimi jak przezroczyste teczki. Toner może się stopić, co spowoduje przywarcie papieru do artykułów z PCW.
- Należy uważać, aby papier nie został pogięty ani pomarszczony. Toner może się złuszczyć.
- Jeśli papier nie będzie używany przez długi czas (dwa lata lub dłużej), należy go przechowywać na przykład w segregatorach.
- Jeśli papier jest przechowywany przez długi czas, może się odbarwić, dlatego może wydawać się, że nastąpiła zmiana koloru druku.
- Nie przechowywać w miejscu, gdzie panuje wysoka temperatura.

■Środki ostrożności podczas nakładania kleju

- Zawsze należy stosować klej nierozpuszczalny.
- Przed nałożeniem kleju należy wykonać test przy użyciu niepotrzebnego już wydruku.
- Podczas umieszczania arkuszy papieru z nałożonym klejem jeden na drugim należy upewnić się, że klej jest całkowicie wysuszony.

ŁĄCZA

Rejestrowanie niestandardowego formatu papieru(P. 168)

Umieszczanie papieru w szufladzie na papier

34A8-02W

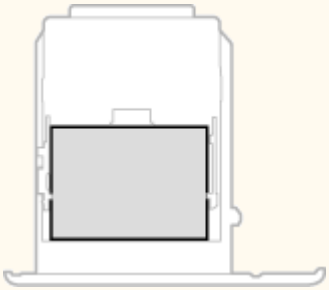
Szuflada na papier służy do przechowywania zwykle używanego rodzaju papieru. Gdy wydruk ma być wykonany na innym rodzaju papieru niż ten, który znajduje się w szufladzie na papier, należy go załadować do tacy wielofunkcyjnej.
Ładowanie papieru do tacy wielofunkcyjnej(P. 151)

Ładowanie papieru o standardowym rozmiarze(P. 145)
Ładowanie papieru o niestandardowym rozmiarze(P. 147)

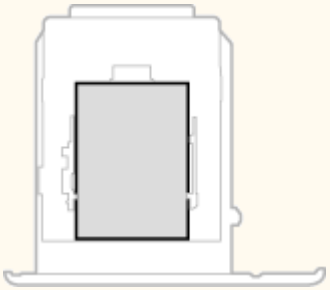
WAŻNE

- W przypadku korzystania z papieru o rozmiarze A5 zapoznaj się z tematem **Ładowanie papieru o standardowym rozmiarze(P. 145)** i załaduj papier w orientacji poziomej. W przypadku ładowania papieru w orientacji pionowej należy wykonać kroki przedstawione w temacie **Ładowanie papieru o niestandardowym rozmiarze(P. 147)** .
- W przypadku korzystania z papieru o rozmiarze A6 zapoznaj się z tematem **Ładowanie papieru o niestandardowym rozmiarze(P. 147)** i załaduj papier w orientacji pionowej.

Orientacja pozioma



Orientacja pionowa



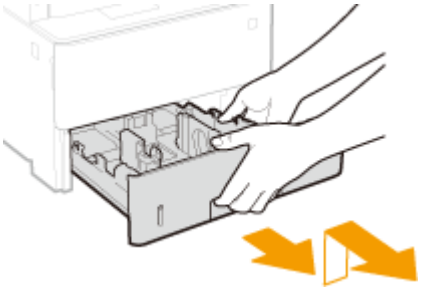
UWAGA

- Podczas umieszczania papieru w dodatkowym podajnik papieru należy postępować zgodnie z poniższą procedurą.

Ładowanie papieru o standardowym rozmiarze

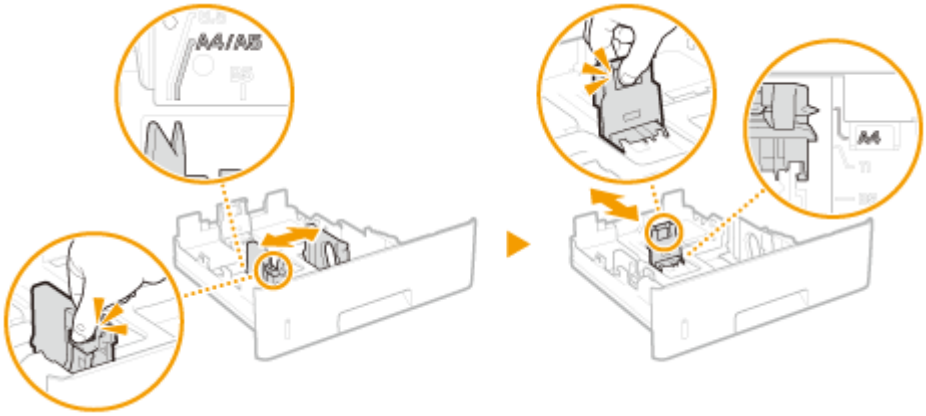
Aby załadować papier, którego rozmiar znajduje się wśród oznaczeń rozmiaru papieru na szufladzie na papier, należy zastosować następującą procedurę. W przypadku papieru, którego rozmiar nie znajduje się wśród oznaczeń rozmiaru papieru, zapoznaj się z tematem **Ładowanie papieru o niestandardowym rozmiarze(P. 147)** .

1 Wyciągnij szufladę na papier do oporu, a następnie wyjmij ją poprzez podniesienie jej przedniej części.



2 Dostosuj pozycje prowadnic papieru do używanego rozmiaru papieru.

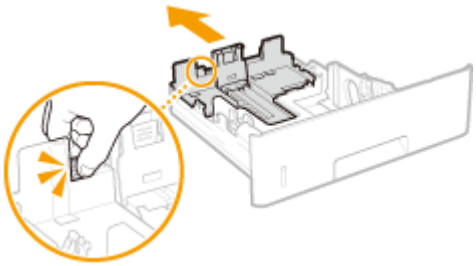
- Naciskając dźwignię zwolnienia blokady, przesuń prowadnicę papieru, aby wyrównać występ z oznaczeniem odpowiedniego rozmiaru papieru.



UWAGA:

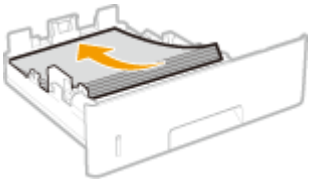
Wkładanie papieru w formacie Legal

- Aby wysunąć szufladę na papier, naciśnij dźwignię zwalniającą blokadę.



3 Załaduj papier tak, aby krawędź stosu stykała się równo z prowadnicą papieru z tyłu szuflady na papier.

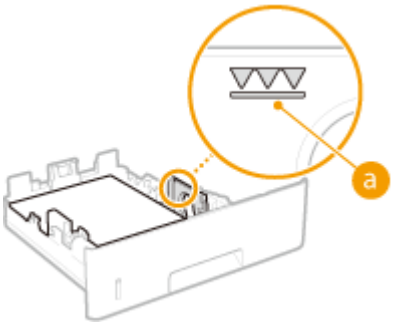
- Załaduj papier stroną do zadrukowania skierowaną w dół.
- Dobrze przekartkuj stos papieru i wyrównaj jego brzegi na równej powierzchni.



WAŻNE:

Nie należy wkładać papieru w ilości wychodzącej poza linie ogranicznika stosu

- Należy upewnić się, że stos papieru nie wychodzi poza ogranicznik stosu papieru (a). Załadowanie zbyt dużej ilości papieru może prowadzić do jego zakleszczenia.



UWAGA:

- Informacje na temat ładowania papieru z logo można znaleźć w rozdziale **Ładowanie uprzednio zadrukowanego papieru(P. 156)** .

4 Wsuń szufladę na papier do urządzenia.

- Przy wkładaniu szuflady z opcją <Powiadamiaj o sprawdzaniu ustawień pap.> ustawioną na wartość <Włącz>, wyświetli się ekran z potwierdzeniem. **<Powiadamiaj o sprawdzaniu ustawień pap.>(P. 568)**

» **Przejdź do rozdziału Określanie formatu i typu papieru załadowanego w szufladzie na papier(P. 162)**

WAŻNE:

Zmiana rozmiaru lub typu papieru

- Domyślne ustawienia fabryczne rozmiaru i rodzaju papieru to odpowiednio <A4> i <Zwykły 2>. Jeśli do urządzenia zostanie załadowany inny format lub typ papieru, należy zmienić odpowiednie ustawienia. Jeśli nie zostaną one właściwie skonfigurowane, urządzenie nie będzie drukować poprawnie.

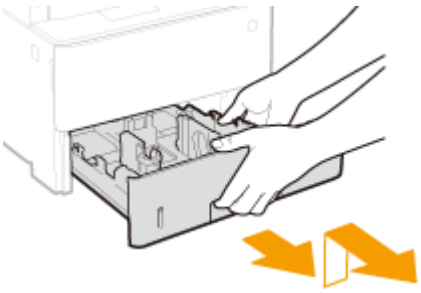
Drukowanie na tylnej stronie zadrukowanego arkusza (Ręczne drukowanie 2-stronne)

- Istnieje możliwość wydruku na tylnej stronie zadrukowanego arkusza. Należy wygładzić zagięcia, które mogły pojawić się na zadrukowanym papierze i załadować papier do szuflady na papier, umieszczając stronę do zadrukowania skierowaną w dół lub do tacy wielofunkcyjnej (**Ładowanie papieru do tacy wielofunkcyjnej(P. 151)**), umieszczając stronę do zadrukowania skierowaną w górę.
  - Jeśli używa się tacy wielofunkcyjnej, należy ładować jeden arkusz papieru na jeden wydruk.
  - Można używać jedynie papieru zadrukowanego za pomocą tego urządzenia.
  - Nie można drukować na wcześniej zadrukowanej stronie arkusza.
  - Jeśli wydruki wyglądają na wyblakłe, należy ustawić docelowe źródło papieru na <Włącz> w pozycji <Dr. z ręcz.pod.oryg.(tylko dwustr.)>. **<Dr. z ręcz.pod.oryg.(tylko dwustr.)>(P. 491)**
  - Jeśli używany jest papier formatu A5, odwrotna strona może nie zostać wydrukowana poprawnie.

Ładowanie papieru o niestandardowym rozmiarze

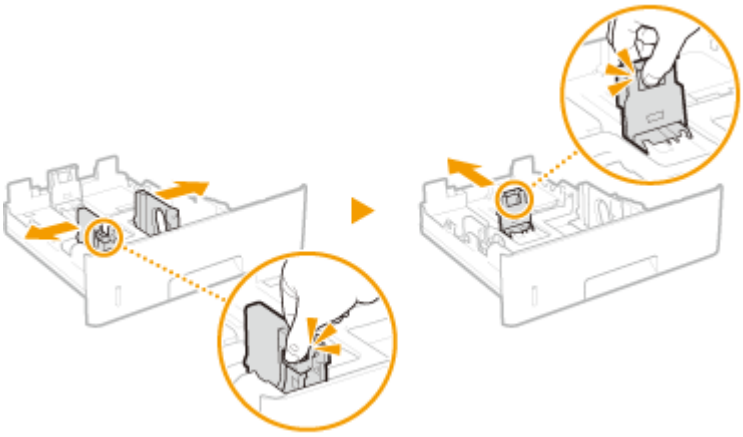
Aby załadować papier o niestandardowym rozmiarze lub taki, którego rozmiar nie znajduje się wśród oznaczeń rozmiaru papieru na szufladzie na papier, należy zastosować następującą procedurę.

1 Wyciągnij szufladę na papier do oporu, a następnie wyjmij ją poprzez podniesienie jej przedniej części.



2 Rozsuń prowadnice papieru.

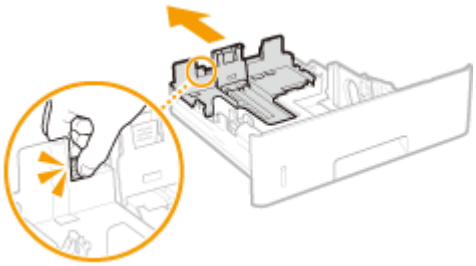
- Aby rozsunąć prowadnice, naciśnij dźwignię zwalniającą blokadę.



UWAGA:

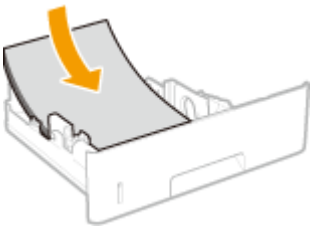
W przypadku ładowania papieru dłuższego niż format A4

- Aby wysunąć szufladę na papier, naciśnij dźwignię zwalniającą blokadę.



3 Załaduj papier tak, aby stos stykał się równo z przednią ścianą szuflady.

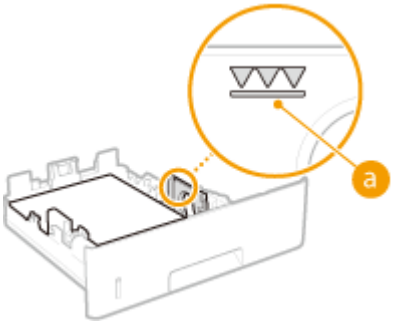
- Załaduj papier stroną do zadrukowania skierowaną w dół.
- Dobrze przekartkuj stos papieru i wyrównaj jego brzegi na równej powierzchni.



WAŻNE:

Nie należy wkładać papieru w ilości wychodzącej poza linie ogranicznika stosu

- Należy upewnić się, że stos papieru nie wychodzi poza ogranicznik stosu papieru (a). Załadowanie zbyt dużej ilości papieru może prowadzić do jego zakleszczenia.

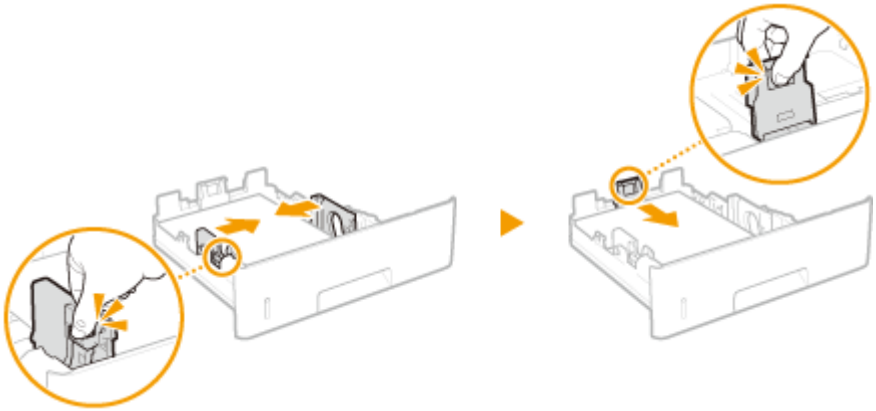


UWAGA:

- Informacje na temat ładowania papieru z logo można znaleźć w rozdziale **Ładowanie uprzednio zadrukowanego papieru(P. 156)** .

4 Upewnij się, że ustawienie prowadnic papieru odpowiada krawędziom papieru.

- Naciśnij dźwignię zwolnienia blokady i zsuń prowadnice papieru do momentu zrównania się z krawędziami papieru.



WAŻNE:

Należy się upewnić, że ustawienie prowadnic papieru odpowiada krawędziom papieru

- Ustawienie prowadnic papieru za szeroko lub za wąsko może spowodować problemy z podawaniem lub zakleszczenie papieru.

5 Wsuń szufladę na papier do urządzenia.

- Przy wkładaniu szuflady z opcją <Powiadamiaj o sprawdzaniu ustawień pap.> ustawioną na wartość <Włącz>, wyświetli się ekran z potwierdzeniem. **<Powiadamiaj o sprawdzaniu ustawień pap.>(P. 568)**

» Przejdź do rozdziału Określanie formatu i typu papieru załadowanego w szufladzie na papier(P. 162)

WAŻNE:

Zmiana rozmiaru lub typu papieru

- Domyślne ustawienia fabryczne rozmiaru i rodzaju papieru to odpowiednio <A4> i <Zwykły 2>. Jeśli do urządzenia zostanie załadowany inny format lub typ papieru, należy zmienić odpowiednie ustawienia. Jeśli nie zostaną one właściwie skonfigurowane, urządzenie nie będzie drukować poprawnie.

Drukowanie na tylnej stronie zadrukowanego arkusza (Ręczne drukowanie 2-stronne)

- Istnieje możliwość wydruku na tylnej stronie zadrukowanego arkusza. Należy wygładzić zagięcia, które mogły pojawić się na zadrukowanym papierze i załadować papier do szuflady na papier, umieszczając stronę do zadrukowania skierowaną w dół lub do tacy wielofunkcyjnej (**Ładowanie papieru do tacy wielofunkcyjnej(P. 151)**), umieszczając stronę do zadrukowania skierowaną w górę.
  - Jeśli używa się tacy wielofunkcyjnej, należy ładować jeden arkusz papieru na jeden wydruk.
  - Można używać jedynie papieru zadrukowanego za pomocą tego urządzenia.
  - Nie można drukować na wcześniej zadrukowanej stronie arkusza.
  - Jeśli wydruki wyglądają na wyblakłe, należy ustawić docelowe źródło papieru na <Włącz> w pozycji <Dr. z ręcz.pod.oryg.(tylko dwustr.)>. **<Dr. z ręcz.pod.oryg.(tylko dwustr.)>(P. 491)**
  - Jeśli używany jest papier formatu A5, odwrotna strona może nie zostać wydrukowana poprawnie.

ŁĄCZA

Obsługiwane rodzaje papieru(P. 695)

Ładowanie papieru do tacy wielofunkcyjnej

34A8-02X

Gdy wydruk ma być wykonany na innym rodzaju papieru niż ten, który znajduje się w szufladzie na papier, należy go załadować do tacy wielofunkcyjnej. Szuflada na papier służy do przechowywania zwykle używanego rodzaju papieru. **Umieszczanie papieru w szufladzie na papier(P. 145)**

WAŻNE

Należy pamiętać o włożeniu szuflady na papier.

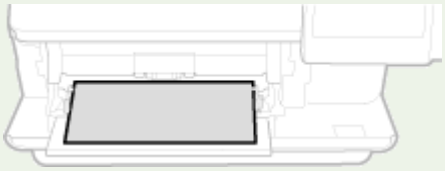
- Urządzenie nie wykona wydruku, gdy szuflada na papier nie jest zamontowana, nawet jeśli papier zostanie umieszczony w tacy wielofunkcyjnej. W przypadku próby wydruku bez włożenia szuflady na papier wyświetlany jest komunikat o błędzie.

UWAGA

Ładowanie papieru o rozmiarze A5/A6

- Podczas ustawiania rozmiaru papieru należy sprawdzić bieżącą orientację papieru. **Określanie formatu i rodzaju papieru załadowanego do tacy wielofunkcyjnej(P. 164)**
- W przypadku korzystania z papieru o rozmiarze A6, załaduj go w orientacji pionowej.

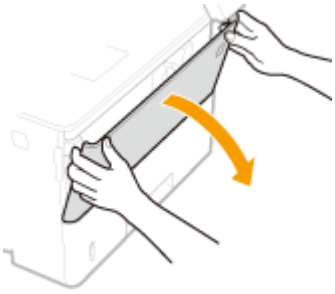
Orientacja pozioma



Orientacja pionowa

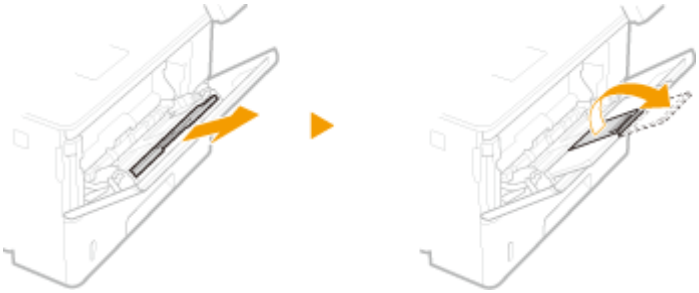
1 Otwórz pokrywę.

- Złap za lewy i prawy uchwyt i otwórz pokrywę.



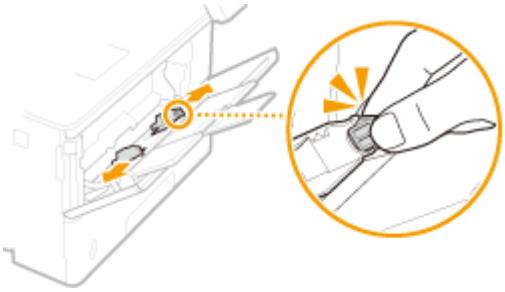
2 Wysuń tacę na papier oraz przedłużenie tacy.

- Ładując papier, można wysunąć także przedłużenie tacy.



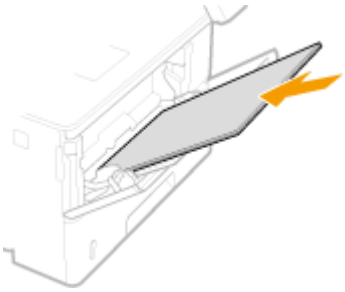
3 Rozsuń prowadnice papieru.

- Aby rozsunąć prowadnice, naciśnij dźwignię zwalniającą blokadę.



4 Wkładaj papier na tacę wielofunkcyjną, aż dalsze przesunięcie papieru nie będzie możliwe.

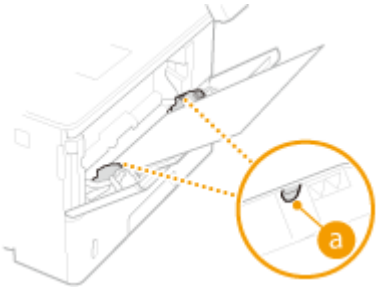
- Załaduj papier stroną do zadrukowania w górę.
- Dobrze przekartkuj stos papieru i wyrównaj jego brzegi na równej powierzchni.



WAŻNE:

Nie należy wkładać stosu papieru przekraczającego wysokość znaku ogranicznika

- Należy upewnić się, że stos papieru nie przekracza wysokości znaku ogranicznika (a). Załadowanie zbyt dużej ilości papieru może prowadzić do jego zakleszczenia.

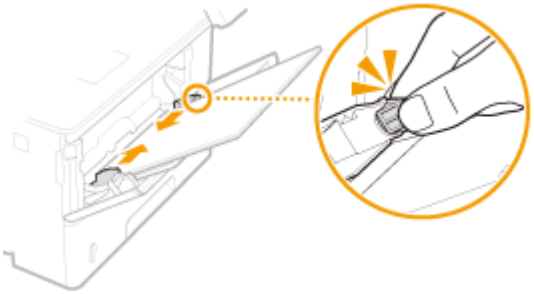


UWAGA:

- Informacje na temat ładowania kopert lub papieru z logo znajdują się w rozdziale **Ładowanie kopert(P. 154)** lub **Ładowanie uprzednio zadrukowanego papieru(P. 156)** .

5 Upewnij się, że ustawienie prowadnic papieru odpowiada krawędziom papieru.

- Naciśnij dźwignię zwolnienia blokady i zsuń prowadnice papieru do momentu zrównania się z krawędziami papieru.



WAŻNE:

Należy się upewnić, że ustawienie prowadnic papieru odpowiada krawędziom papieru

- Ustawienie prowadnic papieru za szeroko lub za wąsko może spowodować problemy z podawaniem lub zakleszczenie papieru.

» **Przejdź do rozdziału Określanie formatu i rodzaju papieru załadowanego do tacy wielofunkcyjnej(P. 164)**

Drukowanie na tylnej stronie zadrukowanego arkusza (Ręczne drukowanie 2-stronne)

- Istnieje możliwość wydruku na tylnej stronie zadrukowanego arkusza. Należy wygładzić zagięcia, które mogły pojawić się na zadrukowanym papierze i załadować papier do szuflady na papier (**Umieszczanie papieru w szufladzie na papier(P. 145)**), umieszczając stronę do zadrukowania skierowaną w dół lub do tacy wielofunkcyjnej, umieszczając stronę do zadrukowania skierowaną w górę.
  - Jeśli używa się tacy wielofunkcyjnej, należy ładować jeden arkusz papieru na jeden wydruk.
  - Można używać jedynie papieru zadrukowanego za pomocą tego urządzenia.
  - Nie można drukować na wcześniej zadrukowanej stronie arkusza.
  - Jeśli wydruki wyglądają na wyblakłe, należy ustawić docelowe źródło papieru na <Włącz> w pozycji <Dr. z ręcz.pod.oryg.(tylko dwustr.)>. **<Dr. z ręcz.pod.oryg.(tylko dwustr.)>(P. 491)**
  - Jeśli używany jest papier formatu A5, odwrotna strona może nie zostać wydrukowana poprawnie.

ŁĄCZA

Obsługiwane rodzaje papieru(P. 695)

Ładowanie kopert

34A8-02Y

Przed załadowaniem kopert należy wygładzić możliwe zagięcia. Należy również zwrócić uwagę na umieszczenie ich we właściwej orientacji i odpowiednią stroną do góry. Kopert nie można ładować do szuflady.

Przed załadowaniem kopert(P. 154)
Na tacy wielofunkcyjnej(P. 155)

UWAGA

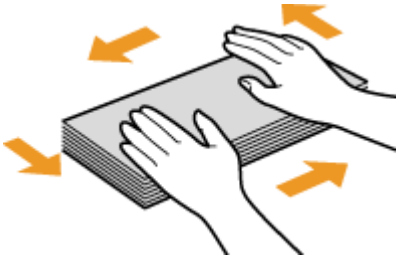
- W tej sekcji opisano sposób ładowania kopert w wybranej orientacji oraz czynności do wykonania przed ich załadowaniem. Ogólne informacje na temat ładowania kopert do tacy uniwersalnej znajdują się w sekcji **Ładowanie papieru do tacy wielofunkcyjnej(P. 151)** .

Przed załadowaniem kopert

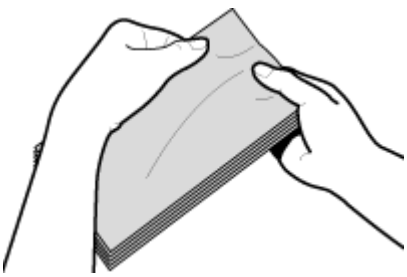
Wykonanie poniższych czynności pozwoli przygotować koperty do załadowania.

1 **Zamknij klapkę każdej koperty.**

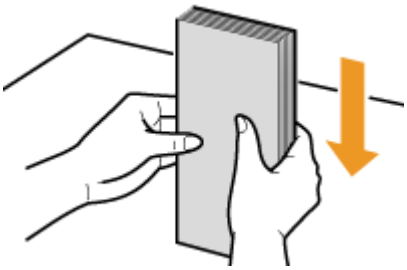
2 **Dociśnij je, aby wypuścić z nich zbędne powietrze i upewnij się, że ich krawędzie ściśle do siebie przylegają.**



3 **Wyprostuj zagięte rogi kopert i wygładź zagniecenia.**



4 **Wyrównaj krawędzie kopert na płaskiej powierzchni.**

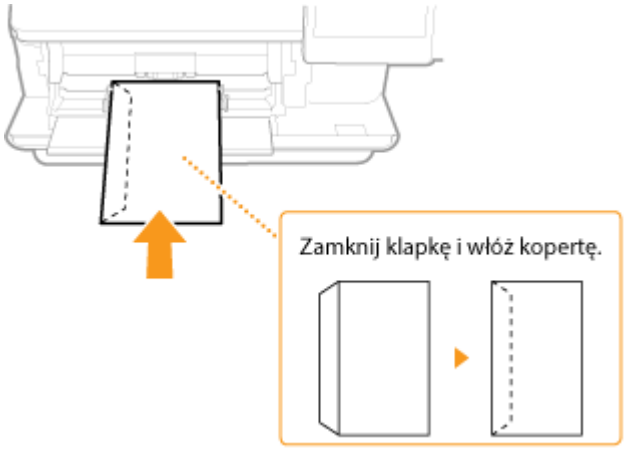


Na tacy wielofunkcyjnej

Załaduj koperty Monarch, COM10, DL lub ISO-C5 w orientacji pionowej (krótsze krawędzie powinny znajdować frontem) niezaklejoną stroną (przednią) do góry. Nie można drukować na tylnej stronie kopert.

UWAGA

- Koperty należy wkładać tak, aby ich krawędź z zamknięciem znajdowała się po lewej stronie, zgodnie ilustracją.



Ładowanie uprzednio zadrukowanego papieru

34A8-030

Używając uprzednio zadrukowanego papieru z logo, podczas ładowania papieru należy zwrócić uwagę na jego ułożenie. Aby drukowanie zostało przeprowadzone na właściwej stronie arkusza z logo, papier należy załadować w odpowiedni sposób.

Wykonywanie 1-stronnych wydruków na papierze z logo(P. 156)
Wykonywanie 2-stronnych wydruków na papierze z logo(P. 158)

UWAGA

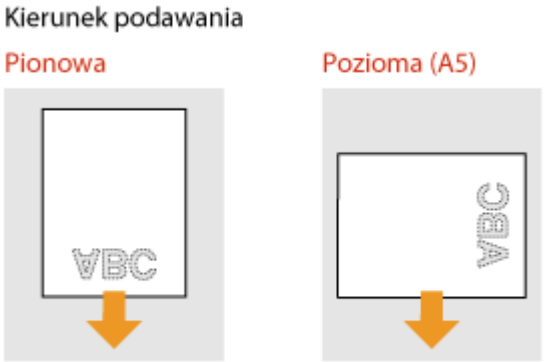
- W tym rozdziale opisano sposób ładowania uprzednio zadrukowanego papieru odpowiednią stroną w górę i we właściwej orientacji. Ogólne informacje na temat ładowania papieru w szufladzie na papier lub tacy wielofunkcyjnej znajdują się w sekcji **Umieszczanie papieru w szufladzie na papier(P. 145)** lub **Ładowanie papieru do tacy wielofunkcyjnej(P. 151)** .

Wykonywanie 1-stronnych wydruków na papierze z logo

Drukowanie na papierze z logo w orientacji pionowej

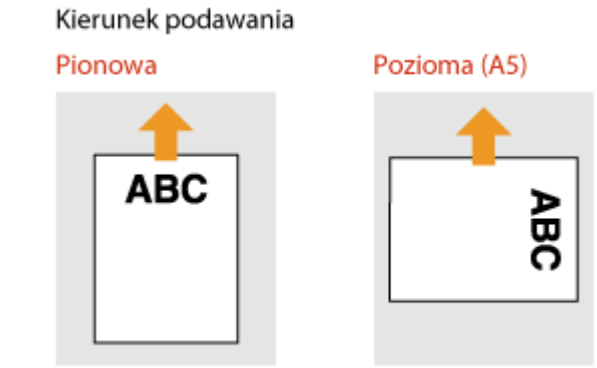
Podczas ładowania papieru do szuflady na papier

Załaduj papier stroną z logo (przeznaczoną do wydruku dokumentu) skierowaną w dół.



Podczas umieszczania papieru na tacy wielofunkcyjnej

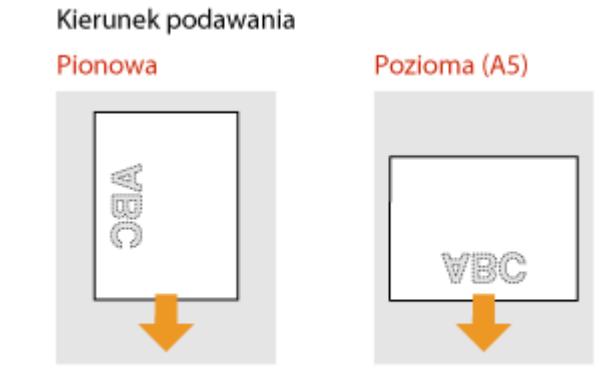
Załaduj papier stroną z logo (przeznaczoną do wydruku dokumentu) do góry.



Drukowanie na papierze z logo w orientacji poziomej

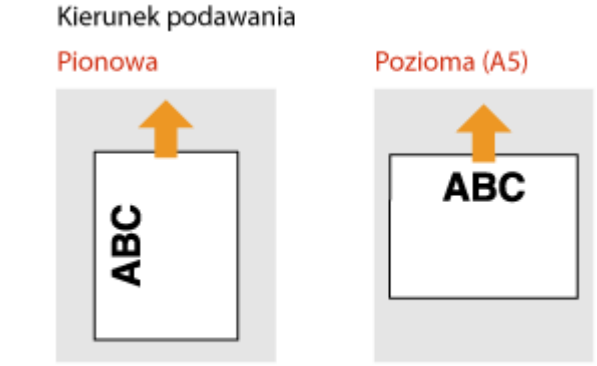
Podczas ładowania papieru do szuflady na papier

Załaduj papier stroną z logo (przeznaczoną do wydruku dokumentu) skierowaną w dół.



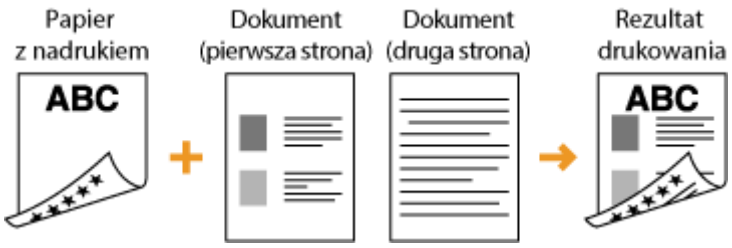
Podczas umieszczania papieru na tacy wielofunkcyjnej

Załaduj papier stroną z logo (przeznaczoną do wydruku dokumentu) do góry.



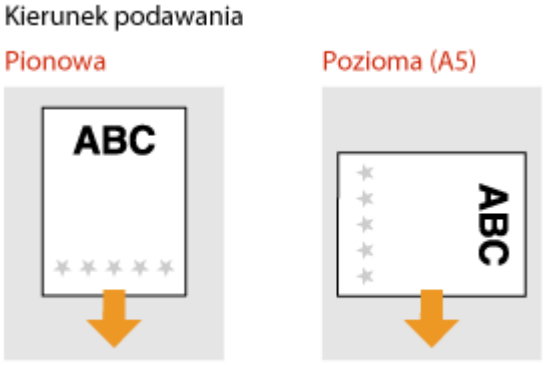
Wykonywanie 2-stronnych wydruków na papierze z logo

Drukowanie na papierze z logo w orientacji pionowej



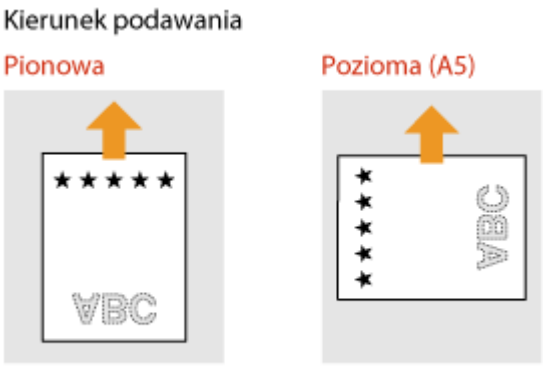
Podczas ładowania papieru do szuflady na papier

Załaduj papier przednią stroną z logo (przeznaczoną do wydruku pierwszej strony dokumentu) skierowaną w górę.

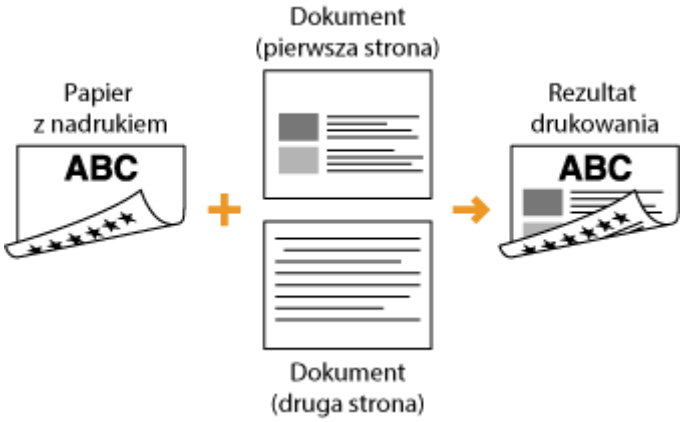


Podczas umieszczania papieru na tacy wielofunkcyjnej

Załaduj papier przednią stroną z logo (przeznaczoną do wydruku pierwszej strony dokumentu) w dół.

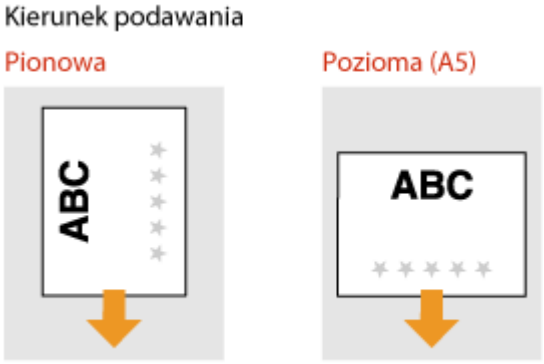


Drukowanie na papierze z logo w orientacji poziomej



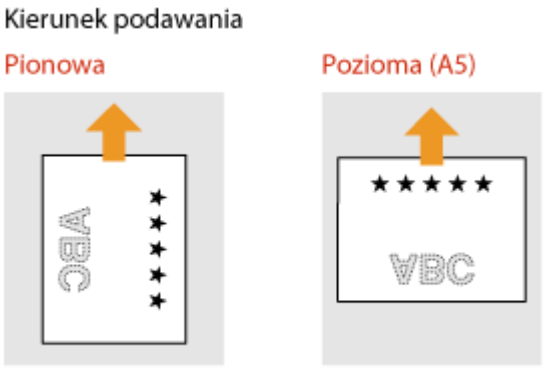
Podczas ładowania papieru do szuflady na papier

Załaduj papier przednią stroną z logo (przeznaczoną do wydruku pierwszej strony dokumentu) skierowaną w górę.



Podczas umieszczania papieru na tacy wielofunkcyjnej

Załaduj papier przednią stroną z logo (przeznaczoną do wydruku pierwszej strony dokumentu) w dół.



UWAGA

Ustawienie <Przełącz metodę podawania papieru>

- W przypadku drukowania na uprzednio zadrukowanym papierze konieczna jest zmiana kierunku ułożenia strony za każdym razem, gdy wykonywane jest drukowanie 1- i 2-stronne. Jednak jeśli opcja <Przełącz metodę podawania papieru> jest ustawiona na <Priorytet drukowanej strony>, wybrany kierunek ułożenia strony przy ładowaniu uprzednio zadrukowanego papieru do wydruku 2-stronnego (strona z logo do dołu)

może być również używany w przypadku druku 1-stronnego. Ustawienie to jest szczególnie przydatne, gdy wydruki 1-stronne są wykonywane tak samo często jak 2-stronne. **<Przełącz metodę podawania papieru>(P. 503)**

Określanie formatu i typu papieru

34A8-031

Niezbędne jest ustawienie rozmiaru i typu papieru zgodnego z rodzajem papieru załadowanego w szufladzie na papier. Gdy ładowany rodzaj papieru jest inny niż ostatnio używany, należy zmienić ustawienia papieru.

Określanie formatu i typu papieru załadowanego w szufladzie na papier(P. 162)
Określanie formatu i rodzaju papieru załadowanego do tacy wielofunkcyjnej(P. 164)
Zapisywanie ustawień domyślnych papieru dla tacy wielofunkcyjnej(P. 166)
Rejestrowanie niestandardowego formatu papieru(P. 168)
Ograniczanie listy wyświetlanych formatów papieru(P. 169)
Automatyczne wybieranie odpowiedniego źródła papieru dla każdej funkcji(P. 170)

WAŻNE

- Jeśli ustawienia nie są zgodne z rozmiarem i typem załadowanego papieru, może wystąpić zacięcie papieru lub błąd drukowania.

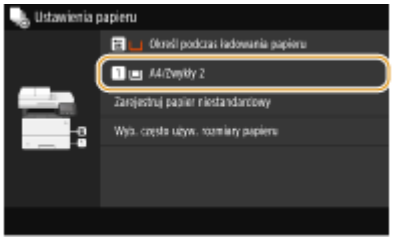
Określanie formatu i typu papieru załadowanego w szufladzie na papier

34A8-032

1 Wybierz przycisk <Ust. Papieru> w widoku Ekran Główny. Ekran Główny(P. 125)

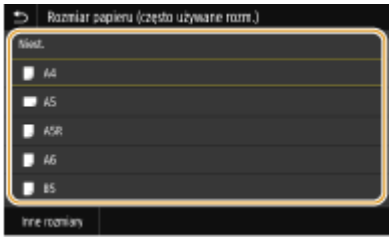
2 Wybierz docelową szufladę na papier.

- Gdy zainstalowany jest opcjonalny podajnik papieru, wyświetlana jest również jego szuflada na papier.



3 Wybierz format papieru.

- Jeżeli rozmiar włożonego papieru nie wyświetla się, wybierz <Inne rozmiary>.



■Ładowanie papieru o niestandardowym rozmiarze

1 Wybierz <Niest.>.

2 Określ długość boku <X> i boku <Y>.

- Wybierz <X> lub <Y> i wprowadź długość każdego boku za pomocą przycisków numerycznych.

UWAGA:

- W przypadku przypisania często używanych rozmiarów papieru do przycisków od <S1> do <S3> można je następnie przywołać jednym dotknięciem. **Rejestrowanie niestandardowego formatu papieru(P. 168)**

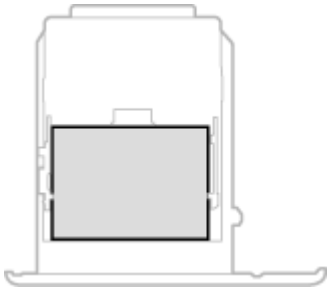
3 Wybierz <Zastosuj>.

UWAGA:

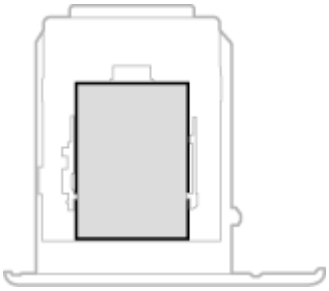
Ładowanie papieru o rozmiarze A5

- W orientacji poziomej wybierz <A5>. W orientacji pionowej wybierz <A5R>.

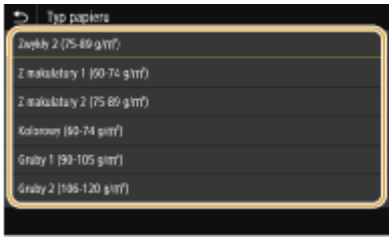
Orientacja pozioma



Orientacja pionowa



4 Określ rodzaj papieru.



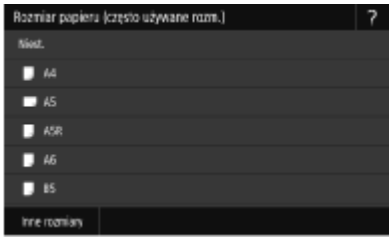
ŁĄCZA

- **Umieszczanie papieru w szufladzie na papier(P. 145)**
- **Ograniczanie listy wyświetlanych formatów papieru(P. 169)**
- **Obsługiwane rodzaje papieru(P. 695)**
- **<Powiadamiaj o sprawdzaniu ustawień pap.>(P. 568)**

Określanie formatu i rodzaju papieru załadowanego do tacy wielofunkcyjnej

34A8-033

Pokazany na ilustracji ekran jest wyświetlany, gdy papier jest ładowany do tacy wielofunkcyjnej. Należy postępować zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby wybrać ustawienia zgodne z formatem i typem załadowanego papieru.



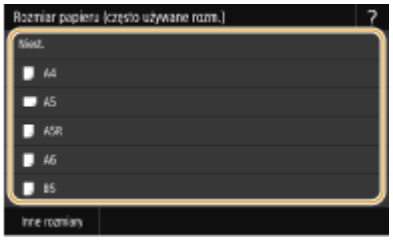
UWAGA

Jeśli pokazany powyżej ekran nie jest wyświetlany podczas ładowania papieru

- Jeśli do tacy wielofunkcyjnej ładowany jest zawsze ten sam format i rodzaj papieru, można pominąć konfigurację ustawień, rejestrując go jako ustawienie domyślne. Jednak po zarejestrowaniu ustawienia domyślnego ekran pokazany powyżej nie jest wyświetlany. Aby wyświetlić ekran, należy wybrać opcję <Określ podczas ładowania papieru> (**Zapisywanie ustawień domyślnych papieru dla tacy wielofunkcyjnej(P. 166)**).

1 Wybierz format papieru.

- Jeżeli rozmiar włożonego papieru nie wyświetla się, wybierz <Inne rozmiary>.



■Ładowanie papieru o niestandardowym rozmiarze

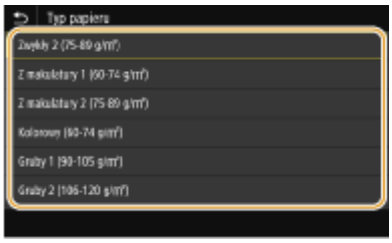
1. Wybierz <Niest.>.
2. Określ długość boku <X> i boku <Y>.
   - Wybierz <X> lub <Y> i wprowadź długość każdego boku za pomocą przycisków numerycznych.

UWAGA:

- W przypadku przypisania często używanych rozmiarów papieru do przycisków od <S1> do <S3> można je następnie przywołać jednym dotknięciem. **Rejestrowanie niestandardowego formatu papieru(P. 168)**

3 Wybierz <Zastosuj>.

2 Określ rodzaj papieru.



ŁĄCZA

Ładowanie papieru do tacy wielofunkcyjnej(P. 151)
Ograniczanie listy wyświetlanych formatów papieru(P. 169)
Obsługiwane rodzaje papieru(P. 695)

Zapisywanie ustawień domyślnych papieru dla tacy wielofunkcyjnej

34A8-034

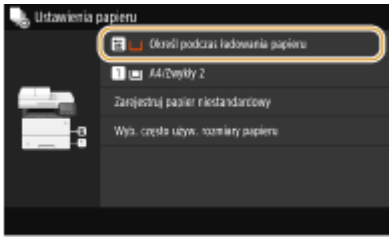
Możliwe jest zarejestrowanie domyślnych ustawień papieru dla tacy wielofunkcyjnej. Dzięki zarejestrowaniu ustawień nie będzie konieczne ich określanie za każdym razem, gdy do tacy wielofunkcyjnej ładowany jest ten sam format i rodzaj papieru.

UWAGA

- Po zarejestrowaniu ustawienia domyślnego ekran ustawień papieru nie jest wyświetlany przy jego ładowaniu i używana jest zawsze ta sama konfiguracja. Jeśli załadowany zostanie inny format lub typ papieru bez zmiany ustawień, urządzenie może nie drukować poprawnie. Aby uniknąć tego problemu, należy wybrać opcję <Określ podczas ładowania papieru> w kroku 3, a następnie załadować papier.

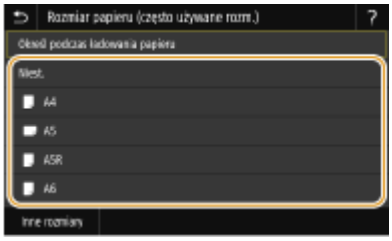
1 Wybierz przycisk <Ust. Papieru> w widoku Ekran Główny. Ekran Główny(P. 125)

2 Wybierz tacę wielofunkcyjną.



3 Wybierz format papieru.

- Jeżeli rozmiar włożonego papieru nie wyświetla się, wybierz <Inne rozmiary>.



■Rejestrowanie niestandardowego rozmiaru papieru

1 Wybierz <Niest.>.

2 Określ długość boku <X> i boku <Y>.

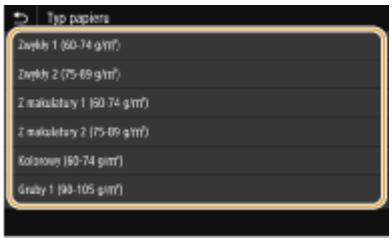
- Wybierz <X> lub <Y> i wprowadź długość każdego boku za pomocą przycisków numerycznych.

UWAGA:

- W przypadku przypisania często używanych rozmiarów papieru do przycisków od <S1> do <S3> można je następnie przywołać jednym dotknięciem. **Rejestrowanie niestandardowego formatu papieru(P. 168)**

3 Wybierz <Zastosuj>.

4 Określ rodzaj papieru.



ŁĄCZA

Ładowanie papieru do tacy wielofunkcyjnej(P. 151)
Ograniczanie listy wyświetlanych formatów papieru(P. 169)
Obsługiwane rodzaje papieru(P. 695)

Rejestrowanie niestandardowego formatu papieru

34A8-035

Zarejestrować można maksymalnie trzy często używane niestandardowe formaty papieru.

1 Wybierz przycisk <Ust. Papieru> w widoku Ekran Główny. Ekran Główny(P. 125)

2 Wybierz <Zarejestruj papier niestandardowy>.

3 Wybierz numer rejestracyjny.

UWAGA:

Usuwanie ustawienia

- Wybierz <Usuń> <Tak>.

4 Określ długość boku <X> i boku <Y>.

- Wybierz <X> lub <Y> i wprowadź długość każdego boku za pomocą przycisków numerycznych.

5 Wybierz <Zastosuj>.

Ustawianie zarejestrowanego rozmiaru niestandardowego

Formaty papieru zarejestrowane według opisanej powyżej procedury można przywołać po wybraniu opcji <Niest.> na ekranie wyboru formatu papieru dla szuflady na papier lub tacy wielofunkcyjnej.

ŁĄCZA

Umieszczanie papieru w szufladzie na papier(P. 145)
Ładowanie papieru do tacy wielofunkcyjnej(P. 151)

Ograniczanie listy wyświetlanych formatów papieru

34A8-036

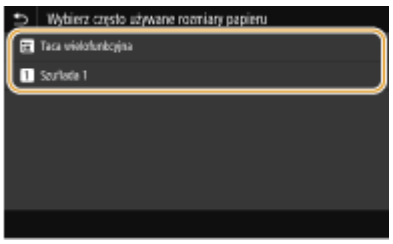
Listę ustawień formatu papieru można ograniczyć do wyłącznie często używanych formatów papieru.

1 Wybierz przycisk <Ust. Papieru> w widoku Ekran Główny. Ekran Główny(P. 125)

2 Wybierz <Wyb. często używ. rozmiary papieru>.

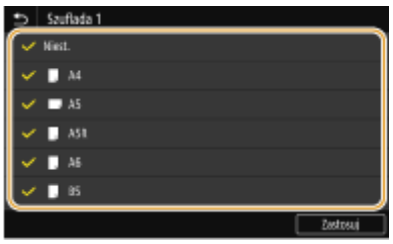
3 Wybierz źródło papieru, dla którego ma być wyświetlana ograniczona lista formatów papieru.

- Gdy zainstalowany jest opcjonalny podajnik papieru, wyświetlana jest również jego szuflada na papier.



4 Usuń zaznaczenie pól wyboru dla formatów papieru, które nie mają być wyświetlane.

- Upewnij się, że zostały zaznaczone pola wyboru dla często używanych formatów papieru.



UWAGA:

- Formaty papieru, które nie zostały wybrane, można wyświetlić wybierając zakładkę <Inne rozmiary> na ekranie wyboru ustawienia formatu papieru.

5 Wybierz <Zastosuj>.

ŁĄCZA

Określanie formatu i typu papieru załadowanego w szufladzie na papier(P. 162)
Określanie formatu i rodzaju papieru załadowanego do tacy wielofunkcyjnej(P. 164)
Zapisywanie ustawień domyślnych papieru dla tacy wielofunkcyjnej(P. 166)

Automatyczne wybieranie odpowiedniego źródła papieru dla każdej funkcji

34A8-037

Włączenie lub wyłączenie funkcji automatycznego wyboru źródła papieru dla każdego źródła papieru. Jeśli dla tej funkcji wybrano ustawienie <Włącz>, urządzenie automatycznie wybiera źródło papieru, w którym jest załadowany papier odpowiedniego formatu dla każdego zadania drukowania. Ponadto kiedy papier w wybranym źródle papieru skończy się, funkcja ta pozwala na kontynuowanie drukowania dzięki przełączeniu tego źródła papieru na inne, w którym załadowano papier tego samego formatu.

1 Wybierz przycisk <Menu> w widoku Ekran Główny. Ekran Główny(P. 125)

2 Wybierz <Ustawienia funkcji> ▶ <Ogólne> ▶ <Ustawienia podawania papieru>.

3 Wybierz <Automatyczny wybór źródła papieru>.

4 Wybierz docelową fukcję.

- Kiedy docelowa funkcja to drukowanie raportu/listy lub wydruk z nośnika pamięci, wybierz opcję <Inna>.

5 Dla każdego źródła papieru, do którego chcesz zastosować funkcję automatycznego wyboru źródła papieru wybierz opcję <Włącz>.

- Gdy zainstalowany jest opcjonalny podajnik papieru, wyświetlana jest również jego szuflada na papier.

UWAGA:

- Należy zawsze wskazać opcję <Włącz> co najmniej dla jednej szuflady na papier. Jeśli wybrana zostanie opcja <Wyłącz> dla wszystkich szuflad na papier, nie będzie można zakończyć procedury ustawiania.

6 Wybierz <Zastosuj>.

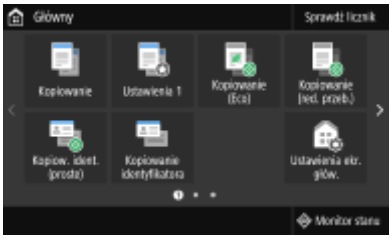
Dostosowywanie wyświetlacza

34A8-038

W celu ułatwienia korzystania z ekranu Główny można dostosować ustawienia do własnych potrzeb. Ponadto można pracować wydajniej, rejestrując dla każdej funkcji ulubione ustawienia na ekranie Podstawowe funkcje.

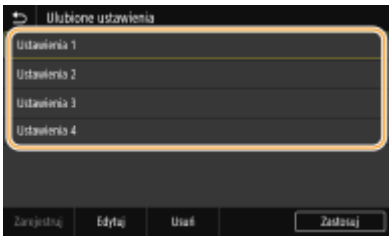
Dostosowywanie widoku ekranu Główny

Można zmienić kolejność przycisków, które są wyświetlane na ekranie Główny. Ponadto można dostosować ekran Główny, aby ułatwić wybieranie funkcji, dodając przyciski skrótów. **Dostosowywanie widoku ekranu Główny(P. 172)**



Rejestrowanie ulubionych ustawień

Aby umożliwić szybkie uzyskanie dostępu do tych samych ustawień dla funkcji Kopiowanie, Faksowanie i Skanowanie, można zarejestrować je jako ulubione ustawienia. Można dodać kombinacje zarejestrowanych ustawień do ekranu Główny jako przyciski skrótów. **Zapisywanie często używanych ustawień(P. 175)**



Dostosowywanie widoku ekranu Główny

34A8-039

Można dodawać/usuwać przyciski skrótów wyświetlane na ekranie Główny w zależnosci od zastosowania lub preferowanego układu. Można również zmienić kolejność, w jakiej są one wyświetlane.

Dodawanie przycisków do ekranu Główny(P. 172)
Zmiana układu przycisków(P. 173)

Dodawanie przycisków do ekranu Główny

Można dodać przyciski skrótów do ekranu Główny w przypadku często używanych funkcji takich jak <Kopiowanie>, <Faks> i <Skanowanie>. Przykładowo, szybciej można wykonać czynności, przypisując przyciskowi sekwencję zadań (na przykład „zeskanuj obie strony oryginału, zapisz go jako mocno skompresowany plik PDF i wyślij go w wiadomości e-mail”).

UWAGA

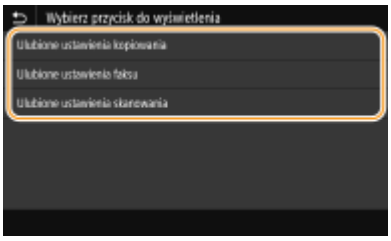
- Aby ustawienia można było dodać jako przycisk skrótu, muszą być wcześniej zapisane jako ulubione. **Zapisywanie często używanych ustawień(P. 175)**

1 **Wybierz przycisk <Ustawienia ekr. głów.> w widoku Ekran Główny. Ekran Główny(P. 125)**

- Jeśli pojawi się ekran logowania, wprowadź odpowiedni identyfikator i kod PIN. **Logowanie się do urządzenia(P. 136)**

2 **Wybierz <Wybierz przycisk do wyświetlenia>.**

3 **Wybierz z ulubionych ustawień funkcję, którą chcesz dodać jako przycisk.**



4 **Zaznacz pole wyboru dla wszystkich ustawień, które mają zostać wyświetlone na ekranie Główny i wybierz przycisk <Zastosuj>.**

UWAGA:

Usuwanie zarejestrowanych przycisków

- Usuń zaznaczenie pola wyboru dla nazwy przycisku, który chcesz usunąć, a następnie wybierz opcję <Zastosuj>. Po usunięciu zarejestrowanego przycisku pojawia się pusta przestrzeń w miejscu, gdzie przycisk był wyświetlany na ekranie Główny. Jeśli to konieczne, należy usunać tę przestrzeń.

5 Przeczytaj wyświetlany komunikat i wybierz przycisk <OK>.

➠ Do ekranu Główny zostanie dodany przycisk dla nowo wybranych ustawień.

UWAGA:

- Jeśli ekran Główny jest pełny i nie można już zarejestrować więcej ustawień, należy usunąć zarejestrowane przyciski i puste miejsca w obszarze <Ustawienia ekr. głów.>.

Zmiana układu przycisków

Aby ułatwić korzystanie z przycisków, można zmieniać ich układ w dowolny sposób. Na przykład można jako pierwsze umieścić najczęściej używane funkcje lub ułożyć przyciski funkcyjne wraz z przyciskami skrótów w przypadku ustawień ulubionych. Można również wstawić pustą przestrzeń zamiast przycisku, aby ułatwić podgląd ekranu Główny.

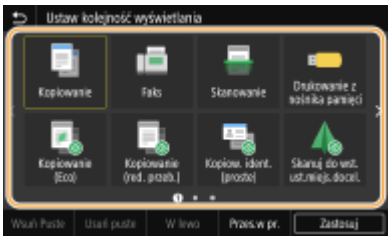
1 Wybierz przycisk <Ustawienia ekr. głów.> w widoku Ekran Główny. Ekran Główny(P. 125)

- Jeśli pojawi się ekran logowania, wprowadź odpowiedni identyfikator i kod PIN. **Logowanie się do urządzenia(P. 136)**

2 Wybierz <Ustaw kolejność wyświetlania>.

3 Wybierz przycisk do przesunięcia.

- Wybrany przycisk zostanie podświetlony. Dotknij wybrany przycisk ponownie, aby usunąć jego zaznaczenie.



4 Wybierz <W lewo> lub <Przes.w pr.>.

- Przycisk zostanie przesunięty tyle razy, ile razy został dotknięty.
- Długie dotknięcie opcji <W lewo> lub <Przes.w pr.> powoduje ciągłe przesuwanie wybranego przycisku.

■Wstawianie pustego miejsca

- Po wybraniu polecenia <Wsuń Puste> wstawione zostanie puste miejsce po lewej stronie wybranego przycisku.
- W przypadku wybrania przycisku znajdującego się na końcu zostanie wstawione puste miejsce, nawet jeśli wybrano polecenie <Przes.w pr.>.

UWAGA:

Usuwanie pustego miejsca

- Wybierz puste miejsce, które ma zostać usunięte, a następnie wybierz polecenie <Usuń puste>.

5 Wybierz <Zastosuj>.

ŁĄCZA

Podstawowe informacje na temat obsługi(P. 131)

Zapisywanie często używanych ustawień

34A8-03A

Dzięki zarejestrowaniu często używanych ustawień jako „ulubione ustawienia”, szybko można zastosować te same ustawienia za każdym razem, gdy wykonywane są kopie, wysyłany jest faks lub wykonywane jest skanowanie. Ponadto po zarejestrowaniu skomplikowanych ustawień jako „ulubione ustawienia” można szybko uzyskać do nich dostęp i zapewnić sprawną obsługę. Można również przypisać kombinacje zapisanych ustawień do przycisku skrótu wyświetlanego na ekranie Główny. W tej sekcji opisano sposób zapisywania często używanych ustawień i sposób korzystania z nich podczas wykonywania kopii.

Zapisywanie ustawień(P. 175)
Wywoływanie zapisanych ustawień(P. 176)

UWAGA

- W często używanych ustawieniach można również zarejestrować odbiorcę faksu lub skanu, jednak po zarejestrowaniu nie można już go zmienić. Aby zmienić zarejestrowanego odbiorcę, usuń ustawienia, a następnie zarejestruj je ponownie.

Zapisywanie ustawień

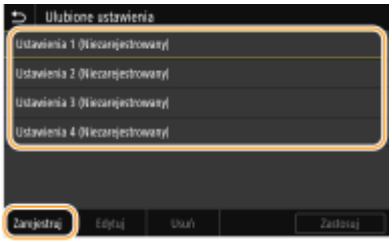
1 Wybierz przycisk <Kopiowanie> w widoku Ekran Główny. Ekran Główny(P. 125)

2 Zmień wartości ustawień do zapisania. Podstawowe operacje kopiowania(P. 198)

3 Wybierz <Inne ustawienia> ▶ <Ulubione ustaw.>.

4 Wybierz niezapisane ustawienia, a następnie wybierz <Zarejestruj>.

- Aby zmienić zawartość zapisanego ustawienia, wybierz to ustawienie i wybierz <Edytuj>.



5 Sprawdź szczegółowe informacje dotyczące ustawień do zapisania i wybierz przycisk <Zarejestruj>.

- Aby zmienić wartość ustawienia do zapisania, wybierz odpowiednie ustawienie.
- Aby zmienić nazwę ustawienia, wybierz <Nazwa>. Informacje na temat wprowadzania tekstu, patrz **Wprowadzanie tekstu(P. 134)** .

6 Zdecyduj, czy ustawienia mają zostać zapisane jako przycisk skrótu.

- W przypadku wybrania opcji <Tak> zostanie wyświetlony komunikat. Sprawdź komunikat, a następnie wybierz przycisk <OK>. Kombinacja zapisanych ustawień zostanie dodana do ekranu Główny jako przycisk skrótu.

UWAGA:

- Jeśli na ekranie Główny nie ma miejsca na dodanie przycisku skrótu, użyj opcji <Ustawienia ekr. głów.>, aby usunąć zapisane przyciski lub puste miejsca. **Dostosowywanie widoku ekranu Główny(P. 172)**

UWAGA

- Zapisane ustawienia są zachowywane nawet po wyłączeniu urządzenia.
- Jeżeli chcesz usunąć zarejestrowane ustawienie, wybierz opcję <Kopiowanie> ▶ <Inne ustawienia> ▶ <Ulubione ustawienia> wybierz ustawienia, a następnie wybierz polecenie ▶ <Usuń> ▶ <Tak>.

Wywoływanie zapisanych ustawień

Po prostu wybierz z ulubionych ustawień zestaw dostosowany do potrzeb.

<Kopiowanie> ▶ <Inne ustawienia> ▶ <Ulubione ustawienia> ▶ Wybierz kombinację ustawień, która ma zostać wywołana, a następnie wybierz polecenie <Zastosuj>

UWAGA

- Po wywołaniu zestawu ustawień można również zmienić ustawienia kopiowania w zależności od potrzeb.

ŁĄCZA

Podstawowe operacje kopiowania(P. 198)
Podstawowe operacje wysyłania faksów(P. 221)
Podstawowe operacje dotyczące skanowania oryginałów(P. 288)

Zmiana ustawień domyślnych dla funkcji

34A8-03C

Ustawienia domyślne są ustawieniami wyświetlanymi po każdym włączeniu urządzenia lub wybraniu przycisku <Reset>. Dopasowanie ustawień domyślnych do często wykonywanych operacji eliminuje konieczność konfiguracji tych samych ustawień podczas każdej operacji.

■ Kopiowanie

Aby uzyskać informacje na temat elementów ustawień, które można zmienić, patrz **<Zmień ustawienia domyślne (kopiowanie)>(P. 507)** .

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Kopiowanie> ▶ <Zmień ustawienia domyślne (kopiowanie)> ▶ Wybierz ustawienie ▶ Zmień wartość domyślną wybranego elementu ▶ <Zastosuj> ▶

■ FAX

Aby uzyskać informacje na temat elementów ustawień, które można zmienić, patrz **<Ustawienia faksu> *1(P. 541)** .

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Wyślij> ▶ <Ustawienia faksu> ▶ <Zmień ustawienia domyślne (faks)> ▶ Wybierz ustawienie ▶ Zmień wartość domyślną wybranego elementu ▶ <Zastosuj> ▶

■ Drukow. z nośnika pam.

Aby uzyskać informacje na temat elementów ustawień, które można zmienić, patrz **<Uzyskaj dost. do ust. zapisywania plików>(P. 557)** .

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Zapisywanie/dostęp do plików> ▶ <Ustawienia ogólne> ▶ <Uzyskaj dost. do ust. zapisywania plików> ▶ <Zmień ustawienia domyślne (drukowanie z nośnika pamięci)> ▶ Wybierz ustawienie ▶ Zmień wartość domyślną wybranego elementu ▶ <Zastosuj> ▶

■ Pamięć USB

Aby uzyskać informacje na temat elementów ustawień, które można zmienić, patrz **<Ustawienia pamięci USB>(P. 555)** .

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Zapisywanie/dostęp do plików> ▶ <Ustawienia ogólne> ▶ <Ustawienia skanowania i zapisywania> ▶ <Ustawienia pamięci USB> ▶ <Zmień ustawienia domyślne (USB)> ▶ Wybierz ustawienie ▶ Zmień wartość domyślną wybranego elementu ▶ <Zastosuj> ▶

■E-mail

Aby uzyskać informacje na temat elementów ustawień, które można zmienić, patrz **<Ustawienia e-mail>(P. 536)** .

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Wyślij> ▶ <Ustawienia skanowania i wysyłania> ▶ <Ustawienia e-mail> ▶ <Zmień ustawienia domyślne (e-mail)> ▶ Wybierz ustawienie ▶ Zmień wartość domyślną wybranego elementu ▶ <Zastosuj> ▶

■I-faks

Aby uzyskać informacje na temat elementów ustawień, które można zmienić, patrz **<Ustawienia I-Faksu>(P. 538)** .

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Wyślij> ▶ <Ustawienia skanowania i wysyłania> ▶ <Ustawienia I-Faksu> ▶ <Zmień ustawienia domyślne (I-faks)> ▶ Wybierz ustawienie ▶ Zmień wartość domyślną wybranego elementu ▶ <Zastosuj> ▶

■Udostępniony folder / serwer FTP

Aby uzyskać informacje na temat elementów ustawień, które można zmienić, patrz **<Ustawienia pliku>(P. 539)** .

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Wyślij> ▶ <Ustawienia skanowania i wysyłania> ▶ <Ustawienia pliku> ▶ <Zmień ustawienia domyślne (plik)> ▶ Wybierz ustawienie ▶ Zmień wartość domyślną wybranego elementu ▶ <Zastosuj> ▶

UWAGA

- Wybranie opcji <Zainicjuj> na każdym ekranie ustawień umożliwia przywrócenie ustawień domyślnych.

ŁĄCZA

Podstawowe operacje kopiowania(P. 198)
Podstawowe operacje wysyłania faksów(P. 221)
Wydruk z urządzenia pamięci USB (Drukowanie z nośnika pamięci)(P. 274)
Podstawowe operacje dotyczące skanowania oryginałów(P. 288)

Ustawianie dźwięków

34A8-03E

W wielu różnych sytuacjach urządzenie emituje dźwięki. Dzieje się tak np. w momencie zakończenia wysyłania faksu, gdy zatnie się papier lub wystąpi błąd. Możliwe jest ustawienie głośności każdego z tych dźwięków.

■ Dostosowywanie ustawienia <Liczba faksów>

1 Naciśnij klawisz (🔊).

2 Wyreguluj głośność i naciśnij, <Zastosuj>.

- Aby wyciszyć dźwięk, przesuń kursor do końca w lewo.

■ Dostosowywanie ustawienia <Inne ustaw. głośn.>

1 Naciśnij klawisz (🔊).

- W przypadku modelu bez funkcji faksu należy przejść do kroku 3.

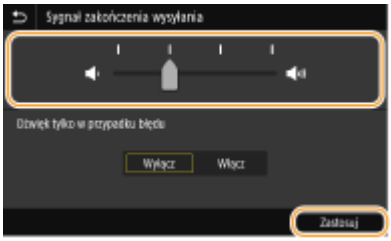
2 Wybierz <Inne ustaw. głośn.>.

3 Wybierz ustawienie.

Ustawienie	Opis	Działanie
<Sygnał dzwonka>	Dźwięk emitowany, gdy odbierany jest faks przychodzący	Przejdź do kroku 4.
<Sygnał zakończenia wysyłania>	Dźwięk emitowany po zakończeniu wysyłania faksu	
<Sygnał zakończenia odbioru>	Dźwięk emitowany po zakończeniu odbierania faksu	
<Sygnał zakończenia skanowania>	Dźwięk emitowany po zakończeniu skanowania faksu	

Ustawienie	Opis	Działanie
<Sygnał wprowadzania>	Dźwięk potwierdzenia odtwarzany przy każdym naciśnięciu klawisza na panelu operacyjnym lub przycisku na wyświetlaczu	Wybierz <Włącz> (emitowanie dźwięku) lub <Wyłącz> (brak emisji dźwięku).
<Sygnał nieprawidłowego wpisu>	Dźwięk emitowany, gdy za pomocą przycisków wykonana zostanie nieprawidłowa operacja, np. gdy wprowadzona zostanie liczba spoza prawidłowego zakresu ustawienia	
<Sygnał dostarczania materiałów>	Dźwięk emitowany, gdy toner w zasobniku jest bliski wyczerpania	
<Sygnał ostrzeżenia>	Dźwięk sygnalizujący wystąpienie zacięcia papieru lub innego błędu	
<Sygnał wykonania zadania>	Dźwięk emitowany po zakończeniu operacji, takiej jak kopiowanie lub skanowanie	
<Alarm oszczędzania energii>	Dźwięk emitowany po przejściu urządzenia w tryb uśpienia lub wyłączeniu tego trybu	
<Sygnał wykryw. oryg. w podajniku>	Dźwięk emitowany, gdy w podajniku zostanie umieszczony oryginalny dokument	

4 Wyreguluj głośność i naciśnij, <Zastosuj>.



- Aby wyciszyć dźwięk, przesuń kursor do końca w lewo.

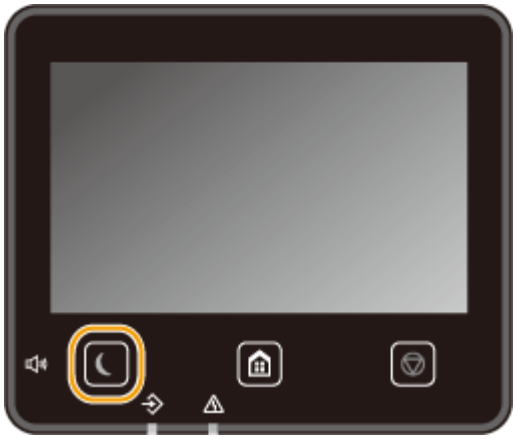
■Dźwięk kończący tylko do sygnalizacji błędów

W pozycji <Dźwięk tylko w przypadku błędu> wybierz ustawienie <Włącz>, a następnie wybierz polecenie <Zastosuj>.

Przechodzenie w tryb uśpienia

34A8-03F

Funkcja przechodzenia w tryb uśpienia umożliwia zmniejszenie zużycia energii przez urządzenie poprzez odcięcie dopływu energii do panelu sterowania. Jeśli przez jakiś czas za pomocą urządzenia nie będą wykonywane żadne operacje, na przykład podczas przerwy obiadowej, można zaoszczędzić energię, naciskając przycisk na panelu sterowania.



UWAGA

Tryb uśpienia

- Po przejściu urządzenia w tryb uśpienia przycisk zaczyna świecić na żółto-zielono.

Sytuacje, w których urządzenie nie przechodzi w tryb uśpienia

- Kiedy urządzenie pracuje
- Wskaźnik Data świeci się lub miga
- Urządzenie wykonuje operacje, takie jak regulacja czy czyszczenie.
- Wystąpiło zacięcie papieru.
- Gdy słuchawka telefonu zewnętrznego lub dodatkowego zestawu jest podniesiona
- Kiedy urządzenie ustawione jest w taki sposób, że sygnał przychodzącego faksu nie włączy się
- Wyświetlony jest ekran menu.
- Zadanie oczekuje na skanowanie i przesłanie do urządzenia pamięci USB lub komputera.
- Na ekranie wyświetlany jest komunikat o błędzie. (Istnieją pewne wyjątki. Urządzenie czasem przechodzi w tryb uśpienia w przypadku wyświetlenia komunikatu o błędzie).
- Urządzenie komunikuje się z serwerem LDAP lub innym serwerem
- Gdy wyświetlony jest ekran klucza sieciowego/SSID do połączenia bezpośredniego
- Ustawienia są importowane lub eksportowane

Zmiana wartości czasu automatycznego licznika trybu uśpienia

Automatyczny licznik trybu uśpienia jest funkcją, która automatycznie wprowadza urządzenie w tryb uśpienia, jeśli pozostaje ono bezczynne przez określony czas. Zalecamy używanie domyślnych ustawień fabrycznych (**<Ustawienia włącznika/energii>(P. 466)**), aby zmniejszyć użycie energii. Aby zmienić czas, po upłynięciu którego urządzenie przechodzi w tryb uśpienia, należy wykonać czynności opisane poniżej.

<Menu> ▶ <Ustawienia> ▶ <Ustawienia włącznika/energii> ▶ <Czas automatycznego uśpienia> ▶ Określ czas, po upłynięciu którego urządzenie będzie automatycznie przechodzić w tryb uśpienia ▶ <Zastosuj> ▶

Zmiana ustawienia trybu uśpienia na określony czas

Można skonfigurować takie ustawienie, że urządzenie będzie przechodzić w tryb uśpienia w określonym czasie. Można również skonfigurować takie ustawienie, że tryb uśpienia będzie włączany w określonym czasie.

<Menu> ▶ <Ustawienia> ▶ <Ustawienia włącznika/energii> ▶ Wybierz <Wył. dzienny automat. uśpienia> lub <Ust. wyjścia z trybu uśpienia> ▶ Wybierz <Włącz> w <Ustaw tę funkcję>, a następnie wprowadź czas ▶ <Zastosuj> ▶

Kończenie trybu uśpienia

Aby wyjść z trybu uśpienia, można nacisnąć przycisk lub dowolny inny przycisk na panelu sterowania.

UWAGA

- Można również dotknąć wyświetlacza, aby wyjść z trybu uśpienia.
- W przypadku podłączenia zewnętrznego telefonu lub dodatkowej słuchawki tryb uśpienia zostaje wyłączony po podniesieniu słuchawki.

Zapisywanie odbiorców

34A8-03H

Często używane miejsca docelowe faksowania/skanowania można zarejestrować w książce adresowej, co ułatwia ich wybieranie (**Zapisywanie odbiorców w książce adresowej(P. 185)**). Odbiorców można wyszukiwać alfabetycznie z list w książce adresowej lub poprzez wprowadzenie trzycyfrowego numeru (numeru wybierania kodowego). Określanie odbiorców można przyspieszyć, używając następujących opcji.

■ Ulubione

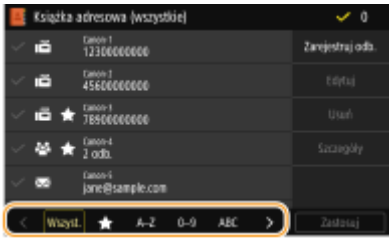
Zarejestrowanie dużej liczby adresów w książce adresowej utrudnia odnalezienie tego, który jest w danej chwili potrzebny. Aby tego uniknąć, można rejestrować często używanych odbiorców jako Ulubionych. Odbiorców zarejestrowanych jako Ulubionych można wyszukać z <★> w książce adresowej.

■ Wybieranie grupowe

Istnieje możliwość zaznaczenia wielu już zarejestrowanych odbiorców i zapisania ich razem jako grupy. Dzięki temu można wysyłać faksy i wiadomości e-mail do wielu odbiorców naraz. Grupy można także zapisać w zakładce Ulubione.
Zapisywanie wielu odbiorców jako grupy(P. 188)

■ Indeks

Zarejestrowani odbiorcy są podzieleni na indeksy w zależności od pierwszego znaku lub typu adresu. Zmiana indeksów pozwala szybko przeprowadzić wyszukiwanie odbiorcy. Dotknij < > / < > lub przeciągnij palcem indeks docelowy do boku, aby zmienić sposób wyświetlania.



<Wszyst.>
Wyświetla wszystkich odbiorców zapisanych w książce adresowej.

< ★ >
Wyświetla listę odbiorców zapisanych w grupie Ulubione.

<A–Z>/<0–9>/<ABC> to <YZ>
Wyświetla odbiorców, których pierwsze litery nazwiska odpowiadają znakom wybranego indeksu.

< >
Wyświetla odbiorców faksów.

< >
Wyświetla odbiorców wiadomości e-mail.

< >

Wyświetla odbiorców I-faksów.

< >
Wyświetla odbiorców dla opcji udostępnionych folderów oraz serwerów FTP. Rejestracja odbiorców odbywa się z komputera.
Konfiguracja folderu udostępnionego jako lokalizacji zapisywania(P. 97)
Zapisywanie odbiorców z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 440)

< >
Wyświetla listę odbiorców zapisanych w opcji Wybieranie grupowe.

UWAGA

- Aby zarejestrować udostępniony folder lub serwer FTP jako miejsce docelowe do zapisu skanów, należy użyć komputera.
  Konfiguracja folderu udostępnionego jako lokalizacji zapisywania(P. 97)
  Zapisywanie odbiorców z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 440)
- Książkę adresową można zapisać na komputerze jako plik (jednak nie można jej edytować za pomocą komputera). Możliwe jest również importowanie zapisanej książki adresowej z komputera do urządzenia. **Importowanie/eksportowanie danych ustawień(P. 450)**
- Listę odbiorców zarejestrowanych w książce adresowej można wydrukować. **Lista książki adresowej(P. 603)**
- W przypadku dostępu do serwera LDAP można wyszukiwać informacje o użytkownikach na serwerze i zapisywać je w książce adresowej. Wcześniej należy wybrać ustawienia połączenia z serwerem LDAP. **Zapisywanie serwerów LDAP(P. 64)**

Zapisywanie odbiorców w książce adresowej

34A8-03J

W tej sekcji opisano sposoby zapisywania odbiorców z poziomu panelu sterowania. Zapisywanie odbiorców może również odbywać się przy użyciu Zdalnego interfejsu użytkownika. **Zapisywanie odbiorców z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 440)**

1 Wybierz przycisk <Ks. adresowa> w widoku Ekran Główny. Ekran Główny(P. 125)

2 Wybierz <Zarejestruj odb.>

- Jeśli pojawi się ekran z prośbą o wprowadzenie kodu PIN, należy wpisać kod PIN książki adresowej i wybrać przycisk <Zastosuj>. **Ograniczenie korzystania z książki adresowej(P. 414)**

3 Wybierz rodzaj adresu do zarejestrowania.

■Rejestracja odbiorców za pomocą serwera LDAP

W przypadku dostępu do serwera LDAP można wyszukiwać informacje o użytkownikach na serwerze i zapisywać je w książce adresowej.

UWAGA:

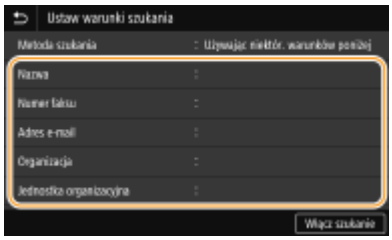
- Aby dokonać rejestracji z serwera LDAP, należy wcześniej wybrać ustawienia połączenia z serwerem LDAP. **Zapisywanie serwerów LDAP(P. 64)**

1 Wybierz <Serwer LDAP>.

2 Wybierz odpowiedni serwer LDAP.

3 Wybierz warunki dotyczące informacji o użytkowniku, które mają być wyszukane.

- Dostępne kryteria wyszukiwania odbiorców to: imię i nazwisko, numer faksu, adres e-mail, nazwa instytucji oraz nazwa jednostki organizacyjnej.

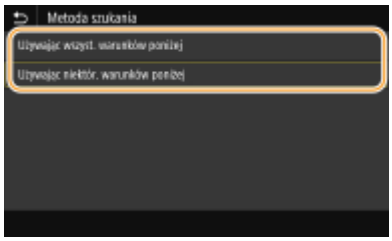


4 Wprowadź docelowy ciąg znaków wyszukiwania i wybierz <Zastosuj>.

- Informacje na temat wprowadzania tekstu, patrz **Wprowadzanie tekstu(P. 134)** .
- Aby wybrać kilka kryteriów wyszukiwania, należy powtórzyć czynności opisane w punktach od 3 do 4.

5 Wybierz <Metoda szukania>.

6 Wybierz warunki do wyświetlania wyników wyszukiwania.



<Używając wszyst. warunków poniżej>
Wyszukuje i wyświetla użytkowników, którzy spełniają wszystkie kryteria wyszukiwania określone w krokach 3 i 4.

<Używając niektór. warunków poniżej>
W przypadku znalezienia użytkowników spełniających chociaż jedno z kryteriów określonych w krokach 3 i 4 wszyscy tacy użytkownicy zostaną wyświetleni.

7 Wybierz <Włącz szukanie>.

➠ Wyświetlani są użytkownicy spełniający kryteria wyszukiwania.

UWAGA:

- Jeśli po wybraniu przycisku <Włącz szukanie> pojawia się ekran uwierzytelnienia, wprowadź nazwę użytkownika urządzenia i hasło zapisane na serwerze LDAP, a następnie wybierz przycisk <Zastosuj>.
Zapisywanie serwerów LDAP(P. 64)

8 Wybierz użytkownika, którego chcesz zapisać w książce adresowej.

9 Wybierz <Zastosuj>.

➠ Nazwa użytkownika i numer faksu lub adres e-mail zapisany na serwerze LDAP wybranego użytkownika są zapisane w książce adresowej.

■Rejestrowanie odbiorców z ustawień przywołania

Jeśli dostępne są ustawienia przywołania, można wybrać opcję <Ust. przywołania> i zarejestrować odbiorców.

4 Wybierz <Nazwa>.

- Zarejestrowanie <Nazwa> nie jest obowiązkowe. Jeśli zarejestrujesz <Nazwa>, odbiorcę będzie można wyszukać według porządku alfabetycznego.

5 Wprowadź nazwę, a następnie wybierz <Zastosuj>.

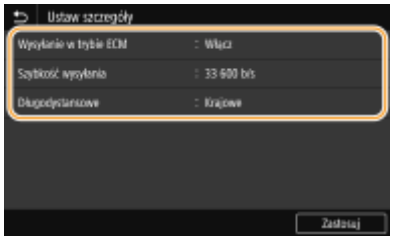
- Informacje na temat wprowadzania tekstu, patrz **Wprowadzanie tekstu(P. 134)** .

6 Wybierz <Numer faksu>, <Adres e-mail> lub <Adres I-Faksu>.

7 Wprowadź odbiorcę, a następnie wybierz <Zastosuj>.

■Określanie szczegółowych ustawień (tylko w przypadku faksu)

Po wybraniu opcji <Ustaw szczegóły> wyświetla się ekran podobny do poniższego.



<Wysyłanie w trybie ECM>
Jeżeli w przesyłanym obrazie pojawia się błąd, zostaje on sprawdzony i naprawiony, aby zabezpieczyć użytkownika przed przesłaniem niewłaściwego obrazu podczas ustawiania opcji <Włącz>.

<Szybkość wysyłania>
Jeżeli rozpoczęcie transmisji odbywa się z opóźnieniem, jak np. w przypadku złych połączeń telefonicznych, istnieje możliwość dostosowania szybkości początkowej w zakresie malejącym.

<Długodystansowe>
Określ zakres od <Międzynarodowe (1)> do <Międzynarodowe (3)> zgodnie z warunkami transmisji przy rejestracji międzynarodowych numerów faksu.

UWAGA

- Możesz również określić opcję <Wysyłanie w trybie ECM> i <Szybkość wysyłania> z <Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Wyślij> ▶ <Ustawienia faksu>. Jednak ustawienia sprecyzowane przy użyciu opcji <Ks. adresowa> są aktywne w odniesieniu do szczegółowych ustawień dotyczących odbiorców zarejestrowanych w książce adresowej.

8 Wybierz <Zarejestruj jako>.

9 Wybierz <Ulubione> lub <Wybieranie kodowane>.

- W przypadku wybrania opcji <Wybieranie kodowane> wybierz numer odbiorcy lub wybierz opcję <Użyj klawiszy num.> i wprowadź numer odbiorcy.

10 Wybierz <Zastosuj>.

UWAGA

- Można utworzyć grupę odbiorców już zapisanych w książce adresowej i zapisać ją jako jednego odbiorcę. Więcej informacji znajduje się w części **Zapisywanie wielu odbiorców jako grupy(P. 188)** .
- Aby zmienić lub usunąć elementy informacji o odbiorcach zapisanych w książce adresowej, patrz **Edycja zapisanych odbiorców w książce adresowej(P. 190)** .

Zapisywanie wielu odbiorców jako grupy

34A8-03K

Istnieje możliwość zaznaczenia wielu już zarejestrowanych odbiorców i zapisania ich razem jako grupy. W tej sekcji opisano sposoby zapisywania grupy z poziomu panelu sterowania. Zapisywanie grupy może również odbywać się przy użyciu Zdalnego interfejsu użytkownika. **Zapisywanie odbiorców z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 440)**

UWAGA

- W tej samej grupie można zarejestrować wyłącznie odbiorców o takim samym typie adresu.
- Folderów udostępnionych ani serwerów FTP nie można zarejestrować w grupie jako odbiorców.

1 Wybierz przycisk <Książka adresowa> w widoku Ekran Główny. Ekran Główny(P. 125)

2 Wybierz <Zarejestruj odb.> ▶ <Grupa>.

- Jeśli pojawi się ekran z prośbą o wprowadzenie kodu PIN, należy wpisać kod PIN książki adresowej i wybrać przycisk <Zastosuj>. **Ograniczenie korzystania z książki adresowej(P. 414)**

3 Wybierz <Nazwa>.

- Zarejestrowanie <Nazwa> nie jest obowiązkowe. Jeśli zarejestrujesz <Nazwa>, odbiorcę będzie można wyszukać według porządku alfabetycznego.

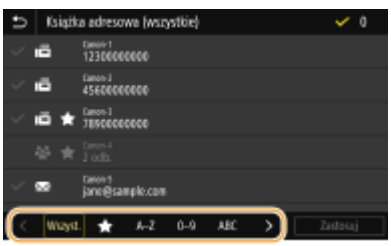
4 Wprowadź nazwę, a następnie wybierz <Zastosuj>.

- Informacje na temat wprowadzania tekstu, patrz **Wprowadzanie tekstu(P. 134)** .

5 Wybierz <Odbiorca>.

6 Wybierz <Dodaj>.

7 Wybierz indeks zawierający odbiorcę, którego chcesz zarejestrować. Indeks(P. 183)



8 Wybierz odbiorcę.

9 **Powtarzaj kroki od 6 do 8, aż zarejestrujesz wszystkich odbiorców, a następnie wybierz przycisk <Zastosuj>.**

UWAGA:

Wyświetlanie informacji o odbiorcy

- Wybierz odbiorcę, a następnie wybierz opcję <Szczegóły>.

Usuwanie odbiorcy z grupy

- Wybierz odbiorcę do usunięcia z grupy, a następnie wybierz przycisk <Usuń> ▶ <Tak>.

10 **Wybierz <Zarejestruj jako>.**

11 **Wybierz <Ulubione> lub <Wybieranie kodowane>.**

- W przypadku wybrania opcji <Wybieranie kodowane> wybierz numer odbiorcy lub wybierz opcję <Użyj klawiszy num.> i wprowadź numer odbiorcy.

12 **Wybierz <Zastosuj>.**

Edycja zapisanych odbiorców w książce adresowej

34A8-03L

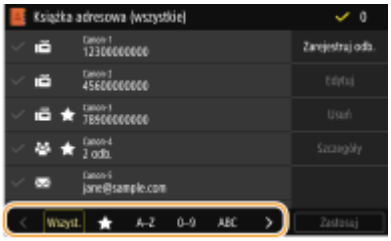
Użytkownik może zmienić swoje ustawienia, na przykład zmienić zapisany numer faksu lub nazwę, zmienić typ odbiorcy zapisanego jako numer faksu na odbiorcę e-mail, zmienić numer wybierania kodowego oraz dodać lub usunąć odbiorców grupowych. Można również usunąć odbiorców lub grupy.

UWAGA

- W przypadku usunięcia odbiorcy z książki adresowej zostaje on również usunięty z ulubionych ustawień. **Zapisywanie często używanych ustawień(P. 175)**

1 Wybierz przycisk <Książka adresowa> w widoku Ekran Główny. **Ekran Główny(P. 125)**

2 Wybierz indeks zawierający odbiorcę, którego chcesz edytować. **Indeks(P. 183)**



3 Wybierz odbiorcę, a następnie wybierz <Edytuj>.

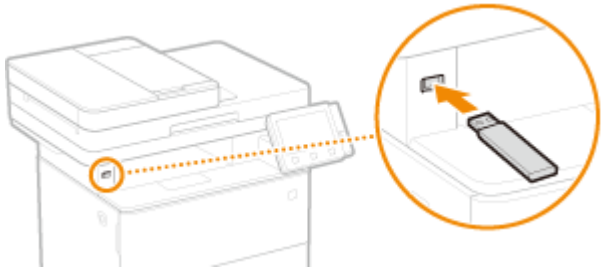
- Po wybraniu opcji <Szczegóły> można wyświetlić informacje o odbiorcy.
- Aby usunąć odbiorcę, wybierz polecenie <Usuń> ▶ <Tak>.
- Jeśli pojawi się ekran z prośbą o wprowadzenie kodu PIN, należy wpisać kod PIN książki adresowej i wybrać przycisk <Zastosuj>. **Ograniczenie korzystania z książki adresowej(P. 414)**

4 Po wprowadzeniu koniecznych zmian wybierz przycisk <Zastosuj>.

Korzystanie nośnika pamięci USB

34A8-03R

W przypadku korzystania z pamięci USB, należy podłączyć ją do portu USB urządzenia.



WAŻNE

Przed rozpoczęciem korzystania z nośnika pamięci USB

- Obsługiwane formaty nośnika pamięci USB to FAT16 i FAT32.

Nieobsługiwane są następujące urządzenia i zastosowania:

- Nośniki pamięci USB wyposażone w funkcje zabezpieczające
- Nośniki pamięci USB, które nie spełniają standardów USB
- Czytniki kart podłączone do portu USB
- Nośniki pamięci USB, które są używane z przedłużaczami
- Nośniki pamięci USB używane za pośrednictwem koncentratora USB

Obsługa urządzeń pamięci USB

- Przed włożeniem nośnika pamięci USB należy upewnić się, że jest on obrócony poprawnie. W przypadku próby włożenia nośnika pamięci przy niewłaściwej orientacji nośnik i urządzenie mogą ulec uszkodzeniu.
- Nie należy odłączać lub przesuwać urządzenia pamięci USB ani w inny sposób nim poruszać podczas importowania lub eksportowania danych. Nie należy również wyłączać urządzenia, gdy trwa przetwarzanie.
- W przypadku niektórych urządzeń pamięci USB poprawny zapis danych może nie być możliwy.

■Odłączanie nośnika pamięci USB

WAŻNE

- Podczas odłączania nośników pamięci USB należy zawsze postępować zgodnie z następującą procedurą. Korzystanie z innych metod odłączenia nośników pamięci USB może spowodować uszkodzenie nośnika i urządzenia.

1. Wybierz <Monitor stanu>.
2. Wybierz <Usuń nośn. pam.>.

   ➠ Poczekaj, aż zostanie wyświetlony komunikat <Nośnik pamięci można bezpiecznie usunąć.>.
3. Odłącz urządzenie pamięci USB.

ŁĄCZA

Wydruk z urządzenia pamięci USB (Drukowanie z nośnika pamięci)(P. 274)
Zapisywanie danych na urządzeniu pamięci USB(P. 291)

Kopiowanie

Kopiowanie 194
Ekran podstawowych funkcji kopiowania 196
Podstawowe operacje kopiowania 198
Anulowanie kopiowania 203
Sprawdzanie statusu i dziennika kopiowania 204
Poprawianie i dostosowywanie jakości kopii 206
Wybór typu oryginału do kopiowania 207
Regulacja ostrości do kopiowania (Ostrość) 208
Usuwanie ciemnych obramowań podczas kopiowania (Usuwanie ramki) 209
Przydatne funkcje kopiowania 210
Kopiowanie kilku dokumentów na jednym arkuszu (N na 1) 211
Układanie kopii wg numeru strony 212
Wykonywanie kopii dowodów tożsamości 213
Wykonywanie kopii strony paszportu 214

Kopiowanie

34A8-03S

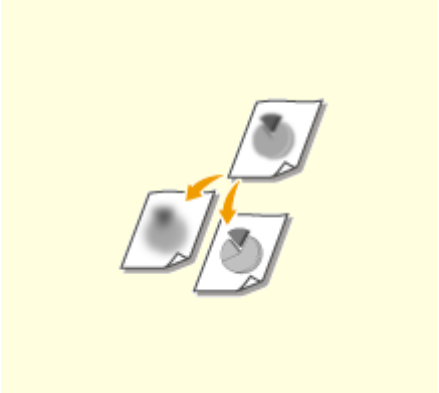
W tym rozdziale opisano podstawowe działania związane z kopiowaniem oraz inne, przydatne funkcje kopiowania.

■Wykonywanie podstawowych operacji

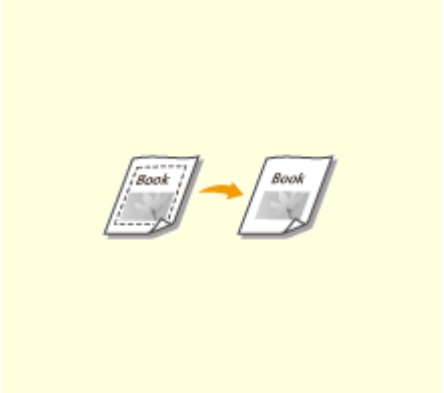
Ekran podstawowych funkcji kopiowania(P. 196)
Podstawowe operacje kopiowania(P. 198)
Anulowanie kopiowania(P. 203)
Sprawdzanie statusu i dziennika kopiowania(P. 204)

■Poprawa jakości **Poprawianie i dostosowywanie jakości kopii(P. 206)**

Wybór typu oryginału do kopiowania(P. 207)



Regulacja ostrości do kopiowania (Ostrość)(P. 208)



Usuwanie ciemnych obramowań podczas kopiowania (Usuwanie ramki)(P. 209)

■Korzystanie z przydatnych funkcji kopiowania **Przydatne funkcje kopiowania(P. 210)**

Kopiowanie kilku dokumentów na jednym arkuszu (N na 1)(P. 211)

Układanie kopii wg numeru strony(P. 212)

Wykonywanie kopii dowodów tożsamości(P. 213)

Wykonywanie kopii strony paszportu(P. 214)

Ekran podstawowych funkcji kopiowania

34A8-03U

Po wybraniu opcji <Kopiowanie> na ekranie Główny pojawia się ekran podstawowych funkcji kopiowania.

1 Aktualny stan ustawień przyciski ustawień

Wyświetlany jest stan ustawień, który obejmuje współczynnik kopiowania, papier do kopiowania oraz liczbę kopii. W celu prawidłowego kopiowania należy sprawdzić ustawienia wyświetlane tutaj. Aby zmienić dane ustawienie, należy wybrać odpowiednią pozycję. **Podstawowe operacje kopiowania(P. 198)**

2 <Dwustronny>

Można wybrać połączenie kopiowania jednostronnego i kopiowania dwustronnego dla oryginału i papieru wydruku. Określ szczegółowe ustawienia w pozycji 4 <Inne ustawienia>. **Podstawowe operacje kopiowania(P. 198)**

	Skanuje jedną stronę oryginału i drukuje zeskanowane dane na jednej stronie papieru.
	Skanuje jedną stronę oryginału i drukuje zeskanowane dane na obu stronach papieru.
	Skanuje obie strony oryginału i drukuje zeskanowane dane na obu stronach papieru.
	Skanuje obie strony oryginału i drukuje zeskanowane dane na jednej stronie papieru.

3 <N na 1>

Aby ułożyć wielostronicowe oryginały na tej samej stronie jednego arkusza, można wybrać schemat „N na 1”. Określ szczegółowe ustawienia w pozycji 4 <Inne ustawienia>. **Kopiowanie kilku dokumentów na jednym arkuszu (N na 1)(P. 211)**

	Nie stosuje schematu N na 1.
	Drukuje dane dla dwóch kolejnych stron na jednej stronie arkusza papieru.
	Drukuje dane dla czterech kolejnych stron na jednej stronie arkusza papieru.

4 <Inne ustawienia>

Można wywołać szczegółowe ustawienia lub ulubione ustawienia, które nie są wyświetlane na ekranie podstawowych funkcji kopiowania.

5 <Reset>

Istnieje możliwość łącznego przywrócenia ustawień domyślnych.

6 <Start>

Tym przyciskiem uruchamia się kopiowanie.

Podstawowe operacje kopiowania

34A8-03W

W tej sekcji opisano podstawową procedurę używaną do kopiowania oryginału.

1 Umieść oryginał(y). Umieszczanie oryginałów(P. 138)

2 Wybierz przycisk <Kopiowanie> w widoku Ekran Główny. Ekran Główny(P. 125)

3 Wybierz pozycję <Liczba kopii> na ekranie podstawowych funkcji kopiowania. Ekran podstawowych funkcji kopiowania(P. 196)

4 Wprowadź liczbę kopii, a następnie wybierz polecenie <Zamknij>.

- W przypadku wprowadzenia nieprawidłowej wartości należy użyć C, aby ją skasować.

5 Określ ustawienia kopiowania w zależności od potrzeb.

- Regulacja poziomu zabarwienia
- Kopiowanie dwustronne
- Powiększanie lub zmniejszanie
- Wybór papieru do kopiowania

Regulacja poziomu zabarwienia

Jeśli tekst lub obrazy zawarte w oryginale są nadmiernie jasne lub ciemne, należy wyregulować poziom zabarwienia skanu. Na przykład można wyostrzyć tekst i linie utworzone przy użyciu ołówka. **Regulacja całego zabarwienia(P. 198)**

Jest możliwość dostosowania zabarwienia tła. Można wykonać przezroczystą kopię oryginałów z kolorowymi tłami lub oryginałów takich jak gazeta drukowana na cienkim papierze, na którym tekst lub obrazy na drugiej stronie są widoczne przez papier. **Dostosowywanie zabarwienia tła(P. 199)**

■ Regulacja całego zabarwienia

<Gęstość> ▶ Dostosuj poziom zabarwienia ▶ <Zamknij>

■ Dostosowywanie zabarwienia tła

<Gęstość> ▶ <Dopasuj gęstość tła> ▶ <Dopasuj (ręcznie)> ▶ Dostosuj zabarwienie tła ▶ <Zastosuj> ▶ <Zamknij>

UWAGA

- W zależności od koloru oryginału operacja może mieć wpływ na fragmenty inne niż tło.
- Po wybraniu dla ustawienia <Dopasuj gęstość tła> opcji <Autom.> zostanie wykonana automatyczna regulacja, tak że tło zmieni kolor na biały. W tym przypadku opcja <Typ oryginału> jest automatycznie ustawiona na <Tekst> (**Wybór typu oryginału do kopiowania(P. 207)**).

Kopiowanie dwustronne

Można skopiować dwie strony oryginału na obie strony papieru. Można również skopiować oryginał dwustronny na obie strony papieru lub na dwa arkusze papieru.

UWAGA

- Opcja <Drukowanie dwustronne> może nie być dostępna w przypadku niektórych formatów i typów papieru. **Obsługiwane rodzaje papieru(P. 695)**

<Inne ustawienia> ▶ <Drukowanie dwustronne> ▶ Wybierz rodzaj kopiowania dwustronnego ▶ <Zastosuj>

a Rodzaje kopiowania 2-stronnego

Poniższa ilustracja prezentuje rodzaje kopiowania 2-stronnego.

<1-stronny->Dwustronny> <Dwustronny->Dwustronny> <Dwustronny->Jednostronny>

b <Oryg./typ wyk.>

Określ orientację oryginału, typ otwarcia oraz typ wykończenia.

Powiększanie lub zmniejszanie

Istnieje możliwość powiększania lub zmniejszania kopii poprzez użycie wcześniej ustawionego współczynnika kopiowania, takiego jak <A5->A4>, lub ustawienie niestandardowego współczynnika kopiowania (z dokładnością do 1 %).

UWAGA

- W przypadku wprowadzenia ustawienia <N na 1> po ustawieniu współczynnika kopiowania, ustawienie współczynnika redukcji w opcji <N na 1> będzie miało pierwszeństwo.

<Współcz. kopiowania> ▶ Określ współczynnik kopiowania

a <100% 1:1>

Tworzy kopie ze współczynnikiem kopiowania ustawionym na 100%.

b <Autom.>

Tworzy kopie automatycznie powiększając/zmniejszając obraz oryginalny tak, aby pasować do określonego formatu papieru.

c Wstępnie ustawiony współczynnik kopiowania

Określ współczynnik kopiowania.

d Przyciski numeryczne

Można ustawić współczynnik kopiowania z zakresu od 25 do 400% z dokładnością do 1%.

Wybór papieru do kopiowania

Należy wybrać źródło papieru zawierające papier, który ma zostać użyty.

UWAGA

- Najpierw należy ustawić rozmiar i typ papieru zgodny z papierem załadowanym w źródle.
  Określanie formatu i typu papieru(P. 161)
  Ładowanie papieru(P. 142)

<Papier> ▶ Wybierz źródło papieru ▶ <Zamknij>

	Do wykonywania kopii używa papieru załadowanego w tacy wielofunkcyjnej.
1	Do wykonywania kopii używa papieru załadowanego w szufladzie na papier urządzenia (Szuflada 1).

UWAGA

- Gdy zainstalowany jest opcjonalny podajnik papieru, wyświetlana jest również jego szuflada na papier.

UWAGA:

- Informacje o innych ustawieniach kopiowania znajdują się w sekcji **Poprawianie i dostosowywanie jakości kopii(P. 206)** i **Przydatne funkcje kopiowania(P. 210)** .

6 Wybierz <Start>.

➠ Rozpocznie się kopiowanie.

- Aby anulować skanowanie, wybierz <Anuluj> ▶ <Tak>. **Anulowanie kopiowania(P. 203)**

■W przypadku umieszczenia oryginałów w podajniku w kroku 1

Oryginał jest skanowany automatycznie.

■W przypadku umieszczania oryginałów na płycie szklanej w kroku 1

W przypadku kopiowania dwustronnego lub kopiowania N na 1 zostanie wyświetlony ekran z monitem, aby załadować następny oryginał.

1. Umieść na płycie szklanej następny oryginał i wybierz przycisk <Skanuj następny oryginał>.
   - Oddzielnie dla każdego oryginału można również określić <Gęstość> i <Typ oryginału>.

   - Powtarzaj ten krok do momentu, aż zeskanowany zostanie cały oryginał.
2. Wybierz <Rozpocznij drukowanie>.

UWAGA:

- Jeśli na ekranie zostanie wyświetlony komunikat <Niezgodność ustawień papieru i rozmiaru> lub <Pamięć jest pełna. Skanowanie zostanie anulowane. Czy chcesz wydrukować?>. **Środki zaradcze w przypadku każdego komunikatu(P. 639)**

WAŻNE

Kopiowanie oryginałów zawierających tekst lub obrazy zajmujące cały obszar strony

- Obszar przy krawędziach może nie zostać skopiowany. Więcej informacji na temat skanowania marginesów znajduje się w części **Moduł główny(P. 691)** .

WSKAZÓWKI

- Wykonywanie kopiowania zawsze z tymi samymi ustawieniami: **Zmiana ustawień domyślnych dla funkcji(P. 177)**
- Rejestracja kombinacji ustawień, której można użyć w razie potrzeby: **Zapisywanie często używanych ustawień(P. 175)**

ŁĄCZA

Sprawdzanie statusu i dziennika kopiowania(P. 204)

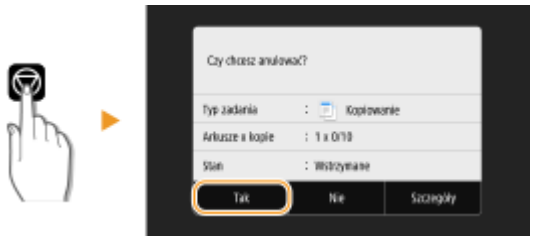
Anulowanie kopiowania

34A8-03X

Aby anulować kopiowanie natychmiast po wybraniu przycisku <Start>, należy wybrać opcję <Anuluj> wyświetloną na ekranie lub nacisnąć przycisk na panelu sterowania. Operację można także anulować po sprawdzeniu statusu kopiowania.

■Wybierz opcję <Anuluj> wyświetloną na ekranie podczas kopiowania

■Naciśnij przycisk , aby anulować operację



Jeśli po naciśnięciu przycisku na ekranie wyświetlona jest lista dokumentów

Oryginały zostały zeskanowane i oczekują na wydruk. Wybierz dokument do anulowania, a następnie wybierz <Anuluj> ▶ <Tak>.

■Sprawdź status zadania kopiowania przed anulowaniem

<Monitor stanu> ▶ <Zadanie kopiowania/drukowania> ▶ Wybierz dokument do kopiowania na karcie <Stan zadania kop./druk.> ▶ <Anuluj> ▶ <Tak>

ŁĄCZA

Podstawowe operacje kopiowania(P. 198)

Sprawdzanie statusu i dziennika kopiowania

34A8-03Y

Istnieje możliwość sprawdzenia bieżących statusów kopiowania oraz dzienników kopiowanych dokumentów.

WAŻNE

- Gdy dla opcji <Wyświetlanie rejestru zadań> wybrano ustawienie <Wyłącz>, nie można sprawdzić dziennika zadań kopiowania. **<Wyświetlanie rejestru zadań>(P. 566)**

Przydatne porady

- Jeśli podczas kopiowania od momentu zeskanowania oryginału upłynęło sporo czasu, ale drukowanie dokumentu jeszcze się nie rozpoczęło, można sprawdzić listę dokumentów oczekujących na wydrukowanie.
- Gdy nie można odnaleźć wydruków, które powinny były zostać wykonane, można sprawdzić, czy nie wystąpił błąd.

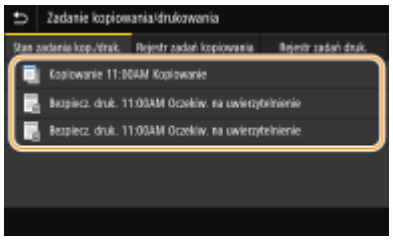
1 **Wybierz <Monitor stanu>.**

2 **Wybierz <Zadanie kopiowania/drukowania>.**

3 **Sprawdź statusy i dzienniki kopiowania.**

■Sprawdzanie statusów kopiowania

1 Wybierz dokument, którego stan chcesz sprawdzić na karcie <Stan zadania kop./druk.>

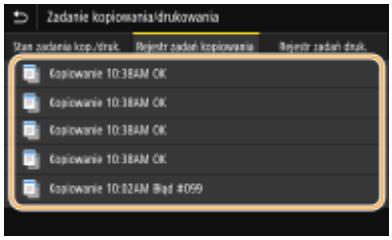


➠ Wyświetla szczegółowe informacje dotyczące dokumentu.

■Sprawdzanie dzienników kopiowania

1 Wybierz dokument, którego dziennik chcesz sprawdzić na karcie <Rejestr zadań kopiowania>

- Komunikat <OK> jest wyświetlany po pomyślnym skopiowaniu dokumentu. Jeżeli natomiast kopiowanie dokumentu nie powiedzie się, ponieważ zostało anulowane lub wystąpił błąd, na ekranie pojawi się komunikat <Błąd>.



➠Wyświetla szczegółowe informacje dotyczące dokumentu.

UWAGA:

Jeśli wyświetlany jest trzycyfrowy numer w przypadku <Błąd>

- Numer ten oznacza kod błędu. **Środki zaradcze dla każdego kodu błędu(P. 653)**

ŁĄCZA

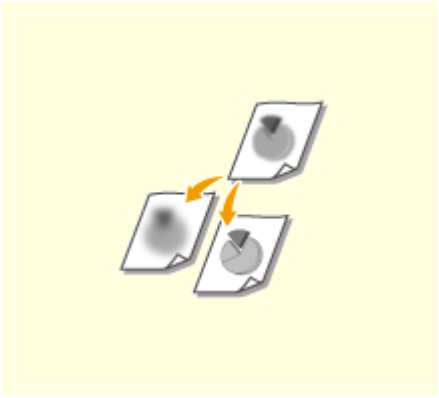
Podstawowe operacje kopiowania(P. 198)
Anulowanie kopiowania(P. 203)

Poprawianie i dostosowywanie jakości kopii

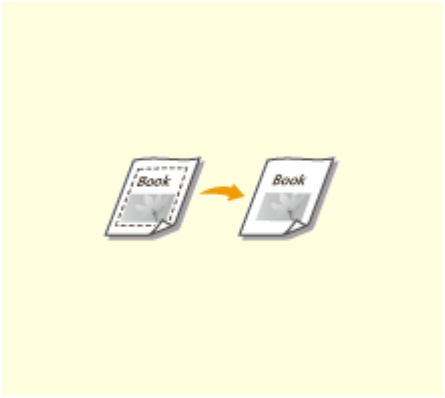
34A8-040

Można poprawić jakość kopii, określając bardziej szczegółowe ustawienia, takie jak ustawianie optymalnej jakości obrazu, wymazanie zbędnych cieni itp.

Wybór typu oryginału do kopiowania(P. 207)



Regulacja ostrości do kopiowania (Ostrość)(P. 208)



Usuwanie ciemnych obramowań podczas kopiowania (Usuwanie ramki)(P. 209)

Wybór typu oryginału do kopiowania

34A8-041

Istnieje możliwość wyboru optycznej jakości obrazu dla kopii w zależności od typu oryginału, takiego jak dokument tylko z tekstem, dokument z tabelami i wykresami lub zdjęcie z magazynu.

<Kopiowanie> ▶ <Inne ustawienia> ▶ <Typ oryginału> ▶ Wybierz typ oryginału

<Tekst/fotografia>	Wybierz tę opcję podczas kopiowania dokumentów zawierających zarówno tekst, jak i fotografie.
<Tekst/fotografia (wysoka jakość)>	Wybierz tę opcję do wykonywania wysokiej jakości kopii dokumentów zawierających tekst i fotografie. Możliwe jest również dostosowanie poziomu priorytetu nadanego jakości tekstu lub obrazu. Dostosuj ustawienie na skali, a następnie wybierz polecenie <Zastosuj>.

UWAGA

- Jeśli wybrano opcję inną niż <Tekst>, dla ustawienia <Dopasuj gęstość tła> automatycznie zostanie wybrana opcja <Dopasuj (ręcznie)>. **Podstawowe operacje kopiowania(P. 198)**

ŁĄCZA

Podstawowe operacje kopiowania(P. 198)

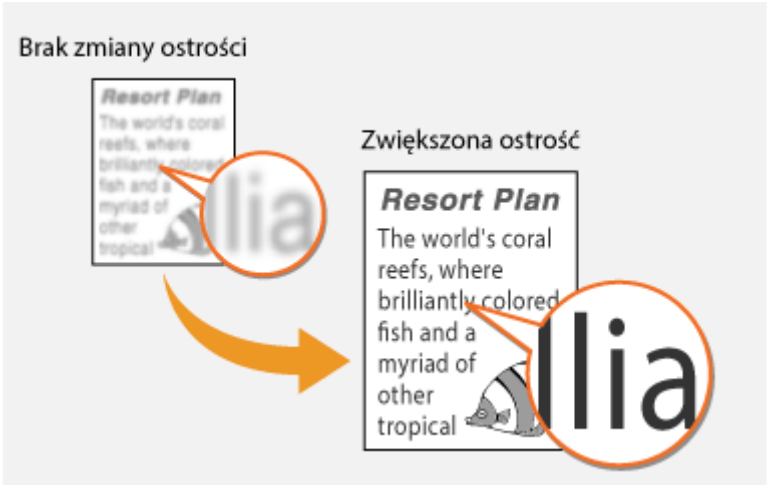
Regulacja ostrości do kopiowania (Ostrość)

34A8-042

Pozwala dostosować ostrość kopiowanego obrazu. Można zwiększyć ostrość w celu wyostrzenia niewyraźnego tekstu i linii lub zmniejszyć ostrość, aby poprawić wygląd fotografii z magazynu.

<Kopiowanie> ▶ <Inne ustawienia> ▶ <Ostrość> ▶ Dostosuj ostrość ▶ <Zastosuj>

Przykład: Wyostrzanie tekstu i linii utworzonych za pomocą ołówka



Przykład: Poprawianie wyglądu fotografii z magazynu

ŁĄCZA

Podstawowe operacje kopiowania(P. 198)

Usuwanie ciemnych obramowań podczas kopiowania (Usuwanie ramki)

34A8-043

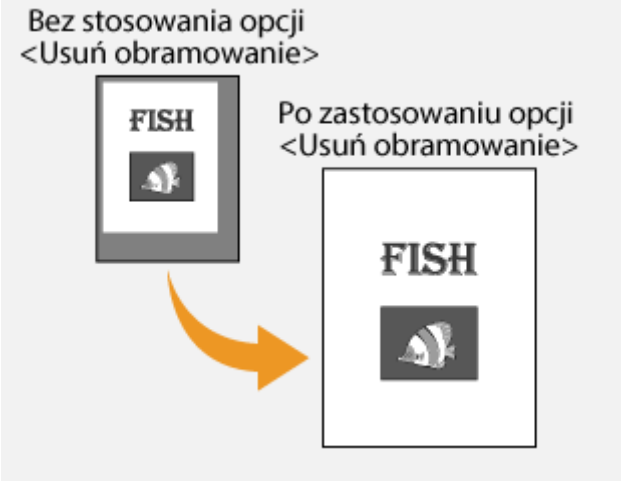
W przypadku kopiowania oryginałów, które mają mniejszy format niż papier używany do wydruku, wokół krawędzi skopiowanego obrazu mogą pojawić się linie ramki. Podczas kopiowania sąsiadujących ze sobą stron grubej książki mogą pojawić się ciemne obramowania. Opcja <Usuń obramowanie> pozwala usunąć linie ramki oraz ciemne obramowania.

UWAGA

- Szerokość ramki do usunięcia jest zwiększana lub zmniejszana w zależności od wartości ustawienia <Współczynnik kopiowania>.
- Opcja <Usuń obramowanie> nie jest dostępna w przypadku korzystania z funkcji <N na 1>.

<Kopiowanie> ▶ <Inne ustawienia> ▶ <Usuń obramowanie> ▶ <Włącz> ▶ Określ szerokość ramki do usunięcia ▶ <Dalej> ▶ Wybierz rozmiar dokumentu na ekranie <Rozmiar skanu>

Przykład: Usuwanie ciemnych obramowań oraz linii ramki



ŁĄCZA

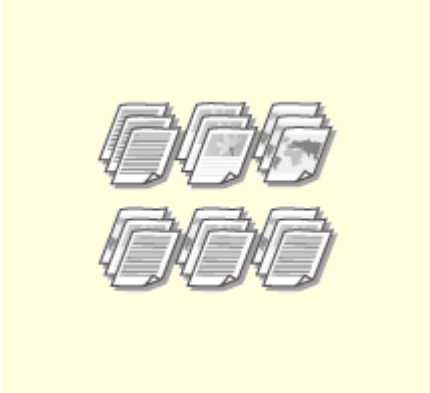
Podstawowe operacje kopiowania(P. 198)

Przydatne funkcje kopiowania

34A8-044

W tej sekcji opisano przydatne funkcje związane z kopiowaniem, mające na celu oszczędność papieru i poprawę wydajności procesu kopiowania.

Kopiowanie kilku dokumentów na jednym arkuszu (N na 1)(P. 211)



Układanie kopii wg numeru strony(P. 212)

Wykonywanie kopii dowodów tożsamości(P. 213)

Wykonywanie kopii strony paszportu(P. 214)

Kopiowanie kilku dokumentów na jednym arkuszu (N na 1)

34A8-045

Można zmniejszyć rozmiar wielostronicowego oryginału i ułożyć wszystkie strony na jednym arkuszu papieru. Możliwe jest zaoszczędzenie arkuszy, ponieważ dokument można skopiować na mniejszej liczbie stron niż w przypadku oryginału.

UWAGA

- Użycie opcji <N na 1> automatycznie zmniejsza współczynnik kopiowania (współczynnik kopiowania wyświetla się na ekranie). Jeśli proces kopiowania nie rozpoczął się, można dodatkowo zmniejszyć rozmiar obrazu, obniżając wartość liczbową, która jest automatycznie wyświetlona. W przypadku jej zwiększenia krawędzie oryginału mogą jednak nie zostać skopiowane.
- Opcja <N na 1> nie jest dostępna w przypadku korzystania z funkcji <Usuń obramowanie>.
- Gdy na jednej stronie kopiowanych jest wiele oryginałów, na kopii mogą zostać utworzone marginesy.

<Kopiowanie> ▶ <Inne ustawienia> ▶ <N na 1> ▶ Wybierz liczbę stron do połączenia, a następnie wybierz przycisk <Dalej> ▶ Wybierz rozmiar oryginału na ekranie <Rozmiar skanu> ▶ Na ekranie <Rozmiar wydruku> wybierz źródło papieru zawierające rodzaj papieru, który ma zostać użyty

a Liczba stron do połączenia

Wybierz liczbę stron do połączenia na jednym arkuszu papieru. Na przykład <4 na 1> oznacza, że „czterostronicowy oryginał można połączyć na pojedynczym arkuszu”.

b <Układ>

Należy określić ułożenie oryginałów na stronie.

ŁĄCZA

Podstawowe operacje kopiowania(P. 198)

Układanie kopii wg numeru strony

34A8-046

Gdy wykonywanych jest wiele kopii wielostronicowego oryginału, można włączyć opcję <Sortowanie>, wybierając ustawienie <Włącz>, aby ułożyć kopie według kolejności stron. Funkcja ta jest przydatna podczas przygotowywania kopii dokumentów na spotkania lub prezentacje.

<Kopiowanie> ▶ <Inne ustawienia> ▶ <Sortowanie> ▶ <Włącz>

<Wyłącz>
Kopie są grupowane według numerów stron, ale nie są segregowane. Jeśli na przykład wykonywane są trzy kopie pięciostronicowego oryginału, wydruki zostaną ułożone w następującej kolejności: 1, 1, 1, 2, 2, 2, 3, 3, 3, 4, 4, 4, 5, 5, 5.

<Włącz>
Kopie są grupowane tak, aby tworzyły komplety dokumentów ułożone według stron. Jeśli na przykład wykonywane są trzy kopie pięciostronicowego oryginału, wydruki zostaną ułożone w następującej kolejności: 1, 2, 3, 4, 5, 1, 2, 3, 4, 5, 1, 2, 3, 4, 5.

ŁĄCZA

Podstawowe operacje kopiowania(P. 198)

Wykonywanie kopii dowodów tożsamości

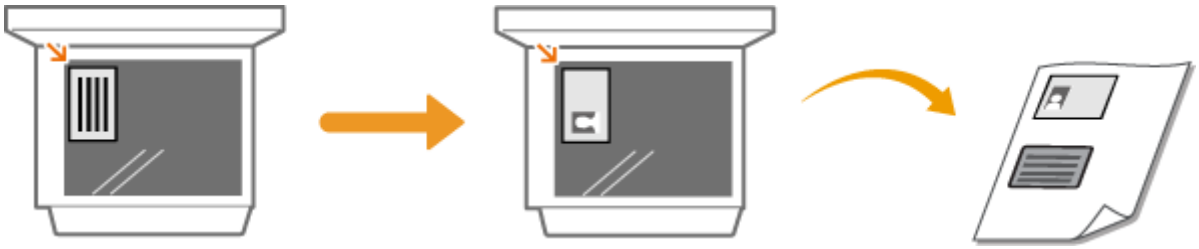
34A8-047

Funkcja <Kopiowanie identyfikatora> służy do kopiowania obu stron dowodu tożsamości na jednej stronie arkusza. Jest ona przydatna przy kopiowaniu prawa jazdy lub dowodu osobistego.

UWAGA

- Parametr <Współcz. kopiowania> jest automatycznie ustawiany na wartość <100% 1:1>.

Umieść dowód na płycie szklanej ▶ <Kopiowanie identyfikatora> ▶ <Start> ▶ Odwróć dowód na drugą stronę ▶ <Skanuj następny oryginał>



ŁĄCZA

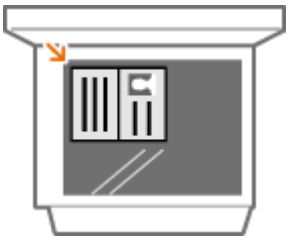
Podstawowe operacje kopiowania(P. 198)

Wykonywanie kopii strony paszportu

34A8-048

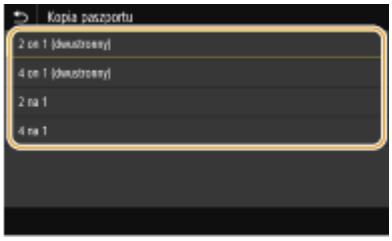
Można kopiować kilka paszportów na jednym arkuszu.

1 Umieść paszport otwarty na odpowiednich stronach na płycie szklanej. Umieszczanie oryginałów(P. 138)



2 Wybierz przycisk <Kopia paszportu> w widoku Ekran Główny. Ekran Główny(P. 125)

3 Wybierz styl układu.



<2 on 1 (dwustronny)>
Kopiowanie czterech stron, na których otwarte są paszporty, na jednym arkuszu. Kopiowanie ośmiu stron, na których otwarte są paszporty, na jednym arkuszu.

<4 on 1 (dwustronny)>
Kopiowanie ośmiu stron, na których otwarte są paszporty, na jednym arkuszu. Kopiowanie 16 stron, na których otwarte są paszporty, na jednym arkuszu.

<2 na 1>
Kopiowanie czterech stron, na których otwarte są paszporty, na jednym arkuszu.

<4 na 1>
Kopiowanie ośmiu stron, na których otwarte są paszporty, na jednym arkuszu.

4 Wybierz źródło papieru zawierające papier, którego chcesz użyć.

5 Skonfiguruj odpowiednio ustawienia kopiowania. Podstawowe operacje kopiowania(P. 198)

6 Wybierz <Start>.

➠ Zostaje zeskanowany pierwszy paszport.

7 Umieść na płycie szklanej następny oryginał i wybierz przycisk <Skanuj następny oryginał>.

- Oddzielnie dla każdego oryginału można również określić <Gęstość> i <Typ oryginału>.
- Powtarzaj ten krok do momentu zakończenia skanowania wszystkich paszportów.

8 Wybierz <Rozpocznij drukowanie>.

ŁĄCZA

Podstawowe operacje kopiowania(P. 198)

Faksowanie

Faksowanie 217
Ekran podstawowych funkcji faksowania 220
Podstawowe operacje wysyłania faksów 221
Anulowanie wysyłania faksu 229
Odbieranie faksów 230
Funkcje przydatne podczas wysyłania 234
Przywołanie poprzednio używanych ustawień wysyłania (Ustawienia przywołania) 235
Wysyłanie faksu po rozmowie telefonicznej (Wysyłanie ręczne) 238
Zapisywanie kopii wysłanego oryginału 240
Różne metody odbierania 241
Zapisywanie odebranych dokumentów w urządzeniu (Odbiór do pamięci) 242
Automatyczne przekazywanie odebranych dokumentów 244
Sprawdzanie stanu i dziennika wysłanych i odebranych dokumentów 246
Wysyłanie faksów z komputera (Faks PC) 248
Wysyłanie faksów z komputera 249
Korzystanie z faksu internetowego (I-faks) 251
Wysyłanie wiadomości I-faks 252
Odbieranie I-faksów 259

Faksowanie

34A8-049

W tym rozdziale opisano ustawienia faksu, podstawowe operacje faksowania oraz inne użyteczne funkcje dopasowane do potrzeb użytkownika, takie jak funkcja faks PC, umożliwiająca wysyłanie dokumentów bezpośrednio z komputera, książka adresowa usprawniająca wybór odbiorców oraz funkcja przekazywania pozwalająca odebrać faks poza biurem.

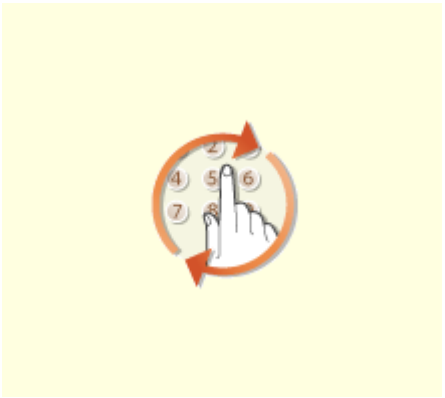
UWAGA

- Przed przystąpieniem do obsługi faksu należy przeprowadzić określone czynności. **Konfiguracja ustawień wstępnych funkcji faksu(P. 79)**
- Funkcja jest dostępna dopiero po wcześniejszym zapisaniu odbiorców w książce adresowej. **Zapisywanie odbiorców(P. 183)**

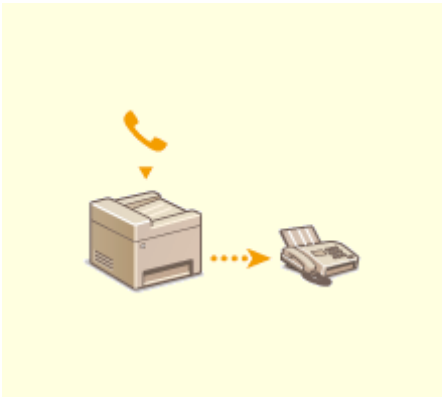
■Wykonywanie podstawowych operacji

Ekran podstawowych funkcji faksowania(P. 220)
Podstawowe operacje wysyłania faksów(P. 221)
Anulowanie wysyłania faksu(P. 229)
Odbieranie faksów(P. 230)
Sprawdzanie stanu i dziennika wysłanych i odebranych dokumentów(P. 246)

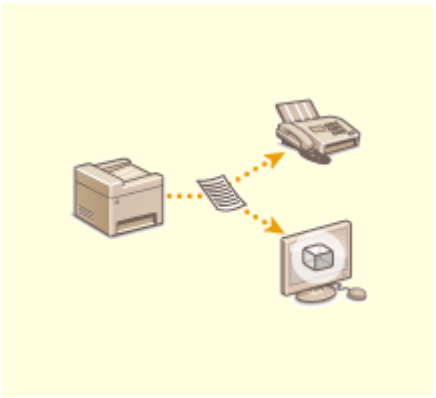
■Korzystanie z przydatnych funkcji podczas wysyłania **Funkcje przydatne podczas wysyłania(P. 234)**



Przywołanie poprzednio używanych ustawień wysyłania (Ustawienia przywołania)(P. 235)

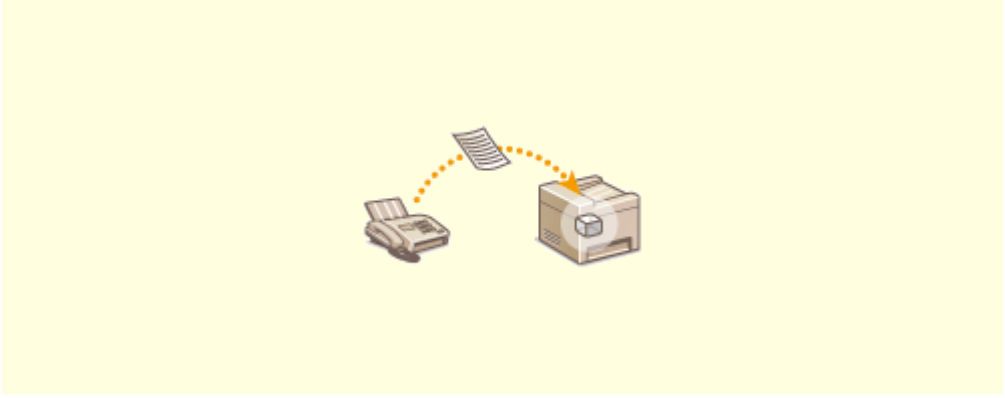


Wysyłanie faksu po rozmowie telefonicznej (Wysyłanie ręczne) (P. 238)



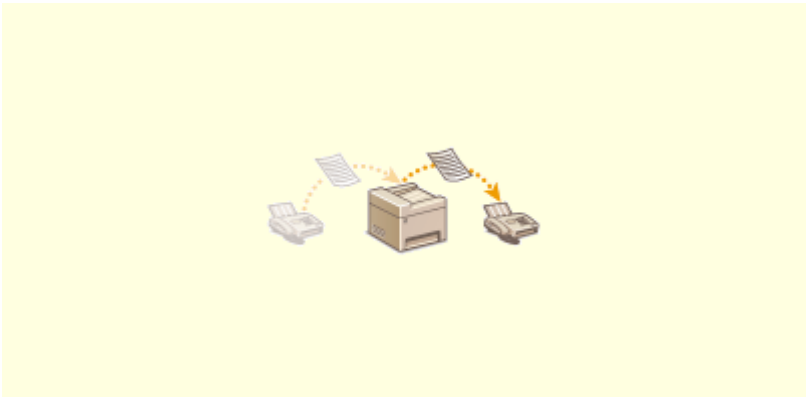
Zapisywanie kopii wysłanego oryginału(P. 240)

■Odbieranie dostosowane do indywidualnych wymagań **Różne metody odbierania(P. 241)**



Zapisywanie odebranych dokumentów w urządzeniu (Odbiór do pamięci)(P. 242)

■Przekazywanie wszystkich odebranych dokumentów



Automatyczne przekazywanie odebranych dokumentów(P. 244)

■Wysyłanie faksów bezpośrednio z komputera

Wysyłanie faksów z komputera (Faks PC)(P. 248)

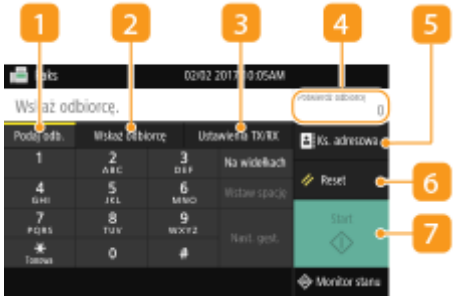
■Wysyłanie i odbieranie faksów za pośrednictwem Internetu

Korzystanie z faksu internetowego (I-faks)(P. 251)

Ekran podstawowych funkcji faksowania

34A8-04A

Wybranie opcji <Faks> na ekranie Główny powoduje wyświetlenie ekranu podstawowych funkcji faksowania, który pojawia się podczas wysyłania faksów.



1 Karta <Podaj odb.>

Wybierz tę kartę, aby wprowadzić obiorcę bezpośrednio.

2 Karta <Wskaż odbiorcę>

Wybierz tę kartę, aby wyszukać serwer LDAP, wprowadzić numer wybierania kodowego lub określić odbiorcę przy użyciu ustawień przywołania

Podstawowe operacje wysyłania faksów(P. 221)
Przywołanie poprzednio używanych ustawień wysyłania (Ustawienia przywołania)(P. 235)

3 Karta <Ustawienia TX/RX>

Wybierz tę kartę, aby określić ustawienia skanowania. Tryb RX (**Wybór odpowiedniego trybu odbioru faksu(P. 80)**) urządzenia można zmienić.

4 <Potwierdź odbiorcę>

Można sprawdzić nazwę i numer faksu określonego odbiorcy, jak również liczbę odbiorców. Można również zmienić numer faksu lub anulować wybranie odbiorców.

5 <Ks. adresowa>

Wskaż odbiorców zapisanych w książce adresowej.

6 <Reset>

Istnieje możliwość łącznego przywrócenia ustawień domyślnych.

7 <Start>

Tym przyciskiem uruchamia się faksowanie.

Podstawowe operacje wysyłania faksów

34A8-04C

W tej sekcji opisano podstawową procedurę używaną do przesłania oryginału faksem.

UWAGA

- Przed przystąpieniem do obsługi faksu należy przeprowadzić określone czynności. **Konfiguracja ustawień wstępnych funkcji faksu(P. 79)**

1 Umieść oryginał(y). Umieszczanie oryginałów(P. 138)

2 Wybierz przycisk <Faks> w widoku Ekran Główny. Ekran Główny(P. 125)

- Jeśli pojawi się ekran logowania, należy podać nazwę użytkownika, hasło i serwer uwierzytelniania. **Logowanie do funkcji Uwierzytelnione wysyłanie(P. 137)**

3 Wybierz pozycję <Reset> na ekranie podstawowych funkcji faksowania. Ekran podstawowych funkcji faksowania(P. 220)

- Jeśli odbiorcy wybrani przez poprzedniego użytkownika są nadal wybrani, może to spowodować błędy transmisji. Należy zawsze zresetować ustawienia przed wysłaniem faksu.

4 Wybierz odbiorcę.

Wybór z książki adresowej
Wskazanie numeru wybierania kodowego
Bezpośrednie wprowadzanie odbiorców
Wybór odbiorców z serwera LDAP

Wybór z książki adresowej

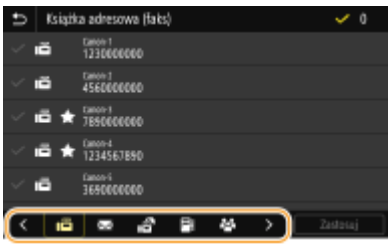
Książka adresowa umożliwia wybór odbiorcy z listy zapisanych odbiorców lub wyszukanie odbiorcy według nazwy.

UWAGA

- Funkcja jest dostępna dopiero po wcześniejszym zapisaniu odbiorców w książce adresowej. **Zapisywanie odbiorców(P. 183)**

1 Wybierz <Ks. adresowa>.

2 Wybierz indeks. Indeks(P. 183)



3 Zaznacz pole wyboru odpowiedniego odbiorcy, a następnie wybierz <Zastosuj>.

WSKAZÓWKI

- W przypadku wybrania odbiorcy z <Książka adresowa> na ekranie Główny może zostać wyświetlony ekran podstawowych funkcji faksowania, podczas gdy wybrany odbiorca pozostaje wskazywany.

Wskazanie numeru wybierania kodowego

Do adresów w książce adresowej zostają przypisane trzycyfrowe numery (numery wybierania kodowego). Adres można wybrać w prosty sposób, wpisując jego numer wybierania kodowego.

UWAGA

- Aby móc skorzystać z numerów wybierania kodowego, odbiorca musi być wcześniej zapisany w książce adresowej. **Zapisywanie odbiorców(P. 183)**

1 Wybierz przycisk <Wybieranie kodowane> na karcie <Wskaż odbiorcę>.

2 Wprowadź trzycyfrowy numer.

- W przypadku wprowadzenia nieprawidłowej wartości należy użyć C, aby ją skasować.

UWAGA:

Jeśli zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia

- Jeśli dla opcji <Potw. przy wysył. z wyb. kod.> wybrano ustawienie <Włącz>, wyświetlany jest ekran z odbiorcą i nazwą dla konkretnego numeru. (Widoczna jest nazwa i numer odbiorcy dla opcji Wybieranie grupowe.) Sprawdź poprawność informacji, a następnie wybierz opcję <OK>. Aby określić innego odbiorcę, wybierz opcję <Anuluj>, a następnie ponownie wprowadź trzycyfrowy numer wybierania kodowego. **Wyświetlanie odbiorców w książce adresowej(P. 416)**

Bezpośrednie wprowadzanie odbiorców

W przypadku odbiorcy niezarejestrowanego w książce adresowej należy go wskazać, wprowadzając numer faksu.

1 Wprowadź numer faksu ma karcie <Podaj odb.>.

- Jeśli urządzenie jest podłączone do centrali PBX (Private Branch Exchange), wybierz przycisk <R> przed wprowadzeniem odbiorcy. Jeżeli <R> jest niedostępne, musisz zarejestrować ustawienia klawisza R. **<Ustawienia przycisku R>(P. 544)**
- W przypadku wprowadzenia nieprawidłowej wartości należy użyć , aby ją skasować.

UWAGA

Dodawanie odbiorcy

- Aby wprowadzić drugiego lub kolejnego odbiorcę, wybierz <Nast. gęst.>.

Jeśli zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia

- Jeśli dla opcji <Potwierdź wprow. nr faksu> wybrano ustawienie <Włącz>, zostanie ponownie wyświetlony ekran wprowadzania, aby można było potwierdzić odbiorcę (**Potwierdzanie wprowadzonego numeru faksu(P. 418)**). Ponownie wprowadź odbiorcę. Wprowadź odbiorcę ponownie.

Wysyłanie faksu za granicę

- Aby określić odbiorcę, wprowadź prefiks międzynarodowy, numer kierunkowy kraju oraz numer faksu. Jeśli nie jesteś w stanie pomyślnie połączyć się z odbiorcą, wybierz opcję <Wstaw spację> i wstaw pauzę między numerami.

Wybór odbiorców z serwera LDAP

W przypadku dostępu do serwera LDAP odbiorcę można wybrać na serwerze przy użyciu informacji o użytkowniku. Należy uzyskać dostęp do serwera LDAP za pośrednictwem urządzenia, aby wyszukać odpowiednie informacje o użytkowniku i określić go jako odbiorcę.

UWAGA

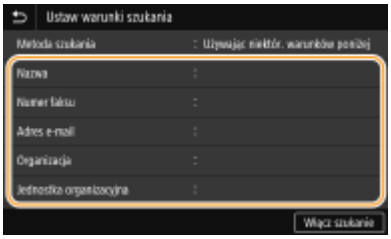
- Wcześniej należy wybrać ustawienia połączenia z serwerem LDAP. **Zapisywanie serwerów LDAP(P. 64)**

1 Wybierz przycisk <Serwer LDAP> na karcie <Wskaż odbiorcę>.

2 Wybierz odpowiedni serwer LDAP.

3 Wybierz warunki dotyczące informacji o użytkowniku, które mają być wyszukane.

- Dostępne kryteria wyszukiwania odbiorców to: imię i nazwisko, numer faksu, adres e-mail, nazwa instytucji oraz nazwa jednostki organizacyjnej.

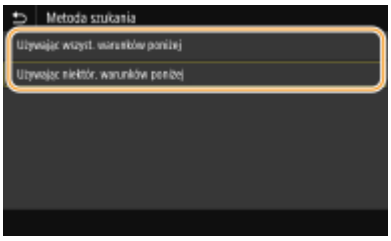


4 Wprowadź docelowy ciąg znaków wyszukiwania i wybierz <Zastosuj>.

- Informacje na temat wprowadzania tekstu, patrz **Wprowadzanie tekstu(P. 134)** .
- Aby wybrać kilka kryteriów wyszukiwania, należy powtórzyć czynności opisane w punktach od 3 do 4.

5 Wybierz <Metoda szukania>.

6 Wybierz warunki do wyświetlania wyników wyszukiwania.



<Używając wszyst. warunków poniżej>
Wyszukuje i wyświetla użytkowników, którzy spełniają wszystkie kryteria wyszukiwania określone w krokach 3 i 4.

<Używając niektór. warunków poniżej>
W przypadku znalezienia użytkowników spełniających chociaż jedno z kryteriów określonych w krokach 3 i 4 wszyscy tacy użytkownicy zostaną wyświetleni.

7 Wybierz <Włącz szukanie>.

➠ Wyświetlani są użytkownicy spełniający kryteria wyszukiwania.

UWAGA:

- Jeśli po wybraniu przycisku <Włącz szukanie> pojawia się ekran uwierzytelnienia, wprowadź nazwę użytkownika urządzenia i hasło zapisane na serwerze LDAP, a następnie wybierz przycisk <Zastosuj>. **Zapisywanie serwerów LDAP(P. 64)**

8 Zaznacz pole wyboru obok użytkownika, którego chcesz określić jako odbiorcę, a następnie wybierz <Zastosuj>.

UWAGA:

Dodawanie odbiorcy

- W celu wysłania faksu do wielu odbiorców naraz (rozsyłanie sekwencyjne) należy powtórzyć odpowiednie kroki, aby wprowadzić wszystkich odbiorców.
- Można również przywołać wcześniej użytych odbiorców. **Przywołanie poprzednio używanych ustawień wysyłania (Ustawienia przywołania)(P. 235)**

■Usuwanie odbiorców

W przypadku określenia wielu odbiorców można usunąć odpowiednie pozycje według potrzeby.

1. Wybierz <Potwierdź odbiorcę>.
2. Zaznacz pole wyboru odbiorcy do usunięcia, a następnie wybierz polecenie <Usuń z odbiorcy>.
   - W przypadku zaznaczenia pola wyboru Grupa można wyświetlić odbiorców zarejestrowanych w grupie, wybierając pozycję <Szczegóły> ▶ <Odbiorca>.
3. Wybierz <Tak>.

5 Wybierz ustawienia skanowania według potrzeby.

Regulacja jakości obrazu
Skanowanie oryginałów 2-stronnych

Regulacja jakości obrazu

Rozdzielczość można dostosować do typu oryginału. Wraz ze zwiększeniem rozdzielczości zwiększa się wyrazistość obrazu, ale także czas wysyłania. **Wybieranie rozdzielczości(P. 226)**

Jeśli tekst lub obrazy zawarte w oryginale są za jasne lub za ciemne, można wyregulować poziom zabarwienia faksu. **Regulacja poziomu zabarwienia(P. 226)**

Ostrość obrazu można dostosować. Można zwiększyć ostrość w celu wyostrzenia niewyraźnego tekstu i linii lub zmniejszyć ostrość, aby poprawić wygląd fotografii z magazynu. **Regulacja ostrości(P. 226)**

■Wybieranie rozdzielczości

Wybierz <Rozdzielczość> na karcie <Ustawienia TX/RX> ▶ Wybierz rozdzielczość

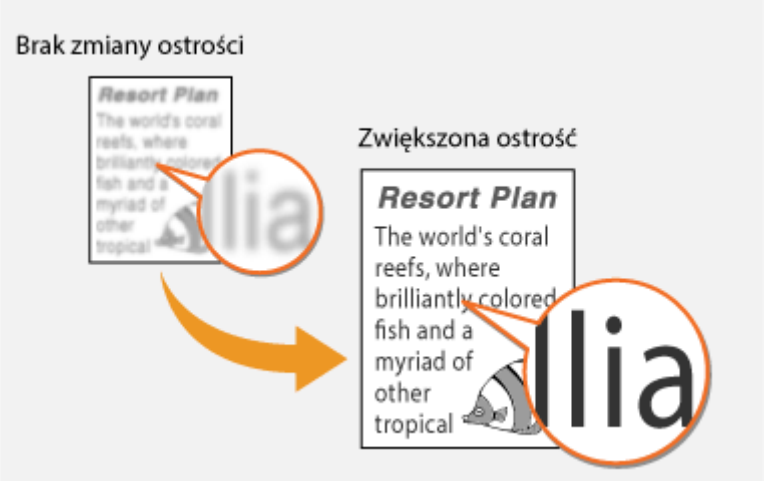
■Regulacja poziomu zabarwienia

Wybierz <Gęstość> na karcie <Ustawienia TX/RX> ▶ Wyreguluj poziom zabarwienia ▶ <Zastosuj>

■Regulacja ostrości

Wybierz <Ostrość> na karcie <Ustawienia TX/RX> ▶ Wyreguluj ostrość ▶ <Zastosuj>

Przykład: Wyostrzanie tekstu i linii utworzonych za pomocą ołówka



Przykład: Poprawianie wyglądu fotografii z magazynu

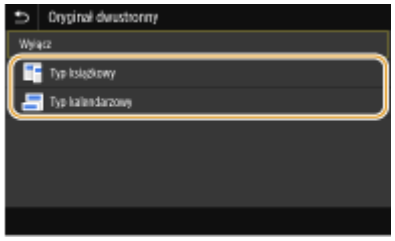
Skanowanie oryginałów 2-stronnych

Urządzenie może automatycznie skanować obie strony oryginałów umieszczonych w podajniku.

WAŻNE

- Funkcja automatycznego skanowania obu stron oryginału jest niedostępna, gdy oryginały są umieszczone na płycie szklanej lub gdy ustawiono funkcję Wysyłanie ręczne.

Wybierz <Oryginał dwustr.> na karcie <Ustawienia TX/RX> ▶ Wybierz <Typ książkowy> lub <Typ kalendarzowy>



<Typ książkowy>
Wybierz tę opcję w przypadku oryginałów z obrazami po obu stronach ustawionymi w tym samym kierunku.

<Typ kalendarzowy>
Wybierz tę opcję w przypadku oryginałów z obrazami po obu stronach ustawionymi w przeciwnym kierunku.

6 Wybierz <Start>.

- Jeśli wyświetlony zostanie ekran <Potwierdź odbiorcę>, należy sprawdzić, czy odbiorca jest prawidłowy, a następnie wybrać polecenie <Włącz skanowanie>.

  ➠ Rozpocznie się skanowanie oryginału.

  - Aby anulować skanowanie, wybierz <Anuluj> ▶ <Tak>. **Anulowanie wysyłania faksu(P. 229)**

■W przypadku umieszczenia oryginałów w podajniku w kroku 1

Faksy zostają wysłane po zakończeniu skanowania.

■W przypadku umieszczania oryginałów na płycie szklanej w kroku 1

Po zakończeniu skanowania wykonaj opisane poniżej czynności.

1. Wybierz rozmiar oryginału.
   - W przypadku skanowania tylko jednej strony przejdź do kroku 3.
2. Umieść na płycie szklanej następny oryginał i wybierz przycisk <Skanuj nast.>.
   - Powtarzaj ten krok do momentu zakończenia skanowania wszystkich stron.

3 Wybierz <Włącz wysyłanie>.

➠ Następuje wysyłanie faksów.

WSKAZÓWKI

- Wysyłanie faksów z zachowaniem tych samych ustawień: **Zmiana ustawień domyślnych dla funkcji(P. 177)**
- Rejestracja kombinacji ustawień, której można użyć w razie potrzeby: **Zapisywanie często używanych ustawień(P. 175)**
- Ustawianie sygnalizacji dźwiękowej, gdy słuchawka jest podniesiona: **<Alarm podniesionej słuchawki>(P. 541)**

ŁĄCZA

Anulowanie wysyłania faksu(P. 229)
Funkcje przydatne podczas wysyłania(P. 234)
Sprawdzanie stanu i dziennika wysłanych i odebranych dokumentów(P. 246)

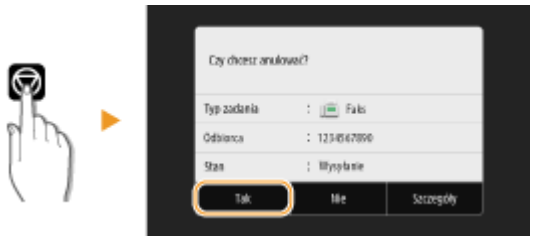
Anulowanie wysyłania faksu

34A8-04E

Aby anulować wysyłanie faksów natychmiast po wybraniu przycisku <Start>, należy wybrać opcję <Anuluj> na wyświetlaczu lub nacisnąć przycisk na panelu sterowania. Wysyłanie faksu można anulować również po sprawdzeniu stanu faksu.

■ Dotknij przycisku <Anuluj> wyświetlanego na ekranie podczas przesyłania faksu

■ Naciśnij przycisk , aby anulować operację



Jeśli po naciśnięciu przycisku na ekranie wyświetlona jest lista dokumentów

Oryginały zostały zeskanowane i oczekują na przetworzenie. Wybierz dokument, który chcesz anulować, a następnie wybierz opcję <Anuluj> ▶ <Tak>.

■ Sprawdź status transmisji przed anulowaniem

<Monitor stanu> ▶ <Zadanie wysyłania> ▶ Wybierz dokument na karcie <Stan zadania wysyłania> ▶ <Anuluj> ▶ <Tak>

ŁĄCZA

Podstawowe operacje wysyłania faksów(P. 221)
Sprawdzanie stanu i dziennika wysłanych i odebranych dokumentów(P. 246)

Odbieranie faksów

34A8-04F

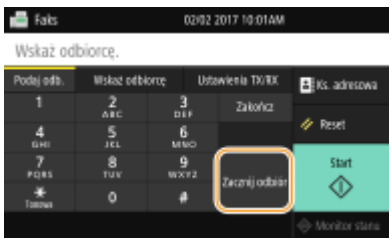
W tym rozdziale przedstawiono metody odbierania faksów oraz sposób przygotowania urządzenia do ich odbioru. Przed przystąpieniem do konfiguracji ustawień odbierania należy wykonywać określone procedury związane z korzystaniem z funkcji faksowania. **Konfiguracja ustawień wstępnych funkcji faksu(P. 79)**

UWAGA

- Urządzenie może drukować odebrane faksy na papierze w formacie A4 lub Letter. W przypadku drukowania odebranych faksów na papierze w innych formatach strona może zostać wydrukowana tylko częściowo lub na dwóch osobnych arkuszach.

■ Metody odbioru faksów

W urządzeniu dostępne są poniższe metody odbierania faksu. Wybierz metodę najlepiej dopasowaną do swoich potrzeb, a następnie skonfiguruj ją, postępując zgodnie z procedurą przedstawioną w sekcji **Ustawianie urządzenia na odbieranie faksów(P. 231)** .

<Automatycznie>	**Wyłącznie do odbierania faksów** Urządzenie automatycznie odbiera połączenia faksowe. Nie można rozmawiać z rozmówcą, nawet w przypadku nawiązania połączenia.
<Faks/Tel. (autom. przełącz.)>	**W przypadku połączenia faksowego** Urządzenie automatycznie odbiera faks. **W przypadku połączenia telefonicznego** Słychać sygnał połączenia przychodzącego. Podnieś słuchawkę, aby odebrać połączenie. **UWAGA:** • Wcześniej należy podłączyć telefon lub dodatkową słuchawkę do urządzenia.
<Ręczne>	**W przypadku połączenia faksowego** Słychać sygnał połączenia przychodzącego. Podnieś słuchawkę. Po usłyszeniu sygnału wybierz przycisk ▶ <Faks> ▶ <Zacznij odbiór>, aby odebrać faksy.  **W przypadku połączenia telefonicznego** Słychać sygnał połączenia przychodzącego. Podnieś słuchawkę. Jeśli nie słychać sygnału, można rozpocząć rozmowę. **UWAGA:**

	• Wcześniej należy podłączyć telefon lub dodatkową słuchawkę do urządzenia. • Urządzenie można skonfigurować tak, aby faksy były odbierane automatycznie, gdy sygnał nadchodzącej rozmowy jest emitowany przez określony czas. **<Przełącz na automatyczny odbiór>(P. 551)**
<Automatyczna sekretarka> 	**W przypadku połączenia faksowego** Urządzenie automatycznie odbiera faks po rozpoczęciu emisji sygnału nadchodzącego połączenia. **W przypadku połączenia telefonicznego** Zostaje uruchomiona automatyczna sekretarka umożliwiająca pozostawienie wiadomości. Podniesienie słuchawki przed rozpoczęciem nagrywania wiadomości przez automatyczną sekretarkę pozwala rozpocząć rozmowę. **UWAGA:** • Wcześniej należy podłączyć automatyczną sekretarkę do urządzenia. • Należy ustawić opcję włączania automatycznej sekretarki po kilku sygnałach. • Zalecamy rozpoczęcie nagrywanej wiadomości od 4 sekund ciszy lub ograniczenie długości nagrania do 20 sekund.
<Zmiana sieci> 	Urządzenie odróżnia wywołania faksowe i telefoniczne. Ten tryb jest dostępny tylko w niektórych krajach i wymaga subskrypcji usługi przełącznika sieciowego. **UWAGA:** • Wcześniej należy podłączyć telefon lub dodatkową słuchawkę do urządzenia.

UWAGA

- W zależności od rodzaju podłączonego aparatu urządzenie może nie być w stanie poprawnie wysyłać lub odbierać faksów.
- W przypadku podłączania zewnętrznego aparatu z funkcją faksowania należy wyłączyć funkcję automatycznego odbierania faksów w aparacie.
- Jeśli w momencie podniesienia słuchawki słychać sygnał, połączenie jest faksem. Można odebrać faks, używając telefonu do wprowadzenia określonego numeru ID. **Odbiór faksów za pomocą telefonu (odbiór zdalny)(P. 232)**

■Ustawianie urządzenia na odbieranie faksów

1 Wybierz przycisk <Faks> w widoku Ekran Główny. Ekran Główny(P. 125)

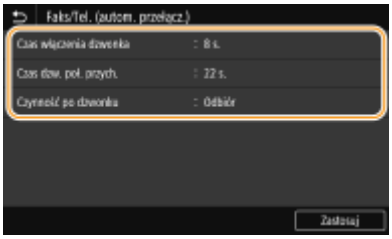
- Jeśli pojawi się ekran logowania, należy podać nazwę użytkownika, hasło i serwer uwierzytelniania. **Logowanie do funkcji Uwierzytelnione wysyłanie(P. 137)**

2 Wybierz pozycję <Tryb odbioru> na karcie <Ustawienia TX/RX> ekranu podstawowych funkcji faksowania. Ekran podstawowych funkcji faksowania(P. 220)

3 Wybierz metodę odbierania.

■W przypadku wyboru opcji <Faks/Tel. (autom. przełącz.)>

Skonfiguruj odpowiednio poniższe 3 ustawienia. Po zakończeniu konfiguracji wybierz przycisk <Zastosuj>.



<Czas włączenia dzwonka>
Wyznacza czas na ustalenie, czy nadchodzące połączenie jest rozmową telefoniczną czy faksem.

<Czas dzw. poł. przych.>
Określa czas emisji sygnału przychodzącej rozmowy telefonicznej.

<Czynność po dzwonku>
Pozwala określić zachowanie urządzenia po nieodebranym połączeniu. Wybierz opcję <Zakończ>, aby rozłączyć połączenie lub <Odbiór>, aby odebrać nadchodzący faks.

WSKAZÓWKI

- Dwustronne drukowanie odbieranych dokumentów: **<Drukuj po obu stronach>(P. 550)**
- Drukowanie informacji, takich jak data i godzina w dolnej części odbieranych dokumentów: **<Drukuj stopkę strony odbioru>(P. 553)**
- Aby kontynuować drukowanie nawet wtedy, gdy ilość toneru pozostała w zasobniku jest niska: **<Kon.dr. Gdy mało ton. w kas.> (P. 549)**

■Odbiór faksów za pomocą telefonu (odbiór zdalny)

Gdy słuchawka zostanie podniesiona i będzie słychać sygnał nadejścia faksu, nie ma konieczności podchodzenia do urządzenia, aby odebrać faks. Wystarczy wprowadzić określony numer ID za pomocą telefonu, aby rozpocząć odbieranie faksu.

UWAGA

- Jeśli telefon nie jest podłączony bezpośrednio do urządzenia, funkcja zdalnego odbioru jest niedostępna.

1 Podnieś słuchawkę, gdy słychać sygnał nadchodzącego połączenia.

2 Po usłyszeniu sygnału wprowadź numer ID umożliwiający odbiór zdalny za pomocą telefonu.

- Więcej informacji na temat ustawiania numeru ID znajduje się w części **<Odbiór zdalny>(P. 551)** .

3 Odłóż słuchawkę.

ŁĄCZA

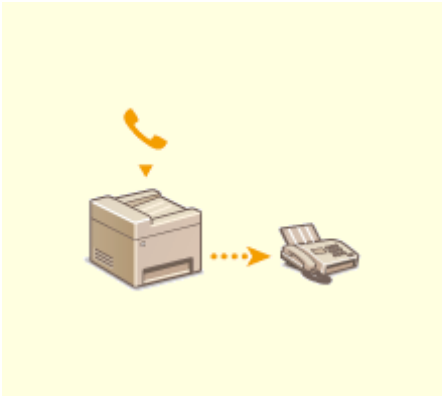
Sprawdzanie stanu i dziennika wysłanych i odebranych dokumentów(P. 246)
Różne metody odbierania(P. 241)

Funkcje przydatne podczas wysyłania

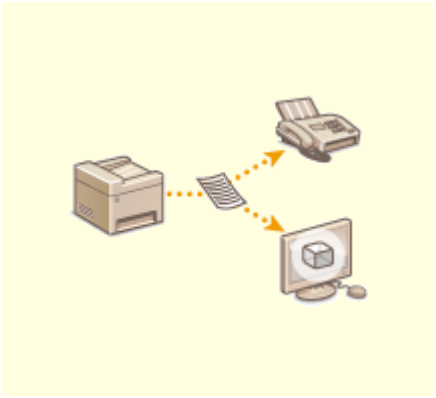
34A8-04H

W tej sekcji opisano, jak przesłać faks ponownie do wcześniej określonego odbiorcy, jak wysłać faks po zakończeniu rozmowy telefonicznej i jak zapisać kopię faksu.

Przywołanie poprzednio używanych ustawień wysyłania (Ustawienia przywołania)(P. 235)



Wysyłanie faksu po rozmowie telefonicznej (Wysyłanie ręczne) (P. 238)



Zapisywanie kopii wysłanego oryginału(P. 240)

Przywołanie poprzednio używanych ustawień wysyłania (Ustawienia przywołania)

34A8-04J

Istnieje możliwość przywołania odbiorców wybranych w przeszłości. W przypadku wyboru jednego z ostatnio używanych odbiorców urządzenie wybierze również te same ustawienia, takie jak stopień zabarwienia, zastosowane podczas poprzedniego wysyłania faksu do tego odbiorcy.

WAŻNE

- Gdy dla opcji <Ogranicz ponowne wysyłanie z rejestru> wybrano ustawienie <Włącz>, funkcja ta jest niedostępna. **Wyłączanie funkcji korzystania z ostatnio wybieranych odbiorców(P. 416)**
- Wyłączenie urządzenia lub nadanie opcji <Ogranicz nowych odbiorców> wartości <Włącz> powoduje usunięcie ostatnio używanych odbiorców i dezaktywację tej funkcji. **Ograniczanie operacji związanych z nowymi odbiorcami(P. 416)**
- Odbiorcy określeni w opcji Wysyłanie ręczne nie są dostępni w tej funkcji. **Wysyłanie faksu po rozmowie telefonicznej (Wysyłanie ręczne)(P. 238)**

UWAGA

- Wybór odbiorcy przy użyciu tej funkcji spowoduje usunięcie wszystkich wcześniej wybranych odbiorców.

1 Umieść oryginał(y). Umieszczanie oryginałów(P. 138)

2 Wybierz przycisk <Faks> w widoku Ekran Główny. Ekran Główny(P. 125)

- Jeśli pojawi się ekran logowania, należy podać nazwę użytkownika, hasło i serwer uwierzytelniania. **Logowanie do funkcji Uwierzytelnione wysyłanie(P. 137)**

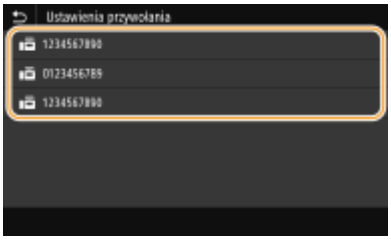
3 Wybierz pozycję <Reset> na ekranie podstawowych funkcji faksowania. Ekran podstawowych funkcji faksowania(P. 220)

- Jeśli odbiorcy wybrani przez poprzedniego użytkownika są nadal wybrani, może to spowodować błędy transmisji. Należy zawsze zresetować ustawienia przed wysłaniem faksu.

4 Wybierz przycisk <Ustawienia przywołania> na karcie <Wskaż odbiorcę>.

5 Wybierz odbiorcę.

- W przypadku transmisji do wielu odbiorców w dzienniku zostanie wyświetlony tylko adres dla pierwszej transmisji, ale użyte zostaną wszystkie adresy odbiorców.



➠Zostanie określony wybrany odbiorca i używane wtedy ustawienia faksu. Można również zmienić ustawienia przed wysłaniem.

■Usuwanie odbiorców

W przypadku transmisji do wielu odbiorców można usunąć odpowiednie pozycje według potrzeby.

1. Wybierz <Potwierdź odbiorcę>.
2. Zaznacz pole wyboru odbiorcy do usunięcia, a następnie wybierz polecenie <Usuń z odbiorcy>.

UWAGA:

- W przypadku zaznaczenia pola wyboru Wybieranie grupowe można wyświetlić odbiorców zarejestrowanych w grupie, wybierając pozycję <Szczegóły> ▶ <Odbiorca>.

3. Wybierz <Tak>.

6 Wybierz ustawienia skanowania według potrzeby. Podstawowe operacje wysyłania faksów(P. 221)

7 Wybierz <Start>.

- Jeśli wyświetlony zostanie ekran <Potwierdź odbiorcę>, należy sprawdzić, czy odbiorca jest prawidłowy, a następnie wybrać polecenie <Włącz skanowanie>.

➠Rozpocznie się skanowanie oryginału.

- Aby anulować skanowanie, wybierz <Anuluj> ▶ <Tak>. **Anulowanie wysyłania faksu(P. 229)**

■W przypadku umieszczenia oryginałów w podajniku w kroku 1

Faksy zostają wysłane po zakończeniu skanowania.

■W przypadku umieszczania oryginałów na płycie szklanej w kroku 1

Po zakończeniu skanowania wykonaj opisane poniżej czynności.

1. Wybierz rozmiar oryginału.
   - W przypadku skanowania tylko jednej strony przejdź do kroku 3.
2. Umieść na płycie szklanej następny oryginał i wybierz przycisk <Skanuj nast.>.
   - Powtarzaj ten krok do momentu zakończenia skanowania wszystkich stron.

3 Wybierz <Włącz wysyłanie>.

➠ Następuje wysyłanie faksów.

ŁĄCZA

Podstawowe operacje wysyłania faksów(P. 221)

Wysyłanie faksu po rozmowie telefonicznej (Wysyłanie ręczne)

34A8-04K

Faksy można wysyłać ręcznie w momencie zakończenia rozmowy. Pojedynczy sygnał w słuchawce oznacza, że odbiorca próbuje odebrać faks. Wybierz przycisk <Start>, aby wysłać faks.

UWAGA

- Wcześniej należy podłączyć telefon lub dodatkową słuchawkę do urządzenia.

1 Umieść oryginał(y). Umieszczanie oryginałów(P. 138)

- W trybie Wysyłanie ręczne urządzenie nie skanuje automatycznie obu stron oryginału.
- Gdy oryginał jest umieszczony na płycie szklanej, możliwe jest wysłanie tylko jednej strony.

2 Wybierz przycisk <Faks> w widoku Ekran Główny. Ekran Główny(P. 125)

- Jeśli pojawi się ekran logowania, należy podać nazwę użytkownika, hasło i serwer uwierzytelniania. **Logowanie do funkcji Uwierzytelnione wysyłanie(P. 137)**

3 Wybierz pozycję <Reset> na ekranie podstawowych funkcji faksowania. Ekran podstawowych funkcji faksowania(P. 220)

- Jeśli odbiorcy wybrani przez poprzedniego użytkownika są nadal wybrani, może to spowodować błędy transmisji. Należy zawsze zresetować ustawienia przed wysłaniem faksu.

4 Wybierz ustawienia skanowania według potrzeby. Podstawowe operacje wysyłania faksów(P. 221)

5 Wybierz numer faksu odbiorcy.

6 Poproś odbiorcę, o przełączenie swojego urządzenia w tryb odbioru faksu.

- Po sygnale przejdź do kroku 7.

7 Wybierz <Start>.

- W przypadku umieszczenia oryginału na płycie szklanej należy wybrać rozmiar oryginału.

➡ Rozpocznie się skanowanie oryginału.

- Aby anulować skanowanie, wybierz <Anuluj> ▶ <Tak>. **Anulowanie wysyłania faksu(P. 229)**

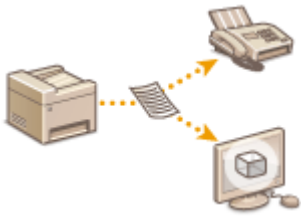
8 **Odłóż słuchawkę.**

ŁĄCZA

Podstawowe operacje wysyłania faksów(P. 221)
Anulowanie wysyłania faksu(P. 229)
Sprawdzanie stanu i dziennika wysłanych i odebranych dokumentów(P. 246)

Zapisywanie kopii wysłanego oryginału

34A8-04L



Oprócz adresu podanego przy wysyłaniu faksu można również wysłać przefaksowane dokumenty na wcześniej zdefiniowany adres w celu archiwizacji. Jest to przydatne do prowadzenia rejestru tego, co zostało wysłane. Jako adres archiwizacji można skonfigurować numer faksu, adres e-mail, udostępniony folder na komputerze, serwer FTP lub faks internetowy.

UWAGA

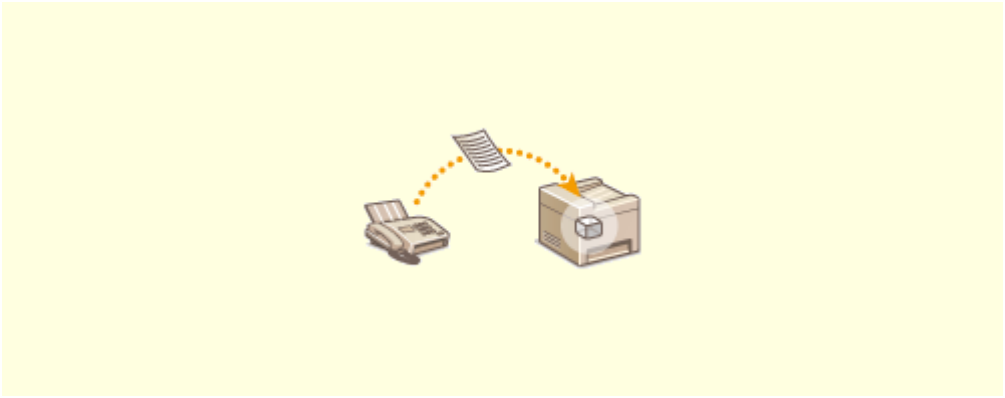
- Jako adres archiwizacji można podać tylko odbiorcę z książki adresowej. Aby móc skorzystać z książki adresowej, należy wcześniej zapisać w niej odbiorcę. **Zapisywanie odbiorców(P. 183)**

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Wyślij> ▶ <Ustawienia faksu> ▶ <Archiwizuj wysyłany dokument> ▶ Wybierz <Włącz> i wybierz <Archiwizuj adres> ▶ Zaznacz pole wyboru docelowego odbiorcy w książce adresowej, a następnie wybierz <Zastosuj> ▶ <Zastosuj> ▶

Różne metody odbierania

34A8-04R

Odebrane faksy można przechowywać w pamięci urządzenia bez konieczności ich drukowania. Można zmniejszyć ilość odpadów papieru do faksu, sprawdzając szczegółowe informacje faksów i drukując jedynie niezbędne dokumenty.



Zapisywanie odebranych dokumentów w urządzeniu (Odbiór do pamięci)(P. 242)

Zapisywanie odebranych dokumentów w urządzeniu (Odbiór do pamięci)

34A8-04S

Można przechowywać odebrane faksy w pamięci urządzenia, a następnie wydrukować je później. Funkcja ta może zapobiec przypadkowemu wglądowi w poufne dokumenty przez osoby nieupoważnione.

Zapisywanie dokumentów w pamięci(P. 242)
Drukowanie dokumentów zapisanych w pamięci(P. 243)
Sprawdzanie/przekazywanie/usuwanie dokumentów zapisanych w pamięci(P. 243)

Zapisywanie dokumentów w pamięci

Aby zapisać odebrane dokumenty w pamięci, ustaw opcję <Użyj blokady pamięci> na <Włącz>. Można skonfigurować ustawienie tak, by umożliwić podgląd odebranych dokumentów przy pomocy Zdalnego interfejsu użytkownika. Można także określić ustawienie do aktywacji funkcji Odbiór do pamięci wyłącznie w trakcie określonego przedziału czasowego w ciągu dnia.

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Odbiór/przekazanie> ▶ <Ustawienia ogólne> ▶ <Ustaw skrzynkę odb. dla faksu/I-faksu> ▶ <Ustawienia blokady pamięci faksu> ▶ Wybierz <Włącz> w <Użyj blokady pamięci> ▶ Określ każde ustawienie ▶ <Zastosuj> ▶

<Użyj podglądu faksu>
Określ, czy wyświetlić podgląd odebranych dokumentów przechowywanych w pamięci. Wybierz <Włącz>, aby wyświetlić podgląd odebranych dokumentów za pomocą Zdalnego interfejsu użytkownika. **Sprawdzanie bieżącego stanu odebranych dokumentów(P. 432)**

<Wydruk raportu>
Umożliwia drukowanie raportów wyników odbioru przy każdej operacji zapisywania dokumentów w pamięci. Aby drukować raporty, wybierz opcję <Włącz>. Należy także w pozycji <Raport wyników odbioru> wybrać ustawienie <Włącz>. **Raport wyników odbioru(P. 603)**

<Ustaw czas blokady pamięci>
Określenie, czy należy aktywować funkcję Odbiór do pamięci wyłącznie w trakcie określonego przedziału czasowego w ciągu dnia. Wybierz <Włącz>, aby aktywować funkcję Odbiór do pamięci wyłącznie w trakcie przedziału czasowego określonego w ustawieniu <Czas blokady pamięci>.

<Czas blokady pamięci>
Ustawienie czasu rozpoczęcia i zakończenia działania funkcji Odbiór do pamięci.

UWAGA

- Nie można równocześnie określić funkcji <Użyj podglądu faksu> i <Ustaw czas blokady pamięci>.

Drukowanie dokumentów zapisanych w pamięci

Aby wydrukować odebrane dokumenty zapisane w pamięci, ustaw opcję <Użyj blokady pamięci> na <Wyłącz>. Wszystkie dokumenty przechowywane w pamięci zostaną wydrukowane.

UWAGA

- Wybór określonego dokumentu do wydruku nie jest możliwy.
- Jeśli ustawiono godzinę wyłączenia funkcji, dokumenty są drukowane automatycznie o określonej godzinie.

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Odbiór/przekazanie> ▶ <Ustawienia ogólne> ▶ <Ustaw skrzynkę odb. dla faksu/I-faksu> ▶ <Ustawienia blokady pamięci faksu> ▶ Wybierz ustawienie <Wyłącz> opcji <Użyj blokady pamięci> ▶ <Zastosuj> ▶

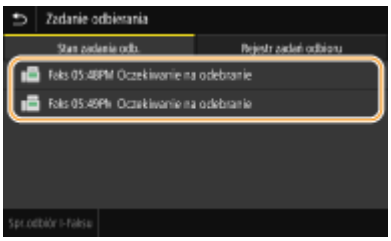
Sprawdzanie/przekazywanie/usuwanie dokumentów zapisanych w pamięci

Można sprawdzić podsumowanie każdego dokumentu przechowywanego w pamięci, w tym numery faksu nadawców i liczba przesłanych stron. Istnieje również możliwość wybrania i przekazania dokumentu zapisanego w pamięci, a także usunięcia niepotrzebnego dokumentu.

1 Wybierz <Monitor stanu>.

2 Wybierz <Zadanie odbierania>.

3 Na karcie <Stan zadania odb.> wybierz dokument, który chcesz sprawdzić/przekazać/usunąć.



➡ Wyświetla szczegółowe informacje dotyczące dokumentu.

- Aby przekazać dokument, wybierz opcję <Przekaż>, a następnie wskaż odpowiedniego odbiorcę.
- Aby usunąć dokument, wybierz opcję <Usuń> ▶ <Tak>.

ŁĄCZA

Odbieranie faksów(P. 230)
Sprawdzanie stanu i dziennika wysłanych i odebranych dokumentów(P. 246)

Automatyczne przekazywanie odebranych dokumentów

34A8-04U

Wszystkie odebrane dokumenty można przekazać do określonych odbiorców. Faksy można odbierać z każdego miejsca i o dowolnej porze, nawet znajdując się poza biurem.

Wybór ustawień automatycznego przekazywania dokumentów(P. 244)
Drukowanie przekazywanych dokumentów(P. 244)
Drukowanie / ponowne wysyłanie / usuwanie dokumentów, których nie udało się przekazać(P. 244)

Wybór ustawień automatycznego przekazywania dokumentów

Gdy funkcja przekazywania jest włączona, wszystkie odbierane dokumenty są automatycznie przekazywane.

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Odbiór/przekazanie> ▶ <Ustawienia faksu> ▶ <Ustawienia przekazywania> ▶ <Funkcja przekazywania> ▶ Wybierz ustawienie <Włącz> w pozycji <Użyj funkcji przekazywania> ▶ <Miejsce docelowe przekazania> ▶ Zaznacz pole wyboru docelowego odbiorcy przekazywania w książce adresowej, a następnie wybierz polecenie <Zastosuj> ▶ <Zastosuj> ▶

Drukowanie przekazywanych dokumentów

Aby przejrzeć przekazywane dokumenty, można skorzystać z opcji drukowania przekazywanych dokumentów lub drukowania tylko tych dokumentów, których nie udało się przekazać.

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Odbiór/przekazanie> ▶ <Ustawienia faksu> ▶ <Ustawienia przekazywania> ▶ <Drukuj obrazy> ▶ Wybierz <Włącz> lub <Tylko w przypadku błędu> ▶

Drukowanie / ponowne wysyłanie / usuwanie dokumentów, których nie udało się przekazać

Dokumenty, których nie udało się przekazać, można przechować w pamięci, wydrukować, wysłać lub usunąć później.

■ Przechowywanie w pamięci dokumentów, których nie udało się przekazać

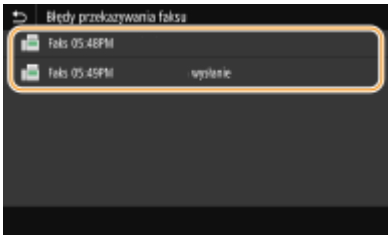
<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Odbiór/przekazanie> ▶ <Ustawienia faksu> ▶ <Ustawienia przekazywania> ▶ <Zapisz obrazy w pamięci> ▶ <Tylko w przypadku błędu> ▶

■Drukowanie / ponowne wysyłanie / usuwanie dokumentów przechowywanych w pamięci

1 Wybierz <Monitor stanu>.

2 Wybierz <Błędy przekazywania faksu>.

3 Wybierz dokument, który chcesz wydrukować/ponownie wysłać/usunąć.



➠Wyświetla szczegółowe informacje dotyczące dokumentu.

- Aby wydrukować dokument, wybierz opcję <Drukuj> ▶ <Tak>.
- Aby ponownie wysłać dokument, wybierz opcję <Przekaż>, zaznacz pole wyboru docelowego odbiorcy, a następnie wybierz polecenie <Zastosuj>.
- Aby usunąć dokument, wybierz opcję <Usuń> ▶ <Tak>.

UWAGA

- Można użyć Zdalnego interfejsu użytkownika do podglądu dokumentów, które nie mogły zostać przekazane.
  Sprawdzanie informacji dotyczących dokumentów, których nie udało się przekazać(P. 432)

ŁĄCZA

Odbieranie faksów(P. 230)
Sprawdzanie stanu i dziennika wysłanych i odebranych dokumentów(P. 246)

Sprawdzanie stanu i dziennika wysłanych i odebranych dokumentów

34A8-04W

Dzienniki komunikacji i stanów wysłanych i odebranych dokumentów faksowych i I-faksowych można sprawdzać osobno dla wysłanych i odebranych.

WAŻNE

- Gdy dla opcji <Wyświetlanie rejestru zadań> wybrano ustawienie <Wyłącz>, dzienniki przesyłania danych są niedostępne. **<Wyświetlanie rejestru zadań>(P. 566)**

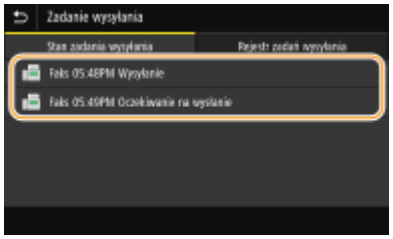
1 **Wybierz <Monitor stanu>.**

2 **Wybierz <Zadanie wysyłania> lub <Zadanie odbierania>.**

3 **Sprawdź stany i dzienniki przesyłanych danych dla dokumentów wysłanych i odebranych.**

■Aby sprawdzić stany dla wysłanych i odebranych dokumentów

1 Wybierz dokument, którego stan chcesz sprawdzić na karcie <Stan zadania wysyłania> lub <Stan zadania odb.>.



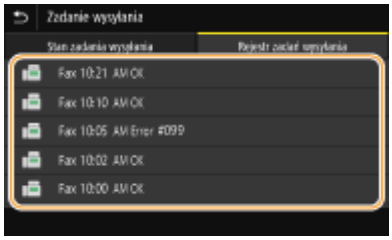
➠ Wyświetla szczegółowe informacje dotyczące dokumentu.

- W przypadku wyboru wielu odbiorców liczba wybranych pozycji jest wyświetlana na ekranie. Aby sprawdzić szczegóły wielu wybranych odbiorców, wybierz pozycję <Odbiorca>.

■Aby sprawdzić dzienniki przesyłanych danych dla wysłanych i odebranych dokumentów

1 Wybierz dokument, którego dziennik chcesz sprawdzić na karcie <Rejestr zadań wysyłania> lub <Rejestr zadań odbioru>.

- Informacja <OK> zostaje wyświetlona w przypadku, gdy przesłano lub odebrano dokument, natomiast jeśli przesyłanie lub odbieranie dokumentu nie powiedzie się lub wystąpi błąd, na ekranie pojawi się informacja <Błąd>.



Wyświetla szczegółowe informacje dotyczące dokumentu.

UWAGA:

Jeśli wyświetlany jest trzycyfrowy numer w przypadku <Błąd>

- Numer ten oznacza kod błędu. **Środki zaradcze dla każdego kodu błędu(P. 653)**

ŁĄCZA

Podstawowe operacje wysyłania faksów(P. 221)
Anulowanie wysyłania faksu(P. 229)
Odbieranie faksów(P. 230)
Wysyłanie wiadomości I-faks(P. 252)
Odbieranie I-faksów(P. 259)
Drukowanie raportów i list(P. 601)

Wysyłanie faksów z komputera (Faks PC)

34A8-04X

Dostępna jest funkcja wysyłania faksów utworzonych w programie komputerowym bezpośrednio z komputera. Pozwala wysłać faks bez konieczności jego drukowania i zaoszczędzić papier. Należy określić podstawowe ustawienia faksowania (**Konfiguracja ustawień wstępnych funkcji faksu(P. 79)**) i zainstalować sterownik faksu na komputerze. Więcej informacji na temat instalacji sterownika faksu znajduje się w instrukcjach obsługi odpowiednich sterowników na stronie internetowej z podręcznikami online.

Wysyłanie faksów z komputera(P. 249)

UWAGA

- Ekrany sterownika faksu przedstawione w tym podręczniku mogą się różnić od ekranów na komputerze w zależności od systemu operacyjnego i wersji sterownika.

Informacje na temat pomocy dotyczącej sterownika faksu

- Do ekranu Pomoc można przejść, klikając pozycję [Pomoc] na ekranie sterownika faksu. Na ekranie znajdują się informacje niedostępne w Podręcznik użytkownika, w tym informacje o funkcjach sterownika, takich jak zapisywanie często używanych ustawień, oraz instrukcje dotyczące korzystania z tych funkcji.

Wysyłanie faksów z komputera

34A8-04Y

WAŻNE

- Gdy dla opcji <Zezwalaj sterownikowi faksu na wysyłanie> w urządzeniu wybrano ustawienie <Wyłącz>, wysyłanie faksów za pomocą komputerów nie jest możliwe. **Ograniczanie wysyłania faksów z komputera(P. 418)**
- Jeżeli w urządzeniu została włączona funkcja Zarządzanie identyfikatorami wydziałów, w używanym sterowniku faksu należy również włączyć funkcję Zarządzanie identyfikatorami wydziałów. Aby uzyskać więcej informacji, kliknij pozycję [Pomoc] na ekranie sterownika faksu. **Konfiguracja funkcji Zarządzanie identyfikatorami działów(P. 362)**

1 Otwórz dokument w aplikacji oraz okno dialogowe drukowania.

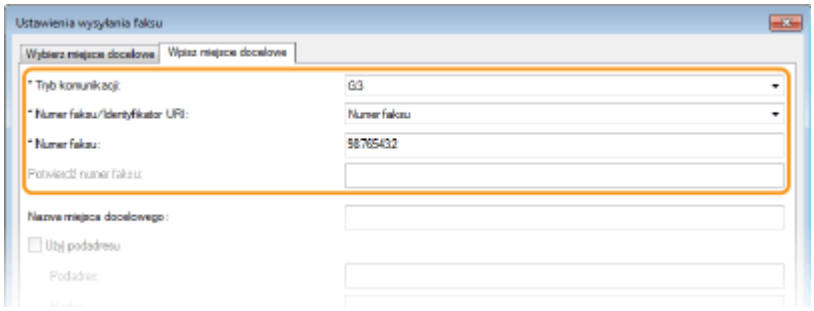
- Sposób otwierania okna dialogowego drukowania różni się w zależności od aplikacji. Więcej informacji znajduje się w podręczniku użytkownika stosowanej aplikacji.

2 Wybierz sterownik faksu dla urządzenia i kliknij przycisk [Drukuj].

3 Wybierz odbiorcę.

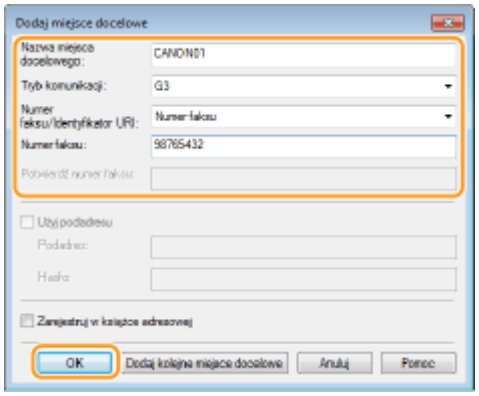
■Wybieranie tylko jednego odbiorcy

1. Kliknij kartę [Wpisz miejsce docelowe].
2. Wybierz tryb łączności i numer faksu (lub identyfikator URI).



■Wybieranie wielu odbiorców równocześnie

1. Kliknij kartę [Wybierz miejsce docelowe].
2. Kliknij [Dodaj miejsce docelowe].
3. Wybierz tryb łączności i numer faksu (lub identyfikator URI), a następnie kliknij opcję [OK].



4 Powtórz czynności opisane w kroku 2 i 3, aby wybrać kilku odbiorców.

- Odbiorcę można dodać również poprzez kliknięcie opcji [Dodaj kolejne miejsce docelowe] w kroku 3.

- Jeśli musisz podać numer, aby urządzenie wybrało linię zewnętrzną, wybierz opcję [Ustawienia szczegółowe] ▶ [Add Outside Dialing Prefix to G3/G4/IP Fax Number] i wprowadź numer w [Prefiks (zewnętrzna linia tel.)]. Określony numer zostanie dodany przed numerem faksu w momencie, gdy urządzenie będzie go wybierać.
- Aby uprościć wybór odbiorców z książki adresowej.
- Wybranie opcji [Zapisz informacje o wysłanym faksie i obraz] umożliwia zapisanie dzienników wysyłanych dokumentów i sprawdzenie szczegółowych informacji na temat wysłanego dokumentu wraz z jego obrazem, w tym odbiorców i liczby stron. Aby uzyskać więcej informacji, kliknij pozycję [Pomoc] na ekranie sterownika faksu.

UWAGA:

- Gdy pole [Potwierdź numer faksu] lub [Potwierdź identyfikator URI] jest aktywne, należy wprowadzić w nim stosowny numer. Na ekranie sterownika faksu można ustawić żądanie potwierdzenia wprowadzonych numerów. Aby uzyskać więcej informacji, kliknij pozycję [Pomoc] na ekranie sterownika faksu.

4 Kliknij polecenie [Wyślij], aby wysłać dokument.

ŁĄCZA

Podczas drukowania lub wysyłania z aplikacji Windows Store(P. 728)

Korzystanie z faksu internetowego (I-faks)

34A8-050

Funkcja faksu internetowego (I-Faks) pozwala na wysyłanie i odbieranie faksów przez internet. Oryginały są wysyłane w załączeniu do wiadomości e-mail jako pliki obrazów TIFF. Ponieważ nie jest używane połączenie telefoniczne, możliwe jest wysyłanie faksów do odległych miejsc oraz wysyłanie dokumentów zawierających wiele stron bez obawy o opłaty telekomunikacyjne. Wcześniej należy wykonać kilka czynności przygotowawczych, np. wprowadzić ustawienia serwera poczty. **Procedura konfiguracji wysyłania wiadomości e-mail/wysyłania i odbierania I-faksów(P. 87)**

Wysyłanie wiadomości I-faks(P. 252)
Odbieranie I-faksów(P. 259)

Wysyłanie wiadomości I-faks

34A8-051

Aby wysłać faks do komputera lub innego urządzenia zgodnego z funkcją I-Faks, należy podać jako odbiorcę adres e-mail zamiast numeru faksu. W przypadku wysyłania I-faksu do komputera jest on wysyłany jako załącznik wiadomości e-email w formacie TIFF. W taki sam sposób jak w przypadku wysyłania wiadomości e-mail do komputera można wskazać wielu odbiorców, w tym odbiorców DW i UDW.

1 Umieść oryginał(y). Umieszczanie oryginałów(P. 138)

2 Wybierz przycisk <Skanowanie> w widoku Ekran Główny. Ekran Główny(P. 125)

- Jeśli pojawi się ekran logowania, należy podać nazwę użytkownika, hasło i serwer uwierzytelniania. **Logowanie do funkcji Uwierzytelnione wysyłanie(P. 137)**

3 Wybierz pozycję <I-Faks> na ekranie podstawowych funkcji skanowania. Ekran podstawowych funkcji skanowania(P. 285)

4 Wybierz odbiorcę.

- Wybór z książki adresowej
- Wskazanie numeru wybierania kodowego
- Bezpośrednie wprowadzanie odbiorców
- Wybór odbiorców z serwera LDAP

Wybór z książki adresowej

Książka adresowa umożliwia wybór odbiorcy z listy zapisanych odbiorców lub wyszukanie odbiorcy według nazwy.

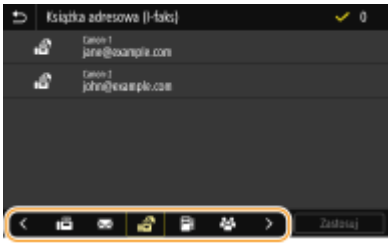
UWAGA

- Funkcja jest dostępna dopiero po wcześniejszym zapisaniu odbiorców w książce adresowej. **Zapisywanie odbiorców(P. 183)**

1 Wybierz przycisk <Książka adresowa> na karcie <Wskaż odbiorcę>.

2 Wybierz <Do>.

3 Wybierz indeks. Indeks(P. 183)



4 Zaznacz pole wyboru odpowiedniego odbiorcy, a następnie wybierz <Zastosuj>.

WSKAZÓWKI

- W przypadku wybrania odbiorcy z <Książka adresowa> na ekranie Główny dla wysyłania I-faksu może zostać wyświetlony ekran Podstawowe funkcje, podczas gdy wybrany odbiorca pozostaje wskazywany.

Wskazanie numeru wybierania kodowego

Do adresów w książce adresowej zostają przypisane trzycyfrowe numery (numery wybierania kodowego). Adres można wybrać w prosty sposób, wpisując jego numer wybierania kodowego.

UWAGA

- Aby móc skorzystać z numerów wybierania kodowego, odbiorca musi być wcześniej zapisany w książce adresowej. **Zapisywanie odbiorców(P. 183)**

1 Wybierz przycisk <Wybieranie kodowane> na karcie <Wskaż odbiorcę>.

2 Wybierz <Do>.

3 Wprowadź trzycyfrowy numer.

- W przypadku wprowadzenia nieprawidłowej wartości należy użyć C, aby ją skasować.

UWAGA:

Jeśli zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia

- Jeśli dla opcji <Potw. przy wysył. z wyb. kod.> wybrano ustawienie <Włącz>, wyświetlany jest ekran z odbiorcą i nazwą dla konkretnego numeru. (Widoczna jest nazwa i numer odbiorcy dla opcji Wybieranie grupowe.) Sprawdź poprawność informacji, a następnie wybierz opcję <OK>. Aby określić innego odbiorcę, wybierz opcję <Anuluj>, a następnie ponownie wprowadź trzycyfrowy numer wybierania kodowego. **Wyświetlanie odbiorców w książce adresowej(P. 416)**

Bezpośrednie wprowadzanie odbiorców

W przypadku odbiorcy niezapisanego w książce adresowej należy go wskazać, wprowadzając adres I-Faks.

1 Wybierz przycisk <Użyj klawiatury> na karcie <Wskaż odbiorcę>.

2 Wprowadź adres I-Faks, a następnie wybierz polecenie <Zastosuj>.

- Informacje na temat wprowadzania tekstu, patrz **Wprowadzanie tekstu(P. 134)** .

Wybór odbiorców z serwera LDAP

W przypadku dostępu do serwera LDAP odbiorcę można wybrać na serwerze przy użyciu informacji o użytkowniku. Należy uzyskać dostęp do serwera LDAP za pośrednictwem urządzenia, aby wyszukać odpowiednie informacje o użytkowniku i określić go jako odbiorcę.

UWAGA

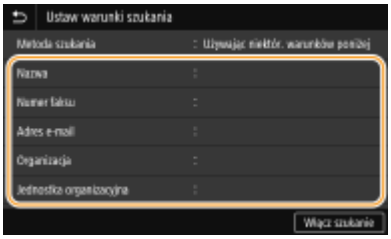
- Wcześniej należy wybrać ustawienia połączenia z serwerem LDAP. **Zapisywanie serwerów LDAP(P. 64)**

1 Wybierz przycisk <Serwer LDAP> na karcie <Wskaż odbiorcę>.

2 Wybierz odpowiedni serwer LDAP.

3 Wybierz warunki dotyczące informacji o użytkowniku, które mają być wyszukane.

- Dostępne kryteria wyszukiwania odbiorców to: imię i nazwisko, numer faksu, adres e-mail, nazwa instytucji oraz nazwa jednostki organizacyjnej.

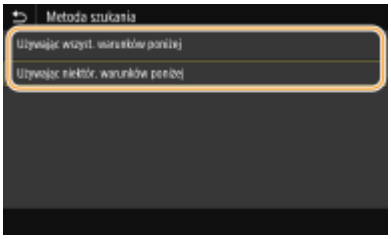


4 Wprowadź docelowy ciąg znaków wyszukiwania i wybierz <Zastosuj>.

- Informacje na temat wprowadzania tekstu, patrz **Wprowadzanie tekstu(P. 134)** .
- Aby wybrać kilka kryteriów wyszukiwania, należy powtórzyć czynności opisane w punktach od 3 do 4.

5 Wybierz <Metoda szukania>.

6 Wybierz warunki do wyświetlania wyników wyszukiwania.



<Używając wszyst. warunków poniżej>
Wyszukuje i wyświetla użytkowników, którzy spełniają wszystkie kryteria wyszukiwania określone w krokach 3 i 4.

<Używając niektór. warunków poniżej>
W przypadku znalezienia użytkowników spełniających chociaż jedno z kryteriów określonych w krokach 3 i 4 wszyscy tacy użytkownicy zostaną wyświetleni.

7 Wybierz <Włącz szukanie>.

➠ Wyświetlani są użytkownicy spełniający kryteria wyszukiwania.

UWAGA:

- Jeśli po wybraniu przycisku <Włącz szukanie> pojawia się ekran uwierzytelnienia, wprowadź nazwę użytkownika urządzenia i hasło zapisane na serwerze LDAP, a następnie wybierz przycisk <Zastosuj>. **Zapisywanie serwerów LDAP(P. 64)**

8 Zaznacz pole wyboru obok użytkownika, którego chcesz określić jako odbiorcę, a następnie wybierz <Zastosuj>.

UWAGA:

Jeśli pojawi się ekran, na którym jest już określony odbiorca

- Wysyłanie jest możliwe tylko na własny adres e-mail. Aby wysyłać do innych odbiorców, należy skonfigurować ustawienia uwierzytelniania funkcji wysyłania tak, żeby transmisja nie była ograniczona. Więcej informacji można uzyskać u administratora sieci. **Uwierzytelnianie serwera LDAP(P. 371)** .

Wybieranie odbiorców z rejestrów transmisji

- Można również przywołać wcześniej użytych odbiorców. **Przywołanie poprzednio używanych ustawień wysyłania/zapisywania (Ustawienia przywołania)(P. 317)**

5 Określ wielu odbiorców, w tym odbiorców DW/UDW zależnie od potrzeb.

- Wybierz metodę używaną do wybierania odbiorców na karcie <Wskaż odbiorcę>, a następnie wskaż odbiorcę.

- Jeśli wybrano opcję <Serwer LDAP> lub <Podaj mnie jako odbiorcę>, odbiorca zostanie wybrany w polu <Do>.
- Adresy w polu <DW> i <UDW> można wybrać tylko przy użyciu metody <Książka adresowa> lub <Wybieranie kodowane>.

■Usuwanie odbiorców

W przypadku określenia wielu odbiorców można usunąć odpowiednie pozycje według potrzeby.

1. Wybierz <Potwierdź odbiorcę>.
2. Zaznacz pole wyboru odbiorcy do usunięcia, a następnie wybierz polecenie <Usuń z odbiorcy>.
   - W przypadku zaznaczenia pola wyboru Grupa można wyświetlić odbiorców zarejestrowanych w grupie, wybierając pozycję <Szczegóły> ▶ <Odbiorca>.
3. Wybierz <Tak>.

6 Wybierz ustawienia skanowania według potrzeby.

- Więcej informacji na temat każdego ustawienia znajduje się w części **Wysyłanie danych pocztą e-mail/ Zapisywanie danych do udostępnianego folderu lub na serwer FTP(P. 295)** i **Wyraźne skanowanie(P. 307)** .

7 Wprowadź temat, treść i adres zwrotny wiadomości według potrzeb.

■Określanie tematu/treści wiadomości

1. **Wybierz <Temat/treść> na karcie <Wyślij ustawienia>.**
2. **Wybierz <Temat>**
3. **Wprowadź temat, a następnie wybierz polecenie <Zastosuj>.**
4. **Wybierz <Treść>.**
5. **Wprowadź treść wiadomości, a następnie wybierz polecenie <Zastosuj>.**
6. **Wybierz <Zastosuj>.**

■Określanie adresu zwrotnego

Określ adres zwrotny, kiedy chcesz powiadomić odbiorcę o adresie e-mail innym od adresu urządzenia jako adresie do odpowiedzi. Wybierz docelowy adres zwrotny wśród odbiorców zapisanych w książce adresowej, a następnie określ go. Jeśli odbiorca nie został zapisany w książce adresowej, zapoznaj się z tematem **Zapisywanie odbiorców(P. 183)** .

1. **Wybierz <Odpowiedz do> na karcie <Wyślij ustawienia>.**
2. **Wybierz <Wprowadź z książki adresowej>.**
3. **Zaznacz pole wyboru odpowiedniego adresu zwrotnego, a następnie wybierz polecenie <Zastosuj>.**

UWAGA:

- Adres zwrotny, który można określić, jest zawsze jednym z adresów e-mail zarejestrowanych w książce adresowej.

8 Wybierz <Start>.

- Jeśli wyświetlony zostanie ekran <Potwierdź odbiorcę>, należy sprawdzić, czy odbiorca jest prawidłowy, a następnie wybrać polecenie <Włącz skanowanie>.

  ➠ Rozpocznie się skanowanie oryginału.

  - Aby anulować skanowanie, wybierz <Anuluj> ▶ <Tak>. **Anulowanie wysyłania faksu(P. 229)**

■W przypadku umieszczenia oryginałów w podajniku w kroku 1

I-faksy zostaną wysłane po zakończeniu skanowania.

■W przypadku umieszczania oryginałów na płycie szklanej w kroku 1

Po zakończeniu skanowania wykonaj opisane poniżej czynności.

1. **Aby zeskanować kolejne strony oryginałów, umieść następny oryginał na płycie szklanej i wybierz przycisk <Skanuj następny oryginał>.**
   - Powtarzaj ten krok do momentu zakończenia skanowania wszystkich stron.
   - W przypadku skanowania tylko jednej strony przejdź do następnego kroku.
2. **Wybierz <Włącz wysyłanie>.**

   ➠ Następuje wysyłanie I-faksów.

UWAGA:

Jeśli wyświetlony zostanie ekran <Uwierzytelnianie SMTP>

- Wprowadź nazwę użytkownika i hasło, a następnie wybierz przycisk <Zastosuj>.

W przypadku wystąpienia błędu wysyłania

Czasami powiadomienia o błędach są wysyłane na adres e-mail przypisany do urządzenia. Pozostawienie skrzynki w tym stanie może doprowadzić do braku miejsca w skrzynce, w zależności od serwera pocztowego. Zaleca się okresowe opróżnianie skrzynki odbiorczej.

■Opróżnianie skrzynki odbiorczej

WAŻNE:

- Po opróżnieniu skrzynki odbiorczej wszystkie wiadomości e-mail w skrzynce na serwerze zostaną usunięte. Jeśli podano używany zazwyczaj adres e-mail, należy najpierw sprawdzić, czy w skrzynce odbiorczej nie ma wiadomości, które mają zostać zachowane.

1. Uruchom Zdalny interfejs użytkownika i zaloguj się w trybie menedżera systemu. **Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)**
2. Kliknij przycisk [Ustawienia/rejestracja] na stronie portalu. **Główny ekran Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 429)**
3. Wybierz [Ustawienia wysyłania] ▶ [Ustawienia sieciowe — ustawienia e-mail/I-Faksu].
4. Kliknij [Wyczyść] w [Wyczyść skrzynkę pocztową].
5. Przeczytaj wyświetlany komunikat i kliknij przycisk [OK].

   ➠ Wiadomość e-mail zostanie usunięta ze skrzynki odbiorczej.

WSKAZÓWKI

- Informacje na temat wysyłania zawsze z tymi samymi ustawieniami: **Zmiana ustawień domyślnych dla funkcji(P. 177)**
- Rejestracja kombinacji ustawień, której można użyć w razie potrzeby: **Zapisywanie często używanych ustawień(P. 175)**
- Określanie nazwy nadawcy I-faksu: **<Zarejestruj nazwę jednostki>(P. 536)**

ŁĄCZA

Sprawdzanie stanu i dziennika wysłanych i odebranych dokumentów(P. 246)

Odbieranie I-faksów

34A8-052

■ Po nadejściu I-faksu

Po nadejściu I-faksu wskaźnik Dane na panelu sterowania miga. Po całkowitym odebraniu I-faksu dokument zostanie automatycznie wydrukowany, a wskaźnik zgaśnie.

UWAGA

- Aby anulować odbieranie, wybierz <Monitor stanu> ▶ <Zadanie odbierania> ▶ wybierz dokument na karcie <Stan zadania odb.> ▶ <Usuń> ▶ <Tak>.

■ Ręczne odbieranie I-faksów

Aby połączyć się z serwerem przed automatycznym odebraniem I-faksów lub skonfigurować urządzenie tak, aby nie odbierało I-faksów automatycznie, należy skorzystać z metody opisanej poniżej w celu ręcznego odebrania I-faksów. Jeśli na serwerze dostępny jest dokument, rozpocznie się drukowanie.

<Monitor stanu> ▶ <Zadanie odbierania> ▶ <Spr.odbiór I-Faksu>

■ Papier wydruku

Niezależnie od rozmiaru otrzymanego dokumentu przychodzące I-faksy będą drukowane w rozmiarze zdefiniowanym w opcji <Rozmiar drukow. po odbiorze>. **<Rozmiar drukow. po odbiorze>(P. 549)**

UWAGA

- Jeśli do szuflady zostanie załadowany papier o rozmiarze innym niż określono w opcji <Rozmiar drukow. po odbiorze>, wówczas zostanie wyświetlony komunikat o błędzie <Brak papieru>. **Środki zaradcze w przypadku każdego komunikatu(P. 639)**

WSKAZÓWKI

- Dwustronne drukowanie odbieranych dokumentów: **<Drukuj po obu stronach>(P. 549)**
- Aby kontynuować drukowanie nawet wtedy, gdy ilość toneru pozostała w zasobniku jest niska: **<Kon.dr. Gdy mało ton. w kas.> (P. 549)**

ŁĄCZA

Sprawdzanie stanu i dziennika wysłanych i odebranych dokumentów(P. 246)

Drukowanie

Drukowanie 261
Drukowanie z komputera 262
Anulowanie drukowania 264
Sprawdzanie statusu i dziennika drukowania 267
Różne metody drukowania 269
Drukowanie dokumentu zabezpieczonego kodem PIN (Zabezpieczone drukowanie) 270
Drukowanie za pomocą funkcji Zabezpieczone drukowanie 271
Wydruk z urządzenia pamięci USB (Drukowanie z nośnika pamięci) 274

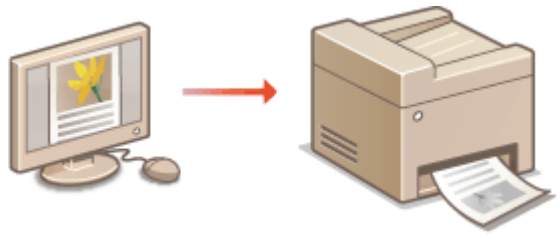
Drukowanie

34A8-053

Istnieje wiele sposobów użytkowania urządzenia w roli drukarki. Można drukować dokumenty za pomocą komputera, korzystając ze sterownika drukarki albo drukować pliki obrazów z urządzenia pamięci USB. Dostępny jest szeroki wachlarz funkcji drukowania, które można dopasować do potrzeb.

■ Drukowanie z komputera

Możliwe jest drukowanie dokumentu utworzonego za pomocą komputera przy użyciu sterownika drukarki.



Drukowanie z komputera(P. 262)

■ Przydatne funkcje podczas drukowania

Do danych drukowania można przypisać kod PIN, aby zwiększyć bezpieczeństwo lub bezpośrednio drukować pliki przechowywane na urządzeniu pamięci USB.

Różne metody drukowania(P. 269)

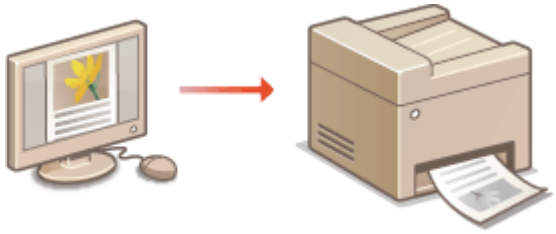
Drukowanie z urządzeń przenośnych

- Komunikacja z urządzeniami przenośnymi, takimi jak smartfony i tablety, pozwala na szybkie i łatwe drukowanie zdjęć i stron internetowych. Urządzenie obsługuje również technologię Google Cloud Print™.
  Łączenie z urządzeniami mobilnymi(P. 328)
  Korzystanie z technologii Google Cloud Print(P. 351)

Drukowanie z komputera

34A8-054

Możliwe jest drukowanie dokumentów utworzonych za pomocą zainstalowanych na komputerze aplikacji przy użyciu sterownika drukarki. Sterownik drukarki zapewnia dostęp do użytecznych ustawień, takich jak Powiększanie/zmniejszanie i Drukowanie 2-stronne, pozwalających na drukowanie dokumentów na różne sposoby. Zanim możliwe będzie korzystanie z tych funkcji, konieczne jest wykonanie pewnych czynności, takich jak instalacja sterownika drukarki na komputerze. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z instrukcjami obsługi odpowiednich sterowników na stronie internetowej z podręcznikami online.



Informacje na temat Pomocy sterownika drukarki(P. 262)
Korzystanie z elementów opcjonalnych(P. 262)
Podstawowe opcje drukowania(P. 262)

Informacje na temat Pomocy sterownika drukarki

Do ekranu Pomoc można przejść, klikając pozycję [Pomoc] na ekranie sterownika drukarki. W oknie tym znajdują się szczegółowe informacje, których nie ma w Podręcznik użytkownika.

Korzystanie z elementów opcjonalnych

Jeżeli w urządzeniu zamontowany jest dodatkowy podajnik papieru po zainstalowaniu sterownika drukarki, należy wykonać następujące czynności związane ze sterownikiem drukarki.

WAŻNE

- Aby wykonać poniższą procedurę, należy zalogować się na komputerze przy użyciu konta administratora.

Otwórz folder drukarki (**Wyświetlanie folderu Drukarki(P. 721)**) ▶ Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki danego urządzenia ▶ [Właściwości drukarki] lub [Właściwości] ▶ [Ustawienia urządzenia] karta ▶ [Źródło papieru] ▶ Wybierz podajnik papieru spośród opcji od [Podajnik kasety (1)] do [Podajnik kasety (3)] w menu [Opcjonalna szuflada/kaseta] ▶ [OK] ▶ [OK]

Podstawowe opcje drukowania

W tej sekcji opisano drukowanie dokumentów utworzonych za pomocą komputera przy użyciu sterownika drukarki.

UWAGA

Ustawienie papieru w urządzeniu

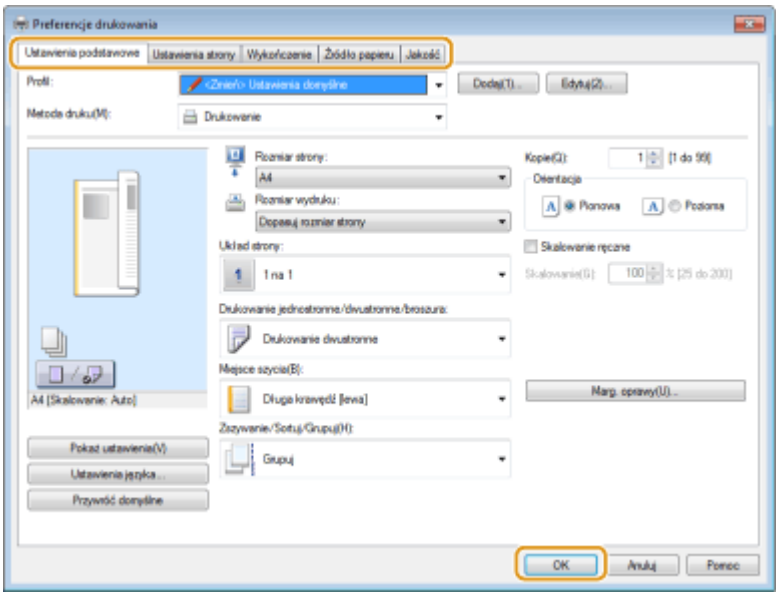
- Normalnie przed wykonaniem wydruku należy określić format i typ papieru załadowany w poszczególnych źródłach papieru.
- Po wybraniu dla opcji <Priorytet ustaw. sterown. podczas druk.> ustawienia <Włącz> podczas drukowania papier będzie pobierany ze źródła zdefiniowanego w sterowniku drukarki, niezależnie od ustawień papieru urządzenia. **<Priorytet ustaw. sterown. podczas druk.>(P. 509)**

1 Otwórz dokument w aplikacji oraz okno dialogowe drukowania.

2 Wybierz sterownik drukarki dla urządzenia, po czym kliknij pozycję [Preferencje] lub [Właściwości].

3 Określ ustawienia drukowania według potrzeb i kliknij przycisk [OK].

- Przełącz kartę zgodnie z ustawieniami.



4 Kliknij przycisk [Drukuj] lub [OK].

➠ Drukowanie rozpocznie się.

- Aby anulować drukowanie, patrz **Anulowanie drukowania(P. 264)**

ŁĄCZA

Sprawdzanie statusu i dziennika drukowania(P. 267)
Podczas drukowania lub wysyłania z aplikacji Windows Store(P. 728)

Anulowanie drukowania

34A8-055

Drukowanie można anulować z poziomu komputera lub panelu sterowania urządzenia.

Z poziomu komputera(P. 264)
Z poziomu panelu sterowania(P. 265)

Z poziomu komputera

Zadanie drukowania można przerwać za pośrednictwem ikony drukarki wyświetlanej na pasku zadań na pulpicie.

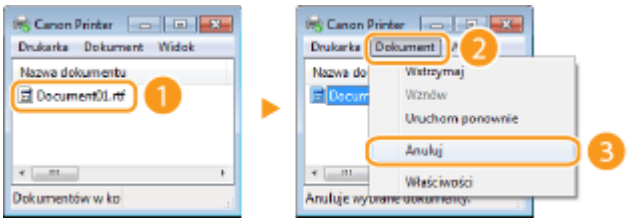
1 Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki.

UWAGA:

Jeżeli ikona drukarki nie została wyświetlona

- Otwórz folder drukarki (**Wyświetlanie folderu Drukarki(P. 721)**), kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę sterownika drukarki tego urządzenia, a następnie kliknij przycisk [Zobacz, co jest drukowane] (lub kliknij dwukrotnie ikonę sterownika drukarki tego urządzenia).

2 Zaznacz dokument, który ma zostać anulowany i kliknij opcję [Dokument] ▶ [Anuluj].



3 Kliknij przycisk [Tak].

➡ Wydruk wybranych dokumentów zostaje anulowany.

UWAGA

- Po anulowaniu drukowania klika stron może zostać wyprowadzonych z urządzenia.

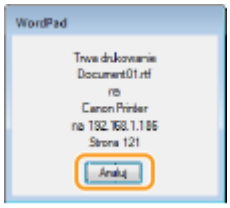
WSKAZÓWKI

Anulowanie w Zdalnym interfejsie użytkownika

- Wydruk można anulować na stronie [Stan zadania] w Zdalnym interfejsie użytkownika: **Sprawdzanie bieżącego stanu drukowanych dokumentów(P. 431)**

Anulowanie z poziomu aplikacji

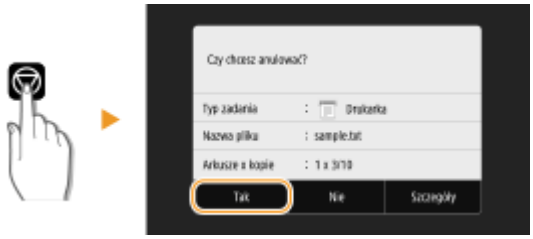
- W niektórych aplikacjach wyświetlany jest ekran podobny do poniższego. Wydruk można anulować, klikając przycisk [Anuluj].



Z poziomu panelu sterowania

Do anulowania drukowania służy przycisk albo <Monitor stanu>.

■Naciśnij przycisk , aby anulować operację



Jeśli po naciśnięciu przycisku na ekranie wyświetlona jest lista dokumentów

Wybierz dokument, który chcesz anulować, a następnie wybierz opcję <Anuluj> ▶ <Tak>.

■Sprawdzić stan zadania drukowania przed anulowaniem

<Monitor stanu> ▶ <Zadanie kopiowania/drukowania> ▶ Wybierz dokument na karcie <Stan zadania kop./druk.> ▶ <Anuluj> ▶ <Tak>

UWAGA

- Po anulowaniu drukowania klika stron może zostać wyprowadzonych z urządzenia.

ŁĄCZA

Podstawowe opcje drukowania(P. 262)

Sprawdzanie statusu i dziennika drukowania(P. 267)

Sprawdzanie statusu i dziennika drukowania

34A8-056

Istnieje możliwość sprawdzenia bieżących statusów drukowania oraz dzienników drukowanych dokumentów.

WAŻNE

- Gdy dla opcji <Wyświetlanie rejestru zadań> wybrano ustawienie <Wyłącz>, dzienniki wydruków są niedostępne. **<Wyświetlanie rejestru zadań>(P. 566)**

Przydatne porady

- Gdy przez dłuższy czas dokumenty nie są drukowane, istnieje możliwość wyświetlenia listy dokumentów oczekujących na wydruk.
- Gdy nie można odnaleźć wydruków, które powinny były zostać wykonane, można sprawdzić, czy nie wystąpił błąd.

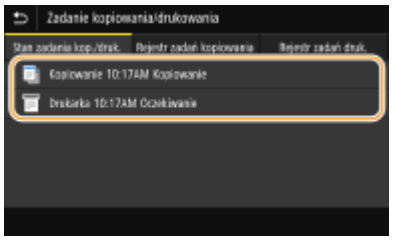
1 **Wybierz <Monitor stanu>.**

2 **Wybierz <Zadanie kopiowania/drukowania>.**

3 **Sprawdź statusy i dzienniki drukowania.**

■Sprawdzanie statusów wydruków

1 Wybierz dokument, którego stan chcesz sprawdzić na karcie <Stan zadania kop./druk.>

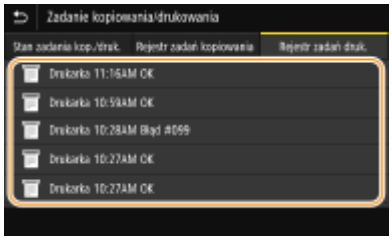


➠ Wyświetla szczegółowe informacje dotyczące dokumentu.

■Sprawdzanie dzienników wydruków

1 Wybierz dokument, którego dziennik chcesz sprawdzić na karcie <Rejestr zadań druk.>

- Komunikat <OK> jest wyświetlany po pomyślnym wydrukowaniu dokumentu. Jeżeli natomiast drukowanie dokumentu nie powiedzie się, ponieważ zostało anulowane lub wystąpił błąd, na ekranie pojawi się komunikat <Błąd>.



➠ Wyświetla szczegółowe informacje dotyczące dokumentu.

- Wyświetlona nazwa dokumentu lub użytkownika może nie być zgodna z rzeczywistą nazwą.

UWAGA:

Jeśli wyświetlany jest trzycyfrowy numer w przypadku <Błąd>

- Numer ten oznacza kod błędu. **Środki zaradcze dla każdego kodu błędu(P. 653)**

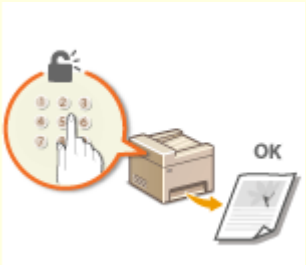
ŁĄCZA

Podstawowe opcje drukowania(P. 262)
Anulowanie drukowania(P. 264)

Różne metody drukowania

34A8-057

W tej sekcji opisano, jak wydrukować dokument, dodając kod PIN, a także jak wydrukować plik przechowywany w urządzeniu pamięci USB bez korzystania ze sterownika drukarki.



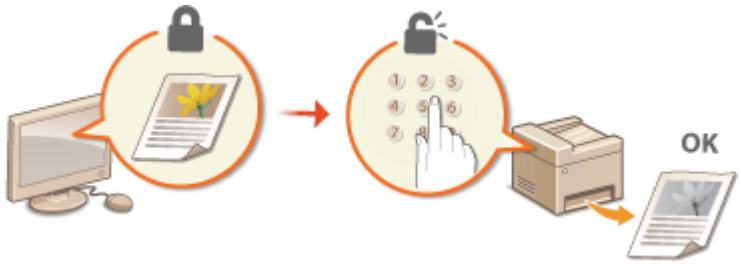
Drukowanie dokumentu zabezpieczonego kodem PIN (Zabezpieczone drukowanie)(P. 270)

Wydruk z urządzenia pamięci USB (Drukowanie z nośnika pamięci)(P. 274)

Drukowanie dokumentu zabezpieczonego kodem PIN (Zabezpieczone drukowanie)

34A8-058

Ustawienie kodu PIN dla dokumentu drukowanego z komputera powoduje, że zostaje on zapisany w pamięci urządzenia, a jego wydruk rozpoczyna się dopiero po wprowadzeniu prawidłowego kodu PIN za pomocą panelu sterowania urządzenia. Jest to funkcja „Zabezpieczone drukowanie", a dokument zabezpieczony kodem PIN jest nazywany „dokumentem chronionym". Korzystanie z funkcji Zabezpieczone drukowanie uniemożliwia pozostawienie poufnych dokumentów bez nadzoru.



Drukowanie za pomocą funkcji Zabezpieczone drukowanie(P. 271)

Drukowanie za pomocą funkcji Zabezpieczone drukowanie

34A8-059

W tej sekcji opisano sposób drukowania dokumentu z poziomu aplikacji jako dokumentu chronionego. W pierwszej części tej sekcji przedstawiono, jak wysłać dokument chroniony do urządzenia, a w drugiej — jak wydrukować za jego pomocą ten dokument.

Przesyłanie dokumentów chronionych z komputera do urządzenia(P. 271)
Drukowanie dokumentów chronionych(P. 272)
Zmiana czasu ważności dokumentów chronionych(P. 273)

Przesyłanie dokumentów chronionych z komputera do urządzenia

1 Otwórz dokument w aplikacji oraz okno dialogowe drukowania.

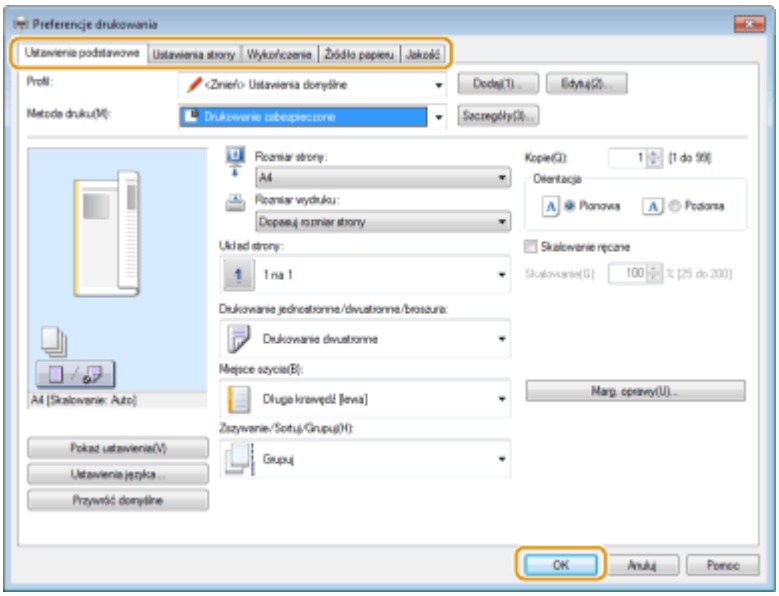
2 Wybierz sterownik drukarki dla urządzenia, po czym kliknij pozycję [Preferencje] lub [Właściwości].

3 Wybierz [Zabezpieczone drukowanie] w sekcji [Metoda druku].

➠ Zostanie wyświetlony ekran [Informacje]. Sprawdź komunikat i kliknij [Tak] lub [Nie].

4 Określ ustawienia drukowania według potrzeb i kliknij przycisk [OK].

- Przełącz kartę zgodnie z ustawieniami.



5 Kliknij przycisk [Drukuj] lub [OK].

➠ Po przesłaniu chronionego dokumentu do urządzenia jest on przechowywany w pamięci sprzętu w oczekiwaniu na wydruk.

Drukowanie dokumentów chronionych

Drukuje zabezpieczone dokumenty wysyłane do urządzenia. Po upływie okresu ważności (**Zmiana czasu ważności dokumentów chronionych(P. 273)**) dokument zostanie usunięty z pamięci urządzenia i jego wydruk nie będzie już możliwy.

UWAGA

- Jeżeli dokumenty chronione nie zostały wydrukowane, zajmują miejsce w pamięci i mogą uniemożliwić drukowanie nawet zwykłych (niechronionych) dokumentów. Dokumenty chronione należy drukować jak najszybciej.
- Istnieje możliwość sprawdzenia, ile pamięci jest zajmowane przez dokumenty chronione.
<Monitor stanu> ▶ <Informacje o urządzeniu> ▶ <Użycie pamięci bezpiecz. drukow.>

1 Wybierz przycisk <Bezpieczne drukowanie> w widoku Ekran Główny. Ekran Główny(P. 125)

UWAGA:

- Przejście do kolejnego kroku nie jest możliwe, gdy wyświetlony zostaje ekran <Skaner zdalny> pokazany poniżej. W takim przypadku należy wybrać przycisk , aby zamknąć ekran, a następnie wybrać opcję <Bezpieczne drukowanie>.

2 Zaznacz pole wyboru dokumentu chronionego do wydrukowania, a następnie wybierz polecenie <Start>.

- Można wybrać wiele dokumentów, które mają ten sam kod PIN.

UWAGA:

Jeśli wyświetli się ekran wyboru użytkownika

- Jeśli w pamięci przechowywane są chronione dokumenty od dwóch lub większej liczby użytkowników, przed ekranem wyboru pliku zostanie wyświetlony ekran wyboru użytkownika. Wybierz nazwę użytkownika.

Usuwanie dokumentu chronionego

- Można usunąć wiele dokumentów łącznie. Zaznacz pole wyboru dokumentu chronionego do usunięcia, a następnie wybierz polecenie <Usuń>.

3 Wprowadź kod PIN, a następnie wybierz polecenie <Zastosuj>.

- Po wybraniu wielu dokumentów z różnymi kodami PIN w kroku 2 pojawi się odpowiedni komunikat. Wybierz polecenie <Zamknij>, a następnie ponownie wybierz chronione dokumenty w kroku 2.

➠ Drukowanie rozpocznie się.

- Aby anulować drukowanie, wybierz <Anuluj> ▶ <Tak>.

Zmiana czasu ważności dokumentów chronionych

Można zmienić okres ważności trwający od czasu, gdy dane chronionego dokumentu zostają wysłane do urządzenia aż do czasu, gdy zostają usunięte w ciągu określonego czasu.

1 Wybierz przycisk <Menu> w widoku Ekran Główny. Ekran Główny(P. 125)

2 Wybierz <Ustawienia funkcji>.

3 Wybierz <Bezpieczne drukowanie>.

- Jeśli pojawi się ekran logowania, wprowadź odpowiedni identyfikator i kod PIN. **Logowanie się do urządzenia(P. 136)**

4 Wybierz <Czas usuwania bezp. druk.>.

UWAGA:

Gdy nie można wybrać <Czas usuwania bezp. druk.>

- Ustaw wartość opcji <Użyj Bezp. drukow.> na <Włącz>.

Wyłączanie funkcji Drukowanie zabezpieczone

- Ustaw wartość opcji <Użyj Bezp. drukow.> na <Wyłącz>, a następnie ponownie uruchom urządzenie.

5 Określ czas przechowywania dokumentów chronionych w pamięci urządzenia i wybierz polecenie <Zastosuj>.

- Dokument chroniony jest usuwany z pamięci urządzenia, jeśli nie zostanie wydrukowany przed upływem określonego tutaj czasu.

6 Wybierz <Zastosuj>.

7 Wybierz <OK>.

8 Uruchom urządzenie ponownie.

- Wyłącz urządzenie, odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz je ponownie.

ŁĄCZA

Sprawdzanie statusu i dziennika drukowania(P. 267)
Ograniczanie drukowania z poziomu komputera(P. 420)

Wydruk z urządzenia pamięci USB (Drukowanie z nośnika pamięci)

34A8-05A

Pliki można drukować bezpośrednio, podłączając urządzenie pamięci USB do urządzenia. Funkcja ta pozwala drukować bez konieczności korzystania z komputera. Aby uzyskać więcej informacji na temat dostępnych urządzeń pamięci USB oraz sposobu podłączania/odłączania urządzenia pamięci USB, patrz **Korzystanie nośnika pamięci USB(P. 191)** .

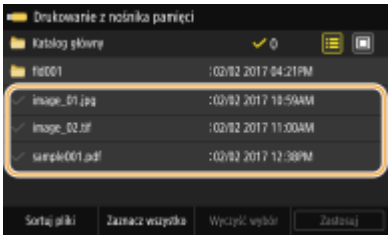
WAŻNE

- Konieczne jest wybranie dla opcji <Użyj funkcji druku> ustawienia <Włącz>. **<Ustawienia nośnika pamięci>(P. 560)**

1 Wybierz przycisk <Drukowanie z nośnika pamięci> w widoku Ekran Główny. **Ekran Główny(P. 125)**

2 Zaznacz pole wyboru obok pliku do wydrukowania.

- Istnieje możliwość wyboru wielu plików.



- Aby usunąć zaznaczenie, zaznacz wybrany plik (✔) ponownie.
- Zaznaczenie folderu wyświetla jego zawartość. Aby powrócić do folderu wyższego poziomu, naciśnij przycisk .

UWAGA:

- Foldery i pliki zapisane w strukturze na poziomie głębszym niż piąty nie są wyświetlane.
- Przejście do innego folderu powoduje usunięcie poprzedniego wyboru plików.

■Zaznaczanie wszystkich plików

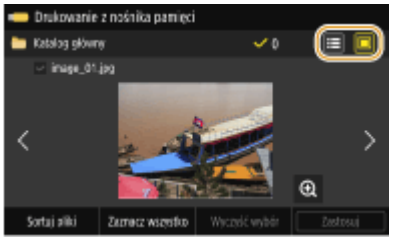
1 Wybierz <Zaznacz wszystko>.
- Aby usunąć wszystkie zaznaczenia, wybierz <Wyczyść wybór>.

2 Jeśli typy plików są różne, wybierz <Pliki JPEG/TIFF> lub <Pliki PDF>.

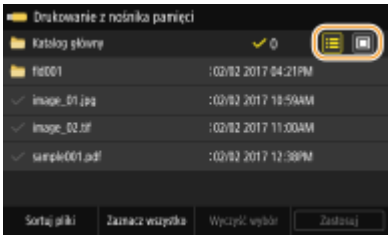
■Zmiana metody wyświetlania plików

W obszarze „Podgląd”/„Szczegóły” można wybrać metodę wyświetlania plików.

Podgląd



Szczegóły



UWAGA:

- Można określić metodę wyświetlania plików używaną do wyświetlenia ekranu <Drukowanie z nośnika pamięci>. **<Ustawienia domyślnego wyświetlacza>(P. 558)**

■Zmiana kolejności sortowania plików

Kolejność sortowania plików znajdujących się na urządzeniu pamięci USB można zmieniać.

UWAGA:

- Jako domyślne ustawienie kolejności sortowania plików można wybrać na przykład opcję <Nazwa (rosnąco)> lub <Data/godz. (rosnąco)>. **<Ustawienia domyślne sortowania plików>(P. 559)**

1 Wybierz <Sortuj pliki>.

2 Wybierz kryteria sortowania plików.

UWAGA:

- Jeśli wybrana zostanie opcja <Data/godz. (rosnąco)> lub <Data/godz. (malejąco)>, pliki będą sortowane na podstawie dat i czasu ich modyfikacji.

3 Wybierz <Zastosuj>.

4 Określ ustawienia wydruku w zależności od potrzeb.

- Aby przywrócić wszystkie domyślne ustawienia drukowania, można wybrać opcję <Reset>.

<Papier>

Należy wybrać źródło papieru zawierające papier, który ma zostać użyty do drukowania.

	Do drukowania plików używa papieru załadowanego w tacy wielofunkcyjnej.
1	Do drukowania plików używa papieru załadowanego w szufladzie na papier (Szuflada 1).

UWAGA:

- Gdy zainstalowany jest opcjonalny podajnik papieru, wyświetlana jest również jego szuflada na papier.
- W przypadku określania innych ustawień drukowania wybierz polecenie <Zamknij>.

<Jasność>

- Opcja <Jasność> nie jest dostępna w przypadku drukowania plików PDF.

Możliwa jest regulacja jasności obrazów.

UWAGA:

- W przypadku określania innych ustawień drukowania wybierz polecenie <Zamknij>.

<Liczba kopii>

Wprowadź liczbę kopii.

UWAGA:

- W przypadku określania innych ustawień drukowania wybierz polecenie <Zamknij>.

<Drukowanie dwustronne>

Można wybrać drukowanie jednostronne lub drukowanie dwustronne.

	Umożliwia drukowanie na jednej stronie papieru.
	Umożliwia drukowanie na obu stronach papieru w taki sposób, że wydrukowane strony znajdują się w orientacji poziomej po zszyciu.
	Umożliwia drukowanie na obu stronach papieru w taki sposób, że wydrukowane strony znajdują się w orientacji pionowej po zszyciu.

UWAGA:

- Opcja <Drukowanie dwustronne> może nie być dostępna w przypadku niektórych formatów lub typów papieru. **Obsługiwane rodzaje papieru(P. 695)**

<N na 1>

- Opcja <N na 1> nie jest dostępna w przypadku drukowania obrazów plików TIFF.

Schemat „N na 1” można wybrać, aby drukować wiele stron danych obrazu na jednej stronie arkusza papieru.

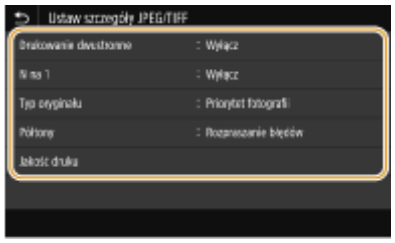
	Nie stosuje schematu N na 1.
	Umożliwia wydruk dwóch stron danych obrazu na jednej stronie arkusza papieru.
	Umożliwia wydruk czterech stron danych obrazu na jednej stronie arkusza papieru.
(Tylko PDF)	Umożliwia wydruk ośmiu stron danych obrazu na jednej stronie arkusza papieru.

UWAGA:

- W przypadku pliku PDF można wydrukować 9 lub 16 stron danych obrazu na jednej stronie arkusza papieru, korzystając z opcji <N na 1> w obszarze <Ustaw szczegóły PDF>.

<Ust.szczeg. JPEG/TIFF>

Można zmienić ustawienia drukowania dla obrazów JPEG i TIFF.



<Drukowanie dwustronne>

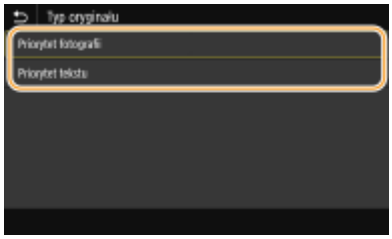
Umożliwia wykonywanie wydruków 2-stronnych. Wybierz krawędź bindowania.

<N na 1> (tylko pliki JPEG)

Umożliwia wydruk danych wielu stron danych obrazu na tej samej stronie arkusza papieru. Można określić liczbę stron do wydukowania na jednej stronie akrusza papieru. Na przykład, aby wydrukować cztery strony na jednej stronie arkusza papieru, wybierz opcję <4 na 1>.

<Typ oryginału>

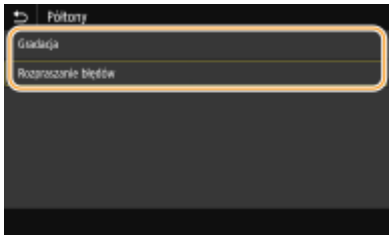
Możliwość wyboru typu oryginału w zależności od drukowanego obrazu.



<Priorytet fotografii>
Nadanie priorytetu bezproblemowemu drukowaniu zdjęć.
<Priorytet tekstu>
Nadanie priorytetu drukowaniu czytelnego tekstu.

<Półtony>

W celu uzyskania optymalnej jakości obrazu dostępny jest wybór metody wydruku używanej do odzwierciedlenia półtonów (zakres pośredni między jaśniejszymi i ciemniejszymi obszarami obrazu).



<Gradacja>
Wydruk obrazów z drobną gradacją, takich jak zdjęcia wykonane aparatem cyfrowym, nadający im miękkość.
<Rozpraszanie błędów>
Wyraźny wydruk drobnego tekstu lub cienkich linii znajdujących się na obrazach.

<Jakość druku>

Można zmienić ustawienia związane z jakością drukowania.

<Gęstość>

Reguluje zabarwienie wydruków.

<Oszczędzanie tonera>

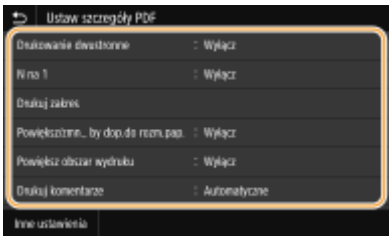
Wybranie opcji <Włącz> pozwala drukować w trybie oszczędzania toneru. Wybierz opcję <Włącz>, gdy chcesz sprawdzić układ strony lub inne elementy wyglądu przed przystąpieniem do końcowego drukowania dużego zadania.

UWAGA:

- Jeżeli opcja <Oszczędzanie tonera> jest ustawiona na <Włącz>, opcja <Gęstość> nie będzie dostępna.

<Ustaw szczegóły PDF>

Można zmienić ustawienia drukowania dla plików PDF.



<Drukowanie dwustronne>

Umożliwia wykonywanie wydruków 2-stronnych. Wybierz krawędź bindowania.

<N na 1>

Umożliwia wydruk danych wielu stron danych obrazu na tej samej stronie arkusza papieru. Można określić liczbę stron do wydukowania na jednej stronie akrusza papieru. Na przykład, aby wydrukować cztery strony na jednej stronie arkusza papieru, wybierz opcję <4 na 1>.

<Drukuj zakres>

Określ strony, które chcesz wydrukować.

<Wszystkie strony>

Drukuje wszystkie strony.

<Określone strony>
Określ zakres stron, jaki chcesz wydrukować. Wprowadź żądaną wartość w każdej pozycji <Strona początkowa> i <Strona końcowa>, a następnie wybierz <Zastosuj>.

WAŻNE:

- Gdy określony zakres stron nie pasuje do żadnych ze stron pliku PDF, drukowanie nie jest wykonywane.

<Powiększ/zmn., by dop.do rozm.pap.>

Określ, czy oryginał ma być powiększony czy pomniejszony do obszaru wydruku danego rozmiaru papieru. Stopień powiększenia/pomniejszenia nie będzie miał wpływu na współczynnik proporcji oryginału.

<Powiększ obszar wydruku>

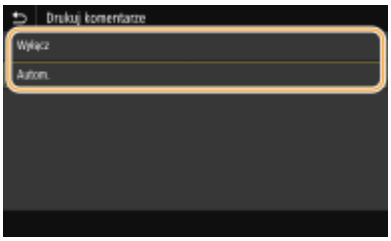
Zdecyduj, czy obszar wydruku ma zastać rozszerzony do rozmiaru papieru.

UWAGA:

- W przypadku ustawienia opcji <Włącz> część danych drukowania może nie zostać wydrukowana w obszarach krawędzi lub papier może być częściowo poplamiony w zależności od dokumentu.

<Drukuj komentarze>

To ustawienie określa, czy mają zostać wydrukowane komentarze z pliku PDF.



<Wyłącz>
Pozwala pominąć drukowanie adnotacji.
<Autom.>
Zostaną wydrukowane jedynie adnotacje, które zostały wskazane do wydrukowania w pliku PDF.

<Hasło do otwarcia dokumentu>

Pliki PDF zabezpieczone hasłem można wydrukować po podaniu hasła koniecznego do ich otworzenia. Wprowadź hasło, a następnie wybierz <Zastosuj>.

<Inne ustawienia>

<Półtony>

W celu uzyskania optymalnej jakości obrazu dostępny jest wybór metody wydruku używanej do odzwierciedlenia półtonów (zakres pośredni między jaśniejszymi i ciemniejszymi obszarami obrazu). Można wprowadzić to ustawienie dla każdego z typów obrazu zawartych w jednym dokumencie. Szczegółowy opis ustawienia można znaleźć w części **<Półtony>(P. 529)** .

<Konwersja skali szarości>

Opcja pozwala określić sposób drukowania danych kolorowych w czerni i bieli. Szczegółowy opis ustawienia można znaleźć w części **<Konwersja skali szarości>(P. 530)** .

<Jakość druku>

<Gęstość>

Dostosuj gęstość toneru do drukowania. Szczegółowy opis ustawienia można znaleźć w części **<Gęstość>(P. 512)** .

<Oszczędzanie tonera>

Wybranie opcji <Włącz> pozwala drukować w trybie oszczędzania toneru. Wybierz opcję <Włącz>, gdy chcesz sprawdzić układ strony lub inne elementy wyglądu przed przystąpieniem do końcowego drukowania dużego zadania. Szczegółowy opis ustawienia można znaleźć w części **<Oszczędzanie tonera>(P. 512)** .

<Udoskonalenie obrazu>

Włączanie lub wyłączanie trybu wygładzania, w którym krawędzie znaków i grafiki są drukowane z zachowaniem wygładzania. Szczegółowy opis ustawienia można znaleźć w części **<Udoskonalenie obrazu>(P. 513)** .

<Rozdzielczość>

Określ rozdzielczość przetwarzania danych drukowania. Szczegółowy opis ustawienia można znaleźć w części **<Rozdzielczość>(P. 513)** .

5 Wybierz <Start>.

➥ Drukowanie rozpocznie się.

- Aby anulować drukowanie, wybierz <Anuluj> ▶ <Tak>.

WSKAZÓWKI

- Aby przeprowadzać drukowanie zawsze z tymi samymi ustawieniami: **Drukow. z nośnika pam.(P. 177)**

ŁĄCZA

<Zapisywanie/dostęp do plików>(P. 555)

Skanowanie

Skanowanie 283
Ekran podstawowych funkcji skanowania 285
Podstawowe operacje dotyczące skanowania oryginałów 288
Skanowanie i zapisywanie do komputera 289
Zapisywanie danych na urządzeniu pamięci USB 291
Wysyłanie danych pocztą e-mail/Zapisywanie danych do udostępnianego folderu lub na serwer FTP 295
Anulowanie operacji wysyłania dokumentów 304
Sprawdzanie statusu i dziennika zeskanowanych oryginałów 305
Wyraźne skanowanie 307
Regulacja jakości obrazu 308
Regulacja poziomu zabarwienia 309
Regulacja ostrości podczas skanowania (Ostrość) 310
Przydatne funkcje skanowania 312
Zwiększenie bezpieczeństwa plików elektronicznych 313
Ustawianie równowagi między rozmiarem pliku a jakością obrazu (Rozmiar danych) 316
Przywołanie poprzednio używanych ustawień wysyłania/zapisywania (Ustawienia przywołania) 317
Określanie ustawień e-mail 320
Używanie komputera do skanowania (Skanowanie zdalne) 323
Skanowanie dokumentów z aplikacji 324
Korzystanie z programu ScanGear MF 326

Skanowanie

34A8-05C

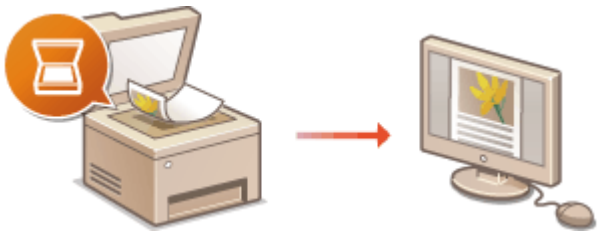
Dokumenty oryginalne można skanować za pomocą panelu sterowania na urządzeniu lub korzystając z dołączonego oprogramowania. Niezależnie od wybranej metody zeskanowane oryginały są konwertowane do postaci elektronicznej, tj. plików np. w formacie PDF. Funkcja skanowania służy do przekształcania papierowych dokumentów o dużej objętości w pliki, aby ułatwić pracę z nimi.

UWAGA

- Aby używać urządzenia jako skanera, należy najpierw wykonać czynności przygotowawcze, takie jak instalacja oprogramowania na komputerze. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z instrukcjami obsługi odpowiednich sterowników lub oprogramowania na stronie internetowej z podręcznikami online. Aby podłączyć urządzenie do komputera za pośrednictwem sieci, należy zarejestrować urządzenie w zainstalowanym oprogramowaniu. **Przygotowanie do użytkowania urządzenia w roli skanera(P. 86)**
- Ekrany przedstawione w tym podręczniku mogą się różnić od ekranów na komputerze w zależności od systemu operacyjnego i wersji sterownika skanera.

■Wykonywanie podstawowych operacji

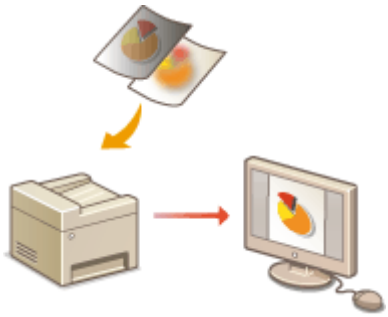
Oryginały można skanować i zapisywać na komputerze przy użyciu panelu sterowania urządzenia. Oryginały można również zapisywać na urządzeniach pamięci USB lub wysyłać je jako załączniki do wiadomości e-mail.



Ekran podstawowych funkcji skanowania(P. 285)
Podstawowe operacje dotyczące skanowania oryginałów(P. 288)
Anulowanie operacji wysyłania dokumentów(P. 304)
Sprawdzanie statusu i dziennika zeskanowanych oryginałów(P. 305)

■Poprawa jakości

W tym miejscu można znaleźć instrukcje dotyczące rozwiązywania problemów, takich jak „rozmyte zdjęcia” lub „tekst nieczytelny z powodu zbyt głębokiego koloru papieru”.



Wyraźne skanowanie(P. 307)

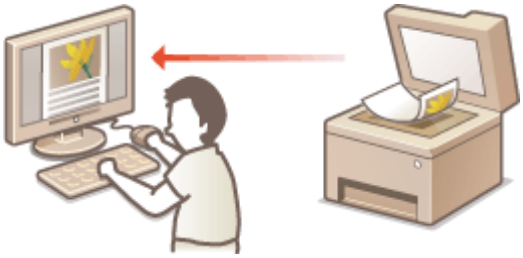
■Wydajnie, niezawodnie

W tym miejscu można znaleźć wskazówki dotyczące sposobu zwiększenia wydajności podczas wysyłania danych, a także opisy przydatnych ustawień.

Przydatne funkcje skanowania(P. 312)

■Skanowanie z poziomu komputera

Oryginały umieszczone w urządzeniu można skanować z poziomu komputera. Zeskanowane oryginały są zapisywane na komputerze. Skanowanie można wykonać za pomocą programu MF Scan Utility (dołączonego do urządzenia) lub innych aplikacji, takich jak edytory grafiki lub tekstu.



Używanie komputera do skanowania (Skanowanie zdalne)(P. 323)

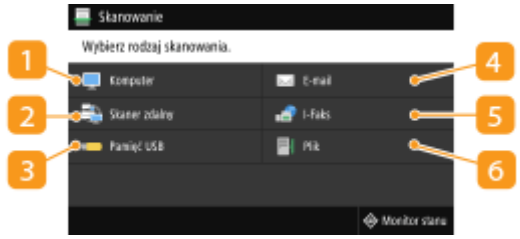
Skanowanie z urządzeń przenośnych

- Komunikacja z urządzeniami przenośnymi, takimi jak smartfony i tablety, pozwala na szybkie i łatwe skanowanie oryginałów umieszczonych w urządzeniu. **Łączenie z urządzeniami mobilnymi(P. 328)**

Ekran podstawowych funkcji skanowania

34A8-05E

Po wybraniu opcji <Skanowanie> na ekranie Główny pojawia się ekran podstawowych funkcji skanowania.



1 <Komputer>

Zapisuje zeskanowane dane do komputera. **Ekran podstawowych funkcji dla skanowania przy użyciu komputera(P. 285)**

2 <Skaner zdalny>

Przełącza urządzenie w tryb online, gdy oryginały są skanowane z komputera. **Używanie komputera do skanowania (Skanowanie zdalne)(P. 323)**

3 <Pamięć USB>

Zapisuje zeskanowane dane do urządzenia pamięci USB. **Ekran podstawowych funkcji dla skanowania przy użyciu portu USB(P. 286)**

4 <E-mail>

Wysyła zeskanowane dane za pośrednictwem poczty e-mail. **Ekran podstawowych funkcji dla wysyłania wiadomości e-mail/wysyłania faksów internetowych/zapisywania plików(P. 286)**

5 <I-Faks>

Wysyła zeskanowane dane za pośrednictwem funkcji I-Faks. **Ekran podstawowych funkcji dla wysyłania wiadomości e-mail/wysyłania faksów internetowych/zapisywania plików(P. 286)**

6 <Plik>

Zapisuje zeskanowane dane w folderze udostępnionym lub na serwerze FTP. **Ekran podstawowych funkcji dla wysyłania wiadomości e-mail/wysyłania faksów internetowych/zapisywania plików(P. 286)**

Ekran podstawowych funkcji dla skanowania przy użyciu komputera

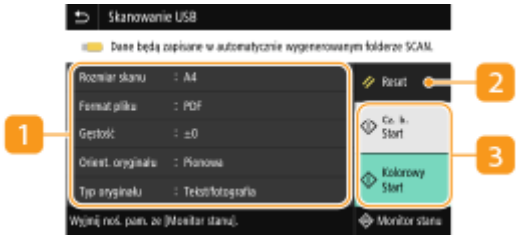
1 Typ skanowania

Wybierz ustawienie skanowania. **Skanowanie i zapisywanie do komputera(P. 289)**

2 <Start>

Użyj tego przycisku, aby rozpocząć skanowanie.

Ekran podstawowych funkcji dla skanowania przy użyciu portu USB



1 Ustawienia wysyłania

Oryginał jest skanowany na podstawie ustawień określonych tutaj.

2 <Reset>

Istnieje możliwość łącznego przywrócenia ustawień domyślnych.

3 <Start>

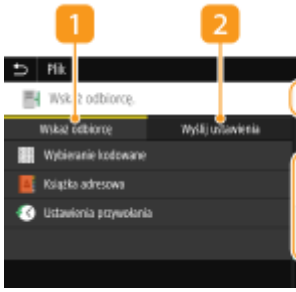
Użyj tego przycisku, aby rozpocząć skanowanie. Wybranie opcji <Cz.-b.> powoduje rozpoczęcie skanowania w czerni i bieli. Wybranie opcji <Kolorowy> powoduje rozpoczęcie skanowania w kolorze.

Ekran podstawowych funkcji dla wysyłania wiadomości e-mail/wysyłania faksów internetowych/zapisywania plików

Wysyłanie wiadomości e-mail

Wysyłanie faksów internetowych

Zapisywanie plików



1 Karta <Wskaż odbiorcę>

Wybierz tę kartę, aby wyszukać odbiorcę w książce adresowej lub na serwerze LDAP, wprowadzić numer wybierania kodowego lub określić odbiorcę przy użyciu ustawień przywołania.
Wysyłanie danych pocztą e-mail/Zapisywanie danych do udostępnianego folderu lub na serwer FTP(P. 295)

Przywołanie poprzednio używanych ustawień wysyłania/zapisywania (Ustawienia przywołania) (P. 317)

2 Karta <Wyślij ustawienia>

Wybierz tę kartę, aby określić ustawienia skanowania.

3 <Potwierdź odbiorcę>

Można sprawdzić lub zmienić nazwę i adres określonego odbiorcy, jak również liczbę odbiorców.

4 <Reset>

Istnieje możliwość łącznego przywrócenia ustawień domyślnych.

5 <Start>

Użyj tego przycisku, aby rozpocząć skanowanie. Wybranie opcji <Cz.-b.> powoduje rozpoczęcie skanowania w czerni i bieli. Wybranie opcji <Kolorowy> powoduje rozpoczęcie skanowania w kolorze.

Podstawowe operacje dotyczące skanowania oryginałów

34A8-05F

W tej części opisano podstawowe procedury skanowania oryginałów.

■ Skanowanie

Skanowanie i zapisywanie do komputera(P. 289)

Zapisywanie danych na urządzeniu pamięci USB(P. 291)

Wysyłanie danych pocztą e-mail/ Zapisywanie danych do udostępnianego folderu lub na serwer FTP(P. 295)

■ Obsługa zadań

Anulowanie operacji wysyłania dokumentów(P. 304)
Sprawdzanie statusu i dziennika zeskanowanych oryginałów(P. 305)

Skanowanie i zapisywanie do komputera

34A8-05H

Następujący schemat pracy: skanowanie oryginału i zapisanie go na komputerze dotyczy tylko skanowania z poziomu urządzenia. Istnieje możliwość wyboru miejsca na komputerze, w którym zapisane zostaną oryginały, zdecydowania, czy skanowanie zostanie wykonane w kolorze czy w czerni i bieli, zapisania oryginałów jako pliku PDF lub JPEG oraz konfiguracji innych ustawień. Trzeba zauważyć, że jeśli chcesz wskazać komputer podłączony do sieci jako odbiorcę, musisz wcześniej zarejestrować urządzenie w komputerze (**Przygotowanie do użytkowania urządzenia w roli skanera(P. 86)**).

1 Umieść oryginał(y). Umieszczanie oryginałów(P. 138)

2 Wybierz przycisk <Skanowanie> w widoku Ekran Główny. Ekran Główny(P. 125)

- Jeśli pojawi się ekran logowania, należy podać nazwę użytkownika, hasło i serwer uwierzytelniania. **Logowanie do funkcji Uwierzytelnione wysyłanie(P. 137)**

3 Wybierz pozycję <Komputer> na ekranie podstawowych funkcji skanowania. Ekran podstawowych funkcji skanowania(P. 285)

- Jeśli używany jest tylko komputer podłączony do urządzenia za pośrednictwem portu USB, należy przejść do kroku 5.

4 Wybierz komputer, na które przesłany ma być zeskanowany materiał.

5 Wybierz typ skanu na ekranie podstawowych funkcji skanowania w komputerze. Ekran podstawowych funkcji dla skanowania przy użyciu komputera(P. 285)

- Wyświetlane rodzaje i ustawienia skanowania można potwierdzać i zmieniać za pomocą narzędzia MF Scan Utility. Aby uzyskać więcej informacji, kliknij [Instrukcje] w programie MF Scan Utility.

UWAGA:

- Jeśli jesteś użytkownikiem systemu macOS, zapoznaj się z instrukcjami obsługi odpowiednich sterowników lub oprogramowania na stronie internetowej z podręcznikami online.

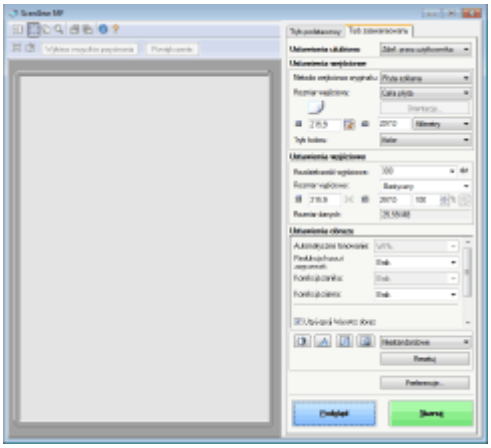
6 Wybierz <Start>.

➡ Rozpocznie się skanowanie oryginału.

- Aby anulować skanowanie, wybierz <Anuluj> ▶ <Tak>. **Anulowanie operacji wysyłania dokumentów(P. 304)**

WAŻNE:

- Nie można wykonać skanowania, gdy wyświetlone jest okno programu ScanGear MF. Przed rozpoczęciem skanowania należy zamknąć ekran.



■W przypadku umieszczenia oryginałów w podajniku w kroku 1

Po ukończeniu skanowania na ekranie komputera wyświetlony zostaje folder docelowy zapisu.

■W przypadku umieszczania oryginałów na płycie szklanej w kroku 1

Po zakończeniu skanowania postępuj zgodnie z poniższą procedurą (oprócz sytuacji wyboru formatu JPEG jako formatu pliku).

1. Aby zeskanować kolejne strony oryginałów, umieść następny oryginał na płycie szklanej i wybierz przycisk <Skanuj nast.>.
   - Powtarzaj ten krok do momentu zakończenia skanowania wszystkich stron.
   - W przypadku skanowania tylko jednej strony przejdź do następnego kroku.
2. Wybierz <Zakończ>.

   ➠ Na ekranie komputera zostanie wyświetlony folder docelowy zapisu.

UWAGA

Informacje o folderze docelowym zapisu

- Domyślnie zeskanowane dane są zapisywane w folderze Moje dokumenty. Utworzony zostaje podfolder, w którym zapisane zostają zeskanowane dane. Nazwa tego folderu jest datą wykonania skanowania.
- Lokalizację zapisu można zmienić przy użyciu narzędzia MF Scan Utility. Aby uzyskać więcej informacji, kliknij [Instrukcje] w programie MF Scan Utility.

Zapisywanie danych na urządzeniu pamięci USB

34A8-05J

W tej części opisano sposób skanowania oryginału i zapisania zeskanowanych danych na urządzeniu pamięci USB. Aby uzyskać więcej informacji na temat dostępnych urządzeń pamięci USB oraz sposobu podłączania/odłączania urządzenia pamięci USB, patrz **Korzystanie nośnika pamięci USB(P. 191)** .

WAŻNE

- Konieczne jest wybranie dla opcji <Użyj funkcji skanowania> ustawienia <Włącz>. **<Ustawienia nośnika pamięci>(P. 560)**

1 **Umieść oryginał(y). Umieszczanie oryginałów(P. 138)**

2 **Wybierz przycisk <Skanowanie> w widoku Ekran Główny. Ekran Główny(P. 125)**

- Jeśli pojawi się ekran logowania, należy podać nazwę użytkownika, hasło i serwer uwierzytelniania. **Logowanie do funkcji Uwierzytelnione wysyłanie(P. 137)**

3 **Wybierz pozycję <Pamięć USB> na ekranie podstawowych funkcji skanowania. Ekran podstawowych funkcji skanowania(P. 285)**

4 **Wybierz ustawienia skanowania według potrzeby.**

- Określanie formatu skanowania oryginału
- Wybór formatu pliku
- Określanie orientacji oryginału
- Skanowanie oryginałów 2-stronnych

Określanie formatu skanowania oryginału

Dostępna jest funkcja wyznaczenia formatu skanowania oryginałów.

<Rozmiar skanu> ▶ Wybierz rozmiar oryginału

Wybór formatu pliku

Można wybrać format pliku, w którym zostaną zapisane zeskanowane oryginały. Dostępne formaty to: PDF/JPEG/TIFF. W przypadku plików PDF można wybrać format Compact PDF, który zmniejsza rozmiar danych lub format PDF, który umożliwia wyszukiwanie tekstu, uwzględniając dane tekstowe zeskanowane za pomocą funkcji OCR (optyczne rozpoznawanie znaków). Można również utworzyć plik PDF z rozszerzonym zabezpieczeniem, szyfrując dane lub dodając podpis. **Zwiększenie bezpieczeństwa plików elektronicznych(P. 313)**

<Format pliku> ▶ Wybierz format pliku

UWAGA

- Jeśli dla ustawienia <Format pliku> wybrano opcję JPEG, będzie można zeskanować tylko jedną stronę oryginału umieszczonego na płycie szklanej. Aby zeskanować cały oryginał wielostronicowy, należy umieścić go w podajniku. Każda strona oryginału zostanie zapisana jako oddzielny plik. W przypadku wybrania formatu TIFF lub PDF można skanować wielostronicowe oryginały z płyty szklanej lub z podajnika. W tym przypadku to, czy oryginał ma być zapisany jako pojedynczy plik, czy każda strona jako osobne pliki, można określić w **Dzielenie pliku PDF według stron(P. 292)** lub **Dzielenie pliku TIFF według stron(P. 292)** .
- <PDF (skompresowany)> i <PDF (skompresowany/OCR)> zmniejszają rozmiar zdjęć i ilustracji na oryginałach bardziej niż <PDF> i <PDF (OCR)>. Plik będzie mniejszy, ale jakość niektórych oryginałów lub liczba oryginałów możliwych do zeskanowania na raz może być niższa.
- W przypadku wybrania opcji <PDF (skompresowany/OCR)> i <PDF (OCR)> można skonfigurować ustawienia tak, aby urządzenie automatycznie wykrywało kierunek oryginału podczas skanowania w oparciu o kierunek tekstu odczytanego przez oprogramowanie OCR. **<Ustawienia OCR (z wyszukiwaniem tekstu)>(P. 505)**

■ Dzielenie pliku PDF według stron

Określ, czy przekonwertować oryginał zawierający wiele stron na pojedynczy plik PDF, czy utworzyć oddzielny plik PDF dla każdej strony. To ustawienie można skonfigurować dla każdego formatu PDF.

<Format pliku> ▶ <Ustaw szczegóły PDF> ▶ Wybierz format PDF ▶ <Podziel na strony> ▶ Wybierz <Wyłącz> lub <Włącz>

■ Dzielenie pliku TIFF według stron

Określ, czy przekonwertować oryginał zawierający wiele stron na pojedynczy plik TIFF, czy utworzyć oddzielny plik TIFF dla każdej strony.

<Format pliku> ▶ <Ustaw szczegóły TIFF> ▶ <Podziel na strony> ▶ Wybierz <Wyłącz> lub <Włącz>

Określanie orientacji oryginału

Dostępne są dwie orientacje: pionowa i pozioma.

<Orient. oryginału> ▶ Wybierz orientację oryginału

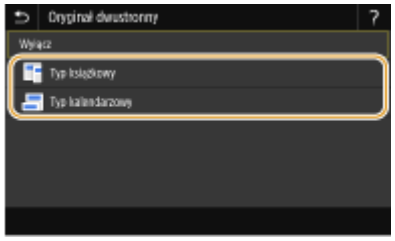
Skanowanie oryginałów 2-stronnych

Urządzenie może automatycznie skanować obie strony oryginałów umieszczonych w podajniku.

WAŻNE

- Oryginały umieszczone na płycie szklanej nie mogą zostać zeskanowane z obu stron.

<Oryginał dwustr.> ▶ Wybierz opcję <Typ książkowy> lub <Typ kalendarzowy>



<Typ książkowy>
Wybierz tę opcję w przypadku oryginałów z obrazami po obu stronach ustawionymi w tym samym kierunku.

<Typ kalendarzowy>
Wybierz tę opcję w przypadku oryginałów z obrazami po obu stronach ustawionymi w przeciwnym kierunku.

UWAGA:

- Informacje o innych ustawieniach skanowania znajdują się w sekcji **Wyraźne skanowanie(P. 307)** lub **Ustawianie równowagi między rozmiarem pliku a jakością obrazu (Rozmiar danych)(P. 316)** .

5 Wybierz <Start>.

➡ Rozpocznie się skanowanie oryginału.

- Aby anulować skanowanie, wybierz <Anuluj> ▶ <Tak>. **Anulowanie operacji wysyłania dokumentów(P. 304)**

■W przypadku umieszczenia oryginałów w podajniku w kroku 1

Po zakończeniu skanowania rozpocznie się proces zapisywania.

■W przypadku umieszczania oryginałów na płycie szklanej w kroku 1

Po zakończeniu skanowania postępuj zgodnie z poniższą procedurą (oprócz sytuacji wyboru formatu JPEG jako formatu pliku).

1. Aby zeskanować kolejne strony oryginałów, umieść następny oryginał na płycie szklanej i wybierz przycisk <Skanuj nast.>.
   - Powtarzaj ten krok do momentu zakończenia skanowania wszystkich stron.
   - W przypadku skanowania tylko jednej strony przejdź do następnego kroku.
2. Wybierz <Zakończ>.

   ➡ Rozpocznie się proces zapisywania.

UWAGA:

- Na urządzeniu pamięci USB zostaje utworzony nowy folder, w którym przechowywany jest zeskanowany dokument. Nazwa pliku zawierającego zeskanowany dokument zostaje automatycznie przypisana zgodnie z następującym formatem: litery SCAN, a następnie czterocyfrowy numer.nazwa rozszerzenia pliku.

WSKAZÓWKI

- Wykonywanie skanowania zawsze z tymi samymi ustawieniami opisano w sekcji: **Zmiana ustawień domyślnych dla funkcji(P. 177)**
- Rejestracja kombinacji ustawień, której można użyć w razie potrzeby: **Zapisywanie często używanych ustawień(P. 175)**

Wysyłanie danych pocztą e-mail/Zapisywanie danych do udostępnianego folderu lub na serwer FTP

34A8-05K

W tej sekcji opisano procedury skanowania oryginałów i wysyłania zeskanowanych danych bezpośrednio z urządzenia przez załączenie ich do wiadomości e-mail lub zapisanie ich do folderu udostępnionego lub na serwer FTP.

UWAGA

- Zanim możliwe będzie wysłanie danych bezpośrednio pocztą e-mail, konieczne jest wykonanie pewnych czynności, takich jak określenie ustawień serwera pocztowego. **Procedura konfiguracji wysyłania wiadomości e-mail/wysyłania i odbierania I-faksów(P. 87)**
- Przed zapisaniem danych do folderu udostępnionego lub na serwer FTP należy wykonać pewne czynności, takie jak określenie lokalizacji do zapisu zeskanowanych oryginałów.
  Proces konfiguracji folderu udostępnionego jako lokalizacji zapisywania(P. 96)
  Proces konfiguracji serwera FTP jako lokalizacji zapisywania(P. 101)

1 Umieść oryginał(y). Umieszczanie oryginałów(P. 138)

2 Wybierz przycisk <Skanowanie> w widoku Ekran Główny. Ekran Główny(P. 125)

- Jeśli pojawi się ekran logowania, należy podać nazwę użytkownika, hasło i serwer uwierzytelniania. **Logowanie do funkcji Uwierzytelnione wysyłanie(P. 137)**

3 Wybierz pozycję <E-mail> lub <Plik> na ekranie podstawowych funkcji skanowania. Ekran podstawowych funkcji skanowania(P. 285)

4 Wybierz odbiorcę.

- Wybór z książki adresowej
- Wskazanie numeru wybierania kodowego
- Bezpośrednie wprowadzenie odbiorców (wysyłanie pocztą e-mail)
- Wybór odbiorców z serwera LDAP

Wybór z książki adresowej

Książka adresowa umożliwia wybór odbiorcy z listy zapisanych odbiorców lub wyszukanie odbiorcy według nazwy.

UWAGA

- Funkcja jest dostępna dopiero po wcześniejszym zapisaniu odbiorców w książce adresowej. **Zapisywanie odbiorców(P. 183)**

- Zapisz folder udostępniony lub adres serwera FTP z komputera.
  Konfiguracja folderu udostępnionego jako lokalizacji zapisywania(P. 97)
  Zapisywanie odbiorców z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 440)

1 Wybierz przycisk <Książka adresowa> na karcie <Wskaż odbiorcę>.

2 Wybierz <Do>.

3 Wybierz indeks. Indeks(P. 183)

4 Zaznacz pole wyboru odpowiedniego odbiorcy, a następnie wybierz <Zastosuj>.

WSKAZÓWKI

- W przypadku wybrania odbiorcy z <Książka adresowa> na ekranie Główny dla wysyłania wiadomości e-mail lub zapisywania plików może zostać wyświetlony ekran Podstawowe funkcje, podczas gdy wybrany odbiorca pozostaje wskazywany.

Wskazanie numeru wybierania kodowego

Do adresów w książce adresowej zostają przypisane trzycyfrowe numery (numery wybierania kodowego). Adres można wybrać w prosty sposób, wpisując jego numer wybierania kodowego.

UWAGA

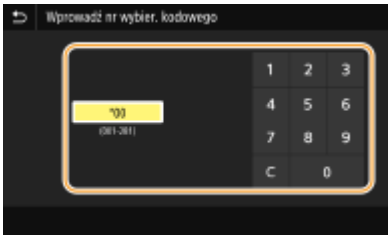
- Aby móc skorzystać z numerów wybierania kodowego, odbiorca musi być wcześniej zapisany w książce adresowej. **Zapisywanie odbiorców(P. 183)**
- Zapisz folder udostępniony lub adres serwera FTP z komputera.
  Konfiguracja folderu udostępnionego jako lokalizacji zapisywania(P. 97)
  Zapisywanie odbiorców z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 440)

1 Wybierz przycisk <Wybieranie kodowane> na karcie <Wskaż odbiorcę>.

2 Wybierz <Do>.

3 Wprowadź trzycyfrowy numer.

- W przypadku wprowadzenia nieprawidłowej wartości należy użyć C, aby ją skasować.



UWAGA:

Jeśli zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia

- Jeśli dla opcji <Potw. przy wysył. z wyb. kod.> wybrano ustawienie <Włącz>, wyświetlany jest ekran z odbiorcą i nazwą dla konkretnego numeru. (Widoczna jest nazwa i numer odbiorcy dla opcji Wybieranie grupowe.) Sprawdź poprawność informacji, a następnie wybierz opcję <OK>. Aby określić innego odbiorcę, wybierz opcję <Anuluj>, a następnie ponownie wprowadź trzycyfrowy numer wybierania kodowego. **Wyświetlanie odbiorców w książce adresowej(P. 416)**

Bezpośrednie wprowadzenie odbiorców (wysyłanie pocztą e-mail)

W przypadku odbiorcy niezarejestrowanego w książce adresowej należy go wskazać, wprowadzając adres e-mail.

1 Wybierz przycisk <Użyj klawiatury> na karcie <Wskaż odbiorcę>.

2 Wprowadź adres e-mail, a następnie wybierz polecenie <Zastosuj>.

- Informacje na temat wprowadzania tekstu, patrz **Wprowadzanie tekstu(P. 134)** .

Wybór odbiorców z serwera LDAP

W przypadku dostępu do serwera LDAP odbiorcę można wybrać na serwerze przy użyciu informacji o użytkowniku. Należy uzyskać dostęp do serwera LDAP za pośrednictwem urządzenia, aby wyszukać odpowiednie informacje o użytkowniku i określić go jako odbiorcę.

UWAGA

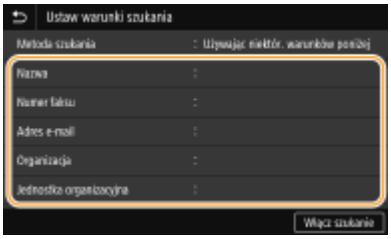
- Wcześniej należy wybrać ustawienia połączenia z serwerem LDAP. **Zapisywanie serwerów LDAP(P. 64)**

1 Wybierz przycisk <Serwer LDAP> na karcie <Wskaż odbiorcę>.

2 Wybierz odpowiedni serwer LDAP.

3 Wybierz warunki dotyczące informacji o użytkowniku, które mają być wyszukane.

- Dostępne kryteria wyszukiwania odbiorców to: imię i nazwisko, numer faksu, adres e-mail, nazwa instytucji oraz nazwa jednostki organizacyjnej.

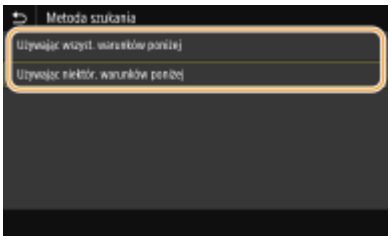


4 Wprowadź docelowy ciąg znaków wyszukiwania i wybierz <Zastosuj>.

- Informacje na temat wprowadzania tekstu, patrz **Wprowadzanie tekstu(P. 134)** .
- Aby wybrać kilka kryteriów wyszukiwania, należy powtórzyć czynności opisane w punktach od 3 do 4.

5 Wybierz <Metoda szukania>.

6 Wybierz warunki do wyświetlania wyników wyszukiwania.



<Używając wszyst. warunków poniżej>
Wyszukuje i wyświetla użytkowników, którzy spełniają wszystkie kryteria wyszukiwania określone w krokach 3 i 4.

<Używając niektór. warunków poniżej>
W przypadku znalezienia użytkowników spełniających chociaż jedno z kryteriów określonych w krokach 3 i 4 wszyscy tacy użytkownicy zostaną wyświetleni.

7 Wybierz <Włącz szukanie>.

➠ Wyświetlani są użytkownicy spełniający kryteria wyszukiwania.

UWAGA:

- Jeśli po wybraniu przycisku <Włącz szukanie> pojawia się ekran uwierzytelnienia, wprowadź nazwę użytkownika urządzenia i hasło zapisane na serwerze LDAP, a następnie wybierz przycisk <Zastosuj>. **Zapisywanie serwerów LDAP(P. 64)**

8 Zaznacz pole wyboru obok użytkownika, którego chcesz określić jako odbiorcę, a następnie wybierz <Zastosuj>.

UWAGA:

Jeśli pojawi się ekran, na którym jest już określony odbiorca

- Można wysyłać tylko do odbiorców, którzy nie są ograniczeni. Aby wysyłać do innych odbiorców, należy skonfigurować ustawienia uwierzytelniania funkcji wysyłania w taki sposób, żeby transmisja nie była ograniczona. Więcej informacji można uzyskać u administratora sieci. **Uwierzytelnianie serwera LDAP(P. 371)**

Wybieranie odbiorców z rejestrów transmisji

- Można również przywołać wcześniej użytych odbiorców. **Przywołanie poprzednio używanych ustawień wysyłania/zapisywania (Ustawienia przywołania)(P. 317)**

Zapisywanie danych w folderze udostępnionym lub na serwerze FTP

- Określić można tylko jednego odbiorcę.

5 Podczas wysyłania wiadomości e-mail określ wielu odbiorców, w tym odbiorców DW/UDW zależnie od potrzeb.

- Wybierz metodę używaną do określania odbiorców na karcie <Wskaż odbiorcę>, a następnie określ odbiorcę.

- Jeśli wybrano opcję <Serwer LDAP> lub <Podaj mnie jako odbiorcę>, odbiorca zostanie wybrany w polu <Do>.
- Adresy w polu <DW> i <UDW> można wybrać tylko przy użyciu metody <Książka adresowa> lub <Wybieranie kodowane>.

■Usuwanie odbiorców

W przypadku określenia wielu odbiorców można usunąć odpowiednie pozycje według potrzeby.

1. Wybierz <Potwierdź odbiorcę>.
2. Zaznacz pole wyboru odbiorcy do usunięcia, a następnie wybierz polecenie <Usuń z odbiorcy>.
   - W przypadku wybrania opcji Grupa wybierz pozycję <Szczegóły> ▶ <Odbiorca>; można wyświetlić odbiorców zarejestrowanych w grupie.
3. Wybierz <Tak>.

6 Wybierz ustawienia skanowania według potrzeby.

- Określanie formatu skanowania oryginału
- Wybór formatu pliku
- Określanie orientacji oryginału
- Skanowanie oryginałów 2-stronnych

Określanie formatu skanowania oryginału

Dostępna jest funkcja wyznaczenia formatu skanowania oryginałów.

Wybierz <Rozmiar skanu> na karcie <Wyślij ustawienia> ▶ Wybierz rozmiar oryginału

Wybór formatu pliku

Można wybrać format pliku, w którym zostaną zapisane zeskanowane oryginały. Dostępne formaty to: PDF/JPEG/TIFF. W przypadku plików PDF można wybrać format Compact PDF, który zmniejsza rozmiar danych lub format PDF, który umożliwia wyszukiwanie tekstu, uwzględniając dane tekstowe zeskanowane za pomocą funkcji OCR (optyczne rozpoznawanie znaków). Można również utworzyć plik PDF z rozszerzonym zabezpieczeniem, szyfrując dane lub dodając podpis. **Zwiększenie bezpieczeństwa plików elektronicznych(P. 313)**

Wybierz <Format pliku> na karcie <Wyślij ustawienia> ▶ Wybierz format pliku

UWAGA

- Jeśli dla ustawienia <Format pliku> wybrano opcję JPEG, będzie można zeskanować tylko jedną stronę oryginału umieszczonego na płycie szklanej. Aby zeskanować cały oryginał wielostronicowy, należy umieścić go w podajniku. Każda strona oryginału zostanie zapisana jako oddzielny plik. W przypadku wybrania formatu TIFF lub PDF można skanować wielostronicowe oryginały z płyty szklanej lub z podajnika. W tym przypadku to, czy oryginał ma być zapisany jako pojedynczy plik, czy każda strona jako osobne pliki, można określić w **Dzielenie pliku PDF według stron(P. 301)** lub **Dzielenie pliku TIFF według stron(P. 301)** .
- <PDF (skompresowany)> i <PDF (skompresowany/OCR)> zmniejszają rozmiar zdjęć i ilustracji na oryginałach bardziej niż <PDF> i <PDF (OCR)>. Plik będzie mniejszy, ale jakość niektórych oryginałów lub liczba oryginałów możliwych do zeskanowania na raz może być niższa.
- W przypadku wybrania opcji <PDF (skompresowany/OCR)> i <PDF (OCR)> można skonfigurować ustawienia tak, aby urządzenie automatycznie wykrywało kierunek oryginału podczas skanowania w oparciu o kierunek tekstu odczytanego przez oprogramowanie OCR. **<Ustawienia OCR (z wyszukiwaniem tekstu)>(P. 505)**

■ Dzielenie pliku PDF według stron

Określ, czy przekonwertować oryginał zawierający wiele stron na pojedynczy plik PDF, czy utworzyć oddzielny plik PDF dla każdej strony. To ustawienie można skonfigurować dla każdego formatu PDF.

Wybierz opcję <Format pliku> w zakładce <Wyślij ustawienia> ▶ <Ustaw szczegóły PDF> ▶ Wybierz format PDF ▶ <Podziel na strony> ▶ Wybierz ustawienie <Wyłącz> lub <Włącz>

■ Dzielenie pliku TIFF według stron

Określ, czy przekonwertować oryginał zawierający wiele stron na pojedynczy plik TIFF, czy utworzyć oddzielny plik TIFF dla każdej strony.

Wybierz opcję <Format pliku> w zakładce <Wyślij ustawienia> ▶ <Ustaw szczegóły TIFF> ▶ <Podziel na strony> ▶ Wybierz ustawienie <Wyłącz> lub <Włącz>

Określanie orientacji oryginału

Dostępne są dwie orientacje: pionowa i pozioma.

Wybierz <Orient. oryginału> na karcie <Wyślij ustawienia> ▶ Wybierz orientację oryginału

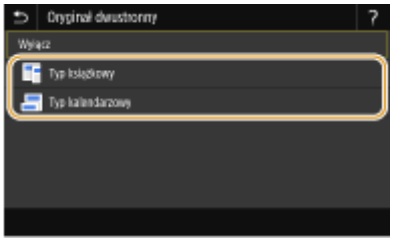
Skanowanie oryginałów 2-stronnych

Urządzenie może automatycznie skanować obie strony oryginałów umieszczonych w podajniku.

WAŻNE

- Oryginały umieszczone na płycie szklanej nie mogą zostać zeskanowane z obu stron.

Wybierz <Oryginał dwustr.> na karcie <Wyślij ustawienia> ▶ Wybierz <Typ książkowy> lub <Typ kalendarzowy>



<Typ książkowy>
Wybierz tę opcję w przypadku oryginałów z obrazami po obu stronach ustawionymi w tym samym kierunku.

<Typ kalendarzowy>
Wybierz tę opcję w przypadku oryginałów z obrazami po obu stronach ustawionymi w przeciwnym kierunku.

UWAGA:

- Informacje o innych ustawieniach skanowania znajdują się w sekcji **Wyraźne skanowanie(P. 307)** lub **Ustawianie równowagi między rozmiarem pliku a jakością obrazu (Rozmiar danych)(P. 316)** .
- Jeśli chodzi o wiadomości e-mail, można określić temat, treść wiadomości, adres zwotny i priorytet w razie potrzeby. **Określanie ustawień e-mail(P. 320)**

7 Wybierz <Start>.

- Jeśli wyświetlony zostanie ekran <Potwierdź odbiorcę>, należy sprawdzić, czy odbiorca jest prawidłowy, a następnie wybrać polecenie <Włącz skanowanie>.

  ➠ Rozpocznie się skanowanie oryginału.

  - Aby anulować skanowanie, wybierz <Anuluj> ▶ <Tak>. **Anulowanie operacji wysyłania dokumentów(P. 304)**

■W przypadku umieszczenia oryginałów w podajniku w kroku 1

Po zakończeniu skanowania rozpocznie się proces wysyłania/zapisywania.

■W przypadku umieszczania oryginałów na płycie szklanej w kroku 1

Po zakończeniu skanowania postępuj zgodnie z poniższą procedurą (oprócz sytuacji wyboru formatu JPEG jako formatu pliku).

1 Aby zeskanować kolejne strony oryginałów, umieść następny oryginał na płycie szklanej i wybierz przycisk <Skanuj następny oryginał>.

- Powtarzaj ten krok do momentu zakończenia skanowania wszystkich stron.
- W przypadku skanowania tylko jednej strony przejdź do następnego kroku.

2 Wybierz <Włącz wysyłanie>.

➠ Rozpocznie się proces wysyłania/zapisywania.

UWAGA:

Jeśli pojawi się ekran <Uwierzytelnianie pliku> lub <Uwierzytelnianie SMTP>

- Wprowadź nazwę użytkownika i hasło, a następnie wybierz przycisk <Zastosuj>.

Nazwa pliku wysłanego dokumentu

- Nazwa pliku zawierającego wysłany dokument zostaje automatycznie przypisana zgodnie z następującym formatem: „numer zarządzania komunikacją (cztery cyfry)_data i godzina wysłania_numer dokumentu (trzy cyfry).rozszerzenie nazwy pliku”.

W przypadku wystąpienia błędu wysyłania wiadomości e-mail

Czasami powiadomienia o błędach są wysyłane na adres e-mail przypisany do urządzenia. Pozostawienie skrzynki w tym stanie może doprowadzić do braku miejsca w skrzynce, w zależności od serwera pocztowego. Zaleca się okresowe opróżnianie skrzynki odbiorczej.

■Opróżnianie skrzynki odbiorczej

WAŻNE:

- Po opróżnieniu skrzynki odbiorczej wszystkie wiadomości e-mail w skrzynce na serwerze zostaną usunięte. Jeśli podano używany zazwyczaj adres e-mail, należy najpierw sprawdzić, czy w skrzynce odbiorczej nie ma wiadomości, które mają zostać zachowane.

1. Uruchom Zdalny interfejs użytkownika i zaloguj się w trybie menedżera systemu. **Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)**
2. Kliknij przycisk [Ustawienia/rejestracja] na stronie portalu. **Główny ekran Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 429)**
3. Wybierz [Ustawienia wysyłania] ▶ [Ustawienia sieciowe — ustawienia e-mail/I-Faksu].
4. Kliknij [Wyczyść] w [Wyczyść skrzynkę pocztową].
5. Przeczytaj wyświetlany komunikat i kliknij przycisk [OK].

   ➠ Wiadomość e-mail zostanie usunięta ze skrzynki odbiorczej.

WSKAZÓWKI

- Wykonywanie skanowania zawsze z tymi samymi ustawieniami opisano w sekcji: **Zmiana ustawień domyślnych dla funkcji(P. 177)**
- Rejestracja kombinacji ustawień, której można użyć w razie potrzeby: **Zapisywanie często używanych ustawień(P. 175)**

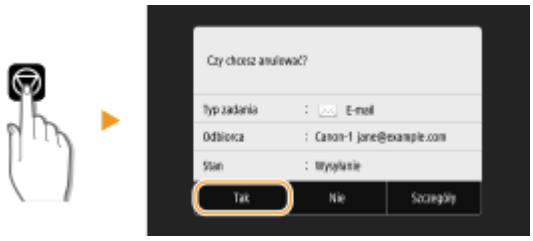
Anulowanie operacji wysyłania dokumentów

34A8-05L

Aby anulować wysyłanie dokumentów bezpośrednio po wybraniu przycisku <Start>, wybierz przycisk <Anuluj> na wyświetlaczu albo naciśnij przycisk . Wysyłanie dokumentów można anulować również po sprawdzeniu stanu wysyłania.

■Wybierz przycisk <Anuluj>, aby anulować operację

■Naciśnij przycisk , aby anulować operację



Jeśli po naciśnięciu przycisku na ekranie wyświetlona jest lista dokumentów

Oryginały zostały zeskanowane i oczekują na przetworzenie. Wybierz dokument, który chcesz anulować, a następnie wybierz opcję <Anuluj> ▶ <Tak>.

■Sprawdź status transmisji przed anulowaniem

<Monitor stanu> ▶ <Zadanie wysyłania> ▶ Wybierz dokument na karcie <Stan zadania wysyłania> ▶ <Anuluj> ▶ <Tak>

ŁĄCZA

Podstawowe operacje dotyczące skanowania oryginałów(P. 288)
Sprawdzanie statusu i dziennika zeskanowanych oryginałów(P. 305)

Sprawdzanie statusu i dziennika zeskanowanych oryginałów

34A8-05R

Można sprawdzić status oraz dziennik zeskanowanych oryginałów wysłanych bezpośrednio z urządzenia.

WAŻNE

- Gdy dla opcji <Wyświetlanie rejestru zadań> wybrano ustawienie <Wyłącz>, dzienniki wysłanych dokumentów są niedostępne. **<Wyświetlanie rejestru zadań>(P. 566)**

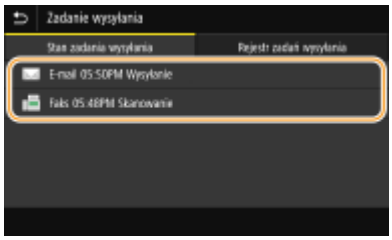
1 Wybierz <Monitor stanu>.

2 Wybierz <Zadanie wysyłania>.

3 Sprawdź statusy i dzienniki wysłanych dokumentów.

■Sprawdzanie statusów wysłanych dokumentów

1 Wybierz dokument, którego stan chcesz sprawdzić na karcie <Stan zadania wysyłania>



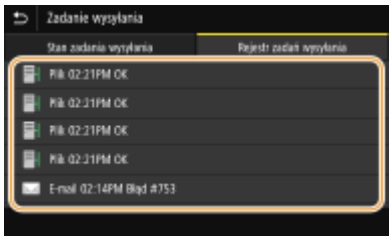
➡ Wyświetla szczegółowe informacje dotyczące dokumentu.

- W przypadku wyboru wielu odbiorców liczba wybranych pozycji jest wyświetlana na ekranie. Aby sprawdzić szczegóły wielu wybranych odbiorców, wybierz pozycję <Odbiorca>.

■Sprawdzanie dzienników wysłanych dokumentów

1 Wybierz dokument, którego dziennik chcesz sprawdzić na karcie <Rejestr zadań wysyłania>

- Komunikat <OK> jest wyświetlany po pomyślnym wysłaniu dokumentu. Jeżeli natomiast wysłanie dokumentu nie powiedzie się, ponieważ zostało anulowane lub wystąpił błąd, na ekranie pojawi się komunikat <Błąd>.



➡ Wyświetla szczegółowe informacje dotyczące dokumentu.

UWAGA:

Jeśli wyświetlany jest trzycyfrowy numer w przypadku <Błąd>

- Numer ten oznacza kod błędu. **Środki zaradcze dla każdego kodu błędu(P. 653)**

ŁĄCZA

Podstawowe operacje dotyczące skanowania oryginałów(P. 288)
Anulowanie operacji wysyłania dokumentów(P. 304)
Drukowanie raportów i list(P. 601)

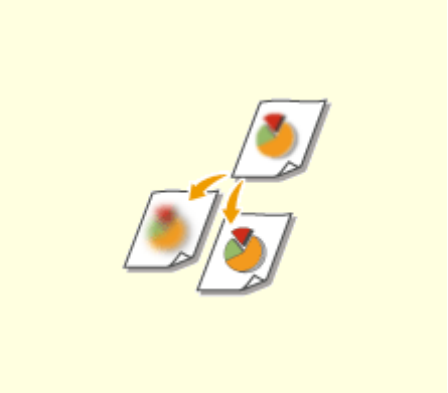
Wyraźne skanowanie

34A8-05S

Podczas tworzenia plików dla broszur, które zawierają wiele zdjęć lub raportów napisanych ołówkiem można dostosować gęstość i jasność, aby osiągnąć lepszą jakość obrazu.

Regulacja jakości obrazu(P. 308)

Regulacja poziomu zabarwienia(P. 309)



Regulacja ostrości podczas skanowania (Ostrość)(P. 310)

Regulacja jakości obrazu

34A8-05U

Istnieje możliwość wyboru jakości skanowanego obrazu w zależności od typu oryginału, takiego jak np. oryginał tylko z tekstem, oryginał z diagramami i wykresami lub zdjęcie z magazynu.

Zapisywanie danych na urządzeniu pamięci USB

<Skanowanie> ▶ <Pamięć USB> ▶ <Typ oryginału> ▶ Wybierz typ oryginału.

Wysyłanie danych pocztą e-mail/faksem internetowym lub zapisywanie danych na serwer

<Skanowanie> ▶ Określ odbiorców w <E-mail>/<I-Faks>/<Plik> ▶ Wybierz <Typ oryginału> na karcie <Wyślij ustawienia> ▶ Wybierz typ oryginału

ŁĄCZA

Podstawowe operacje dotyczące skanowania oryginałów(P. 288)
Wysyłanie wiadomości I-faks(P. 252)

Regulacja poziomu zabarwienia

34A8-05W

Jeśli zeskanowany tekst lub obrazy są za jasne lub za ciemne, można wyregulować poziom zabarwienia kopii.

Zapisywanie danych na urządzeniu pamięci USB

<Skanowanie> ▶ <Pamięć USB> ▶ <Gęstość> ▶ Wyreguluj poziom zabarwienia ▶ <Zastosuj>

Wysyłanie danych pocztą e-mail/faksem internetowym lub zapisywanie danych na serwer

<Skanowanie> ▶ Określ odbiorców w <E-mail>/<I-Faks>/<Plik> ▶ Wybierz <Gęstość> na karcie <Wyślij ustawienia> ▶ Wyreguluj poziom zabarwienia ▶ <Zastosuj>

ŁĄCZA

Podstawowe operacje dotyczące skanowania oryginałów(P. 288)
Wysyłanie wiadomości I-faks(P. 252)
Regulacja ostrości podczas skanowania (Ostrość)(P. 310)

Regulacja ostrości podczas skanowania (Ostrość)

34A8-05X

Ostrość obrazu można dostosować. Można zwiększyć ostrość w celu wyostrzenia niewyraźnego tekstu i linii lub zmniejszyć ostrość, aby poprawić wygląd fotografii z magazynu.

Zapisywanie danych na urządzeniu pamięci USB

<Skanowanie> ▶ <Pamięć USB> ▶ <Ostrość> ▶ Dostosuj ostrość ▶ <Zastosuj>

Wysyłanie danych pocztą e-mail/faksem internetowym lub zapisywanie danych na serwer

<Skanowanie> ▶ Określ odbiorców w <E-mail>/<I-Faks>/<Plik> ▶ Wybierz <Ostrość> na karcie <Wyślij ustawienia> ▶ Dostosuj ostrość ▶ <Zastosuj>

Przykład: Wyostrzanie tekstu i linii utworzonych za pomocą ołówka

Przykład: Poprawianie wyglądu fotografii z magazynu

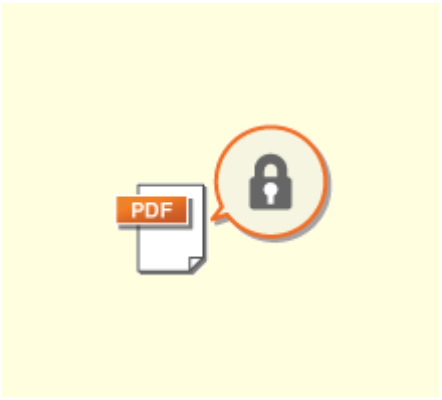
ŁĄCZA

- **Podstawowe operacje dotyczące skanowania oryginałów(P. 288)**
- **Wysyłanie wiadomości I-faks(P. 252)**
- **Regulacja poziomu zabarwienia(P. 309)**

Przydatne funkcje skanowania

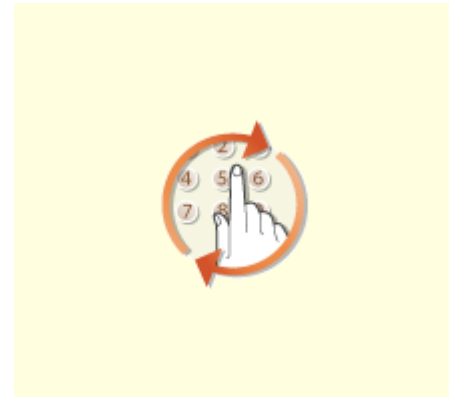
34A8-05Y

Urządzenie jest wyposażone w przydatne funkcje, na przykład umożliwiające tworzenie bezpiecznych plików PDF w celu ochrony przed ich modyfikowaniem oraz umożliwiające ponowne wysłanie danych do wcześniej określonych odbiorców.



Zwiększenie bezpieczeństwa plików elektronicznych(P. 313)

Ustawianie równowagi między rozmiarem pliku a jakością obrazu (Rozmiar danych)(P. 316)



Przywołanie poprzednio używanych ustawień wysyłania/ zapisywania (Ustawienia przywołania)(P. 317)

Określanie ustawień e-mail(P. 320)

Zwiększenie bezpieczeństwa plików elektronicznych

34A8-060

Pliki cyfrowe są wrażliwe pod względem bezpieczeństwa, ponieważ mogą zostać latwo obejrzane lub zmodyfikowane bez pozostawiania żadnych śladów. Podczas skanowania ważnych dokumentów można przedsięwziąć odpowiednie środki, takie jak szyfrowanie danych i dodanie sygnatury urządzenia w celu zwiększenia bezpieczeństwa.

Szyfrowanie pliku PDF(P. 313)
Dodawanie sygnatury urządzenia(P. 314)

UWAGA

- Szyfrowanie i sygnatura urządzenia są dostępne tylko dla plików PDF.
- Zarówno szyfrowania, jak i sygnatury urządzenia można używać równolegle.

Szyfrowanie pliku PDF

Można zaszyfrować i wysłać/zapisać plik PDF, ustawiając hasło podczas skanowania oryginałów. Ustawienie hasła pomaga zmniejszyć ryzyko podglądu lub edycji pliku PDF przez inne osoby.

1 Wybierz przycisk <Skanowanie> w widoku Ekran Główny. Ekran Główny(P. 125)

- Jeśli pojawi się ekran logowania, należy podać nazwę użytkownika, hasło i serwer uwierzytelniania. **Logowanie do funkcji Uwierzytelnione wysyłanie(P. 137)**

2 Wybierz <Pamięć USB>, <E-mail> lub <Plik> na ekranie podstawowych funkcji skanowania. Ekran podstawowych funkcji skanowania(P. 285)

- Jeśli wybrane zostanie ustawienie <Pamięć USB>, przejdź do kroku 4.

3 Określ odbiorcę, a następnie określ ustawienia skanowania zgodnie z potrzebami. Podstawowe operacje dotyczące skanowania oryginałów(P. 288)

4 Przejdź do sekcji <Ustaw szczegóły PDF>.

■Zapisywanie danych na urządzeniu pamięci USB

- Wybierz <Format pliku> ▶ <Ustaw szczegóły PDF>.

■Wysyłanie wiadomości e-mail/zapisywanie danych w folderze udostępnionym lub na serwerze FTP

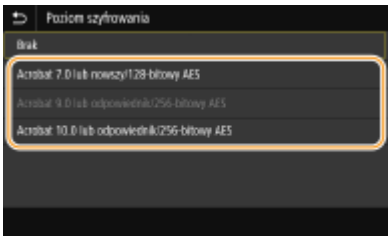
- Wybierz <Format pliku> na karcie <Wyślij ustawienia> ▶ <Ustaw szczegóły PDF>.

5 Wybierz typ formatu PDF.

- Można określić, czy włączyć szyfrowanie dla każdego formatu PDF.

6 Wybierz <Szyfrowanie>.

7 Wybierz poziom szyfrowania.



<Acrobat 7.0 lub nowszy/128-bitowy AES>

Zaszyfruj plik w środowisku 128-bitowym, które można otworzyć za pomocą programu Adobe Acrobat 7.0 (lub nowsze wersje).

<Acrobat 10.0 lub odpowiednik/256-bitowy AES>

Zaszyfruj plik w środowisku 256-bitowym, które można otworzyć za pomocą programu Adobe Acrobat 10.0.

UWAGA:

- Opcję <Acrobat 10.0 lub odpowiednik/256-bitowy AES> można zmienić na <Acrobat 9.0 lub odpowiednik/256-bitowy AES> o innej zgodnej wersji. **<Ust.256-bit. AES (szyfr. PDF)>(P. 506)**

8 Wprowadź hasło szyfrowania, a następnie wybierz polecenie <Zastosuj>.

- Informacje na temat wprowadzania tekstu, patrz **Wprowadzanie tekstu(P. 134)** .

9 Wprowadź to samo hasło, a następnie wybierz polecenie <Zastosuj>.

10 Wybierz <Zastosuj>.

Dodawanie sygnatury urządzenia

Skonwertuj zeskanowany oryginał na plik PDF z sygnaturą urządzenia. Sygnatura urządzenia pełni taką samą rolę jak opieczętowanie lub podpisanie dokumentu; może służyć do sprawdzenia, gdzie plik został utworzony i czy dokument został zmodyfikowany lub sfałszowany po dołączeniu sygnatury. Aby przypisać sygnaturę urządzenia do pliku PDF, należy wcześniej wygenerować klucz i cerfytikat dla sygnatury urządzenia. **Generowanie klucza sygnatury urządzenia(P. 426)**

1 Wybierz przycisk <Skanowanie> w widoku Ekran Główny. Ekran Główny(P. 125)

- Jeśli pojawi się ekran logowania, należy podać nazwę użytkownika, hasło i serwer uwierzytelniania. **Logowanie do funkcji Uwierzytelnione wysyłanie(P. 137)**

2 Wybierz <Pamięć USB>, <E-mail> lub <Plik> na ekranie podstawowych funkcji skanowania. Ekran podstawowych funkcji skanowania(P. 285)

- Jeśli wybrane zostanie ustawienie <Pamięć USB>, przejdź do kroku 4.

3 Określ odbiorcę, a następnie określ ustawienia skanowania zgodnie z potrzebami.
Podstawowe operacje dotyczące skanowania oryginałów(P. 288)

4 Przejdź do sekcji <Ustaw szczegóły PDF>.

■Zapisywanie danych na urządzeniu pamięci USB

- Wybierz <Format pliku> ▶ <Ustaw szczegóły PDF>.

■Wysyłanie wiadomości e-mail/zapisywanie danych w folderze udostępnionym lub na serwerze FTP

- Wybierz <Format pliku> na karcie <Wyślij ustawienia> ▶ <Ustaw szczegóły PDF>.

5 Wybierz typ formatu PDF.

- Można określić, czy włączyć szyfrowanie dla każdego formatu PDF.

6 Wybierz <Podpisy cyfrowe>.

7 Wybierz <Lewy górny róg>.

8 Wybierz <Zastosuj>.

Ustawianie równowagi między rozmiarem pliku a jakością obrazu (Rozmiar danych)

34A8-061

Podczas konwertowania skanowanych oryginałów do formatu JPEG można określić stopień kompresji pliku. Opcja <Mały: priorytet pamięci> zwiększa stopień kompresji i tworzy mniejsze pliki o niższej jakości obrazu. Natomiast opcja <Duży: Priorytet jakości obrazu> pozwala uzyskać niższy stopień kompresji niż w przypadku standardowych plików z wyższą jakością obrazu.

Zapisywanie danych na urządzeniu pamięci USB

<Skanowanie> ▶ <Pamięć USB> ▶ <Rozmiar danych> ▶ Określ ustawienie

Wysyłanie danych pocztą e-mail lub zapisywanie danych na serwer

<Skanowanie> ▶ Określ odbiorców w <E-mail>/<Plik> ▶ Wybierz <Rozmiar danych> na karcie <Wyślij ustawienia> ▶ Określ ustawienie

ŁĄCZA

Podstawowe operacje dotyczące skanowania oryginałów(P. 288)

Przywołanie poprzednio używanych ustawień wysyłania/zapisywania (Ustawienia przywołania)

34A8-062

Odbiorcę można wybrać spośród ostatnio używanych pozycji. W przypadku wyboru jednego z ostatnio używanych odbiorców urządzenie zastosuje również te same ustawienia skanowania, takie jak stopień zabarwienia, używane podczas poprzedniego wysyłania dokumentów do tego odbiorcy.

WAŻNE

- Gdy dla opcji <Ogranicz pon. wysył. z rejestru> wybrano ustawienie <Włącz>, funkcja ta jest niedostępna. **Wyłączanie funkcji korzystania z ostatnio wybieranych odbiorców(P. 416)**
- Wyłączenie urządzenia lub nadanie opcji <Ogranicz nowych odbiorców> wartości <Włącz> powoduje usunięcie ostatnio używanych odbiorców i dezaktywację tej funkcji. **Ograniczanie operacji związanych z nowymi odbiorcami(P. 416)**

UWAGA

- Wybór odbiorcy przy użyciu tej funkcji spowoduje usunięcie wszystkich wcześniej wybranych odbiorców.

1 **Umieść oryginał(y). Umieszczanie oryginałów(P. 138)**

2 **Wybierz przycisk <Skanowanie> w widoku Ekran Główny. Ekran Główny(P. 125)**

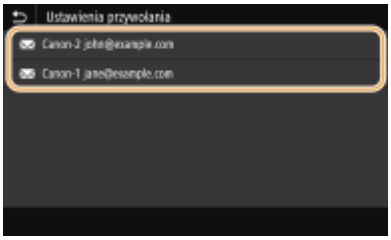
- Jeśli pojawi się ekran logowania, należy podać nazwę użytkownika, hasło i serwer uwierzytelniania. **Logowanie do funkcji Uwierzytelnione wysyłanie(P. 137)**

3 **Wybierz <E-mail>, <I-Faks> lub <Plik> na ekranie podstawowych funkcji skanowania. Ekran podstawowych funkcji skanowania(P. 285)**

4 **Wybierz przycisk <Ustawienia przywołania> na karcie <Wskaż odbiorcę>.**

5 **Wybierz odbiorcę.**

- W przypadku transmisji do wielu odbiorców w dzienniku zostanie wyświetlony tylko adres dla pierwszej transmisji, ale użyte zostaną wszystkie adresy odbiorców.



➠ Określani są odbiorcy oraz odpowiednie ustawienia skanowania. Można również zmienić ustawienia przed wysłaniem.

■Usuwanie odbiorców (e-mail/I-Faks)

W przypadku określenia wielu odbiorców można usunąć odpowiednie pozycje według potrzeby.

1. Wybierz <Potwierdź odbiorcę>.
2. Zaznacz pole wyboru odbiorcy do usunięcia, a następnie wybierz polecenie <Usuń z odbiorcy>.

UWAGA:

- W przypadku zaznaczenia pola wyboru Grupa można wyświetlić odbiorców zarejestrowanych w grupie, wybierając pozycję <Szczegóły> ▶ <Odbiorca>.

3. Wybierz <Tak>.

6 Wybierz <Start>.

- Jeśli wyświetlony zostanie ekran <Potwierdź odbiorcę>, należy sprawdzić, czy odbiorca jest prawidłowy, a następnie wybrać polecenie <Włącz skanowanie>.

  ➠ Rozpocznie się skanowanie oryginału.

  - Aby anulować skanowanie, wybierz <Anuluj> ▶ <Tak>. **Anulowanie operacji wysyłania dokumentów(P. 304)**

■W przypadku umieszczenia oryginałów w podajniku w kroku 1

Po zakończeniu skanowania rozpocznie się proces wysyłania/zapisywania.

■W przypadku umieszczania oryginałów na płycie szklanej w kroku 1

Po zakończeniu skanowania postępuj zgodnie z poniższą procedurą (oprócz sytuacji wyboru formatu JPEG jako formatu pliku).

1. Aby zeskanować kolejne strony oryginałów, umieść następny oryginał na płycie szklanej i wybierz przycisk <Skanuj następny oryginał>.
   - Powtarzaj ten krok do momentu zakończenia skanowania wszystkich stron.
   - W przypadku skanowania tylko jednej strony przejdź do następnego kroku.
2. Wybierz <Włącz wysyłanie>.

➠ Rozpocznie się proces wysyłania/zapisywania.

UWAGA:

Jeśli pojawi się ekran <Uwierzytelnianie pliku> lub <Uwierzytelnianie SMTP>

- Wprowadź nazwę użytkownika i hasło, a następnie wybierz przycisk <Zastosuj>.

ŁĄCZA

Podstawowe operacje dotyczące skanowania oryginałów(P. 288)
Wysyłanie wiadomości I-faks(P. 252)

Określanie ustawień e-mail

34A8-063

Podczas załączania zeskanowanych oryginałów do wiadomości e-mail można określić temat, treść wiadomości, adres zwrotny oraz priorytet wiadomości e-mail przed jej wysłaniem.

1 Umieść oryginał(y). Umieszczanie oryginałów(P. 138)

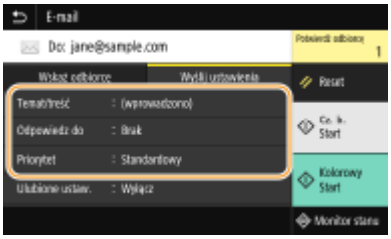
2 Wybierz przycisk <Skanowanie> w widoku Ekran Główny. Ekran Główny(P. 125)

- Jeśli pojawi się ekran logowania, należy podać nazwę użytkownika, hasło i serwer uwierzytelniania. **Logowanie do funkcji Uwierzytelnione wysyłanie(P. 137)** .

3 Wybierz pozycję <E-mail> na ekranie podstawowych funkcji skanowania. Ekran podstawowych funkcji skanowania(P. 285)

4 Określ odbiorcę, a następnie skonfiguruj ustawienia skanowania zgodnie z potrzebami. Podstawowe operacje dotyczące skanowania oryginałów(P. 288)

5 Określ temat, treść, adres zwrotny i priorytet wiadomości e-mail.



■Określanie tematu/treści wiadomości

1 Wybierz przycisk <Temat/treść> na karcie <Wyślij ustawienia>.

2 Wybierz <Temat>.

3 Wprowadź temat, a następnie wybierz <Zastosuj>.

- Informacje na temat wprowadzania tekstu, patrz **Wprowadzanie tekstu(P. 134)** .

4 Wybierz <Treść>.

5 Wprowadź treść wiadomości, a następnie wybierz <Zastosuj>.

6 Wybierz <Zastosuj>.

■Określanie adresu zwrotnego

Określ adres zwrotny, kiedy chcesz powiadomić odbiorcę o adresie e-mail innym od adresu urządzenia jako adresie do odpowiedzi. Wybierz docelowy adres zwrotny wśród odbiorców zapisanych w książce adresowej, a

następnie określ go. Jeśli odbiorca nie został zapisany w książce adresowej, zapoznaj się z tematem **Zapisywanie odbiorców(P. 183)** .

1 Wybierz przycisk <Odpowiedz do> na karcie <Wyślij ustawienia>.

2 Wybierz <Wprowadź z książki adresowej>.

3 Zaznacz pole wyboru odpowiedniego adresu zwrotnego, a następnie wybierz polecenie <Zastosuj>.

■Określanie priorytetu

1 Wybierz przycisk <Priorytet> na karcie <Wyślij ustawienia>.

2 Wybierz priorytet.

6 Wybierz <Start>.

- Jeśli wyświetlony zostanie ekran <Potwierdź odbiorcę>, należy sprawdzić, czy odbiorca jest prawidłowy, a następnie wybrać polecenie <Włącz skanowanie>.

  ➠ Rozpocznie się skanowanie oryginału.

  - Aby anulować skanowanie, wybierz <Anuluj> ▶ <Tak>. **Anulowanie operacji wysyłania dokumentów(P. 304)**

■W przypadku umieszczenia oryginałów w podajniku w kroku 1

Wiadomości e-mail zostają wysłane po zakończeniu skanowania.

■W przypadku umieszczania oryginałów na płycie szklanej w kroku 1

Po zakończeniu skanowania postępuj zgodnie z poniższą procedurą (oprócz sytuacji wyboru formatu JPEG jako formatu pliku).

1 Aby zeskanować kolejne strony oryginałów, umieść następny oryginał na płycie szklanej i wybierz przycisk <Skanuj następny oryginał>.

- Powtarzaj ten krok do momentu zakończenia skanowania wszystkich stron.
- W przypadku skanowania tylko jednej strony przejdź do następnego kroku.

2 Wybierz <Włącz wysyłanie>.

➠ Wiadomości e-mail zostaną wysłane.

UWAGA:

Jeśli wyświetlony zostanie ekran <Uwierzytelnianie SMTP>

- Wprowadź nazwę użytkownika i hasło, a następnie wybierz przycisk <Zastosuj>.

WSKAZÓWKI

- Wykonywanie skanowania zawsze z tymi samymi ustawieniami opisano w sekcji: **Zmiana ustawień domyślnych dla funkcji(P. 177)**
- Rejestracja kombinacji ustawień, której można użyć w razie potrzeby: **Zapisywanie często używanych ustawień(P. 175)**

- Określanie nazwy nadawcy wiadomości: **<Zarejestruj nazwę jednostki>(P. 536)**

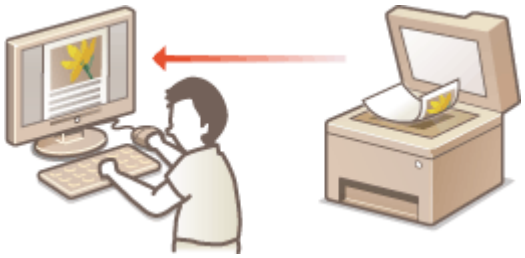
ŁĄCZA

Sprawdzanie statusu i dziennika zeskanowanych oryginałów(P. 305)

Używanie komputera do skanowania (Skanowanie zdalne)

34A8-064

Aby skanować za pomocą komputera, można użyć narzędzia MF Scan Utility lub aplikacji takiej jak edytora grafiki lub tekstu. W przypadku korzystania z programu ScanGear MF dołączonego do urządzenia można skonfigurować zaawansowane ustawienia skanowania (**Korzystanie z programu ScanGear MF(P. 326)**).



WAŻNE

- W przypadku korzystania z urządzenia za pośrednictwem połączenia USB należy przed skanowaniem wyłączyć tryb uśpienia. **Przechodzenie w tryb uśpienia(P. 181)**

Skanowanie przy użyciu narzędzia MF Scan Utility

Narzędzie MF Scan Utility to aplikacja dołączona do urządzenia, która umożliwia skanowanie dokumentów lub obrazów i zapisywanie ich na komputerze. Zeskanowane dane można przesłać do określonej aplikacji lub dołączyć je do wiadomości e-mail. Aby uzyskać więcej informacji, kliknij [Instrukcje] w programie MF Scan Utility.

UWAGA

- Jeśli jesteś użytkownikiem systemu macOS, zapoznaj się z instrukcjami obsługi odpowiednich sterowników lub oprogramowania na stronie internetowej z podręcznikami online.

Skanowanie z użyciem aplikacji

Masz możliwość skanowania za pomocą wybranego oprogramowania, takiego jak edytor tekstu lub grafiki oraz bezpośredniego przesłania ich do tej aplikacji. Aby wykonać skanowanie, nie jest konieczne uruchamianie innego programu. **Skanowanie dokumentów z aplikacji(P. 324)**

Skanowanie dokumentów z aplikacji

34A8-065

Można skanować oryginały z aplikacji takich jak edytory grafiki bądź tekstu. Zeskanowany obraz jest wczytywany do aplikacji, co umożliwia natychmiastową edycję lub przetworzenie obrazu. Następująca procedura różni się w zależności od aplikacji.

WAŻNE

- Aplikacja musi być zgodna ze standardem TWAIN lub WIA*. Więcej informacji znajduje się w podręczniku użytkownika używanej aplikacji.

*TWAIN jest standardem komunikacji między urządzeniami wejściowymi obrazu, takimi jak skanery, z komputerami. Funkcja WIA jest standardem zintegrowanym systemu Windows.

1 Umieść oryginał(y). Umieszczanie oryginałów(P. 138)

WAŻNE:

- W zależności od aplikacji kolejne oryginały, zaczynając od drugiego, mogą nie zostać zeskanowane lub wyświetlony może zostać komunikat o błędzie. W takiej sytuacji oryginały należy umieszczać w urządzeniu i skanować pojedynczo.
- Jeśli opcja <Auto Online> jest ustawiona na <Wyłącz>, należy wybrać przycisk <Skanowanie> ▶ <Skaner zdalny> na ekranie Główny, aby urządzenie przeszło w tryb online. **<Auto Online>(P. 504)**

2 W aplikacji wybierz polecenie rozpoczynające skanowanie.

- Czynności, które należy wykonać, aby wybrać polecenie rozpoczęcia skanowania różni się w zależności od aplikacji. Więcej informacji znajduje się w podręczniku użytkownika używanej aplikacji.

3 Wybierz sterownik skanera dla tego urządzenia.

- Wybierz ScanGear MF lub WIA. Jeśli wybrana zostanie opcja ScanGear MF, możliwa będzie konfiguracja zaawansowanych ustawień skanowania.

4 Wybierz ustawienia skanowania według potrzeby.

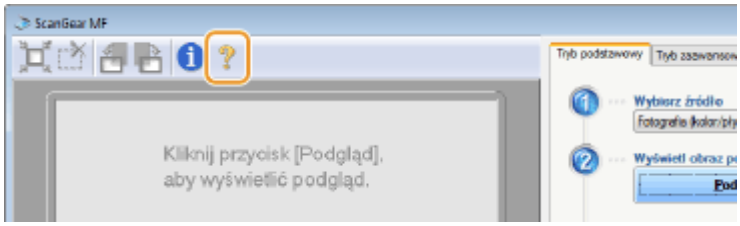
5 Kliknij pozycję [Skanuj].

➡ Rozpocznie się skanowanie oryginału.

- Po zakończeniu skanowania zeskanowane dokumenty zostaną przesłane do aplikacji.

Sposób korzystania z programu ScanGear MF

- Kliknij ? na ekranie ScanGear MF i zobacz Pomoc.



ŁĄCZA

Korzystanie z programu ScanGear MF(P. 326)

Korzystanie z programu ScanGear MF

34A8-066

ScanGear MF to sterownik skanera dołączony do urządzenia. Można użyć sterownika ScanGear MF do skonfigurowania zaawansowanych ustawień podczas skanowania. Sposób uruchamiania sterownika ScanGear MF różni się w zależności od sposobu skanowania z komputera.

Uruchomienie z MF Scan Utility

Podczas skanowania z MF Scan Utility kliknij [ScanGear], aby uruchomić ScanGear MF. Aby uzyskać więcej informacji, kliknij [Instrukcje] w programie MF Scan Utility.

UWAGA

- Jeśli jesteś użytkownikiem systemu macOS, zapoznaj się z instrukcjami obsługi odpowiednich sterowników lub oprogramowania na stronie internetowej z podręcznikami online.

Uruchamiając narzędzie w aplikacji

Aby skanować z poziomu aplikacji, np. do przetwarzania obrazów lub tekstu, wybierz sterownik ScanGear MF jako sterownik skanera. **Skanowanie dokumentów z aplikacji(P. 324)**

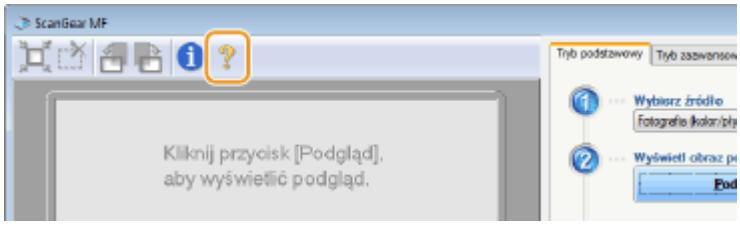
WSKAZÓWKI

Funkcje programu ScanGear MF

- Wyświetlanie podglądu obrazu przed skanowaniem
- Wybór obszaru skanowania
- Precyzyjne dostosowywanie jakości obrazu

Sposób korzystania z programu ScanGear MF

- Kliknij na ekranie ScanGear MF i zobacz Pomoc.



Łączenie z urządzeniami mobilnymi

Łączenie z urządzeniami mobilnymi 328
Łączenie z urządzeniami mobilnymi 329
Połączenie za pośrednictwem routera bezprzewodowej sieci LAN (Połączenie przez sieć LAN) 330
Połączenie bezpośrednie (Tryb punktu dostępu) 332
Eksploatacja urządzenia z poziomu aplikacji 336
Korzystanie z technologii AirPrint 338
Drukowanie z użyciem technologii AirPrint 343
Skanowanie z użyciem technologii AirPrint 346
Faksowanie z użyciem technologii AirPrint 348
Jeśli nie można skorzystać z technologii AirPrint 350
Korzystanie z technologii Google Cloud Print 351
Zdalne zarządzenie urządzeniem 354

Łączenie z urządzeniami mobilnymi

34A8-067

Połączenie urządzenia z urządzeniami mobilnymi, na przykład smartfonami i tabletami, umożliwia użycie odpowiedniej aplikacji na potrzeby łatwego drukowania lub wykonywania innych operacji. Dodatkowo za pomocą urządzeń mobilnych można zdalnie obsługiwać urządzenie w zakresie potwierdzania statusu drukowania oraz zmieniania ustawień urządzenia.

Łączenie z urządzeniami mobilnymi(P. 329)
Połączenie bezpośrednie (Tryb punktu dostępu)(P. 332)
Eksploatacja urządzenia z poziomu aplikacji(P. 336)
Korzystanie z technologii AirPrint(P. 338)
Korzystanie z technologii Google Cloud Print(P. 351)
Zdalne zarządzenie urządzeniem(P. 354)

WAŻNE

- W zależności od posiadanego urządzenia mobilnego drukarka wielofunkcyjna może nie działać prawidłowo.

UWAGA

- Gdy ustawienie [Ogranicz port IPP (numer portu: 631)] lub [Ogranicz port mDNS (numer portu: 5353)] jest włączone w polityce zabezpieczeń (**Polityka zabezpieczeń(P. 444)**), nie można korzystać z technologii Mopria® ani AirPrint.

Łączenie z urządzeniami mobilnymi

34A8-068

Istnieją dwie metody łączenia urządzenia mobilnego z urządzeniem — za pośrednictwem routera bezprzewodowej sieci LAN oraz bezprzewodowe połączenie bezpośrednie. Wybierz metodę łączenia zgodną ze środowiskiem sieciowym oraz posiadanym urządzeniem. Komunikacja z urządzeniami mobilnymi odbywa się z poziomu obszaru <Portal mobilny> (**Ekran Główny(P. 125)**).

■ Podłączanie za pośrednictwem routera bezprzewodowej sieci LAN

Podobnie jak w przypadku łączenia urządzenia z komputerem, urządzenie mobilne można połączyć z urządzeniem za pomocą routera bezprzewodowej sieci LAN. **Połączenie za pośrednictwem routera bezprzewodowej sieci LAN (Połączenie przez sieć LAN)(P. 330)**

■ Połączenie bezpośrednie

Urządzenie może nawiązać bezpośrednie połączenie z urządzeniem mobilnym bez korzystania z routera bezprzewodowej sieci LAN. Natychmiastowe połączenie bezprzewodowe z urządzeniem jest możliwe nawet w przypadku braku infrastruktury bezprzewodowej sieci LAN. **Połączenie bezpośrednie (Tryb punktu dostępu) (P. 332)**

Połączenie za pośrednictwem routera bezprzewodowej sieci LAN (Połączenie przez sieć LAN)

34A8-069

Jeżeli w sieci, do której podłączone jest urządzenie, znajduje się router bezprzewodowej sieci LAN, można za jego pośrednictwem uzyskać połączenie z urządzeniem mobilnym, podobnie jak ma to miejsce w przypadku komputera. Aby uzyskać informacje dotyczące łączenia urządzenia mobilnego z posiadanym routerem bezprzewodowej sieci LAN, należy zapoznać się z instrukcjami obsługi posiadanych urządzeń sieciowych lub skontaktować się z ich producentem. Urządzenie należy połączyć z routerem za pośrednictwem przewodowej albo bezprzewodowej sieci LAN. **Konfigurowanie środowiska sieciowego(P. 14)**

UWAGA

- Aby wykonać niżej opisane procedury, należy użyć adresu IPv4. **Ustawianie adresu IPv4(P. 32)**
- Wybierz pozycję <Połączenie LAN> i kontynuuj procedurę, jeżeli po wybraniu pozycji <Portal mobilny> w ramach poniższej procedury zostanie wyświetlony ekran <Bezpośrednie połączenie>.
- Informacje na temat systemów operacyjnych zgodnych z aplikacją Canon PRINT Business, szczegółowych ustawień i procedur obsługi znajdują się w sekcji pomocy aplikacji i na stronie internetowej firmy Canon (http://www.canon.com/gomp/).

■Łączenie w trybie ręcznym

1 Naciśnij pozycję <Portal mobilny> na ekranie Główny. Ekran Główny(P. 125)

2 Za pomocą urządzenia mobilnego połącz się z adresem IP, który zostanie wyświetlony na ekranie.

■Łączenie przy użyciu kodu QR

1 Naciśnij pozycję <Portal mobilny> na ekranie Główny. Ekran Główny(P. 125)

2 Wybierz <Kod QR>.

3 Uruchom aplikację Canon PRINT Business na urządzeniu mobilnym. Eksploatacja urządzenia z poziomu aplikacji(P. 336)

4 Odczytaj wyświetlany na ekranie kod QR za pomocą urządzenia mobilnego.

■Łączenie przy użyciu technologii NFC (system operacyjny Android)

Przed skorzystaniem z technologii NFC należy sprawdzić, czy dla opcji <Użyj NFC> wybrano ustawienie <Włącz>. **<Użyj NFC>(P. 566)**

1 Uruchom aplikację Canon PRINT Business na urządzeniu mobilnym. Eksploatacja urządzenia z poziomu aplikacji(P. 336)

2 Włącz łączność NFC w urządzeniu mobilnym.

3 Zbliż urządzenie mobilne do oznaczenia NFC na urządzeniu. Panel sterowania(P. 117)

Połączenie bezpośrednie (Tryb punktu dostępu)

34A8-06A

Nawet gdy router bezprzewodowej sieci LAN nie jest dostępny, użycie trybu punktu dostępu pozwalającego na bezpośrednie i bezprzewodowe połączenie urządzenia mobilnego z tym urządzeniem umożliwia niezwłoczne uzyskanie połączenia bez konieczności konfiguracji skomplikowanych ustawień.

Przygotowanie do ustanowienia połączenia bezpośredniego (tryb punktu dostępu)(P. 332)
Połączenie bezpośrednie(P. 333)

Przygotowanie do ustanowienia połączenia bezpośredniego (tryb punktu dostępu)

Połączenie w trybie punktu dostępu ustanawia się, wykonując procedurę w następującej kolejności.

1

Sprawdź ustawienia sieciowe urządzenia.

- Ustaw adres IPv4. **Ustawianie adresu IPv4(P. 32)**

2

Przygotuj urządzenie mobilne

- Skonfiguruj ustawienia pozwalające połączyć się urządzeniu mobilnemu z siecią Wi-Fi.

3

Wprowadź urządzenie w stan gotowości na połączenie.

- <Menu> ▶ <Ustawienia> ▶ <Sieć> ▶ <Ustaw. Bezpośr. połączenia> ▶ Dla opcji <Użyj Bezpośr. połączenia> wybierz ustawienie <Włącz>.

UWAGA

Ustawianie czasu, po którym połączenie jest automatycznie zakańczane

- Istnieje możliwość określenia czasu automatycznego zakończenia połączenia od momentu nawiązania bezpośredniego połączenia. **<Zakończenie bezpośr. połącz.>(P. 473)**

Podłączanie wielu urządzeń mobilnych jednocześnie

- Skonfiguruj wedle uznania identyfikator SSID oraz klucz sieciowy urządzenia. **<Ustawienia trybu punktu dostępu>(P. 473)**

Canon PRINT Business

- Informacje na temat systemów operacyjnych zgodnych z aplikacją Canon PRINT Business, szczegółowych ustawień i procedur obsługi znajdują się w sekcji pomocy aplikacji i na stronie internetowej firmy Canon (http://www.canon.com/gomp/).

Połączenie bezpośrednie

WAŻNE

- Nawiązanie połączenia między urządzeniem a urządzeniem mobilnym może chwilę potrwać.

■Łączenie w trybie ręcznym

1 **Naciśnij pozycję <Portal mobilny> na ekranie Główny. Ekran Główny(P. 125)**

- Gdy nawiązano już połączenie z dowolnym innym urządzeniem mobilnym, przejdź do punktu 3.

2 **Wybierz <Połącz>.**

3 **Skonfiguruj ustawienia Wi-Fi na urządzeniu mobilnym, używając wartości identyfikatora SSID i klucza sieciowego wyświetlanych na ekranie.**

4 **Po zakończeniu pożądanej operacji naciśnij przycisk <Rozłącz>.**

■Łączenie przy użyciu kodu QR

1 **Naciśnij pozycję <Portal mobilny> na ekranie Główny. Ekran Główny(P. 125)**

- Gdy nawiązano już połączenie z dowolnym innym urządzeniem mobilnym, przejdź do punktu 3.

2 **Wybierz <Połącz>.**

3 **Wybierz <Kod QR>.**

4 **Uruchom aplikację Canon PRINT Business na urządzeniu mobilnym. Eksploatacja urządzenia z poziomu aplikacji(P. 336)**

5 Odczytaj wyświetlany na ekranie kod QR za pomocą urządzenia mobilnego.

6 Po zakończeniu pożądanej operacji naciśnij przycisk <Rozłącz>.

■Łączenie przy użyciu technologii NFC (system operacyjny Android)

Przed skorzystaniem z technologii NFC należy sprawdzić, czy dla opcji <Użyj NFC> wybrano ustawienie <Włącz>. **<Użyj NFC>(P. 566)**

1 Naciśnij pozycję <Portal mobilny> na ekranie Główny. Ekran Główny(P. 125)

- Gdy nawiązano już połączenie z dowolnym innym urządzeniem mobilnym, przejdź do punktu 3.

2 Wybierz <Połącz>.

3 Uruchom aplikację Canon PRINT Business na urządzeniu mobilnym. Eksploatacja urządzenia z poziomu aplikacji(P. 336)

4 Włącz łączność NFC w urządzeniu mobilnym.

5 Zbliż urządzenie mobilne do oznaczenia NFC na urządzeniu. Panel sterowania(P. 117)

6 Po zakończeniu pożądanej operacji naciśnij przycisk <Rozłącz>.

WSKAZÓWKI

- Wybierz pozycję <Inf. o połącz.> na ekranie <Bezpośrednie połączenie>, aby sprawdzić podłączone urządzenie mobilne.

WAŻNE

- W zależności od posiadanego urządzenia mobilnego w trybie połączenia bezpośredniego połączenie z Internetem może być niedostępne.
- Jeśli połączenie bezprzewodowe z urządzenia przenośnego nie zostanie nawiązane w ciągu 5 minut od wyświetlenia SSID i klucza sieciowego, połączenie oczekujące zostanie zakończone.
- Jeżeli w trybie połączenia bezpośredniego przez pewien czas między urządzeniem a urządzeniem mobilnym nie są przesyłane dane, połączenie może zostać zakończone.
- W przypadku korzystania z połączenia bezpośredniego energooszczędność w trybie uśpienia jest mniejsza.
- Jeżeli urządzenie korzysta z łączności z bezprzewodową siecią LAN, musi zostać ona podtrzymana na czas używania połączenia bezpośredniego. Jeżeli urządzenie nie jest połączone z bezprzewodową siecią LAN bądź proces łączenia nie został ukończony, połączenie bezpośrednie nie będzie mogło zostać zainicjowane. Jeżeli podczas przesyłania danych za pośrednictwem połączenia bezpośredniego łączność między urządzeniem a bezprzewodową siecią LAN zostanie utracona, przesyłanie danych może zostać zakończone.
- Po zakończeniu pożądanej operacji należy pamiętać o zakończeniu połączenia między urządzeniem a urządzeniem mobilnym. W przypadku podtrzymania łączności między oboma urządzeniami energooszczędność w trybie uśpienia jest mniejsza.
- W przypadku korzystania z bezpośredniego połączenia nie należy ręcznie ustawiać adresu IP na urządzeniu mobilnym. Może to uniemożliwić prawidłową komunikację po zakończeniu korzystania z bezpośredniego połączenia.

Eksploatacja urządzenia z poziomu aplikacji

34A8-06C

Za pomocą aplikacji na urządzeniu mobilnym połączonym z urządzeniem można drukować i wykonywać inne operacje. Obsługiwane są różne aplikacje wraz z dedykowanymi aplikacjami Canon. Należy wybrać rozwiązanie odpowiednie dla siebie, biorąc pod uwagę model urządzenia, możliwości aplikacji i okoliczności.

■ Korzystanie z aplikacji Canon PRINT Business

Aplikacji tej można używać na urządzeniach mobilnych z systemem iOS/Android do drukowania i wykonywania innych operacji. Podczas drukowania nie jest konieczne wykonanie operacji na urządzeniu. Więcej informacji na temat obsługiwanych systemów operacyjnych, szczegółowych metod konfiguracji, a także możliwych operacji znajduje się w sekcji pomocy aplikacji i na stronie internetowej firmy Canon (http://www.canon.com/gomp/).

WAŻNE

- Aplikację Canon PRINT Business można pobrać za darmo. Zostanie pobrana jedynie opłata za pobrane dane.

■ Drukowanie za pomocą aplikacji Canon Print Service

Można łatwo drukować, korzystając z menu aplikacji, które obsługują podsystem druku z systemem Android. Więcej informacji na temat obsługiwanych systemów operacyjnych oraz szczegółowych ustawień i procedur znajduje się na stronie internetowej firmy Canon (http://www.canon.com/).

■ Drukowanie za pomocą usługi Mopria®

Urządzenie jest kompatybilne także z technologią Mopria®. Korzystanie z technologii Mopria® umożliwia drukowanie za pomocą urządzeń mobilnych z systemem Android przy użyciu takich samych czynności i ustawień, nawet jeżeli producenci i modele poszczególnych urządzeń różnią się od siebie. Jeżeli przykładowo korzystasz z drukarek zgodnych z technologią Mopria® różnych producentów bądź drukarka kompatybilna z technologią Mopria® jest dostępna w odwiedzanym przez Ciebie miejscu, możesz drukować bez konieczności instalowania aplikacji przeznaczonej dla danego producenta czy modelu urządzenia. Aby uzyskać więcej informacji na temat obsługiwanych modeli lub środowisk roboczych, odwiedź stronę internetową http://www.mopria.org.

Potwierdzanie ustawień technologii Mopria®

Zaloguj się w Zdalnym interfejsie użytkownika z uprawnieniami administratora (**Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)**) ▶ [Ustawienia/rejestracja] ▶ [Ustawienia sieciowe] ▶ [Ustawienia Mopria] ▶ [Edycja] ▶ Sprawdź, czy pole wyboru [Użyj Mopria] jest zaznaczone ▶ [OK]

■ Drukowanie za pomocą technologii Google Cloud Print

Możesz wykorzystać aplikacje i usługi zgodne z technologią Google Cloud Print do drukowania za pomocą komputera albo urządzenia mobilnego bez konieczności używania sterownika drukarki. **Korzystanie z technologii Google Cloud Print(P. 351)**

Korzystanie z technologii AirPrint

34A8-06E

W tym rozdziale opisano ustawienia niezbędne do korzystania z technologii AirPrint, a także procedury, które można wykonać przy użyciu urządzeń firmy Apple.

Ustawienia technologii AirPrint

Konfiguracja ustawień technologii AirPrint(P. 338)
Wyświetlanie ekranu AirPrint(P. 341)

Funkcje technologii AirPrint

Drukowanie z użyciem technologii AirPrint(P. 343)
Skanowanie z użyciem technologii AirPrint(P. 346)
Faksowanie z użyciem technologii AirPrint(P. 348)

Rozwiązywanie problemów

Jeśli nie można skorzystać z technologii AirPrint(P. 350)

Konfiguracja ustawień technologii AirPrint

Możliwa jest rejestracja informacji, takich jak nazwa urządzenia oraz lokalizacja instalacji, które posłużą do identyfikacji urządzenia. Można również wyłączyć obsługę technologii AirPrint przez urządzenie. Aby zmienić te ustawienia, należy użyć Zdalnego interfejsu użytkownika.

UWAGA

- Więcej informacji na temat podstawowych czynności wykonywanych w ramach konfiguracji urządzenia z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika, patrz **Konfiguracja opcji menu z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 437)** .

1 **Uruchom Zdalny interfejs użytkownika i zaloguj się w trybie menedżera systemu.** **Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)**

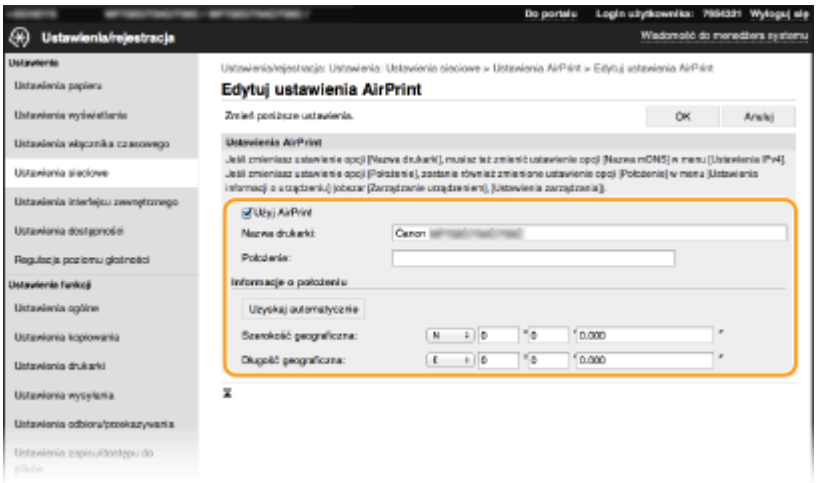
2 **Kliknij pozycję [Ustawienia/rejestracja] na stronie portalu.** **Główny ekran Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 429)**

- Jeśli korzystasz z urządzenia przenośnego, takiego jak iPad, iPhone lub iPod Touch, w tym rozdziale polecenie „kliknij” jest równoznaczne z „naciśnij”.

3 **Wybierz kolejno pozycje [Ustawienia sieciowe] ▶ [Ustawienia AirPrint].**

4 Kliknij [Edycja].

5 Określ wymagane ustawienia.



[Użyj AirPrint]
To pole wyboru należy zaznaczyć w celu włączenia funkcji AirPrint. Aby wyłączyć technologię AirPrint, należy usunąć zaznaczenie pola wyboru.

[Nazwa drukarki]
Wprowadź nazwę urządzenia. Jeżeli nazwa mDNS została już zarejestrowana w menu [Ustawienia mDNS] (**Konfiguracja usługi DNS(P. 56)**), zostanie ona wyświetlona.

[Położenie]
Wprowadź lokalizację urządzenia. Jeżeli lokalizacja została już zarejestrowana w opcji [Ustawienia informacji o urządzeniu] ([Zarządzanie urządzeniem] menu [Ustawienia zarządzania] (Ustawienia/rejestracja)), zostanie ona wyświetlona.

[Szerokość geograficzna]
Wprowadź szerokość geograficzną lokalizacji, w której zainstalowane jest urządzenie.

[Długość geograficzna]
Wprowadź długość geograficzną lokalizacji, w której zainstalowane jest urządzenie.

6 Kliknij [OK].

WAŻNE

Jeżeli włączysz opcję [Użyj AirPrint], w menu <Sieć> dla następujących opcji zostanie wybrane ustawienie <Włącz>.

- Użyj HTTP
- Ustawienia wydruku IPP
- IPv4 Użyj mDNS
- Użyj mDNS IPv6
- Użyj Network Link Scan

UWAGA

- Jeżeli zmienisz [Nazwa drukarki] która wcześniej została określona, drukowanie z poziomu Mac, które było wcześniej możliwe teraz może być niedostępne. Dzieje się tak, ponieważ <Nazwa mDNS> (**Konfiguracja usługi DNS(P. 56)**) IPv4 jest również automatycznie zmieniany. W takim przypadku należy ponownie dodać urządzenie do komputera Mac.
- Wprowadzenie nazwy drukarki ułatwia identyfikację wielu drukarek obsługujących technologię AirPrint.

■Zmiana ustawień funkcji dostępnych dzięki technologii AirPrint

Jeżeli chcesz wyłączyć funkcje, które nie będą używane z technologią AirPrint lub komunikacją szyfrowaną, skonfiguruj niezbędne ustawienie za pomocą panelu sterowania.

Zmiana ustawień drukowania i faksowania

Do drukowania lub wysyłania faksów przy użyciu technologii AirPrint stosowany jest protokół IPP.

Włączanie/wyłączanie funkcji

Można określić, czy ma być wykonywane drukowanie lub wysyłanie faksów przy użyciu technologii AirPrint. Fabryczne ustawienie domyślne <Włącz>.

<Menu> ▶ <Ustawienia> ▶ <Sieć> ▶ <Ustawienia TCP/IP> ▶ <Ustawienia wydruku IPP> ▶ Dla opcji <Użyj drukowania IPP> wybierz ustawienie <Wyłącz> albo <Włącz> ▶ <Zastosuj> ▶

Zmiana ustawienia TLS

Można określić, czy podczas drukowania lub wysyłania faksów przy użyciu technologii AirPrint komunikacja ma być szyfrowana za pomocą protokołu TLS. Fabryczne ustawienie domyślne <Wyłącz>.

<Menu> ▶ <Ustawienia> ▶ <Sieć> ▶ <Ustawienia TCP/IP> ▶ <Ustawienia wydruku IPP> ▶ Dla opcji <Użyj TLS> wybierz ustawienie <Wyłącz> albo <Włącz> ▶ <Zastosuj> ▶

Zmiana ustawienia skanowania

Funkcję skanowania można w ramach AirPrint włączyć albo wyłączyć.

Włącz albo wyłącz funkcję

Można włączyć/wyłączyć funkcję skanowania dostępną dzięki technologii AirPrint. Fabryczne ustawienie domyślne <Włącz>.

<Menu> ▶ <Ustawienia> ▶ <Sieć> ▶ <Ustawienia TCP/IP> ▶ <Ustawienia Network Link Scan> ▶ Dla opcji <Użyj Network Link Scan> wybierz ustawienie <Wyłącz> albo <Włącz> ▶ <Zastosuj> ▶

Zmień ustawienia TLS

Można określić, czy podczas wykonywania skanowania przy użyciu technologii AirPrint komunikacja ma być szyfrowana za pomocą protokołu TLS. Fabryczne ustawienie domyślne <Wyłącz>.

<Menu> ▶ <Ustawienia> ▶ <Sieć> ▶ <Ustawienia TCP/IP> ▶ <Ustawienia Network Link Scan> ▶ Dla opcji <Użyj TLS> wybierz ustawienie <Wyłącz> albo <Włącz> ▶ <Zastosuj> ▶

Wyświetlanie ekranu AirPrint

Wyświetlenie ekranu AirPrint umożliwia dostęp nie tylko do ustawień technologii AirPrint, ale pozwala również na wyświetlenie informacji dotyczących materiałów eksploatacyjnych, takich jak papier i toner. Ponadto istnieje możliwość skonfigurowania ustawień funkcji zabezpieczeń.

1 Wybierz kolejno [Preferencje systemowe] ▶ [Drukarki i skanery], a następnie dodaj urządzenie z poziomu komputera Mac.

- Jeżeli urządzenie zostało już wcześniej dodane, wykonanie tej czynności nie jest konieczne.

2 Wybierz to urządzenie z listy drukarek w oknie [Drukarki i skanery].

3 Kliknij element [Opcje i materiały].

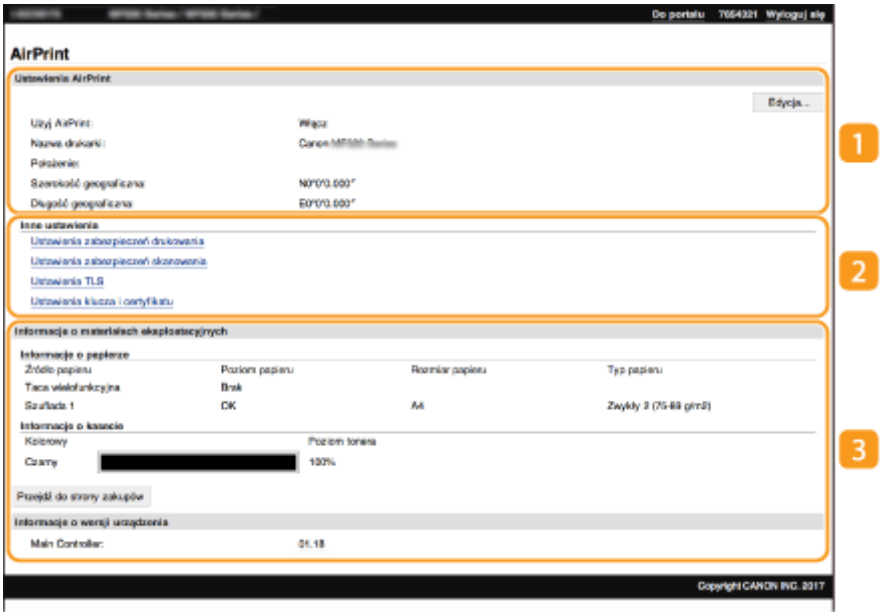
4 Kliknij element [Pokaż witrynę drukarki].

5 Zaloguj się do Zdalnego interfejsu użytkownika.

- Aby zmienić ustawienia funkcji AirPrint, konieczne jest zalogowanie się jako administrator.

■ Specjalny ekran funkcji AirPrint

Po zalogowaniu z uprawnieniami administratora zostaje wyświetlony specjalny ekran funkcji AirPrint — taki jak pokazano poniżej.



1 [Ustawienia AirPrint]

Pozwala sprawdzić wartości wprowadzone w ustawieniach AirPrint, takie jak nazwa i lokalizacja urządzenia. Przycisk [Edycja] pozwala zmienić ustawienia.

2 [Inne ustawienia]

[Ustawienia zabezpieczeń drukowania]

Pozwala skonfigurować ustawienia zabezpieczeń drukowania z wykorzystaniem szyfrowania TLS lub uwierzytelniania.

[Ustawienia zabezpieczeń skanowania]

Pozwala skonfigurować ustawienia zabezpieczeń skanowania z wykorzystaniem szyfrowania TLS.

[Ustawienia TLS]

Pozwala zmienić klucz i certyfikat używane przez szyfrowanie TLS. **Konfiguracja klucza i certyfikatu dla protokołu TLS(P. 388)**

[Ustawienia klucza i certyfikatu]

Umożliwia wygenerowanie i zainstalowanie klucza i certyfikatu albo wysłanie żądania wydania certyfikatu. **Konfiguracja klucza i certyfikatu dla protokołu TLS(P. 388)**

3 [Informacje o materiałach eksploatacyjnych]

Pozwala sprawdzić informacje na temat każdego źródła papieru i materiałów eksploatacyjnych urządzenia oraz wersję urządzenia.

Znaki towarowe

Apple, Bonjour, iPad, iPhone, iPod touch, Mac, macOS, OS X i Safari są znakami towarowymi firmy Apple Inc. zarejestrowanymi w USA i innych krajach. AirPrint i logo AirPrint są znakami towarowymi firmy Apple Inc.

Drukowanie z użyciem technologii AirPrint

34A8-06F

Możesz drukować za pomocą takich urządzeń, jak iPad, iPhone, iPod Touch lub Mac bez używania sterownika drukarki.

Drukowanie za pomocą urządzeń iPad, iPhone lub iPod Touch(P. 343)
Drukowanie za pomocą komputera Mac(P. 344)

Wymagania systemowe

Do drukowania za pomocą funkcji AirPrint konieczne jest posiadanie jednego z poniższych urządzeń firmy Apple.

- iPad (wszystkie modele)
- iPhone (model 3GS lub nowszy)
- iPod touch (3 generacja lub nowsza)
- Mac (wersja Mac OS X 10.7 lub nowsza)*

*System Mac OS X v10.9 lub nowszy jest wymagany w przypadku połączenia USB

Środowisko sieciowe

Wymagane jest posiadanie jednego z poniższych środowisk sieciowych.

- Środowisko, w którym urządzenie firmy Apple i urządzenie (drukarka wielofunkcyjna) są połączone z tą samą siecią lokalną (LAN)
- Środowisko, w którym urządzenie firmy Apple i urządzenie (drukarka wielofunkcyjna) są połączone bezpośrednio
- Środowisko, w którym komputer Mac jest podłączony do urządzenia (drukarki wielofunkcyjnej) za pomocą kabla USB

WAŻNE

- W przypadku drukowania należy wybrać dla opcji <Użyj drukowania IPP> ustawienie <Włącz>. **Zmiana ustawień funkcji dostępnych dzięki technologii AirPrint(P. 340)**

Drukowanie za pomocą urządzeń iPad, iPhone lub iPod Touch

1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone i nawiązało łączność z urządzeniem firmy Apple.

- Informacje jak to sprawdzić, patrz **Konfigurowanie środowiska sieciowego(P. 14)** .
- Informacje na temat połączenia bezpośredniego, patrz **Połączenie bezpośrednie (Tryb punktu dostępu) (P. 332)** .

2 W aplikacji zainstalowanej na urządzeniu firmy Apple dotknij ikonkę , aby wyświetlić opcje menu.

3 Naciśnij przycisk [Drukuj].

4 Wybierz urządzenie z listy rozwijanej [Drukarka].

- Są tutaj wyświetlane drukarki podłączone do sieci. W tym kroku należy wybrać niniejsze urządzenie.

WAŻNE:

- Okno wyboru urządzenia z listą [Drukarka] nie jest wyświetlane w aplikacjach, które nie obsługują technologii AirPrint. Wydruk za pomocą tych aplikacji nie jest możliwy.

5 Określ ustawienia wydruku w zależności od potrzeb.

UWAGA:

- Dostępne ustawienia i formaty papieru różnią się w zależności od używanej aplikacji.

6 Naciśnij przycisk [Drukuj].

➠ Drukowanie rozpocznie się.

UWAGA:

Sprawdzanie statusu drukowania

- W trakcie drukowania naciśnij dwukrotnie przycisk Home urządzenia firmy Apple ▶ dotknij przycisku [Drukuj].

Drukowanie za pomocą komputera Mac

1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone i połączone z komputerem Mac.

- Informacje jak to sprawdzić, patrz **Konfigurowanie środowiska sieciowego(P. 14)** .

2 Dodaj urządzenie do systemu Mac, korzystając z opcji [Preferencje systemowe] ▶ [Drukarki i skanery].

- Jeżeli urządzenie zostało już wcześniej dodane, wykonanie tej czynności nie jest konieczne.

3 Otwórz dokument w aplikacji oraz okno dialogowe drukowania.

- Sposób otwierania okna dialogowego drukowania różni się w zależności od aplikacji. Więcej informacji znajduje się w podręczniku użytkownika lub sekcji pomocy używanej aplikacji.

4 Wybierz urządzenie w oknie dialogowym drukowania.

- Wyświetlone zostaną drukarki podłączone Mac. W tym kroku należy wybrać niniejsze urządzenie.

5 Określ ustawienia wydruku w zależności od potrzeb.

UWAGA:

- Dostępne ustawienia i formaty papieru różnią się w zależności od używanej aplikacji.

6 Kliknij przycisk [Drukuj].

➠ Drukowanie rozpocznie się.

Skanowanie z użyciem technologii AirPrint

34A8-06H

Technologia AirPrint pozwala przesłać dane zeskanowane przy użyciu urządzenia bezpośrednio do komputera Mac.

Wymagania systemowe

Aby skanować z użyciem technologii AirPrint, należy posiadać komputer Mac z zainstalowanym systemem OS X 10.9 lub nowszym. Aby móc skanować z wykorzystaniem szyfrowania TLS, wymagany jest komputer Mac z zainstalowanym systemem Mac OS X 10.11 lub nowszym.

Środowisko sieciowe

Wymagane jest posiadanie jednego z poniższych środowisk sieciowych.

- Środowisko, w którym urządzenie firmy Apple i urządzenie (drukarka wielofunkcyjna) są połączone z tą samą siecią lokalną (LAN)
- Środowisko, w którym komputer Mac jest podłączony do urządzenia (drukarki wielofunkcyjnej) za pomocą kabla USB

WAŻNE

- W przypadku skanowania, konieczne jest ustawienie dla <Użyj Network Link Scan> opcji <Włącz>. **Zmiana ustawień funkcji dostępnych dzięki technologii AirPrint(P. 340)**
- Przed przystąpieniem do skanowania należy ustawić urządzenie w tryb online. Gdy dla opcji automatycznego przełączania urządzenia do stanu online (**<Auto Online>(P. 504)**) wybrano ustawienie <Wyłącz>, najpierw przełącz urządzenie do stanu online, dotykając opcji <Skanowanie> ▶ <Skaner zdalny>, a następnie rozpocznij procedurę skanowania.
- Nie można skanować podczas wprowadzania ustawień danych działań lub jeżeli urządzenie przetwarza jakiekolwiek zadania.

Skanowanie za pomocą komputera Mac

1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone i połączone z komputerem Mac.

- Informacje jak to sprawdzić, patrz **Konfigurowanie środowiska sieciowego(P. 14)** .

2 Dodaj urządzenie do systemu Mac, korzystając z opcji [Preferencje systemowe] ▶ [Drukarki i skanery].

- Jeżeli urządzenie zostało już wcześniej dodane, wykonanie tej czynności nie jest konieczne.

3 Wybierz to urządzenie z listy drukarek w oknie [Drukarki i skanery].

4 **Kliknij pozycję [Skanuj].**

5 **Kliknij [Otwórz skaner].**

➠ Zostanie wyświetlony ekran [Skaner].

6 **Skonfiguruj odpowiednio ustawienia skanowania.**

7 **Kliknij pozycję [Skanuj].**

➠ Oryginał zostaje zeskanowany i wyświetla się obraz.

Faksowanie z użyciem technologii AirPrint

34A8-06J

Za pomocą komputera Mac możesz wysyłać faksy niemalże w ten sam sposób, co drukować.

Wymagania systemowe

Aby wysyłać faksy z wykorzystaniem technologii AirPrint, należy posiadać komputer Mac z zainstalowanym systemem OS X 10.9 lub nowszym.

Środowisko sieciowe

Wymagane jest posiadanie jednego z poniższych środowisk sieciowych.

- Środowisko, w którym urządzenie firmy Apple i urządzenie (drukarka wielofunkcyjna) są połączone z tą samą siecią lokalną (LAN)
- Środowisko, w którym komputer Mac jest podłączony do urządzenia (drukarki wielofunkcyjnej) za pomocą kabla USB

WAŻNE

- W przypadku wysyłania faksu należy wybrać dla opcji <Użyj drukowania IPP> ustawienie <Włącz>. **Zmiana ustawień funkcji dostępnych dzięki technologii AirPrint(P. 340)**

Wysyłanie faksu za pomocą komputera Mac

1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone i połączone z komputerem Mac.

- Informacje jak to sprawdzić, patrz **Konfigurowanie środowiska sieciowego(P. 14)** .

2 Dodaj urządzenie do systemu Mac, korzystając z opcji [Preferencje systemowe] ▶ [Drukarki i skanery].

- Jeżeli urządzenie zostało już wcześniej dodane, wykonanie tej czynności nie jest konieczne.

3 Otwórz dokument w aplikacji oraz okno dialogowe drukowania.

- Sposób otwierania okna dialogowego drukowania różni się w zależności od aplikacji. Więcej informacji znajduje się w podręczniku użytkownika stosowanej aplikacji.

4 Zaznacz urządzenie w oknie dialogowym drukowania.

➡ Wyświetlone zostaną drukarki podłączone Mac. W tym punkcie wybierz sterownik faksu tego urządzenia.

5 **Wybierz odbiorcę.**

6 **Kliknij przycisk [Faks].**

➠ Rozpocznie się wysyłanie faksu.

Jeśli nie można skorzystać z technologii AirPrint

34A8-06K

Jeśli nie można skorzystać z technologii AirPrint, wypróbuj poniższe rozwiązania.

- Upewnij się, że urządzenie jest włączone. Jeśli urządzenie jest włączone, najpierw je wyłącz, następnie odczekaj co najmniej 10 sekund i włącz ponownie, po czym sprawdź, czy problem został rozwiązany.
- Upewnij się, że na urządzeniu nie został wyświetlony komunikat o błędzie.
- Upewnij się, że urządzenia firmy Apple i urządzenie są podłączone do tej samej sieci LAN. Po włączeniu urządzenia może upłynąć kilka minut, zanim będzie ono gotowe do nawiązania łączności.
- Upewnij się, że na urządzeniu firmy Apple włączona jest technologia Bonjour.
- Upewnij się, czy urządzenie zostało skonfigurowane tak, aby wykonywanie zadań z poziomu komputera było możliwe także bez wprowadzenia identyfikatora wydziału i hasła. **Blokowanie zadań w przypadku nieznanego identyfikatora wydziału(P. 367)**
- W przypadku drukowania upewnij się, że do urządzenia załadowano papier oraz że w zasobnikach z tonerem jest wystarczająca ilość tonera. **Wyświetlanie ekranu AirPrint(P. 341)**
- W przypadku skanowania upewnij się, że dla ustawień funkcji Network Link Scan wybrano <Włącz>. **Zmiana ustawień funkcji dostępnych dzięki technologii AirPrint(P. 340)**

Korzystanie z technologii Google Cloud Print

34A8-06L

Technologia Google Cloud Print to usługa umożliwiająca użytkownikowi posiadającemu konto Google wydruk z aplikacji zgodnych z usługą Google Cloud Print za pośrednictwem smartfona, tabletu albo komputera podłączonego do Internetu. W przeciwieństwie do standardowego drukowania za pomocą komputera, technologia ta nie wymaga użycia sterownika drukarki.

Sprawdzanie ustawień urządzenia(P. 351)
Rejestrowanie urządzenia w usłudze Google Cloud Print(P. 351)

WAŻNE

- Wymagane jest środowisko zapewniające połączenie z Internetem na czas rejestracji urządzenia i drukowania przy użyciu usługi Google Cloud Print. Ponadto klient odpowiada za wszelkie opłaty ponoszone z tytułu łączenia się z Internetem.
- W zależności od kraju bądź regionu użytkownika usługa Google Cloud Print może nie być dostępna.
- Usługa Google Cloud Print nie obsługuje drukowania z adresów IPv6.

UWAGA

- Założenie konta Google jest niezbędne do korzystania z usługi Google Cloud Print. Jeżeli nie posiadasz konta Google, załóż je na stronie internetowej Google.

Sprawdzanie ustawień urządzenia

Przed skonfigurowaniem drukowania w chmurze skontroluj następujące aspekty.

- Upewnij się, że dla urządzenia został skonfigurowany adres IPv4 i może się ono komunikować z komputerami w sieci.
  Podłączanie do przewodowej sieci LAN(P. 17)
  Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN(P. 18)
- Sprawdź, czy w urządzeniu wybrano poprawne ustawienia daty i godziny. **Ustawianie daty/czasu(P. 12)**
- Jeżeli włączona jest funkcja Zarządzanie identyfikatorami wydziału, upewnij się, że możesz drukować za pomocą komputera bez konieczności prowadzania identyfikatora wydziału albo kodu PIN. **Blokowanie zadań w przypadku nieznanego identyfikatora wydziału(P. 367)**

Rejestrowanie urządzenia w usłudze Google Cloud Print

Zarejestrowanie urządzenia w usłudze Google Cloud Print pozwala na drukowanie z dowolnego miejsca.

UWAGA

- Więcej informacji na temat podstawowych czynności wykonywanych w ramach konfiguracji urządzenia z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika, patrz **Konfiguracja opcji menu z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 437)** .

1 **Uruchom Zdalny interfejs użytkownika, a następnie zaloguj się jako administrator. Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)**

2 **Kliknij pozycję [Ustawienia/rejestracja] na stronie portalu. Główny ekran Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 429)**

3 **Wybierz kolejno pozycje [Ustawienia sieciowe] ▶ [Ustawienia usługi Google Cloud Print].**

4 **Kliknij polecenie [Edycja] dla opcji [Ustawienia podstawowe].**

5 **Zaznacz pole wyboru [Użyj usługi Google Cloud Print] ▶ [OK].**

6 **Kliknij element [Zarejestruj] znajdujący się w sekcji [Stan rejestracji].**

UWAGA:

Ponowna rejestracja urządzenia

- Aby ponownie zarejestrować urządzenie, należy najpierw usunąć wcześniejszy wpis rejestracyjny.

7 **Kliknij łącze URL wyświetlane dla opcji [Adres URL strony rejestracji].**

8 **W celu zarejestrowania urządzenia postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.**

➠ Teraz drukowanie z poziomu aplikacji zgodnych z usługą Google Cloud Print, takich jak np. Google Chrome™, jest już możliwe.

UWAGA:

- Najbardziej aktualne informacje na temat aplikacji kompatybilnych z usługą Google Cloud Print można znaleźć na głównej stronie internetowej usługi.

UWAGA

Konfiguracja ustawień z poziomu panelu sterowania

- Usługę Google Cloud Print można również włączyć albo wyłączyć z poziomu <Menu> na ekranie Główny. **<Ustawienia usługi Google Cloud Print>(P. 484)**

Rejestracja za pomocą urządzenia mobilnego albo przeglądarki Google Chrome

- Istnieje także możliwość rejestracji urządzenia za pomocą urządzenia mobilnego albo przeglądarki Google Chrome. Przed dokończeniem rejestracji wyświetlacz urządzenia prezentuje ekran potwierdzenia. Naciśnij przycisk <Tak>, aby ukończyć rejestrację.
- Informacje na temat metod rejestracji, patrz podręcznik Twojego urządzenia albo główna strona internetowa usługi Google Cloud Print.

Zdalne zarządzenie urządzeniem

34A8-06R

Dostęp do Zdalnego interfejsu użytkownika można uzyskać z poziomu przeglądarki internetowej smartfona albo tabletu. A zatem korzystając z urządzenia mobilnego, można potwierdzać status urządzenia albo modyfikować rozmaite ustawienia. Należy pamiętać, że ekran Zdalnego interfejsu użytkownika może nie być wyświetlany poprawnie w przypadku niektórych urządzeń i środowisk.

Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika z poziomu urządzenia mobilnego

Aby uruchomić Zdalny interfejs użytkownika, należy wprowadzić adres IP urządzenia w przeglądarce internetowej. Przed wykonaniem poniższych czynności należy sprawdzić ustawiony adres IP urządzenia (**Wyświetlanie ustawień sieciowych(P. 38)**). Jeżeli adres IP nie jest znany, informacje można uzyskać u administratora sieci.

1 Uruchom przeglądarkę internetową na urządzeniu mobilnym.

2 W polu adresu wprowadź „http://<adres IP urządzenia>/”.

- Jeśli chcesz użyć adresu IPv6, zamknij go w nawiasach.
  Przykład: http://[fe80::2e9e:fcff:fe4e:dbce]/

UWAGA:

- W przypadku „smartfonowej” wersji Zdalnego interfejsu użytkownika część elementów nie jest wyświetlana. Jeśli chcesz sprawdzić wszystkie te elementy, użyj „wersji dla komputerów PC”.

ŁĄCZA

Zarządzanie urządzeniem z poziomu komputera (Zdalny interfejs użytkownika)(P. 427)

Zarządzanie urządzeniem

Zarządzanie urządzeniem ... 357
Ustawienia uprawnień dostępu ... 359
Konfiguracja identyfikatora i kodu PIN menedżera systemu ... 360
Konfiguracja funkcji Zarządzanie identyfikatorami działów ... 362
Konfiguracja kodu PIN Zdalnego interfejsu użytkownika ... 369
Uwierzytelnianie serwera LDAP ... 371
Konfiguracja ustawień zabezpieczeń sieciowych ... 375
Ograniczenie komunikacji za pomocą zapory ... 377
Określanie adresów IP na potrzeby konfiguracji zapory ogniowej ... 378
Określanie adresów MAC na potrzeby konfiguracji zapory ogniowej ... 381
Zmiana numerów portów ... 384
Konfiguracja serwera proxy ... 386
Konfiguracja klucza i certyfikatu dla protokołu TLS ... 388
Generowanie klucza i certyfikatu na potrzeby komunikacji sieciowej ... 391
Generowanie klucza i żądania podpisania certyfikatu (CSR) ... 394
Rejestrowanie klucza i certyfikatu na potrzeby komunikacji sieciowej ... 398
Konfiguracja ustawień protokołu IPSec ... 400
Konfiguracja ustawień uwierzytelniania zgodnego z IEEE 802.1X ... 407
Ograniczanie funkcji urządzenia ... 411
Ograniczenie dostępu do książki adresowej i funkcji wysyłania ... 413
Ograniczenie korzystania z książki adresowej ... 414
Ograniczenie dostępnych odbiorców ... 416
Ograniczanie funkcji wysyłania faksu ... 418
Ograniczanie drukowania z poziomu komputera ... 420
Ograniczenie funkcji USB ... 421
Wyłączanie komunikacji z użyciem protokołu HTTP ... 423
Wyłączanie Zdalnego interfejsu użytkownika ... 424
Zwiększanie bezpieczeństwa dokumentów ... 425
Generowanie klucza sygnatury urządzenia ... 426
Zarządzanie urządzeniem z poziomu komputera (Zdalny interfejs użytkownika) ... 427
Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika ... 428
Sprawdzanie statusu i dzienników ... 431
Konfiguracja opcji menu z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika ... 437
Zapisywanie odbiorców z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika ... 440
Polityka zabezpieczeń ... 444

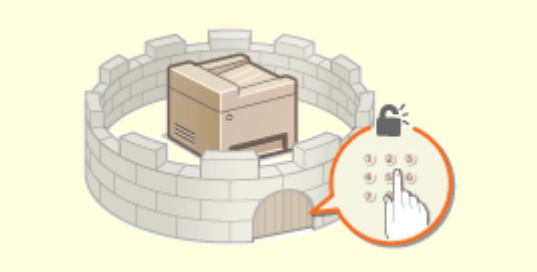
Importowanie/eksportowanie danych ustawień 450
Aktualizacja oprogramowania sprzętowego 454
Inicjowanie ustawień 456

Zarządzanie urządzeniem

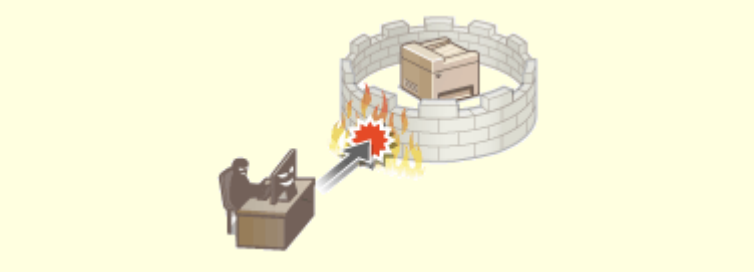
34A8-06S

Aby zredukować różne zagrożenia wynikające z eksploatacji tego urządzenia (wyciek prywatnych informacji lub uzyskanie nieautoryzowanego dostępu do nich przez strony trzecie) niezbędne jest zastosowanie stałych i efektywnych środków bezpieczeństwa. Aby zapewnić bezpieczną eksploatację urządzenia, administrator powinien zarządzać ważnymi ustawieniami, takimi jak uprawnienia dostępu czy ustawienia zabezpieczeń.

■Konfiguracja podstawowych ustawień zarządzania systemu



Ustawienia uprawnień dostępu(P. 359)



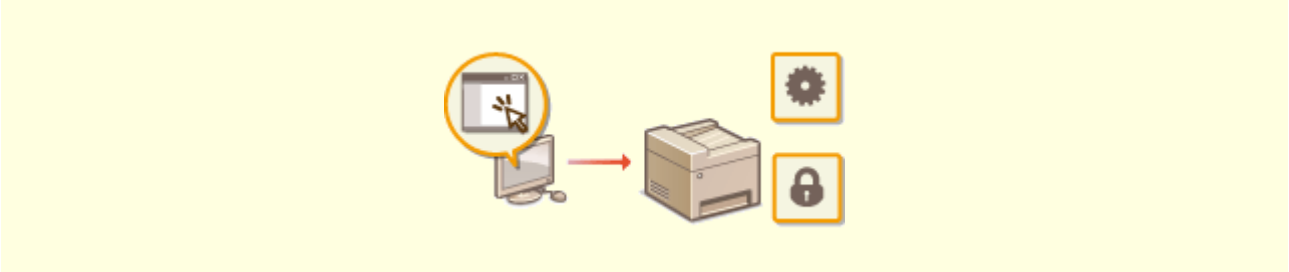
Konfiguracja ustawień zabezpieczeń sieciowych(P. 375)

■Przygotowanie na zagrożenia wynikające z zaniedbania lub nieprawidłowego użytkowania

Ograniczanie funkcji urządzenia(P. 411)

Zwiększanie bezpieczeństwa dokumentów(P. 425)

■Zapewnianie skutecznego zarządzania



Zarządzanie urządzeniem z poziomu komputera (Zdalny interfejs użytkownika)(P. 427)

■Zarządzanie konfiguracją i ustawieniami systemu

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego(P. 454)

Inicjowanie ustawień(P. 456)

Ustawienia uprawnień dostępu

34A8-06U

Urządzenie można zabezpieczać przed nieupoważnionych dostępem, zezwalając na obsługę wyłącznie przez użytkowników z uprawnieniami dostępu. Uprawnienia dostępu można ustawiać osobno dla administratorów systemu, zwykłych użytkowników i Zdalnego interfejsu użytkownika. Po ustawieniu uprawnień użytkownik musi podać identyfikator i kod PIN, aby móc drukować lub zmieniać ustawienia.

Skonfiguruj konto administratora systemu z pełnymi uprawnieniami dostępu nazywane „Identyfikator menadżera systemu”. Rejestracja konta o nazwie „Identyfikator menadżera systemu” pozwoli Ci zarządzać zwykłymi użytkownikami. Używając identyfikatora wydziału, możesz ustawić kod PIN umożliwiający dostęp do urządzenia, a także śledzić liczbę stron wydrukowanych przez każdy identyfikator wydziału. Dodatkowo ustawiając kod PIN dostępu do Zdalnego interfejsu użytkownika, możesz ograniczyć korzystanie z tego interfejsu.

ID menedżera systemu

Identyfikator menedżera systemu to konto z pełnymi uprawnieniami dostępu. Jeśli określono identyfikator menedżera systemu, należy zalogować się do urządzenia, używając danych logowania identyfikatora menedżera systemu, aby uzyskać dostęp do funkcji wymagających uprawnień administratora, takich jak <Sieć> i <Ustawienia zarządzania>. Zaleca się skonfigurowanie i zarejestrowanie identyfikatora menedżera systemu. W przeciwnym razie każda osoba będzie mogła zmieniać ustawienia urządzenia. Można zarejestrować tylko jeden identyfikator menedżera systemu. **Konfiguracja identyfikatora i kodu PIN menedżera systemu(P. 360)**

Identyfikator działu (Zarządzanie ID działu)

Rejestrując identyfikator wydziału, można określić uprawnienia dostępu dla użytkownika (lub grupy użytkowników). Można zarejestrować wiele identyfikatorów wydziału. W momencie, gdy użytkownik chce przystąpić do obsługi urządzenia z aktywowaną funkcją identyfikatorów wydziału, zostaje wyświetlony ekran logowania, na którym należy wprowadzić odpowiedni identyfikator wydziału oraz kod PIN, aby móc korzystać z urządzenia. Opisywana funkcja pozwala zbierać informacje takie na przykład, jak liczba stron wydrukowanych przez każdy identyfikator wydziału. **Konfiguracja funkcji Zarządzanie identyfikatorami działów(P. 362)**

Kod PIN Zdalnego interfejsu użytkownika (Kod PIN dostępu zdalnego interfejsu użytkownika)

Ten kod PIN pozwala korzystać ze Zdalnego interfejsu użytkownika. Do Zdalnego interfejsu użytkownika mogą uzyskiwać dostęp wyłącznie Ci użytkownicy, którzy znają kod PIN. **Konfiguracja kodu PIN Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 369)**

Ustawienia uwierzytelniania dla funkcji wysyłania (uwierzytelnione wysyłanie)

Jeśli w systemie zainstalowano serwer LDAP, można włączyć uwierzytelnienie serwera LDAP w przypadku korzystania z funkcji faksu albo skanowania. **Uwierzytelnianie serwera LDAP(P. 371)**

Konfiguracja identyfikatora i kodu PIN menedżera systemu

34A8-06W

Stwórz konto administratora systemu o nazwie „Identyfikator menedżera systemu”. Istnieje również możliwość ustawienia kodu PIN do identyfikatora menedżera systemu. Jeśli konto identyfikatora menedżera systemu zostanie utworzone, możesz uzyskać dostęp do funkcji, które wymagają uprawnień administratora. Na przykład pozycje <Sieć> i <Ustawienia zarządzania> są dostępne wyłącznie po wprowadzeniu prawidłowego identyfikatora i kodu PIN menedżera systemu. Informacje dotyczące ustawień identyfikatora menedżera systemu są kluczowe dla bezpieczeństwa urządzenia, dlatego należy dopilnować, aby tylko administratorzy znali identyfikator i kod PIN.

1 Naciśnij przycisk <Menu> w widoku Ekran Główny. Ekran Główny(P. 125)

2 Wybierz <Ustawienia zarządzania>.

UWAGA:

Jeśli identyfikator menedżera systemu jest już ustawiony

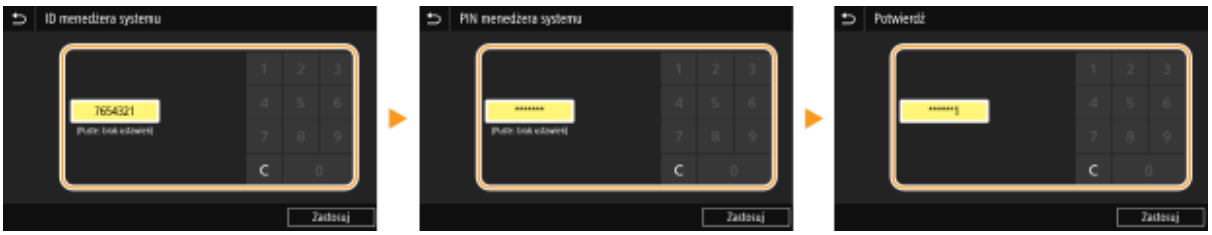
- Jeśli pojawi się ekran logowania, wprowadź odpowiedni identyfikator i kod PIN. **Logowanie się do urządzenia(P. 136)**

3 Wybierz <Zarządzanie użytkownikami> ▶ <Ustawienie informacji o menedżerze syst.>.

4 Wybierz <ID i PIN menedżera systemu>.

5 Określ identyfikator i kod PIN menedżera systemu.

- Skonfiguruj <ID menedżera systemu> ▶ <PIN menedżera systemu>.
- Wprowadź cyfry dla każdej pozycji i wybierz polecenie <Zastosuj>.
- Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia. Aby potwierdzić, wprowadź kod PIN jeszcze raz.



UWAGA:

- Jako identyfikatora albo kodu PIN nie można rejestrować liczb składających się tylko z zer, np. „00” czy „0000000”.
- Aby anulować ustawienia identyfikatora i kodu PIN menedżera systemu, wyczyść zawartość pól tekstowych za pomocą przycisku C i naciśnij przycisk <Zastosuj>.

■Ustawianie nazwy menedżera systemu

1. Wybierz <Nazwa menedżera systemu>.
2. Wprowadź nazwę menedżera systemu i naciśnij przycisk <Zastosuj>.
   - Informacje na temat wprowadzania tekstu, patrz **Wprowadzanie tekstu(P. 134)** .

WAŻNE

- Należy zapamiętać kod PIN. Jeśli zapomnisz kodu PIN, skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Canon lub z działem telefonicznej pomocy technicznej firmy Canon.

UWAGA

Konfiguracja ustawień za pośrednictwem Zdalnego interfejsu użytkownika

- Uruchom Zdalny interfejs użytkownika i zaloguj się w trybie menedżera systemu. Kliknij kolejno pozycje [Ustawienia/rejestracja] ▶ [Zarządzanie użytkownikami] ▶ [Informacje o menedżerze systemu] ▶ [Edycja] i określ wymagane ustawienia na wyświetlonym ekranie.
- Zdalny interfejs użytkownika umożliwia zapisanie różnego rodzaju informacji, w tym danych kontaktowych, komentarzy administratora, miejsca instalacji urządzenia, jak również ustawień, które można zapisać przy użyciu panelu sterowania. Zapisane informacje można wyświetlić na stronie [Informacje o urządzeniu] w Zdalnym interfejsie użytkownika. **Sprawdzanie informacji o menedżerze systemu(P. 434)**

Logowanie się w urządzeniu

- Jeżeli chcesz uzyskać dostęp do elementów wymagających uprawnień administratora, np. <Sieć> czy <Ustawienia zarządzania>, a identyfikator menedżera systemu został wcześniej skonfigurowany, zostanie wyświetlony ekran logowania. **Logowanie się do urządzenia(P. 136)**
- Aby zalogować się w Zdalnym interfejsie użytkownika w trybie menedżera systemu, należy podać również identyfikator i kod PIN menedżera systemu. **Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)**

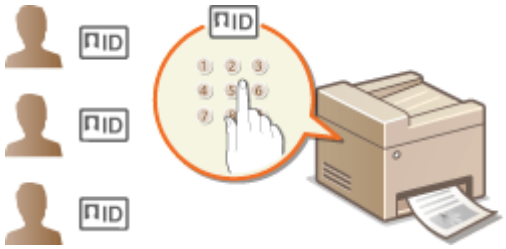
ŁĄCZA

Ustawienia uprawnień dostępu(P. 359)
Konfiguracja funkcji Zarządzanie identyfikatorami działów(P. 362)

Konfiguracja funkcji Zarządzanie identyfikatorami działów

34A8-06X

Istnieje możliwość kontroli dostępu do urządzenia licznych użytkowników lub grup przy użyciu wielu identyfikatorów. W momencie, gdy użytkownik przystępuje do obsługi urządzenia z włączoną funkcją Zarządzanie identyfikatorami działów, wyświetla się ekran logowania, na którym należy wprowadzić odpowiedni identyfikator wydziału oraz kod PIN, aby móc korzystać z urządzenia. Funkcja Zarządzanie identyfikatorami wydziałów umożliwia rejestrowanie używanych funkcji dla każdego identyfikatora wydziału, takich jak na przykład drukowanie. Aby skonfigurować funkcję Zarządzanie identyfikatorami wydziałów, należy zarejestrować identyfikatory zgodnie z wymaganiami, a następnie włączyć funkcję Zarządzanie identyfikatorami wydziałów. Jeżeli działaniem funkcji Zarządzanie identyfikatorami wydziałów mają zostać objęte zadania przesyłane z komputera, należy skonfigurować na komputerze dodatkowe ustawienia.



Rejestrowanie/edytowanie identyfikatora wydziału i kodu PIN(P. 362)
Włączanie funkcji Zarządzanie identyfikatorami wydziału(P. 364)
Włączanie funkcji Zarządzanie identyfikatorami wydziału w odniesieniu do zadań przesyłanych z komputera(P. 365)
Blokowanie zadań w przypadku nieznanego identyfikatora wydziału(P. 367)

UWAGA

- Więcej informacji na temat podstawowych czynności wykonywanych w ramach konfiguracji urządzenia z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika, patrz **Konfiguracja opcji menu z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 437)** .

Rejestrowanie/edytowanie identyfikatora wydziału i kodu PIN

Rejestrowanie identyfikatora wydziału i ustawienie dla niego kodu PIN. Zarejestruj wszystkie identyfikatory wydziału, którymi chcesz zarządzać.

1 **Uruchom Zdalny interfejs użytkownika i zaloguj się w trybie menedżera systemu. Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)**

2 **Kliknij pozycję [Ustawienia/rejestracja] na stronie portalu. Główny ekran Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 429)**

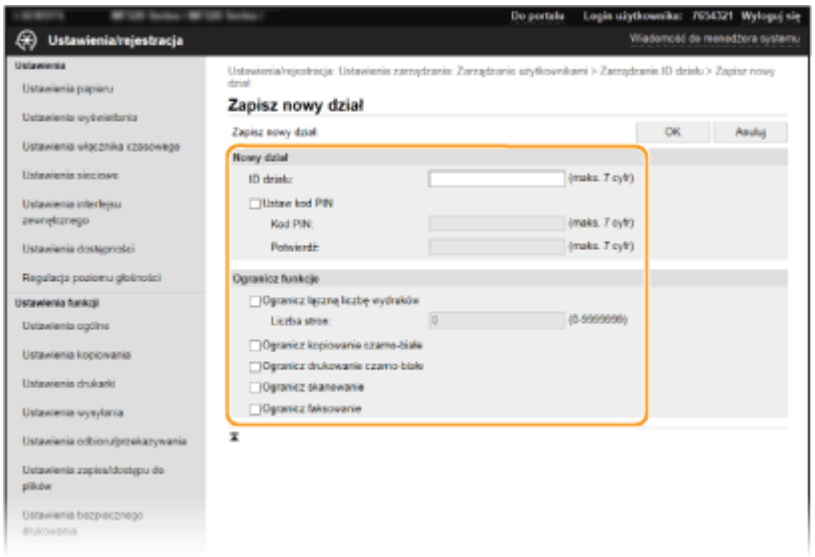
3 **Wybierz kolejno pozycje [Zarządzanie użytkownikami] ▶ [Zarządzanie ID działu].**

4 **Zarejestruj identyfikatory wydziałów albo edytuj je.**

■Rejestracja identyfikatora wydziału

1 Kliknij [Zapisz nowy dział].

2 Określ wymagane ustawienia.



[ID działu]
Wprowadź identyfikator wydziału (cyfry), który ma zostać zarejestrowany.

[Ustaw kod PIN]
Aby ustawić kod PIN, zaznacz odpowiednie pole wyboru i wprowadź ten sam ciąg cyfr w polach tekstowych [Kod PIN] oraz [Potwierdź].

[Ogranicz funkcje]
W odniesieniu do zarejestrowanych wydziałów można ograniczyć liczbę stron możliwych do wydrukowania, a także dostępność funkcji. Aby ograniczyć liczbę stron możliwych do wydrukowania, zaznacz pole wyboru obok wybranego typu ograniczenia i wprowadź odpowiednią liczbę stron w polu [Liczba stron]. Zaznacz pola wyboru obok funkcji, do których dostęp ma zostać ograniczony.

UWAGA:

- Jeśli pole wyboru [Ogranicz skanowanie] jest zaznaczone, dostęp do funkcji zapisywania na nośniku pamięci USB, wysyłania wiadomości e-mail oraz zapisywania w folderze udostępnionym albo na serwerze FTP jest ograniczony. Można również ograniczyć dostęp do innych metod skanowania dokumentów poprzez importowanie ich na komputer, ale w takim przypadku nie można blokować dostępu dla poszczególnych identyfikatorów wydziału (**Blokowanie zadań w przypadku nieznanego identyfikatora wydziału(P. 367)**).

3 Kliknij [OK].

■Edycja ustawień zarejestrowanego identyfikatora wydziału

1 Aby dokonać edycji, kliknij odpowiednie łącze tekstowe pod pozycją [ID działu].

2 Zmień ustawienia według potrzeb i kliknij przycisk [OK].

UWAGA:

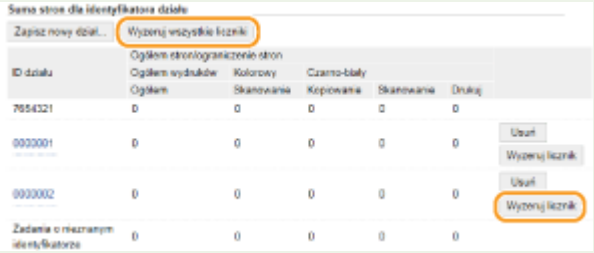
Usuwanie identyfikatora wydziału

- Kliknij przycisk [Usuń] znajdujący się po prawej stronie identyfikatora wydziału, który chcesz usunąć ▶ kliknij przycisk [OK].

UWAGA

[Suma stron dla identyfikatora działu]

- Istnieje możliwość sprawdzenia łącznej liczby stron w ramach zadań, które zostały zrealizowane do tej pory dla każdego identyfikatora wydziału z osobna.
- Aby wyzerować licznik wybranego identyfikatora, kliknij odpowiednie łącze tekstowe pod pozycją [ID działu], a następnie kliknij przycisk [Wyzeruj licznik] ▶ [OK]. Aby wyzerować licznik dla wszystkich identyfikatorów działów, kliknij kolejno pozycje [Wyzeruj wszystkie liczniki] ▶ [OK].



Korzystanie z kart kontrolnych

- W przypadku zainstalowania opcjonalnego modułu Copy Card Reader-F identyfikatory wydziału zostaną zarejestrowane automatycznie.
- Nie należy usuwać zarejestrowanych identyfikatorów wydziału. Karty kontrolne odpowiadające usuniętym identyfikatorom wydziału staną się niedostępne.
- Opcji [Ogranicz funkcje] nie można użyć do ograniczenia liczby stron możliwych do wydrukowania.

Włączanie funkcji Zarządzanie identyfikatorami wydziału

Po zarejestrowaniu wymaganej liczby identyfikatorów wydziału włącz funkcję Zarządzanie identyfikatorami wydziałów.

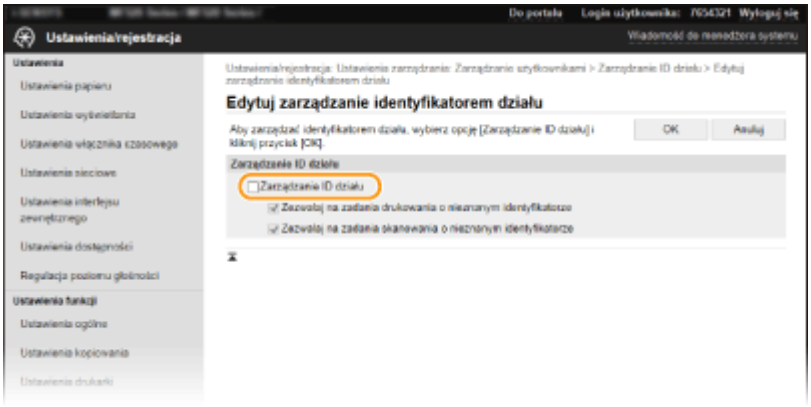
1 **Uruchom Zdalny interfejs użytkownika i zaloguj się w trybie menedżera systemu.** **Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)**

2 **Kliknij pozycję [Ustawienia/rejestracja] na stronie portalu.** **Główny ekran Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 429)**

3 **Wybierz kolejno pozycje [Zarządzanie użytkownikami] ▶ [Zarządzanie ID działu].**

4 **Kliknij [Edycja].**

5 **Zaznacz pole wyboru [Zarządzanie ID działu].**



[Zarządzanie ID działu]
Zaznacz pole wyboru, aby włączyć funkcję Zarządzanie identyfikatorami wydziału. Jeśli nie chcesz korzystać z funkcji Zarządzenie ID Wydziału, pole wyboru powinno pozostać puste.

UWAGA:

- Informacje na temat pól wyboru [Zezwalaj na zadania drukowania o nieznanym identyfikatorze]/[Zezwalaj na zadania skanowania o nieznanym identyfikatorze] można znaleźć w sekcji **Blokowanie zadań w przypadku nieznanego identyfikatora wydziału(P. 367)** .

6 Kliknij [OK].

UWAGA

Korzystanie z panelu sterowania

- Dostęp do ustawień zarządzania identyfikatorami wydziałów można również uzyskać za pomocą przycisku <Menu> na ekranie Główny. **<Zarządzanie ID działu>(P. 564)**

Logowanie się w urządzeniu

- W momencie, gdy użytkownik rozpoczyna obsługę urządzenia z włączoną funkcją Zarządzanie identyfikatorami działów, wyświetla się ekran logowania. **Logowanie się do urządzenia(P. 136)**

Włączanie funkcji Zarządzanie identyfikatorami wydziału w odniesieniu do zadań przesyłanych z komputera

Aby włączyć funkcję Zarządzanie identyfikatorami wydziału w odniesieniu do zadań przesyłanych z komputera, należy skonfigurować identyfikator wydziału i kod PIN przy użyciu sterownika zainstalowanego na każdym z komputerów.

WAŻNE

- Aby wykonać poniższą procedurę, należy zalogować się na komputerze przy użyciu konta administratora.

1 Otwórz folder drukarki. Wyświetlanie folderu Drukarki(P. 721)

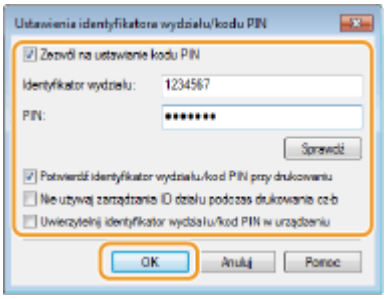
2 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę sterownika urządzenia i kliknij polecenie [Właściwości drukarki] albo [Właściwości].

3 **Kliknij kartę [Ustawienia urządzenia].**

4 **Wybierz pozycję [Zarządzanie identyfikatorami wydziałów] na ekranie [Zarządzanie użytkownikami].**

5 **Kliknij przycisk [Ustawienia] widoczny z prawej strony.**

6 **Określ ustawienia według potrzeb i kliknij przycisk [OK].**



[Zezwól na ustawienie kodu PIN]
Zaznacz to pole wyboru, aby włączyć funkcję kodu PIN.

[Identyfikator wydziału]
Wprowadź identyfikator wydziału (cyfry).

[PIN]
Wprowadź kod PIN odpowiadający identyfikatorowi wydziału.

[Sprawdź]
Kliknij ten przycisk, aby sprawdzić, czy wprowadzono prawidłowy identyfikator i kod PIN. Ta funkcja jest niedostępna, jeżeli urządzenie jest podłączone do komputera za pośrednictwem portu USB lub WSD (Web Services on Devices).

[Potwierdź identyfikator wydziału/kod PIN przy drukowaniu]/[Potwierdź ID wydziału/kod PIN przy wysyłaniu faksów]
Zaznacz to pole wyboru, aby wyskakujące okienko [Potwierdź identyfikator wydziału/kod PIN] było wyświetlane przy każdym przesyłaniu zadania z komputera.

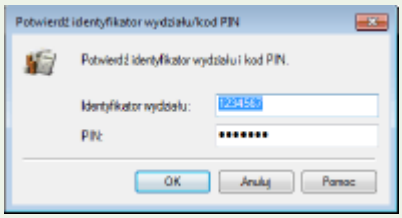
[Uwierzytelnij identyfikator wydziału/kod PIN w urządzeniu]
Zaznacz to pole wyboru, jeżeli urządzenie jest połączone z komputerem za pośrednictwem portu USB lub WSD.

7 **Kliknij [OK].**

UWAGA

Logowanie się w urządzeniu

- Jeżeli funkcja Zarządzanie identyfikatorem wydziału została włączona podczas próby przesłania zadania z komputera, zostanie wyświetlone następujące wyskakujące okienko (chyba że pole wyboru [Potwierdź identyfikator wydziału/kod PIN przy drukowaniu]/[Potwierdź ID wydziału/kod PIN przy wysyłaniu faksów] nie jest zaznaczone):



Blokowanie zadań w przypadku nieznanego identyfikatora wydziału

Jeśli ustawienia domyślne pozostaną niezmienione, każdy użytkownik może drukować z komputera, skanować (korzystając z opcji <Komputer> i <Skaner zdalny>) lub wysyłać faksy za pomocą komputera bez wprowadzania identyfikatora i kodu PIN, nawet jeżeli funkcja Zarządzanie identyfikatorami wydziału jest włączona na tej maszynie. Ustawienia domyślne można zmienić tak, aby korzystanie z tych funkcji urządzenia było zabezpieczone identyfikatorem i kodem PIN.

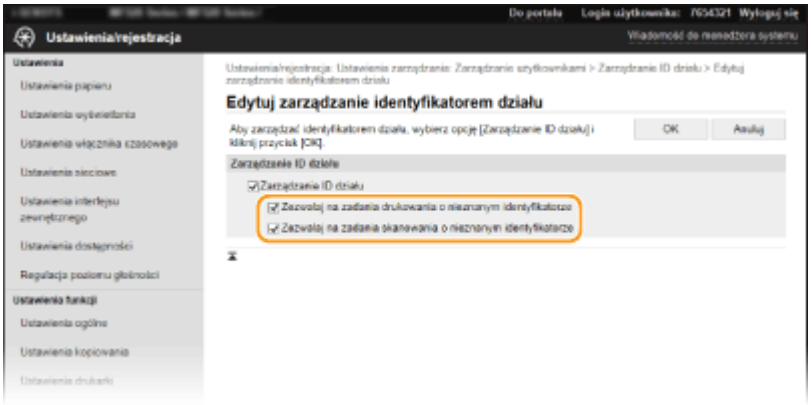
1 **Uruchom Zdalny interfejs użytkownika i zaloguj się w trybie menedżera systemu.** **Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)**

2 **Kliknij pozycję [Ustawienia/rejestracja] na stronie portalu.** **Główny ekran Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 429)**

3 **Wybierz kolejno pozycje [Zarządzanie użytkownikami] ▶ [Zarządzanie ID działu].**

4 **Kliknij [Edycja].**

5 **Usuń zaznaczenie w polach wyboru wedle potrzeb.**



[Zezwalaj na zadania drukowania o nieznanym identyfikatorze]
Aby wysyłać zadania z komputera przy włączonej funkcji Zarządzanie identyfikatorami wydziałów, należy wprowadzić odpowiedni identyfikator oraz kod PIN (**Włączanie funkcji Zarządzanie identyfikatorami wydziału w odniesieniu do zadań przesyłanych z komputera(P. 365)**). Jednak jeśli przy tym ustawieniu jest zaznaczone pole wyboru, zadania są realizowane nawet bez wprowadzania identyfikatora i kodu PIN. Jeżeli chcesz tak skonfigurować ustawienie, aby realizacja zadań nie była możliwa, dopóki nie zostanie wprowadzony identyfikator wydziału i kod PIN, usuń zaznaczenie pola wyboru.

[Zezwalaj na zadania skanowania o nieznanym identyfikatorze]

Jeśli to pole wyboru zostało zaznaczone, można na ekranie głównym wybrać ustawienie <Komputer> albo <Skaner zdalny> i skanować dokumenty do komputera w dowolnym momencie. Jeśli pole wyboru nie zostało zaznaczone, nie można skanować dokumentów do komputera, gdy funkcja Zarządzanie identyfikatorami wydziałów jest włączona. Ograniczenie skanowania dokumentów do komputera dla poszczególnych identyfikatorów wydziału nie jest możliwe.

6 Kliknij [OK].

ŁĄCZA

Ustawienia uprawnień dostępu(P. 359)
Konfiguracja identyfikatora i kodu PIN menedżera systemu(P. 360)

Konfiguracja kodu PIN Zdalnego interfejsu użytkownika

34A8-06Y

Istnieje możliwość ustawienia kodu PIN pozwalającego uzyskać dostęp do Zdalnego interfejsu użytkownika. Wszyscy użytkownicy mają do dyspozycji wspólny kod PIN.

UWAGA

- Jeśli włączono funkcję Zarządzanie identyfikatorami wydziałów, powyższe ustawienie nie jest wymagane. **Konfiguracja funkcji Zarządzanie identyfikatorami działów(P. 362)**
- Więcej informacji na temat podstawowych czynności wykonywanych w ramach konfiguracji urządzenia z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika, patrz **Konfiguracja opcji menu z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 437)** .

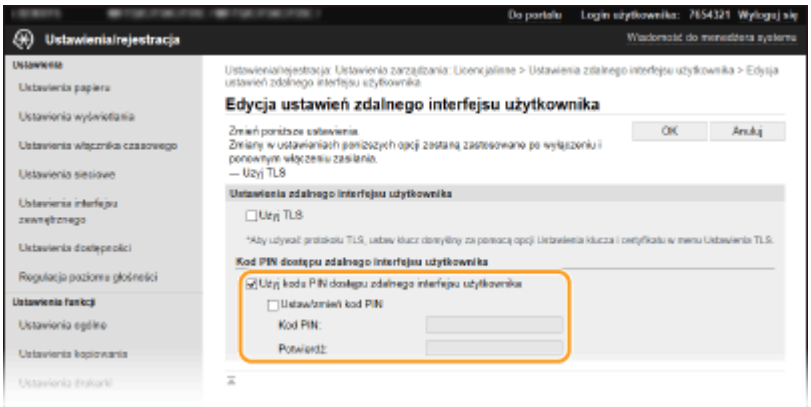
1 **Uruchom Zdalny interfejs użytkownika i zaloguj się w trybie menedżera systemu. Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)**

2 **Kliknij pozycję [Ustawienia/rejestracja] na stronie portalu. Główny ekran Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 429)**

3 **Wybierz kolejno pozycje [Licencja/inne] ▶ [Ustawienia zdalnego interfejsu użytkownika].**

4 **Kliknij [Edycja].**

5 **Zaznacz pole wyboru [Użyj kodu PIN dostępu zdalnego interfejsu użytkownika] i ustaw kod PIN.**



[Użyj kodu PIN dostępu zdalnego interfejsu użytkownika]
Jeśli to pole wyboru zostało zaznaczone, należy podać kod PIN, aby uzyskać dostęp do Zdalnego interfejsu użytkownika.

[Ustaw/zmień kod PIN]
Aby ustawić albo zmienić kod PIN, zaznacz to pole wyboru i wprowadź ten sam ciąg cyfr w polach tekstowych [Kod PIN] oraz [Potwierdź].

6 **Kliknij [OK].**

UWAGA

Korzystanie z panelu sterowania

- Do ustawień kodu PIN Zdalnego interfejsu użytkownika można przejść również za pomocą opcji <Menu> na ekranie Główny. **<Ustawienia zdalnego interfejsu użytkown.>(P. 569)**

Jeżeli inicjowane są <Ustawienia zarządzania>

- Kod PIN do dostępu do Zdalnego interfejsu użytkownika jest także inicjowany. Po inicjalizacji należy zresetować kod PIN. **<Zainicjuj menu>(P. 572)**

ŁĄCZA

Ustawienia uprawnień dostępu(P. 359)
Konfiguracja identyfikatora i kodu PIN menedżera systemu(P. 360)

Uwierzytelnianie serwera LDAP

34A8-070

Jeśli w systemie zainstalowano serwer LDAP, można włączyć uwierzytelnienie serwera LDAP w przypadku korzystania z funkcji wysyłania. Pozwala to zapobiec nieupoważnionemu dostępowi osób trzecich oraz ujawnieniu informacji. Po włączeniu ustawień uwierzytelniania ekran Uwierzytelnione wysyłanie zostaje wyświetlony w przypadku użycia funkcji faksowania albo skanowania, a użytkownik może kontynuować działanie tylko w przypadku poprawnego uwierzytelnienia na serwerze LDAP. Aby skonfigurować uwierzytelnianie serwera LDAP, należy skorzystać z ustawień opisanych poniżej. Szczegółowe informacje dotyczące rejestrowania serwera używanego do uwierzytelniania, patrz **Zapisywanie serwerów LDAP(P. 64)** .

UWAGA

- Więcej informacji na temat podstawowych czynności wykonywanych w ramach konfiguracji urządzenia z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika, patrz **Konfiguracja opcji menu z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 437)** .

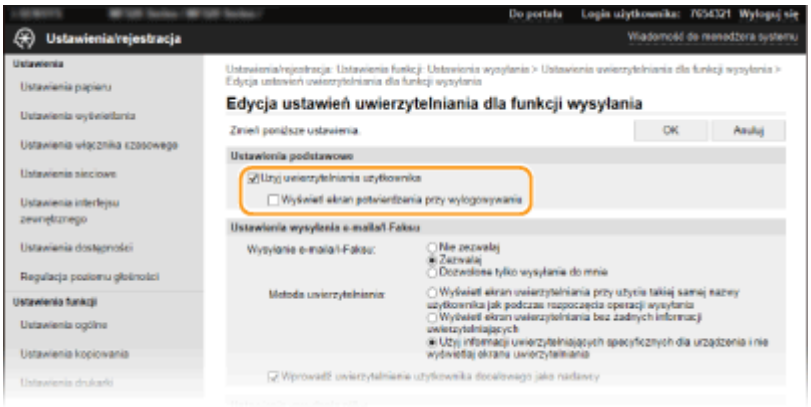
1 **Uruchom Zdalny interfejs użytkownika i zaloguj się w trybie menedżera systemu.** **Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)**

2 **Kliknij pozycję [Ustawienia/rejestracja] na stronie portalu.** **Główny ekran Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 429)**

3 **Wybierz kolejno pozycje [Ustawienia wysyłania] ▶ [Ustawienia uwierzytelniania dla funkcji wysyłania].**

4 **Kliknij [Edycja].**

5 **Zaznacz pole wyboru [Użyj uwierzytelniania użytkownika] i wybierz, czy przy wylogowaniu ma zostać wyświetlony ekran potwierdzenia.**

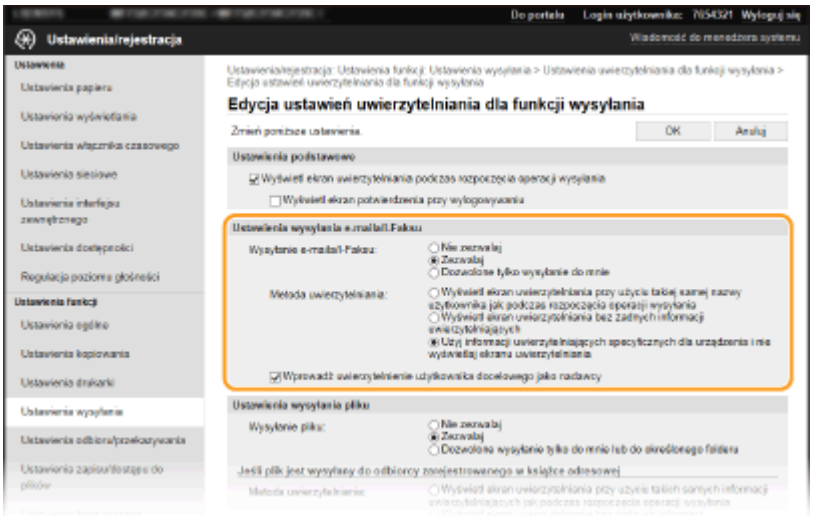


[Użyj uwierzytelniania użytkownika]
Zaznacz to pole wyboru, aby wyświetlać ekran logowania Uwierzytelnione wysyłanie w przypadku użycia funkcji faksowania albo skanowania (uwierzytelnianie serwera LDAP).

[Wyświetl ekran potwierdzenia przy wylogowywaniu]
Zaznacz to pole wyboru, aby wyświetlić ekran, który pozwala na niezależnie wylogowanie z funkcji Uwierzytelnione wysyłanie i Zarządzanie identyfikatorami wydziału. Jeśli to pole wyboru nie jest zaznaczone,

w przypadku wylogowania nie zostanie wyświetlony żaden ekran wyboru i użytkownik zostanie wylogowany zarówno z funkcji Uwierzytelnione wysyłanie, jak i Zarządzanie identyfikatorami wydziału.

6 Skonfiguruj ustawienia wysyłania wiadomości e-mail/I-faksów.



[Wysyłanie e-maila/I-Faksu]
Określ, czy chcesz zezwalać na wysyłanie wiadomości e-mail i I-faksów.

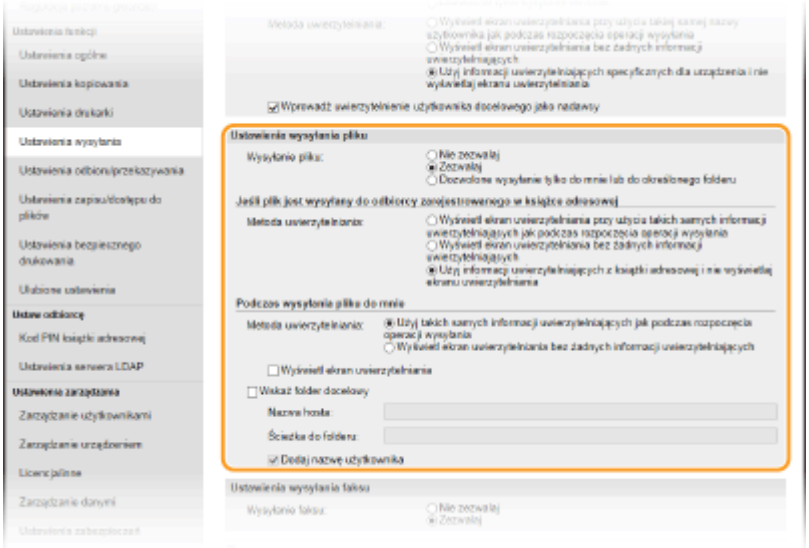
[Nie zezwalaj]	Ustawienie blokuje wysyłanie wiadomości e-mail i I-faksów. Pozycje <E-mail> i <I-Faks> w ramach funkcji skanowania będą niedostępne.
[Zezwalaj]	Ustawienie pozwala na wysyłanie wiadomości e-mail i I-faksów.
[Dozwolone tylko wysyłanie do mnie]	Blokuje wszystkie wychodzące wiadomości e-mail i I-faksy wysyłane na adresy inne niż adresy e-mail uwierzytelnionych użytkowników. Adresy e-mail uwierzytelnionych użytkowników muszą być zarejestrowane na serwerze LDAP.

[Metoda uwierzytelniania]
W przypadku wybrania ustawienia [Zezwalaj] albo [Dozwolone tylko wysyłanie do mnie] opcji [Wysyłanie e-maila/I-Faksu] można określić, czy zostanie wyświetlony ekran uwierzytelniania na serwerze SMTP przy wysyłaniu wiadomości e-mail.

[Wyświetl ekran uwierzytelniania przy użyciu takiej samej nazwy użytkownika jak podczas rozpoczęcia operacji wysyłania]	Wyświetla ekran uwierzytelniania z tą samą nazwą użytkownika i tym samym hasłem, które zostały wprowadzone na ekranie logowania funkcji Uwierzytelnione wysyłanie.
[Wyświetl ekran uwierzytelniania bez żadnych informacji uwierzytelniających]	Wyświetla ekran uwierzytelniania z pustymi polami nazwy użytkownika i hasła.
[Użyj informacji uwierzytelniających specyficznych dla urządzenia i nie wyświetlaj ekranu uwierzytelniania]	Przy wysyłaniu wiadomości e-mail i I-faksów nie zostanie wyświetlony żaden ekran uwierzytelniania. Uwierzytelnienie na serwerze SMTP odbywa się przy użyciu nazwy użytkownika i hasła podanych w menu [Ustawienia e-mail/I-Faksu] **Konfigurowanie ustawień komunikacji poczty e-mail/I-faksu(P. 92)** .

[Wprowadź uwierzytelnienie użytkownika docelowego jako nadawcy]
Zaznacz to pole wyboru, jeżeli jako adres nadawcy ma zostać ustawiony adres e-mail uwierzytelnionego użytkownika. Adresy e-mail uwierzytelnionych użytkowników muszą być zarejestrowane na serwerze LDAP. Usunięcie zaznaczenia w polu wyboru spowoduje, że adres ustawiony w menu [Ustawienia e-mail/I-Faksu] zostanie użyty jako adres nadawcy.

7 Skonfiguruj ustawienia przesyłania plików (dla zapisywania do folderów udostępnionych i na serwerach FTP).



[Wysyłanie pliku]
Określ, czy dozwolone jest zapisywanie w folderach udostępnionych i na serwerach FTP.

[Nie zezwalaj]	Ustawienie blokuje zapis w folderach udostępnionych i na serwerach FTP. Pozycja <Plik> w ramach funkcji skanowania będzie niedostępna.
[Zezwalaj]	Zapisywanie do folderów udostępnionych i serwerów FTP nie jest blokowane.
[Dozwolone wysyłanie tylko do mnie lub do określonego folderu]	Ustawienie blokuje zapis we wszystkich folderach udostępnionych i na wszystkich serwerach FTP innych niż określone foldery. Dane mogą być zapisywane w folderach zarejestrowanych na serwerze LDAP lub w folderze określonym w ustawieniu [Wskaż folder docelowy].

■Jeżeli wybrano ustawienie [Zezwalaj] dla opcji [Wysyłanie pliku]

[Metoda uwierzytelniania]
Opcja pozwala określić, czy przy wysyłaniu zostanie wyświetlony ekran uwierzytelniania serwera.

[Wyświetl ekran uwierzytelniania przy użyciu takich samych informacji uwierzytelniających jak podczas rozpoczęcia operacji wysyłania]	Wyświetla ekran uwierzytelniania z tą samą nazwą użytkownika i tym samym hasłem, które zostały wprowadzone na ekranie logowania funkcji Uwierzytelnione wysyłanie.
[Wyświetl ekran uwierzytelniania bez żadnych informacji uwierzytelniających]	Wyświetla ekran uwierzytelniania z pustymi polami nazwy użytkownika i hasła.
[Użyj informacji uwierzytelniających z książki adresowej i nie wyświetlaj ekranu uwierzytelniania]	Przy wysyłaniu nie jest wyświetlany ekran uwierzytelniania. Uwierzytelnienie na serwerze odbywa się przy użyciu nazwy użytkownika i hasła ustawionych w książce adresowej.

■Jeżeli wybrano ustawienie [Dozwolone wysyłanie tylko do mnie lub do określonego folderu] dla opcji [Wysyłanie pliku]

[Metoda uwierzytelniania]
Opcja pozwala określić, czy przy wysyłaniu zostanie wyświetlony ekran uwierzytelniania serwera.

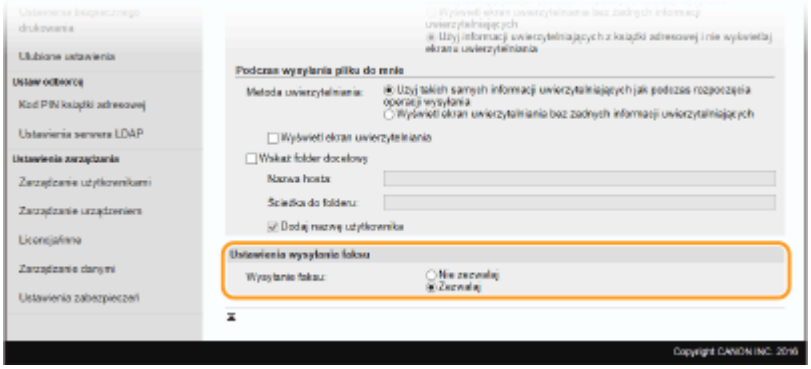
[Użyj takich samych informacji uwierzytelniających jak podczas rozpoczęcia operacji wysyłania]	Ustawienie pozwala wykonać uwierzytelnianie na serwerze przy użyciu nazwy użytkownika i hasła, które zostały wprowadzone na ekranie logowania funkcji Uwierzytelnione wysyłanie. Zaznaczenie pola wyboru [Wyświetl ekran uwierzytelniania] spowoduje wyświetlenie przy wysyłaniu danych ekranu uwierzytelniania z wpisaną tą nazwą użytkownika i wpisanym tym hasłem.

[Wyświetl ekran uwierzytelniania bez żadnych informacji uwierzytelniających]	Wyświetla ekran uwierzytelniania z pustymi polami nazwy użytkownika i hasła.

[Wskaż folder docelowy]
Jeśli to pole wyboru zostało zaznaczone, można określić folder, w którym zostaną zapisane dane. Jeśli pole wyboru nie jest zaznaczone, folder docelowy zapisu zostanie ustawiony na podstawie informacji zarejestrowanych na serwerze LDAP dla uwierzytelnionego użytkownika.

[Nazwa hosta]	Wpisz nazwę hosta folderu udostępnionego lub serwera FTP.
[Ścieżka do folderu]	Wpisz nazwę ścieżki folderu docelowego zapisu (z wyłączeniem nazwy hosta). Jeśli pole wyboru [Dodaj nazwę użytkownika] zostało zaznaczone, nazwa użytkownika użyta do uwierzytelniania na serwerze LDAP będzie dodana do ścieżki.

8 Skonfiguruj ustawienia wysyłania faksów.



[Wysyłanie faksu]

Opcja pozwala określić, czy wysyłanie faksów jest dozwolone. Wybór ustawienia [Nie zezwalaj] uniemożliwia użytkownikowi urządzenia wysłanie faksu.

9 Kliknij [OK].

ŁĄCZA

Zapisywanie serwerów LDAP(P. 64)

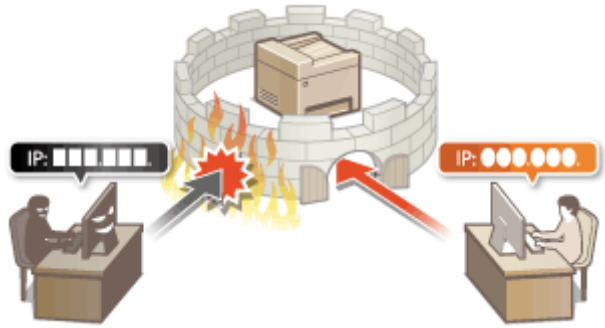
Konfiguracja ustawień zabezpieczeń sieciowych

34A8-071

Uprawnieni użytkownicy mogą ponieść nieoczekiwane straty na skutek szkodliwych ataków z zewnątrz np. spoofingu, fałszowania czy przechwytywania danych podczas ich transferu w sieci. Poniższe funkcje zwiększające poziom bezpieczeństwa i poufności są obsługiwane przez urządzenie oraz chronią ważne i wartościowe informacje przed takimi atakami:

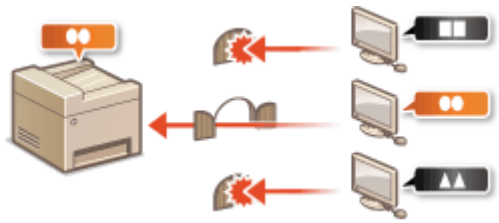
Ustawienia zapory

Ryzyko nieautoryzowanego dostępu przez strony trzecie oraz ataków na sieć i naruszeń zabezpieczeń sieci można wyeliminować, zezwalając wyłącznie na komunikację z urządzeniami o określonych adresach IP albo MAC. **Ograniczenie komunikacji za pomocą zapory(P. 377)**



Zmiana numerów portów

Z protokołem używanym do wymiany danych z innymi urządzeniami są powiązane numery portów, które są z góry narzucone w zależności od typu protokołu. Numer portu musi być taki sam w przypadku wszystkich urządzeń używanych do komunikacji. Dlatego też zmiana na niestandardowy, wybrany numer portu ma znaczenie dla zapobiegania atakowi hakerskiego z zewnątrz. **Zmiana numerów portów(P. 384)**



Ustawienia proxy

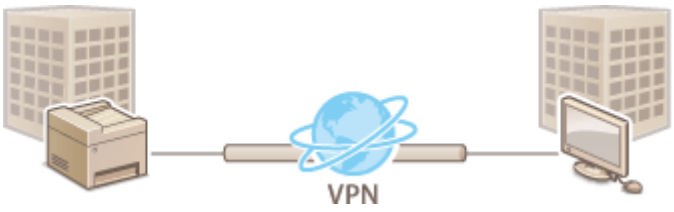
Gdy urządzenia klienckie są podłączone do sieci zewnętrznej, komunikacja odbywa się za pośrednictwem serwera proxy. Użycie serwera proxy pozwala na bezpieczniejsze przeglądanie stron internetowych. Z tego powodu można przyjąć, że bezpieczeństwo jest na wyższym poziomie. **Konfiguracja serwera proxy(P. 386)**

Komunikacja szyfrowana z użyciem protokołu TLS

TLS to protokół szyfrowania danych wysyłanych do sieci, stosowany często do komunikacji za pośrednictwem przeglądarki internetowej lub aplikacji pocztowej. Protokół TLS zapewnia bezpieczeństwo komunikacji podczas obsługi urządzenia z komputera przy użyciu Zdalnego interfejsu użytkownika. **Konfiguracja klucza i certyfikatu dla protokołu TLS(P. 388)**

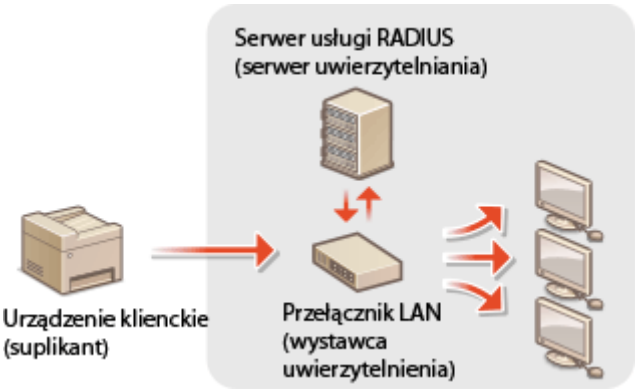
Komunikacja szyfrowana z użyciem protokołu IPSec

Podczas gdy protokół TLS szyfruje tylko dane używane w poszczególnych aplikacjach, np. przeglądarce internetowej lub aplikacji pocztowej, protokół IPSec szyfruje całe pakiety IP (lub ich zawartość). W ten sposób protokół IPSec zapewnia bardziej kompleksowy system zabezpieczeń niż TLS. **Konfiguracja ustawień protokołu IPSec(P. 400)**



Uwierzytelnianie zgodne ze standardem IEEE 802.1X

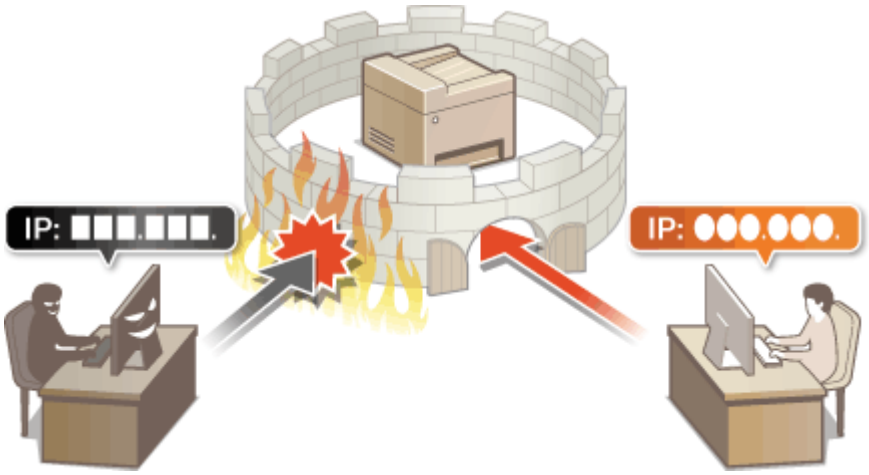
IEEE 802.1X to standard i mechanizm blokujący nieupoważniony dostęp do sieci dzięki zbiorowemu zarządzaniu informacjami dotyczącymi uwierzytelniania użytkowników. Każde urządzenie, które próbuje nawiązać połączenie z siecią 802.1X, zostaje poddane procesowi uwierzytelnienia, aby potwierdzić uprawnienia użytkownika. Informacje uwierzytelniające są wysyłane na serwer RADIUS i tam sprawdzane. Serwer zezwala na nawiązanie komunikacji lub odrzuca próbę w zależności od wyniku procesu uwierzytelniania. Jeśli uwierzytelnianie zostanie zakończone niepowodzeniem, przełącznik sieci LAN (lub punkt dostępowy) blokuje dostęp spoza sieci. Urządzenie można podłączyć do sieci 802.1X jako urządzenie klienckie. **Konfiguracja ustawień uwierzytelniania zgodnego z IEEE 802.1X(P. 407)**



Ograniczenie komunikacji za pomocą zapory

34A8-072

Bez odpowiednich zabezpieczeń złośliwe oprogramowanie może uzyskać dostęp do komputerów oraz innych urządzeń komunikacyjnych podłączonych do sieci. Aby temu zapobiec, należy określić ustawienia filtru pakietowego, funkcji, która ogranicza komunikację do urządzeń z określonymi adresami IP lub MAC.



Określanie adresów IP na potrzeby konfiguracji zapory ogniowej(P. 378)
Określanie adresów MAC na potrzeby konfiguracji zapory ogniowej(P. 381)

Określanie adresów IP na potrzeby konfiguracji zapory ogniowej

34A8-073

Komunikację można ograniczyć na dwa sposoby: zezwalając na komunikację wyłącznie z określonymi adresami IP lub blokując poszczególne adresy IP i zezwalając na pozostałą komunikację. Można określić jeden lub wiele adresów IP.

UWAGA

- Więcej informacji na temat podstawowych czynności wykonywanych w ramach konfiguracji urządzenia z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika, patrz **Konfiguracja opcji menu z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 437)** .

1 Uruchom Zdalny interfejs użytkownika i zaloguj się w trybie menedżera systemu. Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)

2 Kliknij pozycję [Ustawienia/rejestracja] na stronie portalu. Główny ekran Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 429)

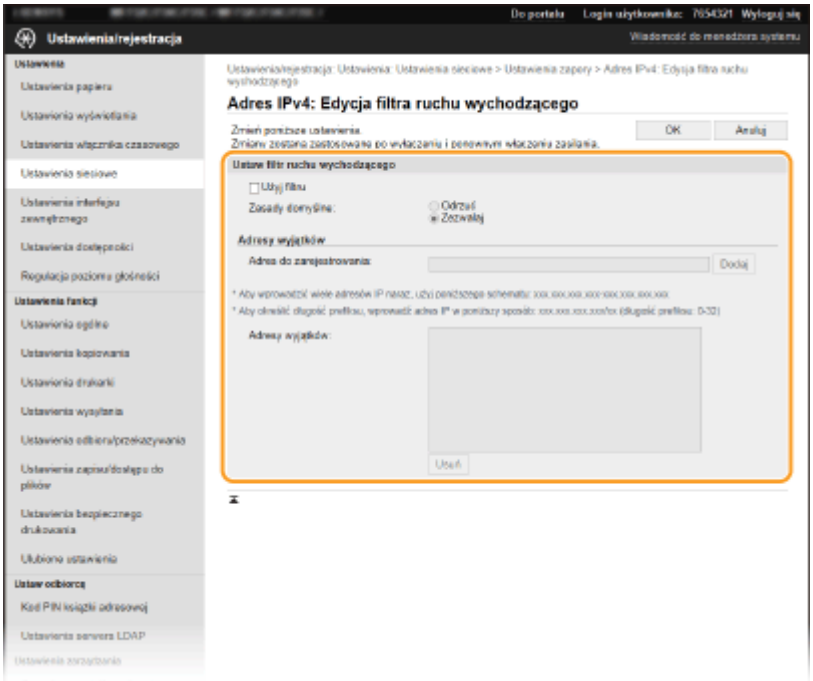
3 Wybierz kolejno pozycje [Ustawienia sieciowe] ▶ [Ustawienia zapory].

4 Kliknij przycisk [Edycja], aby wybrać filtr docelowego adresu IP.

- Wybierz filtr dopasowany do docelowego adresu IP. Aby ograniczyć dane wysyłane z urządzenia do komputera, wybierz pozycję [Filtr ruchu wychodzącego]. Aby ograniczyć dane odbierane z komputera, wybierz pozycję [Filtr ruchu przychodzącego].

5 Określ ustawienia filtrowania pakietów.

- W pierwszej kolejności należy ustalić domyślny zestaw zasad dotyczący zezwoleń lub braku zezwoleń na komunikację innych urządzeń z tym urządzeniem, a następnie określić, które adresy IP zaliczyć do wyjątków.



1 Zaznacz pole wyboru [Użyj filtru] i kliknij przycisk radiowy [Odrzuć] albo [Zezwalaj], aby skonfigurować [Zasady domyślne].

[Użyj filtru]
Zaznaczenie tego pola wyboru umożliwi ograniczenie komunikacji. Usunięcie zaznaczenia pola wyboru wyłącza to ograniczenie.

[Zasady domyślne]
Wybierz warunek wstępny w celu zezwolenia albo niezezwolenia na komunikację innych urządzeń z tym urządzeniem.

[Odrzuć]	Wybierz tę opcję, aby przepuszczać pakiety danych jedynie z urządzeń o adresach IP wprowadzonych w polu [Adresy wyjątków] lub do takich urządzeń przesyłane. Komunikacja z innymi urządzeniami jest zabroniona.
[Zezwalaj]	Wybierz tę opcję, aby blokować pakiety danych z urządzeń o adresach IP wprowadzonych w polu [Adresy wyjątków] lub do takich urządzeń przesyłane. Komunikacja z innymi urządzeniami jest dozwolona.

2 Określ wyjątki adresów.

- Wprowadź adres IP (lub zakres adresów IP) w polu tekstowym [Adres do zarejestrowania] i kliknij przycisk [Dodaj].

WAŻNE:

Kontrola poprawności wpisów

- Nieprawidłowo wprowadzone adresy IP mogą uniemożliwić dostęp do urządzenia z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika. Konieczne będzie wtedy ustawienie filtra <Filtr adresów IPv4> albo <Filtr adresów IPv6> na <Wyłącz>.
  <Filtr adresów IPv4>(P. 483)
  <Filtr adresów IPv6>(P. 483)

UWAGA:

Forma wprowadzania adresów IP

	Opis	Przykład

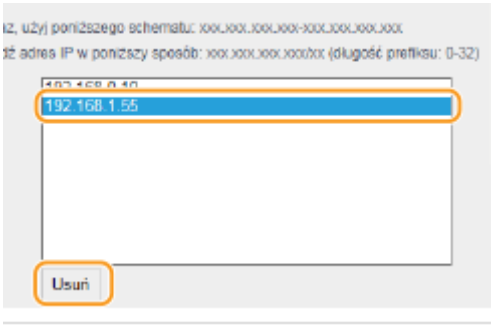
Wprowadzanie pojedynczego adresu	**IPv4:** Oddzielaj numery kropkami.	192.168.0.10
	IPv6: Oddzielaj znaki alfanumeryczne dwukropkami.	fe80::10
Określanie zakresu adresów	Wstaw myślnik między adresami.	192.168.0.10-192.168.0.20
Określanie zakresu adresów za pomocą prefiksu	Wprowadź adres, a następnie ukośnik oraz liczbę wskazującą długość prefiksu.	192.168.0.32/27 fe80::1234/64

Gdy wybrano opcję [Odrzuć] dla filtra ruchu wychodzącego

- Pakiety wychodzące multiemisji i rozgłaszania nie mogą zostać przefiltrowane.

Usuwanie adresu IP z listy wyjątków

- Zaznacz adres IP i kliknij przycisk [Usuń].



3 Kliknij [OK].

6 Uruchom urządzenie ponownie.

- Wyłącz urządzenie, odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz je ponownie.

UWAGA

Korzystanie z panelu sterowania

- Filtrowanie adresów IP można również włączyć albo wyłączyć z poziomu <Menu> na ekranie Główny.
  <Filtr adresów IPv4>(P. 483)
  <Filtr adresów IPv6>(P. 483)

ŁĄCZA

Określanie adresów MAC na potrzeby konfiguracji zapory ogniowej(P. 381)

Określanie adresów MAC na potrzeby konfiguracji zapory ogniowej

34A8-074

Komunikację można ograniczyć na dwa sposoby: zezwalając na komunikację wyłącznie z określonymi adresami MAC lub blokując określone adresy MAC i zezwalając na pozostałą komunikację.

WAŻNE

Funkcja jest niedostępna, gdy urządzenie jest podłączone do bezprzewodowej sieci LAN.

UWAGA

- Więcej informacji na temat podstawowych czynności wykonywanych w ramach konfiguracji urządzenia z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika, patrz **Konfiguracja opcji menu z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 437)** .

1 **Uruchom Zdalny interfejs użytkownika i zaloguj się w trybie menedżera systemu. Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)**

2 **Kliknij pozycję [Ustawienia/rejestracja] na stronie portalu. Główny ekran Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 429)**

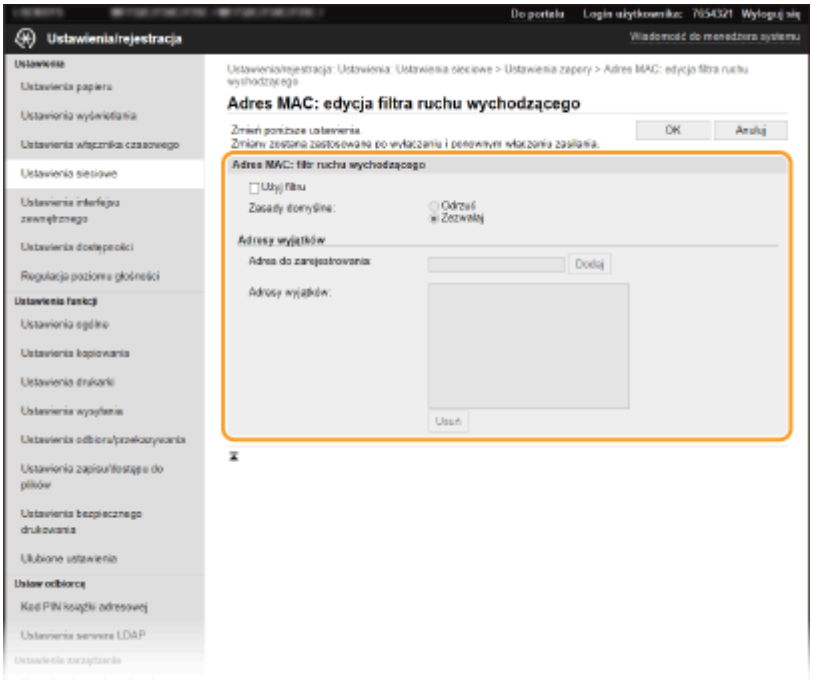
3 **Wybierz kolejno pozycje [Ustawienia sieciowe] ▶ [Ustawienia zapory].**

4 **Kliknij przycisk [Edycja], aby wybrać filtr docelowego adresu MAC.**

- Aby ograniczyć dane wysyłane z urządzenia do komputera, wybierz pozycję [Filtr ruchu wychodzącego]. Aby ograniczyć dane odbierane z komputera, wybierz pozycję [Filtr ruchu przychodzącego].

5 **Określ ustawienia filtrowania pakietów.**

- W pierwszej kolejności należy ustalić warunek wstępny (domyślny zestaw zasad) dotyczący zezwoleń lub braku zezwoleń na komunikację innych urządzeń z tym urządzeniem, a następnie określić, które adresy MAC zaliczyć do wyjątków.



1 Zaznacz pole wyboru [Użyj filtru] i kliknij przycisk radiowy [Odrzuć] albo [Zezwalaj], aby skonfigurować [Zasady domyślne].

[Użyj filtru]
Zaznaczenie tego pola wyboru umożliwi ograniczenie komunikacji. Usunięcie zaznaczenia pola wyboru wyłącza to ograniczenie.

[Zasady domyślne]
Wybierz warunek wstępny w celu zezwolenia albo niezezwolenia na komunikację innych urządzeń z tym urządzeniem.

[Odrzuć]	Wybierz tę opcję, aby przepuszczać pakiety danych jedynie z urządzeń o adresach MAC wprowadzonych w polu [Adresy wyjątków] lub do takich urządzeń przesyłane. Komunikacja z innymi urządzeniami jest zabroniona.
[Zezwalaj]	Wybierz tę opcję, aby blokować pakiety danych z urządzeń o adresach MAC wprowadzonych w polu [Adresy wyjątków] lub do takich urządzeń przesyłane. Komunikacja z innymi urządzeniami jest dozwolona.

2 Określ wyjątki adresów.

- Wprowadź adres MAC w polu tekstowym [Adres do zarejestrowania], a następnie kliknij przycisk [Dodaj].
- Nie ma konieczności oddzielania adresów myślnikami lub dwukropkami.

WAŻNE:

Kontrola poprawności wpisów

- Nieprawidłowo wprowadzone adresy MAC mogą uniemożliwić dostęp do urządzenia z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika. Konieczne będzie wtedy ustawienie filtra <Filtr adresów MAC> na wartość <Wyłącz>. **<Filtr adresów MAC>(P. 484)**

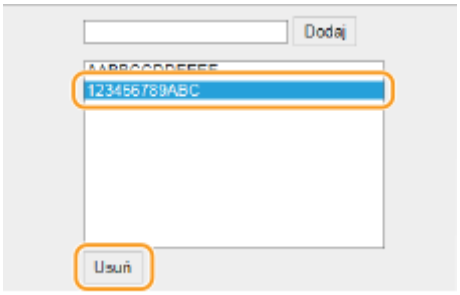
UWAGA:

Gdy wybrano opcję [Odrzuć] dla filtra ruchu wychodzącego

- Pakiety wychodzące multiemisji i rozgłaszania nie mogą zostać przefiltrowane.

Usuwanie adresu MAC z listy wyjątków

- Wybierz adres MAC i kliknij przycisk [Usuń].



3 Kliknij [OK].

6 Uruchom urządzenie ponownie.

- Wyłącz urządzenie, odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz je ponownie.

UWAGA

Korzystanie z panelu sterowania

- Filtrowanie adresów MAC można również włączyć albo wyłączyć z poziomu <Menu> na ekranie Główny. **<Filtr adresów MAC>(P. 484)**

ŁĄCZA

Określanie adresów IP na potrzeby konfiguracji zapory ogniowej(P. 378)

Zmiana numerów portów

34A8-075

Porty pełnią funkcję punktów końcowych w komunikacji z innymi urządzeniami. Standardowe numery portów są zwykle używane do głównych protokołów, jednak urządzenia korzystające z tych numerów portów są podatne na ataki ze względu na powszechność tych numerów. W celu zwiększenia poziomu zabezpieczeń administrator sieci może zmienić numery portów. Zmieniony numer portu powinien zostać udostępniony skomunikowanym urządzeniom np. komputerom i serwerom. Ustawienia numerów portów należy skonfigurować w zależności od środowiska sieciowego.

UWAGA

- Informacje na temat zmiany numeru portu do serwera proxy, patrz **Konfiguracja serwera proxy(P. 386)** .
- Informacje na temat zmiany numeru portu do serwera LDAP, patrz **Zapisywanie serwerów LDAP(P. 64)** .

1 Naciśnij przycisk <Menu> w widoku Ekran Główny. Ekran Główny(P. 125)

2 Wybierz kolejno <Ustawienia> ▶ <Sieć>.

- Jeśli pojawi się ekran logowania, wprowadź odpowiedni identyfikator i kod PIN. **Logowanie się do urządzenia(P. 136)**

3 Wybierz <Ustawienia TCP/IP> ▶ <Ustawienia numeru portu>.

4 Wybierz protokół, dla którego chcesz zmienić numer portu.

UWAGA:

Więcej informacji o protokołach

- <LPD>/<RAW>/<Multicast Discovery WSD> **Konfiguracja protokołów drukowania i funkcji protokołu WSD(P. 41)**
- <HTTP> **Wyłączanie komunikacji z użyciem protokołu HTTP(P. 423)**
- <POP3>/<SMTP> **Konfigurowanie ustawień komunikacji poczty e-mail/I-faksu(P. 92)**
- <SNMP> **Monitorowanie i kontrolowanie urządzenia za pomocą protokołu SNMP(P. 69)**
- <Multicast Discovery> **Monitorowanie urządzenia za pomocą systemów zarządzania urządzeniami(P. 75)**
- <FTP> **Proces konfiguracji serwera FTP jako lokalizacji zapisywania(P. 101)**

5 Wprowadź numer portu i naciśnij przycisk <Zastosuj>.

6 Wybierz <OK>.

7 Uruchom urządzenie ponownie.

- Wyłącz urządzenie, odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz je ponownie.

ŁĄCZA

Konfiguracja portów drukarki(P. 44)

Konfiguracja serwera proxy

34A8-076

Proxy (inaczej serwer proxy z protokołem HTTP) odnosi się do komputera lub oprogramowania przeprowadzającego komunikację z użyciem protokołu HTTP dla innych urządzeń, zwłaszcza w przypadku komunikacji z zasobami spoza sieci np. podczas przeglądania stron internetowych. Urządzenia klienckie łączą się z siecią zewnętrzną za pośrednictwem serwera proxy, a nie komunikują się bezpośrednio z zewnętrznymi zasobami. Ustawienie proxy nie tylko ułatwia zarządzanie ruchem między siecią lokalną i zewnętrzną, ale również blokuje nieupoważniony dostęp i wzmacnia ochronę antywirusową, zwiększając poziom zabezpieczeń. W przypadku korzystania z technologii Google Cloud Print do drukowania za pośrednictwem Internetu można zwiększyć poziom zabezpieczeń, ustawiając serwer proxy. Przed rozpoczęciem konfiguracji upewnij się, że dysponujesz niezbędnymi informacjami na temat ustawień proxy, w tym adresem IP, numerem portu oraz nazwą użytkownika i hasłem potwierdzającym uprawnienia.

UWAGA

- Więcej informacji na temat podstawowych czynności wykonywanych w ramach konfiguracji urządzenia z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika, patrz **Konfiguracja opcji menu z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 437)** .

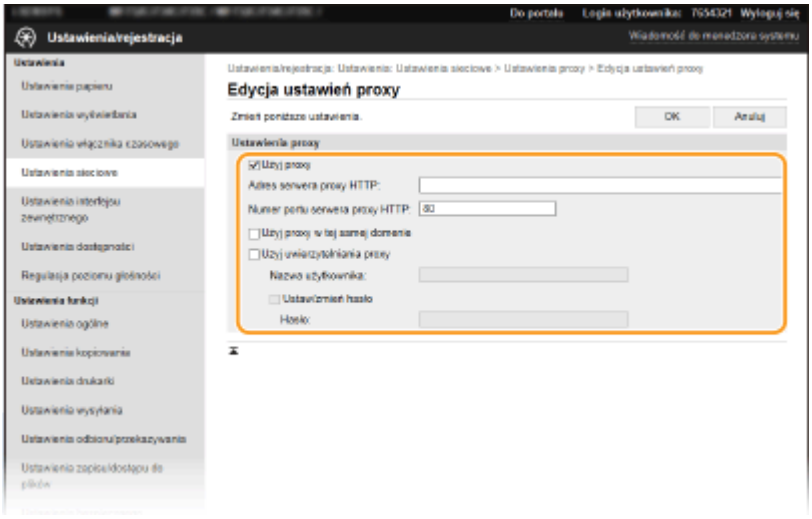
1 **Uruchom Zdalny interfejs użytkownika i zaloguj się w trybie menedżera systemu. Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)**

2 **Kliknij pozycję [Ustawienia/rejestracja] na stronie portalu. Główny ekran Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 429)**

3 **Wybierz kolejno pozycje [Ustawienia sieciowe] ▶ [Ustawienia proxy].**

4 **Kliknij [Edycja].**

5 **Zaznacz pole wyboru [Użyj proxy] i podaj wymagane ustawienia.**



[Użyj proxy]
Zaznacz to pole wyboru, aby użyć określonego serwera proxy podczas komunikacji z serwerem HTTP.

[Adres serwera proxy HTTP]
Wprowadź adres serwera proxy. Określ adres IP lub nazwę hosta w zależności od środowiska.

[Numer portu serwera proxy HTTP]
Zmień numer portu urządzenia odpowiednio do potrzeb.

[Użyj proxy w tej samej domenie]
Zaznacz to pole wyboru, aby użyć serwera proxy również podczas komunikacji z urządzeniami w tej samej domenie.

[Użyj uwierzytelniania proxy]
Aby włączyć funkcję uwierzytelnienia przez serwer proxy, zaznacz to pole wyboru i wprowadź nazwę użytkownika składającą się ze znaków alfanumerycznych w polu tekstowym [Nazwa użytkownika].

[Ustaw/zmień hasło]
Aby ustawić lub zmienić hasło dla uwierzytelnienia proxy, gdy funkcja ta jest włączona, zaznacz pole wyboru i wprowadź nowe hasło składające się ze znaków alfanumerycznych w polu tekstowym [Hasło].

6 Kliknij [OK].

ŁĄCZA

Korzystanie z technologii Google Cloud Print(P. 351)

Konfiguracja klucza i certyfikatu dla protokołu TLS

34A8-077

Dostępna jest funkcja szyfrowania komunikacji między urządzeniem a przeglądarką internetową na komputerze za pomocą protokołu TLS. TLS to mechanizm szyfrowania danych wysyłanych lub odbieranych za pośrednictwem sieci. Funkcja szyfrowania TLS musi być włączona, gdy Zdalny interfejs użytkownika jest używany do konfiguracji ustawień IPSec (Metoda klucza współdzielonego), uwierzytelniania zgodnego ze standardem IEEE 802.1X (TTLS/PEAP) lub SNMPv3. Aby móc korzystać z szyfrowanej komunikacji TLS w przypadku Zdalnego interfejsu użytkownika, należy jeszcze przed włączeniem szyfrowania TLS skonfigurować „klucz i certyfikat" (certyfikat serwera). Przed włączeniem funkcji TLS należy wygenerować albo zainstalować klucz i certyfikat dla protokołu TLS (**Funkcje zarządzania(P. 704)**).

UWAGA

- Więcej informacji na temat podstawowych czynności wykonywanych w ramach konfiguracji urządzenia z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika, patrz **Konfiguracja opcji menu z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 437)** .

1 **Uruchom Zdalny interfejs użytkownika i zaloguj się w trybie menedżera systemu.** **Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)**

2 **Kliknij pozycję [Ustawienia/rejestracja] na stronie portalu.** **Główny ekran Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 429)**

3 **Wybierz kolejno pozycje [Ustawienia sieciowe] ▸ [Ustawienia TLS].**

4 **Kliknij [Klucz i certyfikat].**

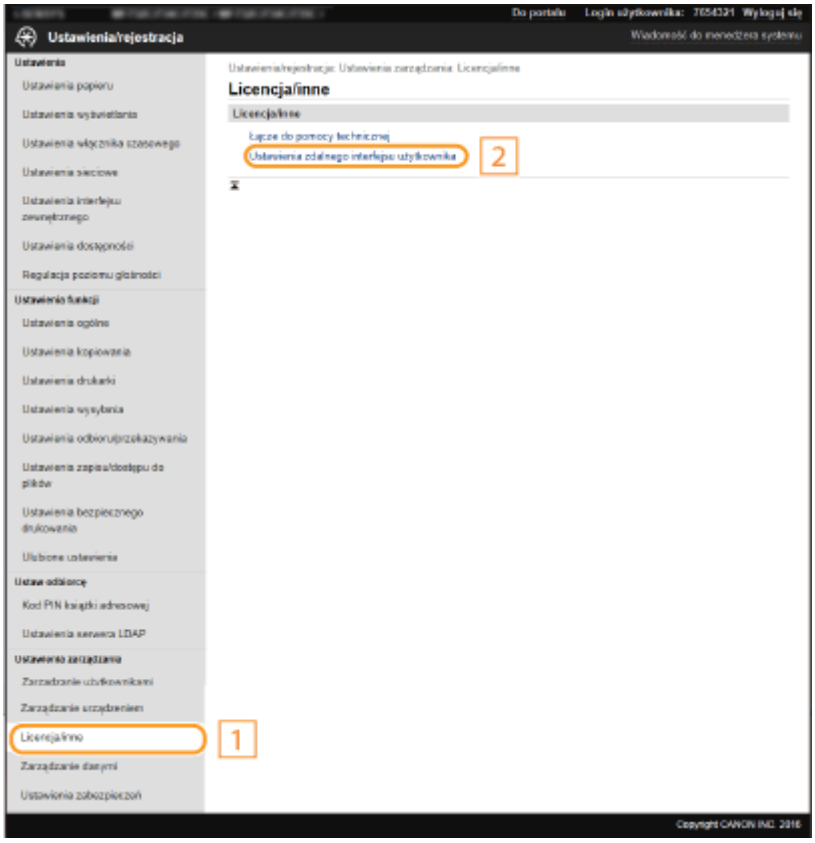
5 **Kliknij opcję [Zarejestruj klucz domyślny] widoczną na prawo od klucza i certyfikatu, których chcesz użyć.**

UWAGA:

Wyświetlanie informacji na temat certyfikatu

- Certyfikat można zweryfikować lub sprawdzić jego szczegóły, klikając odpowiednie łącze umieszczone pod pozycją [Nazwa klucza] albo ikonę certyfikatu.

6 **Wybierz kolejno pozycje [Licencja/inne] ▸ [Ustawienia zdalnego interfejsu użytkownika].**



7 **Kliknij [Edycja].**

8 **Zaznacz pole wyboru [Użyj TLS] i kliknij przycisk [OK].**

9 **Uruchom urządzenie ponownie.**

- Wyłącz urządzenie, odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz je ponownie.

UWAGA

Korzystanie z panelu sterowania

- Komunikację szyfrowaną z użyciem protokołu TLS można również włączyć albo wyłączyć z poziomu <Menu> na ekranie Główny. **<Zdalny interfejs użytkownika>(P. 569)**

Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika przy użyciu protokołu TLS

- Próba uruchomienia Zdalnego interfejsu użytkownika przy włączonym protokole TLS może spowodować wyświetlenie alarmu zabezpieczeń dotyczącego certyfikatu zabezpieczeń. W takim przypadku sprawdź, czy w polu adresu jest wprowadzony prawidłowy adres URL, a następnie kontynuuj, aby wyświetlić ekran Zdalnego interfejsu użytkownika. **Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)**

Użycie protokołu TLS do szyfrowania komunikacji e-mail/I-faks

- Jeśli serwer SMTP i POP3 obsługują funkcję TLS, będzie można włączyć funkcję TLS do komunikacji z tymi serwerami (**Konfigurowanie ustawień komunikacji poczty e-mail/I-faksu(P. 92)**). Więcej informacji na temat ustawień serwera SMTP i POP3 można uzyskać, kontaktując się z dostawcą usług internetowych lub administratorem sieci.

Ograniczanie wersji protokołu TLS

- Wybierz opcję [Dozwolone wersje] w menu [Ustawienia TLS] Zdalnego interfejsu użytkownika i określ górny i dolny limit.

ŁĄCZA

Generowanie klucza i certyfikatu na potrzeby komunikacji sieciowej(P. 391)
Generowanie klucza i żądania podpisania certyfikatu (CSR)(P. 394)
Rejestrowanie klucza i certyfikatu na potrzeby komunikacji sieciowej(P. 398)
Konfiguracja ustawień protokołu IPSec(P. 400)
Konfiguracja ustawień uwierzytelniania zgodnego z IEEE 802.1X(P. 407)
Monitorowanie i kontrolowanie urządzenia za pomocą protokołu SNMP(P. 69)
Zapisywanie serwerów LDAP(P. 64)

Generowanie klucza i certyfikatu na potrzeby komunikacji sieciowej

34A8-078

Klucz i certyfikat można wygenerować za pomocą urządzenia, jeśli wymaga tego komunikacja szyfrowana z użyciem protokołu Transport Layer Security (TLS). Z szyfrowania TLS można korzystać podczas udzielania dostępu do urządzenia przez Zdalny interfejs użytkownika. Wraz z kluczem i certyfikatem wygenerowanymi w menu „Komunikacja sieciowa” używane są certyfikaty z podpisem własnym.

UWAGA

- Jeżeli chcesz używać certyfikatu serwera z podpisem CA, zamiast certyfikatu możesz wygenerować żądanie podpisania certyfikatu (CSR) wraz z kluczem. **Generowanie klucza i żądania podpisania certyfikatu (CSR)(P. 394)**
- Więcej informacji na temat podstawowych czynności wykonywanych w ramach konfiguracji urządzenia z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika, patrz **Konfiguracja opcji menu z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 437)** .

1 **Uruchom Zdalny interfejs użytkownika i zaloguj się w trybie menedżera systemu.** **Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)**

2 **Kliknij pozycję [Ustawienia/rejestracja] na stronie portalu.** **Główny ekran Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 429)**

3 **Wybierz kolejno pozycje [Zarządzanie urządzeniem] ▶ [Ustawienia klucza i certyfikatu].**

4 **Kliknij [Wygeneruj klucz].**

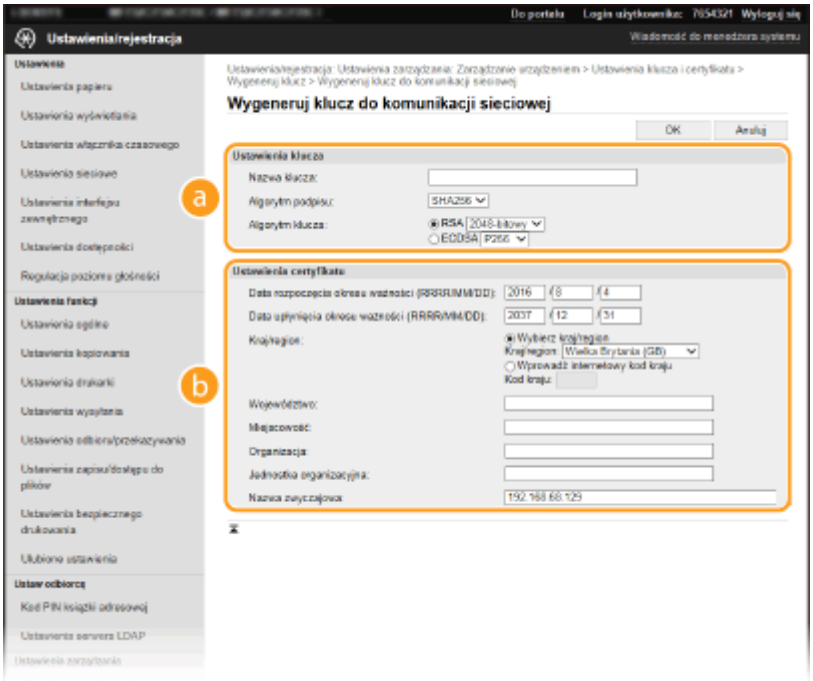
UWAGA:

Usuwanie zarejestrowanych klucza i certyfikatu

- Kliknij przycisk [Usuń] umieszczony na prawo od klucza i certyfikatu, które chcesz usunąć ▶ kliknij przycisk [OK].
- Nie można usunąć klucza i certyfikatu, które są obecnie używane do innych celów, np. gdy element „[TLS]” albo „[IEEE 802.1X]” jest wyświetlany w pozycji [Użycie klucza]. W takiej sytuacji należy wyłączyć daną funkcję albo zamienić na inny klucz i certyfikat przed ich usunięciem.

5 **Wybierz pozycję [Komunikacja sieciowa] i kliknij przycisk [OK].**

6 **Określ ustawienia klucza i certyfikatu.**



a [Ustawienia klucza]

[Nazwa klucza]
Wprowadź znaki alfanumeryczne, aby nadać kluczowi nazwę. Wybierz nazwę, którą z łatwością zidentyfikujesz później na liście.

[Algorytm podpisu]
Wybierz algorytm podpisu z rozwijanej listy.

[Algorytm klucza]
Wybierz algorytm generowania klucza [RSA] albo [ECDSA], a następnie przy użyciu rozwijanej listy wybierz długość klucza. W każdym przypadku im liczba oznaczająca długość klucza większa, tym uzyskany zostaje wyższy poziom zabezpieczenia. Z drugiej strony zmniejsza się szybkość komunikacji.

UWAGA:

- Gdy wybrano ustawienie [SHA384] albo [SHA512] z rozwijanej listy [Algorytm podpisu], pozycji [512-bitowy] nie można ustawić jako długości klucza, gdy ustawienie [RSA] jest wybrane w pozycji [Algorytm klucza].

b [Ustawienia certyfikatu]

[Data rozpoczęcia okresu ważności (RRRR/MM/DD)]
Wprowadź datę rozpoczęcia okresu ważności certyfikatu w kolejności rok, miesiąc, dzień.

[Data upłynięcia okresu ważności (RRRR/MM/DD)]
Wprowadź datę upłynięcia okresu ważności certyfikatu w kolejności rok, miesiąc, dzień. Ustawienie daty wcześniejszej niż [Data rozpoczęcia okresu ważności (RRRR/MM/DD)] nie jest możliwe.

[Kraj/region]
Kliknij przycisk radiowy [Wybierz kraj/region] i wybierz kraj/region z rozwijanej listy. Można również kliknąć przycisk radiowy [Wprowadź internetowy kod kraju] i wprowadzić kod kraju np. „US” dla Stanów Zjednoczonych.

[Województwo]/[Miejscowość]
Wprowadź znaki alfanumeryczne w polach lokalizacji.

[Organizacja]/[Jednostka organizacyjna]
Wprowadź znaki alfanumeryczne w nazwy organizacji.

[Nazwa zwyczajowa]
Wprowadź pospolitą nazwę certyfikatu składająca się ze znaków alfanumerycznych. „Nazwa pospolita” jest często skrótowo oznaczana jako „CN”.

7 Kliknij [OK].

- Wygenerowanie klucza i certyfikatu może zająć trochę czasu.
- Po zakończeniu generowania klucz i certyfikat zostają automatycznie zarejestrowane dla urządzenia.

ŁĄCZA

Rejestrowanie klucza i certyfikatu na potrzeby komunikacji sieciowej(P. 398)
Konfiguracja klucza i certyfikatu dla protokołu TLS(P. 388)
Konfiguracja ustawień protokołu IPSec(P. 400)

Generowanie klucza i żądania podpisania certyfikatu (CSR)

34A8-079

Z uwagi na to, że certyfikaty wygenerowane za pomocą urządzenia nie mają podpisu CA, w zależności od innych urządzeń, z którymi urządzenie się komunikuje, może wystąpić błąd komunikacji. Aby móc wykorzystać certyfikat z podpisem CA wydany przez urząd certyfikacji, należy posiadać dane CSR (żądanie podpisania certyfikatu), które administrator może wygenerować za pomocą Zdalnego interfejsu użytkownika. Po wydaniu certyfikatu należy zarejestrować go w ramach klucza z wygenerowanymi danymi CSR.

Generowanie klucza i danych CSR(P. 394)
Rejestrowanie certyfikatu klucza(P. 396)

UWAGA

- Więcej informacji na temat podstawowych czynności wykonywanych w ramach konfiguracji urządzenia z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika, patrz **Konfiguracja opcji menu z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 437)** .

Generowanie klucza i danych CSR

1 **Uruchom Zdalny interfejs użytkownika i zaloguj się w trybie menedżera systemu.** **Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)**

2 **Kliknij pozycję [Zarządzanie urządzeniem] na stronie portalu.** **Główny ekran Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 429)**

3 **Wybierz kolejno pozycje [Zarządzanie urządzeniem] ▶ [Ustawienia klucza i certyfikatu].**

4 **Kliknij [Wygeneruj klucz].**

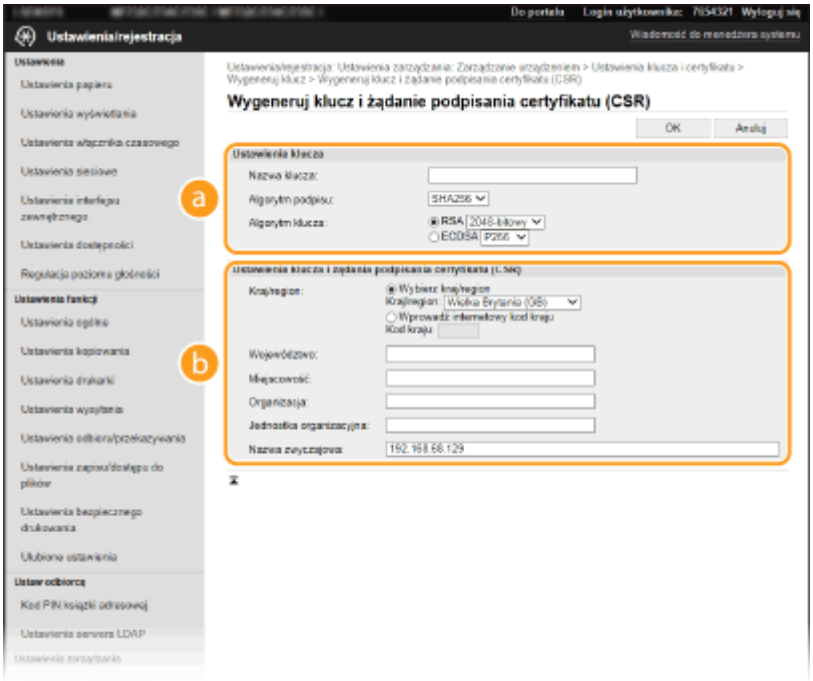
UWAGA:

Usuwanie zarejestrowanych klucza i certyfikatu

- Kliknij przycisk [Usuń] umieszczony na prawo od klucza i certyfikatu, które chcesz usunąć ▶ kliknij przycisk [OK].
- Nie można usunąć klucza i certyfikatu, które są obecnie używane do innych celów, np. gdy element „[TLS]” albo „[IEEE 802.1X]” jest wyświetlany w pozycji [Użycie klucza]. W takiej sytuacji należy wyłączyć daną funkcję albo zamienić klucz i certyfikat przed ich usunięciem.

5 **Wybierz pozycję [Klucz i żądanie podpisania certyfikatu (CSR)] i kliknij przycisk [OK].**

6 **Określ ustawienia klucza i danych CSR.**



a [Ustawienia klucza]

[Nazwa klucza]
Wprowadź znaki alfanumeryczne, aby nadać kluczowi nazwę. Wybierz nazwę, którą z łatwością zidentyfikujesz później na liście.

[Algorytm podpisu]
Wybierz algorytm podpisu z rozwijanej listy.

[Algorytm klucza]
Wybierz algorytm generowania klucza [RSA] albo [ECDSA], a następnie przy użyciu rozwijanej listy wybierz długość klucza. Zawsze im dłuższy jest klucz, tym wolniej odbywa się komunikacja. Jednocześnie jednak poziom bezpieczeństwa wzrasta.

UWAGA:

- Gdy wybrano ustawienie [SHA384] albo [SHA512] z rozwijanej listy [Algorytm podpisu], pozycji [512-bitowy] nie można ustawić jako długości klucza, gdy ustawienie [RSA] jest wybrane w pozycji [Algorytm klucza].

b [Ustawienia klucza i żądania podpisania certyfikatu (CSR)]

[Kraj/region]
Kliknij przycisk radiowy [Wybierz kraj/region] i wybierz kraj/region z rozwijanej listy. Można również kliknąć przycisk radiowy [Wprowadź internetowy kod kraju] i wprowadzić kod kraju np. „US” dla Stanów Zjednoczonych.

[Województwo]/[Miejscowość]
Wprowadź znaki alfanumeryczne w polach lokalizacji.

[Organizacja]/[Jednostka organizacyjna]
Wprowadź znaki alfanumeryczne w nazwy organizacji.

[Nazwa zwyczajowa]
Wprowadź pospolitą nazwę certyfikatu składająca się ze znaków alfanumerycznych. „Nazwa pospolita” jest często skrótowo oznaczana jako „CN”.

7 Kliknij [OK].

- Wygenerowanie klucza i danych CSR może zająć trochę czasu.

8 Kliknij [Zapisz w pliku].

- Zostanie wyświetlone okno dialogowe zapisywania pliku. Wybierz, gdzie chcesz zapisać plik i kliknij przycisk [Zapisz].

  ➠ Plik CSR jest zapisany na komputerze.

9 Dołącz zapisany plik i wyślij wniosek do urzędu certyfikacji.

Rejestrowanie certyfikatu klucza

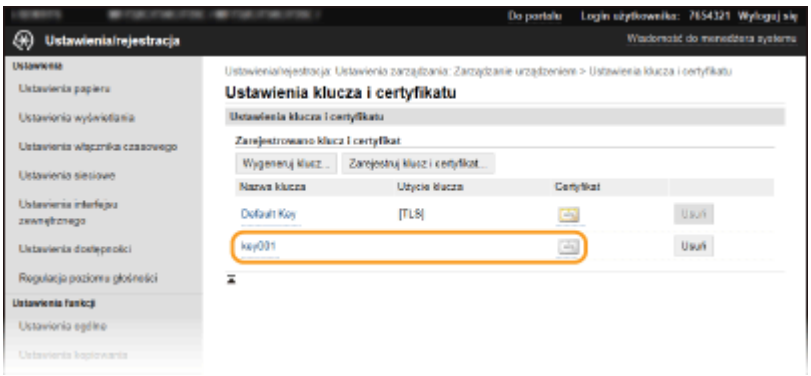
Klucz z wygenerowanymi danymi CSR nie może zostać użyty, dopóki certyfikat wydany na podstawie CSR przez urząd certyfikacji nie zostanie dla klucza zarejestrowany. Certyfikat wydany przez urząd certyfikacji należy zarejestrować, korzystając z poniższej procedury.

1 Uruchom Zdalny interfejs użytkownika i zaloguj się w trybie menedżera systemu. Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)

2 Kliknij pozycję [Ustawienia/rejestracja] na stronie portalu. Główny ekran Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 429)

3 Wybierz kolejno pozycje [Zarządzanie urządzeniem] ▶ [Ustawienia klucza i certyfikatu].

4 Kliknij pozycję [Nazwa klucza] albo [Certyfikat], dla której ma zostać zarejestrowany certyfikat.



5 Kliknij [Zarejestruj certyfikat].

6 Kliknij przycisk [Przeglądaj], wybierz plik żądania podpisania certyfikatu, a następnie kliknij przycisk [Zarejestruj].

ŁĄCZA

Konfiguracja klucza i certyfikatu dla protokołu TLS(P. 388)

Generowanie klucza i certyfikatu na potrzeby komunikacji sieciowej(P. 391)
Rejestrowanie klucza i certyfikatu na potrzeby komunikacji sieciowej(P. 398)
Konfiguracja ustawień protokołu IPSec(P. 400)

Rejestrowanie klucza i certyfikatu na potrzeby komunikacji sieciowej

34A8-07A

Klucz i certyfikat oraz certyfikat CA do użytku z urządzeniem można uzyskać od urzędu certyfikacji (CA). Otrzymany plik z kluczem i certyfikatem oraz plik certyfikatu CA instaluje i rejestruje się w urządzeniu za pomocą Zdalnego interfejsu użytkownika. Należy wcześniej sprawdzić wymagane w przypadku posiadanego urządzenia warunki dotyczące klucza i certyfikatu, a także certyfikatu CA (**Funkcje zarządzania(P. 704)**).

UWAGA

- Więcej informacji na temat podstawowych czynności wykonywanych w ramach konfiguracji urządzenia z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika, patrz **Konfiguracja opcji menu z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 437)** .

1 Uruchom Zdalny interfejs użytkownika i zaloguj się w trybie menedżera systemu. Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)

2 Kliknij pozycję [Ustawienia/rejestracja] na stronie portalu. Główny ekran Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 429)

3 Wybierz kolejno pozycje [Zarządzanie urządzeniem] ▶ [Ustawienia klucza i certyfikatu] albo [Ustawienia certyfikatu CA].

- Kliknij pozycję [Ustawienia klucza i certyfikatu], aby zainstalować klucz i certyfikat albo pozycję [Ustawienia certyfikatu CA], aby zainstalować certyfikat CA.

4 Kliknij pozycję [Zarejestruj klucz i certyfikat] albo [Zarejestruj certyfikat CA].

UWAGA:

Usuwanie zarejestrowanych klucza i certyfikatu albo certyfikatu CA

- Kliknij przycisk [Usuń] umieszczony na prawo od klucza i certyfikatu albo certyfikatu CA, które chcesz usunąć ▶ kliknij przycisk [OK]. Nie można usunąć fabrycznie zainstalowanych certyfikatów CA.
- Nie można usunąć klucza i certyfikatu, które są obecnie używane do innych celów, np. gdy element „[TLS]” albo „[IEEE 802.1X]” jest wyświetlany w pozycji [Użycie klucza]. W takiej sytuacji należy wyłączyć daną funkcję albo zamienić klucz i certyfikat przed ich usunięciem.

Odblokowywanie i blokowanie fabrycznie zainstalowanych certyfikatów CA

- Kliknij przycisk [Wyłącz] umieszczony na prawo od fabrycznie zainstalowanego certyfikatu CA, który chcesz zablokować. Aby odblokować certyfikat, kliknij przycisk [Włącz] umieszczony na prawo od danego certyfikatu.

5 **Kliknij [Zainstaluj].**

UWAGA:

Usuwanie pliku z kluczem i certyfikatem albo pliku certyfikatu CA

- Kliknij przycisk [Usuń] znajdujący się na prawo od pliku, który chcesz usunąć ▶ kliknij przycisk [OK].

6 **Kliknij przycisk [Przeglądaj], wybierz plik, który chcesz zainstalować i kliknij pozycję [Rozpocznij instalację].**

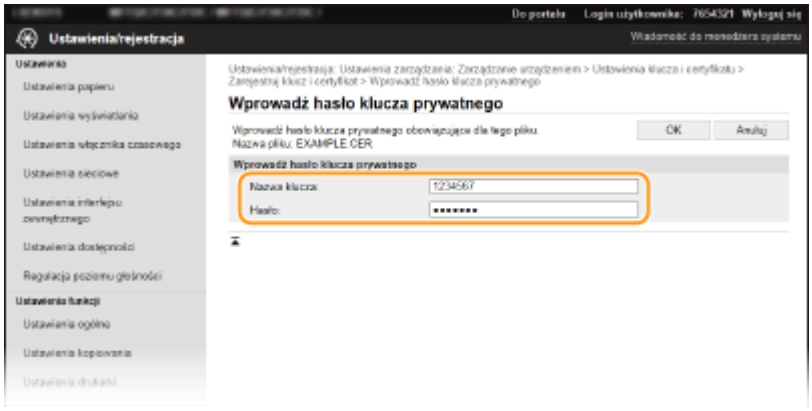
➠ Zapisany w komputerze plik z kluczem i certyfikatem albo plik certyfikatu CA zostanie zainstalowany w urządzeniu.

7 **Zarejestruj klucz i certyfikat albo certyfikat CA.**

■ Rejestrowanie klucza i certyfikatu

1 Kliknij przycisk [Zarejestruj] widoczny na prawo od pliku z kluczem i certyfikatem, który chcesz zarejestrować.

2 Wprowadź nazwę klucza i hasło.



[Nazwa klucza]
Używając znaków alfanumerycznych, należy w tym polu wprowadzić nazwę rejestrowanego klucza.

[Hasło]
Używając znaków alfanumerycznych, należy w tym polu wprowadzić hasło prywatnego klucza dla rejestrowanego pliku.

3 Kliknij [OK].

■ Rejestrowanie certyfikatu CA

Kliknij przycisk [Zarejestruj] widoczny na prawo od pliku certyfikatu CA, który chcesz zarejestrować.

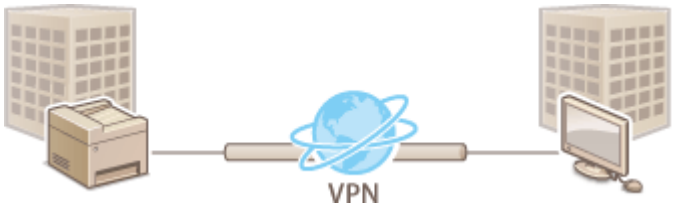
ŁĄCZA

- **Generowanie klucza i certyfikatu na potrzeby komunikacji sieciowej(P. 391)**
- **Konfiguracja klucza i certyfikatu dla protokołu TLS(P. 388)**
- **Konfiguracja ustawień protokołu IPSec(P. 400)**
- **Konfiguracja ustawień uwierzytelniania zgodnego z IEEE 802.1X(P. 407)**

Konfiguracja ustawień protokołu IPSec

34A8-07C

Internet Protocol Security (IPSec lub IPsec) to pakiet protokołów do szyfrowania danych transportowanych w sieci, w tym w sieciach internetowych. Podczas gdy protokół TLS szyfruje tylko dane używane w poszczególnych aplikacjach, np. przeglądarce internetowej lub aplikacji pocztowej, protokół IPSec szyfruje całe pakiety IP lub ich ładunki, zapewniając bardziej kompleksowy system zabezpieczeń. Protokół IPSec urządzenia pracuje w trybie transportu, w którym szyfrowane są ładunki pakietów IP. Dzięki tej funkcji urządzenie może bezpośrednio łączyć się z komputerem znajdującym się w tej samej wirtualnej sieci prywatnej (VPN). Sprawdź wymagania systemowe (**Funkcje zarządzania(P. 704)**) i odpowiednio skonfiguruj komputer przed przystąpieniem do konfiguracji urządzenia.



UWAGA

Używanie protokołu IPSec z filtrem adresów IP

- Ustawienia filtru adresu IP są nadrzędne wobec zasad protokołu IPSec. **Określanie adresów IP na potrzeby konfiguracji zapory ogniowej(P. 378)**

Konfiguracja ustawień protokołu IPSec

Przed użyciem protokołu IPSec do szyfrowania komunikacji należy zarejestrować zasady bezpieczeństwa (SP). Zasada bezpieczeństwa składa się z grupy ustawień opisanych poniżej. Po zakończeniu rejestracji zasad należy określić kolejność ich stosowania.

Selektor

Selektor określa warunki dla pakietów IP w celu zastosowania komunikacji z szyfrowaniem IPSec. Dostępne warunki to m.in. adresy IP i numery portów urządzenia oraz urządzeń, z którymi chcesz nawiązać komunikację.

IKE

Protokół IKE służy do konfiguracji wersji IKEv1 używanej do protokołowania wymiany kluczy. Należy zauważyć, że instrukcje różnią się w zależności od wybranej metody uwierzytelniania.

[Metoda klucza współdzielonego]
Na potrzeby komunikacji miedzy urządzeniem i innymi urządzeniami w ramach tej metody uwierzytelniania wykorzystywane jest wspólne słowo kluczowe nazywane „kluczem wspólnym”. Przed określeniem metody uwierzytelniania włącz szyfrowanie TLS dla Zdalnego interfejsu użytkownika (**Konfiguracja klucza i certyfikatu dla protokołu TLS(P. 388)**).

[Metoda podpisu cyfrowego]
To i inne urządzenia uwierzytelniają się wzajemnie poprzez wzajemne weryfikowanie podpisów cyfrowych. Najpierw wygeneruj albo zainstaluj klucz i certyfikat (**Rejestrowanie klucza i certyfikatu na potrzeby komunikacji sieciowej(P. 398)**).

AH/ESP

Określ ustawienia protokołu AH/ESP, który jest dodawany do pakietów w trakcie trwania komunikacji z użyciem protokołu IPSec. Protokołów AH i ESP można używać równolegle. Można także włączyć protokół PFS w celu zwiększenia zabezpieczeń.

UWAGA

- Więcej informacji na temat podstawowych czynności wykonywanych w ramach konfiguracji urządzenia z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika, patrz **Konfiguracja opcji menu z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 437)** .

1 Uruchom Zdalny interfejs użytkownika i zaloguj się w trybie menedżera systemu. Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)

2 Kliknij pozycję [Ustawienia/rejestracja] na stronie portalu. Główny ekran Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 429)

3 Wybierz kolejno pozycje [Ustawienia sieciowe] ▶ [Ustawienia IPSec].

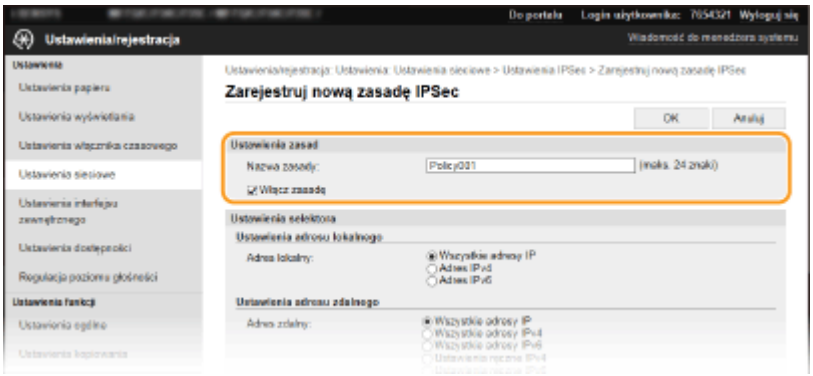
4 Kliknij [Edycja].

5 Zaznacz pole wyboru [Użyj IPSec] i kliknij przycisk [OK].

- Jeśli chcesz, żeby urządzenie tylko odbierało pakiety, które są zgodne z jedną z zasad bezpieczeństwa zdefiniowanych w kolejnych punktach, usuń zaznaczenie w polu wyboru [Odbiór pakietów bez zasad].

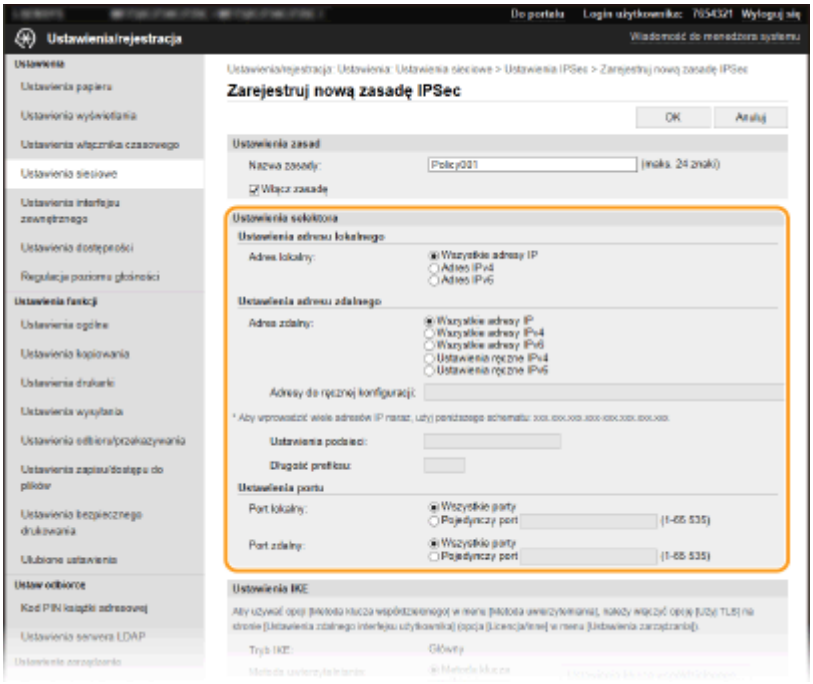
6 Kliknij [Zarejestruj nową zasadę].

7 Określ zasady ustawień.



1. W polu tekstowym [Nazwa zasady] wprowadź nazwę zasady składającą się ze znaków alfanumerycznych, aby móc później ją zidentyfikować.
2. Zaznacz pole wyboru [Włącz zasadę].

8 Określ ustawienia selektora.



[Adres lokalny]
Kliknij przycisk radiowy odpowiadający adresowi IP urządzenia, aby zastosować zasadę.

[Wszystkie adresy IP]	Wybierz tę opcję, aby używać protokołu IPSec dla wszystkich pakietów IP.
[Adres IPv4]	Wybierz tę opcję, aby używać protokołu IPSec w przypadku wszystkich pakietów IP wysyłanych na adres IPv4 urządzenia lub z tego adresu.
[Adres IPv6]	Wybierz tę opcję, aby używać protokołu IPSec w przypadku wszystkich pakietów IP wysyłanych na adres IPv6 urządzenia lub z tego adresu.

[Adres zdalny]
Kliknij przycisk radiowy odpowiadający adresowi IP innego urządzenia, aby zastosować zasadę.

[Wszystkie adresy IP]	Wybierz tę opcję, aby używać protokołu IPSec dla wszystkich pakietów IP.
[Wszystkie adresy IPv4]	Wybierz tę opcję, aby używać protokołu IPSec w przypadku wszystkich pakietów IP wysyłanych na adresy IPv4 innych urządzeń lub z tych adresów.
[Wszystkie adresy IPv6]	Wybierz tę opcję, aby używać protokołu IPSec w przypadku wszystkich pakietów IP wysyłanych na adresy IPv6 innych urządzeń lub z tych adresów.
[Ustawienia ręczne IPv4]	Wybierz tę opcję, aby określić pojedynczy adres IPv4 lub zakres adresów IPv4, dla których chcesz zastosować protokół IPSec. Wprowadź adres IPv4 (lub zakres) w polu tekstowym [Adresy do ręcznej konfiguracji].
[Ustawienia ręczne IPv6]	Wybierz tę opcję, aby określić pojedynczy adres IPv6 lub zakres adresów IPv6, dla których chcesz zastosować protokół IPSec. Wprowadź adres IPv6 (lub zakres) w polu tekstowym [Adresy do ręcznej konfiguracji].

[Adresy do ręcznej konfiguracji]
Jeśli wybrano opcję [Ustawienia ręczne IPv4] albo [Ustawienia ręczne IPv6] dla pozycji [Adres zdalny], wprowadź adres IP, aby zastosować zasady. Można wprowadzić również zakres adresów, rozdzielając je myślnikami.

UWAGA:

Wprowadzanie adresów IP

	Opis	Przykład
Wprowadzanie pojedynczego adresu	**IPv4:** Oddzielaj numery kropkami.	192.168.0.10
	IPv6: Oddzielaj znaki alfanumeryczne dwukropkami.	fe80::10
Określanie zakresu adresów	Wstaw myślnik między adresami.	192.168.0.10-192.168.0.20

[Ustawienia podsieci]
W przypadku ręcznego wprowadzania adresów IPv4 można określić zakres, używając maski podsieci. Wprowadź maskę podsieci, oddzielając numery kropkami (przykład: „255.255.255.240”).

[Długość prefiksu]
Ręczne podanie zakresu adresów IPv6 pozwala również określić zakres przy użyciu prefiksów. Podaj wartość w zakresie od 0 do 128, aby określić długość prefiksu.

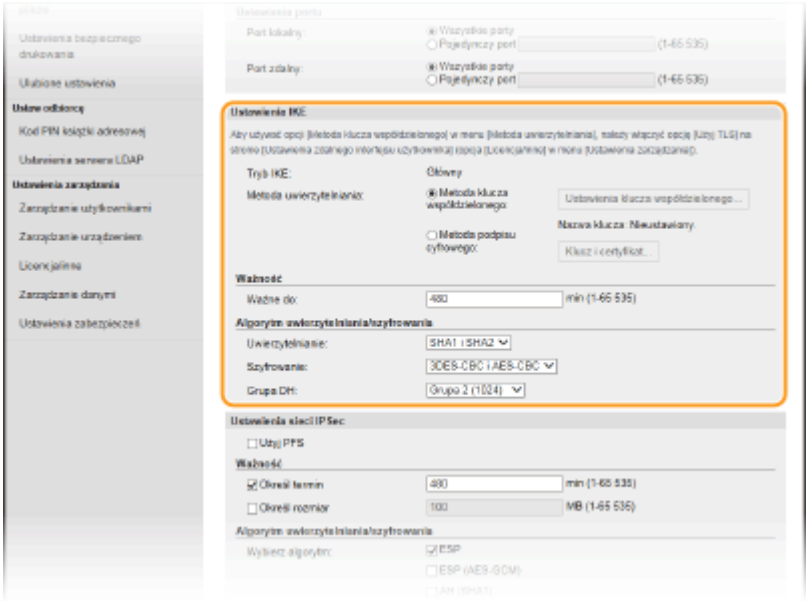
[Port lokalny]/[Port zdalny]
Aby utworzyć osobne zasady dla każdego protokołu, np. HTTP czy WSD, kliknij przycisk opcji [Pojedynczy port] wprowadź odpowiedni numer portu dla protokołu, aby zdecydować o stosowaniu albo niestosowaniu protokołu IPSec.

WAŻNE:

Protokół IPSec nie jest stosowany w przypadku następujących pakietów

- Pakiety loopback, multiemisyjny i emisyjny
- Pakiety IKE (przy użyciu UDP na porcie 500)
- Pakiety ICMPv6 pytające o adres sieciowy sąsiada i ogłoszenia adresu sieciowego sąsiada

9 Określ ustawienia protokołu IKE.



[Tryb IKE]
Wyświetlony jest tryb używany do protokołu wymiany kluczy. Urządzenie obsługuje tryb główny, nie obsługuje natomiast trybu agresywnego.

[Metoda uwierzytelniania]
Wybierz [Metoda klucza współdzielonego] lub [Metoda podpisu cyfrowego], wybierając metodę stosowaną podczas uwierzytelniania urządzenia. Przed wybraniem opcji [Metoda klucza współdzielonego] należy włączyć szyfrowanie TLS dla Zdalnego interfejsu użytkownika. Przed wybraniem opcji [Metoda podpisu cyfrowego] należy wygenerować albo zainstalować klucz i certyfikat. **Konfiguracja klucza i certyfikatu dla protokołu TLS(P. 388)**

[Ważne do]

Określ długość trwania sesji dla kojarzenia zabezpieczeń IKE SA (ISAKMP SA). Wprowadź czas w minutach.

[Uwierzytelnianie]/[Szyfrowanie]/[Grupa DH]
Wybierz algorytm z rozwijanej listy. Każdy algorytm jest używany do wymiany kluczy.

[Uwierzytelnianie]	Wybór algorytmu hashowania.
[Szyfrowanie]	Wybór algorytmu szyfrowania.
[Grupa DH]	Wybór grupy Diffie-Hellman, która określa siłę klucza.

■ Uwierzytelnianie urządzenia przy użyciu klucza współdzielonego

1. Kliknij przycisk radiowy [Metoda klucza współdzielonego] opcji [Metoda uwierzytelniania], a następnie kliknij pozycję [Ustawienia klucza współdzielonego].
2. Wprowadź klucz współdzielony, używając znaków alfanumerycznych i kliknij przycisk [OK].
3. Skonfiguruj opcje [Ważne do] i [Uwierzytelnianie]/[Szyfrowanie]/[Grupa DH].

■ Uwierzytelnianie urządzenia przy użyciu podpisu cyfrowego

1. Kliknij przycisk radiowy [Metoda podpisu cyfrowego] opcji [Metoda uwierzytelniania], a następnie kliknij pozycję [Klucz i certyfikat].
2. Kliknij opcję [Zarejestruj klucz domyślny] widoczną na prawo od klucza i certyfikatu, których chcesz użyć.

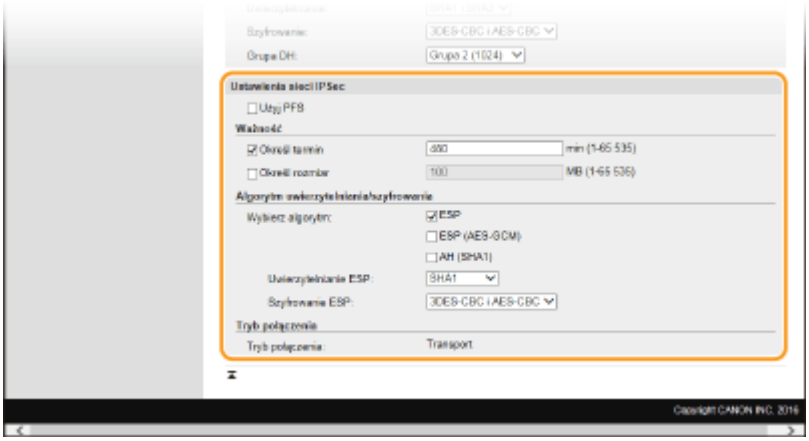
UWAGA:

Wyświetlanie informacji na temat certyfikatu

- Certyfikat można zweryfikować lub sprawdzić jego szczegóły, klikając odpowiednie łącze umieszczone pod pozycją [Nazwa klucza] albo ikonę certyfikatu.

3. Skonfiguruj opcje [Ważne do] i [Uwierzytelnianie]/[Szyfrowanie]/[Grupa DH].

10 Określ ustawienia sieci z protokołem IPSec.



[Użyj PFS]
Zaznacz to pole wyboru, aby włączyć protokół Doskonałe utajnienie przekazywania (PFS) w odniesieniu do kluczy sesji IPSec. Protokół PFS zwiększa poziom zabezpieczeń oraz ilość komunikowanych danych. Upewnij się, że protokół PFS jest włączony dla innych urządzeń.

[Określ termin]/[Określ rozmiar]
Ustaw warunki zakończenia sesji w przypadku kojarzenia zabezpieczeń IPSec SA. Kojarzenie zabezpieczeń IPSec SA pełni funkcję tunelu komunikacyjnego. Zaznacz jedno lub dwa pola wyboru według potrzeb. W

przypadku zaznaczenia dwóch pól wyboru sesja kojarzenia zabezpieczeń IPSec SA zostaje zakończona, gdy spełniony zostanie jeden z warunków.

[Określ termin]	Wprowadź czas w minutach, aby określić długość trwania sesji.
[Określ rozmiar]	Wprowadź rozmiar w megabajtach, aby określić maksymalną ilość danych transportowanych w trakcie jednej sesji.

[Wybierz algorytm]
Zaznacz pole wyboru [ESP], [ESP (AES-GCM)] lub [AH (SHA1)] w zależności od nagłówka protokołu IPSec oraz użytego algorytmu. AES-GCM to algorytm uwierzytelniania i szyfrowania. W przypadku wyboru opcji [ESP] należy wybrać również algorytmy uwierzytelniania i szyfrowania z rozwijanych list [Uwierzytelnianie ESP] i [Szyfrowanie ESP].

[Uwierzytelnianie ESP]	Aby włączyć funkcję uwierzytelniania z użyciem protokołu ESP, wybierz opcję [SHA1] dla algorytmu hashowania. Wybór ustawienia [Nie używaj] oznacza wyłączenie funkcji uwierzytelniania z użyciem protokołu ESP.
[Szyfrowanie ESP]	Wybór algorytmu szyfrowania z użyciem protokołu ESP. Można wybrać ustawienie [NULL], aby nie określać algorytmu, albo wybrać ustawienie [Nie używaj], aby wyłączyć funkcję szyfrowania z użyciem protokołu ESP.

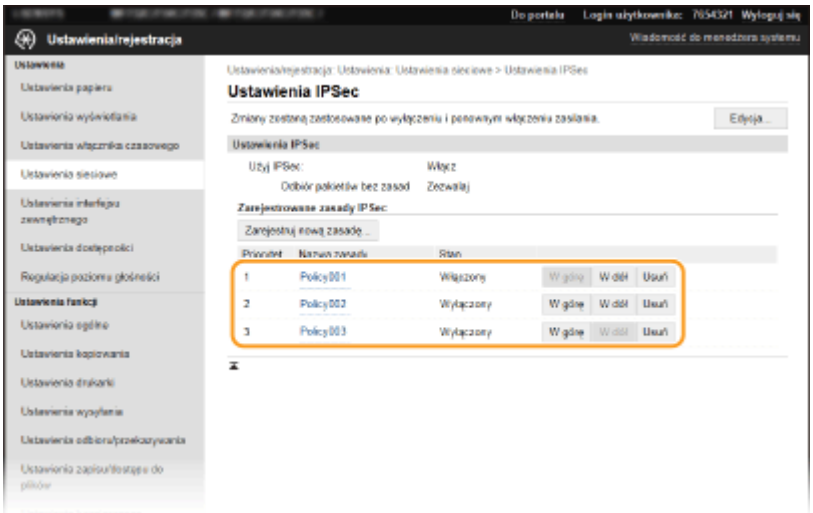
[Tryb połączenia]
Opcja pozwala wyświetlić tryb połączenia protokołu IPSec. Urządzenie obsługuje tryb transportu, w którym ładunki pakietów IP są szyfrowane. Tryb tunelu, w którym zawarte są całe pakiety IP (nagłówki i ładunki), nie jest dostępny.

11 Kliknij [OK].

- Aby zarejestrować dodatkową zasadę bezpieczeństwa, wróć do kroku 6.

12 Ustaw kolejność zasad wyszczególnionych na liście w pozycji [Zarejestrowane zasady IPSec].

- Zasady są stosowane w kolejności od pozycji na górze listy do pozycji znajdującej się na samym dole. Klikaj przyciski [W górę] i [W dół], aby przesuwać zasady w górę lub w dół i tym samym zmieniać kolejność ich stosowania.



UWAGA:

Edytowanie zasady

- Kliknij odpowiednie łącze tekstowe znajdujące się pod pozycją [Nazwa zasady], aby wyświetlić ekran edycji.

Usuwanie zasady

- Kliknij przycisk [Usuń] znajdujący się na prawo od nazwy zasady, którą chcesz usunąć ▶ kliknij przycisk [OK].

13 Uruchom urządzenie ponownie.

- Wyłącz urządzenie, odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz je ponownie.

UWAGA

Korzystanie z panelu sterowania

- Komunikację szyfrowaną z użyciem protokołu IPSec można również włączyć albo wyłączyć z poziomu <Menu> na ekranie Główny. **<Użyj IPSec>(P. 479)**

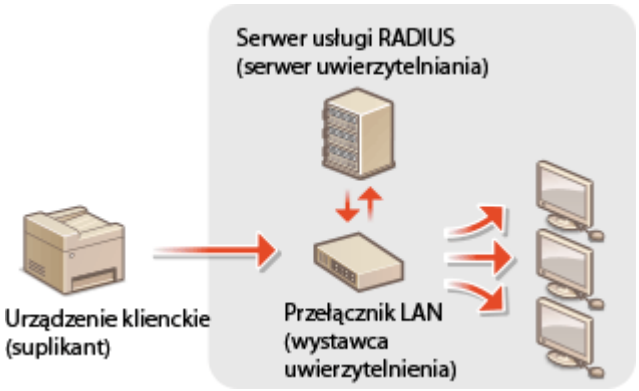
ŁĄCZA

Konfiguracja klucza i certyfikatu dla protokołu TLS(P. 388)
Lista zasad IPSec(P. 604)

Konfiguracja ustawień uwierzytelniania zgodnego z IEEE 802.1X

34A8-07E

Urządzenie można podłączyć do sieci 802.1X jako urządzenie klienckie. Standardowa sieć 802.1X składa się z serwera RADIUS (serwera uwierzytelniania), przełącznika sieci LAN (wystawcy uwierzytelnienia) oraz urządzeń klienckich z oprogramowaniem uwierzytelniającym (suplikantów). Każde urządzenie, które próbuje nawiązać połączenie z siecią 802.1X, zostaje poddane procesowi uwierzytelnienia, aby potwierdzić uprawnienia użytkownika. Informacje uwierzytelniające są wysyłane na serwer RADIUS i tam sprawdzane. Serwer zezwala na nawiązanie komunikacji lub odrzuca próbę w zależności od wyniku procesu uwierzytelniania. Jeśli uwierzytelnianie zostanie zakończone niepowodzeniem, przełącznik sieci LAN (lub punkt dostępowy) blokuje dostęp spoza sieci.



Metoda uwierzytelniania zgodna ze standardem IEEE 802.1X

Wybierz metodę uwierzytelniania z poniższej listy. W razie potrzeby zainstaluj albo zarejestruj klucz i certyfikat albo certyfikat CA, zanim przeprowadzisz konfigurację uwierzytelniania zgodnego ze standardem IEEE 802.1X (**Rejestrowanie klucza i certyfikatu na potrzeby komunikacji sieciowej(P. 398)**).

■TLS

Urządzenie i serwer uwierzytelniania uwierzytelniają się wzajemnie, sprawdzając poprawność swoich certyfikatów. Klucz i certyfikat wystawione przez urząd certyfikacji (CA) są wymagane do uwierzytelnienia klienta (podczas uwierzytelniania urządzenia). W przypadku uwierzytelniania serwera oprócz certyfikatu fabrycznie zainstalowanego na urządzeniu można użyć certyfikatu CA zainstalowanego za pośrednictwem Zdalnego interfejsu użytkownika.

■TTLS

W tej metodzie uwierzytelniania korzysta się z nazwy użytkownika i hasła do uwierzytelniania urządzenia klienckiego, jak również certyfikatu CA do uwierzytelniania serwera. Protokół MSCHAPv2 lub PAP można wybrać jako protokół wewnętrzny. Protokołów TTLS i PEAP można używać równolegle. Przed skonfigurowaniem metody uwierzytelniania włącz szyfrowanie TLS dla Zdalnego interfejsu użytkownika (**Konfiguracja klucza i certyfikatu dla protokołu TLS(P. 388)**).

■PEAP

Wymagane ustawienia niemal pokrywają się z ustawieniami dla protokołu TTLS. MSCHAPv2 pełni funkcję protokołu wewnętrznego. Przed skonfigurowaniem metody uwierzytelniania włącz szyfrowanie TLS dla Zdalnego interfejsu użytkownika (**Konfiguracja klucza i certyfikatu dla protokołu TLS(P. 388)**).

UWAGA

- Więcej informacji na temat podstawowych czynności wykonywanych w ramach konfiguracji urządzenia z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika, patrz **Konfiguracja opcji menu z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 437)** .

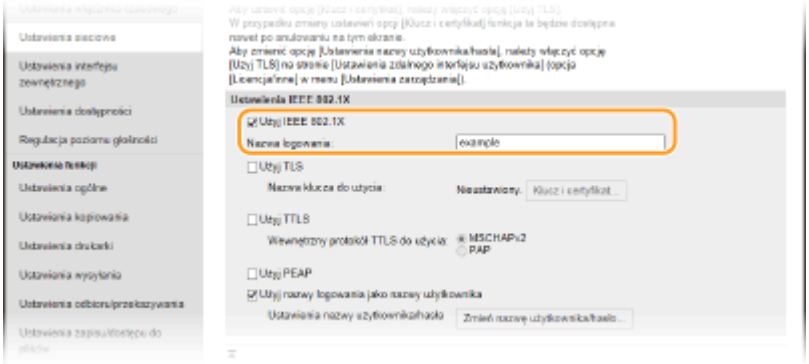
1 **Uruchom Zdalny interfejs użytkownika i zaloguj się w trybie menedżera systemu.** **Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)**

2 **Kliknij pozycję [Ustawienia/rejestracja] na stronie portalu.** **Główny ekran Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 429)**

3 **Wybierz kolejno pozycje [Ustawienia sieciowe] ▶ [Ustawienia IEEE 802.1X].**

4 **Kliknij [Edycja].**

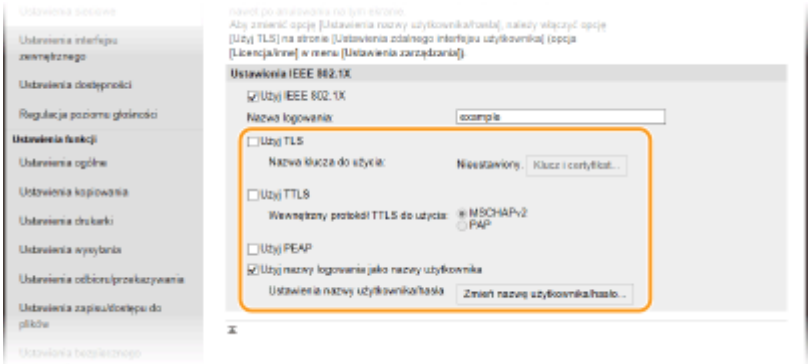
5 **Zaznacz pole wyboru [Użyj IEEE 802.1X] i wprowadź nazwę logowania w polu tekstowym [Nazwa logowania].**



[Użyj IEEE 802.1X]
Zaznaczenie tego pola wyboru włącza funkcję uwierzytelniania zgodnego ze standardem IEEE 802.1X.

[Nazwa logowania]
Wprowadź nazwę (tożsamość protokołu EAP) składającą się ze znaków alfanumerycznych, która służy do identyfikacji użytkownika.

6 **Skonfiguruj wymagane ustawienia zgodnie z wybraną metodą uwierzytelniania.**



■ Ustawianie protokołu TLS

1 Zaznacz pole wyboru [Użyj TLS] i kliknij przycisk [Klucz i certyfikat].

- Szyfrowania TLS nie można stosować z protokołami TTLS lub PEAP.

2 Kliknij opcję [Zarejestruj klucz domyślny] na prawo od klucza i certyfikatu, których chcesz użyć do uwierzytelnienia klienta.

UWAGA:

Wyświetlanie informacji na temat certyfikatu

- Certyfikat można zweryfikować lub sprawdzić jego szczegóły, klikając odpowiednie łącze umieszczone pod pozycją [Nazwa klucza] albo ikonę certyfikatu.

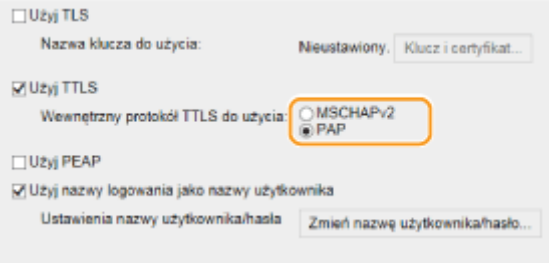
■ Konfiguracja protokołu TTLS/PEAP

1 Zaznacz pole wyboru [Użyj TTLS] albo [Użyj PEAP].

UWAGA:

Wewnętrzny protokół TTLS

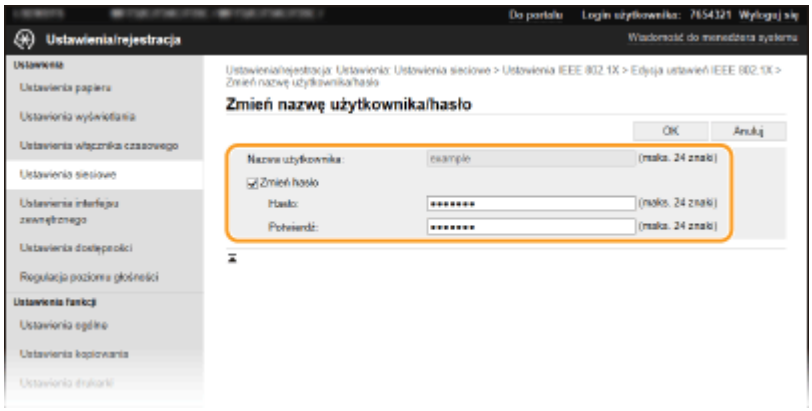
- Dostępne są opcje MSCHAPv2 lub PAP.



2 Kliknij [Zmień nazwę użytkownika/hasło].

- Aby podać nazwę użytkownika inną niż nazwa logowania, usuń zaznaczenie w polu wyboru [Użyj nazwy logowania jako nazwy użytkownika]. Zaznacz to pole wyboru, jeśli chcesz użyć nazwy logowania jako nazwy użytkownika.

3 Ustaw nazwę użytkownika/hasło.



[Nazwa użytkownika]
Wprowadź nazwę użytkownika składającą się ze znaków alfanumerycznych.

[Zmień hasło]
Aby wprowadzić lub zmienić hasło, należy zaznaczyć to pole wyboru i wprowadzić nowe hasło za pomocą znaków alfanumerycznych w polach tekstowych [Hasło] oraz [Potwierdź].

4 Kliknij [OK].

7 Kliknij [OK].

8 Uruchom urządzenie ponownie.

- Wyłącz urządzenie, odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz je ponownie.

UWAGA

Korzystanie z panelu sterowania

- Uwierzytelnianie zgodne ze standardem IEEE 802.1X można również włączyć albo wyłączyć z poziomu <Menu> na ekranie Główny. **<Użyj IEEE 802.1X>(P. 483)**

ŁĄCZA

Konfiguracja klucza i certyfikatu dla protokołu TLS(P. 388)

Ograniczanie funkcji urządzenia

34A8-07F

Niektóre funkcje urządzenia mogą być rzadko używane lub stwarzać ryzyko niewłaściwego użytkowania. Ze względów bezpieczeństwa można ograniczyć zakres możliwości urządzenia, całkowicie lub częściowo wyłączając te funkcje.

Ograniczenie dostępu do książki adresowej i funkcji wysyłania

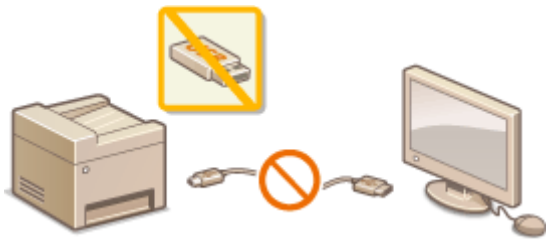
Konfigurując kod PIN dla książki adresowej, można na przykład uniemożliwić zwykłemu użytkownikowi modyfikację danych czy ograniczyć odbiorców, których można określić w przypadku wysyłania faksu. Można także zablokować funkcję grupowego wysyłania faksu do wielu odbiorców (rozsyłanie sekwencyjne). **Ograniczenie dostępu do książki adresowej i funkcji wysyłania(P. 413)**

Ograniczanie drukowania z poziomu komputera

Można ograniczyć „drukowanie z poziomu komputera” do wyłącznie bezpiecznych dokumentów. Przez to żadnego zadania nie będzie można wydrukować, dopóki z poziomu urządzenia nie zostanie wprowadzony kod PIN. **Ograniczanie drukowania z poziomu komputera(P. 420)**

Ograniczenie funkcji USB

Port USB pozwala w prosty sposób podłączyć urządzenia peryferyjne, ale z drugiej strony może stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa informacji (np. wyciek danych). Istnieje możliwość ograniczenia łączności z komputerem przez port USB albo zapisu na nośnik pamięci USB. **Ograniczenie funkcji USB(P. 421)**



Wyłączanie komunikacji z użyciem protokołu HTTP

W przypadku niekorzystania z sieci, np. w sytuacji używania urządzenia za pośrednictwem połączenia USB, można wyłączyć komunikację za pomocą protokołu HTTP w celu zapobieżenia atakowi hakerskiemu przez port protokołu HTTP. **Wyłączanie komunikacji z użyciem protokołu HTTP(P. 423)**

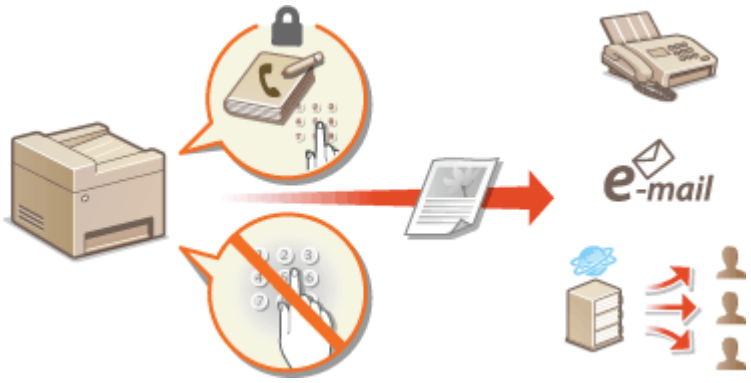
Wyłączanie funkcji zdalnego zarządzania

W przypadku niekorzystania ze Zdalnego interfejsu użytkownika można wyłączyć funkcje zdalnego zarządzania w celu zapobieżenia nieuprawnionemu dostępowi do urządzenia za pośrednictwem Zdalnego interfejsu użytkownika. **Wyłączanie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 424)**

Ograniczenie dostępu do książki adresowej i funkcji wysyłania

34A8-07H

Niektórym przypadkom wycieku poufnych informacji można zapobiec dzięki ograniczeniu dostępnych odbiorców faksów i wiadomości e-mail do pozycji zapisanych w książce adresowej lub na serwerze LDAP bądź dzięki ustawieniu kodu PIN do książki adresowej, który uniemożliwia dodawanie lub edytowanie pozycji w książce przez osoby nieupoważnione. Można również uniknąć wysyłania dokumentów do przypadkowych odbiorców, gdy urządzenie monituje o ponowne wprowadzenie numeru faksu.



Ograniczenie korzystania z książki adresowej(P. 414)
Ograniczenie dostępnych odbiorców(P. 416)
Ograniczanie funkcji wysyłania faksu(P. 418)

Ograniczenie korzystania z książki adresowej

34A8-07J

Dostępna jest funkcja ustawienia kodu PIN do książki adresowej dla operacji dodawania nowych i edycji istniejących kontaktów w książce. Ustawienie kodu PIN do książki adresowej może zmniejszyć ryzyko wysłania dokumentów do przypadkowych odbiorców, ponieważ zmian w książce mogą dokonywać wyłącznie użytkownicy, którzy znają kod PIN.

1 Naciśnij przycisk <Menu> w widoku Ekran Główny. Ekran Główny(P. 125)

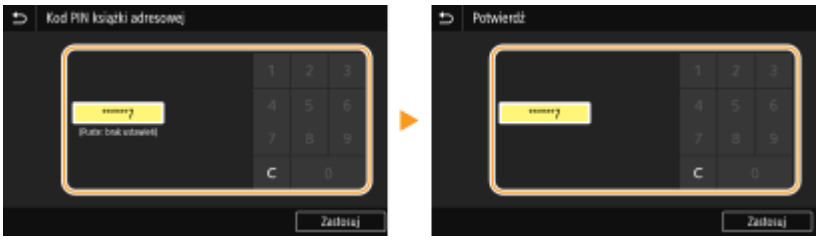
2 Wybierz <Ustaw odbiorcę>.

- Jeśli pojawi się ekran logowania, wprowadź odpowiedni identyfikator i kod PIN. **Logowanie się do urządzenia(P. 136)**

3 Wybierz <Kod PIN książki adresowej>.

4 Ustaw kod PIN.

- Wprowadź cyfry i naciśnij przycisk <Zastosuj>.
- Zostanie wyświetlony ekran potwierdzenia. Aby potwierdzić, wprowadź kod PIN jeszcze raz.



UWAGA:

- Nie można ustawić kodu PIN składającego się tylko z zer, np. „00” czy „0000000”.
- Aby anulować ustawienie kodu PIN, wyczyść zawartość pola tekstowego C i naciśnij przycisk <Zastosuj>.

UWAGA

Oprócz ustawienia kodu PIN dla książki adresowej poziom zabezpieczeń można zwiększyć dzięki następującym operacjom:

- Ograniczenie wprowadzania nowych odbiorców, patrz **Ograniczanie operacji związanych z nowymi odbiorcami(P. 416)** .
- Wyłączenie funkcji wysyłania faksu z komputera, patrz **Ograniczanie wysyłania faksów z komputera(P. 418)** .

ŁĄCZA

Zapisywanie odbiorców(P. 183)
Zapisywanie odbiorców z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 440)
Konfiguracja podstawowych ustawień e-mail(P. 89)
Konfiguracja folderu udostępnionego jako lokalizacji zapisywania(P. 97)

Ograniczenie dostępnych odbiorców

34A8-07K

Ograniczając odbiorców do numerów zapisanych w książce adresowej czy na serwerach LDAP, zmniejsza się ryzyko wyboru nieprawidłowych odbiorców i zapobiega wyciekowi poufnych informacji. Można tak skonfigurować ustawienie, aby w przypadku określania w książce adresowej numeru wybierania kodowego był wyświetlany ekran potwierdzenia zapobiegający wybraniu przez użytkownika nieprawidłowego numeru.

Ograniczanie operacji związanych z nowymi odbiorcami(P. 416)
Wyłączanie funkcji korzystania z ostatnio wybieranych odbiorców(P. 416)
Wyświetlanie odbiorców w książce adresowej(P. 416)
Sprawdzanie odbiorców przed wysłaniem danych(P. 417)

Ograniczanie operacji związanych z nowymi odbiorcami

Istnieje możliwość ograniczenia odbiorców, których można wybrać podczas wysyłania faksów albo zeskanowanych dokumentów, do tych „zapisanych w książce adresowej”, „ostatnio używanych” lub „możliwych do wyszukania na serwerach LDAP”. Włączenie tej funkcji uniemożliwia użytkownikom wprowadzenie odbiorców przy użyciu klawiszy numerycznych, dodawanie nowych pozycji do książki adresowej i edytowanie istniejących już wpisów.

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Wyślij> ▶ <Ustawienia ogólne> ▶ <Ogranicz nowych odbiorców> ▶ <Włącz> ▶

WAŻNE

- Ta funkcja nie ogranicza dostępnych odbiorców podczas faksowania z komputera. **Ograniczanie wysyłania faksów z komputera(P. 418)**

Wyłączanie funkcji korzystania z ostatnio wybieranych odbiorców

Uniemożliwia wybranie adresów z rejestrów transmisji. Korzystanie z tego ograniczenia uniemożliwia wybranie adresów z rejestrów transmisji funkcji „Wyślij faks”, „Skanuj i wyślij jako wiadomość e-mail” oraz „Skanuj i zapisz w folderze udostępnionym lub na serwerze FTP”.

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Wyślij> ▶ <Ustawienia ogólne> ▶ <Ogranicz pon. wysył. z rejestru> ▶ <Włącz> ▶

Wyświetlanie odbiorców w książce adresowej

Używając numeru wybierania kodowego do określenia odbiorców, należy dokładnie pamiętać, czyj odbiorca (lub jaka grupa) została przypisana do danego numeru wybierania kodowego. Jeśli nie pamiętasz dokładnie wszystkich numerów, istnieje prawdopodobieństwo, że dokumenty zostaną wysłane do nieodpowiedniego odbiorcy. Można tego

uniknąć, konfigurując urządzenie tak, aby wyświetlało szczegóły numeru wybierania kodowego dla określonego odbiorcy na ekranie, zanim dokumenty zostaną wysłane.

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Wyślij> ▶ <Ustawienia ogólne> ▶ <Potw. przy wysył. z wyb. kod.> ▶ <Włącz> ▶

Sprawdzanie odbiorców przed wysłaniem danych

Istnieje możliwość skonfigurowania opcji pozwalającej na wyświetlanie ekranu potwierdzenia przy rozpoczęciu wysyłania faksu, wiadomości e-mail albo I-faksu. Jeżeli zostanie wybrane ustawienie <Tylko w przypadku rozgłaszania sekwencyjnego>, ekran potwierdzenia będzie wyświetlany tylko w przypadku wybrania wielu odbiorców.

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Wyślij> ▶ <Ustawienia ogólne> ▶ <Potwierdź odbior. przed wysł.> ▶ Wybierz ustawienie <Włącz> albo <Tylko w przypadku rozgłaszania sekwencyjnego> ▶

ŁĄCZA

Wysyłanie wiadomości I-faks(P. 252)
Wysyłanie danych pocztą e-mail/Zapisywanie danych do udostępnianego folderu lub na serwer FTP(P. 295)
Przywołanie poprzednio używanych ustawień wysyłania/zapisywania (Ustawienia przywołania)(P. 317)
Ograniczenie korzystania z książki adresowej(P. 414)
Ograniczanie funkcji wysyłania faksu(P. 418)

Ograniczanie funkcji wysyłania faksu

34A8-07L

Istnieje możliwość skonfigurowania rozmaitych ograniczeń w zakresie wysyłania faksów, które mogą zapobiec wyciekowi danych do stron trzecich czy wysłaniu dokumentów do nieprawidłowych odbiorców.

Potwierdzanie wprowadzonego numeru faksu(P. 418)
Ograniczanie wysyłania faksów z komputera(P. 418)
Ograniczanie rozsyłania sekwencyjnego(P. 418)

Potwierdzanie wprowadzonego numeru faksu

Można tak skonfigurować ustawienie, aby w przypadku wprowadzania numeru faksu odbiorcy za pomocą klawiszy numerycznych był wyświetlany ekran potwierdzenia zapobiegający wybraniu przez użytkownika nieprawidłowego numeru.

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Wyślij> ▶ <Ustawienia faksu> ▶ <Potwierdź wprow. nr faksu> ▶ <Włącz> ▶

Ograniczanie wysyłania faksów z komputera

Dostępna jest funkcja blokady faksowania z komputera.

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Wyślij> ▶ <Ustawienia faksu> ▶ <Zezw. ster. faksu na wysyłanie> ▶ <Wyłącz> ▶

Ograniczanie rozsyłania sekwencyjnego

Można zablokować funkcję grupowego wysyłania faksu do wielu odbiorców (rozsyłanie sekwencyjne).

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Wyślij> ▶ <Ustawienia faksu> ▶ <Ogranicz rozgł. sekwencyjne> ▶ <Włącz> ▶

ŁĄCZA

Podstawowe operacje wysyłania faksów(P. 221)
Przywołanie poprzednio używanych ustawień wysyłania (Ustawienia przywołania)(P. 235)
Wysyłanie faksów z komputera (Faks PC)(P. 248)
Włączanie funkcji Zarządzanie identyfikatorami wydziału w odniesieniu do zadań przesyłanych z komputera(P. 365)
Ograniczenie korzystania z książki adresowej(P. 414)
Ograniczenie dostępnych odbiorców(P. 416)

Ograniczanie drukowania z poziomu komputera

34A8-07R

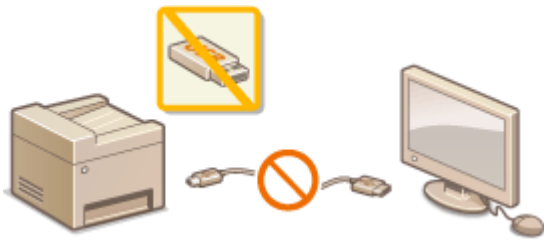
Ograniczając możliwość drukowania dokumentów z poziomu komputera do dokumentów zgodnych z funkcją Zabezpieczony wydruk, można znacząco zmniejszyć ryzyko wycieku danych (**Drukowanie dokumentu zabezpieczonego kodem PIN (Zabezpieczone drukowanie)(P. 270)**).

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Bezpieczne drukowanie> ▶ <Ogranicz zadania drukarki> ▶ <Włącz> ▶ <Zastosuj> ▶ <OK> ▶ Uruchom ponownie urządzenie

Ograniczenie funkcji USB

34A8-07S

USB to wygodny sposób podłączania urządzeń zewnętrznych i przechowywania lub przenoszenia danych. USB może jednak również stanowić źródło wycieku informacji w przypadku niewłaściwego zarządzania. Szczególnie uważać należy, korzystając z urządzeń pamięci USB. Sekcja ta opisuje sposoby ograniczania połączeń przez port USB urządzenia oraz przeprowadzania blokady możliwości korzystania z urządzeń pamięci USB.



Ograniczenie połączenia USB z komputerem(P. 421)
Ograniczenie funkcji skanowania do nośnika pamięci USB(P. 421)
Ograniczenie funkcji drukowania z nośnika pamięci USB(P. 421)

Ograniczenie połączenia USB z komputerem

Port USB umieszczony z tyłu urządzenia, który służy do łączenia urządzenia z komputerem, może zostać wyłączony. Po wyłączeniu portu komunikacja urządzenia z komputerem za pośrednictwem kabla USB jest niemożliwa. To ustawienie nie ma wpływu na port USB znajdujący się z przodu urządzenia, który służy do podłączania nośników pamięci USB.

<Menu> ▶ <Ustawienia> ▶ <Interfejs zewnętrzny> ▶ <Ustawienia USB> ▶ Wybierz ustawienie <Wyłącz> w opcji <Użyj jako urządzenia USB> ▶ <Zastosuj> ▶ <OK> ▶ Uruchom ponownie urządzenie

Ograniczenie funkcji skanowania do nośnika pamięci USB

Można wyłączyć zapisywanie zeskanowanych danych oryginałów na nośniku pamięci USB.

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Zapisywanie/dostęp do plików> ▶ <Ustawienia nośnika pamięci> ▶ Wybierz ustawienie <Wyłącz> w opcji <Użyj funkcji skanowania> ▶ <Zastosuj> ▶ <OK> ▶ Uruchom ponownie urządzenie

Ograniczenie funkcji drukowania z nośnika pamięci USB

Istnieje opcja, która blokuje możliwość drukowania danych z urządzenia pamięci USB. Drukowanie danych z urządzenia pamięci USB staje się niemożliwe.

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Zapisywanie/dostęp do plików> ▶ <Ustawienia nośnika pamięci> ▶ Wybierz ustawienie <Wyłącz> w opcji <Użyj funkcji druku> ▶ <Zastosuj> ▶ <OK> ▶ Uruchom ponownie urządzenie

ŁĄCZA

Podstawowe operacje dotyczące skanowania oryginałów(P. 288)
Wydruk z urządzenia pamięci USB (Drukowanie z nośnika pamięci)(P. 274)

Wyłączanie komunikacji z użyciem protokołu HTTP

34A8-07U

Protokół HTTP jest używany do komunikacji poprzez sieć, np. takiej jak podczas uzyskiwania dostępu do urządzenia za pośrednictwem Zdalnego interfejsu użytkownika. W przypadku korzystania z połączenia USB lub nieużywania protokołu HTTP funkcja HTTP może zostać wyłączona, aby blokować złośliwe ataki z zewnątrz przez nieużywany port HTTP.

WAŻNE

- Wyłączenie komunikacji HTTP wyłącza niektóre funkcje sieciowe, takie jak Zdalny interfejs użytkownika czy drukowanie WSD oraz drukowanie za pomocą funkcji Google Cloud Print.

<Menu> ▶ <Ustawienia> ▶ <Sieć> ▶ <Ustawienia TCP/IP> ▶ <Użyj HTTP> ▶ <Wyłącz> ▶ <Tak> ▶

ŁĄCZA

Zarządzanie urządzeniem z poziomu komputera (Zdalny interfejs użytkownika)(P. 427)
Zmiana numerów portów(P. 384)
Konfiguracja protokołów drukowania i funkcji protokołu WSD(P. 41)
Korzystanie z technologii Google Cloud Print(P. 351)

Wyłączanie Zdalnego interfejsu użytkownika

34A8-07W

Zdalny interfejs użytkownika to przydatne narzędzie pozwalające określić ustawienia urządzenia za pomocą przeglądarki internetowej na komputerze. Aby móc korzystać ze Zdalnego interfejsu użytkownika, urządzenie powinno być podłączone do komputera za pośrednictwem sieci. Jeśli urządzenie jest podłączone do komputera przez kabel USB lub jeżeli nie ma potrzeby korzystania ze Zdalnego interfejsu użytkownika, korzystne może być wyłączenie funkcji Zdalnego interfejsu użytkownika. Zmniejsza się wtedy niebezpieczeństwo niepożądanej kontroli urządzenia przez osoby trzecie za pośrednictwem sieci.

<Menu> ▶ <Ustawienia zarządzania> ▶ <Licencja/inne> ▶ <Ustawienia zdalnego interfejsu użytkown.> ▶ Wybierz ustawienie <Wyłącz> w opcji <Użyj zdal. interf. użytkown.> ▶ <Zastosuj> ▶ <OK> ▶ Uruchom ponownie urządzenie

ŁĄCZA

Zarządzanie urządzeniem z poziomu komputera (Zdalny interfejs użytkownika)(P. 427)
Wyłączanie komunikacji z użyciem protokołu HTTP(P. 423)

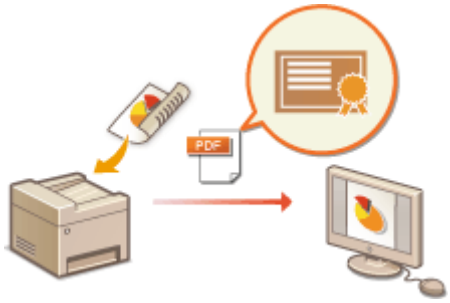
Zwiększanie bezpieczeństwa dokumentów

34A8-07X

To urządzenie zostało wyposażone w funkcje zabezpieczające, których celem jest zapobieżenie wyciekowi dokumentów bądź ich modyfikacji.

Sygnatura urządzenia

Przy użyciu mechanizmu wykorzystującego klucz i certyfikat do skanowanych dokumentów dodawany jest cyfrowy podpis, który dla odbiorcy stanowi potwierdzenie, że dokument został utworzony za pomocą tego właśnie urządzenia. Odbiorca może sprawdzić, „czy dokument został utworzony przy użyciu danego urządzenia" oraz „czy został w jakikolwiek sposób zmodyfikowany". Przed skorzystaniem z funkcji sygnatury urządzenia należy wygenerować klucz i certyfikat (certyfikat urządzenia), które będą wykorzystywane przez tę funkcję. **Generowanie klucza sygnatury urządzenia(P. 426)**



Generowanie klucza sygnatury urządzenia

34A8-07Y

Możesz wygenerować klucz i certyfikat sygnatury urządzenia, aby móc udowodnić, że dokument został zeskanowany właśnie w Twoim urządzeniu. Certyfikat jest dołączany, gdy dokument jest skanowany i konwertowany na plik PDF.

WAŻNE

- Można wygenerować tylko jeden klucz i certyfikat sygnatury urządzenia. Nie można ich usunąć.
- Wymagane jest zainstalowanie opcji Zestaw funkcji bezpieczeństwa wysyłania plików PDF. **Opcje systemu(P. 713)**

UWAGA

- Klucz i certyfikat sygnatury urządzenia są ważne przez pięć lat. Należy je odnawiać, gdy zajdzie taka potrzeba.
- Więcej informacji na temat podstawowych czynności wykonywanych w ramach konfiguracji urządzenia z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika, patrz **Konfiguracja opcji menu z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 437)** .

1 Uruchom Zdalny interfejs użytkownika i zaloguj się w trybie menedżera systemu. Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)

2 Kliknij przycisk [Ustawienia/rejestracja] na stronie portalu. Główny ekran Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 429)

3 Wybierz kolejno pozycje [Zarządzanie urządzeniem] ▶ [Ustawienia klucza i certyfikatu].

4 Kliknij [Wygeneruj klucz].

5 Zaznacz pole wyboru [Podpis urządzenia] i kliknij przycisk [OK].

➠ Zostanie wygenerowany klucz i certyfikat sygnatury urządzenia.

■Odnawianie klucza i certyfikatu sygnatury urządzenia

1 Kliknij przycisk [Aktualizacja] widoczny na prawo od klucza i certyfikatu sygnatury urządzenia.

2 Kliknij [OK].

Zarządzanie urządzeniem z poziomu komputera (Zdalny interfejs użytkownika)

34A8-080

Istnieje możliwość sprawdzenia kolejki drukowania lub stanu urządzenia poprzez zdalną obsługę urządzenia z poziomu przeglądarki internetowej. Można także konfigurować rozmaite ustawienia. Dzięki temu zadania związane z zarządzaniem systemem można łatwo wykonać, nie wstając od biurka. Więcej informacji na temat wymagań systemu dotyczących Zdalnego interfejsu użytkownika, patrz **Środowisko systemowe(P. 707)** .

Funkcje Zdalnego interfejsu użytkownika

Sprawdzanie statusu i dzienników(P. 431)
Konfiguracja opcji menu z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 437)
Zapisywanie odbiorców z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 440)
Polityka zabezpieczeń(P. 444)
Importowanie/eksportowanie danych ustawień(P. 450)

Podstawowe informacje o Zdalnym interfejsie użytkownika

Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)

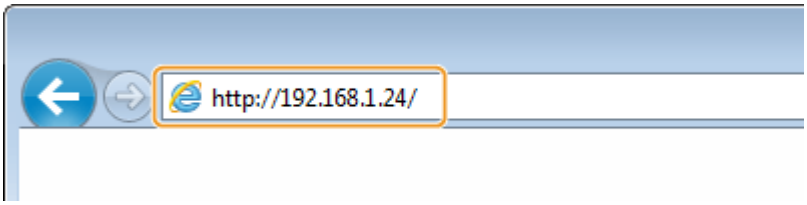
Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika

34A8-081

Do zdalnej obsługi niezbędne jest wpisanie adresu IP urządzenia w przeglądarce internetowej i uruchomienie Zdalnego interfejsu użytkownika. W pierwszej kolejności należy sprawdzić, czy został ustawiony adres IP urządzenia (**Wyświetlanie ustawień sieciowych(P. 38)**). W przypadku wątpliwości należy skontaktować się z administratorem sieci.

1 Uruchom przeglądarkę internetową.

2 Wprowadź adres „http://<adres IP urządzenia>/" w polu adresu przeglądarki i naciśnij klawisz [ENTER].



- Jeśli chcesz użyć adresu IPv6, zamknij go w nawiasach (przykład: http://[fe80::2e9e:fcff:fe4e:dbce]/).

UWAGA:

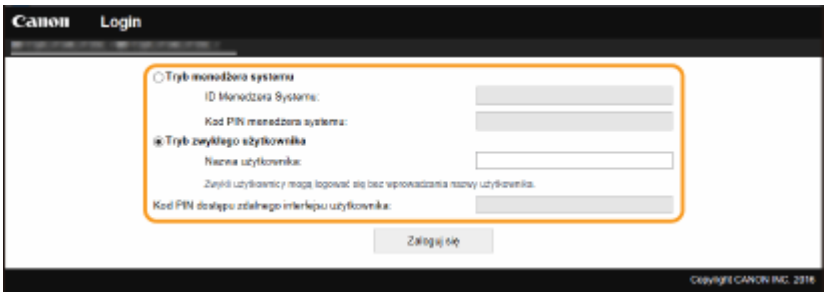
Jeżeli zostanie wyświetlony alarm zabezpieczeń

- Jeżeli komunikacja ze Zdalnym interfejsem użytkownika jest szyfrowana, może zostać wyświetlony alert zabezpieczeń (**Konfiguracja klucza i certyfikatu dla protokołu TLS(P. 388)**). Jeżeli ustawienia certyfikatu oraz ustawienia TLS nie zawierają błędów, można kontynuować przeglądanie witryny.

3 Zaloguj się w Zdalnym interfejsie użytkownika.

■Kiedy funkcja Zarządzanie identyfikatorami wydziału jest wyłączona

Wybierz pozycję [Tryb menedżera systemu] albo [Tryb użytkownika ogólnego], a następnie wprowadź odpowiednią wartość w polu [Kod PIN dostępu zdalnego interfejsu użytkownika].



[Tryb menedżera systemu]
Pozwala wykonywać wszystkie operacje i konfigurować wszystkie ustawienia w Zdalnym interfejsie użytkownika. Wprowadź poprawny identyfikator w polu [ID Menedżera Systemu] oraz PIN w polu [Kod PIN menedżera systemu]. **Konfiguracja identyfikatora i kodu PIN menedżera systemu(P. 360)**

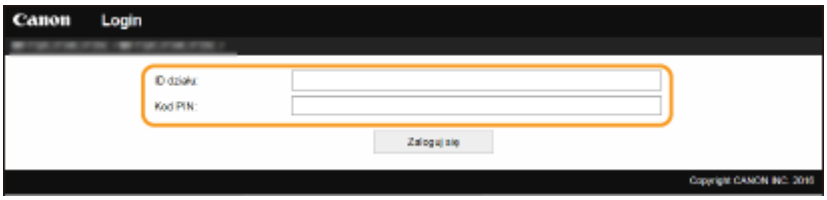
[Tryb użytkownika ogólnego]
Tryb ten pozwala sprawdzić status dokumentów lub urządzenia, a także zmienić niektóre ustawienia. Jeśli chcesz sprawdzić, czy w kolejce drukowania znajduje się określony dokument albo anulować drukowanie swojego dokumentu w kolejce drukowania, wprowadź nazwę użytkownika dokumentu w polu [Nazwa użytkownika]. Nazwa użytkownika jest automatycznie ustawiana w celu drukowania dokumentów w oparciu o informacje takie, jak nazwa komputera czy nazwa logowania na komputerze.

[Kod PIN dostępu zdalnego interfejsu użytkownika]

Jeżeli opcja [Kod PIN dostępu zdalnego interfejsu użytkownika] została skonfigurowana, wprowadź kod PIN. **Konfiguracja kodu PIN Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 369)**

Kiedy funkcja Zarządzanie identyfikatorami wydziału jest włączona

Wprowadź poprawny identyfikator w polu [ID działu] oraz PIN w polu [Kod PIN]. **Konfiguracja funkcji Zarządzanie identyfikatorami działów(P. 362)**



4 Kliknij [Zaloguj się].

➠ Zostanie wyświetlona strona portalu (strona główna). **Główny ekran Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 429)**

Główny ekran Zdalnego interfejsu użytkownika

Po zalogowaniu się do Zdalnego interfejsu użytkownika zostanie wyświetlona następująca strona główna. W tej części opisano podstawowe czynności, a także elementy wyświetlane na stronie głównej.

1 [Podstawowe informacje o urządzeniu]

Wyświetla bieżący stan urządzenia i informacje o błędach. W przypadku wystąpienia błędu wyświetlana jest strona Informacje o błędzie.

2 [Informacje o materiałach eksploatacyjnych]

Wyświetla informacje o papierze oraz ilości toneru pozostałej w zasobnikach.

3 [Łącze do pomocy technicznej]

Wyświetla łącze pomocy określone w części [Łącze do pomocy technicznej] w sekcji [Licencja/inne].

4 Ikona odświeżania

Odświeża stronę wyświetlaną w danym momencie.

5 [Language]

Ustawienie umożliwiające określenie języka Zdalnego interfejsu użytkownika.

6 [Wyloguj się]

Wylogowanie ze Zdalnego interfejsu użytkownika. Zostanie wyświetlona strona logowania.

7 [Wiadomość do menedżera systemu]

Wyświetla okno do utworzenia adresu e-mail dla menedżera systemu określonego w [Informacje o menedżerze systemu] menu [Zarządzanie użytkownikami].

8 [Monitor stanu/anulowanie]

Wyświetla stronę [Monitor stanu/anulowanie]. W przypadku dowolnego oczekującego dokumentu można sprawdzić status/historię albo anulować przetwarzanie.

9 [Ustawienia/rejestracja]

Wyświetla stronę [Ustawienia/rejestracja]. Po zalogowaniu się w trybie menedżera systemu można zmienić elementy ustawień i zapisać lub załadować zarejestrowane dane. **Konfiguracja opcji menu z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 437)**

10 [Książka adresowa]

Wyświetla numery wybierania kodowego oraz listę Ulubione, zapisane w książce adresowej. Rejestracja lub edycja zawartości książki adresowej jest możliwa po zalogowaniu się w trybie menedżera systemu. **Zapisywanie odbiorców z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 440)**

11 [Application Library]

Wyświetla stronę z ustawieniami Application Library.

Sprawdzanie statusu i dzienników

34A8-082

Sprawdzanie bieżącego stanu drukowanych dokumentów(P. 431)
Sprawdzanie bieżącego stanu odebranych dokumentów(P. 432)
Sprawdzanie historii dokumentów(P. 432)
Sprawdzanie informacji dotyczących dokumentów, których nie udało się przekazać(P. 432)
Sprawdzanie informacji o błędzie(P. 433)
Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych(P. 433)
Sprawdzanie parametrów urządzenia(P. 434)
Sprawdzanie informacji o menedżerze systemu(P. 434)
Sprawdzanie łącznego licznika wydruków(P. 435)
Sprawdzanie historii zasobników z tonerem(P. 435)
Sprawdzanie bieżącego stanu urządzenia(P. 436)

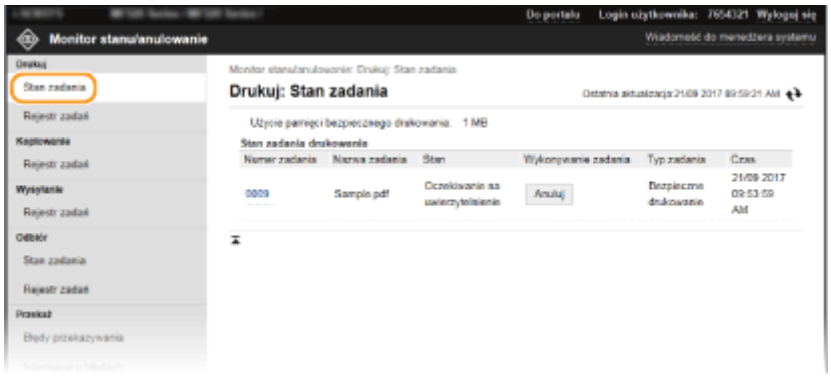
UWAGA

- Nazwa pliku dokumentu może nie być wyświetlana w całości. Do nazwy pliku może zostać dopisana nazwa aplikacji używanej do drukowania.

Sprawdzanie bieżącego stanu drukowanych dokumentów

Wyświetlana jest lista dokumentów aktualnie drukowanych lub oczekujących na wydruk.

Zaloguj się w Zdalnym interfejsie użytkownika (**Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)**) ▶ [Monitor stanu/anulowanie] ▶ [Stan zadania] w [Drukuj]



- Zadanie z dokumentem można anulować, klikając przycisk [Anuluj].

UWAGA

- Niezależnie od ustawień Zarządzania identyfikatorami wydziałów wyświetlone zostaną wszystkie dokumenty aktualnie drukowane lub oczekujące na wydruk.
- Jeśli podczas logowania w trybie zwykłego użytkownika użytkownik poda swoją nazwę, nazwa użytkownika pojawi się jedynie na wydrukowanych dokumentach.

- Kliknij opcję [Numer zadania] na dokumentach o wstrzymanym statusie drukowania oraz dokumentach chronionych w celu uzyskania szczegółowych informacji. Można sprawdzić nazwę użytkownika i liczbę stron drukowanego dokumentu.

Sprawdzanie bieżącego stanu odebranych dokumentów

Można sprawdzać dzienniki odebranych faksów lub I-faksów. Można też kliknąć [Usuń], aby usunąć odebrany faks.

Zaloguj się w Zdalnym interfejsie użytkownika (**Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)**) ▶ [Monitor stanu/anulowanie] ▶ [Stan zadania] w [Odbiór]

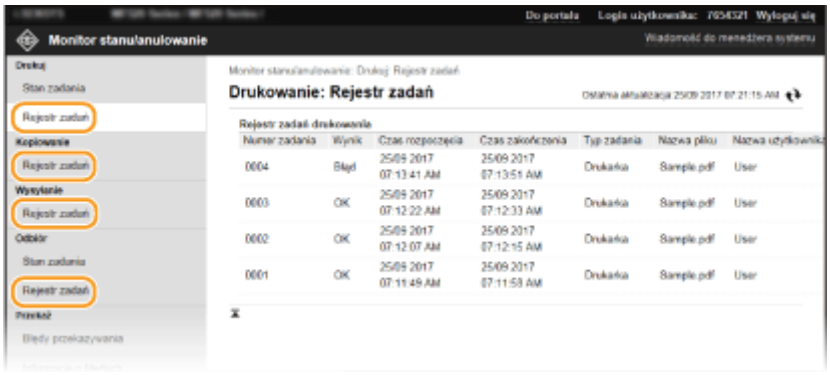
UWAGA

- Aby wykonać następujące operacje dla odebranego dokumentu faksu, musisz się zalogować w trybie menedżera systemu i ustawić <Użyj podglądu faksu> na opcję <Włącz>.
  - Wciśnij klawisz [Drukuj wszystko], gdy chcesz wydrukować wszystkie odebrane dokumenty.
  - Wciśnij klawisz [Drukuj], aby wydrukować dokument oczekujący na wydrukowanie.
  - Wciśnij klawisz [Numer zadania], aby wyświetlić szczegółowe informacje i podgląd dokumentu oczekującego na wydrukowanie.

Sprawdzanie historii dokumentów

Wyświetlane są rejestry zadań drukowania, kopiowania, wysyłki (TX) i odbierania (RX).

Zaloguj się w Zdalnym interfejsie użytkownika (**Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)**) ▶ [Monitor stanu/anulowanie] ▶ [Rejestr zadań]



Sprawdzanie informacji dotyczących dokumentów, których nie udało się przekazać

Wyświetlane są dokumenty, które nie mogły zostać przekazane.

Zaloguj się w Zdalnym interfejsie użytkownika (**Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)**) ▶ [Monitor stanu/anulowanie] ▶ [Błędy przekazywania]

UWAGA

- Po zalogowaniu w trybie menedżera systemu można kliknąć [Usuń], aby usunąć dokumenty, które nie mogły zostać przekazane.
- Po zalogowaniu w trybie menedżera systemu można kliknąć [Numer zadania], aby wyświetlić szczegółowe informacje lub podgląd dokumentu, który nie mógł zostać przekazany.

Sprawdzanie informacji o błędzie

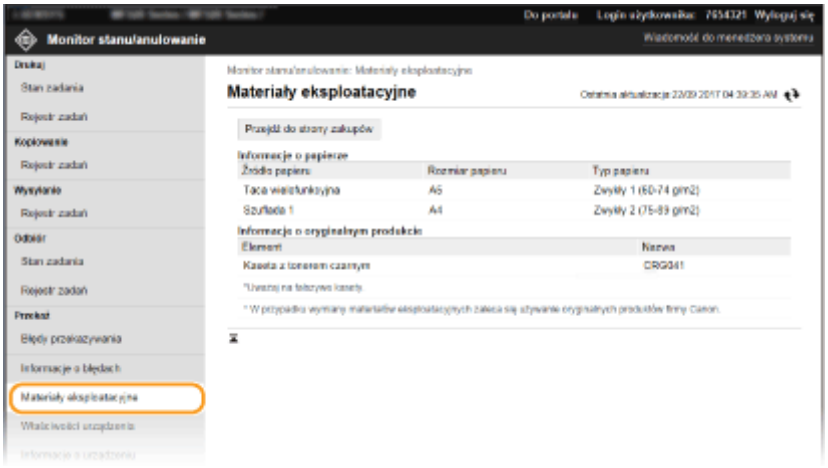
Jeśli wystąpi błąd, po kliknięciu komunikatu wyświetlonego w obszarze [Informacje o błędach] na stronie portalu (stronie głównej) zostanie wyświetlona ta strona. **Główny ekran Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 429)**

Zaloguj się w Zdalnym interfejsie użytkownika (**Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)**) ▶ [Monitor stanu/anulowanie] ▶ [Informacje o błędach]

Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych

Zostanie wyświetlona informacja o rozmiarze i typie papieru dla źródła papieru, numerze modelu kasety z tonerem itp. Możesz także kliknąć przycisk [Sprawdź szczegółowe informacje o materiałach eksploatacyjnych] na stronie portalu (stronie głównej), aby wyświetlić ekran sprawdzania stanu materiałów eksploatacyjnych (**Główny ekran Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 429)**).

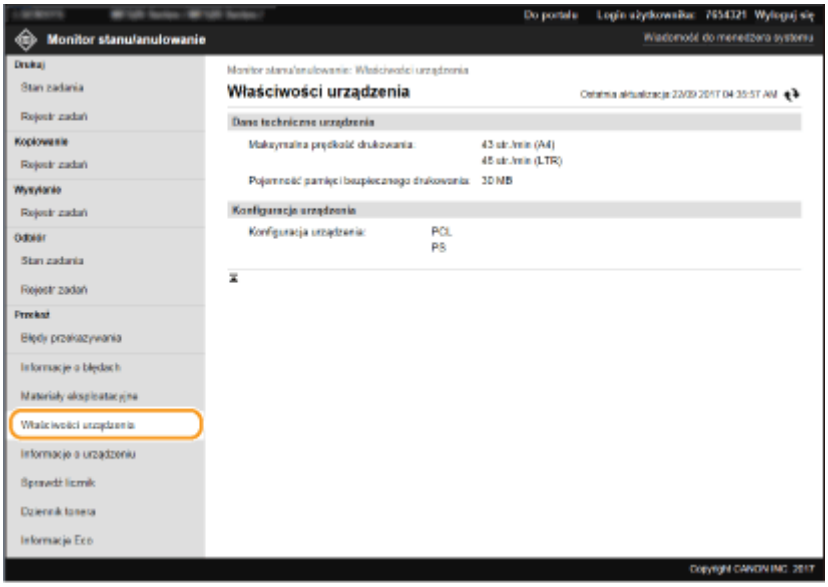
Zaloguj się w Zdalnym interfejsie użytkownika (**Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)**) ▶ [Monitor stanu/anulowanie] ▶ [Materiały eksploatacyjne]



Sprawdzanie parametrów urządzenia

Wyświetlane są informacje o maksymalnej prędkości drukowania oraz funkcjach urządzenia.

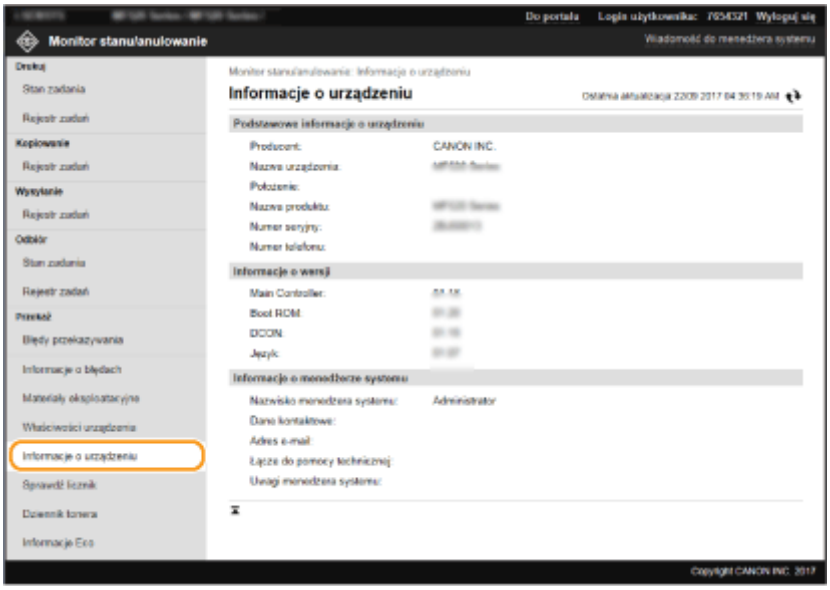
Zaloguj się w Zdalnym interfejsie użytkownika (**Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)**) ▶ [Monitor stanu/anulowanie] ▶ [Właściwości urządzenia]



Sprawdzanie informacji o menedżerze systemu

Wyświetlane są informacje o urządzeniu oraz menedżerze systemu. Tutaj wyświetlane są nazwa urządzenia i inne informacje na temat menedżera systemu odpowiadające ustawieniom skonfigurowanym w obszarze [Informacje o menedżerze systemu] na stronie [Zarządzanie użytkownikami] albo w obszarze [Ustawienia informacji o urządzeniu] na stronie [Zarządzanie urządzeniem].

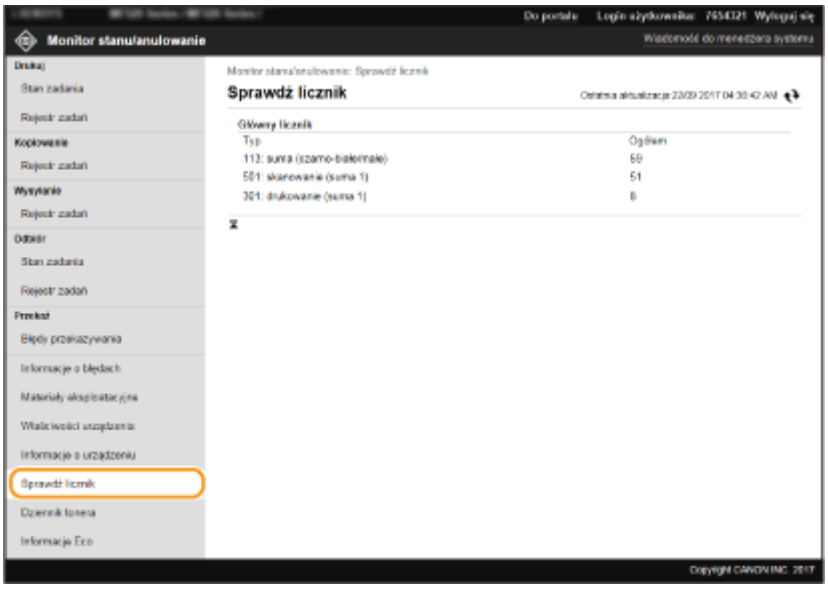
Zaloguj się w Zdalnym interfejsie użytkownika (**Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)**) ▶ [Monitor stanu/anulowanie] ▶ [Informacje o urządzeniu]



Sprawdzanie łącznego licznika wydruków

Wyświetlana jest łączna liczba stron wydrukowanych podczas operacji kopiowania, drukowania i odbierania faksów.

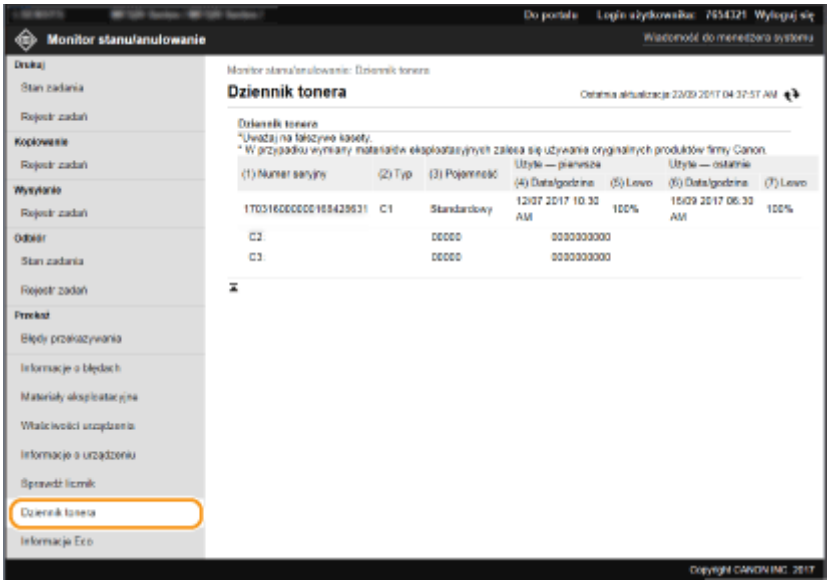
Zaloguj się w Zdalnym interfejsie użytkownika (**Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)**) ▶ [Monitor stanu/anulowanie] ▶ [Sprawdź licznik]



Sprawdzanie historii zasobników z tonerem

Istnieje możliwość sprawdzenia dzienników użycia zasobników z tonerem oraz innych dzienników.

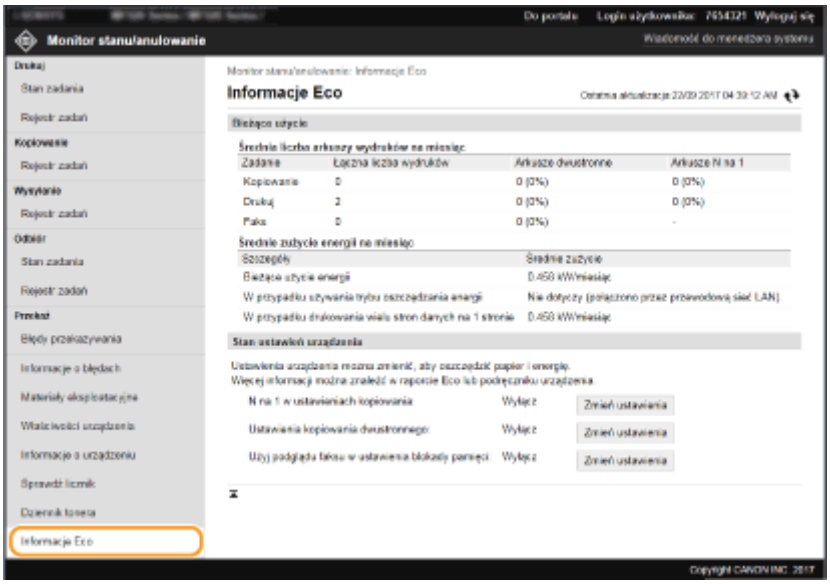
Zaloguj się w Zdalnym interfejsie użytkownika (**Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)**) ▶ [Monitor stanu/anulowanie] ▶ [Dziennik tonera]



Sprawdzanie bieżącego stanu urządzenia

Wyświetlane są całkowita miesięczna liczba wydrukowanych stron i zużytej energii. Można wyświetlić ekran informacji dotyczących ekologii (Eco Information) i zmienić ustawienia, aby zaoszczędzić papier i zużycie energii.

Zaloguj się w Zdalnym interfejsie użytkownika (**Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)**) ▶ [Monitor stanu/anulowanie] ▶ [Informacje Eco]



ŁĄCZA

Główny ekran Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 429)

Konfiguracja opcji menu z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika

34A8-083

Za pomocą Zdalnego interfejsu użytkownika można zmieniać różne ustawienia urządzenia. Większość ustawień można konfigurować także w urządzeniu, ale niektóre z nich mogą zostać zmienione tylko za pomocą Zdalnego interfejsu użytkownika. W tej części opisano podstawowy przebieg procedury modyfikacji ustawień urządzenia przy użyciu Zdalnego interfejsu użytkownika.

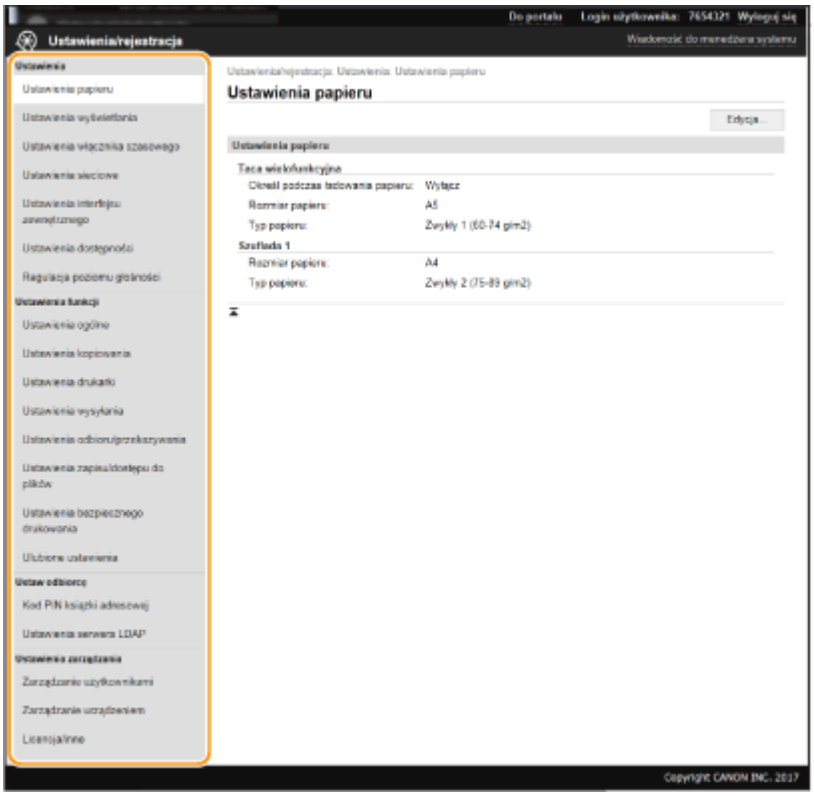
UWAGA

- Niektóre ustawienia można zmieniać tylko po zalogowaniu się w trybie menedżera systemu.
- W przypadku niektórych ustawień mogą być wymagane operacje różniące się od niżej opisanej procedury.

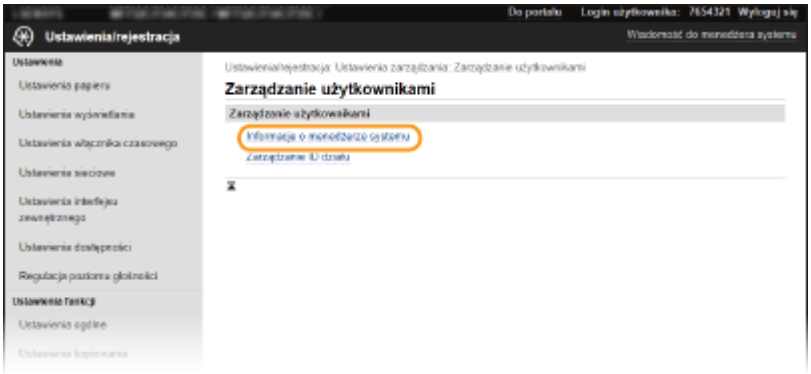
1 **Uruchom interfejs Zdalny interfejs użytkownika. Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)**

2 **Kliknij pozycję [Ustawienia/rejestracja] na stronie portalu. Główny ekran Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 429)**

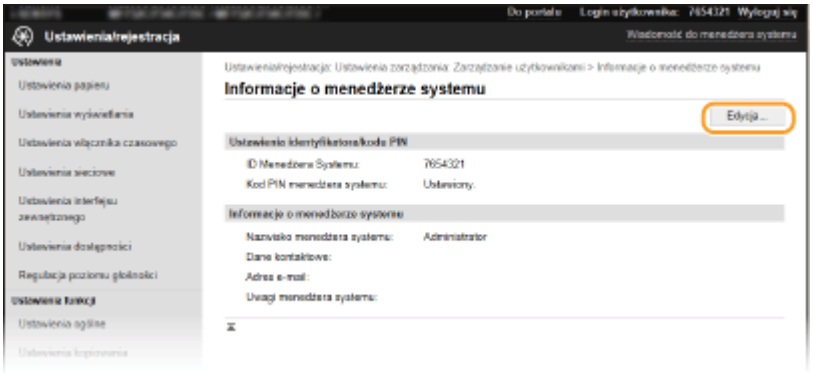
3 **Kliknij pozycję menu widocznego po lewej stronie ekranu, którą chcesz skonfigurować.**



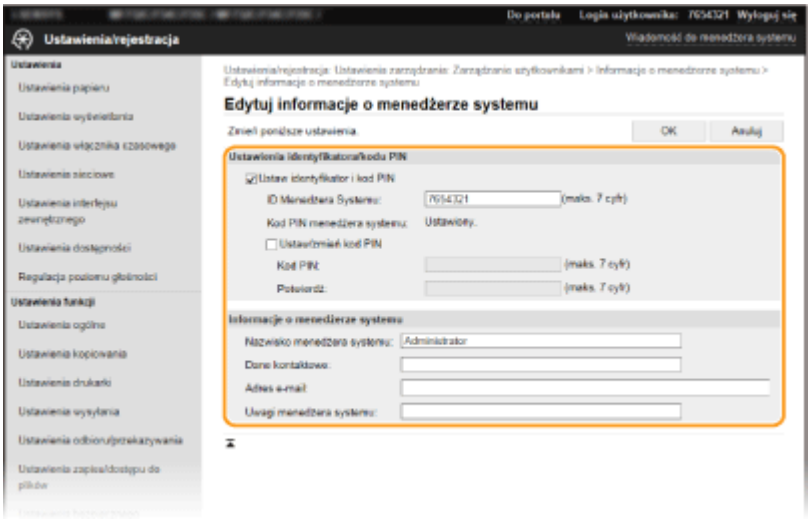
4 **W razie potrzeby kliknij łącze, aby wyświetlić pożądaną stronę menu.**



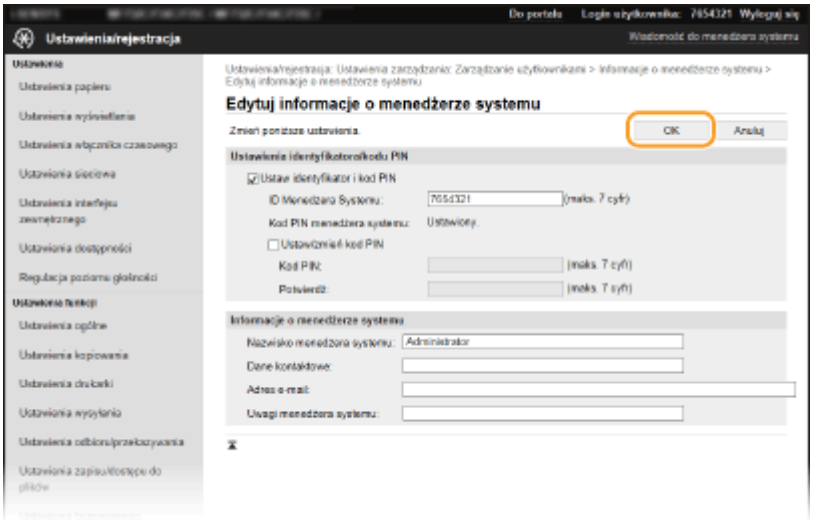
5 Kliknij [Edycja].



6 Określ wymagane ustawienia.



7 Kliknij [OK].

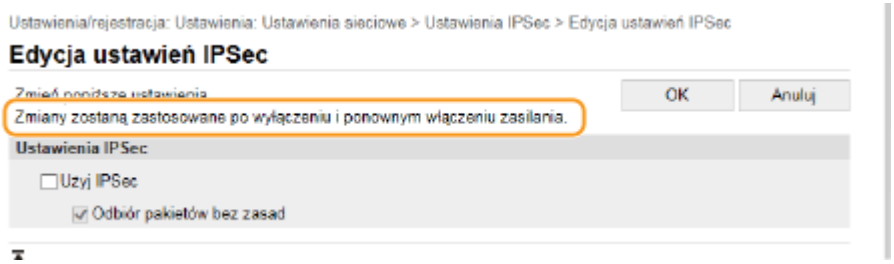


8 W razie potrzeby uruchom ponownie urządzenie.

- Wyłącz urządzenie, odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz je ponownie.

UWAGA:

- Aby uzyskać informacje o konieczności ponownego uruchomienia urządzenia, zapoznaj się z komunikatem na ekranie edycji.



Zapisywanie odbiorców z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika

34A8-084

Za pomocą komputera można rejestrować odbiorców w książce adresowej urządzenia i edytować informacje o zarejestrowanych odbiorcach. Określ w tym miejscu folder udostępniony albo serwer FTP będący odbiorcą.

UWAGA

- Ustawienia można zmieniać tylko po zalogowaniu się w trybie menedżera systemu.

1 Uruchom interfejs Zdalny interfejs użytkownika. Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)

2 Kliknij pozycję [Książka adresowa] na stronie portalu. Główny ekran Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 429)

UWAGA:

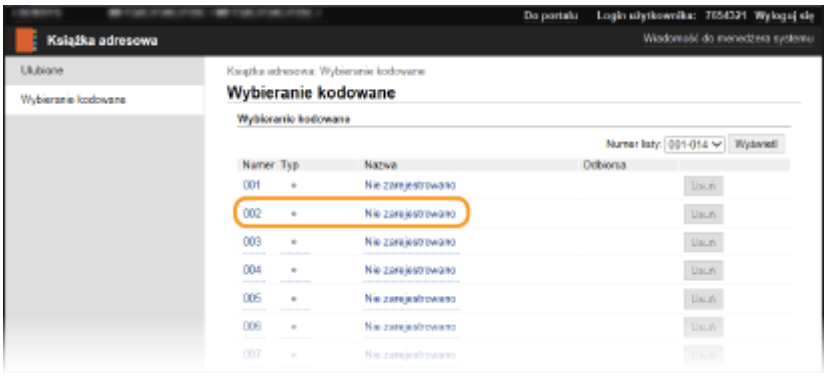
Jeżeli wyświetla się strona z poleceniem wpisania kodu PIN

- Książka adresowa jest zabezpieczona kodem PIN. Wprowadź [Kod PIN] i kliknij przycisk [OK].

3 Kliknij [Wybieranie kodowane].

- Odbiorców można także zapisać w zakładce Ulubione. W takim przypadku kliknij zakładkę [Ulubione] zamiast zakładki [Wybieranie kodowane]. **Ulubione(P. 183)**

4 Kliknij łącze tekstowe pod pozycją [Numer], [Typ] albo [Nazwa] elementu oznaczonego jako „Nie zarejestrowano”.

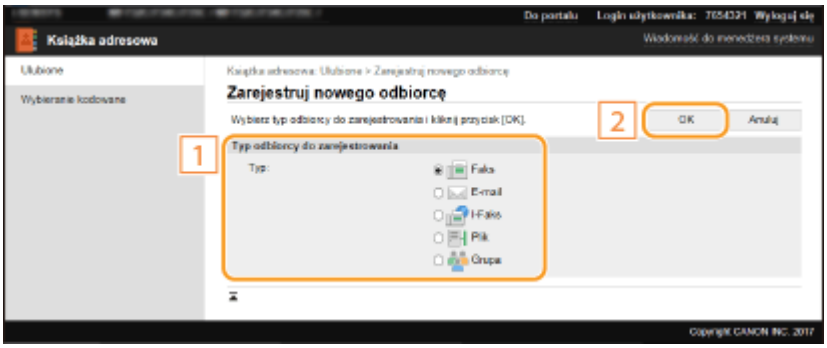


UWAGA:

- Aby edytować zarejestrowany element, kliknij odpowiednie łącze tekstowe pod pozycją [Numer], [Typ] albo [Nazwa].
- Aby usunąć zarejestrowanego odbiorcę, kliknij odpowiedni przycisk [Usuń].
- W przypadku usunięcia odbiorcy z książki adresowej zostaje on również usunięty z ulubionych ustawień. **Zapisywanie często używanych ustawień(P. 175)**

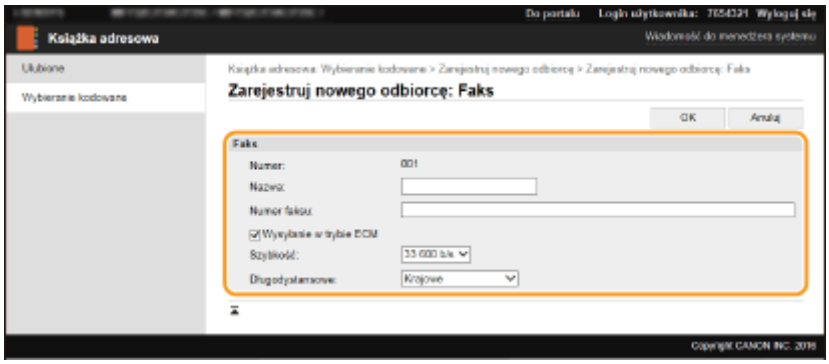
5 Wybierz rodzaj odbiorcy do zarejestrowania i kliknij [OK].

- Aby zapisać odbiorcę w folderze udostępnionym albo na serwerze FTP, wybierz opcję [Plik].



6 Wybierz odbiorcę.

■Rejestrowanie odbiorcy faksów



[Nazwa]
Wprowadź nazwę odbiorcy.

[Numer faksu]
Wprowadź numer faksu odbiorcy.

[Wysyłanie w trybie ECM]
Zaznacz to pole wyboru, aby w przypadku wystąpienia błędu w wysyłanym obrazie błąd ten był sprawdzany i korygowany, co pozwoli zapobiec wysłaniu nieprawidłowego obrazu.

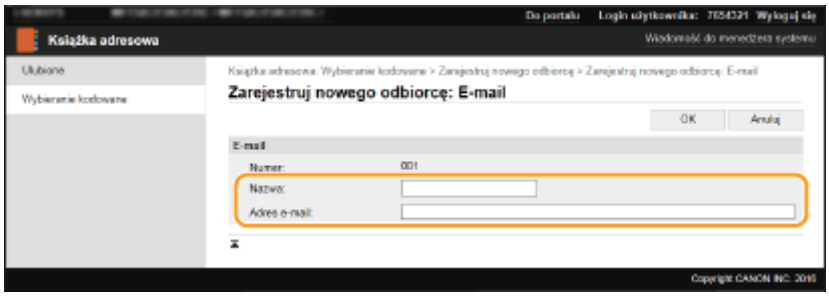
[Szybkość]
Jeżeli rozpoczęcie transmisji odbywa się z opóźnieniem, jak np. w przypadku złych połączeń telefonicznych, istnieje możliwość dostosowania szybkości początkowej w zakresie malejącym.

[Długodystansowe]
Określ zakres od [Międzynarodowe (1)] do [Międzynarodowe (3)] zgodnie z warunkami transmisji przy rejestracji międzynarodowych numerów faksu.

UWAGA:

- Możesz również skonfigurować opcje [Wysyłanie w trybie ECM] i [Szybkość] menu <Ustawienia faksu> (**<Wyślij>(P. 535)**) z poziomu panelu sterowania. Jednak ustawienia sprecyzowane przy użyciu opcji <Książka adresowa> są aktywne w odniesieniu do szczegółowych ustawień dotyczących odbiorców zarejestrowanych w książce adresowej.

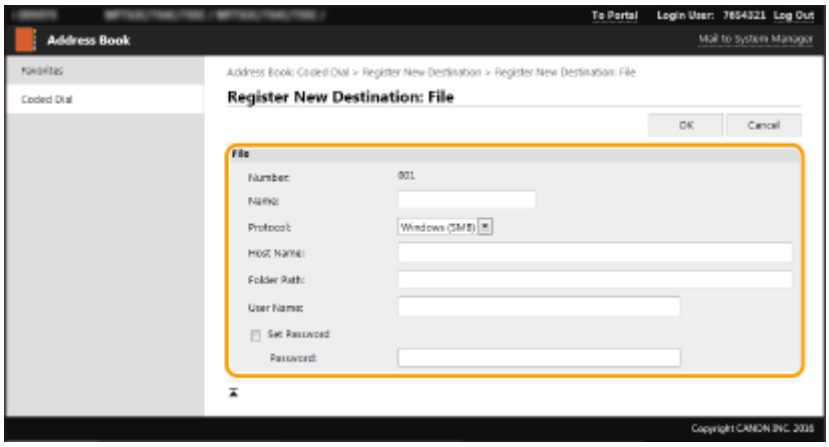
■Rejestrowanie odbiorców poczty e-mail lub I-faksów



[Nazwa]
Wprowadź nazwę odbiorcy.

[Adres e-mail]/[Adres I-Faksu]
Wprowadź adres e-mail odbiorcy.

■Zapisywanie odbiorcy w postaci udostępnionego folderu albo serwera FTP



[Nazwa]
Wprowadź nazwę odbiorcy.

[Protokół]
Wybierz protokół odbiorcy.

[Windows (SMB)]	Wybierz tę opcję w przypadku korzystania z udostępnionego folderu jako miejsca docelowego.
[FTP]	Wybierz tę opcję w przypadku korzystania z serwera FTP jako miejsca docelowego.

[Nazwa hosta]

- W przypadku folderu udostępnionego
  Wprowadź nazwę albo adres IP komputera. Można uwzględnić w ścieżce do folderu udostępnionego nazwę komputera lub adres IP (np. „\\swan\share” lub „\\192.168.2.100\share”).
- W przypadku serwera FTP
  Wprowadź adres IP serwera FTP (np. „192.168.2.100”).

UWAGA:

Korzystanie z serwera DNS

- Zamiast nazwy komputera lub adresu IP można wpisać nazwę hosta (lub nazwę FQDN) (np. dla folderu udostępnionego: „\\swan.organization.company.com\share”).

[Ścieżka do folderu]
Wprowadź lokalizację folderu, do którego będą wysyłane dane.

- W przypadku folderu udostępnionego
  Użyj „\” jako separatora. Określ poziom następujący po ścieżce określonej w [Nazwa hosta].
- W przypadku serwera FTP
  Użyj „/” jako separatora. Ścieżka jest bezwzględna w przypadku umieszczenia symbolu „/” na jej górze, w przeciwnym razie jest ścieżką względną w odniesieniu do bieżącego katalogu zalogowanego użytkownika.

[Nazwa użytkownika]
Wpisz nazwę użytkownika dla folderu udostępnionego albo serwera FTP.

[Ustaw hasło]
Aby ustawić hasło dla folderu udostępnionego albo serwera FTP, zaznacz to pole wyboru i wpisz hasło w polu [Hasło].

WAŻNE

Należy upewnić się, że został wybrany ten sam język interfejsu użytkownika dla komputera i Zdalnego interfejsu użytkownika.

- Nazwy wyświetlane w polach [Nazwa hosta] i [Ścieżka do folderu] mogą nie być wyświetlane poprawnie albo mogą nie działać poprawnie.

7 Kliknij [OK].

ŁĄCZA

Główny ekran Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 429)
Importowanie/eksportowanie danych ustawień(P. 450)
Lista książki adresowej(P. 603)

Polityka zabezpieczeń

34A8-085

Adaptacja zasad bezpieczeństwa obowiązujących w danej organizacji jest najczęściej wybieraną metodą. Zasady definiuje standardy i cele zabezpieczeń podstawowych informacji, których wymaga prawidłowa eksploatacja urządzeń takich jak komputery i drukarki wielofunkcyjne. Jeśli w organizacji ma zostać zastosowana polityka zabezpieczeń, należy ją także zastosować na tym urządzeniu.

Przeglądanie polityki zabezpieczeń(P. 444)
Elementy ustawień zasad bezpieczeństwa(P. 444)
Zastosowanie zasad bezpieczeństwa dla tego urządzenia(P. 449)

Przeglądanie polityki zabezpieczeń

Można przeglądać ustawioną na urządzeniu politykę zabezpieczeń wykorzystując do tego Zdalny interfejs użytkownika.

1. **Uruchom interfejs Zdalny interfejs użytkownika. Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)**
2. **Kliknij przycisk [Ustawienia/rejestracja] na stronie portalu. Główny ekran Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 429)**
3. **Kliknij [Ustawienia zabezpieczeń] ▶ [Potwierdź zasadę zabezpieczeń].**

Elementy ustawień zasad bezpieczeństwa

Następujące pozycje wyświetlane są przez Zdalny interfejs użytkownika: Pozycje dla funkcji niedostępnych na tym urządzeniu również są wyświetlane, ale nie wpływają na jego działanie.

■ [Interfejs]

[Zasada połączenia bezprzewodowego]
Blokując połączenia bezprzewodowe, zapobiega się nieupoważnionemu dostępowi.

[Zabroń użycia bezpośredniego połączenia]	Dla <Użyj Bezpośr. połączenia> ustawiono <Wyłącz>. Nie można uzyskać dostępu do urządzenia za pomocą urządzeń mobilnych.	**<Ustawienia Bezpośredniego połączenia>(P. 473)**
[Zabroń użycia bezprzewodowej sieci LAN]	Dla <Wybierz LAN/WLAN> ustawiono <Przewodowa sieć LAN>. Nie można ustanowić połączenia bezprzewodowego z urządzeniem za pomocą bezprzewodowego rutera LAN lub punktu dostępowego.	**<Wybierz LAN/WLAN>(P. 471)**

[Zasada USB]
Uniemożliwia uzyskanie nieautoryzowanego dostępu i wejścia w posiadanie danych dzięki dezaktywacji połączenia USB.

[Zabroń użycia jako urządzenia USB]	Dla <Użyj jako urządzenia USB> ustawiono <Wyłącz>. Nie można podłączyć komputera za pomocą złącza USB.	**<Użyj jako urządzenia USB>(P. 486)**
[Zabroń użycia jako pamięci USB]	Dla <Użyj pamięci USB> ustawiono <Wyłącz>. Nie można korzystać z nośników pamięci USB.	**<Użyj pamięci USB>(P. 486)**

■[Sieć]

[Zasada operacyjna komunikacji]
Zwiększa poziom bezpieczeństwa komunikacji dzięki wymogom weryfikacji podpisów i certyfikatów.

[Zawsze weryfikuj podpisy funkcji serwera SMS/WebDAV]	Ta funkcja nie jest dostępna na tym urządzeniu, nie zmienia to poziomu bezpieczeństwa.	—
[Zawsze weryfikuj certyfikat serwera w przypadku używania TLS]	Następujące ustawienia w opcji [Użyj TLS na potrzeby SMTP] i [Użyj TLS na potrzeby POP] ustawiono na [Włącz]. • [Weryfikuj certyfikat] • [Dodaj CN do elementów weryfikacyjnych] Poniższe ustawienia w menu [Użyj usługi Google Cloud Print] ustawiono na [Włącz]. • [Weryfikuj certyfikat serwera] • [Dodaj CN do elementów weryfikacyjnych] Następujące ustawienia w opcji [Potwierdź certyfikat TLS na potrzeby dostępu do serwera LDAP] z menu [Serwer LDAP (do wyszukiwania)] i [Serwer LDAP (do uwierzytelniania)] ustawiono na [Włącz]. • [Potwierdź certyfikat TLS na potrzeby dostępu do serwera LDAP] • [Dodaj CN do elementów weryfikacyjnych]	**Konfigurowanie ustawień komunikacji poczty e-mail/I-faksu(P. 92)** **Rejestrowanie urządzenia w usłudze Google Cloud Print(P. 351)** **Zapisywanie serwerów LDAP(P. 64)**
[Zabroń uwierzytelniania zwykłego tekstu na potrzeby funkcji serwera]	Dla <Metoda uw. portu ded.> ustawiono <Tryb 2>. Jeżeli urządzenie jest używane jako serwer, uwierzytelnianie na bazie zwykłego tekstu oraz funkcje wykorzystujące uwierzytelnianie na bazie zwykłego tekstu nie są dostępne.	**<Metoda uw. portu ded.>(P. 481)**
[Zabroń użycia SNMPv1]	Dla <Ustawienia SNMP>, <Ustawienia SNMPv1> ustawiono <Wyłącz>. Możliwe jest wykorzystywanie SNMPv1 podczas uzyskiwania informacji o urządzeniu z poziomu komputera.	**<Ustawienia SNMP>(P. 480)**

UWAGA

- To ustawienie nie ma wpływu na komunikację z sieciami IEEE 802.1X nawet, jeżeli opcja [Zawsze weryfikuj certyfikat serwera w przypadku używania TLS] ustawiona jest na [Włącz].
- Jeśli opcja [Zabroń uwierzytelniania zwykłego tekstu na potrzeby funkcji serwera] ustawiona jest na [Włącz] i oprogramowanie zarządzania urządzeniem lub wersja sterownika są stare, podczączenei do urządzenia może nie być możliwe. Upewnij się, że korzystasz z najnowszych wersji.

[Zasada użycia portu]

Zapobiegaj naruszeniom z zewnątrz, zamykając nieużywane porty.

[Ogranicz port LPD (numer portu: 515)]	Dla <Ustawienia LPD>, <Użyj drukowania LPD> ustawiono <Wyłącz>. Nie można przeprowadzić drukowania LPD.	**<Ustawienia LPD>(P. 478)**
[Ogranicz port RAW (numer portu: 9100)]	Dla <Ustawienia RAW>, <Użyj wydruku RAW> ustawiono <Wyłącz>. Nie można przeprowadzić drukowania RAW.	**<Ustawienia RAW>(P. 478)**
[Ogranicz port FTP (numer portu: 21)]	Ta funkcja nie jest dostępna na tym urządzeniu, nie zmienia to poziomu bezpieczeństwa.	—
[Ogranicz port WSD (numer portu: 3702, 60000)]	Poniższe ustawienia w menu <Ustawienia WSD> ustawiono na <Wyłącz>. Nie można korzystać z funkcji WSD. • <Użyj drukowania WSD> • <Użyj przeglądania WSD> • <Użyj skanowania WSD> • <Wykonaj skan. komputera> • <Użyj Multicast Discovery>	**<Ustawienia WSD>(P. 478)**
[Ogranicz port BMLinkS (numer portu: 1900)]	Ta funkcja nie jest dostępna na tym urządzeniu, nie zmienia to poziomu bezpieczeństwa.	—
[Ogranicz port IPP (numer portu: 631)]	Część ustawień umożliwiających drukowanie z urządzeń mobilnych za pomocą aplikacji zostanie przełączona na <Wyłącz>, wyłączając tym samym część drukowania z urządzeń przenośnych za pomocą aplikacji.	**Łączenie z urządzeniami mobilnymi(P. 328)**
[Ogranicz port SMB (numer portu: 137, 138, 139, 445)]	Ta funkcja nie jest dostępna na tym urządzeniu, nie zmienia to poziomu bezpieczeństwa.	—
[Ogranicz port SMTP (numer portu: 25)]	Ta funkcja nie jest dostępna na tym urządzeniu, nie zmienia to poziomu bezpieczeństwa.	—
[Ogranicz port dedykowany (numer portu: 9002, 9006, 9007, 9011-9015, 9017-9019, 9022, 9023, 9025, 20317, 47545-47547)]	Dla <Użyj portu dedykowanego> ustawiono <Wyłącz>. Nie można korzystać z dedykowanych portów.	**<Użyj portu dedykowanego>(P. 481)**
[Ogranicz port oprogramowania operatora zdalnego (numer portu: 5900)]	Ta funkcja nie jest dostępna na tym urządzeniu, nie zmienia to poziomu bezpieczeństwa.	—
[Ogranicz port SIP (faks IP) (numer portu: 5004, 5005, 5060, 5061, 49152)]	Ta funkcja nie jest dostępna na tym urządzeniu, nie zmienia to poziomu bezpieczeństwa.	—
[Ogranicz port mDNS (numer portu: 5353)]	Następujące ustawienia zostaną przełączone w stan <Wyłącz>, a część ustawień umożliwiających drukowanie z urządzeń mobilnych za pomocą aplikacji zostanie również przełączona na <Wyłącz>. Nie będzie można przeszukiwać sieci lub wprowadzać automatycznych ustawień za pomocą mDNS. Ponadto wyłączona również będzie część drukowania z urządzeń przenośnych za pomocą aplikacji. • <Ustawienia mDNS> ▶ <IPv4> ▶ <Użyj mDNS> • <Ustawienia mDNS> ▶ <IPv6> ▶ <Użyj mDNS> • [Użyj usługi Google Cloud Print] ▶ [Drukowanie lokalne]	**<Ustawienia mDNS>(P. 477)** **Rejestrowanie urządzenia w usłudze Google Cloud Print(P. 351)** **Łączenie z urządzeniami mobilnymi(P. 328)**

[Ogranicz port SLP (numer portu: 427)]	Dla [Ustawienia Multicast Discovery], [Odpowiedź Discovery] ustawiono [Wyłącz]. Nie można przeszukiwać sieci lub wprowadzać ustawień automatycznie za pomocą SLP.	**Konfiguracja komunikacji SLP z oprogramowaniem do zarządzania urządzeniami(P. 75)**
[Ogranicz port SNMP (numer portu: 161)]	W menu <Ustawienia SNMP> opcje <Ustawienia SNMPv1> i <Ustawienia SNMPv3> ustawiono na <Wyłącz>, a <Sk. w Canon PRINT Business> ustawiono na <Wyłącz>. Nie można uzyskać informacji na temat urządzenia z poziomu komputera lub konfigurować ustawień za pomocą SNMP.	**<Ustawienia SNMP>(P. 480)** **<Sk. w Canon PRINT Business>(P. 567)**

■[Uwierzytelnianie]

[Zasada operacyjna uwierzytelniania]

[Zabroń użytkownikom gościom używać urządzenia]	Ta funkcja nie jest dostępna na tym urządzeniu, nie zmienia to poziomu bezpieczeństwa.	—
[Wymuś ustawienie automatycznego logowania]	Ta funkcja nie jest dostępna na tym urządzeniu, nie zmienia to poziomu bezpieczeństwa.	—

[Zasada operacyjna hasła]

[Zabroń przechowywania hasła w pamięci podręcznej dla serwerów zewnętrznych]	Ta funkcja nie jest dostępna na tym urządzeniu, nie zmienia to poziomu bezpieczeństwa.	—
[Wyświetl ostrzeżenie w przypadku używania hasła domyślnego]	Ta funkcja nie jest dostępna na tym urządzeniu, nie zmienia to poziomu bezpieczeństwa.	—
[Zabroń używania hasła domyślnego w przypadku dostępu zdalnego]	Ta funkcja nie jest dostępna na tym urządzeniu, nie zmienia to poziomu bezpieczeństwa.	—

[Zasada ustawień hasła]

[Minimalna liczba znaków hasła]	Ta funkcja nie jest dostępna na tym urządzeniu, nie zmienia to poziomu bezpieczeństwa.	—
[Okres ważności hasła]	Ta funkcja nie jest dostępna na tym urządzeniu, nie zmienia to poziomu bezpieczeństwa.	—
[Zabroń używania 3 lub więcej identycznych kolejnych znaków]	Ta funkcja nie jest dostępna na tym urządzeniu, nie zmienia to poziomu bezpieczeństwa.	—
[Wymuś używanie co najmniej 1 wielkiej litery]	Ta funkcja nie jest dostępna na tym urządzeniu, nie zmienia to poziomu bezpieczeństwa.	—
[Wymuś używanie co najmniej 1 małej litery]	Ta funkcja nie jest dostępna na tym urządzeniu, nie zmienia to poziomu bezpieczeństwa.	—
[Wymuś używanie co najmniej 1 cyfry]	Ta funkcja nie jest dostępna na tym urządzeniu, nie zmienia to poziomu bezpieczeństwa.	—
[Wymuś używanie co najmniej 1 symbolu]	Ta funkcja nie jest dostępna na tym urządzeniu, nie zmienia to poziomu bezpieczeństwa.	—

[Zasada blokady]
Można blokować możliwość zalogowania się użytkowników przez dany okres, jeżeli określona liczba poprzednich prób logowania zakończyła się niepowodzeniem.

[Włącz blokadę]	Dla <Blokada>, <Włącz blokadę> ustawiono <Włącz>. Określ wartosci dla opcji <Dopuszczalna liczba prób> i <Okres blokady>.	**<Blokada>(P. 573)**

■[Klucz/certyfikat]

Chroń ważne dane, uniemożliwiając stosowanie słabego szyfrowania albo zapisując zaszyfrowane hasła użytkowników i klucze w określonym komponencie sprzętowym.

[Nie używaj słabego szyfrowania]	Dla <Nie zezwalaj na słabe szyfr.> ustawiono <Włącz>. Nie można korzystać z niskiego poziomu szyfrowania.	**<Ustawienia szyfrowania>(P. 573)**
[Nie używaj klucza/certyfikatu w przypadku słabego szyfrowania]	Dla <Nie zezwalaj na słabe szyfr.>, <Nie zezw.na sł.szyf. kl./cer.> ustawiono <Włącz>. Nie można korzystać z klucza lub certyfikatu o niskim poziomie szyfrowania.	**<Ustawienia szyfrowania>(P. 573)**
[Użyj TPM do przechowywania hasła i klucza]	Ta funkcja nie jest dostępna na tym urządzeniu, nie zmienia to poziomu bezpieczeństwa.	—

■[Dziennik]

[Wymuś nagrywanie dziennika inspekcji]	Ta funkcja nie jest dostępna na tym urządzeniu, nie zmienia to poziomu bezpieczeństwa.	—
[Wymuś ustawienia SNTP]	Ta funkcja nie jest dostępna na tym urządzeniu, nie zmienia to poziomu bezpieczeństwa.	—

■[Zadanie]

[Zasada drukowania]

[Zabroń bezpośredniego drukowania odebranych zadań]	Ta funkcja nie jest dostępna na tym urządzeniu, nie zmienia to poziomu bezpieczeństwa.	—

[Zasada wysyłania/odbioru]
Ogranicza działania związane z wysyłaniem do danych odbiorców i ogranicza sposób przetwarzania odebranych danych.

[Zezwalaj na wysyłanie tylko do zarejestrowanych adresów]	Dla <Ogranicz nowych odbiorców> ustawiono <Włącz>. Możliwe jest wysyłanie wyłącznie do odbiorców zarejestrowanych w Książce adresowej.	**<Ogranicz nowych odbiorców>(P. 535)**
[Wymuś potwierdzenie numeru faksu]	Dla <Potwierdź wprow. nr faksu> ustawiono <Włącz>. Użytkownicy muszą wprowadzić numer faksu ponownie, celem potwierdzenia go podczas wysyłania faksu.	**<Potwierdź wprowadzony nr faksu>(P. 545)**
[Zabroń automatycznego przekazywania]	Dla opcji <Funkcja przekazywania> element <Użyj funkcji przekazywania> ustawiono na <Wyłącz>. Nie można automatycznie przekazywać faksów.	**<Ustawienia przekazywania>(P. 553)**

■[Pamięć]

[Wymuś zakończenie usuwania danych]	Ta funkcja nie jest dostępna na tym urządzeniu, nie zmienia to poziomu bezpieczeństwa.	—

Zastosowanie zasad bezpieczeństwa dla tego urządzenia

Można importować politykę zabezpieczeń edytowaną urządzeniu serii imageRUNNER ADVANCE lub przy użyciu oprogramowania do zarządzania urządzeniem, aby móc ją zastosować na tym urządzeniu. Dodatkowo można eksportować politykę zabezpieczeń zastosowaną na tym urządzeniu, aby zastosować ją również na innych urządzeniach*. **Importowanie/eksportowanie danych ustawień(P. 450)**

*Wyłącznie urządzenia Canon, kompatybilne z ustawieniami zasad bezpieczeństwa

UWAGA

- Ustawienia zasad bezpieczeństwa mogą być importowane wyłącznie, jeżeli hasło do tych ustawień wprowadzone do urządzenia eksportującego jest zgodne z hasłem wprowadzonym do urządzenia importującego lub jeżeli nie wprowadzono hasła do urządzenia importującego. Jeżeli nie wprowadzono hasła do urządzenia importującego, hasło urządzenia eksportującego zostanie wykorzystane dla tego urządzenia.
- Nie można ustawić ani zmienić polityki bezpieczeństwa na tym urządzeniu.

Importowanie/eksportowanie danych ustawień

34A8-086

Dane ustawień książki adresowej i urządzenia można zapisać w komputerze (eksportować). Dane zapisane na komputerze można zarejestrować w urządzeniu (importować). Z łatwością można kopiować odbiorców w książce adresowej do wielu urządzeń.* Aby korzystać z tych funkcji, wymagane jest zalogowanie się do trybu menedżera systemu.

*W przypadku używania tego samego modelu urządzenia możliwe jest importowanie/eksportowanie danych ustawień urządzenia.

Eksportowanie danych ustawień(P. 450)
Importowanie danych ustawień(P. 452)

WAŻNE

Nie należy wyłączać urządzenia do momentu ukończenia eksportu lub importu

- Ukończenie tego procesu może zająć kilka minut. Wyłączenie urządzenia podczas wykonywania procesu może spowodować uszkodzenie danych lub urządzenia.

Podczas procesu importu lub eksportu nie należy używać urządzenia

- Przed przystąpieniem do importu/eksportu danych należy upewnić się, że żadne zadania drukowania dokumentów nie są aktualnie wykonywane.

UWAGA

- Informacje o ustawieniach, których nie można importować/eksportować, patrz **Lista menu ustawień(P. 459)** .
- Można również importować/eksportować dane ustawień za pośrednictwem nośnika pamięci USB z poziomu panelu sterowania urządzenia. **<Import/eksport>(P. 571)**
- Więcej informacji na temat podstawowych czynności wykonywanych w ramach konfiguracji urządzenia z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika, patrz **Konfiguracja opcji menu z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 437)** .

Eksportowanie danych ustawień

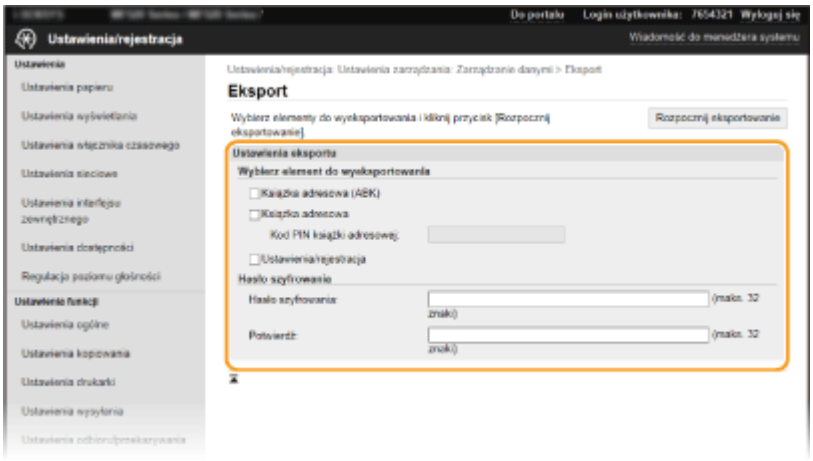
Można wyeksportować dane książki adresowej i dane ustawień urządzenia oraz zapisać je w komputerze. Można eksportować dane książki adresowej w formie pliku informacji o konfiguracji urządzenia (*.dcm) lub pliku książki adresowej firmy Canon (*.abk). Wybierz typ pliku informacji o konfiguracji urządzenia, aby zapisać dane jako kopię zapasową lub skopiować dane z Książki adresowej do tego samego modelu urządzenia. Wybierz typ pliku: plik książki adresowej firmy Canon, aby skopiować dane z Książki adresowej do sterownika faksu lub innego modelu maszyny. Zalecane jest regularne tworzenie kopii zapasowej ważnych ustawień.

1 **Uruchom Zdalny interfejs użytkownika i zaloguj się w trybie menedżera systemu. Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)**

2 **Kliknij pozycję [Ustawienia/rejestracja] na stronie portalu. Główny ekran Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 429)**

3 Wybierz kolejno pozycje [Zarządzanie danymi] ▶ [Eksport].

4 Wybierz ustawienia do wyeksportowania i ustaw hasło szyfrowania.



[Książka adresowa (ABK)]
Zaznacz to pole wyboru, aby wyeksportować dane z książki adresowej w formie pliku książki adresowej Canon (*.abk).

UWAGA:

- Jeśli pole wyboru [Książka adresowa (ABK)] zostało zaznaczone, nie można eksportować ustawień urządzenia równocześnie z danymi książki adresowej.

[Książka adresowa]
Zaznacz to pole wyboru, aby wyeksportować dane z książki adresowej w formie pliku informacji o konfiguracji urządzenia (*.dcm).

[Kod PIN książki adresowej]
Jeśli książka adresowa jest zabezpieczona kodem, wpisz kod książki adresowej. **Ograniczenie korzystania z książki adresowej(P. 414)**

[Ustawienia/rejestracja]
Zaznacz to pole wyboru, aby wyeksportować dane ustawień urządzenia.

[Hasło szyfrowania]
Wprowadź hasło, aby zaszyfrować eksportowane dane, używając znaków alfanumerycznych. Wprowadź to samo hasło w polu [Potwierdź]. Jeśli pole wyboru [Książka adresowa] lub [Ustawienia/rejestracja] zostało zaznaczone, danych nie można eksportować bez ustawienia hasła szyfrowania.

UWAGA:

- Podanie hasła jest wymagane przy importowaniu wyeksportowanych danych. **Importowanie danych ustawień(P. 452)**

5 Kliknij [Rozpocznij eksportowanie].

6 Postępuj zgodnie z informacjami na ekranie, aby określić lokalizację zapisania wyeksportowanych danych.

➠ Dane ustawień zostaną zapisane.

Importowanie danych ustawień

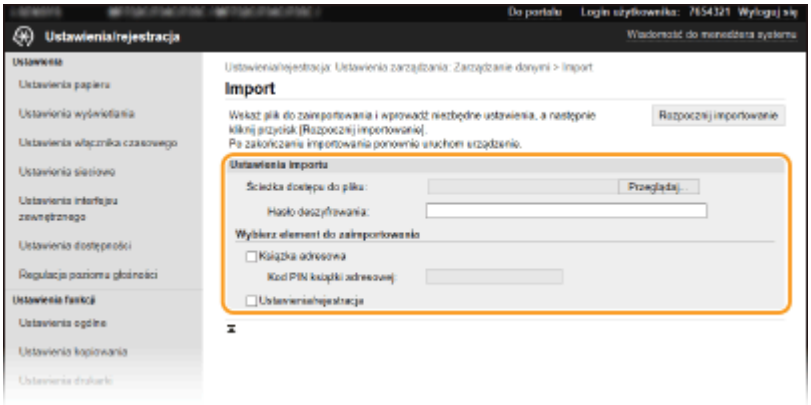
Ta procedura pozwala załadować (zaimportować) dane, które zostały uprzednio wyeksportowane z urządzenia. W przypadku takiego samego modelu urządzenia można również zaimportować dane ustawień urządzenia z innego urządzenia.

1 Uruchom Zdalny interfejs użytkownika i zaloguj się w trybie menedżera systemu. **Uruchamianie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 428)**

2 Kliknij pozycję [Ustawienia/rejestracja] na stronie portalu. **Główny ekran Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 429)**

3 Wybierz kolejno pozycje [Zarządzanie danymi] ▶ [Import].

4 Określ plik, wprowadź hasło i wybierz ustawienia do zaimportowania.



[Ścieżka dostępu do pliku]
Kliknij przycisk [Przeglądaj] i wybierz plik. Można importować jedynie plik informacji o konfiguracji urządzenia (*.dcm) lub plik książki adresowej firmy Canon (*.abk). Wybierając typ pliku: plik książki adresowej firmy Canon, nie ma potrzeby ustawiania innych opcji.

[Hasło deszyfrowania]
Wprowadź hasło, które zostało ustawione przy eksportowaniu ustawień.

[Książka adresowa]
Zaznacz to pole wyboru, aby zaimportować dane książki adresowej.

WAŻNE:

- Zaimportowanie danych książki adresowej spowoduje nadpisanie wpisów książki adresowej zapisanych w urządzeniu.

[Kod PIN książki adresowej]
Jeśli książka adresowa jest zabezpieczona kodem PIN, wpisz kod książki adresowej. **Ograniczenie korzystania z książki adresowej(P. 414)**

[Ustawienia/rejestracja]
Zaznacz to pole wyboru, aby zaimportować dane ustawień urządzenia.

5 Kliknij [Rozpocznij importowanie].

6 Kliknij [OK].

➠ Wybrane dane ustawień zostaną załadowane do urządzenia.

7 Kliknij [OK].

➠ W przypadku zaznaczenia pola wyboru [Ustawienia/rejestracja] w punkcie 4 urządzenie automatycznie uruchomi się ponownie.

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

34A8-087

W przypadku oprogramowania sprzętowego należy wybrać metodę aktualizacji odpowiednią dla stanu instalacji urządzenia. Dostępne są dwie metody aktualizacji. Jedna polega na uzyskaniu dostępu do najnowszej wersji oprogramowania sprzętowego znajdującej się w Internecie z poziomu urządzenia i wykonaniu aktualizacji, jeśli wersja zainstalowana obecnie na urządzeniu nie jest najnowsza. Druga polega na uzyskaniu dostępu do najnowszej wersji oprogramowania sprzętowego znajdującej się w Internecie z komputera i wykonaniu aktualizacji z komputera, jeśli wersja zainstalowana obecnie na urządzeniu nie jest najnowsza. W środowisku, w którym nie można ustanowić połączenia z Internetem za pomocą bezprzewodowej sieci LAN, należy nawiązać połączenie za pomocą przewodowej sieci LAN lub kabla USB i przeprowadzić aktualizację z komputera.

Stan instalacji urządzenia	Instalowanie aktualizacji
Bezprzewodowa sieć LAN	**Aktualizacja za pośrednictwem Internetu(P. 454)**
Przewodowa sieć LAN	**Aktualizacja za pośrednictwem Internetu(P. 454)** **Aktualizacja z poziomu komputera(P. 455)**
Połączenie USB	**Aktualizacja z poziomu komputera(P. 455)**

WAŻNE

- W środowisku IPv6 nie można wykonać aktualizacji oprogramowania sprzętowego. Należy użyć kabla USB, ponownie nawiązać połączenie z urządzeniem i wykonać aktualizację z poziomu komputera.

UWAGA

Sprawdzanie wersji oprogramowania sprzętowego

- Sprawdzenie wersji oprogramowania sprzętowego jest możliwe z poziomu panelu sterowania urządzenia. Po zakończeniu aktualizacji oprogramowania sprzętowego należy się upewnić, że przebiegła ona poprawnie. **Sprawdzanie wersji oprogramowania sprzętowego(P. 455)**

Aktualizacja za pośrednictwem Internetu

W celu aktualizacji oprogramowania sprzętowego do najnowszej wersji można przejść do serwera firmy Canon z poziomu urządzenia.

1 Naciśnij przycisk <Aktualizacja oprogramowania układowego> w widoku Ekran Główny. Ekran Główny(P. 125)

➡ Urządzenie sprawdzi, czy dostępna jest najnowsza wersja oprogramowania sprzętowego.

UWAGA:

- Wyświetlenie komunikatu <To jest najnowsza wersja oprogramowania układowego.> oznacza, że nie ma potrzeby aktualizowania oprogramowania sprzętowego.

2 W przypadku wyświetlenia ekranu licencji naciśnij przycisk <Accept>.

3 **Wybierz <OK>.**

➡ Po ukończeniu aktualizacji oprogramowania sprzętowego urządzenie zostanie automatycznie zresetowane.

WAŻNE:

- Podczas ponownego uruchamiania nie wolno wyłączać urządzenia.

Aktualizacja z poziomu komputera

Po pobraniu najnowszej wersji oprogramowania sprzętowego ze strony internetowej firmy Canon należy zaktualizować oprogramowanie sprzętowe z komputera za pomocą programu „Narzędzie pomocy użytkownika". Informacje na temat sposobu aktualizacji oprogramowania sprzętowego z poziomu komputera zawiera dokument „User Support Tool Operation Guide (Podręcznik obsługi narzędzia pomocy użytkownika)" dołączony do oprogramowania sprzętowego.

Aby wprowadzić urządzenie w stan oczekiwania na aktualizację oprogramowania sprzętowego

<Menu> ▶ <Ustawienia zarządzania> ▶ <Licencja/inne> ▶ <Aktualizacja oprogramowania układowego> ▶ <Z komputera> ▶ <Tak>

Sprawdzanie wersji oprogramowania sprzętowego

1 **Naciśnij przycisk <Menu> w widoku Ekran Główny. Ekran Główny(P. 125)**

2 **Wybierz <Ustawienia zarządzania>.**

- Jeśli pojawi się ekran logowania, wprowadź odpowiedni identyfikator i kod PIN. **Logowanie się do urządzenia(P. 136)**

3 **Wybierz opcje <Licencja/inne> ▶ <Aktualizacja oprogramowania układowego>.**

4 **Wybierz <Informacje o wersji>.**

➡ Wyświetlana jest bieżąca wersja oprogramowania sprzętowego.

Inicjowanie ustawień

34A8-088

Istnieje możliwość przywrócenia następujących ustawień:

Inicjowanie menu(P. 456)
Inicjowanie klucza i certyfikatu(P. 456)
Inicjowanie książki adresowej(P. 457)
Inicjowanie wszystkich danych/ustawień(P. 457)

Inicjowanie menu

Ustawienia urządzenia można przywrócić (**Lista menu ustawień(P. 459)**). W zależności od wybranych ustawień po przywróceniu wartości konieczne może być ponowne uruchomienie urządzenia.

<Menu> ▶ <Ustawienia zarządzania> ▶ <Zarządzanie danymi> ▶ <Zainicjuj menu> ▶ Wybierz inicjowany element ▶ <Tak> ▶ (W razie potrzeby ponownie uruchom urządzenie).

UWAGA

- Ustawienia urządzenia można przywrócić wyłącznie w przypadku pozycji <Sieć> menu <Ustawienia>.
  <Menu> ▶ <Ustawienia> ▶ <Sieć> ▶ <Zainicjuj ustawienia sieciowe> ▶ <Tak> ▶ <OK> ▶ Uruchom ponownie urządzenie

Inicjowanie klucza i certyfikatu

Ustawienia klucza i certyfikatu oraz certyfikatu CA można przywrócić. Należy pamiętać, że wszystkie klucze i certyfikaty oraz certyfikaty CA zarejestrowane w urządzeniu (z wyjątkiem kluczy i certyfikatów CA zainstalowanych fabrycznie) zostaną po zainicjowaniu usunięte.

UWAGA

- Funkcje, które wymagają klucza i certyfikatu, takie jak komunikacja szyfrowana TLS oraz komunikacja IKE IPSec, są niedostępne po zainicjowaniu. Aby korzystać z tych funkcji, należy skonfigurować dla nich klucz i certyfikat oraz ponownie włączyć funkcje.

<Menu> ▶ <Ustawienia zarządzania> ▶ <Zarządzanie danymi> ▶ <Zainicjuj klucz i certyfikat> ▶ <Tak> ▶

Inicjowanie książki adresowej

Ustawienia książki adresowej można przywrócić. Wszystkie informacje zarejestrowane w książce adresowej zostaną usunięte po zainicjowaniu.

<Menu> ▶ <Ustawienia zarządzania> ▶ <Zarządzanie danymi> ▶ <Zainicjuj książkę adresową> ▶ <Tak> ▶

Inicjowanie wszystkich danych/ustawień

Ta opcja pozwala przywrócić wszystkie dane i ustawienia urządzenia, w tym dzienniki, do domyślnych wartości fabrycznych. Zapobiega to wyciekowi poufnych danych podczas wymiany albo utylizacji urządzenia. Po zakończeniu procesu inicjowania urządzenie zostanie automatycznie uruchomione ponownie.

WAŻNE

- Przed rozpoczęciem inicjowania należy się upewnić, że żadne dokumenty nie są przetwarzane ani nie oczekują na przetworzenie. W przypadku wykonania inicjowania te dokumenty zostaną usunięte.
- Aby używać urządzenia po zainicjowaniu, należy skonfigurować wszystkie ustawienia od nowa.

<Menu> ▶ <Ustawienia zarządzania> ▶ <Zainicjuj wszystkie dane/ustawienia> ▶ <Tak> ▶ <Tak>

ŁĄCZA

Konfiguracja klucza i certyfikatu dla protokołu TLS(P. 388)
Zapisywanie odbiorców(P. 183)
Zapisywanie odbiorców z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 440)

Lista menu ustawień

Lista menu ustawień 459
<Ustawienia> 460
<Ustawienia wyświetlania> 461
<Angielski układ klawiatury> 465
<Ustawienia włącznika/energii> 466
<Sieć> 471
<Interfejs zewnętrzny> 486
<Dostępność> 487
<Regulacja/konserwacja> 488
<Regulacja jakości obrazu> 489
<Konserwacja> 498
<Ustawienia funkcji> 500
<Ogólne> 501
<Kopiowanie> 507
<Drukarka> 509
<Wyślij> 535
<Odbiór/przekazanie> 548
<Zapisywanie/dostęp do plików> 555
<Bezpieczne drukowanie> 561
<Ustaw odbiorcę> 562
<Ustawienia zarządzania> 563
<Zarządzanie użytkownikami> 564
<Zarządzanie urządzeniem> 565
<Licencja/inne> 569
<Zarządzanie danymi> 571
<Ustaw. zabezp.> 573

Lista menu ustawień

34A8-089

Możesz dostosować urządzenie do własnych potrzeb w oparciu o środowisko pracy i wymogi dzięki konfiguracji ustawień opisanych w tym rozdziale. Aby rozpocząć konfigurację, wybierz ikonę <Menu> na ekranie Główny (**Ekran Główny(P. 125)**). W tej części opisano, jakie funkcje można skonfigurować za pomocą każdej opcji menu ustawień.

<Ustawienia>(P. 460)	W tej części opisano ustawienia wyświetlania i sieciowe.
<Regulacja/konserwacja>(P. 488)	W tej części opisano kwestie regulacji jakości wydruku obrazów oraz funkcje czyszczenia urządzenia.
<Ustawienia funkcji>(P. 500)	W tej części opisano ustawienia poszczególnych funkcji urządzenia.
<Ustaw odbiorcę>(P. 562)	W tej części opisano ustawienia książki adresowej.
<Ustawienia zarządzania>(P. 563)	W tej części opisano zarządzanie użytkownikami i informacjami o sprzęcie, ustawienia zabezpieczeń itd.

WSKAZÓWKI

- Ustawienia można wydrukować w formie listy, co pozwala na sprawdzenie ich bieżącego stanu: **Drukowanie list ustawień(P. 603)**

<Ustawienia>

34A8-08A

Element	Opis
<Ustawienia wyświetlania>(P. 461)	W tej części opisano ustawienia związane z korzystaniem z wyświetlacza.
<Angielski układ klawiatury>(P. 465)	W tej części opisano ustawienia klawiatury USB.
<Ustawienia włącznika/energii>(P. 466)	W tej części opisano ustawienia zegara i zasilania.
<Sieć>(P. 471)	W tej części opisano ustawienia sieciowe.
<Interfejs zewnętrzny>(P. 486)	W tej części opisano ustawienia portu USB i inne dodatkowe ustawienia.
<Dostępność>(P. 487)	W tej części opisano ustawienia zwiększające dostępność, takie jak odwrócenie kolorów ekranu i ustawienie czasu wyświetlania komunikatów.

<Ustawienia wyświetlania>

34A8-08C

Wszystkie ustawienia z listy dotyczące korzystania z wyświetlacza są opatrzone opisem. Ustawienia domyślne oznaczone są przy pomocy znaku (†).

<Ekran domyśl. po uruchom./wznowieniu>(P. 461)
<Ustaw. wyświetl. przyc. na ekr. głównym>(P. 461)
<Język>(P. 462)
<Język zdalnego interfejsu użytkownika>(P. 463)
<Pow.o czyszcz.obsz.skan.oryg.> (P. 463)
<Przełączanie milimetr/cal>(P. 463)
<Wyśw.czas koniecz. przyg.kas.>(P. 464)
<Wyśw. powiad., aby wyczyścić zesp. utrw.> (P. 464)

UWAGA

Gwiazdka (*)

- Ustawienia oznaczone symbolem „*1” mogą nie być wyświetlane w zależności od posiadanego modelu, opcji albo innych elementów ustawień.
- Ustawień oznaczonych symbolem „*2” nie można importować ani eksportować.
- Ustawienia oznaczone symbolem „*3” mogą być niedostępne, odmienne lub mieć inne wartości domyślne w zależności od kraju lub regionu.

<Ekran domyśl. po uruchom./wznowieniu>

Domyślnie natychmiast po włączeniu urządzenia lub po wykonaniu automatycznego resetowania wyświetlany jest ekran Główny. Ustawienie to umożliwia zmianę domyślnego ekranu wyświetlanego w opisanych przypadkach na główny ekran innej funkcji.

<Główny> †
<Kopiowanie>
<Faks>*1
<Skanowanie>
<Bezpieczne drukowanie>
<Monitor stanu>

<Menu> ▶ <Ustawienia> ▶ <Ustawienia wyświetlania> ▶ <Ekran domyśl. po uruchom./wznowieniu> ▶ Wybierz funkcję, której główny ekran ma być wyświetlany ▶

<Ustaw. wyświetl. przyc. na ekr. głównym> *2

Skonfiguruj ustawienia przycisków wyświetlanych na ekranie Główny. Można wybrać ustawienia, które będą wyświetlane jako przyciski skrótów, zmienić kolejność wyświetlania przycisków oraz wstawiać lub usuwać puste miejsca. **Dostosowywanie widoku ekranu Główny(P. 172)**

<Wybierz przycisk do wyświetlenia>
<Ulubione ustawienia kopiowania>
<Ulubione ustawienia faksu>*1
<Ulubione ustawienia skanowania>

<Ustaw kolejność wyświetlania>

<Język> *3

Opcja pozwalająca określić język wyświetlania ekranu, raportów i list.

<Català>
<Čeština>
<Dansk>
<Deutsch>
<Eesti>
<English> †
<Español>
<Euskara>
<Français>
<Hrvatski>
<Italiano>
<Latviešu>
<Lietuvių>
<Magyar>
<Nederlands>
<Norsk>
<Polski>
<Português>
<Română>
<Slovenčina>
<Slovenščina>
<Suomi>
<Svenska>
<Türkçe>
<Ελληνικά>
<Български>
<Русский>
<العربية>
<日本語>
<中文(繁體)>
<中文(简体)>
<한국어>

<Menu> ▶ <Ustawienia> ▶ <Ustawienia wyświetlania> ▶ <Język> ▶ Wybierz język ▶ <Tak> ▶

<Język zdalnego interfejsu użytkownika> *3

Ustawienie umożliwiające określenie języka Zdalnego interfejsu użytkownika.

<English> †
<Japanese>
<French>
<Spanish>
<German>
<Italian>
<Dutch>
<Finnish>
<Portuguese>
<Norwegian>
<Swedish>
<Danish>
<Czech>
<Hungarian>
<Russian>
<Turkish>
<Polish>
<Chinese (Simplified)>
<Chinese (Traditional)>
<Korean>

<Menu> ▶ <Ustawienia> ▶ <Ustawienia wyświetlania> ▶ <Język zdaln. interfejsu użytk.> ▶ Wybierz język ▶

<Pow.o czyszcz.obsz.skan.oryg.>

Określ, czy w przypadku wykrycia plam w obszarze podawania dokumentów do skanowania ma być wyświetlany komunikat.

<Wyłącz>
<Włącz> †

<Menu> ▶ <Ustawienia> ▶ <Ustawienia wyświetlania> ▶ <Pow.o czyszcz.obsz.skan.oryg.> ▶ Wybierz ustawienie <Wyłącz> lub <Włącz> ▶

<Przełączanie milimetr/cal>

Wybór jednostek miary.

<mm> † <Cale>

<Menu> ▶ <Ustawienia> ▶ <Ustawienia wyświetlania> ▶ <Przełączanie milimetr/cal> ▶ Wybierz opcję <mm> albo <Cale> ▶

<Wyśw.czas koniecz. przyg.kas.>

Pozwala określić czas wyświetlania wiadomości o małej ilości toneru pozostałego w zasobnikach z tonerem.

<Autom.> <Wyłącz> <Niestandardowy> <Włącz> †

<Menu> ▶ <Ustawienia> ▶ <Ustawienia wyświetlania> ▶ <Wyśw.czas koniecz. przyg.kas.> ▶ Wybierz ustawienie <Wyłącz> opcji <Autom.> ▶ Wprowadź poziom toneru w polu <Niestandardowy> ▶ <Zastosuj> ▶

<Wyśw. powiad., aby wyczyścić zesp. utrw.>

Wybierz, czy ma być wyświetlany komunikat informujący o konieczności oczyszczenia modułu utrwalającego. Jeśli wybrane zostanie ustawienie <Włącz>, można określić czas wyświetlania komunikatu informującego o konieczności oczyszczenia modułu utrwalającego, pod względem liczby wydrukowanych stron w jednostkach 1000 sztuk.

<Wyłącz> † <Włącz>

<Menu> ▶ <Ustawienia> ▶ <Ustawienia wyświetlania> ▶ <Wyśw. powiad., aby wyczyścić zesp. utrw.> ▶ <Włącz> ▶ Wprowadź liczbę wydrukowanych stron ▶ <Zastosuj> ▶

<Angielski układ klawiatury>

34A8-08E

Wybierz układ klawiatury USB, jeśli została podłączona do urządzenia. Ustawienie domyślne oznaczone jest przy użyciu znaku (†).

<Układ USA>
<Układ UK>†

<Menu> ▶ <Ustawienia> ▶ <Angielski układ klawiatury> ▶ Wybierz ustawienie <Układ USA> albo <Układ UK> ▶

<Ustawienia włącznika/energii>

34A8-08F

Wszystkie ustawienia z listy dotyczące zegara i zasilania są opatrzone opisem. Ustawienia domyślne oznaczone są przy pomocy znaku (†).

<Ustawienia aktualnej daty/godziny>(P. 466)
<Ustawienia daty/godz.>(P. 467)
<Format daty>(P. 467)
<Format godziny>(P. 468)
<Czas automatycznego resetu>(P. 468)
<Funkcja po autom. on. uruchomieniu>(P. 469)
<Czas automatycznego wyłączenia>(P. 469)
<Czas automatycznego uśpienia>(P. 470)
<Wyłącznik dzienny automat. uśpienia>(P. 470)
<Ustawienia wyjścia z trybu uśpienia>(P. 470)

UWAGA

Gwiazdka (*)

- Ustawień oznaczonych symbolem „*1” nie można importować ani eksportować.
- Ustawienia oznaczone symbolem „*2” mogą być niedostępne, odmienne lub mieć inne wartości domyślne w zależności od kraju lub regionu.

<Ustawienia aktualnej daty/godziny> *1

Ustawienie aktualnej daty i godziny. **Ustawianie daty/czasu(P. 12)**

WAŻNE

- Przed określeniem aktualnej daty i godziny należy skonfigurować ustawienie <Strefa czasowa>. Ustawienia bieżącej daty i godziny są automatycznie dostosowywane do zmian wprowadzonych w ustawieniu <Strefa czasowa>.

UWAGA

- Ustawień bieżącej daty i godziny nie można zmienić przez 1 godzinę po przejściu na czas letni.

<Ustawienia daty/godz.>

Określ standard zapisu daty i godziny zgodny z regionem, w którym maszyna będzie używana.

<Strefa czasowa>

Wybór strefy czasowej. Wartości ustawione w menu <Ustawienia aktualnej daty/godziny> są automatycznie dostosowywane do zmian wprowadzonych w ustawieniu strefy czasowej. **Ustawianie daty/czasu(P. 12)**

<(UTC-12:00) Międzynarodowa linia zmiany daty — Zachód> do <(UTC) Uniwersalny czas koordynowany> † do <(UTC+14:00) Wyspa Kiritimati>

UWAGA

UTC

- Uniwersalny czas koordynowany (UTC) to czas wzorcowy, według którego na świecie ustala się czas zegarowy i godziny. Odpowiednie ustawienie strefy czasowej według UTC jest wymagane przy połączeniach internetowych.

<Ustawienia czasu letniego> *2

Włączenie lub wyłączenie czasu letniego. W przypadku włączenia funkcji czasu letniego należy określić początkową i końcową datę obowiązywania czasu letniego.

<Wyłącz> **<Włącz>** † Początek: miesiąc, tydzień, dzień Koniec: miesiąc, tydzień, dzień

<Menu> ▶ <Ustawienia> ▶ <Ustawienia włącznika/energii> ▶ <Ustawienia daty/godz.> ▶ <Ustawienia czasu letniego> ▶ Wybierz ustawienie <Włącz> i określ daty zmiany czasu ▶ <Zastosuj> ▶

<Format daty> *2

Wybór formatu daty (kolejność wyświetlania roku, miesiąca i dnia).

<RRRR MM/DD> <MM/DD/RRRR> <DD/MM RRRR> †

<Menu> ▶ <Ustawienia> ▶ <Ustawienia włącznika/energii> ▶ <Format daty> ▶ Wybierz format daty ▶

<Format godziny>

Ustawienie umożliwiające wybór wyświetlania zegara 12- lub 24-godzinnego.

<12-godzinny (AM/PM)> †
<24-godzinny>

<Menu> ▶ <Ustawienia> ▶ <Ustawienia włącznika/energii> ▶ <Format godziny> ▶ Wybierz ustawienie wyświetlania ▶

<Czas automatycznego resetu>

Jeśli przez określony czas nie zostaje naciśnięty żaden klawisz, ekran oraz ustawienia są resetowane i wyświetlony zostaje ekran domyślny (automatyczne resetowanie). Można ustalić przedział czasu, po upływie którego wykonywane jest automatyczne resetowanie. Automatyczne resetowanie nie jest wykonywane w następujących sytuacjach:

- Wyświetlone jest menu ustawień.
- Trwa przetwarzanie danych np. w przypadku wydruku dokumentów czy wysyłania lub odbierania faksów.
- Wyświetlony jest komunikat o błędzie i miga wskaźnik Błąd (automatyczne resetowanie jest jednak wykonywane, gdy błąd nie uniemożliwia skorzystania z dowolnej funkcji).

<Ustaw tę funkcję>
<Wyłącz>
<Włącz> †
<Ustaw czas>
1 do 2 † do 9 (min)

<Menu> ▶ <Ustawienia> ▶ <Ustawienia włącznika/energii> ▶ <Czas automatycznego resetu> ▶ Wybierz ustawienie <Włącz> opcji <Ustaw tę funkcję> ▶ Wprowadź godzinę w obszarze <Ustaw czas> ▶ <Zastosuj> ▶

UWAGA

- Ekran wyświetlany po wykonaniu operacji automatycznego resetowania można wybrać za pomocą ustawienia <Funkcja po autom. on. uruchomieniu>.

<Funkcja po autom. on. uruchomieniu>

Można określić, czy po wykonaniu operacji automatycznego resetowania wyświetlony ma zostać ekran domyślny. Jeśli wybrana zostanie opcja <Funkcja domyślna>, wyświetlony zostaje ekran funkcji wybranej w ustawieniu <Ekran domyśl. po uruchom./wznowieniu> (**<Ekran domyśl. po uruchom./wznowieniu>(P. 461)**). Jeśli wybrano opcję <Wybrana funkcja>, wyświetlony zostaje ekran główny wybranej wcześniej funkcji.

<Funkcja domyślna> †
<Wybrana funkcja>

<Menu> ▶ <Ustawienia> ▶ <Ustawienia włącznika/energii> ▶ <Funkcja po autom. pon.uruch.> ▶ Wybierz opcję <Funkcja domyślna> albo <Wybrana funkcja> ▶

<Czas automatycznego wyłączenia>

Ustaw licznik automatycznego wyłączania urządzenia po upływie określonego czasu bezczynności od momentu przejścia urządzenia do trybu uśpienia.

<Ustaw tę funkcję>
<Wyłącz>
<Włącz> †
<Ustaw czas>
1 do 4 † do 8 (godz.)

<Menu> ▶ <Ustawienia> ▶ <Ustawienia włącznika/energii> ▶ <Czas autom. wyłącz.> ▶ Wybierz ustawienie <Włącz> i skonfiguruj ustawienie Czas automatycznego wyłączenia ▶ <Zastosuj> ▶

WAŻNE

Przed wprowadzeniem ustawienia <Czas automatycznego wyłączenia>

- Jeżeli ustawienie <Czas automatycznego wyłączenia> jest włączone, urządzenie może się automatycznie wyłączać nawet w przypadku obsługi urządzenia za pomocą Zdalnego interfejsu użytkownika lub za pomocą Narzędzie konfiguracji funkcji wysyłania. Może wystąpić awaria, w szczególności w przypadku wyłączenia urządzenia podczas importowania danych. Przed rozpoczęciem importowania danych za pomocą Zdalnego interfejsu użytkownika lub za pomocą Narzędzie konfiguracji funkcji wysyłania ustaw opcję <Czas automatycznego wyłączenia> na <Wyłącz>.

UWAGA

- Jeżeli jakiekolwiek ustawienia w pozycji [Ustawienia włącznika czasowego] zostaną zmienione za pomocą Zdalnego interfejsu użytkownika, gdy urządzenie znajduje się w trybie uśpienia, licznik ustawienia <Czas automatycznego wyłączenia> zostanie wyzerowany. Urządzenie automatycznie się wyłącza po upływie określonego czasu bezczynności od momentu wyzerowania licznika.

<Czas automatycznego uśpienia>

Jeśli przez określony przedział czasu urządzenie nie było używane lub nie były przetwarzane żadne dane, urządzenie przechodzi do trybu uśpienia w celu zmniejszenia zużycia energii (automatyczne uśpienie). Możliwe jest ustawienie przedziału czasu, po upływie którego wykonywane jest automatyczne przejście w tryb uśpienia. Automatyczne uśpienie nie jest uruchamiane, gdy wyświetlone jest menu ustawień. Zalecane jest korzystanie z ustawień fabrycznych pozwalających zaoszczędzić najwięcej energii. **Przechodzenie w tryb uśpienia(P. 181)**

1 † do 60 (min)

<Wyłącznik dzienny automat. uśpienia>

Istnieje możliwość skonfigurowania czasu, po którym urządzenie automatycznie przejdzie w tryb uśpienia. **Przechodzenie w tryb uśpienia(P. 181)**

<Ustaw tę funkcję>
<Wyłącz> †
<Włącz>
(00:00 do 23:59)

<Ustawienia wyjścia z trybu uśpienia>

Istnieje możliwość skonfigurowania czasu, po którym urządzenie zostanie automatycznie wybudzone z trybu uśpienia. **Przechodzenie w tryb uśpienia(P. 181)**

<Ustaw tę funkcję>
<Wyłącz> †
<Włącz>
(00:00 do 23:59)

<Sieć>

34A8-08H

Wszystkie ustawienia z listy dotyczące sieci są opatrzone opisem. Ustawienia domyślne oznaczone są przy pomocy znaku (†).

<Wybierz LAN/WLAN>(P. 471)
<Ust. bezprzewodowej sieci LAN>(P. 471)
<Ustawienia Bezpośredniego połączenia>(P. 473)
<Łatwe połączenie z komputera> (P. 474)
<Ustawienia TCP/IP>(P. 474)
<Ustawienia SNMP>(P. 480)
<Użyj portu dedykowanego>(P. 481)
<Metoda uw. portu ded.>(P. 481)
<Czas oczek.na poł.przy uruch.>(P. 482)
<Ustawienia sterownika Ethernet>(P. 482)
<Użyj IEEE 802.1X>(P. 483)
<Ustawienia zapory>(P. 483)
<Ustawienia usługi Google Cloud Print>(P. 484)
<Zarządzanie ustawieniami urządzenia>(P. 484)
<RMT-SW> (P. 485)
<Zainicjuj ustawienia sieciowe>(P. 485)

UWAGA

Gwiazdka (*)

- Ustawień oznaczonych symbolem „*1” nie można importować ani eksportować.
- Ustawienia oznaczone symbolem „*2” mogą nie być wyświetlane w zależności od posiadanego modelu, opcji albo innych elementów ustawień.

<Wybierz LAN/WLAN>

Przełączając urządzenie z trybu transmisji w bezprzewodowej sieci LAN na tryb transmisji w przewodowej sieci LAN należy sprecyzować te ustawienia. I odwrotnie, przełączając urządzenie z trybu transmisji w sieci przewodowej na tryb transmisji w sieci bezprzewodowej, nie trzeba precyzować tych ustawień (przełączyć można, korzystając z ustawień <Ust. bezprzewodowej sieci LAN>). **Wybór sieci przewodowej lub bezprzewodowej LAN(P. 16)**

<Przewodowa sieć LAN> †
<Bezprzewodowa sieć LAN>

<Ust. bezprzewodowej sieci LAN>

Są to ustawienia dotyczące podłączenia urządzenia do bezprzewodowej sieci LAN. Obejmują one także wyświetlanie bieżących ustawień oraz włączanie funkcji oszczędzania energii.

<Ustawienia SSID>

Wybór tej opcji umożliwia konfigurację połączenia bezprzewodowego poprzez ręczne wprowadzenie informacji, takich jak identyfikator SSID lub klucz sieciowy z poziomu panelu sterowania.

<Wybierz punkt dostępu>

Lokalizacja dostępnych routerów bezprzewodowej sieci LAN odbywa się automatycznie, dzięki czemu można wybrać je z listy. Konieczne jest ręczne wprowadzenie klucza sieciowego, takiego jak klucz WEP lub PSK. **Konfiguracja połączenia za pomocą routera bezprzewodowego(P. 24)**

<Wprowadź ręcznie>

Wybór tej opcji umożliwia konfigurację połączenia bezprzewodowego poprzez ręczne wprowadzenie identyfikatora SSID. Użycie tej metody pozwala na szczegółową konfigurację ustawień uwierzytelniania i szyfrowania. **Nawiązywanie połączenia z konfiguracją szczegółowych ustawień(P. 27)**

<Ustaw. zabezp.>
<Brak>
<WEP>
<System otwarty> †
Klucz WEP 1 do 4
<Klucz współdzielony>
Klucz WEP 1 do 4
<WPA/WPA2-PSK>
<Automatyczne> †
<AES-CCMP>

<Tryb przycisku WPS>

Wybór tego trybu pozwala na automatyczną konfigurację połączenia bezprzewodowego za pomocą przycisku WPS na routerze bezprzewodowym. **Konfiguracja połączenia za pomocą trybu przycisku WPS(P. 20)**

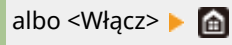
<Trybu kodu PIN WPS>

Wybór tego trybu pozwala na konfigurację połączenia bezprzewodowego poprzez wprowadzenie kodu PIN routera bezprzewodowego WPS. **Konfiguracja połączenia za pomocą trybu kodu PIN WPS(P. 22)**

<Tryb oszczędzania energii>

Opcja ta umożliwia określenie, czy urządzenie ma przechodzić do Trybu oszczędzania energii na podstawie sygnałów emitowanych przez router bezprzewodowy.

<Wyłącz>
<Włącz> †

<Menu> ▶ <Ustawienia> ▶ <Sieć> ▶ <Ustawienia bezprzewodowej sieci LAN> ▶ Przeczytaj treść wyświetlonego komunikatu ▶ <OK> ▶ <Tryb oszczędzania energii> ▶ Wybierz ustawienie <Wyłącz> albo <Włącz> ▶ 

<Informacje o połączeniach> *1

Opcja ta pozwala na wyświetlenie bieżących ustawień bezprzewodowej sieci LAN. **Wyświetlanie ustawień sieciowych(P. 38)**

<Adres MAC>
<Stan bezprzewodowy LAN>
<Najnowsze informacje o błędach>
<Kanał>
<Ustawienia SSID>
<Ustaw. zabezp.>

<Tryb oszczędzania energii>

<Ustawienia Bezpośredniego połączenia>

Pozwala określić, czy można połączyć się bezpośrednio z urządzeniem. Po włączeniu tej opcji można połączyć się bezpośrednio z urządzeniem nawet w środowisku bez punktu dostępowego czy routera bezprzewodowej sieci LAN. **Połączenie bezpośrednie (Tryb punktu dostępu)(P. 332)**

<Użyj Bezpośr. połączenia>
<Wyłącz> †
<Włącz>

<Zakończenie bezpośr. połącz.>

Pozwala określić czas automatycznego zakończenia połączenia po nawiązaniu bezpośredniego połączenia.

<Automatyczne kończenie sesji>
<Wyłącz> †
<Włącz>
<Czas do zakończenia sesji>
1 † do 60 (min)

<Menu> ▶ <Ustawienia> ▶ <Sieć> ▶ <Ustaw. Bezpośr. połączenia> ▶ <Zakończenie bezpośr. połącz.> ▶ Wybierz ustawienie <Włącz> opcji <Automatyczne kończenie sesji> i wprowadź godzinę ▶ <Zastosuj> ▶ <Zastosuj> ▶

<Ustawienia trybu punktu dostępu>

Skonfiguruj identyfikator SSID/klucz sieciowy wedle uznania. Jeżeli chcesz do urządzenia podłączać wiele urządzeń przenośnych jednocześnie, musisz skonfigurować zarówno identyfikator SSID, jak i klucz sieciowy.

<Użyj niestandardowego SSID>
<Wyłącz> †
<Włącz>
<SSID>

<Użyj niestandar. klucza sieciowego>
<Wyłącz> †
<Włącz>
<Klucz sieciowy>

<Menu> ▶ <Ustawienia> ▶ <Sieć> ▶ <Ustaw. Bezpośr. połączenia> ▶ <Ustawienia trybu punktu dostępu> ▶ Wybierz ustawienie <Włącz> dla każdego elementu i wybierz pozycję <SSID>/<Klucz sieciowy> ▶ Wprowadź identyfikator SSID/klucz sieciowy ▶ <Zastosuj> ▶ <Zastosuj> ▶ <Zastosuj> ▶

<Łatwe połączenie z komputera>

Rozpocznij procedurę Łatwe łączenie poprzez komputer (tryb konfiguracja bez używania kabla). Do konfiguracji ustawień sieci możesz użyć Canon Laser NW Device Setup Utility.

<Menu> ▶ <Ustawienia> ▶ <Sieć> ▶ <Łatwe połączenie z komputera> ▶ <Tak> ▶ Rozpoczyna się proces połączenia

UWAGA

- Pobierz Canon Laser NW Device Setup Utility z witryny internetowej firmy Canon (http://www.canon.com/).

<Ustawienia TCP/IP>

Są to ustawienia związane z używaniem urządzenia w obrębie sieci TCP/IP, takie jak ustawienia adresu IP.

<Ustawienia IPv4>

Ustawienia związane z korzystaniem z urządzenia w sieci IPv4.

<Ustawienia adresu IP>

Konfiguracja adresu IP, który służy do identyfikacji urządzeń, takich jak komputery i drukarki, w obrębie sieci TCP/IP. **Ustawianie adresu IPv4(P. 32)**

<Uzyskaj automatycznie>
<Uzyskaj automatycznie>
<Wyłącz>
<Włącz> †
<Wybierz protokół>
<Wyłącz>
<DHCP> †
<Autom. IP>
<Wyłącz>
<Włącz> †

<Uzyskaj ręcznie> *2
<Adres IP>: 0.0.0.0
<Maska podsieci>: 0.0.0.0
<Adres bramy>: 0.0.0.0

<Sprawdź ustawienia>

<Ustawienia opcji DHCP>

Jeśli protokół DHCP jest włączony, skorzystaj z tych ustawień, aby włączyć opcjonalne funkcje protokołu DHCP, takie jak pobieranie adresu serwera DNS lub nazwy domeny. **Konfiguracja usługi DNS(P. 56)**

<Uzyskaj nazwę hosta>
<Wyłącz>

<Włącz> †

<Dynamiczna aktualizacja DNS>
<Wyłącz> †
<Włącz>

<Uzyskaj adres serwera DNS>
<Wyłącz>
<Włącz> †

<Uzyskaj nazwę domeny>
<Wyłącz>
<Włącz> †

<Uzyskaj adres serwera WINS>
<Wyłącz>
<Włącz> †

<Uzyskaj adres serwera SMTP>
<Wyłącz> †
<Włącz>

<Uzyskaj adres serwera POP>
<Wyłącz> †
<Włącz>

<Polecenie PING>

Zaznaczenie tej opcji, umożliwia sprawdzenie, czy urządzenie jest podłączone do komputera dostępnego w sieci. **Test połączenia sieciowego(P. 33)**

<Ustawienia IPv6>

Ustawienia związane z korzystaniem z urządzenia w sieci IPv6. **Konfiguracja adresów IPv6(P. 35)**

<Użyj IPv6>
<Wyłącz> †
<Włącz>

<Sprawdź ustawienia IPv6.>

Możesz sprawdzić adres lokalny łącza, który jest przydzielany automatycznie.

<Ustaw. adresu bezstanowego>

Włączanie lub wyłączanie korzystania z adresów bezstanowych.

<Ustaw. adresu bezstanowego>
<Wyłącz>
<Włącz> †

<Sprawdź ustawienia>
<Adres bezstanowy>
<Długość prefiksu>

<Ustawienia DHCPv6>

Włączanie lub wyłączanie korzystania z adresu stanowego pozyskiwanego za pośrednictwem protokołu DHCPv6.

<Użyj DHCPv6>
<Wyłącz> †
<Włącz>

<Sprawdź ustawienia>
<Adres stanowy>
<Długość prefiksu>

<Ustawienia opcji DHCP>

Jeśli protokół DHCP jest włączony, skorzystaj z tych ustawień, aby włączyć opcjonalne funkcje protokołu DHCP, takie jak pobieranie adresu serwera DNS lub nazwy domeny. **Konfiguracja usługi DNS(P. 56)**

<Uzyskaj adres serwera DNS>
<Wyłącz>
<Włącz> †

<Uzyskaj nazwę domeny>
<Wyłącz>
<Włącz> †

<Ustawienia DNS>

Konfiguracja ustawień systemu nazw domen (DNS), który zapewnia nazwę hosta używaną w rozpoznawaniu adresów IP. **Konfiguracja usługi DNS(P. 56)**

<Ustawienia adresu serwera IPv4 DNS>

Wprowadź adres IP serwera DNS w środowisku IPv4.

<Podstawowy serwer DNS>: 0.0.0.0
<Pomocniczy serwer DNS>: 0.0.0.0

<Ustawienia nazwy hosta/nazwy domeny DNS>

Określ nazwę hosta urządzenia do zarejestrowania na serwerze DNS, a także nazwę domeny, do której urządzenie należy.

<IPv4>
<Nazwa hosta>
<Nazwa domeny>

<IPv6>
<Użyj hosta/domeny IPv4>
<Wyłącz>
<Nazwa hosta>
<Nazwa domeny>
<Włącz> †

<Ustawienia dynamicznej aktualizacji DNS>

Wybierz, czy rekordy DNS mają być dynamicznie aktualizowane po każdej zmianie adresu IP urządzenia.

<IPv4>

<Dynamiczna aktualizacja DNS>
<Wyłącz> †
<Włącz>
<Częstot. dynam. aktualiz. DNS>
0 do 24 † do 48 (godz.)

<IPv6>
<Dynamiczna aktualizacja DNS>
<Wyłącz> †
<Włącz>
<Zarejestruj adres wprowadzania ręcznie>
<Wyłącz> †
<Włącz>
<Zarejestruj adres stanowy>
<Wyłącz> †
<Włącz>
<Zarejestruj adres bezstanowy>
<Wyłącz> †
<Włącz>
<Częstotliwość dynamicznej aktualizacji DNS>
0 do 24 † do 48 (godz.)

<Ustawienia mDNS>

Konfiguracja ustawień związanych z użytkowaniem funkcji usługi DNS bez korzystania z serwerów DNS.

<IPv4>
<Użyj mDNS>
<Wyłącz>
<Włącz> †
<Nazwa mDNS>

<IPv6>
<Użyj mDNS>
<Wyłącz>
<Włącz> †
<Użyj dla mDNS nazwy dla IPv4>
<Wyłącz>
<Nazwa mDNS>
<Włącz> †

<Ustawienia WINS>

Określanie ustawień usługi Windows Internet Name Service (WINS), która zapewnia nazwę NetBIOS używaną do rozpoznawania adresu IP w mieszanym środowisku sieciowym łączącym model NetBIOS i TCP/IP.
Konfiguracja usługi WINS(P. 62)

<Rozpoznawanie WINS>
<Wyłącz> †
<Włącz>
<Adres serwera WINS>: 0.0.0.0

<Ustawienia LPD>

Włączanie lub wyłączanie protokołu drukowania LPD, którego można używać na każdej platformie sprzętowej i w każdym systemie operacyjnym. Pozwala również ustalić limit czasu oczekiwania, po którym drukowanie zostanie anulowane, jeśli odbiór danych został przerwany. **Konfiguracja protokołów drukowania i funkcji protokołu WSD(P. 41)**

<Użyj drukowania LPD>
<Wyłącz>
<Włącz> †

<Przekr. czasu oczek. na odbiór>
1 do 5 † do 60 (min)

<Ustawienia RAW>

Włączanie lub wyłączanie dostępnego tylko w systemie Windows protokołu drukowania RAW. Pozwala również ustalić limit czasu oczekiwania, po którym drukowanie zostanie anulowane, jeśli odbiór danych został przerwany. **Konfiguracja protokołów drukowania i funkcji protokołu WSD(P. 41)**

<Użyj wydruku RAW>
<Wyłącz>
<Włącz> †

<Przekr. czasu oczek. na odbiór>
1 do 5 † do 60 (min)

<Ustawienia WSD>

Włączanie lub wyłączanie funkcji automatycznego przeglądania oraz uzyskiwania informacji na potrzeby drukarki lub skanera za pomocą protokołu WSD. **Konfiguracja protokołów drukowania i funkcji protokołu WSD(P. 41)**

<Użyj drukowania WSD>
<Wyłącz>
<Włącz> †

<Użyj przeglądania WSD>
<Wyłącz>
<Włącz> †

<Użyj skanowania WSD>
<Wyłącz> †
<Włącz>

<Wykonaj skan. komputera>
<Wyłącz> †
<Włącz>

<Użyj Multicast Discovery>
<Wyłącz>
<Włącz> †

<Użyj trybu PASV FTP>

Określ, czy użyć trybu PASV dla połączeń FTP. Włączenie trybu PASV jest konieczne, jeśli serwer FTP znajduje się za zaporą. **Konfiguracja trybu PASV protokołu FTP(P. 73)**

<Wyłącz> †
<Włącz>

<Użyj HTTP>

Włączanie lub wyłączanie protokołu HTTP niezbędnego do komunikacji z komputerem na przykład w przypadku korzystania ze Zdalnego interfejsu użytkownika, drukowania WSD czy drukowania za pomocą Google Cloud Print. **Wyłączanie komunikacji z użyciem protokołu HTTP(P. 423)**

<Wyłącz>
<Włącz> †

<Użyj IPSec> *1

Ustawienie umożliwiające określenie, czy komunikacja ma być szyfrowana poprzez ustanowienie wirtualnej sieci prywatnej (VPN) korzystającej z protokołu IPSec. **Konfiguracja ustawień protokołu IPSec(P. 400)**

<Wyłącz> †
<Włącz>

<Menu> ▶ <Ustawienia> ▶ <Sieć> ▶ <Ustawienia TCP/IP> ▶ <Użyj IPSec> ▶ Wybierz ustawienie <Wyłącz> albo <Włącz> ▶ <OK> ▶ Uruchom ponownie urządzenie

<Ustawienia numeru portu>

Zmiana numerów portów dla protokołów w zależności od środowiska sieciowego. **Zmiana numerów portów(P. 384)**

<LPD>
1 do 515 † do 65535

<RAW>
1 do 9100 † do 65535

<Multicast Discovery WSD>
1 do 3702 † do 65535

<HTTP>
1 do 80 † do 65535

<Multicast Discovery>
1 do 427 † do 65535

<POP3>
1 do 110 † do 65535

<SMTP>
1 do 25 † do 65535

<FTP>
1 do 21† do 65535

<SNMP>
1 do 161† do 65535

<Rozmiar MTU>

Wybór maksymalnego rozmiaru pakietów wysyłanych lub otrzymywanych przez urządzenie. **Zmiana maksymalnej jednostki transmisji(P. 54)**

<1300>
<1400>
<1500>†

<Ustawienia SNMP>

Konfiguracja ustawień związanych z monitorowaniem i kontrolowaniem urządzenia z poziomu komputera z zainstalowanym oprogramowaniem kompatybilnym z protokołem SNMP. **Monitorowanie i kontrolowanie urządzenia za pomocą protokołu SNMP(P. 69)**

<Ustawienia SNMPv1>

Włączanie lub wyłączanie protokołu SNMPv1. Włączając protokół SNMPv1, należy wybrać nazwę społeczności i uzyskać dostęp do obiektów bazy informacji zarządzania (MIB).

<Wyłącz>
<Włącz>†

<Menu> ▶ <Ustawienia> ▶ <Sieć> ▶ <Ustawienia SNMP> ▶ Wybierz ustawienie <Wyłącz> albo <Włącz> w menu <Ustawienia SNMPv1> ▶ <Zastosuj> ▶ <OK> ▶ Uruchom ponownie urządzenie

<Ustawienia SNMPv3>

Włączanie lub wyłączanie protokołu SNMPv3. Do konfiguracji szczegółowych ustawień stosowanych, gdy włączony jest protokół SNMPv3 służy Zdalny interfejs użytkownika.

<Wyłącz>†
<Włącz>

<Menu> ▶ <Ustawienia> ▶ <Sieć> ▶ <Ustawienia SNMP> ▶ Wybierz ustawienie <Wyłącz> albo <Włącz> w menu <Ustawienia SNMPv3> ▶ <Zastosuj> ▶ <OK> ▶ Uruchom ponownie urządzenie

<Uzyskaj inf. o zarz. drukarką z hosta>

Włączanie lub wyłączanie monitorowania informacji o zarządzaniu drukarką z poziomu podłączonego do sieci komputera z zainstalowanym oprogramowaniem kompatybilnym z protokołem SNMP.

<Wyłącz>†

<Włącz>

<Menu> ▶ <Ustawienia> ▶ <Sieć> ▶ <Ustawienia SNMP> ▶ Wybierz ustawienie <Wyłącz> albo <Włącz> w menu <Uzyskaj inf. o zarz. drukarką z hosta> ▶ <Zastosuj> ▶ <OK> ▶ Uruchom ponownie urządzenie

<Format zas. hosta MIB do RFC2790>

Określ, czy podczas monitorowania statusu urządzenia z poziomu oprogramowania zgodnego z protokołem SNMP ma być zapewniona zgodność z zaawansowanymi wytycznymi (RFC2790).

<Wyłącz> <Włącz> †

<Menu> ▶ <Ustawienia> ▶ <Sieć> ▶ <Ustawienia SNMP> ▶ Wybierz ustawienie <Wyłącz> albo <Włącz> w menu <Format zas. hosta MIB do RFC2790> ▶ <Zastosuj> ▶ <OK> ▶ Uruchom ponownie urządzenie

<Użyj portu dedykowanego>

Włączenie lub wyłączenie portu dedykowanego. Port dedykowany jest używany, gdy wykonywanie zadań drukowania, faksowania i skanowania wykorzystuje aplikację MF Scan Utility oraz podczas przeglądania bądź konfigurowania ustawień urządzenia za pośrednictwem sieci.

<Wyłącz> <Włącz> †

<Menu> ▶ <Ustawienia> ▶ <Sieć> ▶ <Użyj portu dedykowanego> ▶ Wybierz ustawienie <Wyłącz> lub <Włącz> ▶ <OK> ▶ Uruchom ponownie urządzenie

<Metoda uw. portu ded.>

Określ, czy w przypadku korzystania z portu dedykowanego dostępne będą wyłącznie bezpieczne metody uwierzytelniania. W przypadku wyboru ustawienia <Tryb 2> będą dostępne wyłącznie bezpieczne metody uwierzytelniania.

<Tryb 1> † <Tryb 2>

<Menu> ▶ <Ustawienia> ▶ <Sieć> ▶ <Metoda uw. portu ded.> ▶ Wybierz ustawienie <Tryb 1> albo <Tryb 2> ▶

WAŻNE

- W przypadku wyboru ustawienia <Tryb 2> w niektórych sytuacjach nawiązanie połączenia z poziomu oprogramowania do zarządzania urządzeniami bądź sterownika nie będzie możliwe.

<Czas oczek.na poł.przy uruch.>

Określanie czasu oczekiwania na połączenie z siecią. Ustawienie to należy dobrać do środowiska sieciowego. **Ustawianie czasu oczekiwania na połączenie z siecią(P. 55)**

0 † do 300 (s)

<Ustawienia sterownika Ethernet>

Wybrać rodzaj sieci Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T) oraz tryb komunikacji w sieci Ethernet (półdupleks/dupleks pełny). Można tu również znaleźć opcję umożliwiającą wyświetlenie adresu MAC przewodowego interfejsu sieci LAN.

<Automatyczne wykrywanie>

Ustawienie to umożliwia określenie, czy tryb komunikacji i typ sieci Ethernet mają zostać wykryte automatycznie czy skonfigurowane ręcznie. **Konfiguracja ustawień sieci Ethernet(P. 52)**

<Wyłącz> <Tryb komunikacji> <Półdupleks> † <Pełny dupleks> <Typ sieci Ethernet> <10BASE-T> † <100BASE-TX> <1000BASE-T> **<Włącz>** †

UWAGA

- Gdy dla opcji <Tryb komunikacji> wybrano ustawienie <Półdupleks>, opcja <1000BASE-T> jest niedostępna.

<Adres MAC>

Wybór tej opcji pozwala na sprawdzenie adresu MAC urządzenia, który jest numerem unikatowym dla każdego urządzenia komunikacyjnego. **Wyświetlanie adresu MAC w przewodowej sieci LAN(P. 38)**

<Użyj IEEE 802.1X> *1*2

Włączenie lub wyłączenie uwierzytelniania IEEE 802.1X. **Konfiguracja ustawień uwierzytelniania zgodnego z IEEE 802.1X(P. 407)**

<Wyłącz> †
<Włącz>

<Menu> ▶ <Ustawienia> ▶ <Sieć> ▶ <Użyj IEEE 802.1X> ▶ Wybierz ustawienie <Wyłącz> albo <Włącz> ▶ <OK> ▶ Uruchom ponownie urządzenie

<Ustawienia zapory>

Bez odpowiednich zabezpieczeń złośliwe oprogramowanie może uzyskać dostęp do komputerów oraz innych urządzeń komunikacyjnych podłączonych do sieci. Aby temu zapobiec, należy określić ustawienia filtru pakietowego, funkcji, która ogranicza komunikację do urządzeń z określonymi adresami IP lub MAC.

<Filtr adresów IPv4>

Włączanie lub wyłączanie ustawień filtrowania pakietów przesyłanych do lub otrzymywanych od urządzeń o określonym adresie IPv4. **Określanie adresów IP na potrzeby konfiguracji zapory ogniowej(P. 378)**

<Filtr ruchu wychodzącego>
<Wyłącz> †
<Włącz>

<Filtr ruchu przychodzącego>
<Wyłącz> †
<Włącz>

<Menu> ▶ <Ustawienia> ▶ <Sieć> ▶ <Ustawienia zapory> ▶ <Filtr adresów IPv4> ▶ Wybierz ustawienie <Wyłącz> lub <Włącz> w menu <Filtr ruchu wychodzącego> albo <Filtr ruchu przychodzącego> ▶ <Zastosuj> ▶ <OK> ▶ Uruchom ponownie urządzenie

<Filtr adresów IPv6>

Włączanie lub wyłączanie ustawień filtrowania pakietów przesyłanych do lub otrzymywanych od urządzeń o określonym adresie IPv6. **Określanie adresów IP na potrzeby konfiguracji zapory ogniowej(P. 378)**

<Filtr ruchu wychodzącego>
<Wyłącz> †
<Włącz>

<Filtr ruchu przychodzącego>
<Wyłącz> †

<Włącz>

<Menu> ▶ <Ustawienia> ▶ <Sieć> ▶ <Ustawienia zapory> ▶ <Filtr adresów IPv6> ▶ Wybierz ustawienie <Wyłącz> lub <Włącz> w menu <Filtr ruchu wychodzącego> albo <Filtr ruchu przychodzącego> ▶ <Zastosuj> ▶ <OK> ▶ Uruchom ponownie urządzenie

<Filtr adresów MAC>

Włączanie lub wyłączanie ustawień filtrowania pakietów przesyłanych do lub otrzymywanych od urządzeń o określonym adresie MAC. **Określanie adresów MAC na potrzeby konfiguracji zapory ogniowej(P. 381)**

<Filtr ruchu wychodzącego>
<Wyłącz> †
<Włącz>

<Filtr ruchu przychodzącego>
<Wyłącz> †
<Włącz>

<Menu> ▶ <Ustawienia> ▶ <Sieć> ▶ <Ustawienia zapory> ▶ <Filtr adresów MAC> ▶ Wybierz ustawienie <Wyłącz> lub <Włącz> w menu <Filtr ruchu wychodzącego> albo <Filtr ruchu przychodzącego> ▶ <Zastosuj> ▶ <OK> ▶ Uruchom ponownie urządzenie

<Ustawienia usługi Google Cloud Print>

Włącz lub wyłącz obsługę technologii Google Cloud Print. **Rejestrowanie urządzenia w usłudze Google Cloud Print(P. 351)**

<Użyj usługi Google Cloud Print>
<Wyłącz>
<Włącz> †

<Stan rejestr. Google Cloud Print> *1

<Zarządzanie ustawieniami urządzenia>

Pozwala wybrać, czy chce się korzystać z wtyczek iW Management Console do zarządzania danymi urządzenia, takimi jak ustawienia i adresy w książce adresowej. Szczegółowych informacji na temat wtyczek iW Management Console może udzielić najbliższy sprzedawca firmy Canon. **Konfiguracja ustawień komunikacji między urządzeniem a wtyczkami(P. 77)**

<Wyłącz>
<Włącz> †

<RMT-SW>

Pozostaw ten przełącznik ustawiony w pozycji <Wyłącz>. W sytuacji wykonywania zdalnie czynności konserwacyjnych na urządzeniu przez pracownika serwisu może zajść konieczność ustawienia przełącznika w położeniu <Włącz>.

<Wyłącz> †
<Włącz>

<Menu> ▶ <Ustawienia> ▶ <Sieć> ▶ <RMT-SW> ▶ Wybierz ustawienie <Wyłącz> lub <Włącz> ▶ <OK> ▶ Uruchom ponownie urządzenie

<Zainicjuj ustawienia sieciowe>

Wybór tej opcji umożliwia przywrócenie ustawieniom sieciowym fabrycznych wartości domyślnych. **<Zainicjuj menu>(P. 572)**

<Interfejs zewnętrzny>

34A8-08J

Wszystkie ustawienia z listy dotyczące portu USB są opatrzone opisem. Ustawienia domyślne oznaczone są przy pomocy znaku (†).

<Ustawienia USB>

Określ, czy włączyć czy wyłączyć port USB albo nośnik pamięci USB.

<Użyj jako urządzenia USB>

Włączanie lub wyłączanie obsługi portu USB używanego do nawiązywania połączenia z komputerem. **Ograniczenie połączenia USB z komputerem(P. 421)**

<Wyłącz> <Włącz>†

<Użyj pamięci USB>

Określ, czy używać nośnika pamięci USB.

<Wyłącz> <Włącz>†

<Menu> ▶ <Ustawienia> ▶ <Interfejs zewnętrzny> ▶ <Ustawienia USB> ▶ Wybierz ustawienie <Wyłącz> lub <Włącz> w menu <Użyj pamięci USB> ▶ <Zastosuj> ▶ <OK> ▶ Uruchom ponownie urządzenie

<Dostępność>

34A8-08K

Wszystkie ustawienia z listy dotyczące zwiększenia dostępności, takie jak odwrócenie kolorów ekranu i czas wyświetlania komunikatów, są opatrzone opisem. Ustawienia domyślne oznaczone są przy pomocy znaku (†).

<Odwróć kolory ekranu>(P. 487)
<Jasność>(P. 487)
<Czas wyświetlenia komunikatu>(P. 487)

<Odwróć kolory ekranu>

Wybór opcji <Włącz> umożliwia odwrócenie kolorów wyświetlacza. Ustawienie <Włącz> należy wybrać, gdy elementy ekranu są słabo widoczne nawet po wykonaniu regulacji jasności w sekcji <Jasność>.

<Wyłącz>†
<Włącz>

<Menu> ▶ <Ustawienia> ▶ <Dostępność> ▶ <Odwróć kolory ekranu> ▶ Wybierz ustawienie <Wyłącz> albo <Włącz> ▶

<Jasność>

Regulacja jasności ekranu w zależności od miejsca instalacji urządzenia.

Pięć poziomów

<Menu> ▶ <Ustawienia> ▶ <Dostępność> ▶ <Jasność> ▶ Dostosuj jasność ▶ <Zastosuj> ▶

<Czas wyświetlenia komunikatu>

Jest to ustawienie umożliwiające określenie odstępu czasu w sekundach dzielącego naprzemienne wyświetlanie dwóch komunikatów.

1 do 2† do 5 (s)

<Menu> ▶ <Ustawienia> ▶ <Dostępność> ▶ <Czas wyświetlenia komunikatu> ▶ Wprowadź wartość odstępu czasu ▶ <Zastosuj> ▶

<Regulacja/konserwacja>

34A8-08L

Element	Opis
<Regulacja jakości obrazu>(P. 489)	W tej części opisano kwestie regulacji jakości wydruku obrazów.
<Konserwacja>(P. 498)	W tej części opisano, jak korzystać z funkcji czyszczenia urządzenia.

<Regulacja jakości obrazu>

34A8-08R

Wszystkie ustawienia z listy dotyczące regulacji jakości obrazu są opatrzone opisem. Ustawienia domyślne oznaczone są przy pomocy znaku (†).

<Regulacja kopiowanego obrazu>(P. 489)
<Gęstość drukarki>(P. 489)
<Oszczędzanie tonera> (P. 489)
<Przetw. tekstu czarn. w przypadku koloru>(P. 490)
<Dopasuj położenie wydruku>(P. 490)
<Przetwarzanie specjalne>(P. 491)
<Usuw. smug z obszaru skan.>(P. 496)

UWAGA

Gwiazdka (*)

- Ustawienia oznaczone symbolem gwiazdki (*) mogą nie być wyświetlane w zależności od posiadanego modelu, opcji albo innych elementów ustawień.

<Regulacja kopiowanego obrazu>

Dostosuj gradację i stopień zabarwienia. **Regulacja gradacji i stopnia zabarwienia dla zadań kopiowania(P. 593)**

<Gęstość drukarki>

Dostosuj tę wartość, jeśli drukowany tekst lub cienkie linie są niewyraźne. **Regulacja gęstości wydruku(P. 597)**

Dziewięć poziomów

<Oszczędzanie tonera>

Wykonując kopiowanie, drukowanie odebranych faksów lub drukowanych raportów można oszczędzać toner.

<Wyłącz> †
<Włącz>

<Menu> ▶ <Regulacja/konserwacja> ▶ <Regulacja jakości obrazu> ▶ <Oszczędzanie tonera> ▶ Wybierz ustawienie <Wyłącz> albo <Włącz> ▶

<Przetw. tekstu czarn. w przypadku koloru>

Wybierz, czy kolor czarnego lub bardzo ciemnego tekstu w dokumentach kolorowych powinien zostać odwzorowany jako prawdziwa czerń, czy jako kolor bardziej lub mniej zbliżony do koloru oryginału. Stopień efektu można dostosować dla każdej opcji. Możliwe jest osobne ustalenie wartości dla podajnika i płyty szklanej. **Dostosowanie wartości odwzorowania koloru tekstu(P. 595)**

<Podajnik>
Siedem poziomów

<Szklana płyta>
Siedem poziomów

<Dopasuj położenie wydruku>

Wyreguluj położenie wydruku dla każdego źródła papieru. Położenie wydruku można regulować w zakresie od od -5,0 mm do +5,0 mm w krokach co 0,1 mm. **Regulacja położenia wydruku(P. 598)**

<Taca wielofunkcyjna>
<Dopasuj w pionie (przód)>
-5,0 do 0,0† do + 5,0 (mm)
<Dopasuj w poziomie (przód)>
-5,0 do 0,0† do + 5,0 (mm)
<Dopasuj w pionie (tył)>
-5,0 do 0,0† do + 5,0 (mm)
<Dopasuj w poziomie (tył)>
-5,0 do 0,0† do + 5,0 (mm)

<Szuflada 1>
<Dopasuj w pionie (przód)>
-5,0 do 0,0† do + 5,0 (mm)
<Dopasuj w poziomie (przód)>
-5,0 do 0,0† do + 5,0 (mm)
<Dopasuj w pionie (tył)>
-5,0 do 0,0† do + 5,0 (mm)
<Dopasuj w poziomie (tył)>
-5,0 do 0,0† do + 5,0 (mm)

<Szuflada 2> *
<Dopasuj w pionie (przód)>
-5,0 do 0,0† do + 5,0 (mm)
<Dopasuj w poziomie (przód)>
-5,0 do 0,0† do + 5,0 (mm)
<Dopasuj w pionie (tył)>
-5,0 do 0,0† do + 5,0 (mm)
<Dopasuj w poziomie (tył)>
-5,0 do 0,0† do + 5,0 (mm)

<Szuflada 3> *

<Dopasuj w pionie (przód)>
-5,0 do 0,0 † do +5,0 (mm)
<Dopasuj w poziomie (przód)>
-5,0 do 0,0 † do +5,0 (mm)
<Dopasuj w pionie (tył)>
-5,0 do 0,0 † do +5,0 (mm)
<Dopasuj w poziomie (tył)>
-5,0 do 0,0 † do +5,0 (mm)

<Szuflada 4> *
<Dopasuj w pionie (przód)>
-5,0 do 0,0 † do +5,0 (mm)
<Dopasuj w poziomie (przód)>
-5,0 do 0,0 † do +5,0 (mm)
<Dopasuj w pionie (tył)>
-5,0 do 0,0 † do +5,0 (mm)
<Dopasuj w poziomie (tył)>
-5,0 do 0,0 † do +5,0 (mm)

<Przetwarzanie specjalne>

Jeśli rezultaty wydruków na specjalnych typach papieru są niezadowalające, można poprawić ich jakość, konfigurując następujące ustawienia.

<Przetwarzanie papieru specjalnego>

W przypadku drukowania na odwrotnej stronie arkusza, papierze surowym lub kopertach jakość wydruków można poprawić, dostosowując następujące ustawienia.

<Dr. z ręcz.pod.oryg.(tylko dwustr.)>

Jeśli wydruki wykonane na tylnej stronie zadrukowanego arkusza są za jasne, należy wybrać opcję <Włącz>. Ustawienie to można skonfigurować oddzielnie dla każdego źródła papieru.

<Taca wielofunkcyjna>
<Wyłącz> †
<Włącz>

<Szuflada 1>
<Wyłącz> †
<Włącz>

<Szuflada 2> *
<Wyłącz> †
<Włącz>

<Szuflada 3> *
<Wyłącz> †
<Włącz>

<Szuflada 4> *
<Wyłącz> †

<Włącz>

<Menu> ▶ <Regulacja/konserwacja> ▶ <Regulacja jakości obrazu> ▶ <Przetwarzanie specjalne> ▶ <Przetwarzanie papieru specjalnego> ▶ <Druk z ręcznego podajnika oryginałów (tylko dwustronny)> ▶ Wybierz ustawienie <Włącz> dla konfigurowanego źródła papieru ▶ <Zastosuj> ▶ <Tak> ▶

UWAGA:

- W przypadku wyboru ustawienia <Włącz> po upłynięciu pewnego czasu od zakończenia drukowania na przedniej stronie albo w zależności od wilgotności powietrza w otoczeniu może nastąpić pogorszenie jakości obrazu.

<Tryb kopert o szorstkiej pow.>

W przypadku drukowania na kopertach o powierzchniach chropowatych wybierz <Włącz>.

<Wyłącz>†
<Włącz>

<Menu> ▶ <Regulacja/konserwacja> ▶ <Regulacja jakości obrazu> ▶ <Przetwarzanie specjalne> ▶ <Przetwarzanie papieru specjalnego> ▶ <Tryb kopert o szorstkiej pow.> ▶ <Włącz> ▶ <Tak> ▶

UWAGA:

W przypadku ustawienia opcji <Tryb kopert o szorstkiej pow.> na <Włącz>

- Ustawienie <Poprawian. zwiniętego papieru> zostanie wyłączone.
- Szybkość drukowania może zostać spowolniona.

<Poprawianie pomarszczonego papieru>

W zależności od zastosowanego papieru wydruki mogą być pomarszczone. W takim wypadku wybór dla omawianej opcji ustawienia <Włącz> może rozwiązać ten problem.

<Wyłącz>†
<Włącz>

<Menu> ▶ <Regulacja/konserwacja> ▶ <Regulacja jakości obrazu> ▶ <Przetwarzanie specjalne> ▶ <Przetwarzanie papieru specjalnego> ▶ <Popr. pomarszczonego papieru> ▶ <Włącz> ▶ <Tak> ▶

UWAGA:

- W przypadku wyboru ustawienia <Włącz> wydruk może być wyblakły albo prędkość drukowania może być niższa.

<Poprawianie zwiniętego papieru>

Jeżeli wydruki mają tendencje do zwijania się, należy skorzystać z opcji <Włącz>.

<Wyłącz> †
<Włącz>

<Menu> ▶ <Regulacja/konserwacja> ▶ <Regulacja jakości obrazu> ▶ <Przetwarzanie specjalne> ▶ <Przetwarzanie papieru specjalnego> ▶ <Poprawian. zwiniętego papieru> ▶ <Włącz> ▶ <Tak> ▶

UWAGA:

- Wybór ustawienia <Włącz> może spowodować zmniejszenie prędkości drukowania.

<Zredukuj przywier. pap. wydr.>

W przypadku druku dwustronnego kartki papieru mogą przywierać do siebie w momencie opuszczania urządzenia. Wybór ustawienia <Włącz> zmniejszy prędkość drukowania, by wyeliminować przywieranie.

<Wyłącz> †
<Włącz>

<Menu> ▶ <Regulacja/konserwacja> ▶ <Regulacja jakości obrazu> ▶ <Przetwarzanie specjalne> ▶ <Zredukuj przywier. pap. wydr.> ▶ <Włącz> ▶ <Tak> ▶

<Tryb wysokiej wilgotności>

Poziom zabarwienia może być nierównomierny, gdy urządzenie jest eksploatowane w środowisku o wysokiej wilgotności. W takim wypadku wybór dla omawianej opcji ustawienia <Włącz> może rozwiązać ten problem.

<Wyłącz> †
<Włącz>

<Menu> ▶ <Regulacja/konserwacja> ▶ <Regulacja jakości obrazu> ▶ <Przetwarzanie specjalne> ▶ <Tryb wysokiej wilgotności> ▶ <Włącz> ▶ <Tak> ▶

UWAGA

- W przypadku wyboru ustawienia <Włącz> gęstość wydruku może się różnić w zależności od wilgotności powietrza w otoczeniu.

<Tryb niskiej wilgotności>

W przypadku korzystania z urządzenia w środowisku o niskiej wilgotności obrazy i tekst na wydrukach mogą być rozmyte. W takim przypadku należy wybrać to ustawienie. Efekt poprawy jest lepiej widoczny w przypadku wyboru ustawienia <Tryb 2> aniżeli <Tryb 1>. Zacznij ustawianie od opcji <Tryb 1>.

<Wyłącz> †
<Tryb 1>
<Tryb 2>

<Menu> ▶ <Regulacja/konserwacja> ▶ <Regulacja jakości obrazu> ▶ <Przetwarzanie specjalne> ▶ <Tryb niskiej wilgotności> ▶ Wybierz tryb ▶ <Tak> ▶

UWAGA

- W przypadku wyboru ustawienia <Tryb niskiej wilgotności> poziom gęstości wydruku może być słabszy albo nierównomierny, gdy urządzenie jest eksploatowane w środowisku o wysokiej wilgotności.

<Korekcja 1 przesunięcia hot>

Podczas drukowania na papierze o dużym rozmiarze po drukowaniu na papierze o małym rozmiarze, w pustych miejscach mogą pojawić się odbicia druku. W takim wypadku wybór dla omawianej opcji ustawienia <Włącz> może rozwiązać ten problem.

<Wyłącz> †
<Włącz>

<Menu> ▶ <Regulacja/konserwacja> ▶ <Regulacja jakości obrazu> ▶ <Przetwarzanie specjalne> ▶ <Korekcja 1 przesunięcia hot> ▶ <Włącz> ▶ <Tak> ▶

UWAGA

- Wybór ustawienia <Włącz> może spowodować zmniejszenie prędkości drukowania.

<Red. rosy (druk 2-stronny)>

Jeżeli podczas wykonywania drukowania dwustronnego obrazy są wyblakłe z powodu kondensacji wilgoci, wybór ustawienia innego niż <Wyłącz> może rozwiązać problem.

<Wyłącz> †
<Włącz>

<Menu> ▶ <Regulacja/konserwacja> ▶ <Regulacja jakości obrazu> ▶ <Przetwarzanie specjalne> ▶ <Red. rosy (druk 2-stronny)> ▶ <Włącz> ▶ <Tak> ▶

UWAGA

- Wybór ustawienia <Włącz> może spowodować zmniejszenie prędkości drukowania.

<Zred. zmarszczki (wilg.)/paski>

Jeśli wydruki są pomarszczone, gdy używany jest wilgotny papier lub pojawiają się smugi na przedniej krawędzi papieru, gdy drukowane są obrazy z półtonami, np. zdjęcia, ustawienie <Włącz> może rozwiązać ten problem.

<Wyłącz>†
<Włącz>

<Menu> ▶ <Regulacja/konserwacja> ▶ <Regulacja jakości obrazu> ▶ <Przetwarzanie specjalne> ▶ <Zred. zmarszczki (wilg.)/paski> ▶ <Włącz> ▶ <Tak> ▶

UWAGA

- Wybór ustawienia <Włącz> może spowodować zmniejszenie prędkości drukowania.

<Tryb cichy>

Jeśli dźwięki drukowania są uciążliwe, należy skorzystać z opcji <Włącz>.

<Wyłącz>†
<Włącz>

<Menu> ▶ <Regulacja/konserwacja> ▶ <Regulacja jakości obrazu> ▶ <Przetwarzanie specjalne> ▶ <Tryb cichy> ▶ <Włącz> ▶ <Tak> ▶

UWAGA

- Wybór ustawienia <Włącz> może spowodować zmniejszenie prędkości drukowania.

<Skoryguj rozmazane obrazy>

Smugi mogą pojawiać się na wydrukach w zależności od typu papieru i środowiska operacyjnego. W takim wypadku użycie omawianej opcji może rozwiązać ten problem. Efekt poprawy jest słabiej widoczny w przypadku wyboru ustawienia <Tryb 1> aniżeli <Tryb 4>.

<Wyłącz>
<Tryb 1> †
<Tryb 2>
<Tryb 3>
<Tryb 4>

<Menu> ▶ <Regulacja/konserwacja> ▶ <Regulacja jakości obrazu> ▶ <Przetwarzanie specjalne> ▶ <Skoryguj rozmazane obrazy> ▶ Wybierz tryb ▶ <Tak> ▶

UWAGA

- Wybór bardziej intensywnego efektu poprawy może spowodować zmniejszenie gęstości albo zmniejszenie prędkości wydruku. Może to także skutkować mniej ostrymi krawędziami i szczegółami.

<Kor. rozm. obr. przy kopiow.>

W zależności od typu papieru bądź warunków otoczenia na wydrukach mogą pojawić się smugi. W takim wypadku użycie omawianej opcji może rozwiązać ten problem. Efekt poprawy jest najlepiej widoczny w przypadku wyboru ustawienia <Tryb 3> i najsłabiej w przypadku wyboru ustawienia <Tryb 1>.

<Wyłącz>
<Tryb 1> †
<Tryb 2>
<Tryb 3>

<Menu> ▶ <Regulacja/konserwacja> ▶ <Regulacja jakości obrazu> ▶ <Przetwarzanie specjalne> ▶ <Kor. rozm. obr. przy kopiow.> ▶ Wybierz tryb ▶ <Tak> ▶

UWAGA

- Wybór bardziej intensywnego efektu poprawy może spowodować zmniejszenie gęstości wydruku.

<Usuw. smug z obszaru skan.>

Dzięki tej opcji można zapobiec skanowaniu zabrudzeń, gdy zostaną wykryte w obszarze podawania dokumentów do skanowania. W przypadku wyboru ustawienia <Włącz> smugi generowane przez krawędź oryginału będą eliminowane.

<Wyłącz>
<Włącz> †

<Menu> ▶ <Regulacja/konserwacja> ▶ <Regulacja jakości obrazu> ▶ <Usuw. smug z obszaru skan.> ▶ Wybierz ustawienie <Wyłącz> albo <Włącz> ▶

UWAGA

- Gdy smugi zostają wyeliminowane, obszary zawierające zanieczyszczenia nie są skanowane. Wyczyść obszar podawania dokumentów do skanowania, aby oryginały były skanowane prawidłowo.

<Konserwacja>

34A8-08S

Funkcje czyszczenia z listy są opatrzone opisem. Ustawienia domyślne oznaczone są przy pomocy znaku (†).

<Wyczyść zespół utrwalający.>(P. 498)
<Czyszczenie podajnika>(P. 498)
<Kontrolowanie kondensacji>(P. 498)

<Wyczyść zespół utrwalający.>

Czyszczenie modułu utrwalającego należy przeprowadzić po wymianie zasobnika z tonerem lub gdy na wydrukach pojawiają się czarne smugi. **Czyszczenie modułu utrwalającego(P. 584)**

<Czyszczenie podajnika>

Czyszczenie rolek podajnika należy przeprowadzić, jeśli oryginały brudzą się przy podawaniu ich za pomocą podajnika. **Czyszczenie podajnika(P. 581)**

<Kontrolowanie kondensacji>

Gdy w środowisku, w którym zainstalowane jest urządzenie następuje nagła zmiana temperatury, zachodzi zjawisko kondensacji przyczyniające się do występowania zaników albo przebijania obrazów i tekstu. Wybór ustawienia <Włącz> pozwoli usuwać skropliny gromadzące się wewnątrz urządzenia. W przypadku wyboru ustawienia <Włącz> określ, czy zadania mają być ograniczane.

<Wyłącz> †

<Włącz>
<Użyj blokady pamięci faksu> †/<Zezwalaj na druk w czasie procesu> †

<Użyj blokady pamięci faksu i nie zezwalaj na druk w czasie procesu>/<Nie zezwalaj na druk w czasie procesu>

<Menu> ▶ <Regulacja/konserwacja> ▶ <Konserwacja> ▶ <Kontrolowanie kondensacji> ▶ <Włącz> ▶ Zapoznaj się z treścią komunikatu ▶ <OK> ▶ Select the item ▶ <Tak> ▶

WAŻNE

- Podczas usuwania skroplin drukowanie może nie przebiegać prawidłowo, a z urządzenia mogą być wyprowadzane niezadrukowane arkusze.
- W przypadku wyboru ustawienia <Włącz> nie należy wyłączać urządzenia, aby funkcja usuwania skroplin mogła działać.

UWAGA

- Konfiguracja opcji <Czas autom. wyłącz.> nie jest możliwa, gdy dla opcji <Tryb usuwania rosy> wybrano ustawienie <Włącz>.

<Ustawienia funkcji>

34A8-08U

Element	Opis
<Ogólne>(P. 501)	W tej części opisano ustawienia wspólne dla każdej z funkcji.
<Kopiowanie>(P. 507)	W tej części opisano, w jaki sposób skonfigurować ustawienia kopiowania.
<Drukarka>(P. 509)	W tej części opisano, w jaki sposób skonfigurować ustawienia drukarki.
<Wyślij>(P. 535)	W tej części opisano, w jaki sposób skonfigurować ustawienia dotyczące wysyłania faksów i zeskanowanych oryginałów.
<Odbiór/przekazanie>(P. 548)	W tej części opisano, w jaki sposób skonfigurować ustawienia dotyczące odbierania faksów i wiadomości e-mail.
<Zapisywanie/dostęp do plików>(P. 555)	W tej części opisano ustawienia dotyczące skanowania oryginałów i drukowania zapisanych plików.
<Bezpieczne drukowanie>(P. 561)	W tej części opisano ustawienia dotyczące funkcji Zabezpieczone drukowanie.

<Ogólne>

34A8-08W

Wszystkie ustawienia z listy wspólne dla każdej z funkcji są opatrzone opisem. Ustawienia domyślne oznaczone są przy pomocy znaku (†).

<Ustawienia podawania papieru>(P. 501)
<Ustawienia skanowania>(P. 504)
<Wygeneruj plik>(P. 505)
<Podręcznik konfiguracji faksu> *1*2(P. 506)

UWAGA

Gwiazdka (*)

- Ustawienia oznaczone symbolem „*1” mogą nie być wyświetlane w zależności od posiadanego modelu, opcji albo innych elementów ustawień.
- Ustawień oznaczonych symbolem „*2” nie można importować ani eksportować.

<Ustawienia podawania papieru>

Skonfiguruj ustawienia podawania papieru.

<Automatyczny wybór źródła papieru>

Włączenie lub wyłączenie funkcji automatycznego wyboru szuflady jako źródła papieru. Jeśli podczas drukowania dokumentów dla opcji automatycznego wyboru szuflady wybrano ustawienie <Włącz>, urządzenie automatycznie wybiera źródło papieru, w którym załadowany został papier o odpowiednim formacie. Ponadto kiedy skończy się papier, ustawienie pozwala na kontynuowanie drukowania dzięki przełączeniu jednego źródła papieru na inne, w którym załadowano papier tego samego formatu. **Automatyczne wybieranie odpowiedniego źródła papieru dla każdej funkcji(P. 170)**

<Kopiowanie>
<Taca wielofunkcyjna>
<Wyłącz> †
<Włącz>
<Szuflada 1>
<Wyłącz>
<Włącz> †
<Szuflada 2>*1
<Wyłącz>
<Włącz> †
<Szuflada 3>*1
<Wyłącz>
<Włącz> †
<Szuflada 4>*1
<Wyłącz>
<Włącz> †

<Drukarka>

<Taca wielofunkcyjna>
<Wyłącz>
<Włącz> †
<Szuflada 1>
<Wyłącz>
<Włącz> †
<Szuflada 2>*1
<Wyłącz>
<Włącz> †
<Szuflada 3>*1
<Wyłącz>
<Włącz> †
<Szuflada 4>*1
<Wyłącz>
<Włącz> †

<Odbiór/faks >/<Odbiór>
<Taca wielofunkcyjna>
<Wyłącz> †
<Włącz>
<Szuflada 1>
<Wyłącz>
<Włącz> †
<Szuflada 2>*1
<Wyłącz>
<Włącz> †
<Szuflada 3>*1
<Wyłącz>
<Włącz> †
<Szuflada 4>*1
<Wyłącz>
<Włącz> †

<Inna>
<Taca wielofunkcyjna>
<Wyłącz> †
<Włącz>
<Szuflada 1>
<Wyłącz>
<Włącz> †
<Szuflada 2>*1
<Wyłącz>
<Włącz> †
<Szuflada 3>*1
<Wyłącz>
<Włącz> †
<Szuflada 4>*1

<Wyłącz>
<Włącz> †

<Przełącz metodę podawania papieru>

Ustawienie należy skonfigurować w przypadku druku dokumentów na papierze z logo. W przypadku ogólnych zastosowań, aby drukować na papierze z logo, należy zmienić sposób ułożenia papieru w źródle w zależności, czy druk jest jedno- czy dwustronny. Jednakże po wybraniu ustawienia <Priorytet drukowanej strony> w przypadku drukowania jednostronnego papier można ładować stroną z logo skierowaną w dół — tak samo jak dla drukowania dwustronnego. Więcej informacji znajduje się w rozdziale **Ładowanie uprzednio zadrukowanego papieru(P. 156)** .

<Taca wielofunkcyjna>
<Priorytet prędkości> †
<Priorytet drukowanej strony>

<Szuflada 1>
<Priorytet prędkości> †
<Priorytet drukowanej strony>

<Szuflada 2> *1
<Priorytet prędkości> †
<Priorytet drukowanej strony>

<Szuflada 3> *1
<Priorytet prędkości> †
<Priorytet drukowanej strony>

<Szuflada 4> *1
<Priorytet prędkości> †
<Priorytet drukowanej strony>

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Ogólne> ▶ <Ustawienia podawania papieru> ▶ <Przełącz metodę podawania papieru> ▶ Wybierz źródło papieru ▶ Wybierz ustawienie <Priorytet prędkości> albo <Priorytet drukowanej strony> ▶

a Źródła papieru

Wybór źródła papieru, dla którego ma zostać zmienione ustawienie.

b <Priorytet prędkości>

Używając uprzednio zadrukowanego papieru z logo konieczna jest zmiana kierunku ułożenia strony, gdy wykonywane jest drukowanie 1- i 2-stronne.

UWAGA:

- Zalecany jest wybór opcji <Priorytet prędkości>, jeśli strona, która zostanie zadrukowana nie jest istotna.

c <Priorytet drukowanej strony>

Przewrócenie arkusza na odpowiednią stronę nie jest konieczne, aby wykonać wydruk na określonej stronie arkusza, odpowiednio dla drukowania 1- lub 2-stronnego.

UWAGA:

- Jeżeli opcja <Priorytet drukowanej strony> została skonfigurowana pod źródło papieru, w którym znajduje się papier nieodpowiedni do wykonania wydruku 2-stronnego (**Obsługiwane rodzaje papieru(P. 695)**), opcja <Priorytet prędkości> ma zastosowanie dla źródła papieru. W tym wypadku należy załadować papier w sposób odpowiedni dla ustawienia <Priorytet prędkości> (**Ładowanie uprzednio zadrukowanego papieru(P. 156)**).
- Prędkość drukowania jednostronnego może być niższa, kiedy wybrana jest opcja <Priorytet drukowanej strony>.

<Ustawienia skanowania>

Skonfiguruj ustawienia skanowania.

<Auto Online>

W przypadku skanowania z komputera pozwala określić, czy urządzenie ma automatycznie przejść do trybu online dla skanowania zdalnego (pracować w trybie gotowości do skanowania) bez korzystania z panelu sterowania.

<Wyłącz>
<Włącz> †

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Ogólne> ▶ <Ustawienia skanowania> ▶ <Auto Online> ▶ Wybierz opcję <Wyłącz> albo <Włącz> ▶

<Auto Offline>

Jeśli przez określony czas po wyświetleniu poniższego ekranu (urządzenie znajduje się w trybie online w celu wykonania skanowania) nie zostanie wykonane skanowanie, urządzenie automatycznie przełącza się w tryb offline. Istnieje możliwość określenia czasu, po którym urządzenie przechodzi w tryb offline.

<Ustaw tę funkcję>
<Wyłącz>
<Włącz> †
<Ustaw czas>
1 do 5 † do 60 (min)

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Ogólne> ▶ <Ustawienia skanowania> ▶ <Auto Offline> ▶ Wybierz ustawienie <Włącz> opcji <Ustaw tę funkcję> ▶ Wprowadź godzinę w polu <Ustaw czas> ▶ <Zastosuj> ▶

<Wygeneruj plik>

Skonfiguruj ustawienia generowania plików.

<Ustawienia pliku wyjściowego obrazu>

Skonfiguruj ustawienia wartości używane podczas konwertowania zeskanowanych oryginałów do pliku.

<Wartość gamma wysyłania w trybie YCbCr>

Istnieje możliwość wyboru wartości gamma stosowanej podczas konwersji zeskanowanych kolorowych oryginałów do określonego formatu pliku. Można określić wartość gamma właściwą dla monitora używanego do przeglądania przekonwertowanych plików. Jasność wyświetlanych plików odpowiada wtedy oryginalnej jasności dokumentów.

<Gamma 1,0>
<Gamma 1,4>
<Gamma 1,8> †
<Gamma 2,2>

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Ogólne> ▶ <Wygeneruj plik> ▶ <Ustawienia pliku wyjściowego obrazu> ▶ <Wart.gamma wys.w tr.YCbCr> ▶ Wybierz wartość gamma ▶

UWAGA:

- Wartości gamma wyświetlania znajdują się w instrukcji obsługi dołączonej do monitora.

<Ustawienia OCR (z wyszukiwaniem tekstu)>

Aby uruchomić oprogramowanie OCR (optyczne rozpoznawanie znaków) dla pliku tekstowego w celu utworzenia „pliku PDF z możliwością przeszukiwania”, należy wybrać, czy urządzenie rozpoznaje kierunek tekstu w oryginale oraz czy wykrywa kierunek oryginału.

<Inteligentne skanowanie>
<Wyłącz>
<Włącz> †

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Ogólne> ▶ <Wygeneruj plik> ▶ <Ustawienia OCR (z wyszukiwaniem tekstu)> ▶ Wybierz ustawienie <Wyłącz> albo <Włącz> opcji <Inteligentne skanowanie> ▶ <Zastosuj> ▶

<Ust.256-bit. AES (szyfr. PDF)> *1

W przypadku generowania zaszyfrowanego pliku PDF można ustawić poziom szyfrowania na „128-bit” albo „256-bit”. Wybór ustawienia „256-bit” pozwala zmienić wersję kompatybilną z oprogramowaniem Acrobat.

<Acrobat 9.0 lub odpowiednik>
<Acrobat 10.0 lub odpowiednik> †

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Ogólne> ▶ <Wygeneruj plik> ▶ <Ust.256-bit. AES (szyfr. PDF)> ▶ Wybierz ustawienie <Acrobat 9.0 lub odpowiednik> albo <Acrobat 10.0 lub odpowiednik> ▶

<Podręcznik konfiguracji faksu> *1*2

Wybranie tej opcji powoduje wyświetlanie na ekranie instrukcji dotyczących konfiguracji ustawień np. określania numeru faksu czy trybu odbioru. **Konfiguracja ustawień wstępnych funkcji faksu(P. 79)**

<Kopiowanie>

34A8-08X

Wszystkie ustawienia z listy dotyczące kopiowania są opatrzone opisem. Ustawienia domyślne oznaczone są przy pomocy znaku (†).

UWAGA

Gwiazdka (*)

- Ustawienia oznaczone symbolem gwiazdki (*) mogą nie być wyświetlane w zależności od posiadanego modelu, opcji albo innych elementów ustawień.

<Zmień ustawienia domyślne (kopiowanie)>

Istnieje możliwość zmiany domyślnych ustawień dotyczących kopiowania. Wybrane ustawienia stają się domyślnymi ustawieniami funkcji kopiowania. **Zmiana ustawień domyślnych dla funkcji(P. 177)**

<Liczba kopii>
1† do 999

<Źródło papieru>
<Taca wielofunkcyjna>
<Szuflada 1>†
<Szuflada 2>*
<Szuflada 3>*
<Szuflada 4>*

<Gęstość>
Dziewięć poziomów
<Dopasuj gęstość tła>
<Autom.>
<Dopasuj (ręcznie)>†
Dziewięć poziomów

<Współczynnik kopiowania>
Współczynnik niestandardowy
<100% 1:1>†
<Autom.>
<400% Maks.>
<200%>
<141% A5->A4>
<70% A4->A5>
<50%>
<25% Min.>

<Drukowanie dwustronne>
<Wyłącz>†

<1-stronny->Dwustronny>
<Dwustronny->Dwustronny>
<Dwustronny->Jednostronny>
<Oryg./typ wyk.>

<N na 1>
<Wyłącz> †
<2 na 1>
<4 na 1>
<Układ>

<Typ oryginału>
<Tekst>
<Tekst/fotografia> †
<Tekst/fotografia (wysoka jakość)>
<Fotografia>

<Sortowanie>
<Wyłącz>
<Włącz> †

<Usuń obramowanie>
<Wyłącz> †
<Włącz>

<Ostrość>
Siedem poziomów

<Drukarka>

34A8-08Y

Wszystkie ustawienia z listy dotyczące drukarki są opatrzone opisem. Ustawienia domyślne oznaczone są przy pomocy znaku (†).

<Ustawienia drukarki>(P. 509)
<Wybór PDL (Plug and Play)>(P. 533)

UWAGA

Gwiazdka (*)

- Ustawienia oznaczone symbolem „*1” mogą nie być wyświetlane w zależności od posiadanego modelu, opcji albo innych elementów ustawień.
- Ustawień oznaczonych symbolem „*2” nie można importować ani eksportować.

Priorytet ustawień

- W przypadku wprowadzenia ustawienia drukowania zarówno za pomocą sterownika drukarki, jak i na panelu roboczym urządzenia, polecenia wprowadzane z poziomu sterownika drukarki będą miały pierwszeństwo przed tymi, wprowadzonymi na panelu roboczym. Ustawienia wprowadzone na panelu sterowania stają się nadrzędne w niektórych przypadkach, np. podczas drukowania za pomocą sterownika PS/PCL oraz drukowania z systemu UNIX lub innego systemu operacyjnego, na którym sterowniki drukarki dla urządzenia nie są dostępne.

<Ustawienia drukarki>

Skonfiguruj ustawienia dotyczące drukowania i obsługi drukarki.

<Priorytet ustaw. sterown. podczas druk.>

Można wybrać, czy drukowanie będzie realizowane zgodnie z ustawieniami rozmiaru i typu papieru wprowadzonymi w sterowniku drukarki jako nadrzędne w stosunku do ustawień wprowadzonych dla poszczególnych źródeł papieru w menu <Ust. Papieru> na ekranie Główny. Po wybraniu ustawienia <Włącz> podczas drukowania papier będzie pobierany ze źródła zdefiniowanego w sterowniku drukarki, niezależnie od ustawień papieru urządzenia. Istnieje możliwość ustawienia wyświetlania komunikatu o błędzie, jeżeli rozmiar załadowanego papieru znacząco różni się od tego, który jest ustawiony w sterowniku drukarki.

<Taca wielofunkcyjna>
<Priorytet ustawień sterownika>
<Wyłącz> †
<Włącz>
<Dział. przy niezgod. rozmiaru>
<Wymuś wydruk> †
<Błąd wyświetlacza>

<Szuflada 1>
<Priorytet ustawień sterownika>

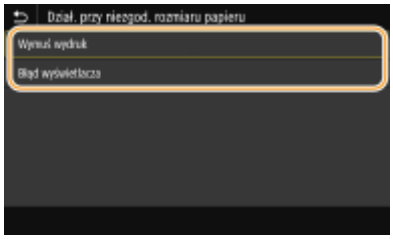
<Wyłącz> †
<Włącz>
<Dział. przy niezgod. rozmiaru>
<Wymuś wydruk> †
<Błąd wyświetlacza>

<Szuflada 2> *1
<Priorytet ustawień sterownika>
<Wyłącz> †
<Włącz>
<Dział. przy niezgod. rozmiaru>
<Wymuś wydruk> †
<Błąd wyświetlacza>

<Szuflada 3> *1
<Priorytet ustawień sterownika>
<Wyłącz> †
<Włącz>
<Dział. przy niezgod. rozmiaru>
<Wymuś wydruk> †
<Błąd wyświetlacza>

<Szuflada 4> *1
<Priorytet ustawień sterownika>
<Wyłącz> †
<Włącz>
<Dział. przy niezgod. rozmiaru>
<Wymuś wydruk> †
<Błąd wyświetlacza>

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Drukarka> ▶ <Ustawienia drukarki> ▶ <Priorytet ustaw. sterown. podczas druk.> ▶ Wybierz źródło papieru ▶ Wybierz ustawienie <Włącz> opcji <Priorytet ustawień sterownika> ▶ <Dział. przy niezgod. rozmiaru> ▶ Wybierz ustawienie <Wymuś wydruk> lub <Błąd wyświetlacza> ▶ <Zastosuj> ▶



<Wymuś wydruk>
Kontynuuj drukowanie pomimo znacznej rozbieżności między ustawieniem rozmiaru papieru w sterowniku drukarki oraz rozmiarem załadowanego papieru.

<Błąd wyświetlacza>

Gdy ustawienie rozmiaru papieru w sterowniku drukarki będzie się znacznie różnić od rozmiaru załadowanego papieru, może zostać wyświetlony komunikat o błędzie, a drukowanie zostanie zatrzymane.

WAŻNE

- Jeśli ustawienia sterownika drukarki są niezgodne z rozmiarem i typem załadowanego papieru, a wybrano ustawienie <Włącz>, wówczas może dojść do zakleszczenia papieru lub pojawienia się błędu drukowania.

<Kopie>

Ustawianie liczby kopii wydruków.

1 † do 999

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Drukarka> ▶ <Ustawienia drukarki> ▶ <Kopie> ▶ Ustaw liczbę kopii do wydrukowania ▶ <Zastosuj> ▶

<Drukowanie dwustronne>

Opcja ta pozwala określić, czy wykonany ma zostać wydruk 2-stronny.

<Wyłącz> † <Włącz>

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Drukarka> ▶ <Ustawienia drukarki> ▶ <Drukowanie dwustronne> ▶ Wybierz opcję <Wyłącz> albo <Włącz> ▶

<Papier domyślny>

Wybierz ten element, aby określić rozmiar i typ papieru. **Obsługiwane rodzaje papieru(P. 695)**

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Drukarka> ▶ <Ustawienia drukarki> ▶ <Papier domyślny> ▶ Wybierz rozmiar papieru ▶ Wybierz typ papieru ▶

<Zastąpienie rozmiaru papieru>

Funkcja ta pozwala zadecydować, czy włączone ma zostać przełączanie drukowania na papierze formatu A4 i Letter, gdy jeden z tych formatów został załadowany, a drugi nie. W przypadku wyboru ustawienia <Włącz>, jeżeli dla zadania drukowania z komputera został określony rozmiar A4, ale papier tego rozmiaru nie jest załadowany do urządzenia, dokument zostanie wydrukowany na papierze o rozmiarze Letter.

<Wyłącz> † <Włącz>

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Drukarka> ▶ <Ustawienia drukarki> ▶ <Zastąpienie rozmiaru papieru> ▶ Wybierz opcję <Wyłącz> albo <Włącz> ▶

UWAGA

- Konfiguracja wielu ustawień wydruku, takich jak liczba kopii albo drukowanie jednostronne/dwustronne, jest możliwa za pośrednictwem aplikacji albo sterownika drukarki. Jednak opcję <Zastąpienie rozmiaru papieru> można skonfigurować jedynie w urządzeniu.

<Jakość druku>

Można zmienić ustawienia związane z jakością drukowania.

<Gęstość> *1

Dostosowanie gęstości toneru.

17 poziomów

<Dokład. dopas.>
<Wysoka>/<Średnia>/<Niska>
17 poziomów

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Drukarka> ▶ <Ustawienia drukarki> ▶ <Jakość druku> ▶ <Gęstość> ▶ Regulacja poziomu zabarwienia ▶ <Zastosuj> ▶

UWAGA

- Opcji <Dokład. dopas.> możesz użyć do wyregulowania gęstości toneru, wybierając jeden z trzech poziomów gęstości: wysoki, średni i niski.

UWAGA:

- Gdy dla opcji <Oszczędzanie tonera> wybrano ustawienie <Włącz>, opisywana opcja nie będzie dostępna.

<Oszczędzanie tonera>

Można zaoszczędzić zużycie tonera. Wybierz opcję <Włącz>, gdy chcesz sprawdzić układ strony lub inne elementy wyglądu przed przystąpieniem do końcowego drukowania dużego zadania.

<Wyłącz> †
<Włącz>

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Drukarka> ▶ <Ustawienia drukarki> ▶ <Jakość druku> ▶ <Oszczędzanie tonera> ▶ Wybierz ustawienie <Wyłącz> albo <Włącz> ▶

<Udoskonalenie obrazu>

Włączanie lub wyłączanie trybu wygładzania, w którym krawędzie znaków i grafiki są drukowane z zachowaniem wygładzania.

<Wyłącz>
<Włącz> †

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Drukarka> ▶ <Ustawienia drukarki> ▶ <Jakość druku> ▶ <Udoskonalenie obrazu> ▶ Wybierz ustawienie <Wyłącz> albo <Włącz> ▶

<Rozdzielczość>

Wybierz rozdzielczość, która ma być użyta do przetwarzania danych drukowania.

<1200 dpi>
<600 dpi> †

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Drukarka> ▶ <Ustawienia drukarki> ▶ <Jakość druku> ▶ <Rozdzielczość> ▶ Wybierz ustawienie <1200 dpi> albo <600 dpi> ▶

<Układ>

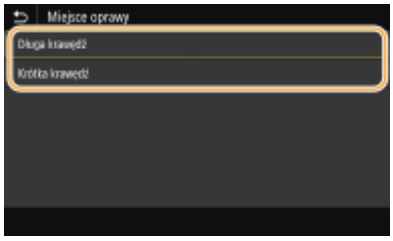
Konfiguracja ustawień układu strony, takich jak krawędź bindowania i szerokość marginesów.

<Miejsce oprawy>

Przy zszywaniu wydruków za pomocą narzędzia do zszywania takiego jak zszywacz, należy użyć tego elementu, aby określić czy zszycie ma być wykonane wzdłuż długiej lub krótkiej krawędzi papieru. Wprowadź ustawienia tego elementu łącznie z ustawieniami opcji <Margines na oprawę>, która określa margines zszywania odnoszący się do krawędzi zszywania.

<Długa krawędź> †
<Krótka krawędź>

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Drukarka> ▶ <Ustawienia drukarki> ▶ <Układ> ▶ <Miejsce oprawy> ▶ Wybierz ustawienie <Długa krawędź> albo <Krótka krawędź> ▶



<Długa krawędź>
Skonfiguruj tę opcję, aby zszywać wzdłuż długiej krawędzi papieru.

<Krótka krawędź>
Skonfiguruj tę opcję, aby zszywać wzdłuż krótkiej krawędzi papieru.

<Margines na oprawę>

Przesuń pozycję drukowania tak, aby dostosować margines zszycia do krawędzi zszywania określonej za pomocą opcji <Miejsce oprawy>. Wartość „00,0” nie wpływa na margines zszywania.

-50,0 do 00,0† do +50,0 (mm)

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Drukarka> ▶ <Ustawienia drukarki> ▶ <Układ> ▶ <Margines na oprawę> ▶ Określ margines zszywania ▶ <Zastosuj> ▶

a Wprowadzanie wartości ustawień

Określ kierunek przesunięcia i szerokość przesunięcia pozycji drukowania. Ustawienie przyjmuje wartość „+” albo „-” i określa krawędź zszywania, wzdłuż której ma być ustawiony margines zszywania. Można dostosować margines zszywania w krokach co 0,5 mm. **Podstawowe informacje na temat obsługi(P. 131)**

Wartość ustawienia	**Długa krawędź**	**Krótka krawędź**
Wartość ze znakiem „+”	Lewa krawędź papieru	Górna krawędź papieru
Wartość ze znakiem „-”	Prawa krawędź papieru	Dolna krawędź papieru

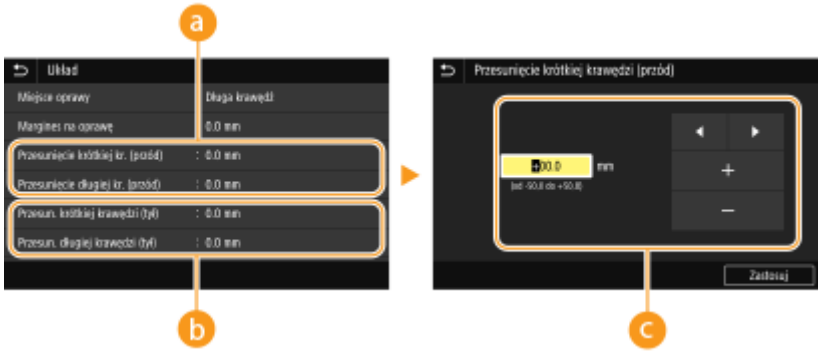
Wartość ustawienia	**Długa krawędź**	**Krótka krawędź**

<Przesunięcie krótkiej krawędzi/Przesunięcie długiej krawędzi>

Niezależnie od źródła papieru można przesunąć pozycję drukowania w krokach co „0,5 mm” dla wszystkich zadań drukowania.

-50,0 do 00,0† do +50,0 (mm)

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Drukarka> ▶ <Ustawienia drukarki> ▶ <Układ> ▶ Wybierz kombinację ustawień dostosowania kierunku i strony drukowania ▶ Określ wartość przesunięcia ▶ <Zastosuj> ▶



a <Przesunięcie krótkiej kr. (przód)>/<Przesunięcie długiej kr. (przód)>

Przesuwa pozycję drukowania na stronę papieru zwróconą do góry.

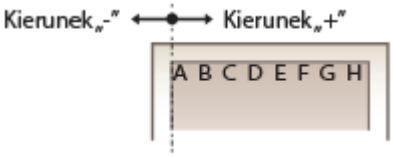
b <Przesun. krótkiej krawędzi (tył)>/<Przesun. długiej krawędzi (tył)>

Przesuwa pozycję drukowania na stronę papieru zwróconą w dół.

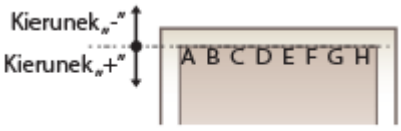
c Wprowadzanie wartości ustawień

Dla opcji <Przesunięcie krótkiej krawędzi (przód)>/<Przesun. krótkiej krawędzi (tył)> należy określić wartość za pomocą znaku „+”, aby zmienić pozycję drukowania w kierunku od lewej do prawej. Dla opcji <Przesunięcie długiej krawędzi (przód)>/<Przesun. długiej krawędzi (tył)> należy określić wartość za pomocą znaku „+”, aby zmienić pozycję drukowania w kierunku z góry na dół. Aby zmienić pozycję w przeciwnym kierunku, należy określić wartość za pomocą znaku „-”. **Podstawowe informacje na temat obsługi(P. 131)**

<Przesunięcie krótkiej krawędzi (przód)>
<Przesun. krótkiej krawędzi (tył)>



<Przesunięcie długiej krawędzi (przód)>
<Przesun. długiej krawędzi (tył)>



<Błąd automat. pomijania>

Drukowanie jest wstrzymane, jeżeli podczas przetwarzania pojawi się błąd. W przypadku ustawienia tej opcji na <Włącz> błąd zostanie pominięty, a drukowanie będzie mogło być kontynuowane. Standardowo zaleca się ustawienie tej opcji na <Wyłącz>.

<Wyłącz> †
<Włącz>

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Drukarka> ▶ <Ustawienia drukarki> ▶ <Błąd automat. pomijania> ▶ Wybierz opcję <Wyłącz> albo <Włącz> ▶

<Przekroczenie czasu oczekiwania>

Ustaw okres czasu, po którym bieżące zadanie drukowania zostanie automatycznie anulowane w przypadku przerwania odbioru danych drukowania.

5 do 15 † do 300 (s)

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Drukarka> ▶ <Ustawienia drukarki> ▶ <Przekr. czasu oczekiwania> ▶ Określ przedział czasu ▶ <Zastosuj> ▶

<Indywidualne>

Określenie trybu pracy urządzenia w sytuacji, gdy format danych dokumentu nie jest znany.

<Autom.> †
<PS>
<PCL>
<PDF>
<XPS>
<Odwzorowanie>

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Drukarka> ▶ <Ustawienia drukarki> ▶ <Indywidualne> ▶ Wybierz tryb Indywidualne ▶

<Priorytet tacy wielofunkcyjnej>

Zdecyduj, czy gdy funkcja Automatyczne wybieranie papieru jest włączona, papier ma być podawany z tacy uniwersalnej. Jeżeli wybrano ustawienie <Włącz>, wtedy gdy na tacy uniwersalnej i w szufladzie na papier znajduje się papier tego samego rozmiaru i typu, papier będzie podawany z tacy uniwersalnej.

<Wyłącz> †
<Włącz>

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Drukarka> ▶ <Ustawienia drukarki> ▶ <Prioryt. tacy wielofunkcyjnej> ▶ Wybierz <Wyłącz> lub <Włącz> ▶

<UFR II>

Można zmienić ustawienia, które mają zastosowanie podczas drukowania ze sterownika drukarki UFR II.

<Półtony>

W celu uzyskania optymalnej jakości obrazu dostępny jest wybór metody wydruku używanej do odzwierciedlenia półtonów (zakres pośredni między jaśniejszymi i ciemniejszymi obszarami obrazu).

<Rozdzielczość/gradacja>

Wybierz metodę wykorzystywaną do odzwierciedlania półtonów. Tę opcję można skonfigurować dla każdego typu obrazu w każdym dokumencie.

<Tekst>
- <Rozdzielczość> †
- <Odcień koloru>
- <Gradacja>
- <Wysoka rozdzielczość>

<Grafika>
- <Rozdzielczość>
- <Odcień koloru> †
- <Gradacja>
- <Wysoka rozdzielczość>

<Obraz>
- <Rozdzielczość>
- <Odcień koloru> †
- <Gradacja>
- <Wysoka rozdzielczość>

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Drukarka> ▶ <Ustawienia drukarki> ▶ <UFR II> ▶ <Półtony> ▶ <Rozdzielczość/gradacja> ▶ Wybierz typ obrazu ▶ Wybierz metodę odzwierciedlania półtonów ▶

a Typ obrazu

Wybierz obiekt, dla którego zmienione zostanie ustawienie. <Tekst> oznacza litery i znaki, <Grafika> oznacza linie i rysunki, a <Obraz> oznacza zdjęcia i obrazy.

b Wartość ustawienia

<Rozdzielczość>
Umożliwia precyzyjny wydruk z wyraźnymi krawędziami tekstu. Jest odpowiedni do drukowania znaków i cienkich linii.

<Odcień koloru>
Umożliwia wyraźny druk z dużym kontrastem pomiędzy jasnymi a ciemnymi elementami. Opcja odpowiednia do drukowania zdjęć.

<Gradacja>
Umożliwia druk cechujący się płynną gradacją lub płynnymi krawędziami. Opcja odpowiednia do drukowania rysunków lub grafik zawierających obszary gradacji.

<Wysoka rozdzielczość>
W porównaniu z opcją <Rozdzielczość>, ta opcja umożliwia bardziej precyzyjny wydruk, ale o nieco mniej stabilnej jakości. Jest ona odpowiednia do drukowania znaków lub cienkich linii lub danych z programu CAD o wyraźnych krawędziach.

<Oszczędzanie papieru>

Zdecyduj, czy wyłączyć wyprowadzanie pustych stron drukowanych danych.

<Wyłącz>
<Włącz> †

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Drukarka> ▶ <Ustawienia drukarki> ▶ <UFR II> ▶ <Oszczędzanie papieru> ▶ Wybierz ustawienie <Wyłącz> albo <Włącz> ▶

<PCL>

Konfiguracja ustawień drukowania PCL, takich jak układ strony i jakość wydruku.

<Oszczędzanie papieru>

Zdecyduj, czy wyłączyć wyprowadzanie pustych stron drukowanych danych.

<Wyłącz> †
<Włącz>

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Drukarka> ▶ <Ustawienia drukarki> ▶ <PCL> ▶ <Oszczędzanie papieru> ▶ Wybierz ustawienie <Wyłącz> albo <Włącz> ▶

<Orientacja>

Dostępne są dwa ustawienia orientacji strony: <Pionowa> (orientacja pionowa) albo <Pozioma> (orientacja pozioma).

<Pionowa> † <Pozioma>

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Drukarka> ▶ <Ustawienia drukarki> ▶ <PCL> ▶ <Orientacja> ▶ Wybierz ustawienie <Pionowa> albo <Pozioma> ▶

<Numer czcionki>

Ustawienie umożliwiające określenie używanej czcionki poprzez wybranie odpowiadającego jej identyfikatora czcionki. Listę czcionek PCL razem z próbkami czcionek można wydrukować z poziomu panelu sterowania. **Lista czcionek PCL(P. 605)**

0 † do 104

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Drukarka> ▶ <Ustawienia drukarki> ▶ <PCL> ▶ <Numer czcionki> ▶ Wybierz numer czcionki ▶ <Zastosuj> ▶

<Rozmiar punktu> *1

Opcja umożliwiające określenie rozmiaru czcionki w punktach z dokładnością do 0,25. Opcję tę można skonfigurować tylko, gdy w opcji <Numer czcionki> określono proporcjonalną czcionkę skalowalną.

4,00 do 12,00 † do 999,75 (punkt)

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Drukarka> ▶ <Ustawienia drukarki> ▶ <PCL> ▶ <Rozmiar punktu> ▶ Wybierz rozmiar czcionki ▶ <Zastosuj> ▶

<Plamka> *1

Skonfiguruj gęstość czcionki lub cpi (liczby znaków na cal) z dokładnością do 0,01. Opcję tę można skonfigurować tylko, gdy w opcji <Numer czcionki> określono skalowalną czcionkę o stałej szerokości lub czcionkę mapy bitowej.

0,44 do 10,00 † do 99,99 (cpi)

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Drukarka> ▶ <Ustawienia drukarki> ▶ <PCL> ▶ <Plamka> ▶ Określ wartość plamki ▶ <Zastosuj> ▶

<Linie formularza>

Lczba linii drukowanych na jednej stronie mieści się w zakresie od 5 do 128. Ta opcja jest automatycznie dostosowywana do wartości opcji <Domyślny rozmiar papieru> i <Orientacja>.

5 do 64 † do 128 (linie)

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Drukarka> ▶ <Ustawienia drukarki> ▶ <PCL> ▶ <Linie formularza> ▶ Określ liczbę linii ▶ <Zastosuj> ▶

<Kod znaku>

Konfiguracja kodu znaku najlepiej dopasowanego do komputera, z którego przesyłane będą dane. Gdy kod znaku jest zależny od czcionki ustalonej w opcji <Numer czcionki>, skonfigurowane ustawienie jest ignorowane.

<ARABIC8>	<PC8> †
<DESKTOP>	<PC850>
<GREEK8>	<PC851>
<HEBREW7>	<PC852>
<HEBREW8>	<PC858>
<ISO4>	<PC862>
<ISO6>	<PC864>
<ISO11>	<PC866>
<ISO15>	<PC8DN>
<ISO17>	<PC8GRK>
<ISO21>	<PC8TK>
<ISO60>	<PC1004>
<ISO69>	<PIFONT>
<ISOCYR>	<PSMATH>
<ISOGRK>	<PSTEXT>
<ISOHEB>	<ROMAN8>
<ISOL1>	<ROMAN9>
<ISOL2>	<VNINTL>
<ISOL5>	<VNMATH>
<ISOL6>	<VNUS>
<ISOL9>	<WIN30>
<LEGAL>	<WINARB>
<MATH8>	<WINBALT>
<MCTEXT>	<WINCYR>
<MSPUBL>	<WINGRK>
<PC775>	<WINL1>
	<WINL2>
	<WINL5>

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Drukarka> ▶ <Ustawienia drukarki> ▶ <PCL> ▶ <Kod znaku> ▶ Wybierz kod znaku ▶

<Papier niestandardowy>

Umożliwia korzystanie z niestandardowego formatu papieru. Wybór ustawienia <Włącz> pozwala na ustalenie wymiarów papieru podawanych w pozycjach <Wymiar X> i <Wymiar Y>.

<Wyłącz> † <Włącz>

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Drukarka> ▶ <Ustawienia drukarki> ▶ <PCL> ▶ <Papier niestandardowy> ▶ Wybierz ustawienie <Wyłącz> albo <Włącz> ▶

<Jednostka miary> *1

Konfiguracja jednostki miary używanej do określenia niestandardowego formatu papieru.

<mm> † <Cale>

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Drukarka> ▶ <Ustawienia drukarki> ▶ <PCL> ▶ <Jednostka miary> ▶ Wybierz ustawienie <mm> albo <Cale> ▶

<Wymiar X> *1

Wartość wymiaru poziomego (krótka krawędź) papieru niestandardowego.

77 do 215 † (mm)

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Drukarka> ▶ <Ustawienia drukarki> ▶ <PCL> ▶ <Wymiar X> ▶ Określ wymiar ▶ <Zastosuj> ▶

<Wymiar Y> *1

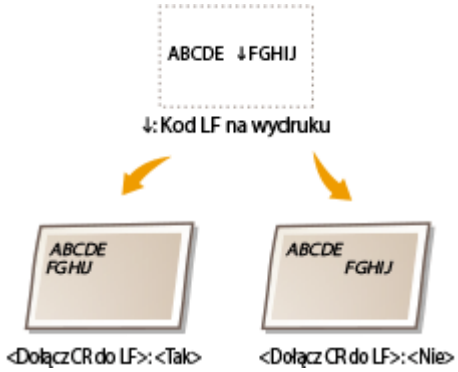
Wartość wymiaru pionowego (długa krawędź) papieru niestandardowego.

127 do 355 † (mm)

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Drukarka> ▶ <Ustawienia drukarki> ▶ <PCL> ▶ <Wymiar Y> ▶ Określ wymiar ▶ <Zastosuj> ▶

<Dołącz CR do LF>

Pozwala dołączyć kod powrotu karetki (CR) do odebranego przez urządzenie kodu wysuwu papieru o jeden wiersz (LF). Jeśli wybrano ustawienie <Tak>, po odebraniu przez urządzenie kodu wysuwu papieru o jeden wiersz miejsce wydruku danych zostaje przesunięte na początek następnego wiersza. Jeśli wybrano ustawienie <Nie>, miejsce wydruku danych zostaje przesunięte do następnego wiersza, dokładnie pod odebranym kodem wysuwu papieru o jeden wiersz.



<Tak> <Nie> †

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Drukarka> ▶ <Ustawienia drukarki> ▶ <PCL> ▶ <Dołącz CR do LF> ▶ Wybierz ustawienie <Tak> albo <Nie> ▶

<Zwiększ szerokość wydruku A4>

Ustawienie pozwalające określić, czy obszar wydruku papieru formatu A4 w orientacji pionowej ma zostać powiększony do szerokości tego obszaru w formacie Latter.

<Wyłącz> † <Włącz>

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Drukarka> ▶ <Ustawienia drukarki> ▶ <PCL> ▶ <Zwiększ szerokość wydruku A4> ▶ Wybierz ustawienie <Wyłącz> albo <Włącz> ▶

<Półtony>

W celu uzyskania optymalnej jakości obrazu dostępny jest wybór metody wydruku używanej do odzwierciedlenia półtonów (zakres pośredni między jaśniejszymi i ciemniejszymi obszarami obrazu).

<Rozdzielczość/gradacja>

Wybierz metodę wykorzystywaną do odzwierciedlania półtonów. Tę opcję można skonfigurować dla każdego typu obrazu w każdym dokumencie.

<Tekst> <Rozdzielczość> † <Odcień koloru> <Gradacja> <Wysoka rozdzielczość> **<Grafika>** <Rozdzielczość> <Odcień koloru> † <Gradacja> <Wysoka rozdzielczość>

<Obraz>
<Rozdzielczość>
<Odcień koloru> †
<Gradacja>
<Wysoka rozdzielczość>

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Drukarka> ▶ <Ustawienia drukarki> ▶ <PCL> ▶ <Półtony> ▶ <Rozdzielczość/gradacja> ▶ Wybierz typ obrazu ▶ Wybierz metodę odzwierciedlania półtonów ▶

a Typ obrazu

Wybierz obiekt, dla którego zmienione zostanie ustawienie. <Tekst> oznacza litery i znaki, <Grafika> oznacza linie i rysunki, a <Obraz> oznacza zdjęcia i obrazy.

b Wartość ustawienia

<Rozdzielczość>
Umożliwia precyzyjny wydruk z wyraźnymi krawędziami tekstu. Jest odpowiedni do drukowania znaków i cienkich linii.

<Odcień koloru>
Umożliwia wyraźny druk z dużym kontrastem pomiędzy jasnymi a ciemnymi elementami. Opcja odpowiednia do drukowania zdjęć.

<Gradacja>
Umożliwia druk cechujący się płynną gradacją lub płynnymi krawędziami. Opcja odpowiednia do drukowania rysunków lub grafik zawierających obszary gradacji.

<Wysoka rozdzielczość>
W porównaniu z opcją <Rozdzielczość>, ta opcja umożliwia bardziej precyzyjny wydruk, ale o nieco mniej stabilnej jakości. Jest ona odpowiednia do drukowania znaków lub cienkich linii lub danych z programu CAD o wyraźnych krawędziach.

<BarDIMM> *1

Włączenie tej opcji pozwala drukować kody kreskowe obsługiwane przez moduł Zestaw drukowania kodów kreskowych. W przypadku wybrania ustawienia <Włącz> urządzenie będzie generować kody kreskowe po odebraniu poleceń drukowania kodów kreskowych z komputera hosta. W przypadku wybrania ustawienia <Wyłącz> kody kreskowe nie zostaną wygenerowane, nawet jeżeli komputer hosta wyśle polecenia drukowania kodów kreskowych.

<Wyłącz> †
<Włącz>

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Drukarka> ▶ <Ustawienia drukarki> ▶ <PCL> ▶ <BarDIMM> ▶ Wybierz ustawienie <Wyłącz> albo <Włącz> ▶

WAŻNE:

- Aby dostępne było menu BarDIMM, konieczne jest włączenie modułu Zestaw drukowania kodów kreskowych. Jeżeli kody kreskowe nie są drukowane, należy wyłączyć menu BarDIMM. W przeciwnym wypadku może dojść do zmniejszenia prędkości przetwarzania zadań drukowania.

UWAGA:

- Ustawieniem domyślnym jest <Wyłącz>. Jeżeli włączony zostanie moduł Zestaw drukowania kodów kreskowych, wartość ustawienia zostanie zmieniona na <Włącz>.

<FreeScape> *1

Określ kod AEC (Alternate Escape Code, alternatywny kod specjalny), który ma zostać użyty do przesyłania poleceń kodów kreskowych, jeśli komputer hosta nie obsługuje standardowego kodu specjalnego.

<Wyłącz>
<~> †
<">
<#>
<$>
</>
<\>
<?>
<{>
<}>
<|>

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Drukarka> ▶ <Ustawienia drukarki> ▶ <PCL> ▶ <FreeScape> ▶ Wybierz od specjalny ▶

UWAGA:

- To ustawienie jest dostępne tylko w przypadku włączenia menu <BarDIMM>.

<PS>

Konfiguracja ustawień drukowania PS, takich jak układ strony i jakość wydruku.

<Przekroczenie czasu oczekiwania zadania>

To ustawienie umożliwia określenie limitu czasu zadania. Jeżeli zadanie nie zostanie zakończone w podanym przedziale czasowym, zostanie automatycznie anulowane.

0 † do 3600 (s)

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Drukarka> ▶ <Ustawienia drukarki> ▶ <PS> ▶ <Przekr. czasu oczekiwania zad.> ▶ Określ limit czasu dla zadania w sekundach ▶ <Zastosuj> ▶

<Drukuj błędy PS>

To ustawienie określa, czy w przypadku wystąpienia błędu zostanie wydrukowana strona błędu.

<Wyłącz> †
<Włącz>

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Drukarka> ▶ <Ustawienia drukarki> ▶ <PS> ▶ <Drukuj błędy PS> ▶ Wybierz ustawienie <Wyłącz> albo <Włącz> ▶

<Półtony>

W celu uzyskania optymalnej jakości obrazu dostępny jest wybór metody wydruku używanej do odzwierciedlenia półtonów (zakres pośredni między jaśniejszymi i ciemniejszymi obszarami obrazu).

<Rozdzielczość/gradacja>

Wybierz metodę wykorzystywaną do odzwierciedlania półtonów. Tę opcję można skonfigurować dla każdego typu obrazu w każdym dokumencie.

<Tekst>
<Rozdzielczość> †
<Gradacja>
<Wysoka rozdzielczość>
<Grafika>
<Rozdzielczość> †
<Gradacja>
<Wysoka rozdzielczość>
<Obraz>
<Rozdzielczość> †
<Gradacja>
<Wysoka rozdzielczość>

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Drukarka> ▶ <Ustawienia drukarki> ▶ <PS> ▶ <Półtony> ▶ <Rozdzielczość/gradacja> ▶ Wybierz typ obrazu ▶ Wybierz metodę odzwierciedlania półtonów ▶

a Typ obrazu

Wybierz obiekt, dla którego zmienione zostanie ustawienie. <Tekst> oznacza litery i znaki, <Grafika> oznacza linie i rysunki, a <Obraz> oznacza zdjęcia i obrazy.

b Wartość ustawienia

<Rozdzielczość>
Umożliwia druk cechujący się płynną gradacją lub płynnymi krawędziami. Opcja odpowiednia do drukowania rysunków lub grafik zawierających obszary gradacji.

<Gradacja>
Umożliwia wyraźny druk z dużym kontrastem pomiędzy jasnymi a ciemnymi elementami. Opcja odpowiednia do drukowania zdjęć.

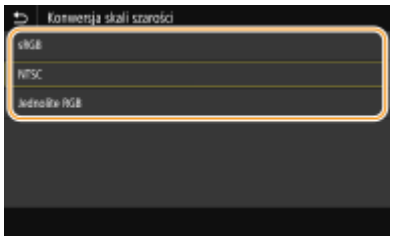
<Wysoka rozdzielczość>
Umożliwia precyzyjny wydruk z wyraźnymi krawędziami tekstu. Jest odpowiedni do drukowania znaków i cienkich linii.

<Konwersja skali szarości>

Opcja pozwala określić sposób drukowania danych kolorowych w czerni i bieli.

<sRGB>
<NTSC>†
<Jednolite RGB>

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Drukarka> ▶ <Ustawienia drukarki> ▶ <PS> ▶ <Konwersja skali szarości> ▶ Wybierz typ konwersji skali szarości ▶



<sRGB>
Ustawienie pozwala na wydruk w czerni i bieli z uwzględnieniem różnic w kolorach w taki sposób, że osiągnięta zostaje płynna gradacja.

<NTSC>
Ustawienie pozwala na wydruk w czerni i bieli w taki sposób, że obraz przypomina czarno-biały obraz telewizyjny (w systemie NTSC).

<Jednolite RGB>
Ustawienie pozwala na wydruk w czerni i bieli w taki sposób, aby kanały R, G i B były jednakowo konwertowane na taki sam poziom szarości przy użyciu jako punktu odniesienia jedynie parametru jasności.

<Ustawienia obrazowania>

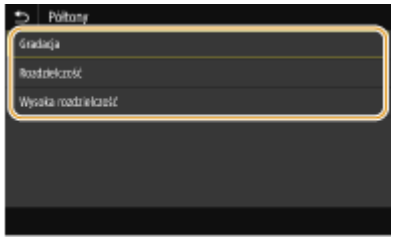
Możesz zmienić ustawienia drukowania, które będą stosowane w przypadku drukowania plików obrazów (JPEG/TIFF).

<Półtony>

W celu uzyskania optymalnej jakości obrazu dostępny możesz zmienić metodę wydruku używaną do odzwierciedlenia półtonów (zakres pośredni między jaśniejszymi i ciemniejszymi obszarami obrazu).

<Gradacja> †
<Rozdzielczość>
<Wysoka rozdzielczość>

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Drukarka> ▶ <Ustawienia drukarki> ▶ <Ustawienia obrazowania> ▶ <Półtony> ▶ Wybierz metodę odzwierciedlenia półtonów ▶



<Gradacja>
Umożliwia wyraźny druk z dużym kontrastem pomiędzy jasnymi a ciemnymi elementami. Opcja odpowiednia do drukowania zdjęć.

<Rozdzielczość>
Umożliwia druk cechujący się płynną gradacją lub płynnymi krawędziami. Opcja odpowiednia do drukowania rysunków lub grafik zawierających obszary gradacji.

<Wysoka rozdzielczość>
Umożliwia precyzyjny wydruk z wyraźnymi krawędziami tekstu. Jest odpowiedni do drukowania znaków i cienkich linii.

<PDF>

Można zmienić ustawienia dla plików PDF.

<Powiększ/zmn., aby dopas. do rozm. pap.>

Określ, czy oryginał ma być powiększony czy pomniejszony do obszaru wydruku danego rozmiaru papieru. Stopień powiększenia/pomniejszenia nie będzie miał wpływu na współczynnik proporcji oryginału.

<Wyłącz> †
<Włącz>

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Drukarka> ▶ <Ustawienia drukarki> ▶ <PDF> ▶ <Powiększ/zmn., by dop.do rozm.pap.> ▶ Wybierz ustawienie <Wyłącz> albo <Włącz> ▶

<Powiększ obszar wydruku>

Zdecyduj, czy obszar wydruku ma zastać rozszerzony do rozmiaru papieru.

<Wyłącz> †
<Włącz>

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Drukarka> ▶ <Ustawienia drukarki> ▶ <PDF> ▶ <Powiększ obszar wydruku> ▶ Wybierz ustawienie <Wyłącz> albo <Włącz> ▶

UWAGA:

- Wybór ustawienia <Włącz> może w zależności od oryginału spowodować, że części sąsiadujące z krawędzią strony nie będą drukowane albo wydruki będą częściowo zamazane.

<N na 1>

Określ, czy zmniejszyć wiele stron, aby wydrukować je na jednej stronie w takim ułożeniu, że pierwsza strona jest ustawiona w lewej górnej części arkusza. Aby na przykład wydrukować 4 strony na pojedynczym arkuszu, wybierz ustawienie <4 na 1>.

<Wyłącz> †
<2 na 1>
<4 na 1>
<6 na 1>
<8 na 1>
<9 na 1>
<16 na 1>

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Drukarka> ▶ <Ustawienia drukarki> ▶ <PDF> ▶ <N na 1> ▶ Wybierz liczbę stron drukowanych na pojedynczej stronie ▶

<Drukuj komentarze>

Określ, czy mają być drukowane komentarze. W przypadku wyboru ustawienia <Autom.> komentarze w plikach PDF zostaną wydrukowane.

<Wyłącz>
<Autom.> †

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Drukarka> ▶ <Ustawienia drukarki> ▶ <PDF> ▶ <Drukuj komentarze> ▶ Wybierz ustawienie <Wyłącz> albo <Autom.> ▶

<Półtony>

W celu uzyskania optymalnej jakości obrazu dostępny jest wybór metody wydruku używanej do odzwierciedlenia półtonów (zakres pośredni między jaśniejszymi i ciemniejszymi obszarami obrazu).

<Rozdzielczość/gradacja>

Wybierz metodę wykorzystywaną do odzwierciedlania półtonów. Tę opcję można skonfigurować dla każdego typu obrazu w każdym dokumencie.

<Tekst>
<Rozdzielczość> †
<Gradacja>
<Wysoka rozdzielczość>

<Grafika>
<Rozdzielczość> †
<Gradacja>
<Wysoka rozdzielczość>

<Obraz>
<Rozdzielczość> †
<Gradacja>
<Wysoka rozdzielczość>

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Drukarka> ▶ <Ustawienia drukarki> ▶ <PDF> ▶ <Półtony> ▶ <Rozdzielczość/gradacja> ▶ Wybierz typ obrazu ▶ Wybierz metodę odzwierciedlania półtonów ▶

a Typ obrazu

Wybierz obiekt, dla którego zmienione zostanie ustawienie. <Tekst> oznacza litery i znaki, <Grafika> oznacza linie i rysunki, a <Obraz> oznacza zdjęcia i obrazy.

Wartość ustawienia

<Rozdzielczość>
Umożliwia druk cechujący się płynną gradacją lub płynnymi krawędziami. Opcja odpowiednia do drukowania rysunków lub grafik zawierających obszary gradacji.

<Gradacja>
Umożliwia wyraźny druk z dużym kontrastem pomiędzy jasnymi a ciemnymi elementami. Opcja odpowiednia do drukowania zdjęć.

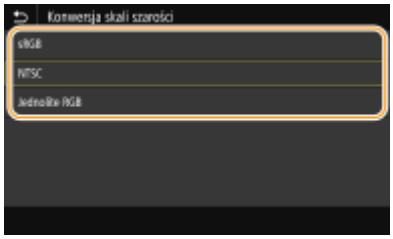
<Wysoka rozdzielczość>
Umożliwia precyzyjny wydruk z wyraźnymi krawędziami tekstu. Jest odpowiedni do drukowania znaków i cienkich linii.

<Konwersja skali szarości>

Opcja pozwala określić sposób drukowania danych kolorowych w czerni i bieli.

<sRGB>
<NTSC>†
<Jednolite RGB>

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Drukarka> ▶ <Ustawienia drukarki> ▶ <PDF> ▶ <Konwersja skali szarości> ▶ Wybierz typ konwersji skali szarości ▶



<sRGB>
Ustawienie pozwala na wydruk w czerni i bieli z uwzględnieniem różnic w kolorach w taki sposób, że osiągnięta zostaje płynna gradacja.

<NTSC>
Ustawienie pozwala na wydruk w czerni i bieli w taki sposób, że obraz przypomina czarno-biały obraz telewizyjny (w systemie NTSC).

<Jednolite RGB>
Ustawienie pozwala na wydruk w czerni i bieli w taki sposób, aby kanały R, G i B były jednakowo konwertowane na taki sam poziom szarości przy użyciu jako punktu odniesienia jedynie parametru jasności.

<XPS>

Można zmienić ustawienia dla plików XPS.

<Półtony>

W celu uzyskania optymalnej jakości obrazu dostępny jest wybór metody wydruku używanej do odzwierciedlenia półtonów (zakres pośredni między jaśniejszymi i ciemniejszymi obszarami obrazu).

<Rozdzielczość/gradacja>

Wybierz metodę wykorzystywaną do odzwierciedlania półtonów. Tę opcję można skonfigurować dla każdego typu obrazu w każdym dokumencie.

<Tekst>
<Rozdzielczość> †
<Gradacja>
<Wysoka rozdzielczość>

<Grafika>
<Rozdzielczość> †
<Gradacja>
<Wysoka rozdzielczość>

<Obraz>
<Rozdzielczość> †
<Gradacja>
<Wysoka rozdzielczość>

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Drukarka> ▶ <Ustawienia drukarki> ▶ <XPS> ▶ <Półtony> ▶ <Rozdzielczość/gradacja> ▶ Wybierz typ obrazu ▶ Wybierz metodę odzwierciedlania półtonów ▶

a Typ obrazu

Wybierz obiekt, dla którego zmienione zostanie ustawienie. <Tekst> oznacza litery i znaki, <Grafika> oznacza linie i rysunki, a <Obraz> oznacza zdjęcia i obrazy.

b Wartość ustawienia

<Rozdzielczość>
Umożliwia druk cechujący się płynną gradacją lub płynnymi krawędziami. Opcja odpowiednia do drukowania rysunków lub grafik zawierających obszary gradacji.

<Gradacja>
Umożliwia wyraźny druk z dużym kontrastem pomiędzy jasnymi a ciemnymi elementami. Opcja odpowiednia do drukowania zdjęć.

<Wysoka rozdzielczość>
Umożliwia precyzyjny wydruk z wyraźnymi krawędziami tekstu. Jest odpowiedni do drukowania znaków i cienkich linii.

<Konwersja skali szarości>

Opcja pozwala określić sposób drukowania danych kolorowych w czerni i bieli.

<Tekst>
<sRGB>

<NTSC> †
<Jednolite RGB>

<Grafika>
<sRGB>
<NTSC> †
<Jednolite RGB>

<Obraz>
<sRGB>
<NTSC> †
<Jednolite RGB>

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Drukarka> ▶ <Ustawienia drukarki> ▶ <XPS> ▶ <Konwersja skali szarości> ▶ Wybierz typ obrazu ▶ Wybierz typ konwersji skali szarości ▶

a Typ obrazu

Wybierz obiekt, dla którego zmienione zostanie ustawienie. <Tekst> oznacza litery i znaki, <Grafika> oznacza linie i rysunki, a <Obraz> oznacza zdjęcia i obrazy.

b Typ konwersji skali szarości

<sRGB>
Ustawienie pozwala na wydruk w czerni i bieli z uwzględnieniem różnic w kolorach w taki sposób, że osiągnięta zostaje płynna gradacja.

<NTSC>
Ustawienie pozwala na wydruk w czerni i bieli w taki sposób, że obraz przypomina czarno-biały obraz telewizyjny (w systemie NTSC).

<Jednolite RGB>
Ustawienie pozwala na wydruk w czerni i bieli w taki sposób, aby kanały R, G i B były jednakowo konwertowane na taki sam poziom szarości przy użyciu jako punktu odniesienia jedynie parametru jasności.

<Oszczędzanie papieru>

Zdecyduj, czy wyłączyć wyprowadzanie pustych stron drukowanych danych.

<Wyłącz> †
<Włącz>

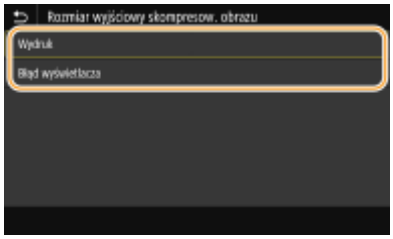
<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Drukarka> ▶ <Ustawienia drukarki> ▶ <XPS> ▶ <Oszczędzanie papieru> ▶ Wybierz ustawienie <Wyłącz> albo <Włącz> ▶

<Rozmiar wyjściowy skompresow. obrazu>

Określ, jakie działanie zostanie podjęte, gdy jakość obrazu zostaje zmniejszona z powodu braku wystarczającej ilości dostępnej pamięci podczas drukowania.

<Wydruk> †
<Błąd wyświetlacza>

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Drukarka> ▶ <Ustawienia drukarki> ▶ <XPS> ▶ <Rozm. wyjściowy skompr. obr.> ▶ Wybierz ustawienie <Wydruk> lub <Błąd wyświetlacza> ▶



<Wydruk>
Drukowanie jest kontynuowane, niezależnie od stopnia zmniejszenia jakości obrazu.

<Błąd wyświetlacza>
Jeżeli stopień zmniejszenia jakości obrazu jest znaczny, zostaje wyświetlony komunikat o błędzie, a drukowanie zatrzymane.

<Wybór PDL (Plug and Play)>

Ustawienie umożliwiające wybór języka opisu strony, dzięki któremu po podłączeniu urządzenia do komputera za pomocą technologii Plug and Play jest ono rozpoznawane jako drukarka obsługująca dany język.

<Sieć> *2

Ustawienie umożliwiające wybór języka opisu strony, dzięki któremu po wykryciu urządzenia w sieci jest ono rozpoznawane jako drukarka obsługująca dany język.

<FAX>*1
<UFR II> †
<UFR II (V4)>
<PCL6>
<PCL6 (V4)>
<PS>

<USB>

Ustawienie umożliwiające wybór języka opisu strony, dzięki któremu po podłączeniu urządzenia do komputera za pomocą portu USB jest ono rozpoznawane jako drukarka obsługująca dany język.

<UFR II> †
<UFR II (V4)>
<PCL6>
<PCL6 (V4)>
<PS>

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Drukarka> ▶ <Wybór PDL (Plug and Play)> ▶ Wybierz ustawienie <Sieć> lub <USB> ▶ Wybierz język opisu strony ▶ <OK> ▶ Uruchom ponownie urządzenie

<FAX>
Wybór tego ustawienia sprawia, że urządzenie jest wykrywane i podłączane jako faks.

<UFR II>
Wybór tego ustawienia sprawia, że urządzenie jest wykrywane i podłączane jako drukarka UFR II.

<UFR II (V4)>
Wybór tego ustawienia sprawia, że urządzenie jest wykrywane i podłączane jako drukarka UFR II zgodna ze specyfikacją XML Paper Specification (XPS).

<PCL6>
Wybór tego ustawienia sprawia, że urządzenie jest wykrywane i podłączane jako drukarka obsługująca język PCL6.

<PCL6 (V4)>
Wybór tego ustawienia sprawia, że urządzenie jest wykrywane i podłączane jako drukarka obsługująca język PCL6.

<PS>
Wybór tego ustawienia sprawia, że urządzenie jest wykrywane i podłączane jako drukarka obsługująca język PS.

<Wyślij>

34A8-090

Wszystkie ustawienia z listy dotyczące wysyłania faksów i zeskanowanych oryginałów są opatrzone opisem. Ustawienia domyślne oznaczone są przy pomocy znaku (†).

<Ustawienia ogólne>(P. 535)
<Ustawienia skanowania i wysyłania>(P. 536)
<Ustawienia faksu> *1(P. 541)

UWAGA

Gwiazdka (*)

- Ustawienia oznaczone symbolem „*1” mogą nie być wyświetlane w zależności od posiadanego modelu, opcji albo innych elementów ustawień.
- Ustawienia oznaczone symbolem „*2” mogą być niedostępne, odmienne lub mieć inne wartości domyślne w zależności od kraju lub regionu.
- Ustawień oznaczonych symbolem „*3” nie można importować ani eksportować.

<Ustawienia ogólne>

Menu pozwala skonfigurować ustawienia dotyczące ograniczania odbiorców w momencie wysyłania faksów, wiadomości e-mail bądź i-Faksów, a także określić metodę potwierdzania w celu uniknięcia wysyłki do nieprawidłowych odbiorców.

<Ogranicz nowych odbiorców>

Ustawienie pozwalające na ograniczenie numerów faksów i adresów e-mail/I-faks, które mogą być odbiorcami, do tych już zarejestrowanych w książce adresowej. **Ograniczanie operacji związanych z nowymi odbiorcami(P. 416)**

<Wyłącz> †
<Włącz>

<Ogranicz ponowne wysyłanie z rejestru>

Ustawienie umożliwiające zablokowanie wybierania odbiorców z dzienników wysłanych zadań. **Wyłączanie funkcji korzystania z ostatnio wybieranych odbiorców(P. 416)**

<Wyłącz> †
<Włącz>

<Potw. przy wysył. z wyb. kod.>

Ustawienie umożliwiające określenie, czy wyświetlane mają być szczegóły dotyczące wprowadzonego numeru wybierania kodowego wybranego w roli odbiorcy. **Wyświetlanie odbiorców w książce adresowej(P. 416)**

<Wyłącz> †
<Włącz>

<Potwierdź odbior. przed wysł.>

Zdecyduj, czy przy wysyłaniu faksów, wiadomości e-mail bądź i-Faksów ma być wyświetlany ekran potwierdzenia odbiorców. Jeżeli zostanie wybrane ustawienie <Tylko w przypadku rozgłaszania sekwencyjnego>, ekran potwierdzenia będzie wyświetlany tylko w przypadku wybrania wielu odbiorców. **Sprawdzanie odbiorców przed wysłaniem danych(P. 417)**

<Wyłącz> †
<Włącz>
<Tylko w przypadku rozgłaszania sekwencyjnego>

<Ustawienia skanowania i wysyłania>

Te opcje pozwalają modyfikować ustawienia dotyczące wysyłania faksów bądź zeskanowanych dokumentów.

<Zarejestruj nazwę jednostki>

Opcja pozwala zarejestrować nazwę nadawcy wiadomości e-mail oraz i-Faksu. Zarejestrowana nazwa jest wyświetlana w wiadomości razem z adresem e-mail. Jeśli nazwa odbiorcy nie jest zarejestrowana, wyświetlany jest tylko adres e-mail.

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Wyślij> ▶ <Ustawienia skanowania i wysyłania> ▶ <Zarejestruj nazwę jednostki> ▶ Wprowadź nazwę nadawcy ▶ <Zastosuj> ▶

<Ustawienia e-mail>

Opcje te pozwalają zmieniać ustawienia domyślne używane podczas skanowania oryginałów w celu wysłania jako wiadomości e-mail.

<Zmień ustawienia domyślne (e-mail)>

Możesz zmienić ustawienia domyślne używane podczas skanowania oryginałów w celu wysłania jako wiadomości e-mail. Wybrane ustawienia stają się domyślnymi ustawieniami stosowanymi podczas skanowania oryginałów. **Zmiana ustawień domyślnych dla funkcji(P. 177)**

<Rozmiar skanu>
<A4> †
<A5R>
<A6>
<B5>
<LTR>
<LGL>
<STMT>
<EXEC>
<FOOLSCAP/FOLIO>
<OFICIO>
<LETTER (Government)>
<LEGAL (Government)>
<LEGAL (Indie)>
<FOOLSCAP (Australia)>
<OFICIO (Brazylia)>
<OFICIO (Meksyk)>

<Format pliku>
<PDF> †
<PDF (skompresowany)>
<PDF (skompresowany/OCR)>
<PDF (OCR)>
<Ustaw szczegóły PDF>
<PDF>/<PDF (skompresowany)>/<PDF (skompresowany/OCR)>/<PDF (OCR)>
<Szyfrowanie>
<Brak> †
<Acrobat 7.0 lub nowszy/128-bitowy AES>
<Acrobat 9.0 lub odpowiednik/256-bitowy AES>*1
<Acrobat 10.0 lub odpowiednik/256-bitowy AES>*1
<Podpisy cyfrowe>
<Brak> †
<Lewy górny róg>
<Podziel na strony>
<Wyłącz> †
<Włącz>
<JPEG>
<TIFF>
<Ustaw szczegóły TIFF>
<Podziel na strony>
<Wyłącz> †
<Włącz>

<Gęstość>
Dziewięć poziomów

<Orientacja oryginału>
<Pionowa> †
<Pozioma>

<Typ oryginału>
<Tekst>
<Tekst/fotografia> †
<Fotografia>

<Oryginał dwustronny >
<Wyłącz> †
<Typ książkowy>
<Typ kalendarzowy>

<Ostrość>
Siedem poziomów

<Rozmiar danych>
<Mały: priorytet pamięci>
<Standardowy> †
<Duży: Priorytet jakości obrazu>

<Temat/treść>
<Temat>
<Treść>

<Odpowiedz do>
<Brak> †
<Wprowadź z książki adresowej>

<Priorytet>
<Niska>
<Standardowy> †
<Wysoka>

<Ustawienia I-Faksu>

Ustawienia podstawowe dotyczą konfiguracji opcji umożliwiających korzystanie z urządzenia w roli faksu internetowego (i-Faks).

<Zmień ustawienia domyślne (I-faks)>

Możesz zmienić domyślne ustawienia używane do wysyłania I-faksów. Wybrane ustawienia stają się domyślnymi ustawieniami stosowanymi podczas skanowania oryginałów. **Zmiana ustawień domyślnych dla funkcji(P. 177)**

<Rozmiar skanu>
<A4> †
<A5R>
<A6>
<B5>
<LTR>
<LGL>
<STMT>
<EXEC>
<FOOLSCAP/FOLIO>
<OFICIO>
<LETTER (Government)>
<LEGAL (Government)>
<LEGAL (Indie)>
<FOOLSCAP (Australia)>
<OFICIO (Brazylia)>
<OFICIO (Meksyk)>

<Gęstość>
Dziewięć poziomów

<Typ oryginału>
<Tekst> †
<Tekst/fotografia>
<Fotografia>

<Oryginał dwustronny >
<Wyłącz> †
<Typ książkowy>

<Typ kalendarzowy>

<Ostrość>
Siedem poziomów

<Temat/treść>
<Temat>
<Treść>

<Odpowiedz do>
<Brak> †
<Wprowadź z książki adresowej>

<ID terminala wysyłania>

Informacje takie jak data i godzina wysłania oraz adres e-mail urządzenia (informacje o nadawcy) można dodać do nagłówka przesyłanych dokumentów. Informacje te mówią odbiorcy o tym, kiedy I-faks został wysłany i kto go wysłał.

<Dodaj ID term.wys.>
<Wyłącz>
<Włącz> †
<Położenie wydruku>
<Wewnętrzny obszar obrazu>
<Zewnętrzny obszar obrazu> †

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Wyślij> ▶ <Ustawienia skanowania i wysyłania> ▶ <Ustawienia I-Faksu> ▶ <ID terminala wysyłania> ▶ Wybierz ustawienie <Włącz> opcji <Dodaj ID term.wys.> ▶ <Położenie wydruku> ▶ Wybierz ustawienie <Wewnętrzny obszar obrazu> albo <Zewnętrzny obszar obrazu> ▶ <Zastosuj> ▶

<Ustawienia pliku>

Za pomocą tej pozycji można zmieniać domyślne ustawienia używane przy zapisywaniu oryginałów w folderze udostępnionym albo na serwerze FTP.

<Zmień ustawienia domyślne (plik)>

Zmień domyślne ustawienia używane przy zapisywaniu oryginałów w folderze udostępnionym albo na serwerze FTP. Wybrane ustawienia stają się domyślnymi ustawieniami stosowanymi podczas skanowania.
Zmiana ustawień domyślnych dla funkcji(P. 177)

<Rozmiar skanu>
<A4> †
<A5R>
<A6>
<B5>
<LTR>
<LGL>
<STMT>
<EXEC>
<FOOLSCAP/FOLIO>

<OFICIO>
<LETTER (Government)>
<LEGAL (Government)>
<LEGAL (Indie)>
<FOOLSCAP (Australia)>
<OFICIO (Brazylia)>
<OFICIO (Meksyk)>

<Format pliku>
<PDF> †
<PDF (skompresowany)>
<PDF (skompresowany/OCR)>
<PDF (OCR)>
<Ustaw szczegóły PDF>
<PDF>/<PDF (skompresowany)>/<PDF (skompresowany/OCR)>/<PDF (OCR)>
<Szyfrowanie>
<Brak> †
<Acrobat 7.0 lub nowszy/128-bitowy AES>
<Acrobat 9.0 lub odpowiednik/256-bitowy AES>*1
<Acrobat 10.0 lub odpowiednik/256-bitowy AES>*1
<Podpisy cyfrowe>
<Brak> †
<Lewy górny róg>
<Podziel na strony>
<Wyłącz> †
<Włącz>
<JPEG>
<TIFF>
<Ustaw szczegóły TIFF>
<Podziel na strony>
<Wyłącz> †
<Włącz>

<Gęstość>
Dziewięć poziomów

<Orientacja oryginału>
<Pionowa> †
<Pozioma>

<Typ oryginału>
<Tekst>
<Tekst/fotografia> †
<Fotografia>

<Oryginał dwustronny>
<Wyłącz> †
<Typ książkowy>
<Typ kalendarzowy>

<Ostrość>
Siedem poziomów

<Rozmiar danych>
<Mały: priorytet pamięci>
<Standardowy> †
<Duży: Priorytet jakości obrazu>

<Ustawienia faksu> *1

Ustawienia podstawowe dotyczą konfiguracji ustawień umożliwiających korzystanie z urządzenia w roli faksu.

<Zmień ustawienia domyślne (faks)>

Możesz zmienić domyślne ustawienia używane do wysyłania faksów. Wybrane ustawienia stają się domyślnymi ustawieniami stosowanymi podczas skanowania oryginałów. **Zmiana ustawień domyślnych dla funkcji(P. 177)**

<Rozdzielczość>
<200 x 100 dpi (normalna)> †
<200 x 200 dpi (wysoka)>
<200 x 200 dpi (fotografia)>
<200 x 400 dpi (bardzo wysoka)>
<400 x 400 dpi (maksymalna)>

<Gęstość>
Dziewięć poziomów

<Oryginał dwustronny >
<Wyłącz> †
<Typ książkowy>
<Typ kalendarzowy>

<Ostrość>
Siedem poziomów

<Alarm podniesionej słuchawki>

Ustawienie to pozwala zdecydować, czy urządzenie ma emitować sygnał ostrzegawczy, gdy słuchawka telefonu lub dodatkowa słuchawka podłączona do urządzenia nie zostanie odpowiednio odłożona na widełki. Można również dostosować głośność sygnału ostrzegawczego.

0 † do 3

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Wyślij> ▶ <Ustawienia faksu> ▶ <Alarm podniesionej słuchawki> ▶ Wybierz głośność sygnału ostrzegawczego ▶ <Zastosuj> ▶

<Wysyłanie w trybie ECM>

Włączanie lub wyłączanie trybu korekcji błędów (ECM). Tryb ECM jest odpowiedzialny za sprawdzanie poprawności danych faksu i korekcję ewentualnych błędów. Informacje na temat zmniejszania liczby błędów w odbieranych faksach znajdują się w części **<Odbiór w trybie ECM>(P. 550)** .

<Wyłącz> <Włącz> †

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Wyślij> ▶ <Ustawienia faksu> ▶ <Wysyłanie w trybie ECM> ▶ <Włącz> ▶

UWAGA

- Tryb ECM musi zostać włączony na obu komunikujących się urządzeniach, ponieważ sprawdzanie błędów jest wykonywane zarówno na urządzeniu wysyłającym dane jak i odbierającym je.
- Nawet po włączeniu trybu ECM mogą występować błędy wynikające ze słabej jakości połączenia telefonicznego.
- Po włączeniu trybu ECM proces przetwarzania danych może ulec wydłużeniu, ponieważ sprawdzanie i poprawianie błędów jest wykonywane w trakcie przesyłania danych.

<Ustaw długość wstrzymania> *2

Na przykład przy wykonywaniu połączenia telefonicznego poprzez wybranie sekwencji „0 - (pauza) - (numer telefonu)”, w pierwszej kolejności wybierane jest „0”, a dopiero po paru sekundach sam numer telefonu. W przypadku wysyłania faksu za granicę należy wybierać odbiorców, wybierając kolejno „(międzynarodowy kod kierunkowy) - (kod kraju) - (kod obszaru) - (numer faksu)”. Kolejne numery wprowadzane bez pauz mogą jednak zostać nierozpoznane. W takim przypadku należy dodać pauzę po międzynarodowym kodzie kierunkowym lub numerze faksu. Jeżeli kod lub numer nadal pozostają nierozpoznane, należy zmienić długość pauzy. Instrukcje dotyczące wprowadzania pauzy znajdują się w temacie „ **Podstawowe operacje wysyłania faksów(P. 221)** ”.

1 do 4 † do 15 (s)

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Wyślij> ▶ <Ustawienia faksu> ▶ <Ustaw długość wstrzymania> ▶ Określ czas trwania pauzy ▶ <Zastosuj> ▶

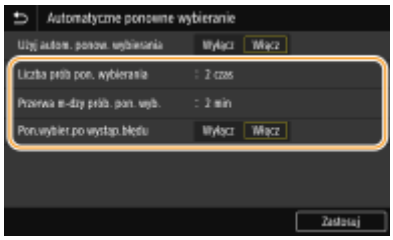
<Automatyczne ponowne wybieranie> *2

Konfiguracja ustawień automatycznego ponownego wybierania, funkcji umożliwiającej automatyczne ponowne wybranie numeru faksu po kilku minutach, jeśli pierwsza próba kończy się niepowodzeniem, ponieważ linia jest zajęta. Istnieje możliwość ustawienia liczby ponownych wybrań i przerwy między kolejnymi wybraniami.

<Użyj autom. ponow. wybierania> <Wyłącz> <Włącz> † <Liczba prób pon. wybierania> 1 do 2 † do 10 (czas)

<Przerwa m-dzy prób. pon. wyb.>
2 † do 99 (min)
<Pon.wybier.po wystąp.błędu>
<Wyłącz>
<Włącz> †

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Wyślij> ▶ <Ustawienia faksu> ▶ <Automatyczne pon. wybieranie> ▶ Wybierz ustawienie <Włącz> opcji <Użyj autom. ponow. wybierania> ▶ Skonfiguruj ustawienia ▶ <Zastosuj> ▶



<Liczba prób pon. wybierania>
Opcja pozwala określić liczbę prób ponownego wybierania podejmowanych przez urządzenie. Wprowadź liczbę i naciśnij przycisk <Zastosuj>.

<Przerwa m-dzy prób. pon. wyb.>
Opcja pozwala określić długość przerwy między próbami ponownego wybierania. Wprowadź liczbę definiującą długość przerwy i naciśnij przycisk <Zastosuj>.

<Pon.wybier.po wystąp.błędu>
Wybór ustawienia <Włącz> sprawi, że numer będzie wybierany ponownie w przypadku wystąpienia błędu transmisji.

<Spr. sygn. wyb. przed wysył.> *2

Opcja ta umożliwia określenie, czy przed wybraniem numeru faksu sprawdzany ma być sygnał wybierania.

<Wyłącz> †
<Włącz>

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Wyślij> ▶ <Ustawienia faksu> ▶ <Spr. sygn. wyb. przed wysył.> ▶ <Włącz> ▶

<Ustaw linię>

Te opcje pozwalają skonfigurować numer faksu, nazwę użytkownika (jednostki) i typ linii.

<Zarejestruj nr tel. jednostki>

Rejestracja numeru faksu urządzenia. **Rejestracja numeru faksu i nazwy jednostki(P. 81)**

<Zarejestruj nazwę jednostki>

Opcja pozwala zarejestrować nazwę firmy albo imię i nazwisko (**Rejestracja numeru faksu i nazwy jednostki(P. 81)**). Zarejestrowana nazwa firmy albo imię i nazwisko są przesyłane do odbiorcy jako informacje o nadawcy (**<ID terminala wysyłania> (P. 546)**).

<Wybierz typ linii> *2

Wybór typu linii telefonicznej używanej do przesyłania faksów. **Podłączanie linii telefonicznej(P. 83)**

<Impulsowa>
<Tonowa> †

<Szybkość uruchomienia wysyłania>

Jeżeli rozpoczęcie transmisji w celu wysłania faksu odbywa się z opóźnieniem, jak np. w przypadku słabej jakości połączeń, istnieje możliwość dostosowania szybkości początkowej w zakresie malejącym.

<33 600 b/s> †
<14 400 b/s>
<9600 b/s>
<7200 b/s>
<4800 b/s>
<2400 b/s>

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Wyślij> ▶ <Ustawienia faksu> ▶ <Szybkość uruch. wysyłania> ▶ Wybierz szybkość rozpoczęcia komunikacji ▶

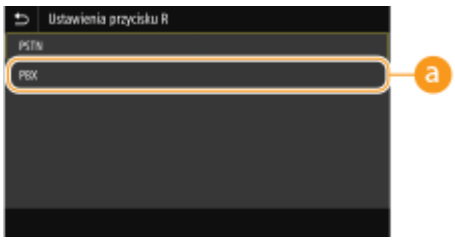
<Ustawienia przycisku R>

Jeśli urządzenie jest podłączone do centrali PBX (Private Branch Exchange), konieczne jest ustawienie metody dostępu. W przypadku wybrania ustawienia <PBX> na ekranie Podstawowe funkcje faksowania będzie wyświetlany przycisk <R>. Po przypisaniu numeru dostępu linii zewnętrznej do przycisku <R> można łatwo uzyskać dostęp do linii zewnętrznej.

<PSTN> †

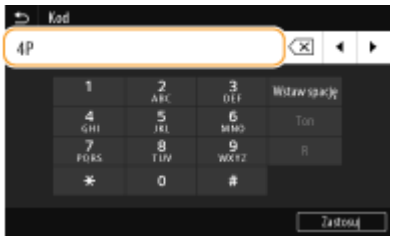
<PBX> *2
<Prefiks>
Kod prefiksu
<Odkładanie słuchawki> †

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Wyślij> ▶ <Ustawienia faksu> ▶ <Ustawienia przycisku R> ▶ <PBX> ▶ Wybierz <Prefiks> lub <Odkładanie słuchawki> ▶ Wprowadź kod dostępu do linii zewnętrznej, jeżeli wybrano <Prefiks> ▶ <Zastosuj> ▶



<PBX>

Wybierz ustawienie <PBX>, jeżeli chcesz podłączyć urządzenie za pośrednictwem centrali PBX (Private Branch Exchange). Wybierz działanie przycisku <R> wyświetlanego na ekranie Podstawowe funkcje faksowania na <Prefiks> albo <Odkładanie słuchawki>. Jeśli wybierzesz <Prefiks>, zarejestruj kod prefiksu na następnym ekranie. Wprowadź kod prefiksu za pomocą klawiszy numerycznych, naciśnij przycisk <Wstaw spację>, a następnie naciśnij przycisk <Zastosuj>. Jeśli nie wprowadzi się pauzy, kod prefiksu nie zostanie zarejestrowany.



<Archiwizuj wysyłany dokument> *3

Oprócz adresu odbiorcy faksu podanego przy wysyłaniu faksu można określić, czy przefaksowane dokumenty mają zostać również wysłane na wcześniej zdefiniowany adres w celu archiwizacji. **Zapisywanie kopii wysłanego oryginału(P. 240)**

<Archiwizuj wysyłany dokument>
<Wyłącz> †
<Włącz>
<Archiwizuj adres>

<Potwierdź wprowadzony nr faksu>

Ustawienie umożliwiające określenie, czy wyświetlane mają być szczegóły dotyczące wprowadzonego numeru wybierania kodowego wybranego w roli odbiorcy. **Potwierdzanie wprowadzonego numeru faksu(P. 418)**

<Wyłącz> †
<Włącz>

<Zezwalaj sterownikowi faksu na wysyłanie>

Włączenie lub wyłączenie funkcji faks PC (przesyłania faksów z komputera). **Ograniczanie wysyłania faksów z komputera(P. 418)**

<Wyłącz>
<Włącz> †

<Użyj ks. adr. przy poł. odł.>

Wybierz ustawienie, aby przeprowadzić transmisję faksu, wprowadzając określony numer przed określeniem numeru wybierania kodowego lub określając odbiorcę z książki adresowej.

<Nie zezwalaj po użyciu klaw. num.> †
<Zawsze zezwalaj>

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Wyślij> ▶ <Ustawienia faksu> ▶ <Użyj ks. adr. przy poł. odł.> ▶ Wybierz <Nie zezwalaj po użyciu klaw. num.> lub <Zawsze zezwalaj> ▶

UWAGA

- Transmisja może być niemożliwa, jeśli wprowadzony numer składa się ze zbyt wielu cyfr.

<Ogranicz rozgłaszanie sekwencyjne>

Ustawienie pozwalające na zablokowanie rozsyłania sekwencyjnego, funkcji umożliwiającej wysłanie faksów kolejno do wielu odbiorców. **Ograniczanie rozsyłania sekwencyjnego(P. 418)**

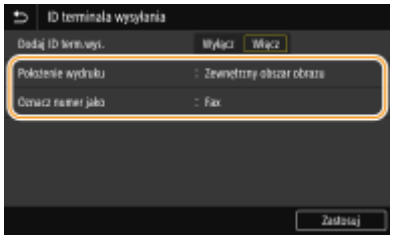
<Wyłącz> †
<Włącz>

<ID terminala wysyłania>

Konfiguracja ustawień związanych z dodawaniem informacji o nadawcy, takich jak numer faksu i nazwa urządzenia, do nagłówka faksu. Odbiorca może sprawdzić, kto wysłał faks, sprawdzając dodane informacje.

<Dodaj ID term.wys.>
<Wyłącz>
<Włącz> †
<Położenie wydruku>
<Wewnętrzny obszar obrazu>
<Zewnętrzny obszar obrazu> †
<Oznacz numer jako>
<Fax> †
<Tel>

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Wyślij> ▶ <Ustawienia faksu> ▶ <ID terminala wysyłania> ▶ Wybierz ustawienie <Włącz> opcji <Dodaj ID term.wys.> ▶ Skonfiguruj ustawienia ▶ <Zastosuj> ▶



<Położenie wydruku>
Opcja umożliwia wybór miejsca, w którym na wysyłanym faksie umieszczona zastanie informacja o identyfikatorze terminalu. Można wybrać opcję <Wewnętrzny obszar obrazu>, aby wydrukować tę informację wewnątrz obszaru obrazu lub opcję <Zewnętrzny obszar obrazu>, aby wydrukować ją poza jego obrębem.

Opcja **<Oznacz numer jako>**
umożliwia dodanie przed numerem faksu zarejestrowanym dla urządzenia oznaczenia „Fax” albo „Tel” (**Rejestracja numeru faksu i nazwy jednostki(P. 81)**). Aby zasygnalizować, że podany numer jest numerem telefonu, wybierz opcję <Tel>.

<Aut. reg. prędk. komun. VoIP>

Aby przeprowadzić udaną komunikację za pomocą faksu z urządzeniem partnerskim lub z wykorzystaniem linii, na której często występują błędy, można użyć tej funkcji w celu zmniejszenia liczby błędów łączności.

<Wyłącz> † <Włącz>

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Wyślij> ▶ <Ustawienia faksu> ▶ <Aut. reg. prędk. komun. VoIP> ▶ Wybierz ustawienie <Wyłącz> lub <Włącz> ▶

UWAGA

- Wybór ustawienia <Włącz> może spowodować zmniejszenie prędkości drukowania.

<Odbiór/przekazanie>

34A8-091

Wszystkie ustawienia z listy dotyczące odbierania faksów i wiadomości e-mail są opatrzone opisem. Ustawienia domyślne oznaczone są przy pomocy znaku (†).

<Ustawienia ogólne>(P. 548)
<Ustawienia I-Faksu>(P. 549)
<Ustawienia faksu>(P. 550)

UWAGA

Gwiazdka (*)

- Ustawienia oznaczone symbolem „*1” mogą nie być wyświetlane w zależności od posiadanego modelu, opcji albo innych elementów ustawień.
- Ustawienia oznaczone symbolem „*2” mogą być niedostępne, odmienne lub mieć inne wartości domyślne w zależności od kraju lub regionu.
- Ustawień oznaczonych symbolem „*3” nie można importować ani eksportować.

<Ustawienia ogólne>

Skonfiguruj działania, które mają zostać wykonane po odebraniu faksów w pamięci, gdy ilość pozostałego w zasobniku toneru jest niska.

<Ustaw skrzynkę odb. dla faksu/I-faksu> *1

Skonfiguruj opcje dotyczące odbierania faksów w pamięci.

<Ustawienia blokady pamięci faksu>

Ustawienie umożliwiające określenie, czy otrzymane faksy powinny być przechowywane czy natychmiast drukowane. Zapisane w pamięci urządzenia faksy można wydrukować w dowolnym momencie, zmieniając wartość ustawienia na <Wyłącz>. **Zapisywanie odebranych dokumentów w urządzeniu (Odbiór do pamięci)(P. 242)**

<Użyj blokady pamięci>
<Wyłącz> †
<Włącz>
<Użyj podglądu faksu>
<Wyłącz> †
<Włącz>
<Wydruk raportu>
<Wyłącz>
<Włącz> †
<Ustaw czas blokady pamięci>
<Wyłącz> †
<Włącz>
<Czas blokady pamięci>
<Czas rozpoczęcia bl. pamięci>
<Czas zakończenia bl. pamięci>

<Kon.dr. Gdy mało ton. w kas.>

W przypadku otrzymania faksów w momencie, kiedy poziom tonera pozostałego w zasobnikach jest niski, urządzenie nie drukuje ich, tylko przechowuje je w pamięci. Jeśli jednak funkcja ta jest aktywna, urządzenie będzie nadal przeprowadzać wydruki. Oprócz odbierania faksów odnosi się to do odbierania I-faksów.

<Wyłącz> †
<Włącz>

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Odbiór/przekazanie> ▶ <Ustawienia ogólne> ▶ <Kon.dr. Gdy mało ton. w kas.> ▶ <Włącz> ▶

WAŻNE

- Gdy funkcja ta jest włączona, faksy mogą być wyblakłe lub rozmazane. Ponieważ odebrane dokumenty nie są przechowywane, konieczne może wtedy być poproszenie nadawcy o ich ponowne przesłanie.

<Ustawienia I-Faksu>

Skonfiguruj ustawienia drukowania odebranych I-faksów.

<Drukuj po obu stronach>

Skonfiguruj opcje wydruku odebranych dokumentów po obu stronach arkusza papieru.

<Wyłącz> †
<Włącz>

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Odbiór/przekazanie> ▶ <Ustawienia I-Faksu> ▶ <Drukuj po obu stronach> ▶ <Włącz> ▶

<Rozmiar drukow. po odbiorze>

Wybierz format papieru do drukowania.

<A4> †
<LTR>
<LGL>
<FOOLSCAP/FOLIO>
<OFICIO>
<LETTER (Government)>
<LEGAL (Government)>
<LEGAL (Indie)>
<FOOLSCAP (Australia)>
<OFICIO (Brazylia)>
<OFICIO (Meksyk)>

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Odbiór/przekazanie> ▶ <Ustawienia I-Faksu> ▶ <Rozmiar drukow. po odbiorze> ▶ Wybierz rozmiar papieru ▶

<Ustawienia faksu> *1

Skonfiguruj opcje dotyczące odbierania i przekazywania odebranych faksów.

<Drukuj po obu stronach>

Skonfiguruj opcje wydruku odebranych dokumentów po obu stronach arkusza papieru.

<Wyłącz> †
<Włącz>

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Odbiór/przekazanie> ▶ <Ustawienia faksu> ▶ <Drukuj po obu stronach> ▶ <Włącz> ▶

<Odbiór w trybie ECM>

Włączanie lub wyłączanie trybu korekcji błędów (ECM). Tryb ECM jest odpowiedzialny za sprawdzanie poprawności danych faksu i korekcję ewentualnych błędów. Informacje na temat zmniejszania liczby błędów w wysyłanych faksach znajdują się w części **<Wysyłanie w trybie ECM>(P. 542)** .

<Wyłącz>
<Włącz> †

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Odbiór/przekazanie> ▶ <Ustawienia faksu> ▶ <Odbiór w trybie ECM> ▶ <Włącz> ▶

UWAGA

- Tryb ECM musi zostać włączony na obu komunikujących się urządzeniach, ponieważ sprawdzanie błędów jest wykonywane zarówno na urządzeniu wysyłającym jak i odbierającym.
- Nawet po włączeniu trybu ECM mogą występować błędy wynikające ze słabej jakości połączenia telefonicznego.
- Po włączeniu trybu ECM proces przetwarzania danych może ulec wydłużeniu, ponieważ sprawdzanie i poprawianie błędów jest wykonywane w trakcie przesyłania danych.

<Połączenie przychodzące> *2

Konfiguracja ustawień dźwięku powiadamiającego o nadchodzących faksach. Ta funkcja jest dostępna tylko po wybraniu jako trybu odbioru ustawienia <Automatycznie> albo <Faks/Tel. (autom. przełącz.)>. Należy określić

liczbę sygnałów nadchodzącego połączenia emitowanych w przypadku odbioru wywołania faksowego. Ustawienie to można również wyłączyć, co oznacza, że wywołanie przychodzące nie jest sygnalizowane.

<Użyj dzwonka połączeń przychodzących>
<Wyłącz>
<Włącz> †
<Liczba dzwonków>
1 do 2 † do 99 (czas)

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Odbiór/przekazanie> ▶ <Ustawienia faksu> ▶ <Połączenie przychodzące> ▶ Wybierz ustawienie <Włącz> opcji <Użyj dzwonka połączeń przychodzących> ▶ Wprowadź pożądaną liczbę w opcji <Liczba dzwonków> ▶ <Zastosuj> ▶

UWAGA

- W przypadku wyboru ustawienia <Włącz> należy wcześniej podłączyć telefon lub dodatkową słuchawkę do urządzenia.
- Jeżeli wybrane zostanie ustawienie <Wyłącz>, urządzenie nie będzie przechodzić w tryb uśpienia.

<Odbiór zdalny> *2

Konfiguracja ustawień odbierania faksu za pomocą podłączonego do urządzenia telefonu (odbiór zdalny). Gdy faks zostaje przesłany do urządzenia, można go odebrać, podnosząc słuchawkę telefonu i wprowadzając określony identyfikator za pomocą telefonu. Dzięki tej funkcji nie trzeba udawać się do miejsca, w którym znajduje się urządzenie. Instrukcje dotyczące używania funkcji odbioru zdalnego znajdują się w części **Odbiór faksów za pomocą telefonu (odbiór zdalny)(P. 232)** .

<Użyj zdalnego odbioru>
<Wyłącz>
<Włącz> †
<Identyfikator zdalnego odbioru>
00 do 25 † do 99

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Odbiór/przekazanie> ▶ <Ustawienia faksu> ▶ <Odbiór zdalny> ▶ Wybierz ustawienie <Włącz> opcji <Użyj zdalnego odbioru> ▶ Wprowadź identyfikator w opcji <Identyfikator zdalnego odbioru> ▶ <Zastosuj> ▶

<Przełącz na automatyczny odbiór>

Konfiguracja ustawień automatycznego odbioru faksu po emitowaniu przez urządzenie sygnału połączenia przez określony czas. Ta funkcja jest dostępna tylko po wybraniu jako trybu odbioru ustawienia <Ręczne>. Użycie tej funkcji pozwala na odbiór faksu, nawet jeśli nikt nie może w danym momencie podnieść słuchawki.

<Użyj przełącz. na autom. odbiór>
<Wyłącz> †
<Włącz>

<Czas dzwonienia do autom. odbioru>
1 do 15 † do 99 (s)

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Odbiór/przekazanie> ▶ <Ustawienia faksu> ▶ <Przełącz na automat. odbiór> ▶ Wybierz ustawienie <Włącz> opcji <Użyj przełącz. na autom. odbiór> ▶ Wprowadź pożądaną liczbę sekund w opcji <Czas dzwonienia do autom. odbioru> ▶ <Zastosuj> ▶

<Szybkość uruchomienia odbierania>

Jeżeli rozpoczęcie transmisji w celu odebrania faksu odbywa się z opóźnieniem, jak np. w przypadku słabej jakości połączeń, istnieje możliwość dostosowania szybkości początkowej w zakresie malejącym.

<33 600 b/s> †
<14 400 b/s>
<9600 b/s>
<7200 b/s>
<4800 b/s>
<2400 b/s>

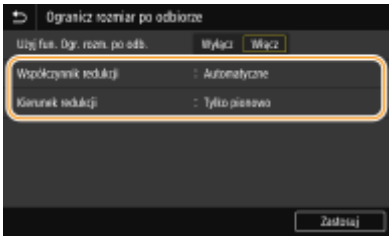
<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Odbiór/przekazanie> ▶ <Ustawienia faksu> ▶ <Szybkość uruchom. odbierania> ▶ Wybierz szybkość rozpoczęcia komunikacji ▶

<Użyj fun. Ogr. rozm. po odb.>

Konfiguracja ustawień pomniejszania rozmiaru odebranego dokumentu. Możliwe jest wybranie współczynnika automatycznego pomniejszenia, dzięki któremu odbierane dokumenty będą pomniejszane do rozmiaru dopasowanego do załadowanego papieru. Można także wybrać współczynnik z listy.

<Użyj fun. Ogr. rozm. po odb.>
<Wyłącz>
<Włącz> †
<Współczynnik redukcji>
<Automatyczne> †
<97%>
<95%>
<90%>
<75%>
<Kierunek redukcji>
<Pionowo/poziomo>
<Tylko pionowo> †

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Odbiór/przekazanie> ▶ <Ustawienia faksu> ▶ <Użyj fun. Ogr. rozm. po odb.> ▶ Wybierz ustawienie <Włącz> opcji <Użyj fun. Ogr. rozm. po odb.> ▶ Skonfiguruj każdą z pozycji ▶ <Zastosuj> ▶



Opcja **<Współczynnik redukcji>**
<Automatyczne> umożliwia pomniejszenie obrazu do rozmiaru dopasowanego do załadowanego papieru. Opcja <97%>, <95%>, <90%> lub <75%> pozwala na zmniejszenie obrazu zgodnie z odpowiednim współczynnikiem.

<Kierunek redukcji>
Wybór ustawienia <Pionowo/poziomo> powoduje zmniejszenie rozmiaru obrazu w pionie i w poziomie. Ustawienie <Tylko pionowo> umożliwia zmniejszenie obrazu tylko w pionie.

<Drukuj stopkę strony odbioru>

Ustawienie umożliwiające określenie, czy w dolnej części odbieranych faksów drukowane mają być informacje o wydruku, takie jak data i godzina odbioru oraz numer strony.

<Wyłącz> †
<Włącz>

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Odbiór/przekazanie> ▶ <Ustawienia faksu> ▶ <Drukuj stopkę strony odbioru> ▶ <Włącz> ▶

<Ustawienia przekazywania>

Konfiguracja ustawień wysyłania faksów.

<Funkcja przekazywania> *3

Ustawienie pozwalające określić, czy wszystkie odebrane dokumenty mają być przekazywane do określonego odbiorcy. Odbiorcę można zdefiniować za pomocą numeru faksu lub adresu e-mail, może nim również być miejsce docelowe, takie jak folder udostępniony na komputerze itp. **Automatyczne przekazywanie odebranych dokumentów(P. 244)**

<Użyj funkcji przekazywania>
<Wyłącz> †
<Włącz>
<Miejsce docelowe przekazania>

<Drukuj obrazy>

Ustawienie określające, czy przekazywane dalej faksy mają być drukowane. Urządzenie można skonfigurować tak, aby przekazywane dokumenty były drukowane, tylko jeśli wystąpi błąd. **Drukowanie przekazywanych dokumentów(P. 244)**

<Wyłącz>
<Włącz> †
<Tylko w przypadku błędu>

<Zapisz obrazy w pamięci>

Ustawienie umożliwiające określenie, czy faksy, które nie zostały pomyślnie przekazane, mają być przechowywane w pamięci. W razie konieczności można później ponownie wysłać lub wydrukować te

dokumenty. **Drukowanie / ponowne wysyłanie / usuwanie dokumentów, których nie udało się przekazać(P. 244)**

<Wyłącz> †
<Tylko w przypadku błędu>

<Zapisywanie/dostęp do plików>

34A8-092

Wszystkie ustawienia z listy dotyczące zapisywania zeskanowanych dokumentów na nośniku pamięci USB bądź drukowania zapisanych plików są opatrzone opisem. Ustawienia domyślne oznaczone są przy pomocy znaku (†).

<Ustawienia ogólne>(P. 555)
<Ustawienia nośnika pamięci>(P. 560)

UWAGA

Gwiazdka (*)

- Ustawienia oznaczone symbolem gwiazdki (*) mogą nie być wyświetlane w zależności od posiadanego modelu, opcji albo innych elementów ustawień.

<Ustawienia ogólne>

Zmień ustawienia dotyczące zapisywania plików bądź drukowania z nośnika pamięci.

<Ustawienia skanowania i zapisywania>

Skonfiguruj ustawienia dotyczące zapisywania zeskanowanych dokumentów na nośniku pamięci USB.

<Ustawienia pamięci USB>

Możesz zmieniać ustawienia używane przy zapisywaniu danych na nośniku pamięci USB.

<Zmień ustawienia domyślne (USB)>

Możesz zmieniać domyślne ustawienia używane przy zapisywaniu zeskanowanych oryginałów na nośniku pamięci USB. Wybrane ustawienia stają się domyślnymi ustawieniami stosowanymi podczas skanowania oryginałów. **Zmiana ustawień domyślnych dla funkcji(P. 177)**

<Rozmiar skanu>
<A4> †
<A5R>
<A6>
<B5>
<LTR>
<LGL>
<STMT>
<EXEC>
<FOOLSCAP/FOLIO>
<OFICIO>
<LETTER (Government)>
<LEGAL (Government)>
<LEGAL (Indie)>
<FOOLSCAP (Australia)>
<OFICIO (Brazylia)>
<OFICIO (Meksyk)>

<Format pliku>

<PDF> †
<PDF (skompresowany)>
<PDF (skompresowany/OCR)>
<PDF (OCR)>
<Ustaw szczegóły PDF>
<PDF>/<PDF (skompresowany)>/<PDF (skompresowany/OCR)>/<PDF (OCR)>
<Szyfrowanie>
<Brak> †
<Acrobat 7.0 lub nowszy/128-bitowy AES>
<Acrobat 9.0 lub odpowiednik/256-bitowy AES>*
<Acrobat 10.0 lub odpowiednik/256-bitowy AES>*
<Podpisy cyfrowe>
<Brak> †
<Lewy górny róg>
<Podziel na strony>
<Wyłącz> †
<Włącz>
<JPEG>
<TIFF>
<Ustaw szczegóły TIFF>
<Podziel na strony>
<Wyłącz> †
<Włącz>

<Gęstość>
Dziewięć poziomów

<Orientacja oryginału>
<Pionowa> †
<Pozioma>

<Typ oryginału>
<Tekst>
<Tekst/fotografia> †
<Fotografia>

<Oryginał dwustronny>
<Wyłącz> †
<Typ książkowy>
<Typ kalendarzowy>

<Ostrość>
Siedem poziomów

<Rozmiar danych>
<Mały: priorytet pamięci>
<Standardowy> †
<Duży: Priorytet jakości obrazu>

<Uzyskaj dost. do ust. zapisywania plików>

Możesz zmienić ustawienia drukowania plików zapisanych na nośniku pamięci USB i metodę ich wyświetlania.

<Zmień ustawienia domyślne (drukowanie z nośnika pamięci)>

Możesz zmienić domyślne ustawienia związane z drukowaniem z nośnika pamięci. Ustawienia tutaj konfigurowane stają się domyślnymi ustawieniami funkcji drukowania z nośnika pamięci. **Zmiana ustawień domyślnych dla funkcji(P. 177)**

<Papier>
<Taca wielofunkcyjna>
<Szuflada 1> †
<Szuflada 2>*
<Szuflada 3>*
<Szuflada 4>*

<Liczba kopii>
1 † do 999

<Drukowanie dwustronne>
<Wyłącz> †
<Typ książkowy>
<Typ kalendarzowy>

<Jakość druku>
<Gęstość>*
17 poziomów
<Dokład. dopas.>
<Wysoka>/<Średnia>/<Niska>
17 poziomów
<Oszczędzanie tonera>
<Wyłącz> †
<Włącz>
<Udoskonalenie obrazu>
<Wyłącz>
<Włącz> †
<Rozdzielczość>
<1200 dpi>
<600 dpi> †

<Ustaw szczegóły JPEG/TIFF>
<Jasność>
Pięć poziomów
<N na 1>
<Wyłącz> †
<2 na 1>
<4 na 1>
<Typ oryginału>
<Priorytet fotografii> †
<Priorytet tekstu>
<Półtony>

<Gradacja>
<Rozpraszanie błędów> †

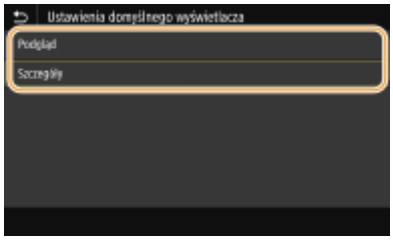
< Ustaw szczegóły PDF>
<N na 1>
<Wyłącz> †
<2 na 1>
<4 na 1>
<6 na 1>
<8 na 1>
<9 na 1>
<16 na 1>
<Drukuj zakres>
<Wszystkie strony> †
<Określone strony>
<Powiększ/zmn., aby dopas. do rozm. pap.>
<Wyłącz> †
<Włącz>
<Powiększ obszar wydruku>
<Wyłącz> †
<Włącz>
<Drukuj komentarze>
<Wyłącz>
<Autom.> †
<Inne ustawienia>
<Półtony>
<Rozdzielczość/gradacja>
<Tekst>
<Rozdzielczość> †
<Gradacja>
<Wysoka rozdzielczość>
<Grafika>
<Rozdzielczość> †
<Gradacja>
<Wysoka rozdzielczość>
<Obraz>
<Rozdzielczość> †
<Gradacja>
<Wysoka rozdzielczość>
<Konwersja skali szarości>
<sRGB>
<NTSC> †
<Jednolite RGB>

<Ustawienia domyślnego wyświetlacza>

Ustaw Podgląd/Szczegóły jako metodę wyświetlania plików zapisanych na nośniku pamięci USB.

<Podgląd>
<Szczegóły> †

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Zapisywanie/dostęp do plików> ▶ <Ustawienia ogólne> ▶ <Uzyskaj dost. do ust. zapisywania plików> ▶ <Ust. domyśl. wyświetlacza> ▶ Wybierz metodę wyświetlania ▶



<Podgląd>
Ustawienie pozwala wyświetlać podgląd obrazu.

<Szczegóły>
Ustawienie pozwala wyświetlać listę z nazwami plików i datami.

<Ustawienia domyślne sortowania plików>

Ustawienie umożliwia określenie, czy pliki znajdujące się w pamięci urządzenia USB mają być wyświetlone w kolejności malejącej czy rosnącej według nazw lub dat.

<Nazwa (rosnąco)> †
<Nazwa (malejąco)>
<Data/godz. (rosnąco)>
<Data/godz. (malejąco)>

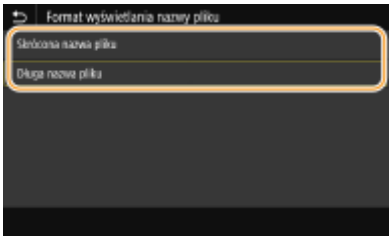
<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Zapisywanie/dostęp do plików> ▶ <Ustawienia ogólne> ▶ <Uzyskaj dost. do ust. zapisywania plików> ▶ <Ustaw. domyślne sort. plików> ▶ Wybierz kolejność wyświetlania plików ▶

<Format wyświetlania nazwy pliku>

Ustawienia umożliwiające określenie, czy wyświetlane mają być pełne czy skrócone nazwy plików znajdujących się w pamięci urządzenia USB.

<Skrócona nazwa pliku>
<Długa nazwa pliku> †

<Menu> ▶ <Ustawienia funkcji> ▶ <Zapisywanie/dostęp do plików> ▶ <Ustawienia ogólne> ▶ <Uzyskaj dost. do ust. zapisywania plików> ▶ <Format wyświetl. nazwy pliku> ▶ Wybierz ustawienie <Skrócona nazwa pliku> albo <Długa nazwa pliku> ▶



<Skrócona nazwa pliku>
Ustawienie pozwala skrócić nazwy plików do tylko ośmiu znaków. Aby rozróżnić pliki o podobnych nazwach, do nazw plików dodawane są liczby, np. „~1” lub „~2”.

<Długa nazwa pliku>
Ustawienie pozwala wyświetlać nazwy plików o długości maks. 40 znaków.

UWAGA:

- Podane powyżej liczby znaków nie obejmują rozszerzenia pliku, takiego jak np. „.jpg”.

<Ustawienia nośnika pamięci>

Określ, czy włączyć czy wyłączyć funkcje dotyczące nośnika pamięci USB.

<Użyj funkcji skanowania>

Wybierz, czy zezwolić na zapisywanie zeskanowanych oryginałów na nośniku pamięci USB. **Ograniczenie funkcji skanowania do nośnika pamięci USB(P. 421)**

<Wyłącz> †
<Włącz>

<Użyj funkcji druku>

Ustawienie określające, czy dozwolone ma być drukowanie danych z podłączonego urządzenia pamięci USB. **Ograniczenie funkcji drukowania z nośnika pamięci USB(P. 421)**

<Wyłącz> †
<Włącz>

<Bezpieczne drukowanie>

34A8-093

Określa, czy włączyć funkcję Zabezpieczone drukowanie (**Drukowanie za pomocą funkcji Zabezpieczone drukowanie(P. 271)**). Ustawienia domyślne oznaczone są przy pomocy znaku (†).

<Użyj Bezp. drukow.>
- <Wyłącz>
- <Włącz> †
  - <Ogranicz zadania drukarki>
    - <Wyłącz> †
    - <Włącz>
  - <Czas usuwania bezpiecznego drukowania>
    - 10 do 30 † do 240 (min)

<Ustaw odbiorcę>

34A8-094

Wszystkie ustawienia z listy dotyczące książki adresowej są opatrzone opisem.

<Kod PIN książki adresowej>

Ustawienie umożliwiające ustalenie kodu PIN, którego wprowadzenie będzie wymagane przy dodawaniu nowych wpisów do książki adresowej lub edycji już istniejących. **Ograniczenie korzystania z książki adresowej(P. 414)**

<Ustawienia zarządzania>

34A8-095

Element	Opis
<Zarządzanie użytkownikami>(P. 564)	Możesz skonfigurować ustawienia zarządzania użytkownikami urządzenia.
<Zarządzanie urządzeniem>(P. 565)	Możesz zarządzać informacjami dotyczącymi sprzętu i obsługi, jak również różnymi danymi wymaganymi do korzystania z funkcji urządzenia.
<Licencja/inne>(P. 569)	Możesz skonfigurować ustawienia dotyczące Zdalnego interfejsu użytkownika oraz oprogramowania dostępnego dla urządzenia.
<Zarządzanie danymi>(P. 571)	Możesz skonfigurować ustawienia, aby móc wykorzystywać dane, takie jak dane ustawień urządzenia albo wykonywać inicjalizację danych.
<Ustaw. zabezp.>(P. 573)	Możesz skonfigurować ustawienia dotyczące funkcji uwierzytelniania użytkownika, hasła i szyfrowania.
<Zainicjuj wszystkie dane/ustawienia>	Opcja pozwala przywrócić wszystkie dane fabryczne, w tym dzienniki i wartości ustawień. **Inicjowanie wszystkich danych/ustawień(P. 457)**

<Zarządzanie użytkownikami>

34A8-096

Wszystkie ustawienia z listy dotyczące zarządzania użytkownikami urządzenia są opatrzone opisem. Ustawienia domyślne oznaczone są przy pomocy znaku (†).

<Ustawienie informacji o menedżerze syst.>(P. 564)
<Zarządzanie ID działu>(P. 564)

<Ustawienie informacji o menedżerze syst.>

Określ identyfikator lub kod PIN wyłącznie dla administratorów posiadających uprawnienia dostępu do ustawień <Sieć> i <Ustawienia zarządzania>. Identyfikator odpowiada ustawieniu <ID menedżera systemu>, a kod PIN ustawieniu <PIN menedżera systemu>. Możliwe jest także zarejestrowanie nazwy administratora. **Konfiguracja identyfikatora i kodu PIN menedżera systemu(P. 360)**

<ID i PIN menedżera systemu>

Wprowadź identyfikator menedżera systemu oraz kod PIN.

<ID menedżera systemu>
<PIN menedżera systemu>

<Nazwa menedżera systemu>

Wprowadź nazwę administratora przy użyciu znaków alfanumerycznych.

<Zarządzanie ID działu>

Ustaw funkcję Zarządzanie identyfikatorami wydziałów tak, by kontrolowała dostęp do urządzenia przy użyciu wielu identyfikatorów. **Konfiguracja funkcji Zarządzanie identyfikatorami działów(P. 362)**

<Zarządzanie ID działu>
<Wyłącz> †
<Włącz>
<Zezw. na zad.sk. (niezn.id.)>
<Wyłącz>
<Włącz> †
<Zezw. na zad.skan. (niez.id.)>
<Wyłącz>
<Włącz> †

UWAGA

- Aby zarejestrować identyfikatory wydziałów i edytować ustawienia zarejestrowanych identyfikatorów, można wybrać opcję <Zarejestruj/edytuj>.
- Istnieje możliwość sprawdzenia łącznej liczby stron w ramach zadań, które zostały zrealizowane do tej pory dla każdego identyfikatora wydziału z osobna, wybierając <Zarządzanie liczn.>.

<Zarządzanie urządzeniem>

34A8-097

Wszystkie ustawienia z listy dotyczące zarządzania informacjami w zakresie sprzętu i obsługi, jak również danymi wymaganymi do korzystania z funkcji urządzenia są opatrzone opisem. Ustawienia domyślne oznaczone są przy pomocy znaku (†).

<Ustawienia informacji o urządzeniu>(P. 565)
<Wybierz kraj/region>(P. 565)
<Wyświetlanie rejestru zadań>(P. 566)
<Użyj NFC>(P. 566)
<Wyświetlaj informacje o materiałach eksploatac. (ZIU/Toner Status)>(P. 567)
<Sk. w Canon PRINT Business>(P. 567)
<Powiadamiaj o sprawdzaniu ustawień pap.>(P. 568)

UWAGA

Gwiazdka (*)

- Ustawień oznaczonych symbolem „*1” nie można importować ani eksportować.
- Ustawienia oznaczone symbolem „*2” mogą być niedostępne, odmienne lub mieć inne wartości domyślne w zależności od kraju lub regionu.
- Ustawienia oznaczone symbolem „*3” mogą nie być wyświetlane w zależności od posiadanego modelu, opcji albo innych elementów ustawień.

<Ustawienia informacji o urządzeniu>

Używając znaków alfanumerycznych, wprowadź nazwę definiującą urządzenie oraz miejsce instalacji, które pozwolą zidentyfikować urządzenie.

<Nazwa urządzenia> <Położenie>

<Menu> ▶ <Ustawienia zarządzania> ▶ <Zarządzanie urządzeniem> ▶ <Ustawienia informacji o urządzeniu> ▶ Wybierz pozycję <Nazwa urządzenia> albo <Położenie> ▶ Wprowadź nazwę urządzenia albo lokalizację (**Wprowadzanie tekstu(P. 134)**) ▶ <Zastosuj> ▶

<Wybierz kraj/region> *1 *2

Wybór kraju lub regionu, w którym używane jest urządzenie. Ustawienie domyślne może się różnić w zależności od ustawienia wybranego podczas wstępnego uruchomienia.

<Austria (AT)>	<Holandia (NL)>
<Białoruś (BY)>	<Norwegia (NO)>
<Belgia (BE)>	<Polska (PL)>
<Czechy (CZ)>	<Portugalia (PT)>

<Dania (DK)>	<Rosja (RU)>
<Egipt (EG)>	<Arabia Saudyjska (SA)>
<Finlandia (FI)>	<Słowenia (SI)>
<Francja (FR)>	<RPA (ZA)>
<Niemcy (DE)>	<Hiszpania (ES)>
<Grecja (GR)>	<Szwecja (SE)>
<Węgry (HU)>	<Szwajcaria (CH)>
<Irlandia (IE)>	<Ukraina (UA)>
<Włochy (IT)>	<Wielka Brytania (GB)> †
<Jordania (JO)>	<Inna>
<Luksemburg (LU)>	

<Menu> ▶ <Ustawienia zarządzania> ▶ <Zarządzanie urządzeniem> ▶ <Wybierz kraj/region> ▶ Wybierz kraj albo region ▶

<Wyświetlanie rejestru zadań>

Ustawienie umożliwiające określenie, czy dzienniki kopiowania, drukowania, faksowania i skanowania mają być wyświetlane zarówno na ekranie jak i w raporcie zarządzania połączeniami.

<Wyłącz>
<Włącz> †

<Menu> ▶ <Ustawienia zarządzania> ▶ <Zarządzanie urządzeniem> ▶ <Wyświetlanie rejestru zadań> ▶ Wybierz ustawienie <Wyłącz> lub <Włącz> ▶ <OK> ▶ Uruchom ponownie urządzenie

<Użyj NFC> *3

Opcja pozwala określić, czy można drukować poprzez dotknięcie urządzeniem przenośnym obsługującym technologię NFC symbolu NFC na panelu sterowania urządzenia.

<Wyłącz>
<Włącz> †

<Menu> ▶ <Ustawienia zarządzania> ▶ <Zarządzanie urządzeniem> ▶ <Użyj NFC> ▶ Wybierz ustawienie <Wyłącz> albo <Włącz> ▶ Uruchom ponownie urządzenie

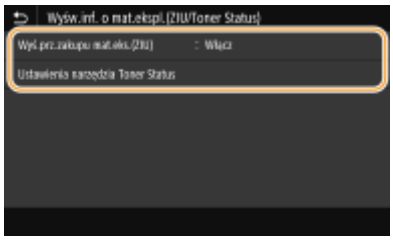
<Wyświetlaj informacje o materiałach eksploatac. (ZIU/Toner Status)>

Wybierz, czy na Zdalnym interfejsie użytkownika lub w narzędziu Toner Status ma być wyświetlany przycisk umożliwiający przejście na stronę internetową w celu zakupu kaset z tonerem. Wybierz, czy chcesz używać narzędzia Toner Status.

<Wyś.prz.zakupu mat.eks.(ZIU)>
<Wyłącz>
<Włącz> †

<Ustawienia narzędzia Toner Status>
<Wyłącz>
<Włącz> †
<Wyś. przyc. kupow. mat. ek.>
<Wyłącz>
<Włącz> †

<Menu> ▶ <Ustawienia zarządzania> ▶ <Zarządzanie urządzeniem> ▶ <Wyświetlaj informacje o materiałach eksploatac. (ZIU/Toner Status)> ▶ Skonfiguruj ustawienia ▶



<Wyś.prz.zakupu mat.eks.(ZIU)>
Wybierz ustawienie <Wyłącz>, aby w Zdalnym interfejsie użytkownika nie wyświetlać przycisku wyświetlającego strony zakupu zasobników z tonerem.

<Ustawienia narzędzia Toner Status>
Jeżeli nie chcesz używać narzędzia Toner Status, wybierz ustawienie <Wyłącz>. Aby w narzędziu Toner Status nie wyświetlać przycisku wyświetlającego strony zakupu zasobników z tonerem, wybierz ustawienie <Włącz>, a następnie wybierz ustawienie <Wyłącz>.

<Sk. w Canon PRINT Business>

Ustawienie to pozwala zdecydować, czy skanowanie za pomocą urządzenia mobilnego przy użyciu aplikacji Canon PRINT Business jest dostępne.

<Wyłącz>
<Włącz> †

<Menu> ▶ <Ustawienia zarządzania> ▶ <Zarządzanie urządzeniem> ▶ <Sk. w Canon PRINT Business> ▶ Wybierz ustawienie <Wyłącz> lub <Włącz> ▶ <OK> ▶ Uruchom ponownie urządzenie

<Powiadamiaj o sprawdzaniu ustawień pap.>

Określ, czy przy wkładaniu szuflady na papier do urządzenia ma być wyświetlany komunikat informujący o sprawdzeniu ustawień papieru.

<Wyłącz> <Włącz> †

<Menu> ▶ <Ustawienia zarządzania> ▶ <Zarządzanie urządzeniem> ▶ <Powiad. o sprawdz.ust. papieru> ▶ Wybierz ustawienie <Wyłącz> albo <Włącz> ▶ <OK> ▶ Uruchom ponownie urządzenie

<Licencja/inne>

34A8-098

Wszystkie ustawienia z listy dotyczące opcji oprogramowania i systemu dostępnych dla urządzenia, jak również rejestracji licencji są opatrzone opisem. Ustawienia domyślne oznaczone są przy pomocy znaku (†).

<Zarejestruj licencję> *(P. 569)
<Ustawienia zdalnego interfejsu użytkown.>(P. 569)
<Aktualizacja oprogramowania układowego>(P. 570)

UWAGA

Gwiazdka (*)

- Ustawień oznaczonych symbolem gwiazdki (*) nie można importować ani eksportować.

<Zarejestruj licencję> *

Wprowadź klucz licencyjny dla opcji systemu, której można używać z urządzeniem. **Rejestracja licencji(P. 713)**

<Ustawienia zdalnego interfejsu użytkown.> *

Istnieje możliwość konfiguracji ustawień dotyczących używania Zdalnego interfejsu użytkownika. Zdalny interfejs użytkownika pozwala zmieniać ustawienia urządzenia w oknie przeglądarki internetowej.

<Zdalny interfejs użytkownika>

Zdecyduj, czy Zdalny interfejs użytkownika ma być włączony czy nie (**Wyłączanie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 424)**). W przypadku korzystania ze Zdalnego interfejsu użytkownika można także zdecydować, czy będzie używana komunikacja szyfrowana za pomocą protokołu TLS (**Konfiguracja klucza i certyfikatu dla protokołu TLS(P. 388)**).

<Użyj zdal. interf. użytkown.>
<Wyłącz>
<Włącz> †
<Użyj TLS>
<Wyłącz> †
<Włącz>

<Menu> ▶ <Ustawienia zarządzania> ▶ <Licencja/inne> ▶ <Ustawienia zdalnego interfejsu użytkown.> ▶ <Zdalny interfejs użytkownika> ▶ Wybierz ustawienie <Włącz> dla opcji <Użyj zdal. interf. użytkown.> ▶ Wybierz ustawienie <Wyłącz> lub <Włącz> dla opcji <Użyj TLS> ▶ <Zastosuj> ▶ <OK> ▶ Uruchom ponownie urządzenie

<Ogranicz dostęp>

Wybierz, czy wpisanie kodu PIN ma być wymagane do uzyskania dostępu do Zdalnego interfejsu użytkownika. Kod PIN może się składać maksymalnie z siedmiu cyfr. Wszyscy użytkownicy mają do dyspozycji wspólny kod PIN. **Konfiguracja kodu PIN Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 369)**

<Wyłącz > †
<Włącz> <Kod PIN dostępu zdalnego interfejsu uż.>

<Menu> ▶ <Ustawienia zarządzania> ▶ <Licencja/inne> ▶ <Ustawienia zdalnego interfejsu użytkown.> ▶ <Ogranicz dostęp> ▶ <Włącz> ▶ Wprowadź kod PIN ▶ <Zastosuj> ▶ Wprowadź kod PIN (Potwierdź) ▶ <Zastosuj>

<Aktualizacja oprogramowania układowego> *

Wybierz sposób instalacji oprogramowania sprzętowego w zależności od środowiska urządzenia. **Aktualizacja oprogramowania sprzętowego(P. 454)**

<Z komputera>
<Z Internetu>
<Informacje o wersji>

<Zarządzanie danymi>

34A8-099

Ustawienia z listy dotyczące korzystania z ustawień urządzenia i inicjalizacji danych są opatrzone opisem. Ustawienia domyślne oznaczone są przy pomocy znaku (†).

<Import/eksport>(P. 571)
<Wł. Prod. Ext'd Survey Prog.>(P. 572)
<Zainicjuj klucz i certyfikat>(P. 572)
<Zainicjuj książkę adresową>(P. 572)
<Zainicjuj menu>(P. 572)

UWAGA

Gwiazdka (*)

- Ustawień oznaczonych symbolem gwiazdki (*) nie można importować ani eksportować.

<Import/eksport> *

Dane książki adresowej i różnych ustawień można importować oraz eksportować przy użyciu nośnika pamięci USB. Aby uzyskać więcej informacji na temat dostępnych urządzeń pamięci USB oraz sposobu podłączania/odłączania urządzenia pamięci USB, patrz **Korzystanie nośnika pamięci USB(P. 191)** .

<Import>
<Eksport>

Import

<Menu> ▶ <Ustawienia zarządzania> ▶ <Zarządzanie danymi> ▶ <Import/eksport> ▶ <Import> ▶ <Tak> ▶ Wprowadź hasło ▶ <Zastosuj>

Eksport

<Menu> ▶ <Ustawienia zarządzania> ▶ <Zarządzanie danymi> ▶ <Import/eksport> ▶ <Eksport> ▶ Wprowadź hasło ▶ <Zastosuj> ▶ Wprowadź hasło (Potwierdź) ▶ <Zastosuj>

UWAGA

Gdy wyświetlony zostanie ekran <Kod PIN książki adresowej>

- Jeśli dla książki adresowej został ustawiony kod PIN, podczas importowania/eksportowania zostanie wyświetlony ekran <Kod PIN książki adresowej>. Wprowadź kod PIN książki adresowej i naciśnij przycisk <Zastosuj>. Naciśnij przycisk <Pomiń>, aby anulować importowanie/eksportowanie danych książki adresowej.

Po zakończeniu importu

- Po zakończeniu procesu importowania urządzenie automatycznie uruchamia się ponownie.

<Wł. Prod. Ext'd Survey Prog.>

Włącz lub wyłącz program Product Extended Survey Program (program rozszerzonej ankiety urządzenia).

<Wyłącz>
<Włącz> †

<Menu> ▶ <Ustawienia zarządzania> ▶ <Zarządzanie danymi> ▶ <Wł. Prod. Ext'd Survey Prog.> ▶ Wybierz ustawienie <Wyłącz> lub <Włącz> ▶ <OK> ▶ Uruchom ponownie urządzenie

<Zainicjuj klucz i certyfikat> *

Wybór tej opcji przywraca opcjom [Ustawienia klucza i certyfikatu] i [Ustawienia certyfikatu CA] fabryczne wartości domyślne. **Inicjowanie klucza i certyfikatu(P. 456)**

<Zainicjuj książkę adresową> *

Wybór tej opcji przywraca ustawieniom książki adresowej fabryczne wartości domyślne. **Inicjowanie książki adresowej(P. 457)**

<Zainicjuj menu> *

Wybór tej opcji przywraca podanym poniżej ustawieniom fabryczne wartości domyślne. Możliwe jest przywrócenie wszystkich poniższych ustawień jednocześnie lub osobne zresetowanie poszczególnych ustawień. **Inicjowanie menu(P. 456)**

<Ustawienia>
<Regulacja/konserwacja>
<Ustawienia funkcji>
<Ustaw odbiorcę>
<Ustawienia zarządzania>
<Zainicjuj wszystko>

<Ustaw. zabezp.>

34A8-09A

Wszystkie ustawienia z listy dotyczące funkcji uwierzytelniania i szyfrowania są opatrzone opisem. Ustawienia domyślne oznaczone są przy pomocy znaku (†).

<Ustawienia uwierzytelniania/hasła>(P. 573)
<Ustawienia szyfrowania>(P. 573)

<Ustawienia uwierzytelniania/hasła>

Można wzmocnić bezpieczeństwo funkcji uwierzytelniania.

<Ustawienia funkcji uwierzytelniania>

Skonfiguruj funkcje zabezpieczeń dotyczące uwierzytelniania użytkownika.

<Blokada>

Określ, czy w przypadku, gdy uwierzytelnianie użytkownika nie powiedzie się, należy tymczasowo uniemożliwić mu zalogowanie się do urządzenia (blokada). Jeżeli zostanie wybrane ustawienie <Włącz>, musisz określić ile nieudanych prób uwierzytelniania musi nastąpić, zanim zostanie aktywowana blokada, a także czas, po jakim użytkownik będzie mógł zalogować się ponownie po aktywowaniu blokady.

<Włącz blokadę>
<Wyłącz> †
<Włącz>
<Dopuszczalna liczba prób>
1 † do 10 (czas)
<Okres blokady>
1 † do 60 (min)

<Menu> ▶ <Ustawienia zarządzania> ▶ <Ustawienia zabezpieczeń> ▶ <Ustawienia uwierzytelniania/hasła> ▶ <Ustawienia funkcji uwierzytelniania> ▶ <Blokada> ▶ Wybierz ustawienie <Włącz> opcji <Włącz blokadę> ▶ Skonfiguruj każdy z elementów ustawień ▶ <Zastosuj> ▶ <OK> ▶ Uruchom ponownie urządzenie

WAŻNE:

- Ta opcja nie jest dostępna w przypadku logowania za pomocą identyfikatora wydziału.

<Ustawienia szyfrowania>

Skonfiguruj opcję nie zezwalania na słabe szyfrowanie bądź na klucz i certyfikat wykorzystujące słabe szyfrowanie.

<Nie zezwalaj na słabe szyfr.>
<Wyłącz> †
<Włącz>
<Nie zezw.na sł.szyf. kl./cer.>
<Wyłącz> †

<Włącz>

<Menu> ▶ <Ustawienia zarządzania> ▶ <Ustawienia zabezpieczeń> ▶ <Ustawienia szyfrowania> ▶ Wybierz ustawienie <Włącz> opcji <Nie zezwalaj na słabe szyfr.> ▶ Wybierz ustawienie <Wyłącz> lub <Włącz> opcji <Nie zezw.na sł.szyf. kl./cer.> ▶ <Zastosuj> ▶ <OK> ▶ Uruchom ponownie urządzenie

Konserwacja

Konserwacja 576
Regularne czyszczenie 578
Czyszczenie obudowy 579
Czyszczenie szklanej płyty roboczej 580
Czyszczenie podajnika 581
Czyszczenie modułu utrwalającego 584
Wymiana zasobnika z tonerem 585
Kontrola pozostałej ilości materiałów eksploatacyjnych 589
Przenoszenie urządzenia 590
Regulacja jakości obrazu 592
Regulacja gradacji i stopnia zabarwienia dla zadań kopiowania 593
Dostosowanie wartości odwzorowania koloru tekstu 595
Regulacja gęstości wydruku 597
Regulacja położenia wydruku 598
Wyświetlanie wartości licznika 600
Drukowanie raportów i list 601
Materiały eksploatacyjne 607

Konserwacja

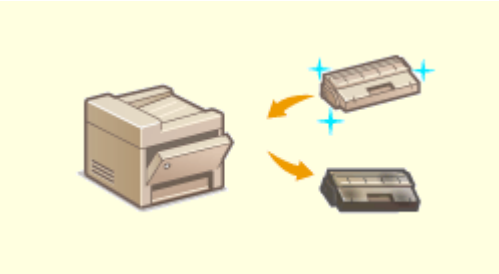
34A8-09C

W tym rozdziale opisano utrzymanie maszyny, w tym procedury czyszczenia oraz regulację jakości drukowania.

■Podstawowe czyszczenie

Regularne czyszczenie(P. 578)

■Wymiana materiałów eksploatacyjnych

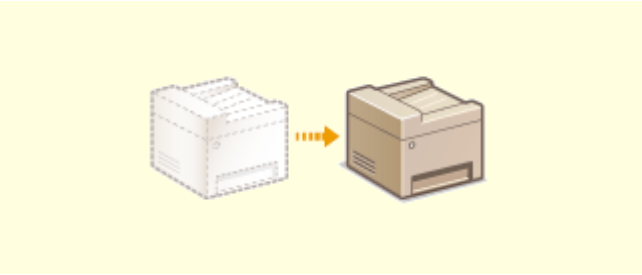


Wymiana zasobnika z tonerem(P. 585)

Kontrola pozostałej ilości materiałów eksploatacyjnych(P. 589)

Materiały eksploatacyjne(P. 607)

■Regulacja urządzenia i zarządzanie nim



Przenoszenie urządzenia(P. 590)

Regulacja jakości obrazu(P. 592)

Wyświetlanie wartości licznika(P. 600)

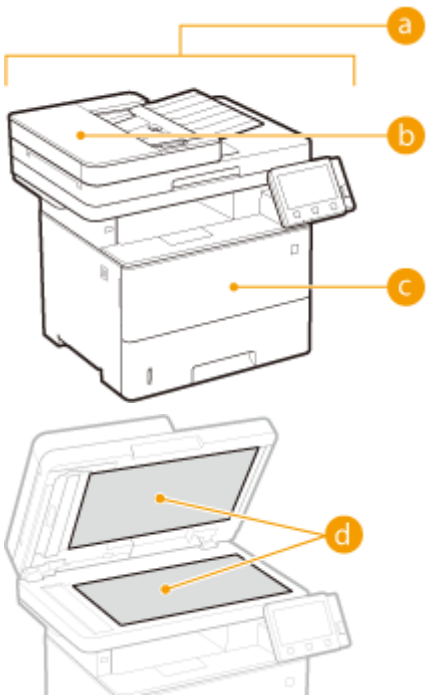
Drukowanie raportów i list(P. 601)

Regularne czyszczenie

34A8-09E

Urządzenie należy regularnie czyścić, aby zapobiec pogorszeniu jakości druku oraz zapewnić bezpieczne i bezproblemowe użytkowanie.

Miejsca czyszczenia



a Obudowa urządzenia i otwory wentylacyjne

Czyszczenie obudowy(P. 579)

b Podajnik

Czyszczenie podajnika(P. 581)

c Wewnętrzny moduł utrwalający

Czyszczenie modułu utrwalającego(P. 584)

d Płyta szklana i spodnia część podajnika

Czyszczenie szklanej płyty roboczej(P. 580)

Czyszczenie obudowy

34A8-09F

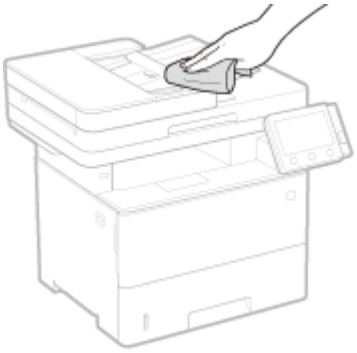
Obudowę urządzenia, zwłaszcza obszary w pobliżu otworów wentylacyjnych, należy regularnie czyścić, aby utrzymać urządzenie w dobrym stanie.

1 Wyłącz urządzenie i wyjmij wtyczkę przewodu z gniazda zasilania.

- W momencie wyłączenia urządzenia dane oczekujące na wydruk zostają usunięte. Faksy odebrane za pomocą funkcji Odbiór do pamięci, faksy oczekujące na wysłanie oraz raporty drukowane automatycznie po wysłaniu lub odebraniu faksów nie są usuwane.

2 Wyczyść obudowę urządzenia i otwory wentylacyjne.

- Należy użyć miękkiej, dobrze wykręconej ściereczki, nawilżonej wodą lub wodnym roztworem łagodnego detergentu.
- Aby zlokalizować otwory wentylacyjne, patrz **Strona przednia(P. 109)** .



3 Odczekaj, aż obudowa urządzenia zupełnie wyschnie.

4 Ponownie podłącz przewód zasilający i włącz urządzenie.

Czyszczenie szklanej płyty roboczej

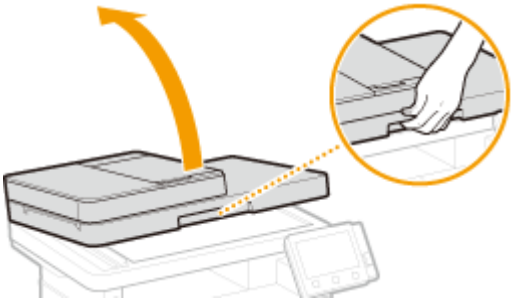
34A8-09H

Płytę szklaną i spodnią część podajnika należy regularnie wycierać z kurzu, aby zapobiec powstawaniu smug na dokumentach i wydrukach.

1 Wyłącz urządzenie i wyjmij wtyczkę przewodu z gniazda zasilania.

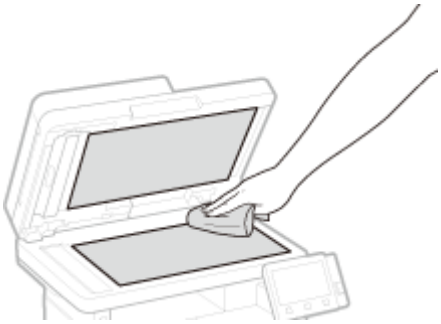
- Wyłączenie drukarki spowoduje usunięcie wszystkich wydruków z kolejki. Dane takie jak odebrane dokumenty przechowywane w pamięci, dokumenty oczekujące na wysłanie oraz raporty drukowane automatycznie po wysłaniu lub odebraniu faksów nie zostaną usunięte.

2 Otwórz podajnik.



3 Wyczyść płytę szklaną oraz spodnią część podajnika.

- Do czyszczenia użyj wilgotnej szmatki. Następnie przetrzyj obszar miękką, suchą szmatką.



4 Odczekaj, aż czyszczony obszar zupełnie wyschnie.

5 Delikatnie zamknij podajnik.

6 Ponownie podłącz przewód zasilający i włącz urządzenie.

Czyszczenie podajnika

34A8-09J

Proszek grafitowy oraz pył na rolkach wewnątrz podajnika albo w obszarze podawanie dokumentów do skanowania może spowodować powstawanie smug na wydrukach. Jeżeli taka sytuacja ma miejsce bądź, gdy często występują zacięcia papieru, należy wyczyścić podajnik. Jeżeli po wyczyszczeniu podajnika problem nie mija, należy uruchomić procedurę automatycznego czyszczenia podajnika.

Czyszczenie podajnika(P. 581)
Automatyczne czyszczenie podajnika(P. 583)

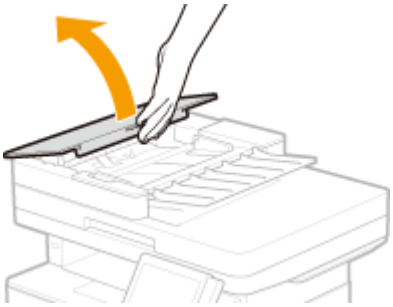
Czyszczenie podajnika

1 Wyłącz urządzenie i odłącz je od gniazda zasilania.

- Wyłączenie drukarki spowoduje usunięcie wszystkich wydruków z kolejki. Dane takie jak odebrane dokumenty przechowywane w pamięci, dokumenty oczekujące na wysłanie oraz raporty drukowane automatycznie po wysłaniu lub odebraniu faksów nie zostaną usunięte.

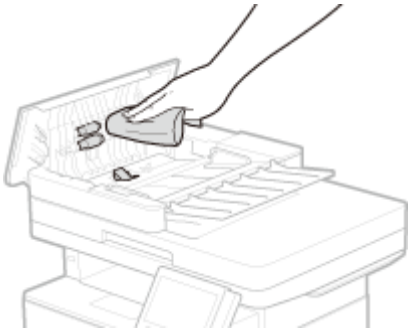
2 Otwórz tackę podawania oryginałów.

3 Otwórz pokrywę podajnika.



4 Przetrzyj rolki podajnika.

- Przetrzyj rolki wilgotną, wykręconą szmatką. Następnie przetrzyj suchą szmatką.

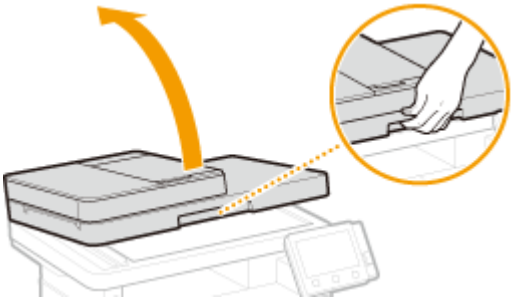


WAŻNE:

- Jeżeli rolki i obszar wokół nich są bardzo brudne, należy je wyczyścić. Aby to wykonać, nasącz ściereczkę wodą i wykręć ją dobrze, a następnie przetrzyj brudne obszary. Następnie przetrzyj obszary miękką i suchą szmatką.

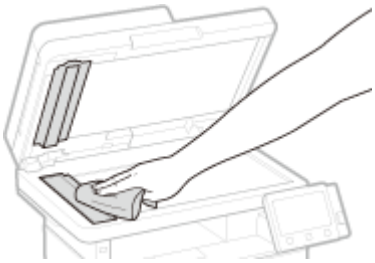
5 Zamknij pokrywę podajnika i tacę na oryginały.

6 Otwórz podajnik.



7 Przetrzyj obszar podawania dokumentów do skanowania.

- Przetrzyj wilgotną, wykręconą szmatką. Następnie przetrzyj suchą szmatką.



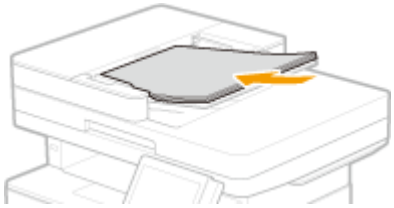
8 Odczekaj, aż czyszczony obszar zupełnie wyschnie.

9 **Delikatnie zamknij podajnik.**

10 **Podłącz urządzenie z powrotem do gniazda zasilania i włącz je.**

Automatyczne czyszczenie podajnika

Do automatycznego czyszczenia podajnika wykorzystywany jest papier załadowany do podajnika. Przed rozpoczęciem automatycznego czyszczenia podajnika należy włożyć 10 arkuszy zwykłego papieru w formacie A4 lub US Letter do podajnika. **Umieszczanie oryginałów(P. 138)**



1 **Wybierz pozycję <Menu> na ekranie Główny.** **Ekran Główny(P. 125)**

2 **Wybierz <Regulacja/konserwacja> ▶ <Konserwacja>.**

3 **Wybierz <Wyczyść podajnik>.**

4 **Wybierz <Start>.**

➠ Rozpocznie się czyszczenie. Gdy zostanie wyświetlony komunikat informujący o zakończeniu czyszczenia, naciśnij ikonę , aby powrócić do ekranu Główny.

Czyszczenie modułu utrwalającego

34A8-09K

Do modułów utrwalających wewnątrz urządzenia mogą przylegać zanieczyszczenia, powodując powstawanie czarnych smug na wydrukach. Czyszczenie modułu utrwalającego należy wykonywać zgodnie z poniższą procedurą. Nie można przeprowadzić czyszczenia, jeżeli w urządzeniu znajdują się dokumenty oczekujące na wydruk. Do czyszczenia modułu utrwalającego potrzebny jest papier formatu A4 lub Letter. Przed przystąpieniem do wykonania poniższej procedury należy umieścić papier w szufladzie na papier lub w tacy uniwersalnej. **Ładowanie papieru(P. 142)**

UWAGA

- Czyszczenie zużywa toner. Wcześniej należy upewnić się, że w zasobniku znajduje się wystarczająca ilość toneru. **Kontrola pozostałej ilości materiałów eksploatacyjnych(P. 589)**

1 **Wybierz pozycję <Menu> na ekranie Główny.** **Ekran Główny(P. 125)**

2 **Wybierz opcje <Regulacja/konserwacja> ▶ <Konserwacja>.**

3 **Wybierz <Wyczyść zespół utrwalający.>.**

4 **Sprawdź, czy w urządzeniu załadowany jest papier, którego format i rodzaj są wyświetlone na ekranie i naciśnij przycisk <OK>.**

5 **Wybierz <Start>.**

➡ Rozpocznie się czyszczenie. Gdy zostanie wyświetlony komunikat informujący o zakończeniu czyszczenia, naciśnij ikonę , aby powrócić do ekranu Główny.

Wymiana zasobnika z tonerem

34A8-09L

Gdy ilość toneru w zasobniku jest niska, urządzenie wyświetla komunikat. Dalsze korzystanie z funkcji drukowania bez podjęcia odpowiednich kroków może spowodować pogorszenie jakości druku. Pozostały poziom toneru w zasobnikach można sprawdzić na wyświetlaczu (**Kontrola pozostałej ilości materiałów eksploatacyjnych(P. 589)**).

Gdy zostanie wyświetlony komunikat(P. 585)
Jeśli wydruki są niskiej jakości(P. 586)
Procedura wymiany zasobnika z tonerem(P. 586)

Gdy zostanie wyświetlony komunikat

Treść wyświetlanego komunikatu zależy od pozostałej ilości toneru w zasobnikach. W zależności od tego, która wiadomość zostaje wyświetlona, przygotuj nowy zasobnik z tonerem (**Materiały eksploatacyjne(P. 607)**) albo wymień obecnie używany zasobnik z tonerem na nowy (**Procedura wymiany zasobnika z tonerem(P. 586)**).

<Przygotuj kasetę.>

Ten komunikat informuje użytkownika, że wkrótce należy wymienić zasobnik z tonerem. Przygotuj zasobnik z tonerem na wymianę. Wymień zasobnik z tonerem przed rozpoczęciem drukowania dużej ilości dokumentów, jeśli wyświetlany jest ten komunikat.

UWAGA

Jeśli wyświetlony zostanie ten komunikat

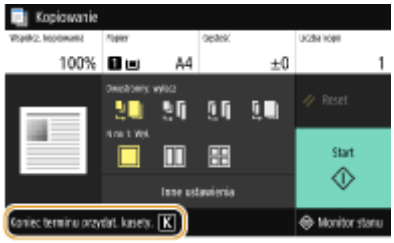
- W przypadku kopiowania albo drukowania nie ma konieczności przerywania operacji.
- Jeśli komunikat zostaje wyświetlony, gdy urządzenie wykonuje operację odbioru faksu lub skonfigurowano automatyczne drukowanie raportu, odebrane faksy i raporty zostaną zapisane w pamięci urządzenia, aby pozostawić ich kopię w razie, gdyby ich wydruki stały się wyblakłe. Aby kontynuować drukowanie pomimo niskiego poziomu toneru w zasobniku, dla opcji <Kon.dr. Gdy mało ton. w kas.> wybierz ustawienie <Włącz>. **<Kon.dr. Gdy mało ton. w kas.> (P. 549)**

Określanie momentu wyświetlenia komunikatu

- Jako wartość wywołującą wyświetlenie komunikatu można ustawić dowolną wartość procentową ilości toneru pozostałego w kasecie z tonerem. **<Wyśw.czas koniecz. przyg.kas.>(P. 464)**

<Koniec terminu przydat. kasety.>

Ten komunikat informuje użytkownika o upłynięciu terminu ważności zasobnika z tonerem. Zalecana jest wymiana zasobnika na nowy. Można kontynuować drukowanie, ale nie ma gwarancji jakości wydruku.



Jeśli wydruki są niskiej jakości

Jeśli na wydrukach zaczynają występować poniższe objawy, oznacza to, że toner w jednym z zasobników już się wyczerpał. Zasobnik z tonerem, który jest bliski wyczerpania, należy wymienić, nawet jeśli nie pojawia się komunikat. **Procedura wymiany zasobnika z tonerem(P. 586)**

Zacieki pojawiają się na wydrukach lub drukowanie jest nierównomierne

Wydruk jest częściowo wyblakły

Nierównomierne zabarwienie

Pojawiają się białe plamy

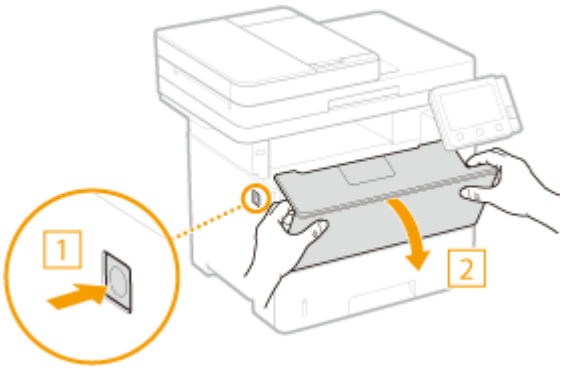
Smugi i odpryski toneru

Puste miejsca na oryginale są szare na wydruku

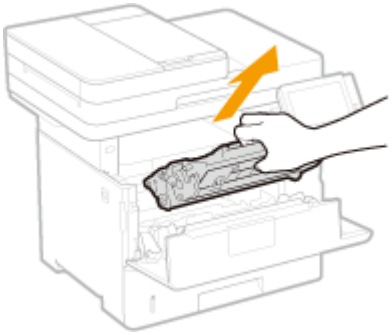
Procedura wymiany zasobnika z tonerem

Aby wymienić zasobnik z tonerem, należy wykonać czynności opisane poniżej.

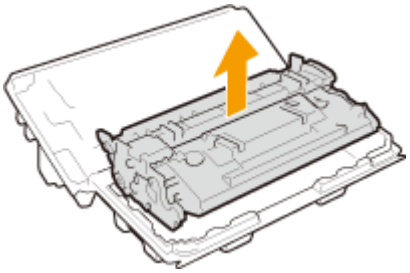
1 Otwórz przednią pokrywę.



2 **Wyciągnij zasobnik z tonerem.**



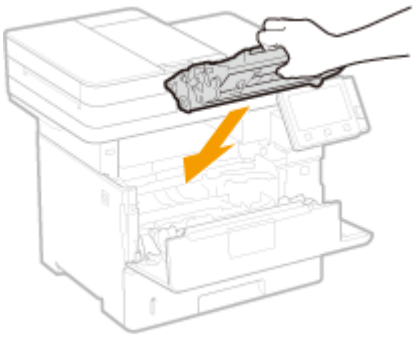
3 **Wyjmij nowy zasobnik z tonerem z opakowania ochronnego.**



4 **Wstrząśnij kasetą 5 do 6 razy, w sposób przedstawiony na poniższym rysunku, w celu równomiernego rozprowadzenia toneru wewnątrz kasety.**

5 **Zainstaluj zasobnik z tonerem.**

- Na koniec wciśnij ją do oporu.



6 **Zamknij przednią pokrywę.**

ŁĄCZA

Materiały eksploatacyjne(P. 607)

Kontrola pozostałej ilości materiałów eksploatacyjnych

34A8-09R

Poniższa procedura pozwala sprawdzić ilość toneru pozostałego w zasobnikach z tonerem. Szczególnie przed rozpoczęciem dużego zadania drukowania należy sprawdzić, czy nie jest potrzebny nowy zasobnik z tonerem.

<Monitor stanu> ▶ <Informacje o urządzeniu> ▶ <Informacje o kasecie> ▶ Sprawdź ilość toneru pozostałego w zasobnikach z tonerem ▶

UWAGA

- Wyświetloną ilość pozostałego toneru w zasobniku z tonerem należy traktować jedynie jako wskazówkę, gdyż może ona różnić się od rzeczywistej ilości.

ŁĄCZA

Wymiana zasobnika z tonerem(P. 585)
Materiały eksploatacyjne(P. 607)

Przenoszenie urządzenia

34A8-09S

Urządzenie jest ciężkie. Podczas przenoszenia urządzenia należy stosować się do poniższej instrukcji, aby zapobiec obrażeniom.

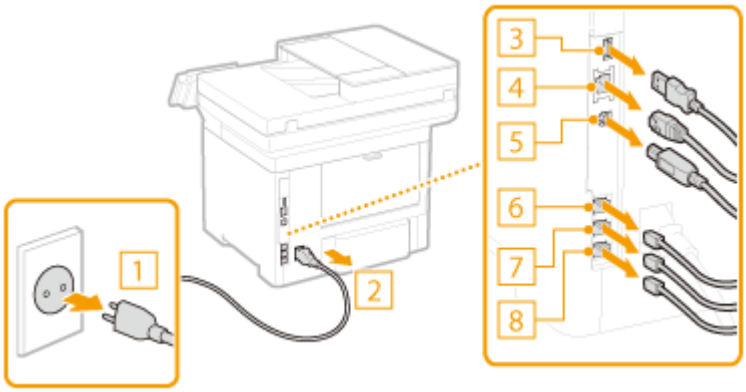
1 Wyłącz urządzenie oraz komputer.

- W momencie wyłączenia urządzenia dane oczekujące na wydruk zostają usunięte. Faksy odebrane za pomocą funkcji Odbiór do pamięci, faksy oczekujące na wysłanie oraz raporty drukowane automatycznie po wysłaniu lub odebraniu faksów nie są usuwane.

2 Odłącz od urządzenia przewody i kable w kolejności zgodnej z numeracją podaną na poniższej ilustracji.

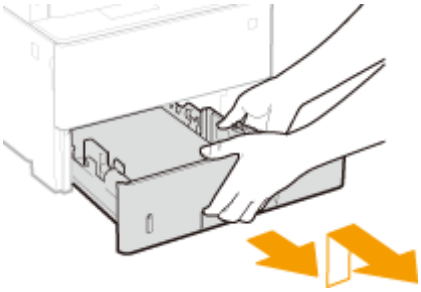
- Przewody oznaczone „*” mogą nie być podłączone w zależności od danej konfiguracji.
- Jeśli do urządzenia podłączona jest dodatkowa słuchawka, należy wyjąć ją z mocowania.

1 Wtyczka przewodu zasilającego
2 Przewód zasilający
3 Klawiatura USB*
4 Kabel sieci LAN*
5 Kabel USB*
6 Słuchawka*
7 Telefon zewnętrzny*
8 Kabel telefoniczny*



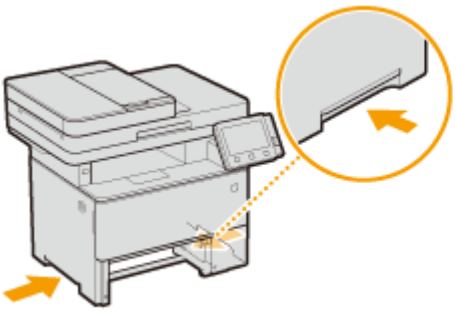
3 W wypadku przenoszenia urządzenia na większe odległości należy wyjąć zasobniki z tonerem. Procedura wymiany zasobnika z tonerem(P. 586)

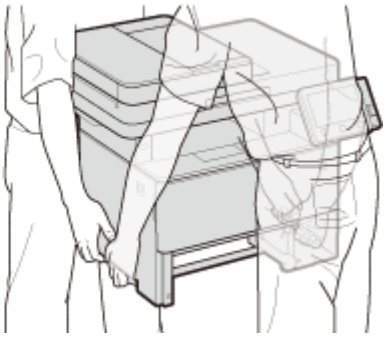
4 Wyciągnij szufladę na papier do oporu, a następnie wyjmij ją poprzez podniesienie jej przedniej części.



5 Zamknij wszystkie otwarte osłony i tacę uniwersalną, a następnie przenieś urządzenie na nowe miejsce.

- Urządzenie jest ciężkie (**Moduł główny(P. 691)**). Urządzenie powinny przenosić co najmniej dwie osoby.
- Do podnoszenia urządzenia służą odpowiednie uchwyty.



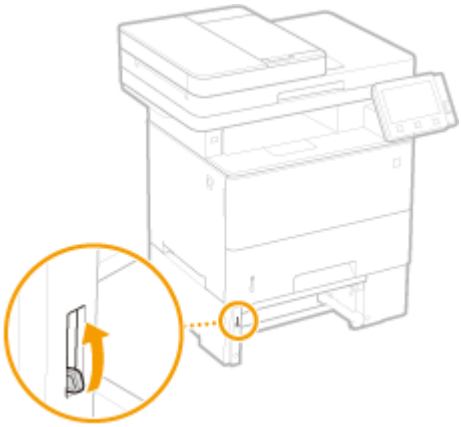


WAŻNE:

Gdy dołączono do urządzenia opcjonalny podajnik papieru

- Odblokuj podajnik papieru przed podniesieniem maszyny i przenoś podajnik papieru oddzielnie.

Strona przednia



Tylna strona

6 Ostrożnie ustaw urządzenie w nowym miejscu.

- Informacje dotyczące montażu urządzenia w nowej lokalizacji znajdują się w sekcji „Pierwsze kroki”. **Instrukcje obsługi i ich zawartość(P. 715)**

Regulacja jakości obrazu

34A8-09U

Jeśli wydruki lub zeskanowane obrazy nie są zadowalające, np. jakość obrazu bądź jego odtworzenia jest niska lub wydruki są krzywe, należy spróbować wykonać regulacje opisane poniżej.

■ Dopasowanie kopii obrazu

Jeśli stopień zabarwienia lub jasność kopii i wydruku z nośnika pamięci różnią się istotnie od oryginału, należy użyć tej funkcji, która pozwoli uzyskać wynik drukowania zbliżony do oryginału. **Regulacja gradacji i stopnia zabarwienia dla zadań kopiowania(P. 593)**

■ Przetwarzanie czarnego tekstu dla kolorowego oryginału

Można wykonać taką regulację, że czarny lub prawie czarny tekst zostanie odwzorowany na kolor bardzo zbliżony do oryginału, który został zeskanowany w kolorze. **Dostosowanie wartości odwzorowania koloru tekstu(P. 595)**

■ Regulacja gęstości

Gdy wydruki są zbyt ciemne lub zbyt jasne, można przeprowadzić regulację zabarwienia. **Regulacja gęstości wydruku(P. 597)**

■ Regulacja położenia wydruku

Jeżeli wydruki są krzywe albo część wydruku znajduje się poza zakresem obszaru drukowania, należy wykonać regulację położenia wydruku. **Regulacja położenia wydruku(P. 598)**

Regulacja gradacji i stopnia zabarwienia dla zadań kopiowania

34A8-09W

Gradacja oznacza stopniowe przejście od ciemnych do jasnych odcieni koloru. Im więcej odcieni zawiera gradacja drukowanego koloru, tym bardziej naturalnie wygląda wydruk. Jeśli odwzorowanie kolorów pogarsza się, a zabarwienie lub jasność wydruków znacząco odbiegają od oryginałów, należy przeprowadzić odpowiednią automatyczną regulację. Regulacja poprawia wyniki kopiowania i wydruki z nośników pamięci. Podczas korekcji kopii obrazów obraz korygujący zostanie wydrukowany i zeskanowany. Tego typu regulacji nie można wykonać jednocześnie z niektórymi funkcjami na przykład skanowaniem lub drukowaniem.

UWAGA

- Jeśli w zasobniku z tonerem nie ma wystarczającej ilości tonera, regulacje mogą być nieskuteczne. Należy sprawdzić ilość toneru pozostałego w zasobnikach z tonerem. Jeśli w zasobniku z tonerem pozostało mało tonera, zaleca się wymianę zasobnika. **Kontrola pozostałej ilości materiałów eksploatacyjnych(P. 589)**

1 **Wybierz pozycję <Menu> na ekranie Główny.** **Ekran Główny(P. 125)**

2 **Wybierz <Regulacja/konserwacja> ▶ <Regulacja jakości obrazu>.**

3 **Wybierz <Regulacja kopiowanego obrazu>.**

4 **Sprawdź, czy w urządzeniu załadowany jest papier, którego format i rodzaj są wyświetlone na ekranie i naciśnij przycisk <OK>.**

5 **Potwierdź procedurę, naciskając przycisk <Start>.**

➠ Urządzenie drukuje obraz korygujący.

6 **Otwórz podajnik po zniknięciu ekranu wyświetlonego podczas drukowania.**

7 **Umieść obraz korygujący na płycie szklanej.**

- Umieść papier z obrazem korygującym zadrukowaną stroną w kierunku dołu i czarną linią ustawioną po lewej stronie.

8 **Delikatnie zamknij podajnik.**

9 **Wybierz <Włącz skanow.>.**

➠ Obraz korygujący jest skanowany i rozpoczyna się regulacja.

10 **Gdy pojawi się komunikat informujący o zakończeniu regulacji, otwórz podajnik, a następnie zdejmij arkusz korygujący.**

11 **Delikatnie zamknij podajnik.**

UWAGA

Jeśli wyświetlany jest komunikat <Nie można poprawić.>

- Czy do źródła papieru załadowano papier wskazany na wyświetlaczu w kroku 4?
- Czy papier z obrazem korygującym został położony na płycie szklanej zadrukowaną stroną w kierunku dołu i czarną linią ustawioną po lewej stronie?
- Czy wystąpiło zakleszczenie papieru? **Usuwanie zaciętego papieru(P. 664)**
- Czy ilość toneru w zasobniku jest wystarczająca? Jeśli w zasobniku z tonerem pozostało mało tonera, zaleca się wymianę zasobnika. **Kontrola pozostałej ilości materiałów eksploatacyjnych(P. 589)**

Dostosowanie wartości odwzorowania koloru tekstu

34A8-09X

Można wykonać taką regulację, że czarny lub prawie czarny tekst zostanie odwzorowany na kolor bardzo zbliżony do oryginału, który został zeskanowany w kolorze.

UWAGA

- Funkcja ta będzie mieć zastosowanie, gdy zostanie wykonane kopiowanie lub skanowanie po wybraniu dla opcji <Typ oryginału> ustawienia innego niż <Fotografia>.
  Regulacja jakości obrazu(P. 308)

1 Wybierz pozycję <Menu> na ekranie Główny. Ekran Główny(P. 125)

2 Wybierz <Regulacja/konserwacja> ▶ <Regulacja jakości obrazu>.

3 Wybierz <Przetwarzanie tekstu czarnego w przypadku koloru>.

4 Wyreguluj wartość.

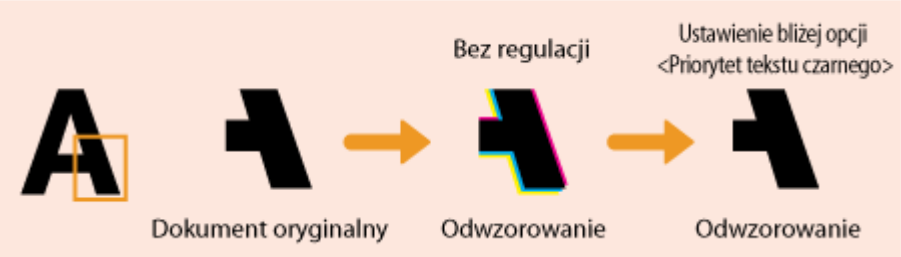
- Wartość ustawienia można skonfigurować niezależnie dla podajnika i płyty szklanej.

<Priorytet tekstu kolorowego>

Odwzorowuje czarny lub prawie czarny tekst na kolor bardzo zbliżony do oryginału.

<Priorytet tekstu czarnego>

Odwzorowuje czarny tekst ze wzmocnioną wyrazistością.



5 **Wybierz <Zastosuj>.**

Regulacja gęstości wydruku

34A8-09Y

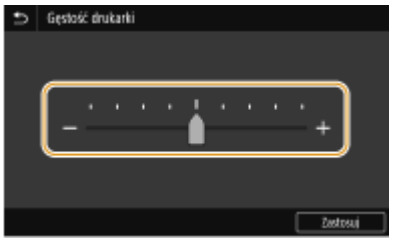
Gdy wydruki są zbyt ciemne lub zbyt jasne, można przeprowadzić regulację zabarwienia.

1 **Wybierz pozycję <Menu> na ekranie Główny.** **Ekran Główny(P. 125)**

2 **Wybierz <Regulacja/konserwacja> <Regulacja jakości obrazu>.**

3 **Wybierz <Gęstość drukarki>.**

4 **Dostosuj gęstość.**

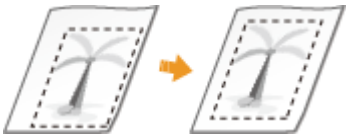


5 **Wybierz <Zastosuj>.**

Regulacja położenia wydruku

34A8-0A0

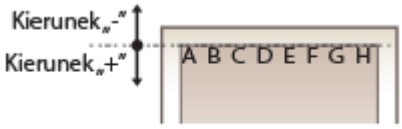
Jeżeli dokument został wydrukowany nierówno lub poza zakresem wydruku, należy dostosować położenie wydruku. Można dostosować położenie wydruku dla każdego źródła papieru. Położenie wydruku można regulować w zakresie od -5,0 mm do +5,0 mm w krokach co 0,1 mm.



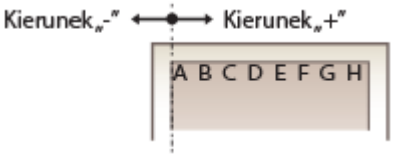
Sprawdzanie kierunku i odległości do regulacji

Aby określić położenie wydruku, należy określić kierunek za pomocą znaków „+” i „-”, a odległość za pomocą wartości w „mm”. Dla opcji <Dopasuj w pionie (przód)>/<Dopasuj w pionie (tył)> należy określić wartość za pomocą znaku „+”, aby zmienić pozycję drukowania w kierunku od góry do dołu. Dla opcji <Dopasuj w poziomie (przód)>/<Dopasuj w poziomie (tył)> należy określić wartość za pomocą znaku „+”, aby zmienić pozycję drukowania w kierunku od lewej do prawej. Aby zmienić pozycję w przeciwnym kierunku, należy określić wartość za pomocą znaku „-”.

<Dopasuj w pionie (przód)>/<Dopasuj w pionie (tył)>



<Dopasuj w poziomie (przód)>/<Dopasuj w poziomie (tył)>



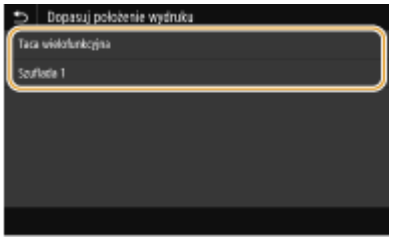
1 Wybierz pozycję <Menu> na ekranie Główny. Ekran Główny(P. 125)

2 Wybierz <Regulacja/konserwacja> <Regulacja jakości obrazu>.

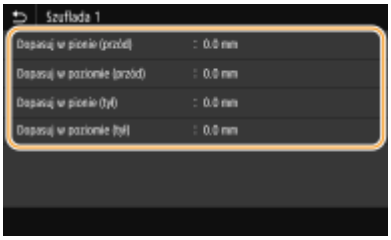
3 Wybierz <Dopasuj położenie wydruku>.

4 Wybierz źródło papieru.

- Gdy zainstalowany jest opcjonalny podajnik papieru, wyświetlana jest również jego szuflada na papier.



5 Wybrać kombinację ustawień regulacji kierunku i strony drukowania.



6 Określ wartość regulacji.

7 Wybierz <Zastosuj>.

Regulacja położenia wydruku dla wszystkich zadań drukowania

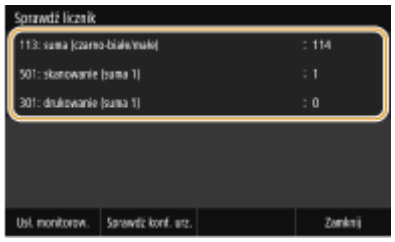
- Aby dostosować położenie wydruku dla wszystkich zadań drukowania niezależnie od źródła papieru, można skorzystać z opcji <Ustawienia funkcji> w menu ustawień panelu sterowania. Położenie wydruku można regulować w krokach co 0,5 mm w zakresie od -50,0 mm do +50,0 mm. **<Przesunięcie krótkiej krawędzi/ Przesunięcie długiej krawędzi>(P. 515)**

Wyświetlanie wartości licznika

34A8-0A1

Możesz sprawdzić całkowitą liczbę wydrukowanych stron. Wyniki te obejmują faksy, raporty oraz listy, a także kopie i wydruki wykonane z komputerów.

<Sprawdź licznik> ▶ Sprawdź liczbę wydrukowanych stron



<113: suma (czarno-białe/małe)>
Wyświetla całkowitą liczbę stron skopiowanych i wydrukowanych w czerni i bieli.

<501: skanowanie (suma 1)>
Wyświetla całkowitą liczbę zeskanowanych stron.

<301: drukowanie (suma 1)>
Wyświetla całkowitą liczbę wydrukowanych stron.

UWAGA

- Opcja <Usł. monitorow.> umożliwia komunikację z serwerem do zdalnego monitorowania. Jej włączenie sprawia, że od czasu do czasu do serwera połączonego z urządzeniem są wysyłane informacje na temat urządzenia.
- Opcja <Sprawdź konf. urz.> pozwala sprawdzić zainstalowane opcjonalne wyposażenie urządzenia.

Drukowanie raportów i list

34A8-0A2

Możesz drukować raporty i listy, aby sprawdzić informacje, takie jak całkowita liczba wydruków dla każdego <ID działu> oraz ustawienia urządzenia.

Konfigurowanie ustawień drukowania dla raportów i list(P. 601)
Drukowanie raportu dotyczącego całkowitej liczby wydruków według identyfikatora wydziału(P. 601)
Konfiguracja raportów dotyczących wyników komunikacji(P. 601)
Drukowanie list ustawień(P. 603)
Drukowanie raportów i list dotyczących statusu eksploatacji urządzenia(P. 604)

Konfigurowanie ustawień drukowania dla raportów i list

Można wykonywać drukowanie dwustronne raportów i list.

<Menu> ▶ <Raport wydruków> ▶ <Ustawienia raportu> ▶ <Ustawienia domyślne wydruku raportów> ▶ <Włącz> ▶ <Zastosuj> ▶

Drukowanie raportu dotyczącego całkowitej liczby wydruków według identyfikatora wydziału

Raport funkcji Zarządzanie identyfikatorami wydziału

Gdy włączona jest funkcja Zarządzanie identyfikatorami wydziału, można sprawdzić łączną liczbę wydruków dla każdego <ID działu>, drukując raport funkcji Zarządzanie identyfikatorami wydziału. Kontrola całkowitej liczby wydruków pozwala na lepsze zarządzanie zapasami papieru i toneru.

<Menu> ▶ <Raport wydruków> ▶ <Drukuj listę> ▶ <Raport zarządzania ID działu> ▶ Sprawdź, czy w urządzeniu załadowany jest papier, którego format i rodzaj są wyświetlone na ekranie i naciśnij przycisk <Start> ▶

Konfiguracja raportów dotyczących wyników komunikacji

Istnieje możliwość drukowania raportów dotyczących wyników wysyłania/odbierania wiadomości e-mail, faksów i I-faksów, a także wyników zapisu w folderze udostępnionym albo na serwerze FTP. Niektóre rodzaje raportów mogą być drukowane automatyczne, zaś inne są drukowane tylko w przypadku wystąpienia błędu.

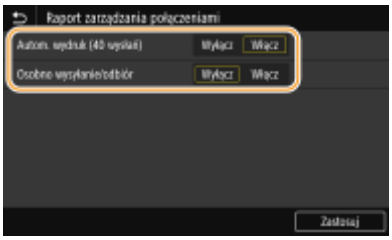
UWAGA

- Jeżeli w pozycji „Wynik” na wydrukowanej liście znajduje się wartość „NG”, oznacza to, że można sprawdzić szczegółowe informacje o błędzie, posługując się trzycyfrową liczbą poprzedzoną znakiem „#” wyświetlaną obok wyniku. **Środki zaradcze dla każdego kodu błędu(P. 653)**
- W przypadku raportów drukowanych dla wiadomości e-mail/I-faksów prezentowany jest wynik transmisji między urządzeniem a serwerem pocztowym, a nie między urządzeniem a adresem odbiorcy.

Raport zarządzania połączeniami

Dzienniki faksów lub wiadomości e-mail dotyczące wysłanych dokumentów można sprawdzić, drukując Raport zarządzania połączeniami. Raport można drukować automatycznie co 40 transmisji lub ręcznie.

<Menu> ▶ <Raport wydruków> ▶ <Ustawienia raportu> ▶ <Raport zarządzania połączeniami> ▶ Skonfiguruj ustawienia raportu ▶ <Zastosuj> ▶



<Autom. wydruk (40 wysłań)>
Wybierz ustawienie <Włącz>, aby drukować raport automatycznie co 40 transmisji albo <Wyłącz>, aby nie drukować raportu automatycznie.

<Osobno wysyłanie/odbiór>
Wybierz ustawienie <Włącz>, aby osobno drukować raporty wysyłania i odbierania albo <Wyłącz>, aby drukować oba raporty wspólnie na jednym arkuszu.

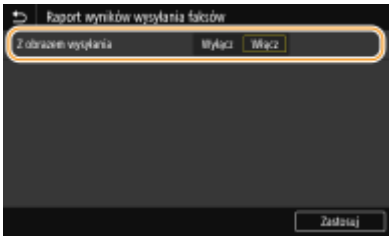
Ręczne drukowanie raportu

<Menu> ▶ <Raport wydruków> ▶ <Drukuj listę> ▶ <Raport zarządzania połączeniami> ▶ Sprawdź, czy w urządzeniu załadowany jest papier, którego format i rodzaj są wyświetlone na ekranie i naciśnij przycisk <Start> ▶

Raport wyników wysyłania faksów

Dzienniki faksów dotyczące wysłanych dokumentów można sprawdzić, drukując Raport wyników wysyłania faksów. Raport można drukować każdorazowo po zakończeniu transmisji lub tylko w przypadku wystąpienia błędu wysyłania.

<Menu> ▶ <Raport wydruków> ▶ <Ustawienia raportu> ▶ <Raport wyników wysyłania faksów> ▶ Wybierz ustawienie <Włącz> albo <Tylko w przypadku błędu> ▶ Wybierz ustawienie <Wyłącz> albo <Włącz> ▶ <Zastosuj> ▶



<Z obrazem wysyłania>
Jeśli wybrane zostanie ustawienie <Włącz>, raport może zawierać część wysłanego dokumentu.

Raport wyników wysyłania wiadomości e-Mail/I-Faksów/plików

Dzienniki wiadomości e-mail i I-faksów dotyczące wysłanych dokumentów oraz dokumentów zapisanych w folderze udostępnionym albo na serwerze FTP można sprawdzić, drukując Raport wyników wysyłania wiadomości e-Mail/I-Faksów/plików. Raport można drukować każdorazowo po zakończeniu transmisji lub tylko w przypadku wystąpienia błędu wysyłania.

<Menu> ▶ <Raport wydruków> ▶ <Ustawienia raportu> ▶ <Rap.wyników wysył. e-maila/I-faksu/pliku> ▶ Wybierz opcję <Włącz> albo <Tylko w przypadku błędu> ▶

UWAGA

Wynik komunikacji

- Jeżeli błąd wystąpi podczas wysyłania wiadomości e-mail / I-faksu albo zapisu w folderze udostępnionym / na serwerze FTP, w raporcie nie będzie widoczny kod błędu. Aby sprawdzić kod błędu, należy wydrukować Raport zarządzania połączeniami (**Raport zarządzania połączeniami(P. 602)**).

Raport wyników odbioru

Dzienniki otrzymanych faksów i I-faksów można sprawdzić, drukując Raport wyników odbioru. Raport można drukować każdorazowo po zakończeniu transmisji lub tylko w przypadku wystąpienia błędu odbierania.

<Menu> ▶ <Raport wydruków> ▶ <Ustawienia raportu> ▶ <Raport wyników odbioru> ▶ Wybierz ustawienie <Włącz> albo <Tylko w przypadku błędu> ▶

Drukowanie list ustawień

Istnieje możliwość wydrukowania danych i ustawień zapisanych w urządzeniu w formie listy.

Lista książki adresowej

Listę odbiorców zarejestrowanych w książce adresowej jako <Wybieranie kodowane>, <Ulubione> oraz <Grupa> można sprawdzić, drukując listę książki adresowej.

<Menu> ▶ <Raport wydruków> ▶ <Drukuj listę> ▶ <Lista Książka adresowa> ▶ Wybierz ustawienie, które chcesz wydrukować ▶ Sprawdź, czy w urządzeniu załadowany jest papier, którego format i rodzaj są wyświetlone i naciśnij przycisk <Start> ▶

Lista danych użytkownika/Lista danych menedżera systemu

Listę elementów ustawień (**Lista menu ustawień(P. 459)**) oraz dane zarejestrowane w urządzeniu można sprawdzić, drukując listę danych użytkownika lub listę danych menedżera systemu. Obie listy zawierają informacje o wersji oprogramowania sprzętowego, formacie i rodzaju papieru zapisanych w urządzeniu oraz ustawienia drukowania dla Raportu zarządzania połączeniami, Raportu wyników wysyłania i Raportu wyników odbioru.

<Menu> ▶ <Raport wydruków> ▶ <Drukuj listę> ▶ Wybierz pozycję <Lista danych użytkownika> albo <Lista danych menedżera systemu> ▶ Sprawdź, czy w urządzeniu załadowany jest papier, którego format i rodzaj są wyświetlone na ekranie i naciśnij przycisk <Start> ▶

UWAGA

- Lista danych użytkownika nie obejmuje określonych pozycji, takich jak Ustawienia sieciowe czy Ustawienia zarządzania. Aby sprawdzić wszystkie ustawienia, należy wydrukować Listę danych menadżera systemu.

Lista zasad IPSec

Listę nazw zasad oraz ustawienia IPSec zarejestrowane w urządzeniu można sprawdzić, drukując listę zasad IPSec.

<Menu> ▶ <Raport wydruków> ▶ <Drukuj listę> ▶ <Lista zasad IPSec> ▶ Sprawdź, czy w urządzeniu załadowany jest papier, którego format i rodzaj są wyświetlone na ekranie i naciśnij przycisk <Start> ▶

Drukowanie raportów i list dotyczących statusu eksploatacji urządzenia

Istnieje możliwość wydrukowania Raportu statusu urządzenia, Dziennika eksploatacji zasobników z tonerem oraz Listy czcionek dostępnych w trybie PCL albo PS.

Raport Eco

Dzięki temu raportowi można sprawdzić całkowitą miesięczną liczbę wydrukowanych stron i zużytej energii. Raport zawiera wskazówki pomagające oszczędzać papier i energię, które są dobierane na podstawie statusu eksploatacji.

<Menu> ▶ <Raport wydruków> ▶ <Drukuj listę> ▶ <Raport Eco> ▶ Sprawdź, czy w urządzeniu załadowany jest papier, którego format i rodzaj są wyświetlone na ekranie i naciśnij przycisk <Start> ▶

UWAGA

- Pobór mocy urządzenia różni się, w zależności od środowiska pracy oraz warunków, w jakich urządzenie jest eksploatowane.

Raport stanu materiałów eksploatacyjnych

Raport pozwala sprawdzić stan materiałów eksploatacyjnych zainstalowanych w urządzeniu.

<Menu> ▶ <Raport wydruków> ▶ <Drukuj listę> ▶ <Raport o stanie materiałów eksploatac.> ▶ Sprawdź, czy w urządzeniu załadowany jest papier, którego format i rodzaj są wyświetlone na ekranie i naciśnij przycisk <Start> ▶

Lista czcionek PCL

Raport pozwala sprawdzić listę czcionek dostępnych w trybie PCL.

<Menu> ▶ <Raport wydruków> ▶ <Drukuj listę> ▶ <Lista czcionek PCL> ▶ Sprawdź, czy w urządzeniu załadowany jest papier, którego format i rodzaj są wyświetlone na ekranie i naciśnij przycisk <Start> ▶

Lista czcionek PS

Raport pozwala sprawdzić listę czcionek dostępnych w trybie PS.

<Menu> ▶ <Raport wydruków> ▶ <Drukuj listę> ▶ <Lista czcionek PS> ▶ Sprawdź, czy w urządzeniu załadowany jest papier, którego format i rodzaj są wyświetlone na ekranie i naciśnij przycisk <Start> ▶

Raport dziennika zasobników z tonerem

Dzięki raportowi można sprawdzić dzienniki użycia zasobników z tonerem.

<Menu> ▶ <Raport wydruków> ▶ <Drukuj listę> ▶ <Raport dziennika tonera> ▶ Sprawdź, czy w urządzeniu załadowany jest papier, którego format i rodzaj są wyświetlone na ekranie i naciśnij przycisk <Start> ▶

Materiały eksploatacyjne

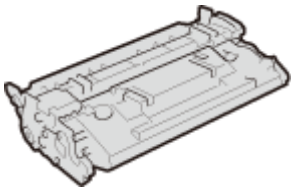
34A8-0A3

Ten rozdział zawiera informacje na temat szacunkowej częstotliwości wymiany materiałów eksploatacyjnych stosowanych wraz z urządzeniem. W celu dokonania zakupu materiałów eksploatacyjnych należy skontaktować się z lokalnym autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Canon. Podczas użytkowania i przechowywania materiałów eksploatacyjnych należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Dla uzyskania optymalnej jakości wydruku zalecamy stosowanie oryginalnych pojemników z tonerem firmy Canon oraz oryginalnych części firmy Canon.

UWAGA

- Podczas użytkowania i przechowywania materiałów eksploatacyjnych należy przestrzegać środków ostrożności opisanych w dokumencie „Pierwsze kroki” dotyczących posiadanego produktu.
- W zależności od środowiska instalacyjnego, rozmiaru papieru albo rodzaju oryginałów może zaistnieć konieczność wymiany materiału eksploatacyjnego przed upływem szacowanego terminu ważności.
- Ustawienie krótszego niż domyślny (4 godziny) automatycznego czasu wyłączenia może spowodować skrócenie okresu eksploatacji zasobników z tonerem.

■Zasobniki z tonerem



Dołączone zasobniki z tonerem

Poniżej przedstawiono średnią wydajność i wagę zasobnika z tonerem dołączonego do urządzenia.

- Średnia wydajność*
  10 000 arkuszy
- Masa
  Około 1,0 kg

Zamienne zasobniki z tonerem

Dla uzyskania optymalnej jakości wydruku zaleca się użycie oryginalnej kasety z tonerem firmy Canon.

Oryginalny zasobnik z tonerem firmy Canon	**Średnia wydajność zasobnika z tonerem**
Canon Cartridge 041	• Średnia wydajność* 10 000 arkuszy • Masa Około 1,0 kg
Canon Cartridge 041 H	• Średnia wydajność* 20 000 arkuszy • Masa Około 1,4 kg

* Średnia liczba drukowanych arkuszy została określona na podstawie normy ISO/IEC 19752 (międzynarodowa norma dotycząca „sposobu określenia wydajności kasety z tonerem w monochromatycznych elektrofotograficznych drukarkach i urządzeniach wielofunkcyjnych zawierających moduł drukowania" opracowana przez organizację ISO (International Organization for Standardization — Międzynarodowa Organizacja Standaryzacyjna)) przy drukowaniu na papierze w rozmiarze A4 i domyślnym poziomie zabarwienia druku.

WAŻNE

Należy uważać na podrobione zasobniki z tonerem

- Na rynku są dostępne podrobione zasobniki z tonerem sprzedawane jako oryginalne produkty firmy Canon. Ich stosowanie może skutkować obniżeniem jakości druku lub wydajności urządzenia. Firma Canon nie ponosi odpowiedzialności za awarie, obrażenia lub uszkodzenia powstałe w wyniku używania podrobionych zasobników z tonerem.
  Aby uzyskać więcej informacji, patrz canon.com/counterfeit.

UWAGA

- Wymiana zasobników z tonerem, patrz **Wymiana zasobnika z tonerem(P. 585)** .

Rozwiązywanie problemów

Rozwiązywanie problemów 610
Typowe problemy 612
Problemy z instalacją/ustawieniami 613
Problemy z kopiowaniem/drukowaniem 617
Problemy z faksem/telefonem 620
Drukowanie nie przebiega poprawnie 622
Jakość wydruku nie jest zadowalająca 624
Papier marszczy się lub zwija 635
Papier jest podawany nieprawidłowo 637
Wyświetlany jest komunikat lub numer zaczynający się od symbolu „#” (kod błędu) 638
Środki zaradcze w przypadku każdego komunikatu 639
Środki zaradcze dla każdego kodu błędu 653
Usuwanie zaciętego papieru 664
Zakleszczenia papieru w podajniku 666
Zakleszczenia papieru w jednostce głównej 668
Zakleszczenia papieru w źródłach papieru 674
Jeżeli problem nie może zostać rozwiązany 676

Rozwiązywanie problemów

34A8-0A4

Gdy wystąpi problem, przed skontaktowaniem się z firmą Canon należy sprawdzić dostępne rozwiązania w tym rozdziale.

■ Typowe problemy

W tej części opisano, jak należy reagować w przypadku podejrzenia nieprawidłowego działania urządzenia. **Typowe problemy(P. 612)**

■ Drukowanie nie przebiega poprawnie

W tej części opisano, jak postępować w przypadku, gdy jakość wydruku nie jest zadowalająca albo papier marszczy się bądź zwija. **Drukowanie nie przebiega poprawnie(P. 622)**

■ Wyświetlany jest komunikat albo numer zaczynający się od symbolu „#” (kod błędu)

W tej części opisano, jak postępować w przypadku wyświetlenia komunikatu albo kodu błędu (trzy cyfry). **Wyświetlany jest komunikat lub numer zaczynający się od symbolu „#” (kod błędu)(P. 638)**

■ Usuwanie zaciętego papieru

W tej części opisano sposób postępowania w przypadku zakleszczenia się papieru. **Usuwanie zaciętego papieru(P. 664)**

■Jeżeli problem nie może zostać rozwiązany

Jeśli nie można rozwiązać problemu, zapoznaj się z częścią **Jeżeli problem nie może zostać rozwiązany(P. 676)** zawierającą dane kontaktowe.

Typowe problemy

34A8-0A5

Przed zgłoszeniem problemu związanego z nieprawidłowym działaniem urządzenia, należy zapoznać się z przykładami opisanymi w tym rozdziale. Jeśli to nie rozwiąże problemu, należy skontaktować się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon lub działem telefonicznej pomocy technicznej Canon.

Sprawdź następujące elementy

→ Czy urządzenie jest włączone? Czy przewód zasilający jest podłączony?

- Jeśli włączone urządzenie nie odpowiada, wyłącz je, sprawdź, czy kabel zasilania jest prawidłowo podłączony i włącz je ponownie. Aby uzyskać informacje na temat podłączania przewodu zasilającego, patrz Pierwsze kroki. **Instrukcje obsługi i ich zawartość(P. 715)**

→ Czy przewód linii telefonicznej, sieci LAN i kabel USB są podłączone prawidłowo?

- Sprawdź, czy wymienione przewody zostały poprawnie podłączone. Uważaj, aby nie pomylić portu przewodu telefonicznego z innymi portami.
  Podłączanie linii telefonicznej(P. 83)
  Podzespoły oraz ich funkcje(P. 108)

→ Czy włączono funkcję trybu uśpienia?

- Włączone urządzenie nieużywane przez określony czas przechodzi w tryb uśpienia zapewniający oszczędność energii. Korzystanie z urządzenia nie jest wtedy możliwe.
  Aby wyjść z trybu uśpienia, naciśnij przycisk .

→ Czy na wyświetlaczu pojawia się jakiś komunikat?

- Komunikat wyświetlany na ekranie urządzenia informuje o wystąpieniu problemu. **Środki zaradcze w przypadku każdego komunikatu(P. 639)**

Jeśli sprawdzenie powyższych punktów nie rozwiązuje problemu

Kliknij łącze, które odpowiada problemowi.

Problemy z instalacją/ustawieniami(P. 613)
Problemy z kopiowaniem/drukowaniem(P. 617)
Problemy z faksem/telefonem(P. 620)

Problemy z instalacją/ustawieniami

34A8-0A6

Patrz również **Typowe problemy(P. 612)** .

Problemy z połączeniem z przewodową/bezprzewodową siecią LAN(P. 613)
Problem z połączeniem USB(P. 616)
Problem z serwerem wydruku(P. 616)

Problemy z połączeniem z przewodową/bezprzewodową siecią LAN

Sieć bezprzewodowa i przewodowa LAN nie mogą być podłączone w tym samym czasie.

- Sieć bezprzewodowa i przewodowa LAN nie mogą być podłączone w tym samym czasie. Możliwe są następujące kombinacje połączeń w tym samym czasie: podłączenie za pośrednictwem przewodu USB i bezprzewodowej sieci LAN lub podłączenie za pośrednictwem przewodu USB i przewodowej sieci LAN.

Zdalny interfejs użytkownika nie jest wyświetlany.

- Czy dla opcji <Użyj HTTP> i <Użyj zdal. interf. użytkown.> wybrano ustawienie <Włącz>?
  Wyłączanie komunikacji z użyciem protokołu HTTP(P. 423)
  Wyłączanie Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 424)
- Jeśli urządzenie jest podłączone do bezprzewodowej sieci LAN, sprawdź, czy ikona Wi-Fi jest wyświetlana na ekranie Główny oraz czy adres IP jest odpowiednio ustawiony, a następnie ponownie uruchom Zdalny interfejs użytkownika.
  Ekran Główny(P. 125)
  Wyświetlanie ustawień sieciowych(P. 38)
- Jeżeli urządzenie jest podłączone do przewodowej sieci LAN, sprawdź, czy kabel jest prawidłowo podłączony oraz czy adres IP został ustawiony prawidłowo i uruchom Zdalny interfejs użytkownika ponownie.
  Podłączanie do przewodowej sieci LAN(P. 17)
  Wyświetlanie ustawień sieciowych(P. 38)
- Czy używasz serwera proxy? Jeśli tak, dodaj adres IP urządzenia do listy [Wyjątki] (adresy, które nie korzystają z serwera proxy) w oknie dialogowym ustawień proxy przeglądarki internetowej.
- Czy komunikacja jest ograniczona przez zaporę zainstalowaną na komputerze? Jeśli adresy IP lub adres MAC są nieprawidłowo wpisane, Zdalny interfejs użytkownika nie może zostać wyświetlony. W takim przypadku należy użyć panelu sterowania i ustawić opcję <Filtr adresów IPv4>, <Filtr adresów IPv6> albo <Filtr adresów MAC> na <Wyłącz>.
  Ograniczenie komunikacji za pomocą zapory(P. 377)
  <Filtr adresów IPv4> (P. 483)
  <Filtr adresów IPv6> (P. 483)
  <Filtr adresów MAC> (P. 484)

Nie można nawiązać połączenia z siecią.

- Adres IP może być nieprawidłowy. Ponownie ustaw adres IP.
  Konfiguracja adresów IP(P. 31)
- Jeżeli łączysz urządzenie z komputerem za pomocą bezprzewodowej sieci LAN, sprawdź, czy urządzenie jest prawidłowo zainstalowane i gotowe na przyłączenie do sieci.

Urządzenie nie jest w stanie nawiązać połączenia z bezprzewodową siecią LAN(P. 615)

Nie wiesz, czy ustawiony adres IP jest poprawny.

Wyświetlanie ustawień sieciowych(P. 38)

Nie można przełączać metody połączenia między przewodową i bezprzewodową siecią LAN.

- Czy na panelu sterowania wybrano także połączenie za pośrednictwem sieci przewodowej lub bezprzewodowej LAN? Ten wybór jest niezbędny, aby urządzenie rozpoczęło pracę zgodnie z decyzją użytkownika.
  Wybór sieci przewodowej lub bezprzewodowej LAN(P. 16)

Nie masz pewności co do identyfikatora SSID albo klucza sieciowego podłączanego do sieci routera bezprzewodowego. SSID nie jest wyświetlany na ekranie.

- Sprawdź, czy identyfikator SSID znajduje się na routerze lub opakowaniu.
- Sprawdź identyfikator SSID albo klucz sieciowy routera bezprzewodowego przy użyciu narzędzia Canon MF/LBP Wireless — asystent instalacji.
  Sprawdzanie identyfikatora SSID oraz klucza sieciowego(P. 30)

Identyfikator SSID podłączanego routera bezprzewodowego nie jest wyświetlany na liście punktów dostępu.

- Sprawdź, czy identyfikator SSID ustawiono prawidłowo.
  Sprawdzanie identyfikatora SSID oraz klucza sieciowego(P. 30)
- Jeśli identyfikator SSID routera bezprzewodowego jest ukryty (za pomocą trybu niewidzialności*), skonfiguruj identyfikator SSID routera bezprzewodowego tak, aby był widoczny.

* Tryb wyłączający automatyczne wykrywanie identyfikatora SSID innych urządzeń.

- Sprawdź, czy urządzenie jest prawidłowo zainstalowane i gotowe do połączenia się z siecią.
  Urządzenie nie jest w stanie nawiązać połączenia z bezprzewodową siecią LAN(P. 615)

Urządzenie łączy się z niewybranymi punktami docelowymi (jeśli router dialup jest podłączony do sieci).

- Jeśli ustawienie routera dialup umożliwia przepuszczanie pakietów multiemisyjnych, ustaw go tak, aby przepuszczanie tych pakietów nie było możliwe. Jeśli ustawienie routera dialup wymusza przepuszczanie pakietów multiemisyjnych, sprawdź, czy ustawienia są poprawne.
- Jeśli serwer DNS znajduje się w sieci zewnętrznej, ustaw podłączany adres IP (nie nazwę hosta), nawet w przypadku podłączania do urządzeń znajdujących się w sieci połączonej z urządzeniem.
- Jeśli serwer DNS znajduje się w sieci połączonej z urządzeniem, a informacje o urządzeniach podłączonych do sieci zewnętrznej są zarejestrowane na serwerze DNS, sprawdź, czy ustawienia są prawidłowe.

Urządzenie nie jest w stanie nawiązać połączenia z bezprzewodową siecią LAN

1

Sprawdź stan swojego komputera.

- Czy ukończono konfigurację ustawień komputera oraz routera bezprzewodowego?
- Czy kable routera bezprzewodowego (w tym kabel zasilający oraz kabel LAN) zostały poprawnie podłączone?
- Czy router bezprzewodowy jest włączony?

Jeśli po sprawdzeniu powyższych elementów problem nadal występuje:

- Wyłącz urządzenia, a następnie włącz je ponownie.
- Odczekaj chwilę, a następnie spróbuj ponownie nawiązać połączenie z siecią.

2

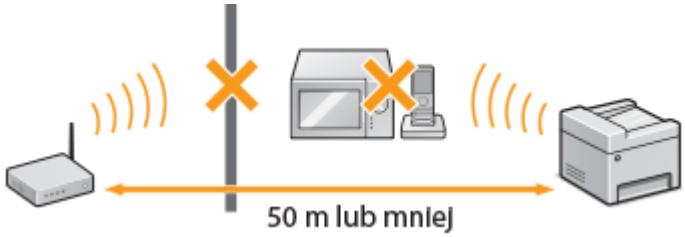
Sprawdź, czy urządzenie jest włączone.

- Jeśli urządzenie jest włączone, wyłącz je, a później włącz ponownie.

3

Sprawdź miejsce instalacji urządzenia oraz routera bezprzewodowego.

- Czy urządzenie nie znajduje się w zbyt dużej odległości od routera?
- Czy między urządzeniem a routerem bezprzewodowym nie ma przeszkód, np. ścian?
- Czy w pobliżu urządzenia znajduje się sprzęt emitujący fale radiowe, taki jak kuchenka mikrofalowa lub bezprzewodowy telefon cyfrowy?



4

Ponownie wykonaj jedną z poniższych czynności konfiguracyjnych.

Konfiguracja połączenia za pomocą trybu przycisku WPS(P. 20)
Konfiguracja połączenia za pomocą trybu kodu PIN WPS(P. 22)
Konfiguracja połączenia za pomocą routera bezprzewodowego(P. 24)
Nawiązywanie połączenia z konfiguracją szczegółowych ustawień(P. 27)

UWAGA

Kiedy konieczne jest ręczne nawiązanie połączenia

Jeżeli ruter bezprzewodowy został ustawiony w sposób opisany poniżej, ręcznie wprowadź wszystkie informacje niezbędne do połączenia z siecią bezprzewodową LAN (**Nawiązywanie połączenia z konfiguracją szczegółowych ustawień(P. 27)**).

- Włączono funkcję odmowy wszystkich połączeń*.
- Wybrano automatycznie wygenerowany klucz WEP (szesnastkowy).

- Włączony został tryb niewidzialności.

* Funkcja, po włączeniu której router bezprzewodowy odmawia nawiązania połączenia, jeśli dla identyfikatora SSID podłączanego urządzenia wybrano wartość „ANY” lub pustą.

Kiedy konieczna jest zmiana ustawień routera bezprzewodowego

Jeśli router bezprzewodowy skonfigurowano w sposób opisany poniżej, należy zmienić ustawienia routera.

- Skonfigurowane zostało filtrowanie pakietów na podstawie adresów MAC.
- Dla komunikacji bezprzewodowej używany jest wyłącznie standard IEEE 802.11n, wybrano metodę uwierzytelniania WEP lub nadano wartość TKIP metodzie szyfrowania WPA/WPA2.

Problem z połączeniem USB

Brak komunikacji.

- Zmień kabel USB. Jeśli używasz długiego przewodu USB, zastąp go krótkim.
- Jeśli używasz koncentratora USB, podłącz urządzenie bezpośrednio do swojego komputera za pomocą przewodu USB.

Problem z serwerem wydruku

Nie można znaleźć serwera wydruku do połączenia się.

- Czy serwer wydruku i komputer są odpowiednio podłączone?
- Czy serwer wydruku jest uruchomiony?
- Czy posiadasz prawa użytkownika potrzebne do połączenia z serwerem wydruku? Jeśli nie masz pewności, skontaktuj się z administratorem serwera.
- Czy opcja [Odnajdowanie sieci] jest włączona?
Włączanie opcji [Odnajdowanie sieci](P. 721)

Nie można połączyć się z udostępnioną drukarką.

- Czy w sieci urządzenie pojawia się wśród drukarek serwera wydruku? Jeśli nie jest wyświetlone, skontaktuj się z administratorem sieci albo serwera.
Wyświetlanie udostępnionych drukarek na serwerze drukowania(P. 722)

Problemy z kopiowaniem/drukowaniem

34A8-0A7

Patrz również **Typowe problemy(P. 612)** .

Jakość druku/kopiowania nie jest zadowalająca. Papier zwija się lub marszczy.

Drukowanie nie przebiega poprawnie(P. 622)

Nie można drukować.

- Czy możesz wydrukować stronę testową systemu Windows? Jeśli możesz wydrukować stronę testową systemu Windows, urządzenie lub sterownik drukarki działają prawidłowo. Sprawdź ustawienia drukowania swojej aplikacji.
  Drukowanie strony testowej w systemie Windows(P. 723)

  Jeśli problemy nadal występują, sprawdź elementy pasujące do środowiska operacyjnego.

  ■ Bezprzewodowa sieć LAN

  - Sprawdź stan połączenia (siłę sygnału) bezprzewodowej sieci LAN.
    Wyświetlanie ustawień sieciowych(P. 38)

UWAGA:

- Jeśli połączenie jest słabe, spróbuj wykonać następujące kroki.
  - Zmień kanał routera sieci bezprzewodowej LAN. Jeśli posiadasz więcej niż jeden router, ustaw kanały tak, aby dzieliło je co najmniej pięć kanałów.
  - Jeśli to możliwe zwiększ moc wyjściową fal radiowych routera sieci bezprzewodowej LAN.

- Jeśli komputer jest podłączony do bezprzewodowej sieci LAN, czy komputer i urządzenie używają tego samego identyfikatora SSID routera sieci bezprzewodowej LAN? Jeśli tak, zresetuj ustawienia połączenia bezprzewodowej sieci LAN tego urządzenia.
  Wyświetlanie ustawień sieciowych(P. 38)
  Sprawdzanie identyfikatora SSID, z którym połączony jest komputer(P. 728)
  Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN(P. 18)

UWAGA:

Resetowanie ustawień bezprzewodowego połączenia LAN

- Wybierz router sieci bezprzewodowej LAN z identyfikatorem SSID, do którego podłączony jest komputer.

  - Czy wybrano właściwy port? Jeśli nie ma portu, którego można użyć, należy utworzyć nowy port.
    Sprawdzanie portu drukarki(P. 726)
    Konfiguracja portów drukarki(P. 44)
  - Czy komunikacja jest ograniczona przez zaporę zainstalowaną na komputerze? Jeśli adresy IP zostały nieprawidłowo wpisane, nie będzie dostępu do urządzenia. W takim przypadku należy użyć panelu sterowania i ustawić opcję <Filtr adresów IPv4> albo <Filtr adresów IPv6> na <Wyłącz>.
    Ograniczenie komunikacji za pomocą zapory(P. 377)
    <Filtr adresów IPv4> (P. 483)
    <Filtr adresów IPv6> (P. 483)
  - Wyłącz oprogramowanie zabezpieczające i inne oprogramowanie rezydentne.
  - Zainstaluj ponownie sterownik drukarki.

Instalowanie sterowników(P. 78)

- Czy drukowanie z innych komputerów w sieci jest możliwe? Jeśli nie, skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Canon lub z działem pomocy technicznej firmy Canon.

■ Przewodowa sieć LAN

- Czy wybrano właściwy port? Jeśli nie ma portu, którego można użyć, należy utworzyć nowy port.
  Sprawdzanie portu drukarki(P. 726)
  Konfiguracja portów drukarki(P. 44)
- Czy komunikacja jest ograniczona przez zaporę zainstalowaną na komputerze? Jeśli adresy IP lub adres MAC zostały nieprawidłowo wpisane, nie będzie dostępu do urządzenia. W takim przypadku należy użyć panelu sterowania i ustawić opcję <Filtr adresów IPv4>, <Filtr adresów IPv6> albo <Filtr adresów MAC> na <Wyłącz>.
  Ograniczenie komunikacji za pomocą zapory(P. 377)
  <Filtr adresów IPv4> (P. 483)
  <Filtr adresów IPv6> (P. 483)
  <Filtr adresów MAC> (P. 484)
- Wyłącz oprogramowanie zabezpieczające i inne oprogramowanie rezydentne.
- Zainstaluj ponownie sterownik drukarki.
  Instalowanie sterowników(P. 78)
- Czy drukowanie z innych komputerów w sieci jest możliwe? Jeśli nie, skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Canon lub z działem pomocy technicznej firmy Canon.

■ Połączenie USB

- Czy wybrano właściwy port? Jeśli tego nie wiesz albo jeśli nie ma portu, którego można użyć, należy ponownie zainstalować sterownik drukarki. Podczas ponownej instalacji sterownika drukarki prawidłowy port jest tworzony automatycznie.
  Sprawdzanie portu drukarki(P. 726)
  Instalowanie sterowników(P. 78)
- Czy obustronna komunikacja jest włączona? Włącz obustronną komunikację i ponownie uruchom komputer.
  Sprawdzanie komunikacji dwukierunkowej(P. 727)
- Wyłącz oprogramowanie zabezpieczające i inne oprogramowanie rezydentne.
- Podłączenie do innego portu USB na komputerze.
- Czy drukowanie z innych komputerów wykorzystujących połączenie USB jest możliwe? Jeśli nie, skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Canon lub z działem pomocy technicznej firmy Canon.

■ Połączenie za pośrednictwem serwera wydruku

- Czy drukowanie z serwera wydruku jest możliwe? Jeśli nie, sprawdź połączenie pomiędzy serwerem wydruku a swoim komputerem.
  Problem z serwerem wydruku(P. 616)
- Wyłącz oprogramowanie zabezpieczające i inne oprogramowanie rezydentne.
- Zainstaluj ponownie sterownik drukarki.
  Instalowanie sterowników(P. 78)
- Czy drukowanie z innych komputerów za pomocą serwera wydruku jest możliwe? Jeśli nie, skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Canon lub z działem pomocy technicznej firmy Canon.
- Czy drukowanie przeprowadzane jest z wykorzystaniem polecenia lpr? Aby nieprzerwanie drukować dane w formacie PDF za pomocą polecenia lpr, należy drukować zadania jeden po drugim w odstępach czasu zgodnie z ustawieniem <Przekr. czasu oczekiwania>.
  <Przekroczenie czasu oczekiwania>(P. 516)

- Czy wystąpił błąd? Sprawdź dziennik zadań.

Sprawdzanie statusu i dziennika kopiowania(P. 204)
Sprawdzanie statusu i dziennika drukowania(P. 267)

Drukowanie przebiega zbyt wolno. *

- Zalecane jest wyłączenie funkcji Zabezpieczone drukowanie, jeśli nie jest używana.
Zmiana czasu ważności dokumentów chronionych(P. 273)

* W miarę zmniejszania się ilości wolnego miejsca w pamięci urządzenie pracuje coraz wolniej — podobnie jak komputer. Jest to zjawisko normalne.

Nie można drukować z użyciem technologii Google Cloud Print.

Korzystanie z technologii Google Cloud Print(P. 351)

Rozpoczęcie drukowania zajmuje dużo czasu.

- Czy wykonano wydruk na wąskim papierze? Po drukowaniu na wąskim papierze urządzenie musi zmniejszyć swoją temperaturę, aby utrzymać jakość wydruku. W rezultacie może upłynąć trochę czasu przed rozpoczęciem kolejnego drukowania. Należy poczekać, aż urządzenie będzie gotowe do drukowania. Drukowanie rozpocznie się, gdy temperatura w środku maszyny spadnie.

Problemy z faksem/telefonem

34A8-0A8

Patrz również **Typowe problemy(P. 612)** .

Problemy z transmisją(P. 620)
Problemy z odbieraniem(P. 621)

Problemy z transmisją

Nie można wysłać faksu.

- Czy zewnętrzna linia telefoniczna jest zajęta? Odczekaj, aż linia się zwolni.
- Czy wystąpił błąd? Wydrukuj i sprawdź Raport Zarządzania Połączeniami.
  Raport zarządzania połączeniami(P. 602)
- Czy linia telefoniczna została prawidłowo ustawiona?
  Podłączanie linii telefonicznej(P. 83)
- W przypadku wysyłania faksu za granicę należy pamiętać o umieszczeniu odstępów w numerze faksu.
  Podstawowe operacje wysyłania faksów(P. 221)

Nie można wysłać faksu do odbiorcy wybranego z historii.

- Czy urządzenie zostało w międzyczasie wyłączone? Jeśli tak, historia została usunięta.
- Czy dla opcji <Ogranicz nowych odbiorców> wybrano ustawienie <Włącz>? Jeśli tak, historia przed zmianą ustawienia została usunięta.
- Czy dla opcji <Ogranicz pon. wysył. z rejestru> wybrano ustawienie <Włącz>? Jeśli tak, nie można określić odbiorców w historii.

Wysłanie faksu za pośrednictwem linii światłowodowej nie jest możliwe.

- Urządzenie obsługuje linie analogowe. Urządzenie może pracować nieprawidłowo w przypadku korzystania z linii światłowodowej lub telefonicznej linii IP w zależności od środowiska sieciowego lub podłączonych urządzeń. W takiej sytuacji należy skontaktować się z dostawcą udostępniającym linię światłowodową lub telefon IP.

Jakość wysłanego faksu nie jest zadowalająca.

- Oczyść płytę szklaną lub podajnik. Jeśli czyszczenie nie rozwiąże problemu, przyczyną może być urządzenie odbiorcy.
  Czyszczenie szklanej płyty roboczej(P. 580)
  Czyszczenie podajnika(P. 581)

Problemy z odbieraniem

Jakość odbieranych faksów nie jest zadowalająca. Papier zwija się lub marszczy.

Drukowanie nie przebiega poprawnie(P. 622)

Nie można automatycznie przełączać pomiędzy połączeniami telefonicznymi i faksowymi.

- Sprawdź, czy dla trybu odbierania wybrano ustawienie <Faks/Tel. (autom. przełącz.)>, <Automatyczna sekretarka> lub <Zmiana sieci>.
  Odbieranie faksów(P. 230)
- Pozostaje niewielka ilość dostępnej pamięci. Wydrukuj albo usuń dane z pamięci.
  Sprawdzanie/przekazywanie/usuwanie dokumentów zapisanych w pamięci(P. 243)
  Drukowanie dokumentów zapisanych w pamięci(P. 243)

Nie można automatycznie odebrać faksu.

- Sprawdź, czy dla trybu odbierania wybrano ustawienie <Faks/Tel. (autom. przełącz.)>, <Automatycznie>, <Automatyczna sekretarka> lub <Zmiana sieci>.
  Odbieranie faksów(P. 230)
- Pozostaje niewielka ilość dostępnej pamięci. Wydrukuj albo usuń dane z pamięci.
  Sprawdzanie/przekazywanie/usuwanie dokumentów zapisanych w pamięci(P. 243)
  Drukowanie dokumentów zapisanych w pamięci(P. 243)

Odebranie faksu za pośrednictwem linii światłowodowej nie jest możliwe.

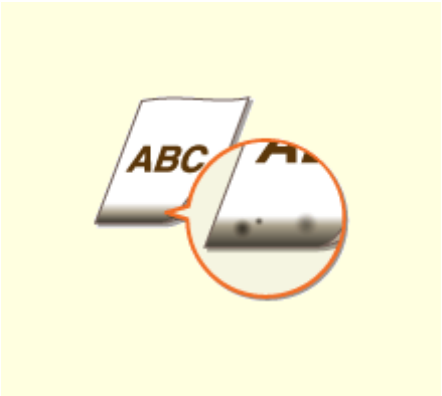
- Urządzenie obsługuje linie analogowe. Urządzenie może pracować nieprawidłowo w przypadku korzystania z linii światłowodowej lub telefonicznej linii IP w zależności od środowiska sieciowego lub podłączonych urządzeń. W takiej sytuacji należy skontaktować się z dostawcą udostępniającym linię światłowodową lub telefon IP.

Drukowanie nie przebiega poprawnie

34A8-0A9

Jeśli jakość wydruku nie jest zadowalająca lub papier zwija się bądź marszczy, należy wypróbować poniższe rozwiązania. Jeśli to nie rozwiąże problemu, należy skontaktować się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon lub działem telefonicznej pomocy technicznej Canon.

■ Problemy z jakością obrazu **Jakość wydruku nie jest zadowalająca(P. 624)**



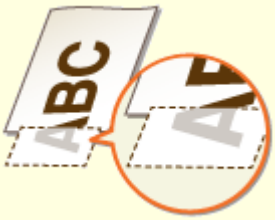
Przy dolnej krawędzi wydruków widoczne są smugi(P. 624)

Na wydrukach widoczne są smugi(P. 624)

W pustych miejscach są odbicia druku(P. 626)

Smugi i odpryski tonera widoczne na wydrukach(P. 627)

Wydruki są wyblakłe(P. 627)



Część strony nie jest zadrukowana(P. 629)

Zacieki pojawiają się na wydrukach albo drukowanie jest nierównomierne(P. 630)

Wydruki mają szary odcień(P. 631)

Pojawiają się białe plamy(P. 632)

Pojawiają się czarne plamy(P. 633)

Na spodniej stronie papieru widnieją smugi(P. 633)

Nie można odczytać wydrukowanego kodu kreskowego(P. 634)

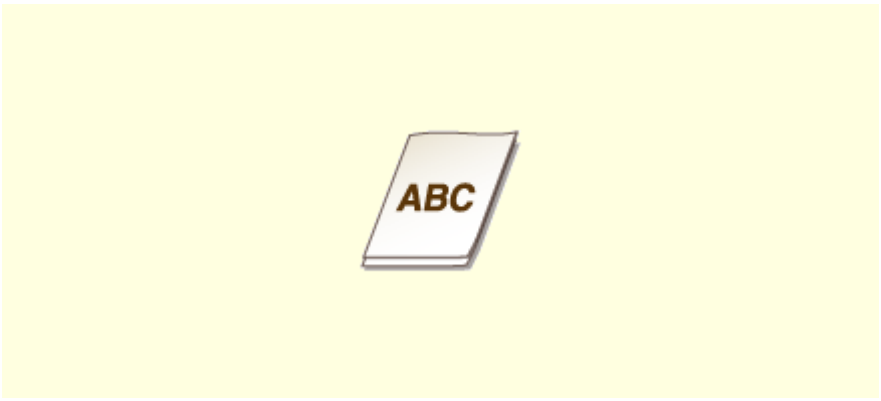
■Problemy z zadrukowanymi arkuszami papieru **Papier marszczy się lub zwija(P. 635)**

Papier marszczy się(P. 635)

Papier się zwija(P. 636)

■Problemy z podawaniem papieru **Papier jest podawany nieprawidłowo(P. 637)**

Wydruki są krzywe(P. 637)



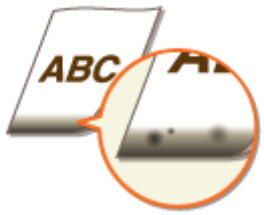
Urządzenie nie pobiera papieru albo pobiera więcej niż jeden arkusz naraz(P. 637)

Jakość wydruku nie jest zadowalająca

34A8-0AA

Zabrudzenia wewnątrz urządzenia mogą wpływać na jakość wydruków. W pierwszej kolejności należy wyczyścić urządzenie i wykonać czynności konserwacyjne. **Regularne czyszczenie(P. 578)**

Przy dolnej krawędzi wydruków widoczne są smugi



Czy używasz odpowiedniego papieru?

- Sprawdź obsługiwane typy papieru i użyj odpowiedniego typu papieru. Ponadto ustaw odpowiedni rozmiar i rodzaj papieru.
  Obsługiwane rodzaje papieru(P. 695)
  Ładowanie papieru(P. 142)
  Określanie formatu i typu papieru(P. 161)

Czy dla drukowanych danych ustawiono marginesy?

- Dzieje się tak, jeśli w sterowniku drukarki nie ustawiono marginesów. Margines o wartości 5 mm lub mniejszej przy krawędzi papieru albo o wartości 10 mm bądź mniejszej przy krawędzi kopert nie znajduje się w obszarze wydruku. Należy pamiętać o ustawieniu marginesów drukowanych dokumentów.

Zakładka [Wykończenie] ▶ [Ustawienia zaawansowane] ▶ [Rozszerz obszar drukowania i drukuj] ▶ [Wył.]

Na wydrukach widoczne są smugi

Czy używasz odpowiedniego papieru?

- Sprawdź używany papier i zastąp go odpowiednim.
  Obsługiwane rodzaje papieru(P. 695)
  Ładowanie papieru(P. 142)

→ Czy smugi pojawiają się w przypadku korzystania z urządzenia w środowisku o niskiej wilgotności?

- Zmień wybrane ustawienia w opcji <Tryb niskiej wilgotności>. Efekt poprawy jest lepiej widoczny w przypadku wyboru ustawienia <Tryb 2> aniżeli <Tryb 1>. Najpierw spróbuj użyć ustawienia <Tryb 1>.
  <Tryb niskiej wilgotności>(P. 494)

UWAGA:

- W przypadku wyboru ustawienia <Tryb niskiej wilgotności> poziom gęstości wydruku może być słabszy albo nierównomierny, gdy urządzenie jest eksploatowane w środowisku o wysokiej wilgotności.

→ Czy smugi pojawiające się na wydrukach zależą od typu papieru czy od środowiska operacyjnego?

- Zmień wybrane ustawienia w opcji <Skoryguj rozmazane obrazy>. Efekt poprawy jest słabiej widoczny w przypadku wyboru ustawienia <Tryb 1> aniżeli <Tryb 4>. Zacznij ustawianie od opcji <Tryb 1>.
  <Skoryguj rozmazane obrazy>(P. 496)

UWAGA:

- Wybór bardziej intensywnego efektu poprawy może spowodować zmniejszenie gęstości albo zmniejszenie prędkości wydruku. Może to także skutkować mniej ostrymi krawędziami i szczegółami.
- Jeśli [Tryb dopasowania kodu kreskowego] w sterowniku drukarki został określony, ustawienie <Skoryguj rozmazane obrazy> jest wyłączone.

→ Czy urządzenie jest zainstalowane w środowisku, w którym występują nagłe i znaczące zmiany temperatury?

- Gdy w środowisku, w którym zainstalowane jest urządzenie następuje nagła zmiana temperatury, zachodzi zjawisko kondensacji przyczyniające się do występowania zaników albo przebijania obrazów i tekstu. Jeżeli dla opcji <Kontrolowanie kondensacji> wybrano ustawienie <Włącz>, skondensowana ciecz wewnątrz urządzenia zostanie usunięta. Usuwanie skroplin może być przeprowadzane automatycznie z powodu zmiany temperatury.
  <Kontrolowanie kondensacji>(P. 498)

WAŻNE:

- Podczas usuwania skroplin drukowanie może nie przebiegać prawidłowo, a z urządzenia mogą być wyprowadzane niezadrukowane arkusze.
- W przypadku wyboru ustawienia <Włącz> nie należy wyłączać urządzenia, aby funkcja usuwania skroplin mogła działać.

UWAGA:

- Konfiguracja opcji <Czas autom. wyłącz.> nie jest możliwa, gdy dla opcji <Kontrolowanie kondensacji> wybrano ustawienie <Włącz>.

→ Czy smugi pojawiające się kopiowanych dokumentach zależą od typu papieru czy od środowiska operacyjnego?

- Zmiana ustawienia <Kor. rozm. obr. przy kopiow.> może rozwiązać ten problem. Efekt poprawy jest najsłabiej widoczny w przypadku wyboru ustawienia <Tryb 1>, a najmocniej w przypadku ustawienia <Tryb 3>.

<Kor. rozm. obr. przy kopiow.>(P. 496)

UWAGA:

- Wybór bardziej intensywnego efektu poprawy może spowodować zmniejszenie gęstości wydruku.

W pustych miejscach są odbicia druku

➔ Czy używasz odpowiedniego papieru?

- Sprawdź używany papier i zastąp go odpowiednim.
  Obsługiwane rodzaje papieru(P. 695)
  Ładowanie papieru(P. 142)

➔ Czy pojawiają się odbicia druku podczas drukowania na papierze o dużym rozmiarze po drukowaniu na papierze o małym rozmiarze?

- Zmień wybrane ustawienia w opcji <Korekcja 1 przesunięcia hot>. Wybór ustawienia <Włącz> może rozwiązać problem.
  <Korekcja 1 przesunięcia hot>(P. 494)

UWAGA:

- Wybór ustawienia <Włącz> może spowodować zmniejszenie prędkości drukowania.

➔ Czy odbicia druku pojawiają się na tej samej stronie?

- Zmień wybrane ustawienia w opcji <Tryb wysokiej wilgotności>. Wybór ustawienia <Włącz> może rozwiązać problem.
  <Tryb wysokiej wilgotności>(P. 493)

UWAGA:

- W przypadku wyboru ustawienia <Włącz> gęstość wydruku może się różnić w zależności od wilgotności powietrza w otoczeniu.

➔ Czy w zasobnikach z tonerem pozostało mało tonera?

- Sprawdź ile toneru pozostało w zasobnikach z tonerem i wymień zasobniki z tonerem, jeśli to konieczne.
- Niezależnie od wyświetlanego poziomu tonera, pojemnik z tonerem może osiągnąć końca okresu użytkowania ze względu na warunki otoczenia urządzenia i pogorszoną jakość materiałów we wkładzie. Wymień zasobnik z tonerem.
  Wymiana zasobnika z tonerem(P. 585)

Smugi i odpryski tonera widoczne na wydrukach

Czy używasz odpowiedniego papieru?

- Sprawdź używany papier i zastąp go odpowiednim.
  Obsługiwane rodzaje papieru(P. 695)
  Ładowanie papieru(P. 142)

Czy smugi i odpryski tonera pojawiają się w przypadku korzystania z urządzenia w środowisku o niskiej wilgotności?

- Zmień wybrane ustawienia w opcji <Tryb niskiej wilgotności>. Efekt poprawy jest lepiej widoczny w przypadku wyboru ustawienia <Tryb 2> aniżeli <Tryb 1>. Najpierw spróbuj użyć ustawienia <Tryb 1>.
  <Tryb niskiej wilgotności>(P. 494)

UWAGA:

- W przypadku wyboru ustawienia <Tryb niskiej wilgotności> poziom gęstości wydruku może być słabszy albo nierównomierny, gdy urządzenie jest eksploatowane w środowisku o wysokiej wilgotności.

Czy w zasobnikach z tonerem pozostało mało tonera?

- Sprawdź ile toneru pozostało w zasobnikach z tonerem i wymień zasobniki z tonerem, jeśli to konieczne.
- Niezależnie od wyświetlanego poziomu tonera, pojemnik z tonerem może osiągnąć końca okresu użytkowania ze względu na warunki otoczenia urządzenia i pogorszoną jakość materiałów we wkładzie. Wymień zasobnik z tonerem.
  Wymiana zasobnika z tonerem(P. 585)

Wydruki są wyblakłe

Czy używasz odpowiedniego papieru?

- Sprawdź używany papier i zastąp go odpowiednim. Ponadto odpowiednio skonfiguruj ustawienia formatu i rodzaju papieru.
  Obsługiwane rodzaje papieru(P. 695)
  Ładowanie papieru(P. 142)
  Określanie formatu i typu papieru(P. 161)

Czy urządzenie jest zainstalowane w środowisku, w którym występują nagłe i znaczące zmiany temperatury?

- Gdy w środowisku, w którym zainstalowane jest urządzenie następuje nagła zmiana temperatury, zachodzi zjawisko kondensacji przyczyniające się do występowania zaników albo przebijania obrazów i tekstu. Jeżeli dla opcji <Kontrolowanie kondensacji> wybrano ustawienie <Włącz>, skondensowana ciecz wewnątrz urządzenia zostanie usunięta. Usuwanie skroplin może być przeprowadzane automatycznie z powodu zmiany temperatury.
  <Kontrolowanie kondensacji>(P. 498)

WAŻNE:

- Podczas usuwania skroplin drukowanie może nie przebiegać prawidłowo, a z urządzenia mogą być wyprowadzane niezadrukowane arkusze.
- W przypadku wyboru ustawienia <Włącz> nie należy wyłączać urządzenia, aby funkcja usuwania skroplin mogła działać.

UWAGA:

- Konfiguracja opcji <Czas autom. wyłącz.> nie jest możliwa, gdy dla opcji <Kontrolowanie kondensacji> wybrano ustawienie <Włącz>.

Czy wydruki są wyblakłe w przypadku drukowania na kopertach?

- Wydruki mogą być wyblakłe, gdy drukuje się na kopertach o szorstkiej powierzchni. Ustawienie opcji <Tryb kopert o szorstkiej pow.> na <Włącz> może rozwiązać problem.
  <Tryb kopert o szorstkiej pow.>(P. 492)

UWAGA:

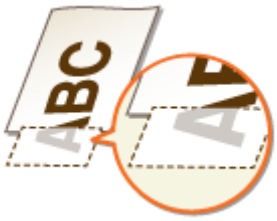
W przypadku ustawienia opcji <Tryb kopert o szorstkiej pow.> na <Włącz>

- Ustawienie <Poprawian. zwiniętego papieru> zostanie wyłączone.
- Szybkość drukowania może zostać spowolniona.

Czy w zasobnikach z tonerem pozostało mało tonera?

- Sprawdź ile toneru pozostało w zasobnikach z tonerem i wymień zasobniki z tonerem, jeśli to konieczne.
- Niezależnie od wyświetlanego poziomu tonera, pojemnik z tonerem może osiągnąć końca okresu użytkowania ze względu na warunki otoczenia urządzenia i pogorszoną jakość materiałów we wkładzie. Wymień zasobnik z tonerem.
  Wymiana zasobnika z tonerem(P. 585)

Część strony nie jest zadrukowana



Czy dla drukowanych danych ustawiono marginesy?

- Dzieje się tak, jeśli w sterowniku drukarki nie ustawiono marginesów. Margines o wartości 5 mm lub mniejszej przy krawędzi papieru albo o wartości 10 mm bądź mniejszej przy krawędzi kopert nie znajduje się w obszarze wydruku. Należy pamiętać o ustawieniu marginesów drukowanych dokumentów.

Zakładka [Wykończenie] ▶ [Ustawienia zaawansowane] ▶ [Rozszerz obszar drukowania i drukuj] ▶ [Wył.]

Czy prowadnice papieru przylegają do krawędzi papieru?

- Części dokumentu mogą nie być zadrukowane, jeżeli prowadnice zbyt mocno dociskają krawędzie papieru albo są od nich zbytnio oddalone.
Ładowanie papieru(P. 142)

Czy urządzenie jest zainstalowane w środowisku, w którym występują nagłe i znaczące zmiany temperatury?

- Gdy w środowisku, w którym zainstalowane jest urządzenie następuje nagła zmiana temperatury, zachodzi zjawisko kondensacji przyczyniające się do występowania zaników albo przebijania obrazów i tekstu. Jeżeli dla opcji <Kontrolowanie kondensacji> wybrano ustawienie <Włącz>, skondensowana ciecz wewnątrz urządzenia zostanie usunięta. Usuwanie skroplin może być przeprowadzane automatycznie z powodu zmiany temperatury.
<Kontrolowanie kondensacji>(P. 498)

WAŻNE:

- Podczas usuwania skroplin drukowanie może nie przebiegać prawidłowo, a z urządzenia mogą być wyprowadzane niezadrukowane arkusze.
- W przypadku wyboru ustawienia <Włącz> nie należy wyłączać urządzenia, aby funkcja usuwania skroplin mogła działać.

UWAGA:

- Konfiguracja opcji <Czas autom. wyłącz.> nie jest możliwa, gdy dla opcji <Kontrolowanie kondensacji> wybrano ustawienie <Włącz>.

Zacieki pojawiają się na wydrukach albo drukowanie jest nierównomierne

→ Czy używasz odpowiedniego papieru?

- Sprawdź używany papier i zastąp go odpowiednim.
  Obsługiwane rodzaje papieru(P. 695)
  Ładowanie papieru(P. 142)

→ Czy płyta szklana jest zabrudzona?

- Wyczyść płytę szklaną oraz spodnią część podajnika.
  Czyszczenie szklanej płyty roboczej(P. 580)

→ Czy moduł utrwalający został wyczyszczony?

- Wyczyść moduł utrwalający.
  Czyszczenie modułu utrwalającego(P. 584)

→ Czy urządzenie jest zainstalowane w środowisku, w którym występują nagłe i znaczące zmiany temperatury?

- Gdy w środowisku, w którym zainstalowane jest urządzenie następuje nagła zmiana temperatury, zachodzi zjawisko kondensacji przyczyniające się do występowania zaników albo przebijania obrazów i tekstu. Jeżeli dla opcji <Kontrolowanie kondensacji> wybrano ustawienie <Włącz>, skondensowana ciecz wewnątrz urządzenia zostanie usunięta. Usuwanie skroplin może być przeprowadzane automatycznie z powodu zmiany temperatury.
  <Kontrolowanie kondensacji>(P. 498)

WAŻNE:

- Podczas usuwania skroplin drukowanie może nie przebiegać prawidłowo, a z urządzenia mogą być wyprowadzane niezadrukowane arkusze.
- W przypadku wyboru ustawienia <Włącz> nie należy wyłączać urządzenia, aby funkcja usuwania skroplin mogła działać.

UWAGA:

- Konfiguracja opcji <Czas autom. wyłącz.> nie jest możliwa, gdy dla opcji <Kontrolowanie kondensacji> wybrano ustawienie <Włącz>.

→ Czy na przedniej krawędzi papieru pojawiają się czarne poziome smugi?

- Zmień wybrane ustawienia w opcji <Zred. zmarszczki (wilg.)/paski>. Wybór ustawienia <Włącz> może rozwiązać problem.

<Zred. zmarszczki (wilg.)/paski>(P. 495)

UWAGA:

- Wybór ustawienia <Włącz> może spowodować zmniejszenie prędkości drukowania.

Czy w zasobnikach z tonerem pozostało mało tonera?

- Sprawdź ile toneru pozostało w zasobnikach z tonerem i wymień zasobniki z tonerem, jeśli to konieczne.
- Niezależnie od wyświetlanego poziomu tonera, pojemnik z tonerem może osiągnąć końca okresu użytkowania ze względu na warunki otoczenia urządzenia i pogorszoną jakość materiałów we wkładzie. Wymień zasobnik z tonerem.
  Wymiana zasobnika z tonerem(P. 585)

Wydruki mają szary odcień

Czy oryginał ma kolorowe tło, kolorowe obszary, czy kopiowany oryginał pochodzi z magazynu wydrukowanego na cienkim papierze i tekst oraz obrazy z drugiej strony arkusza są widoczne?

- Sprawdź oryginał, a następnie zmień poziom zabarwienia na właściwe ustawienie.
  Podstawowe operacje kopiowania(P. 198)

Czy białe tło staje się czarne?

- Zmień ustawienie <Gęstość tła>. Zmiana ustawienia <Dopasuj (ręcznie)> może rozwiązać ten problem.
  Podstawowe operacje kopiowania(P. 198)

UWAGA:

- W zależności od koloru oryginału operacja może mieć wpływ na fragmenty inne niż tło.

Czy urządzenie jest zainstalowane w odpowiednim środowisku?

- Zainstaluj drukarkę w odpowiednim miejscu.
  Przenoszenie urządzenia(P. 590)
- Połóż kasetę z tonerem w odpowiednim miejscu na dwie do trzech godzin, a następnie ponów próbę drukowania. Może to pomóc w rozwiązaniu powyższego problemu. Jeśli problem nie ustępuje, wymienić zasobnik z tonerem.
  Wymiana zasobnika z tonerem(P. 585)

Pojawiają się białe plamy

Czy używany do drukowania papier nie jest zawilgocony?

- Wymień papier na odpowiedni.
  Ładowanie papieru(P. 142)

Czy używasz odpowiedniego papieru?

- Sprawdź używany papier i zastąp go odpowiednim.
  Obsługiwane rodzaje papieru(P. 695)
  Ładowanie papieru(P. 142)

Czy w środku ciemnego tekstu lub linii pojawia się pusta przestrzeń?

- Zmień wybrane ustawienia w opcji <Tryb wysokiej wilgotności>. Wybór ustawienia <Włącz> może rozwiązać problem.
  <Tryb wysokiej wilgotności>(P. 493)

UWAGA:

- W przypadku wyboru ustawienia <Włącz> gęstość wydruku może się różnić w zależności od wilgotności powietrza w otoczeniu.

Czy urządzenie jest zainstalowane w środowisku, w którym występują nagłe i znaczące zmiany temperatury?

- Gdy w środowisku, w którym zainstalowane jest urządzenie następuje nagła zmiana temperatury, zachodzi zjawisko kondensacji przyczyniające się do występowania zaników albo przebijania obrazów i tekstu. Jeżeli dla opcji <Kontrolowanie kondensacji> wybrano ustawienie <Włącz>, skondensowana ciecz wewnątrz urządzenia zostanie usunięta. Usuwanie skroplin może być przeprowadzane automatycznie z powodu zmiany temperatury.
  <Kontrolowanie kondensacji>(P. 498)

WAŻNE:

- Podczas usuwania skroplin drukowanie może nie przebiegać prawidłowo, a z urządzenia mogą być wyprowadzane niezadrukowane arkusze.
- W przypadku wyboru ustawienia <Włącz> nie należy wyłączać urządzenia, aby funkcja usuwania skroplin mogła działać.

UWAGA:

- Konfiguracja opcji <Czas autom. wyłącz.> nie jest możliwa, gdy dla opcji <Kontrolowanie kondensacji> wybrano ustawienie <Włącz>.

Czy korzystasz z urządzenia w środowisku o wysokiej wilgotności?

- Zmień wybrane ustawienia w opcji <Tryb wysokiej wilgotności>. Wybór ustawienia <Włącz> może rozwiązać problem.
  <Tryb wysokiej wilgotności>(P. 493)

UWAGA:

- W przypadku wyboru ustawienia <Włącz> gęstość wydruku może się różnić w zależności od wilgotności powietrza w otoczeniu.

Czy w zasobnikach z tonerem pozostało mało tonera?

- Sprawdź ile toneru pozostało w zasobnikach z tonerem i wymień zasobniki z tonerem, jeśli to konieczne.
- Niezależnie od wyświetlanego poziomu tonera, pojemnik z tonerem może osiągnąć końca okresu użytkowania ze względu na warunki otoczenia urządzenia i pogorszoną jakość materiałów we wkładzie. Wymień zasobnik z tonerem.
  Wymiana zasobnika z tonerem(P. 585)

Pojawiają się czarne plamy

Czy moduł utrwalający został wyczyszczony?

- Wyczyść moduł utrwalający.
  Czyszczenie modułu utrwalającego(P. 584)

Na spodniej stronie papieru widnieją smugi

Czy załadowano papier w mniejszym rozmiarze niż rozmiar określony w danych do drukowania?

- Sprawdź, czy rozmiar papieru pasuje do rozmiaru papieru określonego w danych do drukowania.

Czy moduł utrwalający został wyczyszczony?

- Wyczyść moduł utrwalający.
  Czyszczenie modułu utrwalającego(P. 584)

Nie można odczytać wydrukowanego kodu kreskowego

Czy wykorzystywany jest mały kod kreskowy, czy kod kreskowy składający się z grubych linii?

- Powiększyć kod kreskowy.
- Jeżeli linie kodu kreskowego są prostopadłe do kierunku wyjścia papieru, należy przekręcić obraz o 90 stopni, aby linie były równoległe do kierunku wyjścia papieru.
- Jeżeli po wykonaniu powyższych kroków problem nadal występuje, należy zmienić tryb przy pomocy opcji [Tryb dopasowania kodu kreskowego] w sterowniku drukarki. Efekt poprawy jest słabiej widoczny w przypadku wyboru ustawienia [Tryb 1] aniżeli [Tryb 5]. Zacznij ustawianie od opcji [Tryb 1].

Karta [Wykończenie] ▶ [Ustawienia zaawansowane] ▶ [Tryb dopasowania kodu kreskowego] ▶ Wybierz tryb

UWAGA:

- Jeśli efekt poprawy jest silniejszy, gęstość druku staje się mniejsza.
- [Tryb dopasowania kodu kreskowego] może nie być wyświetlony w zależności od ustawień sterownika drukarki. Więcej informacji na temat sposobu jego wyświetlania znajduje się w instrukcjach obsługi odpowiednich sterowników na stronie internetowej z podręcznikami online.
- Jeśli [Tryb dopasowania kodu kreskowego] został określony, ustawienie <Skoryguj rozmazane obrazy> jest wyłączone. Dodatkowo określenie [Tryb 4] lub [Tryb 5] powoduje zmniejszenie prędkości druku.

Papier marszczy się lub zwija

34A8-0AC

Papier marszczy się

Czy papier jest załadowany prawidłowo?

- Papier załadowany nad ogranicznikiem stosu papieru lub ukośnie może się marszczyć.
  Ładowanie papieru(P. 142)

Czy używany do drukowania papier nie jest zawilgocony?

- Wymień papier na odpowiedni.
  Ładowanie papieru(P. 142)

Czy ten problem występuje podczas drukowania na zwykłym papierze czy cienkim papierze?

- Zmień wybrane ustawienia w opcji <Popr. pomarszczonego papieru>. Wybór ustawienia <Włącz> może rozwiązać problem.
  <Poprawianie pomarszczonego papieru>(P. 492)

UWAGA:

- W przypadku wyboru ustawienia <Włącz> wydruk może być wyblakły albo prędkość drukowania może być niższa.

Czy używasz odpowiedniego papieru?

- Sprawdź używany papier i zastąp go odpowiednim.
  Obsługiwane rodzaje papieru(P. 695)
  Ładowanie papieru(P. 142)

Papier się zwija

Czy używasz odpowiedniego papieru?

- Sprawdź używany papier i zastąp go odpowiednim. Ponadto odpowiednio skonfiguruj ustawienia formatu i rodzaju papieru.
  Obsługiwane rodzaje papieru(P. 695)
  Ładowanie papieru(P. 142)
  Określanie formatu i typu papieru(P. 161)
- Zmień wybrane ustawienia w opcji <Poprawian. zwiniętego papieru>. Wybór ustawienia <Włącz> może rozwiązać problem.
  <Poprawianie zwiniętego papieru>(P. 493)

UWAGA:

- Wybór ustawienia <Włącz> może spowodować zmniejszenie prędkości drukowania.

Czy używany do drukowania papier nie jest zawilgocony?

- Wymień papier na odpowiedni.
  Ładowanie papieru(P. 142)
- Zmień ustawienie opcji <Typ papieru> na takie, które jest odpowiednie dla cieńszego papieru. Jeżeli na przykład bieżące ustawienie to <Zwykły 1>, zmień je na <Cienki 1>.
  Określanie formatu i typu papieru(P. 161)
  Obsługiwane rodzaje papieru(P. 695)
- Zmień wybrane ustawienia w opcji <Poprawian. zwiniętego papieru>. Wybór ustawienia <Włącz> może rozwiązać problem.
  <Poprawianie zwiniętego papieru>(P. 493)

UWAGA:

- Wybór ustawienia <Włącz> może spowodować zmniejszenie prędkości drukowania.

Papier jest podawany nieprawidłowo

34A8-0AE

Wydruki są krzywe

Czy prowadnice papieru przylegają do krawędzi papieru?

- Wydruki są krzywe, jeśli prowadnice zbyt mocno dociskają krawędzie papieru lub są od nich zbytnio oddalone.
  Ładowanie papieru(P. 142)

Urządzenie nie pobiera papieru albo pobiera więcej niż jeden arkusz naraz

Czy papier jest załadowany prawidłowo?

- Przekartkuj dokładnie stos papieru, aby arkusze nie sklejały się ze sobą.
- Sprawdź, czy papier jest załadowany prawidłowo.
  Ładowanie papieru(P. 142)
- Sprawdź, czy w szufladzie znajduje się odpowiednia liczba arkuszy oraz czy załadowano odpowiedni rodzaj papieru.
  Obsługiwane rodzaje papieru(P. 695)
  Ładowanie papieru(P. 142)
- Sprawdź, czy nie załadowano razem papieru o różnym formacie i typie.
- W niektórych przypadkach papier nie ładuje się prawidłowo w zależności od jego grubości. W takim przypadku należy odwrócić orientację papieru lub sam papier.

Wyświetlany jest komunikat lub numer zaczynający się od symbolu „#” (kod błędu)

34A8-0AF

W kolejnych częściach możesz spróbować wyszukać rozwiązanie w sytuacji, gdy na wyświetlaczu urządzenia zostaje wyświetlony komunikat albo numer (kod błędu) poprzedzony znakiem „#”.

Środki zaradcze w przypadku każdego komunikatu(P. 639)
Środki zaradcze dla każdego kodu błędu(P. 653)

Środki zaradcze w przypadku każdego komunikatu

34A8-0AH

Gdy nie można wysłać faksu lub pamięć urządzenia jest pełna, bądź też występują problemy z obsługą sprzętu, na ekranie zostaje wyświetlony komunikat. Więcej informacji na temat komunikatów znajduje się poniżej.

Możliwe, że używana jest kaseta podrobiona lub firmy innej niż Canon. Nie można podać poprawnej ilości tonera w kasecie.

Kaseta z tonerem może nie być oryginalnym produktem firmy Canon.

- Zasobniki z tonerem należy wymieniać tylko na oryginalne zasobniki z tonerem firmy Canon.
  Materiały eksploatacyjne(P. 607)

Podczas weryfikacji certyfikatu wystąpił błąd.

Certyfikat stracił ważność lub zawiera nieprawidłowe dane.

- Zainstaluj prawidłowy certyfikat CA.
  Rejestrowanie klucza i certyfikatu na potrzeby komunikacji sieciowej(P. 398)
- Sprawdź okres ważności certyfikatu i nazwę domeny w ustawieniach DNS.

Nie można przeanal. certyfikatu uwierzytelniania serwera.

Certyfikat serwera uwierzytelniania może być nieprawidłowy lub format certyfikatu nie jest obsługiwany przez drukarkę.

- Sprawdź certyfikat serwera uwierzytelniania.
  Konfiguracja ustawień uwierzytelniania zgodnego z IEEE 802.1X(P. 407)

Nie można zmienić typu odbiorców zarejestrowanych w grupie.

Nie można edytować wybranego odbiorcy, ponieważ zarejestrowano go dla opcji Wybieranie grupowe.

- Aby zmienić rodzaj odbiorcy, który jest zarejestrowany w funkcji wybierania grupowego, najpierw usuń zarejestrowanego odbiorcę z funkcji wybierania grupowego. Następnie, zmień rodzaj odbiorcy, a potem ponownie zapisz odbiorcę do wybierania grupowego.

Nie można znaleźć punktu dostępu.

Podczas próby nawiązania automatycznego połączenia za pomocą funkcji WPS nie można wykryć routera sieci bezprzewodowej w określonym przedziale czasowym.

- Nawiąż połączenie ponownie i zwróć uwagę na limit czasu.
  Konfiguracja połączenia za pomocą trybu przycisku WPS(P. 20)
  Konfiguracja połączenia za pomocą trybu kodu PIN WPS(P. 22)

Klucz sieciowy lub SSID routera sieci bezprzewodowej został wprowadzony niepoprawnie.

- Sprawdź klucz sieciowy oraz SSID i wprowadź je ponownie.
  Sprawdzanie identyfikatora SSID oraz klucza sieciowego(P. 30)
  Nawiązywanie połączenia z konfiguracją szczegółowych ustawień(P. 27)

Nie można wykryć routera sieci bezprzewodowej z powodu problemów z ustawieniami sieci.

- Sprawdź, czy urządzenie jest prawidłowo zainstalowane i gotowe do połączenia się z siecią.
  Problemy z instalacją/ustawieniami(P. 613)
- Jeśli to nie rozwiązuje problemu, sprawdź ustawienia bezpieczeństwa routera sieci bezprzewodowej.

Nie można wydrukować odebranych danych.

Nie można wydrukować odebranych dokumentów ze względu na wystąpienie nietypowej sytuacji.

- Sprawdź, czy nie wystąpiła jedna ze wskazanych sytuacji. Jeśli na ekranie wyświetlane są komunikaty podające przyczyny i rozwiązania, sprawdź ich treść.

— Pokrywa jest otwarta.

— Nie załadowano papieru.

— Zablokował się papier.

— Zasobnik z tonerem został wyczerpany.

— Wystąpił błąd.

Nie można odebrać faksu. Upewnij się, że nadawca prawidłowo wysłał faks.

Urządzenie odbiorcy nie odpowiedziało w ciągu 35 sekund.

- Należy poprosić wysyłającego o ponowne przesłanie faksu. Jeśli usłyszysz sygnał, wybierz pozycję <Zacznij odbiór>, aby odebrać faks.
  Odbieranie faksów(P. 230)

Nieznany obraz.

Obrazu, którego podglądu nie można wyświetlić, został wybrany na wydruku z nośnika pamięci.

- Gdy w urządzeniu brakuje w pamięci, podgląd nie może zostać wyświetlony. Nawet obrazy JPEG lub TIFF mogą nie być wyświetlane.

Nie można wysłać, ponieważ określono kilku odbiorców.

Funkcja wysyłania faksu do wielu odbiorców jest wyłączona.

- Aby określić wielu odbiorców, ustaw wartość opcji <Ogranicz rozgł. sekwencyjne> na <Wyłącz>. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z administratorem.
  Ograniczanie rozsyłania sekwencyjnego(P. 418)

Nie można określić odbiorców z grupy lub wielu odbiorców jednocześnie.

Określono wielu odbiorców lub wybieranie grupowe, kiedy słuchawka była podniesiona.

- Gdy słuchawka jest podniesiona, nie można określać wielu odbiorców lub wybierania grupowego. Po odłożeniu słuchawki należy określić odbiorców i wysłać dokumenty faksowe.

Nie można określić grupy odbiorców, gdy połączenie jest odłożone.

Wybrano ustawienie Wybieranie grupowe po naciśnięciu przycisku <Na widełkach>.

- Nie można określić odbiorców dla opcji Wybieranie grupowe po dotknięciu przycisku <Na widełkach>. Określ odbiorców, do których przesłane zostaną faksy bez dotykania przycisku <Na widełkach>.

Nie można tych ustawień. Wysyłanie do określonych odbiorców jest ograniczone.

Urządzenie zostało skonfigurowane tak, że zalogowany użytkownik nie może wysyłać wiadomości do odbiorców, których adresy zostały zapisane na liście <Ulubione ustawienia>.

- Zmień ograniczenia wysyłania dla zalogowanego użytkownika.
  Konfiguracja funkcji Zarządzanie identyfikatorami działów(P. 362)

Błąd połączenia z kasetą: możliwe, że używana jest kaseta podrobiona lub inna niż Canon.

Zasobnik z tonerem mógł nie zostać zamontowany prawidłowo lub jest uszkodzony.

- Zainstaluj ponownie zasobnik z tonerem. Jeśli ponowne zainstalowanie zasobnika z tonerem nie spowoduje usunięcia komunikatu o błędzie, zasobnik z tonerem może być uszkodzony. Skontaktuj się z punktem zakupu zasobnika z tonerem lub zasięgnij porady w centrum obsługi klienta firmy Canon.
  Procedura wymiany zasobnika z tonerem(P. 586)

Kaseta z tonerem może nie być oryginalnym produktem firmy Canon.

- Zasobniki z tonerem należy wymieniać tylko na oryginalne zasobniki z tonerem firmy Canon.
  Materiały eksploatacyjne(P. 607)

Zmień hasło uwierzytelniania.

Hasło wygasło.

- Ustaw nowe hasło.

Sprawdź ustawienia uwierzytelniania.

Metoda uwierzytelniania wybrana dla urządzenia nie odpowiada metodzie uwierzytelniania wybranej dla serwera RADIUS.

- Sprawdź, czy wybrano tę samą metodę uwierzytelniania dla urządzenia i dla serwera RADIUS i ustaw poprawną metodę uwierzytelniania.
  Konfiguracja ustawień uwierzytelniania zgodnego z IEEE 802.1X(P. 407)

Kopiowanie jest ograniczone.

Kopiowanie jest wyłączone dla funkcji Zarządzanie identyfikatorami wydziałów.

- Zaloguj się za pomocą identyfikatora wydziału, dla którego kopiowanie nie jest wyłączone. Aby uzyskać identyfikator wydziału i kod PIN, skontaktuj się z administratorem.
  Konfiguracja funkcji Zarządzanie identyfikatorami działów(P. 362)

Nie można nawiązać połączenia.

Połączenie w trybie punktu dostępu nie powiodło się z powodu błędu.

- Należy zaczekać kilka chwil, a następnie spróbować ponownie. Jeśli nadal nie można nawiązać połączenia, spróbuj na chwilę wyłączyć urządzenie.
  Połączenie bezpośrednie (Tryb punktu dostępu)(P. 332)

Wystąpił błąd podczas łączenia przy użyciu trybu punktu dostępu.

- Ustaw adres IP na inną wartość niż „192.168.22.xx”. Jeśli wciąż nie możesz się połączyć, sprawdź ustawienia maski podsieci. Szczegółowe informacje można uzyskać u administratora sieci.
  Ustawianie adresu IPv4(P. 32)

Nie można nawiązać połączenia. Sprawdź ustawienia PSK.

Klucz sieciowy (PSK) routera sieci bezprzewodowej został ustawiony nieprawidłowo dla urządzenia.

- Sprawdź klucz sieciowy (PSK) routera i ustaw go ponownie.
  Sprawdzanie identyfikatora SSID oraz klucza sieciowego(P. 30)
  Konfiguracja połączenia za pomocą routera bezprzewodowego(P. 24)
  Nawiązywanie połączenia z konfiguracją szczegółowych ustawień(P. 27)
- Jeżeli po zweryfikowaniu klucza sieciowego problem występuje nadal, należy sprawdzić, czy urządzenie zostało poprawnie zainstalowane i czy jest gotowe do podłączenia do sieci.
  Problemy z instalacją/ustawieniami(P. 613)

Nie można nawiązać połączenia. Osiągnięto maksymalną liczbę urządzeń, jakie mogą mieć połączenie z punktem dostępu.

Urządzenie próbowało połączyć się z routerem bezprzewodowej sieci LAN, do którego została już podłączona maksymalna liczba urządzeń.

- Zmniejsz liczbę urządzeń (klientów) podłączonych do routera bezprzewodowej sieci LAN. Aby uzyskać informacje dotyczące maksymalnej liczby urządzeń, które można podłączyć, należy zapoznać się z podręcznikiem użytkownika routera bezprzewodowej sieci LAN lub skontaktować z producentem.

Nie można nawiązać połączenia przy użyciu funkcji Łatwe połączenie z komputera. Urządzenie uruchomi się ponownie.

Połączenie w trybie punktu dostępu nie powiodło się z powodu błędu.

- Należy zresetować urządzenie i ponownie spróbować wykonać <Łatwe połączenie z komputera>.
  <Łatwe połączenie z komputera> (P. 474)

Wystąpił błąd w trakcie procedury Łatwe łączenie poprzez komputer (tryb konfiguracja bez używania kabla).

- Należy zresetować urządzenie i ponownie spróbować wykonać <Łatwe połączenie z komputera>.
  <Łatwe połączenie z komputera> (P. 474)

Nie można nawiązać połączenia za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN. Wyłącz, a następnie ponownie włącz zasilanie, aby jeszcze raz skonfigurować ustawienia.

Nawiązanie łączności nie powiodło się z powodu wystąpienia błędu podczas ustanawiania połączenia z bezprzewodową siecią LAN.

- Zrestartuj urządzenie i ponownie je skonfiguruj.
- Jeżeli problem nie ustąpi nawet po ponownym uruchomieniu urządzenia, sprawdź, czy urządzenie jest prawidłowo zainstalowane i gotowe do połączenia się z siecią.
  Problemy z instalacją/ustawieniami(P. 613)
- Jeśli po sprawdzeniu stanu połączenia z bezprzewodową siecią LAN problem nadal występuje, sprawdź ustawienia bezpieczeństwa routera bezprzewodowego.

Nie można nawiązać połączenia z użyciem technologii WPS. Poczekaj chwilę, a następnie ponownie skonfiguruj ustawienia.

Podczas próby nawiązania automatycznego połączenia z pomocą funkcji WPS wystąpił błąd uniemożliwiający ustanowienie połączenia.

- Odczekaj chwilę i ponownie przeprowadź konfigurację. Jeżeli problem występuje nadal, sprawdź, czy router bezprzewodowy obsługuje WPS.

Jeśli funkcja WPS jest obsługiwana:

Sprawdź, czy urządzenie jest prawidłowo zainstalowane i gotowe do połączenia się z siecią.
Problemy z instalacją/ustawieniami(P. 613)

Jeśli funkcja WPS nie jest obsługiwana:

Należy skonfigurować inną metodę połączenia.
Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN(P. 18)

Nie można wykryć żadnych połączeń z urządzeniem bezprzewodowym.

Nie udało się wykryć urządzeń przenośnych w określonym czasie.

- Nawiąż połączenie ponownie i zwróć uwagę na limit czasu.
  Połączenie bezpośrednie (Tryb punktu dostępu)(P. 332)

Nie można wyczyścić.

Papier zakleszczył się w trakcie czyszczenia.

- Wyciągnij zakleszczony papier, ustaw odpowiednio papier i ponownie wykonaj operację czyszczenia.
  Usuwanie zaciętego papieru(P. 664)
  Czyszczenie podajnika(P. 581)
  Czyszczenie modułu utrwalającego(P. 584)

W zasobnikach znajduje się niewystarczająca ilość tonera do czyszczenia modułu utrwalającego.

- Czyszczenie wymaga odpowiedniej ilości tonera w zasobniku. Wymień zasobnik z tonerem i ponownie przeprowadź czyszczenie.
  Procedura wymiany zasobnika z tonerem(P. 586)

Nie można poprawić.

Odpowiedni papier korygujący nie został załadowany do szuflady na papier.

- Załaduj do szuflady papier zgodny ze specyfikacją papieru wyświetlaną na ekranie.
  Regulacja gradacji i stopnia zabarwienia dla zadań kopiowania(P. 593)

Obraz korygujący nie został prawidłowo umieszczony na płycie szklanej.

- Umieść papier z obrazem korygującym zadrukowaną stroną w kierunku dołu i czarną linią ustawioną po lewej stronie.
  Regulacja gradacji i stopnia zabarwienia dla zadań kopiowania(P. 593)

Papier zakleszczył się w trakcie korekty.

- Wyciągnij zakleszczony papier i ponownie przeprowadź korektę.
  Usuwanie zaciętego papieru(P. 664)

W zasobnikach znajduje się niewystarczająca ilość tonera do wykonania regulacji.

- Regulacja wymaga odpowiedniej ilości tonera w zasobniku. Wymień zasobnik z tonerem i ponownie przeprowadź regulację.
  Procedura wymiany zasobnika z tonerem(P. 586)

Nie można wykonać uwierzytelnienia z użyciem mechanizmu Open System. Sprawdź ustawienia WEP.

Ustawiona metoda uwierzytelniania urządzenia to <System otwarty>, ale metoda określona dla routera sieci bezprzewodowej to „klucz dzielony".

- Podłącz ponownie, ręcznie zmieniając metodę uwierzytelnienia WEP na <Klucz współdzielony>.
  Nawiązywanie połączenia z konfiguracją szczegółowych ustawień(P. 27)

Adres MAC urządzenia jest odrzucany przez filtr adresów MAC ustawiony w routerze sieci bezprzewodowej.

- Zmień ustawienia routera, aby dopuszczał adres MAC urządzenia i komputera. Aby uzyskać dalsze informacje dotyczące konfiguracji, należy zapoznać się z instrukcjami obsługi dołączonymi do urządzeń sieciowych lub skontaktować się z producentem. Aby sprawdzić adres MAC urządzenia, wybierz kolejno pozycje <Menu> ▶ <Ustawienia> ▶ <Sieć> ▶ <Ustawienia bezprzewodowej sieci LAN> ▶ <Informacje o połączeniach>.
  Wyświetlanie adresu MAC w przewodowej sieci LAN(P. 38)

Nie można wykonać uwierzytelnienia z użyciem klucza współdzielonego. Sprawdź ustawienia WEP.

Klucz sieciowy (klucz WEP) routera sieci bezprzewodowej został ustawiony nieprawidłowo dla urządzenia.

- Sprawdź klucz sieciowy (klucz WEP) routera bezprzewodowego i ustaw go ponownie.
  Sprawdzanie identyfikatora SSID oraz klucza sieciowego(P. 30)
  Nawiązywanie połączenia z konfiguracją szczegółowych ustawień(P. 27)
- Podłącz ponownie, wybierając router bezprzewodowy albo ręcznie zmieniając metodę uwierzytelniania WEP na <System otwarty>.
  Konfiguracja połączenia za pomocą routera bezprzewodowego(P. 24)
  Nawiązywanie połączenia z konfiguracją szczegółowych ustawień(P. 27)

Ustawiona metoda uwierzytelniania urządzenia to <Klucz współdzielony>, ale metoda określona dla routera sieci bezprzewodowej to „system otwarty".

- Zmień metodę uwierzytelniania WEP w routerze sieci bezprzewodowej na „klucz dzielony" i połącz ponownie. Aby uzyskać dalsze informacje dotyczące zmiany, należy zapoznać się z instrukcjami obsługi dołączonymi do urządzeń sieciowych lub skontaktować się z producentem.

Bezpośrednie połączenie zakończone.

Połączenie z urządzeniem przenośnym zostało przerwane.

- Ponownie nawiąż połączenie bezpośrednie.
  Połączenie bezpośrednie (Tryb punktu dostępu)(P. 332)

Łatwe połączenie z komputera zostało zakończone z powodu przekroczenia czasu oczekiwania Urządzenie uruchomi się ponownie.

Minęło 30 minut od rozpoczęcia procedury Łatwe łączenie poprzez komputer (tryb konfiguracja bez używania kabla), ale komputer nadal nie może być podłączony.

- Należy zresetować urządzenie i ponownie spróbować wykonać <Łatwe połączenie z komputera>.
  <Łatwe połączenie z komputera> (P. 474)

Koniec terminu przydat. kasety.

Minął okres przydatności do użytku zasobnika z tonerem.

- Zaleca się wymianę zasobnika z tonerem.
  Procedura wymiany zasobnika z tonerem(P. 586)

Wysyłanie faksów jest ograniczone.

Faksowanie jest wyłączone dla funkcji Zarządzanie identyfikatorami wydziałów.

- Zaloguj się za pomocą identyfikatora wydziału, dla którego wysyłanie faksów nie jest wyłączone. Aby uzyskać identyfikator wydziału i kod PIN, skontaktuj się z administratorem.
  Konfiguracja funkcji Zarządzanie identyfikatorami działów(P. 362)

Błąd uwierzytelniania usługi Google Cloud Print

Uwierzytelnienie serwera albo uzyskanie danych rejestracyjnych przez usługę Cloud Print nie powiodło się.

- Upewnij się, że wybrano poprawne ustawienia daty i godziny.
  <Ustawienia daty/godz.>(P. 467)

Błąd połącz. z usługą Google Cloud Print

Funkcja Cloud Print jest niedostępna z powodu błędu.

- Sprawdź, czy urządzenie zostało poprawnie połączone z bezprzewodową lub przewodową siecią LAN.
  Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN(P. 18)
  Podłączanie do przewodowej sieci LAN(P. 17)
- Port używany do funkcji drukowania w chmurze może być zablokowany przez ustawienia zapory lub inne zabezpieczenia. Sprawdź, czy na komputerze dostępny jest port 5222.
- Jeśli w sieci używany jest serwer proxy, sprawdź, czy ustawienia proxy urządzenia oraz serwera są poprawne. Szczegółowe informacje można uzyskać u administratora sieci.
  Konfiguracja serwera proxy(P. 386)

Załaduj papier.

W szufladzie lub na tacy uniwersalnej nie ma papieru.

- Załaduj papier.
  Ładowanie papieru(P. 142)

Papier przeznaczony do drukowania raportów i list nie jest załadowany.

- Załaduj odpowiedni papier do drukowania raportów lub list, a następnie wprowadź ustawienia rozmiaru i rodzaju papieru.
  Ładowanie papieru(P. 142)
  Określanie formatu i typu papieru(P. 161)
  Obsługiwane rodzaje papieru(P. 695)

Papier do drukowania odbieranych dokumentów nie jest załadowany.

- Załaduj odpowiedni papier do wydrukowania odebranego dokumentu i wprowadź ustawienia rozmiaru i rodzaju papieru.
  Ładowanie papieru(P. 142)
  Określanie formatu i typu papieru(P. 161)
  Obsługiwane rodzaje papieru(P. 695)

UWAGA:

- Jeśli odbierane dokumenty drukowane są na papierze o formacie innym niż A4 lub Letter, może brakować niektórych części obrazu lub obraz może zostać podzielony i wydrukowany na kilku arkuszach.

Pamięć pełna (Bezpieczne drukowanie)

Pamięć została zapełniona dokumentami zabezpieczonymi, które nie zostały wydrukowane.

- Usuń zabezpieczone dokumenty zapisane w pamięci.
  Drukowanie za pomocą funkcji Zabezpieczone drukowanie(P. 271)

Pamięć pełna (Pomiń błąd)

Pamięć zapełniła się danymi drukowania, których nie wydrukowano z powodu błędów.

- Anuluj drukowanie dokumentów, w przypadku których wystąpił błąd albo wydrukuj te dokumenty, wybierając pozycję <Pomiń błąd> na ekranie sprawdzania statusu drukowania.
  Anulowanie drukowania(P. 264)

Drukowanie z nośnika pamięci jest ograniczone.

Funkcja drukowania plików jest wyłączona na urządzeniu pamięci USB.

- Dla opcji <Użyj funkcji druku> w menu <Ustawienia nośnika pamięci> wybierz ustawienie <Włącz>.
  Ograniczenie funkcji drukowania z nośnika pamięci USB(P. 421)

Brak odpowiedzi od odbiorcy.

Przewód sieciowy LAN mógł zostać odłączony lub wystąpił problem z przełącznikiem sieciowym.

- Sprawdź stan kabli sieciowych LAN i przełączników.

Brak odpowiedzi hosta.

Urządzenie nie jest prawidłowo podłączone do sieci.

- Sprawdź ustawienia urządzenia i sieci, a następnie połącz ponownie.
  Konfigurowanie środowiska sieciowego(P. 14)

Zacięcie papieru.

Papier zakleszcza się.

- Wyciągnij zakleszczony papier i wydrukuj dokument ponownie (drukowanie może wznowić się automatycznie).
  Usuwanie zaciętego papieru(P. 664)

Niezgodność ustawień papieru i rozmiaru

Ustawienie rozmiaru papieru na panelu sterowania jest niezgodne z rozmiarem załadowanego papieru.

- Dopasuj ustawienia rozmiaru papieru określone w menu <Ustawienia papieru> oraz rozmiar papieru aktualnie załadowanego.

Wykorzystanie załadowanego papieru

Skonfiguruj obszar <Ustawienia papieru>, aby dopasować je do rozmiaru załadowanego papieru.
Określanie formatu i typu papieru(P. 161)

UWAGA:

- W przypadku drukowania z komputera należy sprawdzić, czy ustawienie formatu papieru w sterowniku drukarki odpowiada formatowi załadowanego papieru.

Ładowanie papieru bez zmiany ustawień

Załaduj papier o formacie zgodnym z podanym w menu <Ustawienia papieru>.
Ładowanie papieru(P. 142)

- Sprawdź, czy prowadnice papieru w szufladzie na papier są prawidłowo ustawione.
  Ładowanie papieru(P. 142)

Przygotuj kasetę.

Zbliża się czas wymiany kasety z tonerem.

- Przygotuj zasobnik z tonerem na wymianę. Wymień zasobnik z tonerem przed rozpoczęciem drukowania dużej liczby dokumentów, jeśli wyświetlany jest ten komunikat.
  Materiały eksploatacyjne(P. 607)

UWAGA:

- W przypadku kopiowania albo drukowania nie ma konieczności przerywania operacji.
- Jeśli komunikat zostaje wyświetlony, gdy urządzenie wykonuje operację odbioru faksu lub skonfigurowano automatyczne drukowanie raportu, odebrane faksy i raporty zostaną zapisane w pamięci urządzenia, aby pozostawić ich kopię w razie, gdyby ich wydruki stały się wyblakłe. Aby kontynuować drukowanie pomimo niskiego poziomu toneru w zasobniku, dla opcji <Kon.dr. Gdy mało ton. w kas.> wybierz ustawienie <Włącz>.
  <Kon.dr. Gdy mało ton. w kas.> (P. 549)

Drukowanie jest ograniczone.

Drukowanie jest wyłączone dla funkcji Zarządzanie identyfikatorami wydziałów.

- Zaloguj się za pomocą identyfikatora wydziału, dla którego drukowanie nie jest wyłączone. Aby uzyskać identyfikator wydziału i kod PIN, skontaktuj się z administratorem.
  Konfiguracja funkcji Zarządzanie identyfikatorami działów(P. 362)

Zdalne skanowanie jest ograniczone.

Skanowanie obsługiwane za pomocą komputera jest wyłączone dla funkcji Zarządzanie identyfikatorami wydziałów.

- Zaloguj się w Zdalnym interfejsie użytkownika w trybie menedżera systemu, wyświetl ekran edycji odpowiedniego identyfikatora wydziału i zaznacz pole wyboru [Zezwalaj na zadania skanowania o nieznanym identyfikatorze].
  Konfiguracja funkcji Zarządzanie identyfikatorami działów(P. 362)

Skanowanie jest ograniczone.

Skanowanie jest wyłączone dla funkcji Zarządzanie identyfikatorami wydziałów.

- Zaloguj się za pomocą identyfikatora wydziału, dla którego skanowanie nie jest wyłączone. Aby uzyskać identyfikator wydziału i kod PIN, skontaktuj się z administratorem.
  Konfiguracja funkcji Zarządzanie identyfikatorami działów(P. 362)

Wprowadź prawidłowe dane uwierzytelniania.

Informacje uwierzytelniania klienta (klucz i certyfikat, nazwa użytkownika i hasło lub certyfikat CA) są nieprawidłowe.

- Sprawdź wybraną metodę uwierzytelniania oraz informacje uwierzytelniania (klucz i certyfikat, nazwę użytkownika i hasło oraz certyfikat CA).
  Konfiguracja ustawień uwierzytelniania zgodnego z IEEE 802.1X(P. 407)

Wprowadź informacje niezbędne do uwierzytelnienia.

Uwierzytelnianie metodą IEEE 802.1X nie zostało poprawnie skonfigurowane.

- Skonfiguruj uwierzytelnianie metodą IEEE 802.1X za pomocą Zdalnego interfejsu użytkownika.
  Konfiguracja ustawień uwierzytelniania zgodnego z IEEE 802.1X(P. 407)

Określanie i rejestrowanie nowych odbiorców jest ograniczone.

Faksy i wiadomości e-mail można wysyłać tylko do odbiorców zapisanych w książce adresowej.

- Aby wprowadzić nowego odbiorcę za pomocą panelu sterowania lub dodać go do książki adresowej bądź edytować dane odbiorcy, ustaw wartość opcji <Ogranicz nowych odbiorców> na <Wyłącz>. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z administratorem.
  Ograniczanie operacji związanych z nowymi odbiorcami(P. 416)

Wygasł certyfikat uwierzytelniania serwera.

Certyfikat serwera przesłany z serwera RADIUS wygasł.

- Sprawdź okres ważności certyfikatu serwera dla serwera RADIUS.
  Konfiguracja ustawień uwierzytelniania zgodnego z IEEE 802.1X(P. 407)

Nieprawidłowy certyfikat uwierzytelniania serwera.

Nie zarejestrowano w drukarce żadnego certyfikatu urzędu certyfikacji zgodnego z certyfikatem serwera uwierzytelniania.

- Sprawdź, czy w drukarce zarejestrowano certyfikat CA zgodny z certyfikatem serwera uwierzytelniania.
  Konfiguracja ustawień uwierzytelniania zgodnego z IEEE 802.1X(P. 407)

Komputer jest ograniczony.

Skanowanie obsługiwane przy użyciu panelu sterowania jest wyłączone dla funkcji Zarządzanie identyfikatorami wydział.

- Zaloguj się w Zdalnym interfejsie użytkownika w trybie menedżera systemu, wyświetl ekran edycji odpowiedniego identyfikatora wydziału i zaznacz pole wyboru [Zezwalaj na zadania skanowania o nieznanym identyfikatorze].
  Konfiguracja funkcji Zarządzanie identyfikatorami działów(P. 362)

Numer faksu ma za dużo cyfr.

Nie można przesłać faksu, ponieważ wybrany numer faksu odbiorcy zawiera zbyt wiele cyfr.

- Podaj numer faksu odbiorcy zawierający odpowiednią liczbę cyfr.

<Użyj ks. adr. przy poł. odł.>(P. 545)

Pamięć jest pełna.

Niewystarczająca ilość dostępnej pamięci uniemożliwia wysłanie lub odebranie faksu lub zeskanowanie oryginału.

- Jeśli wysyłanie lub drukowanie oczekuje na wykonanie, odczekaj do jego zakończenia.
- Wydrukuj lub usuń odebrane dokumenty, które zostały zapisane w pamięci.
  Zapisywanie odebranych dokumentów w urządzeniu (Odbiór do pamięci)(P. 242)
- W przypadku wysyłania oryginałów wielostronicowych podziel je na kilka sekcji.
- W przypadku wysyłania faksu zmniejsz rozdzielczość skanowanego oryginału.
  Podstawowe operacje wysyłania faksów(P. 221)
- W przypadku skanowania zmień format pliku, aby zmniejszyć jego rozmiar.
  Podstawowe operacje dotyczące skanowania oryginałów(P. 288)

Niewystarczająca ilość wolnego miejsca na nośniku pamięci USB uniemożliwia zapisanie zeskanowanego oryginału.

- Usuń niepotrzebne dane, aby zwolnić miejsce na nośniku pamięci USB albo podłącz inny nośnik.
  Korzystanie nośnika pamięci USB(P. 191)

Pamięć jest pełna. Ponownie wprowadź ustawienia oryginału.

Nie można zeskanować oryginału, ponieważ pamięć została zapełniona podczas kopiowania.

- Ustaw wartość opcji <Typ oryginału> na <Tekst/fotografia> i rozpocznij kopiowanie.
  Wybór typu oryginału do kopiowania(P. 207)

Pamięć jest pełna. Skanowanie zostanie anulowane. Czy chcesz wydrukować?

Niewystarczająca ilość pamięci uniemożliwia zeskanowanie oryginału.

- Wybierz czy zeskanowane strony mają zostać wydrukowane lub anuluj zadanie.
- Skopiuj oryginał w dwóch częściach lub w większej liczbie części.

Nie wszystkie strony zostały zeskanowane podczas sortowania i kopiowania.

- Wybierz czy zeskanowane strony mają zostać wydrukowane lub anuluj zadanie.
- W przypadku zadania kopiowania skopiuj oryginał w dwóch częściach lub w większej liczbie części albo zmień wartość opcji <Typ oryginału> na <Tekst/fotografia>, a następnie skopiuj oryginał.
  Wybór typu oryginału do kopiowania(P. 207)

Nieprawidłowa liczba znaków/wprowadzono nieprawidłowe znaki.

Klucz sieciowy (klucz WPA/WPA2-PSK lub WEP) routera sieci bezprzewodowej został wprowadzony niepoprawnie.

- Sprawdź klucz sieciowy (klucz WPA, WPA2-PSK lub WEP) routera i ustaw go ponownie. Aby uzyskać dalsze informacje dotyczące sprawdzania klucza sieciowego, należy zapoznać się z instrukcjami obsługi dołączonymi do urządzeń sieciowych lub skontaktować się z producentem.
  Sprawdzanie identyfikatora SSID oraz klucza sieciowego(P. 30)
  Konfiguracja połączenia za pomocą routera bezprzewodowego(P. 24)
  Nawiązywanie połączenia z konfiguracją szczegółowych ustawień(P. 27)

Pamięć USB jest ograniczona.

Funkcja zapisywania zeskanowanych oryginałów na nośniku pamięci USB jest wyłączona.

- Dla opcji <Użyj funkcji skanowania> wybierz ustawienie <Włącz>.
  Ograniczenie funkcji skanowania do nośnika pamięci USB(P. 421)

Klucz WEP jest ustawiony nieprawidłowo. Sprawdź ustawienia WEP.

Klucz sieciowy (klucz WEP) routera sieci bezprzewodowej został ustawiony nieprawidłowo dla urządzenia.

- Sprawdź klucz sieciowy (klucz WEP) routera bezprzewodowego i ustaw go ponownie.
  Sprawdzanie identyfikatora SSID oraz klucza sieciowego(P. 30)
  Konfiguracja połączenia za pomocą routera bezprzewodowego(P. 24)
  Nawiązywanie połączenia z konfiguracją szczegółowych ustawień(P. 27)

Ustawiona metoda uwierzytelniania urządzenia to <Klucz współdzielony>, ale metoda określona dla routera sieci bezprzewodowej to „system otwarty”.

- Podłącz ponownie, wybierając router bezprzewodowy albo ręcznie zmieniając metodę uwierzytelniania WEP na <System otwarty>.
  Konfiguracja połączenia za pomocą routera bezprzewodowego(P. 24)
  Nawiązywanie połączenia z konfiguracją szczegółowych ustawień(P. 27)
- Zmień metodę uwierzytelniania WEP w routerze sieci bezprzewodowej na „klucz dzielony” i połącz ponownie. Aby uzyskać dalsze informacje dotyczące zmiany, należy zapoznać się z instrukcjami obsługi dołączonymi do urządzeń sieciowych lub skontaktować się z producentem.

Użyj zdalnego interfejsu użytkownika, aby wprowadzić informacje niezbędne do uwierzytelnienia.

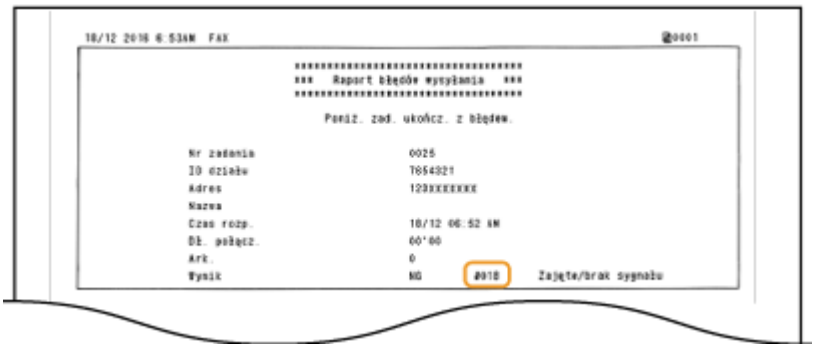
Ustawienia IEEE 802.1X są nieprawidłowe.

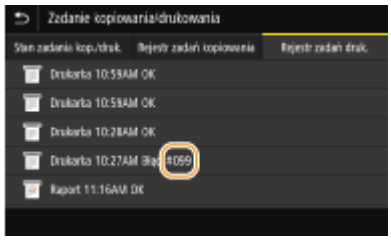
- Sprawdź, czy opcja [Nazwa logowania] została skonfigurowana prawidłowo.
- Sprawdź, czy zaznaczono pole wyboru [Użyj TLS], [Użyj TTLS] albo [Użyj PEAP].
- W przypadku korzystania z protokołu TLS sprawdź, czy zarejestrowano „klucz i certyfikat”.
- W przypadku korzystania z protokołu TTLS albo PEAP, sprawdź, czy nazwa użytkownika i hasło zostały wprowadzone poprawnie.
  Konfiguracja ustawień uwierzytelniania zgodnego z IEEE 802.1X(P. 407)

Środki zaradcze dla każdego kodu błędu

34A8-0AJ

Jeśli wystąpi błąd, na przykład w przypadku nieudanego drukowania lub niemożności wysłania lub odebrania faksu bądź zeskanowanego oryginału, w raporcie lub na ekranie dziennika zadań zostanie wyświetlony odpowiadający mu trzycyfrowy kod błędu w postaci trzycyfrowej liczby. Zapoznaj się z poniższymi opisami, aby uzyskać informacje na temat przyczyn i rozwiązań dla każdego kodu błędu. Informacje dotyczące drukowania raportu o błędach i danych zawartych w raporcie znajdują się w sekcji **Drukowanie raportów i list(P. 601)** . Szczegółowe informacje na temat ekranu dziennika zadań, patrz **Ekran <Monitor stanu>(P. 128)** .





#001

Oryginał zakleszcza się w podajniku.

- Usuń zablokowany oryginał.
  Zakleszczenia papieru w podajniku(P. 666)

#003

Nie można wysłać lub odebrać faksu ze względu na duży rozmiar danych.

- W przypadku wysyłania faksu: zmniejsz rozdzielczość i zeskanuj oryginał.
  Podstawowe operacje wysyłania faksów(P. 221)
- W przypadku odbierania faksu: poproś nadawcę, aby podzielił oryginał na kilka części lub zmniejszył rozdzielczość przed wysłaniem.

#005

Nie można wysłać faksu, ponieważ urządzenie odbiorcy nie odpowiada w ciągu 35 sekund.

- Faks może nie zostać wysłany, gdy urządzenie odbiorcy jest wyłączone lub linia jest zajęta. Należy poprosić odbiorcę o sprawdzenie urządzenia. W przypadku wysyłania faksu za granicę należy pamiętać o umieszczeniu odstępów w numerze faksu.
  Podstawowe operacje wysyłania faksów(P. 221)

#012

Nie można wysłać faksu, ponieważ w urządzeniu odbiorcy brakuje papieru.

- Poproś odbiorcę, aby uzupełnił zapas papieru w urządzeniu.

#018

Nie można wysłać faksu, ponieważ urządzenie odbiorcy nie odpowiada ze względu na zajętą linię lub z innych powodów.

- Faks może nie zostać wysłany, gdy urządzenie odbiorcy jest wyłączone lub linia jest zajęta. Należy poprosić odbiorcę o sprawdzenie urządzenia. W przypadku wysyłania faksu za granicę należy pamiętać o umieszczeniu odstępów w numerze faksu.
  Podstawowe operacje wysyłania faksów(P. 221)

#022

Funkcja wysyłania faksu z komputera jest wyłączona.

- Aby wysłać faks z komputera, ustaw wartość opcji <Zezw. ster. faksu na wysyłanie> na <Włącz>. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z administratorem.
  Ograniczanie wysyłania faksów z komputera(P. 418)

Nie można przekazać faksu, ponieważ wybrany odbiorca został usunięty z książki adresowej.

- Zarejestruj odbiorcę, do którego przekazywane są dane. Jeśli dokumenty, których przekazywanie nie powiodło się nadal znajdują się w pamięci, można ponowić przesyłanie.
  Zapisywanie odbiorców(P. 183)
  Drukowanie / ponowne wysyłanie / usuwanie dokumentów, których nie udało się przekazać(P. 244)

#037

Nie można wysłać faksu z powodu zapełnionej pamięci.

- Jeśli zadanie oczekuje na wykonanie, odczekaj do jego zakończenia.
- Wydrukuj lub usuń odebrane dokumenty, które zostały zapisane w pamięci.
  Zapisywanie odebranych dokumentów w urządzeniu (Odbiór do pamięci)(P. 242)
- W przypadku wysyłania oryginałów wielostronicowych podziel je na kilka sekcji.
- W przypadku wysyłania faksu zmniejsz rozdzielczość skanowanego oryginału.
  Podstawowe operacje wysyłania faksów(P. 221)

Wysyłanie faksu z komputera nie powiodło się, ponieważ liczba odbiorców określonych do celu jednoczesnej transmisji prekroczyła wartość maksymalną.

- Wyczyść pole wyboru [Ustaw wartość 2000 dla liczby miejsc docelowych, które można określić jednocześnie] w sterowniku faksu.

Otwórz folder drukarki (**Wyświetlanie folderu Drukarki(P. 721)**) ▶ Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę sterownika faksu dla tego urządzenia ▶ [Właściwości drukarki] lub [Właściwości] ▶ [Ustawienia urządzenia] tab ▶ [Ustawienia szczegółowe]

Plik jest za duży, aby można było go wydrukować.

- Zoptymalizuj plik, aby zmniejszyć jego rozmiar albo podziel go na sekcje, a następnie ponownie przejdź do operacji drukowania.
- Spróbuj drukować z poziomu sterownika drukarki. To może pomóc.

#099

Wykonano operację, która spowodowała anulowanie zadania.

- Ten kod błędu jest wyświetlany w przypadku anulowania zadania. Nie oznacza to nieprawidłowości w działaniu urządzenia. Wydrukuj, wyślij lub odbierz dokument ponownie zgodne z potrzebą.

#401

Niewystarczająca ilość wolnego miejsca na nośniku pamięci USB uniemożliwia zapisanie zeskanowanego oryginału.

- Usuń niepotrzebne dane, aby zwolnić miejsce na nośniku pamięci USB albo podłącz inny nośnik.
  Korzystanie nośnika pamięci USB(P. 191)

#406

Nie można zapisać zeskanowanego dokumentu na nośniku pamięci USB ze względu na błąd.

- Odłącz nośnik pamięci USB i podłącz go ponownie.
  Korzystanie nośnika pamięci USB(P. 191)
- Zmniejsz liczbę oryginałów do zeskanowania.

#408

Nie można było odczytać nośnika pamięci USB, ponieważ został odłączony w trakcie odczytu danych.

- Sprawdź, czy nośnik pamięci USB nie został odłączony i ponownie odczytaj dane.
  Korzystanie nośnika pamięci USB(P. 191)
  Wydruk z urządzenia pamięci USB (Drukowanie z nośnika pamięci)(P. 274)

Podłączony nośnik pamięci USB korzysta z nieobsługiwanego formatu.

- Sprawdź, czy nośnik pamięci USB korzysta z formatu obsługiwanego przez urządzenie.
  Korzystanie nośnika pamięci USB(P. 191)

#701

Uwierzytelnianie nie powiodło się, ponieważ wprowadzono nieprawidłowy identyfikator wydziału lub kod PIN po aktywacji funkcji Zarządzanie identyfikatorami wydziałów.

- Wprowadź odpowiedni identyfikator wydziału i kod PIN.

Podjęto próbę kontynuowania pracy bez wprowadzenia identyfikatora działu, pomimo że zadania o nieznanym identyfikatorze (funkcje, które dopuszczają działanie bez identyfikatora wydziału lub kodu PIN) zostały wyłączone w funkcji Zarządzanie identyfikatorami wydziałów.

- Włącz zadania z nieznanym identyfikatorem w trybie menedżera systemu w Zdalnym interfejsie użytkownika.
  Blokowanie zadań w przypadku nieznanego identyfikatora wydziału(P. 367)

#703

Nie udało się zapisać danych, ponieważ pamięć przeznaczona dla obrazów była zapełniona w trakcie wysyłania wiadomości e-mail/I-faksu lub przechowywania w udostępnianym folderze / na serwerze FTP.

- Jeśli kolejny wysyłany dokument oczekuje w kolejce, odczekaj do zakończenia zadania i wyślij ponownie.
- Przed wysłaniem podziel dokument na kilka części.
- Usuń dokumenty zapisane w pamięci.
- Wyłącz urządzenie, odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz je ponownie.

#751

Serwer FTP nie został uruchomiony lub połączenie sieciowe zostało przerwane.
(Błąd połączenia z odbiorcą czasami jest spowodowany przez przerwanie połączenia na trasie połączenia.)

- Sprawdź dane odbiorcy.
- Sprawdź stan sieci.
  Wyświetlanie ustawień sieciowych(P. 38)

Adres IP nie został prawidłowo ustawiony.

- Sprawdź <Ustawienia TCP/IP>.
  Konfiguracja adresów IP(P. 31)

#752

Nie można wysłać wiadomości e-mail ani wysłać/odebrać I-faksu, ponieważ ustawiono nieprawidłową nazwę serwera SMTP/POP3.

- Sprawdź nazwę serwera SMTP/POP3 i popraw dane.
  Konfiguracja podstawowych ustawień e-mail(P. 89)
  Konfigurowanie ustawień komunikacji poczty e-mail/I-faksu(P. 92)

Nie można wysłać wiadomości e-mail ani wysłać/odebrać faksu internetowego, ponieważ ustawiono nieprawidłową nazwę domeny.

- Sprawdź nazwę domeny i popraw dane.
  Konfiguracja usługi DNS(P. 56)

Nie można wysłać wiadomości e-mail ani wysłać/odebrać faksu internetowego, komputer nie jest prawidłowo podłączony do sieci.

- Sprawdź, czy urządzenie jest prawidłowo zainstalowane i połączone z siecią.
  Problemy z instalacją/ustawieniami(P. 613)

#753

Zeskanowanych danych nie można przesłać pocztą elektroniczną, wysłać/odebrać faksem internetowym ani zapisać ich w folderze udostępnionym lub na serwerze FTP, ponieważ kabel LAN jest odłączony.

- Sprawdź, czy kabel sieci przewodowej LAN został podłączony prawidłowo.
  Podłączanie do przewodowej sieci LAN(P. 17)

#755

Zeskanowanych danych nie można przesłać pocztą elektroniczną/I-faksem ani zapisać ich w folderze udostępnionym lub na serwerze FTP, ponieważ TCP/IP nie działa prawidłowo.

- Sprawdź pozycję <Ustawienia TCP/IP> i wybierz prawidłowe ustawienia.
  <Sieć>(P. 471)

Adres IP nie został skonfigurowany.

- Prawidłowo skonfiguruj adres IP.
  Konfiguracja adresów IP(P. 31)

Urządzenie nie może komunikować się z urządzeniami sieciowymi bez opóźnień zaraz po uruchomieniu, ponieważ ustawiono czas oczekiwania dla rozpoczęcia komunikacji.

- Rozpoczęcie komunikacji natychmiast po włączeniu urządzenia nie jest możliwe. Po uruchomieniu urządzenia odczekaj, aż upłynie czas ustawiony w opcji <Czas oczek.na poł.przy uruch.>, a następnie wyślij ponownie.
  Ustawianie czasu oczekiwania na połączenie z siecią(P. 55)

#766

Certyfikat wygasł.

- Uaktualnij certyfikat lub użyj certyfikatu, który nie wygasł.
- Sprawdź, czy ustawienia opcji <Ustawienia aktualnej daty/godziny> są poprawne.
  Ustawianie daty/czasu(P. 12)

#801

W trakcie komunikacji z serwerem SMTP nawiązanej w celu wysłania wiadomości e-mail/I-faksu wystąpił błąd przekroczenia czasu ze strony serwera.

- Sprawdź, czy serwer SMTP pracuje prawidłowo.

- Sprawdź, czy urządzenie jest prawidłowo zainstalowane i połączone z siecią.
  Problemy z instalacją/ustawieniami(P. 613)

Podczas komunikacji z serwerem SMTP serwer zwrócił błąd.

- Sprawdź, czy ustawienia serwera SMTP są prawidłowe.

Odbiorca nie został ustawiony prawidłowo.

- Sprawdź, czy odbiorca został ustawiony prawidłowo.

W trakcie zapisywania zeskanowanego oryginału w folderze udostępnionym wystąpił błąd folderu.

- Sprawdź, czy folder udostępniony i komputer z folderem udostępnionym pracują prawidłowo.

Podczas zapisywania danych do folderu udostępnionego podano nieprawidłową nazwę folderu lub nieprawidłowe hasło.

- Sprawdź ustawienia miejsca docelowego.

#802

Ustawiono nieprawidłową nazwę serwera SMTP/POP3/FTP.

- Ustaw prawidłową nazwę serwera SMTP/POP3/FTP.
  Konfiguracja podstawowych ustawień e-mail(P. 89)
  Konfigurowanie ustawień komunikacji poczty e-mail/I-faksu(P. 92)
  Zapisywanie odbiorców z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 440)

#804

Nie uzyskano uprawnień dostępu do folderu udostępnianego lub serwera FTP.

- Nadaj nadawcy (nazwa użytkownika zarejestrowana u odbiorcy) uprawnienia do zapisu danych w folderze. Szczegółowe informacje można uzyskać u administratora sieci.

Podczas zapisywania danych w folderze udostępnianym lub na serwerze FTP podano nieprawidłową nazwę folderu.

- Sprawdź ustawienia miejsca docelowego.

#806

Podczas zapisywania danych w folderze udostępnianym lub na serwerze FTP wprowadzono nieprawidłową nazwę użytkownika lub hasło.

- W książce adresowej należy zarejestrować taką samą nazwę użytkownika oraz hasło, jak w folderze udostępnianym lub na serwerze FTP.
  Konfiguracja folderu udostępnionego jako lokalizacji zapisywania(P. 97)
  Zapisywanie odbiorców z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 440)

Podczas wysyłania wiadomości e-mail/I-faksu określono nieprawidłowego odbiorcę.

- Wprowadź poprawny adres e-mail i ponownie wyślij wiadomość. Jeśli użyto odbiorcy zapisanego w książce adresowej, sprawdź, czy użyto poprawnego adresu e-mail.
  Zapisywanie odbiorców(P. 183)

#808

Wystąpił błąd lub błąd przekroczenia czasu ze strony serwera FTP.

- Sprawdź ustawienia serwera FTP.
  Zapisywanie odbiorców z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 440)

#810

Podczas wysłania wiadomości e-mail lub wysłania/odbierania I-faksu serwer POP3 zwrócił błąd.

- Sprawdź, czy ustawienia serwera POP3 są prawidłowe.
- Sprawdź, czy serwer poczty i sieć działają poprawnie. Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z administratorem sieci.

#813

Nieprawidłowo ustawiono nazwę logowania albo hasło używane na serwerze POP3.

- Wprowadź prawidłową nazwę logowania albo hasło używane na serwerze POP3.

#816

Liczba wydrukowanych stron osiągnęła górny limit skonfigurowany dla wydziału.

- Aby zresetować licznik wydrukowanych stron, kliknij przycisk [Wyzeruj licznik] na stronie [Zarządzanie ID działu] Zdalnego interfejsu użytkownika.
  Rejestrowanie/edytowanie identyfikatora wydziału i kodu PIN(P. 362)

#818

Format pliku odebranych danych nie może zostać wydrukowany przez urządzenie.

- Skontaktuj się z nadawcą i poproś o ponowne przesłanie danych w innym formacie pliku.

#819

Odebrane dane nie są obsługiwane (nieprawidłowe informacje MIME).

- Skontaktuj się z nadawcą i poproś o sprawdzenie ustawień i ponowne przesłanie danych.

#820

Odebrane dane nie są obsługiwane (nieprawidłowe informacje BASE64 lub uuencode).

- Skontaktuj się z nadawcą i poproś o sprawdzenie ustawień i ponowne przesłanie danych.

#821

Odebrane dane nie są obsługiwane (wystąpił błąd analizy TIFF).

- Skontaktuj się z nadawcą i poproś o sprawdzenie ustawień i ponowne przesłanie danych.

#822

Nie można wydrukować pliku z nośnika pamięci USB, ponieważ format pliku jest nieobsługiwany.

- Sprawdź obsługiwane formaty plików i ponownie zapisz plik.
  Funkcji drukarki(P. 702)

#827

Odebrane dane nie są obsługiwane (zawierają nieobsługiwane informacje MIME).

- Skontaktuj się z nadawcą i poproś o sprawdzenie ustawień i ponowne przesłanie danych.

#829

Rozmiar otrzymanych danych przekracza maksymalną dopuszczalną wartość.

- Przy odbiorze faksów urządzenie usuwa dane zawierające więcej niż 1000 stron i albo drukuje pierwsze 999 stron albo przechowuje je w pamięci. Poproś nadawcę o ponowne wysłanie stron od strony o numerze 1000.
- W przypadku odbioru I-faksów urządzenie nie może odbierać wiadomości e-mail o rozmiarze przekraczającym 24 MB. Poproś nadawcę o zmniejszenie rozmiaru wiadomości e-mail poniżej 24 MB i ponowne wysłanie.

#839

Nazwa użytkownika i hasło do uwierzytelniania SMTP są nieprawidłowe.

- Ustaw prawidłowo nazwę użytkownika oraz hasło.
  Konfiguracja podstawowych ustawień e-mail(P. 89)
  Konfigurowanie ustawień komunikacji poczty e-mail/I-faksu(P. 92)

#841

W trakcie wysyłania wiadomości e-mail/faksu internetowego algorytm szyfrowania pospolity dla serwera poczty nie jest dostępny.

- Należy usunąć zaznaczenie pola wyboru [Użyj TLS na potrzeby SMTP]/[Użyj TLS na potrzeby POP].
  Konfigurowanie ustawień komunikacji poczty e-mail/I-faksu(P. 92)
- Dodaj pospolity algorytm szyfrowania do ustawień serwera poczty.

Podczas komunikacji z serwerem SMTP wystąpił błąd weryfikacji certyfikatu serwera TLS.

- Korzystając ze Zdalnego interfejsu użytkownika, sprawdź, czy certyfikat CA podpisany certyfikatem serwera TLS po stronie serwera SMTP jest zarejestrowany dla urządzenia.
- Sprawdź, czy certyfikat serwera TLS po stronie serwera SMTP jest ważny.
- Sprawdź, czy certyfikat serwera TLS nie jest certyfikatem z podpisem własnym.

#844

Komunikacja z serwerem POP3 szyfrowana z użyciem protokołu TLS zakończyła się niepowodzeniem podczas wysyłania wiadomości e-mail z uwierzytelnianiem POP przed SMTP.

- Sprawdź ustawienia komunikacji szyfrowanej z użyciem protokołu TLS na serwerze POP3.
- Należy usunąć zaznaczenie pola wyboru [Użyj TLS na potrzeby POP]. Jeśli to nie rozwiąże problemu, usuń znacznik w polu wyboru [Użyj uwierzytelniania POP przed wysyłaniem] i wybierz ustawienie komunikacji inne niż POP przed SMTP.
  Konfigurowanie ustawień komunikacji poczty e-mail/I-faksu(P. 92)

Podczas weryfikacji certyfikatu serwera TLS w celu komunikacji z serwerem POP3 wystąpił błąd.

- Korzystając ze Zdalnego interfejsu użytkownika, sprawdź, czy certyfikat CA podpisany certyfikatem serwera TLS po stronie serwera POP3 jest zarejestrowany dla urządzenia.
- Sprawdź, czy certyfikat serwera TLS po stronie serwera POP3 jest ważny.
- Sprawdź, czy certyfikat serwera TLS nie jest certyfikatem z podpisem własnym.

#846

Nie można wysłać wiadomości e-mail ani faktu internetowego z powodu nieudanej próby uwierzytelnienia POP.

- Sprawdź ustawienia i spróbuj ponownie.
  Konfigurowanie ustawień komunikacji poczty e-mail/I-faksu(P. 92)

#852

Urządzenie wyłącza się z jakiegoś powodu.

- Sprawdź, czy wtyczka jest mocno osadzona w gnieździe zasilający.

#853

Nie można wydrukować dokumentu, ponieważ jego rozmiar przekracza możliwości przetwarzania urządzenia.

- Urządzenie może nie być w stanie wydrukować dokumentów wielostronicowych. Zmniejsz liczbę stron w jednej serii drukowania lub wykonaj wydruk, gdy żadne zadania nie oczekują w kolejce lub nie jest drukowany żaden dokument. Jeśli to nie rozwiąże problemu, sprawdź dane dokumentu pod kątem nieprawidłowości.

Drukowanie zostało anulowane z poziomu komputera.

- Ten błąd może wystąpić, jeśli anulujesz czynność podczas przesyłania danych drukowania z komputera do urządzenia, ale nie jest to zdarzenie nietypowe. Wydrukuj ponownie w razie potrzeby.

Usunięto dokument zabezpieczony, który nie został wydrukowany.

- Dokument z funkcji Zabezpieczone drukowanie niewydrukowany w określonym czasie (domyślnie w czasie 30 minut) jest usuwany z pamięci. Ponownie wyślij zabezpieczony dokument i wydrukuj go w określonym czasie.
  Drukowanie za pomocą funkcji Zabezpieczone drukowanie(P. 271)

Podjęto próbę drukowania zabezpieczonego w momencie, gdy funkcja Bezpiecznego drukowania była wyłączona.

- Jeśli dla opcji <Bezpieczne drukowanie> wybrano ustawienie <Wyłącz>, nie można korzystać z funkcji Zabezpieczone drukowanie. Zmień wartość ustawienia na <Włącz> i wydrukuj ponownie.
  Drukowanie za pomocą funkcji Zabezpieczone drukowanie(P. 271)
- Wydrukuj bez korzystania z funkcji Zabezpieczone drukowanie.
  Podstawowe opcje drukowania(P. 262)

Próbowano wydrukować uszkodzony lub nieobsługiwany plik.

- Sprawdź plik i spróbuj ponownie.
  Podstawowe opcje drukowania(P. 262)

Nie można drukować plików PDF zabezpieczonych hasłem.

- Wprowadź prawidłowe hasło do pliku PDF.
  Wydruk z urządzenia pamięci USB (Drukowanie z nośnika pamięci)(P. 274)

#861

Nie można wydrukować dokumentu, ponieważ użyto sterownika drukarki nieodpowiedniego dla urządzenia.

- Wydrukuj ponownie, korzystając ze sterownika drukarki przeznaczonego dla tego urządzenia.
  Podstawowe opcje drukowania(P. 262)

Nie można wydrukować dokumentu z powodu uszkodzenia danych.

- Sprawdź dane dokumentu pod kątem błędów.

#863

Podczas drukowania z komputera wystąpił błąd.

- Wyłącz urządzenie, odczekaj co najmniej 10 sekund, a następnie włącz je ponownie. Po ponownym uruchomieniu spróbuj wydrukować jeszcze raz.

#995

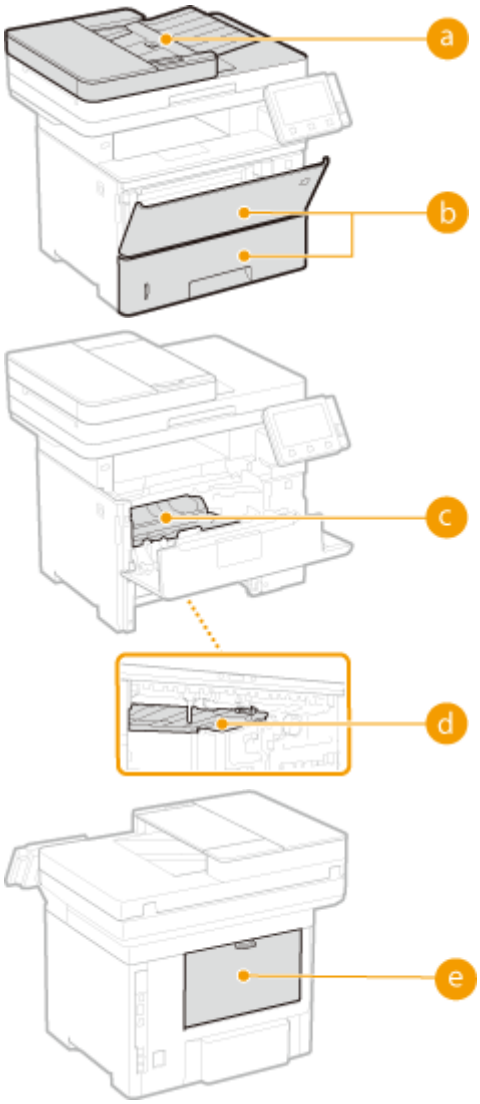
Dokument oczekujący na wysłanie albo odebranie został anulowany.

- Wedle potrzeby ponownie wyślij albo odbierz dokument.

Usuwanie zaciętego papieru

34A8-0AK

Jeśli w urządzeniu zakleszczy się papier, zostaje wyświetlony ekran <Zacięcie papieru.>. Naciśnij przycisk <Dalej>, aby wyświetlić proste rozwiązania. Jeśli instrukcje wyświetlane na ekranie nie są zrozumiałe, zapoznaj się z poniższymi sekcjami, aby usunąć zakleszczony papier.



a Podajnik

Zakleszczenia papieru w podajniku(P. 666)

b Taca uniwersalna/Szuflada na papier

Zakleszczenia papieru w źródłach papieru(P. 674)

c Wnętrze

Zakleszczenia papieru w jednostce głównej(P. 668)

d Dwustronna prowadnica transportująca

Zakleszczenia papieru w jednostce głównej(P. 668)

e Strona tylna

Zakleszczenia papieru w jednostce głównej(P. 668)

WAŻNE

Podczas usuwania zakleszczonego papieru nie wolno wyłączać urządzenia

- Po wyłączeniu urządzenia dane, które miały zostać wydrukowane, zostają utracone. Należy zachować szczególną ostrożność w przypadku odbioru faksów.

W przypadku rozdarcia papieru

- Wyciągnij wszystkie kawałki papieru, aby nie zakleszczyły się ponownie w urządzeniu.

Jeżeli papier zakleszcza się regularnie

- Przed załadowaniem ryzy papieru do urządzenia wyrównaj jej krawędzie na płaskiej powierzchni.
- Sprawdź, czy używany papier jest odpowiedni dla urządzenia. **Obsługiwane rodzaje papieru(P. 695)**
- Sprawdź, czy w urządzeniu nie pozostają zakleszczone kawałki papieru.

Nie wolno używać nadmiernej siły podczas wyciągania papieru zakleszczonego w urządzeniu.

- Może to prowadzić do uszkodzenia części. Jeśli nie możesz wyciągnąć papieru, skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy Canon lub działem telefonicznej pomocy technicznej Canon. **Jeżeli problem nie może zostać rozwiązany(P. 676)**

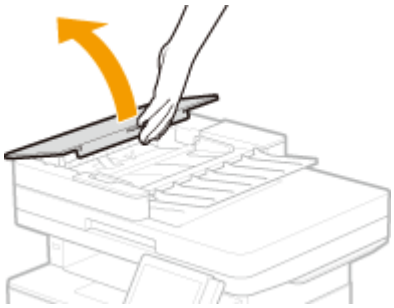
Zakleszczenia papieru w podajniku

34A8-0AL

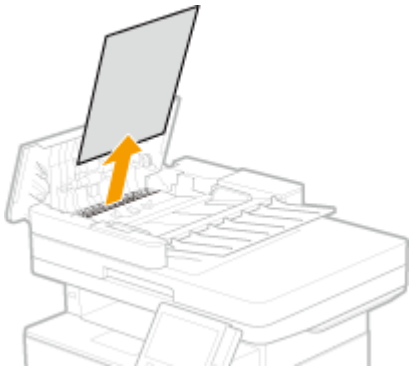
Jeśli w podajniku znajdują się oryginały, najpierw należy je wyjąć. Następnie należy wykonać poniższą procedurę. Nie wolno używać nadmiernej siły podczas wyciągania papieru zakleszczonego w urządzeniu. Jeśli zablokowanego papieru nie można łatwo wyjąć, należy przejść do następnego kroku.

1 Wyciągnij oryginał zakleszczony pod pokrywą podajnika.

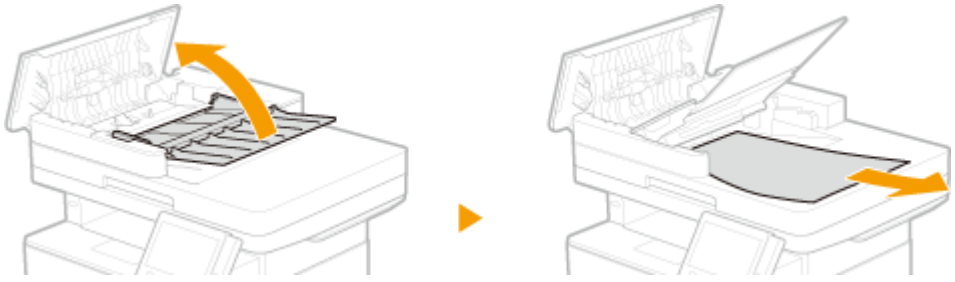
1 Otwórz pokrywę podajnika.



2 Ostrożnie wyciągnij oryginał.



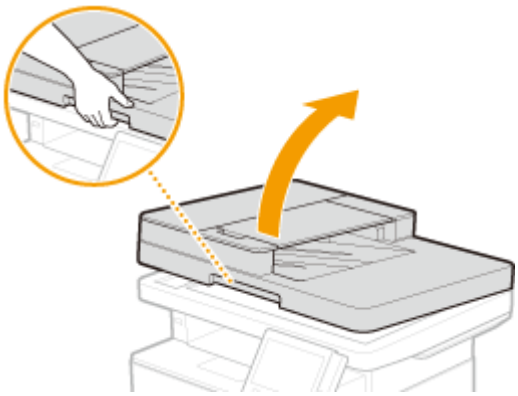
3 Unieś tacę z oryginałami i delikatnie wyjmij oryginał.



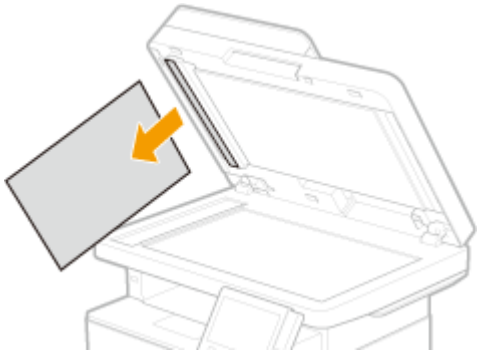
4 Zamknij pokrywę podajnika.

2 Wyjmij zakleszczony oryginał od dołu podajnika.

1 Otwórz podajnik.



2 Ostrożnie wyciągnij oryginał.



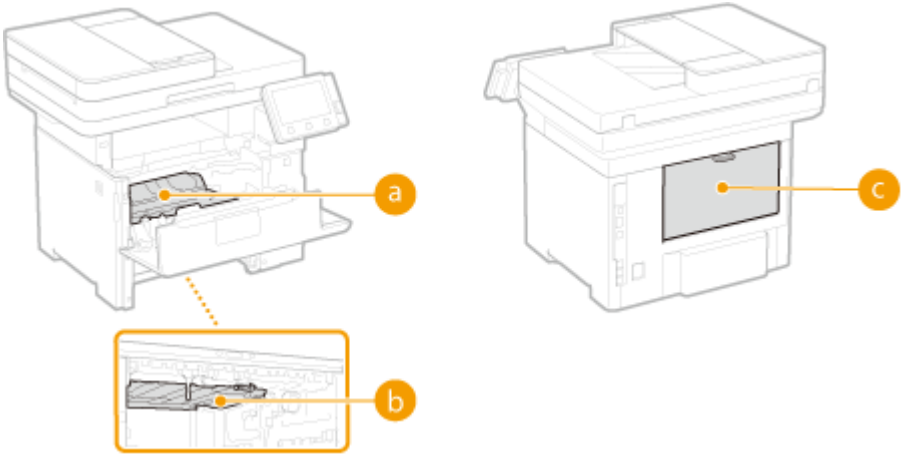
3 Delikatnie zamknij podajnik.

3 Umieść oryginał ponownie.

Zakleszczenia papieru w jednostce głównej

34A8-0AR

Usuń zakleszczony papier zgodnie z procedurą odpowiednią dla miejsca, w którym nastąpiło zakleszczenie papieru.



a Wnętrze

Zakleszczenia papieru w urządzeniu lub z jego tylnej strony(P. 668)

b Dwustronna prowadnica transportująca

Zakleszczenia papieru w dwustronnej prowadnicy transportującej(P. 671)

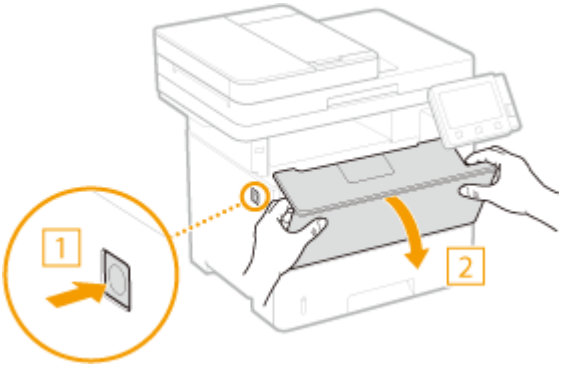
c Strona tylna

Zakleszczenia papieru w urządzeniu lub z jego tylnej strony(P. 668)

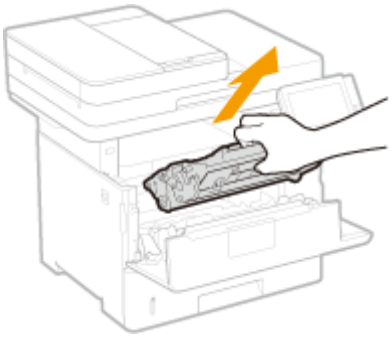
Zakleszczenia papieru w urządzeniu lub z jego tylnej strony

Jeśli zablokowanego papieru nie można usunąć delikatnie, nie należy robić tego na siłę. W takim przypadku należy przejść do następnego kroku.

1 Otwórz przednią pokrywę.

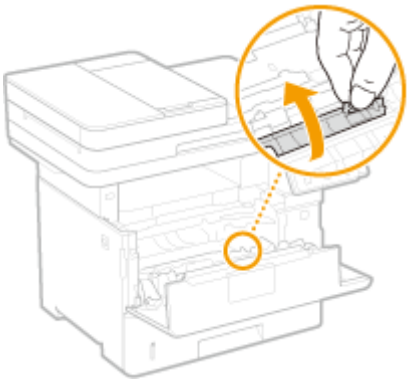


2 Wyciągnij zasobnik z tonerem.

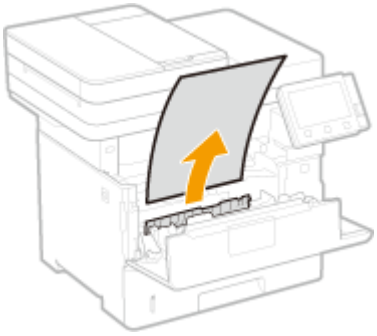


3 Przytrzymaj przednie zielone pokrętło i podnieś prowadnicę transportującą.

- Przytrzymaj prowadnicę transportującą, po czym przywróć ją do pozycji pierwotnej z kroku 5.



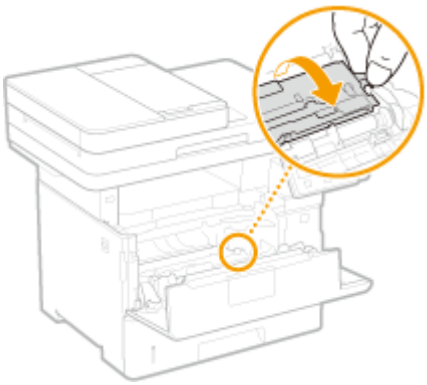
4 Ostrożnie wyciągnij papier.



5 Delikatnie ustaw prowadnicę transportującą z powrotem na swoim miejscu.

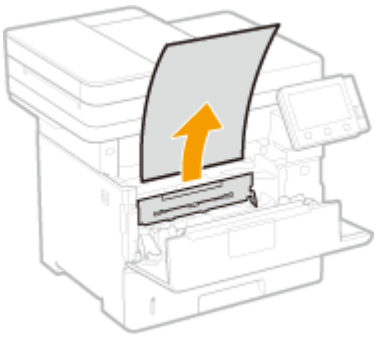
6 Przytrzymaj przednie zielone pokrętło i podnieś prowadnicę transportującą.

- Przytrzymaj prowadnicę transportującą, po czym przywróć ją do pozycji pierwotnej z kroku 8.



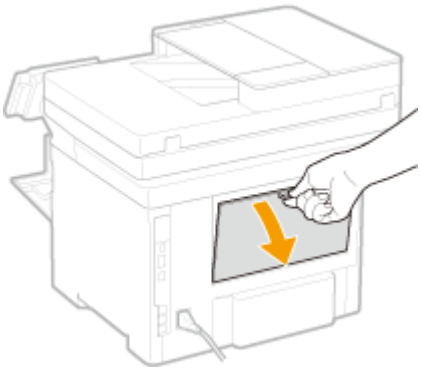
7 Ostrożnie wyciągnij papier.

- Wyciągnij papier, trzymając go możliwie równo w poziomie, aby nie dopuścić do upadku niezamocowanego toneru.

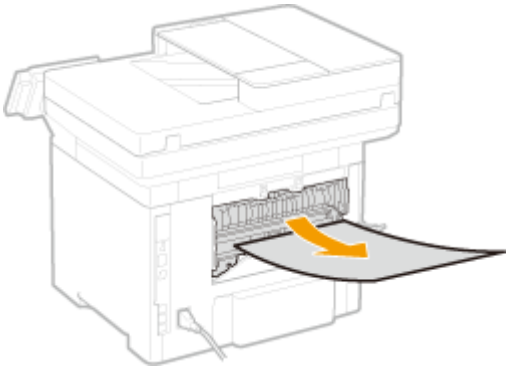


8 Delikatnie ustaw prowadnicę transportującą z powrotem na swoim miejscu.

9 Otworzyć pokrywę tylną.



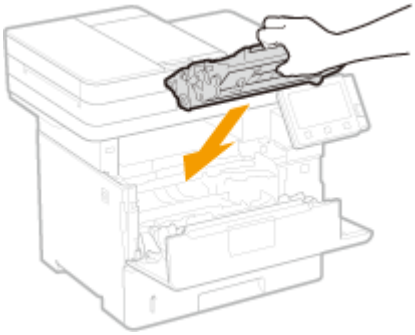
10 Ostrożnie wyciągnij papier.



11 Zamknij pokrywę tylną.

12 Zainstaluj zasobnik z tonerem.

- Dociśnij zasobnik z tonerem do momentu, gdy stawi opór.



13 Zamknij przednią pokrywę.

UWAGA:

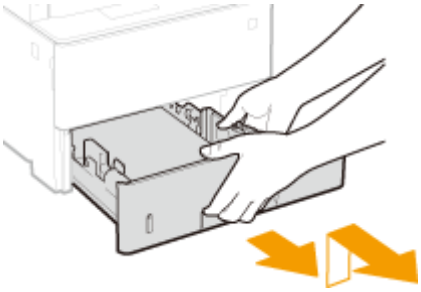
Gdy wiadomość jest nadal wyświetlana

- Blokada papieru może występować w innych miejscach. Sprawdź inne lokalizacje i usuń zakleszczony papier. Jeśli wiadomość jest nadal wyświetlana, sprawdź czy przednia pokrywa jest zamknięta w sposób prawidłowy.

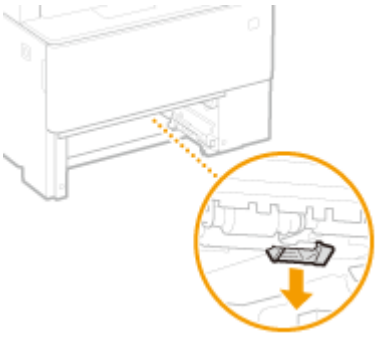
Zakleszczenia papieru w dwustronnej prowadnicy transportującej

Jeżeli nie można łatwo usunąć zakleszczonego papieru, nie wolno używać nadmiernej siły podczas wyciągania go z urządzenia, ale w zależności od miejsca zakleszczenia papieru należy postępować zgodnie z procedurą wskazaną za pomocą komunikatu.

1 Wyciągnij szufladę na papier do oporu, a następnie wyjmij ją poprzez podniesienie jej przedniej części.



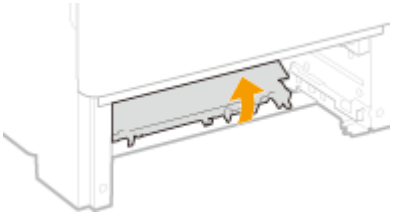
2 Wciśnij zielone pokrętło i obniż prowadnicę transportującą.



3 Ostrożnie wyciągnij papier.

4 Ustaw prowadnicę na swoim miejscu.

- Zamknij prowadnicę, aż usłyszysz kliknięcie.

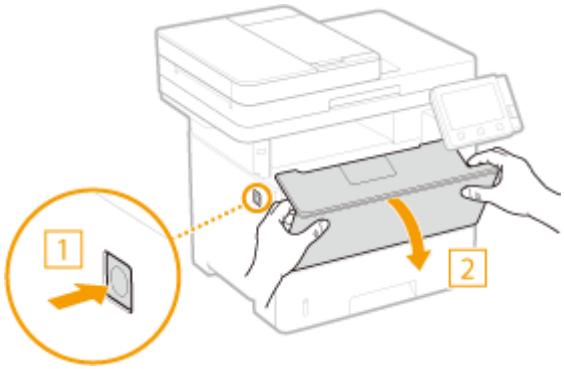


5 Umieść szufladę z powrotem na miejscu.

6 Otwórz i zamknij przednią pokrywę.

- Po otwarciu i zamknięciu pokrywy przedniej komunikat o zakleszczeniu papieru znika.

1 Otwórz przednią pokrywę.



2 **Zamknij przednią pokrywę.**

UWAGA:

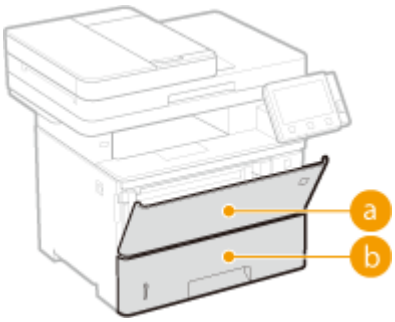
Gdy wiadomość jest nadal wyświetlana

- Blokada papieru może występować w innych miejscach. Sprawdź inne lokalizacje i usuń zakleszczony papier. Jeśli wiadomość jest nadal wyświetlana, sprawdź czy przednia pokrywa jest zamknięta w sposób prawidłowy.

Zakleszczenia papieru w źródłach papieru

34A8-0AS

Usuń zakleszczony papier zgodnie z procedurą odpowiednią dla miejsca, w którym nastąpiło zakleszczenie papieru.



a Taca uniwersalna

Zakleszczenia papieru na tacy podajnika uniwersalnego(P. 674)

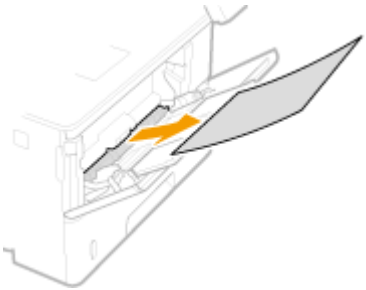
b Szuflada na papier

Zakleszczenia papieru w szufladzie na papier(P. 674)

Zakleszczenia papieru na tacy podajnika uniwersalnego

Jeśli arkusze papieru znajdują się na tacy, najpierw należy je wyjąć. Jeżeli nie można łatwo usunąć zakleszczonego papieru, nie wolno używać nadmiernej siły podczas wyciągania go z urządzenia, ale w zależności od miejsca zakleszczenia papieru należy postępować zgodnie z procedurą wskazaną za pomocą komunikatu.

1 Ostrożnie wyciągnij papier.



2 Włóż papier. **Ładowanie papieru do tacy wielofunkcyjnej(P. 151)**

3 Naciśnij przycisk <Tak>, jeżeli na ekranie zostanie wyświetlony komunikat <Czy usunięto cały zakleszczony papier?>.

UWAGA:

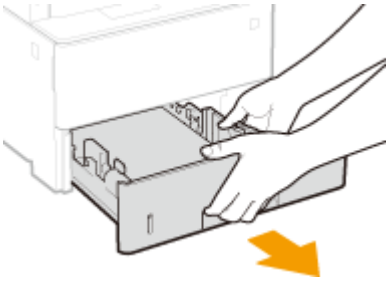
Gdy wiadomość jest nadal wyświetlana

- Blokada papieru może występować w innych miejscach. Sprawdź inne lokalizacje i usuń zakleszczony papier.

Zakleszczenia papieru w szufladzie na papier

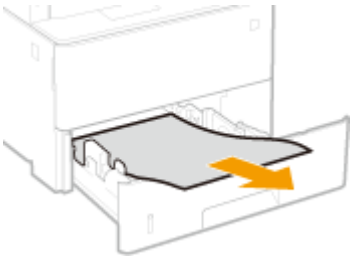
Jeżeli nie można łatwo usunąć zakleszczonego papieru, nie wolno używać nadmiernej siły podczas wyciągania go z urządzenia, ale w zależności od miejsca zakleszczenia papieru należy postępować zgodnie z procedurą wskazaną za pomocą komunikatu.

1 Wyciągnij szufladę do oporu.



2 Ostrożnie wyciągnij papier.

- Jeżeli zamocowany jest dodatkowy podajnik papieru, należy ostrożnie wyciągnąć papier w ten sam sposób.



3 Umieść szufladę z powrotem na miejscu.

4 Naciśnij przycisk <Tak>, jeżeli na ekranie zostanie wyświetlony komunikat <Czy usunięto cały zakleszczony papier?>.

UWAGA:

Gdy wiadomość jest nadal wyświetlana

- Blokada papieru może występować w innych miejscach. Sprawdź inne lokalizacje i usuń zakleszczony papier.

Jeżeli problem nie może zostać rozwiązany

34A8-0AU

Jeśli rozwiązanie problemu na podstawie wskazówek zawartych w tym rozdziale jest niemożliwe, należy się skontaktować z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Canon lub z biurem obsługi klientów firmy Canon.

WAŻNE

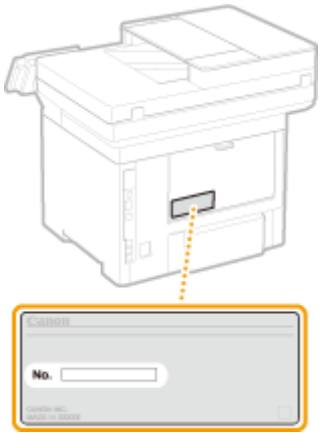
Nie należy samodzielnie demontować ani naprawiać urządzenia

- Samodzielne naprawy lub demontaż urządzenia może skutkować utratą gwarancji.

■Podczas kontaktu z firmą Canon

W przypadku kontaktowania się z firmą Canon należy przygotować następujące informacje:

- Nazwa produktu (MF525x / MF522x)
- Miejsce zakupu urządzenia
- Szczegółowy opis problemu (np. jakie czynności wykonano i jaki był ich skutek)
- Numer seryjny (umieszczony na etykiecie z tyłu urządzenia)



UWAGA

Sprawdzanie numeru seryjnego na panelu sterowania

- Wybierz <Monitor stanu> ▶ <Informacje o urządzeniu> ▶ <Numer seryjny>.

Dodatek

Dodatek 678
Oprogramowanie dostarczone przez strony trzecie 680
Wyróżnione funkcje 681
Ekologia i niższe koszty 682
Większa wydajność 684
Opcje cyfrowe 686
Więcej funkcji dodatkowych 688
Dane techniczne 690
Moduł główny 691
Podajnik 694
Obsługiwane rodzaje papieru 695
Paper Feeder PF-C 698
Copy Card Reader-F 699
Funkcja faksu 700
Funkcja skanowania 701
Funkcji drukarki 702
Funkcje zarządzania 704
Środowisko systemowe 707
Środowisko sieciowe 709
Opcje 710
Wyposażenie opcjonalne 711
Opcje systemu 713
Instrukcje obsługi i ich zawartość 715
Korzystanie z programu Podręcznik użytkownika 716
Układ ekranu programu Podręcznik użytkownika 717
Przeglądanie programu Podręcznik użytkownika 720
Podstawowe operacje systemu Windows 721
Uwaga 730

Dodatek

34A8-0AW

Ten rozdział zawiera dane techniczne urządzenia, instrukcje dotyczące korzystania z Podręcznik użytkownika, zrzeczenie odpowiedzialności, informacje o prawach autorskich oraz inne ważne dla klientów informacje.

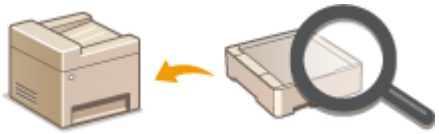
■ Dane techniczne urządzenia

Należy zapoznać się z poniższymi rozdziałami, aby sprawdzić dane techniczne modułu głównego i wyposażenia dodatkowego, środowisko sieciowe, funkcję drukowania i tak dalej.

Dane techniczne(P. 690)

■ Korzystanie z wyposażenia dodatkowego

Należy zapoznać się z poniższymi rozdziałami, aby sprawdzić dostępne opcje umożliwiające wygodniejsze i bardziej efektywne korzystanie z urządzenia.



Opcje(P. 710)

■ Odwoływanie się do instrukcji obsługi tego urządzenia

Należy zapoznać się z pierwszym rozdziałem, aby dowiedzieć się o rodzajach instrukcji obsługi opisujących funkcje urządzenia i poznać sposób obsługi urządzenia. Aby dowiedzieć się, jak korzystać z podręcznika Podręcznik użytkownika (niniejsza instrukcja obsługi), należy zapoznać się z drugi rozdziałem.

Instrukcje obsługi i ich zawartość(P. 715)
Korzystanie z programu Podręcznik użytkownika(P. 716)

■ Inne

Należy zapoznać się z poniższymi rozdziałami, aby uzyskać przydatne informacje, w tym informacje o ograniczeniu odpowiedzialności i o prawach autorskich.

Oprogramowanie dostarczone przez strony trzecie(P. 680)
Wyróżnione funkcje(P. 681)
Podstawowe operacje systemu Windows(P. 721)
Uwaga(P. 730)

Oprogramowanie dostarczone przez strony trzecie

34A8-0AX

Aby uzyskać informacje dotyczące oprogramowania dostarczonego przez strony trzecie, należy kliknąć ikonę lub ikony pokazane poniżej.

Wyróżnione funkcje

34A8-0AY

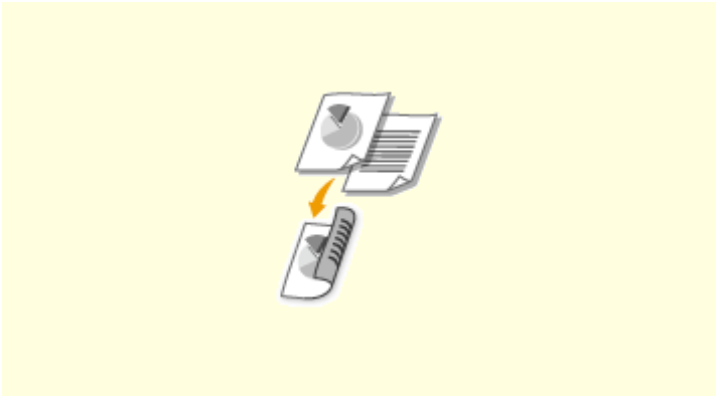
W tej części przedstawiono wskazówki dotyczące wykorzystania funkcji urządzenia według kategorii. Można korzystać z dostępnych funkcji zgodnie z ich przeznaczeniem i środowiskiem pracy.

Ekologia i niższe koszty(P. 682)
Większa wydajność(P. 684)
Opcje cyfrowe(P. 686)
Więcej funkcji dodatkowych(P. 688)

Ekologia i niższe koszty

34A8-0C0

Papier, toner, energię i pieniądze można oszczędzać na wiele sposobów.



Drukowanie dwustronne

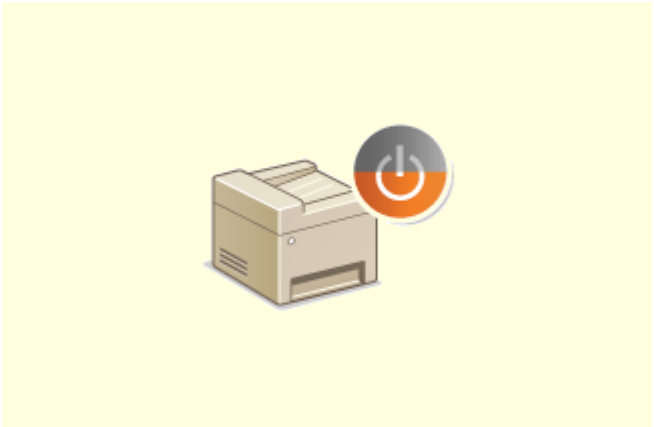
Drukowanie 2-stronne można stosować podczas kopiowania, wysyłania zadań drukowania z komputera, a nawet podczas odbierania faksów. Zmniejszone o połowę zużycie papieru oznacza taką samą redukcję kosztów. Dalsze oszczędności są możliwe dzięki jednoczesnemu użyciu funkcji drukowania 2-stronnego oraz drukowania wielu stron na jednym arkuszu papieru. Na jednym arkuszu można wydrukować maksymalnie 32 strony, co jest zarówno ekonomiczne, jak i ekologiczne.

Podstawowe operacje kopiowania(P. 198)
Drukowanie z komputera(P. 262)
<Odbiór/przekazanie>(P. 548) ▶ <Ustawienia faksu> ▶ <Drukuj po obu stronach>
<Odbiór/przekazanie>(P. 548) ▶ <Ustawienia I-Faksu> ▶ <Drukuj po obu stronach>

Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu

Aby oszczędzić papier, możesz na jednej stronie arkusza wydrukować wiele stron, od 2 do 4 stron w przypadku kopii i maksymalnie 16 stron w przypadku druku z komputera. Dalsze oszczędności papieru może przynieść drukowanie dwustronne.

Kopiowanie kilku dokumentów na jednym arkuszu (N na 1)(P. 211)
Drukowanie z komputera(P. 262)



Tryb uśpienia

Faksowanie bez papieru

Oddzielny tryb zasilający urządzenie w czasie, gdy jest ono nieużywane stał się niezbędny w celu oszczędności energii i pieniędzy. Urządzenie przechodzi w tryb uśpienia automatycznie i istnieje możliwość włączenia tego trybu w dowolnym momencie. Aby urządzenie przeszło w tryb uśpienia, naciśnij raz przycisk . Aby przywrócić urządzenie do normalnego trybu pracy, ponownie naciśnij ten sam przycisk.

Przechodzenie w tryb uśpienia(P. 181)

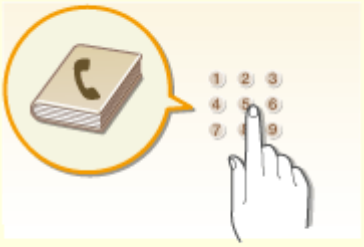
Myślisz, że do faksowania potrzebny jest papier? Papierowe wydruki to przeżytek. Dokumenty można wysyłać za pośrednictwem faksu natychmiast po ich utworzeniu na komputerze. Bez papieru, szybko. Odebrane dokumenty zostaną najpierw zachowane w pamięci, dzięki czemu można wydrukować tylko te niezbędne i przestać martwić się kosztami papieru.

Wysyłanie faksów z komputera (Faks PC)(P. 248)
Zapisywanie odebranych dokumentów w urządzeniu (Odbiór do pamięci)(P. 242)

Większa wydajność

34A8-0C1

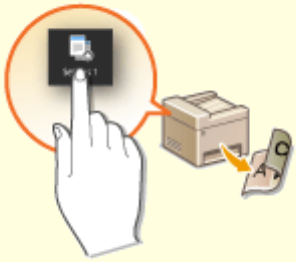
Oto kilka prostych operacji, które mogą usprawnić skomplikowane zadania.



Książka adresowa

Wprowadzenie numerów faksu i adresów e-mail w książce adresowej umożliwia pominięcie żmudnego etapu wprowadzania numeru lub adresu za każdym razem, gdy chcesz coś wysłać. Wyświetl adresy, z których korzystasz najczęściej, za pomocą funkcji <Ulubione>, aby szybko i łatwo wysłać dokumenty do osób, które je potrzebują. Dane z książki adresowej można zapisać w komputerze i mieć pewność, że zostanie utworzona kopia zapasowa ważnych danych kontaktowych.

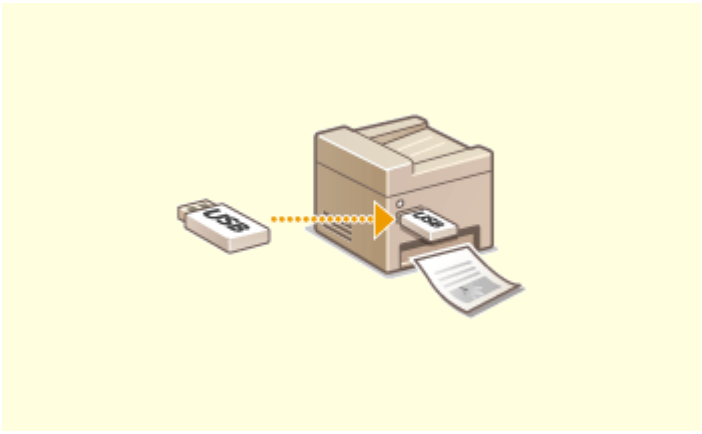
Zapisywanie odbiorców(P. 183)
Zapisywanie odbiorców z poziomu Zdalnego interfejsu użytkownika(P. 440)
Podstawowe operacje wysyłania faksów(P. 221)
Podstawowe operacje dotyczące skanowania oryginałów(P. 288)
Importowanie/eksportowanie danych ustawień(P. 450)



Często używane ustawienia za jednym dotknięciem

Wykonywanie zawsze 2-stronnych kopii. Skanowanie zawsze w tym samym formacie i zapisywanie zawsze w tym samym miejscu docelowym. Tego typu często używane ustawienia można przypisać do jednego przycisku skrótu. Jest to wygodne rozwiązanie, dlatego że pozwala określić wszystkie wymagane operacje jednym dotknięciem.

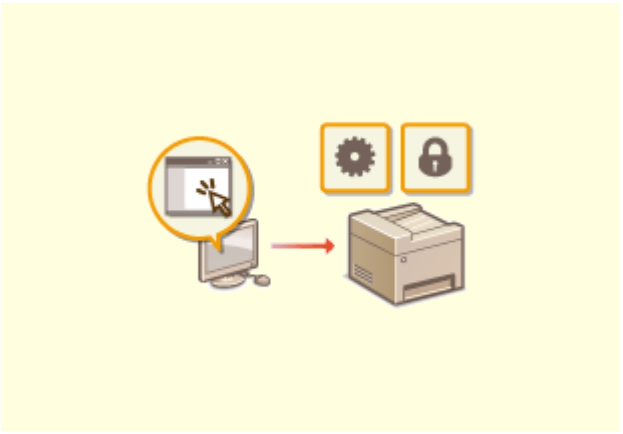
Zapisywanie często używanych ustawień(P. 175)



Wydruk obrazów bezpośrednio z nośnika pamięci USB

Podłączenie nośnika pamięci USB do urządzenia umożliwi bezpośrednie drukowanie obrazów i dokumentów, bez użycia komputera. Możesz nawet wyświetlić podgląd plików JPEG i innych obrazów przed wydrukiem, dzięki czemu papier się nie marnuje. Możesz również zeskanować na przykład odręczne notatki, a następnie zapisać je bezpośrednio na nośniku pamięci USB. Pamięć USB możesz mieć zawsze ze sobą.

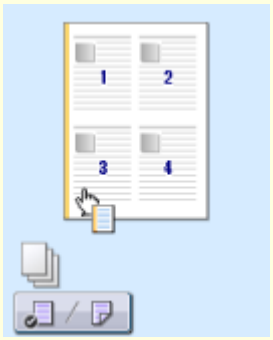
Wydruk z urządzenia pamięci USB (Drukowanie z nośnika pamięci)(P. 274)
Podstawowe operacje dotyczące skanowania oryginałów(P. 288)



Zdalne zarządzanie za pomocą Zdalnego interfejsu użytkownika

Zdalny interfejs użytkownika umożliwia zarządzanie funkcjami z komputera bez konieczności podchodzenia do urządzenia. Skonfiguruj ustawienia i monitoruj status urządzenia za pomocą intuicyjnego, prostego w obsłudze interfejsu przeglądarki internetowej. Oszczędź swój czas i energię na inne sprawy niż zajmowanie się urządzeniem.

Zarządzanie urządzeniem z poziomu komputera (Zdalny interfejs użytkownika)(P. 427)



Szybkie wprowadzanie ustawień drukowania dzięki intuicyjnej obsłudze

Czynności, takie jak określenie układu strony czy krawędzi bindowania albo przełączanie się między drukiem 1-stronnym a 2-stronnym itd., są bardzo proste i mogą być intuicyjnie wykonane na podglądzie wydruku sterownika drukarki. Wystarczy kliknąć, aby zmienić ustawienia, których zastosowanie można obserwować na bieżąco na podglądzie.

Drukowanie z komputera(P. 262)

Opcje cyfrowe

34A8-0C2

Digitalizacja dokumentu umożliwia edycję za pomocą komputera, a także zmniejszenie kosztów i zaoszczędzenie czasu dzięki użyciu poczty elektronicznej.

Skanowanie i wiadomości e-mail

Wysyłaj e-mailem zeskanowane oryginały, nawet nie włączając komputera. Po prostu przekonwertuj zeskanowany oryginał na załącznik e-mail bezpośrednio w urządzeniu. Jeśli należysz do osób, które wolą wysłać faks niż męczyć się z komputerem, pokochasz tę funkcję.

Podstawowe operacje dotyczące skanowania oryginałów(P. 288)

Skanowanie i udostępnianie

Powiedzmy, że masz papierową wersję raportu na spotkanie ogólnofirmowe. Zeskanuj go, przekonwertuj i pokaż wszystkim. Plik zostanie zapisany bezpośrednio w folderze udostępnionym w sieci, więc nie ma potrzeby drukowania kopii i przekazywania zainteresowanym. W sytuacji gdy mowa jest o setkach dokumentów, które wszyscy potrzebują, nie ma innej możliwości.

Podstawowe operacje dotyczące skanowania oryginałów(P. 288)

Skanowanie wyłącznie niezbędnych fragmentów

Przeszukiwanie plików PDF

Co zrobić, jeśli skanujesz całą stronę z gazety, ale potrzebujesz tylko nagłówek i zdjęcie? Użyj programu ScanGear MF. Możesz wybrać interesujący Cię fragment na podglądzie, a następnie pokazać skanerowi, co ma pominąć. W przeciwnym razie będzie trzeba użyć programu edytującego, aby powycinać wszystkie niepotrzebne elementy.

Korzystanie z programu ScanGear MF(P. 326)

WAŻNE

- Wykorzystywanie urządzenia do skanowania, drukowania oraz powielania pewnych dokumentów, a także wykorzystywanie reprodukcji zeskanowanych, wydrukowanych oraz powielonych przy pomocy tego urządzenia może być zakazane przez prawo oraz może pociągać za sobą odpowiedzialność karną i/lub cywilną. W przypadku braku pewności co do legalności używania produktu do skanowania, drukowania lub w inny sposób powielania określonego dokumentu i/lub korzystania z obrazów zeskanowanych, wydrukowanych lub inaczej powielonych, należy wcześniej skontaktować się z radcą prawnym celem zasięgnięcia opinii.

Wyszukiwanie tekstu w pliku PDF jest możliwe dla plików PDF z możliwością przeszukiwania tekstowego. Podczas skanowania tekstu i obrazu oryginałów fragmenty tekstowe zostaną przekształcone w dane tekstowe przez oprogramowanie OCR. Oprócz możliwości wyszukiwania informacji tekstowych, można również skopiować wymagane fragmenty do arkusza pliku Excelu lub dokumentu pliku Word z pakietu Microsoft Office. Pozwala to wyeliminować ręczne wprowadzanie danych klientów, adresów itp.

Podstawowe operacje dotyczące skanowania oryginałów(P. 288)

Używanie komputera do skanowania (Skanowanie zdalne)(P. 323)

Dodawanie obrazów do przygotowywanego dokumentu

Niektóre aplikacje umożliwiają prosty import zeskanowanych obrazów bezpośrednio do dokumentu, nad którym pracujesz. W tej sposób można pominąć czynności związane z otwieraniem osobnej aplikacji, aby odebrać zeskanowane obrazy, a następnie wyeksportować je do używanej aplikacji.

Skanowanie dokumentów z aplikacji(P. 324)

Więcej funkcji dodatkowych

34A8-0C3

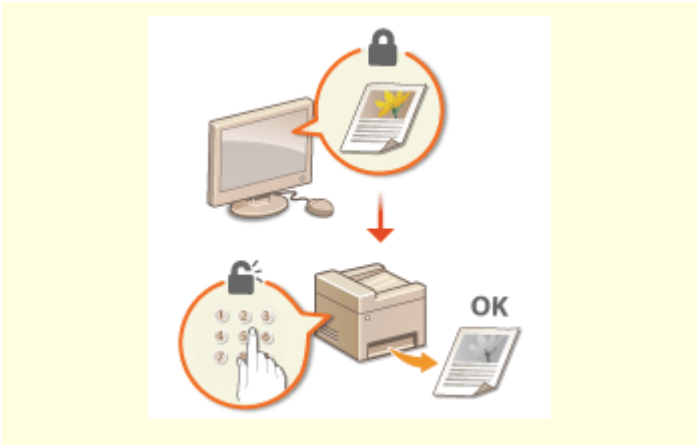
Różne opcje zaspokajają wszelkie potrzeby związane z pracą w domu, w biurze, a nawet w drodze.

Application Library do wykonywania przydatnych funkcji za pomocą jednego naciśnięcia przycisku

Application Library umożliwia zarejestrowanie często używanych operacji, takich jak drukowanie w formie zwykłego dokumentu i sprawdzanie informacji o materiałach eksploatacyjnych, a także wygodnych funkcji, w formie aplikacji. Aplikacje te można uruchomić jednym naciśnięciem guzika na ekranie Głównym. W pełni wykorzystaj możliwości Application Library, by oszczędzić czas i poprawić dokładność operacyjną. Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z podręcznikiem dotyczącym Application Library na stronie internetowej podręczników online.

Korzystanie ze smartfona/tabletu

W sytuacji gdy trzeba szybko wydrukować ofertę przygotowaną na tablecie podczas podróży służbowej lub przy użyciu smartfona zeskanować materiały rozdane podczas spotkania, z pomocą przychodzi Canon PRINT Business. Nawet w środowisku bez routera bezprzewodowej sieci LAN za pomocą urządzenia przenośnego można połączyć się bezprzewodowo bezpośrednio z urządzeniem.
Bez potrzeby korzystania z komputera, szybko i łatwo! W obecnych czasach, gdy wszystko odbywa się tak szybko, technologia ta oferuje nam jeszcze szerszy wachlarz możliwości w zakresie pracy czy zabawy.
Łączenie z urządzeniami mobilnymi(P. 328)



Prosty wydruk za pomocą technologii Google Cloud Print

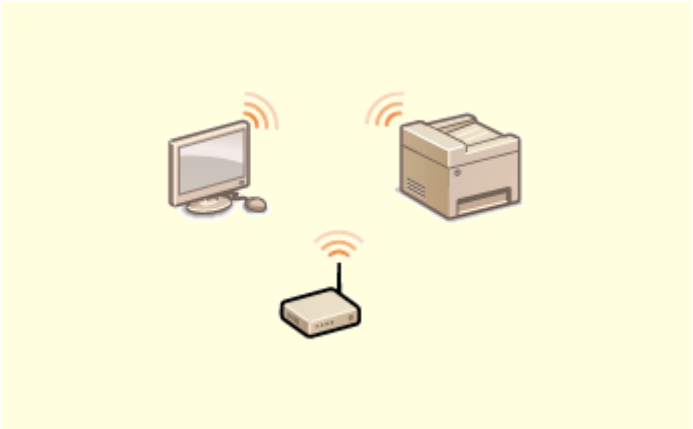
Połącz się z technologią Google Cloud Print z laptopa lub telefonu, prześlij dane i już masz gotowe wydrukowane dokumenty. Dzięki temu urządzeniu, technologii Google Cloud Print i przenośnemu urządzeniu możesz drukować cokolwiek chcesz i gdziekolwiek chcesz.

Korzystanie z technologii Google Cloud Print(P. 351)

Zachowanie poufności wydruków

Zwykle w momencie drukowania dokumentów z komputera, wydruk natychmiast wychodzi z drukarki. Jednak w przypadku dokumentacji zawierającej informacje poufne nie zawsze jest to wygodne. Wystarczy skorzystać z opcji zabezpieczonego drukowania i nikt nie będzie mógł wydrukować danych dokumentów bez wprowadzenia hasła na panelu operacyjnym urządzenia. Nie pozwól, aby dokumenty poufne leżały na podajniku dostępne dla każdego.

Drukowanie dokumentu zabezpieczonego kodem PIN (Zabezpieczone drukowanie)(P. 270)



Zapomnij o przewodach

Żadnych przewodów, prosta instalacja, łatwa konserwacja. W przypadku bezprzewodowego routera WPS LAN można pominąć proces ustawień i od razu być gotowym do pracy. Przekonaj się, jak dobrze jest móc korzystać z udogodnień gwarantowanych przez system bezprzewodowy. Kompatybilność z IEEE 802.11b/g/n zapewnia bezproblemową łączność bezprzewodową, a ponadto obsługuje WEP i WPA/WPA2-PSK (TKIP/AES-CCMP), które gwarantują większe bezpieczeństwo.

Podłączanie do bezprzewodowej sieci LAN(P. 18)

Odbiór faksów w dowolnym miejscu

Już nigdy nie będziesz martwić się o faksy będąc poza biurem. Wybierz odbiorcę, do którego zostanie przekazany faks i odbierz go w dowolnym urządzeniu. Co więcej, odbiorcą do przekazywania faksów może być adres e-mail, do którego masz dostęp z tabletu lub telefonu komórkowego.

Automatyczne przekazywanie odebranych dokumentów(P. 244)

Dane techniczne

34A8-0C4

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia w przypadku ulepszenia produktu lub udostępnienia nowej wersji.

■ Dane techniczne urządzenia

Moduł główny(P. 691)
Podajnik(P. 694)
Obsługiwane rodzaje papieru(P. 695)

■ Dane techniczne wyposażenia dodatkowego

Paper Feeder PF-C(P. 698)
Copy Card Reader-F(P. 699)

■ Specyfikacje funkcjonalne

Funkcja faksu(P. 700)
Funkcja skanowania(P. 701)
Funkcji drukarki(P. 702)
Funkcje zarządzania(P. 704)

■ Środowisko, w jakim należy korzystać z urządzenia

Środowisko systemowe(P. 707)
Środowisko sieciowe(P. 709)

Moduł główny

34A8-0C5

UWAGA

- Informacje dotyczące rozmiarów i typów papieru dla każdego źródła papieru znajdują się w sekcji „ **Obsługiwane rodzaje papieru(P. 695)** ”.

Typ	Pulpit
Obsługiwane kolory	Czarno-biały
Rozdzielczość odczytu	600 x 600 pkt na cal
Rozdzielczość zapisu	600 x 600 pkt na cal
Liczba odcieni	256
Dopuszczalne oryginały	Do 215,9 mm x 355,6 mm Maksymalna grubość oryginału: 20 mm
Format kopii	**Rozmiary papieru** • **Maks.**: 215,9 mm x 355,6 mm • **Min. (szuflada na papier)**: 105 mm x 148 mm • **Min. (taca wielofunkcyjna)**: 76,2 mm x 127 mm **Margines** **U góry:** • Skanowanie z płyty szklanej 5 mm ± 2,0 mm • Kopiowanie z użyciem podajnika 5 mm ± 3,0 mm **Lewo lub prawo:** • Skanowanie z płyty szklanej 5 mm ± 2,0 mm • Kopiowanie z użyciem podajnika 5 mm ± 3,0 mm **Gramatura papieru** • **Szuflada na papier**: od 52 g/m² do 120 g/m² • **Taca wielofunkcyjna**: od 52 g/m² do 199 g/m²
Typ papieru	**Obsługiwane rodzaje papieru(P. 695)**
Czas rozgrzewania *1	**Po włączeniu zasilania** 14,0 sekund lub mniej

	Powrót z trybu uśpienia 4,0 sekund lub mniej
Czas otrzymania pierwszej kopii (A4)	Ok. 6,3 sek.
Szybkość kopiowania *2 (A4)	43,0 arkuszy/minutę
Powiększenie	25 % do 400 % (w przyrostach co 1 %)
System podawania papieru/pojemność *3	**Szuflada na papier** 550 arkuszy (80 g/m²)/640 arkuszy (64 g/m²) x 1 **Taca wielofunkcyjna** 100 arkuszy (80 g/m²)/100 arkuszy (64 g/m²) x 1
System wyprowadzania papieru/pojemność *3	**Taca wyprowadzania papieru** 250 arkuszy (68 g/m²)
Wiele kopii	999 arkuszy
Źródło zasilania	AC 220 V - 240 V, 3,9 A, 50 Hz/60 Hz
Zużycie energii elektrycznej *1	**Maksymalne zużycie energii** 1 380 W lub mniej **W trybie uśpienia** • Ok. 0,9 W (połączenie USB) • Ok. 0,9 W (połączenie za pomocą przewodowej sieci LAN) • Ok. 0,9 W (połączenie za pomocą bezprzewodowej sieci LAN) **Przy wyłączonym głównym zasilaniu** 0,1 W lub mniej
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	**MF525x:** 494 mm x 464 mm x 452 mm **MF522x:** 480 mm x 464 mm x 452 mm
Ciężar	**Moduł główny** *4 Ok. 19,0 kg **Materiały eksploatacyjne** **Materiały eksploatacyjne(P. 607)**
Ilość miejsca wymaganego do instalacji	Patrz „Pierwsze kroki”

	Instrukcje obsługi i ich zawartość(P. 715)
Pojemność pamięci	**Pamięć RAM:** 1 GB
Warunki eksploatacji	Temperatura: od 10°C do 30°C Wilgotność: 20 % do 80 % wilgotności względnej (bez kondensacji)

*1Może się różnić w zależności od środowiska pracy oraz warunków, w jakich urządzenie jest eksploatowane.

*2Prędkość kopiowania/drukowania jest ustalana na podstawie testów wewnętrznych z wykorzystaniem papieru formatu A4, na którym wykonywane są jednostronne kopie/wydruki przy współczynniku kopiowania/drukowania równym 100% oryginału. W ramach testów wewnętrznych w sposób ciągły wykonywane są kopie/wydruki tej samej strony z zawartością na papierze zwykłym (prędkość kopiowania jest ustalana dla kopiowania za pomocą płyty szklanej). Prędkość kopiowania/drukowania może się zmieniać zależnie od typu i formatu papieru oraz kierunku jego podawania. Urządzenie może automatycznie wstrzymać lub zwolnić pracę w celu dostosowania do bieżącego stanu drukarki, np. wyregulowania temperatury danego modułu lub zminimalizowania obniżenia jakości obrazów w przypadku ciągłego kopiowania/drukowania.

*3 Może się różnić w zależności od środowiska instalacji i rodzaju papieru, który będzie używany.

*4Nie zainstalowano zasobnika z tonerem.

Podajnik

34A8-0C6

Mechanizm podawania oryginału	Automatyczny dwustronny podajnik dokumentów
Rozmiar/typ oryginału *1	**Rozmiar oryginałów** • **Maks. :** 215,9 mm x 355,6 mm • **Min. :** 105 mm x 128 mm **Gramatura oryginałów** od 50 g/m² do 105 g/m²
Pojemność tacki na oryginały (A4)	50 arkuszy (80 g/m²)
Szybkość skanowania oryginałów	**Kopiowanie (300 x 600 pkt na cal, A4)** **1-stronne skanowanie:** • 40 stron/minutę **2-stronne skanowanie:** • 67 stron/minutę **Skanowanie (300 x 300 pkt na cal, A4)** *2 **1-stronne skanowanie:** • **Pełen kolor (PDF):** 13,4 stron/minutę • **Czarno-biały (TIFF):** 38,1 stron/minutę **2-stronne skanowanie:** • **Pełen kolor (PDF):** 26,9 stron/minutę • **Czarno-biały (TIFF):** 70,5 stron/minutę

*1Aby zachować optymalną jakość obrazu, zaleca się skanować oryginalne dokumenty w formacie A6 na płycie szklanej.

*2Może się różnić w zależności od środowiska pracy oraz warunków, w jakich urządzenie jest eksploatowane.

Obsługiwane rodzaje papieru

34A8-0C7

Typy papieru, których można używać w tym urządzeniu, zostały wymienione w poniższej tabeli.

■ Obsługiwane formaty papieru

✔: Dostępne —: Niedostępne

Rozmiary papieru	Szuflada na papier *1	Taca wielofunkcyjna	Automatyczne drukowanie dwustronne *2
A4 *3*4*5	✔	✔	✔
B5 *3	✔	✔	—
A5 *3*6	✔	✔	—
A6	✔	✔	—
Legal (LGL) *3*4	✔	✔	✔
Letter (LTR) *3*4*5	✔	✔	✔
Statement (STMT) *3	✔	✔	—
Executive (EXEC)	✔	✔	—
Oficio *3*4	✔	✔	✔
Oficio (Brazil) *3*4	✔	✔	✔
Oficio (Mexico) *3*4	✔	✔	✔
Letter (Government) *3*4	✔	✔	—
Legal (Government) *3*4	✔	✔	—
Foolscap/Folio *3*4	✔	✔	✔
Foolscap (Australia) *3*4	✔	✔	—
Legal (India) *4	✔	✔	✔
3x5 cali	—	✔	—

Rozmiary papieru	Szuflada na papier *1	Taca wielofunkcyjna	Automatyczne drukowanie dwustronne *2
Koperta nr 10 (COM10)	—	✓	—
Koperta Monarch	—	✓	—
Koperta C5	—	✓	—
Koperta DL	—	✓	—
Niestandardowy format papieru	✓ *7	✓ *8	✓ *9

*1W tym opcjonalny Paper Feeder PF-C.

*2 Automatyczne 2-stronne drukowanie jest dostępne bez wymiany papieru.

*3Umożliwia drukowanie odebranych dokumentów faksowych.

*4Umożliwia drukowanie odebranych wiadomości I-Faks.

*5Umożliwia drukowanie raportów lub list.

*6Dostępne są dwie orientacje: pionowa i pozioma.

*7Dostępny jest zakres niestandardowych formatów od 105 mm x 148 mm do 215,9 mm x 355,6 mm.

*8Dostępny jest zakres niestandardowych formatów od 76,2 mm x 127 mm do 215,9 mm x 355,6 mm.

*9Dostępny jest zakres niestandardowych formatów od 210 mm x 279,4 mm do 215,9 mm x 355,6 mm.

■ Obsługiwane typy papieru

W urządzeniu można używać papieru bezchlorowego.

✓: Dostępne — : Niedostępne

Typ papieru		Szuflada na papier *1	Taca wielofunkcyjna	Automatyczne drukowanie dwustronne *2
Zwykły 1 *3*4	od 60 g/m² do 74 g/m²	✓	✓	✓
Zwykły 2 *3*4	od 75 g/m² do 89 g/m²	✓	✓	✓
Ponownie przetworzony 1 *3*4	od 60 g/m² do 74 g/m²	✓	✓	✓
Ponownie przetworzony 2 *3*4	od 75 g/m² do 89 g/m²	✓	✓	✓
Kolorowy *3*4	od 60 g/m² do 74 g/m²	✓	✓	✓
Gruby 1	od 90 g/m² do 105 g/m²	✓	✓	✓
Gruby 2	od 106 g/m² do 120 g/m²	✓	✓	✓

Typ papieru		Szuflada na papier *1	Taca wielofunkcyjna	Automatyczne drukowanie dwustronne *2
Gruby 3	od 121 g/m² do 149 g/m²	—	✓	—
Gruby 4	od 150 g/m² do 199 g/m²	—	✓	—
Cienki 1 *3*5	60 g/m²	✓	✓	✓
Cienki 2	od 52 g/m² do 59 g/m²	✓	✓	—
Klejony 1	od 60 g/m² do 74 g/m²	✓	✓	✓
Klejony 2	od 75 g/m² do 104 g/m²	✓	✓	✓
Klejony 3	od 105 g/m² do 120 g/m²	✓	✓	✓
Etykiety		—	✓	—
Koperta		—	✓	—
Koperta H		—	✓	—

*1W tym opcjonalny Paper Feeder PF-C.

*2 Automatyczne 2-stronne drukowanie jest dostępne bez wymiany papieru.

*3Umożliwia drukowanie odebranych faksów/faksów internetowych.

*4Umożliwia drukowanie raportów lub list.

*5Należy wybrać tę opcję, jeśli występuje zwijanie się papieru, gdy ustawienie typu papieru <Zwykły 1> jest określone dla papieru o gramaturze 60 g/m².

Paper Feeder PF-C

34A8-0C8

Rozmiary papieru	• Maks.: 215,9 mm x 355,6 mm • Min.: 105 mm x 148 mm
Gramatura papieru	od 52 g/m² do 120 g/m²
Pojemność szuflad na papier *	550 arkuszy (80 g/m²)/640 arkuszy (64 g/m²) x 1
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	417 mm x 373 mm x 156 mm
Ciężar	Ok. 4,0 kg

* Może się różnić w zależności od środowiska instalacji i rodzaju papieru, który będzie używany.

Copy Card Reader-F

34A8-0C9

Dostępne karty	Magnetyczne
Metoda odczytu kart	Odczyt magnetyczny
Kierunek odczytu karty magnetycznej	Przednią stroną do góry
Zapisywanie/Powtórzenie	Powtórzenie
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	88 mm x 96 mm x 40 mm (bez zestawu do podłączenia i kabla)
Ciężar	Ok. 200 g (w tym zestaw do podłączenia i kabel)

Funkcja faksu

34A8-0CA

Wykorzystane linie telefoniczne *1	Centrala abonencka, linia stosowana do połączenia faksu z siecią (PSTN)
Gęstość linii skanowania	**Normalny** **G3:** 8 punktów*2/mm x 3,85 linii/mm **Dokładna** **G3:** 8 punktów*2/mm x 7,7 linii/mm **Najlepsza jakość** **G3:** 8 punktów*2/mm x 15,4 linii/mm **Najwyższa jakość** **G3:** 16 punktów*2/mm x 15,4 linii/mm
Szybkość transmisji *3	**Super G3:** 33,6 kb/s **G3:** 14,4 kb/s
Metoda kompresji	MH, MR, MMR, JBIG
Typ transmisji	Super G3, G3
Maks. formaty wysyłanych oryginałów	A4
Rozmiary odbieranego papieru	**Obsługiwane rodzaje papieru(P. 695)**
Czasy transmisji	Ok. 2,6 s/stronę*4

*1 W zależności od połączenia telefonicznego lub lokalizacji przesyłanie danych może być niemożliwe. W takiej sytuacji należy skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Canon lub z działem telefonicznej pomocy technicznej firmy Canon.

*2Punkty oznaczają elementy obrazu (piksele).

*3Z automatyczną redukcją szybkości.

*4Wartość uzyskana na podstawie oryginalnego arkusza testowego firmy Canon o rozmiarze A4, przy standardowej transmisji ECM (JBIG).

Funkcja skanowania

34A8-0CC

Typ	Skaner kolorowy
Rozmiar skanowanych oryginałów (maks.)	215,9 mm x 355,6 mm
Rozdzielczość (maks.)	600 x 600 pkt na cal
Prędkość skanowania	Taka sama jak „oryginalna prędkość skanowania” w „Podajniku” **Podajnik(P. 694)**
Interfejs	**USB** USB 2.0 Hi-Speed **Przewodowa sieć LAN** 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T (zgodność z IEEE 802.3) **Bezprzewodowa sieć LAN** IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Obsługiwany protokół *	FTP (TCP/IP), SMB (TCP/IP), SMTP, TCP/IP, USB
Format wyjściowy *	TIFF (MMR), JPEG (Single-Page), PDF

*Niektóre formaty nie są obsługiwane w zależności od funkcji.

Funkcji drukarki

34A8-0CE

■ Funkcja drukarki UFR II

Typ	Wewnętrzny
Rozmiar wydruku	**Obsługiwane rodzaje papieru(P. 695)**
Prędkość drukowania	Taka sama jak „Prędkość kopiowania” w „Jednostce głównej” **Moduł główny(P. 691)**
Rozdzielczość	**Przetwarzanie danych** 1200 dpi x 1200 dpi, 600 dpi x 600 dpi
Język opisu strony (PDL)	UFR II
Obsługiwany protokół	**TCP/IP:** LPD, Port9100, IPP, IPPS, WSD
Czcionki rezydentne	Brak
Interfejs	**USB** USB 2.0 Hi-Speed **Przewodowa sieć LAN** 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T (zgodność z IEEE 802.3) **Bezprzewodowa sieć LAN** IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

■ Funkcja drukarki PS

Typ	Wewnętrzny
Rozmiar wydruku	**Obsługiwane rodzaje papieru(P. 695)**
Prędkość drukowania	Taka sama jak „Prędkość kopiowania” w „Jednostce głównej” **Moduł główny(P. 691)**
Rozdzielczość	**Przetwarzanie danych** 1200 dpi x 1200 dpi, 600 dpi x 600 dpi
Język opisu strony (PDL)	Adobe PS 3

Obsługiwany protokół	**TCP/IP:** LPD, Port9100, IPP, IPPS, WSD
Czcionki rezydentne	136 Roman
Interfejs	**USB** USB 2.0 Hi-Speed **Przewodowa sieć LAN** 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T (zgodność z IEEE 802.3) **Bezprzewodowa sieć LAN** IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

■ Funkcja drukarki PCL

Typ	Wewnętrzny
Rozmiar wydruku	**Obsługiwane rodzaje papieru(P. 695)**
Prędkość drukowania	Taka sama jak „Prędkość kopiowania” w „Jednostce głównej” **Moduł główny(P. 691)**
Rozdzielczość	**Przetwarzanie danych** 1200 dpi x 1200 dpi (tylko dla PCL6), 600 dpi x 600 dpi
Język opisu strony (PDL)	PCL6, PCL5
Obsługiwany protokół	**TCP/IP:** LPD, Port9100, IPP, IPPS, WSD
Czcionki rezydentne	93 Roman
Interfejs	**USB** USB 2.0 Hi-Speed **Przewodowa sieć LAN** 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T (zgodność z IEEE 802.3) **Bezprzewodowa sieć LAN** IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

■ Funkcja wydruku z nośnika pamięci

Formaty plików do druku	• JPEG (DCF/Exif 2.21 lub starszy/JFIF) • TIFF (kompresja JPEG/MH/MR/MMR) • PDF

Funkcje zarządzania

34A8-0CF

■ Funkcje uwierzytelniania

- Urządzenie komunikuje się z serwerami LDAP za pomocą protokołu LDAPv3.
- Systemem kodowania znaków podczas przesyłania danych tekstowych między urządzeniem a serwerem LDAP jest UTF-8.

■ Ustawienia zapory

- Dla protokołu IPv4 i IPv6 można określić maksymalnie 16 adresów IP (lub zakresów adresów IP).
- Filtry pakietowe opisane w tym rozdziale sterują komunikacją za pośrednictwem protokołów TCP, UDP i ICMP.
- Można określić do 32 adresów MAC.

■ IPSec

- Obsługiwany przez urządzenie protokół IPSec jest zgodny z normami RFC2401, RFC2402, RFC2406 i RFC4305.

<table>
<tr><td>System operacyjny</td><td colspan="2">• Windows Vista
• Windows 7
• Windows 8
• Windows 8.1
• Windows 10</td></tr>
<tr><td>Tryb połączenia</td><td colspan="2">Tryb transportu</td></tr>
<tr><td rowspan="5">Protokół wymiany kluczy</td><td colspan="2">IKEv1 (tryb główny)</td></tr>
<tr><td>Metoda uwierzytelniania</td><td>• Klucz współdzielony
• Podpis cyfrowy</td></tr>
<tr><td>Algorytm hashowania
(i długość klucza)</td><td>• HMAC-SHA1-96
• HMAC-SHA2 (256 bitów lub 384 bity)</td></tr>
<tr><td>Algorytm szyfrowania
(i długość klucza)</td><td>• 3DES-CBC
• AES-CBC (128 bitów, 192 bity lub 256 bitów)</td></tr>
<tr><td>Algorytm/grupa wymiany kluczy (i długość klucza)</td><td>Diffie-Hellman (DH)
• Grupa 1 (768 bitów)
• Grupa 2 (1024 bity)
• Grupa 14 (2048 bity)</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ESP</td><td>Algorytm hashowania</td><td>HMAC-SHA1-96</td></tr>
<tr><td>Algorytm szyfrowania
(i długość klucza)</td><td>• 3DES-CBC
• AES-CBC (128 bitów, 192 bity lub 256 bitów)</td></tr>
<tr><td>Algorytm hashowania / algorytm szyfrowania (i długość klucza)</td><td>AES-GCM (128 bitów, 192 bity lub 256 bitów)</td></tr>
<tr><td>AH</td><td>Algorytm hashowania</td><td>HMAC-SHA1-96</td></tr>
</table>

UWAGA

- Protokół IPSec obsługuje komunikację do adresów emisji pojedynczej (lub jednego urządzenia).
- Nie jest możliwe jednoczesne używanie protokołu IPSec i DHCPv6.

■ Rejestracja kluczy i certyfikatów

- Instalując klucz lub certyfikat CA z komputera, należy dopilnować, aby instalowane elementy spełniały następujące wymagania:

Format	• Klucz: PKCS#12*1 • Certyfikat CA: X.509 DER/PEM
Rozszerzenie pliku	• Klucz: „.p12” lub „.pfx” • Certyfikat CA: „.cer” lub „.pem”
Algorytm klucza publicznego (i długość klucza)	• RSA (512 bitów, 1024 bity, 2048 bitów, 4096 bitów) • DSA (1024 bity, 2048 bitów, 3072 bity) • ECDSA (P256, P384, P521)
Algorytm podpisu certyfikatu	• RSA: SHA-1, SHA-256, SHA-384*2, SHA-512*2, MD2, MD5 • DSA: SHA-1 • ECDSA: SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512
Algorytm odcisku palca certyfikatu	SHA1

*1 Wymagania dla certyfikatu zawartego w kluczu są zgodne z certyfikatami CA.

*2 Algorytmy SHA384-RSA i SHA512-RSA są dostępne tylko w przypadku, gdy długość klucza RSA wynosi co najmniej 1024 bity.

UWAGA

- Urządzenie nie korzysta z listy odwołania certyfikatu (CRL).

■ Definicja terminu „Słabe szyfrowanie”

Jeśli dla opcji <Nie zezwalaj na słabe szyfr.> wybrano ustawienie <Włącz>, korzystanie z poniższych algorytmów jest zabronione.

Skrót:	MD4, MD5, SHA-1
HMAC:	HMAC-MD5
Kryptosystem klucza wspólnego:	RC2, RC4, DES
Kryptosystem klucza publicznego:	Szyfrowanie RSA (512 bitów/1024 bity), podpis RSA (512 bitów/1024 bity), DSA (512 bitów/1024 bity), DH (512 bitów/1024 bity)

UWAGA

- Nawet gdy dla opcji <Nie zezw.na sł.szyf. kl./cer.> wybrane jest ustawienie <Włącz>, możliwe jest użycie algorytmu hashowania SHA-1, który jest używany do podpisu certyfikatu głównego.

Środowisko systemowe

34A8-0CH

Środowisko systemowe dla skanowania WSD	• Windows 8.1 • Windows 10
Wymagania systemowe dla Zdalnego interfejsu użytkownika *1	**Windows** • Windows 7 / 8.1 / 10: Internet Explorer 11 lub nowsza • Windows 10: Edge **macOS** • Mac OS X 10.5 lub nowszy • Safari 5.0.6 lub nowsza **Android** • Chrome • Przeglądarka UC **iOS** • Safari • Przeglądarka UC
Oprogramowanie serwera do przekazywania wiadomości e-mail/ faksów internetowych	• Microsoft Exchange Server 2007 SP3 • Microsoft Exchange Server 2010 • Microsoft Exchange Server 2013 • Lotus Domino R7.0 • Sendmail 8.14.4
Oprogramowanie serwera do odbioru wiadomości e-mail/faksów internetowych	• Microsoft Exchange Server 2007 SP3 • Microsoft Exchange Server 2010 • Microsoft Exchange Server 2013 • Lotus Domino R7.0 • Qpopper 4.0.19
Serwery plików dostępne jako miejsca docelowe przesyłania plików	**SMB** • Windows Vista SP2 / 7 / 8 / 8.1 / 10 • Windows Server 2003 R2 SP2 / Server 2008 / Server 2008 R2 SP1 / Server 2012 / Server 2012 R2 • Red Hat Linux 9 • OS X 10.9 / 10.10 / 10.11 / 10.12 **FTP** • Windows Vista SP2 / 7 / Server 2008 SP2 / Server 2008 R2 SP1: Internet Information Services 7.5 • Windows 8 / 10 / Server 2012: Internet Information Services 8.0 • Windows 8.1 / Server 2012 R2: Internet Information Services 8.5 • OS X 10.9 / 10.10 / 10.11 / 10.12 • Solaris 10 • Red Hat Linux 9
Typy serwerów LDAP	• Windows Server 2003 R2 SP2 z Active Directory • Windows Server 2008 SP2 z Active Directory

	• Windows Server 2012 z Active Directory • Windows Server 2012 R2 z Active Directory • eDirectory V8.8 SP7 i nowsze wersje • Lotus Domino R8.5 i nowsze wersje
Wymagania systemowe dla Narzędzie konfiguracji funkcji wysyłania	• Windows 7 / 8.1 / 10: Internet Explorer 11 lub nowsza • Windows 10: Edge
Wymagania systemowe dla Podręcznik użytkownika	**Windows** • Internet Explorer 9 lub nowsza • Microsoft Edge • Firefox • Firefox ESR • Chrome*2 **macOS** • Safari • Firefox • Chrome*2 **Linux** • Firefox **iOS** • Safari*2 **Android** • Chrome*2
Wymagania systemowe dotyczące funkcji NFC	• Android 4.0 lub nowszy

*1Przed zmianą ustawień urządzenia należy ustawić przeglądarkę internetową tak, aby włączyć obsługę wszystkich plików cookie i języka JavaScript.

*2Tylko podczas przeglądania podręczników w internecie

Środowisko sieciowe

34A8-0CJ

■ Wspólne specyfikacje

Obsługiwany protokół	**TCP/IP** • **Rodzaj ramki:** Ethernet II • **Aplikacje do drukowania:** LPD, Raw, IPP, IPPS, WSD, Mopria, Google Cloud Print, AirPrint, Windows 10 Mobile Print

■ Dane techniczne sieci przewodowej LAN

Interfejs	Interfejs obsługujący 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T (RJ-45)

■ Dane techniczne sieci bezprzewodowej LAN

Standard	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Schemat transmisji	IEEE 802.11b (system modulacji: DS-SS) IEEE 802.11g (system modulacji: metoda OFDM) IEEE 802.11n (system modulacji: metoda OFDM)
Zakres częstotliwości	od 2,412 GHz do 2,472 GHz
Maksymalna moc transmisji radiowej	15,9 dBm
Tryb łączności	• Tryb infrastruktury • Tryb punktu dostępu
Zabezpieczenia (metoda szyfrowania)	**Tryb infrastruktury** • 128 (104)/64 (40) bit WEP • WPA-PSK (TKIP/AES-CCMP) • WPA2-PSK (TKIP/AES-CCMP) **Tryb punktu dostępu** WPA2-PSK (AES-CCMP)
Metoda połączenia	WPS (Zabezpieczona konfiguracja Wi-Fi), konfiguracja ręczna

Opcje

34A8-0CK

Instalacja elementów opcjonalnych na urządzeniu umożliwia korzystanie z większej liczby funkcji.

■ Dostępne rodzaje opcji

Wyposażenie opcjonalne(P. 711)
Opcje systemu(P. 713)

■ Wyposażenie opcjonalne według zastosowania

Dodanie szuflady na papier

Paper Feeder PF-C(P. 711)

Ręczne wysyłanie faksów, wykonywanie lub odbieranie połączeń telefonicznych

TELEPHONE 6 KIT(P. 711)

Używanie funkcji uwierzytelniania do zarządzania użytkownikami według wydziału

Copy Card Reader-F(P. 711)

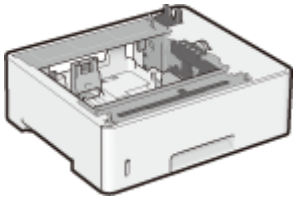
Wyposażenie opcjonalne

34A8-0CL

Funkcje urządzenia można w pełni wykorzystać, instalując opcjonalne wyposażenie wymienione poniżej. Opcjonalne wyposażenie można zakupić w tym samym sklepie, w którym zakupiono urządzenie, lub u sprzedawcy produktów firmy Canon.

Paper Feeder PF-C(P. 711)
TELEPHONE 6 KIT(P. 711)
Copy Card Reader-F(P. 711)

Paper Feeder PF-C

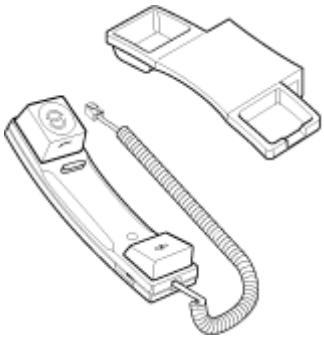


Zainstalowanie tego podajnik papieru umożliwia ładowanie papieru o innym rozmiarze niż rozmiar papieru załadowanego w standardowej szufladzie na papier. Pozwala to wyraźnie skrócić czas i zmniejszyć nakład pracy potrzebny do wymiany papieru.

UWAGA

- W urządzeniu można zainstalować do trzech podajników papieru.

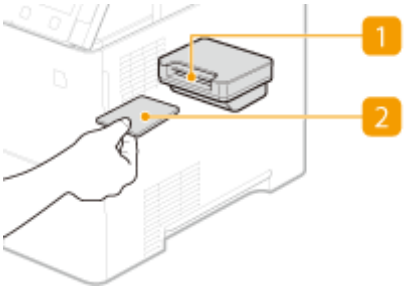
TELEPHONE 6 KIT



Jest to słuchawka, którą można podłączyć do urządzenia. Słuchawki należy używać podczas korzystania z urządzenia jako telefonu. Ponadto należy korzystać ze słuchawki podczas ręcznego wysyłania lub odbierania faksów.

Copy Card Reader-F

Jest to system uwierzytelniania kart, który umożliwia przeprowadzenie procesu logowania w programie Zarządzanie identyfikatorami wydziałów poprzez użycie karty kontrolnej zamiast wprowadzania identyfikatora wydziału. Logowanie do urządzenia odbywa się poprzez wsunięcie karty kontrolnej, a wylogowanie poprzez wyjęcie karty kontrolnej.



1 Szczelina na kartę

Po wyświetleniu ekranu logowania wsuń kartę kontrolną do szczeliny na kartę. Po zakończeniu korzystania z urządzenia wyjmij kartę kontrolną ze szczeliny.

2 Karta kontrolna

Można korzystać z karty kontrolnej pokazanej poniżej. Przytrzymaj kartę przednią stroną do góry i włóż ją w kierunku wskazanym na karcie.

Opcje systemu

34A8-0CR

Wydajność urządzenia można zwiększyć jeszcze bardziej, instalując opcje systemu.

Zestaw drukowania kodów kreskowych(P. 713)
Zestaw funkcji bezpieczeństwa wysyłania plików PDF(P. 713)
Rejestracja licencji(P. 713)

Zestaw drukowania kodów kreskowych

Ta opcja pozwala tworzyć kody kreskowe w różnych formatach. Należy pamiętać, że w celu drukowania kodów kreskowych należy włączyć obsługę języka PCL. Szczegółowe informacje dotyczące korzystania z dodatku Zestaw drukowania kodów kreskowych można znaleźć w podręczniku Barcode Printing Guide (Podręcznik drukowania kodów kreskowych) (podręcznik w formacie PDF).

Zestaw funkcji bezpieczeństwa wysyłania plików PDF

Dodatek Zestaw funkcji bezpieczeństwa wysyłania plików PDF pozwala zwiększyć bezpieczeństwo plików PDF. Ta opcja pozwala dodawać podpis cyfrowy do plików PDF oraz tworzyć zaszyfrowane pliki PDF podczas skanowania dokumentów.

Rejestracja licencji

Aby włączyć pewne opcje systemowe, należy uzyskać klucz licencyjny i zarejestrować go w urządzeniu.

■ Uzyskiwanie klucza licencyjnego

Klucz licencyjny można uzyskać za pomocą przeglądarki internetowej. Należy wyświetlić stronę License Management System (http://www.canon.com/lms/license) i postępować zgodnie z wyświetlonymi instrukcjami. Niezbędnym elementem procedury jest wprowadzenie dwóch poniższych numerów.

Numer licencji dostępowej

Sprawdź numer licencji dostępowej podany na Certyfikacie z numerem licencji dostępowej dołączonym do pakietu opcjonalnego.

Numer seryjny urządzenia

Numer seryjny urządzenia można sprawdzić na panelu sterowania.

<Monitor stanu> ▶ <Informacje o urządzeniu> ▶ <Numer seryjny>

■ Rejestrowanie klucza licencyjnego

1 Wybierz przycisk <Menu> w widoku Ekran Główny. Ekran Główny(P. 125)

2 Wybierz <Ustawienia zarządzania>.

- Jeśli pojawi się ekran logowania, wprowadź odpowiedni identyfikator i kod PIN. **Logowanie się do urządzenia(P. 136)**

3 Wybierz <Licencja/inne> ▶ <Zarejestruj licencję>.

4 Zapoznaj się z komunikatem wyświetlonym na ekranie, po czym wybierz przycisk <OK>.

5 Wprowadź klucz licencyjny za pomocą przycisków numerycznych i wybierz polecenie <Zastosuj>.

➠ Rozpoczyna się rejestracja. Poczekaj, aż zostanie wyświetlony komunikat <Instalacja została zakończona. Zmiany zostaną zastosowane po wyłączeniu i ponownym włączeniu zasilania.>.

UWAGA:

- Jeżeli został wyświetlony komunikat <Brak funkcji koniecznej do instalacji.>, należy włączyć funkcje wymagane do aktywacji opcji i ponownie zarejestrować klucz licencyjny.

6 Wybierz <Zamknij>.

7 Uruchom ponownie urządzenie.

Instrukcje obsługi i ich zawartość

34A8-0CS

Do urządzenia dołączone są wyszczególnione poniżej instrukcje. Należy korzystać z nich w razie konieczności.

Pierwsze kroki		Należy najpierw przeczytać ten podręcznik. Opisano w nim podstawowe czynności przygotowujące urządzenie do rozpoczęcia pracy począwszy od rozpakowania po instalację.
Podręcznik użytkownika (niniejszy podręcznik)		Jest to podręcznik wyświetlany w przeglądarce internetowej. Opisano w nim wszystkie funkcje urządzenia. Umożliwia przeglądanie informacji według kategorii lub wyszukiwanie informacji na dany temat według słowa kluczowego. **Korzystanie z programu Podręcznik użytkownika(P. 716)**
Podręcznik konfiguracji wysyłania		Podręcznik opisuje, jak dokonać konfiguracji ustawień oraz przeprowadzić przygotowania do wysyłania zeskanowanych obrazów pocztą elektroniczną oraz jak zapisywać zeskanowane obrazy do folderów udostępnianych.

Korzystanie z programu Podręcznik użytkownika

34A8-0CU

Program Podręcznik użytkownika jest instrukcją obsługi, którą można wyświetlić na komputerze lub urządzeniu przenośnym, opisującą wszystkie funkcje urządzenia. Istnieje możliwość wyszukania określonego zastosowania lub wprowadzenia słowa kluczowego w celu błyskawicznego odnalezienia szukanej strony. W tej części opisano układ ekranu programu Podręcznik użytkownika oraz sposób czytania Podręcznika. Wygląd programu Podręcznik użytkownika można dostosować do własnych potrzeb.

■Układ ekranu programu Podręcznik użytkownika

W tej części opisano ekrany konfiguracji programu Podręcznik użytkownika i sposób korzystania z przycisków wyświetlanych na ekranie. **Układ ekranu programu Podręcznik użytkownika(P. 717)**

■Przeglądanie programu Podręcznik użytkownika

W tej części opisano znaczenie symboli używanych w programie Podręcznik użytkownika, sposób przedstawiania klawiszy na panelu sterowania i przycisków na wyświetlaczu komputera, a także inne tematy, które ułatwiają zrozumienie informacji zawartych w programie Podręcznik użytkownika. **Przeglądanie programu Podręcznik użytkownika(P. 720)**

■Określanie wyglądu programu Podręcznik użytkownika.

Można zmienić rozmiar znaków używanych w programie Podręcznik użytkownika, a także przełączyć układ ekranu, aby pasował do urządzenia używanego do wyświetlania programu Podręcznik użytkownika.

UWAGA

- Użytkownicy niemający dostępu do programu Adobe Reader umożliwiającego wyświetlanie podręczników w formacie PDF mogą skorzystać z innego oprogramowania, takiego jak aplikacja PDF Preview opracowana przez firmę Vivid Document Imaging Technologies.

Jak odnaleźć szukany temat

Wyszukiwanie zawartości

- Szukaną stronę można odnaleźć, wybierając temat na karcie „Spis treści” widocznej po lewej stronie ekranu.

Wyszukiwanie według słów kluczowych

- Wyszukiwanie można wykonać, wpisując szukane wyrażenie np. „koperta” lub „zasobnik z tonerem”, w wyniku czego wyświetlone zostają strony zawierające podany zwrot. Odpowiednią stronę można odnaleźć, przeglądając wyniki tej operacji. Można również wpisywać całe wyrażenia, takie jak „podłączanie do sieci”. Wyszukiwanie słów kluczowych obsługuje także operator logiczny AND w celu wyszukiwania wielu słów kluczowych. Aby uzyskać informacje na temat organizacji ekranu wyszukiwania i sposobu obsługi ekranu wyszukiwania, patrz **Wyszukiwanie(P. 719)** .

Układ ekranu programu Podręcznik użytkownika

34A8-0CW

Okno programu Podręcznik użytkownika jest podzielone na kilka obszarów z różną zawartością.

Strona główna

Wyświetlana po uruchomieniu programu Podręcznik użytkownika.

a /

Kliknij , aby wyświetlić również wszystkie części rozdziałów. Kliknij , aby powrócić do poprzedniego widoku.

b /

Kliknij, aby przełączyć między widokiem zawartości a wyszukiwaniem. Kiedy wyświetlany jest spis treści, każde kliknięcie przełącza między ukrywaniem i pokazywaniem tego widoku. Kiedy wyświetlany jest ekran wyszukiwania, każde kliknięcie przełącza między ukrywaniem i pokazywaniem tego widoku.

c

Kliknij, aby ustawić parametry określające sposób wyświetlania programu Podręcznik użytkownika, np. rozmiar znaków lub układ.

d ?

Kliknięcie tego elementu powoduje wyświetlenie instrukcji dotyczących otwierania programu Podręcznik użytkownika, wykonywania wyszukiwania oraz innych informacji.

e /

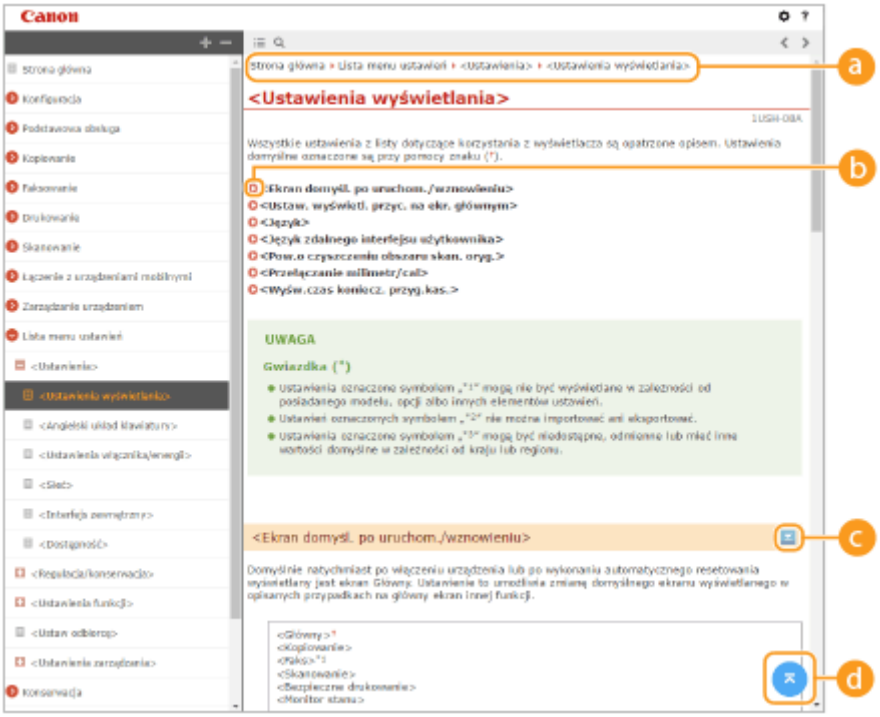
Kliknij, aby wyświetlić poprzedni lub następny temat.

f **[Uwaga]**

Kliknij, aby zapoznać się z ważnymi informacjami, które należy znać podczas używania urządzenia.

Strona tematu

Zawiera informacje na temat konfiguracji i użytkowania urządzenia.



a Nawigacja

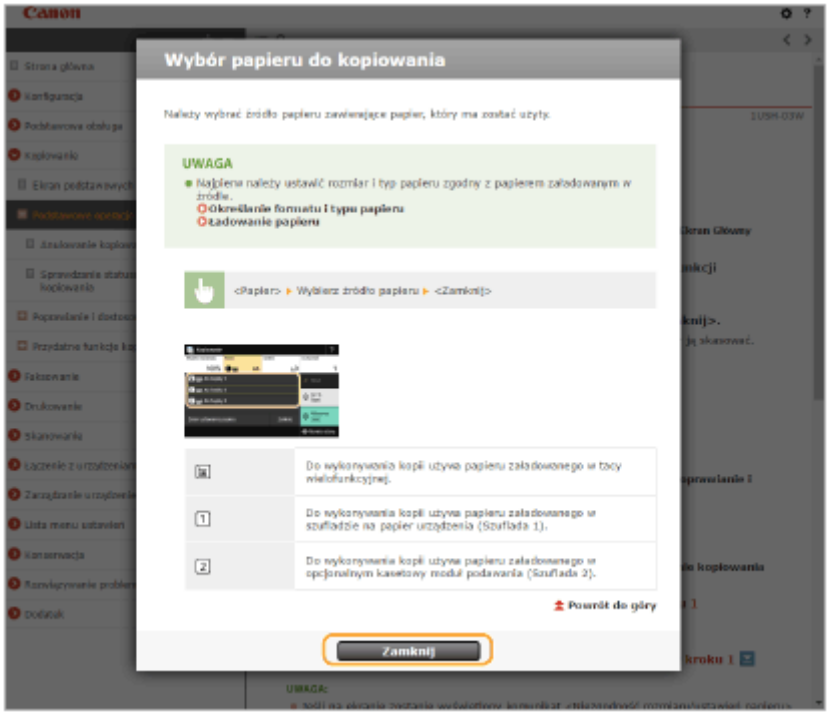
Element umożliwiający sprawdzenie jaki temat jest obecnie wyświetlany.

b

Kliknięcie tego elementu powoduje przejście do podanej strony. Aby powrócić do poprzedniej strony, należy kliknąć przycisk Wstecz przeglądarki internetowej.

UWAGA:

- Po kliknięciu ikony aktualnie wyświetlana strona może zostać przyciemniona i pojawić się może okno podręczne. Aby powrócić do strony, kliknij polecenie [Zamknij] w oknie podręcznym.



c /

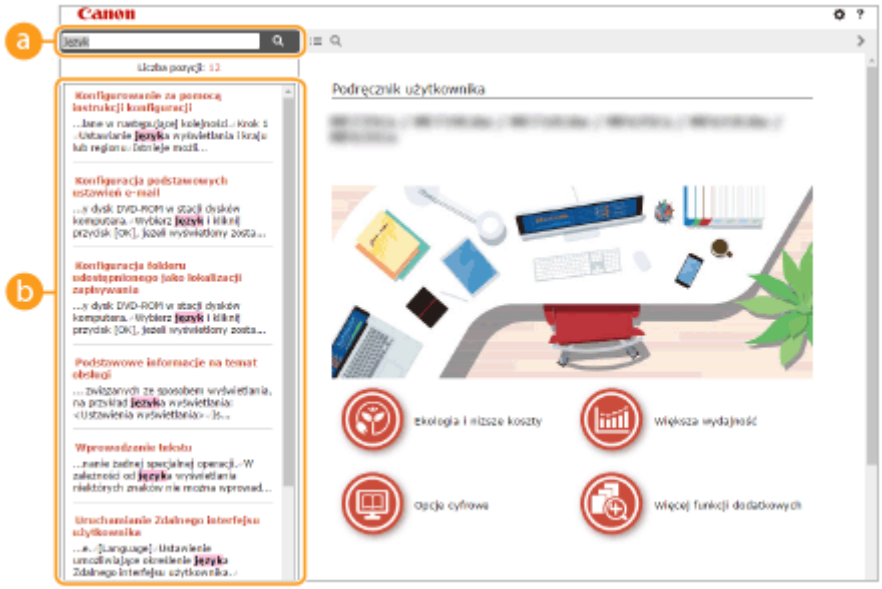
Klikając , można wyświetlić ukryte szczegółowe opisy. Kliknij , aby zamknąć szczegółowe opisy.

d

Kliknij, aby powrócić do góry strony.

Wyszukiwanie

Kliknij , aby wyświetlić okno wyszukiwania. Karta ta zawiera pole tekstowe umożliwiające wykonanie wyszukiwania według słów kluczowych i odnalezienie szukanej strony.



a [Tutaj wpisz słowa kluczowe]

Wpisz słowo lub słowa kluczowe i kliknij przycisk , aby wyświetlić wyniki wyszukiwania. Możesz szukać stron zawierających wszystkie słowa kluczowe poprzez oddzielanie słów kluczowych za pomocą spacji (pustego pola). Możesz także szukać tylko stron zawierających dokładną frazę poprzez zamknięcie słów kluczowych w cudzysłowie.

b Wyniki wyszukiwania

Okno, w którym wyświetlane są wyniki wyszukiwania stron zawierających podane słowa kluczowe. Szukaną stronę należy odnaleźć wśród wyników wyszukiwania i kliknąć temat będący tytułem strony.

UWAGA:

- Podane słowa kluczowe są wyświetlone w wynikach wyszukiwania pogrubioną czcionką.

Przeglądanie programu Podręcznik użytkownika

34A8-0CX

W tej części opisano symbole, przyciski, ekrany oraz inne elementy używane w programie Podręcznik użytkownika. Ostrzeżenia i przestrogi zawierają również „Important Safety Instructions” (Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa) podane w podręczniku „Pierwsze kroki” dołączonym do urządzenia. Należy zapoznać się również z tymi instrukcjami.

Symbole

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa, ograniczeń, obsługi urządzenia, przydatne wskazówki oraz inne informacje zostały oznaczone za pomocą podanych poniżej symboli.

Wskazuje operację, której nie wolno przeprowadzać. Należy uważnie zapoznać się z tymi pozycjami, aby na pewno nie wykonać opisanych w nich operacji.

WAŻNE

Oznacza wymagania lub ograniczenia. Należy zapoznać się z tymi elementami w celu prawidłowego korzystania z urządzenia i uniknięcia uszkodzeń tego urządzenia oraz mienia.

UWAGA

Oznacza wyjaśnienie czynności lub dodatkowe informacje dotyczące procedury.

WSKAZÓWKI

Oznacza przydatne funkcje lub wskazówki dotyczące korzystania z urządzenia.

Klawisze i przyciski użyte w niniejszym podręczniku

Klawisze na panelu sterowania oraz przyciski na ekranie komputera zostały oznaczone w następujący sposób:

Typ	Przykład
Klawisze na panelu sterowania	
Ustawienia wyświetlone na panelu sterowania	<Ustawienia włącznika/energii> <Zacięcie papieru.>
Przyciski i inne tekstowe elementy interfejsu wyświetlone na ekranie komputera	[Właściwości]

Ekrany wyświetlane na komputerze użyte w tym podręczniku

O ile nie zaznaczono inaczej, ilustracje użyte w programie Podręcznik użytkownika dotyczą modelu MF525x. Wygląd ekranów użytych w tym podręczniku może nieznacznie odbiegać od rzeczywistych ekranów w zależności od modelu lub systemu operacyjnego. Również wygląd okien sterowników oraz innych aplikacji może różnić się w zależności od wersji używanego oprogramowania.

Ilustracje występujące w instrukcji

O ile nie zaznaczono inaczej, rysunki użyte w programie Podręcznik użytkownika dotyczą modelu MF525x. Na rysunkach przedstawiono zasobnik z tonerem do modelu Canon Cartridge 041.

Podstawowe operacje systemu Windows

34A8-0E0

Wyświetlanie folderu Drukarki(P. 721)
Włączanie opcji [Odnajdowanie sieci](P. 721)
Wyświetlanie udostępnionych drukarek na serwerze drukowania(P. 722)
Wyświetlanie ekranu [Instalacja programów/podręczników](P. 723)
Drukowanie strony testowej w systemie Windows(P. 723)
Sprawdzanie architektury bitowej(P. 724)
Sprawdzanie nazwy komputera(P. 725)
Sprawdzanie portu drukarki(P. 726)
Sprawdzanie komunikacji dwukierunkowej(P. 727)
Sprawdzanie identyfikatora SSID, z którym połączony jest komputer(P. 728)
Podczas drukowania lub wysyłania z aplikacji Windows Store(P. 728)

UWAGA

- W zależności od używanego komputera operacje mogą się różnić od siebie.

■ Wyświetlanie folderu Drukarki

Windows Vista
[Start] ▶ wybierz pozycję [Panel sterowania] ▶ [Drukarka].

Windows 7/Server 2008 R2
[Start] ▶ wybierz pozycję [Urządzenia i drukarki].

Windows 8/Server 2012
Kliknij prawym przyciskiem myszy w lewym dolnym rogu ekranu ▶ wybierz pozycję [Panel sterowania] ▶ [Wyświetl urządzenia i drukarki].

Windows 8.1/Server 2012 R2
Kliknij prawym przyciskiem myszy [Start] ▶ wybierz pozycję [Panel sterowania] ▶ [Wyświetl urządzenia i drukarki].

Windows 10
[ ] ▶ wybierz [System Windows] ▶ [Panel sterowania] ▶ [Sprzęt i dźwięk] ▶ [Urządzenia i drukarki].

Windows Server 2008
[Start] ▶ wybierz pozycję [Panel sterowania] ▶ kliknij dwukrotnie pozycję [Drukarki].

Windows Server 2016
Kliknij prawym przyciskiem myszy [ ] ▶ wybierz pozycję [Panel sterowania] ▶ [Sprzęt] ▶ [Urządzenia i drukarki].

■ Włączanie opcji [Odnajdowanie sieci]

Włączenie opcji [Odnajdowanie sieci] pozwoli wyświetlić komputery w sieci.

Windows Vista
[Start] ▶ wybierz pozycję [Panel sterowania] ▶ [Wyświetl stan sieci i zadania] ▶ wybierz opcję [Włącz odnajdowanie sieci] znajdującą się w zakładce [Odnajdowanie sieci].

Windows 7/Server 2008 R2

[Start] ▶ wybierz pozycję [Panel sterowania] ▶ [Wyświetl stan sieci i zadania] ▶ [Zmień zaawansowane ustawienia udostępniania] ▶ wybierz opcję [Włącz odnajdowanie sieci] znajdującą się w zakładce [Odnajdowanie sieci].

Windows 8/Server 2012
Kliknij prawym przyciskiem myszy lewy dolny róg ekranu ▶ wybierz pozycję [Panel sterowania] ▶ [Wyświetl stan sieci i zadania] ▶ [Zmień zaawansowane ustawienia udostępniania] ▶ wybierz opcję [Włącz odnajdowanie sieci] znajdującą się w zakładce [Odnajdowanie sieci].

Windows 8.1/Server 2012 R2
Kliknij prawym przyciskiem myszy [Start] ▶ wybierz pozycję [Panel sterowania] ▶ [Wyświetl stan sieci i zadania] ▶ [Zmień zaawansowane ustawienia udostępniania] ▶ wybierz opcję [Włącz odnajdowanie sieci] znajdującą się w zakładce [Odnajdowanie sieci].

Windows 10
[ ] ▶ wybierz [System Windows] ▶ [Panel sterowania] ▶ [Wyświetl stan sieci i zadania] ▶ [Zmień zaawansowane ustawienia udostępniania] ▶ wybierz opcję [Włącz odnajdowanie sieci] znajdującą się w zakładce [Odnajdowanie sieci].

Windows Server 2008
[Start] ▶ wybierz pozycję [Panel sterowania] ▶ dwukrotnie kliknij pozycję [Centrum sieci i udostępniania] ▶ wybierz opcję [Włącz odnajdowanie sieci] znajdującą się w zakładce [Odnajdowanie sieci].

Windows Server 2016
Kliknij prawym przyciskiem myszy [ ] ▶ wybierz pozycję [Panel sterowania] ▶ [Wyświetl stan sieci i zadania] ▶ [Zmień zaawansowane ustawienia udostępniania] ▶ wybierz opcję [Włącz odnajdowanie sieci] znajdującą się w zakładce [Odnajdowanie sieci].

■Wyświetlanie udostępnionych drukarek na serwerze drukowania

1 Otwórz program Windows Explorer.

Windows Vista/7/Server 2008
[Start] ▶ wybierz pozycję [Wszystkie programy] lub [Programy] ▶ [Akcesoria] ▶ [Eksplorator Windows].

Windows 8/Server 2012
Kliknij prawym przyciskiem myszy w lewym dolnym rogu ekranu ▶ wybierz element [Eksplorator plików].

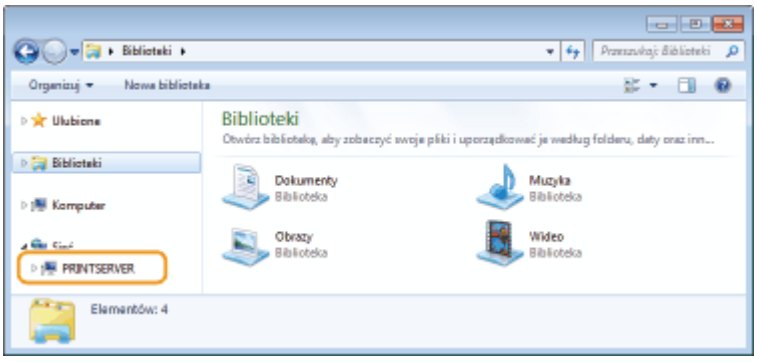
Windows 8.1/Server 2012 R2

Kliknij prawym przyciskiem myszy przycisk [Start] ▶ wybierz pozycję [Eksplorator plików].

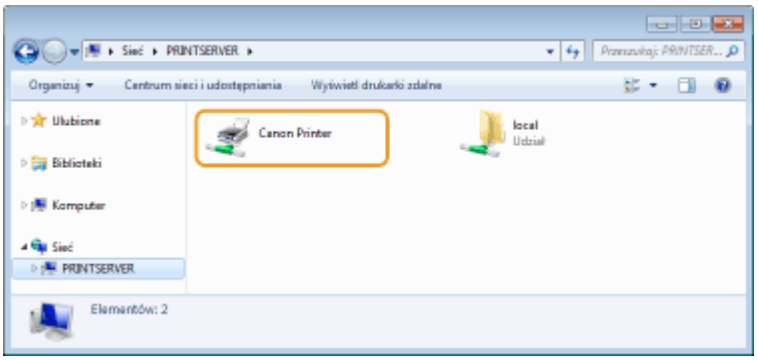
Windows 10/Server 2016
Kliknij prawym przyciskiem myszy przycisk [ ] ▶ wybierz [Eksplorator plików].

2 Wybierz serwer drukarki w pozycji [Sieć] lub [Moje miejsca sieciowe].

- Aby wyświetlić komputery w sieci, może zaistnieć konieczność włączenia opcji odnajdowania sieci lub wyszukiwania komputerów w sieci.



➠ Zostaną wyświetlone udostępnione drukarki.



■ Wyświetlanie ekranu [Instalacja programów/podręczników]

Jeśli komputer nie wyświetli ekranu [Instalacja programów/podręczników] po umieszczeniu dołączonego dysku CD-ROM/DVD-ROM, należy wykonać poniższą procedurę. W niniejszym podręczniku napęd CD-ROM/DVD-ROM jest oznaczony literą „D:”. Oznaczenie stacji dysków CD-ROM/DVD-ROM może się różnić w zależności od używanego komputera.

Windows Vista/7/Server 2008

[Start] ▶ wpisz „D:\MInst.exe” w polu [Wyszukaj programy i pliki] lub [Rozpocznij wyszukiwanie] ▶ naciśnij klawisz [ENTER].

Windows 8/Server 2012

Kliknij prawym przyciskiem myszy w lewym dolnym rogu ekranu ▶ [Uruchom] ▶ wpisz „D:\MInst.exe” ▶ kliknij przycisk [OK]

Windows 8.1/Server 2012 R2

Kliknij prawym przyciskiem myszy przycisk [Start] ▶ [Uruchom] ▶ wpisz „D:\MInst.exe” ▶ kliknij przycisk [OK]

Windows 10

Wpisz „D:\MInst.exe” w polu wyszukiwania ▶ kliknij [D:\MInst.exe] wyświetlone jako wynik wyszukiwania.

Windows Server 2016

Kliknij [ ] ▶ wpisz „D:\MInst.exe” ▶ kliknij [D:\MInst.exe] wyświetlone jako wynik wyszukiwania.

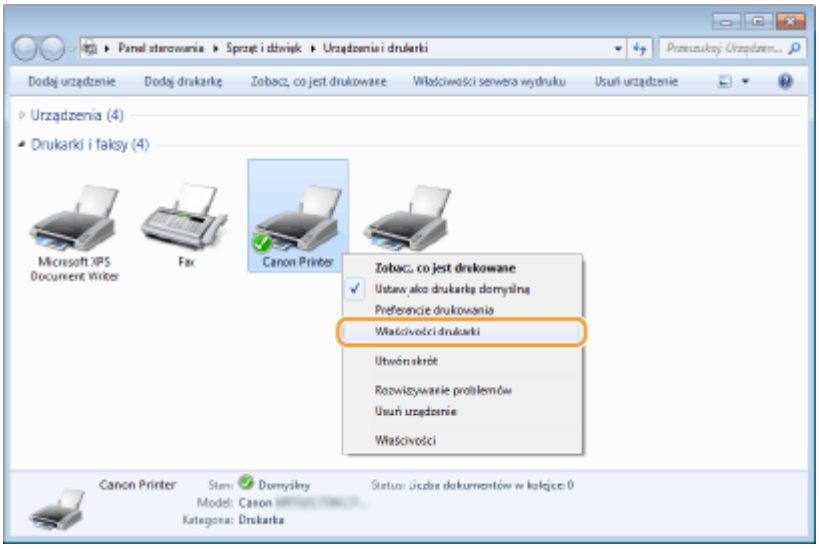
■ Drukowanie strony testowej w systemie Windows

Drukowanie strony testowej w systemie Windows pozwala sprawdzić poprawne działanie sterownika drukarki.

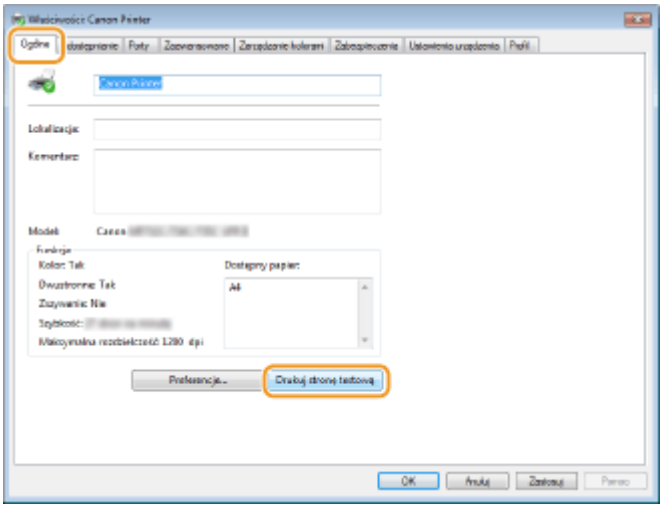
1 Załaduj papier w rozmiarze A4 do szuflady. Umieszczanie papieru w szufladzie na papier(P. 145)

2 Otwórz folder drukarki. Wyświetlanie folderu Drukarki(P. 721)

3 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę sterownika drukarki urządzenia i kliknij pozycję [Właściwości drukarki] lub [Właściwości].



4 Kliknij przycisk [Drukuj stronę testową] na karcie [Ogólne].



➠ Zostanie wydrukowana strona testowa.

■ Sprawdzanie architektury bitowej

Aby upewnić się, czy komputer jest wyposażony w 32- czy 64-bitową wersję systemu Windows, należy wykonać poniższą procedurę.

1 Wyświetl aplet [Panel sterowania].

Windows Vista/7/Server 2008
[Start] ▶ wybierz pozycję [Panel sterowania].

Windows 8/Server 2012
Kliknij prawym przyciskiem myszy w lewym dolnym rogu ekranu ▶ wybierz pozycję [Panel sterowania].

Windows 8.1/Server 2012 R2
Kliknij prawym przyciskiem myszy [Start] ▶ wybierz pozycję [Panel sterowania].

Windows 10/Server 2016
Przejdź do kroku 2.

2 Otwórz aplet [System].

Windows Vista/7/8/Server 2008 R2/Server 2012
Kliknij [System i konserwacja] lub [System i zabezpieczenia] ▶ [System].

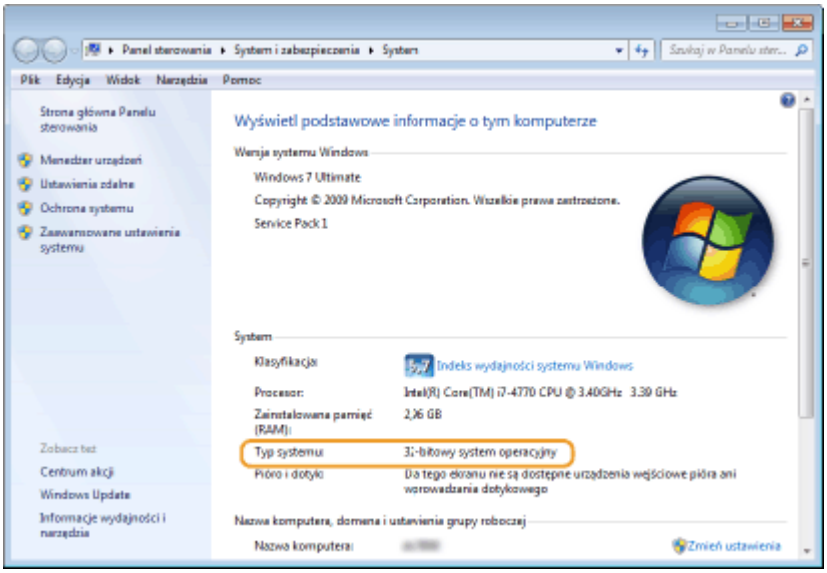
Windows 10/Server 2016
Kliknij [ ] ▶ [Ustawienia] ▶ [System] ▶ wybierz [Informacje o systemie].

Windows Server 2008
Kliknij dwukrotnie [System].

3 Sprawdź architekturę bitową.

Dla wersji 32-bitowych
wyświetlany jest komunikat [32-bitowy system operacyjny].

Dla wersji 64-bitowych
wyświetlany jest komunikat [64-bitowy system operacyjny].



■ Sprawdzanie nazwy komputera

1 Wyświetl aplet [Panel sterowania].

Windows Vista/7/Server 2008
[Start] ▶ wybierz pozycję [Panel sterowania].

Windows 8/Server 2012
Kliknij prawym przyciskiem myszy w lewym dolnym rogu ekranu ▶ wybierz pozycję [Panel sterowania].

Windows 8.1/Server 2012 R2
Kliknij prawym przyciskiem myszy [Start] ▶ wybierz pozycję [Panel sterowania].

Windows 10
Kliknij [ ] ▶ wybierz [System Windows] ▶ [Panel sterowania].

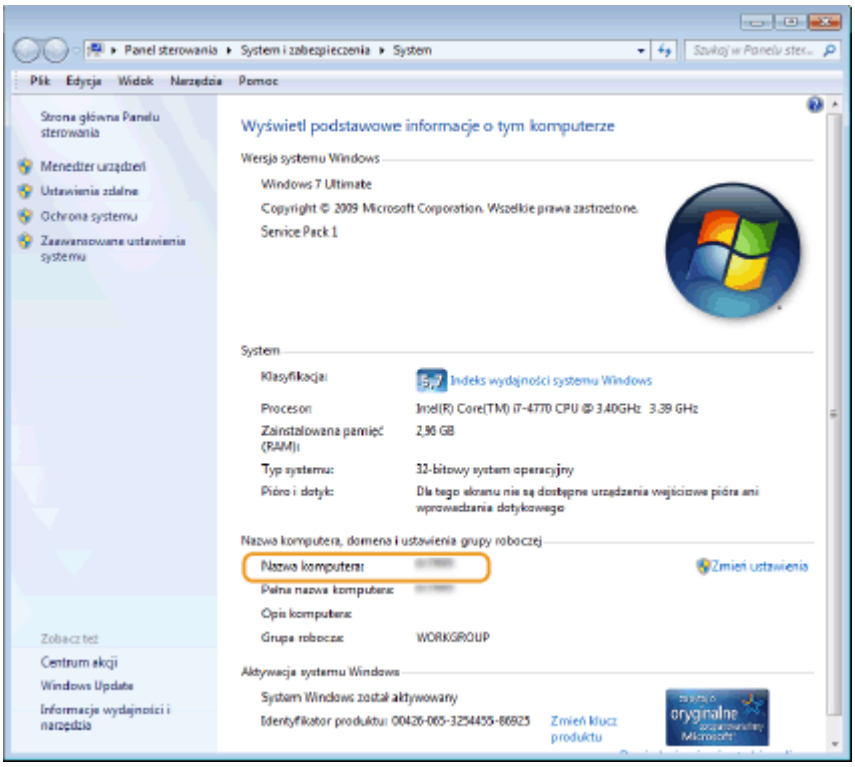
Windows Server 2016
Kliknij prawym przyciskiem myszy na [ ] ▶ wybierz [Panel sterowania].

2 Otwórz aplet [System].

Windows Vista/7/8/10/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2016
Kliknij [System i konserwacja] lub [System i zabezpieczenia] ▶ [System].

Windows Server 2008
Kliknij dwukrotnie aplet [System].

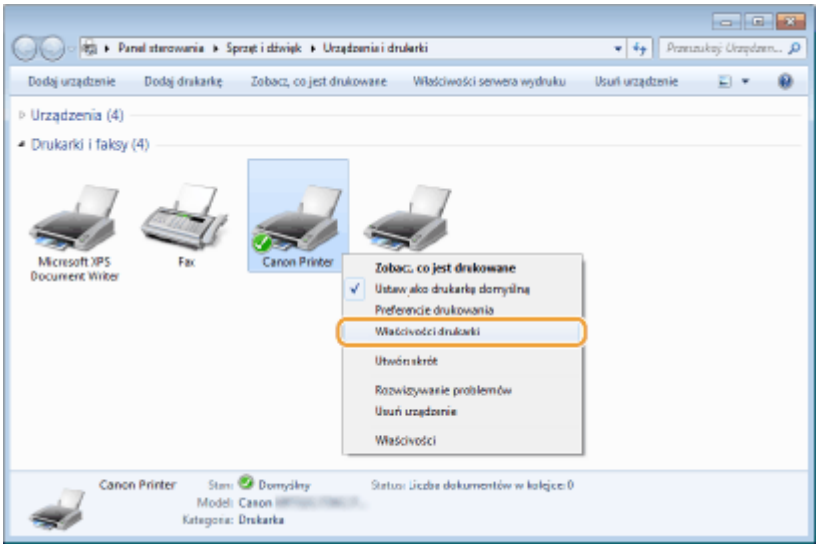
3 Sprawdź nazwę komputera.



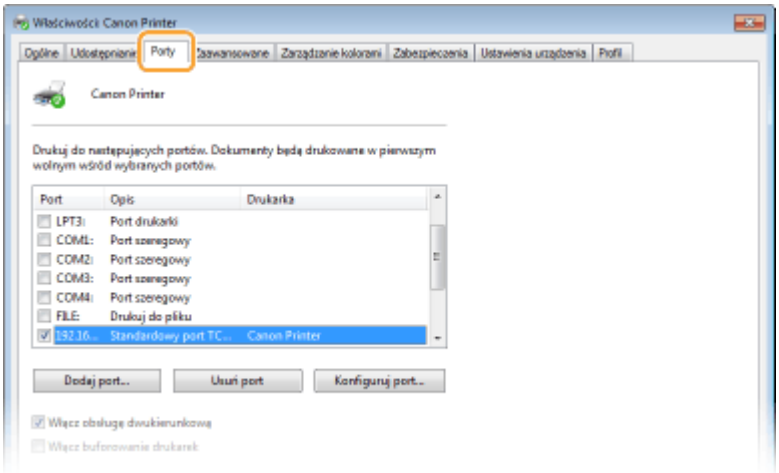
■Sprawdzanie portu drukarki

1 Otwórz folder drukarki. Wyświetlanie folderu Drukarki(P. 721)

2 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę sterownika drukarki urządzenia i kliknij pozycję [Właściwości drukarki] lub [Właściwości].



3 W zakładce [Porty], sprawdź, czy port jest odpowiednio wybrany.



UWAGA

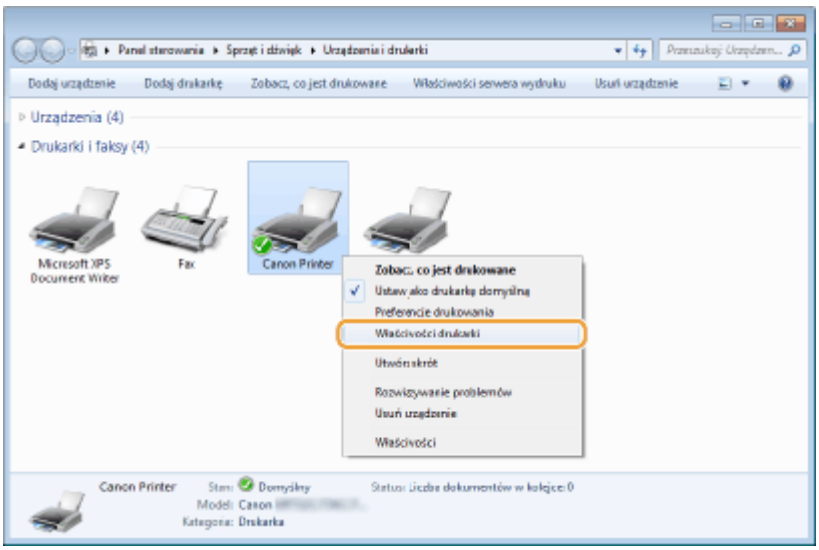
Gdy używasz połączenia sieciowego i zmienił się adres IP urządzenia

- Jeżeli [Opis] dla wybranego portu to [Canon MFNP Port], a urządzenie i komputer znajdują się w tej samej podsieci, wówczas połączenie będzie utrzymane. Nie trzeba dodawać nowego portu. Jeżeli wykorzystywany port to [Standardowy port TCP/IP], należy dodać nowy port. **Konfiguracja portów drukarki(P. 44)**

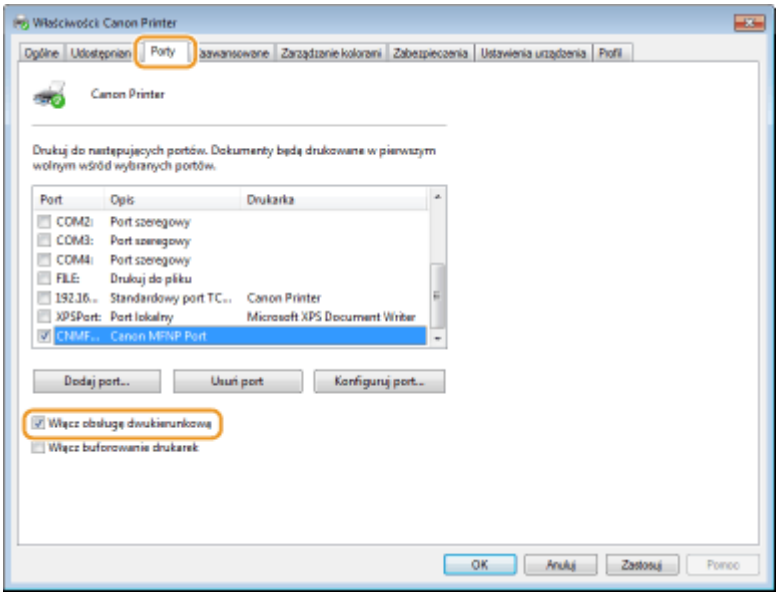
■Sprawdzanie komunikacji dwukierunkowej

1 Otwórz folder drukarki. **Wyświetlanie folderu Drukarki(P. 721)**

2 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę sterownika drukarki urządzenia i kliknij pozycję [Właściwości drukarki] lub [Właściwości].

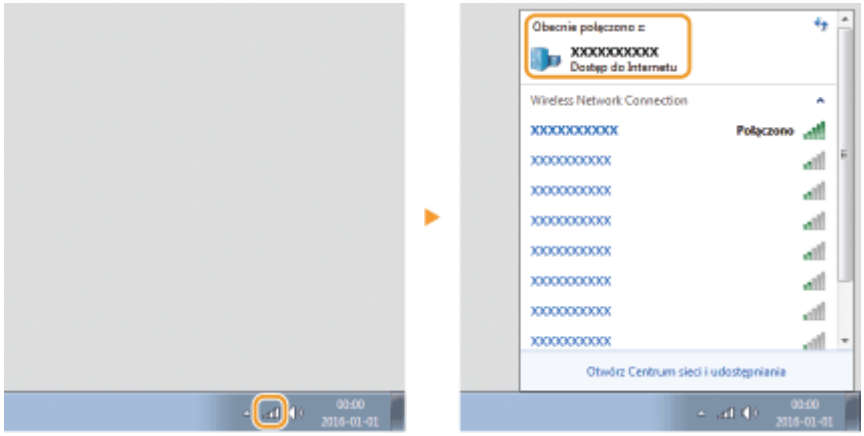


3 W zakładce [Porty] upewnij się, że pole wyboru [Włącz obsługę dwukierunkową] zostało zaznaczone.



■Sprawdzanie identyfikatora SSID, z którym połączony jest komputer

Jeśli komputer jest podłączony do bezprzewodowej sieci LAN, kliknij przycisk , , lub na pasku zadań, aby wyświetlić identyfikator SSID podłączonego routera bezprzewodowej sieci LAN.



■Podczas drukowania lub wysyłania z aplikacji Windows Store

Windows 8/Server 2012
Wyświetl panel przy prawej krawędzi ekranu ▶ Dotknij lub kliknij [Urządzenia] ▶ Sterownik, którego używasz ▶ [Drukuj].

Windows 8.1/Server 2012 R2
Wyświetl panel przy prawej krawędzi ekranu ▶ Dotknij lub kliknij [Urządzenia] ▶ [Drukuj] ▶ Sterownik, którego używasz ▶ [Drukuj].

Windows 10
Dotknij lub kliknij [Drukuj] w aplikacji ▶ Sterownik, którego używasz ▶ [Drukuj].

UWAGA

- Przy drukowaniu dokumentu lub faksowaniu z wykorzystaniem tej metody dostępna jest tylko ograniczona liczba funkcji.
- Jeżeli komunikat [Drukarka wymaga Twojego działania. Przejdź na pulpit, aby podjąć działanie.] jest wyświetlane, przejdź na pulpit i wykonaj wymagane operacje. Komunikat ten pojawia się, gdy w urządzeniu

wybrano opcję wyświetlania nazwy użytkownika podczas drukowania dokumentów, wysyłania faksów i wykonywania podobnych czynności.

Uwaga

34A8-0E1

WAŻNE

Jeżeli hałas pracującego urządzenia przeszkadza w pracy

- W zależności od środowiska i trybu pracy, jeżeli hałas pracującego urządzenia przeszkadza w pracy, zaleca się zainstalowanie urządzenia w miejscu innym niż biuro.

■ Międzynarodowy program ENERGY STAR

Jako partner programu ENERGY STAR® firma Canon ustaliła, że niniejszy produkt spełnia wymogi programu ENERGY STAR w zakresie wydajności energetycznej.
Program ENERGY STAR to międzynarodowy program propagujący oszczędność energii przy stosowaniu komputerów i innych urządzeń biurowych.
Program wspiera rozwój i rozpowszechnianie produktów wyposażonych w funkcje efektywnie redukujące zużycie energii elektrycznej. Program ma charakter otwarty i mogą w nim dobrowolnie uczestniczyć właściciele firm.
Programem objęte są produkty biurowe, takie jak komputery, monitory, drukarki, faksy i kopiarki. Standardy i logo są ujednolicone dla wszystkich krajów uczestniczących w programie.

■ Logo IPv6 Ready

Zestawowi protokołów zainstalowanych w urządzeniu przyznano logo IPv6 Ready Phase-2 ustanowione przez konsorcjum IPv6 Forum.

■ Dyrektywa WEEE i dyrektywa w sprawie zużytych baterii i akumulatorów

Tylko dla krajów Unii Europejskiej oraz EOG (Norwegia, Islandia i Liechtenstein)

Te symbole oznaczają, że produktu nie należy wyrzucać razem z odpadami gospodarstwa domowego, zgodnie z dyrektywą WEEE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (2012/19/UE) lub dyrektywą w sprawie baterii (2006/66/WE) bądź przepisami krajowymi wdrażającymi te dyrektywy.
Jeśli pod powyższym symbolem znajduje się symbol chemiczny, zgodnie z dyrektywą w sprawie baterii oznacza to, że bateria lub akumulator zawiera metal ciężki (Hg = rtęć, Cd = kadm, Pb = ołów) w stężeniu przekraczającym odpowiedni poziom określony w dyrektywie w sprawie baterii.
Użytkownicy baterii i akumulatorów mają obowiązek korzystać z dostępnego programu zwrotu, recyklingu i utylizacji baterii oraz akumulatorów. Niewłaściwe postępowanie z tego typu odpadami może mieć wpływ na środowisko i zdrowie ludzi ze względu na substancje potencjalnie niebezpieczne, związane ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym. Państwa współpraca w zakresie właściwej utylizacji tego produktu przyczyni się do efektywnego wykorzystania zasobów naturalnych.

W celu uzyskania informacji o sposobie recyklingu tego produktu prosimy o kontakt z właściwym urzędem miejskim lub zakładem gospodarki komunalnej bądź zapraszamy na stronę www.canon-europe.com/weee, lub www.canon-europe.com/battery.

■ Environmental Information

Reducing your environmental impact while saving money

Power Consumption and Activation Time
The amount of electricity a device consumes depends on the way the device is used. This product is designed and set in a way to allow you to reduce your electricity costs. After the last print it switches to Ready Mode. In this mode it can print again immediately if required. If the product is not used for a time, the device switches to its Power Save Mode. The devices consume less power (Watt) in these modes.
If you wish to set a longer Activation Time or would like to completely deactivate the Power Save Mode, please consider that this device may then only switch to a lower energy level after a longer period of time or not at all. Canon does not recommend extending the Activation Times from the optimum ones set as default.

Energy Star ®
The Energy Star® programme is a voluntary scheme to promote the development and purchase of energy efficient models, which help to minimise environmental impact.
Products which meet the stringent requirements of the Energy Star® programme for both environmental benefits and the amount of energy consumption will carry the Energy Star® logo accordingly.

Paper types
This product can be used to print on both recycled and virgin paper (certified to an environmental stewardship scheme), which complies with EN12281 or a similar quality standard. In addition it can support printing on media down to a weight of 64g/m².
Lighter paper means less resources used and a lower environmental footprint for your printing needs.

Duplex printing (Standard duplex printing products only)
Duplex printing capability enables you to print on both sides automatically, and therefore helps to reduce the use of valuable resources by reducing your paper consumption.
The duplex function has been auto enabled during the set up and driver installation and Canon strongly recommends that you do not disable this function. You should continue to use the duplex function to reduce the environmental impact of your work with this product at all times.

■ Zrzeczenie się odpowiedzialności

- Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.
- FIRMA CANON INC. NIE UDZIELA ŻADNEGO RODZAJU GWARANCJI, WYRAŹNEJ ANI DOROZUMIANEJ, W STOSUNKU DO NINIEJSZYCH MATERIAŁÓW (Z WYJĄTKIEM GWARANCJI UDZIELONYCH W NINIEJSZYM DOKUMENCIE), M.IN. GWARANCJI DOTYCZĄCEJ PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, PRZYDATNOŚCI DO SPRZEDAŻY LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU LUB CHRONIĄCEJ PRZED NARUSZENIEM PRAWA. FIRMA CANON INC. NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEGOKOLWIEK RODZAJU SZKODY BEZPOŚREDNIE, PRZYPADKOWE LUB NASTĘPCZE ORAZ ZA STRATY LUB WYDATKI WYNIKŁE Z KORZYSTANIA Z NINIEJSZYCH MATERIAŁÓW.

■ Znaki towarowe

Adobe, Acrobat i Reader są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated w USA i innych krajach.
Apple, Bonjour, iPad, iPhone, iPod touch, Mac, macOS, OS X, Safari, AirPrint oraz logo AirPrint są znakami towarowymi firmy Apple Inc.
Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows Server, Internet Explorer, Word i Excel są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w USA i innych krajach.
iOS jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Cisco w USA i innych krajach, używanym na podstawie licencji.
Google Cloud Print, Google Chrome i Android są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Google Inc.
This product contains the Universal Font Scaling Technology or UFST® under license from Monotype Imaging, Inc. UFST® is a trademark of Monotype Imaging, Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

UFST: Copyright © 1989 - 1996, 1997, 2003, 2004, 2008, all rights reserved, by Monotype Imaging Inc.

Adobe, PostScript oraz logo PostScript logo są zastrzeżonymi znakami towarowymi albo znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated w Stanach Zjednoczonych lub innych krajach.

Copyright © 2007 -08 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.

Protected by U.S. Patents 5,737,599; 5,781,785; 5,819,301; 5,929,866; 5,943,063; 6,073,148; 6,515,763; 6,639,593; 6,754,382; 7,046,403; 7,213,269; 7,242,415; Patents pending in the U.S. and other countries.

All instances of the name PostScript in the text are references to the PostScript language as defined by Adobe Systems Incorporated unless otherwise stated. The name PostScript also is used as a product trademark for Adobe Systems' implementation of the PostScript language interpreter.

Except as otherwise stated, any reference to a "PostScript printing device," "PostScript display device," or similar item refers to a printing device, display device or item (respectively) that contains PostScript technology created or licensed by Adobe Systems Incorporated and not to devices or items that purport to be merely compatible with the PostScript language.

Adobe, the Adobe logo, PostScript, the PostScript logo, and PostScript 3 are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

Linux is a registered trademark of Linus Torvalds. Microsoft and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

All other trademarks are the property of their respective owners.

Logo PDF jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Adobe Systems Incorporated w USA i w innych krajach.

Copyright © 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.

Protected by U.S. Patents 6,185,684; 6,205,549; 7,213,269; 7,272,628; 7,278,168; Patents pending in the U.S. and other countries.

All instances of the name PostScript in the text are references to the PostScript language as defined by Adobe Systems Incorporated unless otherwise stated. The name PostScript also is used as a product trademark for Adobe Systems' implementation of the PostScript language interpreter.

Except as otherwise stated, any reference to a "PostScript printing device," "PostScript display device," or similar item refers to a printing device, display device or item (respectively) that contains PostScript technology created or licensed by Adobe Systems Incorporated and not to devices or items that purport to be merely compatible with the PostScript language.

Adobe, the Adobe logo, Adobe LiveCycle® Policy Server, PostScript, the PostScript Logo, and PostScript 3 are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

All other trademarks are the property of their respective owners.

Wszystkie pozostałe marki i nazwy produktów są zastrzeżonym znakami towarowymi, znakami towarowymi lub znakami usługowymi ich właścicieli.

■ Prawa autorskie

Powielanie zawartości tego dokumentu w całości lub w części bez uprzedniej zgody jest zabronione.

V_170921

This Font Software is licensed under the SIL Open Font License, Version 1.1.

This license is copied below, and is also available with a FAQ at: http://scripts.sil.org/OFL

SIL OPEN FONT LICENSE Version 1.1 - 26 February 2007

PREAMBLE

The goals of the Open Font License (OFL) are to stimulate worldwide development of collaborative font projects, to support the font creation efforts of academic and linguistic communities, and to provide a free and open framework in which fonts may be shared and improved in partnership with others.

The OFL allows the licensed fonts to be used, studied, modified and redistributed freely as long as they are not sold by themselves. The fonts, including any derivative works, can be bundled, embedded, redistributed and/or sold with any software provided that any reserved names are not used by derivative works. The fonts and derivatives, however, cannot be released under any other type of license. The requirement for fonts to remain under this license does not apply to any document created using the fonts or their derivatives.

DEFINITIONS

"Font Software" refers to the set of files released by the Copyright Holder(s) under this license and clearly marked as such. This may include source files, build scripts and documentation.

"Reserved Font Name" refers to any names specified as such after the copyright statement(s).

"Original Version" refers to the collection of Font Software components as distributed by the Copyright Holder(s).

"Modified Version" refers to any derivative made by adding to, deleting, or substituting -- in part or in whole -- any of the components of the Original Version, by changing formats or by porting the Font Software to a new environment.

"Author" refers to any designer, engineer, programmer, technical writer or other person who contributed to the Font Software.

PERMISSION & CONDITIONS

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Font Software, to use, study, copy, merge, embed, modify, redistribute, and sell modified and unmodified copies of the Font Software, subject to the following conditions:

1) Neither the Font Software nor any of its individual components, in Original or Modified Versions, may be sold by itself.

2) Original or Modified Versions of the Font Software may be bundled, redistributed and/or sold with any software, provided that each copy contains the above copyright notice and this license. These can be included either as stand-alone text files, human-readable headers or in the appropriate machine-readable metadata fields within text or binary files as long as those fields can be easily viewed by the user.

3) No Modified Version of the Font Software may use the Reserved Font Name(s) unless explicit written permission is granted by the corresponding Copyright Holder. This restriction only applies to the primary font name as presented to the users.

4) The name(s) of the Copyright Holder(s) or the Author(s) of the Font Software shall not be used to promote, endorse or advertise any Modified Version, except to acknowledge the contribution(s) of the Copyright Holder(s) and the Author(s) or with their explicit written permission.

5) The Font Software, modified or unmodified, in part or in whole, must be distributed entirely under this license, and must not be distributed under any other license. The requirement for fonts to remain under this license does not apply to any document created using the Font Software.

TERMINATION
This license becomes null and void if any of the above conditions are not met.

DISCLAIMER
THE FONT SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF COPYRIGHT, PATENT, TRADEMARK, OR OTHER RIGHT. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE FONT SOFTWARE OR FROM OTHER DEALINGS IN THE FONT SOFTWARE.

Usługi stron trzecich

Korzystanie z usług stron trzecich za pośrednictwem PRODUKTU podlega niżej opisanym warunkom.
W przypadku uzyskiwania dostępu do treści stron trzecich (takich jak teksty, obrazy, materiały wideo, materiały audio i oprogramowanie) lub ich pozyskiwania za pośrednictwem OPROGRAMOWANIA zabronione jest (a) pobieranie, tworzenie baz danych bądź inne utrwalanie kopii takich treści lub przechowywanie w pamięci podręcznej kopii przez czas dłuższy niż dozwolony w nagłówku cache header; (b) kopiowanie, tłumaczenie, modyfikowanie, tworzenie dzieł pochodnych, sprzedawanie, dzierżawienie, wypożyczanie, przekazywanie, dystrybuowanie, publiczne wyświetlanie lub udzielanie sublicencji stronie trzeciej; (c) przedstawianie danych dotyczących źródła bądź prawa własności w niewłaściwy sposób; a także (d) usuwanie, przysłanianie bądź zmienianie wszelkich znaków towarowych, informacji o prawach autorskich i innych prawach własności, fałszowanie bądź usuwanie wszelkich danych autora, informacji prawnych bądź innych danych wskazujących pochodzenie bądź źródło materiału, chyba że wyraźnie zezwala na to właściciel treści bądź obowiązujące prawo.

Oprogramowanie podlegające zapisom innych licencji

Aby uzyskać więcej informacji i zapoznać się z mającymi zastosowanie zapisami licencji, patrz Tabela oprogramowania i odpowiadające Warunki licencji poniżej.

Tabela oprogramowania

Nazwy oprogramowania	Warunki licencji: Patrz strona
Adobe PostScript 3	3
Adobe PDF Scan Library	10
expat	13
HarfBuzz 2012-07-30	14
libjingle	15
Lua	16
LuaSocket	17
MD4	18
Net-SNMP	19
OpenSSL	27

Adobe PostScript 3

Copyright 2007-2008 Adobe Systems Incorporated and its licensors. All rights reserved.

Portions include software under the following terms:

This product contains either BSAFE and/or TIPEM software by RSA Security Inc.

Portions of Pool.c_Copyright 1987 - NeXT, Inc., and portions of Graphics.c_Copyright 1988 NeXT, Inc. as an unpublished work. All Rights Reserved.

The Apache Software License, Version 1.1
This product includes software developed by the Apache Software Foundation (http://www.apache.org/).
Portions Copyright (c) 1998-2000 The Apache Software Foundation. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The end-user documentation included with the redistribution, if any, must include the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the Apache Software Foundation (http://www.apache.org/)."

Alternately, this acknowledgment may appear in the software itself, if and wherever such third-party acknowledgments normally appear.
4. The names "Xerces" and "Apache Software Foundation" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact apache@apache.org.
5. Products derived from this software may not be called "Apache", nor may "Apache" appear in their name, without prior written permission of the Apache Software Foundation.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED ``AS IS'' AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE APACHE SOFTWARE FOUNDATION OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,

PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This software consists of voluntary contributions made by many individuals on behalf of the Apache Software Foundation and was originally based on software copyright (c) 1999, International Business Machines, Inc., http://www.ibm.com. For more information on the Apache Software Foundation, please see <http://www.apache.org/>.

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
Portions Copyright (c) 1990 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:
This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Portions Copyright (c) 1985, 1986 The Regents of the University of California. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to Berkeley by James A. Woods, derived from original work by Spencer Thomas and Joseph Orost.

Redistribution and use in source and binary forms are permitted provided that the above copyright notice and this paragraph are duplicated in all such forms and that any documentation, advertising materials, and other materials related to such distribution and use acknowledge that the software was developed by the University of California, Berkeley. The name of the University may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED ``AS IS'' AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTIBILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Portions Copyright (c) 1993 X Consortium

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS ORIMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY,FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THEX CONSORTIUM BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER INAN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR INCONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of the X Consortium shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from the X Consortium.

NOTICE REGARDING SABLOTRON

March 27, 2003

Portions of this product are based on Modifications created from the Original Code known as the "Sablotron XSLT Processor". The Sablotron XSLT Processor is subject to the Mozilla Public License Version 1.1 (the "License"). You may obtain a copy of
the License at http://www.mozilla.org/MPL/

Software distributed under the License is distributed on an "AS IS" basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing rights and limitations under the License.

The Original Code is the Sablotron XSLT Processor.

The Initial Developer of the Original Code is Ginger Alliance Ltd. Portions created by Ginger Alliance are Copyright (C) 2000 Ginger Alliance Ltd. All Rights Reserved.

Pursuant to sections 3.2 and 3.6 of the License, the Modifications created by Adobe Systems Incorporated are available as Source Code. The Modifications may be downloaded via the Internet from:

http://partners.adobe.com/asn/tech/xml/sablotron/index.jsp

The Original Code may be downloaded via the Internet from:

https://sourceforge.net/projects/sablotron/

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
Portions Copyright (c) 1982, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote

products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Portions Copyright (c) 2001 by Andrei Alexandrescu. This code accompanies the book:
Alexandrescu, Andrei. "Modern C++ Design: Generic Programming and Design Patterns Applied". Copyright (c) 2001. Addison-Wesley.
Permission to use, copy, modify, distribute and sell this software for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. The author or Addison-Welsey Longman make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

Portions developed by the University of California, Berkeley.

Portions Copyright © 1991-2005 Unicode, Inc. All rights reserved. Distributed under the Terms of Use in http://www.unicode.org/copyright.html.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Unicode data files and associated documentation (the "Data Files") or Unicode software and associated documentation (the "Software") to deal in the Data Files or Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Data Files or Software, and to permit persons to whom the Data Files or Software are furnished to do so, provided that (a) the above copyright notice(s) and this permission notice appear in all copies of the Data Files or Software, (b) both the above copyright notice(s) and this permission notice appear in associated documentation, and (c) there is clear notice in each modified Data File or in the Software as well as in the documentation associated with the Data File(s) or Software that the data or software has been modified.

THE DATA FILES AND SOFTWARE ARE PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND,

EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR HOLDERS INCLUDED IN THIS NOTICE BE LIABLE FOR ANY CLAIM, OR ANY SPECIAL INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THE DATA FILES OR SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in these Data Files or Software without prior written authorization of the copyright holder.

Unicode and the Unicode logo are trademarks of Unicode, Inc., and may be registered in some jurisdictions. All other trademarks and registered trademarks mentioned herein are the property of their respective owners.

Adobe shall retain and reproduce, and require its Sublicensees to retain and reproduce JIM's following copyright notice within each copy of the licensed programs in any form, in whole or in part: "© 1981, 1990 JMI Consultants, Inc. All rights reserved."

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
Portions Copyright (c) 1990, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved.

This code is derived from software contributed to Berkeley by Chris Torek.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:
This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS

OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The Loki Library

Portions Copyright (c) 2001 by Andrei Alexandrescu // This code accompanies the book: Alexandrescu, Andrei. "Modern C++ Design: Generic Programming and Design Patterns Applied". Copyright (c) 2001. Addison-Wesley.

Permission to use, copy, modify, distribute and sell this software for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. The author or Addison-Wesley Longman make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

Updated Information/Additional Third Party Code Information available at http://www.adobe.com/go/thirdparty .

Adobe PDF Scan Library

Portions use software under the following terms:

This product contains either BSAFE and/or TIPEM software by RSA Security Inc.

This product includes software developed by the Apache Software Foundation (http://www.apache.org/).
Copyright (c) 1998-2000 The Apache Software Foundation. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The end-user documentation included with the redistribution, if any, must include the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the Apache Software Foundation (http://www.apache.org/)."

Alternately, this acknowledgment may appear in the software itself, if and wherever such third-party acknowledgments normally appear.
4. The names "Xerces" and "Apache Software Foundation" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact apache@apache.org.
5. Products derived from this software may not be called "Apache", nor may "Apache" appear in their name, without prior written permission of the Apache Software Foundation.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED ``AS IS'' AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE APACHE SOFTWARE FOUNDATION OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This software consists of voluntary contributions made by many individuals on behalf of the Apache Software Foundation and was originally based on software copyright (c) 1999, International Business Machines, Inc., http://www.ibm.com. For more information on the Apache Software Foundation, please see <http://www.apache.org/>.

March 27, 2003

Portions of this product are based on Modifications created from the Original Code known as the "Sablotron XSLT Processor". The Sablotron XSLT Processor is subject to the Mozilla Public License Version 1.1 (the "License"). You may obtain a copy of
the License at http://www.mozilla.org/MPL/

Software distributed under the License is distributed on an "AS IS" basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing rights and limitations under the License.

The Original Code is the Sablotron XSLT Processor.

The Initial Developer of the Original Code is Ginger Alliance Ltd. Portions created by Ginger Alliance are Copyright (C) 2000 Ginger Alliance Ltd. All Rights Reserved.

Pursuant to sections 3.2 and 3.6 of the License, the Modifications created by Adobe Systems Incorporated are available as Source Code. The Modifications may be downloaded via the Internet from:

http://partners.adobe.com/asn/tech/xml/sablotron/index.jsp

The Original Code may be downloaded via the Internet from:

https://sourceforge.net/projects/sablotron/

Portions Copyright (c) 1997-1999 Silicon Graphics Computer Systems, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. Silicon Graphics makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

The Loki Library

Portions Copyright (c) 2001 by Andrei Alexandrescu . This code accompanies the book: Alexandrescu, Andrei. "Modern C++ Design: Generic Programming and Design Patterns Applied".

Portions Copyright (c) 2001. Addison-Wesley. Permission to use, copy, modify, distribute and sell this software for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. The author or Addison-Wesley Longman make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

Updated Information/Additional Third Party Code Information available at http://www.adobe.com/go/thirdparty .

---

expat

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd
and Clark Cooper
Copyright (c) 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 Expat maintainers.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

HarfBuzz 2012-07-30

Copyright (C) 2006 Behdad Esfahbod
Copyright (C) 1998-2004 David Turner and Werner Lemberg
Copyright (C) 2008 Nokia Corporation and/or its subsidiary(-ies)
Copyright (C) 2004,2007 Red Hat, Inc.

Permission is hereby granted, without written agreement and without license or royalty fees, to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose, provided that the above copyright notice and the following two paragraphs appear in all copies of this software.

IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE TO ANY PARTY FOR DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE AND ITS DOCUMENTATION, EVEN IF THE COPYRIGHT HOLDER HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

THE COPYRIGHT HOLDER SPECIFICALLY DISCLAIMS ANY WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE SOFTWARE PROVIDED HEREUNDER IS ON AN "AS IS" BASIS, AND THE COPYRIGHT HOLDER HAS NO OBLIGATION TO PROVIDE MAINTENANCE, SUPPORT, UPDATES, ENHANCEMENTS, OR MODIFICATIONS.

libjingle

Copyright 2004--2007, Google Inc.
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The name of the author may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.
THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Lua

Copyright © 1994–2014 Lua.org, PUC-Rio.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

LuaSocket

LuaSocket 2.0.2 license
Copyright © 2004-2007 Diego Nehab

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a
copy of this software and associated documentation files (the "Software"),
to deal in the Software without restriction, including without limitation
the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense,
and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the
Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in
all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR
IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY,
FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE
AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER
LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING
FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER
DEALINGS IN THE SOFTWARE.

MD4

"RSA Data Security, Inc. MD4 Message-Digest Algorithm"

Net-SNMP

Various copyrights apply to this package, listed in various separate parts below. Please make sure that you read all the parts.

---- Part 1: CMU/UCD copyright notice: (BSD like) -----

Copyright 1989, 1991, 1992 by Carnegie Mellon University

Derivative Work - 1996, 1998-2000
Copyright 1996, 1998-2000 The Regents of the University of California

All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appears in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of CMU and The Regents of the University of California not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific written permission.

CMU AND THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL CMU OR THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM THE LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

---- Part 2: Networks Associates Technology, Inc copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2001-2003, Networks Associates Technology, Inc
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without
modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice,
  this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
  notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
  documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of the Networks Associates Technology, Inc nor the
  names of its contributors may be used to endorse or promote
  products derived from this software without specific prior written
  permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS
IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,
THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR
CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL,
EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,
PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS;
OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY,
WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR
OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF
ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 3: Cambridge Broadband Ltd. copyright notice (BSD) -----

Portions of this code are copyright (c) 2001-2003, Cambridge Broadband Ltd.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without
modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice,
  this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* The name of Cambridge Broadband Ltd. may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 4: Sun Microsystems, Inc. copyright notice (BSD) -----

Copyright © 2003 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. All rights reserved.

Use is subject to license terms below.

This distribution may include materials developed by third parties.

Sun, Sun Microsystems, the Sun logo and Solaris are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice,

this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
  notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
  documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of the Sun Microsystems, Inc. nor the
  names of its contributors may be used to endorse or promote
  products derived from this software without specific prior written
  permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 5: Sparta, Inc copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2003-2012, Sparta, Inc
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice,
  this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
  notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
  documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of Sparta, Inc nor the names of its contributors may
  be used to endorse or promote products derived from this software
  without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 6: Cisco/BUPTNIC copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2004, Cisco, Inc and Information Network
Center of Beijing University of Posts and Telecommunications.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without
modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice,
  this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
  notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
  documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of Cisco, Inc, Beijing University of Posts and
  Telecommunications, nor the names of their contributors may
  be used to endorse or promote products derived from this software
  without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS

IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 7: Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG, 2003
oss@fabasoft.com
Author: Bernhard Penz <bernhard.penz@fabasoft.com>

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* The name of Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG or any of its subsidiaries, brand or product names may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR

BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 8: Apple Inc. copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2007 Apple Inc. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of Apple Inc. ("Apple") nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 9: ScienceLogic, LLC copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2009, ScienceLogic, LLC
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of ScienceLogic, LLC nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

OpenSSL

OpenSSL License

/* ==
 * Copyright (c) 1998-2011 The OpenSSL Project. All rights reserved.
 *
 * Redistribution and use in source and binary forms, with or without
 * modification, are permitted provided that the following conditions
 * are met:
 *
 * 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
 *   notice, this list of conditions and the following disclaimer.
 *
 * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
 *   notice, this list of conditions and the following disclaimer in
 *   the documentation and/or other materials provided with the
 *   distribution.
 *
 * 3. All advertising materials mentioning features or use of this
 *   software must display the following acknowledgment:
 *   "This product includes software developed by the OpenSSL Project
 *   for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)"
 *
 * 4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to
 *   endorse or promote products derived from this software without
 *   prior written permission. For written permission, please contact
 *   openssl-core@openssl.org.
 *
 * 5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL"
 *   nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written
 *   permission of the OpenSSL Project.
 *
 * 6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following
 *   acknowledgment:
 *   "This product includes software developed by the OpenSSL Project
 *   for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)"

```
 *
 * THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS'' AND ANY
 * EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
 * IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
 * PURPOSE ARE DISCLAIMED.    IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR
 * ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL,
 * SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT
 * NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES;
 * LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
 * HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT,
 * STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE)
 * ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED
 * OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
 * ====================================================================
 *
 * This product includes cryptographic software written by Eric Young
 * (eay@cryptsoft.com).    This product includes software written by Tim
 * Hudson (tjh@cryptsoft.com).
 *
 */

 Original SSLeay License
 -----------------------

/* Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)
 * All rights reserved.
 *
 * This package is an SSL implementation written
 * by Eric Young (eay@cryptsoft.com).
 * The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.
 *
 * This library is free for commercial and non-commercial use as long as
 * the following conditions are aheared to.    The following conditions
 * apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA,
 * lhash, DES, etc., code; not just the SSL code.    The SSL documentation
 * included with this distribution is covered by the same copyright terms
 * except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
 *
```

* Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in
* the code are not to be removed.
* If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution
* as the author of the parts of the library used.
* This can be in the form of a textual message at program startup or
* in documentation (online or textual) provided with the package.
*
* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:
* 1. Redistributions of source code must retain the copyright
*   notice, this list of conditions and the following disclaimer.
* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
*   notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
*   documentation and/or other materials provided with the distribution.
* 3. All advertising materials mentioning features or use of this software
*   must display the following acknowledgement:
*   "This product includes cryptographic software written by
*   Eric Young (eay@cryptsoft.com)"
*   The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library
*   being used are not cryptographic related :-).
* 4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from
*   the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:
*   "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"
*
* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG ``AS IS'' AND
* ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE
* ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE
* FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL
* DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS
* OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
* HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT
* LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY
* OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF
* SUCH DAMAGE.
*
* The licence and distribution terms for any publically available version or

```
* derivative of this code cannot be changed.  i.e. this code cannot simply be
* copied and put under another distribution licence
* [including the GNU Public Licence.]
*/
```