

**Canon**

**TR4500 series**  
**オンラインマニュアル - 取扱説明書 -**

# 目次

オンラインマニュアルのみかた.....	10
本文中の記号.....	11
タッチ機能対応のデバイスをご使用の場合（Windows）.....	12
商標・ライセンスについて.....	13
まず使ってみる.....	28
パソコンで写真を印刷する.....	29
スマートフォン／タブレットで写真を印刷する.....	34
パソコンで年賀状を印刷する（Windows）.....	37
文書をコピーする.....	43
ファクスを送信する.....	48
ネットワーク.....	50
制限事項について.....	53
ネットワーク接続で役立つ情報.....	55
工場出荷時初期値（ネットワーク）.....	56
同じ名前のプリンターを検出したときは.....	57
他のパソコンに LAN 接続する／USB 接続を LAN 接続に切り替える.....	58
プリンターのネットワーク設定情報を印刷する.....	59
無線 LAN（Wi-Fi）の接続方法を切り替える.....	63
IJ Network Device Setup Utility（macOS）.....	64
IJ Network Device Setup Utility について.....	65
IJ Network Device Setup Utility を起動する.....	66
ネットワークの診断・修復.....	67
診断・修復機能がサポートされない機種一覧.....	68
セット方法.....	69
用紙をセットする.....	70
普通紙をセットする.....	71
写真用紙／はがきをセットする.....	76
封筒をセットする.....	82
原稿をセットする.....	87
原稿のセット位置について.....	88
原稿台に原稿をセットする.....	89
ADF（自動原稿給紙装置）に原稿をセットする.....	90
機能ごとの原稿のセット方法.....	92

セットできる原稿について.....	95
<b>FINE カートリッジを交換する.....</b>	<b>97</b>
FINE カートリッジを交換する.....	98
インクの状態を液晶モニターで確認する.....	104
インクについて知っておきたいこと.....	105
<b>印刷にかすれやむらがあるときには.....</b>	<b>106</b>
お手入れの手順について.....	107
ノズルチェックパターンを印刷する.....	110
ノズルチェックパターンを確認する.....	111
プリントヘッドをクリーニングする.....	112
プリントヘッドを強クリーニングする.....	113
プリントヘッド位置を調整する.....	114
<b>パソコンからメンテナンス機能を実行する（macOS）.....</b>	<b>117</b>
メンテナンスのためにリモート UI を開く.....	118
プリントヘッドをクリーニングする.....	119
プリントヘッドの位置を調整する.....	121
パソコンでインクの状態を確認する.....	122
<b>プリンターを清掃する.....</b>	<b>123</b>
給紙ローラーをクリーニングする.....	124
インクふき取りクリーニングを行う.....	125
<b>本製品の基本情報.....</b>	<b>127</b>
<b>安全ガイド.....</b>	<b>128</b>
安全にお使いいただくために.....	129
法規制情報.....	132
<b>取り扱い上のご注意.....</b>	<b>133</b>
原稿をスキャンするときの注意事項.....	134
プリンターを移送するときの注意.....	135
プリンターの修理依頼・貸与・譲渡・破棄をするときの注意.....	137
いつもきれいな印刷を楽しむためのポイント.....	138
<b>各部の名称と使いかた.....</b>	<b>139</b>
各部の名称と役割.....	140
前面.....	141
背面.....	143
内部.....	144
操作パネル.....	145

電源について.....	147
電源が入っているか確認する.....	148
電源を入れる／切る.....	149
電源プラグ／電源コードについて.....	151
電源プラグを抜く.....	152
液晶モニター画面と操作パネルの使いかた.....	153
文字や数字を入力する.....	155
<b>プリンターの設定を変更する.....</b>	<b>158</b>
パソコンで設定を変更する (macOS) .....	159
プリンターの電源を操作する.....	160
プリンターの設定を変更する.....	161
プリンターの操作パネルで設定を変更する.....	162
プリンターの操作パネルで設定を変更する.....	163
プリンターの操作パネルで設定できる項目.....	164
ファクス設定.....	165
印刷設定.....	169
LAN 設定.....	170
その他の本体設定.....	173
言語選択.....	174
ファームウェアのアップデート.....	175
設定リセット.....	176
給紙設定.....	177
Web サービス設定.....	178
ECO 設定について.....	179
夜間利用モードについて.....	181
システム情報.....	182
仕様.....	183
<b>用紙に関する情報.....</b>	<b>188</b>
使用できる用紙について.....	189
用紙の最大積載枚数.....	191
使用できない用紙について.....	193
用紙の取り扱いについて.....	194
<b>プリント.....</b>	<b>195</b>
パソコンから印刷する.....	196
アプリケーションソフトで印刷する (macOS AirPrint) .....	197



印刷を行う.....	198
はがきに印刷する.....	202
プリンターを追加する.....	204
プリンターの設定画面の開きかた.....	205
印刷の進行状況を確認する.....	206
不要になった印刷ジョブを削除する.....	207
不要になったプリンターをプリンターリストから削除する.....	208
キヤノンのアプリケーションソフトを使って印刷する.....	209
ウェブサービスを使って印刷する.....	210
スマートフォン/タブレットから印刷する.....	211
無線ダイレクトで印刷/スキャンする.....	212
印刷時の用紙設定.....	216
コピー.....	219
コピーする.....	220
コピーするときの設定項目.....	222
スキャン.....	225
パソコンからスキャンする (macOS) .....	226
原稿の種類や目的に合わせてスキャンする (IJ Scan Utility Lite) .....	227
IJ Scan Utility Lite ができること.....	228
かんたんにスキャンする (おまかせスキャン) .....	230
文書や写真をスキャンする.....	231
スキャンの役立つ情報.....	232
原稿のセットのしかた (パソコンからスキャンする場合) .....	233
スマートフォン/タブレットを使ってスキャンする.....	236
ファクス.....	237
ファクスの準備をする.....	238
電話回線を接続する.....	239
回線種別を設定する.....	243
受信モードを設定する.....	245
発信元情報を設定する.....	248
送信先を登録する.....	251
プリンターの操作パネルを使って送信先を登録する.....	252
送信先の電話番号を登録する.....	253
グループダイヤルに登録する.....	255

登録した情報を変更する. . . . .	258
登録した情報を削除する. . . . .	260
登録した番号リストを印刷する. . . . .	261
短縮ダイヤルツール 2 を使って送信先を登録する (macOS) . . . . .	262
短縮ダイヤルツール 2 を起動する. . . . .	263
[短縮ダイヤルツール 2] 画面の項目. . . . .	264
本製品に登録されている電話帳情報をパソコンに保存する. . . . .	266
短縮ダイヤルツール 2 を使ってファクス/電話番号を登録する. . . . .	267
短縮ダイヤルツール 2 を使ってファクス/電話番号を変更する. . . . .	269
短縮ダイヤルツール 2 を使ってファクス/電話番号を削除する. . . . .	271
短縮ダイヤルツール 2 を使ってユーザー情報を編集する. . . . .	272
短縮ダイヤルツール 2 を使って通信拒否番号を登録/編集する. . . . .	273
パソコンに保存した電話帳情報を本製品に登録する. . . . .	274
プリンターの操作パネルを使ってファクスを送信する. . . . .	275
ファクス/電話番号をダイヤルしてファクスを送信する. . . . .	276
リダイヤル機能を使って送信する. . . . .	278
ファクスを送信するときの設定項目. . . . .	280
パソコンからファクスを送信する (Mac OS) . . . . .	282
AirPrint を使用してファクスを送信する. . . . .	283
使用上の注意 (AirPrint を使用したファクス送信) . . . . .	287
ファクスを受信する. . . . .	288
ファクスを受信する. . . . .	289
用紙の設定を変更する. . . . .	292
一時的にプリンターのメモリーに受信する (代行受信) . . . . .	294
そのほかの便利なファクス機能. . . . .	296
プリンターのメモリーに保存されているファクスについて. . . . .	297
プリンターのメモリーに保存されているファクスを印刷する. . . . .	298
プリンターのメモリーに保存されているファクスを削除する. . . . .	300
よくあるご質問. . . . .	302
ネットワークについてよくあるご質問. . . . .	304
ネットワークに関するトラブル. . . . .	306
ネットワーク上にプリンターが見つからない. . . . .	307
セットアップのときに [プリンター設定の確認] 画面でプリンターが見つからない (Windows) . . . . .	308
無線 LAN 接続 (Wi-Fi) のセットアップのときに [プリンター設定の確認] 画面でプリンター が見つからない (Windows) -電源を確認する. . . . .	309

無線 LAN 接続 (Wi-Fi) のセットアップのときに [プリンター設定の確認] 画面でプリンターが見つからない (Windows) -パソコンのネットワーク接続を確認する. . . . .	310
無線 LAN 接続 (Wi-Fi) のセットアップのときに [プリンター設定の確認] 画面でプリンターが見つからない (Windows) -プリンターの無線 LAN (Wi-Fi) 設定を確認する. . . . .	311
無線 LAN 接続 (Wi-Fi) のセットアップのときに [プリンター設定の確認] 画面でプリンターが見つからない (Windows) -無線 LAN 接続 (Wi-Fi) の環境を確認する. . . . .	312
無線 LAN 接続 (Wi-Fi) のセットアップのときに [プリンター設定の確認] 画面でプリンターが見つからない (Windows) -プリンターの IP アドレスを確認する. . . . .	314
無線 LAN 接続 (Wi-Fi) のセットアップのときに [プリンター設定の確認] 画面でプリンターが見つからない (Windows) -セキュリティソフトの設定を確認する. . . . .	315
無線 LAN 接続 (Wi-Fi) のセットアップのときに [プリンター設定の確認] 画面でプリンターが見つからない (Windows) -Wi-Fi ルーターの設定を確認する. . . . .	316
[プリンターの接続] 画面から先に進めない. . . . .	317
無線 LAN 接続 (Wi-Fi) で使用中にプリンターが見つからない. . . . .	319
ネットワーク接続で使用中のトラブル. . . . .	322
プリンターが突然使えなくなった. . . . .	323
ネットワークキー (パスワード) を忘れてしまった/わからない. . . . .	328
Wi-Fi ルーターを買い替えた、または設定を変更したらプリンターが使えなくなった. . . . .	330
ネットワークに関するその他のトラブル. . . . .	332
ネットワークに関する設定を調べたい. . . . .	333
プリンターの LAN 設定を初期設定状態に戻す. . . . .	336
スマートフォン/タブレットから印刷/スキャンしているときのトラブル. . . . .	337
スマートフォン/タブレットから印刷/スキャンできない. . . . .	338
印刷に関するトラブル. . . . .	342
印刷が始まらない. . . . .	343
インクが出ない. . . . .	345
用紙がうまく送られない/「用紙なし」のエラーが発生する. . . . .	347
コピー/印刷結果に満足できない. . . . .	349
白紙のまま排紙される/印刷がかすれる/違う色になる/白いすじ (線) が入る. . . . .	351
色味がおかしい. . . . .	354
線がずれる/ゆがむ. . . . .	356
印刷面が汚れる/こすれる. . . . .	357
画像の横に縦線パターンが印刷される. . . . .	361
スキャンに関するトラブル (macOS) . . . . .	362
スキャンができない. . . . .	363
スキャナーが動かない. . . . .	364
スキャナードライバーがアプリケーションソフトから呼び出せない. . . . .	365
ファクスに関するトラブル. . . . .	366

ファクスを送信できない. . . . .	367
ファクスを送信できない. . . . .	368
送信時にエラーが発生しやすい. . . . .	371
ファクスを受信できない. . . . .	372
ファクスを受信できない、ファクスを印刷できない. . . . .	373
電話がつながらない. . . . .	375
ダイヤルできない. . . . .	376
通話中に電話が切れてしまう. . . . .	377
受信したファクスの画質が悪い. . . . .	378
本体に関するトラブル. . . . .	379
電源が入らない. . . . .	380
電源が自動的に切れてしまう. . . . .	381
USB 接続がうまくいかない. . . . .	383
USB 接続で通信ができない. . . . .	384
日本語以外の言語が表示されている. . . . .	385
インストール/ダウンロードに関するトラブル. . . . .	386
MP ドライバーがインストールできない (Windows) . . . . .	387
ネットワーク環境で MP ドライバーをアップデートする (Windows) . . . . .	389
エラー表示/メッセージについて. . . . .	390
トラブルが発生したときは. . . . .	391
メッセージ (サポート番号) が表示されている. . . . .	392
エラーのサポート番号一覧. . . . .	395
用紙が詰まったときのサポート番号. . . . .	397
1300. . . . .	398
1303. . . . .	400
1304. . . . .	401
プリンターの内部で用紙が詰まった. . . . .	402
詰まった用紙を背面から取り除く. . . . .	405
1003. . . . .	408
1200. . . . .	409
1203. . . . .	410
1250. . . . .	411
1401. . . . .	412
1430. . . . .	413
1485. . . . .	414

1682.	415
1686.	416
1688.	417
168A.	418
1890.	419
2110.	420
2900.	422
2901.	423
4103.	424
5011.	425
5012.	426
5100.	427
5200.	428
5B02.	429
6000.	430

## オンラインマニュアルのみかた

---

- ▶ 動作環境
- ▶ 本文中の記号
- ▶ タッチ機能対応のデバイスをご使用の場合 (Windows)
- ▶ オンラインマニュアルの印刷方法
- ▶ 商標・ライセンスについて
- ▶ 操作説明で使用している画面について

## 本文中の記号

---

### 警告

取り扱いを誤った場合に、死亡・重傷または財産の損害を負う可能性がある内容が書かれています。安全に使用していただくために、かならずこの警告事項をお守りください。

### 注意

取り扱いを誤った場合に、傷害または財産の損害を負う可能性がある内容が書かれています。安全に使用していただくために、かならずこの注意事項をお守りください。

### 重要

製品の故障・損傷や誤った操作を防ぐために、守っていただきたい重要事項が書かれています。かならずお読みください。

### 参考

操作の参考になることや補足説明が書かれています。

### 基本

ご使用の製品の基本的な操作について説明しています。

### 参考

- ご使用の製品によって、アイコンは異なる場合があります。

## タッチ機能対応のデバイスをご使用の場合（Windows）

---

タッチ操作の場合、本文中の「右クリック」を OS の設定に合わせて読み替える必要があります。たとえば、ご使用の OS で「長押し」に設定している場合は、「右クリック」を「長押し」に読み替えてください。



## 商標・ライセンスについて

- Microsoft は、Microsoft Corporation の登録商標です。
- Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Windows Vista は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Internet Explorer は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Mac、Mac OS、macOS、OS X、AirMac、App Store、AirPrint、AirPrint ロゴ、Bonjour、iPad、iPhone、iPod touch および Safari は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。
- IOS は、米国および他の国々で登録された Cisco の商標であり、ライセンスに基づいて使用しています。
- Google Cloud Print、Google Chrome、Chrome OS、Chromebook、Android、Google Drive、Google Apps および Google Analytics は、Google Inc. の登録商標または商標です。Google Play および Google Play ロゴは、Google LLC の商標です。
- Adobe、Acrobat、Flash、Photoshop、Photoshop Elements、Lightroom および Adobe RGB、Adobe RGB (1998) は、Adobe Systems Incorporated (アドビ システムズ社) の米国ならびにその他の国における登録商標または商標です。
- Bluetooth は、米国 Bluetooth SIG, Inc. の商標であり、キヤノンはライセンスに基づいて使用しています。
- Autodesk、AutoCAD は、米国および/またはその他の国々における、Autodesk, Inc.、その子会社、関連会社の登録商標または商標です。

### ▶▶▶ 参考

- Windows Vista の正式名称は、Microsoft Windows Vista operating system です。

Copyright (c) 2003-2015 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.

Apache License

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

"Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

"Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

"Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

"Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

"Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of,

publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.

3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.
4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:
  1. You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
  2. You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and
  3. You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and
  4. If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.
6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and

customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.

7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.
8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.
9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

---- 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 c 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.

LEADTOOLS

Copyright (C) 1991-2009 LEAD Technologies, Inc.

CMap Resources

-----  
Copyright 1990-2009 Adobe Systems Incorporated.  
All rights reserved.

Copyright 1990-2010 Adobe Systems Incorporated.  
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 Adobe Systems Incorporated 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 HOLDER 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.

-----

MIT License

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd

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.

Copyright 2000 Computing Research Labs, New Mexico State University

Copyright 2001-2015 Francesco Zappa Nardelli

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 COMPUTING RESEARCH LAB OR NEW MEXICO STATE UNIVERSITY 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.

Written by Joel Sherrill <joel@OARcorp.com>.

COPYRIGHT (c) 1989-2000.

On-Line Applications Research Corporation (OAR).

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose without fee is hereby granted, provided that this entire notice is included in all copies of any software which is or includes a copy or modification of this software.

THIS SOFTWARE IS BEING PROVIDED "AS IS", WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY. IN PARTICULAR, THE AUTHOR MAKES NO REPRESENTATION OR WARRANTY OF ANY KIND CONCERNING THE MERCHANTABILITY OF THIS SOFTWARE OR ITS FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE.

(1) Red Hat Incorporated

Copyright (c) 1994-2009 Red Hat, Inc. All rights reserved.

This copyrighted material is made available to anyone wishing to use, modify, copy, or redistribute it subject to the terms and conditions of the BSD License. This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY expressed or implied, including the implied warranties of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. A copy of this license is available at <http://www.opensource.org/licenses>. Any Red Hat trademarks that are incorporated in the source code or documentation are not subject to the BSD License and may only be used or replicated with the express permission of Red Hat, Inc.

(2) University of California, Berkeley

Copyright (c) 1981-2000 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:

- \* 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 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 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 OWNER 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 FreeType Project LICENSE

-----

2006-Jan-27

Copyright 1996-2002, 2006 by

David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg

Introduction

=====

The FreeType Project is distributed in several archive packages; some of them may contain, in addition to the FreeType font engine, various tools and contributions which rely on, or relate to, the FreeType Project.

This license applies to all files found in such packages, and which do not fall under their own explicit license. The license affects thus the FreeType font engine, the test programs, documentation and makefiles, at the very least.

This license was inspired by the BSD, Artistic, and IJG (Independent JPEG Group) licenses, which all encourage inclusion and use of free software in commercial and freeware products alike. As a consequence, its main points are that:

- o We don't promise that this software works. However, we will be interested in any kind of bug reports. ( `as is' distribution)
- o You can use this software for whatever you want, in parts or full form, without having to pay us. ( `royalty-free' usage)
- o You may not pretend that you wrote this software. If you use it, or only parts of it, in a program, you must acknowledge somewhere in your documentation that you have used the FreeType code. ( `credits')

We specifically permit and encourage the inclusion of this software, with or without modifications, in commercial products.

We disclaim all warranties covering The FreeType Project and assume no liability related to The FreeType Project.

Finally, many people asked us for a preferred form for a credit/disclaimer to use in compliance with this license. We thus encourage you to use the following text:

""""

Portions of this software are copyright © <year> The FreeType Project (www.freetype.org). All rights reserved.

""""

Please replace <year> with the value from the FreeType version you actually use.

Legal Terms

=====

0. Definitions

-----

Throughout this license, the terms `package', `FreeType Project', and `FreeType archive' refer to the set of files originally distributed by the authors (David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg) as the `FreeType Project', be they named as alpha, beta or final release.

`You' refers to the licensee, or person using the project, where `using' is a generic term including compiling the project's source code as well as linking it to form a `program' or `executable'.

This program is referred to as 'a program using the FreeType engine'.

This license applies to all files distributed in the original FreeType Project, including all source code, binaries and documentation, unless otherwise stated in the file in its original, unmodified form as distributed in the original archive.

If you are unsure whether or not a particular file is covered by this license, you must contact us to verify this.

The FreeType Project is copyright (C) 1996-2000 by David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg. All rights reserved except as specified below.

### 1. No Warranty

-----

THE FREETYPE PROJECT IS PROVIDED 'AS IS' WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT WILL ANY OF THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY DAMAGES CAUSED BY THE USE OR THE INABILITY TO USE, OF THE FREETYPE PROJECT.

### 2. Redistribution

-----

This license grants a worldwide, royalty-free, perpetual and irrevocable right and license to use, execute, perform, compile, display, copy, create derivative works of, distribute and sublicense the FreeType Project (in both source and object code forms) and derivative works thereof for any purpose; and to authorize others to exercise some or all of the rights granted herein, subject to the following conditions:

- o Redistribution of source code must retain this license file ('FTL.TXT') unaltered; any additions, deletions or changes to the original files must be clearly indicated in accompanying documentation. The copyright notices of the unaltered, original files must be preserved in all copies of source files.

- o Redistribution in binary form must provide a disclaimer that states that the software is based in part of the work of the FreeType Team, in the distribution documentation. We also encourage you to put an URL to the FreeType web page in your documentation, though this isn't mandatory.

These conditions apply to any software derived from or based on the FreeType Project, not just the unmodified files. If you use our work, you must acknowledge us. However, no fee need be paid to us.

### 3. Advertising

-----

Neither the FreeType authors and contributors nor you shall use the name of the other for commercial, advertising, or promotional purposes without specific prior written permission.

We suggest, but do not require, that you use one or more of the following phrases to refer to this software in your documentation or advertising materials: 'FreeType Project', 'FreeType Engine', 'FreeType library', or 'FreeType Distribution'.

As you have not signed this license, you are not required to accept it. However, as the FreeType Project is copyrighted material, only this license, or another one contracted with the authors, grants you the right to use, distribute, and modify it.

Therefore, by using, distributing, or modifying the FreeType Project, you indicate that you understand and accept all the terms of this license.

#### 4. Contacts

-----

There are two mailing lists related to FreeType:

o [freetype@nongnu.org](mailto:freetype@nongnu.org)

Discusses general use and applications of FreeType, as well as future and wanted additions to the library and distribution.

If you are looking for support, start in this list if you haven't found anything to help you in the documentation.

o [freetype-devel@nongnu.org](mailto:freetype-devel@nongnu.org)

Discusses bugs, as well as engine internals, design issues, specific licenses, porting, etc.

Our home page can be found at

<http://www.freetype.org>

--- end of FTL.TXT ---

The TWAIN Toolkit is distributed as is. The developer and distributors of the TWAIN Toolkit expressly disclaim all implied, express or statutory warranties including, without limitation, the implied warranties of merchantability, noninfringement of third party rights and fitness for a particular purpose. Neither the developers nor the distributors will be liable for damages, whether direct, indirect, special, incidental, or consequential, as a result of the reproduction, modification, distribution or other use of the TWAIN Toolkit.

下記は Wi-Fi に対応している製品にのみ該当します。

(c) 2009-2013 by Jeff Mott. 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 or other materials provided with the distribution.

\* Neither the name CryptoJS 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 HOLDER 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.

## まず使ってみる

---

- ▶ パソコンで写真を印刷する
- ▶ スマートフォン／タブレットで写真を印刷する
- ▶ パソコンで年賀状を印刷する（Windows）
- ▶ 文書をコピーする
- ▶ ファクスを送信する

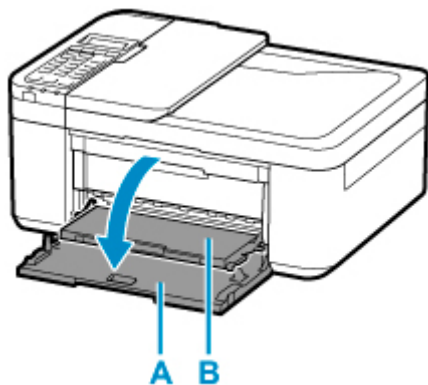


## パソコンで写真を印刷する

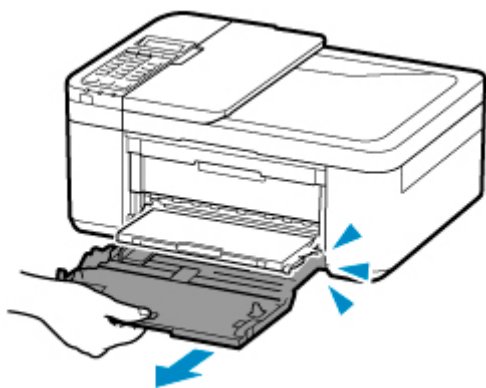
Easy-PhotoPrint Editor (イージー・フォトプリント・エディター) を使って、写真を印刷する方法を説明します。

### 1. フロントカバー (A) をゆっくり手前に開く

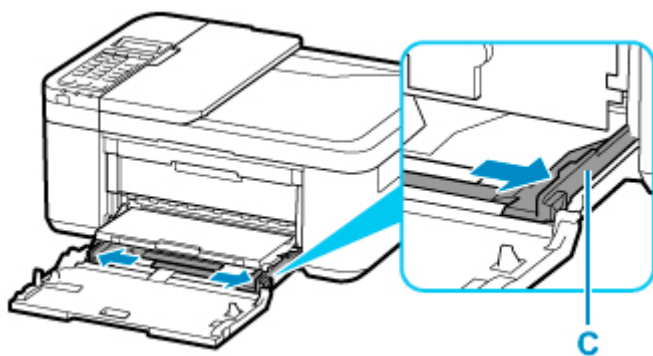
排紙トレイ (B) が開きます。



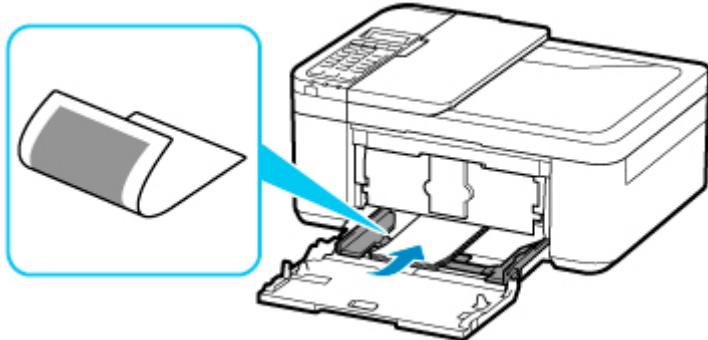
### 2. カセットを引き出す



### 3. 右の用紙ガイド (C) を広げる

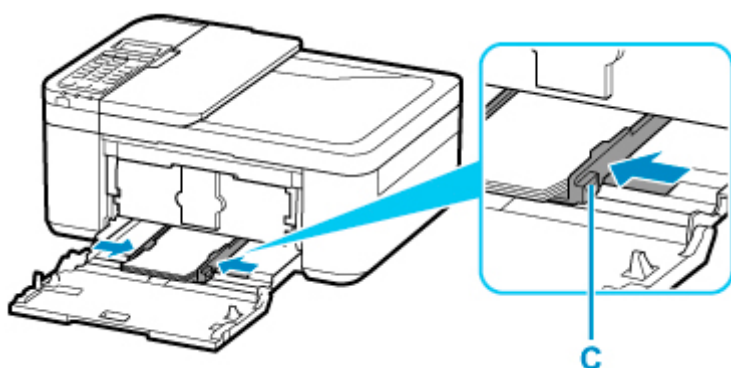


### 4. 印刷したい面を下にし、写真用紙を縦にセットする



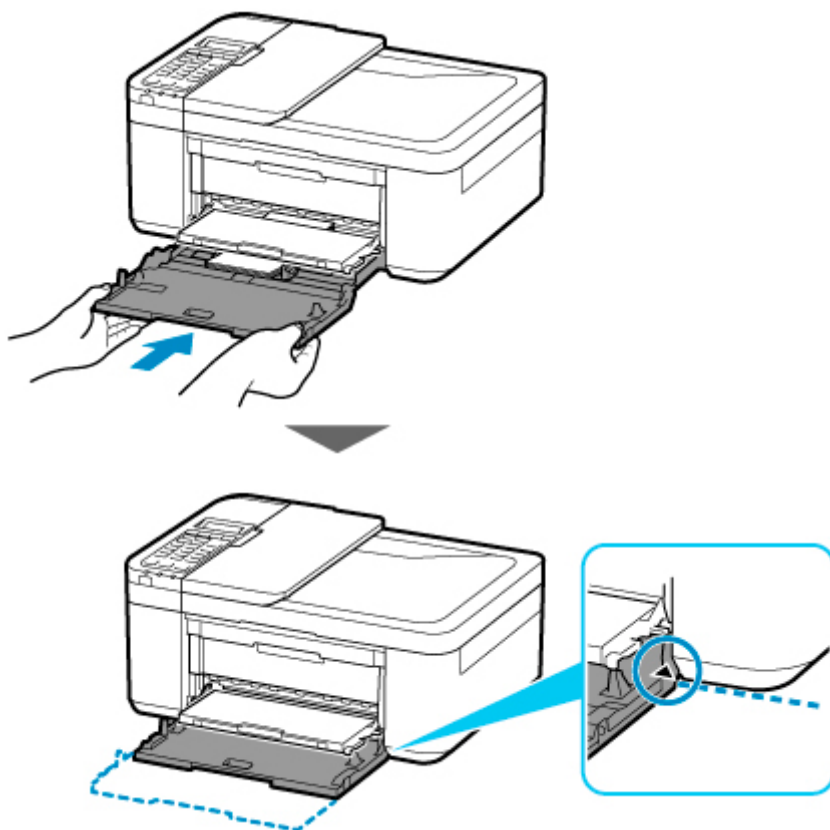
※上の図では、排紙トレイを持ち上げています。

### 5. 右の用紙ガイド (C) を用紙の幅に合わせる



※上の図では、排紙トレイを持ち上げています。

### 6. フロントカバーの矢印 (▶) が本体のフチと合う位置まで、カセットを奥に戻す カセットを戻すと、液晶モニターにカセットの用紙情報の登録画面が表示されます。



## 7. OK ボタンを押す

カセットの用紙情報を登  
[OK]次へ

## 8. セットした用紙に合わせて、◀ ▶ ボタンでサイズを選び、OK ボタンを押す

サイズ: ◀ L判 ▶  
種類: \*普通紙

### ▶▶▶ 参考

- 現在設定されている用紙サイズや用紙種類には \* が付きます。

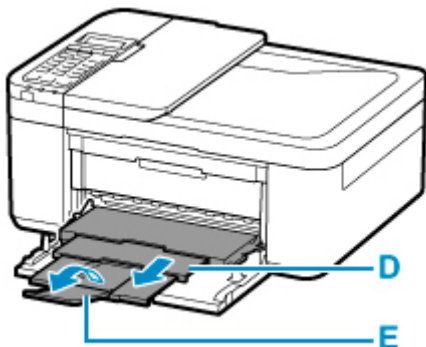
## 9. セットした用紙に合わせて、◀ ▶ ボタンで種類を選び、OK ボタンを押す

サイズ: L判  
種類: ◀ 光沢コート ▶

画面にメッセージが表示された場合は、メッセージに従って登録を終了します。

## 10. 排紙トレイから排紙サポート (D) を引き出す

## 11. 補助トレイ (E) を開く



## 12. Easy-PhotoPrint Editor を起動する

### Windows をお使いの場合

ここでは、Windows 10 をお使いの場合を例に説明しています。

[スタート] メニューから ([すべてのアプリ] →) [Canon Utilities] → [Easy-PhotoPrint Editor] の順に選びます。

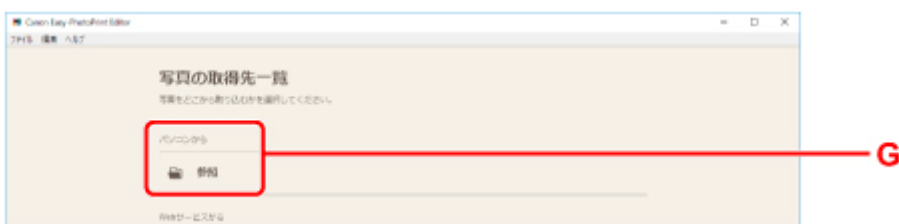
### macOS をお使いの場合

Finder の [移動] メニューから [アプリケーション] を選び、[Canon Utilities] フォルダ、[Easy-PhotoPrint Editor] フォルダ、[Easy-PhotoPrint Editor] アイコンの順にダブルクリックします。

## 13. [写真] アイコン (F) をクリックする



14. [パソコンから] の [参照] (G) をクリックし、印刷したい写真が入ったフォルダーを選ぶ



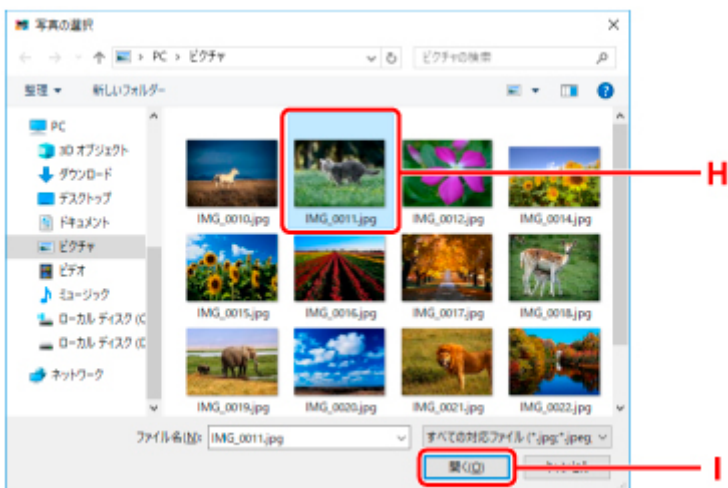
15. 印刷する写真 (H) をクリックし、[開く] (I) を選ぶ

**Windows をお使いの場合**

複数の写真を同時に選びたいときは、Ctrl キーを押しながら写真をクリックします。

**macOS をお使いの場合**

複数の写真を同時に選びたいときは、command キーを押しながら写真をクリックします。



16. [印刷設定] (J) で印刷部数などを設定する

**Windows をお使いの場合**

印刷部数やお使いの製品名、用紙サイズなどを設定します。

## macOS をお使いの場合

印刷部数や用紙サイズなどを設定します。

### ▶▶▶ 参考

- [すべての写真の印刷部数を一括指定する] にチェックを入れると、すべての写真の印刷部数を一括で設定できます。
- [すべての写真の印刷部数を一括指定する] にチェックを入れると、写真ごとに設定した部数は無効になります。チェックを外すと再度有効になり、▼ で部数を設定できるようになります。

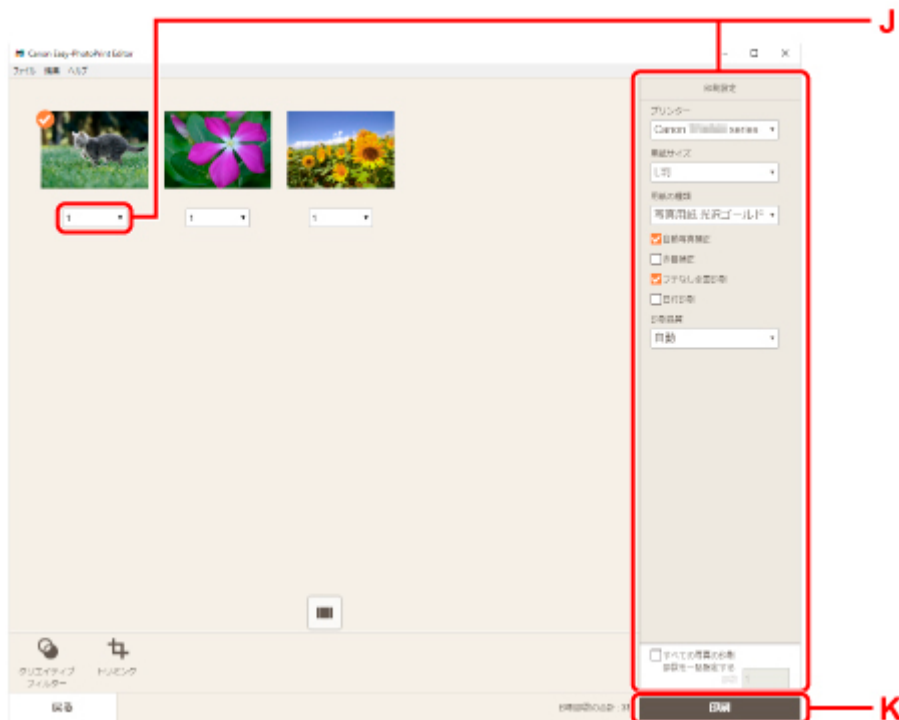
## 17. 印刷を開始する

### Windows をお使いの場合

[印刷] (K) をクリックします。

### macOS をお使いの場合

[次へ] をクリックします。プリントダイアログが開いたら、お使いの製品名、用紙などを設定して、[プリント] をクリックします。



### ▶▶▶ 参考

- Easy-PhotoPrint Editor では、お気に入りの写真をコラージュ、カード、カレンダーなどのオリジナル作品にして簡単に印刷できます。

■ Easy-PhotoPrint Editor ガイド

## スマートフォン/タブレットで写真を印刷する

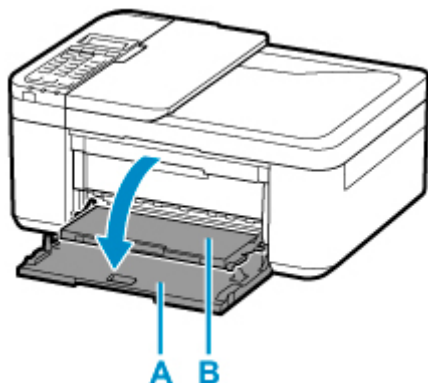
Canon PRINT Inkjet/SELPHY (キヤノン・プリント・インクジェット・セルフイー) を使って、写真を印刷する方法を説明します。

Canon PRINT Inkjet/SELPHY のダウンロード方法については、以下を参照してください。

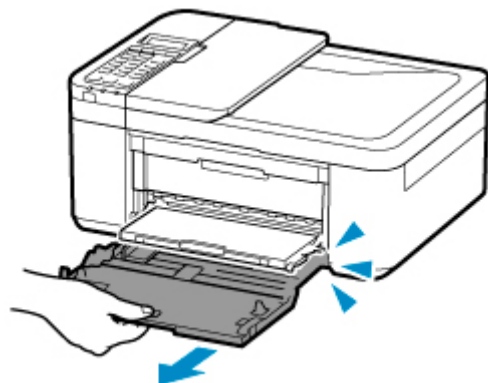
### ■ Canon PRINT Inkjet/SELPHY でスマートフォンやタブレットからかんたん印刷

#### 1. フロントカバー (A) をゆっくり手前に開く

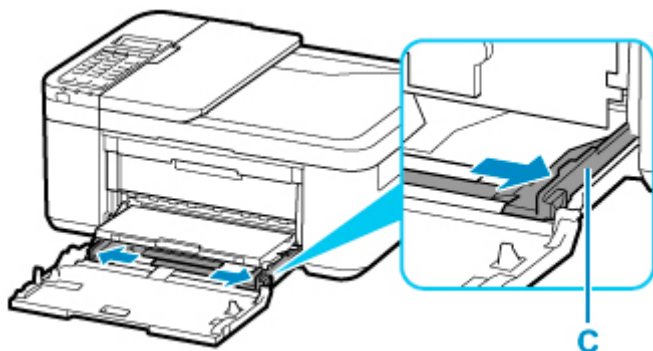
排紙トレイ (B) が開きます。



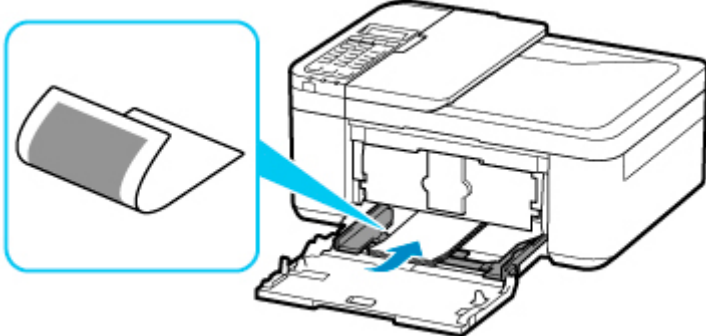
#### 2. カセットを引き出す



#### 3. 右の用紙ガイド (C) を広げる

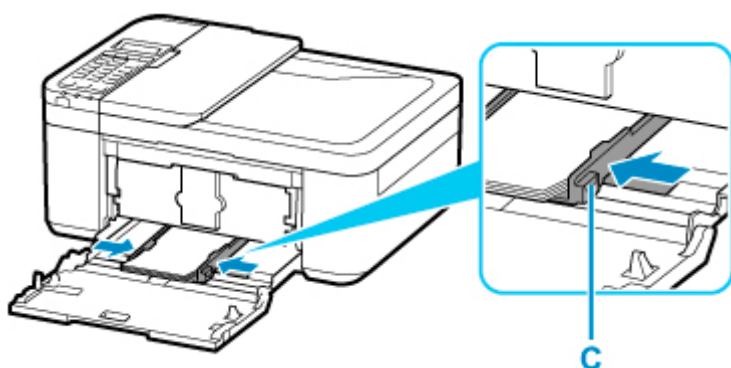


#### 4. 印刷したい面を下にし、写真用紙を縦にセットする



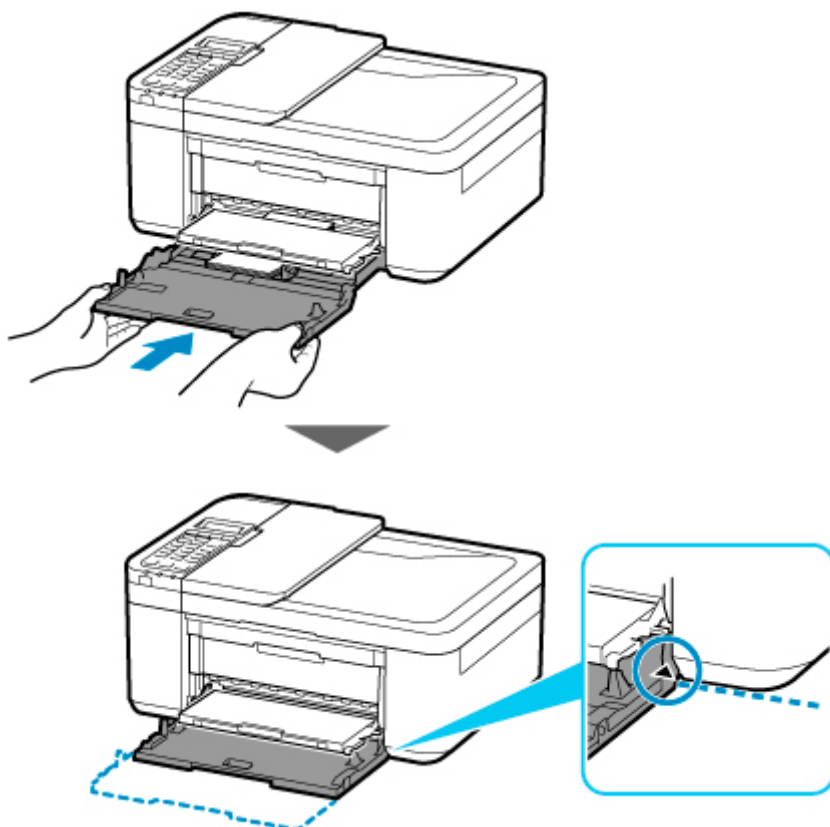
※上の図では、排紙トレイを持ち上げています。

### 5. 右の用紙ガイド (C) を用紙の幅に合わせる



※上の図では、排紙トレイを持ち上げています。

### 6. フロントカバーの矢印 (▶) が本体のフチと合う位置まで、カセットを奥に戻す カセットを戻すと、液晶モニターにカセットの用紙情報の登録画面が表示されます。



## 7. OK ボタンを押す

カセットの用紙情報を登  
[OK]次へ

## 8. セットした用紙に合わせて、◀ ▶ ボタンでサイズを選び、OK ボタンを押す

サイズ: ◀ **L判** ▶  
種類: \*普通紙

### ▶▶▶ 参考

- 現在設定されている用紙サイズや用紙種類には \* が付きます。

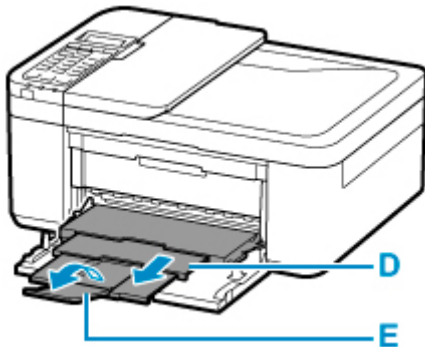
## 9. セットした用紙に合わせて、◀ ▶ ボタンで種類を選び、OK ボタンを押す

サイズ: L判  
種類: ◀ **光沢コート** ▶

画面にメッセージが表示された場合は、メッセージに従って登録を終了します。

## 10. 排紙トレイから排紙サポート (D) を引き出す

## 11. 補助トレイ (E) を開く



## 12. スマートフォン/タブレットで (Canon PRINT Inkjet/SELPHY) を起動する

## 13. Canon PRINT Inkjet/SELPHY の [写真印刷] を選ぶ

スマートフォン/タブレットに保存されている写真が一覧表示されます。

## 14. 印刷する写真を選ぶ

複数の写真を選択することもできます。

## 15. 印刷部数や用紙サイズなどを設定する

## 16. [プリント] を選ぶ



## パソコンで年賀状を印刷する (Windows)

年賀状を印刷する方法を説明します。

ここでは、インクジェット年賀はがきを使用して印刷します。

アプリケーションソフトを使用して、通信面のデータ、あて名面のデータを作成してください。

はがきの両面に印刷するときは、最初に通信面を印刷し、次にあて名面に印刷するときにきれいに印刷できます。

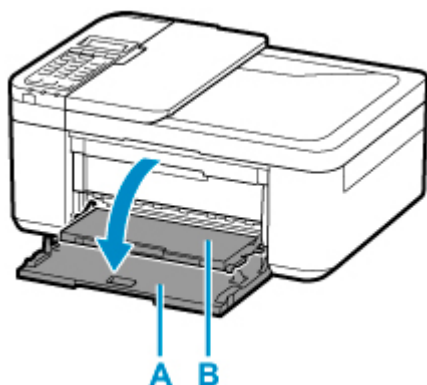
### 参考

- 通信面、あて名面の印刷データの作りかたは、アプリケーションソフトの取扱説明書を参照してください。

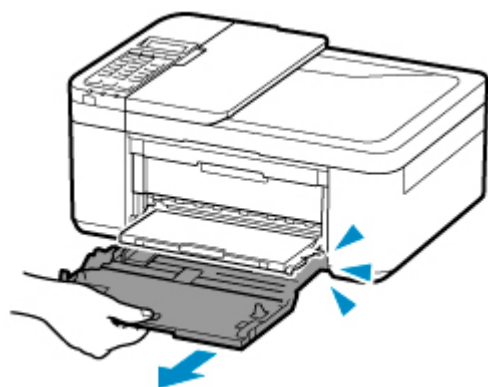
## はがきの通信面を印刷する

### 1. フロントカバー (A) をゆっくり手前に開く

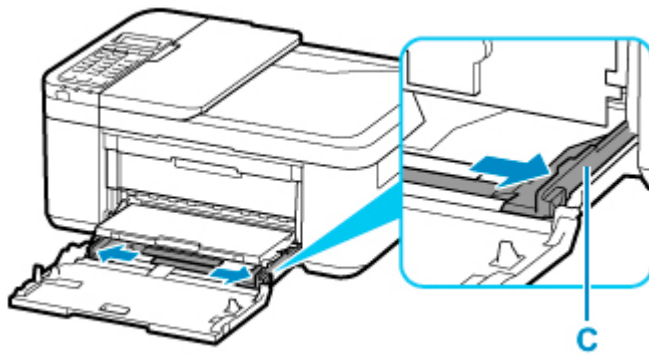
排紙トレイ (B) が開きます。



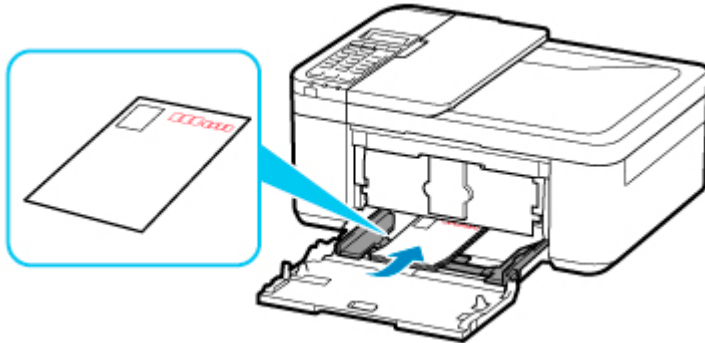
### 2. カセットを引き出す



### 3. 右の用紙ガイド (C) を広げる

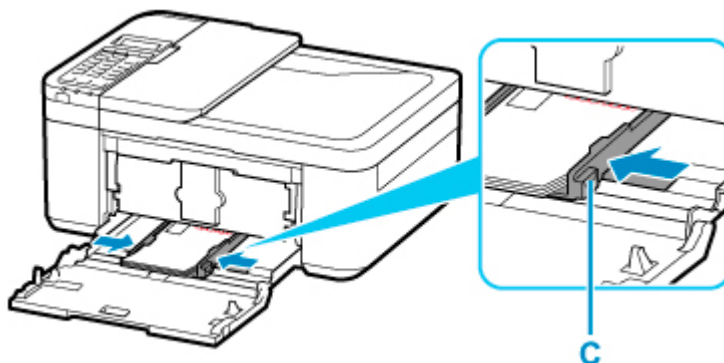


**4. はがきの通信面を下にし、郵便番号欄を奥に向けて縦にセットする**



※上の図では、排紙トレイを持ち上げています。

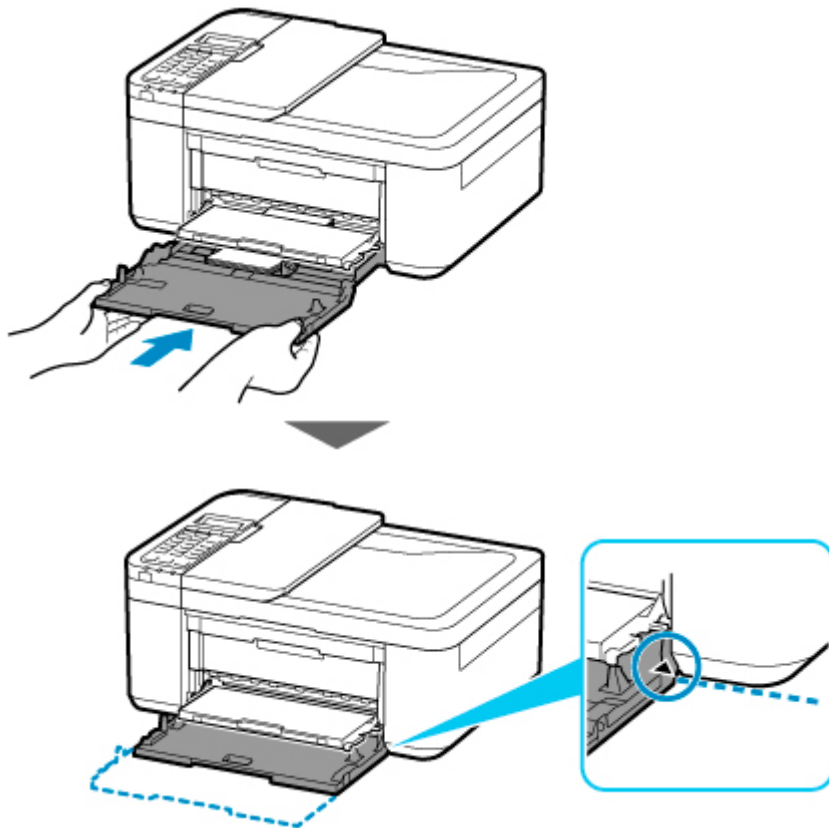
**5. 右の用紙ガイド (C) をはがきの幅に合わせる**



※上の図では、排紙トレイを持ち上げています。

**6. フロントカバーの矢印 (▶) が本体のフチと合う位置まで、カセットを奥に戻す**

カセットを戻すと、液晶モニターにカセットの用紙情報の登録画面が表示されます。



7. OK ボタンを押す

カセットの用紙情報を登  
[OK]次へ

8. ◀▶ ボタンで [はがき] を選び、OK ボタンを押す

サイズ: ◀ はがき ▶  
種類: \*光沢コート

▶▶▶ 参考

- 現在設定されている用紙サイズや用紙種類には \* が付きます。

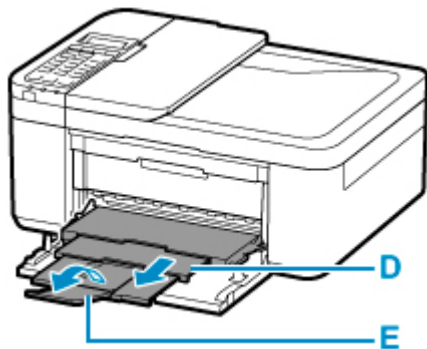
9. ◀▶ ボタンで [IJ はがき] を選び、OK ボタンを押す

サイズ: はがき  
種類: ◀ IJ はがき ▶

画面にメッセージが表示された場合は、メッセージに従って登録を終了します。

10. 排紙トレイから排紙サポート (D) を引き出す

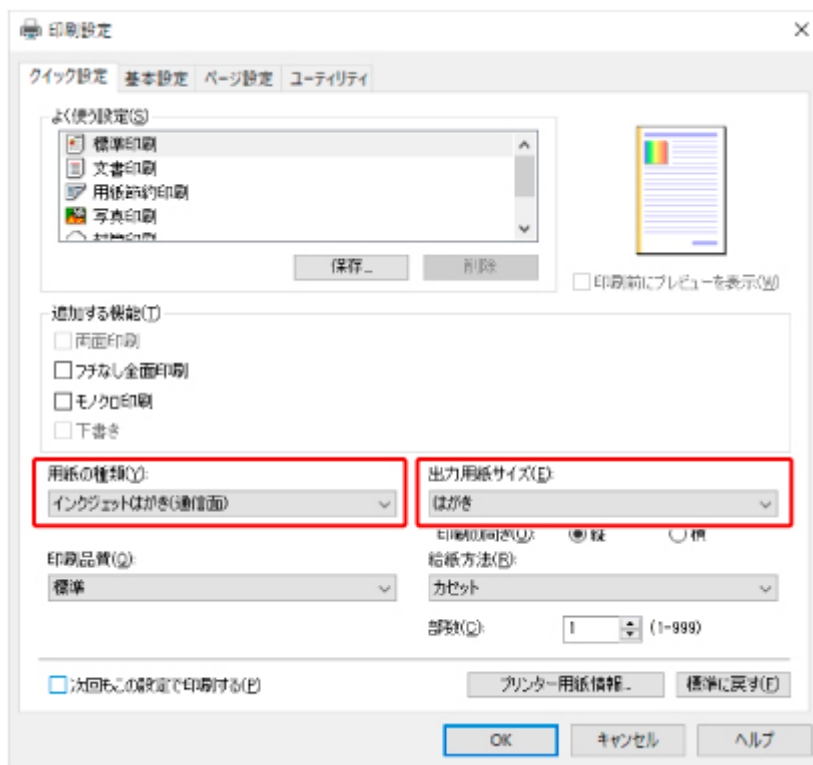
11. 補助トレイ (E) を開く



**12. アプリケーションソフトの印刷メニューを選び、プリンタードライバーの設定画面を開く**

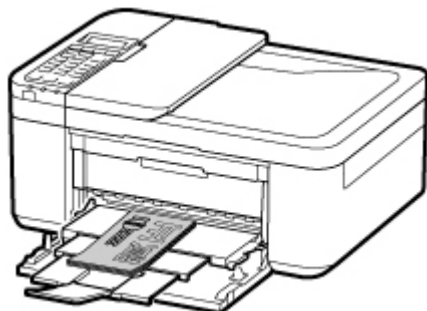
詳しくは、アプリケーションソフトの取扱説明書を参照してください。

**13. [用紙の種類] で [インクジェットはがき (通信面)]、[出力用紙サイズ] で [はがき] を選ぶ**



**14. [OK] をクリックし、印刷を実行する**

はがきの通信面が印刷されます。



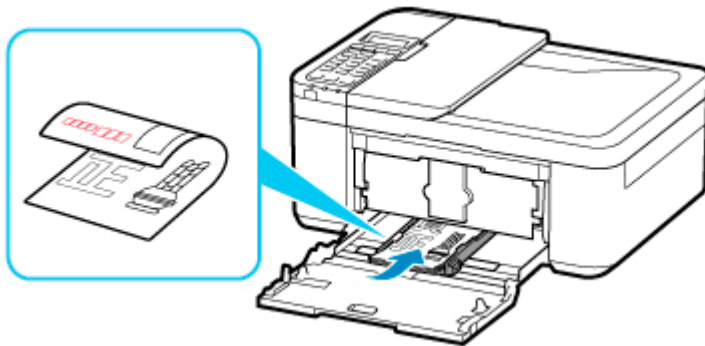
## 15. 印刷されたはがきを取り出す

### ▶▶▶ 参考

- 印刷されたはがきを持つときは、できるだけ端を持ち、インクが乾くまで印刷面に触れないでください。

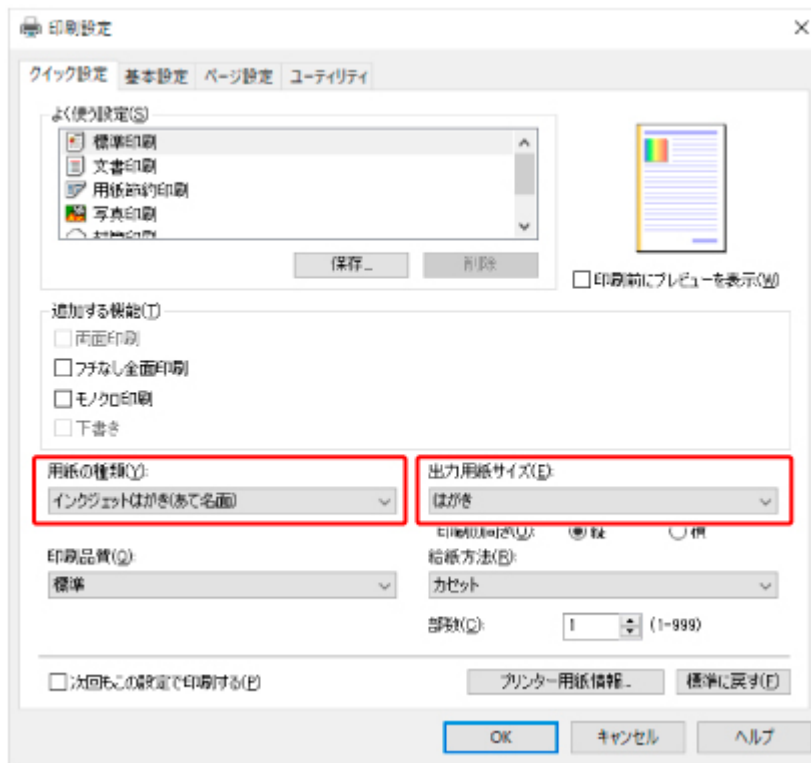
## はがきのあて名面を印刷する

1. 排紙トレイをいったん収納する
2. カセットを引き出す
3. はがきのあて名面を下にし、郵便番号欄を奥に向けて縦にセットする



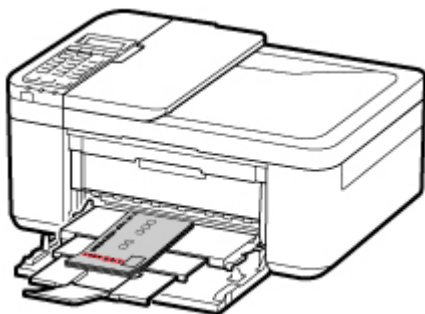
※上の図では、排紙トレイを持ち上げています。

4. 用紙ガイドをはがきの幅に合わせる
5. フロントカバーの矢印 (▶) が本体のフチと合う位置まで、カセットを奥に戻す  
カセットを戻すと、液晶モニターにカセットの用紙情報の登録画面が表示されます。  
OK ボタンを順に押し、通信面のときの設定と同じであることを確認してください。
6. 排紙トレイを開く
7. アプリケーションソフトの印刷メニューを選び、プリンタードライバーの設定画面を開く
8. [用紙の種類] で [インクジェットはがき (あて名面)]、[出力用紙サイズ] で [はがき] を選ぶ



## 9. [OK] をクリックし、印刷を実行する

はがきのあて名面が印刷されます。



## 10. 印刷されたはがきを取り出す

### ▶▶▶ 参考

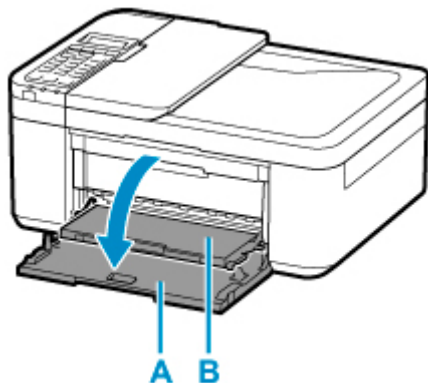
- 印刷されたはがきを持つときは、できるだけ端を持ち、インクが乾くまで印刷面に触れないでください。

## 文書をコピーする

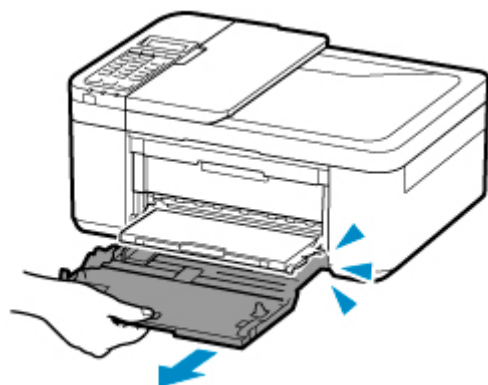
原稿をセットして、普通紙にコピーする方法を説明します。

### 1. フロントカバー (A) をゆっくり手前に開く

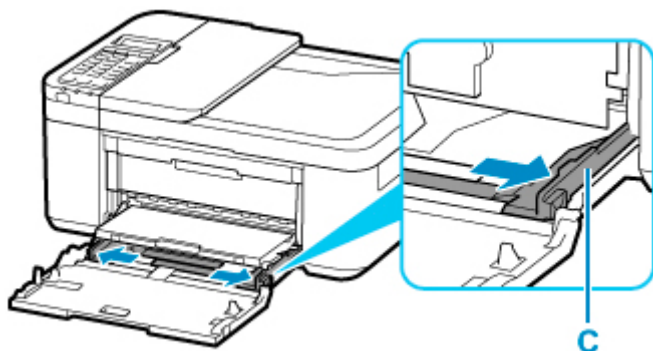
排紙トレイ (B) が開きます。



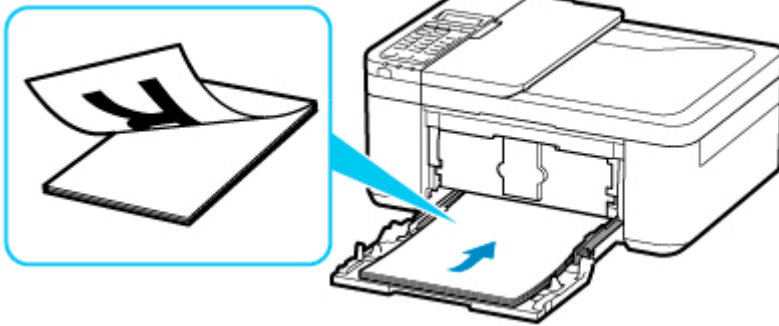
### 2. カセットを引き出す



### 3. 右の用紙ガイド (C) を広げる

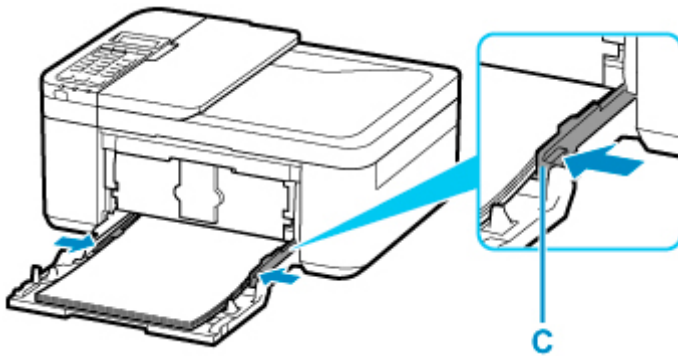


### 4. 印刷したい面を下にして、普通紙を縦にセットする



※上の図では、排紙トレイを持ち上げています。

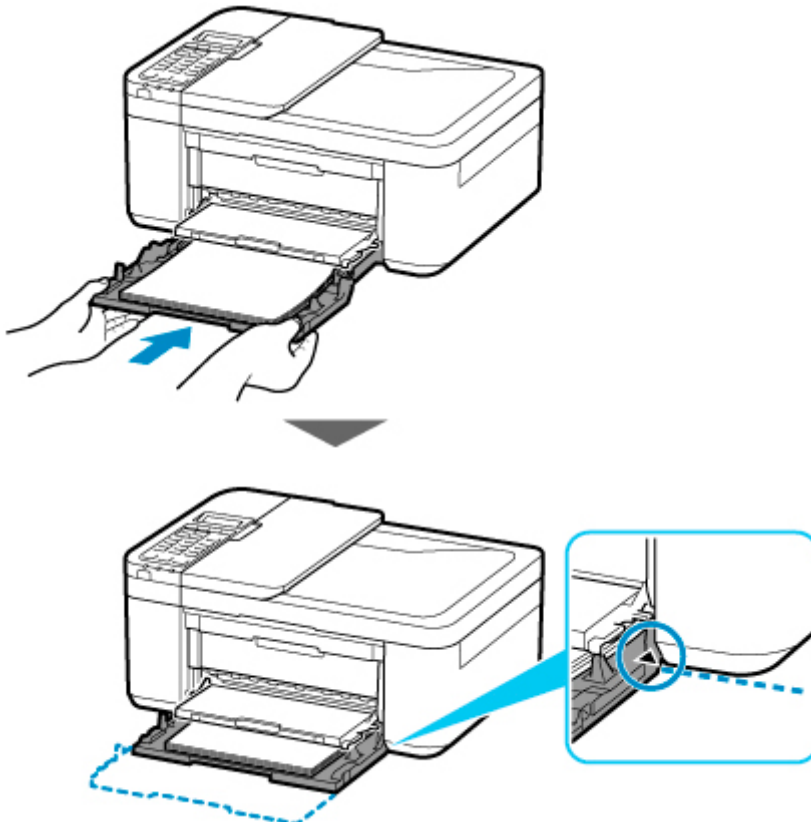
## 5. 右の用紙ガイド (C) を用紙の幅に合わせる



※上の図では、排紙トレイを持ち上げています。

## 6. フロントカバーの矢印 (▷) が本体のフチと合う位置まで、カセットを奥に戻す

カセットを戻すと、液晶モニターにカセットの用紙情報の登録画面が表示されます。





## 7. OK ボタンを押す

カセットの用紙情報を登  
[OK]次へ

## 8. セットした用紙に合わせて、◀ ▶ ボタンでサイズを選び、OK ボタンを押す

サイズ: ◀ \*A4 ▶  
種類: \*光沢コート ▶

### ▶▶▶ 参考

- 現在設定されている用紙サイズや用紙種類には \* が付きます。

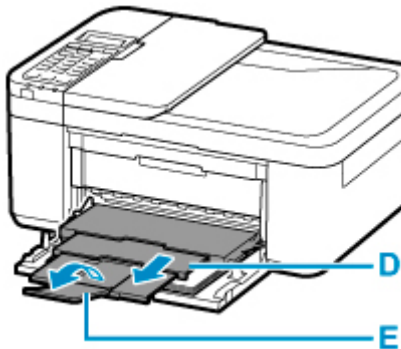
## 9. セットした用紙に合わせて、◀ ▶ ボタンで種類を選び、OK ボタンを押す

サイズ: \*A4  
種類: ▶ 普通紙 ▶

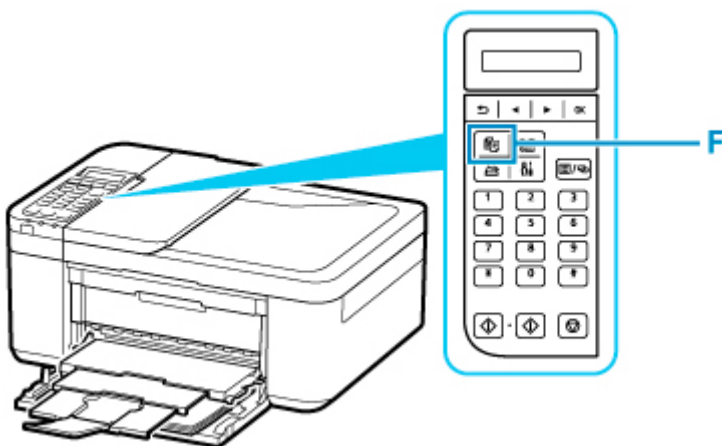
画面にメッセージが表示された場合は、メッセージに従って登録を終了します。

## 10. 排紙トレイから排紙サポート (D) を引き出す

## 11. 補助トレイ (E) を開く

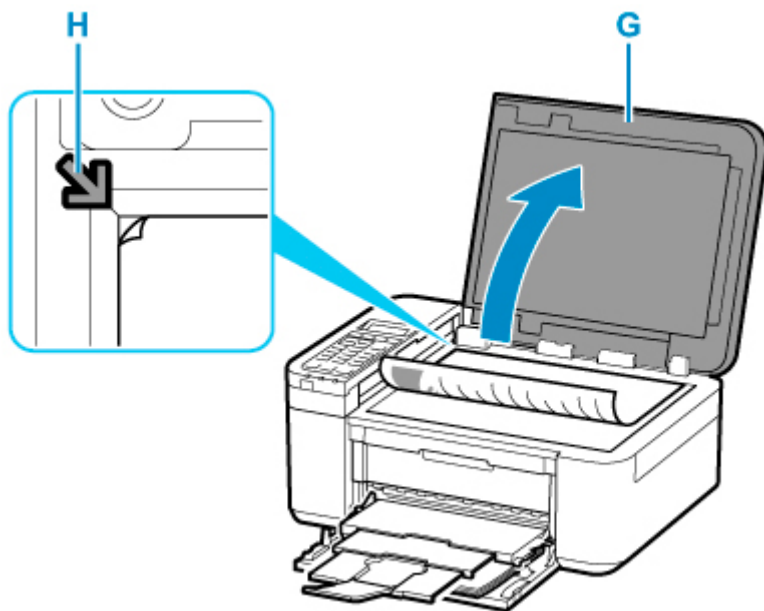


## 12. コピーボタン (F) を押す



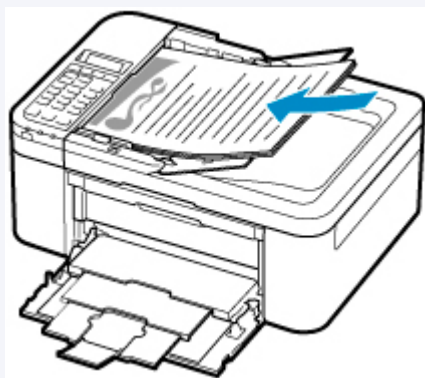
## 13. 原稿台カバー (G) を開く

14. コピーしたい面を下にして、原稿を原稿位置合わせマーク（H）に合わせる



▶▶▶ 参考

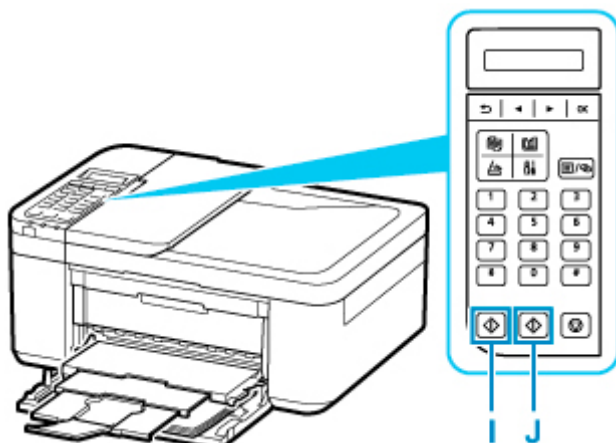
- ADF（自動原稿給紙装置）に原稿をセットすると、原稿を連続でコピーできます。



■ [ADF（自動原稿給紙装置）に原稿をセットする](#)

15. 原稿台カバーをゆっくり閉じる

16. 用紙の設定を確認して、モノクロボタン（I）またはカラーボタン（J）を押す



## ▶▶ 重要

- コピーが終わるまで、原稿台カバーを開かないでください。

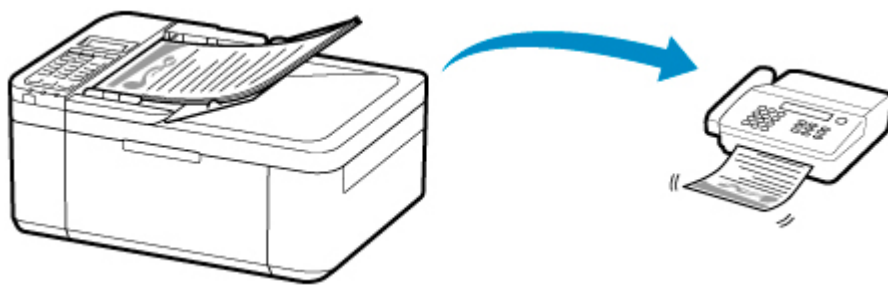
## ▶▶ 参考

- このほか、本製品にはさまざまなコピー機能が用意されています。

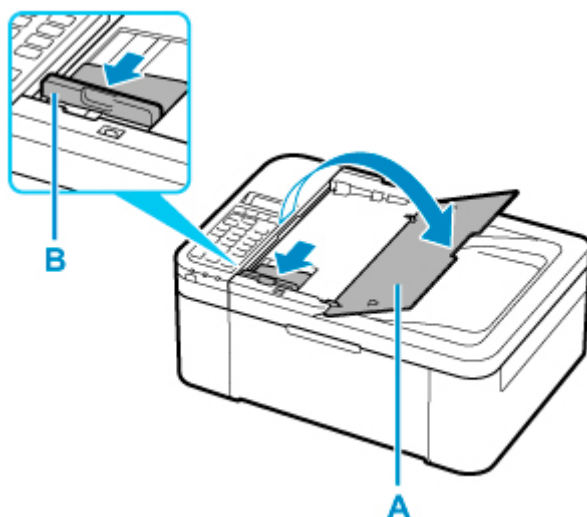
■ [コピー](#)

## ファクスを送信する

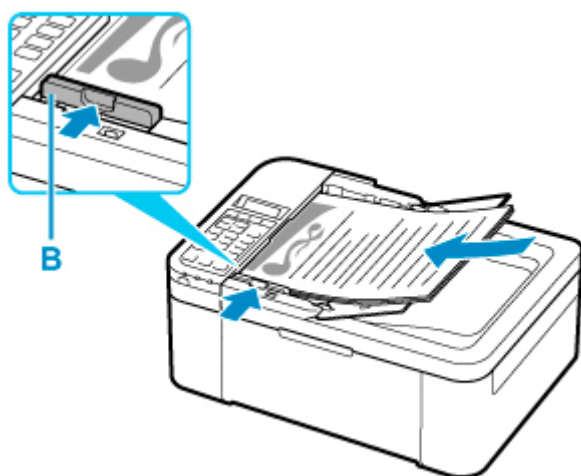
複数枚の原稿を白黒でファクス送信する方法を説明します。



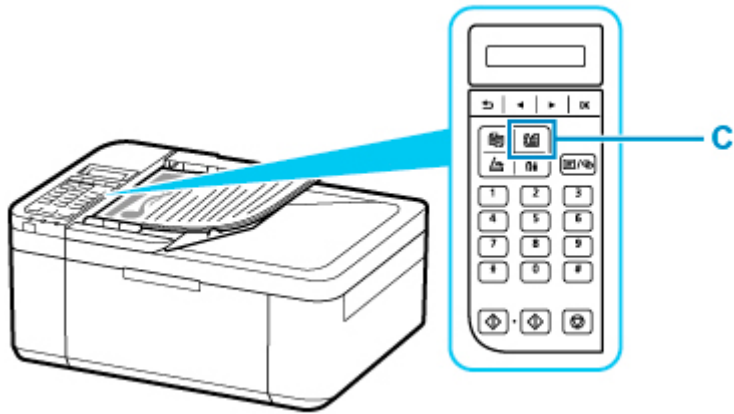
1. 原稿トレイ (A) を開く
2. 原稿ガイド (B) を広げる



3. 読み取る面を上にして原稿を差し込む
4. 原稿ガイド (B) を原稿の幅に合わせる

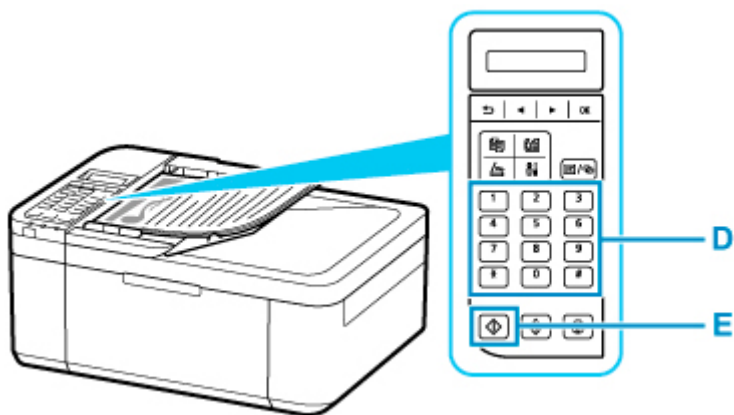


5. ファクスボタン (C) を押す



6. ファクス番号をテンキー (D) で指定する

7. モノクロボタン (E) を押す



### 参考

- このほか、本製品にはさまざまなファクスの機能が用意されています。

#### ■ [ファクス](#)

# ネットワーク

## プリンターで利用できるネットワークの接続方法


本製品では、以下のネットワークの接続方法を利用できます。

### • 無線 LAN 接続 (Wi-Fi) <sup>(p)</sup>

プリンターとパソコン/スマートフォン/タブレットなどの各種機器を、Wi-Fi ルーターを使用して無線 LAN (Wi-Fi) で接続します。

Wi-Fi ルーターをお持ちの場合は、Wi-Fi ルーターを使用して接続することをお勧めします。



- Wi-Fi ルーターの種類によって接続方法が異なります。
- プリンターで、ネットワーク名 (SSID) やセキュリティ方式などのネットワーク設定を変更できません。
- 各種機器と Wi-Fi ルーターの接続が完了していて、各種機器の画面に  (Wi-Fi のアイコン) が表示されているときは、Wi-Fi ルーターを使用してプリンターと接続できます。

### • 無線ダイレクト

プリンターとパソコン/スマートフォン/タブレットなどの各種機器を、Wi-Fi ルーターを使用せずに無線 LAN (Wi-Fi) で接続します。



- 無線ダイレクトで接続する場合、ご使用の環境によってはインターネットに接続できなくなる可能性があります。その間、プリンターの各種ウェブサービスを使用することはできません。
- Wi-Fi ルーター経由でインターネットに接続している各種機器を、無線ダイレクトのプリンターに接続すると、各種機器と Wi-Fi ルーターの接続は切断されます。このとき、お使いの各種機器によっては、モバイルデータ通信回線に自動的に切り替わることがあります。モバイルデータ通信でインターネットに接続する際の通信料は、お客様のご負担となりますので、ご注意ください。
- 無線ダイレクトは、複数の機器を同時に 5 台まで接続することができます。すでに 5 台接続された状態で、6 台目を接続しようとする、エラーが表示されます。エラーが表示された場合は、プリンターを使用しない機器の接続を解除して、再度設定してください。
- ネットワーク名 (SSID) やセキュリティ方式などのネットワーク設定は、プリンターが自動で設定します。

## ▶▶▶ 参考

- プリンターとパソコンを USB ケーブルで直接接続する方法もあります (USB 接続)。USB ケーブルを用意してください。USB 接続をネットワーク接続に切り替えるには、「[他のパソコンに LAN 接続する / USB 接続を LAN 接続に切り替える](#)」を参照してください。

## ネットワーク接続の設定・セットアップ

プリンターとパソコンやスマートフォン/タブレットの接続設定を行います。

セットアップ手順の詳細はこちらから。

## ネットワーク接続の設定を変更する

プリンターとパソコンやスマートフォン/タブレットの接続設定を変更する方法は、以下を参照してください。

- ネットワークの接続方法を変更する場合：
  - [無線 LAN \(Wi-Fi\) の接続方法を切り替える](#)
  - 接続モードの変更
- パソコン、スマートフォン/タブレットをプリンターに追加で接続する場合：
  - [他のパソコンに LAN 接続する/USB 接続を LAN 接続に切り替える](#)
- 一時的に無線ダイレクトを使用する場合：
  - [無線ダイレクトで印刷/スキャンする](#)

## IJ Network Device Setup Utility について

IJ Network Device Setup Utility (アイジェイ・ネットワーク・デバイス・セットアップ・ユーティリティ) は、パソコンとプリンターのネットワーク接続に問題があるときに、プリンターとパソコンの設定を確認・診断し、修復するためのユーティリティです。以下のリンクからダウンロードできます。

- 「IJ Network Device Setup Utility (アイジェイ・ネットワーク・デバイス・セットアップ・ユーティリティ)」を使ってプリンターの接続状態を確認
- ネットワークの設定、変更 (Windows)

Windows をご使用の場合は、IJ Network Device Setup Utility でネットワークの設定をすることができます。

  - [IJ Network Device Setup Utility \(Windows\)](#)
- ネットワークの診断・修復法 (Windows/macOS)

IJ Network Device Setup Utility でネットワークの診断、修復をすることができます。

  - Windows をご使用の場合：
    - [IJ Network Device Setup Utility \(Windows\)](#)
  - macOS をご使用の場合：
    - [IJ Network Device Setup Utility \(macOS\)](#)

## ネットワーク接続で役立つ情報

プリンターをネットワーク接続で使用するときに役立つ情報を記載しています。以下を参照してください。

- [ネットワーク接続で役立つ情報](#)
- [ウェブブラウザからプリンターの設定を変更する](#)
- [不正アクセス防止対策について](#)

## トラブルシューティング

ネットワーク接続に関するトラブルシューティングについては、「[ネットワークについてよくあるご質問](#)」を参照してください。

## ご注意、制限事項

それぞれの制限、注意事項については以下を参照してください。

- ネットワーク接続に関する制限事項：
  - [制限事項について](#)
- 無線 LAN (Wi-Fi) 製品をご使用時のセキュリティに関する注意事項：
  - [Wi-Fi 対応機器ご使用時におけるセキュリティに関するご注意](#)
- ウェブサービスを使って印刷するときの注意事項：

## ■ ウェブサービスを使って印刷するときのご注意



## 制限事項について

すでにパソコンなどの機器がプリンターに接続された状態で、新たに別の機器を接続する場合は、接続していた機器と同じ接続方法で接続してください。

異なる接続方法で接続すると、使用していたパソコンなどの機器の接続が切断されます。

### Wi-Fi ルーター経由で接続

- パソコンなどの機器と Wi-Fi ルーターが接続されていることを確認してください。設定を確認する方法については、Wi-Fi ルーターに付属のマニュアルを参照するか、メーカーにお問い合わせください。すでに Wi-Fi ルーターを使用しないでプリンターと接続している機器は、Wi-Fi ルーター経由で接続し直してください。
- Wi-Fi ルーターの構成やルーター機能の有無、設定方法、セキュリティの設定はご使用の環境によって異なります。詳細については、ご使用の機器のマニュアルを参照するか、メーカーにお問い合わせください。
- このプリンターは、IEEE802.11ac、IEEE802.11a、IEEE802.11n (5 GHz) には対応していません。ご使用の機器が IEEE802.11n (2.4 GHz)、IEEE802.11g、または IEEE802.11b のいずれかに対応しているか確認してください。
- ご使用の機器が「IEEE802.11n only」モードに設定されている場合、セキュリティ方式に WEP または TKIP を使用できません。ご使用の機器のセキュリティ方式を WEP、TKIP 以外に変更するか、設定を「IEEE802.11n only」以外に変更してください。  
設定変更中は、ご使用の機器と Wi-Fi ルーターとの接続が一時的に切断されます。設定が完了するまでは、本ガイドの画面を操作しないでください。
- オフィスでご使用の場合は、ネットワーク管理者にご相談ください。
- セキュリティで保護されていないネットワーク環境に接続する場合は、お客様の個人情報などのデータが第三者に漏洩する危険性があります。十分、ご注意ください。

### 無線ダイレクト（アクセスポイントモード）

#### 重要

- Wi-Fi ルーター経由でインターネットに接続しているパソコンなどの機器を、無線ダイレクトのプリンターに接続すると、Wi-Fi ルーターとの接続は切断されます。このとき、お使いの機器によっては、モバイルデータ通信回線に自動的に切り替わることがあります。モバイルデータ通信でインターネットに接続すると、ご契約内容によっては課金が発生することがありますのでご注意ください。
  - パソコンなどの機器とプリンターを無線ダイレクトで接続すると、Wi-Fi 設定に接続情報が保存されます。接続を切断したり、別の Wi-Fi ルーターに接続したりしても、自動でプリンターに接続される場合があります。
  - 無線ダイレクトのプリンターに自動で接続しないようにするには、プリンターを使用したあとに接続モードを変更するか、パソコンなどの機器の Wi-Fi 設定で自動的に接続しないように設定してください。  
設定を変更する方法については、パソコンなどの機器に付属のマニュアルを参照するか、メーカーにお問い合わせください。
- 無線ダイレクトでパソコンなどの機器とプリンターを接続する場合、ご使用の環境によってはインターネットに接続できなくなる可能性があります。その間、プリンターの各種ウェブサービスを使用することはできません。
- 無線ダイレクトは、複数の機器を同時に 5 台まで接続することができます。すでに 5 台接続された状態で、6 台目を接続しようとする、エラーが表示されます。  
エラーが表示された場合は、プリンターを使用しない機器の接続を解除して、再度設定してください。

- 無線ダイレクトでプリンターに接続しているパソコンなどの機器同士での通信はできません。
- 無線ダイレクト使用中は、プリンターのファームウェアアップデートができません。
- Wi-Fi ルーターを使用しないでプリンターと接続したパソコンなどの機器を、再度セットアップする場合は、接続状態を一度解除してください。Wi-Fi 設定画面でパソコンなどの機器とプリンターの接続を切断しておいてください。

## ネットワーク接続で役立つ情報

---

- ▶ 工場出荷時初期値（ネットワーク）
- ▶ 同じ名前のプリンターを検出したときは
- ▶ 他のパソコンに LAN 接続する／USB 接続を LAN 接続に切り替える
- ▶ プリンターのネットワーク設定情報を印刷する
- ▶ 無線 LAN（Wi-Fi）の接続方法を切り替える

## 工場出荷時初期値（ネットワーク）

### ネットワーク接続の初期値

項目名	初期値
LAN の有効/無効	LAN 無効
SSID	BJNPSETUP
無線 LAN (Wi-Fi) セキュリティ	無効
[IP アドレス] ([IPv4])	[自動設定]
[IP アドレス] ([IPv6])	自動設定
[プリンター名設定] *	XXXXXXXXXXXX
[IPv6 の有効/無効]	[有効]
[WSD の有効/無効]	[有効]
[タイムアウト設定]	[15 分]
[Bonjour の有効/無効]	[有効]
サービス名	Canon TR4500 series
[LPR 設定]	[有効]
[RAW プロトコル]	[有効]
[LLMNR]	[有効]

(XX は英数字を示す)

\* ご使用のプリンターにより異なります。プリンターの操作パネルから設定を確認することができます。

#### ■ LAN 設定

### 無線ダイレクトの初期値

項目名	初期値
無線ダイレクトのネットワーク名 (SSID)	DIRECT-abXX-TR4500series *1
[無線ダイレクトデバイス名]	DIRECT-abXX-TR4500series *1
[パスワード]	YYYYYYYYYY *2
セキュリティ方式	[WPA2-PSK(AES)]
[接続要求の確認設定]	表示する

\*1 "ab"はランダムに生成、"XX"はプリンターの MAC アドレスの下 2 桁。(プリンターの電源を初めて入れたときに設定されます。)

\*2 プリンターの電源を初めて入れたときに、自動的に設定されます。

## 同じ名前のプリンターを検出したときは

プリンターを検出したときに、検出結果で同じ名前のプリンターが複数表示される場合があります。

プリンターの設定と検出結果を照合して、使用するプリンターを選んでください。

- Windows をご使用の場合：

プリンターに設定されている MAC アドレスやプリンターのシリアルナンバーと、検出結果の画面に表示されている MAC アドレスやシリアルナンバーを照合して、使用するプリンターを選んでください。

- macOS をご使用の場合：

検出結果の画面のプリンター名は、プリンター名の末尾に MAC アドレスが付加されて表示される、または Bonjour を使用して設定したプリンター名で表示されます。

プリンターに設定されている MAC アドレス、Bonjour を使用して設定したプリンター名やプリンターのシリアルナンバーと、検出結果の画面に表示されている MAC アドレス、Bonjour を使用して設定したプリンター名やシリアルナンバーを照合して、使用するプリンターを選んでください。

### ▶▶▶ 参考

- 検出結果の画面にシリアルナンバーが表示されない場合があります。

プリンターの MAC アドレスやシリアルナンバーは、LAN 設定情報を印刷して確認することができます。

#### ■ [プリンターのネットワーク設定情報を印刷する](#)

### ▶▶▶ 参考

- プリンターのシリアルナンバーは、液晶モニターに表示して確認することもできます。

#### ■ [システム情報](#)

## 他のパソコンに LAN 接続する / USB 接続を LAN 接続に切り替える

■ [Windows をご使用の場合 :](#)

■ [macOS をご使用の場合 :](#)

### Windows をご使用の場合 :

プリンターとネットワーク接続するパソコンを追加したい場合や、プリンターを USB 接続 (USB ケーブル) で使用しているときにネットワーク接続に切り替える場合は、セットアップ CD-ROM から、または本ウェブページからセットアップを行います。

### macOS をご使用の場合 :

プリンターとネットワーク接続するパソコンを追加したい場合や、プリンターを USB 接続 (USB ケーブル) で使用しているときにネットワーク接続に切り替える場合は、本ウェブページからセットアップを行います。

## プリンターのネットワーク設定情報を印刷する

プリンターの操作パネルから、現在の LAN 設定を印刷して確認することができます。

### 重要

- ネットワーク設定情報を印刷した用紙には、お使いのネットワークに関する重要な情報が記載されています。お取り扱いには、十分ご注意ください。

#### 1. プリンターの電源が入っていることを確認する

#### 2. A4/レターサイズの普通紙を 2 枚セットする

#### 3. セットアップボタンを押す

[セットアップメニュー] 画面が表示されます。

#### 4. [本体設定] を選び、OK ボタンを押す

#### 5. [LAN 設定] を選び、OK ボタンを押す

#### 6. [LAN 設定情報印刷] を選び、OK ボタンを押す

ネットワーク設定情報の印刷が開始されます。

確認できる項目は以下のとおりです。(プリンターの設定によっては設定値が表示されない項目もあります。)

項目番号	項目	項目の内容	現在の状態
1	Product Information	製品情報	—
1-1	Product Name	製品名	XXXXXXXXXX
1-2	ROM Version	ROM バージョン	XXXXXXXXXX
1-3	Serial Number	シリアルナンバー	XXXXXXXXXX
2	Network Diagnostics	ネットワーク診断	—
2-1	Diagnostic Result	診断結果	XXXXXXXXXX
2-2	Result Codes	診断結果コード	XXXXXXXXXX
2-3	Result Code Details	診断結果コードの詳細	<a href="http://canon.com/ijnwt">http://canon.com/ijnwt</a>
3	Wireless LAN	無線 LAN (Wi-Fi) の動作モード	Enable (有効) / Disable (無効)
3-2	Infrastructure	インフラストラクチャ	Enable (有効) / Disable (無効)
3-2-1	Signal Strength	電波強度	0~100 (%)
3-2-2	Link Quality	接続強度	0~100 (%)

3-2-3	Frequency	周波数	XX (GHz)
3-2-4	MAC Address	MAC アドレス	XX:XX:XX:XX:XX:XX
3-2-5	Connection	接続状態	Active (有効) /Inactive (無効)
3-2-6	SSID	SSID	無線 LAN (Wi-Fi) のネットワーク名 (SSID)
3-2-7	Channel	無線チャンネル番号	XX (1~13)
3-2-8	Encryption	暗号方式の種類	none/WEP/TKIP/AES
3-2-9	WEP Key Length	WEP の bit 数	Inactive/128/64
3-2-10	Authentication	認証方式の種類	none (なし) /auto (自動) /open (オープン) /shared /WPA-PSK/WPA2-PSK
3-2-11	TCP/IPv4	TCP/IPv4 の動作モード	Enable (有効)
3-2-12	IP Address	IP アドレス	XXX.XXX.XXX.XXX
3-2-13	Subnet Mask	サブネットマスク	XXX.XXX.XXX.XXX
3-2-14	Default Gateway	デフォルトゲートウェイ	XXX.XXX.XXX.XXX
3-2-15	TCP/IPv6	TCP/IPv6 の動作モード	Enable (有効) /Disable (無効)
3-2-16	Link Local Address	リンクローカルアドレス	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-17	Link Local Prefix Length	リンクローカルプレフィックス長	XXX
3-2-18	Stateless Address1	ステートレスアドレス 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-19	Stateless Prefix Length1	ステートレスプレフィックス長 1	XXX
3-2-20	Stateless Address2	ステートレスアドレス 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-21	Stateless Prefix Length2	ステートレスプレフィックス長 2	XXX
3-2-22	Stateless Address3	ステートレスアドレス 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-23	Stateless Prefix Length3	ステートレスプレフィックス長 3	XXX
3-2-24	Stateless Address4	ステートレスアドレス 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX



3-2-25	Stateless Prefix Length4	ステートレスプレフィックス長 4	XXX
3-2-26	Default Gateway1	デフォルトゲートウェイ 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-27	Default Gateway2	デフォルトゲートウェイ 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-28	Default Gateway3	デフォルトゲートウェイ 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-29	Default Gateway4	デフォルトゲートウェイ 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-33	IPsec	IPsec 設定	Active
3-2-34	Security Protocol	セキュリティ方法	ESP/ESP & AH/AH
3-3	Wireless Direct	無線ダイレクトの動作モード	Enable (有効) /Disable (無効)
3-3-1	MAC Address	MAC アドレス	XX:XX:XX:XX:XX:XX
3-3-2	Connection	接続状態	Active (有効) /Inactive (無効)
3-3-3	SSID	SSID	無線ダイレクトのネットワーク名 (SSID)
3-3-4	Password	パスワード	無線ダイレクトのパスワード (プリンターのシリアル番号)
3-3-5	Channel	無線チャンネル番号	3
3-3-6	Encryption	暗号方式の種類	AES
3-3-7	Authentication	認証方式の種類	WPA2-PSK
3-3-8	TCP/IPv4	TCP/IPv4 の動作モード	Enable (有効)
3-3-9	IP Address	IP アドレス	XXX.XXX.XXX.XXX
3-3-10	Subnet Mask	サブネットマスク	XXX.XXX.XXX.XXX
3-3-11	Default Gateway	デフォルトゲートウェイ	XXX.XXX.XXX.XXX
3-3-12	TCP/IPv6	TCP/IPv6 の動作モード	Enable (有効) /Disable (無効)
3-3-13	Link Local Address	リンクローカルアドレス	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-3-14	Link Local Prefix Length	リンクローカルプレフィックス長	XXX
3-3-15	IPsec	IPsec 設定	Active
3-3-16	Security Protocol	セキュリティ方法	—

5	Other Settings	その他の設定	—
5-1	Printer Name	プリンター名	プリンター名（半角英数字で最大 15 文字）
5-2	Wireless Direct DevName	無線ダイレクトのデバイス名	無線ダイレクトのデバイス名（半角英数字で最大 32 文字）
5-4	WSD Printing	WSD 印刷設定	Enable（有効） / Disable（無効）
5-5	WSD Timeout	タイムアウト時間	1 / 5 / 10 / 15 / 20（分）
5-6	LPD Printing	LPD 印刷設定	Enable（有効） / Disable（無効）
5-7	RAW Printing	RAW 印刷設定	Enable（有効） / Disable（無効）
5-9	Bonjour	Bonjour 設定	Enable（有効） / Disable（無効）
5-10	Bonjour Service Name	Bonjour のサービス名	Bonjour のサービス名（半角英数字で最大 52 文字）
5-11	LLMNR	LLMNR 設定	Enable（有効） / Disable（無効）
5-12	SNMP	SNMP 設定	Enable（有効） / Disable（無効）
5-14	DNS Server	DNS サーバーの自動取得	Auto / Manual
5-15	Primary Server	プライマリサーバーアドレス	XXX.XXX.XXX.XXX
5-16	Secondary Server	セカンダリサーバーアドレス	XXX.XXX.XXX.XXX
5-17	Proxy Server	プロキシサーバー	Enable（使用する） / Disable（使用しない）
5-18	Proxy Address	プロキシアドレス	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
5-19	Proxy Port	ポート指定	1~65535
5-20	Cert. Fingerprt(SHA-1)	証明書の拇印（SHA-1）	XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX
5-21	Cert. Fingerprt(SHA-256)	証明書の拇印（SHA-256）	XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX

(XX は英数字を示す)

## 無線 LAN (Wi-Fi) の接続方法を切り替える

プリンターを無線 LAN 接続 (Wi-Fi) で使用しているときに接続方法 (インフラストラクチャー接続または無線ダイレクト) を切り替えたい場合は、以下のいずれかの方法で行ってください。

- **Windows をご使用の場合 :**

- セットアップ CD-ROM から、または本ウェブページからセットアップを再度行う。
- IJ Network Device Setup Utility の [ネットワーク設定] 画面で設定を行う。

### ▶▶▶ 重要

- IJ Network Device Setup Utility で設定を行う場合は、あらかじめプリンターの「PC/スマホでかんたん接続」を有効にする必要があります。以下の手順で行います。

1. プリンターの電源が入っていることを確認する

2. **セットアップボタンを押す**

[セットアップメニュー] 画面が表示されます。

3. **[Wi-Fi セットアップ] を選び、OK ボタンを押す**

4. **[PC/スマホで簡単接続] を選び、OK ボタンを押す**

スマートフォンやタブレットの案内に従って操作してください。

5. **設定完了のメッセージが表示されたら、OK ボタンを押す**

- **macOS をご使用の場合 :**

本ウェブページからセットアップを再度行ってください。

## IJ Network Device Setup Utility (macOS)

---

- ▶ [IJ Network Device Setup Utility について](#)
- ▶ [IJ Network Device Setup Utility を起動する](#)
- ▶ [ネットワークの診断・修復](#)
- ▶ [診断・修復機能がサポートされない機種一覧](#)

## IJ Network Device Setup Utility について

IJ Network Device Setup Utility (アイジェイ・ネットワーク・デバイス・セットアップ・ユーティリティ) は、IJ Network Device Setup Utility がインストールされているパソコンとプリンターの接続に問題があるときに、プリンターとパソコンの状態を診断し、修復するためのユーティリティです。

### ▶▶▶ 重要

- プリンターをネットワーク接続でお使いになる場合は、Wi-Fi ルーターや LAN ケーブルなど、利用形態に応じて接続環境を準備してください。
- IJ Network Device Setup Utility のインストール時に、ファイアウォールのブロック機能を解除してください。

## IJ Network Device Setup Utility を起動する

Dock 内の [LaunchPad] を起動し、[Canon Utilities]、[IJ Network Device Setup Utility] の順に選びます。

IJ Network Device Setup Utility を起動すると以下の画面が表示されます。



ご使用のパソコンに設定されているパスワードを入力し、[ヘルパーをインストール] を選ぶと、ネットワークの診断・修復が始まります。

### ■ [ネットワークの診断・修復](#)

## ネットワークの診断・修復

ネットワーク上のプリンターから印刷できないなど、トラブルが発生したときにパソコンの設定やパソコンとプリンターの接続状態を診断し、修復します。

### ▶▶▶ 重要

- 機種によっては、ネットワークの修復・診断機能を使用できません。

詳細は以下を参照してください。

#### ■ [診断・修復機能がサポートされない機種一覧](#)

IJ Network Device Setup Utility を起動すると、パソコンの設定を確認します。表示される画面の指示に従って操作してください。

### ▶▶▶ 参考

- ネットワークの診断・修復機能では、以下を確認します。
  - パソコンがルーターに接続されているか
  - プリンターがネットワーク上で検出されるか
  - 電波強度、通信レベルが十分か（無線 LAN 接続（Wi-Fi）の場合）
  - プリンターのポートの設定とネットワークの設定が合っているか

## 診断・修復機能がサポートされない機種一覧

---

以下の機種は、IJ Network Device Setup Utility (アイジェイ・ネットワーク・デバイス・セットアップ・ユーティリティ) の「診断・修復機能」を使用することはできません。

- G4000 series
- PRO-500 series
- PRO-1000 series
- MB2100 series
- MB2700 series
- MB5100 series
- MB5400 series
- iB4000 series
- PRO-520
- PRO-540
- PRO-560
- PRO-540S
- PRO-560S
- PRO-2000
- PRO-4000
- PRO-6000
- PRO-4000S
- PRO-6000S
- TS9000 series
- TS8000 series
- TS6000 series
- TS5000 series
- MG3000 series
- E470 series



## セット方法

---

- ▶ 用紙をセットする
- ▶ 原稿をセットする
- ▶ FINE カートリッジを交換する

## 用紙をセットする

---

- ▶ 普通紙をセットする
- ▶ 写真用紙／はがきをセットする
- ▶ 封筒をセットする

## 普通紙をセットする

普通紙をセットします。

はがきに印刷するときは、「[写真用紙／はがきをセットする](#)」を参照してください。

### 重要

- 普通紙を 2L 判より小さいサイズに切って試し印刷すると、紙づまりの原因になります。

### 参考

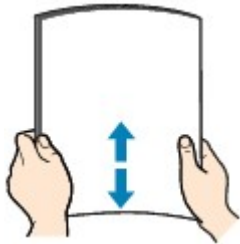
- 複写機などで使用される一般的なコピー用紙やキヤノン普通紙・ホワイト SW-101、キヤノン普通紙・ビジネス FB-101 が使用できます。用紙の両面に印刷する場合は、キヤノン普通紙・ホワイト 両面厚口 SW-201 がお勧めです。

本製品で使用できる用紙サイズ、重さについては、「[使用できる用紙について](#)」を参照してください。

## 用紙セットの操作

### 1. 用紙の準備をする

セットする用紙をそろえます。用紙に反りがあるときは、反りを直してください。



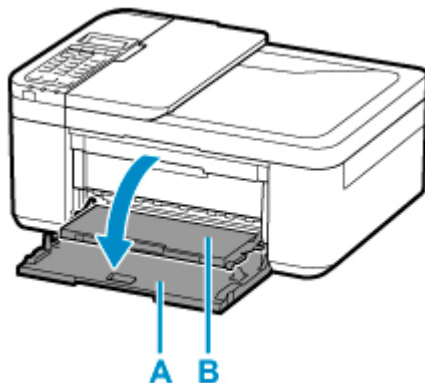
### 参考

- 用紙の端をきれいにそろえてからセットしてください。用紙の端をそろえずにセットすると、紙づまりの原因となることがあります。
- 用紙に反りがあるときは、逆向きに曲げて反りを直してから（表面が波状にならないように）セットしてください。

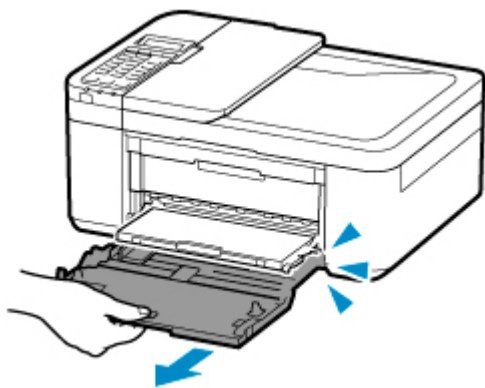
反りの直し方については「[印刷面が汚れる／こすれる](#)」の **チェック3** を参照してください。

### 2. フロントカバー (A) をゆっくり手前に開く

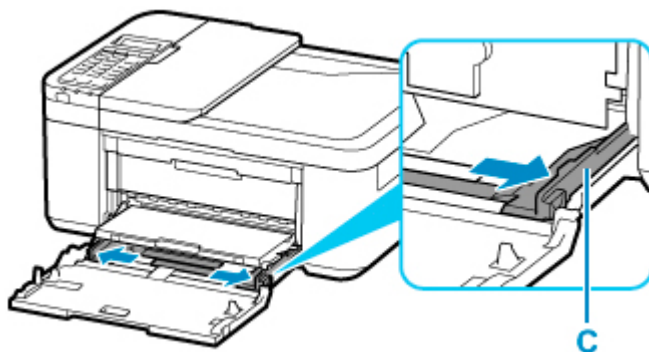
排紙トレイ (B) が開きます。



3. フロントカバーの取っ手を持って、カセットを止まるまで引き出す

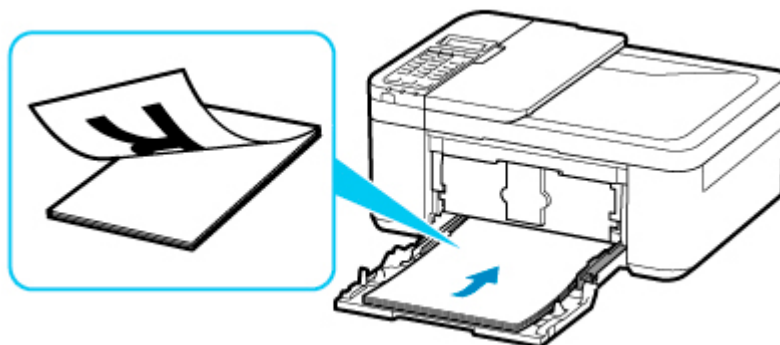


4. 右の用紙ガイド (C) を広げる



5. 印刷したい面を下にして、用紙をカセットの中央にセットする

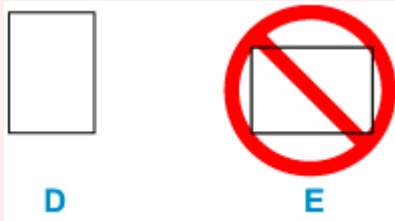
用紙の先端は奥まで突き当ててください。



※上の図では、排紙トレイを持ち上げています。

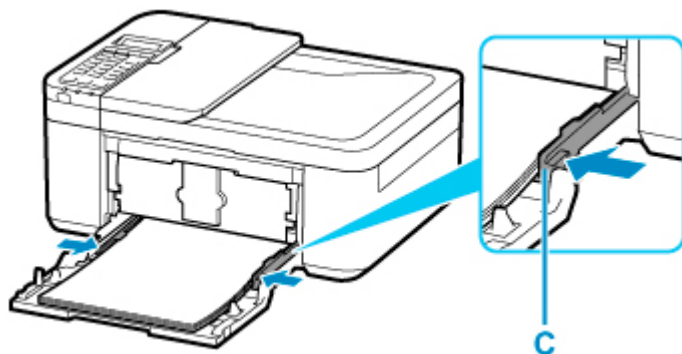
重要

- 用紙は縦方向 (D) にセットしてください。横方向 (E) にセットすると紙づまりの原因となります。



## 6. 右の用紙ガイド (C) を動かし、用紙の両端に合わせる

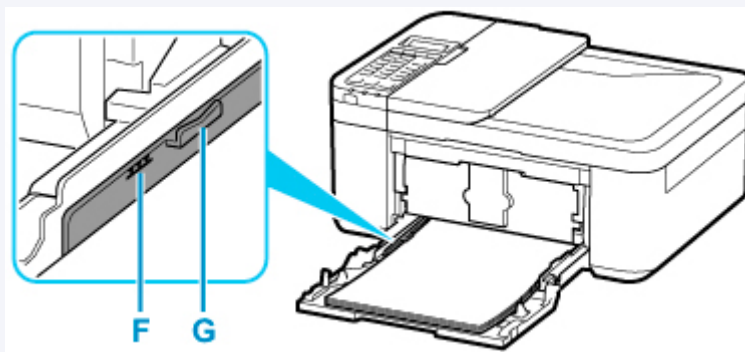
用紙ガイドを用紙に強く突き当てすぎないようにしてください。うまく給紙されない場合があります。



※上の図では、排紙トレイを持ち上げています。

### ▶▶▶ 参考

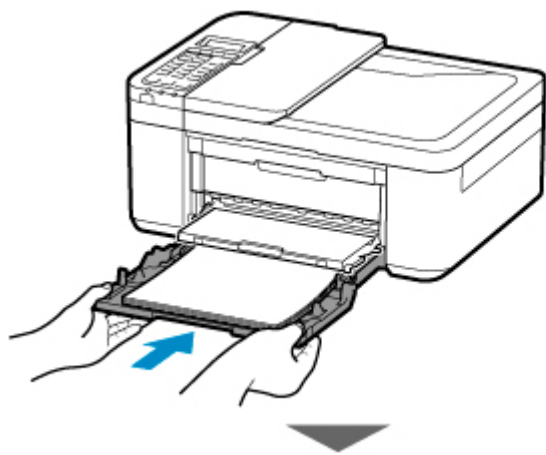
- 用紙は最大用紙量のマーク (F) の線を超えないようにセットしてください。
- 用紙は用紙ガイドのツメ (G) より下にセットしてください。

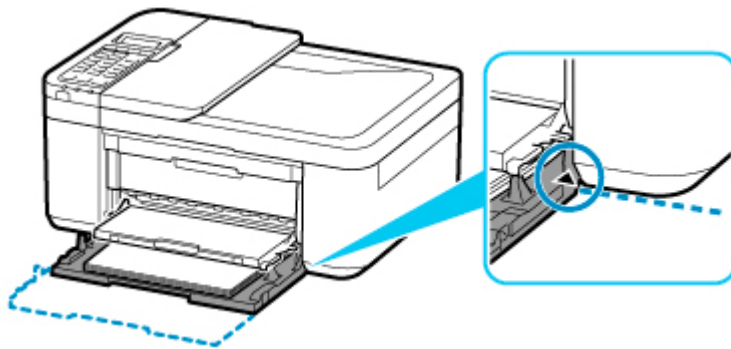


※上の図では、排紙トレイを持ち上げています。

## 7. フロントカバーの両端を持って、フロントカバーの矢印 (▷) が本体のフチと合う位置まで、カセットを奥に戻す

カセットを戻すと、液晶モニターにカセットの用紙情報の登録画面が表示されます。





## 8. OK ボタンを押す

カセットの用紙情報を登録  
[OK]次へ

## 9. セットした用紙に合わせて、◀▶ ボタンでサイズを選び、OK ボタンを押す

サイズ: ◀ \*A4 ▶  
種類: \*光沢コート ▶

### ▶▶▶ 参考

- 現在設定されている用紙サイズや用紙種類には \* が付きます。

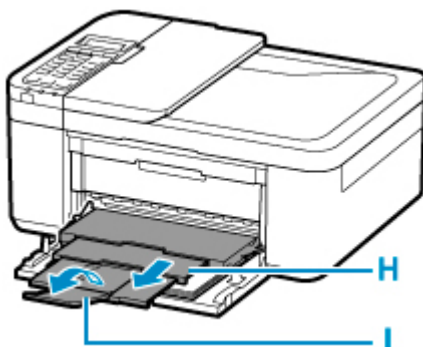
## 10. ◀▶ ボタンで [普通紙] を選び、OK ボタンを押す

サイズ: \*A4  
種類: ◀ 普通紙 ▶

画面にメッセージが表示された場合は、メッセージに従って登録を終了します。

## 11. 排紙トレイから排紙サポート (H) を引き出す

## 12. 補助トレイ (I) を開く



### ▶▶▶ 参考

- 用紙には、写真がきれいに印刷できるよう表面に特殊なコーティングが施されたものや、文書に適したものなどさまざまな種類があります。印刷の設定画面には、それぞれの用紙に最適な画質で印刷できるよう、あらかじめ用紙ごとに異なる設定（インクの使いかた、インクのふき出し方法、ノズルとの間隔など）が用意されています。用紙の設定が正しくないと、カラーの発色がよくないことや、印

刷面がこすれることがあります。なお、インクのにじみや色むらが気になる場合は、印刷設定で画質を優先する設定を選んでお試しください。

- 印刷のミスを防ぐため、本製品にはセットした用紙の登録情報と印刷時の用紙設定が一致するかどうかを検知する機能があります。用紙情報に合わせて用紙の設定を行ってください。この機能がオンになっている場合、設定が合っていないと、印刷ミスを防ぐためにエラーメッセージが表示されますので、用紙の設定を確認して正しく設定しなおしてください。

## 写真用紙／はがきをセットする

写真用紙やはがきをセットします。

はがきに印刷するときは、「[はがきに印刷するときの注意](#)」の内容を確認してからはがきをセットしてください。

### 重要

- 普通紙を 2L 判より小さいサイズに切って試し印刷すると、紙づまりの原因になります。

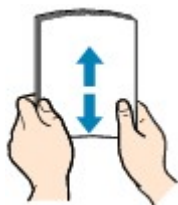
### 参考

- 写真を印刷するときは、キヤノン純正の写真専用紙のご使用をお勧めします。キヤノン純正紙については、「[使用できる用紙について](#)」を参照してください。

## 用紙セットの操作

### 1. 用紙の準備をする

セットする用紙をそろえます。用紙に反りがあるときは、反りを直してください。



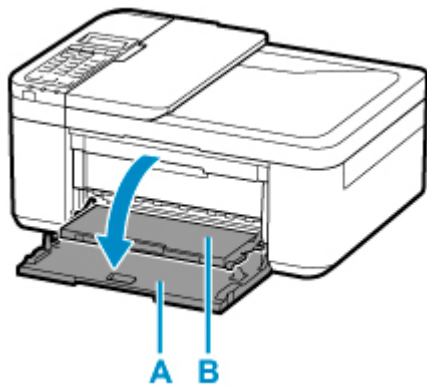
### 参考

- 用紙の端をきれいにそろえてからセットしてください。用紙の端をそろえずにセットすると、紙づまりの原因となることがあります。
- 用紙に反りがあるときは、逆向きに曲げて反りを直してから（表面が波状にならないように）セットしてください。  
反りの直しかたについては「[印刷面が汚れる／こすれる](#)」の **チェック3** を参照してください。
- キヤノン写真用紙・絹目調 SG-201 をご使用の場合は、用紙が反っていてもそのまま 1 枚ずつセットして使用してください。丸めると用紙の表面にひび割れが発生し、印刷品質が低下する場合があります。

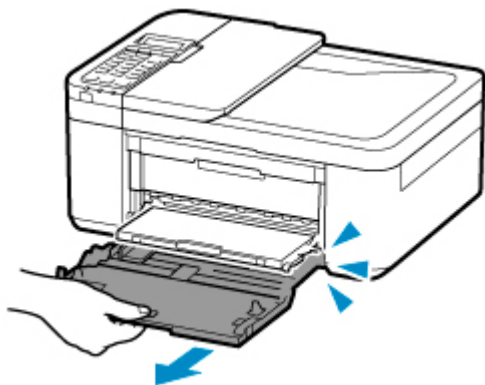
### 2. フロントカバー (A) をゆっくり手前に開く

排紙トレイ (B) が開きます。

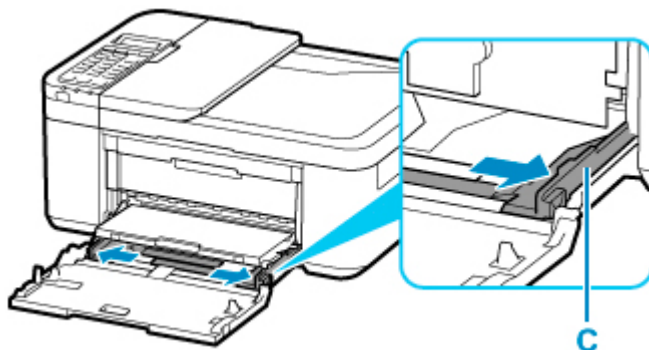




3. フロントカバーの取っ手を持って、カセットを止まるまで引き出す

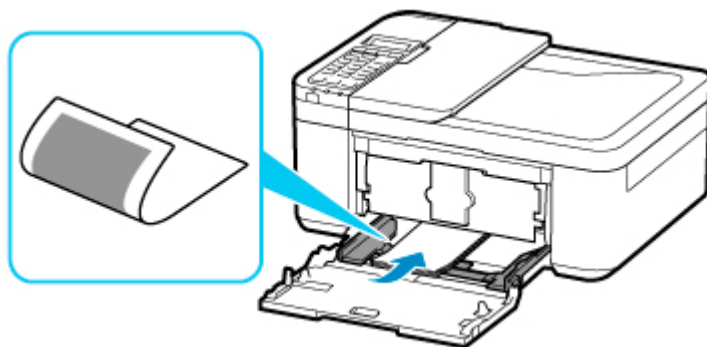


4. 右の用紙ガイド (C) を広げる



5. 印刷したい面を下にして、用紙をカセットの中央にセットする

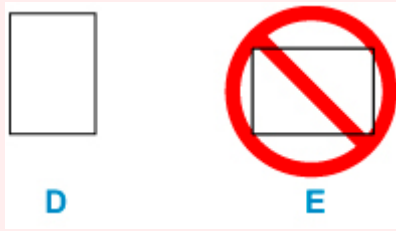
用紙の先端は奥まで突き当ててください。



※上の図では、排紙トレイを持ち上げています。

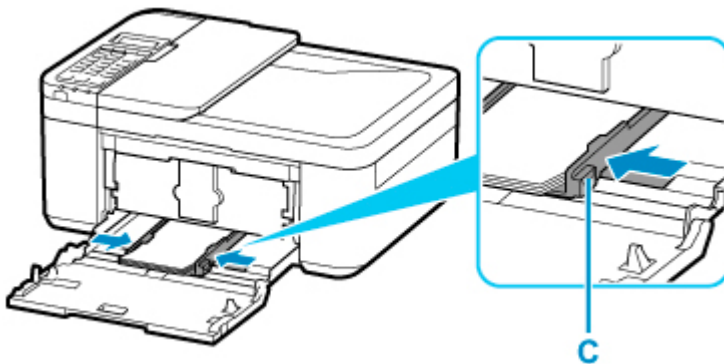
## 重要

- 用紙（往復はがきを除く）は縦方向（D）にセットしてください。横方向（E）にセットすると紙づまりの原因となります。



## 6. 右の用紙ガイド（C）を動かし、用紙の両端に合わせる

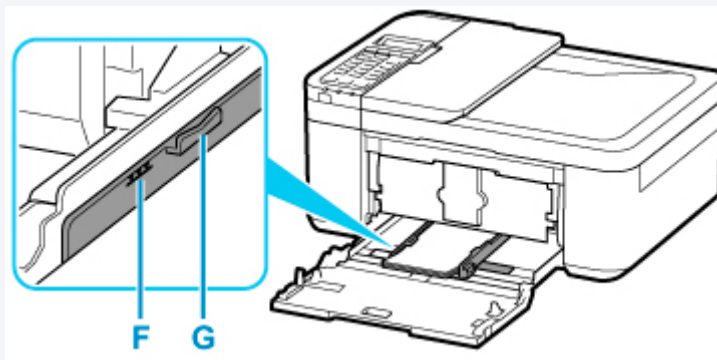
用紙ガイドを用紙に強く突き当てすぎないようにしてください。うまく給紙されない場合があります。



※上の図では、排紙トレイを持ち上げています。

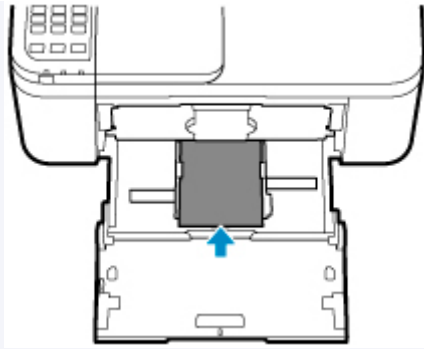
## 参考

- 用紙は最大用紙量のマーク（F）の線を超えないようにセットしてください。
- 用紙は用紙ガイドのツメ（G）より下にセットしてください。



※上の図では、排紙トレイを持ち上げています。

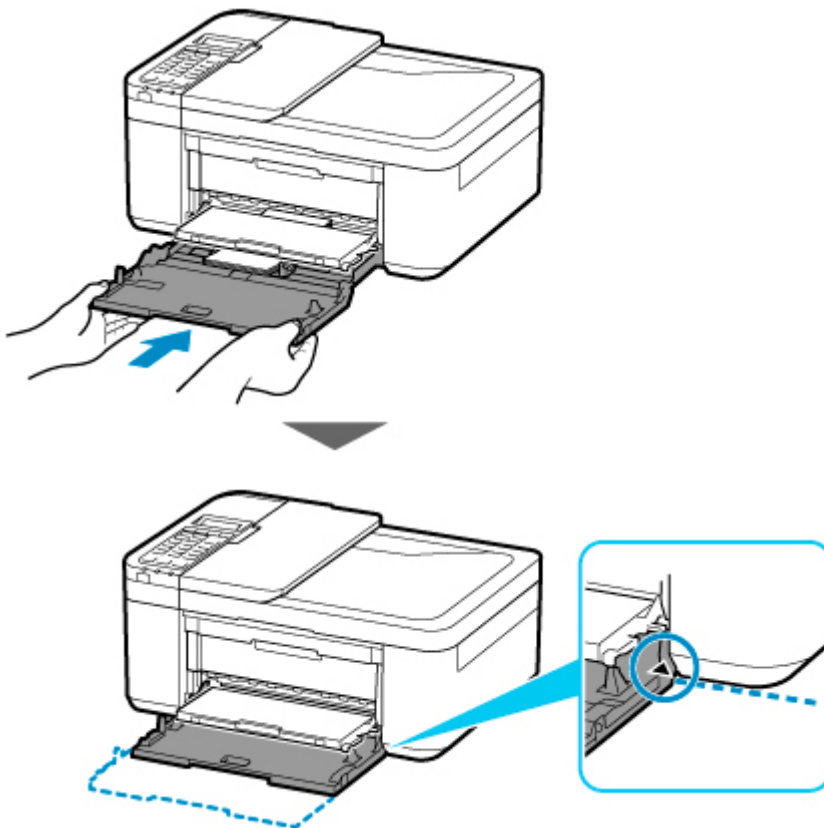
- L判などの小さいサイズの内紙は、用紙の先端が奥まで突き当たるようにセットしてください。



※上の図では、排紙トレイを持ち上げています。

**7. フロントカバーの両端を持って、フロントカバーの矢印 (▷) が本体のフチと合う位置まで、カセットを奥に戻す**

カセットを戻すと、液晶モニターにカセットの用紙情報の登録画面が表示されます。



**8. OK ボタンを押す**

カセットの用紙情報を登  
[OK]次へ

**9. セットした用紙に合わせて、◀▶ ボタンでサイズを選び、OK ボタンを押す**

サイズ: ◀ **L判** ▶  
種類: \*普通紙

▶▶▶ 参考

- 現在設定されている用紙サイズや用紙種類には \* が付きます。

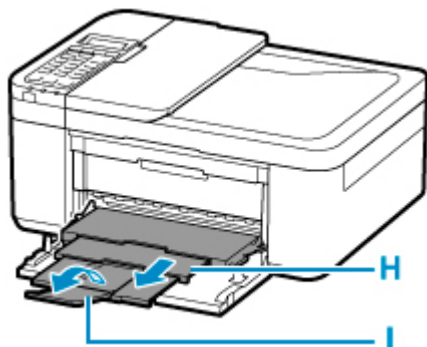
## 10. セットした用紙に合わせて、◀▶ ボタンで種類を選び、OK ボタンを押す



画面にメッセージが表示された場合は、メッセージに従って登録を終了します。

## 11. 排紙トレイから排紙サポート (H) を引き出す

## 12. 補助トレイ (I) を開く



### 参考

- 用紙には、写真がきれいに印刷できるように表面に特殊なコーティングが施されたものや、文書に適したものなどさまざまな種類があります。印刷の設定画面には、それぞれの用紙に最適な画質で印刷できるよう、あらかじめ用紙ごとに異なる設定（インクの使いかた、インクのふき出し方法、ノズルとの間隔など）が用意されています。用紙の設定が正しくないと、カラーの発色がよくないことや、印刷面がこすれることがあります。なお、インクのにじみや色むらが気になる場合は、印刷設定で画質を優先する設定を選んでお試してください。
- 印刷のミスを防ぐため、本製品にはセットした用紙の登録情報と印刷時の用紙設定が一致するかどうかを検知する機能があります。用紙情報に合わせて用紙の設定を行ってください。この機能がオンになっている場合、設定が合っていないと、印刷ミスを防ぐためにエラーメッセージが表示されますので、用紙の設定を確認して正しく設定しなおしてください。

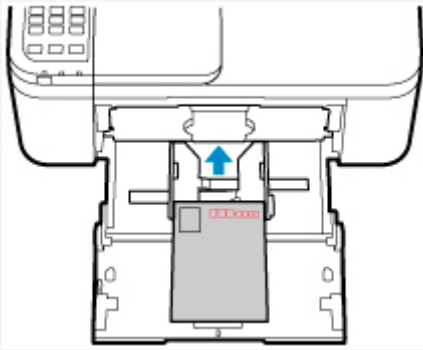
## はがきに印刷するときの注意

### 重要

- 操作パネルを使った印刷には対応していないはがきもあります。
  - [使用できる用紙について](#)
- あて名面は、操作パネルを使った印刷には対応していません。
- 写真付きはがきやステッカーが貼ってあるはがきには印刷できません。
- 往復はがきは以下の印刷には対応していません。
  - 操作パネルを使った印刷
  - フチなし全面印刷
- 往復はがきは折り曲げないでください。折り目が付くと、正しく給紙できず印字ずれや紙づまりの原因になります。

## ▶▶▶ 参考

- はがき、往復はがきに印刷するときは、印刷したい面を下にして、郵便番号欄を奥に向けてセットしてください。



※上の図では、排紙トレイを持ち上げています。

### ■ 用紙セットの操作

■ はがきに印刷する (Windows)

■ [はがきに印刷する](#) (macOS)

- はがきや往復はがきは、自動両面印刷には対応していません。
- はがきの両面に1面ずつ印刷するときは、きれいに印刷するために、通信面を印刷したあとにあて名面を印刷することをお勧めします。
- はがきを持つときは、できるだけ端を持ち、インクが乾くまで印刷面に触れないでください。
- 写真を印刷するときは、キヤノン純正の写真専用紙のご使用をお勧めします。キヤノン純正紙については、「[使用できる用紙について](#)」を参照してください。

## 封筒をセットする

パソコンなどで適切に設定することにより、あて名は封筒の向きに合わせて、自動的に回転して印刷されます。

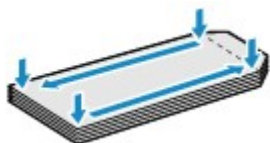
### 重要

- 操作パネルを使った印刷には対応していません。
- 次のような封筒は、紙づまりや故障の原因になるため使用できません。
  - 角形封筒
  - 型押しやコーティングなどの加工された封筒
  - ふたが二重になっている封筒
  - ふたがシールになっている長形封筒
  - ふた部分の乾燥糊が湿って、粘着性が出てしまった封筒

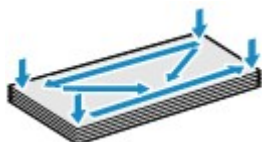
### 1. 封筒の準備をする

- 封筒の四隅と縁を押して平らにします。

#### 長形封筒



#### 洋形封筒



- 封筒が反っている場合は、両手で対角線上の端を持って、逆方向に軽く曲げます。

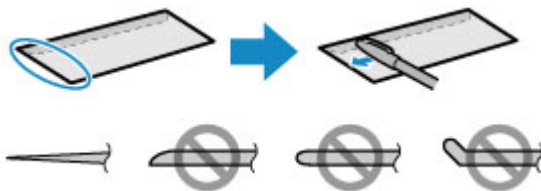


- 封筒のふた部分が折れ曲がっている場合は平らにします。
- 挿入方向の先端部をペンで押して平らに伸ばします。

#### 長形封筒



## 洋形封筒



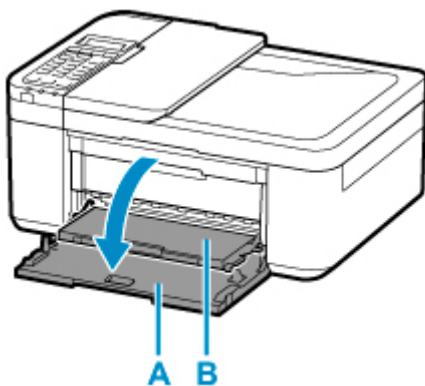
上の図は、封筒の先端部の断面図です。

### 重要

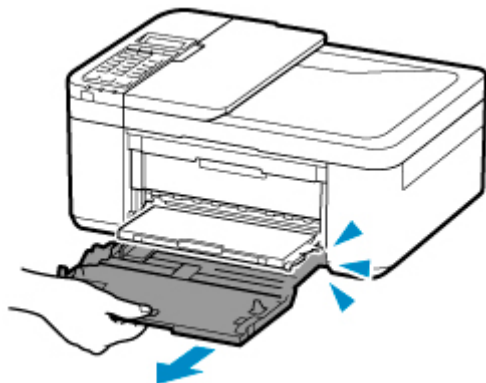
- 平らになっていなかったり、端がそろっていなかったりすると、紙づまりの原因になることがあります。反りやふくらみが 3 mm (0.12 inch) を超えないようにしてください。

## 2. フロントカバー (A) をゆっくり手前に開く

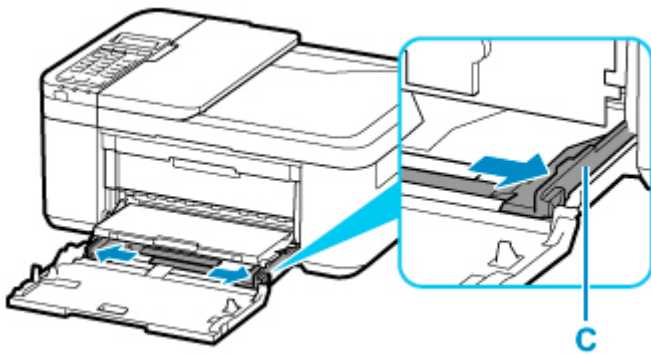
排紙トレイ (B) が開きます。



## 3. フロントカバーの取っ手を持って、カセットを止まるまで引き出す



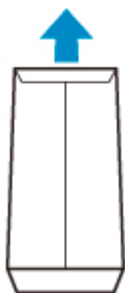
## 4. 右の用紙ガイド (C) を広げる



## 5. 印刷したい面を下にして、封筒をカセットの中央にセットする

### • 長形封筒

ふたを折りたたまずに手前に向け、縦置きでセットします。

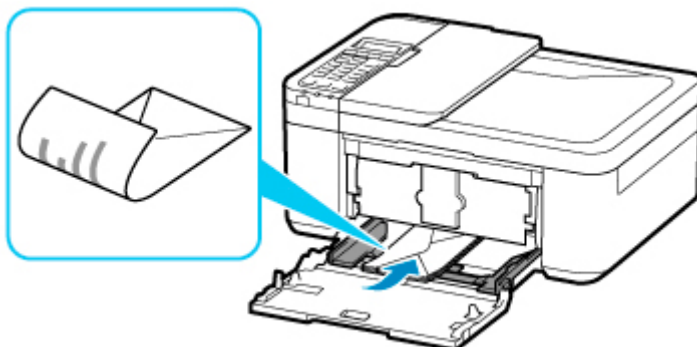


### • 洋形封筒

あて名面を下にし、ふたを折りたたんで、縦置きでセットします。



封筒の先端は奥まで突き当ててください。一度に5枚までセットできます。

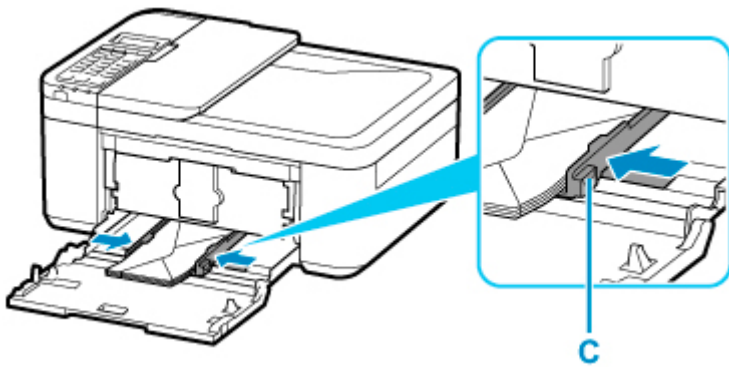


※上の図では、排紙トレイを持ち上げています。

## 6. 右の用紙ガイド（C）を動かし、封筒の両端に合わせる

用紙ガイドを封筒に強く突き当てすぎないようにしてください。うまく給紙されない場合があります。

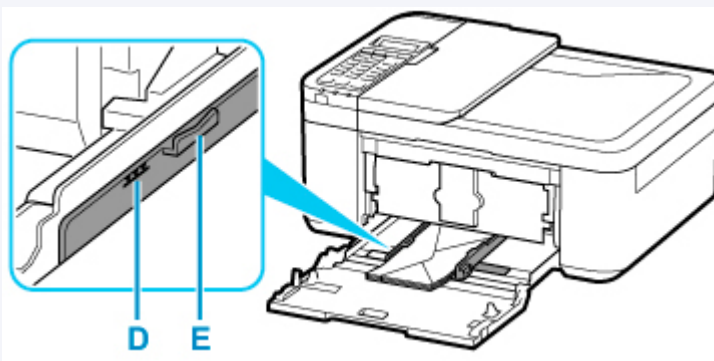




※上の図では、排紙トレイを持ち上げています。

### ▶▶▶ 参考

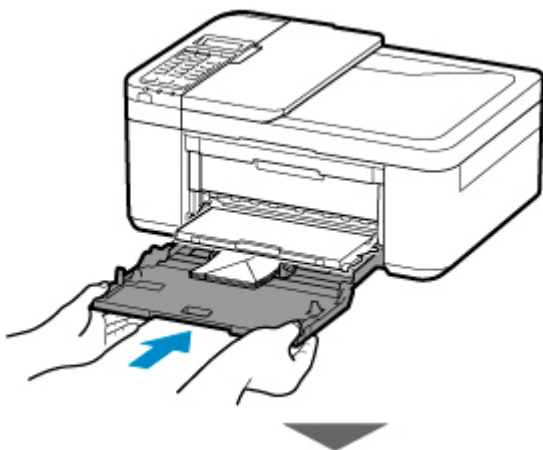
- 封筒は最大用紙量のマーク (D) の線を超えないようにセットしてください。
- 封筒は用紙ガイドのツメ (E) より下にセットしてください。

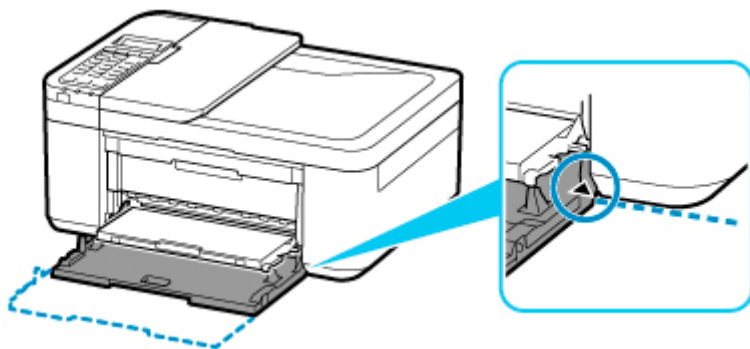


※上の図では、排紙トレイを持ち上げています。

## 7. フロントカバーの両端を持って、フロントカバーの矢印 (▶) が本体のフチと合う位置まで、カセットを奥に戻す

カセットを戻すと、液晶モニターにカセットの用紙情報の登録画面が表示されます。





## 8. OK ボタンを押す

カセットの用紙情報を登  
[OK]次へ

## 9. セットした封筒に合わせて、◀▶ ボタンでサイズを選び、OK ボタンを押す

サイズ: ◀ 洋形4号 ▶  
種類: \*普通紙

### ▶▶▶ 参考

- 現在設定されている用紙サイズや用紙種類には \* が付きます。

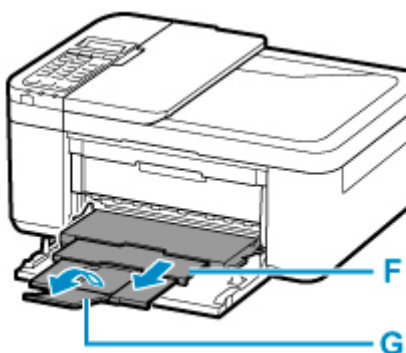
## 10. ◀▶ ボタンで [封筒] を選び、OK ボタンを押す

サイズ: 洋形4号  
種類: ◀ 封筒 ▶

画面にメッセージが表示された場合は、メッセージに従って登録を終了します。

## 11. 排紙トレイから排紙サポート (F) を引き出す

## 12. 補助トレイ (G) を開く



### ▶▶▶ 参考

- 印刷のミスを防ぐため、本製品にはセットした用紙の登録情報と印刷時の用紙設定が一致するかどうかを検知する機能があります。用紙情報に合わせて用紙の設定を行ってください。この機能がオンになっている場合、設定が合っていないと、印刷ミスを防ぐためにエラーメッセージが表示されますので、用紙の設定を確認して正しく設定しなおしてください。

## 原稿をセットする

---

- ▶ 原稿のセット位置について
- ▶ 原稿台に原稿をセットする
- ▶ ADF（自動原稿給紙装置）に原稿をセットする
- ▶ 機能ごとの原稿のセット方法
- ▶ セットできる原稿について

## 原稿のセット位置について

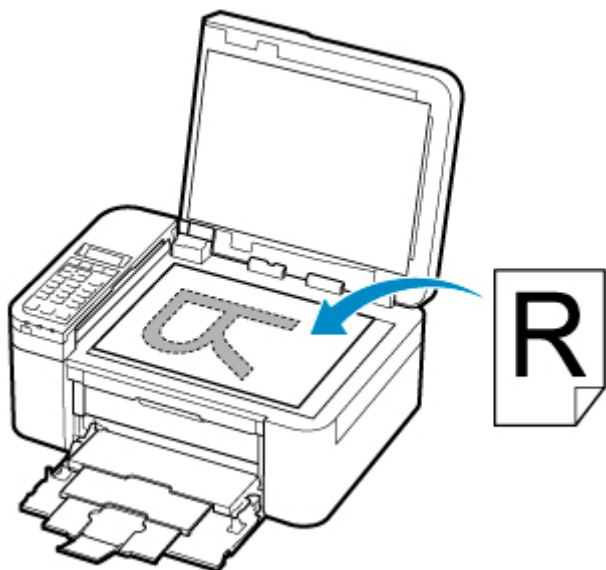
原稿は、原稿台とADF（自動原稿給紙装置）の2箇所にセットすることができます。  
原稿のサイズや種類、用途によってセットする場所を選んでください。

### 参考

- セットできる原稿については、以下を参照してください。

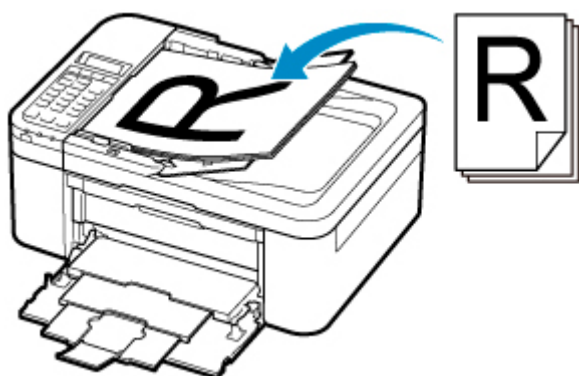
■ [セットできる原稿について](#)

## 原稿台に書類や写真、本などをセットする



## ADFに複数枚の同じサイズや厚さの原稿をセットする

原稿を1枚だけセットすることもできます。



### 参考

- 原稿をよりきれいに読み取りたいときは、原稿台にセットしてください。

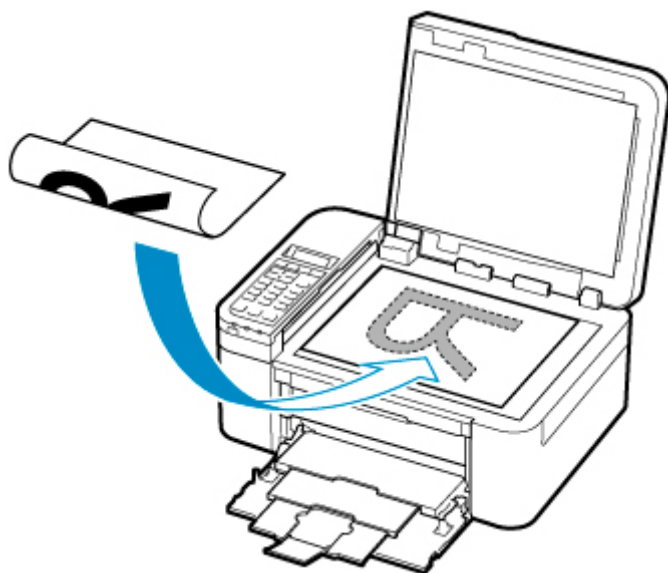
## 原稿台に原稿をセットする

### 1. 原稿台カバーを開ける

### 2. 原稿の読み取る面を下にして、原稿台にセットする

■ [機能ごとの原稿のセット方法](#)

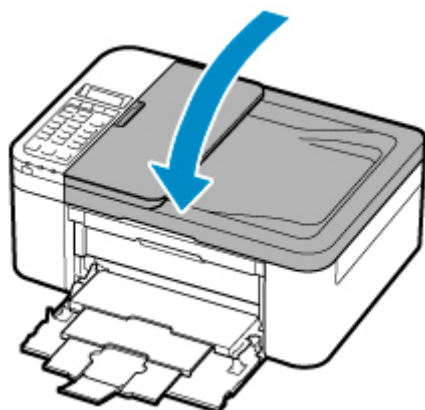
■ [セットできる原稿について](#)



#### 重要

- 原稿をセットするときには、以下のことに注意してください。スキャナーが正しく動作しなくなったり、原稿台のガラス面が破損したりすることがあります。
  - 原稿台のガラス面に 2.0 kg 以上の物をのせない
  - 原稿を強く押さえる (2.0 kg を超える力で) など、原稿台のガラス面に重みをかけない

### 3. 原稿台カバーをゆっくり閉じる



#### 重要

- 原稿台に原稿をセットしたあと、原稿台カバーをきちんと閉じてコピー、ファクス、またはスキャンをしてください。

## ADF（自動原稿給紙装置）に原稿をセットする

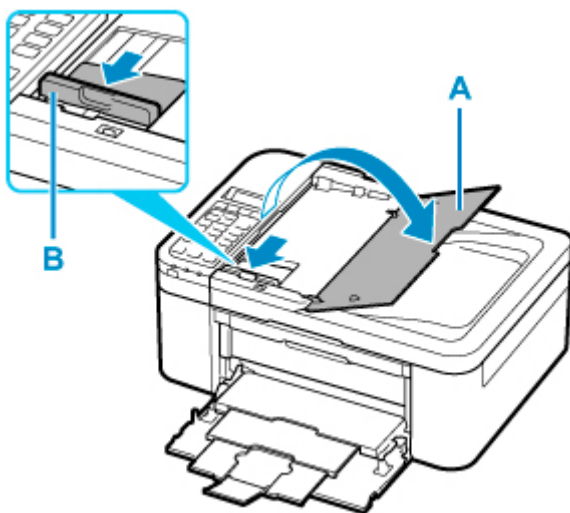
### ▶▶▶ 参考

- 原稿をよりきれいに読み取りたいときは、原稿台にセットしてください。

#### 1. 原稿台に原稿がないことを確認する

#### 2. 原稿トレイ（A）を開く

#### 3. 原稿ガイド（B）を広げる



#### 4. 読み取る面を上にして、原稿を原稿トレイにセットする

原稿の先端は奥まで突き当ててください。

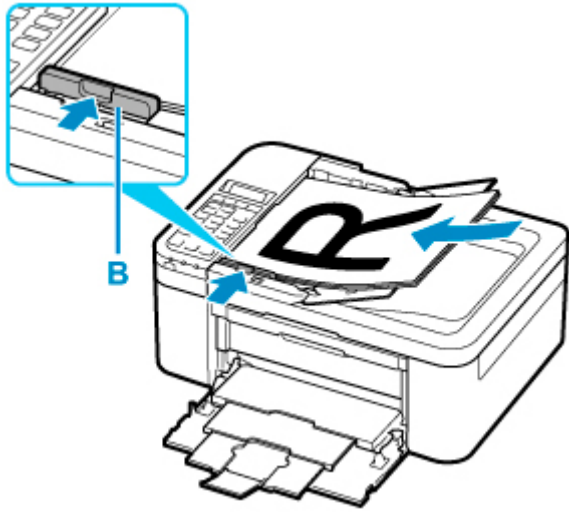
### ▶▶▶ 参考

- セットできる原稿については、以下を参照してください。

■ [セットできる原稿について](#)

#### 5. 原稿ガイド（B）を原稿の幅に合わせる

原稿ガイドを原稿に強く突き当てすぎないようにしてください。うまく給紙されない場合があります。



## 機能ごとの原稿のセット方法

ご使用になる機能に合わせて原稿をセットしてください。正しくセットしないと、原稿によっては、正しく読み取れない場合があります。

原稿	機能	セット方法
雑誌、新聞、文書	<b>コピーまたはファクスする</b> <b>原稿の種類やサイズを自動で判別してスキャンする</b> 操作パネルからスキャンする場合は、スキャンボタンを押したあと、[原稿の種類]で[おまかせスキャン]を選びます。	<b>■ <a href="#">原稿位置合わせマークに合わせてセットする</a></b>
	<b>A4、レターなどの定型サイズを指定してスキャンする</b> 操作パネルからスキャンする場合は、スキャンボタンを押したあと、[原稿の種類]で[文書]または[写真]を選び、[読取サイズ]でA4、レターなどの定型サイズを指定します。	
写真、はがき、名刺、ディスク (BD/DVD/CD)	<b>1枚の原稿をスキャンする</b> 操作パネルからスキャンする場合は、以下の操作を行います。 <ul style="list-style-type: none"> <li>スキャンボタンを押したあと、[原稿の種類]で[おまかせスキャン]を選びます。</li> <li>スキャンボタンを押したあと、[原稿の種類]で[写真]を選び、[読取サイズ]で[自動読取(A)-単数]を選びます。</li> </ul>	<b>■ <a href="#">原稿台の中央にセットする</a></b>
	<b>複数枚の原稿をスキャンする</b> 操作パネルからスキャンする場合は、以下の操作を行います。 <ul style="list-style-type: none"> <li>スキャンボタンを押したあと、[原稿の種類]で[おまかせスキャン]を選びます。</li> <li>スキャンボタンを押したあと、[原稿の種類]で[写真]を選び、[読取サイズ]で[自動読取(A)-複数]を選びます。</li> </ul>	<b>■ <a href="#">複数枚の原稿をセットする</a></b>

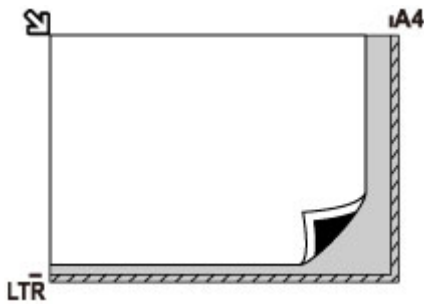
### ▶▶▶ 参考

- パソコンからスキャンするときの操作方法やセット方法については、以下を参照してください。
  - Windows をご使用の場合：
    - [パソコンからスキャンする \(Windows\)](#)
  - macOS をご使用の場合：
    - [パソコンからスキャンする \(macOS\)](#)



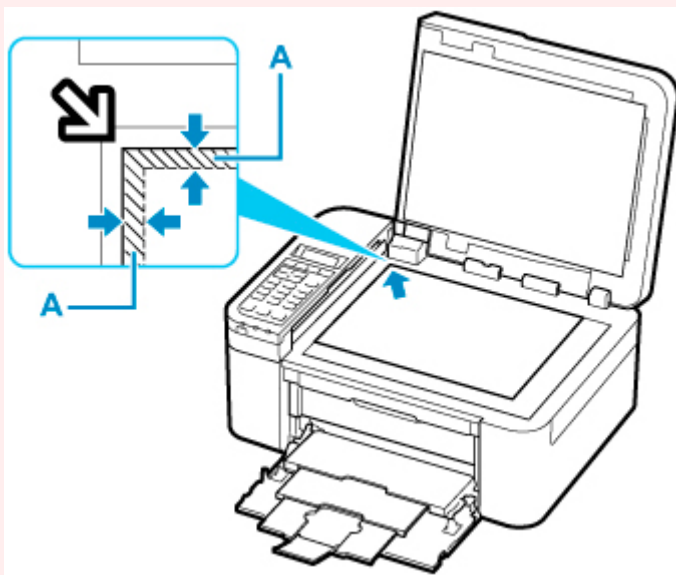
## 原稿位置合わせマーク（☞）に合わせてセットする

原稿位置合わせマーク（☞）に合わせて、読み取る面を下にして原稿を置いてください。斜線部分は、原稿を読み取ることができません。



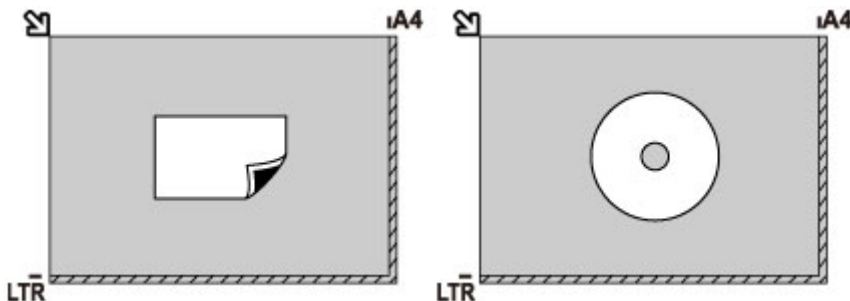
### 重要

- 原稿台のガラス面の端から 1 mm (0.04 inch) の部分 (A) は読み取れません。



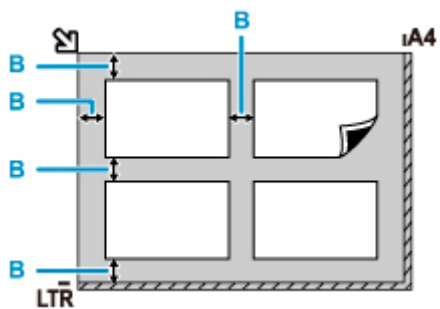
## 原稿台の中央にセットする

原稿台の端の斜線部分から 1 cm (0.4 inch) 以上離し、読み取る面を下にして原稿を置いてください。斜線部分は、原稿を読み取ることができません。



## 複数枚の原稿をセットする

原稿台の端の斜線部分から 1 cm (0.4 inch) 以上離し、読み取る面を下にして原稿を置いてください。原稿と原稿の間も 1 cm (0.4 inch) 以上離してください。斜線部分は、原稿を読み取ることができません。最大 12 枚まで置くことができます。



B : 1 cm (0.4 inch) 以上

### ▶▶▶ 参考

- 傾き補正機能により、約 10 度までの傾きは自動的に補正されます。長い辺が約 180 mm (7.1 inches) 以上の写真の傾きは補正できません。
- 長方形以外の変形した写真 (いろいろな形に切り抜いた写真など) は正しくスキャンできない場合があります。

## セットできる原稿について

### 原稿台

項目	内容
原稿の種類	文書、雑誌、新聞 プリント写真、はがき、名刺、ディスク (BD/DVD/CD など) ADF にセットできない原稿
サイズ (幅 x 長さ)	最大 216 mm x 297 mm (8.5 inches x 11.7 inches)
枚数	1 枚または複数枚*
厚さ	最大 5 mm (0.2 inch)

\* 選んだ機能により、複数枚のセットが可能です。

#### ■ [機能ごとの原稿のセット方法](#)

### ADF (自動原稿給紙装置)

項目	内容
原稿の種類	サイズ、厚さ、および重さが同じ、1 枚以上の普通紙原稿
サイズ	A4/レターサイズ/リーガルサイズ 両面コピー、2 in 1 コピー、4 in 1 コピーの場合は A4 またはレターサイズのみ
枚数	A4 とレターサイズ: 最大 20 枚 (75 g /m <sup>2</sup> (20 lb))、高さ 2 mm (0.08 inch) 以下 リーガルサイズ: 最大 5 枚 (75 g /m <sup>2</sup> (20 lb))、高さ 0.5 mm (0.02 inch) 以下
厚さ	0.07~0.13 mm (0.003~0.005 inch)
質量	60~95 g /m <sup>2</sup> (16.0~25.3 lb)

#### ▶▶▶ 参考

- 原稿にのり、インク、修正液などを使ったときは、乾いてからセットしてください。  
のりが付いている原稿は、乾いていても ADF にセットしないでください。紙づまりの原因となります。
- 原稿にホチキスの針やクリップなどが付いていないことを確認してからセットしてください。
- リーガルサイズの原稿は、ADF にセットしてください。
- 次のような原稿は ADF にセットしないでください。紙づまりの原因となります。
  - しわや折り目のある原稿
  - 丸まっている原稿
  - 破れている原稿
  - 穴のあいている原稿
  - のりが付いている原稿

- 付せんが付いている原稿
- カーボン紙が付いている原稿
- 表面加工が施されている原稿
- 薄質半透明紙または薄すぎる原稿
- 写真または厚すぎる原稿

## FINE カートリッジを交換する

---

- ▶ FINE カートリッジを交換する
- ▶ インクの状態を液晶モニターで確認する
- ▶ インクについて知っておきたいこと

## FINE カートリッジを交換する

インクの残量に関する警告やエラーが発生すると、液晶モニターにエラーメッセージが表示されてお知らせします。インクの残量に関する警告やエラーが発生している状態ではプリンターを使って印刷したりスキャンしたりすることはできません。エラーメッセージの内容を確認してから、エラーの対処をしてください。

### ■ トラブルが発生したときは

本製品を使用していると、排紙口の周囲がインクで汚れてくる場合があります。

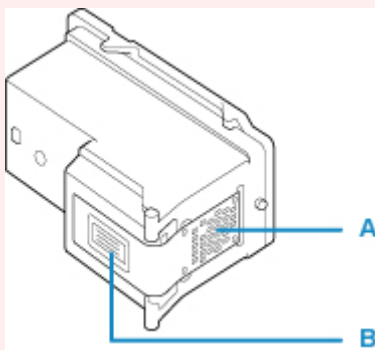
FINE カートリッジを交換する前に、排紙口の周囲を清掃してください。

## 交換の操作

FINE カートリッジの交換が必要な場合は、次の手順で行います。

### ▶▶▶ 重要

- FINE カートリッジの金色の端子 (A) やプリントヘッドノズル (B) には、手を触れないでください。正しく印刷できなくなる場合があります。



- FINE カートリッジの交換は速やかに行い、FINE カートリッジを取り外した状態で放置しないでください。
- 交換用 FINE カートリッジは新品のものを装着してください。インクを消耗しているものを装着すると、ノズルがつまる原因になります。  
また、インク交換時期を正しくお知らせできません。
- 最適な印刷品質を保つため、FINE カートリッジは梱包箱に記載されている「取付期限」までにプリンターに取り付けてください。また、開封後 6 ヶ月以内に使い切るようにしてください (プリンターに取り付けた年月日を、控えておくことをお勧めします)。

### ▶▶▶ 参考

- Windows をご使用の場合、片方の FINE カートリッジがインク切れになったときなど、一時的に残っているほうの FINE カートリッジだけで印刷を行うことができます。ただし、両方のカートリッジを使って印刷するとき比べて印刷品質が下がる場合がありますので、優れた印刷結果を得るために新しい FINE カートリッジへの交換をお勧めします。

なお、カラーインクまたはブラックインクだけで印刷する場合も、インクの切れたカートリッジを取り付けた状態で印刷してください。カートリッジを取り外した状態では、エラーになり印刷できません。

FINE カートリッジの設定について、詳しくは、以下を参照してください。

### ■ 使用する FINE カートリッジを設定する

- 黒のみの文章を印刷したり、モノクロ印刷したりするときにも、カラーのインクが使われることがあります。

また、プリンターの性能を維持するために行うクリーニングや強カクリーニングでも、両方のインクが使われます。インクがなくなった場合は、速やかに新しい FINE カートリッジに交換してください。

#### ■ [インクについて知っておきたいこと](#)

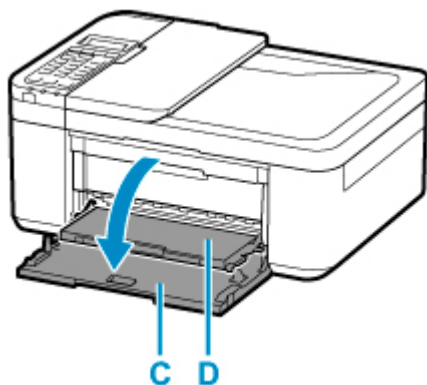
### 1. [プリンターの電源が入っていることを確認する](#)

### 2. フロントカバー (C) を開く

排紙トレイ (D) が開きます。

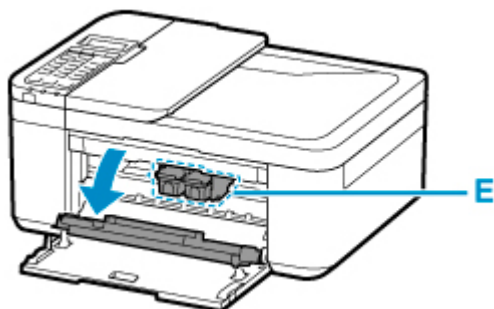
#### ▶▶▶ 参考

- カセットに用紙がセットされている場合は、用紙をすべて取り除いてください。



### 3. 排紙カバーを開く

FINE カートリッジホルダー (E) が交換位置に移動します。



#### ⚠ 注意

- FINE カートリッジホルダーが動いている間は FINE カートリッジホルダーを手で止めたり、無理に動かしたりしないでください。FINE カートリッジホルダーの動きが止まるまでは、手を触れないでください。

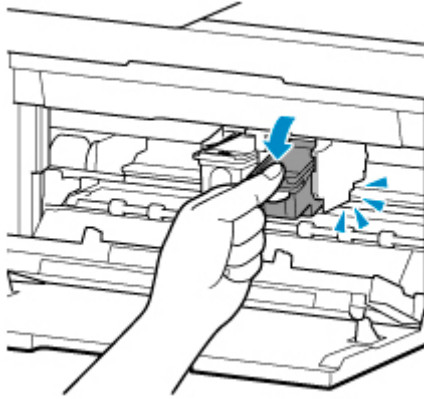
#### ▶▶▶ 重要

- プリンターの内部は、インクで汚れている可能性があります。FINE カートリッジを交換するときに手や衣服を汚さないように注意してください。ティッシュペーパーなどでプリンター内部のインクを簡単に拭き取ることができます。

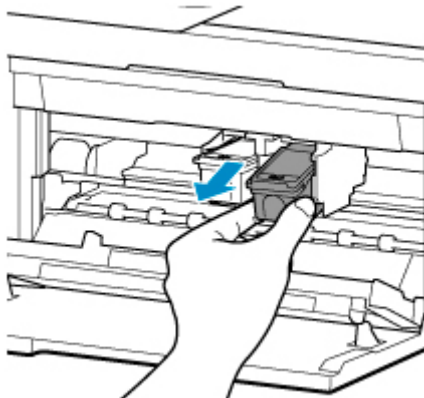
- 本体内部の金属部分やそのほかの部分に触れないでください。
- 排紙カバーを 10 分以上開けたままにすると、FINE カートリッジホルダーが移動し、エラーランプが点灯する場合があります。その場合は、いったん排紙カバーを閉じ、再度開けてください。

#### 4. インクのなくなった FINE カートリッジを取り外す

1. FINE カートリッジを「カチッ」という音がするまで下げる



2. FINE カートリッジを取り出す



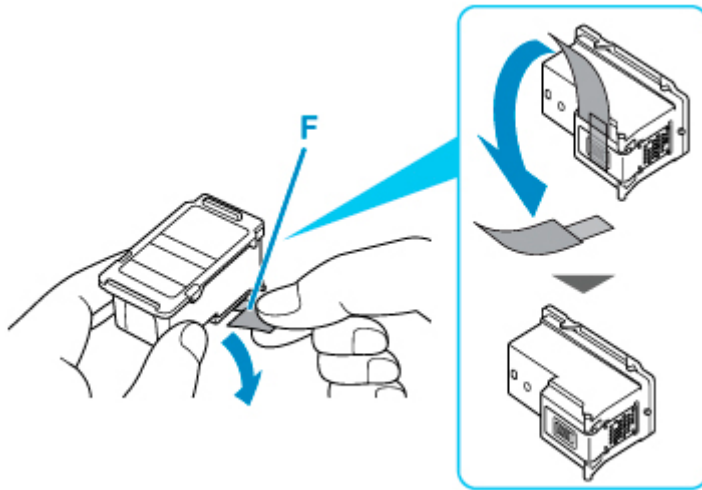
#### 重要

- 衣服や周囲を汚さないよう、FINE カートリッジの取り扱いには注意してください。
- 空になった FINE カートリッジは地域の条例に従って処分してください。

#### 5. 新しい FINE カートリッジを準備する

1. 新しい FINE カートリッジをパッケージから取り出し、保護テープ (F) をゆっくり取り外す





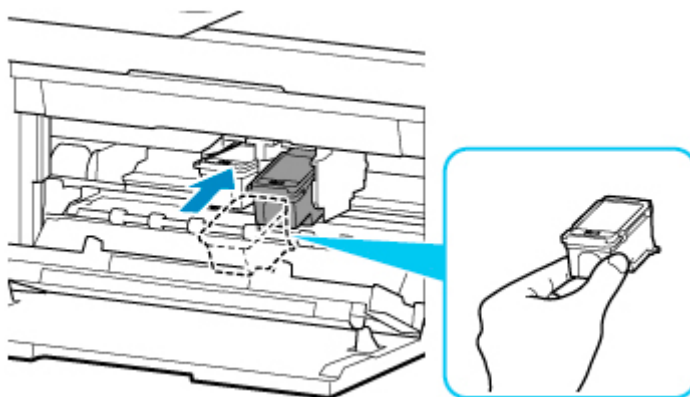
### 重要

- FINE カートリッジを振るとインクが飛び散り、手やまわりのものを汚すおそれがあります。FINE カートリッジの取り扱いには注意してください。
- 取り外した保護テープに付いているインクで、手やまわりのものを汚すおそれがあります。ご注意ください。
- 取り外した保護テープは、再装着しないでください。地域の条例に従って処分してください。
- FINE カートリッジの金色の端子やプリントヘッドノズルには、手を触れないでください。正しく印刷できなくなる場合があります。

## 6. FINE カートリッジを取り付ける

### 1. 新しい FINE カートリッジを FINE カートリッジホルダーに斜めに挿入する

カラー FINE カートリッジは左側のホルダーに、ブラック FINE カートリッジは右側のホルダーに取り付けます。

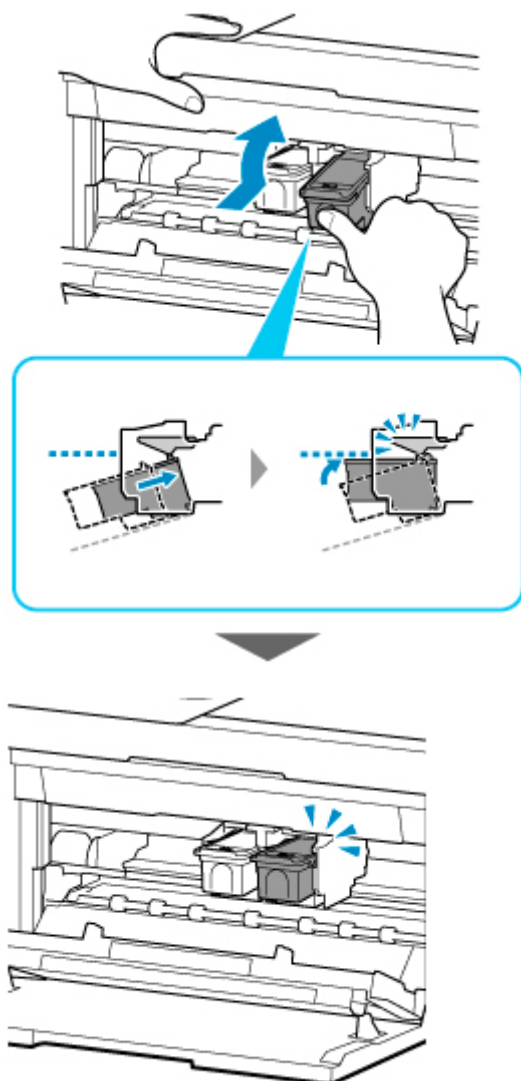


### 重要

- FINE カートリッジはホルダーの奥の端子にぶつけないように、ゆっくり差し込んでください。

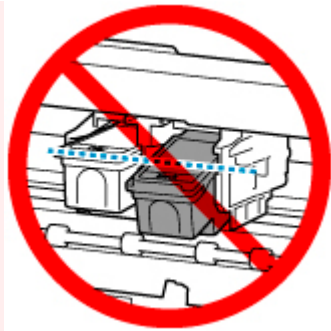


2. FINE カートリッジを「カチッ」と音がするまでしっかりと押し上げる



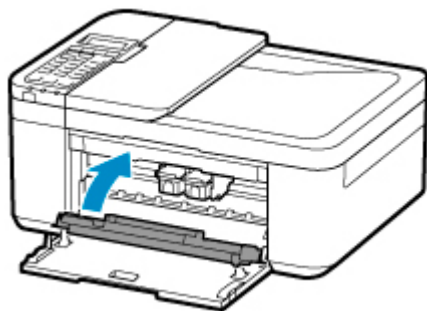
**重要**

- FINE カートリッジが正しく取り付けられていることを確認してください。



- カラー FINE カートリッジとブラック FINE カートリッジの両方がセットされていないと印刷できません。かならず、両方のカートリッジを取り付けてください。

## 7. 排紙カバーを閉じる



### ▶▶▶ 参考

- 排紙カバーを閉じたあとに液晶モニターにエラーメッセージが表示された場合は、エラーの対処をしてください。
  - [トラブルが発生したときは](#)
- 次回印刷を開始すると、自動的にプリントヘッドのクリーニングが開始されます。終了するまでほかの操作を行わないでください。
- 罫線がずれて印刷されるなど、プリントヘッドの位置ずれが確認されたときには、[プリントヘッドの位置を調整](#)します。
- 操作中に動作音がする場合がありますが、正常な動作です。

## インクの状態を液晶モニターで確認する

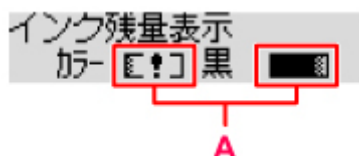
### 1. [プリンターの電源が入っていることを確認する](#)

### 2. セットアップボタンを押して ◀ ▶ ボタンで [インク情報] を選び、OK ボタンを押す

■ [液晶モニター画面と操作パネルの使いかた](#)

### 3. [インク残量表示] が表示されていることを確認し、OK ボタンを押す

図の A の部分にインク残量が表示されます。



例： [!]

インクが少なくなっています。新しいインクカートリッジをご用意ください。

この状態で印刷を続けると、十分な印刷品位が得られなくなるおそれがあります。

### ▶▶▶ 参考

- コピーボタンまたはファクスボタンを押すと、液晶モニターに現在のインク残量が数秒間表示され、インクの状態を確認することができます。
- パソコンでインクの状態を確認することができます。
  - Windows をご使用の場合：
    - [パソコンでインクの状態を確認する](#)
  - macOS をご使用の場合：
    - [パソコンでインクの状態を確認する](#)

## インクについて知っておきたいこと

### 印刷以外にもインクが使われる？

意外かもしれませんが、インクは印刷以外にも使われることがあります。それは、きれいな印刷を保つために行うクリーニングのときです。

本製品には、インクがふき出されるノズルを自動的にクリーニングし、目づまりを防ぐ機能が付いています。クリーニングの際は、わずかな量ですがインクが消費されます。

#### ▶▶▶ 重要

- 消費されたインクは、製品内部の「インク吸収体」に吸収されます。インク吸収体は満杯になると交換が必要です。お客様ご自身での交換はできませんので、液晶モニターにエラーメッセージが表示されたら、お早めにキヤノンホームページまたはパーソナル機器修理受付センターへ交換をご依頼ください。

■ [トラブルが発生したときは](#)

### モノクロ印刷でもカラーインクが使われる？

モノクロ印刷でも、印刷する用紙の種類やプリンタードライバーの設定によってブラック以外のインクが使われることがあります。モノクロでしか印刷していなくてもカラーインクが減るのはそのためです。

## 印刷にかすれやむらがあるときには

---

- ▶ お手入れの手順について
- ▶ ノズルチェックパターンを印刷する
- ▶ ノズルチェックパターンを確認する
- ▶ プリントヘッドをクリーニングする
- ▶ プリントヘッドを強カクリーニングする
- ▶ プリントヘッド位置を調整する

## お手入れの手順について

印刷結果がかすれるときや、色が正しく印刷されないとき、罫線がずれるなど印刷結果が思わしくないときは、以下の手順に沿ってお手入れを行ってください。

### 重要

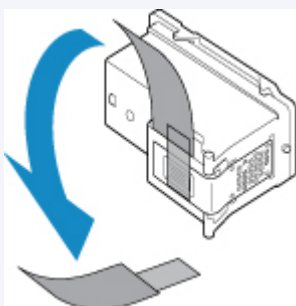
- FINE カートリッジを洗浄したり、ふいたりしないでください。FINE カートリッジの故障の原因になります。

### 参考

- FINE カートリッジにインクが残っているか確認してください。
  - [インクの状態を液晶モニターで確認する](#)
- FINE カートリッジが正しく取り付けられているか確認してください。

#### ■ [交換の操作](#)

また、FINE カートリッジの底部を保護している保護テープがはがされているか確認してください。



- 液晶モニターにエラーメッセージが表示されている場合は、「[トラブルが発生したときは](#)」を参照してください。
- Windows をご使用の場合、プリンタードライバーで印刷品質の設定を上げることで、印刷結果が改善される場合があります。
  - [印刷品質の変更や画像データの補正](#)

## 印刷がかすれている、むらがある場合：

### || ステップ1 || [ノズルチェックパターンを印刷する](#)

プリンターから行う

#### ■ [ノズルチェックパターンを印刷する](#)

パソコンから行う

- Windows をご使用の場合：
  - [ノズルチェックパターンを印刷する](#)
- macOS をご使用の場合：
  - [ノズルチェックパターンを印刷する](#)

### || ステップ2 || [ノズルチェックパターンを確認する](#)

## パターンに欠けや白い横すじがある場合



### || ステップ 3 | プリントヘッドをクリーニングする

プリンターから行う

#### ■ [プリントヘッドをクリーニングする](#)

パソコンから行う

- Windows をご使用の場合：
  - [プリントヘッドをクリーニングする](#)
- macOS をご使用の場合：
  - [プリントヘッドをクリーニングする](#)

クリーニング後、ノズルチェックパターンを印刷して確認：➡ [ステップ 1](#)

### ステップ 1 からステップ 3 の手順を 2 回繰り返しても改善されない場合



### || ステップ 4 | プリントヘッドを強カクリーニングする

プリンターから行う

#### ■ [プリントヘッドを強カクリーニングする](#)

パソコンから行う

- Windows をご使用の場合：
  - [プリントヘッドをクリーニングする](#)
- macOS をご使用の場合：
  - [プリントヘッドをクリーニングする](#)

改善されない場合は、電源を切ってから電源プラグを抜かずに 24 時間以上経過したあとに、もう一度強カクリーニングを行ってください。

### それでも改善されない場合



### || ステップ 5 | FINE カートリッジを交換する

#### ■ [FINE カートリッジを交換する](#)

#### ▶▶▶ 参考

- FINE カートリッジを交換しても改善されない場合は、キヤノンホームページまたはパーソナル機器修理受付センターに修理をご依頼ください。

### ■ 罫線がずれるなど印刷に均一感がない場合：

### || ステップ | プリントヘッド位置を調整する

プリンターから行う

#### ■ [プリントヘッド位置を調整する](#)



## パソコンから行う

- Windows をご使用の場合：
  - 自動でプリントヘッドの位置を調整する
- macOS をご使用の場合：
  - [プリントヘッドの位置を調整する](#)

## ノズルチェックパターンを印刷する

プリントヘッドのノズルからインクが正しく出ているかを確認するために、ノズルチェックパターンを印刷します。

### ▶▶▶ 参考

- インク残量が少ないとノズルチェックパターンが正しく印刷されません。インク残量が少ない場合は [FINE カートリッジを交換](#)してください。

用意するもの：A4 またはレターサイズの普通紙 1 枚

#### 1. [プリンターの電源が入っていることを確認する](#)

#### 2. カセットに A4 またはレターサイズの普通紙を 1 枚セットする

カセットを本体に戻すと、カセットの用紙情報の登録画面が表示されます。[サイズ:] で [A4] または [レター] を選び、[種類:] で [普通紙] を選んで OK ボタンを押します。

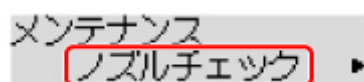


#### 3. 排紙トレイから排紙サポートを引き出し、補助トレイを開く

#### 4. セットアップボタンを押して ◀▶ ボタンで [メンテナンス] を選び、OK ボタンを押す

■ [液晶モニター画面と操作パネルの使いかた](#)

#### 5. ◀▶ ボタンで [ノズルチェック] を選び、OK ボタンを押す



ノズルチェックパターンが印刷されます。

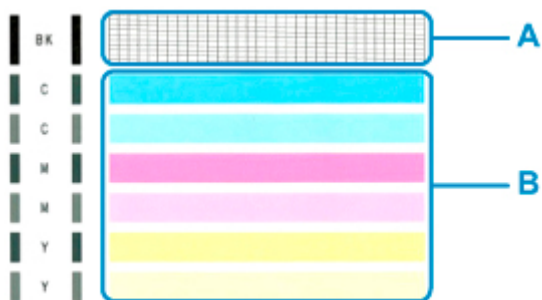
ノズルチェックパターンの印刷が終了するまで、ほかの操作を行わないでください。

#### 6. [ノズルチェックパターンを確認する](#)

## ノズルチェックパターンを確認する

ノズルチェックパターンを確認し、必要な場合はクリーニングを行います。

### 1. パターン A に欠けがないか、パターン B に白い横すじが入っていないかを確認する



#### パターン A に欠けがある場合



C : 欠けがない

D : 欠けがある

#### パターン B に白い横すじがある場合



E : 白い横すじがない

F : 白い横すじがある

#### パターン A またはパターン B のいずれかの色が印刷されない場合



(マゼンタのパターンが印刷されない例)

[プリントヘッドのクリーニング](#)を行ってください。

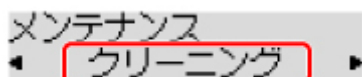
## プリントヘッドをクリーニングする

ノズルチェックパターンに欠けや白い横すじがある場合は、プリントヘッドのクリーニングを行ってください。ノズルのつまりを解消し、プリントヘッドを良好な状態にします。インクを消耗しますので、クリーニングは必要な場合のみ行ってください。

1. [プリンターの電源が入っていることを確認する](#)
2. セットアップボタンを押して ◀ ▶ ボタンで [メンテナンス] を選び、OK ボタンを押す

■ [液晶モニター画面と操作パネルの使いかた](#)

3. ◀ ▶ ボタンで [クリーニング] を選び、OK ボタンを押す



プリントヘッドのクリーニングが開始されます。

クリーニングが終了するまで、ほかの操作を行わないでください。終了まで約 1 分かかります。

4. [ノズルチェックパターンを確認する](#)

### ▶▶▶ 参考

- クリーニングを 2 回繰り返しても改善されないときは、[強力クリーニング](#)を行ってください。

## プリントヘッドを強カクリーニングする

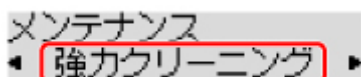
プリントヘッドのクリーニングを行っても効果がない場合は、強カクリーニングを行ってください。強カクリーニングは、通常のクリーニングよりインクを消耗しますので、必要な場合のみ行ってください。

### 1. [プリンターの電源が入っていることを確認する](#)

### 2. セットアップボタンを押して ◀▶ ボタンで [メンテナンス] を選び、OK ボタンを押す

■ [液晶モニター画面と操作パネルの使いかた](#)

### 3. ◀▶ ボタンで [強カクリーニング] を選び、OK ボタンを押す



プリントヘッドの強カクリーニングが開始されます。

強カクリーニングが終了するまで、ほかの操作を行わないでください。終了まで約 1 分かかります。

### 4. [ノズルチェックパターンを確認する](#)

改善されない場合は、電源を切って電源プラグを抜かずに 24 時間以上経過したあとに、もう一度強カクリーニングを行います。

それでも改善されない場合は、[FINE カートリッジを交換](#)してください。FINE カートリッジを交換しても改善されない場合は、キヤノンホームページまたはパーソナル機器修理受付センターに修理をご依頼ください。

## プリントヘッド位置を調整する

罫線がずれるなど、印刷結果に均一感が見られないときには、プリントヘッド位置を調整します。

### ▶▶▶ 参考

- インク残量が少ないとプリントヘッド位置調整シートが正しく印刷されません。  
インク残量が少ない場合は [FINE カートリッジを交換](#)してください。

用意するもの：A4 またはレターサイズの普通紙 1 枚

#### 1. [プリンターの電源が入っていることを確認する](#)

#### 2. カセットに A4 またはレターサイズの普通紙を 1 枚セットする

カセットを本体に戻すと、カセットの用紙情報の登録画面が表示されます。[サイズ:] で [A4] または [レター] を選び、[種類:] で [普通紙] を選んで OK ボタンを押します。

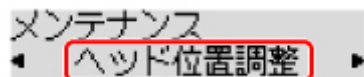


#### 3. 排紙トレイから排紙サポートを引き出し、補助トレイを開く

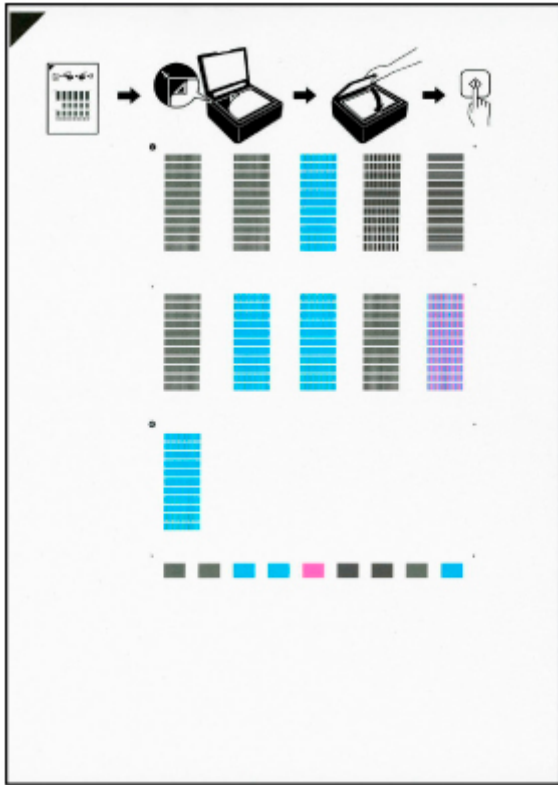
#### 4. セットアップボタンを押して ◀▶ ボタンで [メンテナンス] を選び、OK ボタンを押す

■ [液晶モニター画面と操作パネルの使いかた](#)

#### 5. ◀▶ ボタンで [ヘッド位置調整] を選び、OK ボタンを押す





プリントヘッド位置調整シートが印刷されます。

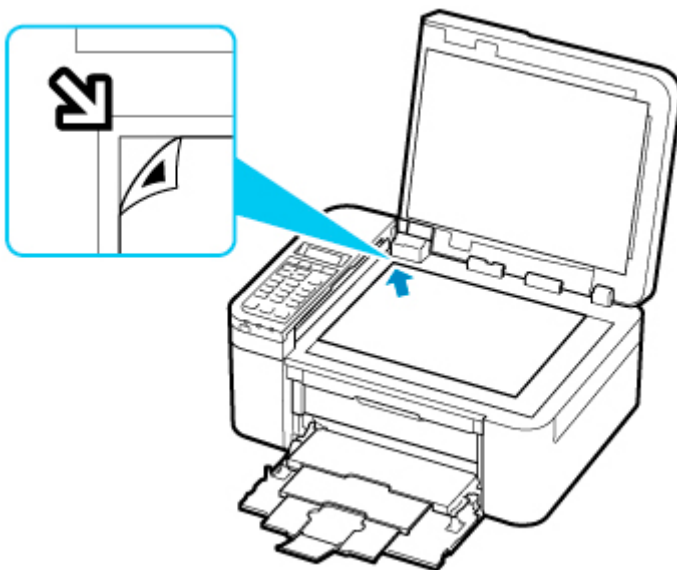


### 重要

- プリントヘッド位置調整シートの印刷部分には触らないでください。シートに汚れやシワなどがあると正しく読み取れない場合があります。
- プリントヘッド位置調整シートが正しく印刷されなかった場合は、ストップボタンを押して、最初からやり直してください。

## 6. メッセージの内容を確認し、印刷されたプリントヘッド位置調整シートを原稿台にセットする

調整パターンが印刷された面を下にして、シートの左上隅の  マークを原稿位置合わせマーク (  ) に合わせます。



## ▶▶▶ 参考

- 印刷されたプリントヘッド位置調整シートは、ADF（自動原稿給紙装置）から読み取ることはできません。

## 7. 原稿台カバーをゆっくり閉じて、モノクロボタンまたはカラーボタンを押す

プリントヘッド位置調整シートのスキャンが開始され、自動的にプリントヘッド位置が調整されます。プリントヘッド位置調整終了のメッセージが表示されたら、原稿台からプリントヘッド位置調整シートを取り出してください。

## ▶▶▶ 重要

- プrintヘッド位置の調整中は、原稿台カバーを開けたり、セットしたプリントヘッド位置調整シートを動かしたりしないでください。
- 液晶モニターにエラーメッセージが表示された場合は、OK ボタンを押してエラーを解除し、必要な対処をしてください。

### ■ [トラブルが発生したときは](#)

## ▶▶▶ 参考

- Windows をご使用の場合、記載の手順でプリントヘッド位置調整を行っても印刷結果が思わしくないときは、パソコンから手動でプリントヘッドの位置調整を行ってください。

### ■ 手動でプリントヘッドの位置を調整する

- [メンテナンス] 画面で [ヘッド調整値印刷] を選ぶと、現在の調整値を印刷して確認することができます。



## パソコンからメンテナンス機能を実行する (macOS)

---

- ▶ メンテナンスのためにリモート UI を開く
- ▶ プリントヘッドをクリーニングする
- ▶ プリントヘッドの位置を調整する
- ▶ パソコンでインクの状態を確認する

## メンテナンスのためにリモート UI を開く

リモート UI から、プリンターのメンテナンスを行ったり、プリンターの設定を変更したりすることができます。

リモート UI を開くには、次の手順で行います。

1. **【システム環境設定】を開き、【プリンタとスキャナ】を選択する**
2. **プリンターリストからお使いの機種名を選び、【オプションとサプライ...】をクリックする**
3. **【一般】タブの【プリンタの Web ページを表示...】をクリックする**

リモート UI が起動します。

### ▶▶▶ 参考

- リモート UI の起動後にパスワードを入力する必要がある場合があります。その場合はパスワードを入力し [OK] をクリックしてください。パスワードがわからない場合は、**【パスワードとクッキーについて】** をクリックしてください。

## 関連項目

- [プリントヘッドをクリーニングする](#)
- [プリントヘッドの位置を調整する](#)
- [パソコンでインクの状態を確認する](#)
- ノズルチェックパターンを印刷する
- [プリンターの電源を操作する](#)
- [プリンターの設定を変更する](#)
- プリンターの動作音を抑える

# プリントヘッドをクリーニングする

クリーニングを行うとプリントヘッドのノズルの目づまりを改善することができます。インクは十分あるのにかすれたり、特定の色が印刷できなくなったりしたときに実行してください。

## [クリーニング]

### 1. [リモート UI](#) から [ユーティリティ] を選択する

### 2. [クリーニング] をクリックする

クリーニングの実行前に以下の項目を確認してください。

プリンターの電源が入っていることを確認し、プリンターの排紙カバーを開きます。

各インクについて次の項目をチェックしてください。その後、必要に応じて [クリーニング] を行ってください。

- [インクは残っていますか？](#)
- 音がするまでしっかりと装着されていますか？
- オレンジ色のテープがある場合、きれいにはがれていますか？  
テープが残っているとインクが出にくくなります。
- インクの装着位置は正しいですか？

### 3. クリーニングを実行する

[はい] をクリックします。

クリーニングが開始されます。

### 4. クリーニングを完了する

続けてノズルチェックパターン印刷のメッセージが表示されます。

### 5. 結果を確認する

改善されているか確認する場合は [はい] を、確認しない場合は [いいえ] をクリックします。

クリーニングを 1 回行っても改善しないときは、もう一度繰り返してください。

## 重要

- [クリーニング] は少量のインクを使用します。  
頻繁に行うと、インクが早く消費されます。必要な場合のみ実行してください。

## [強カクリーニング]

[強カクリーニング] は、より強力なクリーニング機能です。[クリーニング] を 2 回繰り返しても改善しないときに実行してください。

### 1. [リモート UI](#) から [ユーティリティ] を選択する

### 2. [強カクリーニング] をクリックする

強カクリーニングの実行前に以下の項目を確認してください。

プリンターの電源が入っていることを確認し、プリンターの排紙カバーを開きます。  
各インクについて次の項目をチェックしてください。その後、必要に応じて [強力クリーニング] を行ってください。

- [インクは残っていますか？](#)
- 音がするまでしっかりと装着されていますか？
- オレンジ色のテープがある場合、きれいにはがれていますか？  
テープが残っているとインクが出にくくなります。
- インクの装着位置は正しいですか？

### 3. 強力クリーニングを実行する

[はい] をクリックします。

強力クリーニングが開始されます。

### 4. 強力クリーニングを完了する

続けてノズルチェックパターン印刷のメッセージが表示されます。

### 5. 結果を確認する

改善されているか確認する場合は [はい] を、確認しない場合は [いいえ] をクリックします。

#### ▶▶▶ 重要

- [強力クリーニング] は、[クリーニング] よりも多くのインクを使用します。  
頻繁に行うと、インクが早く消費されます。必要な場合のみ実行してください。

#### ▶▶▶ 参考

- [強力クリーニング] を行っても改善しないときは、プリンターの電源を切り、24 時間経過してからもう一度実行してください。それでも改善しないときは、「[インクが出ない](#)」を参照してください。

## 関連項目

- [ノズルチェックパターンを印刷する](#)

## プリントヘッドの位置を調整する

ヘッド位置調整を行うと、プリントヘッドの取り付け位置の誤差が補正され、色や線のずれなどが改善されます。

### [ヘッド位置調整-自動]

#### 1. [リモートUI](#) から [ユーティリティ] を選択する

#### 2. [ヘッド位置調整-自動] をクリックする

メッセージが表示されます。

#### 3. プリンターに用紙をセットする

カセットに A4 サイズの普通紙を 1 枚セットします。

#### 4. ヘッド位置調整を実行する

プリンターの電源が入っていることを確認して、[はい] をクリックします。

ヘッド位置調整が開始されます。画面のメッセージに従って操作してください。

#### ▶▶▶ 重要

- 印刷中は、排紙カバーを開けないでください。排紙カバーを開けると印刷が途中で止まります。

#### ▶▶▶ 参考

- [ヘッド位置調整値を印刷] をクリックすると、現在の設定を印刷して確認することができます。

## パソコンでインクの状態を確認する

インクの残量や、お使いの機種に合った FINE カートリッジの名称などを確認できます。

[リモート UI](#) から [プリンターの状態] を選ぶと、インクの状態が、イラストで表示されます。

### [推定インクレベル]

インクの種類と状態が確認できます。

インク残量警告やインクなしエラーが発生すると、アイコンを表示して知らせます。

### [インクの型番]

プリンターに合った FINE カートリッジを調べることができます。

### ▶▶▶ 参考

- インクの状態は、プリントダイアログのポップアップメニューから [サプライのレベル] を選んでも確認できます。

## プリンターを清掃する

---

- ▶ プリンターの外側を清掃する
- ▶ 原稿台の周辺部分を清掃する
- ▶ ADF（自動原稿給紙装置）を清掃する
- ▶ 給紙ローラーをクリーニングする
- ▶ インクふき取りクリーニングを行う

## 給紙ローラーをクリーニングする

給紙ローラーに紙粉や汚れがつくと、用紙がうまく送られないことがあります。そのような場合は、給紙ローラーのクリーニングを行います。給紙ローラーのクリーニングは給紙ローラーが磨耗しますので、必要な場合のみ行ってください。

用意するもの：A4 またはレターサイズの普通紙、または市販品のクリーニングシート 1 枚

### 1. [プリンターの電源が入っていることを確認する](#)

### 2. カセットから用紙をすべて取り除いたあと、カセットを戻す

#### ▶▶▶ 参考

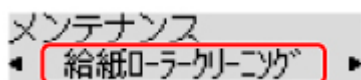
- 本体にカセットを戻したときに画面にメッセージが表示された場合は、OK ボタンを押してください。

### 3. セットアップボタンを押して ◀▶ ボタンで [メンテナンス] を選び、OK ボタンを押す

■ [液晶モニター画面と操作パネルの使いかた](#)

### 4. 用紙を使わずに給紙ローラーをクリーニングする

1. ◀▶ ボタンで [給紙ローラークリーニング] を選び、OK ボタンを押す



給紙ローラーが回転し、クリーニングが開始されます。

### 5. 用紙を使って給紙ローラーをクリーニングする

1. 給紙ローラーの回転が停止したことを確認し、カセットに A4 またはレターサイズの普通紙、または市販品のクリーニングシートを 1 枚セットする

本体にカセットを戻すと、カセットの用紙情報の登録画面が表示されます。[サイズ:] で [A4] または [レター] を選び、[種類:] で [普通紙] を選んで OK ボタンを押します。



2. 排紙トレイから排紙サポートを引き出し、補助トレイを開く
3. [給紙ローラークリーニング] が選ばれていることを確認し、OK ボタンを押す  
クリーニングが開始されます。用紙が排出されるとクリーニングが終了します。

上記の操作を行っても改善されない場合は、キヤノンホームページまたはパーソナル機器修理受付センターに修理をご依頼ください。



## インクふき取りクリーニングを行う

プリンター内部の汚れを取ります。プリンター内部が汚れていると、印刷した用紙が汚れる場合がありますので、定期的に行うことをお勧めします。

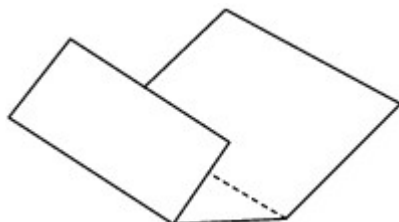
用意するもの：A4 またはレターサイズの普通紙 \*1 枚

\* 新しい用紙を用意してください。

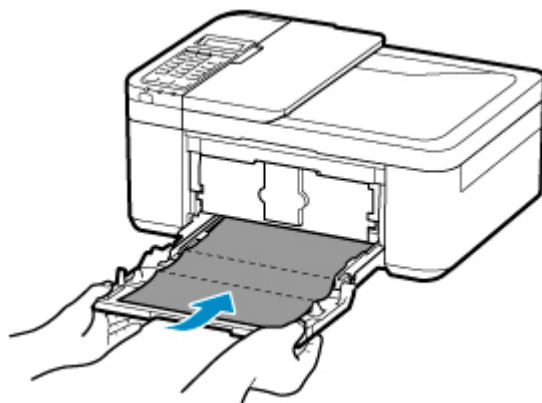
1. 電源が入っていることを確認し、カセットにセットされている用紙をすべて取り除く

2. 用紙を準備する

1. A4 またはレターサイズの普通紙を横半分に折ってから開く
2. 開いた片側を中央の折り目に合わせて折ってから開く



3. 開いた面（谷折り）を下にし、折りしろの広いほうが奥になるように、カセットに1枚だけセットする



※上の図では、排紙トレイを持ち上げています。

本体にカセットを戻すと、カセットの用紙情報の登録画面が表示されます。[サイズ:] で [A4] または [レター] を選び、[種類:] で [普通紙] を選んで OK ボタンを押します。



4. 排紙トレイから排紙サポートを引き出し、補助トレイを開く

3. セットアップボタンを押し、◀▶ ボタンで [メンテナンス] を選び、OK ボタンを押す

■ [液晶モニター画面と操作パネルの使いかた](#)

4. ◀▶ ボタンで [インクふき取りクリーニング] を選び、OK ボタンを押す

## メンテナンス

### インクふき取りクリーニング

インクふき取りクリーニングが実行され、用紙が排出されます。

排出された用紙の山折り部分を確認し、インクが付いている場合は再度クリーニングを行います。

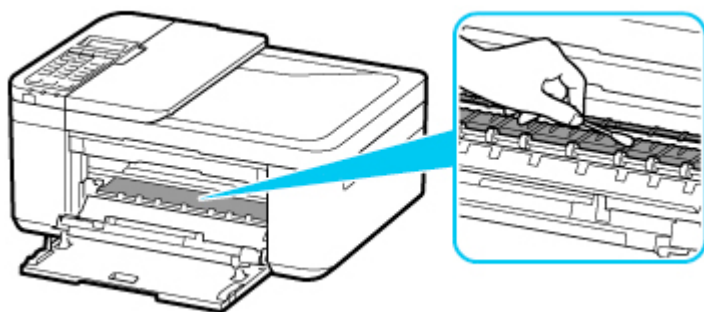
#### ▶▶▶ 参考

- 再度インクふき取りクリーニングを行う場合は、新しい用紙をご使用ください。

再度クリーニングを行ってもインクが付くときは、プリンター内部の突起が汚れている場合があります。綿棒などを使って突起からインク汚れを丁寧にふき取ってください。

#### ▶▶▶ 重要

- 清掃する前に、電源を切り、電源プラグを抜いてください。
  - ファクスの送受信中や未送信のファクスがプリンターのメモリーに保存されている場合は、電源を切ることができません。ファクスの受信または送信が完了していることを確認してから電源を切ってください。
  - プリンターの電源を切るとファクスの送受信はできません。
  - 電源プラグを抜くと、日付・時刻情報はリセットされ、プリンターのメモリーに保存されているファクスはすべて消去されます。電源プラグを抜くときは、あらかじめ必要なファクスを送信または印刷してください。



## 本製品の基本情報

---

### ▶ 安全ガイド

- 安全にお使いいただくために
- 法規制情報

### ▶ 取り扱い上のご注意

- 印刷を中止するとき
- 印刷した用紙の保管のしかた
- 原稿をスキャンするときの注意事項
- プリンターを移送するときの注意
- プリンターの修理依頼・貸与・譲渡・破棄をするときの注意
- いつもきれいな印刷を楽しむためのポイント

### ▶ 各部の名称と使いかた

- 各部の名称と役割
- 電源について
- 液晶モニター画面と操作パネルの使いかた
- 文字や数字を入力する

### ▶ プリンターの設定を変更する

- パソコンで設定を変更する (Windows)
- パソコンで設定を変更する (macOS)
- プリンターの操作パネルで設定を変更する

### ▶ 仕様

## 安全ガイド

---

- ▶ 安全にお使いいただくために
- ▶ 法規制情報

## 安全にお使いいただくために

### 安全にお使いいただくために

- 安全にお使いいただくために、以下の事項を必ずお守りください。また、本製品の取扱説明書に記載されていること以外には行わないでください。思わぬ事故を起こしたり、火災や感電の原因になります。
- 各安全マーク/宣言文は、それぞれ該当する国/地域の電圧/周波数にのみ有効です。

#### 警告

- 心臓ペースメーカーをお使いの方へ

本製品からは微弱な磁気が出ています。異常を感じた場合は、本製品から離れて、医師にご相談ください。

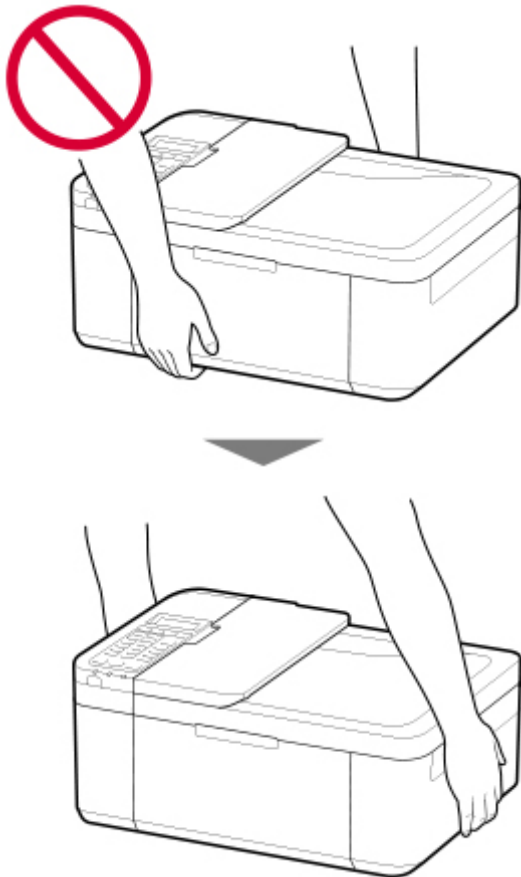
- 以下の場合はすぐに電源を切ってください

そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。すぐに電源ボタンを押して電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いた上、修理を依頼してください。

- 本体内部に異物（金属片や液体など）が入った。
  - 発煙した、異臭がする、異音がする。
  - 電源プラグや電源コードが、発熱している、錆びている、曲がっている、擦れている、損傷がある。
- 守ってください（火災・感電・けがの原因）
    - 本製品をアルコール、シンナーなどの可燃性溶剤の近くに設置しない。
    - 本製品を分解、改造しない。
    - 付属のケーブル類を使用する。また、付属のケーブル類を、他の機器に転用しない。
    - 指定された電源電圧や周波数以外で使用しない。
    - 電源プラグを確実にコンセントの奥まで差し込む。
    - 電源プラグは濡れた手で抜き差ししない。
    - 電源コードを傷つけない／加工しない／引っ張らない／束ねない／結ばない／無理に曲げない。
    - 電源コードに重いものをのせない。
    - 1つのコンセントに複数の電源プラグを差し込まない。延長コードを複数接続しない。
    - 近隣で雷が発生したときは、電源プラグをコンセントから抜き、本製品を使用しない。
    - 清掃するときは、ケーブル類と電源プラグは必ず抜き、アルコール、シンナーなどの可燃性の高いスプレーや液体は使用しない。
    - 電源プラグや電源コードは1か月に1度コンセントから抜いて、ほこりがたまっていないか、発熱、錆び、曲がり、擦れ、亀裂のような異常な状態になっていないかを確認する。

#### 注意

- 印刷中はプリンター内部に手を入れない。
- 印刷直後、プリントヘッドやカートリッジの金属部分に手を触れない。
- インクについて
  - 乳幼児の手の届く場所に FINE カートリッジを放置しない。
  - 誤ってインクをなめたり、飲んだりした場合は、口をすすがせるか、コップ1、2杯の水を飲ませてください。万一、刺激や不快感が生じた場合には、直ちに医師にご相談ください。
  - インクが目に入ってしまった場合は、すぐに水で洗い流してください。インクが皮膚に付着した場合は、すぐに水や石けん水で洗い流してください。万一、目や皮膚に刺激が残る場合は、直ちに医師にご相談ください。
- プリンターを運ぶときは  
カセット部などを持たないでください。必ず本体側面を両手でしっかり支えて持つようにします。



## 取り扱い上のご注意

### 設置場所について

使用環境については、「[仕様](#)」を参照してください。

- 不安定な場所や振動のある場所に設置しないでください。
- 高温になる場所（直射日光が当たる場所、火気の近くなど）、湿度の高い場所、屋外、ほこりの多い場所に設置しないでください。
- 毛足の長いじゅうたんやカーペットの上に設置しないでください。毛やほこりが本体内部に入る恐れがあります。
- プリンター背面を壁に接触させて設置しないでください。

### 電源について

- いつでも電源プラグが抜けるように、コンセントの周囲にはものを置かないでください。
- 電源コードを抜くときは、必ずプラグを持って抜いてください。

コードを引っ張ると、損傷することがあります。

### その他

- プリンターを「傾ける」、「立てる」、「逆さにする」などの行為はやめてください。インクが漏れる恐れがあります。
- プリンターの上にものを置かないでください。

特にクリップやホチキス針などの金属物、液体や引火性溶剤（アルコール・シンナー）の入った容器などを置かないでください。

- 原稿台ガラスに厚い本をセットするときなどは、原稿台カバーを強く押さない。
- FINE カートリッジを火中に投じない。
- FINE カートリッジに穴を開けるなどの改造や分解をするとインクが漏れ、故障の原因となることがあります。改造・分解はお勧めしません。
- 本製品は、エコマークに基づく揮発性物質の放散基準を満たしていますが、より快適な環境を保つため、部屋の換気を行うようにしてください。

## 法規制情報

### 電波について

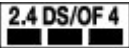
#### 使用上の注意

- 本製品を医療用の装置や電子機器の近くで使用しないでください。電波の干渉により、それらの装置や機器の動作や性能に影響を与えることがあります。
- 本製品には電波法に基づく認証を受けた無線装置が内蔵されており、証明ラベルは無線装置に貼付されています。

#### 電波干渉に関するご注意

本プリンターの使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）及び特定小電力無線局（免許を要しない無線局）並びにアマチュア無線局（免許を要する無線局）が運用されています。

1. 本プリンターを使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。
2. 万一、本プリンターから移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するか又は電波の発射を停止した上、「サポートガイド」を参照し、混信回避のための処置等（例えば、パーティションの設置など）について相談してください。
3. その他、本プリンターから移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、「サポートガイド」を参照し、お問い合わせください。

4. 

この表示のある無線機器は 2.4GHz 帯を使用しています。変調方式として DS-SS または OFDM 変調方式を採用し、移動体識別装置の構内無線局に対して想定される与干渉距離は 40m です。全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避可能です。

### 環境および化学安全情報

製品の環境情報および化学安全情報（SDS）につきましては、キヤノンのウェブサイト（[canon.jp/ecology](http://canon.jp/ecology)）にてご覧いただけます。

### 使用済み製品の廃棄について

ご家庭で使用された場合は、お住まいの地方自治体のルールに従い、一般廃棄物として廃棄をお願いいたします。

業務上使用された場合は、産業廃棄物として廃棄をお願いいたします。

キヤノンのウェブサイト（[canon.jp/ecology](http://canon.jp/ecology)）でも処理についてのご案内をしておりますので、ご確認ください。



## 取り扱い上のご注意

---

- ▶ 印刷を中止するときは
- ▶ 印刷した用紙の保管のしかた
- ▶ 原稿をスキャンするときの注意事項
- ▶ プリンターを移送するときの注意
- ▶ プリンターの修理依頼・貸与・譲渡・破棄をするときの注意
- ▶ いつもきれいな印刷を楽しむためのポイント

## 原稿をスキャンするときの注意事項

以下を原稿としてスキャンするか、あるいは複製し加工すると、法律により罰せられる場合がありますのでご注意ください。

### 著作物など

他人の著作物を権利者に無断で複製などすることは、個人的または家庭内その他これに準ずる限られた範囲においての使用を目的とする場合をのぞき違法となります。また、人物の写真などを複製などする場合には肖像権が問題になることがあります。

### 通貨、有価証券など

以下のものを本物と偽って使用する目的で複製すること、またはその本物と紛らわしい物を作成することは法律により罰せられます。

- 紙幣、貨幣、銀行券（外国のものを含む）
- 郵便為替証書
- 株券、社債券
- 定期券、回数券、乗車券
- 国債証券、地方債証券
- 郵便切手、印紙
- 手形、小切手
- その他の有価証券

### 公文書など

以下のものを本物と偽って使用する目的で偽造することは法律により罰せられます。

- 公務員または役所が作成した免許書、登記簿謄本その他の証明書や文書
- 私人が作成した契約書その他権利義務や事実証明に関する文書
- 役所または公務員の印影、署名または記号
- 私人の印影または署名

[関係法律]

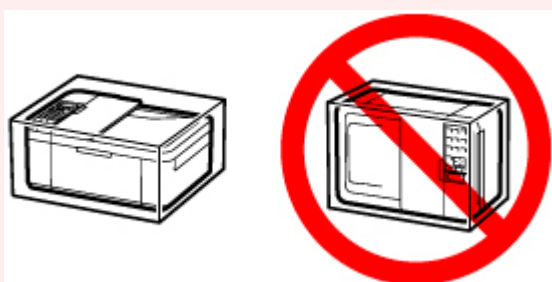
- 刑法
- 著作権法
- 通貨及証券模造取締法
- 外国ニ於テ流通スル貨幣紙幣銀行券証券偽造変造及模造ニ関スル法律
- 郵便法
- 郵便切手類模造等取締法
- 印紙犯罪処罰法
- 印紙等模造取締法

## プリンターを移送するときの注意

引越しや修理などでプリンターを別の場所に移送するときは、次のことに注意してください。

### 重要

- 丈夫な箱にプリンターの底面が下になるように入れ、保護材を十分につめて梱包し、プリンターが安全に移送されるようにしてください。
- FINE カートリッジは取り付けられた状態で、プリンターの電源ボタンを押して電源をお切りください。プリントヘッドの乾燥を防ぐため自動的にキャップをして保護します。
- 梱包後は、箱を傾けたり、立てたり、逆さにしたりしないでください。輸送中にインクが漏れるおそれがあります。
- 運送業者に輸送を依頼するときは、プリンターの底面を下にした状態で、「精密機器」および「天地無用」を指定してください。



### 1. プリンターの電源を切る

### 2. 電源ランプが消えていることを確認して、[電源プラグをコンセントから抜く](#)

#### 重要

- 電源ランプが点灯／点滅しているときは、電源プラグをコンセントから抜かないでください。プリンターの不良や故障の原因になり、印刷できなくなることがあります。

### 3. 排紙サポートと補助トレイを収納する

### 4. フロントカバーを閉じる

### 5. 接続ケーブルと電源コードを取り外す

### 6. 各カバー類が開かないようにテープを貼って固定し、袋に入れる

### 7. プリンターの周囲を保護材ではさんで箱に入れる

#### 重要

- 本製品は下図のように持って運んでください。フロントカバーやカセットに手を掛けると、カセットが抜ける場合があります。



## プリンターの修理依頼・貸与・譲渡・破棄をするときの注意

プリンターに個人情報を登録したり、各種パスワードなどのセキュリティ情報を設定したりしたときは、それらの情報がプリンター内に残っている可能性があります。

情報の漏洩をさけるため、プリンターを修理・貸与などで一時的に手放すときや、譲渡または破棄するときには、以下の作業を行ってください。

- セットアップボタンを押し、[本体設定] → [設定リセット] → [すべてのデータ] を順に選び、OK ボタンを押して、[はい] を選んでください。

なお、ファクス機能のあるプリンターに登録したユーザー情報や短縮ダイヤルを、修理後のプリンター、または他のキヤノンプリンターに移管する必要がある場合は、設定のリセットをする前に「短縮ダイヤルツール2」により、パソコンにデータを保存してください。

- [短縮ダイヤルツール2 を使って送信先を登録する \(Windows\)](#)
- [短縮ダイヤルツール2 を使って送信先を登録する \(macOS\)](#)

## いつもきれいな印刷を楽しむためのポイント

きれいな印刷を保つカギは、プリントヘッドの乾燥と目づまりを防ぐこと。そのために次のことを守って、いつもきれいな印刷を楽しんでください。

### ▶▶▶ 参考

- 用紙によっては、印刷した部分を蛍光ペンや水性ペンでなぞったり、水や汗が付着したりすると、インクがにじむことがあります。

## 電源が切れるまで電源プラグは抜かない

電源ボタンを押して電源を切ると、本製品は自動的にプリントヘッド（インクのふき出し口）にキャップをして乾燥を防ぐようになっています。ところが、電源ランプが消える前にコンセントから電源プラグを抜いてしまうと、プリントヘッドが正しくキャップされずに乾燥や目づまりの原因となります。

[電源プラグを抜く](#)ときは電源ランプが消えていることを確認してください。

### ▶▶▶ 重要

- 電源プラグを抜くと、日付・時刻情報はリセットされ、プリンターのメモリーに保存されているファクスはすべて消去されます。電源プラグを抜くときは、あらかじめ必要なファクスを送信または印刷してください。

## 定期的に印刷しよう

サインペンは長期間使われないと、キャップをしていてもペン先が乾いて書けなくなることがあります。同様に、プリントヘッドも印刷をしないと乾燥して目づまりを起こす場合があります。最低でも、月に1回程度は印刷することをお勧めします。

## 各部の名称と使いかた

---

- ▶ 各部の名称と役割
- ▶ 電源について
- ▶ 液晶モニター画面と操作パネルの使いかた
- ▶ 文字や数字を入力する

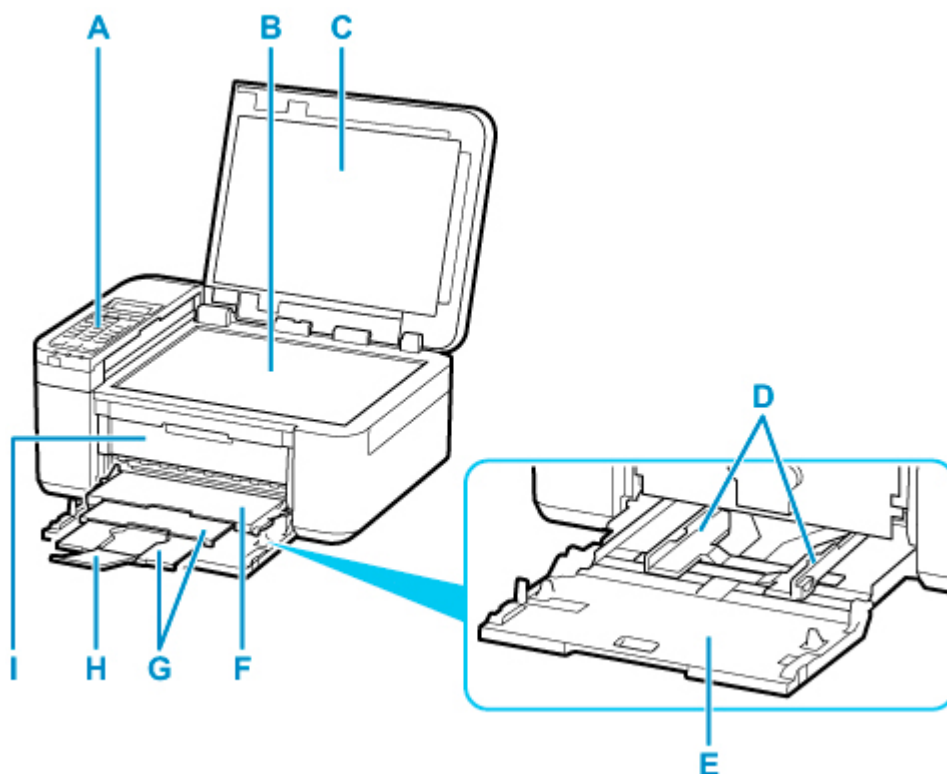
## 各部の名称と役割

---

- ▶ 前面
- ▶ 背面
- ▶ 内部
- ▶ 操作パネル



## 前面



### A: 操作パネル

プリンターの設定や操作をするときに使用します。

#### ■ [操作パネル](#)

### B: 原稿台

原稿をセットします。

### C: 原稿台カバー

原稿台に原稿をセットするときに開きます。

### D: 用紙ガイド

用紙の両端に合わせます。

### E: カセット

用紙をセットします。一度に同じサイズ、種類の用紙を複数枚セットでき、自動的に1枚ずつ給紙されます。

#### ■ [普通紙をセットする](#)

#### ■ [写真用紙／はがきをセットする](#)

#### ■ [封筒をセットする](#)

### F: 排紙トレイ

印刷された用紙が排紙されます。

### G: 排紙サポート

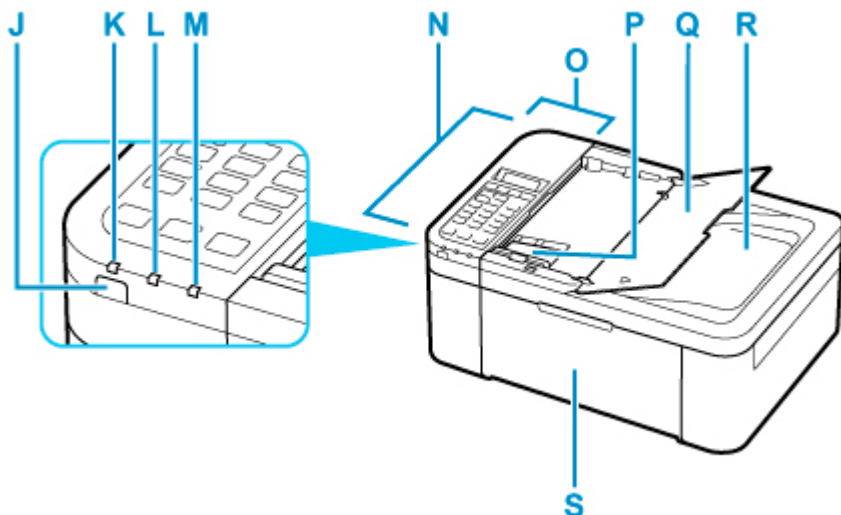
排紙された用紙を支えるために手前に引き出します。

### H: 補助トレイ

排紙された用紙を支えるために手前に開きます。

### I: 排紙カバー

FINE カートリッジを交換するときや、内部につまった用紙を取り除くときに開きます。



**J: 電源ボタン**

電源を入れる／切るときに押します。電源を入れるときは、原稿台カバーを閉じてください。

■ [電源を入れる／切る](#)

**K: 電源ランプ**

電源を入れると点滅した後、点灯します。

**L: ファクスメモリーランプ**

プリンターのメモリーに受信原稿や未送信原稿があるときに点灯します。

**M: エラーランプ**

エラーが発生したときに点灯または点滅します。

**N: ADF (自動原稿給紙装置)**

原稿をセットします。原稿トレイにセットした原稿を、1枚ずつ自動的に読み取ります。

■ [ADF \(自動原稿給紙装置\) に原稿をセットする](#)

**O: 原稿フィーダーカバー**

原稿の紙づまりを処理するときに開きます。

**P: 原稿ガイド**

ADF にセットした原稿の幅に合わせて、このガイドを調整します。

**Q: 原稿トレイ**

ADF に原稿をセットするときに開きます。一度に同じサイズ、厚さの原稿を複数枚セットすることができます。原稿は読み取る面を上にして、セットしてください。

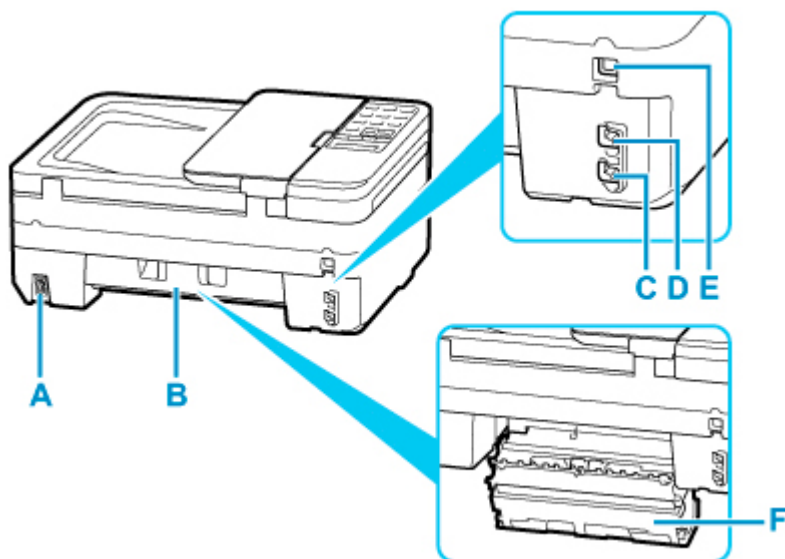
**R: 原稿排紙口**

ADF から読み取った原稿が排紙されます。

**S: フロントカバー**

カセットに用紙をセットするときに開きます。

## 背面



**A：電源コード接続部**

付属の電源コードを接続するためのコネクタです。

**B：背面カバー**

紙づまりのときに開きます。

**C：電話回線接続部**

電話回線を接続するためのコネクタです。

**D：外付け機器接続部**

電話機や留守番電話機を接続するためのコネクタです。

**E：USB ケーブル接続部**

USB ケーブルでパソコンと接続するためのコネクタです。

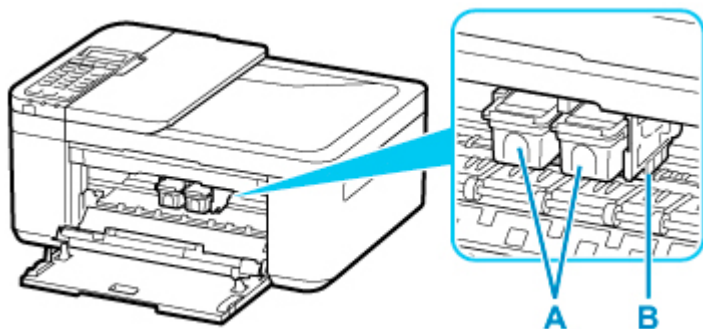
**F：搬送ユニットカバー**

紙づまりのときに取り外し、つまった用紙を取り除きます。

**重要**

- 金属部分に触れないでください。
- パソコンにプリンターを接続して印刷または画像をスキャンしているときに、USB ケーブルを抜き差ししないでください。故障の原因になります。

## 内部



### A : FINE カートリッジ (インクカートリッジ)

プリントヘッドとインクタンクを一体化した交換可能なカートリッジです。

### B : FINE カートリッジホルダー

FINE カートリッジを取り付けます。

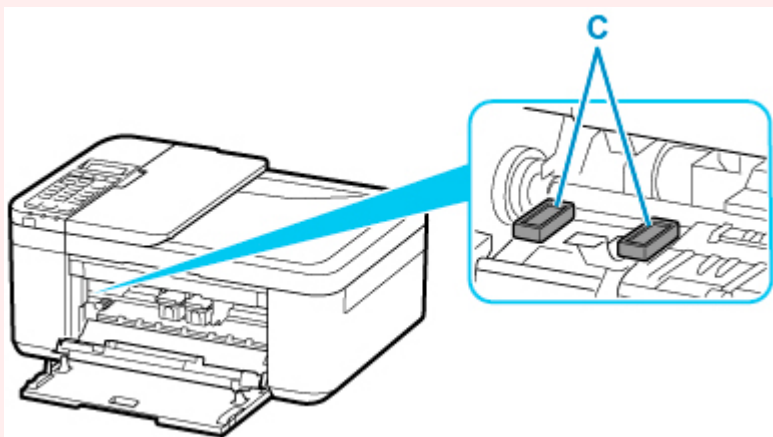
左側にカラー FINE カートリッジ、右側にブラック FINE カートリッジを取り付けます。

### ▶▶▶ 参考

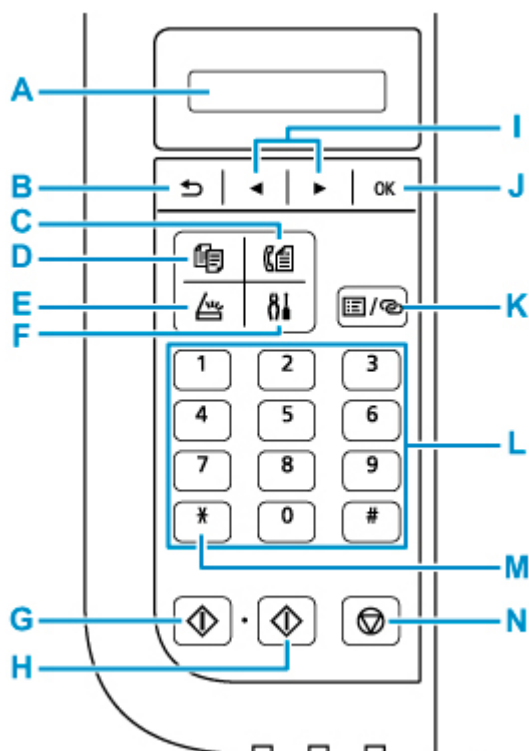
- FINE カートリッジの交換方法は、「[FINE カートリッジを交換する](#)」を参照してください。

### ▶▶▶ 重要

- C の周辺にインクが飛び散ることがありますが、プリンターの動作に影響はありません。
- C の部分には手を触れないでください。正しく印刷できなくなる場合があります。



## 操作パネル



### A: 液晶モニター

メッセージやメニュー項目、動作状況などが表示されます。

### B: 戻るボタン

前の画面に戻ります。

### C: ファクスボタン

ファクスモードに切り替えます。

### D: コピーボタン

コピーモードに切り替えます。

### E: スキャンボタン

スキャンモードに切り替えます。

### F: セットアップボタン

セットアップメニューを表示します。プリンターのお手入れをしたり、プリンターの設定を変更したりすることができます。

### G: モノクロボタン

モノクロでコピー、スキャン、ファクス送信するときなどに押します。

### H: カラーボタン

カラーでコピー、スキャン、ファクス送信するときなどに押します。

### I: ◀▶ ボタン

メニュー項目や設定項目などを選ぶときに使用します。また、文字を入力するときにも使用します。

#### ■ [メニューと項目の選びかた](#)

### J: OK ボタン

メニュー項目や設定項目を確定するときを押します。また、エラーを解除するときや、ADF（自動原稿給紙装置）の原稿を排出するときも押します。

**K : メニュー/ワイヤレスコネクトボタン**

コピー、スキャン、ファクスのメニューを表示するときに押します。

ボタンを長押しすると、Wi-Fi ルーターを操作せず、各種機器（スマートフォンなど）から直接プリンターに、Wi-Fi ルーターの情報を設定できます。

**L : テンキー**

コピー部数を入力するときや、ファクス/電話番号や文字を入力するときに使用します。

**M : トーンボタン**

ダイヤル回線で使用している場合に、一時的にプッシュ信号に切り替えるときに押します。

**N : ストップボタン**

印刷中やコピー中、スキャン中、ファクス送受信中に押すと、それぞれの動作を中止します。

**▶▶▶ 参考**

- 操作パネルのボタンを操作すると音が鳴ります。[本体設定] の [音の調整] で、音の設定を変更することができます。

**■ [音の調整](#)**

## 電源について

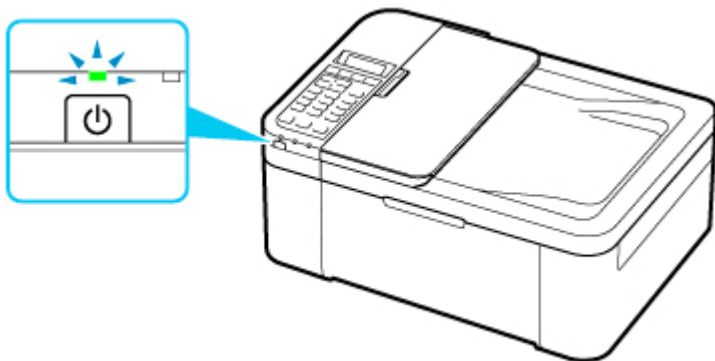
---

- ▶ 電源が入っているか確認する
- ▶ 電源を入れる／切る
- ▶ 電源プラグ／電源コードについて
- ▶ 電源プラグを抜く

## 電源が入っているか確認する

電源が入っているときは、電源ランプが点灯します。

電源ランプが点灯しているときは、液晶モニターが消えていても、電源が入っている状態です。



### ▶▶▶ 参考

- 電源を入れた直後は、印刷が開始されるまで少し時間がかかります。
- 約 10 分間操作をしないと、画面の表示が消えます。そのときは、操作パネルのボタンを押すか、印刷の操作をすると復帰します。また、ファクスの受信でも復帰します。液晶モニターが消えるまでの時間は変更できません。



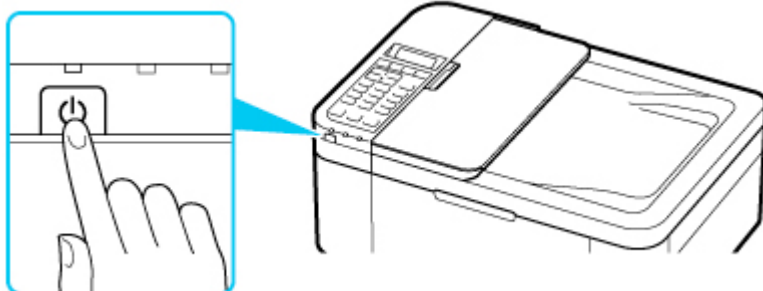
## 電源を入れる／切る

### 電源を入れる

#### 1. プリンターの電源ボタンを押して、電源を入れる

電源ランプが点滅した後、点灯します。

##### ■ [電源が入っているか確認する](#)



#### ▶▶▶ 参考

- 電源を入れた直後は、印刷が開始されるまで少し時間がかかります。
- 液晶モニターにエラーメッセージが表示された場合は、「[トラブルが発生したときは](#)」を参照してください。
- USB 接続または Wi-Fi のネットワーク経由で印刷やスキャンなどを開始したとき、自動的にプリンターの電源が入るように設定することができます。お買い上げ時は、自動で電源が入る設定にはなっていません。

プリンターから行う

##### ■ [ECO 設定について](#)

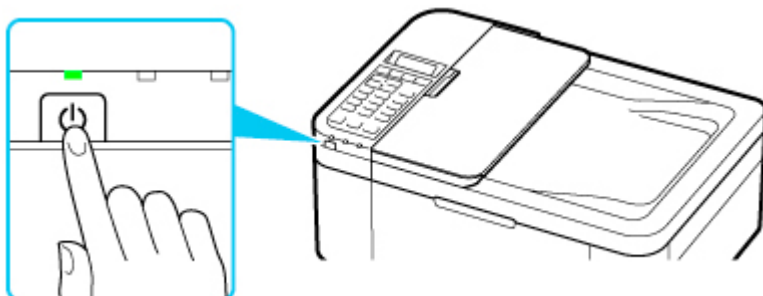
パソコンから行う

- Windows をご使用の場合：
  - [プリンターの電源を操作する](#)
- macOS をご使用の場合：
  - [プリンターの電源を操作する](#)

### 電源を切る

#### 1. プリンターの電源ボタンを押して、電源を切る

電源ランプの点滅が終わると電源が切れます。



## ▶▶▶ 重要

- 電源を切ったあと[電源プラグを抜く](#)ときは、電源ランプが消えたことを確認してください。

## ▶▶▶ 参考

- 一定時間、プリンターの操作をしなかったり、パソコンなどから印刷が開始されなかったりする場合は、自動的に電源を切るように設定することができます。お買い上げ時は、自動で電源を切る設定になっています。

プリンターから行う

### ■ [ECO 設定について](#)

パソコンから行う

- Windows をご使用の場合：
  - [プリンターの電源を操作する](#)
- macOS をご使用の場合：
  - [プリンターの電源を操作する](#)

## 電源プラグ／電源コードについて

---

電源プラグや電源コードは1ヶ月に一度、下記のような異常な状態になっていないか確認してください。

- 発熱していないか
- さびていないか
- 曲がっていないか
- 擦れていないか
- 裂けていないか

### 注意

- 電源プラグや電源コードが上記のように異常な状態になっている場合は、そのまま使用すると火災や感電の原因となることがあります。[電源プラグをコンセントから抜き](#)、キヤノンホームページまたはパーソナル機器修理受付センターに修理をご依頼ください。
-

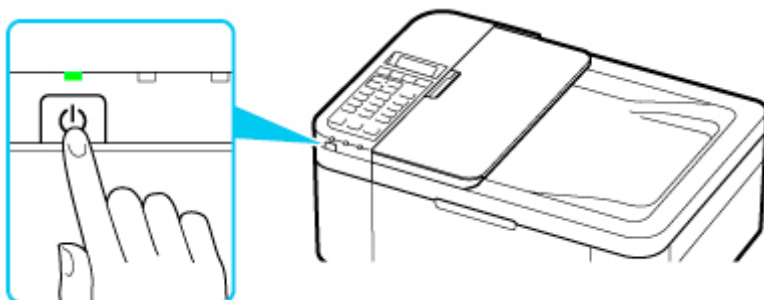
## 電源プラグを抜く

電源プラグをコンセントから抜くときは、かならず以下の手順に従ってください。

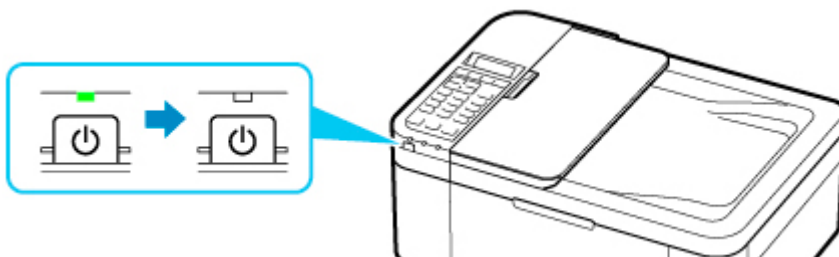
### 重要

- 電源プラグは、電源ボタンを押して電源ランプが消えたことを確認してから抜いてください。電源ランプが点灯または点滅中に電源プラグを抜くと、プリントヘッドの乾燥や目づまりの原因となり、きれいに印刷できなくなる場合があります。
- 電源プラグを抜くと、日付・時刻情報はリセットされ、プリンターのメモリーに保存されているファクスはすべて消去されます。電源プラグを抜くときは、あらかじめ必要なファクスを送信または印刷してください。

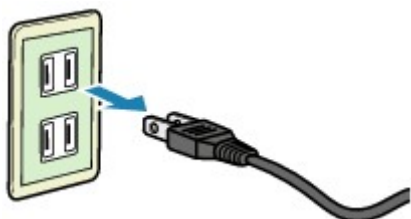
#### 1. プリンターの電源ボタンを押して、電源を切る



#### 2. 電源ランプが消えたことを確認する



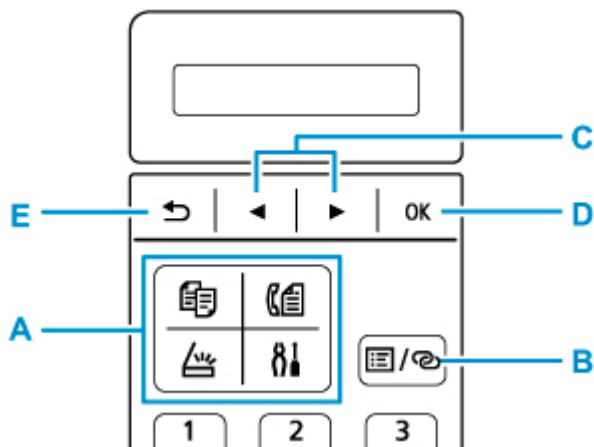
#### 3. 電源プラグをコンセントから抜く



## 液晶モニター画面と操作パネルの使いかた

操作パネルのモードボタン (A) を押すと、コピーモード、ファクスモード、スキャンモード、セットアップの画面に切り替わります。

それぞれのモードでメニュー/ワイヤレス接続ボタン (B) を押すと、メニュー画面が表示され、いろいろな機能や設定を選ぶことができます。

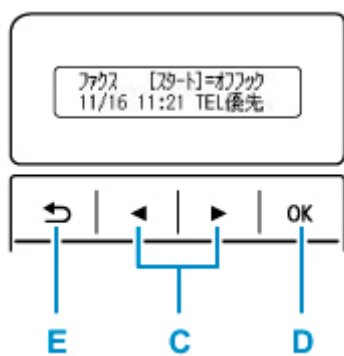


### メニューと項目の選びかた

メニュー画面や設定画面では、◀▶ ボタン (C) で項目や設定を選び、OK ボタン (D) を押して操作を進めます。

戻るボタン (E) を押すと、前の画面に戻ります。

例：ファクスの読み取り濃度を変更します。



1. ファクスの待機画面が表示されているときに、メニュー/ワイヤレス接続ボタンを押す

ファクスメニュー  
リダイヤル ▶

2. ◀▶ ボタン (C) で [ファクス送信設定] を選ぶ

ファクスメニュー  
◀ ファクス送信設定 ▶

3. OK ボタン (D) を押す

ファクス送信設定  
ファクス読取濃度 ▶

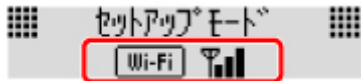
4. [ファクス読取濃度] を選び、OK ボタン (D) を押す



5. ◀▶ ボタン (C) で濃度を変更し、OK ボタン (D) を押す

## ネットワーク状況の表示について

Wi-Fi の状態やネットワーク状況はアイコンで表示します。



スキャナーモードやセットアップのモードボタンを押したときに液晶モニターに **Wi-Fi** が表示されている場合は、Wi-Fi が有効になっていて、Wi-Fi ルーターと接続できています。

電波の状態によって、表示されるアイコンは変化します。



**電波強度 : 81%以上**  
問題なく使用できます。



**電波強度 : 51%以上**  
ネットワーク状況によっては印刷できないなど、不具合が発生する可能性があります。プリンターと Wi-Fi ルーターを近づけることをお勧めします。



**電波強度 : 50%以下**  
印刷できないなど、不具合が発生する可能性があります。プリンターと Wi-Fi ルーターを近づけて、ご使用ください。



Wi-Fi は有効になっていますが、Wi-Fi ルーターと接続できていません。

### 参考

- Wi-Fi が無効になっているときは、**Wi-Fi** アイコンは表示されません。

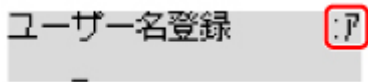
## 文字や数字を入力する

本製品では、テンキーを使用して、ユーザー名や電話帳の相手先の名前などを入力または編集することができます。

### 文字入力モードを切り替える

操作パネルのトーンボタンを押すと、文字の入力モードが切り替わります。

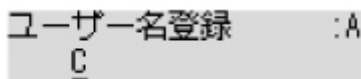
現在の入力モードは、液晶モニターの右上の表示で確認できます。



#### 参考

- 文字入力モードは、それぞれの画面で入力可能な文字のモードにのみ切り替えできます。例えば、LAN 設定の場合は、英小文字、英大文字、数字の3つのモードになり、電話番号やコピー枚数の入力では数字とその画面で入力可能な記号のみが表示されます。

### 文字や数字を入力する

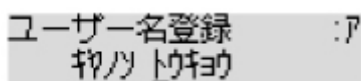


トーンボタンを押して、入力モードを切り替えます。

テンキーを押して、文字/数字を入力します。

- 空白を挿入する場合  
英字モードまたは数字モードで、**#** ボタンを5回押します。
- 直前に入力した文字を削除する場合  
戻るボタンを押します。

### 入力した文字/数字を編集する



◀▶ ボタンを押して、編集したい位置にカーソルを合わせます。

- 空白を挿入する場合  
英字モードまたは数字モードで、**#** ボタンを5回押します。
- 文字/数字を挿入する場合  
挿入したい位置の右の文字/数字にカーソルを合わせ、文字/数字を入力します。カーソルの位置の文字/数字を右にずらして文字/数字を挿入できます。
- 文字/数字を削除する場合  
削除したい文字/数字にカーソルを合わせ、戻るボタンを押します。

## テンキーに割り当てられている文字の種類

### 電話番号や宛先の入力、コピー枚数の入力の場合

ボタン	カナモード (カナ)	英字モード (ABC)	数字モード (123)	ファクス/電 話番号の入力
1	アイウエオアイウエオ		1	1
2	カキクケコ	a b c A B C	2	2
3	サシスセソ	d e f D E F	3	3
4	タチツテトツ	g h i G H I	4	4
5	ナニヌネノ	j k l J K L	5	5
6	ハヒフヘホ	m n o M N O	6	6
7	マミムメモ	p q r s P Q R S	7	7
8	ヤユヨヤユヨ	t u v T U V	8	8
9	ラリルレロ	w x y z W X Y Z	9	9
0	ワヲン		0	0
#	ゝ ˆ ˘ ˙ ˚ ˛ ˜ ˝ ˞ ˟ ˠ ˡ ˢ ˣ ˤ ˥ ˦ ˧ ˨ ˩ ˪ ˫ ˬ ˭ ˮ ˯ ˰ ˱ ˲ ˳ ˴ ˵ ˶ ˷ ˸ ˹ ˺ ˻ ˼ ˽ ˾ ˿ ˿	. @ - _ SP*1 * # ! " , ; : ^ ` = /   ' ? \$ % & + ( ) [ ] { } < >		#
*	入力モードを切り替えます。			*

\*1 「SP」は空白を表します。

### LAN 設定の場合

ボタン	英小文字モード (abc)	英大文字モード (ABC)	数字モード (123)
1			1
2	a b c	A B C	2
3	d e f	D E F	3
4	g h i	G H I	4
5	j k l	J K L	5
6	m n o	M N O	6
7	p q r s	P Q R S	7
8	t u v	T U V	8



<b>9</b>	w x y z	W X Y Z	9
<b>0</b>			0
<b>#</b>	. @ - _ SP* <u>2</u> * # ! " , ; : ^ ` = /   ' ? \$ % & + ( ) [ ] { } < > ¥ ~		
<b>*</b>	入力モードを切り替えます。		

\*2 「SP」は空白を表します。

## プリンターの設定を変更する

---

- ▶ パソコンで設定を変更する (Windows)
- ▶ パソコンで設定を変更する (macOS)
- ▶ プリンターの操作パネルで設定を変更する

## パソコンで設定を変更する (macOS)

---

- ▶ プリンターの電源を操作する
- ▶ プリンターの設定を変更する

## プリンターの電源を操作する

リモート UI から、プリンターの電源を操作します。

### 【省電力設定】

【省電力設定】では、【自動電源オフ】、【自動電源オン】の設定を行うことができます。

【自動電源オフ】は、データが送られてこなかったり、プリンターからの操作が一定時間行われていないときに、自動的にプリンターの電源を切る機能です。

【自動電源オン】は、データが送られてくると自動的にプリンターの電源が入る機能です。

#### 1. [リモート UI](#) から【本体設定】を選択する

#### 2. 【省電力設定】をクリックする

#### 3. 以下の項目を設定する

##### 【自動電源オフ】

一覧から設定したい時間を指定します。指定した時間内にデータが送られてこなかったり、プリンターからの操作が行われなかったりするとき、プリンターの電源が自動的に切れるようになります。

##### 【自動電源オン】

チェックマークを付けると、データが送られてくると自動的にプリンターの電源が入るようになります。

#### 4. 設定を適用する

【OK】をクリックします。

これ以降、プリンターは変更した設定で動作するようになります。

# プリンターの設定を変更する

必要に応じてプリンターの設定を変更します。

## 1. プリンターの電源が入っていることを確認して、[リモート UI](#) から [本体設定] を選択する

## 2. 必要に応じて、次の項目を設定する

### 【印刷設定】 - 【用紙のこすれ改善】

高濃度のページを印刷する場合に、プリントヘッドと用紙の間隔を広げて、用紙のこすれを改善することができます。

用紙のこすれを改善するときはチェックマークを付けます。

### 【特殊設定】 - 【用紙の設定不一致を検知】

チェックマークを外すと、パソコンからの印刷時に、プリントダイアログで設定した用紙設定と、プリンター本体で登録する用紙情報が異なっても、メッセージを表示せずに印刷を続けることができます。

### 【インク乾燥待ち時間】

次ページの印刷開始までに、プリンターが休止する時間の長さを設定できます。一覧で設定した数字が大きいほど長く、小さいほど短くなります。

印刷面が完全に乾かないうちに次ページが排紙されて、用紙が汚れるような場合は、インク乾燥待ち時間を長く設定してください。

短く設定した場合は、印刷時間が速くなります。

## 3. 設定を適用する

[OK] をクリックします。

これ以降、プリンターは変更した設定で動作するようになります。

## プリンターの操作パネルで設定を変更する

---

- ▶ プリンターの操作パネルで設定を変更する
- ▶ プリンターの操作パネルで設定できる項目
- ▶ ファクス設定
- ▶ 印刷設定
- ▶ LAN 設定
- ▶ その他の本体設定
- ▶ 言語選択
- ▶ ファームウェアのアップデート
- ▶ 設定リセット
- ▶ 給紙設定
- ▶ Web サービス設定
- ▶ ECO 設定について
- ▶ 夜間利用モードについて
- ▶ システム情報

## プリンターの操作パネルで設定を変更する

ここでは、コピーのフチはみ出し量を設定する操作を例に、本体設定画面の設定変更の手順について説明します。

### ▶▶▶ 参考

- 現在設定されている項目には\*が表示されます。

#### 1. プリンターの電源が入っていることを確認する

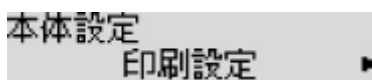
#### 2. セットアップボタンを押す

[セットアップメニュー] 画面が表示されます。

#### 3. [本体設定] を選び、OK ボタンを押す

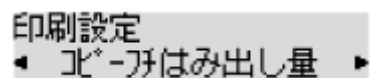
[本体設定] 画面が表示されます。

#### 4. 設定する項目を選び、OK ボタンを押す

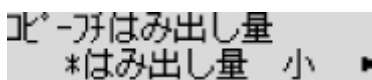


選んだ項目の設定画面が表示されます。

#### 5. メニューを選び、OK ボタンを押す



#### 6. 設定項目を選び、OK ボタンを押す



プリンターの操作パネルで設定できる項目については、以下を参照してください。

#### ■ プリンターの操作パネルで設定できる項目

## プリンターの操作パネルで設定できる項目

---

### 本体に関する項目

- [ファクス設定](#)
- [その他の本体設定](#)
- [言語選択](#)
- [Web サービス設定](#)
- [ECO 設定](#)
- [夜間利用モード](#)

### 用紙／印刷に関する項目

- [印刷設定](#)
- [給紙設定](#)

### 保守／管理に関する項目

- [LAN 設定](#)
- [ファームウェアのアップデート](#)
- [設定リセット](#)
- [システム情報](#)



## ファクス設定

この設定項目は、[セットアップメニュー] から選んでください。

- [かんたんセットアップ](#)
- [電話番号登録](#)
- [ファクスの基本設定](#)
- [ファクスの詳細設定](#)
- [自動印刷設定](#)
- [あんしん通信管理](#)

### 参考

- 設定を変更する前にユーザーデータリストを印刷すると、現在の設定を確認できます。
  - [印刷できるレポートとリスト](#)

## かんたんセットアップ

ご使用の回線や使用方法に従ってファクス送受信の設定を行います。表示されるメッセージに従って、操作を行ってください。

### 参考

- セットアップの各設定を個別で設定する、または詳細な設定を行うこともできます。  
設定方法については、以下を参照してください。
  - [ファクスの準備をする](#)

## 電話番号登録

よく利用する送信先をプリンターに登録することができます。

- [プリンターの操作パネルを使って送信先を登録する](#)

## ファクスの基本設定

- **ユーザー電話番号登録**  
送信ファクスに印刷されるファクス/ 電話番号を登録します。
  - [ユーザー情報を設定する](#)
- **ユーザー名登録**  
送信したファクスに印刷される名前を登録します。
  - [ユーザー情報を設定する](#)
- **回線種別自動判別**  
電話回線の種類を設定します。
  - [回線種別を設定する](#)

## ファクスの詳細設定

### • エラー低減設定 (VoIP)

[低減する] を選ぶと、ひかり電話や IP 電話などインターネット回線に接続しているときの通信エラーの発生率を低減できる可能性があります。

#### ▶▶▶ 参考

- [低減する] を選ぶと、V.34 (スーパー G3) は使用できなくなります。V.34 (スーパー G3) で交信しているときよりも、通信時間が一般的に長くなります。
- [送信スタートスピード]、[受信スタートスピード] で [33600 bps] を選択していても、この設定が優先されます。

### • 自動リダイヤル

自動的にリダイヤルするか設定します。

[する] を選ぶと、リダイヤルする回数や、ダイヤルしてから次にリダイヤルするまでの間隔を設定できます。

### • ダイヤルトーン検知

発信動作と着信動作が重なったとき、ファクス誤送信を防止します。

[する] を選ぶと、プリンターがダイヤルトーン音を確認してから発信します。

### • ポーズ時間設定

"P" (ポーズ) を入力したときのポーズ 1 つ分の長さを設定します。

### • 発信元記録位置

発信元情報を印刷する位置 (画像領域の外または画像領域の中) を設定します。

### • リモート受信

リモート受信ができるようにするかどうかを選びます。

[する] を選ぶと、リモート受信 ID を変更できます。

- プリンターに接続されている電話機からファクス受信を指示する (リモート受信)

### • カラー送信処理

ADF (自動原稿給紙装置) を使ってカラーでファクスを送信する場合、送信先のファクスがカラーに対応していないときに白黒モードに変換して送信するかどうかを設定します。

[非対応機 : 終了] を選ぶと、送信先のファクスがカラーに対応していないときにはカラーファクスを送信しません。

[非対応機 : モノクロ送信] を選ぶと、送信先のファクスがカラーに対応していないときにはモノクロでファクスを送信します。

### • 受信画像縮小

セットした用紙サイズにおさまるように、受信ファクスを自動的に縮小するかどうかを設定します。

[する] を選ぶと、縮小する方向を [縦のみ] または [縦横両方] から選ぶことができます。

### • 高度な通信設定

- ECM 送信

ECM（自動誤り訂正モード）方式で送信するか設定します。

■ ECM方式で送受信する

- ECM受信

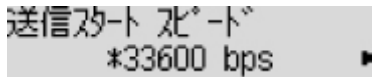
ECM（自動誤り訂正モード）方式で受信するか設定します。

■ ECM方式で送受信する

- 送信スタートスピード

送信開始時の通信スピードを選びます。

例：



以下の設定が選べます。

[33600 bps] / [14400 bps] / [9600 bps] / [4800 bps]

数値が大きいほど送信スタートスピードが速くなります。

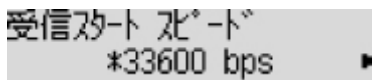
▶▶▶ 参考

- 現在指定されている設定には \* が表示されます。
- 電話回線や接続の状態がよくないときは、送信スタートスピードを遅くすると、エラーが解消されることがあります。

- 受信スタートスピード

受信開始時の通信スピードを選びます。

例：



以下の設定が選べます。

[33600 bps] / [14400 bps] / [9600 bps] / [4800 bps]

数値が大きいほど受信スタートスピードが速くなります。

▶▶▶ 参考

- 現在指定されている設定には \* が表示されます。
- 電話回線や接続の状態がよくないときは、受信スタートスピードを遅くすると、エラーが解消されることがあります。

## 自動印刷設定

- 受信原稿

ファクスを受信したとき、自動的に印刷するかどうかを設定します。

[印刷しない] を選ぶと、受信したファクスはプリンターのメモリーに保存されますが、印刷されません。

プリンターのメモリーに保存されたファクスについては、以下を参照してください。

■ [プリンターのメモリーに保存されているファクスについて](#)

- **通信管理レポート**

自動的に通信管理レポートを印刷するかどうかを設定します。

[印刷する] を選ぶと、送受信したファクスの履歴が 20 通信分になったときに自動的に通信管理レポートを印刷します。

手動で通信管理レポートを印刷する方法については、以下を参照してください。

- 印刷できるレポートとリスト

- **送信結果レポート**

ファクスを送信したあとに、自動的に送信結果レポート/エラー送信レポートを印刷するかどうかを設定します。

印刷するときは、[エラー時のみ印刷] または [送信ごとに印刷] を選んでください。

[エラー時のみ印刷] または [送信ごとに印刷] を選ぶと、送信ファクスの最初のページをレポートの下に印刷するかどうかを選ぶこともできます。

- **受信結果レポート**

ファクスを受信したあとに、自動的に受信結果レポートを印刷するかどうかを設定します。

印刷するときは、[エラー時のみ印刷] または [受信ごとに印刷] を選んでください。

- **インク切れでの印刷**

[印刷する] を選ぶと、インクがなくなったときに、受信したファクスをプリンターのメモリーに保存しないで、強制的に印刷します。

ただし、ファクスを印刷した場合、インク切れにより、部分的もしくはすべて印刷されないことがあります。

## **あんしん通信管理**

- **FAX 番号確認入力**

[する] を選ぶと、テンキーでファクス/電話番号を二度入力してから、ファクス送信するように設定します。この設定によってファクスの誤送信を防ぎます。

- 誤送信防止機能を使う

- **送信先 FAX 情報確認**

[する] を選ぶと、相手先の端末情報が、ダイヤルしたファクス/電話番号と一致するかどうかをプリンターが確認した後、ファクスを送信できるように設定できます。

- 誤送信防止機能を使う

- **オンフック設定**

[有効] を選ぶと、オンフック機能が有効になります。

- **ファクス受信拒否設定**

[する] を選ぶと、送信元が不明なファクスや、特定の相手からのファクスの受信を拒否するように設定します。

- ファクス受信拒否設定を使う

## 印刷設定

この設定項目は、[セットアップメニュー] 中の [本体設定] から選んでください。

### • 用紙のこすれ改善

印刷面がこすれてしまった場合のみ設定します。

#### ▶▶▶ 重要

- 印刷速度が遅くなったり、画質が低下したりする場合がありますので、印刷終了後は [しない] に戻してください。

### • コピーフチはみ出し量

フチなしコピーのときはみ出し量を設定します。

フチなしコピーでは画像は用紙全体にコピーされるように少し拡大されるため、画像の周囲がわずかに欠けます。必要に応じてはみ出し量を設定してください。

[はみ出し量 大] に設定すると、画像が欠ける部分も大きくなります。

#### ▶▶▶ 参考

- フチなし全面印刷をしてもフチありで印刷される場合は、[はみ出し量 大] に設定すると改善される場合があります。

### • 重複給紙を改善

普通紙に印刷するときに、用紙が重複して給紙される場合に設定します。

#### ▶▶▶ 重要

- 印刷速度が遅くなる場合がありますので、印刷終了後は [しない] に戻してください。

## LAN 設定

この設定項目は、[セットアップメニュー] 中の [本体設定] から選んでください。

- [Wi-Fi](#)
- [無線ダイレクト](#)
- [LAN 設定情報印刷](#)

### Wi-Fi

#### • Wi-Fi の有効/無効

Wi-Fi を有効または無効に設定します。

#### • Wi-Fi セットアップ

Wi-Fi 接続の設定方法を選びます。

#### ▶▶▶ 参考

- [セットアップメニュー] 画面から [Wi-Fi セットアップ] を選んで OK ボタンを押しても本設定を選ぶことができます。
- PC/スマホで簡単接続  
Wi-Fi ルーターを操作せず、各種機器（スマートフォンなど）から直接プリンターに、Wi-Fi ルーターの情報を設定したい場合を選びます。セットアップの手順などについては各種機器（スマートフォンなど）に表示される案内に従ってください。
- プリンターで手動接続  
Wi-Fi 接続の設定を手動で行うときに選びます。
- ルーターのボタンで接続
  - AOSS（バッファロー）  
AirStation One-Touch Secure System（AOSS）に対応している Wi-Fi ルーターを利用して、Wi-Fi 接続の設定をするときに選びます。
  - らくらく無線（NEC）  
らくらく無線スタートに対応している Wi-Fi ルーターを利用して、Wi-Fi 接続の設定をするときに選びます。
  - WPS（押しボタン方式）  
Wi-Fi Protected Setup（WPS）押しボタン方式に対応している Wi-Fi ルーターを使用して Wi-Fi 接続の設定をするときに選びます。表示される案内に従って操作してください。
- その他の設定
  - 詳細設定  
Wi-Fi 接続の設定を手動で行うときに選びます。複数のパスワードを設定することができます。
  - WPS（PIN コード方式）  
Wi-Fi Protected Setup（WPS）PIN コード方式に対応している Wi-Fi ルーターを使用して Wi-Fi 接続の設定をするときに選びます。表示される案内に従って操作してください。

- **詳細設定**

設定項目については、以下を参照してください。

- [詳細設定](#)

## 無線ダイレクト

- **無線ダイレクトの切換**

無線ダイレクトを有効または無効に設定します。

- **SSID/デバイス名変更**

無線ダイレクト時の識別名（SSID/Wi-Fi Direct 対応の各種機器に表示されるプリンターの名称）を変更します。

- **パスワードの変更**

無線ダイレクト利用時のパスワードを変更します。

- **接続要求の確認設定**

Wi-Fi Direct 対応機器がプリンターに接続したときにプリンターの液晶モニターに確認画面を表示するかどうかを設定します。

- **詳細設定**

設定項目については、以下を参照してください。

- [詳細設定](#)

## LAN 設定情報印刷

IP アドレスやネットワーク名(SSID)などのネットワーク設定情報を印刷して確認できます。

確認できる項目については、以下を参照してください。

- [プリンターのネットワーク設定情報を印刷する](#)

### 重要

- ネットワーク設定情報を印刷した用紙には、ご使用のパソコンに関する重要な情報が記載されております。お取り扱いには、十分ご注意ください。

## 詳細設定

- **プリンター名設定**

プリンター名を設定します。最大 15 文字まで入力できます。

- ▶▶▶ **参考**

- すでに LAN 接続されている機器と同じプリンター名は使用できません。
- プリンター名の最初と最後の文字に、-（ハイフン）は使用できません。

- **TCP/IP 設定**

IPv4 または IPv6 の設定を行います。

## • WSD 設定

WSD（Windows がサポートするネットワークプロトコルの一つ）を利用するときの設定項目です。

- WSD の有効/無効

WSD の有効/無効を選びます。

### ▶▶▶ 参考

- 本設定を有効にした場合、Windows のネットワークエクスプローラーにプリンターアイコンが表示されます。

- WSD 受信の最適化

[有効] に設定すると、WSD 印刷のデータ受信を高速で行います。

- 本機からの WSD スキャン

[有効] に設定すると、WSD を利用して、スキャンしたデータをパソコンに転送します。

- タイムアウト設定

タイムアウトの時間を設定します。

## • Bonjour 設定

macOS から Bonjour を使用してネットワークの設定を行うときの設定項目です。

- Bonjour の有効/無効

[有効] に設定すると、Bonjour を使用してネットワークの設定ができるようになります。

- サービス名入力

Bonjour のサービス名を設定します。最大 48 文字まで入力できます。

### ▶▶▶ 参考

- すでに LAN 接続されている機器と同じサービス名は使用できません。

## • LPR 設定

LPR の設定（有効/無効）を切り替えます。

## • RAW プロトコル

RAW 印刷の有効/無効を切り替えます。

## • LLMNR

LLMNR（Link-Local Multicast Name Resolution）を使用する/しないを切り替えます。[有効] を選ぶと、DNS サーバーがない環境でも、プリンター名からプリンターの IP アドレスを割り出すことができます。

## • IPP 設定

[有効] に設定すると、IPP プロトコルを使って、ネットワーク経由で印刷できます。

## • IPsec 設定

[有効] に設定すると、IPsec のセキュリティを設定できます。



## その他の本体設定

この設定項目は、[セットアップメニュー] 中の [本体設定] から選んでください。

### • 日付/時刻設定

現在の日付/時刻を設定します。

#### ■ [発信元情報を設定する](#)

#### ▶▶▶ 重要

- 停電が発生したり電源プラグを抜いたりすると、設定がリセットされます。

### • 日付表示形式

液晶モニターに表示または送信ファクスに印刷される日付の表示形式を選びます。

### • 音の調整

操作中に音を鳴らす/鳴らさないを選びます。

#### ◦ キータッチ音

操作パネルのボタンを押したときの音を鳴らす/鳴らさないを選びます。

#### ◦ アラーム音

アラーム音を鳴らす/鳴らさないを選びます。

#### ◦ 通信音

通信中の音を鳴らす/鳴らさないを選びます。

#### ◦ オフフックアラーム

接続している電話機の受話器が外れているときに、警告音を鳴らす/鳴らさないを選びます。

### • キーリピート

部数やズーム値を入力するときに、◀▶ ボタンの長押しで数値を早く変更する機能を使用する/しないを設定します。

### • 原稿取り忘れ通知

スキャンした後読み取った原稿を原稿台から取り忘れたときに、通知画面を表示するように設定できます。

#### ▶▶▶ 重要

- 原稿の種類や原稿台カバーの状態によっては、原稿の取り忘れを検知できない場合があります。

## 言語選択

---

液晶モニターに表示する言語を変更します。

日本語/英語/ドイツ語/フランス語/イタリア語/スペイン語/オランダ語/ポルトガル語/ノルウェー語/スウェーデン語/デンマーク語/フィンランド語/ロシア語/ウクライナ語/ポーランド語/チェコ語/スロバキア語/ハンガリー語/スロベニア語/クロアチア語/ルーマニア語/ブルガリア語/トルコ語/ギリシャ語/エストニア語/ラトビア語/リトアニア語/簡体中文/繁体中文/韓国語/インドネシア語/ベトナム語

## ファームウェアのアップデート

この設定項目は、[セットアップメニュー] 中の [本体設定] から選んでください。

プリンターのファームウェアのアップデート、ファームウェアのバージョンの確認、アップデートの通知の設定を行います。

### 重要

- この機能を使用する場合は、プリンターがインターネットに接続されていることを確認してください。

### 参考

- [LAN 設定] の [Wi-Fi] の [Wi-Fiの有効/無効] で [無効] を選んでいる場合は、[現在のバージョン] のみ使用できます。

#### アップデートの実行

プリンターのファームウェアのアップデートを行います。表示される案内に従ってアップデートを行ってください。

### 参考

- アップデートに失敗したときは以下を確認し、対処してください。
  - Wi-Fi ルーターなど、ネットワークの設定を確認してください。
  - 液晶モニターに [サーバーに接続できません やり直してください] と表示された場合は、プリンターの OK ボタンを押し、しばらく待ってから操作をやり直してください。

#### 現在のバージョン

現在のファームウェアのバージョンを確認できます。

#### アップデートの通知設定

[する] を選ぶと、ファームウェアのアップデートが可能なときに、液晶モニターにアップデートの通知画面が表示されます。

#### DNS サーバー設定

DNS サーバーの設定を行います。[自動設定] または [手動設定] を選んでください。[手動設定] を選んだ場合は、表示に従って設定を行ってください。

#### プロキシサーバー設定

プロキシサーバーの設定を行います。[使用する] または [使用しない] を選んでください。[使用する] を選んだ場合は、表示に従って設定を行ってください。

## 設定リセット

この設定項目は、[セットアップメニュー] 中の [本体設定] から選んでください。

プリンターで設定した値を、ご購入時の設定に戻すことができます（使用状況により、一部のデータはリセットされないことがあります）。

### 重要

- リセットする項目によっては、プリンターをご購入時の設定に戻すと、接続やセットアップのやり直しが必要となります。

#### • Web サービス設定

Web サービスの設定のみをご購入時の設定に戻します。

#### • LAN 設定

LAN の設定をご購入時の設定に戻します。

#### • 登録 TEL 番号

登録した電話／ファクス番号をすべて消去します。

#### • 設定データ

LAN およびファクス以外の設定（用紙サイズや用紙の種類、各設定の項目など）をご購入時の設定に戻します。

#### • ファクス設定

すべてのファクス設定をご購入時の設定に戻します。プリンターに接続されている電話線を抜いてからリセットを行ってください。

リセットしたあとは、必要に応じてセットアップをやり直してください。

#### • すべてのデータ

上記の設定のすべてをご購入時の設定に戻します。リモート UI や IJ Network Device Setup Utility（アイジェイ・ネットワーク・デバイス・セットアップ・ユーティリティ）で設定した管理者パスワードも、初期設定に戻ります。

リセットしたあとは、必要に応じてセットアップをやり直してください。

### 参考

- 次の設定項目は、ご購入時の設定には戻りません。

- 表示する言語
- プリントヘッド位置調整結果
- SSL/TLS（暗号通信）設定の CSR（証明書署名要求）の生成状態

登録したユーザー名とユーザー電話番号は、以下の手順で削除することができます。

- [ユーザー電話番号登録] または [ユーザー名登録] を表示する

#### ■ [発信元情報を設定する](#)

- 戻るボタンを押して、入力されている文字または数字をすべて削除する
- すべて削除されたら、OK ボタンを押す

## 給紙設定

この設定項目は、[セットアップメニュー] から選んでください。

カセットにセットした用紙のサイズや種類をあらかじめ登録することで、セットした用紙と給紙設定が合っていない場合に、印刷前にメッセージを表示して印刷ミスを防止することができます。

詳しくは以下を参照してください。

### ■ 印刷時の用紙設定

#### ● 用紙情報の登録

カセットにセットする用紙のサイズ、種類を登録します。

#### ▶▶▶ 参考

- プリンタードライバー（Windows）で指定できる用紙の設定と、プリンターの液晶モニターで指定できる用紙の設定の適切な組み合わせについては、以下を参照してください。

- プリンタードライバーやプリンター本体での用紙の設定（用紙の種類）
- プリンタードライバーやプリンター本体での用紙の設定（用紙のサイズ）

#### ● 用紙の不一致を検知

[する] を選ぶと、[用紙情報の登録] で登録した用紙のサイズ、種類と印刷設定が一致しているかどうかを検知します。一致しない状態で印刷を開始した場合は、エラーメッセージが表示されます。

#### ▶▶▶ 参考

- [しない] を選ぶと、[用紙抜き差し検知] は無効になります。

#### ● 用紙抜き差し検知

[する] を選ぶと、用紙の抜き差しを検知します。用紙をセットしたときに [用紙情報の登録] 画面が表示されるので、用紙のサイズと種類を登録してください。

## Web サービス設定

---

この設定項目は、[セットアップメニュー] から選んでください。

- **Web サービス接続設定**

以下の設定をすることができます。

- GoogleCloudPrint  
Google Cloud Print への登録、削除を行います。

- **DNS サーバー設定**

DNS サーバーの設定を行います。[自動設定] または [手動設定] を選んでください。[手動設定] を選んだ場合は、表示に従って設定を行ってください。

- **プロキシサーバー設定**

プロキシサーバーの設定を行います。[使用する] または [使用しない] を選んでください。[使用する] を選んだ場合は、表示に従って設定を行ってください。

## ECO 設定について

ECO 設定を使うと、節電のためにプリンターの電源を自動的にオン/オフすることができます。

- [プリンターの電源を自動でオフする](#)
- [プリンターの電源を自動でオンする](#)
- [両面印刷を設定する](#)

### プリンターの電源を自動でオフする

一定の時間プリンターを操作しなかった場合や、印刷データが送られなかった場合に、自動的にプリンターの電源が切れるように設定することができます。

1. [プリンターの電源が入っていることを確認する](#)
2. **セットアップボタンを押す**  
[セットアップメニュー] 画面が表示されます。
3. **[ECO 設定] を選び、OK ボタンを押す**
4. **[省電力設定] を選び、OK ボタンを押す**
5. **[自動電源オフ] を選び、OK ボタンを押す**
6. **自動的にプリンターの電源を切るまでの時間を選び、OK ボタンを押す**

### プリンターの電源を自動でオンする

印刷データが送られたり、パソコンからスキャンの動作がされたりしたときに、自動的にプリンターの電源が入るように設定することができます。

1. [プリンターの電源が入っていることを確認する](#)
2. **セットアップボタンを押す**  
[セットアップメニュー] 画面が表示されます。
3. **[ECO 設定] を選び、OK ボタンを押す**
4. **[省電力設定] を選び、OK ボタンを押す**
5. **[自動電源オン] を選び、OK ボタンを押す**
6. **[する] を選び、OK ボタンを押す**

## 両面印刷を設定する

以下の手順であらかじめ両面印刷を行う機能を設定します。

### 1. プリンターの電源が入っていることを確認する

### 2. セットアップボタンを押す

[セットアップメニュー] 画面が表示されます。

### 3. [ECO 設定] を選び、OK ボタンを押す

### 4. [両面印刷設定] を選び、OK ボタンを押す

### 5. 必要に応じて設定する

- コピー  
コピーするときに両面印刷をする／しないを選びます。
- 定型フォーム印刷  
定型フォーム印刷するときに両面印刷をする／しないを選びます。
- ファクス印刷  
送受信したファクス、レポート、リストを印刷するときに両面印刷をする／しないを選びます。



## 夜間利用モードについて

夜間など、プリンターの動作音が気になるときに、動作音をおさえることができます。また、動作音をおさえる時間帯を指定することもできます。

### 重要

- 夜間利用モードを設定する前に、現在の日付、時刻を設定してください。

#### ■ [発信元情報を設定する](#)

以下の手順で設定します。

### 1. [プリンターの電源が入っていることを確認する](#)

### 2. セットアップボタンを押す

[セットアップメニュー] 画面が表示されます。

### 3. [夜間利用モード] を選び、OK ボタンを押す

### 4. [使用する] または [使用時間を指定] を選び、OK ボタンを押す

- [使用する] を選んだ場合：

常に印刷時の動作音をおさえることができます。

- [使用時間を指定] を選んだ場合：

開始時刻と終了時刻を入力する画面が表示されます。◀▶ ボタンで変更したい位置にカーソルを移動し、テンキーで時刻を設定してから OK ボタンを押します。

開始時刻	21:00
終了時刻	07:00

指定した時間の間、印刷時の動作音をおさえることができます。

### 重要

- [使用しない] を選んだときに比べ、動作が遅くなります。
- 設定によっては、効果が少ない場合があります。また、準備動作時の音などは、通常の音と変わりません。

### 参考

- 夜間利用モードは、プリンターの操作パネルやプリンタードライバー、ScanGear（スキャナードライバー）から設定することができます。いずれの方法で設定した場合でも、プリンターの操作パネルからの操作や、パソコンからの印刷を行うときなどに適用されます。

## システム情報

---

この設定項目は、[セットアップメニュー] から選んでください。

- **現在のバージョン**

現在のファームウェアのバージョンを表示します。

- **プリンター名**

現在設定されているプリンター名を表示します。

- **シリアル番号**

プリンターのシリアルナンバーを表示します。

# 仕様

## 装置の概要

印刷解像度 (dpi)	4800* (横) x 1200 (縦) * 最小 1/4800 インチのドット (インク滴) 間隔で印刷します。
インターフェース	<b>プリンター接続部 :</b> Hi-Speed USB * <b>LAN 接続部 :</b> Wi-Fi IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b * Hi-Speed USB でのご使用は、パソコン側が Hi-Speed USB に対応している必要があります。 また、Hi-Speed USB インターフェースは USB 1.1 の完全上位互換ですので、パソコン側のインターフェースが USB 1.1 でも接続してご使用いただけます。  USB と LAN は同時に使用することができます。
印字幅	最長 203.2 mm (8 inches) (フチなし時 : 最長 216 mm (8.5 inches))
印刷領域	<b>フチなし全面印刷時 :</b> 上下左右マージン : 0.0 mm (0.00 inch) <b>通常印刷時 :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 上マージン : 3.0 mm (0.12 inch)</li><li>• 下マージン : 5.0 mm (0.20 inch)</li><li>• 左マージン :<ul style="list-style-type: none"><li>◦ レター/リーガル : 6.4 mm (0.26 inch)</li><li>◦ 上記以外 : 3.4 mm (0.14 inch)</li></ul></li><li>• 右マージン :<ul style="list-style-type: none"><li>◦ レター/リーガル : 6.3 mm (0.25 inch)</li><li>◦ 上記以外 : 3.4 mm (0.14 inch)</li></ul></li></ul> ※封筒の印刷領域については、以下を参照してください。 <b>■ 封筒</b> <b>自動両面印刷時 :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 上マージン : 5.0 mm (0.20 inch)</li><li>• 下マージン : 5.0 mm (0.20 inch)</li><li>• 左マージン :<ul style="list-style-type: none"><li>◦ レター : 6.4 mm (0.26 inch)</li><li>◦ 上記以外 : 3.4 mm (0.14 inch)</li></ul></li><li>• 右マージン :<ul style="list-style-type: none"><li>◦ レター : 6.3 mm (0.25 inch)</li><li>◦ 上記以外 : 3.4 mm (0.14 inch)</li></ul></li></ul>
動作環境	<b>温度 :</b> 5 ~ 35 °C <b>湿度 :</b> 10 ~ 90 % RH (結露しないこと)

	<p>※温度・湿度条件によっては、プリンターの性能を発揮できず、印刷品質の低下が起きる場合があります。</p> <p>推奨環境は、以下のとおりです。</p> <p><b>温度</b> : 15 ~ 30 °C</p> <p><b>湿度</b> : 10 ~ 80 % RH (結露しないこと)</p> <p>※写真印刷用紙などの温度・湿度条件については、用紙のパッケージまたは用紙に付属の取扱説明書を参照してください。</p>
<b>保存環境</b>	<p><b>温度</b> : 0 ~ 40 °C</p> <p><b>湿度</b> : 5 ~ 95 % RH (結露しないこと)</p>
<b>電源</b>	<p>AC 100-240 V 50/60 Hz</p> <p>(付属の電源コードはお買い求めの国・地域専用です。)</p>
<b>消費電力</b>	<p><b>印刷時 (コピー時)</b> : 8 W 以下 *1</p> <p><b>待機時 (スリープ時)</b> : 0.9 W 以下 *1*2</p> <p><b>電源 OFF 時</b> : 0.2 W 以下 *3</p> <p>*1 USB 接続時</p> <p>*2 スリープへの移行時間は変更できません。</p> <p>*3 電源を切った状態でも若干の電力が消費されています。電力消費をなくすためには、電源プラグをコンセントから抜いてください。</p>
<b>外形寸法</b>	<p>約 435 mm (横) x 295 mm (奥行き) x 189 mm (高さ)</p> <p>約 17.2 inches (横) x 11.7 inches (奥行き) x 7.5 inches (高さ)</p> <p>※カセットとトレイ類を格納した状態</p>
<b>質量</b>	<p>本体 約 5.9 kg (13.0 lb)</p> <p>※FINE カートリッジを取り付けた状態</p>
<b>キヤノン FINE カートリッジ</b>	<p>1280 ノズル</p> <p>(BK 320 ノズル、C/M/Y 各 320 ノズル)</p>
<b>ADF (自動原稿給紙装置) 容量</b>	<p>A4 とレターサイズ : 最大 20 枚 (75 g /m<sup>2</sup>/20 lb)、高さ 2 mm (0.08 inch) 以下</p> <p>リーガルサイズ : 最大 5 枚 (75 g /m<sup>2</sup>/20 lb)、高さ 0.5 mm (0.02 inch) 以下</p>

## コピー仕様

<b>連続コピー枚数</b>	最大 99 枚
<b>濃度調整</b>	9 段階、自動濃度調整あり (AE コピー)
<b>拡大/縮小</b>	25 % ~ 400 % (1 %刻み)

## スキャナー仕様

<b>スキャナードライバー</b>	<b>Windows</b> : TWAIN 1.9 Specification に準拠、WIA
<b>最大原稿サイズ</b>	原稿台 : A4/レター、216 x 297 mm (8.5 x 11.7 inches)

	<b>ADF</b> : A4/レター/リーガル、216 x 356 mm (8.5 x 14.0 inches)
<b>光学解像度 (主走査×副走査)</b>	600 x 1200 dpi * * 光学解像度は、ISO 14473 規格をもとに、原稿を読み取る際の最大のサンプリングレートを表しています。
<b>読み取り階調 (入力/出力)</b>	<b>グレースケール</b> : 16 bit/8 bit <b>カラー</b> : RGB 各色 16 bit/8 bit

## ファクス仕様

<b>適応回線</b>	加入電話回線 (PSTN) 固定 IP 電話回線 (050 以外で始まる電話番号のひかり電話など)
<b>直流抵抗値</b>	約 294 Ω
<b>通信モード</b>	スーパー G3、G3
<b>データ圧縮方式</b>	<b>モノクロ</b> : MH、MR、MMR <b>カラー</b> : JPEG
<b>モデム速度</b>	最大 33.6 kbps (自動フォールバック機能付き)
<b>電送速度</b>	<b>モノクロ</b> : 約 3 秒/ページ (33.6 kbps) (キヤノン FAX 標準チャート No.1 標準モード使用時) <b>カラー</b> : 約 1 分/ページ (33.6 kbps) (キヤノンカラーファクステストシート使用時)
<b>読み取り階調</b>	<b>モノクロ</b> : 256 階調 <b>カラー</b> : 24 bit フルカラー (RGB 各色 8 bit)
<b>濃度調整</b>	3 段階
<b>メモリー</b>	<b>送受信</b> : 約 50 ページ (キヤノン FAX 標準チャート No.1 標準モード使用時)
<b>ファクス解像度</b>	<b>モノクロ (標準)</b> : 8 pels/mm x 3.85 lines/mm (203 pels/inch x 98 lines/inch) <b>モノクロ (ファイン)、(写真)</b> : 8 pels/mm x 7.70 lines/mm (203 pels/inch x 196 lines/inch) <b>モノクロ (ファイン EX)</b> : 300 x 300 dpi <b>カラー</b> : 200 x 200 dpi
<b>ダイヤル</b>	自動ダイヤル <ul style="list-style-type: none"> <li>宛先 (最大 20 件)</li> <li>グループダイヤル (最大 19 件)</li> </ul> 通常ダイヤル (テンキー使用) 自動リダイヤル 手動リダイヤル (最大 10 件)
<b>その他</b>	通信管理レポート (20 通信ごとに印刷)

	同報送信（最大 21 件） ファクス受信拒否（最大 10 件） エラー低減設定（VoIP） * * 詳細については [ファクスの詳細設定] の [エラー低減設定（VoIP）] を参照してください。
--	---

## ネットワーク仕様

通信プロトコル	TCP/IP
Wi-Fi 部	<b>準拠規格</b> : IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b <b>周波数帯域</b> : 2.4 GHz 帯 <b>チャンネル</b> : 1-13 <b>有効範囲</b> : 屋内 50 m (164 フィート) ※環境条件により異なります。 <b>セキュリティ</b> : WEP (64/128 bit) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES) <b>セットアップ</b> : AOSS らくらく無線スタート WPS (プッシュボタン方式/PIN コード方式) WCN (WCN-NET) PC/スマホで簡単接続 <b>その他</b> : 管理パスワード

## 動作条件

OS の動作条件が高い場合はそれに準じます。

### Windows

対応 OS	Windows 10、Windows 8.1、Windows 7 SP1 注) Windows 7 以降がプレインストールされているコンピューター
ハードディスク空き容量	3.0 GB 以上 注) 付属のソフトウェアのインストールに必要な容量。 容量は予告なく変更となる場合があります。
表示環境	XGA 1024 x 768 以上

### macOS

対応 OS	OS X 10.10.5 - OS X 10.11、macOS 10.12 - macOS 10.13
ハードディスク空き容量	1.5 GB 以上

	注) 付属のソフトウェアのインストールに必要な容量。 容量は予告なく変更となる場合があります。
表示環境	XGA 1024 x 768 以上

## その他

iOS、Android、Windows 10 Mobile  
ご利用頂ける機能等に制限があります。  
詳細は、キヤノンのホームページでご確認ください。

## モバイル印刷機能

Apple AirPrint
Google Cloud Print
PIXUS クラウドリンク
Windows 10 Mobile Print
Mopria Print Service

- Windows にソフトウェアをインストールするには、CD-ROM、もしくはインターネット接続が必要です。
- Easy-WebPrint EX や Easy-PhotoPrint Editor のインストール、および、すべての取扱説明書を使用するには、インターネット接続が必要です。
- Easy-WebPrint EX をご使用になる場合は、Internet Explorer 8/9/10/11 (Windows) が必要です。
- Windows Media Center では、一部の制限があります。
- TWAIN ドライバー (ScanGear) は TWAIN 規格 V1.9 に準拠しています。  
TWAIN ドライバー (ScanGear) を使用する場合は OS 提供の Data Source Manager が必要です。
- macOS でご使用になる場合、ソフトウェアのインストールには、インターネット接続が必要になります。
- 企業内ネットワーク環境でご使用になる場合、5222 ポートが開放されている必要があります。確認方法については、ネットワークの管理者にお問い合わせください。

本マニュアルの内容は、予告なく変更することがあります。

## 用紙に関する情報

---

- ▶ 使用できる用紙について
  - 用紙の最大積載枚数
- ▶ 使用できない用紙について
- ▶ 用紙の取り扱いについて
- ▶ 印刷できる範囲



## 使用できる用紙について

最適な印刷結果を得るために、印刷に適した用紙をお選びください。キヤノンでは、文書のための用紙はもちろん、写真やイラストなどの印刷に適したさまざまな種類の用紙をご用意しています。大切な写真の印刷には、キヤノン純正紙のご使用をお勧めします。

### 用紙の種類

#### キヤノン純正紙

##### 参考

- 用紙の裏表や使用上の注意については、各用紙の取扱説明書を参照してください。
- 用紙の種類やサイズについて詳しくは、キヤノンのウェブサイトを参照してください。

#### 文書やレポートの印刷に適する用紙：

- キヤノン普通紙・ホワイト <SW-101>
- キヤノン普通紙・ホワイト 両面厚口 <SW-201>
- キヤノン普通紙・ビジネス <FB-101>
- 高品位専用紙 <HR-101S> [\\*1](#)

#### 写真の印刷に適する用紙：

- キヤノン写真用紙・光沢 プロ [プラチナグレード] <PT-201>
- キヤノン写真用紙・光沢 スタンダード <SD-201>
- キヤノン写真用紙・光沢 ゴールド <GL-101>
- キヤノン写真用紙・微粒面光沢 ラスター <LU-101>
- キヤノン写真用紙・絹目調 <SG-201>
- マットフォトペーパー <MP-101>

#### 年賀状や挨拶状の印刷に適する用紙：

- キヤノン写真はがき・マット <MH-101> [\\*2](#)

#### オリジナルグッズが作れる用紙：

- フォトシールセット <PSHRS> (2面/4面/9面/16面)

#### キヤノン純正紙以外の用紙

- 普通紙 (再生紙を含む)
- はがき/年賀はがき [\\*1](#)
- インクジェットはがき/インクジェット紙年賀はがき [\\*2](#)
- インクジェット光沢はがき/写真用年賀はがき [\\*2](#)
- 往復はがき [\\*1](#)
- 封筒 [\\*1](#)

\*1 操作パネルを使った印刷には対応していません。

\*2 あて名面は、操作パネルを使った印刷には対応していません。

## ■ [用紙の最大積載枚数](#)

■ プリンタードライバーやプリンター本体での用紙の設定（用紙の種類）（Windows）

## サイズ

使用できる用紙サイズは、以下のとおりです。

### ▶▶▶ 参考

- ご使用の OS により、使用できる用紙サイズや用紙の種類は異なります。

#### 定型：

- レター
- リーガル
- A5
- A4
- B5
- KG/10x15cm(4x6)
- 13x18cm(5"x7")
- 六切
- L 判
- 2L 判
- はがき
- 往復はがき
- 商用 10 号封筒
- DL 封筒
- 長形 3 号
- 長形 4 号
- 洋形 4 号
- 洋形 6 号

#### 非定型：

以下の範囲内で、定型サイズ以外の用紙に印刷できます。

- 最小サイズ：89.0 mm x 127.0 mm（3.50 inches x 5.00 inches）
- 最大サイズ：215.9 mm x 676.0 mm（8.50 inches x 26.61 inches）

## 重さ

使用できる用紙の重さは以下のとおりです。

- 64～105 g /m<sup>2</sup>（17～28 lb）（キヤノン純正紙以外の普通紙）

## 用紙の最大積載枚数

### キヤノン純正紙

文書やレポートの印刷に適する用紙：

用紙の名称 <型番>	カセット	排紙トレイ
キヤノン普通紙・ホワイト <SW-101>	約 90 枚	約 45 枚
キヤノン普通紙・ホワイト 両面厚口 <SW-201>	約 80 枚	約 40 枚
キヤノン普通紙・ビジネス <FB-101>	約 100 枚	約 50 枚
高品位専用紙 <HR-101S>*1	約 80 枚	約 40 枚

写真の印刷に適する用紙：

用紙の名称 <型番>	カセット	排紙トレイ
キヤノン写真用紙・光沢 プロ [プラチナグレード] <PT-201>*2	A4、六切：10 枚 2L 判：10 枚 L 判、KG：20 枚	*3
キヤノン写真用紙・光沢 スタンダード <SD-201>*2	A4：10 枚 2L 判：10 枚 L 判：20 枚	*3
キヤノン写真用紙・光沢 ゴールド <GL-101>*2	A4、六切：10 枚 2L 判：10 枚 L 判、KG、はがき：20 枚	*3
キヤノン写真用紙・微粒面光沢 ラスター <LU-101>*2	A4：10 枚	*3
キヤノン写真用紙・絹目調 <SG-201>*2	A4、六切：10 枚 2L 判：10 枚 L 判：20 枚	*3
マットフォトペーパー <MP-101>	A4：10 枚 L 判：20 枚	*3

年賀状、挨拶状の印刷に適する用紙：

用紙の名称 <型番>	カセット	排紙トレイ
キヤノン写真はがき・マット <MH-101>	20 枚	20 枚

オリジナルグッズ作りに適する用紙：

用紙の名称 <型番>	カセット	排紙トレイ
フォトシールセット <PSHRS> (2 面/4 面/9 面/16 面)	1 枚	*3

### キヤノン純正紙以外の用紙

用紙の名称	カセット	排紙トレイ
-------	------	-------

普通紙（再生紙を含む） <a href="#">*1</a>	約 100 枚（リーガル：10 枚）	約 50 枚（リーガル：10 枚）
はがき／年賀はがき	20 枚	20 枚
インクジェットはがき／インクジェット紙年賀はがき	20 枚	20 枚
インクジェット光沢はがき／写真用年賀はがき	20 枚	20 枚
往復はがき <a href="#">*1</a>	20 枚	<a href="#">*3</a>
封筒	5 枚	<a href="#">*3</a>

\*1 用紙の種類やご使用の環境（高温・多湿や低温・低湿の場合）によっては、正常に紙送りできない場合があります。この場合は、セットする枚数を半分以下に減らしてください。

\*2 用紙を重ねてセットすると、用紙を引き込む際に印刷面に跡が付いたり、用紙がうまく送られなかったりする場合があります。その場合は、用紙を 1 枚ずつセットしてください。

\*3 にじみや変色を防ぐため、続けて印刷するときは、先に印刷した用紙を排紙トレイから取り出すことをお勧めします。

## 使用できない用紙について

以下の用紙は使用しないでください。きれいに印刷できないだけでなく、紙づまりや故障の原因になります。

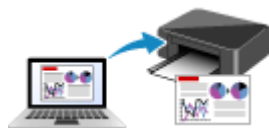
- 折れている／反りのある／しわが付いている用紙
- 濡れている用紙
- 薄すぎる用紙（重さ 64 g /m<sup>2</sup> (17 lb) 未満)
- 厚すぎる用紙（キヤノン純正紙以外の普通紙で重さ 105 g /m<sup>2</sup> (28 lb) を超えるもの)
- はがきより薄い紙、普通紙やメモ用紙を裁断した用紙（はがき／L 判など、A5 サイズより小さい用紙に印刷する場合）
- 絵はがき
- 一度折り曲げた往復はがき
- 写真付きはがきやステッカーを貼ったはがき
- 角形封筒
- ふたが二重になっている封筒
- ふたがシールになっている長形封筒
- 型押しやコーティングなどの加工された封筒
- ふた部分の乾燥糊が湿って、粘着性が出てしまった封筒
- 穴のあいている用紙
- 長方形または正方形以外の形状の用紙
- ホチキスや粘着剤などでとじている用紙
- ラベルシールなど裏面に粘着剤が付いている用紙
- 表面にラメなどが付いている用紙

## 用紙の取り扱いについて

---

- すべての用紙は、こすったり、傷をつけたりしないように丁寧に扱ってください。
- できるだけ用紙の端を持ち、印刷面に触れないようにしてください。手についた汗や油分が印刷面に付くと、印刷品質が低下する場合があります。
- 印刷後は、インクが十分に乾いてから取り扱ってください。また乾いたあとも、できるだけ印刷した面に触れないよう丁寧に扱ってください。顔料インクの特性上、こすったり、引っかいたりすると、インクがはがれる場合があります。
- 用紙は印刷する直前に、印刷する枚数だけをパッケージから取り出して使用してください。
- 反りを防ぐため、使用しない用紙は用紙が入っていたパッケージに入れ、水平に置いて保管してください。また、高温・多湿・直射日光を避けて保管してください。

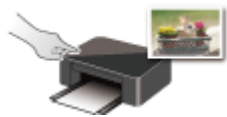
# プリント



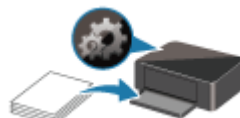
パソコンから印刷する



スマートフォン/タブレットから印刷する



プリンターの操作パネルから印刷する



印刷時の用紙設定

## パソコンから印刷する

---

- ▶ アプリケーションソフトで印刷する（Windows プリンタードライバー）
- ▶ アプリケーションソフトで印刷する（macOS AirPrint）
- ▶ キヤノンのアプリケーションソフトを使って印刷する
- ▶ ウェブサービスを使って印刷する



## アプリケーションソフトで印刷する (macOS AirPrint)

---

- ▶ 印刷を行う 📄基本
- ▶ はがきに印刷する
- ▶ プリンターを追加する
- ▶ プリンターの設定画面の開きかた
- ▶ 印刷の進行状況を確認する
- ▶ 不要になった印刷ジョブを削除する
- ▶ 不要になったプリンターをプリンターリストから削除する

## 印刷を行う

本プリンターは、macOS の標準印刷システム (AirPrint) に対応しています。  
特別なソフトウェアなどをインストールすることなく、本プリンターを Mac に接続すればすぐに印刷を行うことができます。



### お使いの環境を確認する

はじめに、お使いの環境を確認してください。

- AirPrint の動作環境  
最新バージョンの OS がインストールされている Mac
- 使用条件  
Mac とプリンターが次のいずれかの方法で接続されていること
  - 同一のネットワーク上で LAN 接続されている
  - Wi-Fi ルーターを介さずに直接接続されている (ダイレクト接続)
  - USB 接続されている

### Mac から印刷する

#### 1. [プリンターの電源が入っていることを確認する](#)

##### ▶▶▶ 参考

- [自動電源オン] を有効にしている場合、印刷ジョブを受信するとプリンターの電源は自動的に入ります。

#### 2. [プリンターに用紙をセットする](#)

#### 3. [プリンターで用紙のサイズと用紙の種類を選択する](#)

セットした用紙のサイズ、用紙の種類をプリンターの操作パネルで登録します。  
登録方法については、「[印刷時の用紙設定](#)」を参照してください。

#### 4. [お使いのアプリケーションソフトから印刷を開始する](#)

プリントダイアログが表示されます。

#### 5. [プリンターを選択する](#)

プリントダイアログの [プリンタ] でお使いの機種名を選びます。



## ▶▶▶ 参考

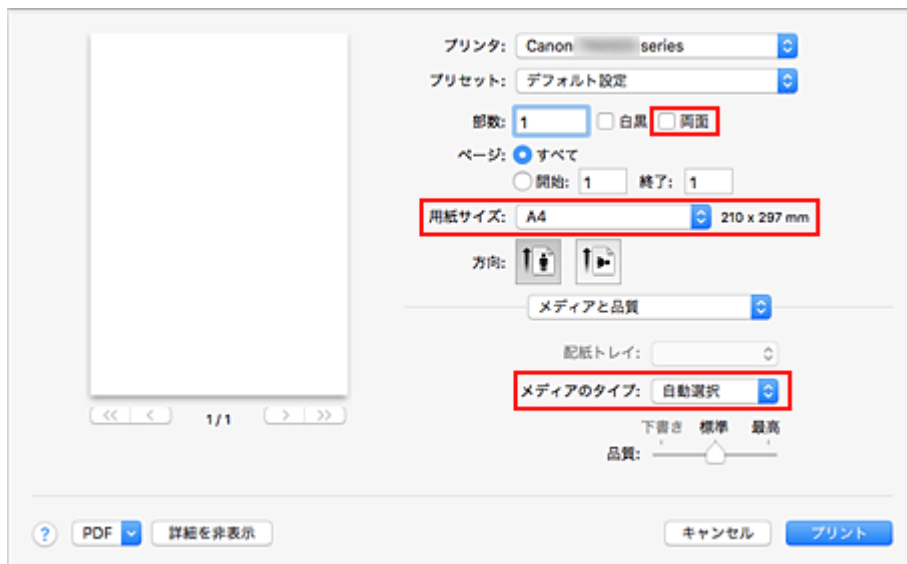
- [詳細を表示] をクリックすると、設定画面が詳細表示に切り替わります。

## 6. 印刷設定を確認する

[用紙サイズ] や、ポップアップメニューの [メディアと品質] から [メディアのタイプ]、そのほかの項目を設定します。

[メディアのタイプ] は [自動選択] を選びます。

用紙の両面に印刷しない場合は、[両面] のチェックマークを外します。



## ▶▶▶ 重要

- プリントダイアログで設定した用紙のサイズと、プリンター本体で設定した用紙のサイズが異なる場合、エラーが発生することがあります。印刷する用紙に合わせて、プリントダイアログとプリンター本体それぞれの正しい項目を選んでください。
- 写真用紙やはがきなどの両面印刷ができない用紙に印刷するときは、[両面] のチェックマークを外してください。

## ▶▶▶ 参考

- プリントダイアログでは、レイアウトや印刷順序など印刷全般の設定ができます。印刷設定については、macOS のヘルプを参照してください。

## 7. [プリント] をクリックする

設定に従って印刷されます。







## ▶▶▶ 参考

- プリンターの電源が入ってから無線 LAN 接続 (Wi-Fi) で通信できるようになるまで、数分かかる可能性があります。プリンターがネットワークに接続されていることを確認してから、印刷を実行してください。
- プリンターの Bonjour 設定が無効の場合は、使用することができません。プリンターの LAN 設定を確認し、Bonjour 設定を有効にしてください。
- 印刷しているときのトラブルについては、「AirPrint で印刷できない」を参照してください。
- お使いのアプリケーションソフトによっては、設定画面の表示が異なる場合があります。

## 封筒印刷について






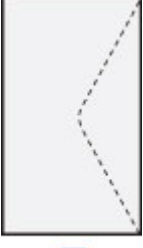
Mac から封筒に印刷するときは、以下を参考にしてください。

- 長形封筒に印刷する場合

	印刷結果イメージ	印刷データの向き	封筒セットの向き
縦書き		 印刷結果イメージと 180 度反転した印刷データを作成します	 ↓ ふたを折りたたまずに手前に向け、縦置きでセットします
横書き		 印刷結果イメージと 180 度反転した印刷データを作成します	 ↓ ふたを折りたたまずに手前に向け、縦置きでセットします

- 洋形封筒に印刷する場合

	印刷結果イメージ	印刷データの向き	封筒セットの向き
--	----------	----------	----------

縦書き			 <p style="text-align: center;">↓</p> <p>あて名面を上にし、ふたを折りたたんで、ふたが右側になるように縦置きでセットします</p>
横書き		 <p>印刷結果イメージと 180 度反転した印刷データを作成します</p>	 <p style="text-align: center;">↓</p> <p>あて名面を上にし、ふたを折りたたんで、ふたが右側になるように縦置きでセットします</p>

# はがきに印刷する

はがき印刷の手順を説明します。

## 1. プリンターにはがきをセットする

## 2. プリンターで用紙のサイズと用紙の種類を選択する

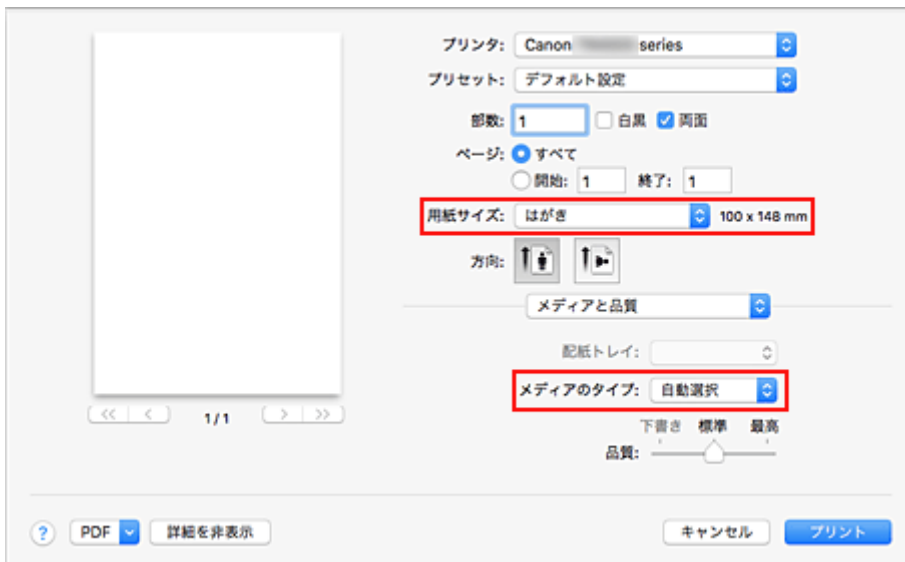
プリンターの操作パネルから、用紙のサイズに [はがき] を登録します。

また、お使いの用紙に合わせて、用紙の種類に [はがき]、[IJ はがき]、または [IJ 写真はがき] を登録します。はがきのあて名面印刷するときは、[はがき] を登録してください。

## 3. プリントダイアログで [用紙サイズ]、[メディアのタイプ] を選択する

プリントダイアログの [用紙サイズ] で、[はがき] または [はがき 縁無し] を選びます。はがきのあて名面印刷するときは、[はがき] を選んでください。

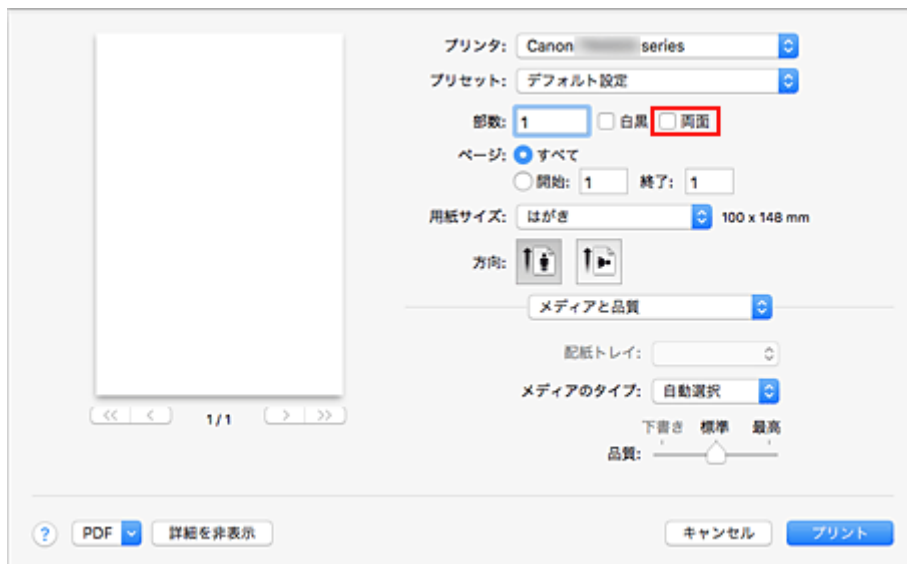
プリントダイアログの [メディアのタイプ] で、[自動選択] を選びます。



### 重要

- 写真付きはがきやステッカーが貼ってあるはがきには印刷できません。

## 4. [両面] のチェックマークを外す



### 重要

- はがきでは両面印刷ができないため、[両面] のチェックマークを外してください。[両面] のチェックマークを付けて印刷すると、思い通りの印刷結果にならないことがあります。
- きれいに印刷するために、通信面を印刷したあとにあて名面を印刷することをお勧めします。

## 5. [プリント] をクリックする

設定に従ってはがきに印刷されます。

# プリンターを追加する

お使いの Mac にプリンターを追加する手順を説明します。

一度削除したプリンターを追加し直す場合は、[システム環境設定] の [プリンタとスキャナ] を開き、プリンターリストの [+] をクリックして、下記の手順を行ってください。

プリンターを USB 接続でお使いの場合、USB ケーブルで Mac に接続すると、プリンターが自動的に追加されます。下記の操作は必要ありません。

## 1. 表示されたダイアログで [デフォルト] が選ばれていることを確認する

### ▶▶▶ 参考

- ご使用のプリンター名が表示されるまで、しばらく時間がかかる場合があります。

## 2. プリンターを選択する

[Bonjour マルチファンクション] と表示されているプリンターを選びます。

### ▶▶▶ 参考

- プリンターが表示されない場合は、以下のことを確認してください。
  - プリンターの電源が入っていること
  - セキュリティソフトウェアのファイアウォール機能がオフになっていること
  - プリンターが Wi-Fi ルーターに接続されている、または直接パソコンに接続（ダイレクト接続）されていること

## 3. [ドライバ] から [Secure AirPrint] を選択する

## 4. [追加] をクリックする

お使いの Mac にプリンターが追加されます。



## プリンターの設定画面の開きかた

---

プリンターの設定画面は、お使いのアプリケーションソフトから表示できます。

### ページ設定ダイアログを開く

印刷する前にページ（用紙）設定を行う場合、この方法を使います。

1. お使いのアプリケーションソフトの [ファイル] メニューから [ページ設定...]、または [用紙設定] を選択する

ページ設定ダイアログが表示されます。

### プリントダイアログを開く

印刷する前に印刷設定を行う場合、この方法を使います。


1. お使いのアプリケーションソフトの [ファイル] メニューから [プリント...] を選択する

プリントダイアログが表示されます。

## 印刷の進行状況を確認する

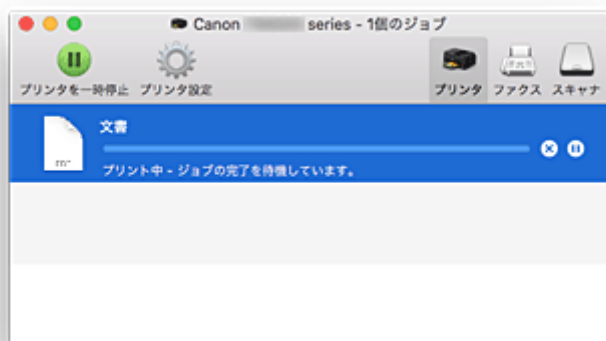
次の手順で印刷の進行状況を確認します。






### 1. 印刷状況の確認画面を起動する

- 印刷データがプリンターに送られている場合  
印刷状況の確認画面が自動的に起動します。Dock 上に表示される  (プリンターのアイコン) をクリックすると、印刷状況の確認画面が表示されます。
- 印刷データがプリンターに送られていない場合  
[システム環境設定] を開き、[プリンタとスキャナ] を選びます。  
プリンターリストからお使いの機種名を選び、[プリントキューを開く...] をクリックすると、印刷状況の確認画面が表示されます。

### 2. 印刷状況を確認する

印刷中または印刷待ちのファイル名が確認できます。



-  指定した印刷ジョブを削除します。
-  指定した文書の印刷を一時停止します。
-  指定した文書の印刷を再開します。
-  すべての文書の印刷を一時停止します。
-  すべての文書の印刷を一時停止しているときのみ表示され、すべての文書の印刷を再開します。

### 重要

- エラーが発生した場合は、印刷状況の確認画面にエラーメッセージが表示されます。
- エラーメッセージの内容は OS のバージョンによって異なる場合があります。
- エラーメッセージ内で表示されるプリンター各部の名称は、本マニュアルの表記と異なる場合があります。
- エラーメッセージの内容がわかりにくい場合は、プリンター本体の操作パネルに表示されているエラーメッセージを確認してください。

## 不要になった印刷ジョブを削除する

---

印刷が開始されない場合、途中で印刷をやめたり、印刷に失敗したりしたときのデータが残っている可能性があります。

印刷状況の確認画面で、不要になった印刷ジョブを削除してください。

1. **〔システム環境設定〕を開き、〔プリンタとスキャナ〕を選択する**
2. **お使いの機種名を選んで、〔プリントキューを開く...〕をクリックする**

印刷状況の確認画面が表示されます。

3. **不要な印刷ジョブを選んで、 (削除) をクリックする**

印刷ジョブが削除されます。

## 不要になったプリンターをプリンターリストから削除する

使わなくなったプリンターはプリンターリストから削除することができます。

プリンターを削除する前に、プリンターとパソコンを接続しているケーブルを取り外してください。

管理者の権限を持ったユーザーでログインしていない場合は、プリンターの削除はできません。管理者ユーザーについては、[システム環境設定] を開き、[ユーザとグループ] からご確認ください。

### 1. [システム環境設定] を開き、[プリンタとスキャナ] を選択する

### 2. プリンターリストからプリンターを削除する

プリンターのリストから、削除したいプリンターを選び、[-] をクリックします。

確認のメッセージが表示されたら、[プリンタを削除] をクリックします。

## キヤノンのアプリケーションソフトを使って印刷する

---

- ▶ Easy-PhotoPrint Editor ガイド

## ウェブサービスを使って印刷する

---

- ▶ PIXUS/MAXIFY クラウドリンクを利用する
- ▶ Google Cloud Print を利用して印刷する

## スマートフォン／タブレットから印刷する

---

- ▶ iPhone/iPad/iPod touch (iOS) から印刷する
- ▶ スマートフォン／タブレット (Android) から印刷する
- ▶ Windows 10 Mobile 機器から印刷する
- ▶ **無線ダイレクトで印刷／スキャンする**

## 無線ダイレクトで印刷／スキャンする

各種機器（パソコンやスマートフォン、タブレットなど）とは、以下の2通りの方法で接続できます。

- Wi-Fi 接続（通常のセットアップで Wi-Fi ルーターを介して各種機器と接続する）
- 無線で直接接続（無線ダイレクトで各種機器と接続する）

ここでは、無線で直接接続して印刷／スキャンする「無線ダイレクト」について説明します。

無線ダイレクトを使用するには、以下の手順で操作してください。

### 1. プリンターの準備をする

#### ■ [プリンターの設定を無線ダイレクトに変更する](#)

### 2. 各種機器の準備をする

#### ■ [各種機器をプリンターに接続する](#)

### 3. 無線ダイレクトで印刷／スキャンする

#### ■ [印刷／スキャンする](#)

## 重要

- 各種機器を5台まで、同時にプリンターに接続することができます。
- 無線ダイレクトに切り替える前に、制限事項を確認してください。

#### ■ [制限事項について](#)

## プリンターの設定を無線ダイレクトに変更する

### 1. [プリンターの電源が入っていることを確認する](#)

### 2. セットアップボタンを押す

[セットアップメニュー] 画面が表示されます。

### 3. [本体設定] を選び、OK ボタンを押す

### 4. [LAN 設定] を選び、OK ボタンを押す

### 5. [無線ダイレクト] を選び、OK ボタンを押す

### 6. [無線ダイレクトの切換] を選び、OK ボタンを押す

### 7. [はい] を選び、OK ボタンを押す

設定が完了すると、[Wi-Fi ルーターの設定情報] 画面が表示されます。

### 8. [確認終了] を選び、OK ボタンを押す

無線ダイレクトが有効となり、プリンターと各種機器を、直接無線で接続することができます。



## ▶▶▶ 参考

- [Wi-Fi ルーターの設定情報] 画面で、◀▶ ボタンで項目を選び OK ボタンを押すと、以下の設定情報を確認できます。

- [ネットワーク (SSID) を表示] : 識別名 (SSID)
- [セキュリティ方式を表示] : セキュリティ設定およびパスワード
- [無線ダイレクトデバイス名] : Wi-Fi Direct 対応の各種機器に表示されるプリンター名

パスワードは、各種機器と接続するときに必要です。ご使用の機器によっては、パスワードの入力が不要な場合もあります。

Wi-Fi Direct 対応の各種機器をプリンターに接続する場合は、プリンター名をご使用の機器で選んでください。

- 識別名 (SSID) とパスワードを更新する場合は、以下を参照してください。

### ■ [無線ダイレクトの設定を変更する](#)

## 各種機器をプリンターに接続する

### 1. 各種機器の Wi-Fi 機能を有効にする

各種機器の「設定」メニューなどにある、「Wi-Fi」を有効にします。

Wi-Fi 機能を有効にする手順については、ご使用の機器の取扱説明書を参照してください。

### 2. 各種機器に表示されるリストから、「DIRECT-XXXX-TR4500series」(X は英数字) を選ぶ

## ▶▶▶ 参考

- 「DIRECT-XXXX-TR4500series」が表示されない場合は、プリンターが無線ダイレクトに設定されていない可能性があります。

[「プリンターの設定を無線ダイレクトに変更する」](#)を参照して、プリンターを無線ダイレクトに設定してください。

### 3. パスワードを入力する

各種機器とプリンターが接続されます。

## ▶▶▶ 参考

- LAN 設定情報を印刷してプリンターに設定されているパスワードを確認することもできます。

### ■ [プリンターのネットワーク設定情報を印刷する](#)

- ご使用の機器によっては、パスワードの入力が不要な場合もあります。
- ご使用の機器が Wi-Fi Direct 対応で、Wi-Fi Direct での使用が優先されている場合は、プリンターの液晶モニターに [Wi-Fi Direct 機器から接続要求です 接続しますか?] と表示されます。

表示されている機器名がご使用の各種機器名と同じであることを確認し、[はい] を選び、OK ボタンを押してください。

## 印刷／スキャンする

ご使用の各種機器とプリンターを接続したあと、各種機器のアプリから印刷またはスキャンを行います。

### ▶▶▶ 参考

- 各種機器からの印刷／スキャン方法については、お使いの機器やアプリケーションソフトに付属の取扱説明書を参照してください。
- Canon PRINT Inkjet/SELPHY をインストールして、ご使用のスマートフォン／タブレットから印刷／スキャンすることができます。Canon PRINT Inkjet/SELPHY は App Store や Google Play からダウンロードできます。
  - iOS はこちら
  - Android はこちら

## 無線ダイレクトの設定を変更する

以下の手順で、無線ダイレクトの設定を変更することができます。

### 1. プリンターの電源が入っていることを確認する

### 2. セットアップボタンを押す

[セットアップメニュー] 画面が表示されます。

### 3. [本体設定] を選び、OK ボタンを押す

### 4. [LAN 設定] を選び、OK ボタンを押す

### 5. [無線ダイレクト] を選び、OK ボタンを押す

### 6. 項目を選び、OK ボタンを押す

#### SSID/デバイス名変更

プリンターを無線ダイレクトで使用するときの識別名 (SSID) や Wi-Fi Direct 対応の各種機器に表示されるプリンター名を変更します。

- 手動で設定する場合
  1. [手動設定] を選び、OK ボタンを押す
  2. プリンター名を入力し、OK ボタンを押す
  3. 入力内容を確認し、OK ボタンを押す
- 自動で設定する場合
  1. [自動更新] を選び、OK ボタンを押す
  2. [はい] を選び、OK ボタンを押す
  3. [確認終了] を選び、OK ボタンを押す

[ネットワーク (SSID) を表示] を選び OK ボタンを押すと、更新された識別名 (SSID) を確認できます。

#### パスワードの変更

- 手動で設定する場合

1. [手動設定] を選び、OK ボタンを押す
  2. パスワードを入力し、OK ボタンを押す
- 自動で設定する場合
    1. [自動更新] を選び、OK ボタンを押す
    2. [はい] を選び、OK ボタンを押す
    3. [確認終了] を選び、OK ボタンを押す

[確認終了] の代わりに [セキュリティ方式を表示] を選ぶと、更新されたパスワードを確認できます。

#### 接続要求の確認設定

Wi-Fi Direct 対応の各種機器がプリンターに接続しようとしたときに確認画面を表示させたい場合は、[はい] を選び、OK ボタンを押します。

#### ▶▶▶ 重要

- 不正なアクセスを防ぐために、確認画面を表示させる設定にしておくことをお勧めします。

#### ▶▶▶ 参考

- プリンターの無線ダイレクトの設定を変更した場合は、各種機器で接続先の設定を変更してください。

## 印刷時の用紙設定

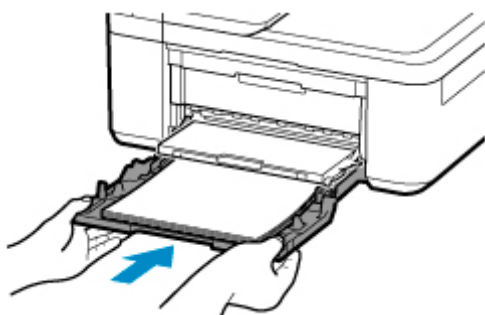
本製品では、カセットにセットした用紙のサイズや種類をあらかじめプリンターに登録することで、セットした用紙と印刷時の用紙設定が合っていない場合に、印刷前にメッセージを表示して印刷ミスを防止することができます。

### 参考

- 印刷ミスを防止するためのメッセージを表示する機能は、操作パネルから印刷／コピーするとき、スマホ／タブレットから印刷するとき、Windows から印刷するとき、macOS から印刷するときで、ご購入時の設定が異なります。

■ [印刷ミスを防止するためのメッセージを表示する機能の初期設定について](#)

### 用紙をセットしたカセットをセットすると：



液晶モニターに用紙情報を登録する画面が表示されます。

カセットの用紙情報を登  
[OK]次へ

サイズ：◀ \*A4 ▶  
種類： \*普通紙

セットした用紙に合わせて、用紙サイズと用紙種類を登録してください。

### 重要

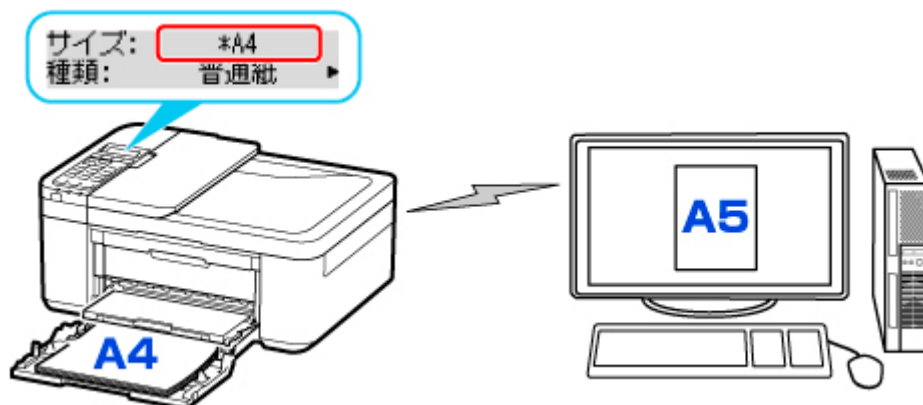
- プリンタードライバー（Windows）で指定する用紙設定とプリンターに登録できる用紙情報の適切な組み合わせについては、以下を参照してください。

- プリンタードライバーやプリンター本体での用紙の設定（用紙の種類）
- プリンタードライバーやプリンター本体での用紙の設定（用紙のサイズ）

### 印刷／コピー時の用紙設定が、プリンターに登録した用紙情報と異なっていると：

例：

- 印刷時の用紙設定：A5 サイズ
- プリンターに登録した用紙情報：A4 サイズ



印刷／コピーしようとする時、液晶モニターに「印刷設定と違う用紙（サイズ／種類）がセットされています」と表示されます。

OK ボタンを押すと、処理方法を選ぶ画面が表示されますので、以下のいずれかを選んでください。

### ▶▶▶ 参考

- 設定によっては、以下の処理方法が表示されない場合があります。

#### カセット設定で印刷

印刷／コピー時の用紙設定を変更せずに、カセットにセットされている用紙に印刷／コピーする場合には選びます。

例えば、印刷／コピー時の用紙設定が A5 サイズで、プリンターには A4 サイズと登録していた場合、A5 サイズの設定のまま、カセットにセットされている用紙に印刷／コピーします。

#### 用紙を交換して印刷

カセットの用紙を交換してから印刷する場合には選びます。

例えば、印刷／コピー時の用紙設定が A5 サイズで、プリンターには A4 サイズと登録していた場合、カセットの用紙を A5 サイズの用紙に交換してから印刷／コピーします。

用紙を交換しカセットを戻すと、用紙情報登録画面が表示されます。カセットにセットした用紙に合わせて、プリンターに用紙情報を登録してください。

### ▶▶▶ 参考

- プリンタードライバー（Windows）で指定する用紙設定とプリンターに登録できる用紙情報の適切な組み合わせについては、以下を参照してください。
  - プリンタードライバーやプリンター本体での用紙の設定（用紙の種類）
  - プリンタードライバーやプリンター本体での用紙の設定（用紙のサイズ）

#### 中止

印刷を中止します。

印刷／コピー時の用紙設定を変更する場合には選びます。用紙設定を変更したあと、印刷／コピーをやり直してください。

## 印刷ミスを防止するためのメッセージを表示する機能の初期設定について

- プリンターの操作パネルを使って印刷／コピーするときやスマホ／タブレットから印刷するときには初期設定で印刷ミスを防止するためのメッセージを表示する機能が有効となっています。設定を変更するには：

- [給紙設定](#)

- **Windows から印刷するとき**

初期設定で印刷ミスを防止するためのメッセージを表示する機能が無効となっています。

設定を変更するには：

- [プリンターの設定を変更する](#)

- **macOS から印刷するとき**

初期設定で印刷ミスを防止するためのメッセージを表示する機能が有効となっています。

設定を変更するには：

- [プリンターの設定を変更する](#)

**重要**

- 印刷ミスを防止するためのメッセージを表示する機能を無効にしているときは：

印刷／コピー時の用紙設定とプリンターに登録した用紙情報が異なっても、そのまま印刷またはコピーが始まります。

# コピー



コピーする **基本**



拡大／縮小してコピーする



両面コピーをする



部単位でコピーする



便利なコピー機能を使う



スマートフォン／タブレットを使ってコピーする

# コピーする

ここでは、通常のコピーを行うときの基本的な操作手順について説明します。

1. [プリンターの電源が入っていることを確認する](#)
2. [用紙をセットする](#)
3. コピーボタンを押す  
コピー待機画面が表示されます。
4. [原稿台または ADF（自動原稿給紙装置）に原稿をセットする](#)
5. [用紙サイズ（A）や倍率（B）を確認する](#)



## ▶▶▶ 参考

- 用紙サイズや倍率、そのほかの設定内容を確認／変更するには、メニュー/ワイヤレスコネクトボタンを押してから◀▶ボタンで、設定する項目を表示させてください。

### ■ [コピーするときの設定項目](#)

- コピーボタンを押すと、倍率が 100%（等倍）に戻ります。

6. ◀▶ボタンまたはテンキーで印刷部数を指定する
7. カラーコピーをする場合はカラーボタンを押す  
白黒コピーをする場合はモノクロボタンを押す

コピーが開始されます。

コピー終了後、原稿台または原稿排紙口から原稿を取り出してください。

## ▶▶▶ 重要

- 原稿台に原稿をセットした場合、液晶モニターに「読取中...」と表示されているときは原稿台カバーを開けたり、原稿を原稿台から取り出したりしないでください。
- ADF に原稿をセットした場合、コピーが終わるまでセットした原稿を動かさないでください。

## ▶▶▶ 参考

- コピーを中止するときは、ストップボタンを押します。
- 原稿台に原稿をセットしたときは、コピーが終了する前に、次の原稿をセットして読み取ることができます。

### ■ [続けて原稿をコピーする（コピー予約）](#)



## 続けて原稿をコピーする（コピー予約）

原稿台に原稿をセットしたときは、コピー中でも、続けて次の原稿をセットして読み取ることができます（コピー予約）。

続けて次の原稿をセットできるときは、以下のような画面が表示されます。

カラーコピー中...  
[スタート] 次の読取開始 01

次の原稿をセットして、コピー中の原稿をコピーするときに押したボタン（カラーボタンまたはモノクロボタン）と同じボタンを押してください。

### 重要

- 原稿をセットするときは、原稿台カバーをゆっくり開閉してください。

### 参考

- [印刷品質] が [きれい] に設定されているときや、ADF に原稿をセットしたときは、コピー予約はできません。
- 続けてコピーするときは、用紙サイズや用紙の種類などの印刷設定や部数を変更できません。
- コピー予約中にストップボタンを押すと、コピー予約を中止する方法を選択する画面が表示されます。[すべての予約を中止] を選び OK ボタンを押すと、読み取ったすべての原稿のコピーを中止します。[最後の予約を中止] を選び OK ボタンを押すと、最後にセットした原稿のコピーを中止します。
- 続けてコピーする原稿が多いときは、液晶モニターに [メモリーが一杯です] と表示される場合があります。OK ボタンを押し、しばらく待ってから、コピーしてください。
- 原稿の読み取り中に [やり直してください] と表示された場合は、OK ボタンを押してからストップボタンを押して、いったんコピーを中止してください。そのあと、コピーできなかった原稿からコピーし直してください。

## コピーするときの設定項目

コピーするときの用紙サイズや、用紙の種類、濃度などを設定できます。

コピーモードでメニュー/ワイヤレスコネクトボタンを押し、◀▶ボタンで設定項目を選び、OK ボタンを押します。

各項目の設定をするときは、◀▶ボタンで設定内容を選び、OK ボタンを押してください。次の設定項目が表示されます。

すべての設定が終了すると、コピー待機画面に戻ります。

### ▶▶▶ 参考

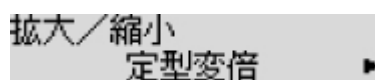
- 現在指定されている設定には \* が表示されます。
- 設定項目によっては、ほかの設定項目の設定やコピーメニューと組み合わせて指定できない設定があります。
- いったん指定した用紙サイズや用紙の種類などの設定は、電源を入れ直しても保持されます。

#### • 拡大／縮小

拡大／縮小の方法を設定します。

- 拡大／縮小してコピーする

例：



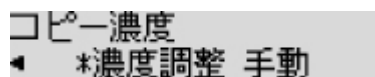
### ▶▶▶ 参考

- この項目は、以下の設定の場合に表示されます。
  - 通常のコピーが選ばれている場合
  - [いろいろなコピー] で [フチなしコピー] が選ばれている場合

#### • コピー濃度

濃度（明るさ）を設定します。

例：



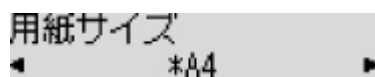
### ▶▶▶ 参考

- [濃度調整 自動] を選んだ場合は、原稿台に原稿をセットしてください。
- [濃度調整 手動] を選んだ場合は、◀ボタンで薄く、▶ボタンで濃く設定します。

#### • 用紙サイズ

セットした用紙のサイズを選びます。

例：



- **用紙の種類**

セットした用紙の種類を選びます。

例：



- **印刷品質**

コピーする原稿に合わせて印刷品質を設定します。

例：



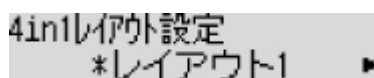
▶▶▶ **参考**

- 用紙の種類が [普通紙] の場合、[下書き] を選んで思ったような印刷品質で印刷できないときは、[標準] または [きれい] を選んで、もう一度印刷してみてください。
- グレースケールでコピーしたいときは、[きれい] を選んでください。グレースケールとは、二値（2 階調）で表現している白黒に対し、グレーの濃淡を数多くの階調で表現したものです。

- **4in1 レイアウト設定**

4 枚（4 面）の原稿を 1 枚の用紙に縮小してコピーするときのレイアウトを選びます。4 つのレイアウトから選ぶことができます。

例：



▶▶▶ **参考**

- この項目は、[いろいろなコピー] で [4in1 コピー] を選んでいる場合のみ表示されます。

■ 4 枚の原稿を 1 枚にコピーする

- **部単位で印刷**

複数ページある原稿を複数部コピーするときに、ページ順に 1 部ずつまとめてコピーするかどうかを設定します。

■ 部単位でコピーする

例：



▶▶▶ **参考**

- この項目は、通常のコピーが選ばれている場合に表示されます。

- **両面設定**

用紙の両面にコピーするかどうかを選びます。

例：

両面設定  
\*する ▶

### ▶▶▶ 参考

- この項目は、[いろいろなコピー] で [両面コピー] を選んでいる場合にのみ表示されます。
  - 両面コピーをする

### • とじ方向

印刷用紙のとじ方向を選びます。

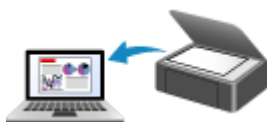
例：

とじ方向  
\*長辺とじ ▶

### ▶▶▶ 参考

- この項目は、[いろいろなコピー] で [両面コピー] を選んでいる場合にのみ表示されます。
  - 両面コピーをする

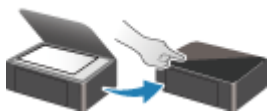
## スキャン



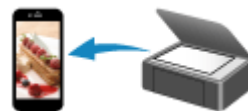
パソコンからスキャンする (Windows)



パソコンからスキャンする (macOS)



プリンターの操作パネルを使ってスキャンする



スマートフォン/タブレットを使ってスキャンする

## パソコンからスキャンする (macOS)

---

### ▶ 原稿の種類や目的に合わせてスキャンする (IJ Scan Utility Lite)

- IJ Scan Utility Lite でできること
- かんたんにスキャンする (おまかせスキャン) 📄**基本**
- 文書や写真をスキャンする

### ▶ スキャンの役立つ情報

- 原稿のセットのしかた (パソコンからスキャンする場合)

## 原稿の種類や目的に合わせてスキャンする (IJ Scan Utility Lite)

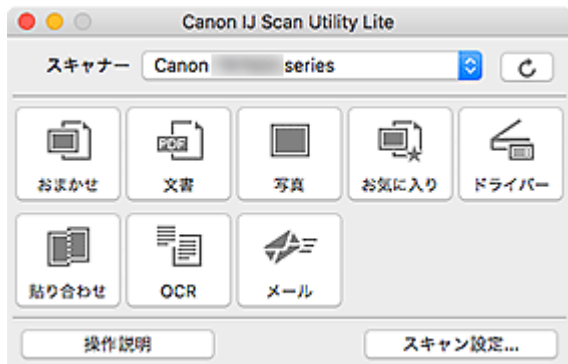
- ▶ IJ Scan Utility Lite でできること
- ▶ かんたんにスキャンする (おまかせスキャン) **▼基本**
- ▶ 文書や写真をスキャンする

### ▶▶▶ 重要

- ご使用のスキャナーまたはプリンターによって、使用できる機能や設定できる項目は異なります。

## IJ Scan Utility Lite でできること

IJ Scan Utility Lite (アイジェイ・スキャン・ユーティリティ・ライト) を使うと、目的のアイコンをクリックするだけで、文書や写真などを手軽にスキャンして、保存までを一度に行うことができます。



### 重要

- ご使用のスキャナーまたはプリンターによって、表示される項目や使用できる機能は異なります。

## 目的に合わせてかんたんにスキャン

かんたんにスキャンしたいときは [おまかせ]、文書や雑誌の文字をくっきりさせてスキャンしたいときは [文書]、写真に適した設定でスキャンしたいときは [写真] など、原稿の種類や目的に合ったアイコンをクリックするだけでスキャンできます。

### 参考

- IJ Scan Utility Lite 基本画面について、詳しくは、「IJ Scan Utility Lite 基本画面」を参照してください。

## スキャンした画像を自動で保存

スキャンした画像は、あらかじめ指定されているフォルダーに自動で保存されます。保存先を変更することも可能です。

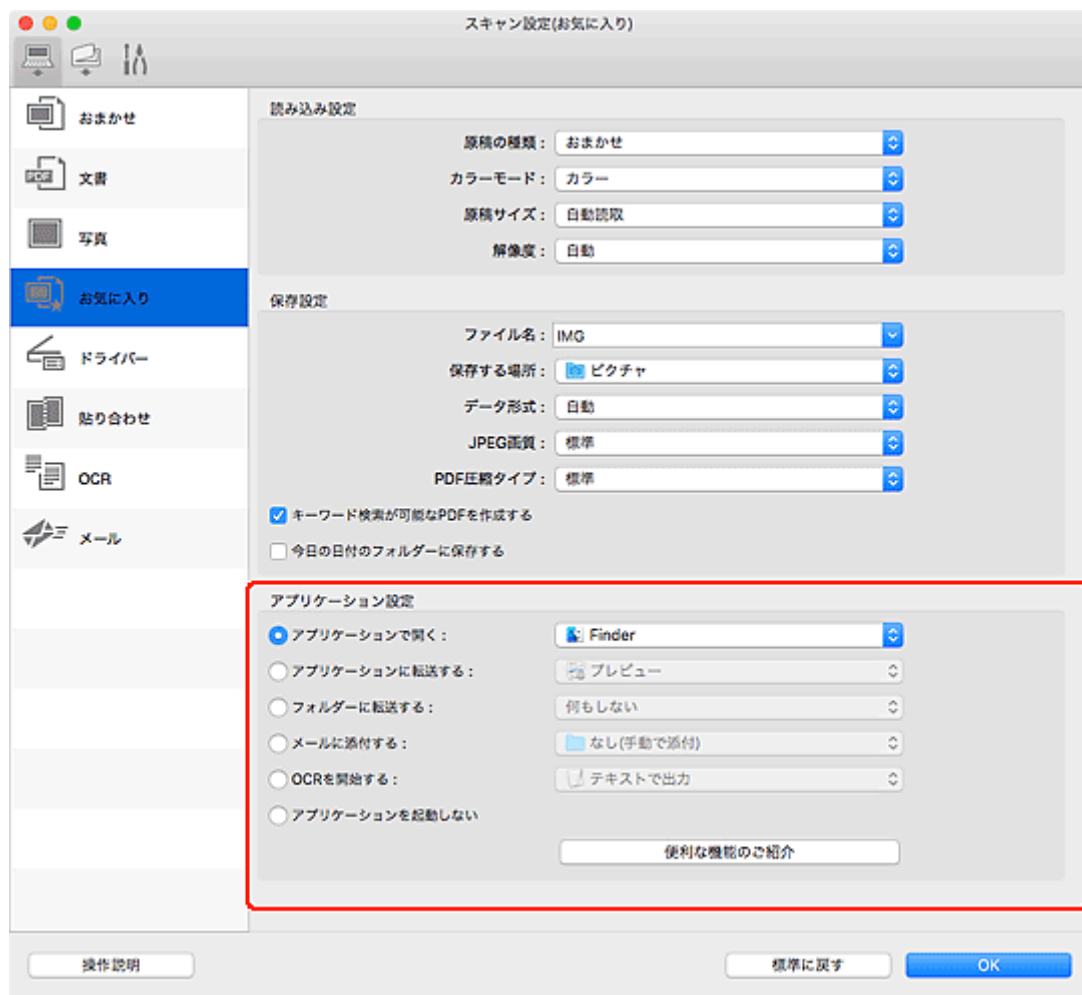
### 参考

- 初期設定では、[ピクチャ] フォルダーに保存されます。
- 保存先の指定方法については、「スキャン設定ダイアログ」を参照してください。

## アプリケーションソフトとの連携

スキャンした画像をお好みのアプリケーションソフトで表示したり、メールに添付したり、画像から文字をテキストとして抽出したりするなど、ほかのアプリケーションソフトと連携してスキャン画像を活用することができます。





## ▶▶▶ 参考

- 連携するアプリケーションソフトの設定方法については、「スキャン設定ダイアログ」を参照してください。

## かんたんにスキャンする（おまかせスキャン）

原稿台や ADF（自動原稿給紙装置）にセットした原稿の種類を自動で判別し、かんたんにスキャンできます。

### 重要

- この機能はお使いの機種によっては対応していません。
- 次のような原稿は、正しくスキャンできないことがあります。その場合は、IJ Scan Utility Lite 基本画面で [ドライバー] をクリックして表示された画面でクロップ枠（選択ボックス（スキャンする範囲））を調整して、再度スキャンしてください。
  - 周囲が白っぽい写真
  - 白地に印刷された原稿や手書きの文書、名刺など
  - 薄い原稿
  - 厚みのある原稿
- ADF から 2 枚以上の原稿をスキャンする場合は、原稿サイズを揃えてください。

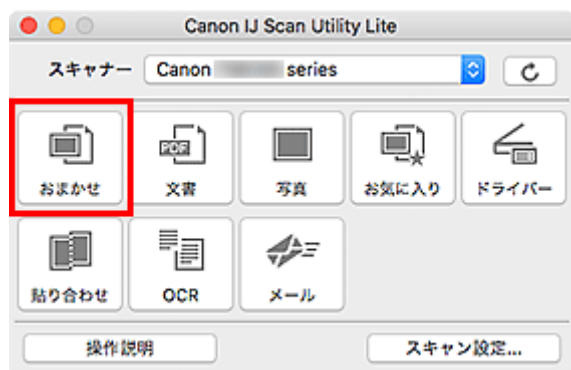
### 1. ご使用のスキャナーまたはプリンターの電源が入っていることを確認する

### 2. 原稿台または ADF に原稿をセットする

■ [原稿のセットのしかた（パソコンからスキャンする場合）](#)

### 3. IJ Scan Utility Lite を起動する

### 4. [おまかせ] をクリックする



スキャンが開始されます。

### 参考

- スキャンを中止したいときは、[キャンセル] をクリックしてください。
- [スキャン設定(おまかせ)] ダイアログでは、スキャンした画像の保存先を設定したり、スキャンするときの詳細な設定をしたりできます。
- 原稿の種類を指定してスキャンしたいときは、以下のページを参照してください。
  - [文書や写真をスキャンする](#)
  - お気に入りの設定でスキャンする
  - ADF（自動原稿給紙装置）から、複数の原稿を一度にスキャンする

## 文書や写真をスキャンする

原稿台にセットされた原稿を、文書や写真に適した設定でスキャンできます。

文書は PDF や JPEG などの形式で、写真は JPEG や TIFF などの形式で保存できます。

### 1. 原稿台に原稿をセットする

■ [原稿のセットのしかた \(パソコンからスキャンする場合\)](#)

### 2. IJ Scan Utility Lite を起動する

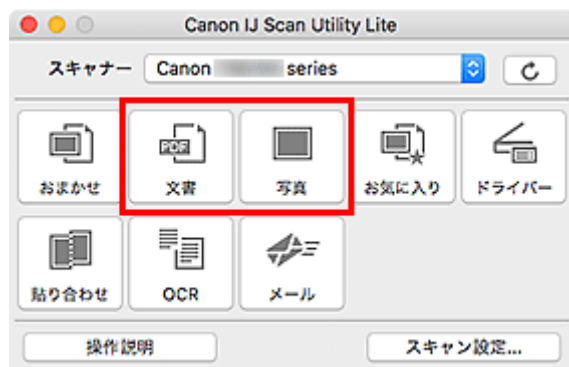
### 3. 原稿サイズや解像度、PDF の設定などを行いたい場合は、[スキャン設定...] をクリックし、スキャン設定ダイアログで、各項目を設定する

#### ▶▶▶ 参考

- スキャン設定ダイアログで一度設定しておくとし、次回以降も同じ設定でスキャンできます。
- スキャン設定ダイアログでは、原稿の傾きなどの画像処理設定や、スキャンした画像の保存先なども設定できます。

設定が完了したら [OK] をクリックしてください。

### 4. [文書] または [写真] をクリックする



スキャンが開始されます。

#### ▶▶▶ 参考

- スキャンを中止したいときは、[キャンセル] をクリックしてください。

## スキャンの役立つ情報

---

- ▶ 原稿のセットのしかた（パソコンからスキャンする場合）

## 原稿のセットのしかた（パソコンからスキャンする場合）

ご使用のスキャナーまたはプリンターの原稿台および ADF（自動原稿給紙装置）に原稿をセットする方法について説明します。スキャンする原稿の種類に合わせて正しくセットしてください。正しくセットしないと、原稿によっては正しくスキャンできない場合があります。

### 重要

- 原稿をセットするときには、以下のことに注意してください。スキャナーが正しく動作しなくなったり、原稿台のガラス面が破損したりすることがあります。
  - 原稿台のガラス面に 2.0 kg 以上の物をのせない
  - 原稿を強く押さえる（2.0 kg を超える力で）など、原稿台のガラス面に重みをかけない
- 原稿台カバーはきちんと閉じてスキャンしてください。
- 原稿台カバーを開閉するときに、操作パネルのボタンや液晶モニターには手を触れないでください。誤操作の原因となることがあります。

#### ■ [原稿のセットのしかた（原稿台）](#)

#### ■ [原稿のセットのしかた（ADF（自動原稿給紙装置））](#)

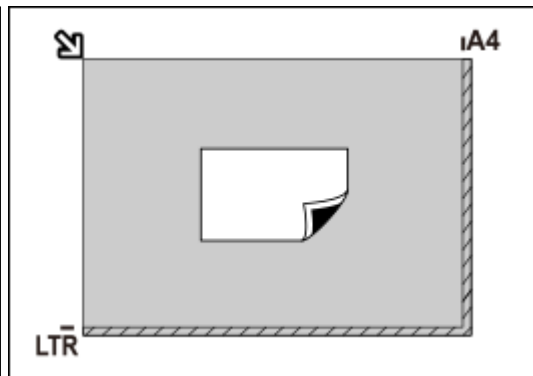
## 原稿のセットのしかた（原稿台）

原稿の種類やサイズを自動で判別してスキャンする場合は、以下の原稿のセットのしかたに従って原稿を置いてください。

### 重要

- お使いの機種によっては、原稿の種類やサイズを自動で判別してスキャンする機能は表示されません。
- 原稿のサイズを指定してスキャンする場合は、原稿の上端を原稿台にある矢印（原稿位置合わせマーク）に合わせて置いてください。
- いろいろな形に切り抜いた写真や 3 cm（1.2 inches）四方より小さい原稿は、正しく切り抜いてスキャンすることができません。
- ディスクのレーベル面が鏡面状の場合、期待どおりにスキャンできないことがあります。
- 原稿の種類やサイズを自動で判別してスキャンした場合、異なる動作をすることがあります。その場合は、手動でクロップ枠（選択ボックス）を調整してください。

写真、はがき、名刺、BD/DVD/CD の場合	雑誌、新聞、文書の場合
 <p><b>原稿が 1 枚の場合：</b> 原稿台の端の斜線部分から 1 cm（0.4 inch）以上離し、スキャンする面を下にして原稿を置いてください。斜線部分は、原稿を読み取ることができません。</p>	 <p>原稿の上端を原稿台にある矢印（原稿位置合わせマーク）に合わせて、スキャンする面を下にして置いてください。斜線部分は、原稿を読み取ることができません。</p>

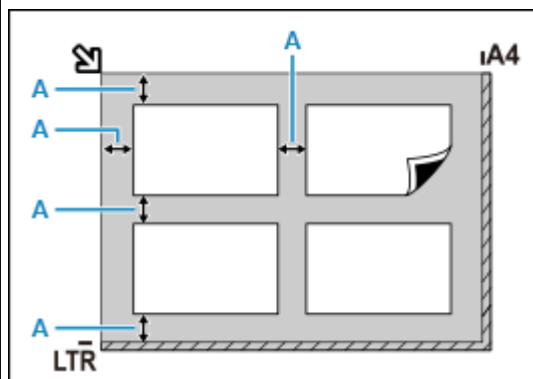


**重要**

- A4 サイズの写真など原稿のサイズが大きく原稿台の端や矢印（原稿位置合わせマーク）から離して置けない原稿は、PDF ファイルで保存されることがあります。PDF 以外の形式で保存したい場合は、データ形式を指定してスキャンしてください。

**原稿が複数の場合：**

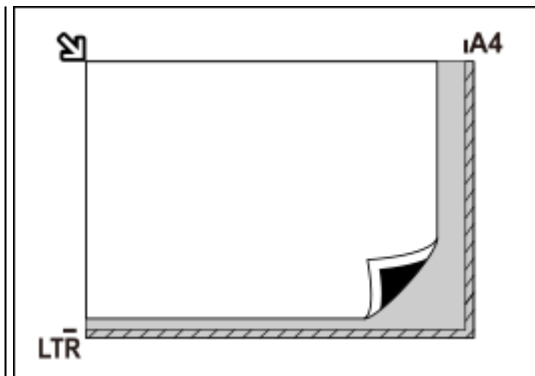
原稿が 2 枚以上ある場合は、原稿台の端の斜線部分から 1 cm (0.4 inch) 以上離し、原稿と原稿の間も 1 cm (0.4 inch) 以上離して置いてください。斜線部分は、原稿を読み取ることができません。



A : 1 cm (0.4 inch) 以上

**参考**

- IJ Scan Utility Lite では、原稿を 12 枚まで置くことができます。
- 原稿の傾きが 10 度以内のときは、傾きが自動的に補正されます。



**重要**

- 原稿を読み取ることができない範囲については、お使いの機種種のオンラインマニュアルのホームから「原稿をセットする」のページを検索して、参照してください。

## 原稿のセットのしかた（ADF（自動原稿給紙装置））

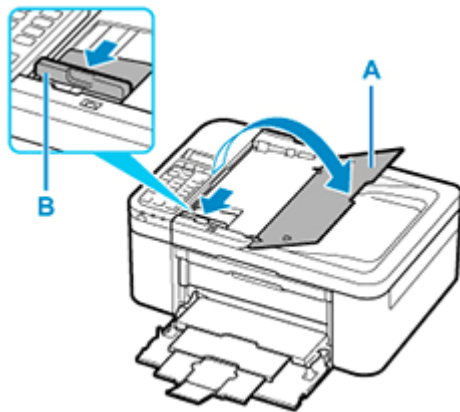
**重要**

- ADF からスキャンするときは、原稿台に厚みのある原稿をセットしたままにしないでください。紙づまりの原因となることがあります。
- 2 枚以上の原稿をスキャンする場合は、同じサイズの原稿を揃えてセットしてください。
- ADF からスキャンできる原稿サイズについては、お使いの機種種のオンラインマニュアルのホームから「セットできる原稿について」のページを検索して、参照してください。

### 1. 原稿台に原稿がないことを確認する

## 2. 原稿トレイ (A) を開く

## 3. 原稿ガイド (B) を広げる

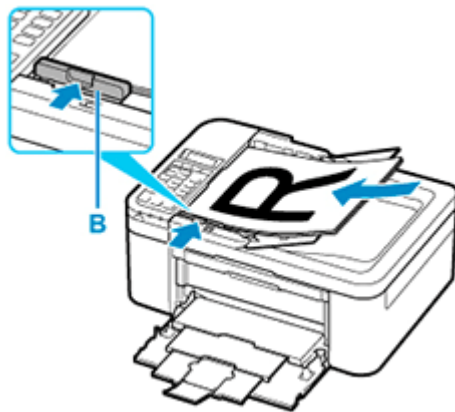


## 4. 読み取る面を上にして、原稿を原稿トレイにセットする

原稿の先端は奥まで突き当ててください。

## 5. 原稿ガイド (B) を原稿の幅に合わせる

原稿ガイドを原稿に強く突き当てすぎないようにしてください。うまく給紙されない場合があります。



### 参考

- 両面原稿をスキャンする場合は、原稿の表を上にしてセットしてください。表と裏を間違えてセットすると、正しくスキャンされません。

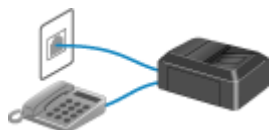
## スマートフォン／タブレットを使ってスキャンする

---

- ▶ PIXUS/MAXIFY クラウドリンクを利用する
- ▶ 無線ダイレクトで印刷／スキャンする



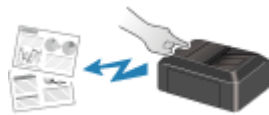
## ファクス



ファクスの準備をする



送信先を登録する



プリンターの操作パネルを使ってファクスを送信する



パソコンからファクスを送信する (Windows)



パソコンからファクスを送信する (Mac OS)



ファクスを受信する



その他の便利なファクス機能

## ファクスの準備をする

ファクス機能をご使用になる前に、電話回線の接続や使用方法に合わせた設定を行います。また、プリンターに発信元情報や日付／時刻を設定します。

### 重要

#### • 電源が切れたとき

セットアップ中や各設定を行ったあと、停電でプリンターの電源が切れたときや、誤って電源プラグをコンセントから抜いてしまった場合は、日付／時刻の設定がリセットされます。

- ユーザー情報や電話帳の設定は保持されます。
- 未送信のファクスや受信したファクスなど、プリンターのメモリーに保存されているファクスはすべて消去されます。

電源が切れていると、次のような状態になります。

- ファクスの送受信やコピー、スキャンはできません。
- 電話機を接続している場合、電話がご利用できるかは、ご契約の電話回線や電話機により異なります。

## セットアップを行う

電話回線や使用方法に合わせて、プリンターのセットアップを行います。

### すべてを設定するとき

- [ファクス設置ガイド](#)

### それぞれを設定するとき

|| ステップ 1 [電話回線を接続する](#)

|| ステップ 2 [回線種別を設定する](#)

|| ステップ 3 [受信モードを設定する](#)

|| ステップ 4 [発信元情報を設定する](#)

### 参考

- ファクスのセットアップは液晶モニターに表示される案内に沿って行うこともできます。

- [かんたんセットアップ](#)

## 電話回線を接続する

接続方法はご使用の電話回線によって異なります。

- プリンターを設置する部屋の壁の電話回線に直接接続する場合／ADSL スプリッターを使って接続する場合：

- [基本的な接続方法について（一般回線に接続する）](#)

- 光回線や ADSL 回線など、他の回線と接続する場合：

- [さまざまな回線に接続する](#)

誤った接続ではファクスの送受信ができませんので、正しく接続してください。

### 重要

- 電話線分配器を使用してブランチ接続（並列接続）はしないでください。

1つの電話回線に複数台のファクス／電話機をつなぐブランチ接続（並列接続）をすると、以下のような支障があり、正常に動作できなくなります。

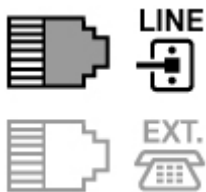
- ファクスを受信しているときに、ブランチ接続（並列接続）している電話機の受話器を上げると、送受信中のファクスの画像が乱れたり、通信エラーが起こる場合があります。
- 電話機能の発信者番号通知サービスなどが正常に動作しない場合があります。



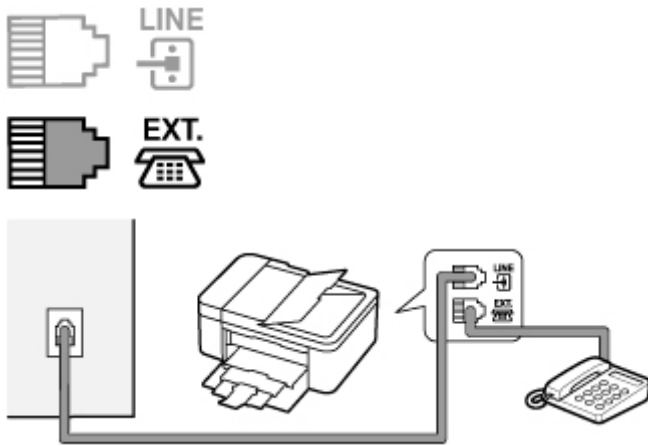
やむを得ずブランチ接続（並列接続）をする場合は、上記の内容をよくご理解頂いた上で、受信モードを「電話優先モード」に設定してご使用ください。ファクスを受信する場合は、手動受信のみ可能です。

## 基本的な接続方法について（一般回線に接続する）

プリンターの電源が切れていることを確認し、付属のモジュラーケーブルをプリンターの電話回線接続部（「LINE」と表示されている差し口）と、壁側のモジュラージャックまたは ADSL スプリッターの電話用ジャックに接続してください。



プリンターと電話機（留守番電話など）を接続するときは、プリンターの電源が切れていることを確認し、モジュラーケーブルでプリンターの外付け機器接続部（「EXT.」と表示されている差し口）と、電話機を接続してください。



## 重要

- 電話回線は、かならずプリンターの電源を入れる前に接続してください。

プリンターの電源が入っているときに電話回線を接続した場合は、いったんプリンターの電源を切ってから、電源プラグを抜いてください。1分以上待ってから、電話回線を接続し、電源プラグを差し込んでください。

## 参考

- プリンターの電話回線接続部や外付け機器接続部の位置については、「[背面](#)」を参照してください。
- 電話機を接続する場合は、プリンターの外付け機器接続部のキャップを取り外してから接続してください。
- 電話回線が繋がったか、117（時報）に電話して確認することをお勧めします。ただし、117への通話料はお客様のご負担になります。回線が繋がらない場合は、回線種別（ダイヤル回線／プッシュ回線）が正しく判別されていない可能性があります。その場合は、手動で回線種別を設定してください。

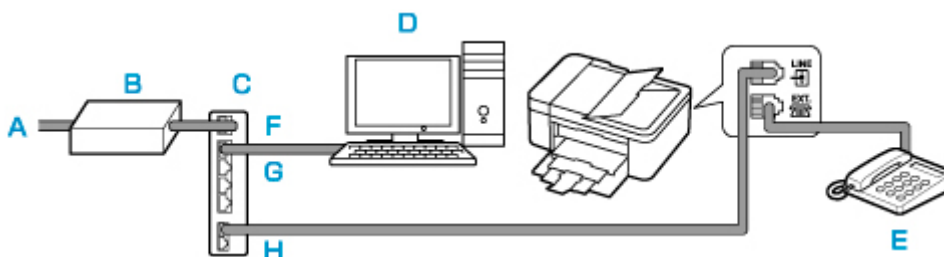
### ■ [回線種別を設定する](#)

## さまざまな回線に接続する

ここでは、光回線や ADSL 回線など、さまざまな回線との接続方法について紹介します。

ここで紹介する接続方法は代表例です。すべての接続を保証するものではありません。詳しくは、プリンターと接続するネットワーク機器（xDSL（Digital Subscriber Line）モデムやターミナルアダプターなどの制御装置）に付属している取扱説明書を参照してください。

- 光回線（ひかり電話）に接続する



- A：光回線
- B：光回線終端装置
- C：IP 電話対応ブロードバンドルーター
- D：パソコン

E : 電話機 (留守番電話機)

F : WAN ポート

G : LAN ポート

H : TEL ポート

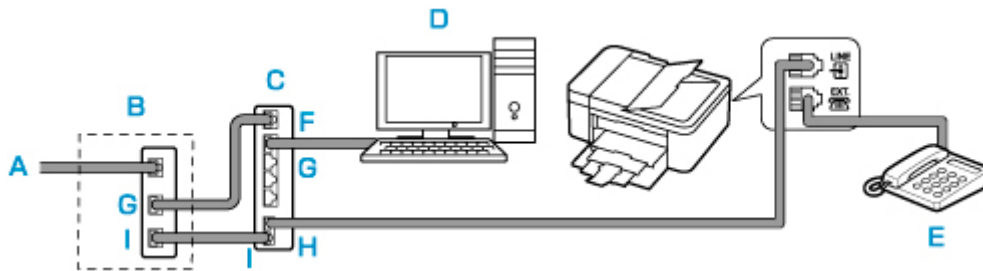
※接続ポートの構成や名称などは、商品により異なります。

### ▶▶▶ 参考

- 光回線 (光電話) に接続するときは、回線種別としてプッシュ回線 (トーン) を選んでください。

■ [回線種別を設定する](#)

#### • IP 電話に接続する



A : ADSL 回線

B : ADSL モデム

C : IP 電話対応ブロードバンドルーター

D : パソコン

E : 電話機 (留守番電話機)

F : WAN ポート

G : LAN ポート

H : TEL ポート

I : LINE ポート

※ADSL モデムはスプリッターと本体が分かれているものもあります。

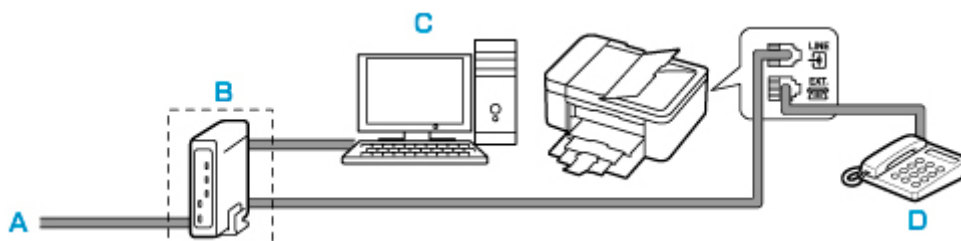
※接続ポートの構成や名称などは、商品により異なります。

### ▶▶▶ 参考

- ADSL 回線に接続するときは、回線種別でご契約のタイプと同じタイプ (プッシュ回線/ダイヤル回線 20pps/ダイヤル回線 10pps のいずれか) の回線を設定してください。

■ [回線種別を設定する](#)

#### • ADSL 回線に接続する



A : ADSL 回線

B : ADSL モデム

C : パソコン

D : 電話機 (留守番電話機)

※ADSL モデムはスプリッターと本体が分かれているものもあります。

## 重要

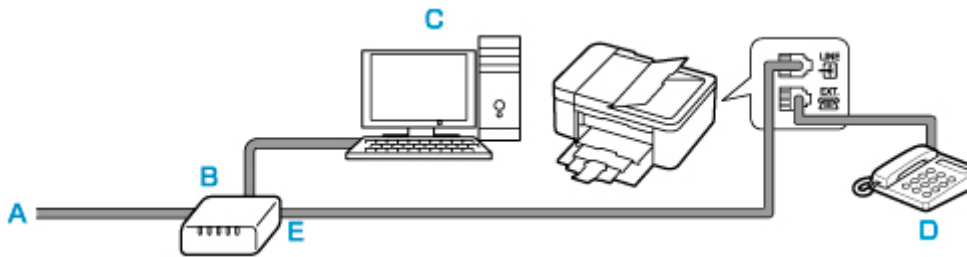
- ADSL モデムとスプリッターが分かれている場合、スプリッターより前（壁側）で電話線を分岐しないでください。また、スプリッターを複数並列接続する場合は、ご使用のインターネット・プロバイダーの窓口にお問い合わせください。

## 参考

- ADSL 回線に接続するときは、回線種別でご契約のタイプと同じタイプ（プッシュ回線／ダイヤル回線 20pps／ダイヤル回線 10pps のいずれか）の回線を設定してください。

### ■ [回線種別を設定する](#)

#### • ISDN 回線に接続する



- A : ISDN 回線  
B : ターミナルアダプターなど  
C : パソコン  
D : 電話機（留守番電話機）  
E : アナログポート

## 参考

- ISDN 回線に接続するときは、回線種別をターミナルアダプターのアナログポートの設定に合わせてください。一般的には、プッシュ回線（トーン）を選びます。

## 回線種別を設定する

プリンターに電源コードを接続して電源を入れると、回線種別（ダイヤル回線／プッシュ回線）が自動的に判別されます。ただし、ADSL 回線、光回線、PBX（構内電話交換機）などの制御装置に接続している場合、正しく判別されないことがあります。

この場合は、手動で回線種別を設定してください。

### ■ [回線種別を手動で設定する](#)

### ▶▶▶ 参考

- 接続する回線によって、設定する回線種別の設定が異なります。  
接続する回線別の設定については、以下を参照してください。
  - [さまざまな回線に接続する](#)
- 現在の回線種別の設定は、ユーザーデータリストを印刷して確認することができます。
  - [印刷できるレポートとリスト](#)

## 回線種別を手動で設定する

ここでは、手動で回線種別を設定するときの操作手順について説明します。

1. [プリンターの電源が入っていることを確認する](#)
2. [セットアップボタンを押す](#)  
[セットアップメニュー] 画面が表示されます。
3. [\[ファクス設定\] を選び、OK ボタンを押す](#)
4. [\[ファクスの基本設定\] を選び、OK ボタンを押す](#)
5. [\[回線種別自動判別\] を選び、OK ボタンを押す](#)  
現在の回線種別の設定が表示されます。
6. [\[しない\] を選び、OK ボタンを押す](#)
7. [回線種別を選び、OK ボタンを押す](#)

### ダイヤル回線

ご加入の電話回線がダイヤル式（パルス式）の場合に選びます。

ダイヤル速度を選ぶ画面が表示されますので、[20 pps] または [10 pps] を選んだあと、OK ボタンを押してください。

### プッシュ回線

ご加入の電話回線がプッシュ式（トーン式）の場合に選びます。

プッシュ式（トーン式）の回線では、ダイヤルするときに「ピポパ」という音（トーン信号）が鳴ります。

8. ファクスボタンを押して、ファクス待機画面に戻る



## 受信モードを設定する

ファクスを受信したときの動作（受信モード）を設定します。

受信モードの設定のしかたについては、以下を参照してください。

### ■ [受信モードを設定する](#)

受信モードは、ご利用形態に合わせて選べます。

選べる受信モードについては、以下を参照してください。

### ■ [受信モードの種類](#)

受信モードの詳細設定については、以下を参照してください。

### ■ [受信モードの詳細設定](#)

## ▶▶▶ 参考

- ファクスを受信したときの操作は、設定した受信モードによって異なります。

ファクスを受信したときの操作については、以下を参照してください。

### ■ [ファクスを受信する](#)

- 1つの回線をファクスと電話で共用したい場合は、プリンターと電話機（留守番電話など）を接続する必要があります。

プリンターと電話機を接続する方法については、以下を参照してください。

### ■ [基本的な接続方法について（一般回線に接続する）](#)

## 受信モードを設定する

ここでは、受信モードを設定するときの操作手順について説明します。

### 1. [プリンターの電源が入っていることを確認する](#)

### 2. ファクスボタンを押す

ファクス待機画面が表示されます。

### 3. メニュー/ワイヤレスコネクトボタンを押す

[ファクスメニュー] 画面が表示されます。

### 4. [受信モード設定] を選び、OK ボタンを押す

### 5. 受信モードを選び、OK ボタンを押す

詳細設定の確認画面が表示されます。

## ▶▶▶ 参考

- 現在指定されている設定には \* が表示されます。
- 受信モードについては、以下を参照してください。

### ■ [受信モードの種類](#)

- それぞれの受信モードでファクスを受信したときの操作手順については、「[ファクスを受信する](#)」を参照してください。

6. 詳細設定を行う場合は、[はい]、行わない場合は、[しない] を選び OK ボタンを押す必要に応じて詳細設定を行ってください。

#### ■ [受信モードの詳細設定](#)

## 受信モードの種類

受信モードは、ファクス専用の回線につながかなど、ご利用の形態に合わせて選べます。

### • 電話優先モード

おもに電話（留守番電話を含む）を使用するときに選びます。

ファクス受信時の動作：

1. 着信時に外付け電話機が鳴ります。
2. 受話器を上げます。  
相手が電話の場合は、通話をします。  
相手がファクスの場合は、受信が始まったら受話器を置きます。

### ▶▶▶ 参考

- 電話機をプリンターに接続しても、電話機の種類や設定によっては、着信時に電話機の呼び出し音が鳴らない場合があります。

### • ファクス専用モード

ファクス専用で使用するときに選びます。

ファクス受信時の動作：

1. ファクスが送られてきたら、自動的に受信します。

## 受信モードの詳細設定

それぞれの受信モードで、詳細な設定をすることができます。

### ▶▶▶ 参考

- 現在指定されている設定には \* が表示されます。

### • 電話優先モードの詳細設定

以下の設定項目があります。

#### ◦ 自動受信切換

[する] を選ぶと、一定の時間呼び出し音を鳴らしたあとに自動的にファクスを受信します。

◀▶ ボタンまたはテンキーで、自動受信を開始するまでの時間を指定できます。

#### ◦ 親切受信

[する] を選ぶと、受話器を上げるか、留守番電話機が応答したときに、ファクス信号（CNG 信号）を検出すると、自動的にファクスの受信に切り替わります。留守番電話機を本製品に接続し

ている場合で、留守番電話機が応答したあと、自動的にファクスの受信に切り替えたいときに設定してください。

[しない] を選ぶと、ファクス信号（CNG 信号）を検出しても、自動的にファクスの受信には切り替わりません。通話中に自動的にファクスの受信に切り替わらないようにしたいときに設定してください。

- **ファクス専用モードの詳細設定**

以下の設定項目があります。

- **着信呼び出し**

◀▶ ボタンまたはテンキーで、着信時の外付け電話機の呼び出し回数を指定します。

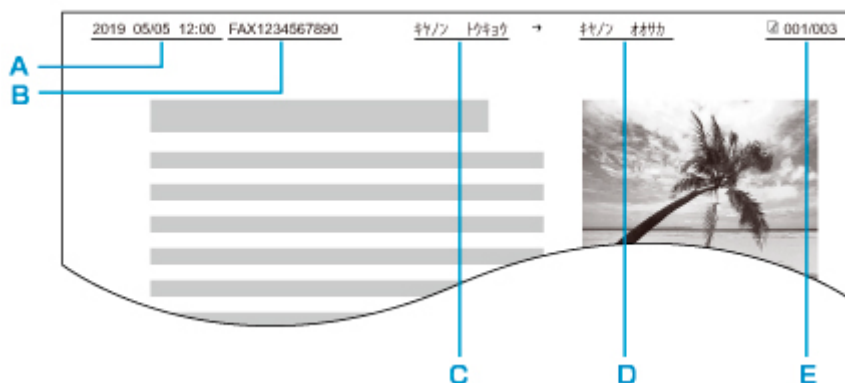
## 発信元情報を設定する

ユーザー情報や日付／時刻など、送信したファクスに表示される発信元情報を設定します。

- [発信元情報について](#)
- [日付と時刻を設定する](#)
- [ユーザー情報を設定する](#)

### 発信元情報について

ユーザー名やご使用のファクス／電話番号を登録しておくこと、ファクス送信時に相手先の記録用紙に発信元情報として日付や時刻とともに印刷されます。



- A : 送信した日付と時刻
- B : ユーザーのファクス／電話番号
- C : ユーザー名
- D : 登録されている相手先の名前が印刷されます。
- E : ページ番号

### 参考

- 登録した発信元情報は、ユーザーデータリストを印刷して確認することができます。
  - [印刷できるレポートとリスト](#)
- 白黒ファクスの送信時に、発信元情報を画像領域の内側と外側のどちらに表示させるかどうかを選ぶことができます。  
[ファクス設定] の [ファクスの詳細設定] にある [発信元記録位置] で設定します。
  - [ファクスの詳細設定](#)
- 日付の表示は [年／月／日]、[月／日／年]、[日／月／年] の3つの形式から選ぶことができます。  
[その他の本体設定] の [日付表示形式] で設定します。
  - [その他の本体設定](#)

### 日付と時刻を設定する

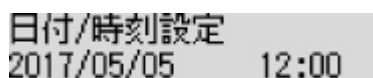
ここでは、日付と時刻を設定するときの操作手順について説明します。

1. [プリンターの電源が入っていることを確認する](#)
2. [セットアップボタンを押す](#)

[セットアップメニュー] 画面が表示されます。

3. [本体設定] を選び、OK ボタンを押す
4. [その他の本体設定] を選び、OK ボタンを押す
5. [日付/時刻設定] を選び、OK ボタンを押す
6. 日付と時刻を設定する

◀▶ ボタンで変更したい位置にカーソルを移動し、テンキーで日付と時刻を設定します。



時刻は 24 時間表示で設定します。

西暦は下 2 桁を入力してください。

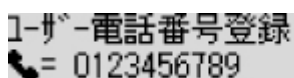
7. OK ボタンを押す
8. ファクスボタンを押して、ファクス待機画面に戻る

## ユーザー情報を設定する

ここでは、ユーザー情報を設定するときの操作手順について説明します。

1. [プリンターの電源が入っていることを確認する](#)
  2. セットアップボタンを押す
- [セットアップメニュー] 画面が表示されます。
3. [ファクス設定] を選び、OK ボタンを押す
  4. [ファクスの基本設定] を選び、OK ボタンを押す
  5. ファクス/電話番号を入力する

1. [ユーザー電話番号登録] を選び、OK ボタンを押す
2. テンキーでファクス/電話番号を入力する



3. OK ボタンを押す

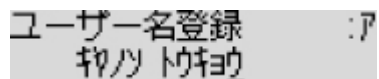
### ▶▶▶ 参考

- ファクス/電話番号はスペースを含む最大 20 桁まで入力できます。
- 文字を入力する方法や消去する方法については、以下を参照してください。

#### ■ [文字や数字を入力する](#)

## 6. ユーザー名を入力する

1. [ユーザー名登録] を選び、OK ボタンを押す
2. テンキーでユーザー名を入力する



3. OK ボタンを押す

### ▶▶▶ 参考

- 名前はスペースを含む最大 24 文字まで入力できます。
- 文字を入力する方法や消去する方法については、以下を参照してください。

■ [文字や数字を入力する](#)

## 7. ファクスボタンを押して、ファクス待機画面に戻る

## 送信先を登録する

---

- ▶ プリンターの操作パネルを使って送信先を登録する
- ▶ 短縮ダイヤルツール 2 を使って送信先を登録する (Windows)
- ▶ 短縮ダイヤルツール 2 を使って送信先を登録する (macOS)

## プリンターの操作パネルを使って送信先を登録する

よく利用する送信先をあらかじめプリンターに登録しておく、かんたんにダイヤルできます。

登録のしかたには、以下の2つの方法があります。

- 宛先登録

宛先登録をすると、電話帳から登録された送信先を選ぶだけで、ファクスを送信できます。

- [送信先の電話番号を登録する](#)

- グループダイヤル登録

あらかじめ登録した複数の送信先を1つのグループにまとめることができます。同じ原稿をグループ内のすべての送信先に一度に送信できます。

- [グループダイヤルに登録する](#)

登録可能数（個別の送信先とグループダイヤルを合わせて）：

最大 20 件

### ▶▶▶ 参考

- プリンターに登録された送信先を変更したいときは、「[登録した情報を変更する](#)」を参照してください。
- プリンターに登録された送信先を削除したいときは、「[登録した情報を削除する](#)」を参照してください。
- 登録したファクス／電話番号の一覧を印刷したいときは、「[登録した番号リストを印刷する](#)」を参照してください。
- 短縮ダイヤルツール 2 を使用して、パソコンで送信先の登録や変更、削除することもできます。
  - Windows をご使用の場合：
    - [短縮ダイヤルツール 2 を使って送信先を登録する \(Windows\)](#)
  - macOS をご使用の場合：
    - [短縮ダイヤルツール 2 を使って送信先を登録する \(macOS\)](#)



## 送信先の電話番号を登録する

電話帳を使ってダイヤルする前に、送信先のファクス／電話番号を登録します。以下の手順で、送信先のファクス／電話番号を登録してください。

### 1. プリンターの電源が入っていることを確認する

### 2. ファクスボタンを押す

ファクス待機画面が表示されます。

### 3. メニュー/ワイヤレスコネクトボタンを押す

[ファクスメニュー] 画面が表示されます。

### 4. [電話帳] を選び、OK ボタンを押す

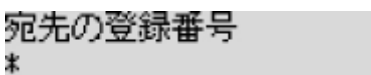
### 5. [電話帳の登録] を選び、OK ボタンを押す

#### ▶▶▶ 参考

- セットアップボタンを押して、[ファクス設定]、[電話番号登録] と順に選んでから、[電話帳の登録] を選ぶこともできます。

### 6. [宛先] を選び、OK ボタンを押す

ID 番号を選ぶ画面が表示されます。



### 7. ◀▶ ボタンまたはテンキーで未登録の ID 番号を選び、OK ボタンを押す

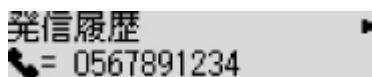
#### ▶▶▶ 参考

- すでに宛先が登録されている場合には ID 番号に続いて送信先のファクス／電話番号が、グループダイヤルを登録している ID 番号には [(登録不可)] が表示されます。

### 8. 登録方法を選び、OK ボタンを押す

### 9. 送信先のファクス／電話番号を登録する

- 登録方法として [発信履歴から登録] を選んだ場合：  
発信履歴からファクス／電話番号を選ぶ画面が表示されます。



1. ファクス／電話番号を選び、OK ボタンを押す  
発信履歴から選んだファクス／電話番号が表示されます。
2. ファクス／電話番号を確認して、OK ボタンを押す  
ファクス／電話番号が登録され、名前を入力する画面が表示されます。

- 登録方法として「直接入力して登録」を選んだ場合：  
ファクス/電話番号を入力する画面が表示されます。

電話番号  
☎= \_

1. テンキーで登録したいファクス/電話番号を入力する

電話番号 #\*→ホ-ズ  
☎= 0987654321 \_

2. OK ボタンを押す

ファクス/電話番号が登録され、名前を入力する画面が表示されます。

#### ▶▶▶ 参考

- ファクス/電話番号はスペースを含む最大 60 桁まで入力できます。
  - [文字や数字を入力する](#)
- ポーズを入力するときは、**#** ボタンを 2 回押します。
- [ファクス設定] の [ファクスの基本設定] にある [回線種別自動判別] を [しない] に設定し、さらに [回線種別選択] で [ダイヤル回線] を選んでいる場合、トーンボタンを押すと「T」（トーン）を入力できます。

## 10. テンキーで送信先の名前を入力する

名前 :A  
ヤノ タロ

#### ▶▶▶ 参考

- 名前はスペースを含む最大 16 文字まで入力できます。
  - [文字や数字を入力する](#)

## 11. OK ボタンを押して、登録を終了する

#### ▶▶▶ 参考

- 続けてほかの送信先を登録するには、未登録の番号を選んでから同様の手順で操作してください。
- ファクスボタンを押すと、ファクス待機画面に戻ります。
- 宛先電話番号リストを印刷して、登録した送信先を確認できます。
  - [登録した番号リストを印刷する](#)

## グループダイヤルに登録する

登録した送信先をグループダイヤルとして登録することで、複数の送信先に順次ファクスを送信することができます。

### 1. プリンターの電源が入っていることを確認する

### 2. ファクスボタンを押す

ファクス待機画面が表示されます。

### 3. メニュー/ワイヤレスコネクトボタンを押す

[ファクスメニュー] 画面が表示されます。

### 4. [電話帳] を選び、OK ボタンを押す

### 5. [電話帳の登録] を選び、OK ボタンを押す

#### ▶▶▶ 参考

- セットアップボタンを押して、[ファクス設定]、[電話番号登録] と順に選んでから、[電話帳の登録] を選ぶこともできます。

### 6. [グループダイヤル] を選び、OK ボタンを押す

ID 番号を選ぶ画面が表示されます。

グループの登録番号  
\*

### 7. ◀▶ ボタンまたはテンキーで未登録の ID 番号を選び、OK ボタンを押す

#### ▶▶▶ 参考

- すでに宛先が登録されている場合には ID 番号に続いて [(登録不可)] が、グループダイヤルを登録している ID 番号にはグループ名が表示されます。

[グループメンバー] 画面が表示されます。

グループメンバー  
03

### 8. 登録済みの送信先をグループダイヤルのメンバーとして登録する

#### 1. メニュー/ワイヤレスコネクトボタンを押す

#### 2. メンバーとして登録する送信先を選ぶ

送信先を選ぶ方法は 2 とおりあります。 **#** ボタンを押して、メンバーを選ぶ方法を切り替えま  
す。

- 液晶モニターに [メンバーに追加] と表示されている場合：

メンバーを追加 ▶  
03 \*00 ｷﾞﾙﾌﾞ ﾀｸﾞ

◀▶ ボタンで、グループダイヤルに登録する送信先の ID 番号を選んでください。

- 液晶モニターに [先頭文字を入力] と表示されている場合：

先頭文字を入力 :A  
\_

テンキーで検索したい送信先の名前の先頭文字を入力すると、登録済みの送信先が名前順（50音順またはアルファベット順）に表示されます。

メンバーを追加 ▶  
03 \*02 ﾋﾟｸﾞｽ ﾀｸﾞ

◀▶ ボタンで、グループダイヤルに登録する送信先の ID 番号を選んでください。

### 3. OK ボタンを押す

選んだ送信先がメンバーとしてグループダイヤルに登録されます。

グループメンバー  
03 \*02 ﾋﾟｸﾞｽ ﾀｸﾞ

- ### 4. メニュー/ワイヤレス接続ボタンを押して ID 番号を選ぶ画面を表示し、ほかのメンバーを追加する

本手順を繰り返して、同じグループダイヤルに、ほかのメンバーを追加してください。

### ▶▶▶ 参考

- ◀▶ ボタンを押すと、グループダイヤルに登録した送信先の ID 番号と名前を確認できます。

## 9. メンバーを登録し終わったら、OK ボタンを押す

グループ名を入力する画面が表示されます。

グループ名 :A  
\_

## 10. テンキーでグループ名を入力する

グループ名 :1  
ﾄｲｸﾞﾙﾌ

### ▶▶▶ 参考

- 名前はスペースを含む最大 16 文字まで入力できます。

■ [文字や数字を入力する](#)

## 11. OK ボタンを押して、登録を終了する

### ▶▶▶ 参考

- 続けてほかのグループダイヤルに登録するには、未登録の番号を選んでから同様の手順で操作してください。
- ファクスボタンを押すと、ファクス待機画面に戻ります。
- グループダイヤル電話番号リストを印刷して、登録した送信先を確認できます。

■ ■ [登録した番号リストを印刷する](#)

## 登録した情報を変更する

次の手順に従って登録した送信先やグループダイヤルを変更します。

### 1. プリンターの電源が入っていることを確認する

### 2. ファクスボタンを押す

ファクス待機画面が表示されます。

### 3. メニュー/ワイヤレスコネクトボタンを押す

[ファクスメニュー] 画面が表示されます。

### 4. [電話帳] を選び、OK ボタンを押す

### 5. [電話帳の登録] を選び、OK ボタンを押す

#### ▶▶▶ 参考

- セットアップボタンを押して、[ファクス設定]、[電話番号登録] と順に選んでから、[電話帳の登録] を選ぶこともできます。

### 6. 登録内容を変更する

- 送信先の登録内容を変更するとき：
  1. [宛先] を選び、OK ボタンを押す
  2. ◀▶ ボタンまたはテンキーで変更する送信先の ID 番号を選び、OK ボタンを押す
  3. [編集] を選び、OK ボタンを押す
  4. 登録方法を選び、OK ボタンを押す
  5. ファクス/電話番号を変更する
    - 登録方法として [発信履歴から登録] を選んだ場合：

発信履歴からファクス/電話番号を選ぶ画面が表示されます。◀▶ ボタンでファクス/電話番号を選び、OK ボタンを押すと、編集画面が表示されます。ファクス/電話番号を変更し、OK ボタンを押してください。
    - 登録方法として [直接入力して登録] を選んだ場合：

編集画面が表示されます。ファクス/電話番号を変更し、OK ボタンを押してください。

#### ▶▶▶ 参考

- ファクス/電話番号はスペースを含む最大 60 桁まで入力できます。
  - 文字や数字を入力する
- ポーズを入力するときは、**#** ボタンを 2 回押します。
- [ファクス設定] の [ファクスの基本設定] にある [回線種別自動判別] を [しない] に設定し、さらに [回線種別選択] で [ダイヤル回線] を選んでいる場合、トーンボタンを押すと「T」(トーン) を入力できます。

### 6. 名前を変更し、OK ボタンを押す

### ▶▶▶ 参考

- 名前はスペースを含む最大 16 文字まで入力できます。

#### ■ [文字や数字を入力する](#)

- グループダイヤルを変更するとき：

1. [グループダイヤル] を選び、OK ボタンを押す
2. ◀▶ ボタンまたはテンキーで変更するグループダイヤルの ID 番号を選び、OK ボタンを押す
3. [編集] を選び、OK ボタンを押す
4. グループダイヤルのメンバーを変更する

メンバーを追加する場合は、メニュー/ワイヤレスコネクトボタンを押して ID 番号を選ぶ画面を表示し、ほかのメンバーを追加してください。

メンバーを削除する場合は、削除したいメンバーを選んでからトーンボタンを押してください。

5. グループ名を変更し、OK ボタンを押す

### ▶▶▶ 参考

- 名前はスペースを含む最大 16 文字まで入力できます。

#### ■ [文字や数字を入力する](#)

### ▶▶▶ 参考

- ファクスボタンを押すと、ファクス待機画面に戻ります。

## 登録した情報を削除する

次の手順に従って登録した送信先やグループダイヤルを削除します。

### 1. プリンターの電源が入っていることを確認する

### 2. ファクスボタンを押す

ファクス待機画面が表示されます。

### 3. メニュー/ワイヤレスコネクトボタンを押す

[ファクスメニュー] 画面が表示されます。

### 4. [電話帳] を選び、OK ボタンを押す

### 5. [電話帳の登録] を選び、OK ボタンを押す

#### ▶▶▶ 参考

- セットアップボタンを押して、[ファクス設定]、[電話番号登録] と順に選んでから、[電話帳の登録] を選ぶこともできます。

### 6. 登録内容を削除する

- 送信先の登録内容を削除するとき：
  1. [宛先] を選び、OK ボタンを押す
  2. ◀▶ ボタンまたはテンキーで削除する送信先の ID 番号を選び、OK ボタンを押す
  3. [削除] を選び、OK ボタンを押す
  4. [はい] を選び、OK ボタンを押す
- グループダイヤルを削除するとき：
  1. [グループダイヤル] を選び、OK ボタンを押す
  2. ◀▶ ボタンまたはテンキーで削除するグループダイヤルの ID 番号を選び、OK ボタンを押す
  3. [削除] を選び、OK ボタンを押す
  4. [はい] を選び、OK ボタンを押す

#### ▶▶▶ 参考

- ファクスボタンを押すと、ファクス待機画面に戻ります。



## 登録した番号リストを印刷する

登録したファクス／電話番号の一覧を印刷できます。このリストをプリンターのそばに置いておくと、ダイヤルするとき便利です。

### 1. プリンターの電源が入っていることを確認する

### 2. 用紙をセットする

### 3. **ファクスボタンを押す**

ファクス待機画面が表示されます。

### 4. **メニュー/ワイヤレスコネクトボタンを押す**

[ファクスメニュー] 画面が表示されます。

### 5. **[レポート/リスト印刷] を選び、OK ボタンを押す**

### 6. **[電話帳リスト] を選び、OK ボタンを押す**

### 7. **印刷したい項目を選び、OK ボタンを押す**

- [宛先] を選んだとき：

リストを名前順で印刷するかどうかを確認する画面が表示されます。

[はい] を選んで OK ボタンを押すと、名前の 50 音順、またはアルファベット順で宛先電話番号リストが印刷されます。

[いいえ] を選んで OK ボタンを押すと、電話帳の ID 番号順で宛先電話番号リストが印刷されます。

- [グループダイヤル] を選んだとき：

グループダイヤル電話番号リストが印刷されます。

## 短縮ダイヤルツール 2 を使って送信先を登録する (macOS)

短縮ダイヤルツール 2 について

短縮ダイヤルツール 2 は、本製品に登録された電話帳情報をパソコンに転送し、パソコン上で登録、編集を行うためのユーティリティです。また、パソコン上で登録、編集した電話帳情報を本製品に登録することや、本製品に登録されている電話帳情報のバックアップデータとしてパソコンに保存することもできます。

万一のデータ損失に備えて、短縮ダイヤルツール 2 を使用してバックアップデータを保存することをお勧めします。

- [短縮ダイヤルツール 2 を起動する](#)
- [\[短縮ダイヤルツール 2\] 画面の項目](#)
- [本製品に登録されている電話帳情報をパソコンに保存する](#)
- [短縮ダイヤルツール 2 を使ってファクス/電話番号を登録する](#)
- [短縮ダイヤルツール 2 を使ってファクス/電話番号を変更する](#)
- [短縮ダイヤルツール 2 を使ってファクス/電話番号を削除する](#)
- [短縮ダイヤルツール 2 を使ってユーザー情報を編集する](#)
- [短縮ダイヤルツール 2 を使って通信拒否番号を登録/編集する](#)
- [パソコンに保存した電話帳情報を本製品に登録する](#)

## 短縮ダイヤルツール 2 を起動する

### 重要

- 短縮ダイヤルツール 2 を起動する前に、本製品とパソコンが正しく接続されていることを確認してください。
- プリンターが動作しているときや、パソコンがスリープモードまたはスタンバイモードのときにケーブル類を抜き差ししないでください。
- ご使用の機種がネットワーク接続対応機種の場合、ネットワーク経由で短縮ダイヤルツール 2 を使用するときは、パソコンとネットワーク接続されていることを確認してください。
- 起動時や操作の途中で、パスワード入力画面が表示される場合があります。表示された場合は、プリンターに設定されている管理者パスワードを入力し、[OK] をクリックしてください。ご不明な場合は管理者にお問い合わせください。

以下の手順で短縮ダイヤルツール 2 を起動します。

1. 本製品の電源が入っていることを確認する
2. Finder の [移動] メニューから [アプリケーション] を選ぶ
3. [Canon Utilities] フォルダをダブルクリックする
4. [短縮ダイヤルツール 2] フォルダをダブルクリックする
5. [短縮ダイヤルツール 2] をダブルクリックする

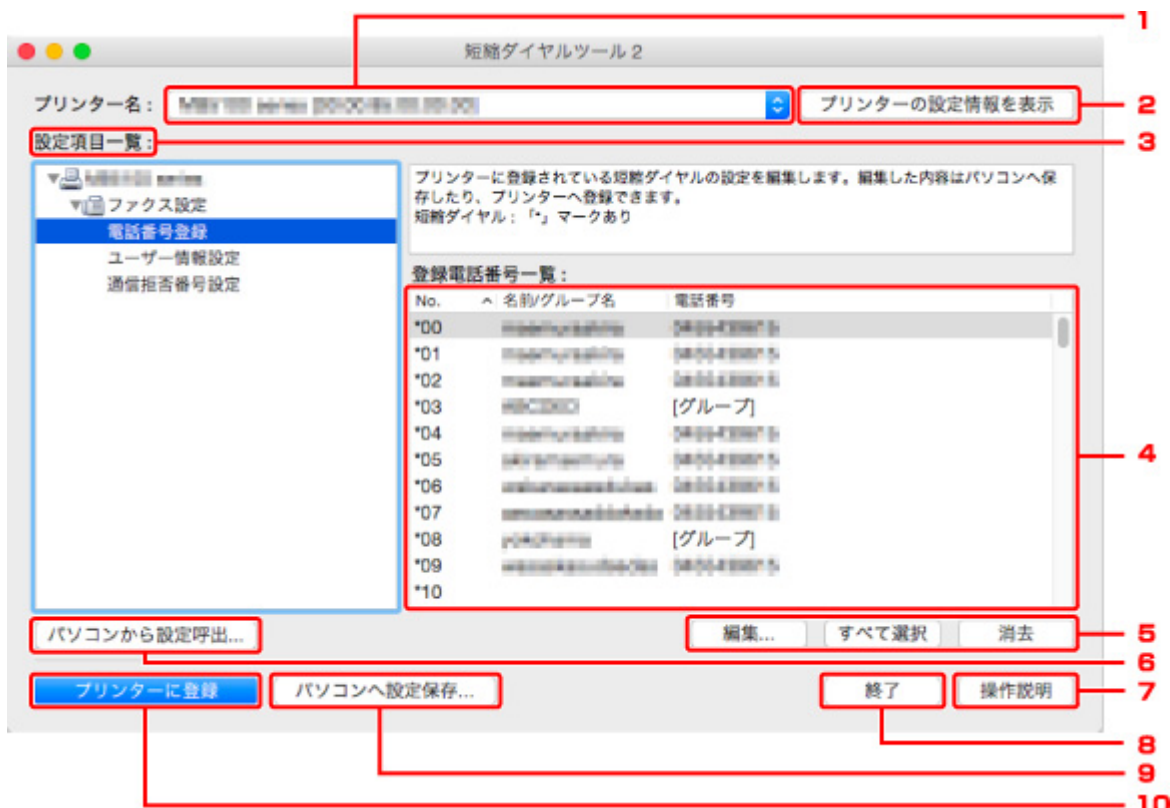
短縮ダイヤルツール 2 が起動します。

### 参考

- Quick Utility Toolbox (クイック・ユーティリティー・ツールボックス) から起動することもできます。

## [短縮ダイヤルツール 2] 画面の項目

[短縮ダイヤルツール 2] 画面には、以下の項目があります。



### 1. [プリンター名:]

短縮ダイヤルツール 2 を使って、電話帳情報の操作を行う製品名を選びます。

製品名の後ろには MAC アドレスが表示されます。

#### 参考

- MAC アドレスの確認方法については、オンラインマニュアルのホームからご使用の機種種の「ネットワークに関する設定を調べたい」を参照してください。
- 無線 LAN 接続/有線 LAN 接続双方に対応している機種は、接続方法に関わらず有線 LAN 接続の MAC アドレスが表示されます。

### 2. [プリンターの設定情報を表示]

[プリンター名:] で選んだ製品に登録されている電話帳情報を、短縮ダイヤルツール 2 に読み込みます。

### 3. [設定項目一覧:]

操作を行う設定項目を選びます。[電話番号登録]、[ユーザー情報設定]、[通信拒否番号設定] のうちのひとつを選びます。

### 4. 詳細一覧表示

[設定項目一覧:] で選んだ項目の内容が表示されます。

#### 参考

- 項目名をクリックすると、表示順を並び替えることができます。

## 5. [編集...] / [すべて選択] / [消去]

[設定項目一覧:] で選択した項目を編集、すべてを選択、削除するときに使用します。

詳細一覧画面で複数の項目を選択している場合は、[編集...] ボタンの操作はできません。

## 6. [パソコンから設定呼出...]

パソコンに保存した電話帳情報を表示するときに使用します。

## 7. [操作説明]

本マニュアルが表示されます。

## 8. [終了]

短縮ダイヤルツール 2 を終了するときに使用します。登録、編集された内容は更新されません。

## 9. [パソコンへ設定保存...]

短縮ダイヤルツール 2 で操作を行った電話帳情報をパソコンに保存するときに使用します。

## 10. [プリンターに登録]

短縮ダイヤルツール 2 で操作を行った電話帳情報を本製品に登録するときに使用します。

## 本製品に登録されている電話帳情報をパソコンに保存する

以下の手順に従って、本製品に登録されている電話帳情報（宛先の名前やファクス／電話番号、グループダイヤル、発信元情報のユーザー名やファクス／電話番号、通信拒否番号）をパソコンに保存します。

1. [短縮ダイヤルツール 2 を起動する](#)
2. [プリンター名:] リストボックスから本製品を選び、[プリンターの設定情報を表示] ボタンをクリックする
3. [パソコンへ設定保存...] ボタンをクリックする
4. 表示された画面でファイル名を入力し、[保存] ボタンをクリックする

### ▶▶▶ 参考

- 電話帳情報のデータ（RSD ファイル、\*.rsd）は短縮ダイヤルツール 2 を使用して他のプリンターにも取り込むことができます。

■ [パソコンに保存した電話帳情報を本製品に登録する](#)

## 短縮ダイヤルツール 2 を使ってファクス／電話番号を登録する

以下の手順に従ってファクス／電話番号を登録します。

### ▶▶▶ 参考

- 短縮ダイヤルツール 2 を使って本製品にファクス／電話番号を登録するときは、本製品のファクスが動作していないことを確認してください。

#### 1. [短縮ダイヤルツール 2 を起動する](#)

2. [プリンター名:] リストボックスから本製品を選び、[プリンターの設定情報を表示] ボタンをクリックする

3. [設定項目一覧:] から [電話番号登録] をクリックする

登録電話番号一覧が表示されます。

4. 登録電話番号一覧からまだ使用されていない番号を選び、[編集...] ボタンをクリックする

[個別/グループの選択] ダイアログが表示されます。

5. [個別電話番号の登録] ボタンまたは [グループダイヤルの登録] ボタンをクリックし、[次へ...] ボタンを押す

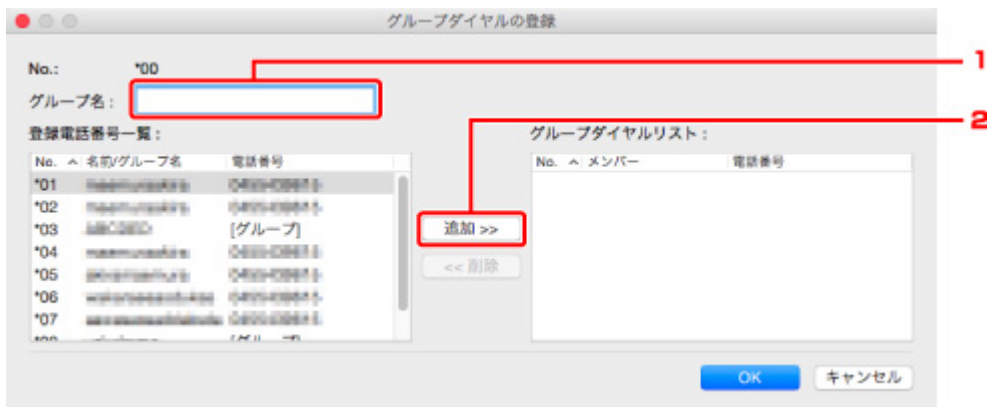
- [個別電話番号の登録] を選んだ場合：

- 名前を入力します。
- ファクス／電話番号を入力します。

### ▶▶▶ 参考

- 全角文字を入力した場合は、入力確定後半角文字に変換されます。
- 漢字入力には対応していません。

- [グループダイヤルの登録] を選んだ場合：



1. グループ名を入力します。
2. グループに追加したい番号を登録電話番号一覧から選び、[追加 >>] ボタンをクリックします。

### 参考

- グループダイヤルに登録できるのは、すでに登録されているファクス/電話番号だけです。

## 6. [OK] ボタンをクリックする

続けて登録を行う場合は、手順 4~6 を繰り返します。

- 登録した内容をパソコンに保存する場合：
  1. [パソコンへ設定保存...] ボタンをクリックします。
  2. 表示された画面でファイル名を入力し、[保存] ボタンをクリックします。
- 登録した内容を本製品に登録する場合：
  1. [プリンターに登録] ボタンをクリックします。
  2. メッセージが表示されますので、内容を確認し [OK] ボタンをクリックします。  
入力した内容が本製品に登録されます。



## 短縮ダイヤルツール 2 を使ってファクス／電話番号を変更する

以下の手順に従ってファクス／電話番号を変更します。

### 参考

- 短縮ダイヤルツール 2 を使って本製品のファクス／電話番号を変更するときは、本製品のファクスが動作していないことを確認してください。

#### 1. [短縮ダイヤルツール 2 を起動する](#)

2. [プリンター名:] リストボックスから本製品を選び、[プリンターの設定情報を表示] ボタンをクリックする

3. [設定項目一覧:] から [電話番号登録] をクリックする

登録電話番号一覧が表示されます。

4. 登録電話番号一覧から変更する番号を選び、[編集...] ボタンをクリックする

- 個別のファクス／電話番号を選んだ場合：

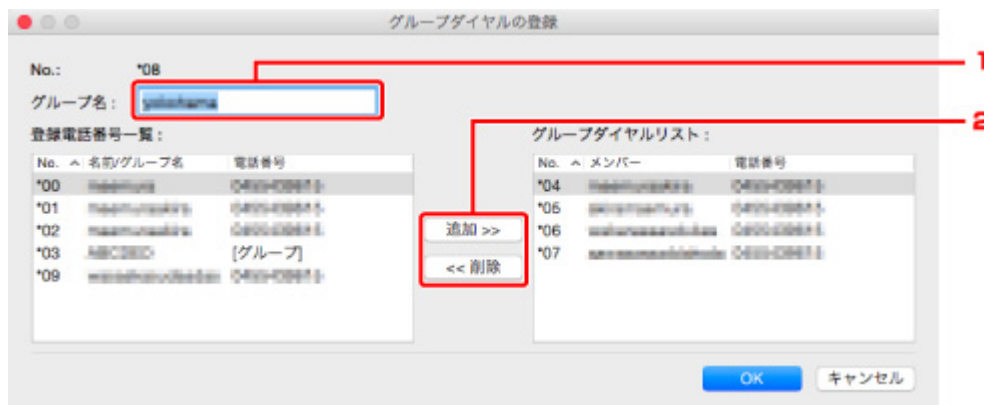


- 新しい名前を入力します。
- 新しいファクス／電話番号を入力します。

### 参考

- 全角文字を入力した場合は、入力確定後半角文字に変換されます。
- 漢字入力には対応していません。

- グループダイヤルを選んだ場合：



- 新しいグループ名を入力します。
- グループダイヤルへの追加またはグループダイヤルから削除の操作をします。

**番号を追加する場合**

登録番号の一覧から追加したい番号を選び、[追加 >>] ボタンをクリックします。

**番号を削除する場合**

グループダイヤルリストから削除したい番号を選び、[<< 削除] ボタンをクリックします。

**5. [OK] ボタンをクリックする**

続けて変更を行う場合は、手順 4、5 を繰り返します。

- 変更した内容をパソコンに保存する場合：
  1. [パソコンへ設定保存...] ボタンをクリックします。
  2. 表示された画面でファイル名を入力し、[保存] ボタンをクリックします。
- 変更した内容を本製品に登録する場合：
  1. [プリンターに登録] ボタンをクリックします。
  2. メッセージが表示されますので、内容を確認し [OK] ボタンをクリックします。  
入力した内容が本製品に登録されます。

## 短縮ダイヤルツール 2 を使ってファクス／電話番号を削除する

以下の手順に従ってファクス／電話番号を削除します。

### ▶▶▶ 参考

- 短縮ダイヤルツール 2 を使って本製品のファクス／電話番号を削除するときは、本製品のファクスが動作していないことを確認してください。

### 1. [短縮ダイヤルツール 2 を起動する](#)

2. [プリンター名:] リストボックスから本製品を選び、[プリンターの設定情報を表示] ボタンをクリックする

3. [設定項目一覧:] から [電話番号登録] をクリックする

登録電話番号一覧が表示されます。

4. 登録電話番号一覧から削除する番号を選び、[消去] ボタンをクリックする

### ▶▶▶ 参考

- 登録電話番号一覧にあるすべての番号を削除する場合は、[すべて選択] ボタン、[消去] ボタンの順にクリックします。

5. 削除確認画面が表示されたら、[OK] ボタンをクリックする

ファクス／電話番号が削除されます。

続けて削除を行う場合は、手順 4、5 を繰り返します。

- 削除した内容をパソコンに保存する場合：
  - [パソコンへ設定保存...] ボタンをクリックします。
  - 表示された画面でファイル名を入力し、[保存] ボタンをクリックします。
- 削除した内容を本製品に登録する場合：
  - [プリンターに登録] ボタンをクリックします。
  - メッセージが表示されますので、内容を確認し [OK] ボタンをクリックします。  
入力した内容が本製品に登録されます。

## 短縮ダイヤルツール 2 を使ってユーザー情報を編集する

以下の手順に従って、本製品に登録されている発信元情報のユーザー名やファクス／電話番号を編集します。

### 1. 短縮ダイヤルツール 2 を起動する

2. [プリンター名:] リストボックスから本製品を選び、[プリンターの設定情報を表示] ボタンをクリックする

3. [設定項目一覧:] から [ユーザー情報設定] をクリックする

ユーザー情報が表示されます。

4. 編集したい項目を選び、[編集...] ボタンをクリックする

[ユーザー情報] ダイアログが表示されます。

5. [ユーザー名] でユーザー名を、[電話番号] でファクス／電話番号をそれぞれ再入力し、[OK] ボタンをクリックする

### ▶▶▶ 参考

- 全角文字を入力した場合は、入力確定後半角文字に変換されます。
- 漢字入力には対応していません。
- 編集した内容をパソコンに保存する場合：
  1. [パソコンへ設定保存...] ボタンをクリックします。
  2. 表示された画面でファイル名を入力し、[保存] ボタンをクリックします。
- 編集した内容を本製品に登録する場合：
  1. [プリンターに登録] ボタンをクリックします。
  2. メッセージが表示されますので、内容を確認し [OK] ボタンをクリックします。  
入力した内容が本製品に登録されます。

## 短縮ダイヤルツール 2 を使って通信拒否番号を登録／編集する

以下の手順に従って通信拒否番号を登録、変更、削除します。

### 1. [短縮ダイヤルツール 2 を起動する](#)

2. [プリンター名:] リストボックスから本製品を選び、[プリンターの設定情報を表示] ボタンをクリックする

3. [設定項目一覧:] から [通信拒否番号設定] をクリックする

受信拒否番号リストが表示されます。

- 通信拒否番号を登録する場合：

1. 受信拒否番号リストからまだ使用されていない番号を選び、[編集...] ボタンをクリックします。
2. [通信拒否番号] 画面でファクス／電話番号を入力し、[OK] ボタンをクリックします。

- 通信拒否番号を変更する場合：

1. 受信拒否番号リストから編集する番号を選び、[編集...] ボタンをクリックします。
2. [通信拒否番号] 画面でファクス／電話番号を再入力し、[OK] ボタンをクリックします。

#### ▶▶▶ 参考

- 全角文字を入力した場合は、入力確定後半角文字に変換されます。
- 漢字入力には対応していません。

- 通信拒否番号を削除する場合：

1. 受信拒否番号リストから削除する番号を選び、[消去] ボタンをクリックします。  
ファクス／電話番号が削除されます。

#### ▶▶▶ 参考

- 通信拒否番号一覧にあるすべての番号を削除する場合は、[すべて選択] ボタン、[消去] ボタンの順にクリックします。

## パソコンに保存した電話帳情報を本製品に登録する

パソコンに保存した電話帳情報のデータ（RSD ファイル、\*.rsd）を呼び出して、本製品に登録します。

他のプリンターから保存した電話帳情報のデータ（RSD ファイル、\*.rsd）も呼び出して登録することもできます。

### ▶▶▶ 参考

- 短縮ダイヤルツール 2 では、短縮ダイヤルツールを使用してパソコンに保存した電話帳情報のデータ（RSD ファイル、\*.rsd）を呼び出すことができます。

#### 1. [短縮ダイヤルツール 2 を起動する](#)

2. [プリンター名:] リストボックスから本製品を選び、[プリンターの設定情報を表示] ボタンをクリックする

3. [パソコンから設定呼出...] ボタンをクリックする

4. 本製品に登録したい電話帳情報のデータ（RSD ファイル、\*.rsd）を選ぶ

5. ダイアログの [開く] をクリックする

選んだ電話帳情報が表示されます。

### ▶▶▶ 参考

- 他のプリンターから保存した電話帳情報のデータ（RSD ファイル、\*.rsd）を選んだ場合は、確認メッセージが表示されます。[OK] ボタンをクリックしてください。

6. [プリンターに登録] ボタンをクリックする。

パソコンに保存した電話帳情報が本製品に登録されます。

## プリンターの操作パネルを使ってファクスを送信する

---

- ▶ ファクス/電話番号をダイヤルしてファクスを送信する ▼基本
- ▶ リダイヤル機能を使って送信する
- ▶ ファクスを送信するときの設定項目

## ファクス／電話番号をダイヤルしてファクスを送信する

ここでは送信先のファクス／電話番号をダイヤルして、原稿を送信する方法について説明します。

### 重要

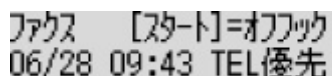
- 相手先番号の押し間違い、ファクス／電話番号の登録ミスなどにより、意図しない相手に原稿が送信されるおそれがあります。大切な原稿を送信する場合は、相手先の状況を確認してから原稿を送信することをお勧めします。

- 送信先の状況を確認してから送信する

### 1. プリンターの電源が入っていることを確認する

### 2. ファクスボタンを押す

ファクス待機画面が表示されます。



ファクス [スタート]=オフフック  
06/28 09:43 TEL優先

### 3. 原稿台または ADF（自動原稿給紙装置）に原稿をセットする

#### 重要

- 両面原稿を送信する場合は、原稿台に原稿をセットしてください。ADF から両面原稿を自動で読み取って送信することはできません。

#### 参考

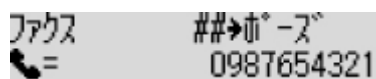
- 送信できる原稿の種類や条件、セットのしかたについては、以下を参照してください。

- [原稿をセットする](#)

### 4. 必要に応じて、読取画質と読取濃度を設定する

- [ファクスを送信するときの設定項目](#)

### 5. テンキーで送信先のファクス／電話番号をダイヤルする



ファクス ##→ホー-ズ  
0987654321

以下のボタンを使って、送信先のファクス／電話番号をダイヤルします。

#### テンキー

番号を入力します。

#### ▶ ボタン

スペースを入力します。

#### ◀ ボタン

最後に入力した番号を削除します。

#### # ボタン

1 回押すと"#"を入力します。さらにもう 1 回押すと"P"を入力します。



## 6. カラーファクスを送信する場合はカラーボタンを押す 白黒ファクスを送信する場合はモノクロボタンを押す

原稿の読み取りが開始されます。

### ▶▶▶ 重要

- カラー送信は送信先のファクス機がカラーに対応しているときのみ有効になります。
- 読み取り中は原稿台カバーを開けないでください。

## 7. 送信を開始する

### • ADFに原稿をセットした場合：

読み取りを終了した原稿から、自動的に送信を開始します。

### ▶▶▶ 参考

- 送信を中止するときは、ストップボタンを押します。送信中のときはストップボタンを押し、液晶モニターの表示に従ってください。
- 原稿の読み取り中にストップボタンを押して原稿が ADF に残った場合は、液晶モニターに [ADF に原稿が残っています [OK] 原稿を排紙] と表示されます。OK ボタンを押すと、ADF に残った原稿が自動的に排紙されます。

### • 原稿台に原稿をセットした場合：

原稿の読み取りが終了するごとに、次の原稿をセットするかどうかを確認する画面が表示されます。

1 枚の原稿のみを送信するときは、OK ボタンを押すと送信を開始します。

原稿が複数枚の場合は、メッセージに従って次の原稿をセットしてからカラーボタンまたはモノクロボタンを押します。すべての原稿を読み取ったあと、OK ボタンを押すと送信が始まります。

### ▶▶▶ 参考

- 送信を中止するときは、ストップボタンを押します。

### ▶▶▶ 参考

- プリンターを PBX（構内電話交換機）などに接続しているときは、それぞれの操作方法に従って、送信先のファクス／電話番号をダイヤルしてください。
- 送信先が話し中などでファクスを送信できなかったときに、間隔をあけて自動的にリダイヤルする機能があります。お買い上げ時は自動リダイヤルする設定になっています。

#### ■ [自動リダイヤル](#)

- リダイヤル中などで送信が完了していない原稿はプリンターのメモリーに保存されます。ただし、送信エラーになった場合は保存されません。

#### ■ [プリンターのメモリーに保存されているファクスについて](#)

- すべての原稿が送信されるまで、電源プラグは抜かないでください。電源プラグを抜くと、プリンターのメモリーに保存されている未送信の原稿は削除されます。

## リダイヤル機能を使って送信する

リダイヤルする方法には、自動リダイヤルと手動リダイヤルの2つがあります。

- 自動リダイヤル

送信先が話し中などでファクスを送信できなかったときは、間隔をあけて自動的にリダイヤルします。

- [自動リダイヤル](#)

- 手動リダイヤル

番号入力してダイヤルしたファクス/電話番号にリダイヤルすることができます。

- [手動リダイヤル](#)

### 重要

- 相手先番号の押し間違い、ファクス/電話番号の登録ミスなどにより、意図しない相手に原稿が送信されるおそれがあります。大切な原稿を送信する場合は、相手先の状況を確認してから原稿を送信することをお勧めします。

- 送信先の状況を確認してから送信する

### 参考

- お買い上げ時は自動リダイヤルをする設定になっています。
- ファクスを送信するときの基本的な操作については、以下を参照してください。

- [ファクス/電話番号をダイヤルしてファクスを送信する](#)

## 自動リダイヤル

自動リダイヤルをするか、また自動リダイヤルをするときの回数や間隔を設定できます。

設定は、[ファクス設定] の [ファクスの詳細設定] にある [自動リダイヤル] で行ってください。

- [ファクスの詳細設定](#)

### 重要

- 自動リダイヤル中のファクスは、送信が完了するまで一時的にプリンターのメモリーに保存されています。自動リダイヤルでの送信が完了する前に、停電が発生したり、電源プラグを抜いたりすると、プリンターのメモリーに保存されているファクスはすべて消去され、送信されません。

### 参考

- 自動リダイヤルを中止するときは、リダイヤルが開始されたあと、ストップボタンを押してください。
- 自動リダイヤルを取り消す場合は、自動リダイヤルの待機中に送信が完了していないファクスをプリンターのメモリーから削除してください。詳しくは、「[プリンターのメモリーに保存されているファクスを削除する](#)」を参照してください。

## 手動リダイヤル

以下の手順で、手動リダイヤルを行います。

### 1. [プリンターの電源が入っていることを確認する](#)

## 2. ファクスボタンを押す

ファクス待機画面が表示されます。

## 3. 原稿台または ADF（自動原稿給紙装置）に原稿をセットする

## 4. 必要に応じて、読取画質と読取濃度を設定する

### ■ ファクスを送信するときの設定項目

## 5. メニュー/ワイヤレスコネクトボタンを押す

[ファクスメニュー] 画面が表示されます。

## 6. [リダイヤル] を選び、OK ボタンを押す



## 7. リダイヤルする送信先を選び、OK ボタンを押す

## 8. カラーファクスを送信する場合はカラーボタンを押す 白黒ファクスを送信する場合はモノクロボタンを押す

### ▶▶▶ 重要

- カラー送信は送信先のファクス機がカラーに対応しているときのみ有効になります。

### ▶▶▶ 参考

- 手動リダイヤルでは、番号入力してダイヤルした最近 10 件までの送信先が記憶されています。登録した送信先やリダイヤルのダイヤル履歴は記憶されません。
- 手動リダイヤルを中止するときは、ストップボタンを押します。送信中のときはストップボタンを押し、液晶モニターの表示に従ってください。
- 原稿の読み取り中にストップボタンを押して原稿が ADF に残った場合は、液晶モニターに [ADF に原稿が残っています [OK] 原稿を排紙] と表示されます。OK ボタンを押すと、ADF に残った原稿が自動的に排紙されます。

## ファクスを送信するときの設定項目

ファクス待機画面でメニュー/ワイヤレスコネクトボタンを押してから [ファクス送信設定] を選ぶと、ファクスを送信するときの読取画質と読取濃度を設定できます。

以下の手順で、画質と濃度を設定します。

### 1. ファクス待機画面でメニュー/ワイヤレスコネクトボタンを押す

[ファクスメニュー] 画面が表示されます。

### 2. [ファクス送信設定] を選び、OK ボタンを押す

### 3. [ファクス読取濃度] を選び、OK ボタンを押す

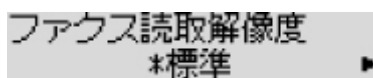
### 4. 濃度を選び、OK ボタンを押す



◀ボタンで濃度を薄く、▶ボタンで濃度を濃くします。

### 5. [ファクス読取解像度] を選び、OK ボタンを押す

### 6. 読取解像度を選ぶ



#### ▶▶▶ 参考

- 現在指定されている設定には \* が表示されます。

#### 標準

文字だけの原稿に適しています。

#### ファイン

細かい文字の原稿に適しています。

#### ファイン EX

詳細なイラストや細かい文字の入った原稿に適しています。

送信先のファクス機が [ファイン EX] (300×300 dpi) に対応していない場合は、[標準] または [ファイン] の解像度でファクスを送信します。

#### 写真

写真の原稿に適しています。

#### ▶▶▶ 参考

- カラーファクスを送信する場合は、すべて同じ解像度 (200×200 dpi) で読み取られ、設定した読取画質により、画質 (圧縮率) が異なります。ただし、[ファイン EX] と [写真] は同じ画質になります。

### 7. OK ボタンを押す

ファクス待機画面に戻ります。

## パソコンからファクスを送信する (Mac OS)

---

- ▶ **AirPrint を使用してファクスを送信する**
- ▶ **使用上の注意 (AirPrint を使用したファクス送信)**

## AirPrint を使用してファクスを送信する

AirPrint を使用してプリンターからファクスを送信できます。

ファクスを送信する際は、パソコンにご使用のプリンターを登録してください。

### ご使用の環境を確認する

はじめに、ご使用の環境を確認してください。

- **AirPrint の動作環境**

Mac OS がインストールされているパソコン。

#### ▶▶▶ 参考

- 使用可能な OS バージョンについては、お使いの機種のオンラインマニュアルのホームから「仕様」のページを検索して、参照してください。

- **使用条件**

パソコンとご使用のプリンターが、正しく接続されていること。

### パソコンにご使用のプリンターを登録する

1. [システム環境設定] を開き、[プリンタとスキャナ] ([プリントとスキャン]) を選択
2. [+] をクリックして、プリンターリストを表示
3. [Bonjour マルチファンクション] と表示されているご使用のプリンターの機種名を選択

#### ▶▶▶ 参考

- プリンターが表示されない場合は、以下のことを確認してください。
  - プリンターの電源が入っていること
  - セキュリティソフトウェアのファイアウォール機能がオフになっていること
  - プリンターがアクセスポイントに接続されている、または直接パソコンに接続されていること
- プリンターを USB 接続でお使いの場合は、[USB マルチファンクション] を選んでください。

4. [ドライバ] から [Secure AirPrint] または [AirPrint] を選択
5. [追加] をクリック

### ファクスを送信する

#### ▶▶▶ 参考

- モノクロ送信にのみ対応しています。

1. プリンターの電源が入っていることを確認

## 2. 送信する文書をアプリケーションソフトで開く

## 3. プリントダイアログを開く

プリントダイアログを開くには、一般的にアプリケーションソフトの [ファイル] メニューから [プリント...] を選びます。

## 4. [プリンタ] から「Canon XXX series - Fax」（「XXX」は機種名）を選択



## 5. 必要に応じてファクス用紙設定を行う



プリンタ: Canon series - Fax

プリセット: デフォルト設定

部数: 1  両面

ページ:  すべて  
 開始: 1 終了: 1

用紙サイズ: A4 210 x 297 mm

方向:  縦向き  横向き

ファクス情報

宛先:

発信番号:

表紙を使用

件名:

メッセージ:

PDF 詳細を隠す

キャンセル ファクス

## 6. [宛先] にファクス／電話番号を入力

プリンタ: Canon series - Fax

プリセット: デフォルト設定

部数: 1  両面

ページ:  すべて  
 開始: 1 終了: 1

用紙サイズ: A4 210 x 297 mm

方向:  縦向き  横向き

ファクス情報

宛先:

発信番号:

表紙を使用

件名:

メッセージ:

PDF 詳細を隠す

キャンセル **ファクス**

必要に応じて発信番号の入力や、表紙の設定を指定してください。

## 7. [ファクス] をクリック

自動的にダイヤルし、ファクスを送信します。

### ▶▶▶ 参考

- ファクスの送信を中止するときは、プリンターのストップボタンを押します。

## 自動リダイヤル

送信先が話し中などでファクスを送信できなかったときは、プリンターの自動リダイヤルの設定に従って、自動リダイヤルを行います。

自動リダイヤルをするか、また自動リダイヤルをするときの回数や間隔を設定できます。

### ▶▶▶ 参考

- 自動リダイヤルを中止するときは、リダイヤルが開始されたあと、プリンターのストップボタンを押します。
- 詳しくは、お使いの機種<sup>1</sup>のオンラインマニュアルのホームから「ファクス設定」のページを検索して、参照してください。

## 使用上の注意（AirPrint を使用したファクス送信）

ファクス送信する際は、以下のような制限事項があります。

- [宛先] と [発信番号] の文字数の合計が半角数字記号で 40 文字以内になるように入力してください。
- [宛先] に使用できる文字／記号は以下のとおりです。

文字／記号	説明
0～9 * #	電話番号やファクス番号に使用します。
+ スペース	番号を読みやすくするために使用します。ただし、スペースを番号の先頭に入れることはできません。

- [発信番号] に使用できる文字／記号は以下のとおりです。

文字／記号	説明
0～9 * #	電話番号やファクス番号に使用します。
p	番号の間にポーズを入れるときに使用します。
T	この後のファクス番号はプッシュ（トーン）信号で発信されます。
+ スペース	番号を読みやすくするために使用します。ただし、スペースを番号の先頭に入れることはできません。

## ファクスを受信する

---

- ▶ ファクスを受信する
- ▶ 用紙の設定を変更する
- ▶ 一時的にプリンターのメモリーに受信する（代行受信）

## ファクスを受信する

ここでは、ファクス受信に必要な準備や、ファクスを受信する方法を説明します。

### ファクス受信の準備をする

ファクスを受信するためには、以下の手順に従って準備してください。

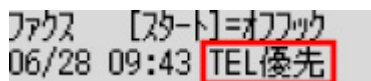
#### 1. [プリンターの電源が入っていることを確認する](#)

#### 2. ファクスボタンを押す

ファクス待機画面が表示されます。

#### 3. 受信モードを確認する

ファクス待機画面で表示されている受信モードを確認します。



ファクス [スタート]=オフック  
06/28 09:43 TEL優先

#### ▶▶▶ 参考

- 受信モードを変更する場合は、以下を参照してください。

##### ■ [受信モードを設定する](#)

#### 4. [用紙をセットする](#)

普通紙をセットしてください。

#### 5. 必要に応じて、用紙の設定を変更する

##### ■ [用紙の設定を変更する](#)

以上で、ファクスを受信するための準備は完了です。

ファクスを受信すると、セットした用紙に自動的に印刷されます。

## ファクスを受信する

ファクスが送られてきたときの受信の操作手順は、設定されている受信モードによって異なります。

#### ▶▶▶ 参考

- 受信モードについては、以下を参照してください。

##### ■ [受信モードを設定する](#)

- それぞれの受信モードでは、詳細な設定を行うことができます。

詳細設定については、以下を参照してください。

##### ■ [受信モードの詳細設定](#)

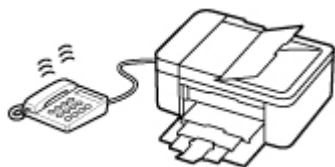
- 受信したファクスを印刷できなかった場合は、プリンターのメモリーに代行受信されます。

##### ■ [一時的にプリンターのメモリーに受信する（代行受信）](#)

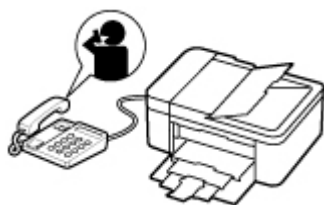
## 【電話優先モード】が設定されている場合：

### • ファクスが送られてくると…

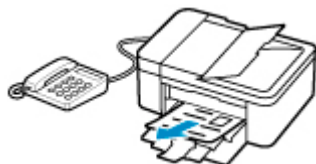
電話機の呼び出し音が鳴ります。



受話器を上げて、「ポーポー」音が聞こえたあと、無音が5秒以上続いたら、受話器を置いてください。



ファクスが受信されます。



## ▶▶▶ 参考

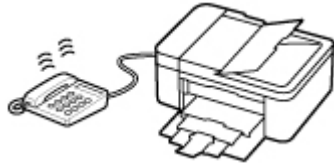
- ファクスに切り替わらない場合は、ファクスボタンを押してからカラーボタンまたはモノクロボタンを押してください。
- 受話器を上げずにファクスを受信するときは、詳細設定の【自動受信切換】を【する】に設定してください。【受信開始時間】でファクス受信に切り替わるまでの秒数を設定できます。
- プリンターに接続されている電話機の操作でファクスを受信する（リモート受信）こともできます。

### ■ プリンターに接続されている電話機からファクス受信を指示する（リモート受信）

- 留守番電話を接続しているときは：
  - 留守番電話機を留守モードに設定している場合は、詳細設定の【親切受信】を【する】に設定してください。相手がファクスを送信しようとした場合は、自動的にファクスの受信に切り替わります。
  - 留守番電話機の留守モードを解除している場合は、受話器を上げて、「ポーポー」音が聞こえたあと、無音が5秒以上続いたら、受話器を置いてください。
  - 詳細設定の【自動受信切換】を【する】を設定した場合、【受信開始時間】は留守番電話機の応答メッセージが開始するまでの時間より長く設定してください。設定後、携帯電話などから電話をかけて、正しく留守番電話機に録音できるか確認することをお勧めします。
  - 留守番電話機の留守モードの設定は、次のようにしてください。
    - 応答メッセージの長さは15秒以内にしてください。
    - メッセージでは、ファクスの送信方法を説明してください。

### • 電話がかかってくると…

電話機の呼び出し音が鳴ります。



受話器を上げて話してください。



#### ▶▶▶ 参考

- 相手と通話しているときに、意図せずファクスに切り替わってしまう場合は、詳細設定の [親切受信] を [しない] に設定してください。
- 詳細設定の [自動受信切換] を [する] に設定している場合は、[受信開始時間] で設定した時間内に受話器を上げないとファクス受信に切り替わり、通話できなくなります。

### [ファクス専用モード] が設定されている場合：

- **ファクスが送られてくると…**

自動的にファクスが受信されます。



#### ▶▶▶ 参考

- 電話機を接続している場合は、着信時に呼び出し音が鳴ります。
- 詳細設定の [着信呼び出し] で着信呼び出し回数を変更することができます。

## 用紙の設定を変更する

本製品は、受信したファクスをあらかじめセットされている用紙に印刷します。ここでは、操作パネルから用紙の設定を変更する方法について説明します。セットした用紙に合わせて正しく設定してください。

### 重要

- 設定した用紙サイズと異なるサイズの用紙がセットされていた場合、[用紙サイズが違います [OK] を押してください] と表示されます。その場合は、設定した用紙サイズと同じサイズの用紙をセットして、OK ボタンを押してください。

または、ストップボタンを押して操作を続け、あとでプリンターのメモリーに保存されたファクスを印刷することもできます。

#### ■ [プリンターのメモリーに保存されているファクスを印刷する](#)

- 用紙がセットされていない場合、または印刷中に用紙がなくなった場合、用紙なしに関するエラーメッセージが表示されます。その場合は用紙をセットし、OK ボタンを押してください。

または、ストップボタンを押して操作を続け、あとでプリンターのメモリーに保存されたファクスを印刷することもできます。

#### ■ [プリンターのメモリーに保存されているファクスを印刷する](#)

### 参考

- 送信元が A3 や B4 など、A4 よりも大きいサイズの原稿を送信した場合、送信元のファクス機が自動的に原稿を縮小、分割して送信する、または原稿の一部分（A4 の範囲）だけを送信することがあります。

#### 1. [プリンターの電源が入っていることを確認する](#)

#### 2. ファクスボタンを押す

ファクス待機画面が表示されます。

#### 3. メニュー/ワイヤレスコネクトボタンを押す

[ファクスメニュー] 画面が表示されます。

#### 4. [ファクスの用紙設定] を選び、OK ボタンを押す

#### 5. 設定項目を選び、OK ボタンを押す

#### 6. 設定を変更する

◀▶ ボタンで設定内容を選び、OK ボタンを押してください。次の設定項目が表示されます。

すべての設定が終了する、またはファクスボタンを押すと、ファクス待機画面に戻ります。

### 参考

- 現在指定されている設定には \* が表示されます。

#### 用紙サイズ

[A4]、[レター]、または [リーガル] から用紙のサイズを選びます。



**用紙の種類**

[普通紙] に設定されます。

**両面設定**

送受信したファクス、レポート、リストを印刷するときに両面印刷をする／しないを選びます。

## 一時的にプリンターのメモリーに受信する（代行受信）

受信したファクスを印刷できなかった場合は、プリンターのメモリーに自動的に保存されます。ファクスメモリーランプが点灯し、ファクス待機画面で「代行受信しました」と表示されます。

### 重要

- プリンターのメモリーにファクスが保存されているときに電源プラグを抜くと、保存されているファクスはすべて消去されます。次回電源を入れると確認画面が表示されますので、OK ボタンを押してください。消去されたファクスの一覧（メモリークリアリスト）が印刷されます。

次のような状況でファクスを受信すると、ファクスが自動的にプリンターのメモリーに保存されます。

- 受信ファクスをプリンターのメモリーに保存する設定になっているとき：**

「ファクス設定」の「自動印刷設定」で「受信原稿」を「印刷しない」に設定していると、受信ファクスはプリンターのメモリーに保存されます。

プリンターのメモリーに保存されたファクスは、「ファクスメニュー」の「メモリー照会」から印刷することができます。

#### ■ [プリンターのメモリーに保存されているファクスを印刷する](#)

### 参考

- 受信したファクスを自動で印刷する場合は、「ファクス設定」から「自動印刷設定」を選び、「受信原稿」を「印刷する」に設定してください。

#### ■ [自動印刷設定](#)

- プリンターにエラーが発生しているとき：**

「ファクス設定」の「自動印刷設定」で「受信原稿」を「印刷する」に設定していると、受信ファクスは自動で印刷されます。ただし、以下のようなエラーが発生すると、受信ファクスはプリンターのメモリーに保存されます。

エラーが解消されると、プリンターのメモリーに保存されたファクスは自動的に印刷されます。

- 印刷するのに十分なインクが残っていないとき：

FINE カートリッジを交換してください。

#### ■ [FINE カートリッジを交換する](#)

### 参考

- インクがなくなっても、受信したファクスを強制的に印刷するように設定することができます。「ファクス設定」から「自動印刷設定」を選び、「インク切れでの印刷」を「印刷する」に設定してください。

ただし、インク切れにより、ファクスの内容が部分的もしくはすべて印刷されないことがあります。

また、ファクスの内容はプリンターのメモリーに保存されません。

なお、すでにインクがなくなっている場合は、「ファクス設定」から「自動印刷設定」を選び、「受信原稿」を「印刷しない」に設定して、受信したファクスを一度プリンターのメモリーに保存することをお勧めします。FINE カートリッジを交換したあとに「自動印刷設定」の「受信原稿」を「印刷する」に設定を戻すと、プリンターのメモリーに保存されたファクスは自動で印刷されます。

## ■ 自動印刷設定

- 用紙がなくなったとき：  
用紙をセットし、OK ボタンを押してください。
- [ファクスの用紙設定] の [用紙サイズ] で設定したサイズと異なるサイズの内紙がセットされているとき：  
[用紙サイズ] で設定したサイズと同じサイズの用紙をセットし、OK ボタンを押してください。

### ● ストップボタンを押して、受信したファクスの印刷を中止したとき：

再度ファクスボタンを押してファクス待機画面を表示すると、中止したファクスが印刷されます。

## ▶▶▶ 参考

- プリンターのメモリーには、最大 50 ページ分\*（最大 20 件）のファクスが保存できます。  
\* キヤノン FAX 標準チャート No.1（標準モード）使用時
- 代行受信中にプリンターのメモリーがいっぱいになった場合、受信済みのページのみ保存されます。プリンターのメモリーに保存されているファクスを印刷し、プリンターのメモリーから削除してから、送信元に連絡して、もう一度送信してもらってください。

### ■ [プリンターのメモリーに保存されているファクスについて](#)

## そのほかの便利なファクス機能

---

- ▶ プリンターのメモリーに保存されているファクスについて

## プリンターのメモリーに保存されているファクスについて

送信が完了していない場合や受信したファクスを印刷できなかった場合、これらのファクスはプリンターのメモリーに保存されます。

ただし、送信エラーになった場合は、プリンターのメモリーに保存されません。

次の場合、受信したファクスは印刷されず、プリンターのメモリーに自動的に保存されます。

- 印刷するのに十分なインクが残っていないとき
- 用紙がなくなったとき
- [ファクスの用紙設定] の [用紙サイズ] で設定したサイズと異なるサイズの用紙がセットされているとき
- [ファクス設定] の [自動印刷設定] にある [受信原稿] が [印刷しない] に設定されているとき
- ストップボタンを押して、受信したファクスの印刷を中止したとき

### 重要

- 電源プラグを抜くと、プリンターのメモリーに保存されているファクスはすべて消去されます。電源プラグの抜きかたについては、「[電源プラグを抜く](#)」を参照してください。

プリンターのメモリーに保存されているファクスを印刷したり削除したりできます。

- プリンターのメモリーに保存されているファクスを印刷するとき
  - [プリンターのメモリーに保存されているファクスを印刷する](#)
- プリンターのメモリーに保存されているファクスを削除するとき
  - [プリンターのメモリーに保存されているファクスを削除する](#)

### 参考

- プリンターのメモリーに保存されているファクスから特定のファクスを印刷や削除、または確認をするときは、受付番号でファクスを指定します。プリンターのメモリーに保存されているファクスの受付番号が印字される原稿リストをあらかじめ印刷しておくとう便利です。

原稿リストの印刷のしかたについては、「[プリンターのメモリーに保存されているファクスを印刷する](#)」を参照してください。

# プリンターのメモリーに保存されているファクスを印刷する

プリンターのメモリーに保存されたファクスは、ファクスを指定して印刷する、または保存されているすべての受信ファクスを一度に印刷することができます。

また、ファクスを指定して印刷する場合は受付番号でファクスを指定します。プリンターのメモリーに保存されているファクスの受付番号が印字される原稿リストをあらかじめ印刷しておく便利です。

## 1. プリンターの電源が入っていることを確認する

## 2. 用紙をセットする

## 3. ファクスボタンを押す

ファクス待機画面が表示されます。

## 4. メニュー/ワイヤレスコネクトボタンを押す

[ファクスメニュー] 画面が表示されます。

## 5. [メモリー照会] を選び、OK ボタンを押す

### ▶▶▶ 参考

- プリンターのメモリーに何も保存されていないときは、[メモリーに原稿がありません] と表示されます。

## 6. 印刷メニューを選び、OK ボタンを押す

### 原稿リスト印刷

プリンターのメモリーに保存されているファクスの原稿リストを印刷します。

原稿リストには、未送信または印刷できなかったファクスの受付番号、通信モード、相手先や枚数、日付、送受信したときの時刻が印刷されます。

原稿リストに印字されている受付番号は、0001～4999 が送信ファクスを、5001～9999 が受信ファクスを表します。

### 指定原稿印刷

ファクスを指定して印刷します。

このメニューを選ぶと、原稿選択画面が表示されます。

指定原稿印刷  
受付番号 \*0001

### ▶▶▶ 参考

- 受付番号は、0001～4999 が送信ファクスを、5001～9999 が受信ファクスを表します。
- 受付番号の前に表示される情報は次のようになります。

マークなし：白黒原稿

\*：カラー原稿

#：通信中の原稿

&：同報送信で送信した原稿

- **#** ボタンまたはトーンボタンを押すと、受付時刻表示や電話番号表示に切り替わります。

以下の手順で印刷したいファクスを指定して、印刷してください。

1. 印刷したい原稿の受付番号を選び、OK ボタンを押す
2. 先頭ページのみを印刷するかどうかを選び、OK ボタンを押す
  - [はい] を選んだ場合：  
最初のページのみが印刷されます。  
ファクスはプリンターのメモリーに保存されたままです。
  - [いいえ] を選んだ場合：  
すべてのページが印刷されます。  
印刷が終了したあと、印刷したファクスをプリンターのメモリーから削除するかどうかを確認する画面が表示されます。  
[はい] を選んで OK ボタンを押すと、ファクスは削除されます。

### ▶▶▶ 参考

- 指定したファクスがプリンターのメモリーにない場合は、[原稿がありません] と表示され、原稿選択画面に戻ります。
- ストップボタンを押すと、ファクス待機画面に戻ります。

### 受信原稿一括印刷

このメニューを選ぶと、確認画面が表示されます。

プリンターのメモリーに保存されているすべての受信ファクスを印刷します。

[はい] を選び OK ボタンを押すと、受付番号ごとにすべてのファクスが印刷されます。

受付番号ごとに印刷が終了すると、印刷したファクスをプリンターのメモリーから削除するかどうかを確認する画面が表示されます。

[はい] を選んで OK ボタンを押すと、ファクスは削除されます。

# プリンターのメモリーに保存されているファクスを削除する

プリンターのメモリーに保存されたファクスは、ファクスを指定して削除する、または保存されているすべてのファクスを一度に削除することができます。

## 参考

- ファクスを指定して削除する場合は受付番号でファクスを指定します。プリンターのメモリーに保存されているファクスの受付番号が印字される原稿リストをあらかじめ印刷しておくとう便利です。

### ■ [プリンターのメモリーに保存されているファクスを印刷する](#)

## 1. [プリンターの電源が入っていることを確認する](#)

## 2. ファクスボタンを押す

ファクス待機画面が表示されます。

## 3. メニュー/ワイヤレスコネクトボタンを押す

[ファクスメニュー] 画面が表示されます。

## 4. [メモリー照会] を選び、OK ボタンを押す

## 参考

- プリンターのメモリーに何も保存されていないときは、[メモリーに原稿がありません] と表示されます。

## 5. 削除メニューを選び、OK ボタンを押す

### 指定原稿削除

ファクスを指定して削除します。

このメニューを選ぶと、原稿選択画面が表示されます。

指定原稿削除  
受付番号                    \*0001

## 参考

- 受付番号は、0001～4999 が送信ファクスを、5001～9999 が受信ファクスを表します。
- 受付番号の前に表示される情報は次のようになります。  
マークなし：白黒原稿  
\*：カラー原稿  
#：通信中の原稿  
☎：同報送信で送信した原稿
- # ボタンまたはトーンボタンを押すと、受付時刻表示や電話番号表示に切り替わります。

以下の手順でファクスを指定して、削除してください。

- 削除したい原稿の受付番号を選び、OK ボタンを押す  
確認画面が表示されます。



2. [はい] を選び、OK ボタンを押す  
指定したファクスが削除されます。

### ▶▶▶ 参考

- 指定したファクスがプリンターのメモリーにない場合は、[原稿がありません] と表示され、原稿選択画面に戻ります。
- ストップボタンを押すと、ファクス待機画面に戻ります。

### メモリー内原稿一括削除

このメニューを選ぶと、確認画面が表示されます。

プリンターのメモリーに保存されているすべてのファクスを削除します。

[はい] を選んで OK ボタンを押すと、すべてのファクスが削除されます。

## よくあるご質問



ネットワーク

- [ネットワーク上にプリンターが見つからない](#)
- [無線 LAN 接続 \(Wi-Fi\) で使用中にプリンターが見つからない](#)
- [ネットワークキー \(パスワード\) を忘れてしまった/わからない](#)
- [印刷/接続ができなくなった](#)

ネットワークに関するその他の質問は[こちら](#)



印刷

- [印刷が始まらない](#)
- [白紙のまま排紙される/印刷がかすれる/違う色になる/白いすじ \(線\) が入る](#)
- [コピー/印刷結果に満足できない](#)
- [用紙がつまったときのサポート番号](#)
- [印刷/接続ができなくなった](#)



インストール

- [MP ドライバーがインストールできない \(Windows\)](#)



ファクス

- [ファクスを送信できない](#)
- [ファクスを受信できない、ファクスを印刷できない](#)
- [ファクス設置ガイド](#)



エラー

- [トラブルが発生したときは](#)
- [メッセージ \(サポート番号\) が表示されている](#)

## 問題の解決

### うまく動かない

- [電源が入らない](#)
- [電源が自動的に切れてしまう](#)
- [日本語以外の言語が表示されている](#)
- [液晶モニターの表示が消えている](#)
- [USB 接続がうまくいかない](#)
- [USB 接続で通信ができない](#)
- [印刷が始まらない](#)
- [コピー/印刷が途中で止まる](#)
- [AirPrint で印刷できない](#)
- [印刷に時間がかかる](#)
- [インクが出ない](#)
- [用紙がつまったときのサポート番号](#)
- [用紙がうまく送られない/「用紙なし」のエラーが発生する](#)
- [自動両面印刷でうまく印刷できない](#)

## ■ [コピー／印刷結果に満足できない](#)

- [スキャンができない \(Windows\)](#)
- [スキャンができない \(macOS\)](#)
- [スキャン結果に満足できない \(Windows\)](#)
- [スキャン結果に満足できない \(macOS\)](#)

## ■ [スマートフォン／タブレットから印刷／スキャンできない](#)

### うまく設定できない (ネットワーク)

- [セットアップのときに \[プリンター設定の確認\] 画面でプリンターが見つからない \(Windows\)](#)
- [無線 LAN 接続 \(Wi-Fi\) で使用中にプリンターが見つからない](#)
- [プリンターが突然使えなくなった](#)
- [ネットワークキー \(パスワード\) を忘れてしまった／わからない](#)
- [プリンターに設定した管理者パスワードを忘れてしまった](#)
- [Wi-Fi ルーターを買い替えた、または設定を変更したらプリンターが使えなくなった](#)
- [ネットワーク設定の途中パソコン画面にメッセージが表示された](#)
- [ネットワークに関する設定を調べたい](#)
- [プリンターの LAN 設定を初期設定状態に戻す](#)

### うまく設定できない (インストール)

- [MP ドライバーがインストールできない \(Windows\)](#)
- [Easy-WebPrint EX \(イージー・ウェブプリント・イーエックス\) を起動できない／メニューが表示されない \(Windows\)](#)
- [ネットワーク環境で MP ドライバーをアップデートする \(Windows\)](#)

### エラーメッセージが表示されている

- [トラブルが発生したときは](#)
- [メッセージ \(サポート番号\) が表示されている](#)
- [ファクス待機画面にメッセージが表示されている](#)
- [エラーのサポート番号一覧](#)
- [IJ Scan Utility エラーメッセージ一覧 \(Windows\)](#)
- [IJ Scan Utility Lite エラーメッセージ一覧 \(macOS\)](#)
- [ScanGear \(スキャナードライバー\) エラーメッセージ一覧 \(Windows\)](#)

## 機能別トラブル

- [ネットワーク](#)
- [印刷](#)
- [スマートフォン／タブレットからの印刷／スキャン](#)
- [スキャン \(Windows\)](#)
- [スキャン \(macOS\)](#)
- [ファクス](#)
- [本体](#)
- [インストール／ダウンロード](#)
- [エラー表示／メッセージ](#)
- [トラブルが解決しないときは](#)

## ネットワークについてよくあるご質問

ネットワークに関してよくあるご質問です。ご使用の、またはご使用になりたい接続方法を下から選んでください。



### 無線 LAN 接続 (Wi-Fi) でご使用の場合

#### プリンターが見つからない

- [無線 LAN 接続 \(Wi-Fi\) で使用中にプリンターが見つからない](#)
- [セットアップのときに \[プリンター設定の確認\] 画面でプリンターが見つからない \(Windows\)](#)
- [\[プリンターの接続\] 画面から先に進めない](#)
- セットアップのときに [プリンターの検出] 画面でプリンターを検索後にプリンターが見つからない
- セットアップのときに IP アドレスやホスト名を指定してプリンターを検索する
- 無線 LAN 接続 (Wi-Fi) でセットアップのときにエラーが発生した
- [同じ名前のプリンターを検出したときは](#)
- [無線 LAN \(Wi-Fi\) の接続方法を切り替える](#)

#### 印刷／接続ができなくなった

- [プリンターが突然使えなくなった](#)
- [Wi-Fi ルーターを買い替えた、または設定を変更したらプリンターが使えなくなった](#)
- 無線 LAN 接続 (Wi-Fi) でパソコンなどの機器からインターネットに接続できない
- プリンターと Wi-Fi ルーターを [PC/スマホでかんたん接続] を使用して接続したい
- スマートフォン／タブレットを Wi-Fi ルーターに接続できない
- Wi-Fi ルーターのボタンを使用してプリンターと Wi-Fi ルーターを接続したい
- 無線 LAN 接続 (Wi-Fi) でセットアップのときにエラーが発生した
- [他のパソコンに LAN 接続する／USB 接続を LAN 接続に切り替える](#)
- 印刷／接続ができなくなった

#### LAN の設定について知りたい、LAN の設定を変更したい

- [ネットワークキー \(パスワード\) を忘れてしまった／わからない](#)
- プリンターに設定した管理者パスワードを忘れてしまった
- [ネットワークに関する設定を調べたい](#)
- [プリンターの LAN 設定を初期設定状態に戻す](#)
- Wi-Fi ルーターのネットワーク名 (SSID) /パスワードを確認したい
- スマートフォン／タブレットが選んでいる Wi-Fi ルーターのネットワーク名 (SSID) を確認したい
- Wi-Fi ルーターのプライバシーセパレーター、SSID セパレーター、ネットワーク分離機能について
- [工場出荷時初期値 \(ネットワーク\)](#)
- [他のパソコンに LAN 接続する／USB 接続を LAN 接続に切り替える](#)
- [プリンターのネットワーク設定情報を印刷する](#)
- [無線 LAN \(Wi-Fi\) の接続方法を切り替える](#)
- ステータスコードについて確認したい

## スマートフォン/タブレットから印刷/スキャンするときは

- プリンターと Wi-Fi ルーターを [PC/スマホでかんたん接続] を使用して接続したい
- スマートフォン/タブレットを Wi-Fi ルーターに接続できない
- スマートフォン/タブレットが選んでいる Wi-Fi ルーターのネットワーク名 (SSID) を確認したい
- スマートフォン/タブレットを使用してセットアップをしたい
- [スマートフォン/タブレットから印刷/スキャンできない](#)
- Canon PRINT Inkjet/SELPHY をダウンロードしたい

## 使用中にこのようなことが起こったら

- ネットワーク設定の途中パソコン画面にメッセージが表示された
- 印刷に時間がかかる
- Canon IJ ステータスマニタでインク残量が表示されない (Windows)
- 定常的にパケットが送出されている (Windows)

## 無線ダイレクトでご使用の場合

### 印刷/接続ができなくなった

- [プリンターが突然使えなくなった](#)
- 無線 LAN 接続 (Wi-Fi) でパソコンなどの機器からインターネットに接続できない
- 印刷/接続ができなくなった

### LAN の設定について知りたい、LAN の設定を変更したい

- [ネットワークキー \(パスワード\) を忘れてしまった/わからない](#)
- プリンターに設定した管理者パスワードを忘れてしまった
- [ネットワークに関する設定を調べたい](#)
- [プリンターの LAN 設定を初期設定状態に戻す](#)
- [工場出荷時初期値 \(ネットワーク\)](#)
- [プリンターのネットワーク設定情報を印刷する](#)
- [無線 LAN \(Wi-Fi\) の接続方法を切り替える](#)
- ステータスコードについて確認したい

## スマートフォン/タブレットから印刷/スキャンするときは

- [スマートフォン/タブレットから印刷/スキャンできない](#)
- Canon PRINT Inkjet/SELPHY をダウンロードしたい

## 使用中にこのようなことが起こったら

- ネットワーク設定の途中パソコン画面にメッセージが表示された
- 印刷に時間がかかる
- Canon IJ ステータスマニタでインク残量が表示されない (Windows)

## ネットワークに関するトラブル

---

- ▶ ネットワーク上にプリンターが見つからない
- ▶ ネットワーク接続で使用中のトラブル
- ▶ ネットワークに関するその他のトラブル

## ネットワーク上にプリンターが見つからない

---

### プリンターのセットアップをしているとき

- ▶ セットアップのときに【プリンター設定の確認】画面でプリンターが見つからない (Windows)
- ▶ 【プリンターの接続】画面から先に進めない

### プリンターを使用しているとき

- ▶ 無線 LAN 接続 (Wi-Fi) で使用中にプリンターが見つからない

## セットアップのときに [プリンター設定の確認] 画面でプリンターが見つからない (Windows)

セットアップのときに [プリンターの検索] 画面で [自動検索] を選んでもネットワーク上にプリンターが見つからず、[プリンターの設定の確認] 画面が表示された場合は、[再検出] をクリックし、再度 [プリンターの検索] 画面で IP アドレスを指定してプリンターを検索してください。

IP アドレスを指定してもプリンターが見つからない場合は、ネットワークに関する設定を確認してください。



- [無線 LAN 接続 \(Wi-Fi\) のセットアップのときに \[プリンター設定の確認\] 画面でプリンターが見つからない \(Windows\) -電源を確認する](#)
- [無線 LAN 接続 \(Wi-Fi\) のセットアップのときに \[プリンター設定の確認\] 画面でプリンターが見つからない \(Windows\) -パソコンのネットワーク接続を確認する](#)
- [無線 LAN 接続 \(Wi-Fi\) のセットアップのときに \[プリンター設定の確認\] 画面でプリンターが見つからない \(Windows\) -プリンターの無線 LAN \(Wi-Fi\) 設定を確認する](#)
- [無線 LAN 接続 \(Wi-Fi\) のセットアップのときに \[プリンター設定の確認\] 画面でプリンターが見つからない \(Windows\) -無線 LAN 接続 \(Wi-Fi\) の環境を確認する](#)
- [無線 LAN 接続 \(Wi-Fi\) のセットアップのときに \[プリンター設定の確認\] 画面でプリンターが見つからない \(Windows\) -プリンターの IP アドレスを確認する](#)
- [無線 LAN 接続 \(Wi-Fi\) のセットアップのときに \[プリンター設定の確認\] 画面でプリンターが見つからない \(Windows\) -セキュリティソフトの設定を確認する](#)
- [無線 LAN 接続 \(Wi-Fi\) のセットアップのときに \[プリンター設定の確認\] 画面でプリンターが見つからない \(Windows\) -Wi-Fi ルーターの設定を確認する](#)





## 無線 LAN 接続 (Wi-Fi) のセットアップのときに [プリンター設定の確認] 画面でプリンターが見つからない (Windows) -電源を確認する



### プリンターと、ネットワーク機器 (ルーターなど) の電源が入っているか確認してください

プリンターの電源が入っているか確認してください。

#### ■ [電源が入っているか確認する](#)

ルーターなどのネットワーク機器の電源が入っていることを確認してください。

#### 電源が入っていない場合 :

各機器の電源を入れてください。

電源を入れたあと、使用できる状態になるまで時間がかかる場合があります。電源を入れてしばらくたったあと、[プリンター設定の確認] 画面で [再検出] をクリックしてプリンターの再検出を行ってください。

プリンターが検出された場合は、画面の指示に従ってセットアップを継続してください。

#### 電源が入っている場合 :

すでに電源が入っている場合は、いったん電源を切ってから再度電源を入れてください。

上記の対処を行っても解決しない場合は :

- [無線 LAN 接続 \(Wi-Fi\) のセットアップのときに \[プリンター設定の確認\] 画面でプリンターが見つからない \(Windows\) -パソコンのネットワーク接続を確認する](#)



## 無線 LAN 接続 (Wi-Fi) のセットアップのときに [プリンター設定の確認] 画面でプリンターが見つからない (Windows) -パソコンのネットワーク接続を確認する

---



### ご使用のパソコンで、インターネットの任意のウェブページが閲覧できるか確認してください

パソコンとネットワーク機器 (ルーターなど) の設定が完了していて、パソコンがネットワークに接続できる状態になっている必要があります。

#### 閲覧できない場合 :

[プリンター設定の確認] 画面で [キャンセル] をクリックして、いったんセットアップを中止してください。

そのあと、パソコンとネットワーク機器の設定を確認してください。

設定する方法については、パソコンおよびネットワーク機器に付属の取扱説明書を参照するか、メーカーにお問い合わせください。

パソコンとネットワーク機器の設定を確認したあと、任意のウェブページが閲覧することができたら、最初からセットアップをやり直してください。

上記の対処を行っても解決しない場合は :

- [無線 LAN 接続 \(Wi-Fi\) のセットアップのときに \[プリンター設定の確認\] 画面でプリンターが見つからない \(Windows\) -プリンターの無線 LAN \(Wi-Fi\) 設定を確認する](#)

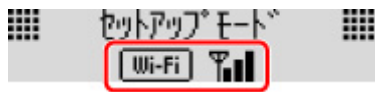


## 無線 LAN 接続 (Wi-Fi) のセットアップのときに [プリンター設定の確認] 画面でプリンターが見つからない (Windows) - プリンターの無線 LAN (Wi-Fi) 設定を確認する



プリンターが無線 LAN 接続 (Wi-Fi) で使用できる設定になっているか確認してください

プリンターの液晶モニターに  または  アイコンが表示されていることを確認してください。



### 表示されていない場合：

プリンターの無線 LAN (Wi-Fi) の設定が有効になっていません。プリンターを無線 LAN (Wi-Fi) で使用する設定にしてください。

### 表示されている場合：

- [無線 LAN 接続 \(Wi-Fi\) のセットアップのときに \[プリンター設定の確認\] 画面でプリンターが見つからない \(Windows\) - 無線 LAN 接続 \(Wi-Fi\) の環境を確認する](#)

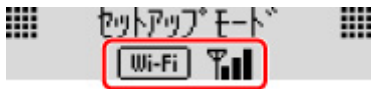


## 無線 LAN 接続 (Wi-Fi) のセットアップのときに [プリンター設定の確認] 画面でプリンターが見つからない (Windows) -無線 LAN 接続 (Wi-Fi) の環境を確認する



### プリンターと Wi-Fi ルーターが接続されているか確認してください

プリンターの液晶モニターに表示されるアイコンで、本製品と Wi-Fi ルーターの接続の状態を確認してください。



#### **X** Wi-Fi が表示されている場合 :

- Wi-Fi ルーターの設置環境を確認する

Wi-Fi ルーターの設定を確認したあと、プリンターと Wi-Fi ルーターの距離が離れすぎているか確認してください。

プリンターは Wi-Fi ルーターとの距離が 50 m (164 ft) 以内の屋内で使用していただくものです。プリンターと Wi-Fi ルーターを適正な距離に近づけてください。

プリンターと Wi-Fi ルーターを、無線通信可能な見通しのよい場所に設置してください。壁越しやフロア間でも通信できますが、通信状態が悪くなる可能性があります。金属は電波を反射し、コンクリートは電波を減衰させるため、金属、コンクリート、金属性の素材が入った木材、土壁、断熱材は電波を通さないことがあります。壁の材質により通信できない場合は、壁を挟まない場所でお使いください。

また、無線 LAN (Wi-Fi) で使用している電波と同じ周波数帯の電波を発生させる機器 (電子レンジなど) が近くにあると、電波干渉を起こすことがあります。電波発生源からできるだけ離して設置してください。

#### ▶▶▶ 参考

- 多くの Wi-Fi ルーターにはアンテナが接続されていますが、アンテナ内蔵型で外部から見えない機種もありますのでご注意ください。

- Wi-Fi ルーターの設定を確認する

プリンターと Wi-Fi ルーターは、2.4GHz の周波数帯を使用して接続されている必要があります。プリンターが接続している Wi-Fi ルーターのネットワーク名 (SSID) が、Wi-Fi ルーターの 2.4GHz 用ネットワーク名 (SSID) であることを確認してください。

#### ▶▶▶ 重要

- Wi-Fi ルーターの機種によっては、ネットワーク名 (SSID) の末尾の数字や記号で周波数帯 (2.4GHz または 5GHz)、用途 (パソコン用またはゲーム機用) を区別している場合がありますので、ご注意ください。

プリンターが接続している Wi-Fi ルーターのネットワーク名 (SSID) は、LAN 設定情報を印刷して確認できます。

#### ■ [プリンターのネットワーク設定情報を印刷する](#)

Wi-Fi ルーターの詳細については、付属の取扱説明書を参照するか、メーカーにお問い合わせください。

以上の確認、対処を行ったら、[プリンター設定の確認] 画面で [再検出] をクリックしてプリンターの再検出を行ってください。

プリンターが検出された場合は、画面の指示に従ってセットアップを継続してください。

上記の対処を行ってもプリンターが検出されない場合は、プリンターと Wi-Fi ルーターが接続されていません。プリンターと Wi-Fi ルーターを接続する必要があります。

プリンターと Wi-Fi ルーターを接続したあと、最初からセットアップをやり直してください。

### **Wi-Fi**が表示されている場合：

- [無線 LAN 接続 \(Wi-Fi\) のセットアップのときに \[プリンター設定の確認\] 画面でプリンターが見つからない \(Windows\) -プリンターの IP アドレスを確認する](#)



## 無線 LAN 接続 (Wi-Fi) のセットアップのときに [プリンター設定の確認] 画面でプリンターが見つからない (Windows) - プリンターの IP アドレスを確認する

---



### プリンターの IP アドレスが正しく設定されているか確認してください

IP アドレスが正しく設定されていないと、プリンターが見つからない場合があります。プリンターの IP アドレスが、他の機器と重複していないか確認してください。

プリンターの IP アドレスは、LAN 設定情報を印刷して確認できます。

- [プリンターのネットワーク設定情報を印刷する](#)

### IP アドレスが正しく設定されていない場合 :

「エラー画面が表示されたとき」を参照して、IP アドレスを設定してください。

### IP アドレスが正しく設定されている場合 :

- [無線 LAN 接続 \(Wi-Fi\) のセットアップのときに \[プリンター設定の確認\] 画面でプリンターが見つからない \(Windows\) - セキュリティソフトの設定を確認する](#)



## 無線 LAN 接続 (Wi-Fi) のセットアップのときに [プリンター設定の確認] 画面でプリンターが見つからない (Windows) -セキュリティソフトの設定を確認する



### ファイアウォールのブロック機能をいったん解除してください

ご使用のパソコンにインストールされているオペレーティングシステムやセキュリティソフトウェアのファイアウォール機能がセットアップのための通信を妨げている可能性があります。これらのソフトウェアのメッセージや設定を確認し、ブロック機能をいったん解除してください。

### ファイアウォールの設定がセットアップを妨げている場合：

#### • メッセージが表示されたとき：

キヤノンのソフトウェアがネットワークにアクセスしようとしていることを警告するメッセージがパソコンの画面上に表示された場合は、アクセスを許可するように設定してください。

アクセスを許可するように設定したあと、[プリンター設定の確認] 画面で [再検出] をクリックしてプリンターの再検出を行ってください。

プリンターが検出された場合は、画面の指示に従ってセットアップを継続してください。

#### • メッセージが表示されていないとき：

いったんセットアップを中止し、セキュリティソフトで、以下のキヤノンのソフトウェアがネットワークにアクセスすることを許可するように設定を行ってください。

セットアップ CD-ROM 内の [win] > [Driver] > [DrvSetup] フォルダの [Setup.exe] または [Setup64.exe]

セキュリティソフトの設定が完了したら、最初からセットアップをやり直してください。

セットアップの終了後、ファイアウォールの機能をオンにしてください。

### ▶▶▶ 参考

- セキュリティソフトの設定方法は、セキュリティソフトに付属の取扱説明書を参照するか、ソフトウェアメーカーにお問い合わせください。

上記の対処を行っても解決しない場合は：

- [無線 LAN 接続 \(Wi-Fi\) のセットアップのときに \[プリンター設定の確認\] 画面でプリンターが見つからない \(Windows\) -Wi-Fi ルーターの設定を確認する](#)



## 無線 LAN 接続 (Wi-Fi) のセットアップのときに [プリンター設定の確認] 画面でプリンターが見つからない (Windows) -Wi-Fi ルーターの設定を確認する



### Wi-Fi ルーターの設定を確認してください

Wi-Fi ルーターで MAC アドレスフィルタリング、IP フィルタリングなどのセキュリティ設定や、DHCP 機能など接続に関する設定を確認してください。

Wi-Fi ルーターの無線チャンネル番号は、プリンターに割り当てられている無線チャンネル番号と同じものにしてください。

Wi-Fi ルーターの設定については、ネットワーク機器に付属の取扱説明書を参照するか、ネットワーク機器メーカーにお問い合わせください。

#### ▶▶▶ 重要

- Wi-Fi ルーターの機種によっては、ネットワーク名 (SSID) の末尾の数字や記号で周波数帯 (2.4GHz または 5GHz)、用途 (パソコン用またはゲーム機用) を区別している場合がありますので、ご注意ください。

Wi-Fi ルーターの設定を確認したあと、[プリンター設定の確認] 画面で [再検出] をクリックしてプリンターの再検出を行ってください。

プリンターが検出された場合は、画面の指示に従ってセットアップを継続してください。





## [プリンターの接続] 画面から先に進めない



[プリンターの接続] 画面から先に進めない場合は、以下の項目を確認してください。

**チェック1** プリンターの USB ケーブル接続部とパソコンが USB ケーブルでしっかり接続されていることを確認してください

下の図のようにパソコンとプリンターを USB ケーブルで接続してください。USB ケーブル接続部は、プリンターの背面にあります。




### 重要

- 「Type-B」の方の端子を切り込みのある面を上に向けて、プリンターに接続してください。詳細は USB ケーブルに付属の取扱説明書を参照してください。

**チェック2** 以下の手順に従って、プリンターとパソコンの接続をやり直してください

### 重要

- macOS をご使用の場合は、[プリンタとスキャナ] の画面左下に、カギのアイコンがあるか確認してください。

カギのアイコンが  (ロック) になっている場合は、アイコンをクリックしてロックを解除してください。(ロックを解除するには管理者の名前とパスワードが必要です。)

1. プリンターとパソコンから USB ケーブルを抜き、接続し直す
2. プリンターが処理中でないことを確認し、プリンターの電源を切る
3. プリンターの電源を入れる

**チェック3** 解決しない場合は、以下の手順に従ってインストールをやり直してください

- Windows をご使用の場合：

1. [キャンセル] をクリックする
2. [セットアップ中断] 画面で [最初に戻る] をクリックする
3. [セットアップの開始] 画面で [終了] をクリックし、セットアップを終了する

4. プリンターの電源を切る
5. パソコンを再起動する
6. ほかに起動しているアプリケーションソフトがあれば終了する
7. 本ウェブページからセットアップを行う

#### ▶▶▶ 参考

- セットアップ CD-ROM を使用してセットアップを行うこともできます。

- macOS をご使用の場合 :

1. [次へ] をクリックする  
セットアップが完了していないことを知らせる画面が表示されます。
2. [いいえ] をクリックする  
インストールするソフトウェアを選ぶ画面が表示されます。
3. [最初に戻る] をクリックする
4. [セットアップの開始] 画面で [終了] をクリックし、セットアップを終了する
5. プリンターの電源を切る
6. パソコンを再起動する
7. ほかに起動しているアプリケーションソフトがあれば終了する
8. 本ウェブページからセットアップを行う



## 無線 LAN 接続 (Wi-Fi) で使用中にプリンターが見つからない



### チェック1 プリンターの電源が入っているか確認してください

プリンターの電源が入っていない場合は、電源プラグがしっかり差し込まれていることを確認し、電源を入れてください。

電源ランプが点滅している間は、プリンターが準備動作中です。点滅から点灯に変わるまでお待ちください。

### チェック2 プリンターの液晶モニターの **Wi-Fi** アイコンを確認してください

**Wi-Fi** アイコンは、スキャンボタンまたはセットアップボタンを押すと表示されます。

表示されていない場合は、セットアップメニューの [本体設定] から [LAN 設定] → [Wi-Fi] を選び、[Wi-Fi の有効/無効] を [有効] に設定してください。

**X Wi-Fi** が表示されている場合は、セットアップが完了しているか、または通信を行う Wi-Fi ルーターの設定が正しいかをチェック3以降に進んで確認してください。

### チェック3 パソコンでプリンターのセットアップが完了しているか確認してください

セットアップが完了していない場合は、セットアップを行ってください。

- Windows をご使用の場合：  
セットアップ CD-ROM から、またはオンラインマニュアルのトップページからセットアップを行ってください。
- macOS をご使用の場合：  
オンラインマニュアルのトップページからセットアップを行ってください。

### 参考

- IJ Network Device Setup Utility (アイジェイ・ネットワーク・デバイス・セットアップ・ユーティリティ) を利用するとネットワーク接続の診断と修復を行うことができます。IJ Network Device Setup Utility はウェブページからダウンロードしてご使用ください。

- Windows をご使用の場合
- macOS をご使用の場合

### チェック4 通信を行う Wi-Fi ルーターと設定が同一か確認してください

ネットワーク名 (SSID)、ネットワークキー (パスワード) などのネットワーク設定が、プリンターと Wi-Fi ルーターで一致しているか確認してください。

Wi-Fi ルーターのネットワーク設定の確認方法については、Wi-Fi ルーターの取扱説明書を参照するか、メーカーにお問い合わせください。

### 参考

- Wi-Fi ルーターとの通信には、2.4GHz の周波数帯域を使用する必要があります。プリンターに設定されているネットワーク名 (SSID) を、Wi-Fi ルーターの 2.4GHz 用ネットワーク名 (SSID) に合わせてください。

プリンターに設定されているネットワーク名（SSID）は、ネットワーク設定情報を印刷して確認できます。

#### ■ [プリンターのネットワーク設定情報を印刷する](#)

### ▶▶▶ 参考

- IJ Network Device Setup Utility（アイジェイ・ネットワーク・デバイス・セットアップ・ユーティリティ）を利用するとネットワーク接続の診断と修復を行うことができます。

以下のページから IJ Network Device Setup Utility をダウンロードし、パソコンにインストールしてください。

- 「IJ Network Device Setup Utility（アイジェイ・ネットワーク・デバイス・セットアップ・ユーティリティ）」を使ってプリンターの接続状態を確認

IJ Network Device Setup Utility の起動のしかたは、以下を参照してください。

- Windows をご使用の場合：
  - IJ Network Device Setup Utility を起動する
- macOS をご使用の場合：
  - [IJ Network Device Setup Utility を起動する](#)

### チェック5 プリンターと Wi-Fi ルーターの距離が離れすぎていないか確認してください

プリンターと Wi-Fi ルーターの距離が離れすぎていると、通信状態が悪くなります。プリンターと Wi-Fi ルーターを近づけてみてください。

### ▶▶▶ 参考

- 多くの Wi-Fi ルーターにはアンテナが接続されていますが、アンテナ内蔵型で外部から見えない機種もありますのでご注意ください。

### チェック6 電波の状態が悪い可能性があります。無線 LAN（Wi-Fi）の通信状況を確認しながら、設置位置を調整してください

プリンターと Wi-Fi ルーターは、無線通信が可能な見通しのよい場所に設置してください。壁越しやフロア間でも通信できますが、通信状態が悪くなる可能性があります。金属は電波を反射し、コンクリートは電波を減衰させるため、金属、コンクリート、金属性の素材が入った木材、土壁、断熱材は電波を通さないことがあります。壁の材質により通信できない場合は、壁を挟まない場所でお使いください。

また、無線 LAN（Wi-Fi）で使用している電波と同じ周波数帯の電波を発生させる機器（電子レンジなど）が近くにあると、電波干渉を起こすことがあります。電波発生源からできるだけ離して設置してください。

プリンターの液晶モニターから、電波の状態を確認することができます。

#### ■ [液晶モニター画面と操作パネルの使いかた](#)

### ▶▶▶ 参考

- IJ Network Device Setup Utility を利用するとネットワーク接続の診断と修復を行うことができます。

以下のページから IJ Network Device Setup Utility をダウンロードし、パソコンにインストールしてください。

- 「IJ Network Device Setup Utility（アイジェイ・ネットワーク・デバイス・セットアップ・ユーティリティ）」を使ってプリンターの接続状態を確認

IJ Network Device Setup Utility の起動のしかたは、以下を参照してください。

- Windows をご使用の場合：
  - IJ Network Device Setup Utility を起動する

- macOS をご使用の場合 :

■ [IJ Network Device Setup Utility](#) を起動する

#### チェック7 パソコンが正しく Wi-Fi ルーターに接続できているか確認してください

パソコンの設定や接続状態の確認方法については、ご使用のパソコンの取扱説明書を参照するか、メーカーにお問い合わせください。

#### ▶▶▶ 参考

- スマートフォンやタブレットを使用している場合は、機器の Wi-Fi 設定が有効になっているか確認してください。

#### チェック8 プリンタードライバーのプロパティ画面の [ポート] シートで [双方向サポートを有効にする] にチェックマークが付いているか確認してください (Windows)

付いていない場合はチェックマークを付けて、双方向通信を行ってください。

#### チェック9 ファイアウォール関連のセキュリティソフトウェアの設定を確認してください

セキュリティソフトウェアのファイアウォール機能を使用している場合、キヤノンのソフトウェアがネットワークにアクセスしようとしていることを警告するメッセージが表示される場合があります。警告メッセージが表示されたら、アクセスを常に許可するように設定してください。

また、ネットワーク環境を切り替えるソフトウェアをお使いの場合は、その設定を確認してください。

#### チェック10 AirMac とプリンターを無線 LAN 接続 (Wi-Fi) でお使いの場合、ネットワーク上のネットワーク名 (SSID) に半角英数字を使用していることを確認してください (macOS)

上記の項目を確認しても解決しない場合は、セットアップをやり直してください。

- Windows をご使用の場合 :

セットアップ CD-ROM から、またはオンラインマニュアルのトップページからセットアップを行ってください。

- macOS をご使用の場合 :

オンラインマニュアルのトップページからセットアップを行ってください。

## ネットワーク接続で使用中のトラブル

---

- ▶ プリンターが突然使えなくなった
- ▶ ネットワークキー（パスワード）を忘れてしまった／わからない
- ▶ Wi-Fi ルーターを買い替えた、または設定を変更したらプリンターが使えなくなった

## プリンターが突然使えなくなった

- [ネットワーク環境設定を変更したら、プリンターと通信できなくなった](#)
- [無線 LAN 接続 \(Wi-Fi\) でプリンターと通信できない](#)
- [無線ダイレクト中のプリンターと通信できない](#)
- [ネットワーク接続されたパソコンから、印刷、スキャン、ファクスができない](#)

### Q ネットワーク環境設定を変更したら、プリンターと通信できなくなった

#### A

パソコンの IP アドレス取得に時間がかかったり、再起動が必要な場合があります。  
パソコンに有効な IP アドレスが取得されていることを確認の上、再度プリンターを検索してください。

### Q 無線 LAN 接続 (Wi-Fi) でプリンターと通信できない

#### A

**チェック 1** プリンターとネットワーク機器 (Wi-Fi ルーターなど)、スマートフォン / タブレットなどの機器の状態を確認してください

- 電源が入っていない場合は、電源を入れてください。
- すでに電源が入っている場合は、いったん電源を切ってから再度電源を入れてください。
- Wi-Fi ルーターのトラブルシューティング (キーの更新間隔、DHCP の更新間隔のマッチの問題、省エネモードなど) や、Wi-Fi ルーターのファームウェアのアップデートなどが必要な場合があります。

詳細については、Wi-Fi ルーターのメーカーにお問い合わせください。

**チェック 2** パソコンでインターネットの任意のウェブページが閲覧できるか確認してください

パソコンが正しく Wi-Fi ルーターに接続できているか確認してください。

パソコンの設定や接続状態の確認方法については、ご使用のパソコンの取扱説明書を参照するか、メーカーにお問い合わせください。

**チェック 3** プリンターと Wi-Fi ルーターが接続されているか確認してください

プリンターの液晶モニターに表示されるアイコンで、プリンターと Wi-Fi ルーターの接続の状態を確認してください。**Wi-Fi** が表示されていない場合は、プリンターの無線 LAN (Wi-Fi) の設定が有効になっていません。プリンターを無線 LAN (Wi-Fi) で使用する設定にしてください。

**チェック 4** プリンターと Wi-Fi ルーターのそれぞれのネットワーク設定が一致しているか確認してください

ネットワーク名 (SSID)、ネットワークキー (パスワード) などのネットワーク設定が、プリンターと Wi-Fi ルーターで一致しているか確認してください。

Wi-Fi ルーターのネットワーク設定の確認方法については、Wi-Fi ルーターの取扱説明書を参照するか、メーカーにお問い合わせください。

- Wi-Fi ルーターとの通信には、2.4GHz の周波数帯域を使用する必要があります。プリンターに設定されているネットワーク名 (SSID) を、Wi-Fi ルーターの 2.4GHz 用ネットワーク名 (SSID) に合わせてください。

プリンターで現在設定されているネットワーク設定は、ネットワーク情報を印刷して確認できます。

#### ■ [プリンターのネットワーク設定情報を印刷する](#)

### ▶▶▶ 参考

- IJ Network Device Setup Utility (アイジェイ・ネットワーク・デバイス・セットアップ・ユーティリティ) を利用するとネットワーク接続の診断と修復を行うことができます。

以下のページから IJ Network Device Setup Utility をダウンロードし、パソコンにインストールしてください。

- 「IJ Network Device Setup Utility (アイジェイ・ネットワーク・デバイス・セットアップ・ユーティリティ)」を使ってプリンターの接続状態を確認

IJ Network Device Setup Utility の起動のしかたは、以下を参照してください。

- Windows をご使用の場合：
  - IJ Network Device Setup Utility を起動する
- macOS をご使用の場合：
  - [IJ Network Device Setup Utility を起動する](#)

### チェック5 プリンターと Wi-Fi ルーターの距離が離れすぎているか確認してください

プリンターと Wi-Fi ルーターの距離が離れすぎていると、通信状態が悪くなります。プリンターと Wi-Fi ルーターを近づけてみてください。

### ▶▶▶ 参考

- 多くの Wi-Fi ルーターにはアンテナが接続されていますが、アンテナ内蔵型で外部から見えない機種もありますのでご注意ください。

### チェック6 電波の状態が悪い可能性があります。無線 LAN (Wi-Fi) の通信状況を確認しながら、設置位置を調整してください

プリンターと Wi-Fi ルーターは、無線通信が可能な見通しのよい場所に設置してください。壁越しやフロア間でも通信できますが、通信状態が悪くなる可能性があります。金属は電波を反射し、コンクリートは電波を減衰させるため、金属、コンクリート、金属性の素材が入った木材、土壁、断熱材は電波を通さないことがあります。壁の材質により通信できない場合は、壁を挟まない場所でお使いください。

また、無線 LAN (Wi-Fi) で使用している電波と同じ周波数帯の電波を発生させる機器 (電子レンジなど) が近くにあると、電波干渉を起こすことがあります。電波発生源からできるだけ離して設置してください。

プリンターの液晶モニターから、電波の状態を確認することができます。

#### ■ [液晶モニター画面と操作パネルの使いかた](#)

### ▶▶▶ 参考

- IJ Network Device Setup Utility を利用するとネットワーク接続の診断と修復を行うことができます。以下のページから IJ Network Device Setup Utility をダウンロードし、パソコンにインストールしてください。

- 「IJ Network Device Setup Utility (アイジェイ・ネットワーク・デバイス・セットアップ・ユーティリティ)」を使ってプリンターの接続状態を確認



IJ Network Device Setup Utility の起動のしかたは、以下を参照してください。

- Windows をご使用の場合：
  - IJ Network Device Setup Utility を起動する
- macOS をご使用の場合：
  - [IJ Network Device Setup Utility を起動する](#)

#### チェック7 パソコンで使用している Wi-Fi の無線チャンネル番号を確認してください

パソコンと Wi-Fi ルーターで使用する無線チャンネル番号を同じにする必要があります。通常はすべての無線チャンネル番号が使用できるように設定されていますが、使用する無線チャンネル番号を制限していると、無線チャンネル番号が一致しない場合があります。

パソコンの取扱説明書を参照して、パソコンが使用できる無線チャンネル番号を確認してください。

#### チェック8 Wi-Fi ルーターに設定されている無線チャンネル番号が、チェック7で確認した無線チャンネル番号に含まれていることを確認してください

Wi-Fi ルーターに設定されている無線チャンネル番号が含まれていない場合は、Wi-Fi ルーターの無線チャンネル番号を変更してください。

#### チェック9 ファイアウォール関連のセキュリティソフトウェアの設定を確認してください

セキュリティソフトウェアのファイアウォール機能を使用している場合、キヤノンのソフトウェアがネットワークにアクセスしようとしていることを警告するメッセージが表示される場合があります。警告メッセージが表示されたら、アクセスを常に許可するように設定してください。

また、ネットワーク環境を切り替えるソフトウェアをお使いの場合は、その設定を確認してください。

#### チェック10 AirMac とプリンターを無線 LAN 接続 (Wi-Fi) でお使いの場合、ネットワーク上のネットワーク名 (SSID) に半角英数字を使用していることを確認してください (macOS)

上記の項目を確認しても解決しない場合は、セットアップをやり直してください。

- Windows をご使用の場合：

セットアップ CD-ROM から、またはオンラインマニュアルのトップページからセットアップを行ってください。
- macOS をご使用の場合：

オンラインマニュアルのトップページからセットアップを行ってください。
- **設置条件について**

プリンターと Wi-Fi ルーターが、お互いに無線通信可能な見通しのよい場所に設置されていることを確認してください。

## 無線ダイレクト中のプリンターと通信できない



**チェック1** プリンターとスマートフォン/タブレットなどの機器の状態を確認してください。

電源が入っていない場合は、電源を入れてください。

すでに電源が入っている場合は、いったん電源を切ってから再度電源を入れてください。

**チェック2** プリンターの設定を確認してください。

[LAN 設定] の [無線ダイレクト] の [無線ダイレクト設定] にある [無線ダイレクトの切換] で [はい] を選んでください。

**チェック3** ご使用のスマートフォンやタブレットなどの機器の設定を確認してください

スマートフォン/タブレットなどの機器が無線 LAN 接続 (Wi-Fi) を利用できる設定になっているか確認してください。

無線 LAN 接続 (Wi-Fi) の設定のしかたについては、ご使用の機器に付属の取扱説明書を参照してください。

**チェック4** ご使用の各種機器 (スマートフォンやタブレットなど) で、接続先としてプリンターを選んでいるか確認してください

各種機器で、プリンターに設定されている無線ダイレクト時のネットワーク名 (SSID) を選んでください。

ご使用の各種機器の接続先は、ご使用の機器から確認してください。

確認方法についてはご使用の機器の取扱説明書や、メーカーのホームページなどを参照してください。

プリンターに設定されている無線ダイレクト時のネットワーク名 (SSID) は、ネットワーク設定情報を印刷して確認できます。

■ [プリンターのネットワーク設定情報を印刷する](#)

**チェック5** プリンターに設定されている無線ダイレクトのパスワードを正しく入力しているか確認してください

プリンターに設定されているパスワードは、ネットワーク設定情報を印刷して確認できます。

■ [プリンターのネットワーク設定情報を印刷する](#)

**チェック6** プリンターと各種機器の距離が離れすぎているか確認してください

プリンターと各種機器の距離が離れすぎていると、通信状態が悪くなります。プリンターと各種機器を近づけてみてください。

**チェック7** 6 台以上の各種機器をプリンターに接続しようとしていないか確認してください

無線ダイレクト使用時に接続できる各種機器は 5 台までです。

**Q** ネットワーク接続されたパソコンから、印刷、スキャン、ファクスができない

**A**

### チェック1 パソコンが正しく Wi-Fi ルーターに接続できているか確認してください

パソコンの設定や接続状態の確認方法については、ご使用のパソコンの取扱説明書を参照するか、メーカーにお問い合わせください。

### チェック2 MP ドライバーをインストールしていない場合は、MP ドライバーをインストールしてください (Windows)

セットアップ CD-ROM またはウェブページから、MP ドライバーをインストールしてください。

### チェック3 Wi-Fi ルーターでアクセスできるパソコンを制限していないか確認してください

Wi-Fi ルーターの接続や設定方法については、お使いの Wi-Fi ルーターの取扱説明書を参照するか、メーカーにお問い合わせください。

### ▶▶▶ 参考

- パソコンの MAC アドレスや IP アドレスを確認する場合は、「[パソコンの IP アドレスまたは MAC アドレスを確認したい](#)」を参照してください。

## ネットワークキー（パスワード）を忘れてしまった／わからない

- [WPA/WPA2 または WEP を設定した Wi-Fi ルーターと接続できない（設定した Wi-Fi のパスワードを忘れてしまった）](#)
- [暗号化の設定方法がわからない](#)

**Q** WPA/WPA2 または WEP を設定した Wi-Fi ルーターと接続できない（設定した Wi-Fi のパスワードを忘れてしまった）

**A**

Wi-Fi ルーターの設定を確認してください。確認方法については、Wi-Fi ルーターの取扱説明書を参照するか、メーカーにお問い合わせください。また、パソコンと Wi-Fi ルーターが、その設定で通信できることを確認してください。

### 参考

- IJ Network Device Setup Utility（アイジェイ・ネットワーク・デバイス・セットアップ・ユーティリティ）を利用するとネットワーク接続の診断と修復を行うことができます。

以下のページから IJ Network Device Setup Utility をダウンロードし、パソコンにインストールしてください。

- 「IJ Network Device Setup Utility（アイジェイ・ネットワーク・デバイス・セットアップ・ユーティリティ）」を使ってプリンターの接続状態を確認

IJ Network Device Setup Utility の起動のしかたは、以下を参照してください。

- Windows をご使用の場合：
  - IJ Network Device Setup Utility を起動する
- macOS をご使用の場合：
  - [IJ Network Device Setup Utility を起動する](#)

**Q** 暗号化の設定方法がわからない

**A**

Wi-Fi ルーターの設定を確認してください。確認方法については、Wi-Fi ルーターの取扱説明書を参照するか、メーカーにお問い合わせください。また、パソコンと Wi-Fi ルーターが、その設定で通信できることを確認してください。

### 参考

- IJ Network Device Setup Utility を利用するとネットワーク接続の診断と修復を行うことができます。

以下のページから IJ Network Device Setup Utility をダウンロードし、パソコンにインストールしてください。

- 「IJ Network Device Setup Utility（アイジェイ・ネットワーク・デバイス・セットアップ・ユーティリティ）」を使ってプリンターの接続状態を確認

IJ Network Device Setup Utility の起動のしかたは、以下を参照してください。

- Windows をご使用の場合：
  - **IJ Network Device Setup Utility** を起動する
- macOS をご使用の場合：
  - [IJ Network Device Setup Utility](#) を起動する

セキュリティレベルの観点から、WPA、WPA2、WPA/WPA2 を選ぶことをお勧めします。ご使用の Wi-Fi ルーターが WPA/WPA2 に対応している場合は、WPA2 または WPA でも接続することができます。

#### • WPA/WPA2 を設定する場合 (Windows)

認証タイプや Wi-Fi のパスワード、動的暗号化の種類は、プリンターと Wi-Fi ルーターおよびパソコンで合わせる必要があります。

Wi-Fi のパスワードは、Wi-Fi ルーターで設定したパスワードを入力してください。

動的暗号化の種類 (暗号化方式) は、TKIP (基本的な暗号化) または AES (強固な暗号化) が自動で選ばれます。

詳細については、「[WPA/WPA2 詳細] 画面が表示された場合は」を参照してください。

#### ▶▶▶ 参考

- 本製品では、認証タイプとして「WPA/WPA2-PSK (WPA/WPA2 パーソナル)」または「WPA2-PSK (WPA2 パーソナル)」をサポートしています。

#### • WEP を設定する場合

Wi-Fi のパスワードの長さや書式、認証方式は、プリンターと Wi-Fi ルーターおよびパソコンで合わせる必要があります。

パスワードを自動生成する Wi-Fi ルーターと通信するためには、Wi-Fi ルーターが自動生成したパスワードを Wi-Fi のパスワードとしてプリンターに設定する必要があります。

- Windows をご使用の場合：

IJ Network Device Setup Utility (アイジェイ・ネットワーク・デバイス・セットアップ・ユーティリティ) で、[ネットワーク設定(Wi-Fi)] 画面の [検出] をクリックし、未接続の Wi-Fi ルーターを選んだあとに [WEP 詳細] 画面が表示された場合、パスワードの長さ、書式、使用するパスワードを画面に従って設定してください。

詳細については、「[WEP 詳細] 画面が表示された場合は」を参照してください。

#### ▶▶▶ 参考

- AirMac を無線 LAN 接続 (Wi-Fi) でお使いの場合

AirMac を無線 LAN 接続 (Wi-Fi) でお使いの場合は、AirMac ユーティリティで「ワイヤレスセキュリティ」の設定を確認してください。

- [WEP 40 ビット] を設定している場合は、パスワードの長さは [64 ビット] を選んでください。
- 使用するパスワードは [1] を選んでください。ほかのパスワードを選んだ場合は、パソコンから無線で接続できなくなります。



## Wi-Fi ルーターを買い替えた、または設定を変更したらプリンターが使えなくなった



Wi-Fi ルーターを買い替えた場合は、新しい Wi-Fi ルーターに合わせて、プリンターのネットワークの設定をやり直してください。

- Windows をご使用の場合：  
セットアップ CD-ROM から、またはオンラインマニュアルのトップページからセットアップを行ってください。
- macOS をご使用の場合：  
オンラインマニュアルのトップページからセットアップを行ってください。

### 参考

- IJ Network Device Setup Utility (アイジェイ・ネットワーク・デバイス・セットアップ・ユーティリティ) を利用するとネットワーク接続の診断と修復を行うことができます。

以下のページから IJ Network Device Setup Utility をダウンロードし、パソコンにインストールしてください。

- 「IJ Network Device Setup Utility (アイジェイ・ネットワーク・デバイス・セットアップ・ユーティリティ)」を使ってプリンターの接続状態を確認

IJ Network Device Setup Utility の起動のしかたは、以下を参照してください。

- Windows をご使用の場合：
  - [IJ Network Device Setup Utility を起動する](#)
- macOS をご使用の場合：
  - [IJ Network Device Setup Utility を起動する](#)

ネットワークの設定をやり直しても解決しない場合は、以下を参照してください。

- [Wi-Fi ルーターで MAC アドレスフィルタリングまたは IP アドレスフィルタリングの設定や、暗号化の設定を行ったら、プリンターと通信できなくなった](#)
- [プリンターに暗号化が設定されている場合、Wi-Fi ルーターの暗号方式を変更したら通信ができなくなった](#)



## Wi-Fi ルーターで MAC アドレスフィルタリングまたは IP アドレスフィルタリングの設定や、暗号化の設定を行ったら、プリンターと通信できなくなった



**チェック 1** Wi-Fi ルーターの設定を確認してください

確認方法については、Wi-Fi ルーターの取扱説明書を参照するか、メーカーにお問い合わせください。また、パソコンと Wi-Fi ルーターがその設定で通信できることを確認してください。

**チェック2** Wi-Fi ルーターで MAC アドレスフィルタリングまたは IP アドレスフィルタリングを行った場合、パソコンやネットワーク機器とプリンター双方の MAC アドレスまたは IP アドレスが登録されていることを確認してください

**チェック3** WPA/WPA2 キーまたはパスワードを入力した場合、パソコンやネットワーク機器とプリンター双方で設定した暗号化キーと一致していることを確認してください

Wi-Fi のパスワードの長さや書式、認証方式は、プリンターと Wi-Fi ルーターおよびパソコンで合わせる必要があります。

詳しくは、「[暗号化の設定方法がわからない](#)」を参照してください。

**Q** プリンターに暗号化が設定されている場合、Wi-Fi ルーターの暗号方式を変更したら通信ができなくなった

---

**A**

Wi-Fi ルーターの暗号方式の設定を変更した後にパソコンとプリンターが通信できなくなった場合は、パソコンと Wi-Fi ルーターの暗号方式の設定がプリンターの設定と一致しているか確認してください。

- [Wi-Fi ルーターで MAC アドレスフィルタリングまたは IP アドレスフィルタリングの設定や、暗号化の設定を行ったら、プリンターと通信できなくなった](#)

## ネットワークに関するその他のトラブル

---

- ▶ ネットワークに関する設定を調べたい
- ▶ プリンターの LAN 設定を初期設定状態に戻す



## ネットワークに関する設定を調べたい

- [プリンターの IP アドレスまたは MAC アドレスを確認したい](#)
- [パソコンの IP アドレスまたは MAC アドレスを確認したい](#)
- [パソコンとプリンター、またはパソコンと Wi-Fi ルーターが通信可能かを確認したい](#)
- [ネットワーク設定情報を確認したい](#)

### Q プリンターの IP アドレスまたは MAC アドレスを確認したい

#### A

プリンターの LAN 設定や MAC アドレスは、設定情報を印刷して確認できます。

- [プリンターのネットワーク設定情報を印刷する](#)

Windows をご使用の場合はパソコンの画面で確認することもできます。

- [Canon IJ Network Device Setup Utility] 画面

### Q パソコンの IP アドレスまたは MAC アドレスを確認したい

#### A

パソコンに割り振られている IP アドレスおよび MAC アドレスを知りたいときは、以下の手順で確認してください。

- Windows をご使用の場合：

#### 1. 以下のように [コマンド プロンプト] を選ぶ

Windows 10 をご使用の場合は、[スタート] を右クリックし、[コマンド プロンプト] を選びます。

Windows 8.1 をご使用の場合は、スタート画面上の [コマンド プロンプト] を選びます。スタート画面に [コマンド プロンプト] が表示されない場合は、[検索] チャームを選び、「コマンド プロンプト」を検索してください。

Windows 7 をご使用の場合は、[スタート] メニューから [すべてのプログラム] → [アクセサリ] → [コマンド プロンプト] を選びます。

#### 2. 「ipconfig/all」を入力し、[Enter] キーを押す

ご使用のパソコンの IP アドレスおよび MAC アドレスが表示されます。パソコンがネットワークに接続されていない場合、IP アドレスは表示されません。

- macOS をご使用の場合：

#### 1. Apple メニューから [システム環境設定] を選び、[ネットワーク] をクリックする

#### 2. ご使用のネットワークが選ばれていることを確認して、[詳細] をクリックする

ご使用のネットワークとして [Wi-Fi] が選ばれていることを確認してください。

### 3. IP アドレスを確認するときは [TCP/IP] を、MAC アドレスを確認するときは [ハードウェア] をクリックする

**Q** パソコンとプリンター、またはパソコンと Wi-Fi ルーターが通信可能かを確認したい

**A**

ping コマンドを実行して、通信ができていないか確認します。以下の手順で確認してください。

- Windows をご使用の場合 :

#### 1. 以下のように [コマンド プロンプト] を選ぶ

Windows 10 をご使用の場合は、[スタート] を右クリックし、[コマンド プロンプト] を選びます。

Windows 8.1 をご使用の場合は、スタート画面上の [コマンド プロンプト] を選びます。スタート画面に [コマンド プロンプト] が表示されない場合は、[検索] チャームを選び、「コマンド プロンプト」を検索してください。

Windows 7 をご使用の場合は、[スタート] メニューから [すべてのプログラム] → [アクセサリ] → [コマンド プロンプト] を選びます。

#### 2. 「ping XXX.XXX.XXX.XXX」を入力し、[Enter] キーを押す

XXX.XXX.XXX.XXX には、確認したいプリンターや Wi-Fi ルーターなどの IP アドレスを入力します。

通信が正しく行われている場合は、以下のようなメッセージが表示されます。

XXX.XXX.XXX.XXX からの応答: バイト数=32 時間=10ms TTL=255

[Request timed out] などが表示された場合は、正しく通信できていません。

- macOS をご使用の場合 :

#### 1. 以下のように [ネットワークユーティリティ] を起動する

Finder の [移動] メニューから [コンピュータ] を選び、[Macintosh HD]、[システム]、[ライブラリ]、[CoreServices]、[Applications]、[ネットワークユーティリティ] の順にダブルクリックします。

#### 2. [Ping] をクリックする

#### 3. 以下のように ping の送信回数を確認する

[送信回数 : XXping] (XX は数字) が選ばれていることを確認します。

#### 4. [ping コマンドを送信するネットワークアドレスを入力してください。]の欄にプリンターや Wi-Fi ルーターの IP アドレスを入力する

#### 5. [Ping] をクリックする

XXX.XXX.XXX.XXX には、確認したいプリンターや Wi-Fi ルーターなどの IP アドレスを入力します。

以下は Ping を 3 回送信した場合の例です。

```
64 bytes from XXX.XXX.XXX.XXX: icmp_seq=0 ttl=64 time=3.394 ms
```

```
64 bytes from XXX.XXX.XXX.XXX: icmp_seq=1 ttl=64 time=1.786 ms
```

```
64 bytes from XXX.XXX.XXX.XXX: icmp_seq=2 ttl=64 time=1.739 ms
```

```
--- XXX.XXX.XXX.XXX ping statistics ---
```

```
3 packets transmitted, 3 packets received, 0% packet loss
```

以下のように表示された場合は、正しく通信できていません。

```
PING XXX.XXX.XXX.XXX (XXX.XXX.XXX.XXX) : 56 data bytes
```

```
---XXX.XXX.XXX.XXX ping statistics ---
```

```
3 packets transmitted, 0 packets received, 100% packet loss
```

## ネットワーク設定情報を確認したい

---

### A

プリンターの LAN 設定は、設定情報を印刷して確認できます。

- [プリンターのネットワーク設定情報を印刷する](#)



## プリンターの LAN 設定を初期設定状態に戻す

---



### ▶▶▶ 重要

- Windows をご使用の場合：

初期化を行うとプリンターのネットワーク接続情報がすべて削除され、パソコンからの印刷、スキャン、ファクスができなくなります。再度、ネットワーク接続でご使用になる場合はセットアップ CD-ROM から、またはオンラインマニュアルのトップページからセットアップを行ってください。初期化を行う際には、十分注意してください。

- macOS をご使用の場合：

初期化を行うとプリンターのネットワーク接続情報がすべて削除され、パソコンからの印刷、スキャン、ファクスができなくなります。再度、ネットワーク接続でご使用になる場合はオンラインマニュアルのトップページからセットアップを行ってください。初期化を行う際には、十分注意してください。

プリンターの操作パネルから LAN 設定をリセットしてください。

#### ■ [設定リセット](#)

## スマートフォン／タブレットから印刷／スキャンしているときのトラブル

---

- ▶ スマートフォン／タブレットから印刷／スキャンできない

## スマートフォン/タブレットから印刷/スキャンできない

スマートフォン/タブレットから印刷/スキャンできない場合は、プリンターとスマートフォン/タブレットが通信できていないことが考えられます。

接続方法に従って、チェックしてください。

- [無線 LAN 接続 \(Wi-Fi\) でプリンターと通信できない](#)
- [無線ダイレクト中のプリンターと通信できない](#)

### ▶▶▶ 参考

- 他の接続方法で印刷しているときのトラブルや、他の接続方法の設定のしかたについては、以下を参照してください。
  - PIXUS/MAXIFY クラウドリンクを利用する
  - Google Cloud Print を利用して印刷する
  - iOS 機器を使って印刷する (AirPrint)

## Q 無線 LAN 接続 (Wi-Fi) でプリンターと通信できない

### A

無線 LAN 接続 (Wi-Fi) でプリンターと通信できない場合は、以下の項目を確認してください。

#### チェック1 プリンターとネットワーク機器 (Wi-Fi ルーターなど)、スマートフォン/タブレットなどの機器の状態を確認してください

- 電源が入っていない場合は、電源を入れてください。
- すでに電源が入っている場合は、いったん電源を切ってから再度電源を入れてください。
- Wi-Fi ルーターのトラブルシューティング (キーの更新間隔、DHCP の更新間隔のマッチの問題、省エネモードなど) や、Wi-Fi ルーターのファームウェアのアップデートなどが必要な場合があります。

詳細については、Wi-Fi ルーターのメーカーにお問い合わせください。

#### チェック2 ご使用のスマートフォンやタブレットなどの機器の設定を確認してください

スマートフォン/タブレットなどの機器が無線 LAN 接続 (Wi-Fi) を利用できる設定になっているか確認してください。

無線 LAN 接続 (Wi-Fi) の設定のしかたについては、ご使用の機器に付属の取扱説明書を参照してください。

#### チェック3 プリンターと Wi-Fi ルーターが接続されているか確認してください

プリンターの液晶モニターに表示されるアイコンで、プリンターと Wi-Fi ルーターの接続の状態を確認してください。Wi-Fi が表示されていない場合は、プリンターの無線 LAN (Wi-Fi) の設定が有効になっていません。プリンターを無線 LAN (Wi-Fi) で使用する設定にしてください。

#### チェック4 プリンターと Wi-Fi ルーターのそれぞれのネットワーク設定が一致しているか確認してください

ネットワーク名 (SSID)、ネットワークキー (パスワード) などのネットワーク設定が、プリンターと Wi-Fi ルーターで一致しているか確認してください。

Wi-Fi ルーターのネットワーク設定の確認方法については、Wi-Fi ルーターの取扱説明書を参照するか、メーカーにお問い合わせください。

プリンターで現在設定されているネットワーク設定は、ネットワーク情報を印刷して確認できます。

#### ■ [プリンターのネットワーク設定情報を印刷する](#)

### ▶▶▶ 参考

- IJ Network Device Setup Utility (アイジェイ・ネットワーク・デバイス・セットアップ・ユーティリティ) を利用するとネットワーク接続の診断と修復を行うことができます。

以下のページから IJ Network Device Setup Utility をダウンロードし、パソコンにインストールしてください。

- 「IJ Network Device Setup Utility (アイジェイ・ネットワーク・デバイス・セットアップ・ユーティリティ)」を使ってプリンターの接続状態を確認

IJ Network Device Setup Utility の起動のしかたは、以下を参照してください。

- Windows をご使用の場合：
  - IJ Network Device Setup Utility を起動する
- macOS をご使用の場合：
  - [IJ Network Device Setup Utility を起動する](#)

### チェック5 Wi-Fi ルーターとご使用のスマートフォン/タブレットのそれぞれのネットワーク設定が一致しているか確認してください

ネットワーク名 (SSID)、ネットワークキー (パスワード) などのネットワーク設定が、Wi-Fi ルーターとスマートフォン/タブレットで一致しているか確認してください。

スマートフォン/タブレットのネットワーク設定の確認方法については、スマートフォン/タブレットに付属の取扱説明書を参照してください。

スマートフォン/タブレットのネットワーク設定が Wi-Fi ルーターの設定と異なる場合は、Wi-Fi ルーターの設定に合わせて変更してください。

### チェック6 プリンターと Wi-Fi ルーターの距離が離れすぎていないか確認してください

プリンターと Wi-Fi ルーターの距離が離れすぎていると、通信状態が悪くなります。プリンターと Wi-Fi ルーターを近づけてみてください。

### ▶▶▶ 参考

- 多くの Wi-Fi ルーターにはアンテナが接続されていますが、アンテナ内蔵型で外部から見えない機種もありますのでご注意ください。

### チェック7 電波の状態が悪い可能性があります。無線 LAN (Wi-Fi) の通信状況を確認しながら、設置位置を調整してください

プリンターと Wi-Fi ルーターは、無線通信が可能な見通しのよい場所に設置してください。壁越しやフロア間でも通信できますが、通信状態が悪くなる可能性があります。金属は電波を反射し、コンクリートは電波を減衰させるため、金属、コンクリート、金属性の素材が入った木材、土壁、断熱材は電波を通さないことがあります。壁の材質により通信できない場合は、壁を挟まない場所でお使いください。

また、無線 LAN (Wi-Fi) で使用している電波と同じ周波数帯の電波を発生させる機器 (電子レンジなど) が近くにあると、電波干渉を起こすことがあります。電波発生源からできるだけ離して設置してください。

プリンターの液晶モニターから、電波の状態を確認することができます。

## ■ 液晶モニター画面と操作パネルの使いかた

### ▶▶▶ 参考

- IJ Network Device Setup Utility を利用するとネットワーク接続の診断と修復を行うことができます。以下のページから IJ Network Device Setup Utility をダウンロードし、パソコンにインストールしてください。

- 「IJ Network Device Setup Utility (アイジェイ・ネットワーク・デバイス・セットアップ・ユーティリティ)」を使ってプリンターの接続状態を確認

IJ Network Device Setup Utility の起動のしかたは、以下を参照してください。

- Windows をご使用の場合：
  - IJ Network Device Setup Utility を起動する
- macOS をご使用の場合：
  - [IJ Network Device Setup Utility を起動する](#)

## Q 無線ダイレクト中のプリンターと通信できない

### A

無線ダイレクト中のプリンターと通信できない場合は、以下の項目を確認してください。

**チェック1** プリンターとスマートフォン/タブレットなどの機器の状態を確認してください。

電源が入っていない場合は、電源を入れてください。

すでに電源が入っている場合は、いったん電源を切ってから再度電源を入れてください。

**チェック2** プリンターの設定を確認してください。

セットアップメニューの [本体設定] から [LAN 設定] → [無線ダイレクト] を選び、[無線ダイレクトの切換] を [はい] に設定してください。

**チェック3** ご使用のスマートフォンやタブレットなどの機器の設定を確認してください

スマートフォン/タブレットなどの機器が無線 LAN 接続 (Wi-Fi) を利用できる設定になっているか確認してください。

無線 LAN 接続 (Wi-Fi) の設定のしかたについては、ご使用の機器に付属の取扱説明書を参照してください。

**チェック4** ご使用の各種機器 (スマートフォンやタブレットなど) で、接続先としてプリンターを選んでいるか確認してください

各種機器で、プリンターに設定されている無線ダイレクト時のネットワーク名 (SSID) を選んでください。

ご使用の各種機器の接続先は、ご使用の機器から確認してください。

確認方法についてはご使用の機器の取扱説明書や、メーカーのホームページなどを参照してください。

プリンターに設定されている無線ダイレクト時のネットワーク名 (SSID) は、ネットワーク設定情報を印刷して確認できます。

- [プリンターのネットワーク設定情報を印刷する](#)



**チェック5** プリンターに設定されている無線ダイレクトのパスワードを正しく入力しているか確認してください

プリンターに設定されているパスワードは、ネットワーク設定情報を印刷して確認できます。

■ [プリンターのネットワーク設定情報を印刷する](#)

**チェック6** プリンターと各種機器の距離が離れすぎているか確認してください

プリンターと各種機器の距離が離れすぎていると、通信状態が悪くなります。プリンターと各種機器を近づけてみてください。

**チェック7** 6台以上の各種機器をプリンターに接続しようとしていないか確認してください

無線ダイレクト使用時に接続できる各種機器は5台までです。

## 印刷に関するトラブル

---

- ▶ 印刷が始まらない
- ▶ インクが出ない
- ▶ 用紙がうまく送られない／「用紙なし」のエラーが発生する
- ▶ コピー／印刷結果に満足できない



## 印刷が始まらない



### チェック1 プリンターの電源が入っているか確認してください

プリンターの電源が入っていない場合は、電源プラグがしっかり差し込まれていることを確認し、電源を入れてください。

電源ランプが点滅している間は、プリンターが準備動作中です。点滅から点灯に変わるまでお待ちください。

#### ▶▶▶ 参考

- 写真やグラフィックなど大容量のデータを印刷するときは、印刷が始まるまでに通常よりも時間がかかります。電源ランプが点滅している間、パソコンはデータを処理してプリンターに転送しています。印刷が始まるまで、しばらくお待ちください。

### チェック2 プリンターとパソコンが通信できる状態か確認してください

USB 接続（USB ケーブル）でプリンターをご使用の場合は、プリンターの USB ケーブル接続部とパソコンが USB ケーブルでしっかり接続されていることを確認してください。USB ケーブルでしっかり接続されている場合は、次のことを確認してください。

- USB ハブなどの中継器を使用している場合は、それらを外してプリンターとパソコンを直接接続してから印刷してみてください。正常に印刷される場合は、USB ハブなどの中継器に問題があります。取り外した機器の販売元にお問い合わせください。
- USB ケーブルに不具合があることも考えられます。別の USB ケーブルに交換し、再度印刷してみてください。

無線 LAN 接続（Wi-Fi）でプリンターをご使用の場合は、ネットワークの設定が正しくされているか確認してください。

#### ■ [無線 LAN 接続（Wi-Fi）で使用中にプリンターが見つからない](#)

#### ▶▶▶ 参考

- IJ Network Device Setup Utility（アイジェイ・ネットワーク・デバイス・セットアップ・ユーティリティ）を利用するとネットワーク接続の診断と修復を行うことができます。IJ Network Device Setup Utility はウェブページからダウンロードしてご使用ください。

- Windows をご使用の場合
- macOS をご使用の場合

### チェック3 用紙の設定とカセットに登録した用紙のサイズ、種類が一致しているか確認してください

用紙の設定と、カセットに登録した用紙のサイズ、種類が一致していない場合は、液晶モニターにメッセージが表示されます。表示されているメッセージに従って操作してください。

#### ▶▶▶ 参考

- 印刷ミスを防止するためのメッセージを表示する／表示しないように切り替えることもできます。
  - プリンターの操作パネルから印刷またはコピーするときの表示設定を変更するには：

#### ■ 給紙設定

- プリンタードライバーから印刷するときの表示設定を変更するには：
  - プリンターの設定を変更する (Windows)
  - [プリンターの設定を変更する](#) (macOS)

**チェック4** パソコンからの印刷で、不要な印刷ジョブが残っている場合は、削除してください

- Windows をご使用の場合：
  - 不要になった印刷ジョブを削除する
- macOS をご使用の場合：
  - [不要になった印刷ジョブを削除する](#)

**チェック5** 印刷するとき、ご使用の機種のパリンタードライバーが選ばれているか確認してください

異なるプリンターを選んでいると、印刷は始まりません。

- Windows をご使用の場合：

[印刷] ダイアログで「Canon XXX series」（「XXX」は機種名）が選ばれていることを確認してください。

#### ▶▶▶ 参考

- 複数のプリンターが登録されているときには、プリンターを [通常使うプリンターに設定] に設定すると、常にプリンターが選ばれているようにできます。

- macOS をご使用の場合：

プリントダイアログの [プリンタ] でご使用の機種名が選ばれていることを確認してください。

#### ▶▶▶ 参考

- 複数のプリンターが登録されているときには、[システム環境設定] の [プリンタとスキャナ] で、プリンターを [デフォルトのプリンタ] に設定すると、常にプリンターが選ばれているようにできます。

**チェック6** 大きなファイルを印刷していませんか (Windows)

大きなファイルを印刷すると、印刷が開始されるまでに時間がかかります。

しばらく待っても印刷が開始されない場合は、[印刷データの欠落防止] を [オン] に設定してください。

詳しくは「[ページ設定] シートの画面説明」を参照してください。

#### ▶▶▶ 重要

- [印刷データの欠落防止] を [オン] に設定すると、印刷品質が低下する場合があります。
- 印刷が終了したら、[印刷データの欠落防止] を [オフ] に戻してください。

**チェック7** パソコンから印刷している場合、パソコンを再起動してみてください

パソコンを再起動した後、再度印刷してみてください。



## インクが出ない



**チェック1** FINE カートリッジにインクが残っているか確認してください

インクがなくなっている場合は、新しい FINE カートリッジに交換してください

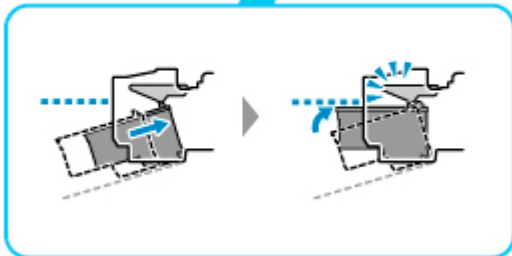
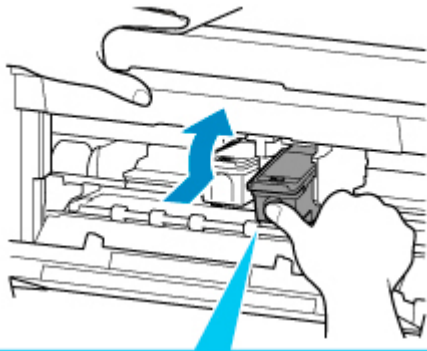
■ [FINE カートリッジを交換する](#)

**チェック2** FINE カートリッジが正しく取り付けられているか確認してください

FINE カートリッジが正しく取り付けられていないと、正常にインクが出ない場合があります。

排紙カバーを開き、いったん FINE カートリッジを取り外してください。

そのあと、再度 FINE カートリッジを取り付け直してください。FINE カートリッジは「カチッ」という音がするまでしっかり押してください。



確認後は排紙カバーを閉じてください。

**チェック3** ノズルチェックパターンを印刷し、必要に応じてプリントヘッドのクリーニングなどを行ってください

ノズルチェックパターンを印刷して、インクが正常に出ているか確認してください。

ノズルチェックパターンの印刷、プリントヘッドのクリーニング、強カクリーニングについては「[印刷にかすれやむらがあるときには](#)」を参照してください。

- ノズルチェックパターンが正しく印刷されない場合  
プリントヘッドをクリーニングしてから、ノズルチェックパターンを印刷して効果を確認してください。
- プrintヘッドのクリーニングを2回繰り返しても改善されない場合  
強カクリーニングを実行してください。

強カクリーニングを行っても改善されない場合は、プリンターの電源を切って24時間以上経過したあとに、再度強カクリーニングを行ってください。電源を切る際は、電源プラグを抜かないでください。

- 強カクリーニングを2回繰り返しても改善されない場合  
インクがなくなっている可能性があります。FINE カートリッジを交換してください。



## 用紙がうまく送られない／「用紙なし」のエラーが発生する



**チェック1** 用紙がセットされているか確認してください

■ [用紙をセットする](#)

**チェック2** 次のことに注意して用紙をセットしてください

- 用紙を複数枚セットするときは、用紙をよくさばいてからセットしてください。



- 用紙を複数枚セットするときは、用紙の端をそろえてからセットしてください。
- 用紙を複数枚セットするときは、最大積載枚数を超えないようにしてください。  
ただし用紙の種類やご使用の環境（高温・多湿や低温・低湿の場合）によっては、正常に紙送りできない場合があります。この場合は、セットする枚数を最大積載枚数の半分以下に減らしてください。
- 印刷の向きに関わらず縦向きにセットしてください（往復はがきを除く）。
- 用紙をセットするときは、印刷したい面を下にして、左右の用紙ガイドを用紙の両端に合わせてください。

■ [用紙をセットする](#)

- 用紙をセットするときは、用紙の先端が奥まで突き当たるようにセットしてください。

**チェック3** 厚い用紙や反りのある用紙などを使用していないか確認してください

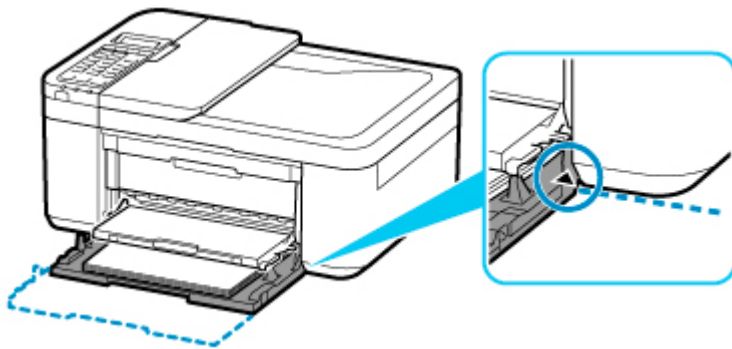
■ [使用できない用紙について](#)

**チェック4** はがきや封筒をセットする場合は、次のことに注意してください

- はがき、往復はがきが反っていると、最大積載枚数以内の枚数をセットしていても、うまく送られないことがあります。  
はがき、往復はがきは、郵便番号欄がカセットの奥になるようにセットしてください。
- 封筒に印刷するときは「[封筒をセットする](#)」を参照し、印刷前に準備をしてください。  
準備ができれば、プリンターに縦置きでセットしてください。横置きにすると、正しく送られません。

**チェック5** カセットが正しくセットされているか確認してください

下図のようにカセットの矢印（▶）が本体の前面パネルと合うまでカセットを押し込んでください。



**チェック6** セットした用紙と、用紙の種類やサイズの設定が合っているか確認してください

**チェック7** 普通紙に印刷するとき用紙が重複して給紙されていないか確認してください

普通紙に印刷するとき、用紙が重複して給紙される場合は、プリンターの操作パネルまたはパソコン（Windows）で重複給紙を改善する設定にしてみてください。

\* 印刷後は重複給紙を改善する設定を解除してください。設定を解除しないと、次回以降の印刷でもこの設定が有効になります。

- プリンターの操作パネルから設定する場合

セットアップボタンを押してから [本体設定]、[印刷設定] を順に選び、[重複給紙を改善] を [する] に設定してください。

■ [プリンターの操作パネルで設定を変更する](#)

- パソコン（Windows）で設定する場合

1. Canon IJ Printer Assistant Tool（キヤノン・アイジェイ・プリンター・アシスタント・ツール）を開く

■ [ユーティリティ] シートの画面説明

2. プルダウンメニューからご使用のプリンターを選び、[OK] を選ぶ  
メニュー画面が表示されます。
3. [特殊設定] を選ぶ
4. [重複給紙を改善する] にチェックマークを付ける
5. [OK] を選ぶ

**チェック8** 給紙ローラーのクリーニングを行ってください

■ [給紙ローラーをクリーニングする](#)

上記の対処を行っても解決しない場合は、キヤノンホームページから修理のお申し込み、もしくはパーソナル機器修理受付センターに修理をご依頼ください。

詳しくは、『設置・基本操作マニュアル』の「お問い合わせの前に」を参照してください。





## コピー／印刷結果に満足できない



白いすじが入る、線がずれる／ゆがむ、色むらがあるなど、思ったような印刷結果が得られないときは、まず用紙や印刷品質の設定を確認してください。

**チェック1** セットされている用紙のサイズや種類が、設定と合っているか確認してください

設定と異なるサイズや種類の用紙をセットしていると、正しい結果が得られません。

例えば、写真やイラストを印刷したときにカラーの発色がよくない場合があります。

また、設定と異なる種類の用紙をセットしていると、印刷面がこすれる場合があります。

フチなし全面印刷を行う場合、セットした用紙と設定の組み合わせによっては、発色の差が発生する場合があります。

用紙や印刷品質の設定を確認する方法は、ご使用の機器によって異なります。

- プリンターの操作でコピーをする場合  
プリンターの操作パネルの設定を確認してください。
  - [コピーするときの設定項目](#)
- パソコンから印刷する場合  
プリンタードライバーの設定を確認してください。
  - [かんたんな設定で印刷を行う](#)
- スマートフォン／タブレットの Canon PRINT Inkjet/SELPHY から印刷する場合  
Canon PRINT Inkjet/SELPHY の設定を確認してください。
  - [Canon PRINT Inkjet/SELPHY でスマートフォンやタブレットからかんたん印刷](#)

**チェック2** チェック1 のリストを参照して、適切な印刷品質が選ばれていることを確認してください

用紙の種類や印刷するデータに応じた印刷品質を選んでください。インクのにじみや色むらが気になる場合は、画質を優先する設定にして印刷してみてください。

**チェック3** それでも解決しない場合は、以下の項目についても確認してください

- [白紙のまま排紙される／印刷がかすれる／違う色になる／白いすじ（線）が入る](#)
- [色味がおかしい](#)
- [線がずれる／ゆがむ](#)
- [印刷面が汚れる／こすれる](#)
- [画像の横に縦線パターンが印刷される](#)
- [最後まで印刷できない](#)
- [文書の一部が印刷されない（Windows）](#)
- [罫線が欠けるまたは印刷されない（Windows）](#)
- [画像が欠けるまたは印刷されない（Windows）](#)
- [インクがにじむ／用紙が反る](#)
- [用紙の裏面が汚れる](#)

■ 色むらや色すじがある

## 印刷した写真が変色してしまったら

印刷した用紙を長期間放置したままにしていると、時間の経過とともに色あせが生じる場合があります。

印刷後は用紙を十分に乾燥させてから、高温・多湿・直射日光を避け、常温・常湿の室内で保存、展示してください。

また、用紙が直接空気に触れないようにアルバムやクリアファイル、ガラス額などに入れて保存することをお勧めします。

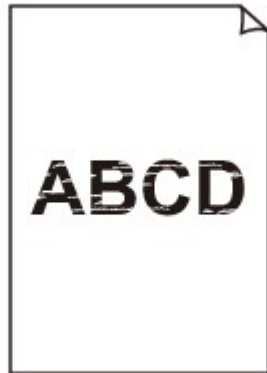


# 白紙のまま排紙される／印刷がかすれる／違う色になる／白いすじ（線）が入る

❖ 白紙のまま排紙される



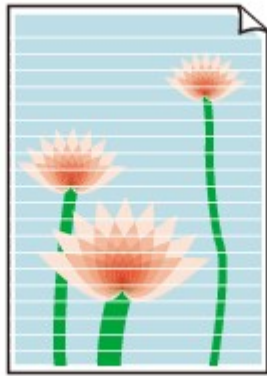
❖ 印刷がかすれる



❖ 違う色になる



## 白いすじ（線）が入る



## A

### チェック1 用紙や印刷品質を確認してください

- [コピー／印刷結果に満足できない](#)

### チェック2 FINE カートリッジにインクが残っているか確認してください

インクがなくなっている場合は、新しい FINE カートリッジに交換してください

- [FINE カートリッジを交換する](#)

### チェック3 プリントヘッドが目づまりしていないか確認してください

ノズルチェックパターンを印刷して、インクが正常に出ているか確認してください。

ノズルチェックパターンの印刷、プリントヘッドのクリーニング、強カクリーニングについては「[印刷にかすれやむらがあるときには](#)」を参照してください。

- ノズルチェックパターンが正しく印刷されない場合  
プリントヘッドをクリーニングしてから、ノズルチェックパターンを印刷して効果を確認してください。
- プリントヘッドのクリーニングを2回繰り返しても改善されない場合  
強カクリーニングを実行してください。  
強カクリーニングを行っても改善されない場合は、プリンターの電源を切って24時間以上経過したあとに、再度強カクリーニングを行ってください。電源を切る際は、電源プラグを抜かないでください。
- 強カクリーニングを2回繰り返しても改善されない場合  
インクがなくなっている可能性があります。FINE カートリッジを交換してください。

### チェック4 片面にのみ印刷可能な用紙を使用している場合は、用紙の表と裏を間違えてセットしていないか確認してください

表と裏を間違えると、かすれたり、正しく印刷されないことがあるので注意してください。

印刷するときは印刷面を下にしてセットしてください。

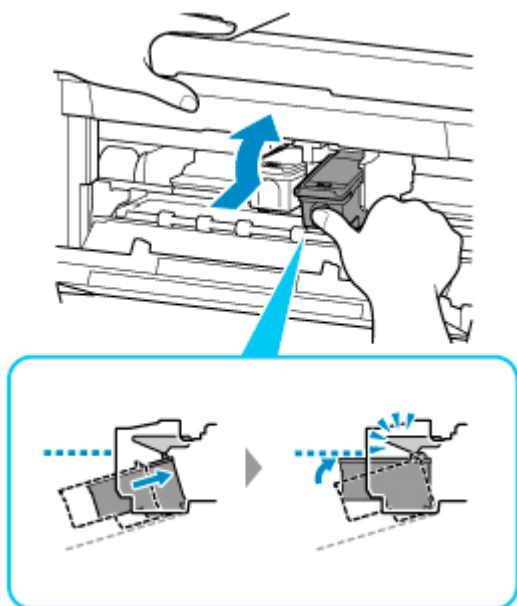
用紙の印刷面については、ご使用の用紙に付属の取扱説明書を参照してください。

### チェック5 FINE カートリッジが正しく取り付けられているか確認してください

FINE カートリッジが正しく取り付けられていないと、正常にインクが出ない場合があります。

排紙カバーを開き、いったん FINE カートリッジを取り外してください。

そのあと、再度 FINE カートリッジを取り付け直してください。FINE カートリッジは「カチッ」という音がするまでしっかり押してください。



確認後は排紙カバーを閉じてください。

- コピーしているときは以下の項目もチェックしてみてください：

**チェック6** 原稿台ガラスや、ADF（自動原稿給紙装置）のガラスが汚れていないか確認してください

原稿台ガラスや ADF（自動原稿給紙装置）のガラスを清掃してください。

- 原稿台の周辺部分を清掃する
- ADF（自動原稿給紙装置）を清掃する

#### ▶▶▶ 参考

- ADF のガラスが汚れていると、以下の図のように黒いすじが入る場合があります。



**チェック7** 原稿が原稿台または ADF（自動原稿給紙装置）に正しくセットされていることを確認してください

原稿台にセットするときは、コピーする面を下にしてください。ADF にセットするときは、コピーする面を上にしてください。

- [原稿をセットする](#)

**チェック8** プリンターで印刷したものをコピーしていないか確認してください

プリンターから印刷したものを原稿としてコピーする場合、元の写真や文書によっては、きれいに印刷されないことがあります。

プリンターから直接印刷するか、パソコンから印刷ができる場合はパソコンから印刷し直してください。



## 色味がおかしい



### チェック1 プリントヘッドが目づまりしていないか確認してください

ノズルチェックパターンを印刷して、インクが正常に出ているか確認してください。

ノズルチェックパターンの印刷、プリントヘッドのクリーニング、強カクリーニングについては「[印刷にかすれやむらがあるときには](#)」を参照してください。

- ノズルチェックパターンが正しく印刷されない場合  
プリントヘッドをクリーニングしてから、ノズルチェックパターンを印刷して効果を確認してください。
- プリントヘッドのクリーニングを2回繰り返しても改善されない場合  
強カクリーニングを実行してください。  
強カクリーニングを行っても改善されない場合は、プリンターの電源を切って24時間以上経過したあとに、再度強カクリーニングを行ってください。電源を切る際は、電源プラグを抜かないでください。
- 強カクリーニングを2回繰り返しても改善されない場合  
インクがなくなっている可能性があります。FINE カートリッジを交換してください。

**チェック2** FINE カートリッジの状態を確認し、インクがなくなっている場合は、FINE カートリッジを交換してください。

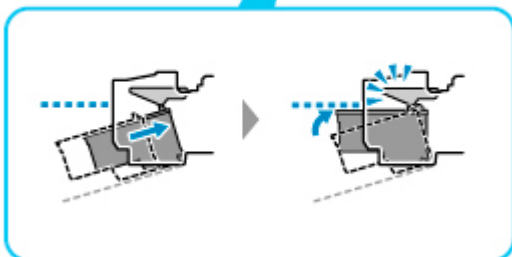
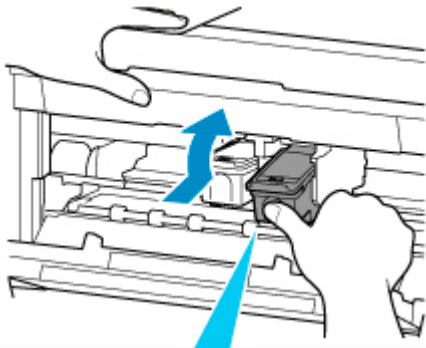
#### ■ [FINE カートリッジを交換する](#)

### チェック3 FINE カートリッジが正しく取り付けられているか確認してください

FINE カートリッジが正しく取り付けられていないと、正常にインクが出ない場合があります。

排紙カバーを開き、いったん FINE カートリッジを取り外してください。

そのあと、再度 FINE カートリッジを取り付け直してください。FINE カートリッジは「カチッ」という音がするまでしっかり押してください。



確認後は排紙カバーを閉じてください。

### ▶▶▶ 参考

- ディスプレイとプリンターでは発色方法が異なるため、印刷の色合いが画面上の色合いと異なる場合があります。また、ディスプレイを見ている環境や色の調整によっても発色が異なります。そのため、印刷結果は同じ色合いにならないことがあります。



## 線がずれる／ゆがむ



### チェック1 プリントヘッドの位置調整を行ってください

線がずれる／ゆがむなど、印刷結果に均一感が見られないときには、プリントヘッド位置を調整してください。

#### ■ [プリントヘッド位置を調整する](#)

#### ▶▶▶ 参考

- プリントヘッド位置調整を行ってもなお、印刷結果が思わしくない場合は、パソコンから手動プリントヘッド位置調整を行ってください。
  - Windows をご使用の場合：
    - [手動でプリントヘッドの位置を調整する](#)
  - macOS をご使用の場合：
    - [プリントヘッドの位置を調整する](#)

### チェック2 用紙や印刷品質を確認してください

#### ■ [コピー／印刷結果に満足できない](#)

### チェック3 印刷設定で品位を上げて印刷してください

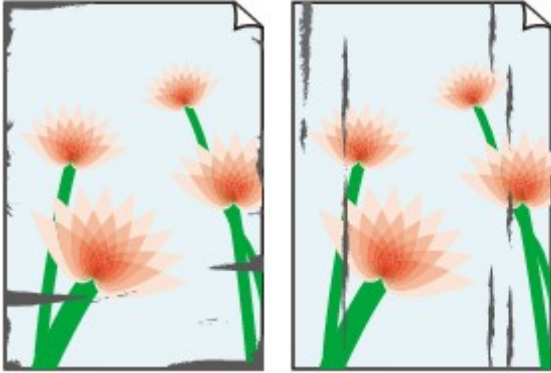
印刷品質の設定を上げると、印刷結果が改善される場合があります。





## 印刷面が汚れる／こすれる

### 印刷面が汚れる



用紙の端が汚れる

用紙の端以外が汚れる



### 印刷面がこすれる



#### チェック1 用紙や印刷品質を確認してください

- [コピー／印刷結果に満足できない](#)

#### チェック2 適切な用紙を使用しているか確認してください

ご使用の用紙が目的の印刷に適した用紙か確認してください。

- [使用できる用紙について](#)

#### チェック3 反りのある用紙は、反りを直してから使用してください

キヤノン写真用紙・絹目調をご使用の場合は、用紙が反っていてもそのまま1枚ずつセットして使用してください。丸めると用紙の表面にひび割れが発生し、印刷品質が低下する場合があります。

なお、長期間ご使用にならない用紙は、用紙が入っていたパッケージに入れて水平に保管することをお勧めします。

- 普通紙の場合

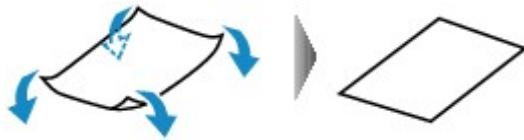
用紙の裏表を逆にしてセットしてください。

- はがき、封筒などその他の用紙の場合

用紙の四隅が3 mm (0.1 inch) 以上反っている場合、用紙が汚れたり、うまく送られなかったりするおそれがあります。以下の手順で反りを修正してから使用してください。



1. 下の図のように、対角線上の端を、反りと逆方向に丸める

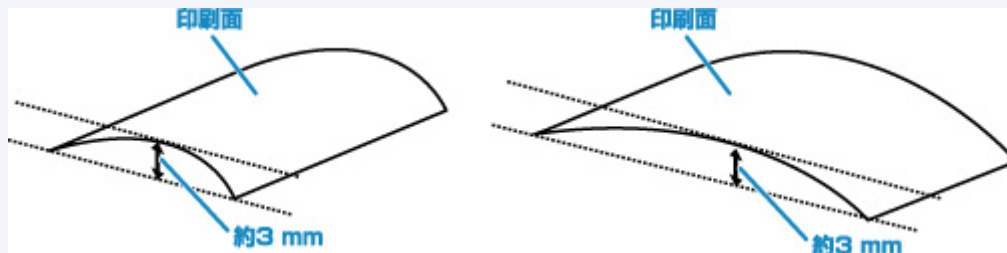


2. 印刷する用紙が、平らになっていることを確認する

反りを修正した用紙は、1枚ずつセットして印刷することをお勧めします。

## 参考

- ご使用の用紙によっては、反りのない用紙を使用しているにもかかわらず、用紙が汚れたり、うまく送られなかったりすることがあります。その場合は、印刷する前にあらかじめ3 mm (0.1 inch) 程度反りをつけてから印刷してみてください。印刷の結果が改善される場合があります。



反りをつけた用紙は、1枚ずつセットして印刷することをお勧めします。

## チェック4 用紙のこすれを改善する設定にしてみてください

用紙のこすれを改善する設定にすると、プリントヘッドと紙の間隔が広がります。用紙の種類を正しく設定していても印刷面がこすれる場合は、プリンターの操作パネルかパソコンで用紙のこすれを改善する設定にしてください。

用紙のこすれを改善する設定にすると、印刷速度が遅くなる場合があります。

\* 印刷後は用紙のこすれを改善する設定を解除してください。設定を解除しないと、次回以降の印刷でもこの設定が有効になります。

- プリンターの操作パネルで設定する場合

セットアップボタンを押して [本体設定]、[印刷設定] を順に選び、[用紙のこすれ改善] を [する] に設定してください。

### ■ [プリンターの操作パネルで設定を変更する](#)

- パソコンで設定する場合

- Windows をご使用の場合 :

1. プリンターの電源が入っていることを確認する

2. Canon IJ Printer Assistant Tool (キヤノン・アイジェイ・プリンター・アシスタント・ツール) を開く

### ■ [ユーティリティ] シートの画面説明

3. プルダウンメニューからご使用のプリンターを選び、[OK] を選ぶ  
メニュー画面が表示されます。

#### 4. [特殊設定] を選ぶ

#### 5. [用紙のこすれを改善する] にチェックマークを付け、[OK] をクリックする

- macOS をご使用の場合：

リモート UI から、用紙のこすれ改善の設定を行ってください。

#### ■ [メンテナンスのためにリモート UI を開く](#)

### チェック5 印刷の濃度を高く設定している場合は、濃度の設定を下げてもう一度印刷してみてください

普通紙に濃度の設定を上げて印刷すると、インクを吸収しすぎて用紙が波打つことがあり、印刷面がこすれる原因になります。

- パソコンから印刷する場合（Windows）

濃度の設定は、プリンタードライバーで確認できます。

#### ■ [濃度を調整する](#)

- コピーする場合

#### ■ [コピーするときの設定項目](#)

### チェック6 原稿台ガラスや、ADF（自動原稿給紙装置）のガラスが汚れていないか確認してください

原稿台ガラスや ADF（自動原稿給紙装置）のガラスを清掃してください。

#### ■ [原稿台の周辺部分を清掃する](#)

#### ■ [ADF（自動原稿給紙装置）を清掃する](#)

### ▶▶▶ 参考

- ADF（自動原稿給紙装置）のガラスが汚れていると、以下の図のように黒いすじが入る場合があります。



### チェック7 給紙ローラーが汚れていないか確認してください

給紙ローラーのクリーニングを行ってください。

#### ■ [給紙ローラーをクリーニングする](#)

### チェック8 プリンター内部が汚れていないか確認してください

両面印刷などを行うと、プリンターの内側にインクが付いて用紙が汚れる場合があります。

インクふき取りクリーニングを行って、プリンター内部をお手入れしてください。

#### ■ [インクふき取りクリーニングを行う](#)

### ▶▶▶ 参考

- 内部の汚れを防ぐために、用紙サイズを正しく設定してください。

## チェック9 インク乾燥待ち時間を長く設定してみてください

印刷面が乾きやすくなり、汚れやこすれを防ぎます。

- Windows をご使用の場合 :

1. プリンターの電源が入っていることを確認する
2. Canon IJ Printer Assistant Tool (キヤノン・アイジェイ・プリンター・アシスタント・ツール) を開く
  - [ユーティリティ] シートの画面説明
3. プルダウンメニューからご使用のプリンターを選び、[OK] を選ぶ  
メニュー画面が表示されます。
4. [特殊設定] を選ぶ
5. [インク乾燥待ち時間] のスライダーを使って待ち時間を調整し、[OK] をクリックする
6. メッセージを確認し、[OK] をクリックする

- macOS をご使用の場合 :

リモート UI から、インク乾燥待ち時間の設定を行ってください。

- [メンテナンスのためにリモート UI を開く](#)



## 画像の横に縦線パターンが印刷される



**チェック** 正しいサイズの内紙をセットしているか確認してください

設定した用紙サイズより大きいサイズの用紙をセットすると、余白部分に縦線パターンが印刷されることがあります。

セットした用紙のサイズに合わせて、用紙サイズを設定してください。

■ [コピー／印刷結果に満足できない](#)

### ▶▶▶ 参考

- 画像ファイルや印刷設定によっては、縦線パターンの向きが変わる場合があります。
- 本製品はきれいな印刷が保てるように、状況に応じて自動的にクリーニングを行い、わずかにインクをふき出します。

本来、クリーニングで使用されたインクは用紙の外側のインク吸収体にふき出されますが、設定した用紙サイズより大きいサイズの用紙をセットすると、用紙の上にインクがふき出されてしまう場合があります。

## スキャンに関するトラブル (macOS)

---

- ▶ スキャンができない

## スキャンができない

---

- ▶ スキャナーが動かない
- ▶ スキャナードライバーがアプリケーションソフトから呼び出せない



## スキャナーが動かない

---



**チェック1** ご使用のスキャナーまたはプリンターの電源が入っていることを確認してください

**チェック2** ネットワーク接続でご使用の場合は、接続状況を確認し、必要に応じて接続し直してください

**チェック3** USB 接続でご使用の場合、パソコンに複数の USB ポートがあるときは、ほかの USB ポートに差し替えてください

**チェック4** USB ケーブルを USB ハブなどを介して接続しているときは、パソコンの USB ポートに直接接続してください

**チェック5** パソコンを再起動してください

**チェック6** USB 接続でプリンターの操作パネルからスキャンしたい場合は、[スキャン設定(基本設定)] ダイアログにある [操作パネルからのスキャン設定] をクリックして、下記にチェックマークが付いていることを確認してください。

- ご使用のスキャナーまたはプリンター
- [操作パネルからのスキャンを有効にする]





## スキャナードライバーがアプリケーションソフトから呼び出せない

---



**チェック1** アプリケーションソフトが AirPrint に対応していることを確認してください

**チェック2** アプリケーションソフトのメニューで、ご使用のスキャナーまたはプリンターを選択してください

### ▶▶▶ 参考

- アプリケーションソフトによっては、起動方法が異なる場合があります。

**チェック3** IJ Scan Utility Lite でスキャンして画像を保存し、ご使用のアプリケーションソフトでファイルを開いてください

## ファクスに関するトラブル

---

- ▶ ファクスを送信できない
- ▶ ファクスを受信できない
- ▶ 電話がつながらない
- ▶ 受信したファクスの画質が悪い

## ファクスを送信できない

---

- ▶ ファクスを送信できない
- ▶ 送信時にエラーが発生しやすい



## ファクスを送信できない



### チェック1 プリンターの電源が入っているか確認してください

- 電源が入っていないとファクスを送信できません。電源ボタンを押して電源を入れてください。
- 電源が入ったまま（電源ランプが点灯している状態）、電源プラグを抜いてしまったときは、もう一度電源プラグを差し込むだけで、電源が入ります。
- 電源ボタンを押して電源を切ってから（電源ランプが消灯している状態）、電源プラグを抜いたときは、電源プラグを差し込んでから、電源ボタンを押し、電源を入れてください。
- 停電などで電源が切れてしまったときには、停電が復旧すると、自動的に電源が入ります。

### 重要

- 電源プラグは、電源ボタンを押して電源ランプが消灯したことを確認してから抜いてください。  
停電が発生したり電源プラグを抜いたりすると、プリンターのメモリーに保存されているファクスはすべて消去されます。  
電源プラグの抜きかたについては、「[電源プラグを抜く](#)」を参照してください。

### 参考

- 停電や電源プラグを抜いたことでプリンターのメモリーに保存されているファクスが消去されたときは、電源を入れ直したあと、消去されたファクスの一覧（メモリークリアリスト）が印刷されます。
  - [印刷できるレポートとリスト](#)

### チェック2 プリンターのメモリーから送信中、またはプリンターのメモリーに受信していないか確認してください

ファクス待機画面でファクス送受信に関するメッセージが表示されているときは、プリンターのメモリーから別のファクスを送信している、または、ファクスをプリンターのメモリーに受信しています。ファクスの送受信が終了するまでお待ちください。

### チェック3 プリンターのメモリーがいっぱいになっていないか確認してください

プリンターのメモリーに保存されているファクスを削除してから、もう一度送信してください。

#### ■ [プリンターのメモリーに保存されているファクスについて](#)

### チェック4 電話回線の種類（プッシュ回線／ダイヤル回線）が正しく設定されているか確認してください

電話回線が自動で正しく設定されないことがあります。電話回線の種類を確認して設定を手動で変更してください。

#### ■ [回線種別を設定する](#)

### チェック5 [オンフック設定] の設定が [無効] になっていないか確認してください

手動で送信する場合、[ファクス設定] の [あんしん通信管理] にある [オンフック設定] を [有効] にしてダイヤルするか、プリンターに接続した電話機を使ってダイヤルしてください。

## ■ [ファクス設定](#)

**チェック6** [ダイヤルトーン検知] の設定が [する] になっていないか確認してください

時間を置いてから、再度送信してください。

それでも送信できないときは、[ファクス設定] の [ファクスの詳細設定] にある [ダイヤルトーン検知] を [しない] に設定してください。

## ■ [ファクス設定](#)

**チェック7** 電話帳にファクス/電話番号が正しく登録されているか確認してください

送信先のファクス/電話番号を確認し、電話帳に登録したファクス/電話番号を変更から、もう一度送信してください。

ファクス/電話番号が違っていた場合は、電話帳のファクス/電話番号を変更してから、もう一度送信してください。

## ■ [登録した情報を変更する](#)

### ▶▶▶ 参考

- 宛先電話番号リストを印刷すると、登録した送信先を確認できます。

#### ■ [印刷できるレポートとリスト](#)

**チェック8** 送信中にエラーが発生していないか確認してください

- ファクス待機画面にメッセージが表示されているか確認してください。表示されている場合は、内容を確認してください。

#### ■ [ファクス待機画面にメッセージが表示されている](#)

- 通信管理レポートを印刷して、エラーの内容を確認してください。

#### ■ [印刷できるレポートとリスト](#)

## ■ [送信時にエラーが発生しやすい](#)

**チェック9** 原稿が正しくセットされているか確認してください

一度原稿を取り出し、原稿台または ADF（自動原稿給紙装置）に正しくセットし直してください。

## ■ [原稿をセットする](#)

**チェック10** プリンターエラーが発生していないか確認してください

液晶モニターにメッセージが表示されているか確認してください。表示されている場合は、内容を確認してください。

サポート番号が表示されている場合は「[エラーのサポート番号一覧](#)」を参照してください。

サポート番号が表示されないメッセージについては「[メッセージ（サポート番号）が表示されている](#)」を参照してください。

ストップボタンを押してエラーメッセージが閉じたときは、ファクスを送信することができます。

**チェック11** 電話回線が正しく接続されているか確認してください

モジュラーケーブルを電話回線接続部に接続し直してください。

## ■ [電話回線を接続する](#)

電話回線が正しく接続されている場合は、電話回線に問題があります。電話会社、接続している TA（ターミナルアダプター）または電話アダプターのメーカーへお問い合わせください。



## 送信時にエラーが発生しやすい

---



**チェック** 電話回線や接続の状態を確認してください

IP 電話回線を使用しているときにエラーが頻繁に発生する場合、[ファクス設定] の [ファクスの詳細設定] の [エラー低減設定(VoIP)] で [低減する] を選ぶとエラーを低減できる可能性があります。

詳細は [エラー低減設定(VoIP)] を参照してください。

■ [ファクス設定](#)

### ▶▶▶ 参考

- [低減する] を選んでいても通信エラーが低減しない場合は、設定を [低減しない] に戻してください。

また、IP 電話回線を使用しているときは、[送信スタートスピード] の設定を [4800 bps] または [9600 bps] にするとエラーが発生しやすくなる可能性があります。設定を [14400 bps] または [33600 bps] にしてください。

一般電話回線を使用しているときに電話回線や接続の状態がよくないときは、送信スタートスピードを遅くすると、エラーが解消されることがあります。

[ファクス設定] の [ファクスの詳細設定] の [高度な通信設定] にある [送信スタートスピード] の設定を遅くしてください。

■ [ファクス設定](#)

## ファクスを受信できない

---

- ▶ ファクスを受信できない、ファクスを印刷できない





## ファクスを受信できない、ファクスを印刷できない



### チェック1 プリンターの電源が入っているか確認してください

- 電源が入っていないとファクスを受信できません。電源ボタンを押して電源を入れてください。
- 電源が入ったまま（電源ランプが点灯している状態）、電源プラグを抜いてしまったときは、もう一度電源プラグを差し込むだけで、電源が入ります。
- 電源ボタンを押して電源を切ってから（電源ランプが消灯している状態）、電源プラグを抜いたときは、電源プラグを差し込んでから、電源ボタンを押し、電源を入れてください。
- 停電などで電源が切れてしまったときには、停電が復旧すると、自動的に電源が入ります。

### 重要

- 電源プラグは、電源ボタンを押して電源ランプが消灯したことを確認してから抜いてください。  
停電が発生したり電源プラグを抜いたりすると、プリンターのメモリーに保存されているファクスはすべて消去されます。  
電源プラグの抜きかたについては、「[電源プラグを抜く](#)」を参照してください。

### 参考

- 停電や電源プラグを抜いたことでプリンターのメモリーに保存されているファクスが消去されたときは、電源を入れ直したあと、消去されたファクスの一覧（メモリークリアリスト）が印刷されます。
  - [印刷できるレポートとリスト](#)

### チェック2 プリンターのメモリーがいっぱいになっていないか確認してください

プリンターのメモリーに保存されているファクスを印刷し、プリンターのメモリーから削除してから送信元に連絡して、もう一度送信してもらってください。

- [プリンターのメモリーに保存されているファクスについて](#)

### チェック3 受信中にエラーが発生していないか確認してください

- ファクス待機画面にメッセージが表示されているか確認してください。表示されている場合は、内容を確認してください。
  - [ファクス待機画面にメッセージが表示されている](#)
- 通信管理レポートを印刷して、エラーが起きていないか確認してください。
  - [印刷できるレポートとリスト](#)

受信エラーが発生している場合は、以下を参照してください。

- [受信時にエラーが発生しやすい](#)

### チェック4 モジュラーケーブルが外付け機器接続部に接続されていないか確認してください

電話回線接続部に接続し直してください。

- [電話回線を接続する](#)

## チェック5 用紙がセットされているか確認してください

用紙がセットされていないと、受信したファクスは印刷されず、プリンターのメモリーに保存されます（代行受信）。用紙をセットしてプリンターのOKボタンを押してください。

## チェック6 [ファクスの用紙設定] の [用紙サイズ] で設定したサイズと異なるサイズの用紙をセットしていないか確認してください

[用紙サイズ] で設定したサイズと異なるサイズの用紙がセットされていると、受信したファクスは印刷されず、プリンターのメモリーに保存されます（代行受信）。[用紙サイズ] で設定したサイズと同じサイズの用紙をセットし、OKボタンを押してください。

## チェック7 印刷するのに十分なインクが残っているか確認してください

印刷するのに十分なインクが残っていない場合は、受信したファクスは印刷されず、プリンターのメモリーに保存されます（代行受信）。FINE カートリッジを交換したあと、プリンターのメモリーから印刷してください。

### ■ [プリンターのメモリーに保存されているファクスについて](#)

## 参考

- ファクスモードでファクスを受信していた場合は、FINE カートリッジを交換したあと自動的に印刷が始まります。

### ■ [FINE カートリッジを交換する](#)

- モノクロのファクスを代行受信したときに、[ファクスの用紙設定] にある [両面設定] が [する] になっていると、[しない] に変更することでファクスが印刷されることがあります。
- インクがなくなっても、受信したファクスを強制的に印刷するように設定することができます。

[ファクス設定] から [自動印刷設定] を選び、[インク切れでの印刷] を [印刷する] に設定してください。

ただしその場合、インク切れにより、ファクスの内容が部分的もしくはすべて印刷されないことがあります。

また、ファクスの内容はプリンターのメモリーに保存されません。

なお、すでにインクがなくなっている場合は、[ファクス設定] から [自動印刷設定] を選び、[受信原稿] を [印刷しない] に設定して、受信したファクスを一度プリンターのメモリーに保存することをお勧めします。FINE カートリッジを交換したあとに [自動印刷設定] の [受信原稿] を [印刷する] に設定を戻すと、プリンターのメモリーに保存されたファクスは自動で印刷されます。

### ■ [ファクス設定](#)

## チェック8 適切な受信モードに設定されているか確認してください

受信モードを確認し、ご使用の用途に適した受信モードを設定してください。

### ■ [受信モードを設定する](#)

## チェック9 [ファクス受信拒否設定] を [する] に設定していないか確認してください

[ファクス設定] の [あんしん通信管理] にある [ファクス受信拒否設定] を [しない] に設定してください。

設定のしかたについては、「ファクス受信拒否設定を使う」を参照してください。

## 電話がつながらない

---

- ▶ ダイヤルできない
- ▶ 通話中に電話が切れてしまう



## ダイヤルできない

---



**チェック1** モジュラーケーブルが正しく接続されているか確認してください

モジュラーケーブルが正しく接続されているか確認してください。

■ [電話回線を接続する](#)

**チェック2** 本製品および外付け電話機で、電話回線の種類（プッシュ回線／ダイヤル回線）が正しく設定されているか確認してください

電話回線の種類を確認し、設定を変更してください。

■ [回線種別を設定する](#)



## 通話中に電話が切れてしまう

---



**チェック** モジュラーケーブル、電話機（外付け電話、留守番電話、パソコンのモデムなどの周辺機器）が正しく接続されているか確認してください

モジュラーケーブル、電話機（外付け電話、留守番電話、パソコンのモデムなどの周辺機器）が正しく接続されていることを確認してください。

■ [電話回線を接続する](#)



## 受信したファクスの画質が悪い



### チェック1 送信側のファクス機の本稿の読み取り設定を確認してください

送信側に連絡して、本稿の読み取り時の設定を調整してもらってください。

### チェック2 [ECM 受信] の設定が [しない] になっていないか確認してください

[ファクス設定] の [ファクスの詳細設定] 内の [高度な通信設定] にある [ECM 受信] を [する] に設定してください。

[する] に設定すると、送信側のファクス機が自動的に誤りを訂正し再送します。

#### ■ [ファクス設定](#)

### チェック3 送信側のファクス機の本稿や読み取り部分が汚れていないか確認してください

ファクスの画質は、おもに送信側のファクス機によって決まります。送信側に連絡して、読み取り部分が汚れていないか確認してもらってください。

### チェック4 回線の状態が悪いときに ECM 送受信をしていないか、または送信側が ECM に対応しているか確認してください

- [ファクス設定] の [ファクスの詳細設定] 内の [高度な通信設定] にある [ECM 受信] を [する] に設定してください。

#### ■ [ファクス設定](#)

- 送信側のファクス機が ECM 送信をするように設定されているか確認してください。  
送受信側のファクス機が ECM に対応していないときは、自動誤り訂正は行われずに送受信されます。
- [ファクス設定] の [ファクスの詳細設定] 内の [高度な通信設定] にある [受信スタートスピード] の設定を遅くしてください。

#### ■ [ファクス設定](#)

### チェック5 用紙や印刷品質を確認してください

#### ■ [コピー／印刷結果に満足できない](#)

## 本体に関するトラブル

---

- ▶ 電源が入らない
- ▶ 電源が自動的に切れてしまう
- ▶ USB 接続がうまくいかない
- ▶ USB 接続で通信ができない
- ▶ 日本語以外の言語が表示されている



## 電源が入らない

---



**チェック1** 電源ボタンを押してみてください

**チェック2** プリンターと電源コードがしっかりと接続されているかを確認し、電源を入れ直してください

**チェック3** 電源プラグをコンセントから抜き、2分以上たってから、電源プラグをコンセントにつないでプリンターの電源を入れ直してください

それでも回復しない場合は、キヤノンホームページから修理のお申し込み、もしくはパーソナル機器修理受付センターに修理をご依頼ください。

詳しくは、『設置・基本操作マニュアル』の「お問い合わせの前に」を参照してください。





## 電源が自動的に切れてしまう



**チェック** 自動的に電源が切れる設定になっている場合は、設定を解除してください

自動的に電源が切れる設定になっていると、設定した時間に応じてプリンターの電源は自動的に切れます。

- プリンターの操作パネルから設定を解除する場合：

1. プリンターの電源が入っていることを確認する
2. セットアップボタンを押して ◀ ▶ ボタンで [ECO 設定] を選び、OK ボタンを押す
  - [液晶モニター画面と操作パネルの使いかた](#)
3. ◀ ▶ ボタンで [省電力設定] を選び、OK ボタンを押す
4. ◀ ▶ ボタンで [自動電源オフ] を選び、OK ボタンを押す
5. ◀ ▶ ボタンで [しない] を選び、OK ボタンを押す

自動的に電源が切れる設定が解除されます。

- パソコンから設定を解除する場合：

Windows をご使用の場合は、Canon IJ Printer Assistant Tool (キヤノン・アイジェイ・プリンター・アシスタント・ツール) や ScanGear (スキャナードライバー) で設定を解除できます。

Canon IJ Printer Assistant Tool では、以下の手順で設定を解除します。

1. Canon IJ Printer Assistant Tool を開く
  - [\[ユーティリティ\] シートの画面説明](#)
2. [プリンターの選択...] を選んでから、プルダウンメニューからご使用のプリンターを選び、[OK] を選ぶ
3. [自動電源設定] を選ぶ
4. [自動電源オフ] で [無効] を選ぶ
5. [OK] を選ぶ
6. 表示された画面で [OK] を選ぶ

自動的に電源が切れる設定が解除されます。

### ▶▶▶ 参考

- ScanGear (スキャナードライバー) から設定を解除する方法については、以下を参照してください。



## USB 接続がうまくいかない

**Q** 印刷・スキャン速度が遅い／Hi-Speed USB として動作しない／「さらに高速で実行できるデバイス」などの警告文が画面に表示される (Windows)

**A**

Hi-Speed USB に対応していない環境では、USB 1.1 での接続となります。この場合、プリンターは正常に動作しますが、通信速度の違いから印刷・スキャン速度が遅くなることがあります。

**チェック** ご使用の環境が Hi-Speed USB に対応しているか、次の点を確認してください

- パソコンの USB ケーブル接続部は、Hi-Speed USB に対応していますか。
- USB ケーブルと USB ハブは、Hi-Speed USB に対応していますか。

USB ケーブルは、かならず Hi-Speed USB 認証ケーブルをご使用ください。また、長さ 3 m (10 ft) 以内のものをお勧めします。

- ご使用のパソコンで、Hi-Speed USB ドライバーが正しく動作していますか。

最新の Hi-Speed USB 対応 USB ドライバーが正しく動作しているか確認して、必要に応じてアップデートをインストールしてください。

### 重要

- それぞれの操作については、ご使用のパソコン、USB ケーブル、USB ハブのメーカーにご確認ください。



## USB 接続で通信ができない



**チェック1** プリンターの電源が入っているか確認してください

**チェック2** USB ケーブルを正しく接続してください

USB ケーブル接続部は、下の図のようにプリンターの背面にあります。



### 重要

- 「Type-B」の方の端子を切り込みのある面を上に向けて、プリンターに接続してください。詳細はUSBケーブルに付属の取扱説明書を参照してください。

**チェック3** プリンタードライバーのプロパティ画面の [ポート] シートで [双方向サポートを有効にする] にチェックマークが付いているか確認してください (Windows)

付いていない場合はチェックマークを付けて、双方向通信を行ってください。

- プリンタードライバーの設定画面の開きかた



## 日本語以外の言語が表示されている

---



次の手順で、日本語の設定に戻してください。

1. セットアップボタンを押して少し待つ
2. ▶ボタンを 2 回押し、OK ボタンを押す
3. ▶ボタンを 3 回押し、OK ボタンを押す
4. ◀▶ボタンで [日本語] を選び、OK ボタンを押す  
日本語が表示されます。
5. ストップボタンを押す

## インストール／ダウンロードに関するトラブル

---

- ▶ MP ドライバーがインストールできない (Windows)
- ▶ ネットワーク環境で MP ドライバーをアップデートする (Windows)



## MP ドライバーがインストールできない (Windows)



- セットアップ CD-ROM を DVD/CD-ROM ドライブに入れてもセットアップが始まらないとき：  
次の手順に従ってインストールを開始してください。

### 1. 以下のように選ぶ

- Windows 10 をご使用の場合は、[スタート]、[エクスプローラー] をクリックし、左メニューから [PC] をクリックします。
- Windows 8.1 をご使用の場合は、デスクトップのタスクバーにある「エクスプローラー」アイコンを選び、左側の一覧から [PC] を選びます。
- Windows 7 をご使用の場合は、[スタート] メニューから [コンピューター] を選びます。

### 2. 開いたウィンドウにある 「CD-ROM」アイコンをダブルクリックする

CD-ROM の内容が表示された場合は、[MSETUP4.EXE] をダブルクリックしてください。

セットアップ CD-ROM から MP ドライバーがインストールできない場合は、ウェブページからインストールしてください。

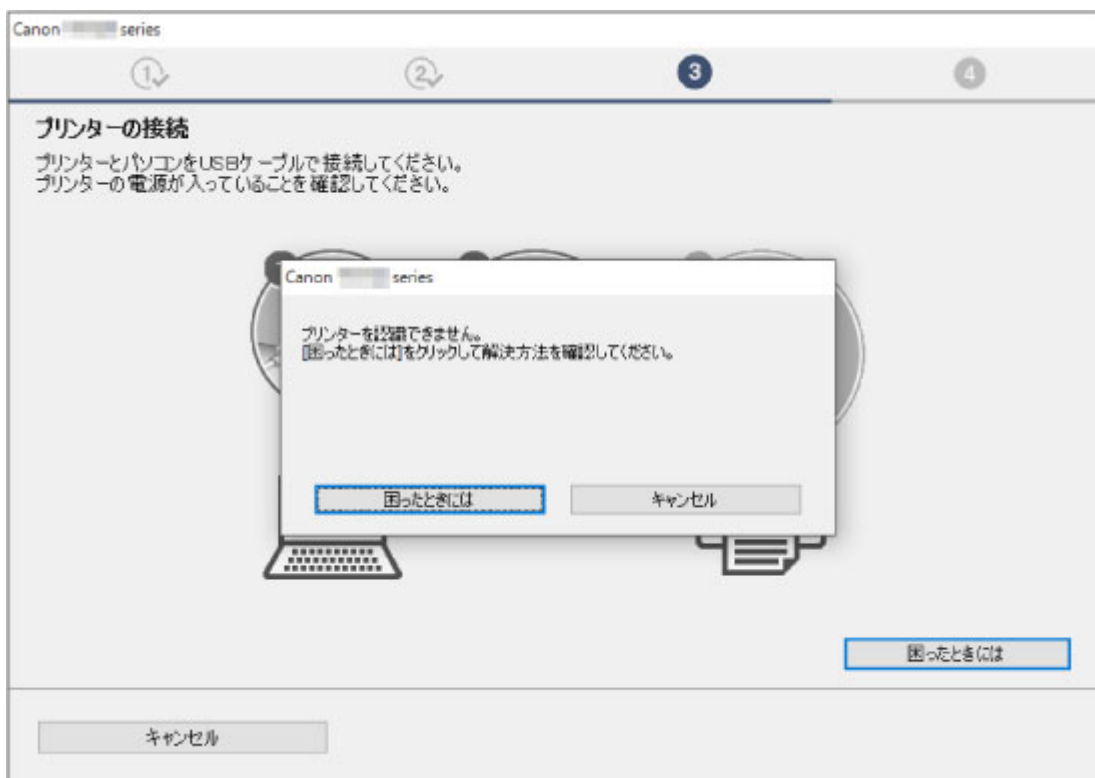
### ▶▶▶ 参考

- CD-ROM のアイコンが表示されない場合は、次のことを試してください。
  - CD-ROM をパソコンから取り出して、再度セットする
  - パソコンを再起動する

それでも「CD-ROM」アイコンが表示されない場合は、パソコンでほかの CD-ROM を表示できるか確認してください。ほかの CD-ROM が表示できる場合は、セットアップ CD-ROM に異常があります。お客様相談センターにお問い合わせください。

お問い合わせ先やお問い合わせ方法については、『設置・基本操作マニュアル』の「お問い合わせの前に」を参照してください。

- [プリンターの接続] 画面で止まってしまうとき :



- [\[プリンターの接続\] 画面から先に進めない](#)

- それ以外のとき :

MP ドライバーをインストールし直してください。

MP ドライバーが正しくインストールされなかった場合は、MP ドライバーを削除し、パソコンを再起動します。そのあとに、MP ドライバーを再インストールしてください。

- 不要になった MP ドライバーを削除する

MP ドライバーを再インストールする場合は、セットアップ CD-ROM またはウェブページから MP ドライバーをインストールしてください。

### ▶▶▶ 参考

- Windows のエラーが原因でインストーラーが強制終了した場合は、Windows が不安定になっている可能性があり、MP ドライバーがインストールできなくなることがあります。パソコンを再起動して再インストールしてください。





## ネットワーク環境で MP ドライバーをアップデートする (Windows)

---



あらかじめ新しいバージョンの MP ドライバーをダウンロードしてください。

最新の MP ドライバーを入手するには、キヤノンのホームページにあるソフトウェアダウンロードのページから、お使いの機種 of MP ドライバーをダウンロードしてください。

MP ドライバーのアンインストール後、ダウンロードした新しいバージョンの MP ドライバーを所定のインストール手順に従ってインストールし、プリンターの接続方法を選択する画面で、ネットワーク接続で使用する設定を選んでください。ネットワーク上のプリンターが自動的に検出されます。

ご使用になりたいプリンターが検出されていることを確認したら、表示される画面に従ってインストールを完了してください。

### ▶▶▶ 参考

- プリンターに設定済みのネットワーク設定は変更されませんので、そのままプリンターをネットワーク接続で使用できます。

## エラー表示／メッセージについて

---

- ▶ **トラブルが発生したときは**
- ▶ **メッセージ（サポート番号）が表示されている**

## トラブルが発生したときは

印刷中に用紙がなくなる、または紙づまりなどのトラブルが発生すると、自動的にトラブルの対処方法を示すメッセージが表示されます。この場合は、表示された対処方法に従って操作してください。

トラブルが発生すると、メッセージやサポート番号（エラー識別番号）がパソコンまたはプリンターに表示されます。

### パソコンにサポート番号とメッセージが表示される例（Windows）：



### プリンター（液晶モニター）にサポート番号とメッセージが表示される例：

用紙がありません  
用紙をセットして **1003**

サポート番号が表示されるトラブルの対処方法については「[エラーのサポート番号一覧](#)」を参照してください。

#### ▶▶▶ 参考

- サポート番号が表示されないトラブルの対処方法については、「[メッセージ（サポート番号）が表示されている](#)」を参照してください。

## メッセージ（サポート番号）が表示されている

ここでは、一部のエラーやメッセージについて説明します。

### ▶▶▶ 参考

- エラーやメッセージによっては、サポート番号（エラー識別番号）が表示されます。サポート番号が表示されるメッセージについては、「[エラーのサポート番号一覧](#)」を参照してください。

プリンターの液晶モニターにメッセージが表示されている場合は、以下を参照してください。

#### ■ [プリンターの液晶モニターにメッセージが表示されている](#)

パソコンの画面にメッセージが表示されている場合は、以下を参照してください。

- [自動両面印刷に関するエラーメッセージが表示されている](#)
- [電源プラグの抜き差しに関するエラーメッセージが表示されている \(Windows\)](#)
- [「書き込みエラー／出力エラー」または「通信エラー」 \(Windows\)](#)
- [その他のエラーメッセージ \(Windows\)](#)

## Q プリンターの液晶モニターにメッセージが表示されている

### A

メッセージを確認し、それぞれの対処方法に従って操作してください。

#### • **用紙サイズが違います [OK]を押してください**

設定した用紙サイズと異なるサイズの用紙がセットされています。

設定した用紙サイズと同じサイズの用紙をセットして、OK ボタンを押してください。

#### • **データエラーが発生しました [OK]を押してください**

プリンターのメモリーにファクスが保存されているときに、プリンターの電源が入った状態で停電が発生したか、電源プラグが抜かれた可能性があります。

### ▶▶▶ 重要

- 停電が発生したり電源プラグを抜いたりすると、プリンターのメモリーに保存されているファクスはすべて削除されます。
- 正しい電源プラグの抜きかたについては「[電源プラグを抜く](#)」を参照してください。

プリンターの OK ボタンを押してください。

プリンターのメモリーから削除されたファクスの一覧（メモリークリアリスト）が印刷されます。

詳しくは、「印刷できるレポートとリスト」を参照してください。

#### • **サーバーに接続できません やり直してください**

通信が正しく行われなかった、または通信中に何らかのトラブルが発生したため、サーバーにアクセスできませんでした。

プリンターの OK ボタンを押してエラーを解除し、しばらく待ってから操作をやり直してください。

## Q 自動両面印刷に関するエラーメッセージが表示されている

### A

**チェック** 「自動両面印刷でうまく印刷できない」を参照し、対処してください

## Q 電源プラグの抜き差しに関するエラーメッセージが表示されている (Windows)

### A

プリンターの電源が入った状態で、電源プラグが抜かれた可能性があります。

メッセージの内容を確認して、画面の [OK] をクリックしてください。

印刷が開始されます。

電源プラグの抜きかたについては「[電源プラグを抜く](#)」を参照してください。

#### 重要

- 電源プラグを抜くと、プリンターのメモリーに保存されているファクスはすべて削除されます。

## Q 「書き込みエラー／出力エラー」または「通信エラー」 (Windows)

### A

**チェック1** 電源ランプが消えている場合は、電源コードが接続されていることを確認し、電源ボタンを押してください

電源ランプが点滅している間は、プリンターが初期動作中です。点滅から点灯に変わるまでお待ちください。

**チェック2** プリンターとパソコンが通信できる状態か確認してください

USB 接続 (USB ケーブル) でプリンターをご使用の場合は、プリンターの USB ケーブル接続部とパソコンが USB ケーブルでしっかり接続されていることを確認してください。USB ケーブルでしっかり接続されている場合は、次のことを確認してください。

- USB ハブなどの中継器を使用している場合は、それらを外してプリンターとパソコンを直接接続してから印刷してみてください。正常に印刷される場合は、USB ハブなどの中継器に問題があります。取り外した機器の販売元にお問い合わせください。
- USB ケーブルに不具合があることも考えられます。別の USB ケーブルに交換し、再度印刷してみてください。

無線 LAN 接続 (Wi-Fi) でプリンターをご使用の場合は、ネットワークの設定が正しくされているか確認してください。

**チェック3** MP ドライバーが正しくインストールされていることを確認してください

「不要になった MP ドライバーを削除する」に記載されている手順に従って MP ドライバーを削除したあと、セットアップ CD-ROM またはウェブページから MP ドライバーを再インストールしてください。

## チェック4 USB 接続 (USB ケーブル) でプリンターをご使用の場合は、パソコンでデバイスの状態を確認してください

以下の手順に従って、パソコンでデバイスの状態を確認してください。

1. [コントロールパネル] → [ハードウェアとサウンド] → [デバイスマネージャー] の順に選ぶ

### ▶▶▶ 参考

- [ユーザーアカウント制御] 画面が表示された場合は、[続行] を選びます。

2. [USB 印刷サポートのプロパティ] を開く

- [ユニバーサル シリアルバス コントローラー]、[USB 印刷サポート] の順にダブルクリックします。

[USB 印刷サポートのプロパティ] が表示されない場合は、プリンターとパソコンが接続されていることを確認してください。

### ■ チェック2 [プリンターとパソコンが通信できる状態が確認してください](#)

3. [全般] タブをクリックして、デバイスの異常が表示されているか確認する

デバイスの異常が表示されている場合は、Windows のヘルプを参照してトラブルを解決してください。

## Q そのほかのエラーメッセージ (Windows)

### A

**チェック** プリンター状態の確認画面以外でエラーメッセージが表示された場合は、次の点を確認してください

- [ディスク容量不足のため、正常にスプールできませんでした。]  
不要なファイルを削除してディスクの空き容量を増やしてください。
- [メモリー不足のため、正常にスプールできませんでした。]  
起動中のほかのアプリケーションソフトを終了して空きメモリーを増やしてください。  
それでも印刷できない場合は、パソコンを再起動してもう一度印刷してみてください。
- [プリンタードライバーが読み込めませんでした。]  
「不要になった MP ドライバーを削除する」に記載されている手順に従って MP ドライバーを削除したあと、セットアップ CD-ROM またはウェブページから MP ドライバーを再インストールしてください。
- [「アプリケーションソフト名」 - 「文書名」を印刷できませんでした。]  
現在印刷中の文書の印刷が終わったら、もう一度印刷してみてください。

## エラーのサポート番号一覧 (TR4530)

エラーが発生したときに、液晶モニターとパソコンにサポート番号が表示されます。

「サポート番号」とはエラー識別番号で、エラーメッセージと合わせて表示されます。

エラーが発生したときはサポート番号を確認し、それぞれの対処方法に従って操作してください。

### 表示されるサポート番号

#### • 1000～1ZZZ

[1003](#) [1200](#) [1203](#) [1250](#) [1300](#) [1303](#)

[1304](#) 1309 1310 [1401](#) 1403 [1430](#)

[1485](#) 15A1 15A2 [1682](#) 1684 [1686](#)

[1688](#) [168A](#) 1702 1703 1704 1705

1712 1713 1714 1715 1871 [1890](#)

#### • 2000～2ZZZ

[2110](#) 2120 2700 2801 2802 2803

[2900](#) [2901](#)

#### • 3000～3ZZZ

3402 3403 3404 3405 3406 3407

340D 340E 3410 3411 3412 3413

3434 3435 3436 3437 3438 3439

3440 3441 3446 3447

#### • 4000～4ZZZ

4100 [4103](#) 495A

#### • 5000～5ZZZ

[5011](#) [5012](#) 5040 5050 [5100](#) [5200](#)

5205 5206 [5B02](#) 5B03 5B04 5B05

5B12 5B13 5B14 5B15

#### • 6000～6ZZZ

[6000](#) 6500 6800 6801 6900 6901

6902 6910 6911 6930 6931 6932

6933 6936 6937 6938 6939 693A

6940 6941 6942 6943 6944 6945

6946 6D01

- **7000～7ZZZ**

7500 7600 7700 7800

- **9000～9ZZZ**

9500

紙づまりに関するサポート番号については、「[用紙が詰まったときのサポート番号](#)」からも確認することができます。



## 用紙がつまったときのサポート番号

---

用紙がつまった場合は、つまった場所や原因に応じて用紙を取り除いてください。

- つまった用紙が排紙口から見えている場合
  - [1300](#)
- つまった用紙が排紙口から見えない場合
  - カセットから印刷しているときに用紙がつまった場合
    - [1303](#)
  - 自動両面印刷をされていて用紙がつまった場合
    - [1304](#)
- ADF（自動原稿給紙装置）に原稿がつまった場合
  - 2801
- つまった用紙が破れて排紙口から取り除けない場合や、プリンターの内部で用紙がつまっている場合
  - [プリンターの内部で用紙がつまった](#)
- 上記に当てはまらない場合
  - それ以外るとき

## 原因

排紙口付近で用紙がつまっています。

## 対処方法

つまった用紙が排紙口から見えている場合は、次の手順でつまった用紙を取り除いてください。

### 重要

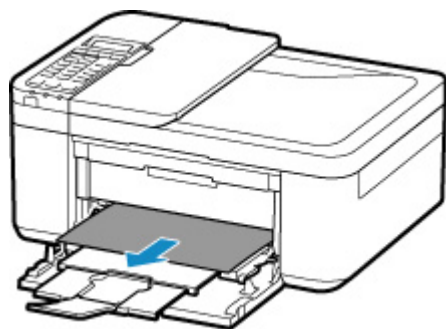
- ファクスの送受信中や代行受信中、未送信のファクスがプリンターのメモリーに保存されている場合は電源を切ることができません。

ファクスの受信または送信が完了していることを確認してから電源を切ってください。また、このとき電源プラグを抜かないでください。

電源プラグを抜くと、プリンターのメモリーに保存されているファクスはすべて消去されてしまいます。

### 1. 用紙をゆっくり引っ張り、用紙を取り除く

用紙を両手でしっかりと持ち、紙が破れないようにゆっくりと引き抜いてください。



### 参考

- 用紙が引き抜けない場合は、プリンターの電源を入れ直してください。用紙が自動的に排出されることがあります。
- 印刷中につまった用紙を取り除くためプリンターの電源を切る場合は、ストップボタンを押して、印刷を中止してから電源を切ってください。
- 用紙が破れて排紙口から引き抜けなくなった場合は、プリンターの内部から用紙を取り除いてください。

#### ■ [プリンターの内部で用紙が詰まった](#)

- 排紙口からも内部からも用紙が引き抜けない場合は、プリンターの背面から用紙を取り除いてください。

#### ■ [つまった用紙を背面から取り除く](#)

### 2. 用紙をセットし直し、プリンターの OK ボタンを押す

印刷が再開されます。つまったときに印刷していたページが正しく印刷されなかった場合は、再度印刷を行ってください。

手順 1 で電源を入れ直した場合、プリンターに送信されていた印刷データは消去されますので、もう一度印刷をやり直してください。

### ▶▶▶ 参考

- 用紙をセットし直すときは、用紙が印刷に適していること、用紙を正しくセットしていることを確認してください。
- 写真やグラフィックを含む原稿の印刷は A5 サイズ以外の用紙に印刷することをお勧めします。A5 サイズの用紙に印刷すると、用紙が反って排紙できない原因になることがあります。

上記の対処を行っても解決しない場合は、キヤノンホームページから修理のお申し込み、もしくはパーソナル機器修理受付センターに修理をご依頼ください。

詳しくは、『設置・基本操作マニュアル』の「お問い合わせの前に」を参照してください。

## 原因

搬送ユニット付近で用紙がつまりました。

## 対処方法

### 1. つまった用紙を取り除く

- 用紙が排紙口でつまっている場合

#### ■ [1300](#)

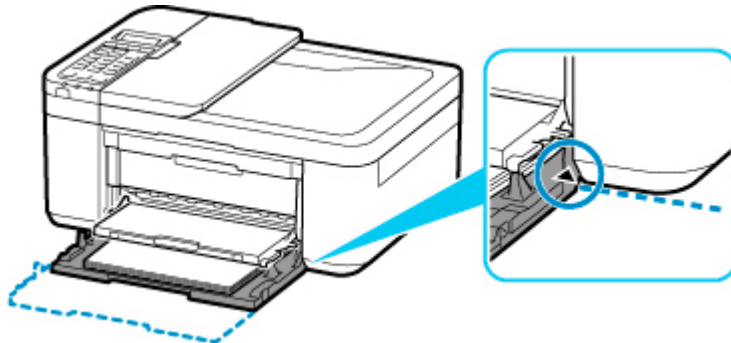
- 用紙がプリンターの内部でつまっている場合

#### ■ [プリンターの内部で用紙が詰まった](#)

- 上記のいずれでもない場合は、「[つまった用紙を背面から取り除く](#)」を参照して背面カバーを開き、つまった用紙を取り除いてください。

### 2. 用紙を正しくカセットにセットする

カセットを戻すときは、フロントカバーの両端のつまみを持って、フロントカバーの矢印 (▶) が本体のフチと合う位置まで、カセットを奥に戻してください。



#### ■ [用紙をセットする](#)

### 3. もう一度印刷またはコピーをやり直す

## 原因

自動両面印刷をしているときに、用紙が詰まりました。

## 対処方法

### 1. つまった用紙を取り除く

- 用紙が排紙口でつまっている場合

#### ■ [1300](#)

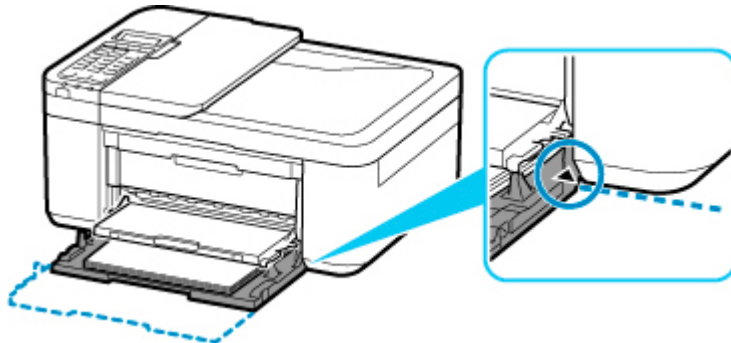
- 用紙がプリンターの内部でつまっている場合

#### ■ [プリンターの内部で用紙が詰まった](#)

- 上記のいずれでもない場合は、「[つまった用紙を背面から取り除く](#)」を参照して背面カバーを開き、つまった用紙を取り除いてください。

### 2. 用紙を正しくカセットにセットする

カセットを戻すときは、フロントカバーの両端のつまみを持って、フロントカバーの矢印 (▶) が本体のフチと合う位置まで、カセットを奥に戻してください。



#### ■ [用紙をセットする](#)

### 3. もう一度印刷またはコピーをやり直す

## プリンターの内部で用紙がつまった

つまった用紙が破れて排紙口から取り除けないときや、搬送ユニットからも用紙が取り除けないとき、または本製品の内部で用紙がつまっているときは、次の手順でつまった用紙を取り除いてください。

### 重要

- ファクスの送受信中や代行受信中、未送信のファクスがプリンターのメモリーに保存されている場合は電源を切ることができません。

ファクスの受信または送信が完了していることを確認してから電源を切ってください。また、このとき電源プラグを抜かないでください。

電源プラグを抜くと、プリンターのメモリーに保存されているファクスはすべて消去されてしまいます。

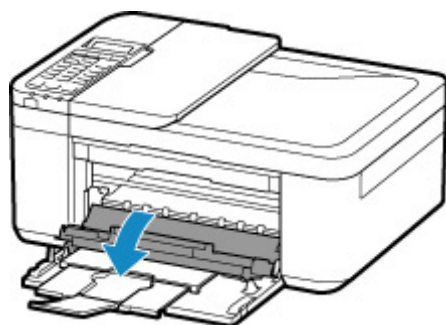
### 参考

- 印刷中につまった用紙を取り除くためプリンターの電源を切る場合は、ストップボタンを押して、印刷を中止してから電源を切ってください。

### 1. プリンターの電源を切り、電源プラグをコンセントから抜く

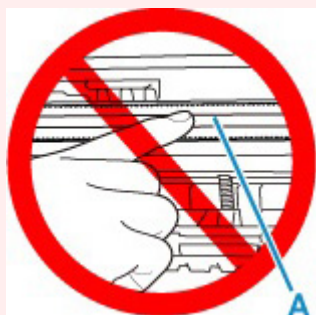
### 2. 排紙カバーを開ける

カセットに用紙がある場合は、取り除いてください。



### 重要

- 透明のフィルム (A) に触れないでください。

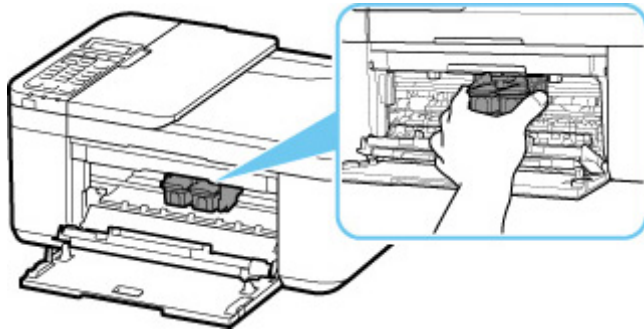


用紙や手が触れて透明のフィルムが汚れたり傷ついたりすると、故障の原因になります。

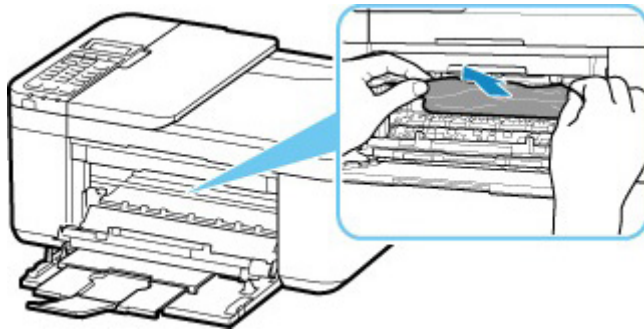
### 3. FINE カートリッジホルダーの下につまった用紙がないか確認する

FINE カートリッジホルダーの下につまった用紙があるときは、FINE カートリッジホルダーを動かしやすい方向（右端または左端）へ動かして、用紙を取り除きやすくしてください。

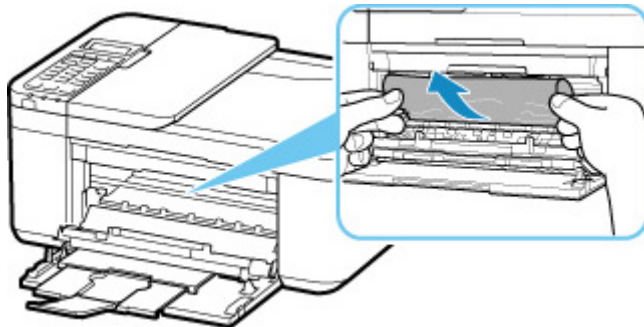
FINE カートリッジホルダーを動かすときは、FINE カートリッジホルダーをしっかりとつかみ、右端または左端に、ゆっくりとスライドさせてください。



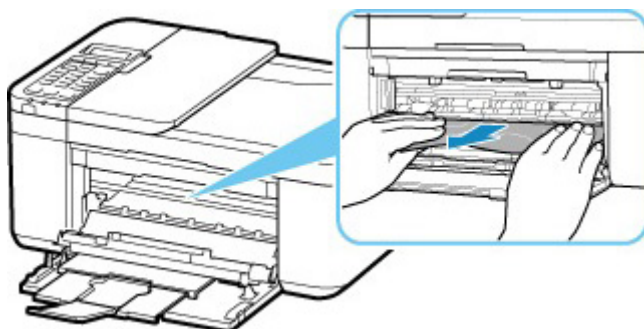
#### 4. つまっている用紙を両手でしっかりとつかむ



用紙が丸まっている場合は、用紙を引き出してください。



#### 5. 破れないように、ゆっくり用紙を引き抜く

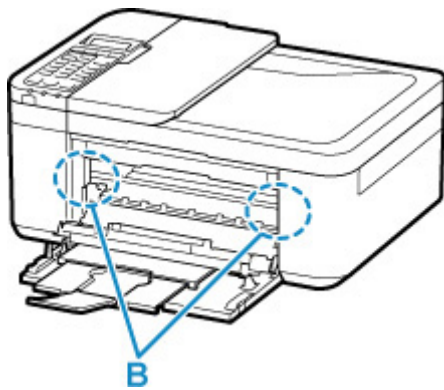


#### 6. つまった用紙がすべて取り除かれたことを確認する

引き抜いた用紙が破れている、または欠けている場合は、プリンターの内部に紙片が残っている可能性があります。次のことを確認して、紙片がある場合は取り除いてください。

- FINE カートリッジホルダーの下に紙片が残っていないか
- 小さな紙片が残っていないか

- プリンター内部の左側／右側の空間（B）に紙片が残っていないか



## 7. 排紙カバーを閉じる

## 8. 電源プラグをコンセントにつないでプリンターの電源を入れ直す

プリンターに送信されていた印刷データは消去されますので、もう一度印刷をやり直してください。

### ▶▶▶ 参考

- 用紙をセットし直すときは、用紙が印刷に適していること、用紙を正しくセットしていることを確認してください。つまった用紙をすべて取り除いたあとで印刷を再開したときに、紙づまりに関するメッセージがプリンターの液晶モニターやパソコンに表示される場合は、プリンターの内部に紙片が残っている可能性があります。その場合はもう一度プリンターの内部に紙片が残っていないか、確認してください。

上記の対処を行っても解決しない場合は、キヤノンホームページから修理のお申し込み、もしくはパーソナル機器修理受付センターに修理をご依頼ください。

詳しくは、『設置・基本操作マニュアル』の「お問い合わせの前に」を参照してください。



## つまった用紙を背面から取り除く

### 重要

- ファクスの送受信中や代行受信中、未送信のファクスがプリンターのメモリーに保存されている場合は電源を切ることができません。

ファクスの受信または送信が完了していることを確認してから電源を切ってください。また、このとき電源プラグを抜かないでください。

電源プラグを抜くと、プリンターのメモリーに保存されているファクスはすべて消去されてしまいます。

### 参考

- 印刷中につまった用紙を取り除くためプリンターの電源を切る場合は、ストップボタンを押して、印刷を中止してから電源を切ってください。

### 1. プリンターの電源を切り、電源プラグをコンセントから抜く

### 2. 補助トレイと排紙サポートを収納し、フロントカバーを閉じる

### 3. 原稿台カバーを開く

原稿トレイが開いている場合は、閉じてください。

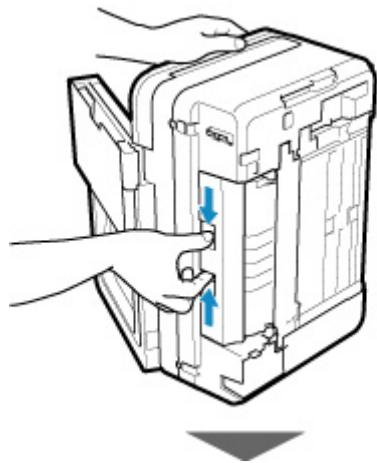
### 4. プリンターの正面右側を下にして、プリンターを立てる

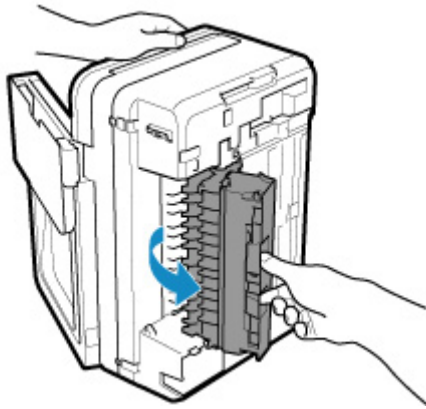
### 重要

- プリンターは、机の上など平らで広い場所で立ててください。
- プリンターを立てるときは両手でしっかりと持って、硬いものにぶつけないように注意して立ててください。

### 5. 搬送ユニットカバーを開く

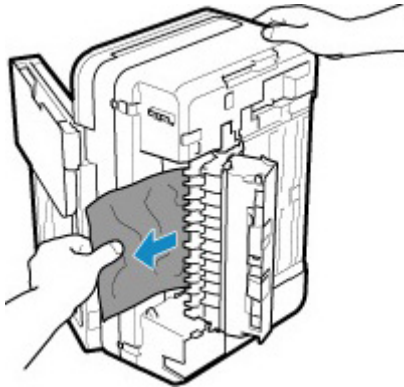
搬送ユニットカバーを開閉するときは、プリンターが倒れないように手で支えてください。





## 6. 用紙をゆっくり引っ張る

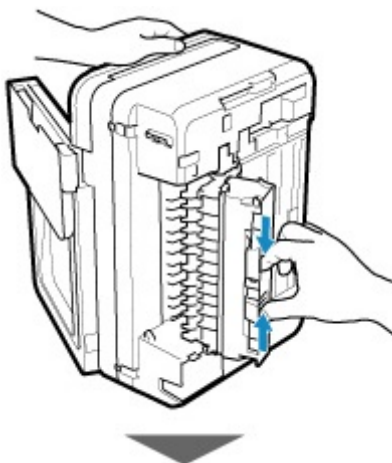
つまった用紙を引き抜くときは、プリンターが倒れないように手で支えてください。



### ▶▶▶ 参考

- 用紙が丸まって取り出しにくい場合は、用紙の端を引き出してから、つまった用紙を引っ張ってください。

## 7. 搬送ユニットカバーを閉じる





#### ▶▶▶ 参考

- 搬送ユニットカバーを閉じたら、速やかにプリンターを元の位置に戻してください。

### 8. 電源プラグをコンセントにつないでプリンターの電源を入れ直す

上記の対処を行っても解決しない場合は、キヤノンホームページから修理のお申し込み、もしくはパーソナル機器修理受付センターに修理をご依頼ください。

詳しくは、『設置・基本操作マニュアル』の「お問い合わせの前に」を参照してください。

## 原因

用紙がありません、または給紙できません。

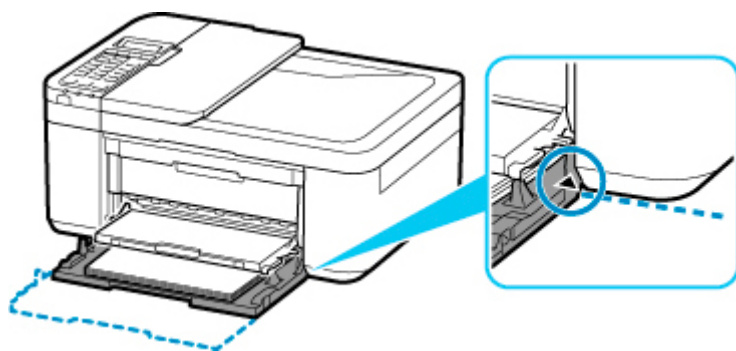
## 対処方法

排紙トレイを閉じてからカセットを引き出し、用紙をセットしてください。

### ■ 用紙をセットする

用紙をセットするときは、用紙の先端が奥まで突き当たるようにセットしてください。

用紙をセットし終わったら、下図のようにカセットの矢印 (▶) が本体の前面パネルと合うまでカセットを押し込んでください。



排紙トレイを開いて、プリンターの OK ボタンを押してください。

### ▶▶▶ 参考

- 印刷を中止する場合は、プリンターのストップボタンを押してください。

## 1200

---

### 原因

排紙カバーが開いています。

### 対処方法

排紙カバーを閉じてしばらくお待ちください。

FINE カートリッジを交換中の場合は、作業を終了してから閉じてください。

### 原因

印刷中に排紙カバーが開きました。

### 対処方法

プリンターの内部に用紙が残っている場合は、両手でゆっくり用紙を取り除いてから、カバーを閉じてください。

プリンターの OK ボタンを押してエラーを解除してください。

白紙が一枚排紙されたあと、次の用紙から印刷を開始します。

カバーが開いたときに印刷していたページは再印刷されませんので、印刷し直してください。

### 重要

- 印刷中に排紙カバーを開閉しないでください。故障の原因になります。

## 1250

---

### 原因

排紙トレイが閉じられています。

### 対処方法

排紙トレイを開いてください。印刷が再開します。

## 原因

FINE カートリッジが取り付けられていません。

## 対処方法

FINE カートリッジを取り付けてください。

それでもエラーが解決されないときには、FINE カートリッジが故障している可能性があります。キヤノンホームページから修理のお申し込み、もしくはパーソナル機器修理受付センターに修理をご依頼ください。

詳しくは、『設置・基本操作マニュアル』の「お問い合わせの前に」を参照してください。

## ▶▶▶ 重要

- 電源プラグを抜くと、プリンターのメモリーに保存されているファクスはすべて消去されてしまいます。



## 原因

FINE カートリッジが認識できません。

## 対処方法

いったん FINE カートリッジを取り外し、FINE カートリッジを取り付け直してください。

それでもエラーが解決されないときには、FINE カートリッジが故障している可能性があります。FINE カートリッジを交換してください。

FINE カートリッジを交換しても回復しない場合は、キヤノンホームページから修理のお申し込み、もしくはパーソナル機器修理受付センターに修理をご依頼ください。

詳しくは、『設置・基本操作マニュアル』の「お問い合わせの前に」を参照してください。

### ▶▶▶ 重要

- 電源プラグを抜くと、プリンターのメモリーに保存されているファクスはすべて消去されてしまいます。

## 原因

対応していないインクカートリッジが取り付けられています。

## 対処方法

プリンターがサポートできないインクカートリッジが取り付けられているため、印刷できません。

正しいインクカートリッジを取り付けてください。

印刷を中止する場合は、プリンターのストップボタンを押してください。

## 原因

FINE カートリッジが認識できません。

## 対処方法

FINE カートリッジを交換してください。

それでもエラーが解決されないときには、FINE カートリッジが故障している可能性があります。キヤノンホームページから修理のお申し込み、もしくはパーソナル機器修理受付センターに修理をご依頼ください。

詳しくは、『設置・基本操作マニュアル』の「お問い合わせの前に」を参照してください。

## ▶▶▶ 重要

- 電源プラグを抜くと、プリンターのメモリーに保存されているファクスはすべて消去されてしまいます。

### 原因

インクがなくなっている可能性があります。

### 対処方法

インク残量を正しく検知できないため、インク残量検知機能は使用できなくなります。

この機能を無効にし、インクカートリッジを継続して使用する場合は、プリンターのストップボタンを5秒以上押してください。

優れた印刷結果を得るために、新しいキヤノン純正カートリッジへの交換をお勧めします。

インク切れの状態です印刷を続けたことが原因の故障については、キヤノンは責任を負えない場合があります。

## 原因

インクがなくなりました。

## 対処方法

インクカートリッジを交換して、排紙カバーを閉じてください。

印刷が完了していない場合は、インクカートリッジを取り付けたままプリンターのストップボタンを5秒以上押し、インク切れの状態での印刷を続行することができます。

このとき、インク残量検知機能は使用できなくなります。

印刷が終了したらすぐに新しいインクカートリッジに交換してください。インク切れの状態での印刷を続けると、十分な印刷品位が得られなくなります。

## 原因

FINE カートリッジが正しく取り付けられていないか、またはプリンターがサポートできない FINE カートリッジが取り付けられています。

## 対処方法

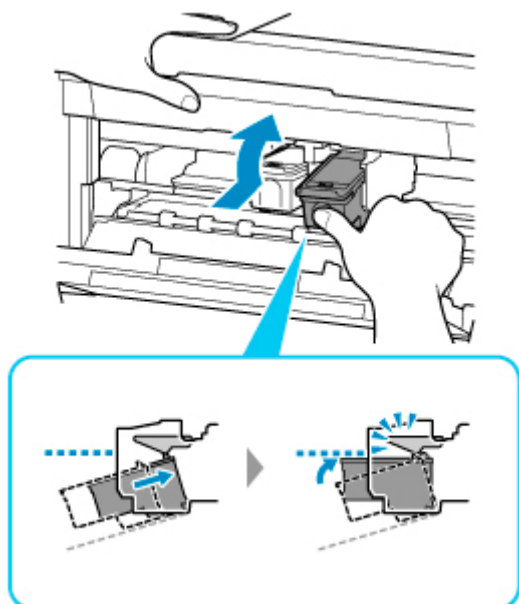
補助トレイと排紙サポートを収納してから排紙カバーを開き、いったん FINE カートリッジを取り外してください。

正しい FINE カートリッジを取り付けていたか、確認してください。

そのあと、再度 FINE カートリッジを取り付け直してください。

### ■ [FINE カートリッジを交換する](#)

FINE カートリッジは「カチッ」という音がするまでしっかり押し上げてください。



取り付けが終わったら、排紙カバーを閉じてください。

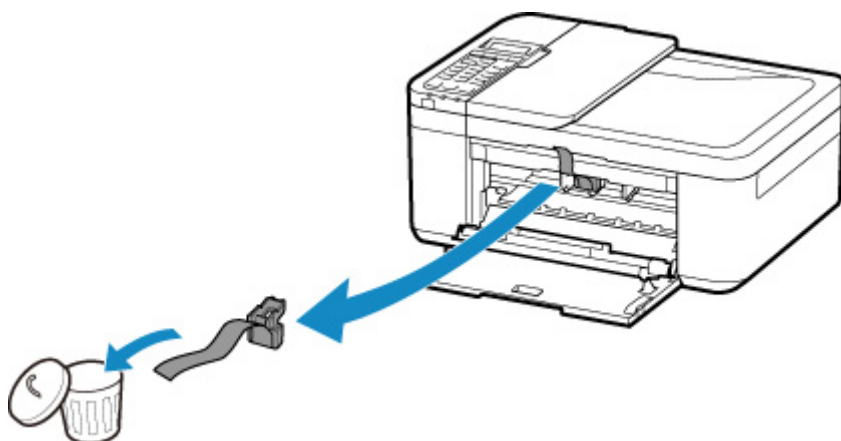
## 原因

FINE カートリッジホルダーの固定部材やテープが取り付けられたままになっている可能性があります。

## 対処方法

排紙カバーを開き、FINE カートリッジホルダーに固定部材やテープが取り付けられたままになっていないか確認してください。

固定部材やテープが取り付けられたままになっている場合は、取り除いてから、排紙カバーを閉じてください。



上記の対処を行っても解決しない場合は、キヤノンホームページから修理のお申し込み、もしくはパーソナル機器修理受付センターに修理をご依頼ください。

詳しくは、『設置・基本操作マニュアル』の「お問い合わせの前に」を参照してください。

## 原因

印刷やコピーするときの用紙設定が、プリンターに登録したカセットの用紙情報と異なります。

### 参考

- プリンタードライバーで指定できる用紙の設定と、プリンターの液晶モニターで指定できる用紙の設定の適切な組み合わせについては、以下を参照してください。
  - プリンタードライバーやプリンター本体での用紙の設定（用紙の種類）（Windows）
  - プリンタードライバーやプリンター本体での用紙の設定（用紙のサイズ）（Windows）
- コピーするときは、コピーの用紙設定を、プリンターに登録したカセットの用紙情報に合わせてください。
- プリンターに登録するカセットの用紙情報については、以下を参照してください。
  - [印刷時の用紙設定](#)

例えば、以下のように印刷やコピーするときの用紙設定が、プリンターに登録したカセットの用紙情報と異なると、プリンターの液晶モニターにメッセージが表示されます。

- プリンタードライバーで指定した用紙設定：
  - 用紙サイズ：A5 サイズ
  - 用紙種類：普通紙
- プリンターに登録したカセットの用紙情報：
  - 用紙サイズ：A4 サイズ
  - 用紙種類：普通紙

印刷設定と違う用紙 2110  
[OK]で処理を選択

## 対処方法

プリンターの OK ボタンを押すと、プリンターの液晶モニターに以下の画面が表示されます。

処理を選択します  
カセット設定で印刷 ▶

必要に応じて処理方法を選んでください。

### 参考

- 設定によっては、以下の処理方法が表示されない場合があります。

#### カセット設定で印刷

印刷やコピーするときに設定した用紙サイズまたは用紙種類のままで、印刷やコピーする場合には選びます。

例えば、印刷やコピーするときの用紙サイズの設定が A5 サイズで、カセットの用紙情報では A4 サイズと登録していた場合、A5 サイズの設定のままカセットにセットされている用紙に印刷またはコピーします。

#### 用紙を交換して印刷

カセットの用紙を交換してから印刷する場合には選びます。



例えば、印刷やコピーするときの用紙サイズの設定が A5 サイズで、カセットの用紙情報では A4 サイズと登録していた場合、カセットの用紙を A5 サイズの用紙に交換してから印刷またはコピーします。

用紙を交換しカセットを取り付けた後、カセットの用紙情報登録画面が表示されます。カセットにセットした用紙に合わせて、カセットの用紙情報を登録してください。

## ▶▶▶ 参考

- プリンターに登録するカセットの用紙情報が分からない場合は、処理方法を選ぶ画面で戻るボタンを押してください。前の画面に戻りますので、表示される用紙サイズや用紙種類を確認し、カセットの用紙情報に登録してください。
- プリンタードライバで指定できる用紙の設定と、プリンターの液晶モニターで指定できる用紙の設定の適切な組み合わせについては、以下を参照してください。

- [プリンタードライバやプリンター本体での用紙の設定（用紙の種類）（Windows）](#)
- [プリンタードライバやプリンター本体での用紙の設定（用紙のサイズ）（Windows）](#)

## 中止

印刷を中止します。

印刷やコピーするとき指定した用紙設定を変更する場合には選びます。用紙設定を変更して印刷をやり直してください。

## ▶▶▶ 参考

- 印刷ミスを防止するためのメッセージが表示されないようにすることもできます。表示されないようにした場合は、印刷やコピーするときの用紙設定とプリンターに登録したカセットの用紙情報が異なっても、そのまま印刷またはコピーが始まります。
  - プリンターの操作パネルから印刷またはコピーするときの表示設定を変更するには：
    - [給紙設定](#)
  - プリンタードライバから印刷するときの表示設定を変更するには：
    - [プリンターの設定を変更する（Windows）](#)
    - [プリンターの設定を変更する（macOS）](#)

### 原因

プリントヘッド位置調整シートの読み込みに失敗しました。

### 対処方法

プリンターの OK ボタンを押してエラーを解除し、そのあと以下の項目を確認してください。

- 原稿台にプリントヘッド位置調整シートを置く向きや、位置を確認してください。
- 原稿台やプリントヘッド位置調整シートが汚れていないか確認してください。
- 用紙が正しいか確認してください。

プリントヘッド位置調整を行う場合は、A4 またはレターサイズの普通紙を使用してください。

- ノズルが目づまりしていないか確認してください。

ノズルチェックパターンを印刷してプリントヘッドの状態を確認してください。

上記の確認を行ったあと、自動プリントヘッド位置調整を最初からやり直してください。

それでもエラーが解決されないときは、手動でプリントヘッド位置調整を行ってください。



## 原因

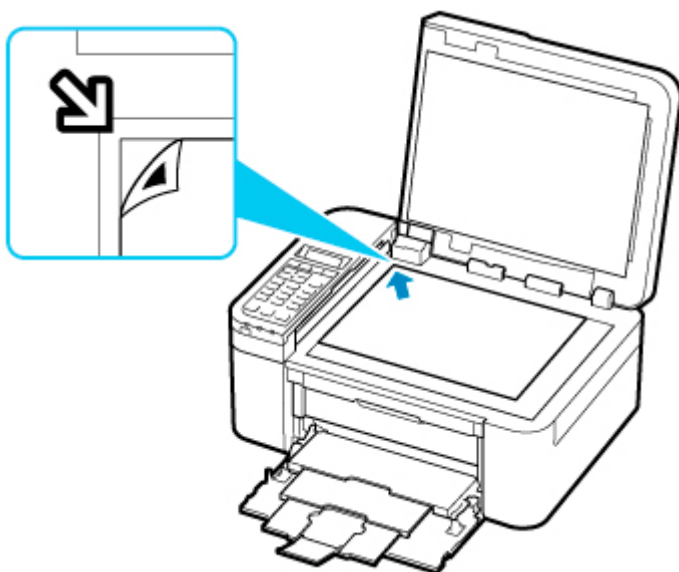
プリントヘッド位置調整シートの印刷が完了して、シートの読み込み待ちの状態になっています。

## 対処方法

印刷された調整用のパターンをスキャンします。

### 1. 印刷されたプリントヘッド位置調整シートを原稿台にセットする

ヘッド位置調整パターンが印刷された面を下にして、シートの左上隅の  マークを原稿位置合わせマーク (  ) に合わせます。



### 2. 原稿台カバーをゆっくり閉じて、プリンターのカラーボタンまたはモノクロボタンを押す

プリントヘッド位置調整シートのスキャンが開始され、自動的にプリントヘッド位置が調整されます。

### 原因

現在の印刷設定では印刷できません。

### 対処方法

プリンターのストップボタンを押して、いったん印刷を中止してください。

その後、印刷設定を変更し、再度印刷を行ってください。

### 原因

プリンタートラブルが発生しました。

### 対処方法

プリンターの電源を切ってから、電源プラグをコンセントから抜いてください。

プリンターの電源を入れ直してみてください。

それでも回復しない場合は、キヤノンホームページから修理のお申し込み、もしくはパーソナル機器修理受付センターに修理をご依頼ください。

詳しくは、『設置・基本操作マニュアル』の「お問い合わせの前に」を参照してください。

### 重要

- 電源プラグを抜くと、プリンターのメモリーに保存されているファクスはすべて消去されてしまいます。

### 原因

プリンタートラブルが発生しました。

### 対処方法

プリンターの電源を切ってから、電源プラグをコンセントから抜いてください。

プリンターの電源を入れ直してみてください。

それでも回復しない場合は、キヤノンホームページから修理のお申し込み、もしくはパーソナル機器修理受付センターに修理をご依頼ください。

詳しくは、『設置・基本操作マニュアル』の「お問い合わせの前に」を参照してください。

### 重要

- 電源プラグを抜くと、プリンターのメモリーに保存されているファクスはすべて消去されてしまいます。

## 原因

プリンタートラブルが発生しました。

## 対処方法

印刷を中止して、プリンターの電源を切ってください。

続いて、以下のことを確認してください。

- FINE カートリッジホルダーの固定部材やつまった用紙など、FINE カートリッジホルダーの動きを妨げているものがないか  
FINE カートリッジホルダーの動きを妨げているものがあれば、取り除いてください。
- FINE カートリッジが正しくセットされているか  
FINE カートリッジは「カチッ」という音がするまでしっかり押し上げてください。

最後に、プリンターの電源を入れ直してください。

それでも回復しない場合は、キヤノンホームページから修理のお申し込み、もしくはパーソナル機器修理受付センターに修理をご依頼ください。

詳しくは、『設置・基本操作マニュアル』の「お問い合わせの前に」を参照してください。

### 重要

- FINE カートリッジホルダーの動きを妨げているものを取り除くときは、透明のフィルム (A) に触れないよう、十分注意してください。



用紙や手が触れて部品が汚れたり傷ついたりすると、故障の原因になります。

- 電源プラグを抜くと、プリンターのメモリーに保存されているファクスはすべて消去されてしまいます。

### 原因

プリンタートラブルが発生しました。

### 対処方法

プリンターの電源を切ってから、電源プラグをコンセントから抜いてください。

プリンターの電源を入れ直してみてください。

それでも回復しない場合は、キヤノンホームページから修理のお申し込み、もしくはパーソナル機器修理受付センターに修理をご依頼ください。

詳しくは、『設置・基本操作マニュアル』の「お問い合わせの前に」を参照してください。

### 重要

- 電源プラグを抜くと、プリンターのメモリーに保存されているファクスはすべて消去されてしまいます。



### 原因

インク吸収体が満杯になりました。

### 対処方法

本製品は、クリーニングなどで使用したインクが、インク吸収体に吸収されます。

この状態になった場合、交換が必要です。お早めにキヤノンホームページから交換のお申し込み、もしくはパーソナル機器修理受付センターに交換をご依頼ください。お客様ご自身によるインク吸収体の交換はできません。

詳しくは、『設置・基本操作マニュアル』の「お問い合わせの前に」を参照してください。

### ▶▶▶ 重要

- 電源プラグを抜くと、プリンターのメモリーに保存されているファクスはすべて消去されてしまいます。

### ▶▶▶ 参考

- インクの残量に関する警告やエラーが発生している状態では、本製品を使って印刷したりスキャンしたりすることはできません。

## 原因

プリンタートラブルが発生しました。

## 対処方法

用紙がつまっている場合は、つまった場所や原因に応じて用紙を取り除いてください。

### ■ [用紙がつまったときのサポート番号](#)

プリンターの電源を切ってから、電源プラグをコンセントから抜いてください。

プリンターの電源を入れ直してみてください。

それでも回復しない場合は、キヤノンホームページから修理のお申し込み、もしくはパーソナル機器修理受付センターに修理をご依頼ください。

詳しくは、『設置・基本操作マニュアル』の「お問い合わせの前に」を参照してください。

### ▶▶▶ 重要

- 電源プラグを抜くと、プリンターのメモリーに保存されているファクスはすべて消去されてしまいます。