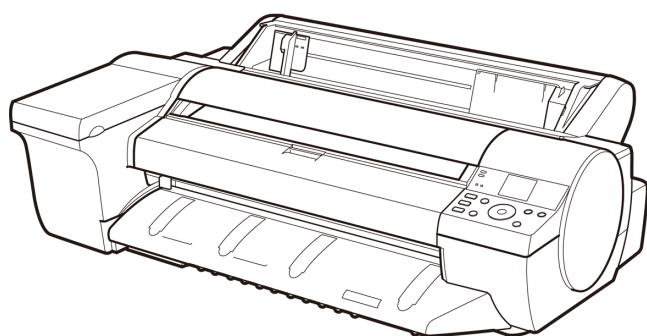


iPF6400SE

ユーザーズガイド



| | |
|--------------------------------|-----|
| 印刷の流れ | 15 |
| さまざまな印刷方法 | 29 |
| 拡大／縮小して印刷する..... | 50 |
| 原寸で印刷する..... | 61 |
| フチなしで印刷する..... | 71 |
| 垂れ幕など定形外の用紙に印刷する..... | 80 |
| 分割して印刷する／まとめて印刷する..... | 93 |
| 用紙の中央に印刷する..... | 108 |
| など | |
| Windows ソフトウェア | 137 |
| プリンタドライバ..... | 138 |
| Preview..... | 167 |
| フリーレイアウト..... | 177 |
| Color imageRUNNER 連携拡大コピー..... | 198 |
| Print Plug-In for Office..... | 207 |
| など | |
| Mac OS ソフトウェア | 243 |
| プリンタドライバ..... | 244 |
| Preview..... | 262 |
| Free Layout..... | 283 |
| Color imageRUNNER 連携拡大コピー..... | 306 |
| など | |
| 用紙の取り扱いと活用 | 321 |
| 操作パネル | 417 |
| プリンタの各部 | 449 |
| ネットワークの設定 | 459 |
| 印刷ジョブの管理 | 491 |
| 画質の調整と改善 | 509 |
| メンテナンスと消耗品 | 525 |
| 困ったときには | 565 |
| エラーメッセージ | 595 |
| 仕様 | 615 |
| 付録 | 619 |

本プリンタのマニュアル

セットアップガイド

クイックガイド

基本操作ガイド 電子マニュアル

ユーザーズガイド 電子マニュアル

用紙リファレンスガイド 電子マニュアル

印刷の流れ 15

印刷の手順 16

| | |
|---------------------------|----|
| ロール紙印刷とカット紙印刷でできること | 16 |
| 電源をオン/オフにする | 17 |
| ロール紙をセットして印刷する | 18 |
| カット紙をセットして印刷する | 21 |
| Windows から印刷する | 22 |
| Mac OS から印刷する | 22 |

印刷の中止 24

| | |
|-------------------------|----|
| 操作パネルから印刷を中止する | 24 |
| Windows から印刷を中止する | 25 |
| Mac OS から印刷を中止する | 25 |

印刷の一時停止 27

| | |
|--------------------|----|
| 印刷を一時停止状態にする | 27 |
|--------------------|----|

さまざまな印刷方法 29

用紙を選択する 30

| | |
|------------------------|----|
| 用紙の種類を選択して印刷する | 30 |
| プリンタドライバで用紙を指定する | 30 |

写真やオフィス文書を印刷する 31

| | |
|------------------------------|----|
| 写真やイラストを印刷する | 31 |
| 写真やイラストを印刷する (Windows) | 31 |
| 写真やイラストを印刷する (Mac OS) | 33 |
| PosterArtist で編集して印刷する | 35 |

画像を調整する 37

| | |
|--------------------------------------|----|
| プリンタドライバで色を調整して印刷する | 37 |
| 写真やイラストの色を微調整して印刷する (Windows) | 38 |
| 写真やイラストの色を微調整して印刷する (Mac OS) | 41 |
| 印刷するときに優先する要素や色を設定して印刷する | 43 |
| 印刷の種類や印刷の条件を選択して印刷する (Windows) | 45 |
| 印刷の種類や印刷の条件を選択して印刷する (Mac OS) | 47 |

拡大/縮小して印刷する 50

| | |
|--|----|
| 用紙のサイズに合わせて拡大/縮小して印刷する | 50 |
| 用紙のサイズに合わせて拡大/縮小して印刷する (Windows) | 50 |
| ロール紙の幅に合わせて拡大/縮小して印刷する | 52 |
| ロール紙の幅に合わせて拡大/縮小して印刷する (Windows) | 52 |
| ロール紙の幅に合わせて拡大/縮小して印刷する (Mac OS) | 54 |
| 指定した倍率で拡大/縮小して印刷する | 56 |
| 指定した倍率で拡大/縮小して印刷する (Windows) | 56 |
| 指定した倍率で拡大/縮小して印刷する (Mac OS) | 58 |

原寸で印刷する 61

| | |
|----------------------------------|----|
| オーバーサイズ用の紙サイズに印刷する | 61 |
| 原稿サイズの全面を原寸で印刷する (Windows) | 62 |
| 原稿サイズの全面を原寸で印刷する (Mac OS) | 63 |
| 原寸大のフチなしで印刷する | 65 |
| 原寸大のフチなしで印刷する (Windows) | 66 |
| 原寸大のフチなしで印刷する (Mac OS) | 68 |

フチなしで印刷する 71

| | |
|--------------------------------------|----|
| 用紙のサイズに合わせてフチなしで印刷する | 71 |
| 用紙のサイズに合わせてフチなしで印刷する (Windows) | 72 |
| ロール紙の幅に合わせてフチなしで印刷する | 74 |

| | |
|------------------------------------|------------|
| ロール紙の幅に合わせてフチなしで印刷する (Windows) | 75 |
| ロール紙の幅に合わせてフチなしで印刷する (Mac OS) | 77 |
| 垂れ幕など定形外の用紙に印刷する | 80 |
| 垂れ幕や横断幕を印刷する (長尺印刷) | 80 |
| 垂れ幕や横断幕を印刷する (長尺印刷) (Windows) | 80 |
| 垂れ幕や横断幕を印刷する (長尺印刷) (Mac OS) | 84 |
| 定形外の用紙に印刷する | 87 |
| 定形外の用紙に印刷する (Windows) | 87 |
| 定形外の用紙に印刷する (Mac OS) | 90 |
| 分割して印刷する／まとめて印刷する | 93 |
| 複数の原稿を並べて印刷する | 93 |
| 複数の原稿を並べて印刷する (Windows) | 94 |
| 複数の原稿を並べて印刷する (Mac OS) | 95 |
| 複数ページをつなげて印刷する | 96 |
| 複数ページをつなげて印刷する (Windows) | 97 |
| 複数ページをつなげて印刷する (Mac OS) | 98 |
| 複数のページを 1 ページにまとめて印刷する | 100 |
| 複数のページを 1 ページにまとめて印刷する (Windows) | 101 |
| 複数のページを 1 ページにまとめて印刷する (Mac OS) | 102 |
| ポスターを分割して印刷する | 105 |
| 大きなポスターを印刷する (Windows) | 105 |
| 用紙の中央に印刷する | 108 |
| 原稿をロール紙の中央に印刷する | 108 |
| 原稿をロール紙の中央に印刷する (Windows) | 108 |
| 原稿をロール紙の中央に印刷する (Mac OS) | 110 |
| 原稿をカット紙の中央に印刷する | 112 |
| 原稿をカット紙の中央に印刷する (Windows) | 112 |
| 原稿をカット紙の中央に印刷する (Mac OS) | 114 |
| ロール紙を節約して印刷する | 117 |
| 原稿を 90 度回転してロール紙を節約する | 117 |
| 原稿を 90 度回転してロール紙を節約する (Windows) | 117 |
| 原稿を 90 度回転してロール紙を節約する (Mac OS) | 118 |
| 原稿の上下の余白分のロール紙を節約する | 120 |
| 原稿の上下の余白分のロール紙を節約する (Windows) | 121 |
| 原稿の上下の余白分のロール紙を節約する (Mac OS) | 122 |
| 印刷前に確認する | 125 |
| 印刷前にプレビューでレイアウトを確認する | 125 |
| その他の便利な設定 | 126 |
| スタンプを押して印刷する | 126 |
| COPY や社外秘などのスタンプを押して印刷する (Windows) | 127 |
| 原稿の向きを用紙に合わせて印刷する | 128 |
| 原稿の向きを用紙に合わせて印刷する (Windows) | 129 |
| 原稿の向きを用紙に合わせて印刷する (Mac OS) | 130 |
| お気に入りの設定で印刷する | 132 |
| 印刷後にロール紙をカットする | 132 |
| 印刷後にロール紙をカットする (Windows) | 133 |
| 印刷後にロール紙をカットする (Mac OS) | 133 |

Windows ソフトウェア 137

| | |
|------------------------------------|------------|
| プリンタドライバ | 138 |
| プリンタドライバの設定項目 | 138 |
| プリンタドライバで用紙を指定する | 139 |
| 印刷の設定を確認する | 141 |
| 印刷前にプレビューでレイアウトを確認する | 141 |
| お気に入りの設定で印刷する | 142 |
| アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く | 144 |

| | |
|--|-----|
| システムのメニューからプリンタドライバのダイアログボックスを開く | 145 |
| 基本設定シート | 146 |
| プリンタの用紙情報ダイアログボックス | 149 |
| 用紙の詳細設定ダイアログボックス | 150 |
| 印刷目的の設定確認ダイアログボックス | 151 |
| 色調整シート(カラー) | 152 |
| 調整の対象ダイアログボックス(カラー) | 153 |
| マッチングシート | 153 |
| 色調整シート(モノクロ) | 155 |
| 調整の対象ダイアログボックス(モノクロ) | 156 |
| ページ設定シート | 157 |
| ユーザ用紙設定ダイアログボックス | 159 |
| レイアウトシート | 160 |
| ページオプションダイアログボックス | 161 |
| 処理オプションダイアログボックス | 162 |
| お気に入りシート | 163 |
| ユーティリティシート | 164 |
| サポートシート | 165 |
| 設定一覧ダイアログボックス | 165 |
| デバイス設定シート | 166 |

Preview

167

| | |
|------------------------|-----|
| Preview の特長 | 167 |
| Preview の起動方法 | 167 |
| Preview メインウィンドウ | 168 |
| ダイアログエリア | 170 |
| 画面表示を拡大/縮小する | 171 |
| ページを移動する | 171 |
| ルーラーを使用する | 171 |
| 90度回転の優先設定を行う | 171 |
| レイアウトを選択して印刷する | 173 |
| 中央に印刷する | 175 |
| 上下の余白を印刷しない | 176 |

フリーレイアウト

177

| | |
|---|-----|
| フリーレイアウトの特長 | 177 |
| フリーレイアウトの起動方法 | 177 |
| フリーレイアウト メインウィンドウ | 179 |
| 詳細設定ダイアログ | 180 |
| 環境設定ダイアログボックス | 180 |
| ページオプションダイアログボックス | 181 |
| ズームダイアログボックス | 182 |
| 書式設定ダイアログボックス | 183 |
| 複数のファイルの原稿を 1 ページに配置する | 184 |
| 複数のアプリケーションソフトで作成した原稿を 1 ページに配置する | 186 |
| オブジェクトを選択する | 188 |
| オブジェクトのサイズを変更する | 189 |
| オブジェクトを移動する | 190 |
| オブジェクトを回転する | 190 |
| オブジェクトを自動配置する | 190 |
| オブジェクトを整列する | 191 |
| オブジェクトの重なり順を変更する | 192 |
| コピーまたは切り取ったオブジェクトを貼り付ける | 193 |
| 折り返し両面ウィンドウ | 194 |
| 仕上りサイズ設定ダイアログボックス | 195 |
| とじしる設定ダイアログボックス | 196 |
| 折り返し両面で印刷する | 196 |

Color imageRUNNER 連携拡大コピー

198

| | |
|--|-----|
| Color imageRUNNER 連携拡大コピーの特長 | 198 |
| Color imageRUNNER 連携拡大コピーの起動方法 | 198 |
| Color imageRUNNER 連携拡大コピーダイアログボックス | 199 |
| ホットフォルダ | 200 |

| | |
|--|-----|
| ホットフォルダを新規作成する | 200 |
| 既存の共有フォルダをホットフォルダに指定する | 203 |
| 印刷について設定する | 205 |
| Color imageRUNNER でスキャンした原稿を拡大印刷する | 206 |

Print Plug-In for Office 207

| | |
|--|-----|
| Print Plug-In for Office の特長 | 207 |
| インストール手順 | 207 |
| アンインストール手順 | 210 |
| Print Plug-In for Office が表示されないときには | 210 |
| Microsoft Word からの起動方法 | 213 |
| ロール紙幅に合わせて印刷する (Word) | 215 |
| フチなし印刷する (Word) | 217 |
| 割り付け印刷する (Word) | 219 |
| 設定を登録する (Word) | 220 |
| 登録した設定で印刷する (Word) | 221 |
| 垂れ幕を印刷する/横断幕を印刷する (Word) | 223 |
| Microsoft PowerPoint からの起動方法 | 224 |
| ロール紙幅に合わせて印刷する (PowerPoint) | 226 |
| フチなし印刷する (PowerPoint) | 227 |
| 割り付け印刷する (PowerPoint) | 230 |
| 設定を登録する (PowerPoint) | 231 |
| 登録した設定で印刷する (PowerPoint) | 232 |
| 垂れ幕を印刷する/横断幕を印刷する (PowerPoint) | 234 |
| Microsoft Excel からの起動方法 | 235 |
| シート全体を印刷する (Excel) | 236 |
| 選択した範囲を印刷する (Excel) | 238 |
| とじしるを設定する (Excel) | 241 |
| 処理オプションを設定する | 242 |

Mac OS ソフトウェア 243

プリンタドライバ 244

| | |
|--|-----|
| プリンタドライバの設定項目 | 244 |
| プリンタドライバで用紙を指定する | 245 |
| 印刷の設定を確認する | 247 |
| 印刷前にプレビューでレイアウトを確認する | 247 |
| お気に入りの設定で印刷する | 248 |
| アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く | 249 |
| 基本設定パネル | 249 |
| 用紙の詳細設定ダイアログボックス | 253 |
| 印刷目的の設定確認ダイアログボックス | 255 |
| マッチングパネル | 255 |
| 色設定パネル(カラー) | 257 |
| 調整の対象ダイアログボックス(カラー) | 258 |
| 色設定パネル(モノクロ) | 259 |
| 調整の対象ダイアログボックス(モノクロ) | 260 |
| ページ加工パネル | 260 |

Preview 262

| | |
|------------------------|-----|
| Preview の特長 | 262 |
| Preview の起動方法 | 262 |
| Preview メインウィンドウ | 264 |
| 用紙設定パネル | 266 |
| 目的設定モード | 267 |
| 詳細設定モード | 268 |
| 出力設定パネル | 269 |
| 色設定パネル | 271 |
| 色調整 | 272 |
| マッチング | 273 |
| ドライバ補正モード | 275 |
| ICC 補正モード | 276 |

| | |
|-------------------------|-----|
| ColorSync モード | 277 |
| 環境設定ダイアログボックス | 277 |
| ズームダイアログボックス | 277 |
| ページ移動ダイアログボックス | 278 |
| フチなしで印刷する | 278 |
| 中央に印刷する | 279 |
| 上下の余白を印刷しない | 279 |
| ページを 90 度回転して印刷する | 280 |
| 用紙の幅に合わせて表示する | 280 |
| 全体を表示する | 280 |
| 実際のサイズで表示する | 281 |
| ページを移動する | 281 |

Free Layout

283

| | |
|---|-----|
| Free Layout の特長 | 283 |
| Free Layout の起動方法 | 283 |
| Free Layout メインウィンドウ | 284 |
| 用紙設定パネル | 286 |
| 目的設定モード | 288 |
| 詳細設定モード | 289 |
| 色設定パネル | 290 |
| 色調整 | 291 |
| マッチング | 293 |
| ドライバ補正モード | 294 |
| ICC 補正モード | 295 |
| ColorSync モード | 296 |
| 環境設定ダイアログボックス | 296 |
| ページ設定ダイアログボックス | 297 |
| ズームダイアログボックス | 298 |
| 書式設定ダイアログボックス | 299 |
| 複数のファイルの原稿を 1 ページに配置する | 299 |
| 複数のアプリケーションソフトで作成した原稿を 1 ページに配置する | 300 |
| オブジェクトを選択する | 300 |
| オブジェクトのサイズを変更する | 301 |
| オブジェクトを移動する | 301 |
| オブジェクトを回転する | 302 |
| オブジェクトを自動配置する | 302 |
| オブジェクトを整列する | 302 |
| オブジェクトの重なり順を変更する | 304 |
| コピーまたは切り取ったオブジェクトを貼り付ける | 305 |

Color imageRUNNER 連携拡大コピー

306

| | |
|--|-----|
| Color imageRUNNER 連携拡大コピーの特長 | 306 |
| Color imageRUNNER 連携拡大コピーの起動方法 | 306 |
| Color imageRUNNER 連携拡大コピーダイアログボックス | 306 |
| ホットフォルダ | 307 |
| ホットフォルダを新規作成する | 307 |
| ホットフォルダを編集する (印刷条件の設定) | 309 |
| ホットフォルダを削除する | 311 |
| 印刷について設定する | 311 |
| 用紙設定パネル | 312 |
| 目的設定モード | 313 |
| 詳細設定モード | 314 |
| 出力設定パネル | 315 |
| 色設定パネル | 316 |
| ドライバ補正モード | 317 |
| ICC 補正モード | 318 |
| Color imageRUNNER でスキャンした原稿を拡大印刷する | 318 |

用紙の取り扱いと活用

321

用紙について

322

| | |
|-------------------------------------|-----|
| 用紙の種類 | 322 |
| 用紙のサイズ | 322 |
| 純正紙/出力確認紙以外の用紙を使用する | 324 |
| 既存の設定で純正紙/出力確認紙以外の用紙に印刷する | 324 |
| 用紙の種類を追加して純正紙/出力確認紙以外の用紙に印刷する | 325 |
| 用紙リファレンスガイドを表示する | 326 |
| 最新の用紙情報に更新する | 328 |

ロール紙の取り扱い

332

| | |
|--------------------------|-----|
| ロール紙にロールホルダーをセットする | 332 |
| ロール紙をプリンタにセットする | 334 |
| 用紙の種類を変更する | 337 |
| 用紙の長さを設定する | 338 |
| ロール紙をプリンタから取り外す | 339 |
| ロール紙をロールホルダーから取り外す | 340 |
| ロール紙を手動で送る | 341 |
| ロール紙の残量を管理する | 342 |
| ロール紙のインク乾燥時間を設定する | 342 |
| ロール紙のカット方法を設定する | 344 |
| ロール紙の先端を自動でカットする | 350 |
| ロール紙のカット屑を軽減する | 351 |
| ロールホルダーセット | 352 |
| ロール紙ユニットを取り外す | 352 |
| ロール紙ユニットを取り付ける | 353 |

カット紙の取り扱い

355

| | |
|----------------------|-----|
| カット紙を手差しでセットする | 355 |
| カット紙を取り外す | 357 |

バスケット

358

| | |
|-------------------|-----|
| バスケット使用上の注意 | 358 |
| バスケットを使用する | 358 |

Media Configuration Tool (Windows)

360

| | |
|---|-----|
| Media Configuration Tool の特長 | 360 |
| インストール手順 | 361 |
| 起動方法 | 362 |
| Media Configuration Tool メインウィンドウ | 363 |
| 純正紙/出力確認紙の用紙種類情報を編集する | 363 |
| 用紙種類の追加 | 365 |
| 用紙名称の変更 | 367 |
| 追加した用紙種類の削除 | 369 |
| 用紙種類の表示/非表示を切り替える | 370 |
| 用紙種類の表示順序を変更する | 372 |
| 純正紙/出力確認紙以外の用紙を使用する | 373 |
| 使用できる用紙 | 375 |
| カスタム用紙の追加 | 376 |
| カスタム用紙の削除 | 381 |
| カスタム用紙の編集 | 382 |
| カスタム用紙の書き出し | 383 |
| カスタム用紙の読み込み | 383 |
| 注意事項 | 384 |
| 更新を確認する | 386 |

Media Configuration Tool (Mac OS)

387

| | |
|---|-----|
| Media Configuration Tool の特長 | 387 |
| インストール手順 | 388 |
| 起動方法 | 389 |
| Media Configuration Tool メインウィンドウ | 390 |
| 純正紙/出力確認紙の用紙種類情報を編集する | 391 |

| | |
|---------------------------|-----|
| 用紙種類の追加 | 392 |
| 用紙名称の変更 | 395 |
| 追加した用紙種類の削除 | 397 |
| 用紙種類の表示/非表示を切り替える | 398 |
| 用紙種類の表示順序を変更する | 400 |
| 純正紙/出力確認紙以外の用紙を使用する | 401 |
| 使用できる用紙 | 403 |
| カスタム用紙の追加 | 404 |
| カスタム用紙の削除 | 410 |
| カスタム用紙の編集 | 410 |
| カスタム用紙の書き出し | 411 |
| カスタム用紙の読み込み | 412 |
| 注意事項 | 413 |
| 更新を確認する | 415 |

操作パネル 417

操作とディスプレイ 418

| | |
|----------------------|-----|
| 操作パネル | 418 |
| 操作パネルのディスプレイ | 420 |
| ナビの見かた | 424 |
| ガイダンスを見ながら操作する | 425 |

プリンタのメニュー 426

| | |
|-------------------------|-----|
| プリンタのメニューでできること | 426 |
| メニューを操作する | 427 |
| メニューの階層 | 430 |
| メニューの設定値 | 435 |
| ステータスプリントについて | 443 |
| インタフェース設定プリントについて | 445 |

プリンタの各部 449

各部の説明 450

| | |
|---------------------|-----|
| 前面 | 450 |
| 背面 | 451 |
| 上カバー内部 | 452 |
| 手差し給紙部 | 453 |
| ロール紙ユニットカバー内部 | 453 |
| キャリッジ | 454 |
| インクタンクカバー内部 | 454 |
| 通気口 | 456 |

オプション 457

| | |
|---------------|-----|
| スタンド | 457 |
| スタンドの各部 | 458 |

ネットワークの設定 459

ネットワーク環境 460

| | |
|--------------------|-----|
| ネットワーク環境について | 460 |
|--------------------|-----|

リモート UI を使用する 463

| | |
|-------------------|-----|
| リモート UI を使う | 463 |
|-------------------|-----|

最初の設定 465

| | |
|-----------------------------------|-----|
| プリンタに IP アドレスを設定する | 465 |
| プリンタの操作パネルで IP アドレスを設定する | 465 |
| ARP/PING コマンドで IP アドレスを設定する | 466 |
| TCP/IPv6 ネットワークを設定する | 467 |
| プリンタドライバの接続先を設定する (Windows) | 468 |

| | |
|--|-----|
| プリンタドライバの接続先を設定する (Mac OS) | 469 |
| リモート UI でプリンタに TCP/IP ネットワークの設定をする | 469 |

NetWare の設定 472

| | |
|---|-----|
| NetWare ネットワークを設定する | 472 |
| プリンタのフレームタイプを設定する | 472 |
| NetWare プリントサービスを設定する | 475 |
| リモート UI でプリンタに NetWare ネットワークの設定をする | 477 |

Mac OS の設定 480

| | |
|------------------------------------|-----|
| TCP/IP ネットワークで接続先を設定する | 480 |
| Bonjour ネットワークで接続先を設定する | 480 |
| AppleTalk ネットワークで接続先を設定する | 480 |
| プリンタに AppleTalk ネットワークの設定をする | 482 |

その他の設定 483

| | |
|-------------------------------|-----|
| プリンタの情報を設定する | 483 |
| 通信方式を手動で設定する | 484 |
| 印刷の終了やエラーの発生を電子メールで通知する | 485 |
| ネットワークの設定を初期化する | 485 |

Device Setup Utility (Windows) 487

| | |
|--|-----|
| imagePROGRAF Device Setup Utility | 487 |
| imagePROGRAF Device Setup Utility をインストールする | 487 |
| imagePROGRAF Device Setup Utility で IP アドレスを設定する | 487 |

印刷ジョブの管理 491

Status Monitor (Windows) 492

| | |
|--|-----|
| imagePROGRAF Status Monitor の特長 | 492 |
| imagePROGRAF Status Monitor によるジョブ管理 | 493 |

Printmonitor (Mac OS) 494

| | |
|--|-----|
| imagePROGRAF Printmonitor の特長 | 494 |
| imagePROGRAF Printmonitor によるジョブ管理 | 495 |

アカウンティング (Windows) 496

| | |
|---------------------------------|-----|
| アカウンティングについて | 496 |
| アカウンティングの起動方法 | 496 |
| アカウンティング メインウィンドウ | 497 |
| ジョブリストエリア | 499 |
| アカウンティングの基本的な手順 | 500 |
| アカウンティングの単価を設定する | 500 |
| インクの単価を設定する | 501 |
| 用紙の単価を設定する | 502 |
| インクと用紙以外の価格を設定する | 503 |
| アカウンティングの表示と単位の設定をする | 504 |
| ジョブ履歴を定期的に自動取得する | 504 |
| ジョブ履歴の定期取得を解除する | 505 |
| プリンタ内ジョブと定期取得ジョブの表示を切り替える | 505 |
| ジョブ情報を CSV ファイルに出力する | 505 |
| ジョブのプロパティまたは期間のプロパティを表示する | 505 |
| 設定した単価情報の表示、保存、読み込みをする | 506 |
| インクと用紙の総使用量を表示する | 507 |

画質の調整と改善 509

プリントヘッドの調整 510

| | |
|--------------------------|-----|
| プリントヘッドを調整する | 510 |
| 縦線のゆがみや色ずれを自動で調整する | 510 |
| 縦線のゆがみや色ずれを手動で調整する | 512 |
| プリントヘッドの設置時調整 | 513 |

用紙のこすれや画像のぼやけを改善する 514

用紙送りの調整 516

用紙の送り量を調整する 516
 用紙の送り量の調整方法を選択する 516
 横スジを自動で調整する 517
 横スジを手動で調整する 518
 用紙の送り量を微調整する 520
 罫線の長さを調整する 520
 カット紙後端の色味を調整する 522
 用紙の吸着力を変更する 523

メンテナンスと消耗品 525

インクタンク 526

インクタンク 526
 インクタンクを交換する 526
 インクタンクの残量を確認する 532
 インクタンクの交換時期について 533

プリントヘッド 534

プリントヘッド 534
 ノズルのつまりをチェックする 534
 プrintヘッドをクリーニングする 535
 プrintヘッドを交換する 536

メンテナンスカートリッジ 542

メンテナンスカートリッジ 542
 メンテナンスカートリッジを交換する 542
 メンテナンスカートリッジの残り容量を確認する 547
 メンテナンスカートリッジの交換時期について 547

プリンタの清掃 549

プリンタの外装を清掃する 549
 上カバー内部を清掃する 549
 用紙押さえを清掃する 552

その他のメンテナンス 553

プリンタを運ぶ 553
 プリンタの輸送の準備をする 556
 プリンタを再設置する 560
 ファームウェアをアップデートする 563

困ったときには 565

よくある質問 566

よくある質問 566

用紙に関連するトラブル 567

ロール紙のつまりを取り除く 567
 手差しのカット紙のつまりを取り除く 570
 用紙のつまりを取り除く(給紙口内部) 572
 ロール紙が給紙口に入らない 573
 カット紙をセットできない 573
 用紙をきれいにカットできない 573
 用紙がカットされない 573
 用紙先端にくぼんだような跡が付く 574
 余白が多い 574

印刷が開始されない 575

操作パネルのデータ受信ランプが点灯しない 575
 印刷データを送信してもプリンタが動かない 575

| | |
|------------------------|-----|
| ディスプレイにインク充填中です。と表示された | 575 |
| ディスプレイにインク攪拌中ですと表示された | 575 |

プリンタが途中で停止する 576

| | |
|-----------------------|-----|
| ディスプレイにエラーメッセージが表示される | 576 |
| 用紙が白紙で排紙される | 576 |

印刷品質のトラブル 577

| | |
|----------------------------|-----|
| 印刷がかすれる | 577 |
| プリントヘッドが用紙にこすれる | 578 |
| 用紙の端が汚れる | 578 |
| 用紙の表面が汚れる | 579 |
| 用紙の裏面が汚れる | 579 |
| フチなし印刷の直後のフチあり印刷で後端余白部が汚れる | 579 |
| 色味が違って印刷される | 579 |
| 色味の違うスジが入る | 580 |
| 色ムラが発生する | 581 |
| 画像の端部がぼやけたり、白スジが入る | 581 |
| プラテン上の青いスイッチを設定する | 582 |
| 印刷中に周期的な濃淡差が発生する | 584 |
| 印刷物の用紙送り方向の長さが正確でない | 584 |
| 用紙に対して斜めに印刷される | 585 |
| モノクロで印刷される | 585 |
| 線の太さが均一に印刷されない | 585 |
| 罫線のずれや色ずれが起こる | 585 |
| フチなし印刷でフチが出る | 586 |

ネットワーク環境で印刷できない 587

| | |
|-----------------------------------|-----|
| プリンタをネットワークに接続できない | 587 |
| TCP/IP ネットワークで印刷できない | 587 |
| NetWare ネットワークで印刷できない | 587 |
| AppleTalk や Bonjour ネットワークで印刷できない | 588 |

インストールに関連するトラブル 589

| | |
|------------------------|-----|
| インストールしたプリンタドライバを削除したい | 589 |
|------------------------|-----|

その他のトラブル 590

| | |
|--------------------------------|-----|
| 電源がオンにならない | 590 |
| 異常音かなと思ったときには | 590 |
| メンテナンスカートリッジの確認を指示するメッセージが消えない | 590 |
| インクが異常に消費される | 590 |
| インク残量検知機能について | 591 |

エラーメッセージ 595

エラーメッセージ一覧 596

用紙関連のメッセージ 598

| | |
|----------------------------------|-----|
| 用紙が違います | 598 |
| 用紙種類が違います | 598 |
| 用紙が小さいです | 599 |
| 用紙が小さいです。 | 599 |
| 用紙幅が違います | 600 |
| 用紙サイズを検知できません。 | 600 |
| このデータを印刷するには用紙が足りません | 600 |
| この用紙は使用できません。 | 601 |
| ロール紙印刷が指定されています。 | 601 |
| ロール紙印刷が指定されましたが、手差し用紙がセットされています。 | 601 |
| ロール紙がなくなりました。 | 601 |
| ロールユニットが異常です | 602 |
| ロールユニットが装着されていません。 | 602 |
| 手差し用紙印刷が指定されています。 | 602 |
| 手差し用紙印刷が指定されましたが、ロール紙がセットされています。 | 602 |

| | |
|------------------------------------|-----|
| 用紙がつまりました。 | 602 |
| 用紙が斜めにセットされています。 | 603 |
| 用紙が右側のガイドに合っていません。 | 603 |
| 用紙を検知できません。 | 603 |
| 用紙を送ることができません。 | 603 |
| 用紙をカットできません。 | 604 |
| 紙送り量のリミットに達しました。 | 604 |
| フチなし印刷ができません。 | 604 |
| ロール紙がロールホルダーにしっかり突き当たっていません。 | 605 |

インク関連のメッセージ 606

| | |
|---|-----|
| インクが不足しています。 | 606 |
| インクがありません。 | 606 |
| インクの残量を正しく検知できません。インクタンクを点検してください。 | 606 |
| インク残量を正しく検知できません。インクタンクカバーを閉じてください。 | 606 |
| インクタンクカバーを閉じてください。 | 607 |
| インクタンクが空です。 | 607 |
| インク残量が少ないです。 | 607 |
| インクタンクが装着されていません。 | 607 |
| インクタンクの有無、色、向きを確認してください。 | 607 |
| 下記のインクタンクが、認識できません。 | 607 |
| インクタンクを抜き取らないでください。 | 607 |

印刷／調整関連のメッセージ 608

| | |
|---|-----|
| 指定された印刷ができません。 | 608 |
| フチなし印刷をする時は、プラテン上の青いスイッチを切換えてください。 | 608 |
| プラテン上の青いスイッチが汚れています。 | 608 |
| プラテン上の青いスイッチ No.xx を右に動かしてください。(xx は数字) | 608 |
| 紙送り調整できません。 | 608 |
| 印刷された出力物を確認してください。 | 609 |

プリントヘッド関連のメッセージ 610

| | |
|--------------------------|-----|
| ヘッド調整できません | 610 |
| プリントヘッドが違います。 | 610 |
| プリントヘッドが異常です。 | 610 |
| プリントヘッドを認識できません。 | 610 |
| ヘッドクリーニングを行ってください。 | 611 |

メンテナンスカートリッジ関連のメッセージ 612

| | |
|-------------------------------|-----|
| メンテナンスカートリッジが装着されていません。 | 612 |
| メンテナンスカートリッジが違います。 | 612 |
| メンテナンスカートリッジ 残り容量が少ないです | 612 |
| メンテナンスカートリッジの残り容量がありません | 612 |
| メンテナンスカートリッジがいっぱいです。 | 612 |
| メンテナンスカートリッジが異常です。 | 612 |

その他のメッセージ 613

| | |
|---------------------------------------|-----|
| GARO Wxxxx(x は数字) | 613 |
| エラー Exxx-xxxx(x は英数字) | 613 |
| ハードウェアエラー xxxxxxxx-xxxx(x は英数字) | 613 |
| 部品交換が近付いています。 | 613 |
| 部品交換目安を過ぎています。 | 614 |
| ファイルを認識できませんでした。 | 614 |
| マルチセンサが異常です。 | 614 |

仕様 615

プリンタの仕様 616

| | |
|------------|-----|
| 仕様 | 616 |
| 印刷領域 | 617 |

付録

619

安全にお使いいただくために

620

| | |
|---------------------|-----|
| 安全にお使いいただくために | 620 |
| 規制について | 622 |

本プリンタのマニュアル

623

| | |
|---------------------|-----|
| 本プリンタのマニュアル | 623 |
| この製品マニュアルについて | 623 |

Memo

印刷の流れ

| | |
|---------------|----|
| 印刷の手順 | 16 |
| 印刷の中止 | 24 |
| 印刷の一時停止 | 27 |

| | |
|-----------|----|
| さまざまな印刷方法 | 29 |
|-----------|----|

| | |
|----------------|-----|
| Windows ソフトウェア | 137 |
|----------------|-----|

| | |
|---------------|-----|
| Mac OS ソフトウェア | 243 |
|---------------|-----|

| | |
|------------|-----|
| 用紙の取り扱いと活用 | 321 |
|------------|-----|

| | |
|-------|-----|
| 操作パネル | 417 |
|-------|-----|

| | |
|---------|-----|
| プリンタの各部 | 449 |
|---------|-----|

| | |
|-----------|-----|
| ネットワークの設定 | 459 |
|-----------|-----|

| | |
|----------|-----|
| 印刷ジョブの管理 | 491 |
|----------|-----|

| | |
|----------|-----|
| 画質の調整と改善 | 509 |
|----------|-----|

| | |
|------------|-----|
| メンテナンスと消耗品 | 525 |
|------------|-----|

| | |
|---------|-----|
| 困ったときには | 565 |
|---------|-----|

| | |
|----------|-----|
| エラーメッセージ | 595 |
|----------|-----|

| | |
|----|-----|
| 仕様 | 615 |
|----|-----|

| | |
|----|-----|
| 付録 | 619 |
|----|-----|

印刷の手順

| | |
|------------------------------------|-----|
| ロール紙印刷とカット紙印刷でできること | 16 |
| 電源をオン/オフにする | 17 |
| ロール紙をセットして印刷する | 18 |
| カット紙をセットして印刷する | 21 |
| → プリンタドライバで用紙を指定する (Windows) | 139 |
| → プリンタドライバで用紙を指定する (Mac OS) | 245 |
| Windows から印刷する | 22 |
| Mac OS から印刷する | 22 |

ロール紙印刷とカット紙印刷でできること

このプリンタでは、ロール紙とカット紙に印刷できます。ここでは、ロール紙印刷、カット紙印刷の特徴と設定できる主な印刷方法を紹介します。目的に応じて用紙を選択してください。



• プリンタに対応する用紙の種類については、「用紙の種類」を参照してください。→P.322



• ここで紹介している印刷方法以外にも、さまざまな印刷方法があります。詳しくは、「さまざまな印刷方法」を参照してください。→P.29

ロール紙印刷

ロール紙とは、ロール状に巻かれている用紙のことです。ロールホルダーにセットし、プリンタに取り付けます。大判サイズの写真や、通常のカット紙では印刷できないポスターや横断幕などを印刷することができます。

- **長尺印刷**
Microsoft Office などのアプリケーションソフトから、垂れ幕や横断幕を簡単に印刷できます。
(「垂れ幕や横断幕を印刷する(長尺印刷)」参照) →P.80
- **フチなし印刷**
ポスターや写真などの周囲に余白(フチ)を入れずに印刷できます。
(「用紙のサイズに合わせてフチなしで印刷する」参照) →P.71
(「ロール紙の幅に合わせてフチなしで印刷する」参照) →P.74
(「原寸大のフチなしで印刷する」参照) →P.65
- **バナー印刷**
複数ページのデータを、ページ間の余白を無くして一枚のつながった用紙として印刷できます。
(「複数ページをつなげて印刷する」参照) →P.96
- **90度回転印刷**
縦長の原稿を印刷するとき、原稿を90度回転し、余白を減らして印刷できます。
(「原稿を90度回転してロール紙を節約する」参照) →P.117
- **拡大/縮小印刷**
原稿を大きく引き伸ばしたり、縮小したり、サイズを自由に調整して印刷できます。
(「用紙のサイズに合わせて拡大/縮小して印刷する」参照) →P.50
(「ロール紙の幅に合わせて拡大/縮小して印刷する」参照) →P.52
(「指定した倍率で拡大/縮小して印刷する」参照) →P.56
- **フリーレイアウト (Windows) / imagePROGRAF Free Layout (Mac OS)**
ワープロソフトや表計算ソフトなど、複数のアプリケーションソフトの原稿を、並べて印刷できます。
(「複数の原稿を並べて印刷する」参照) →P.93

カット紙印刷

カット紙とは、一枚ずつ裁断されている用紙です。単票紙ともいいます。カット紙はプラテンと用紙押さえの間にセットします。

- **拡大/縮小印刷**
原稿を大きく引き伸ばしたり、縮小したり、サイズを自由に調整して印刷できます。

(「用紙のサイズに合わせて拡大/縮小して印刷する」参照) →P.50

(「指定した倍率で拡大/縮小して印刷する」参照) →P.56

- フリーレイアウト (Windows) / imagePROGRAF Free Layout (Mac OS)
ワープロソフトや表計算ソフトなど、複数のアプリケーションソフトの原稿を、並べて印刷できます。
(「複数の原稿を並べて印刷する」参照) →P.93

電源をオン/オフにする

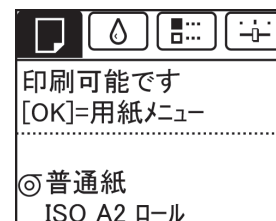
電源をオンにする

- 1 [電源]キーを押して、プリンタの電源をオンにします。
プリンタが起動します。
ディスプレイにキヤノンのロゴが表示され、続いて[起動中です。しばらくお待ちください。]と表示されます。



- 2 起動が完了すると、[電源ランプ]が点灯し、[スタンバイ]になります。

以下の場合、[スタンバイ]になりません。必要な処置を行ってください。



- 上カバーが開いている場合
上カバーを閉じてください。
- インクタンクカバーが開いている場合
インクタンクカバーを閉じてください。
- プリントヘッドがセットされていない場合
「プリントヘッドを交換する」を参照してください。 →P.536
- インクタンクがセットされていない場合
「インクタンクを交換する」を参照してください。 →P.526
- ディスプレイに[エラー]が表示された場合
「エラーメッセージ一覧」を参照してください。 →P.596
- [電源ランプ]や[メッセージランプ]が一度も点灯しなかったり、ディスプレイに何も表示されない場合
電源コードやコンセントの接続を確認してください。



重要

- プリンタと Mac OS を USB ケーブルで接続している場合、プリンタの電源をオンにすると、シャットダウンしていた Mac OS も同時に起動することがあります。同時に起動させたくない場合は、USB ケーブルを取り外してからプリンタの電源をオンにしてください。なお、USB ハブを使用してプリンタと Mac OS を接続すると、この問題が解決される場合があります。

電源をオフにする



- プリンタの動作中は、絶対に電源を切ったり、電源コードを抜かないでください。プリンタの故障や破損の原因になります。

1

プリンタが動作中でないことを確認します。
[メッセージランプ]が点滅している場合は、ディスプレイのメッセージを確認して必要な処置を行ってください。(「エラーメッセージ一覧」参照) →P.596



[データ受信ランプ]が点滅している場合は、印刷ジョブを受信中です。印刷が終了してから電源をオフにしてください。



2

[電源]キーを1秒以上押し続けます。

ディスプレイに[終了します。しばらくお待ちください。]と表示され、電源がオフになります。



ロール紙をセットして印刷する

ここでは、ロール紙をセットしてから印刷するまでの基本的な操作を説明します。
ロール紙をセットして印刷する場合は以下の手順を行ってください。

- オプションのスタンドを使用すると、バスケットに印刷物を収納できます。「バスケットを使用する」を参照してください。 →P.358
- スタンドを使用しないで、テーブルなどに設置して使用することもできます。



- プリンタにロール紙をセットしたまま長時間印刷しないと、次回ロール紙に印刷するとき、用紙の先端にくぼんだような跡が付く場合があります。
印刷品質を特に重視する場合は、[ロール退避時プレカット]で[オン]または[自動]を選択し、印刷開始前に用紙の先端を自動でカットすることをお勧めします。
- バナー印刷など長いサイズの印刷を行う場合は、バスケットをたたんでください。印刷面に汚れや傷がつかないように床にきれいな布や紙をおいて、ロール紙のカット方法で[イジェクトカット]を選択することをお勧めします。(「ロール紙のカット方法を設定する」参照) →P.344

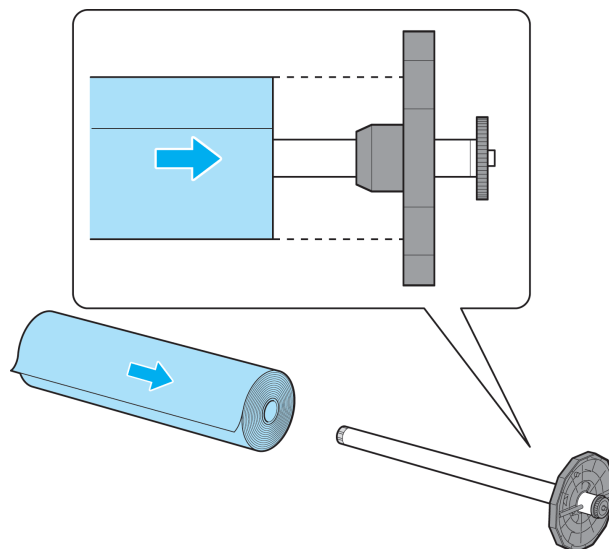


- セットできるロール紙のサイズと種類については、[用紙のサイズ]、または[用紙リファレンスガイド]を参照してください。(「用紙のサイズ」参照) →P.322 (「用紙の種類」参照) →P.322
- 印刷後にインクの乾燥を待ってロール紙をカットしたい場合は、プリンタドライバで[インク乾燥時間]を設定してください。(「ロール紙のインク乾燥時間を設定する」参照) →P.342
- ロール紙を1本使い切った場合は、プラテンを清掃してください。上カバー内部のプラテンが汚れていると、用紙の裏面が汚れる場合があります。(「上カバー内部を清掃する」参照) →P.549

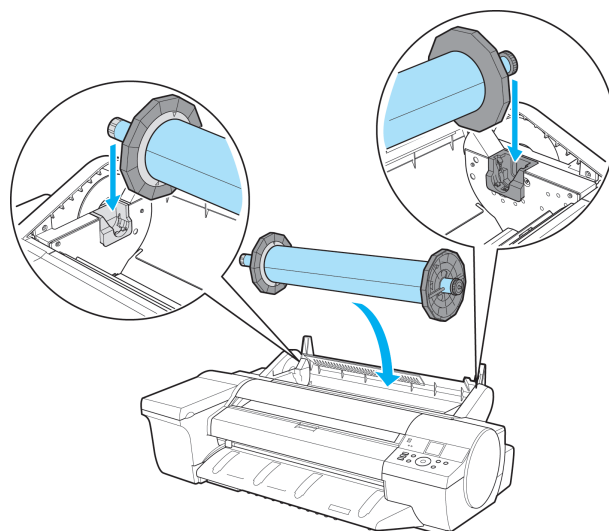
- 1** プリンタの電源をオンにします。(「電源をオン/オフにする」参照)
→P.17

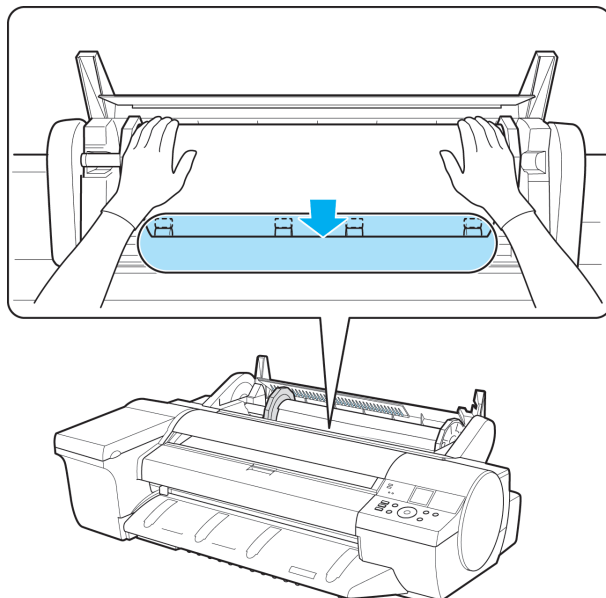


- 2** ロール紙にロールホルダーをセットします。(「ロール紙にロールホルダーをセットする」参照) →P.332



- 3** ロール紙をプリンタにセットします。(「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.334





フチなしで印刷する場合は、プラテン上の青いスイッチを必ず●側に設定してください。スイッチが正しく設定されていないと、印刷品質が低下します。(「プラテン上の青いスイッチを設定する」参照) →P.582

4 用紙の種類を選択します。(「用紙の種類を変更する」参照)

→P.337

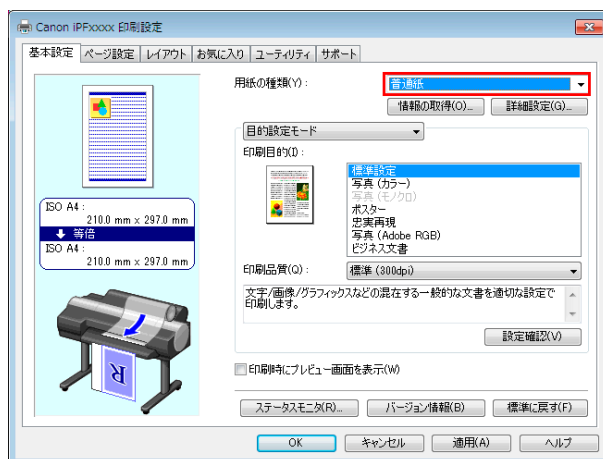


ロール紙にバーコードが印刷されていないで、[ロール紙残量管理]が[オン]に設定されている場合は、用紙の種類を選択した後、続けて、用紙の長さを選択してください。(「用紙の長さを設定する」参照)

→P.338

5 プリントドライバで用紙の種類などを選択します。

- プリントドライバで用紙を指定する (Windows) →P.139
- プリントドライバで用紙を指定する (Mac OS) →P.245



6 印刷ジョブを送信します。

- Windows から印刷する →P.22
- Mac OS から印刷する →P.22

印刷が開始されます。



- ロール紙が給紙された状態で無理に用紙を引き抜かないでください。ロール紙が給紙できなくなります。誤って引き抜いてしまった場合は「ロール紙をプリンタから取り外す」を参照してください。→P.339

カット紙をセットして印刷する

ここでは、カット紙をセットしてから印刷するまでの基本的な操作を説明します。
カット紙をセットして印刷する場合は以下の手順を行ってください。



- セットできる用紙のサイズと種類については、[用紙のサイズ]、または[用紙リファレンスガイド]を参照してください。('用紙のサイズ'参照) →P.322 ('用紙の種類'参照) →P.322
- カット紙はフチなし印刷できません。カット紙印刷の特徴と設定できる主な印刷方法は、「ロール紙印刷とカット紙印刷ができること」を参照してください。→P.16

1

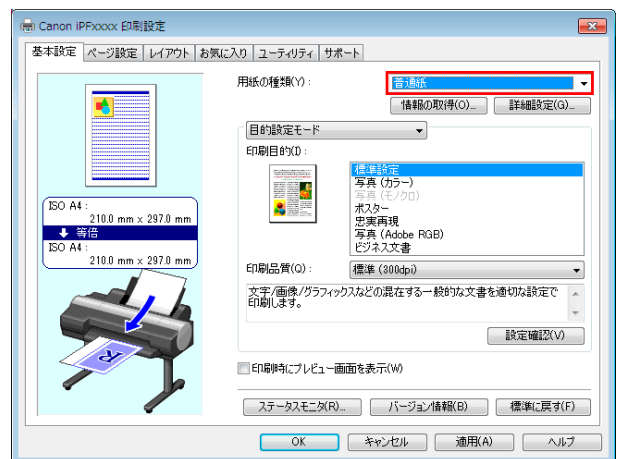
プリンタの電源をオンにします。('電源をオン/オフにする'参照)
→P.17



2

プリンタドライバで用紙の種類などを選択します。

- プリンタドライバで用紙を指定する (Windows) →P.139
- プリンタドライバで用紙を指定する (Mac OS) →P.245



3

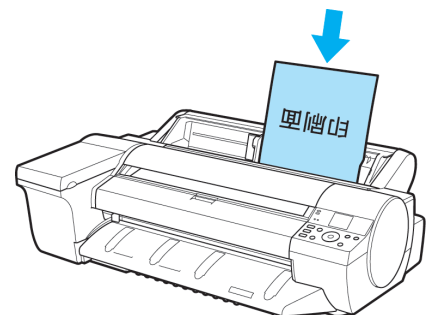
印刷ジョブを送信します。

- Windows から印刷する →P.22
- Mac OS から印刷する →P.22

4

カット紙を手差しでセットします。('カット紙を手差しでセットする'参照) →P.355

印刷が開始されます。



Windows から印刷する

アプリケーションソフトのメニューから印刷します。



重要

- 印刷するときは、印刷に必要なアプリケーションソフトを終了することをお勧めします。印刷するときに多くのアプリケーションソフトを起動していると、コンピュータに負荷がかかるため、プリンタへの印刷ジョブの送信が途切れて印刷品質が低下する場合があります。

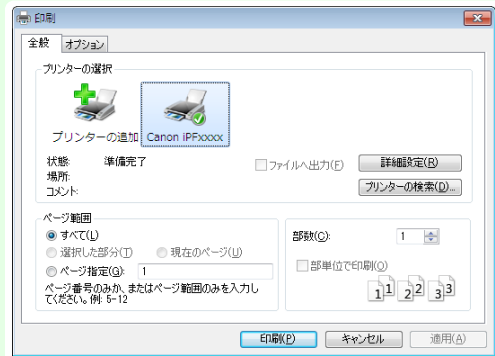
1 アプリケーションソフトの[ファイル]メニューから[印刷] (プリント) を選択し、印刷条件を設定するダイアログボックスを開きます。

2 表示されるダイアログボックスで、プリンタが選択されていることを確認し、[印刷]や[OK]をクリックして印刷を開始します。



メモ

- 表示されるダイアログボックスはアプリケーションソフトによって異なります。多くのアプリケーションソフトでは、このダイアログボックスで、印刷に使用するプリンタを選択したり、印刷するページや印刷部数などの基本的な印刷条件を設定できます。アプリケーションソフトから表示される[印刷]ダイアログボックスの例



- 他のプリンタが選択されている場合は、[プリンタの選択]の一覧や[プリンタ設定]をクリックして表示されるダイアログボックスで、印刷に使用するプリンタを選択します。

拡大/縮小印刷やフチなし印刷など、さまざまな印刷の設定は、プリンタドライバのダイアログボックスで行います。プリンタドライバのダイアログボックスを開くには、以下の2種類の方法があります。

- アプリケーションソフトから開く
(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く」参照) →P.144
- システムのメニューから開く
(「システムのメニューからプリンタドライバのダイアログボックスを開く」参照) →P.145

Mac OS から印刷する

コンピュータでプリンタを登録し、アプリケーションソフトのメニューから印刷します。



重要

- 印刷するときは、印刷に必要なアプリケーションソフトを終了することをお勧めします。印刷するときに多くのアプリケーションソフトを起動していると、コンピュータに負荷がかかるため、プリンタへの印刷ジョブの送信が途切れて印刷品質が低下する場合があります。

プリンタを登録する

印刷する前に、[システム環境設定]の[プリントとスキャン](または[プリントとファクス])にプリンタを登録しておく必要があります。

プリンタを登録する方法については、「プリンタドライバの接続先を設定する」を参照してください。→P.469



重要

- プリンタを登録するときに、プリンタの電源がオフになっていたり、ケーブルが外れていると、プリンタの一覧にプリンタが表示されません。

アプリケーションソフトから印刷する

1 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]を選択し、印刷条件を設定するダイアログボックスを開きます。



メモ

- このダイアログボックスで、印刷に使用するプリンタを選択したり、印刷するページや印刷部数などの基本的な印刷条件を設定できます。

2 [プリンタ]の一覧からプリンタを選択します。



3 [プリント]をクリックして印刷を開始します。
 拡大/縮小印刷やフチなし印刷など、さまざまな印刷の設定は、図のように、ダイアログボックスのパネルを切り替えて行います。



印刷の中止

| | |
|-------------------------|----|
| 操作パネルから印刷を中止する | 24 |
| Windows から印刷を中止する | 25 |
| Mac OS から印刷を中止する | 25 |

印刷の流れ

印刷の中止

操作パネルから印刷を中止する

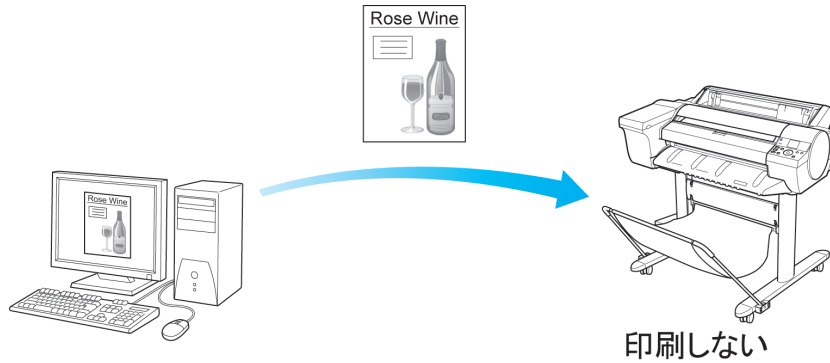
操作パネルの[ストップ]キーを押すと、プリンタで受信中、または印刷中のジョブを中止できます。



印刷時に[ストップ]キーを押した場合、そのときの状況によってプリンタの動作が異なります。

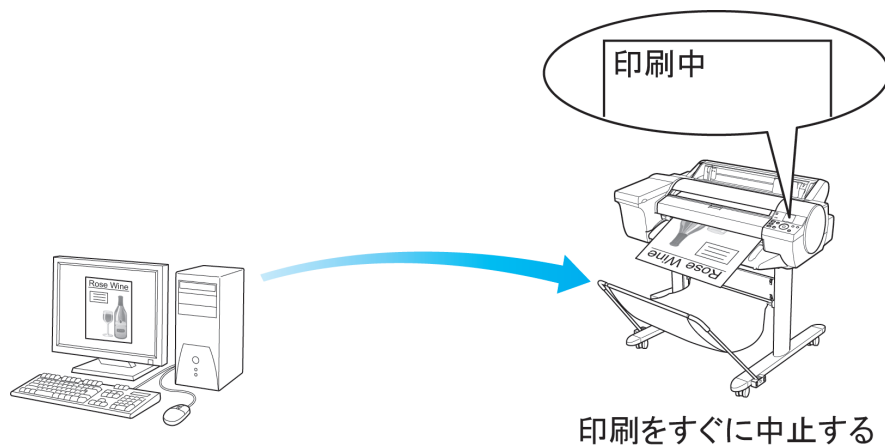
- 印刷が開始される前に[ストップ]キーを押した場合

印刷の開始前に[ストップ]キーを押すと、確認画面が表示されます。[はい]を選択すると、印刷ジョブがキャンセルされます。



- 印刷中に[ストップ]キーを押した場合

印刷中に[ストップ]キーを押すと、確認画面が表示されます。[はい]を選択すると、すぐに印刷が中止されます。



Windows から印刷を中止する

プリンタに送信中のジョブは、プリンタのウィンドウで中止できます。

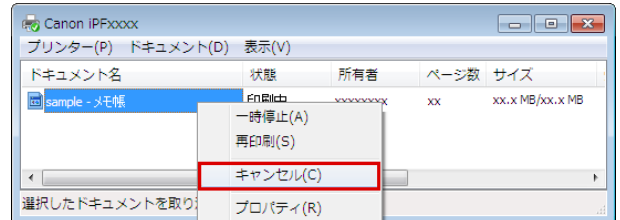
プリンタで受信したジョブおよび印刷中のジョブは、[imagePROGRAF Status Monitor]から中止できます。

- 1 タスクバーに表示されているプリンタのアイコンをクリックし、プリンタのウィンドウを開きます。



- Windows の[スタート]メニューの[プリンタと FAX] (または[プリンタ])から、プリンタのアイコンをダブルクリックして開くこともできます。

- 2 中止するドキュメントを選択し、右クリックして表示されるメニューから[キャンセル]を選択します。



- 3 プリンタのウィンドウに中止対象のジョブが無い場合(プリンタへの印刷データの送信が終了した場合)は、タスクバーのアイコンをダブルクリックし、[imagePROGRAF Status Monitor]を開きます。

- 4 [プリンタ状態]シートの[印刷中止]をクリックします。



- お使いの機種によっては画面が多少異なります。

Mac OS から印刷を中止する

プリンタに送信中のジョブは、プリンタのウィンドウで中止できます。

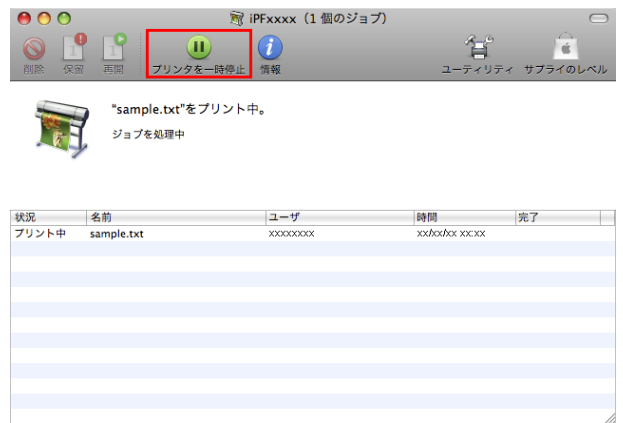
プリンタで受信したジョブおよび印刷中のジョブは、imagePROGRAF Printmonitor から中止できます。



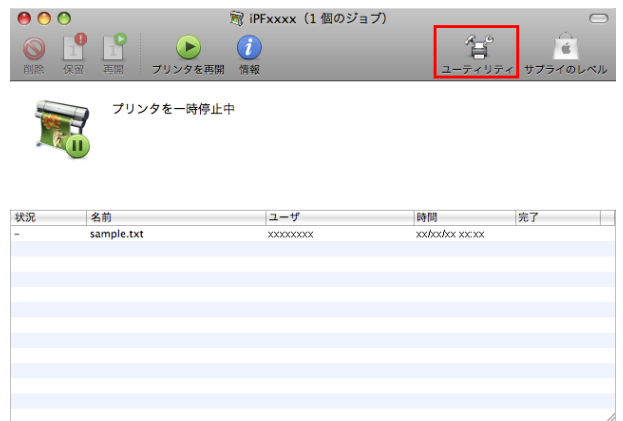
- プリンタのウィンドウにジョブが表示されるのは、コンピュータからプリンタに印刷データが送信されている間です。プリンタへの印刷データの送信が終了した場合は、印刷中でもジョブは表示されません。
- imagePROGRAF Printmonitor のウィンドウにジョブが表示されるのは、プリンタがコンピュータからの印刷データを受信してから印刷が終了するまでの間です。コンピュータで印刷データを作成中でも、プリンタへの送信が開始されていなければ、ジョブは表示されません。


- 1 デスクトップの[Dock]に表示されているプリンタのアイコンをクリックし、プリンタのウィンドウを開きます。

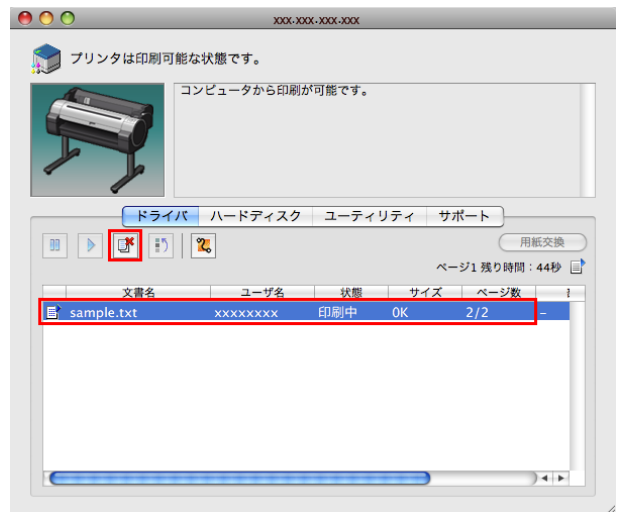
- 2 [プリンタを一時停止]をクリックし、印刷を停止します。




- 3 プリンタのウィンドウに中止対象のジョブが無い場合(プリンタへの印刷データの送信が終了した場合)は、[ユーティリティ]をクリックし、imagePROGRAF Printmonitor を開きます。




- 4 印刷を中止するジョブを選択して  をクリックし、ジョブを削除します。



-  メモ
- お使いの機種によっては画面が多少異なります。

プリンタに送信されたジョブが中止されます。

- 5 imagePROGRAF Printmonitor を閉じ、プリンタのウィンドウで[プリンタを再開]をクリックします。

-  重要
- imagePROGRAF Printmonitor から印刷を中止した場合は、必ずこの手順を行ってください。ジョブを開始しないと、次のジョブを印刷できません。

印刷の一時停止

印刷を一時停止状態にする

印刷中に、操作パネルのメニューで、[印刷の一時停止]を[オン]に設定すると、設定した時点での印刷が終了後、プリンタは印刷停止状態になります。（「操作パネルのディスプレイ」参照） →P.420

印刷停止状態では、ジョブキューの印刷が実行されません。


印刷停止状態を解除するには[印刷の一時停止]を[オフ]に設定します。

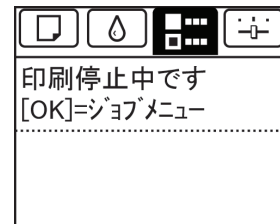


メモ

- 以下の場合は、[印刷の一時停止]を[オフ]に設定しなくても印刷停止状態が解除され、ジョブキューの印刷が実行されます。
 - 給紙した場合
 - [用紙メニュー]から[用紙種類の変更]を実行した場合

1

印刷中に、操作パネルの[タブ選択画面]で[◀]キー、[▶]キーを押して、 (ジョブタブ)を選択します。



メモ

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

2

[OK]キーを押します。
[ジョブメニュー]が表示されます。

3

[▲]キー、[▼]キーを押して[印刷の一時停止]を選択し、[OK]キーを押します。

4

[▲]キー、[▼]キーを押して[オン]または[オフ]を選択し、[OK]キーを押します。

Memo

さまざまな印刷方法

| | |
|-------------------------|-----|
| 用紙を選択する | 30 |
| 写真やオフィス文書を印刷する | 31 |
| 画像を調整する | 37 |
| 拡大／縮小して印刷する | 50 |
| 原寸で印刷する | 61 |
| フチなしで印刷する | 71 |
| 垂れ幕など定形外の用紙に印刷する | 80 |
| 分割して印刷する／まとめて印刷する | 93 |
| 用紙の中央に印刷する | 108 |
| ロール紙を節約して印刷する | 117 |
| 印刷前に確認する | 125 |
| その他の便利な設定 | 126 |

| | |
|----------------|-----|
| Windows ソフトウェア | 137 |
|----------------|-----|

| | |
|---------------|-----|
| Mac OS ソフトウェア | 243 |
|---------------|-----|

| | |
|------------|-----|
| 用紙の取り扱いと活用 | 321 |
|------------|-----|

| | |
|-------|-----|
| 操作パネル | 417 |
|-------|-----|

| | |
|---------|-----|
| プリンタの各部 | 449 |
|---------|-----|

| | |
|-----------|-----|
| ネットワークの設定 | 459 |
|-----------|-----|

| | |
|----------|-----|
| 印刷ジョブの管理 | 491 |
|----------|-----|

| | |
|----------|-----|
| 画質の調整と改善 | 509 |
|----------|-----|

| | |
|------------|-----|
| メンテナンスと消耗品 | 525 |
|------------|-----|

| | |
|---------|-----|
| 困ったときには | 565 |
|---------|-----|

| | |
|----------|-----|
| エラーメッセージ | 595 |
|----------|-----|

| | |
|----|-----|
| 仕様 | 615 |
|----|-----|

| | |
|----|-----|
| 付録 | 619 |
|----|-----|

用紙を選択する

| | |
|------------------------------------|-----|
| 用紙の種類を選択して印刷する | 30 |
| ➔ 用紙の種類を変更する | 337 |
| プリンタドライバで用紙を指定する | 30 |
| ➔ プリンタドライバで用紙を指定する (Windows) | 139 |
| ➔ プリンタドライバで用紙を指定する (Mac OS) | 245 |

用紙の種類を選択して印刷する

プリンタにセットした用紙に合わせて、プリンタの操作パネル及びプリンタドライバから適切な用紙の種類を選択してください。適切な用紙の種類は、キヤノン純正紙またはキヤノン出力確認紙の場合と、キヤノン出力確認紙以外の用紙の場合で異なります。以下の説明に従って用紙の種類を選択してください。

用紙の種類をプリンタの操作パネルで選択する方法は用紙の種類を変更する [➔P.337](#) を、プリンタドライバで選択する方法はプリンタドライバで用紙を指定する (Windows) [➔P.139](#) またはプリンタドライバで用紙を指定する (Mac OS) [➔P.245](#) を参照してください。



- キヤノン出力確認紙以外の用紙の使用については、印刷品位および紙搬送性について、キヤノンは一切保証いたしません



- キヤノン純正紙またはキヤノン出力確認紙は、[用紙リファレンスガイド]に記載されている用紙です。
- **メモ** プリンタドライバで指定した用紙の種類と、プリンタで指定した用紙の種類が合っていない場合、プリンタの操作パネルにエラーメッセージが表示される場合があります。印刷を実行することはできますが、正しい印刷結果を得られない可能性があります。

• キヤノン純正紙またはキヤノン出力確認紙

キヤノン純正紙またはキヤノン出力確認紙では、用紙ごとに最適化された設定を選択してください。キヤノン純正紙またはキヤノン出力確認紙の設定については、「用紙リファレンスガイドを表示する」を参照してください。 [➔P.326](#)

• キヤノン出力確認紙以外の用紙

キヤノン出力確認紙以外の用紙については、既存の設定から選択する方法と、新たに用紙の種類を作成してプリンタの操作パネル及びプリンタドライバに追加する方法があります。詳しくは「純正紙/出力確認紙以外の用紙を使用する」を参照してください。 [➔P.324](#)

プリンタドライバで用紙を指定する

用紙を交換したときは、プリンタドライバで用紙の種類やサイズを設定します。

プリンタドライバでの用紙の設定方法については、ご使用のコンピュータや OS に応じて、以下のトピックを参照してください。



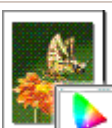
- プリンタドライバで用紙を指定する (Windows) [➔P.139](#)
- プリンタドライバで用紙を指定する (Mac OS) [➔P.245](#)

写真やオフィス文書を印刷する

| | |
|------------------------------|----|
| 写真やイラストを印刷する | 31 |
| 写真やイラストを印刷する (Windows) | 31 |
| 写真やイラストを印刷する (Mac OS) | 33 |
| PosterArtist で編集して印刷する | 35 |

写真やイラストを印刷する

プリンタドライバの[目的設定モード]から以下の[印刷目的]を選択することで、簡単に写真やイラストの印刷設定が行えます。

| | [印刷目的] | 説明 |
|--|------------|---|
|  | [写真 (カラー)] | デジタルカメラで撮影した写真画像を最適な設定で印刷します。 |
|  | [ポスター] | ポスターに最適な設定です。彩度を高く、インパクトのある鮮やかな色で印刷します。 |
|  | [忠実再現] | 色差最小で印刷します。印刷結果が鮮やかすぎる場合やスクリーン画像を印刷する場合に適しています。 |



重要

- [用紙の種類]によっては、選択できない[印刷目的]があります。



メモ

- 印刷目的ごとの設定値は、[設定確認]で確認できます。
- 設定値を詳細に調整することもできます。([詳細設定モード])
[詳細設定モード]については、「印刷するときに優先する要素や色を設定して印刷する」を参照してください。

→P.43

写真やイラストを印刷する方法については、ご使用のコンピュータや OS に応じて、以下のトピックを参照してください。

- 写真やイラストを印刷する (Windows) →P.31
- 写真やイラストを印刷する (Mac OS) →P.33

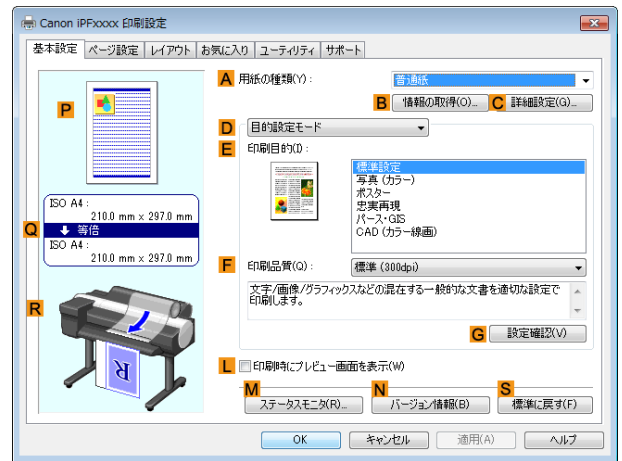
写真やイラストを印刷する (Windows)

ここでは、以下を例に、写真を印刷する手順を説明します。

- 原稿: デジタルカメラの写真画像
- 原稿サイズ: 四切 (10×12 インチ)
- 用紙: ロール紙
- 用紙の種類: [Canon プレミアム光沢紙 2 (厚口)]
- ロール紙幅: 10 インチ (254.0 mm)

- 1 アプリケーションソフトのメニューから [印刷] (プリント) を選択します。
- 2 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。
(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く」参照) →P.144

3 [基本設定]シートが表示されていることを確認します。



4 **A**[用紙の種類]の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類、ここでは[Canon プレミアム光沢紙2 (厚口)]をクリックします。

A[用紙の種類]では、[光沢紙]や[Canon コート紙]など、印刷する用紙を選択します。その際、選択する用紙がプリンタにセットされていることを確認してください。



- User Software CD-ROM で Media Configuration Tool をインストールしたとき、または Media Configuration Tool で用紙の情報を更新したときに、プリンタドライバ、関連ソフトウェア、およびプリンタの操作パネルの用紙の種類が変更されます。詳細は「Media Configuration Tool」を参照してください。

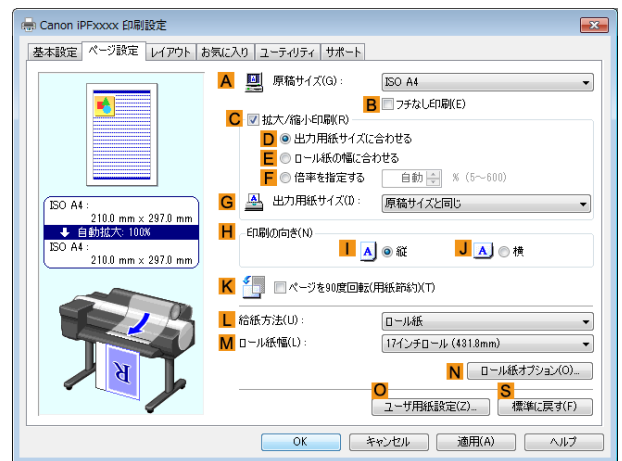
→P.360

5 **D**[目的設定モード]が選択されていることを確認し、**E**[印刷目的]の一覧から[写真(カラー)]をクリックします。



- **G**[設定確認]をクリックすると、**E**[印刷目的]の一覧で選択した項目の設定値を確認できます。

6 [ページ設定]タブをクリックし、[ページ設定]シートを表示します。



7 **A**[原稿サイズ]の一覧からアプリケーションソフトで作成した原稿のサイズ、ここでは[四切 (10"x12")]をクリックします。

8 **L**[給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。

9 **M**[ロール紙幅]の一覧からプリンタにセットされているロール紙の幅、ここでは[10 インチロール (254.0mm)]をクリックします。

10 その他の印刷条件を設定します。設定できる印刷条件については、「プリンタドライバの設定項目」を参照してください。 →P.138

11 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。



メモ

- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する」を参照してください。→P.141

写真やイラストを印刷する (Mac OS)

ここでは、以下を例に、写真を印刷する手順を説明します。

- 原稿: デジタルカメラの写真画像
- 原稿サイズ: 四切 (10×12 インチ)
- 用紙: ロール紙
- 用紙の種類: [Canon プレミアム光沢紙 2(厚口)]
- ロール紙幅: 10 インチ (254.0 mm)

1 B[対象プリンタ]とC[用紙サイズ]の設定をします。

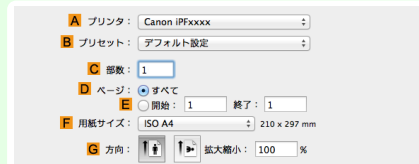


メモ

- ご使用の OS やアプリケーションソフトにより、設定方法が異なります。アプリケーションのメニューに [ページ設定] が表示される場合は、[ページ設定] から [ページ属性] ダイアログボックスを開き設定を行います。



表示されない場合は、アプリケーションソフトのメニューから [プリント] を選択し、表示されるプリンタドライバの上部で設定を行います。



2 A[プリンタ]の一覧からプリンタを選択します。

3 F[用紙サイズ]の一覧から原稿のサイズ、ここでは [四切 (10"x12")] をクリックします。

4 [ページ属性] ダイアログボックスで設定した場合、F[OK] をクリックし、ダイアログボックスを閉じ、アプリケーションソフトのメニューから [プリント] を選択します。

5 [基本設定]パネルを表示します。



6 A [用紙の種類]の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類、ここでは[Canon プレミアム光沢紙 2 (厚口)]をクリックします。 その際、選択する用紙がプリンタにセットされていることを確認してください。



メモ

- User Software CD-ROM で Media Configuration Tool をインストールしたとき、または Media Configuration Tool で用紙の情報を更新したときに、プリンタドライバ、関連ソフトウェア、およびプリンタの操作パネルの用紙の種類が変更されます。詳細は「Media Configuration Tool」を参照してください。

→P.387

7 D [目的設定モード]が選択されていることを確認し、E [印刷目的]の一覧から [写真 (カラー)] をクリックします。

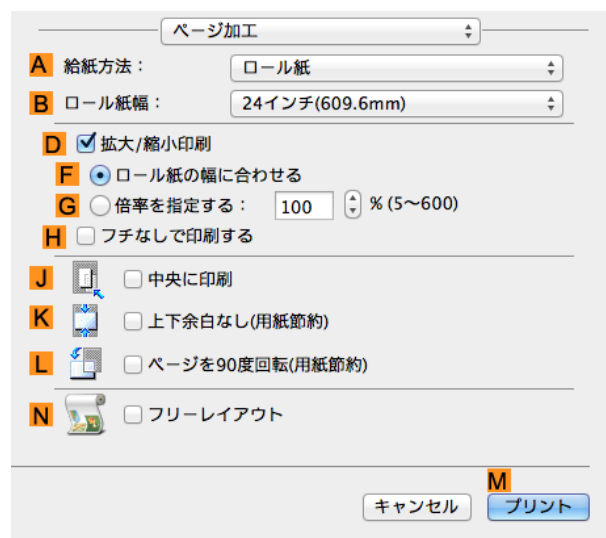


メモ

- 写真やイラストに最適な印刷目的については「写真やイラストを印刷する」を参照してください。 →P.31
- G [設定確認] をクリックすると、E [印刷目的] の一覧で選択した項目の設定値を確認できます。

8 F [印刷品質]を一覧から選択します。

9 [ページ加工]パネルを表示します。



10 A [給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。

11 **B**[ロール紙幅]で、プリンタにセットされているロール紙の幅、ここでは[10 インチ (254.0mm)]を選択します。

12 [ページ加工]パネルの **C**[原稿サイズ]で、[ページ属性]ダイアログボックスの **C**[用紙サイズ]で選択した原稿のサイズ、ここでは[四切 (10"x12")]が表示されていることを確認します。



13 その他の印刷条件を設定します。
設定できる印刷条件については、「プリンタドライバの設定項目」を参照してください。 →P.244

14 印刷の設定を確認し、**M**[プリント]をクリックして印刷を開始します。



- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する」を参照してください。 →P.247

メモ

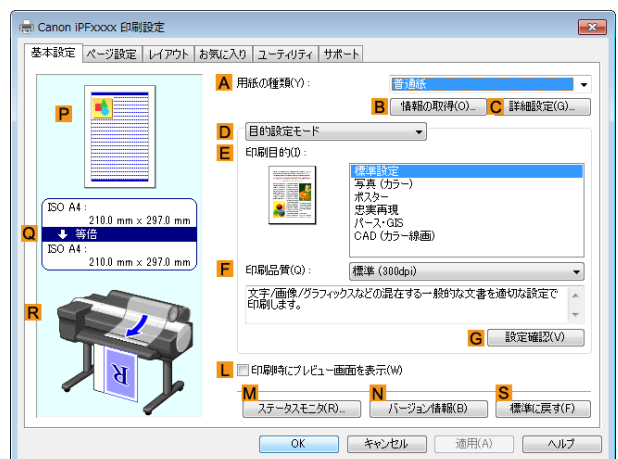
PosterArtist で編集して印刷する

ワープロソフトや表計算ソフトの原稿、Web ブラウザの画面などを、PosterArtist で編集して印刷できます。ここでは、複数のアプリケーションソフトの原稿を PosterArtist で編集し、ポスターにレイアウトして印刷する手順を説明します。

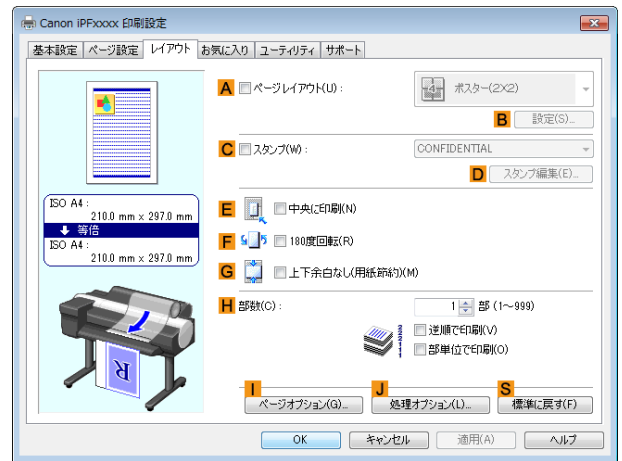
1 アプリケーションソフトのメニューから[印刷](プリント)を選択します。

2 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く (Windows)」参照) →P.144

3 [基本設定]シートが表示されていることを確認します。



- 4** [レイアウト]タブをクリックし、[レイアウト]シートを表示します。



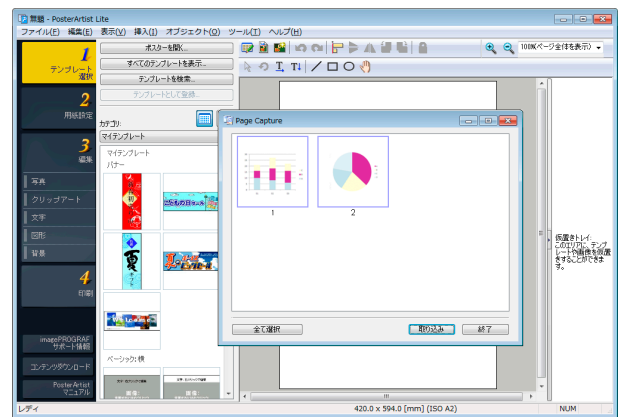
- 5** A[ページレイアウト]チェックボックスをオンにします。

- 6** A[ページレイアウト]の一覧から [PosterArtist で編集] をクリックします。



- この機能は 64bit 版の OS では使用できません。

- 7** 印刷を実行すると、PosterArtist が起動し、PageCapture ウィンドウが開きます。(実際には、まだ用紙に印刷されません。)



- 8** PosterArtist に取り込むページを選択します。

- 9** PosterArtist のウィンドウで、イメージの編集や並べ替えを行います。PosterArtist のウィンドウを閉じずに手順 1 から手順 8 を繰り返すことで、複数のアプリケーションソフトの原稿を 1 ページに配置することができます。



- イメージの編集や並べ替えの方法については、PosterArtist マニュアルを参照してください。

- 10** PosterArtist のメニューから印刷します。

画像を調整する

| | |
|--------------------------------------|----|
| プリンタドライバで色を調整して印刷する | 37 |
| 写真やイラストの色を微調整して印刷する (Windows) | 38 |
| 写真やイラストの色を微調整して印刷する (Mac OS) | 41 |
| 印刷するときに優先する要素や色を設定して印刷する | 43 |
| 印刷の種類や印刷の条件を選択して印刷する (Windows) | 45 |
| 印刷の種類や印刷の条件を選択して印刷する (Mac OS) | 47 |

プリンタドライバで色を調整して印刷する

個々の印刷データに対する印刷時の色は、基本的にアプリケーションソフトの設定が優先されますが、さらに色の調整を行いたい場合は、プリンタドライバで調整します。

• [カラーモード]

プリンタドライバが行う色の処理の方法を選択します。
カラーモードの設定によって、調整できることが異なります。

| カラーモード | 説明 | 色の調整 |
|-------------|------------------------------|--------------------------------|
| [カラー] | カラーで印刷します。 | 色調の補正、カラーマッチング機能の選択をすることができます。 |
| [モノクロ] | グレースケールで印刷します。 | 色調を補正できます。 |
| [色補正なし](*1) | プリンタドライバでカラーマッチングを行わずに印刷します。 | 色調を補正できます。 |

*1:[色補正なし]を選択した場合、[マッチング]シート/[マッチング]パネルは表示されません。

• [色調整]

イメージ、グラフィックス、テキストごとに、色調を補正できます。

| 補正項目 | 説明 |
|----------|---|
| [シアン] | [シアン]、[マゼンタ]、[イエロー]の強弱を調整することで色合いを補正できます。 |
| [マゼンタ] | |
| [イエロー] | |
| [グレー色調] | 冷黒(青みがかった色合い)から温黒(赤みがかった色合い)まで、グレーの色を表現できます。 |
| [明るさ] | 最も明るい部分や最も暗い部分を損なわずに、印刷結果の明るさを補正できます。 |
| [コントラスト] | 最も明るい部分と最も暗い部分の明るさを、相対的に補正できます。 軟調にしたい場合は、コントラストを弱く、硬調にしたい場合は、コントラストを強く設定してください。 |
| [鮮やかさ] | 鮮明な色合いからくすんだ色合いまで、鮮やかさを補正できます。 |



- [調整の対象]をクリックすると[調整の対象]ダイアログボックスが開き、[イメージ]、[グラフィックス]、[テキスト]から色を調整する対象を選択することができます。

• [マッチング]

カラーマッチングのマッチングモードとマッチング方法を選択できます。
マッチングモードとマッチング方法の設定によって、コンピュータのディスプレイで見た画像の色と印刷結果の色を近づけることができます。



- [カラーモード]で[色補正なし]が選択されているときは[マッチング]の変更はできません。

| マッチングモード | 説明 | 備考 |
|-------------|-----------------------------------|--------------------|
| [ドライバ補正モード] | ドライバ独自のカラープロファイルを用いて最適な色合いで印刷します。 | 通常はこのモードを選択してください。 |

| マッチングモード | 説明 | 備考 |
|-----------------|---|---|
| [ICC 補正モード] | ICC プロファイルを用いて、カラーマッチングを行います。 入力プロファイル、プリンタプロファイル、マッチング方法を詳細に指定して印刷する場合に選択してください。 | デジタルカメラやスキャナの ICC プロファイル、プロファイル作成ツールで作成した ICC プロファイルなどを使用できます。 |
| [ホスト ICM モード] | Windows の ICM 機能を用いて、ホストコンピュータでカラーマッチングを行います。 ICM 機能対応のアプリケーションから印刷する場合に選択してください。 | Windows で選択できます。 |
| [ColorSync モード] | Mac OS の ColorSync 機能を用いて、カラーマッチングを行います。 ColorSync を使ったソフトプルーフを行って印刷する場合に選択してください。 | Mac OS で選択できます。 [ColorSync モード]を選択するには、[カラー・マッチング]パネルで [ColorSync] を選択します。 |

| マッチング方法 | 説明 | 備考 |
|-----------------|--|--|
| [自動] | イメージ、グラフィックス、テキストごとに最適なカラーマッチングを行います。 | マッチングモードの設定やご使用の OS によって、選択できる項目や項目の並び順が異なります。 |
| [写真調] | 一般的な写真を美しく印刷する目的に適したカラーマッチングを行います。滑らかな階調性が特徴です。また、アプリケーションソフトを使用して色調整を行う際にも扱いやすいモードです。 | |
| [色差最小] | 画像データを、入力の色空間に忠実な色で印刷する目的に適したカラーマッチングを行います。色味を調整して印刷したい場合には最も扱いやすいモードです。ただし、プリンタの色再現領域よりも広い範囲の色は階調が失われる事があります。一般的に相対カラリメトリックとも呼ばれます。 | |
| [色差最小(白色点補正なし)] | カラーマッチングの処理方法は [色差最小] と同じです。さらに紙の色まで再現したい場合に使用します。一般的に絶対カラリメトリックとも呼ばれます。 | |
| [鮮やかな色に] | ポスターなどを鮮やかに印刷する目的に適したカラーマッチングを行います。 | |

色を調整して印刷する方法については、ご使用のコンピュータや OS に応じて、以下のトピックを参照してください。

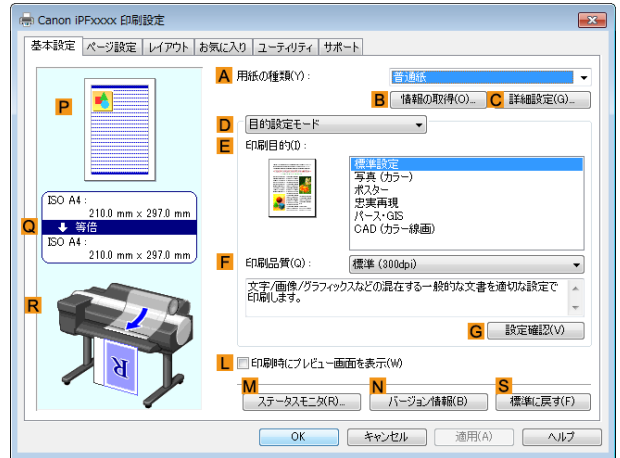
- 写真やイラストの色を微調整して印刷する (Windows) →P.38
- 写真やイラストの色を微調整して印刷する (Mac OS) →P.41

写真やイラストの色を微調整して印刷する (Windows)

登録されている [印刷目的] の設定を使用せずに、独自の設定で印刷することができます。ここでは、写真の色味を微調整して印刷する手順を説明します。

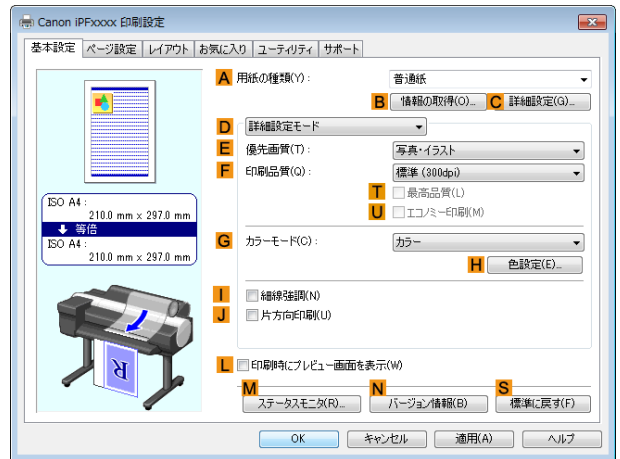
- 1 アプリケーションソフトのメニューから [印刷] (プリント) を選択します。
- 2 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。
(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く」参照) →P.144

3 [基本設定]シートが表示されていることを確認します。



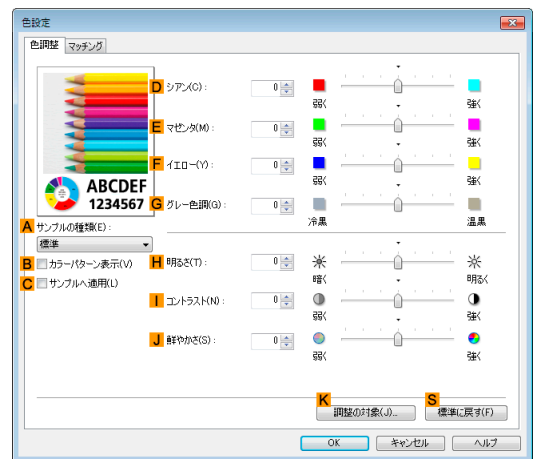
4 **A**[用紙の種類]の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類を選択します。

5 **D**[詳細設定モード]をクリックし、印刷の設定モードを切り替えます。



6 **G**[カラーモード]の一覧から[カラー]をクリックします。

7 **H**[色設定]をクリックし、[色設定]ダイアログボックスを開きます。



8 [色調整]シートで、色合いや明るさなどを調整します。

| 補正項目 | 説明 |
|-----------------|-------------------------------------|
| D [シアン] | シアン、マゼンタ、イエローの強弱を調整することで色合いを補正できます。 |
| E [マゼンタ] | |
| F [イエロー] | |

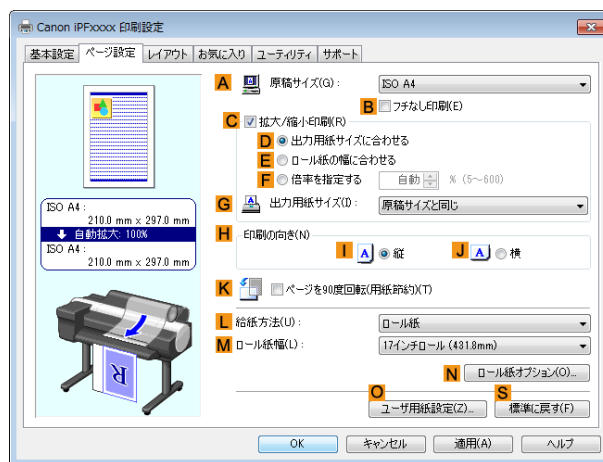
| 補正項目 | 説明 |
|-------------------|---|
| G [グレー色調] | 冷黒(青みがかった色合い)、純黒(ニュートラル)、温黒(赤みがかった色合い)など、グレーの色調を調整できます。 |
| H [明るさ] | 最も明るい部分や最も暗い部分を損なわずに、印刷結果の明るさを補正できます。 |
| I [コントラスト] | 最も明るい部分と最も暗い部分の明るさを、相対的に補正できます。 軟調にしたい場合は、コントラストを弱く、硬調にしたい場合は、コントラストを強く設定してください。 |
| J [鮮やかさ] | 鮮やかな色合いからくすんだ色合いまで、鮮やかさを補正できます。 |



- [調整の対象]をクリックすると[調整の対象]ダイアログボックスが開き、[イメージ]、[グラフィックス]、[テキスト]から色を調整する対象を選択することができます。

9 [色設定]ダイアログボックスを閉じます。

10 [ページ設定]タブをクリックし、[ページ設定]シートを表示します。



11 **A**[原稿サイズ]や**L**[給紙方法]の設定を確認します。

12 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。



- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する」を参照してください。 →P.141

写真やイラストの色を微調整して印刷する (Mac OS)

登録されている[印刷目的]の設定を使用せずに、独自の設定で印刷することができます。ここでは、写真の色味を微調整して印刷する手順を説明します。

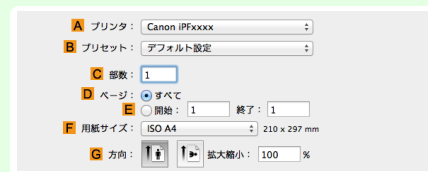
1 **B**[対象プリンタ]と**C**[用紙サイズ]の設定をします。



- ご使用の OS やアプリケーションソフトにより、設定方法が異なります。アプリケーションのメニューに[ページ設定]が表示される場合は、[ページ設定]から[ページ属性]ダイアログボックスを開き設定を行います。



表示されない場合は、アプリケーションソフトのメニューから[プリント]を選択し、表示されるプリンタドライバの上部で設定を行います。

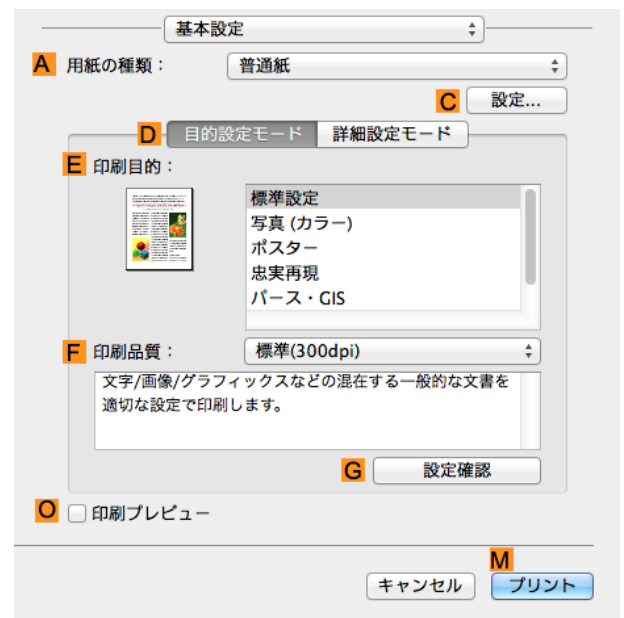


2 **A**[プリンタ]の一覧からプリンタを選択します。

3 **F**[用紙サイズ]の一覧から原稿のサイズを選択します。

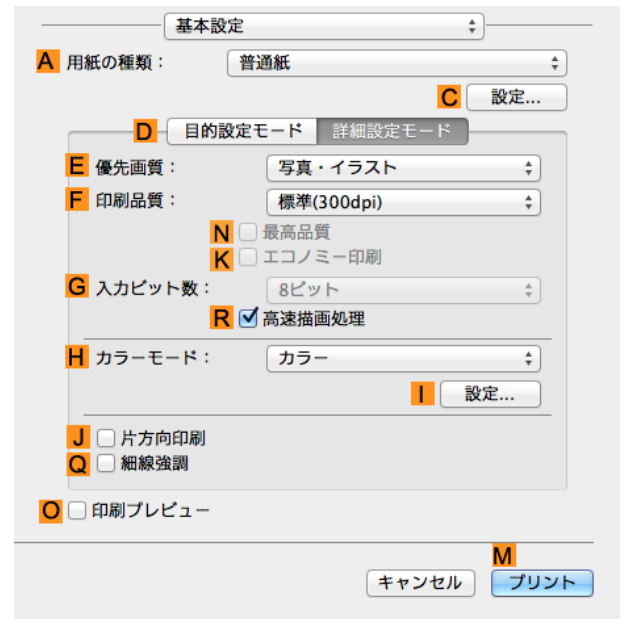
4 [ページ属性]ダイアログボックスで設定した場合、**F**[OK]をクリックし、ダイアログボックスを閉じ、アプリケーションソフトのメニューから[プリント]を選択します。

5 [基本設定]パネルを表示します。



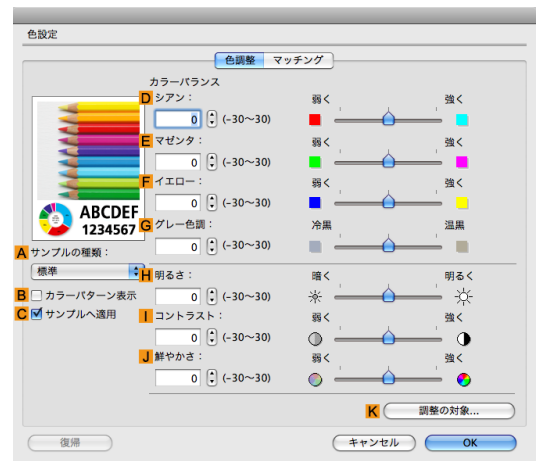
6 **A**[用紙の種類]の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類を選択します。

7 **D**[詳細設定モード]をクリックし、印刷の設定モードを切り替えます。



8 **H**[カラーモード]の一覧から[カラー]をクリックします。

9 **I**[設定]をクリックし、[色設定]ダイアログボックスを開きます。



10 [色調整]パネルで色合いや明るさなどを調整します。

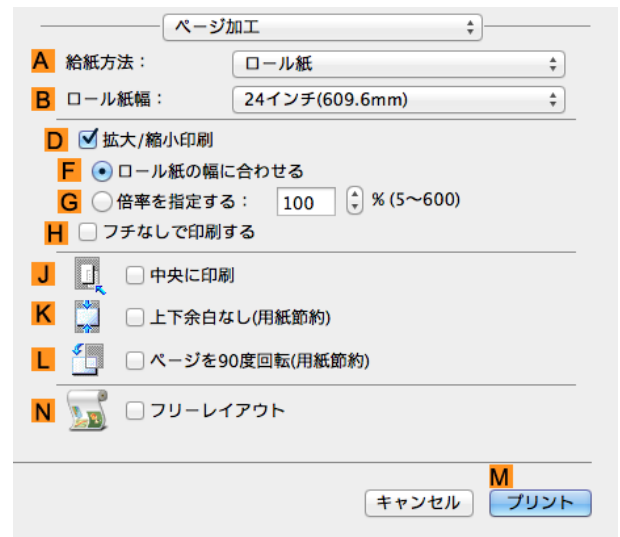
| 補正項目 | 説明 |
|--|---|
| D [シアン] E [マゼンタ] F [イエロー] | シアン、マゼンタ、イエローの強弱を調整することで色合いを補正できます。 |
| G [グレー色調] | 冷黒(青みがかった色合い)、純黒(ニュートラル)、温黒(赤みがかった色合い)など、グレーの色調を調整できます。 |
| H [明るさ] | 最も明るい部分や最も暗い部分を損なわずに、印刷結果の明るさを補正できます。 |
| I [コントラスト] | 最も明るい部分と最も暗い部分の明るさを、相対的に補正できます。軟調にしたい場合は、コントラストを弱く、硬調にしたい場合は、コントラストを強く設定してください。 |
| J [鮮やかさ] | 鮮やかな色合いからくすんだ色合いまで、鮮やかさを補正できます。 |



- [調整の対象]をクリックすると[調整の対象]ダイアログボックスが開き、[イメージ]、[グラフィックス]、[テキスト]から色を調整する対象を選択することができます。

11 [OK]をクリックし、[色設定]ダイアログボックスを閉じます。

12 [ページ加工]パネルを表示します。



13 A[給紙方法]やC[原稿サイズ]の設定を確認します。

14 印刷の設定を確認し、M[プリント]をクリックして印刷を開始します。



- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する」を参照してください。→P.247

メモ

印刷するときに優先する要素や色を設定して印刷する

品質や色などの詳細な印刷設定を行えます。

・ [詳細設定モード]

印刷する原稿に合わせて、特に重視する要素や色の調整を行うことで、思いどおりの印刷結果を得ることができます。



メモ

- あらかじめ用意されている設定から印刷の目的を選択するだけで最適な設定が行える、[目的設定モード]もあります。
[目的設定モード]については、以下のトピックを参照してください。
- 写真やイラストを印刷する →P.31

・ [優先画質]

印刷結果において、特に重視する要素を選択します。

| 優先画質(*1) | 説明 |
|-----------|--|
| [写真・イラスト] | ポスターのように主に写真やイラストで構成される原稿を印刷する場合、または印刷物の写真やイラストの仕上がりを重視する場合の設定です。 |
| [線画・文字] | 主に微細な線で構成される CAD 図面などを印刷する場合、または細かな文字の仕上がりを重視する場合に選択します。 写真や塗りつぶしの多い画像を印刷すると十分な品位が得られないことがあります。その場合は [写真・イラスト] を選択してください。 |

*1:優先画質の一覧には、選択した用紙の種類によって、その用紙の種類に最適な選択肢が表示されます。

・ [印刷品質]

品質を選択します。

品質と解像度の組み合わせによりプリンタの印字モードが決定します。

| 印刷品質(*1) | 説明 | 優先画質 |
|----------|---|----------------------|
| [最高] | 最高の解像度で、品質を重視する場合の設定です。他の選択肢と比較して、印刷にかかる時間と消費インクは多くなりますが、最も品質の高い印刷結果を得られます。 | [写真・イラスト] |
| [きれい] | 高解像度で、品質を重視する場合の設定です。[標準]や[速い]と比較して、印刷にかかる時間と消費インクは多くなりますが、品質の高い印刷結果を得られます。 | [写真・イラスト] [線画・文字] |
| [標準] | 標準的な解像度で、品質と印刷時間の両方を重視する場合の設定です。[最高]や[きれい]と比較して、印刷にかかる時間を短縮することができます。 | [写真・イラスト] [線画・文字] |
| [速い] | 印刷にかかる時間を短縮したい場合の設定です。レイアウトの確認などを効率よく行えます。 | [写真・イラスト] [線画・文字] |

*1:印刷品質の一覧には、選択した優先画質によって、その優先画質に最適な選択肢が表示されます。

• 色の設定

| 設定項目 | 選択肢 | 説明 |
|--|---|--|
| [カラーモード](*) | [カラー] [モノクロ] [色補正なし] | カラー印刷またはモノクロ印刷を選択します。 (「プリンタドライバで色を調整して印刷する」参照) →P.37 |
| [色調整](イメージ) [色調整](グラフィックス) [色調整](テキスト) | [シアン] [マゼンタ] [イエロー] [グレー色調] [明るさ] [コントラスト] [鮮やかさ] | イメージ、グラフィックス、テキストごとに、シアン、マゼンタ、イエローの色合いや、明るさ、コントラスト、鮮やかさ、グレーの度合いを調整できます。 [カラーモード]で、[モノクロ]を選択した場合は、[明るさ]と[コントラスト]だけを調整できます。 |
| カラーマッチングのモード | [ドライバ補正モード] [ICC補正モード] | カラーマッチングのモードを選択できます。これ以外にも、ICMやColorSyncなど、OSの提供するマッチングモードを選択できます。 |
| カラーマッチングの方法(*2) | [自動] [写真調] [鮮やかな色に] [色差最小] (その他) | カラーマッチングの方法を選択できます。 [カラーマッチングのモード]で選択したマッチングモードによって、選択できる項目が異なります。 |
| [ガンマ] | [2.2] [1.8] | 画像の中間調の階調を変えることができます。 [マッチングモード]で[ドライバ補正モード]を選択した場合のみ、選択できます。 |


*1:[カラーモード]の一覧には、選択した[優先画質]や[用紙の種類]によって、その[優先画質]に最適な選択肢が表示されます。

*2:ご使用のOSによって、表示される選択肢の並び順が異なります。

• 品質の補正

| 設定項目 | 説明 |
|---------|---|
| [最高品質] | 最高の解像度で印刷します。他の選択肢と比較して、印刷にかかる時間と消費インクは多くなりますが、最も品質の高い印刷結果が得られます。 |
| [細線強調] | 細い線を太く見やすく印刷します。 |
| [片方向印刷] | 色ムラや罫線ズレを抑えて印刷します。ただし、通常よりも印刷に時間がかかります。 |

| 設定項目 | 説明 |
|-----------|---|
| [エコノミー印刷] | オンにすると、通常の印刷よりも印刷品位は下がりますがインクの消費量を抑えて印刷します。図面を確認のために印刷する場合などにインクを節約したいときにオンにしてください。この機能は、[用紙の種類]、[印刷品質]の設定によっては選択できない場合があります。 |

 より高画質をお求めの場合は、プリンタドライバの[印刷品質]を[きれい]または[最高]に設定し、[片方向印刷]をチェックして印刷してください。

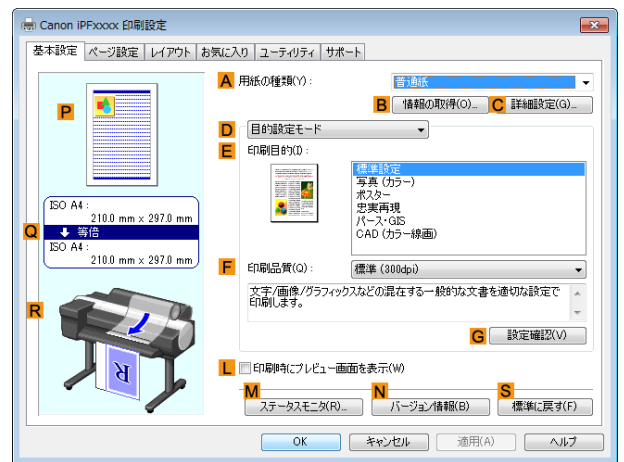
印刷品質や色を指定して印刷する方法については、ご使用のコンピュータや OS に応じて、以下のトピックを参照してください。

- 印刷の種類や印刷の条件を選択して印刷する (Windows) →P.45
- 印刷の種類や印刷の条件を選択して印刷する (Mac OS) →P.47

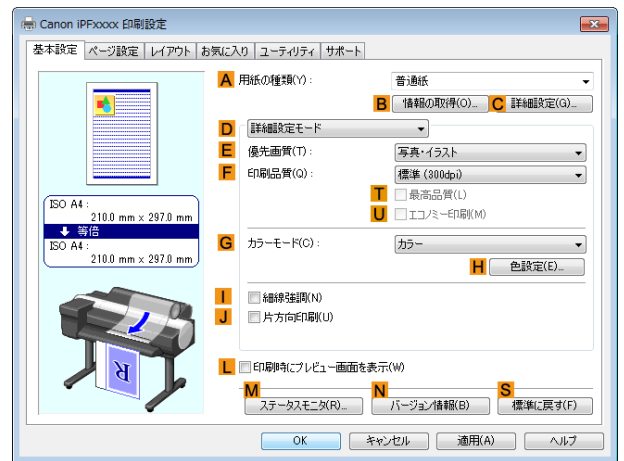
印刷の種類や印刷の条件を選択して印刷する (Windows)

登録されている[印刷目的]の設定を使用せずに、独自の設定で印刷することができます。ここでは、写真画像をモノクロで印刷する手順を説明します。

- 1 アプリケーションソフトのメニューから[印刷] (プリント) を選択します。
- 2 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。
(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く」参照) →P.144
- 3 [基本設定]シートが表示されていることを確認します。



- 4 A [用紙の種類]の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類を選択します。
- 5 D [詳細設定モード]をクリックし、印刷の設定モードを切り替えます。



- 6 E [優先画質]の一覧から[写真・イラスト]をクリックします。

7 **F**[印刷品質]の一覧から[きれい (600dpi)]をクリックします。



メモ

- **F**[印刷品質]の一覧に表示される選択肢は、用紙の種類によって異なります。

8 **G**[カラーモード]の一覧から[モノクロ]をクリックします。

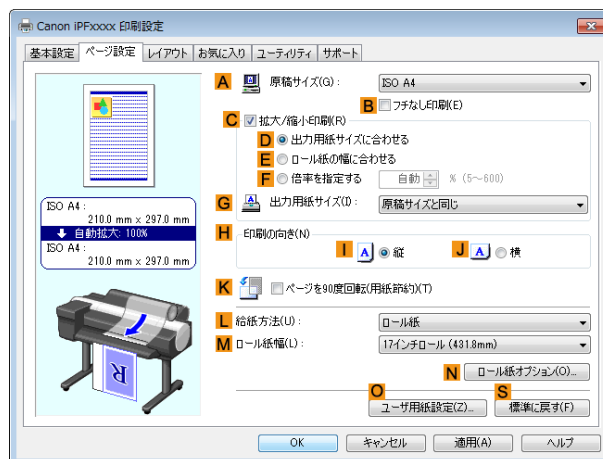
9 明るさやコントラストを調整する場合は、**H**[色設定]をクリックします。



メモ

- 明るさやコントラストを調整する方法については、「プリンタドライバで色を調整して印刷する」を参照してください。 →P.37

10 [ページ設定]タブをクリックし、[ページ設定]シートを表示します。



11 **A**[原稿サイズ]や**L**[給紙方法]の設定を確認します。

12 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。



メモ

- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する」を参照してください。 →P.141

印刷の種類や印刷の条件を選択して印刷する (Mac OS)

登録されている[印刷目的]の設定を使用せずに、独自の設定で印刷することができます。ここでは、写真画像をモノクロで印刷する手順を説明します。

- 1 アプリケーションソフトのメニューから[ページ設定]を選択し、[ページ属性]ダイアログボックスを開きます。

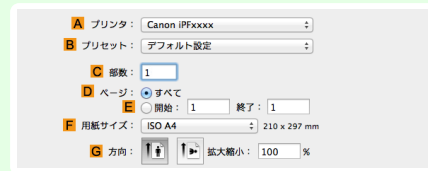


メモ

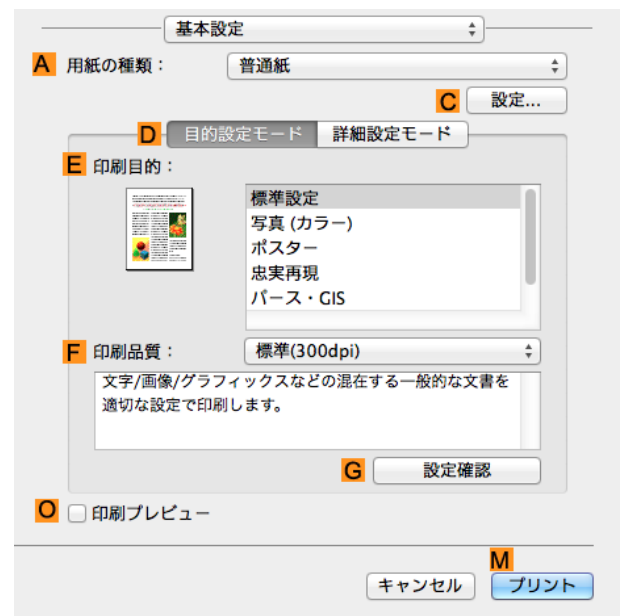
- ご使用の OS やアプリケーションソフトにより、設定方法が異なります。アプリケーションのメニューに[ページ設定]が表示される場合は、[ページ設定]から[ページ属性]ダイアログボックスを開き設定を行います。



表示されない場合は、アプリケーションソフトのメニューから[プリント]を選択し、表示されるプリンタドライバの上部で設定を行います。



- 2 B[対象プリンタ]の一覧からプリンタを選択します。
- 3 C[用紙サイズ]の一覧から原稿のサイズを選択します。
- 4 F[OK]をクリックし、ダイアログボックスを閉じます。
- 5 アプリケーションソフトのメニューから[プリント]を選択します。
- 6 [基本設定]パネルを表示します。



- 7 A[用紙の種類]の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類を選択します。

- 8** **D** [詳細設定モード] をクリックし、印刷の設定モードを切り替えます。



- 9** **E** [優先画質] の一覧から [写真・イラスト] をクリックします。

- 10** **F** [印刷品質] の一覧から [きれい (600dpi)] をクリックします。



- **F** [印刷品質] の一覧に表示される選択肢は、用紙の種類によって異なります。

メモ

- 11** **H** [カラーモード] の一覧から [モノクロ] をクリックします。

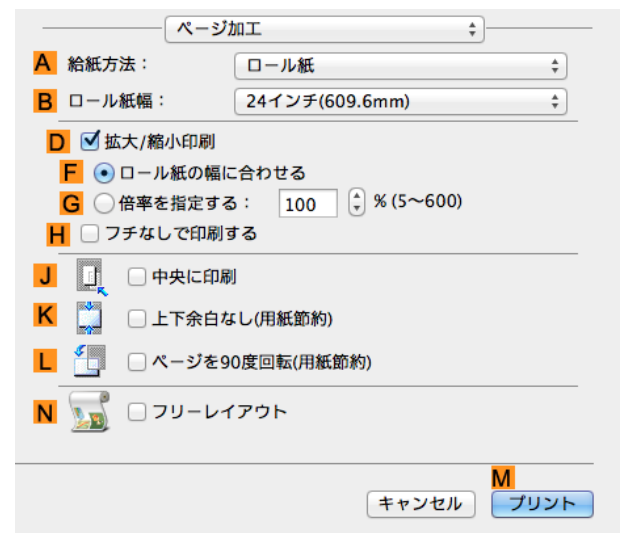
- 12** 明るさやコントラストを調整する場合は、**I** [設定] をクリックします。



- 明るさやコントラストを調整する方法については、「プリンタドライバで色を調整して印刷する」を参照してください。 →P.37

メモ

- 13** [ページ加工] パネルを表示します。



- 14** **A** [給紙方法] や **C** [原稿サイズ] の設定を確認します。

15 印刷の設定を確認し、**M**[プリント]をクリックして印刷を開始します。



メモ

- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する」を参照してください。 → P.247

拡大／縮小して印刷する

| | |
|--|----|
| 用紙のサイズに合わせて拡大/縮小して印刷する | 50 |
| 用紙のサイズに合わせて拡大/縮小して印刷する (Windows) | 50 |
| ロール紙の幅に合わせて拡大/縮小して印刷する | 52 |
| ロール紙の幅に合わせて拡大/縮小して印刷する (Windows) | 52 |
| ロール紙の幅に合わせて拡大/縮小して印刷する (Mac OS) | 54 |
| 指定した倍率で拡大/縮小して印刷する | 56 |
| 指定した倍率で拡大/縮小して印刷する (Windows) | 56 |
| 指定した倍率で拡大/縮小して印刷する (Mac OS) | 58 |

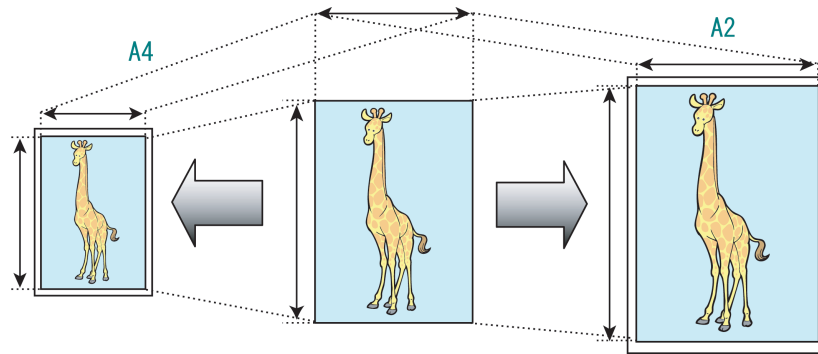
さまざまな印刷方法

拡大／縮小して印刷する

用紙のサイズに合わせて拡大/縮小して印刷する

原稿を大きく引き伸ばしたり、縮小したり、印刷するサイズを自由に調整できます。

- [拡大/縮小印刷]
プリンタドライバで原稿を拡大/縮小して印刷できます。
- [出力用紙サイズに合わせる]
用紙のサイズに合わせて原稿を拡大/縮小します。

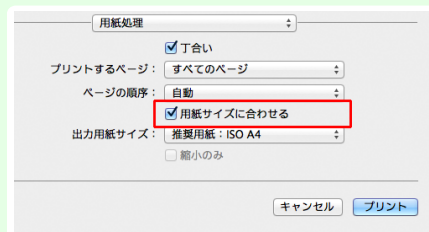


用紙のサイズに合わせて拡大/縮小して印刷する方法については、以下のトピックを参照してください。

- 用紙のサイズに合わせて拡大/縮小して印刷する (Windows) →P.50



• Mac OS で用紙のサイズに合わせて拡大/縮小して印刷する場合は OS 提供の [用紙処理] パネルにある [用紙サイズに合わせる] を使用します。詳細は Mac OS の説明書を参照してください。



• デジタルカメラで撮影した JPEG や TIFF 形式の画像データを拡大して印刷する場合は、Adobe Photoshop などのアプリケーションソフトで、入力解像度を原寸で 150dpi 以上に設定すると、より良い印刷結果が得られます。

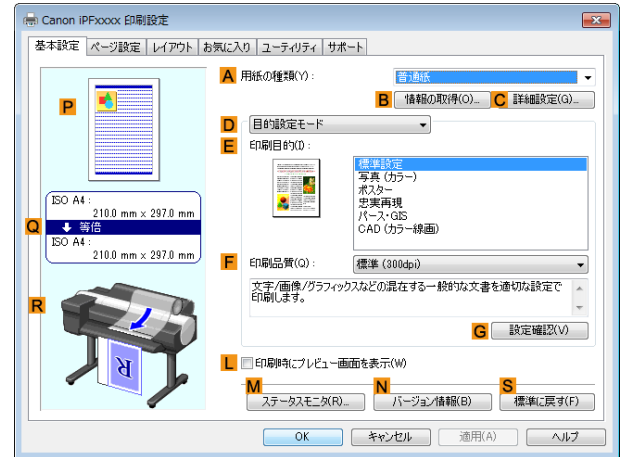
用紙のサイズに合わせて拡大/縮小して印刷する (Windows)

ここでは、以下を例に、用紙のサイズに合わせて原稿を拡大して印刷する手順を説明します。

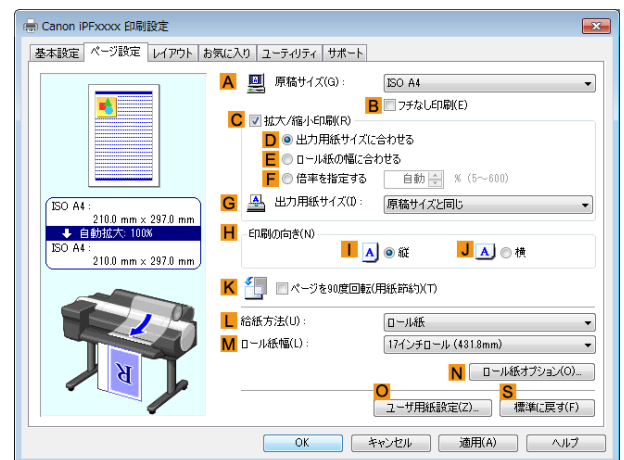
- 原稿:任意の原稿
- 原稿サイズ:A4 (210.0×297.0 mm)
- 用紙:ロール紙

- 用紙の種類:普通紙
- ロール紙幅:A2/A3 ロール (420.0 mm)

- 1 アプリケーションソフトのメニューから[印刷] (プリント) を選択します。
- 2 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。
(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く」参照) →P.144
- 3 [基本設定]シートが表示されていることを確認します。



- 4 A[用紙の種類]の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類、ここでは普通紙をクリックします。
- 5 E[印刷目的]の一覧から印刷目的を選択します。
- 6 [ページ設定]タブをクリックし、[ページ設定]シートを表示します。



- 7 L[給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。
- 8 M[ロール紙幅]の一覧で、プリンタにセットされているロール紙の幅、ここでは[ISO A2/A3 ロール (420.0mm)]をクリックします。
- 9 A[原稿サイズ]の一覧からアプリケーションソフトで作成した原稿のサイズ、ここでは[ISO A4]をクリックします。
- 10 C[拡大/縮小印刷]チェックボックスをオンにします。
- 11 D[出力用紙サイズに合わせる]をクリックします。
- 12 G[出力用紙サイズ]の一覧から[ISO A3]をクリックします。

13 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。



- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する」を参照してください。→P.141

ロール紙の幅に合わせて拡大/縮小して印刷する

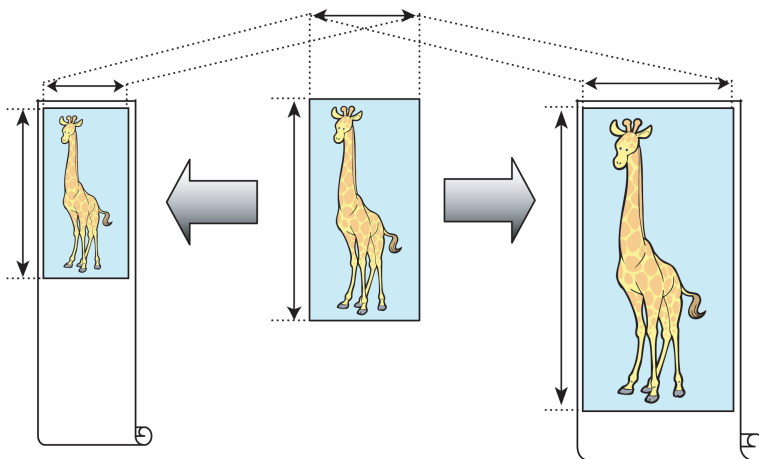
原稿を大きく引き伸ばしたり、縮小したり、印刷するサイズを自由に調整できます。

• [拡大/縮小印刷]

プリンタドライバで原稿を拡大/縮小して印刷できます。

• [ロール紙の幅に合わせて]

原稿の幅をロール紙の幅に合わせて、原稿全体を拡大/縮小して印刷します。



ロール紙の幅に合わせて拡大/縮小して印刷する方法については、ご使用のコンピュータや OS に応じて、以下のトピックを参照してください。

- ロール紙の幅に合わせて拡大/縮小して印刷する (Windows) →P.52
- ロール紙の幅に合わせて拡大/縮小して印刷する (Mac OS) →P.54



- デジタルカメラで撮影した JPEG や TIFF 形式の画像データを拡大して印刷する場合は、Adobe Photoshop などのアプリケーションソフトで、入力解像度を原寸で 150dpi 以上に設定すると、より良い印刷結果が得られます。

ロール紙の幅に合わせて拡大/縮小して印刷する (Windows)

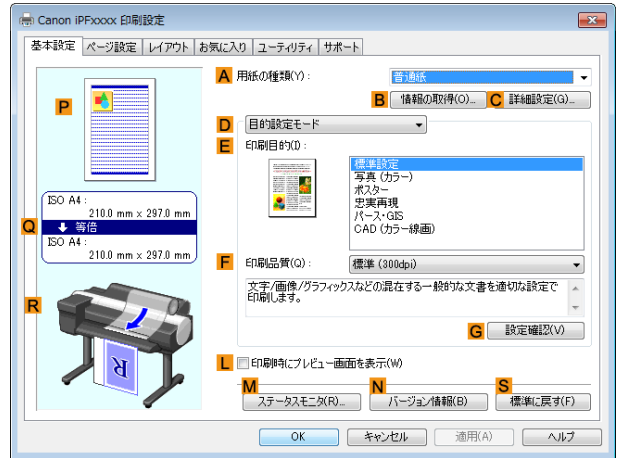
ここでは、以下を例に、ロール紙の幅に合わせて原稿を拡大して印刷する手順を説明します。

- 原稿:任意の原稿
- 原稿サイズ:A4 (210.0×297.0 mm)
- 用紙:ロール紙
- 用紙の種類:普通紙
- ロール紙幅:16 インチ (406.4 mm)

1 アプリケーションソフトのメニューから [印刷] (プリント) を選択します。

2 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。
(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く」参照) →P.144

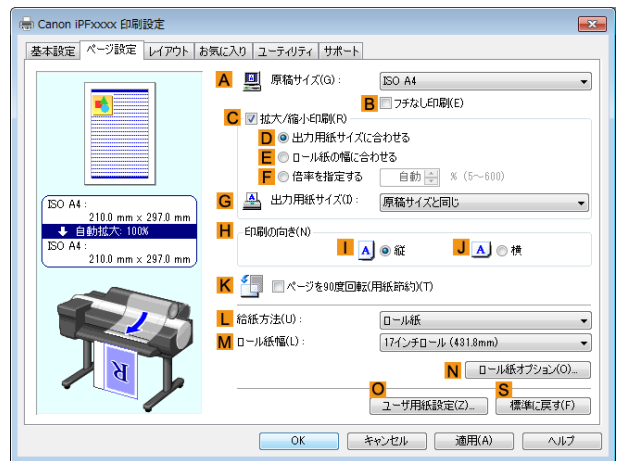
3 [基本設定]シートが表示されていることを確認します。



4 A [用紙の種類]の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類、ここでは普通紙をクリックします。

5 E [印刷目的]の一覧から印刷目的を選択します。

6 [ページ設定]タブをクリックし、[ページ設定]シートを表示します。

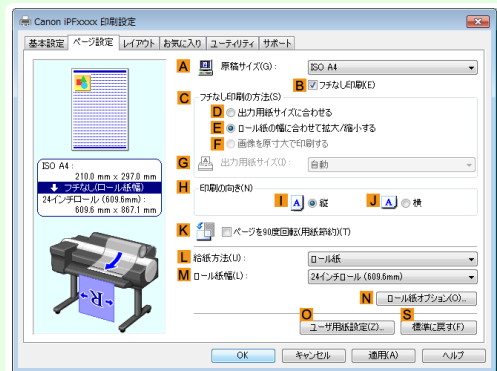


7 L [給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。

8 A [原稿サイズ]の一覧からアプリケーションソフトで作成した原稿のサイズ、ここでは[ISO A4]をクリックします。

9 C [拡大/縮小印刷]チェックボックスをオンにします。

メモ • [ページ設定]シートにC [拡大/縮小印刷]チェックボックスが表示されない場合は、B [フチなし印刷]チェックボックスをオフにします。



10 E [ロール紙の幅に合わせて] をクリックします。



- E [ロール紙の幅に合わせて] をクリックすると、[情報] ダイアログボックスが開きます。[ロール紙幅] の一覧から、プリンタにセットされているロール紙の幅を選択し、[OK] をクリックします。
- 設定したロール紙の幅とプリンタにセットしたロール紙の幅が同じであることを確認してください。

11 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。



- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する」を参照してください。→P.141

ロール紙の幅に合わせて拡大/縮小して印刷する (Mac OS)

ここでは、以下を例に、ロール紙の幅に合わせて原稿を拡大して印刷する手順を説明します。

- 原稿: 任意の原稿
- 原稿サイズ: A4 (210.0×297.0 mm)
- 用紙: ロール紙
- 用紙の種類: 普通紙
- ロール紙幅: 16 インチ (406.4 mm)

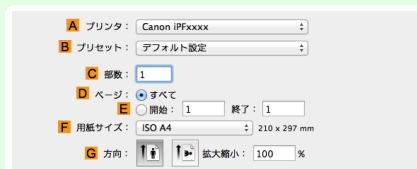
1 B [対象プリンタ] と C [用紙サイズ] の設定をします。



- ご使用の OS やアプリケーションソフトにより、設定方法が異なります。アプリケーションのメニューに [ページ設定] が表示される場合は、[ページ設定] から [ページ属性] ダイアログボックスを開き設定を行います。



表示されない場合は、アプリケーションソフトのメニューから [プリント] を選択し、表示されるプリンタドライバの上部で設定を行います。



2 A [プリンタ] の一覧からプリンタを選択します。

3 F [用紙サイズ] の一覧から原稿のサイズ、ここでは [ISO A4] をクリックします。

4 [ページ属性] ダイアログボックスで設定した場合、F [OK] をクリックし、ダイアログボックスを閉じ、アプリケーションソフトのメニューから [プリント] を選択します。

5 [基本設定]パネルを表示します。

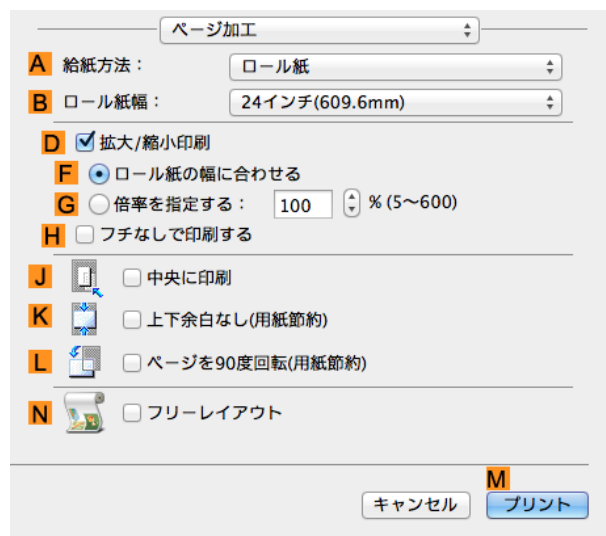


6 **A** [用紙の種類]の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類、ここでは普通紙をクリックします。

7 **E** [印刷目的]を一覧から選択します。

8 **F** [印刷品質]を一覧から選択します。

9 [ページ加工]パネルを表示します。



10 **A** [給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。

11 **B** [ロール紙幅]に、プリンタにセットされているロール紙の幅、ここでは[16インチ(406.4mm)]を選択します。

- 12** **C**[原稿サイズ]で、[ページ属性]ダイアログボックスの**C**[用紙サイズ]で選択した原稿のサイズ、ここでは[ISO A4]が表示されていることを確認します。



- 13** **D**[拡大/縮小印刷]チェックボックスをオンにします。

- 14** **F**[ロール紙の幅に合わせる]をクリックします。

- 15** 印刷の設定を確認し、**M**[プリント]をクリックして印刷を開始します。



- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する」を参照してください。→P.247

メモ

指定した倍率で拡大/縮小して印刷する

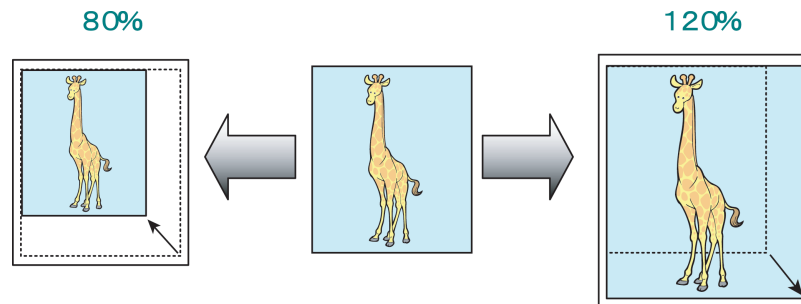
原稿を大きく引き伸ばしたり、縮小したり、印刷するサイズを自由に調整できます。

• [拡大/縮小印刷]

プリンタドライバで原稿を拡大/縮小して印刷できます。

• [倍率を指定する]

指定した倍率で原稿を拡大/縮小します。



倍率を指定して拡大/縮小して印刷する方法については、ご使用のコンピュータやOSに応じて、以下のトピックを参照してください。

- 指定した倍率で拡大/縮小して印刷する (Windows) →P.56
- 指定した倍率で拡大/縮小して印刷する (Mac OS) →P.58



メモ

- デジタルカメラで撮影したJPEGやTIFF形式の画像データを拡大して印刷する場合は、Adobe Photoshopなどのアプリケーションソフトで、入力解像度を原寸で150dpi以上に設定すると、より良い印刷結果が得られます。

指定した倍率で拡大/縮小して印刷する (Windows)

ここでは、以下を例に、指定した倍率で原稿を拡大して印刷する手順を説明します。

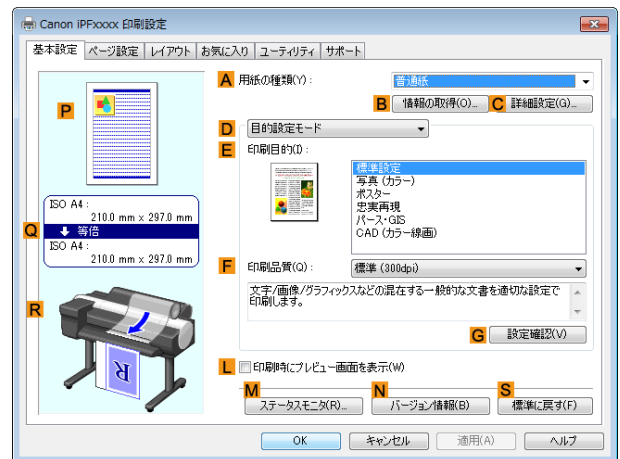
- 原稿:任意の原稿
- 原稿サイズ:A4 (210.0×297.0 mm)

- 用紙: ロール紙
- 用紙の種類: 普通紙
- ロール紙幅: A2/A3 ロール (420.0 mm)

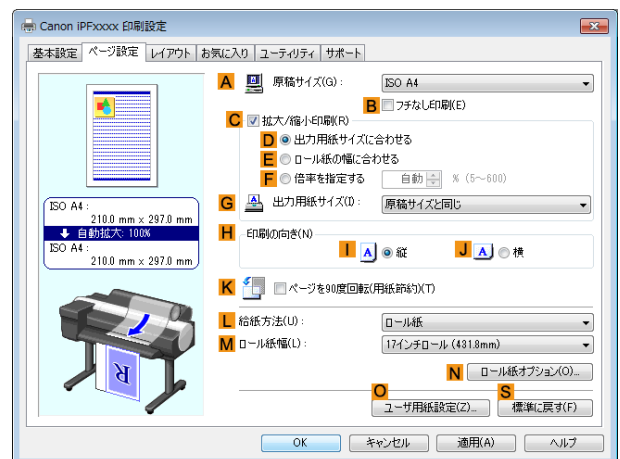


• フチなしで印刷する場合は、倍率を指定して拡大/縮小して印刷することはできません。

- 1 アプリケーションソフトのメニューから [印刷] (プリント) を選択します。
- 2 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。
(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く」参照) → P.144
- 3 [基本設定] シートが表示されていることを確認します。



- 4 A [用紙の種類] の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類、ここでは普通紙をクリックします。
- 5 E [印刷目的] の一覧から印刷目的を選択します。
- 6 [ページ設定] タブをクリックし、[ページ設定] シートを表示します。

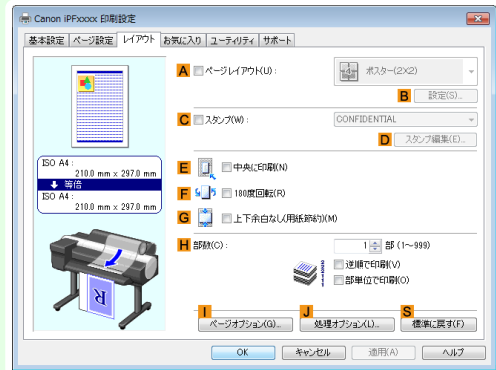


- 7 L [給紙方法] の一覧からロール紙を選択してクリックします。
- 8 M [ロール紙幅] の一覧で、プリンタにセットされているロール紙の幅、ここでは [ISO A2/A3 ロール (420.0mm)] をクリックします。
- 9 A [原稿サイズ] の一覧からアプリケーションソフトで作成した原稿のサイズ、ここでは [ISO A4] をクリックします。
- 10 C [拡大/縮小印刷] チェックボックスをオンにします。
- 11 G [出力用紙サイズ] の一覧から [ISO A4] をクリックします。

12 F [倍率を指定する] をクリックし、[120] を入力します。



- 印刷する用紙のサイズより大きくなるように倍率を指定することもできますが、右側と下側の用紙に収まらない部分は印刷されません。
- 拡大/縮小した原稿のサイズが用紙のサイズよりも小さいと左上に寄って印刷されます。その場合は、[レイアウト] シートの E [中央に印刷] チェックボックスをオンにすると中央に印刷できます。



13 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。



- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する」を参照してください。→P.141

指定した倍率で拡大/縮小して印刷する (Mac OS)

ここでは、以下を例に、指定した倍率で原稿を拡大して印刷する手順を説明します。

- 原稿: 任意の原稿
- 原稿サイズ: A4 (210.0×297.0 mm)
- 用紙: ロール紙
- 用紙の種類: 普通紙
- ロール紙幅: A2/A3 ロール (420.0 mm)

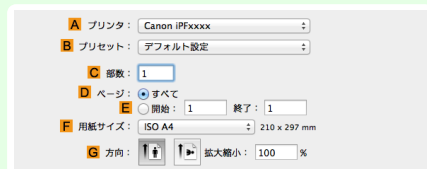
1 B [対象プリンタ] と C [用紙サイズ] の設定をします。



- ご使用の OS やアプリケーションソフトにより、設定方法が異なります。アプリケーションのメニューに [ページ設定] が表示される場合は、[ページ設定] から [ページ属性] ダイアログボックスを開き設定を行います。



表示されない場合は、アプリケーションソフトのメニューから [プリント] を選択し、表示されるプリンタドライバの上部で設定を行います。



2 A [プリンタ] の一覧からプリンタを選択します。

3 F [用紙サイズ] の一覧から原稿のサイズ、ここでは [ISO A4] をクリックします。

4 [ページ属性]ダイアログボックスで設定した場合、**F**[OK]をクリックし、ダイアログボックスを閉じ、アプリケーションソフトのメニューから[プリント]を選択します。

5 [基本設定]パネルを表示します。



6 **A**[用紙の種類]の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類、ここでは普通紙をクリックします。

7 **E**[印刷目的]を一覧から選択します。

8 **F**[印刷品質]を一覧から選択します。

9 [ページ加工]パネルを表示します。



10 **A**[給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。

11 **B**[ロール紙幅]で、プリンタにセットされているロール紙の幅、ここでは[ISO A2/A3(420.0mm)]を選択します。

- 12** **C**[原稿サイズ]で、[ページ属性]ダイアログボックスの**C**[用紙サイズ]で選択した原稿のサイズ、ここでは[ISO A4]が表示されていることを確認します。



- 13** **D**[拡大/縮小印刷]チェックボックスをオンにします。

- 14** **G**[倍率を指定する]をクリックし、[120]を入力します。



メモ

- 印刷する用紙のサイズより大きくなるように倍率を指定することもできますが、用紙に収まらない部分は印刷されません。
- 拡大/縮小した原稿のサイズが用紙のサイズよりも小さいと左上に寄って印刷されます。その場合は、**J**[中央に印刷]チェックボックスをオンにすると中央に印刷できます。

- 15** 印刷の設定を確認し、**M**[プリント]をクリックして印刷を開始します。



メモ

- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する」を参照してください。→P.247

原寸で印刷する

| | |
|----------------------------------|----|
| オーバーサイズ用の紙サイズに印刷する | 61 |
| 原稿サイズの全面を原寸で印刷する (Windows) | 62 |
| 原稿サイズの全面を原寸で印刷する (Mac OS) | 63 |
| 原寸大のフチなしで印刷する | 65 |
| 原寸大のフチなしで印刷する (Windows) | 66 |
| 原寸大のフチなしで印刷する (Mac OS) | 68 |

オーバーサイズ用の紙サイズに印刷する

用紙サイズを[オーバーサイズ](原稿のサイズに、プリンタの動作に必要な余白を加えたサイズ)から選択することで、原稿の全ての領域を原寸で印刷できます。画質を重視した印刷の場合にお勧めします。



- 通常用の紙サイズでは、原稿を余白なく作成して印刷した場合、用紙の端の画像が欠けます。

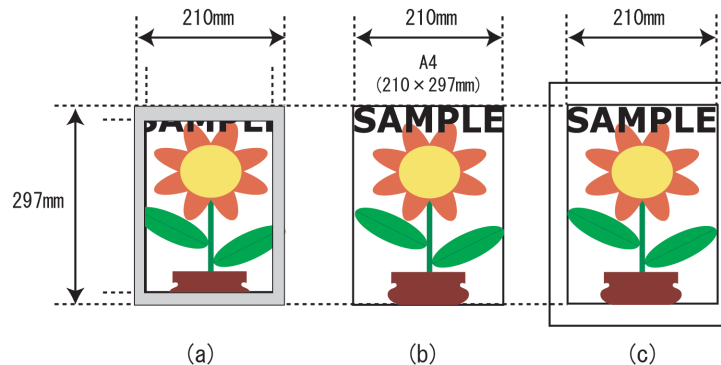
メモ

• [オーバーサイズ]

通常用の紙サイズで印刷する場合は、原稿の領域の内側にプリンタの動作に必要な余白をとって印刷します。(「印刷領域」参照) →P.617 例えば、図(b)のA4サイズ(210×297mm)の原稿を印刷した場合は、図(a)のようになります。

一方、[オーバーサイズ]の用紙サイズを選択した場合は、原稿の領域の外側にプリンタの動作に必要な余白をとって印刷するので、図(c)のようになります。

印刷後に周囲の余白を切り落とせば、図(b)のようなA4サイズの印刷が得られます。



重要

- [オーバーサイズ]の用紙サイズに印刷するときは、原稿のサイズに、プリンタの動作に必要な余白を加えたサイズよりも大きな用紙をセットしてください。
 - カット紙の場合:原稿のサイズより、幅6mm以上、高さ26mm以上大きな用紙をセットします。
 - ロール紙の場合:原稿のサイズより、幅6mm以上、長さ6mm以上大きな用紙をセットします。



メモ

- プリンタにセットできる最大の用紙サイズに対しては、オーバーサイズ用の紙サイズは使用できません。(「用紙のサイズ」参照) →P.322
- [原稿サイズ]で[オーバーサイズ]を選択できるのは、Windowsだけです。
- Mac OSでオーバーサイズ印刷を行う場合は、定形外の用紙に印刷する設定が必要です。
- 定形外の用紙に対してオーバーサイズ用の紙サイズを設定する場合は、ユーザ定義用紙に用紙サイズを登録してください。[カスタムサイズ]では、オーバーサイズ用の紙サイズの設定はできません。(「定形外の用紙に印刷する」参照) →P.87

オーバーサイズで印刷する方法については、ご使用のコンピュータやOSに応じて、以下のトピックを参照してください。

- 原稿サイズの全面を原寸で印刷する (Windows) →P.62

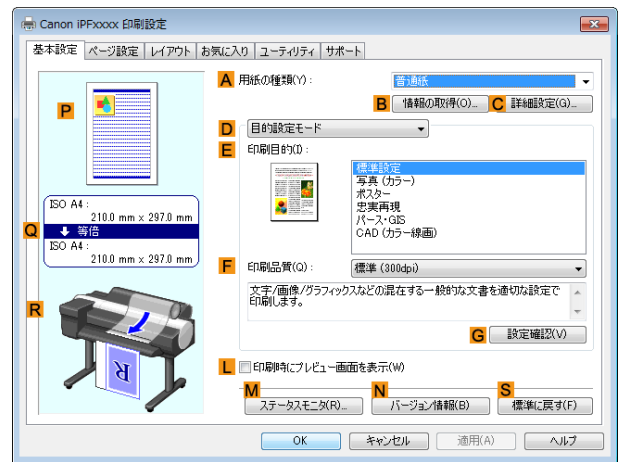
- 原稿サイズの全面を原寸で印刷する (Mac OS) → P.63

原稿サイズの全面を原寸で印刷する (Windows)

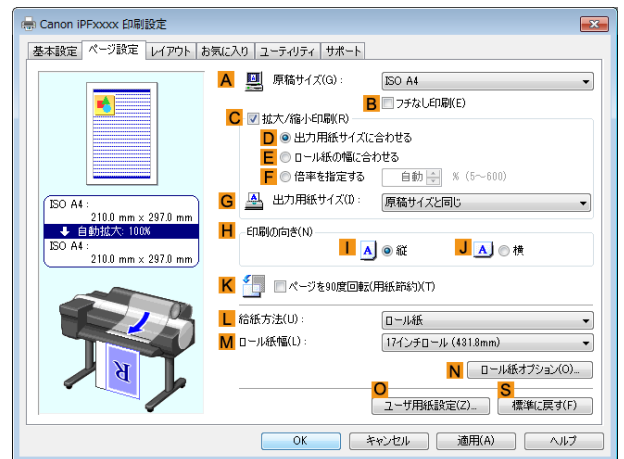
ここでは、以下を例に、原稿サイズの全面を原寸で印刷する手順を説明します。(オーバーサイズ印刷)

- 原稿:任意の原稿
- 原稿サイズ:A4 (210.0×297.0 mm)
- 用紙:ロール紙
- 用紙の種類:普通紙
- ロール紙幅:A2/A3 ロール (420.0 mm)

- アプリケーションソフトのメニューから [印刷] (プリント) を選択します。
- 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く」参照) → P.144
- [基本設定] シートが表示されていることを確認します。



- A [用紙の種類] の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類、ここでは普通紙をクリックします。
- [ページ設定] タブをクリックし、[ページ設定] シートを表示します。



- O [ユーザ用紙設定] をクリックし、[ユーザ用紙設定] ダイアログボックスを開きます。
- [ユーザ用紙設定] ダイアログボックスで、[サイズ系列] の [オーバーサイズ] チェックボックスをオンにします。
- [OK] をクリックし、[ユーザ用紙設定] ダイアログボックスを閉じます。
- A [原稿サイズ] の一覧から [オーバーサイズ - ISO A4] をクリックします。

10 **L**[給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。

11 **M**[ロール紙幅]の一覧で、プリンタにセットされているロール紙の幅、ここでは[ISO A2/A3 ロール (420.0mm)]をクリックします。

12 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。



メモ

- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する」を参照してください。→P.141

原稿サイズの全面を原寸で印刷する (Mac OS)

ここでは、以下を例に、原稿サイズの全面を原寸で印刷する手順を説明します。(オーバーサイズ印刷)

- 原稿:任意の原稿
- 原稿サイズ:A4 (210.0×297.0 mm)
- 用紙:ロール紙
- 用紙の種類:普通紙
- ロール紙幅:A2/A3 ロール (420.0 mm)

1 **B**[対象プリンタ]と**C**[用紙サイズ]の設定をします。

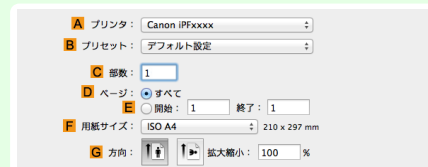


メモ

- ご使用の OS やアプリケーションソフトにより、設定方法が異なります。アプリケーションのメニューに[ページ設定]が表示される場合は、[ページ設定]から[ページ属性]ダイアログボックスを開き設定を行います。



表示されない場合は、アプリケーションソフトのメニューから[プリント]を選択し、表示されるプリントドライバの上部で設定を行います。



2 **A**[プリンタ]の一覧からプリンタを選択します。

3 **F**[用紙サイズ]の一覧から原稿のサイズ、ここでは[ISO A4 - オーバーサイズ]をクリックします。

4 [ページ属性]ダイアログボックスで設定した場合、**F**[OK]をクリックし、ダイアログボックスを閉じ、アプリケーションソフトのメニューから[プリント]を選択します。

5 [基本設定]パネルを表示します。

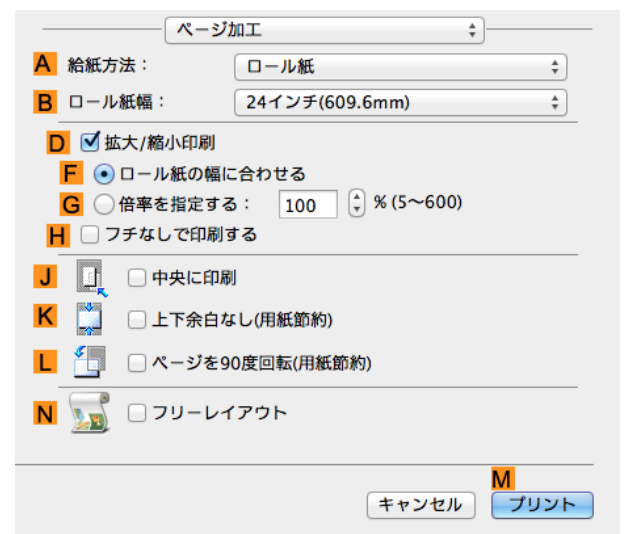


6 **A** [用紙の種類]の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類、ここでは普通紙をクリックします。

7 **E** [印刷目的]を一覧から選択します。

8 **F** [印刷品質]を一覧から選択します。

9 [ページ加工]パネルを表示します。



10 **A** [給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。

11 **B** [ロール紙幅]に、プリンタにセットされているロール紙の幅、ここでは[ISO A2/A3(420.0mm)]を選択します。

- 12** C [原稿サイズ] で、[ページ属性] ダイアログボックスの C [用紙サイズ] で選択した原稿のサイズ、ここでは [ISO A4 - オーバーサイズ] が表示されていることを確認します。



- 13** 印刷の設定を確認し、M [プリント] をクリックして印刷を開始します。



- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する」を参照してください。→P.247

原寸大のフチなしで印刷する

写真やイラストで構成されるポスターのように、周囲の余白(フチ)のない印刷物を作成したい場合に、フチなしで印刷できます。

通常の印刷では、原稿の周囲にプリンタの動作に必要な余白が入りますが、フチなし印刷では、原稿の周囲に余白を入れず、用紙の全面に印刷します。

- フチなし印刷は、ロール紙専用の機能です。
- フチなし印刷できる用紙は、用紙の種類とロール紙の幅が限られています。(「用紙リファレンスガイドを表示する」参照) →P.326
- 通常は上下左右フチなし(4辺フチなし)で印刷しますが、次の場合は、印刷された画像の上下がオートカットされないため、左右のみフチなし(2辺フチなし)になります。
 - [用紙リファレンスガイド] にフチなし印刷が2辺のみと記載されている用紙(印刷された画像部分がきれいにカットできない用紙)を選択した場合
 - プリンタの操作パネルで以下の設定を行っている場合
 - [カットモード] が [ユーザーカット]
 - [カット屑軽減] が [オン]
 - プリンタドライバでオートカットを行わない設定にしている場合



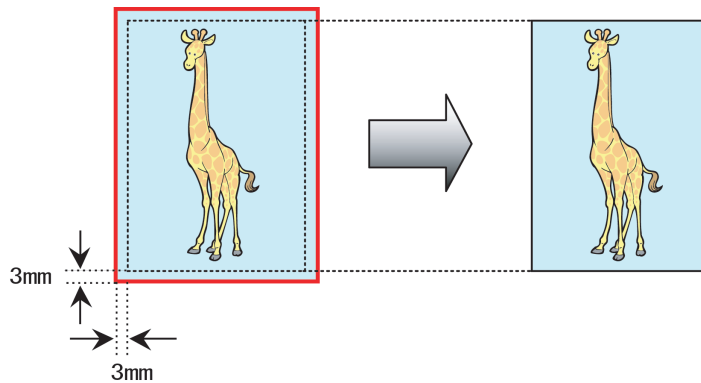
重要

- フチなし印刷する場合は、プラテン上のすべての青いスイッチを必ず●側に設定してください。スイッチが正しく設定されていないと、印刷品質が低下します。(「プラテン上の青いスイッチを設定する」参照) →P.582
- トンボや余白などが原稿の周囲にデータとして含まれている場合はフチなし印刷になりません。
- 印刷する画像の長さが短い場合、カット不良や排紙不良を防ぐためロール紙を規定の長さまで送ってカットするので、ロール紙の後端はフチなし印刷されない場合があります。
- A1、A2サイズのロール紙にフチなし印刷する場合は、付属のフチなし印刷用スペーサーをロールホルダーに取り付けます。(「ロール紙にロールホルダーをセットする」参照) →P.332
フチなし印刷用スペーサーを取り付けずにフチなし印刷した場合、プラテンが汚れる場合があります。
- フチなし印刷時は、ページレイアウト、中央に印刷、およびロール紙のカットライン印刷はできません。
- フチなし印刷時、[出力用紙サイズに合わせる] または [画像を原寸大で印刷する] (Windowsのみ) が選択されている場合は [ページを90度回転(用紙節約)] を選択することはできません。ただし原稿を90度回転させてもフチなし印刷可能な場合は、自動的にページを90度回転して印刷します。

印刷する原稿に合わせ、フチなし印刷の方法を選択できます。

• [画像を原寸大で印刷する]

原稿の拡大/縮小を行わず、原稿のサイズと同じサイズで印刷します。画質を重視する場合にお勧めします。用紙サイズよりも上下左右 3 mm ずつ大きいサイズで原稿を作成してください。



• 選択できる原稿のサイズには制限があります。



メモ • [画像を原寸大で印刷する]以外のフチなし印刷では、画像が自動的に拡大されるため、わずかに画質が劣化します。

写真やイラストを原寸大のフチなしで印刷する方法については、ご使用のコンピュータや OS に応じて、以下のトピックを参照してください。

- 原寸大のフチなしで印刷する (Windows) →P.66
- 原寸大のフチなしで印刷する (Mac OS) →P.68

原寸大のフチなしで印刷する (Windows)

ここでは、以下を例に、原寸大のフチなしで原稿を印刷する手順を説明します。

A1、A2 サイズのロール紙にフチなし印刷する場合は、付属のフチなし印刷用スペーサーをロールホルダーに取り付けます。(「ロール紙にロールホルダーをセットする」参照) →P.332

フチなし印刷用スペーサーを取り付けずにフチなし印刷をした場合、プラテンが汚れる場合があります。



重要

• フチなし印刷の場合、印刷を中断して用紙をカットするため、用紙の先端で若干の色ムラが発生することがあります。より高画質をお求めになる場合は、[ロール紙オプション]ダイアログボックスの[オートカット]一覧から[なし]を選択してください。この場合、左右のみフチなしで印刷されます。印刷物を排紙、カットした後に、上下のフチをはさみなどでカットしてください。

- 原稿:任意の原稿
- 原稿サイズ:四切(10×12 インチ)
- 用紙:ロール紙
- 用紙の種類:[Canon 厚口コート紙]
- ロール紙幅:10 インチ(254.0 mm)

1 アプリケーションソフトで、四切(254.0×304.8 mm)よりも上下左右に 3 mm ずつ大きいサイズ(260.0×310.8 mm)で原稿を作成します。



メモ

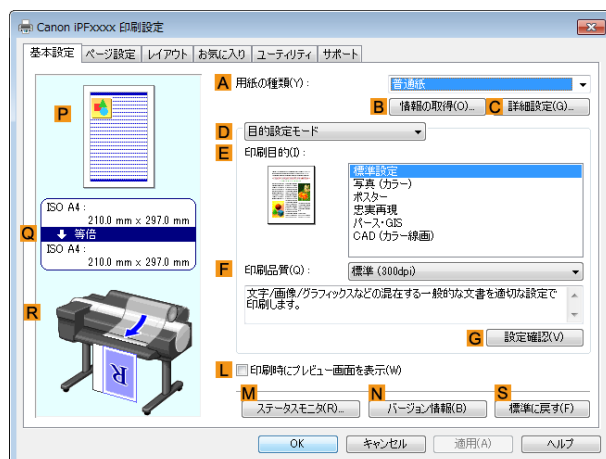
• Microsoft Word などの余白を設定できるアプリケーションソフトでは、余白を 0 mm に設定します。余白の設定方法については、アプリケーションソフトの説明書を参照してください。

• 上下左右の約 3 mm は印刷されません。印刷したい部分が用紙に収まるように原稿を作成してください。

2 アプリケーションソフトのメニューから [印刷] (プリント) を選択します。

3 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く」参照) →P.144

- 4** [基本設定]シートが表示されていることを確認します。



- 5** **A** [用紙の種類]の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類、ここでは[Canon 厚口コート紙]をクリックします。

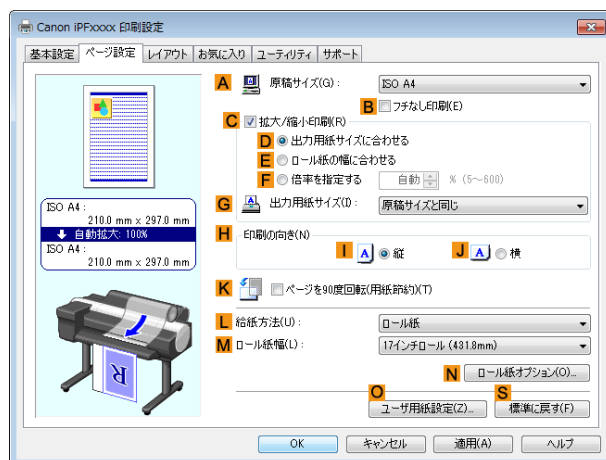
- 6** **E** [印刷目的]を一覧から選択します。



重要

- インクの定着が悪い用紙にフチなし印刷する場合、使用頻度によっては、カッターユニットが印刷面に接触して傷が付いたり、切断面が乱れることがあります。このような場合は、以下の手順でインク乾燥時間を変更してください。
 - [用紙の種類]の[詳細設定]をクリックします。
 - [インク乾燥時間]の[ページ間]の一覧からインク乾燥時間を選択します。

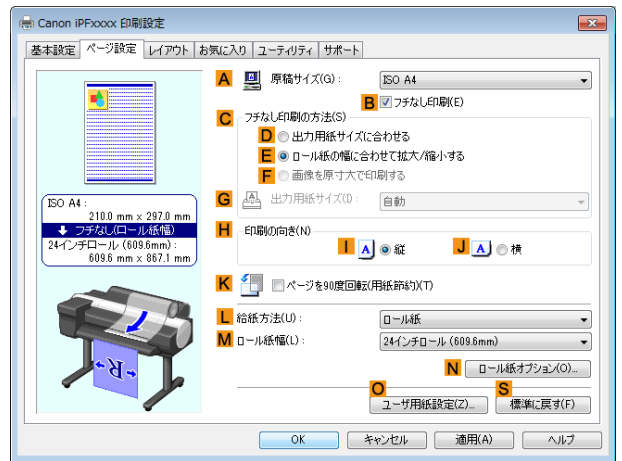
- 7** [ページ設定]タブをクリックし、[ページ設定]シートを表示します。



- 8** **A** [原稿サイズ]の一覧からアプリケーションソフトで作成した原稿のサイズ、ここでは[四切 (10"x12")]をクリックします。

- 9** **L** [給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。

- 10** **B**[フチなし印刷] チェックボックスをオンにし、[情報] ダイアログボックスを開きます。



- 11** [ロール紙幅]の一覧から、プリンタにセットされているロール紙の幅、ここでは[10インチロール (254.0mm)]をクリックします。

- 12** [OK]をクリックし、[情報]ダイアログボックスを閉じます。

- 13** **C**[フチなし印刷の方法]で、**F**[画像を原寸大で印刷する]をクリックします。

- 14** 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。



- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する」を参照してください。 → P.141

原寸大のフチなしで印刷する (Mac OS)

ここでは、以下を例に、原寸大のフチなしで原稿を印刷する手順を説明します。

A1、A2サイズのロール紙にフチなし印刷する場合は、付属のフチなし印刷用スペーサーをロールホルダーに取り付けます。(「ロール紙にロールホルダーをセットする」参照) → P.332

取り付けずにフチなし印刷をした場合、プラテンが汚れる場合があります。



重要

- フチなし印刷の場合、印刷を中断して用紙をカットするため、用紙の先端で若干の色ムラが発生することがあります。より高画質をお求めになる場合は、[用紙の詳細設定]ダイアログボックスの[オートカット]から[なし]を選択してください。この場合、左右のみフチなしで印刷されます。印刷物を排紙、カットした後に、上下のフチをはさみなどでカットしてください。

- 原稿:任意の原稿
- 原稿サイズ:四切(10×12インチ)-フチなし
- 用紙:ロール紙
- 用紙の種類:[Canon 厚口コート紙]
- ロール紙幅:10インチ(254.0 mm)

- 1** アプリケーションソフトのメニューから[ページ設定]を選択し、[ページ属性]ダイアログボックスを開きます。

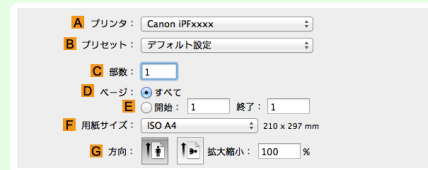


メモ

- ご使用のOSやアプリケーションソフトにより、設定方法が異なります。アプリケーションのメニューに[ページ設定]が表示される場合は、[ページ設定]から[ページ属性]ダイアログボックスを開き設定を行います。



表示されない場合は、アプリケーションソフトのメニューから[プリント]を選択し、表示されるプリンタドライバの上部で設定を行います。



- 2** B[対象プリンタ]の一覧からプリンタを選択します。

- 3** C[用紙サイズ]の一覧から原稿のサイズ、ここではフチなし印刷が可能な用紙サイズ[四切(10"×12")-フチなし]をクリックします。



メモ

- 原寸大のフチなし印刷が可能な用紙のサイズは、通常のサイズ名の後に[-フチなし]が付いたサイズです。

- 4** F[OK]をクリックし、ダイアログボックスを閉じます。

- 5** アプリケーションソフトで、原稿を用紙のサイズいっぱいを作成します。

- 6** アプリケーションソフトのメニューから[プリント]を選択します。

- 7** [基本設定]パネルを表示します。



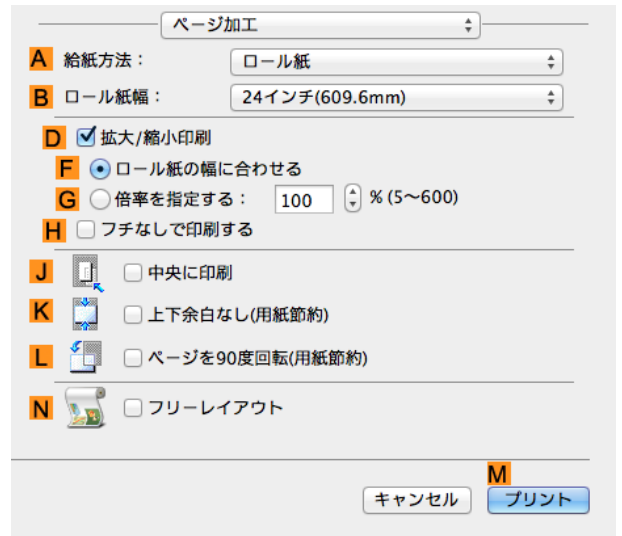
- 8** A[用紙の種類]の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類、ここでは[Canon 厚口コート紙]をクリックします。

9 E [印刷目的]を一覧から選択します。



- インクの定着が悪い用紙にフチなし印刷する場合、使用頻度によっては、カッターユニットが印刷面に接触して傷が付いたり、切断面が乱れることがあります。このような場合は、[用紙の詳細設定]ダイアログボックスの[ページ間]でインク乾燥時間を変更してください。

10 [ページ加工]パネルを表示します。



11 A [給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。

B [ロール紙幅]に、プリンタにセットされているロール紙の幅、ここでは[10インチ(254.0mm)]を選択します。

12 C [原稿サイズ]で、[ページ属性]ダイアログボックスのC [用紙サイズ]で選択した原稿のサイズ、ここでは[四切(10"×12")- フチなし]が表示されていることを確認します。



13 印刷の設定を確認し、M [プリント]をクリックして印刷を開始します。



- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する」を参照してください。→P.247

フチなしで印刷する

| | |
|--------------------------------------|----|
| 用紙のサイズに合わせてフチなしで印刷する | 71 |
| 用紙のサイズに合わせてフチなしで印刷する (Windows) | 72 |
| ロール紙の幅に合わせてフチなしで印刷する | 74 |
| ロール紙の幅に合わせてフチなしで印刷する (Windows) | 75 |
| ロール紙の幅に合わせてフチなしで印刷する (Mac OS) | 77 |
| 原寸大のフチなしで印刷する | 65 |
| 原寸大のフチなしで印刷する (Windows) | 66 |
| 原寸大のフチなしで印刷する (Mac OS) | 68 |

用紙のサイズに合わせてフチなしで印刷する

写真やイラストで構成されるポスターのように、周囲の余白(フチ)のない印刷物を作成したい場合に、フチなしで印刷できます。

通常の印刷では、原稿の周囲にプリンタの動作に必要な余白が入りますが、フチなし印刷では、原稿の周囲に余白を入れず、用紙の全面に印刷します。

- フチなし印刷は、ロール紙専用の機能です。
- フチなし印刷できる用紙は、用紙の種類とロール紙の幅が限られています。(「用紙リファレンスガイドを表示する」参照) →P.326
- 通常は上下左右フチなし(4辺フチなし)で印刷しますが、次の場合は、印刷された画像の上下がオートカットされないため、左右のみフチなし(2辺フチなし)になります。
 - [用紙リファレンスガイド]にフチなし印刷が2辺のみと記載されている用紙(印刷された画像部分がきれいにカットできない用紙)を選択した場合
 - プリンタの操作パネルで以下の設定を行っている場合
 - [カットモード]が[ユーザーカット]
 - [カット屑軽減]が[オン]
 - プリンタドライバでオートカットを行わない設定にしている場合

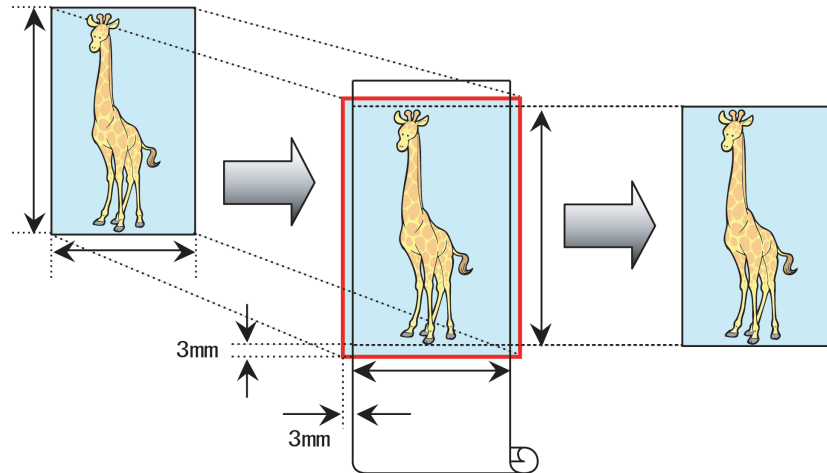


重要

- フチなし印刷する場合は、プラテン上のすべての青いスイッチを必ず●側に設定してください。スイッチが正しく設定されていないと、印刷品質が低下します。(「プラテン上の青いスイッチを設定する」参照) →P.582
- トンボや余白などが原稿の周囲にデータとして含まれている場合はフチなし印刷になりません。
- 印刷する画像の長さが短い場合、カット不良や排紙不良を防ぐためロール紙を規定の長さまで送ってカットするので、ロール紙の後端はフチなし印刷されない場合があります。
- A1、A2サイズのロール紙にフチなし印刷する場合は、付属のフチなし印刷用スペーサーをロールホルダーに取り付けます。(「ロール紙にロールホルダーをセットする」参照) →P.332
フチなし印刷用スペーサーを取り付けずにフチなし印刷した場合、プラテンが汚れる場合があります。
- フチなし印刷時は、ページレイアウト、中央に印刷、およびロール紙のカットライン印刷はできません。
- フチなし印刷時、[出力用紙サイズに合わせる]または[画像を原寸大で印刷する](Windowsのみ)が選択されている場合は[ページを90度回転(用紙節約)]を選択することはできません。ただし原稿を90度回転させてもフチなし印刷可能な場合は、自動的にページを90度回転して印刷します。

• [出力用紙サイズに合わせる]

用紙のサイズに合わせて原稿を拡大/縮小します。



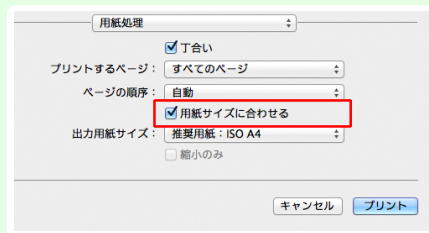
- 原稿の各辺は、プリンタドライバで用紙サイズに対して上下左右に 3 mm ずつ大きく設定されます。用紙の外にはみ出した 3 mm の部分は印刷されません。

写真やイラストを出力する用紙のサイズに合わせてフチなしで印刷する方法については、ご使用のコンピュータや OS に応じて、以下のトピックを参照してください。

- 用紙のサイズに合わせてフチなしで印刷する (Windows) →P.72



- Mac OS で用紙のサイズに合わせてフチなしで印刷する場合は、[用紙サイズ]でフチなしを選び、OS 提供の [用紙処理] パネルにある [用紙サイズに合わせる] を使用します。詳細は Mac OS の説明書を参照してください。



用紙のサイズに合わせてフチなしで印刷する (Windows)

ここでは、以下を例に、用紙のサイズに合わせて原稿を拡大してフチなしで印刷する手順を説明します。A1、A2 サイズのロール紙にフチなし印刷する場合は、付属のフチなし印刷用スペーサーをロールホルダーに取り付けます。(「ロール紙にロールホルダーをセットする」参照) →P.332
フチなし印刷用スペーサーを取り付けずにフチなし印刷をした場合、プラテンが汚れる場合があります。



- フチなし印刷の場合、印刷を中断して用紙をカットするため、用紙の先端で若干の色ムラが発生することがあります。より高画質をお求めになる場合は、[ロール紙オプション]ダイアログボックスの[オートカット]一覧から[なし]を選択してください。この場合、左右のみフチなしで印刷されます。印刷物を排紙、カットした後に、上下のフチをはさみなどでカットしてください。

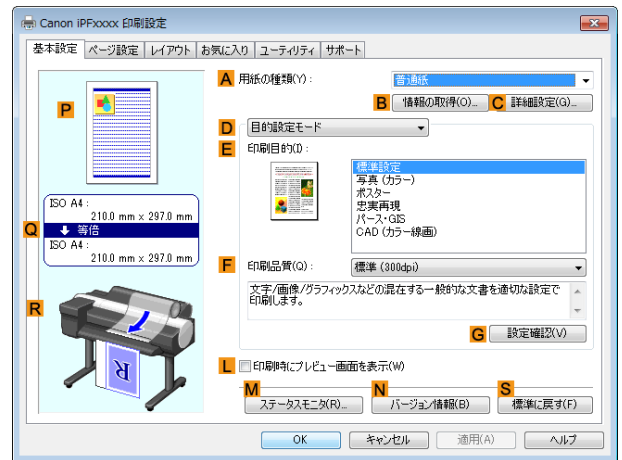
- 原稿:任意の原稿
- 原稿サイズ:四切(10×12 インチ)
- 用紙:ロール紙
- 用紙の種類:[Canon 厚口コート紙]
- ロール紙幅:10 インチ(254.0 mm)

1 アプリケーションソフトで、原稿を用紙のサイズいっぱいを作成します。



- Microsoft Word などの余白を設定できるアプリケーションソフトでは、余白を 0 mm に設定します。余白の設定方法については、アプリケーションソフトの説明書を参照してください。

- 2 アプリケーションソフトのメニューから[印刷] (プリント) を選択します。
- 3 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。
(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く」参照) →P.144
- 4 [基本設定] シートが表示されていることを確認します。



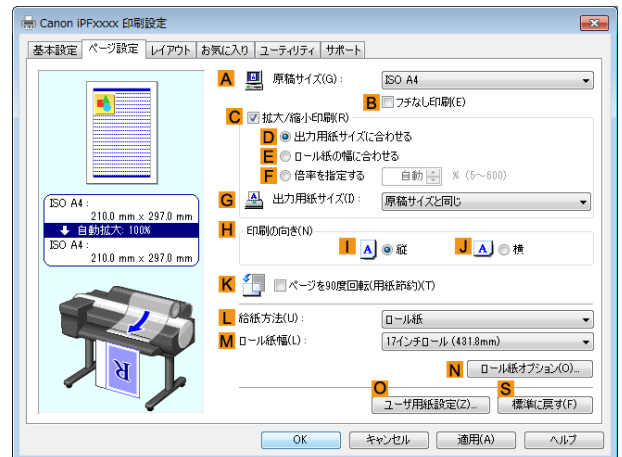
- 5 A [用紙の種類] の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類、ここでは [Canon 厚口コート紙] をクリックします。
- 6 E [印刷目的] を一覧から選択します。



重要

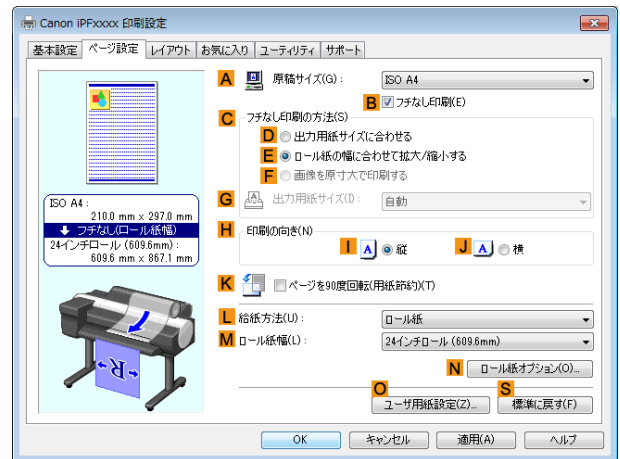
- インクの定着が悪い用紙にフチなし印刷する場合、使用頻度によっては、カッターユニットが印刷面に接触して傷が付いたり、切断面が乱れることがあります。このような場合は、以下の手順でインク乾燥時間を変更してください。
 - [用紙の種類] の [詳細設定] をクリックします。
 - [インク乾燥時間] の [ページ間] の一覧からインク乾燥時間を選択します。

- 7 [ページ設定] タブをクリックし、[ページ設定] シートを表示します。



- 8 A [原稿サイズ] の一覧からアプリケーションソフトで作成した原稿のサイズ、ここでは [四切 (10"×12")] をクリックします。
- 9 L [給紙方法] の一覧からロール紙を選択してクリックします。

10 B [フチなし印刷] チェックボックスをオンにし、[情報] ダイアログボックスを開きます。



11 [ロール紙幅]の一覧から、プリンタにセットされているロール紙の幅、ここでは[10 インチロール (254.0mm)]をクリックします。

12 [OK]をクリックし、[情報]ダイアログボックスを閉じます。

13 C [フチなし印刷の方法]で、D [出力用紙サイズに合わせる]をクリックします。

14 G [出力用紙サイズ]の一覧から [原稿サイズと同じ] をクリックします。

15 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。



印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する」を参照してください。 → P.141

ロール紙の幅に合わせてフチなしで印刷する

写真やイラストで構成されるポスターのように、周囲の余白(フチ)のない印刷物を作成したい場合に、フチなしで印刷できます。

通常の印刷では、原稿の周囲にプリンタの動作に必要な余白が入りますが、フチなし印刷では、原稿の周囲に余白を入れず、用紙の全面に印刷します。

- フチなし印刷は、ロール紙専用の機能です。
- フチなし印刷できる用紙は、用紙の種類とロール紙の幅が限られています。(「用紙リファレンスガイドを表示する」参照) → P.326
- 通常は上下左右フチなし(4辺フチなし)で印刷しますが、次の場合は、印刷された画像の上下がオートカットされないため、左右のみフチなし(2辺フチなし)になります。
 - [用紙リファレンスガイド]にフチなし印刷が2辺のみと記載されている用紙(印刷された画像部分がきれいにカットできない用紙)を選択した場合
 - プリンタの操作パネルで以下の設定を行っている場合
 - [カットモード]が[ユーザーカット]
 - [カット屑軽減]が[オン]
 - プリンタドライバでオートカットを行わない設定にしている場合



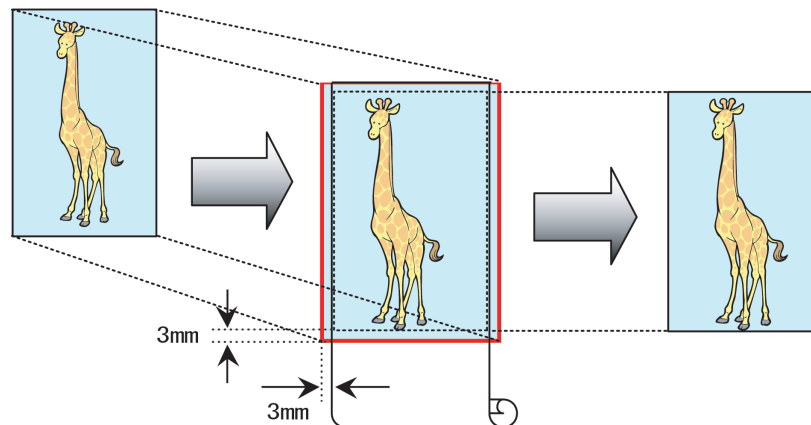
重要

- フチなし印刷する場合は、プラテン上のすべての青いスイッチを必ず●側に設定してください。スイッチが正しく設定されていないと、印刷品質が低下します。(「プラテン上の青いスイッチを設定する」参照) →P.582
- トンボや余白などが原稿の周囲にデータとして含まれている場合はフチなし印刷になりません。
- 印刷する画像の長さが短い場合、カット不良や排紙不良を防ぐためロール紙を規定の長さまで送ってカットするので、ロール紙の後端はフチなし印刷されない場合があります。
- A1、A2サイズのロール紙にフチなし印刷する場合は、付属のフチなし印刷用スペーサーをロールホルダーに取り付けます。(「ロール紙にロールホルダーをセットする」参照) →P.332
フチなし印刷用スペーサーを取り付けずにフチなし印刷した場合、プラテンが汚れる場合があります。
- フチなし印刷時は、ページレイアウト、中央に印刷、およびロール紙のカットライン印刷はできません。
- フチなし印刷時、[出力用紙サイズに合わせる]または[画像を原寸大で印刷する](Windowsのみ)が選択されている場合は[ページを90度回転(用紙節約)]を選択することはできません。ただし原稿を90度回転させてもフチなし印刷可能な場合は、自動的にページを90度回転して印刷します。

印刷する原稿に合わせ、フチなし印刷の方法を選択できます。

• [ロール紙の幅に合わせて拡大/縮小する]

原稿の幅をロール紙の幅に合わせて原稿全体を拡大/縮小します。



メモ

- ページを90度回転させて印刷する設定と組み合わせると、原稿の縦の幅とロール紙の幅に合わせて、フチなしで印刷できます。

写真やイラストをロール紙の幅に合わせてフチなしで印刷する方法については、ご使用のコンピュータやOSに応じて、以下のトピックを参照してください。

- ロール紙の幅に合わせてフチなしで印刷する (Windows) →P.75
- ロール紙の幅に合わせてフチなしで印刷する (Mac OS) →P.77

ロール紙の幅に合わせてフチなしで印刷する (Windows)

ここでは、以下を例に、ロール紙の幅に合わせて原稿を拡大してフチなしで印刷する手順を説明します。A1、A2サイズのロール紙にフチなし印刷する場合は、付属のフチなし印刷用スペーサーをロールホルダーに取り付けます。(「ロール紙にロールホルダーをセットする」参照) →P.332
フチなし印刷用スペーサーを取り付けずにフチなし印刷をした場合、プラテンが汚れる場合があります。



重要

- フチなし印刷の場合、印刷を中断して用紙をカットするため、用紙の先端で若干の色ムラが発生することがあります。より高画質をお求めになる場合は、[ロール紙オプション]ダイアログボックスの[オートカット]一覧から[なし]を選択してください。この場合、左右のみフチなしで印刷されます。印刷物を排紙、カットした後に、上下のフチをはさみなどでカットしてください。

- 原稿:任意の原稿
- 原稿サイズ:A4(210.0×297.0 mm)
- 用紙:ロール紙
- 用紙の種類:[Canon 厚口コート紙]
- ロール紙幅:10 インチ(254.0 mm)

1 アプリケーションソフトで、原稿を用紙のサイズいっぱいを作成します。

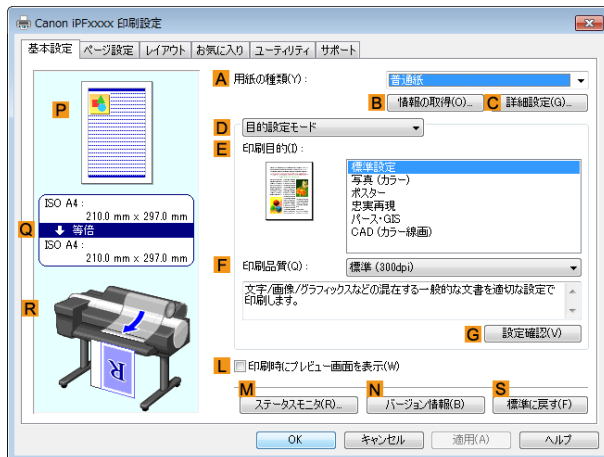


- Microsoft Word などの余白を設定できるアプリケーションソフトでは、余白を 0 mm に設定します。余白の設定方法については、アプリケーションソフトの説明書を参照してください。

2 アプリケーションソフトのメニューから [印刷] (プリント) を選択します。

3 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く」参照) → P.144

4 [基本設定] シートが表示されていることを確認します。



5 **A** [用紙の種類] の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類、ここでは [Canon 厚口コート紙] をクリックします。

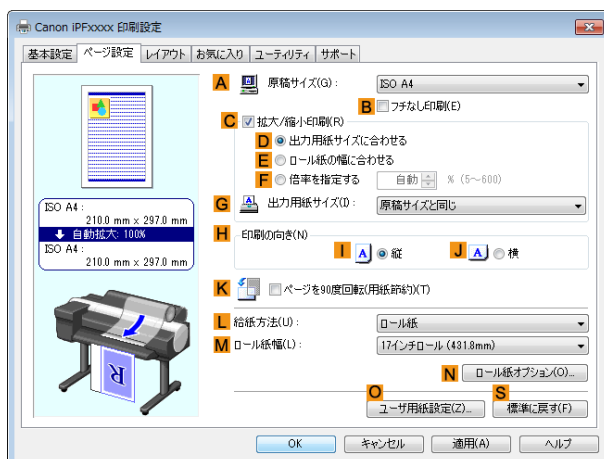
6 **E** [印刷目的] を一覧から選択します。



重要

- インクの定着が悪い用紙にフチなし印刷する場合、使用頻度によっては、カッターユニットが印刷面に接触して傷が付いたり、切断面が乱れることがあります。このような場合は、以下の手順でインク乾燥時間を変更してください。
- [用紙の種類] の [詳細設定] をクリックします。
- [インク乾燥時間] の [ページ間] の一覧からインク乾燥時間を選択します。

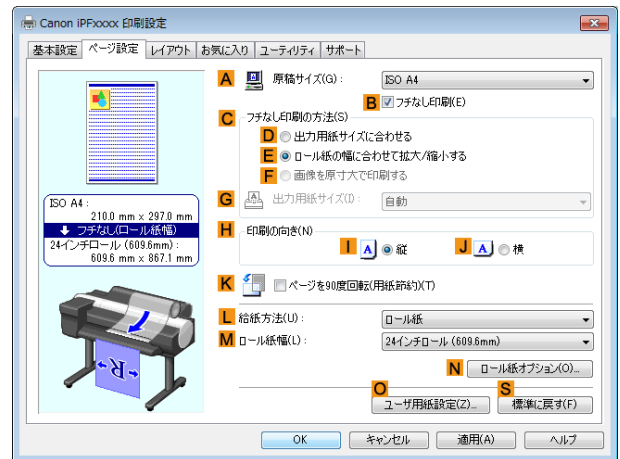
7 [ページ設定] タブをクリックし、[ページ設定] シートを表示します。



8 **A** [原稿サイズ] の一覧からアプリケーションソフトで作成した原稿のサイズ、ここでは [ISO A4] をクリックします。

9 **L** [給紙方法] の一覧からロール紙を選択してクリックします。

- 10** B [フチなし印刷] チェックボックスをオンにし、[情報] ダイアログボックスを開きます。



- 11** [ロール紙幅]の一覧から、プリンタにセットされているロール紙の幅、ここでは[10インチロール (254.0mm)]をクリックします。

- 12** [OK]をクリックし、[情報]ダイアログボックスを閉じます。

- 13** C [フチなし印刷の方法]で、E [ロール紙の幅に合わせて拡大/縮小する]が選択されていることを確認します。

- 14** 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。



- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する」を参照してください。→P.141

メモ

ロール紙の幅に合わせてフチなしで印刷する (Mac OS)

ここでは、以下を例に、ロール紙の幅に合わせて原稿を拡大してフチなしで印刷する手順を説明します。

A1、A2 サイズのロール紙にフチなし印刷する場合は、付属のフチなし印刷用スペーサーをロールホルダーに取り付けます。(「ロール紙にロールホルダーをセットする」参照) →P.332

フチなし印刷用スペーサーを取り付けずにフチなし印刷した場合、プラテンが汚れる場合があります。



重要

- フチなし印刷の場合、印刷を中断して用紙をカットするため、用紙の先端で若干の色ムラが発生することがあります。より高画質をお求めになる場合は、[用紙の詳細設定]ダイアログボックスの[オートカット]から[なし]を選択してください。この場合、左右のみフチなしで印刷されます。印刷物を排紙、カットした後に、上下のフチをはさみなどでカットしてください。

- 原稿:任意の原稿
- 原稿サイズ:A4 (210.0×297.0mm)
- 用紙:ロール紙
- 用紙の種類:[Canon 厚口コート紙]
- ロール紙幅:10 インチ (254.0 mm)

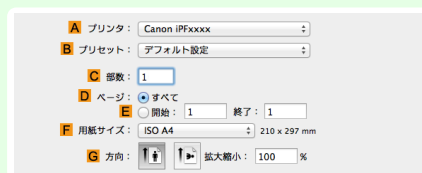
1 アプリケーションソフトのメニューから[ページ設定]を選択し、[ページ属性]ダイアログボックスを開きます。



- ご使用の OS やアプリケーションソフトにより、設定方法が異なります。アプリケーションのメニューに[ページ設定]が表示される場合は、[ページ設定]から[ページ属性]ダイアログボックスを開き設定を行います。



表示されない場合は、アプリケーションソフトのメニューから[プリント]を選択し、表示されるプリンタドライバの上部で設定を行います。



2 B[対象プリンタ]の一覧からプリンタを選択します。

3 C[用紙サイズ]の一覧から原稿のサイズ、ここでは[ISO A4]をクリックします。



- ロール紙の幅に合わせて原稿を拡大/縮小してフチなしで印刷する場合は、すべてのサイズを選択できません。

4 F[OK]をクリックし、ダイアログボックスを閉じます。

5 アプリケーションソフトで、原稿を用紙のサイズいっぱいを作成します。

6 アプリケーションソフトのメニューから[プリント]を選択します。

7 [基本設定]パネルを表示します。



8 A[用紙の種類]の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類、ここでは[Canon 厚口コート紙]をクリックします。

9 **E**[印刷目的]を一覧から選択します。



- インクの定着が悪い用紙にフチなし印刷する場合、使用頻度によっては、カッターユニットが印刷面に接触して傷が付いたり、切断面が乱れることがあります。このような場合は、[用紙の詳細設定]ダイアログボックスの[ページ間]でインク乾燥時間を変更してください。

10 [ページ加工]パネルを表示します。



11 **A**[給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。

12 **B**[ロール紙幅]に、プリンタにセットされているロール紙の幅、ここでは[10インチ(254.0mm)]を選択します。

13 **C**[原稿サイズ]で、[ページ属性]ダイアログボックスの**C**[用紙サイズ]で選択した原稿のサイズ、ここでは[ISO A4]が表示されていることを確認します。



14 **D**[拡大/縮小印刷]チェックボックスをオンにします。

15 **H**[フチなしで印刷する]チェックボックスをオンにします。
自動的に **D**[拡大/縮小印刷]で **F**[ロール紙の幅に合わせて]が選択されます。

16 印刷の設定を確認し、**M**[プリント]をクリックして印刷を開始します。



- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する」を参照してください。→P.247

メモ

垂れ幕など定形外用の紙に印刷する

| | |
|-----------------------------------|----|
| 垂れ幕や横断幕を印刷する(長尺印刷) | 80 |
| 垂れ幕や横断幕を印刷する(長尺印刷)(Windows) | 80 |
| 垂れ幕や横断幕を印刷する(長尺印刷)(Mac OS) | 84 |
| 定形外用の紙に印刷する | 87 |
| 定形外用の紙に印刷する(Windows) | 87 |
| 定形外用の紙に印刷する(Mac OS) | 90 |

さまざまな印刷方法

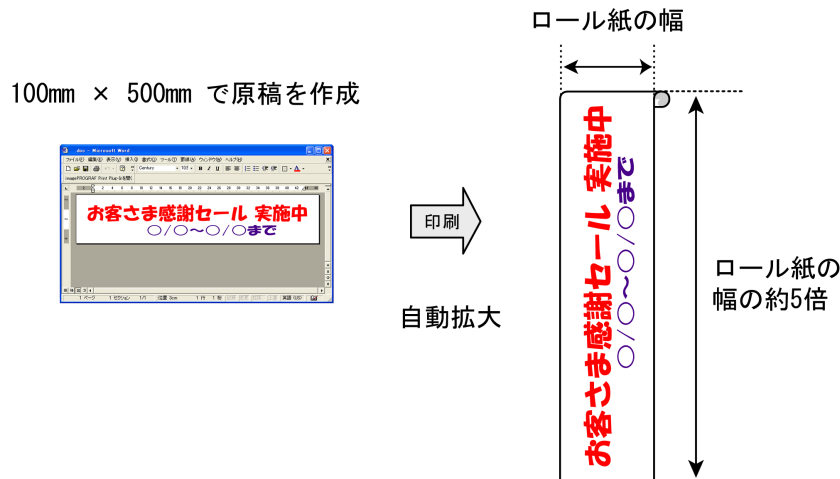
垂れ幕など定形外用の紙に印刷する

垂れ幕や横断幕を印刷する(長尺印刷)

このプリンタでは、ロール紙を使用して最大 18.0m の長尺印刷ができます。
 Print Plug-In for Office または PosterArtist を使用すれば、最大 18.0m の垂れ幕や横断幕が簡単に印刷できます。
 (「Print Plug-In for Office の特長 (Windows)」 → P.207、「PosterArtist で編集して印刷する」 → P.35 参照)
 ただし、アプリケーションソフトによっては設定可能な原稿サイズに制約があるため、18.0m の印刷ができない場合があります。

[ロール紙の幅に合わせる]

垂れ幕や横断幕の幅をロール紙の幅に合わせたいときは、プリンタドライバの自動的に拡大/縮小して印刷する機能を使用します。
 たとえば Microsoft Word などのアプリケーションソフトで作成した原稿を自動的に拡大すれば、簡単にロール紙の幅いっぱい印刷できます。



垂れ幕や横断幕を印刷する方法については、ご使用のコンピュータや OS に応じて、以下のトピックを参照してください。

- 垂れ幕や横断幕を印刷する(長尺印刷)(Windows) → P.80
- 垂れ幕や横断幕を印刷する(長尺印刷)(Mac OS) → P.84



重要

- 印刷を開始する前に、ロール紙の残量を確認してください。プリンタ本体のロール紙の残量検知機能をオンにしている場合は、ロール紙の残量が不足すると、メッセージで表示されます。
- インクの残量が少ない場合は、交換用のインクをご用意ください。
- より高画質をお求めの場合は、プリンタドライバの印刷品質を[きれい]または[最高]、印刷方向を[片方向印刷]に設定して印刷してください。

垂れ幕や横断幕を印刷する(長尺印刷)(Windows)

アプリケーションソフトで作成した原稿をプリンタドライバで自動的に拡大することにより、最大 18.0m の垂れ幕や横断幕が印刷できます。
 ただし、アプリケーションソフトによっては設定可能な原稿サイズに制約があるため、18.0m の印刷ができない場合があります。
 ここでは、以下を例にロール紙幅の約 5 倍の長さの横断幕(バナー)を印刷する手順を紹介します。

- 原稿:Microsoft Word で作成した横断幕用の原稿
- 原稿サイズ:定形外(100×500 mm)
- 用紙:ロール紙
- 用紙の種類:普通紙
- ロール紙幅:16 インチ(406.4 mm)

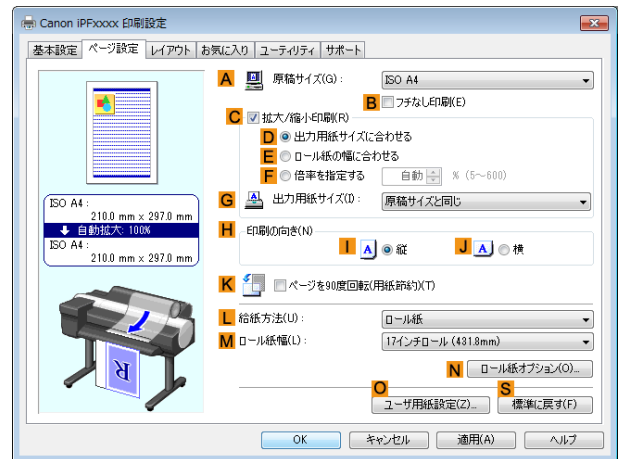
印刷手順は次のとおりです。

1. プリントドライバにユーザ定義用紙を登録します。
 プリントドライバに登録する定形外の用紙サイズをユーザ定義用紙と呼びます。
 ユーザ定義用紙を一度登録すれば、以降は用紙サイズの一覧から繰り返し選択できます。
 なお、ユーザ定義用紙は最大 18.0m まで設定できます。
2. アプリケーションソフトで、登録した用紙サイズで原稿を作成します。
3. 垂れ幕や横断幕に対応した設定を行い、印刷します。

ユーザ定義用紙を登録する

ここでは、垂れ幕や横断幕用の横長の用紙サイズを登録する手順を説明します。

- 1 プリントドライバのダイアログボックスを開きます。(「システムのメニューからプリントドライバのダイアログボックスを開く」参照) →P.145
- 2 [ページ設定] タブをクリックし、[ページ設定] シートを表示します。



- 3 L [給紙方法] の一覧からロール紙を選択してクリックします。
- 4 O [ユーザ用紙設定] をクリックし、[ユーザ用紙設定] ダイアログボックスを開きます。
- 5 [ユーザ定義用紙名] に任意の名前、ここでは [横断幕用] を入力します。
- 6 [単位] で、[ミリメートル] をクリックします。
- 7 [用紙サイズ] の [幅] に [100]、[高さ] に [500] を入力します。
- 8 [登録] をクリックし、[横断幕用] という名前の用紙サイズを登録します。
- 9 [OK] をクリックし、[ユーザ用紙設定] ダイアログボックスを閉じます。
- 10 プリントドライバのダイアログボックスを閉じます。



メモ

- 用紙サイズは、[カスタムサイズ] でも設定できますが、設定可能なサイズは最大 3.2m です。なお、[カスタムサイズ] の設定は、アプリケーションソフトを終了すると無効になります。
 詳細については、「定形外の用紙に印刷する」を参照してください。 →P.87

アプリケーションソフトで原稿を作成する

ここでは、登録したユーザ定義用紙を使用し、Microsoft Word で原稿を作成する手順を説明します。

- 1 Microsoft Word を起動します。
- 2 [ファイル]メニューから[ページ設定]を選択し、[ページ設定]ダイアログボックスを開きます。
- 3 [用紙サイズ]の一覧から、登録したユーザ定義用紙、ここでは[横断幕用]をクリックします。



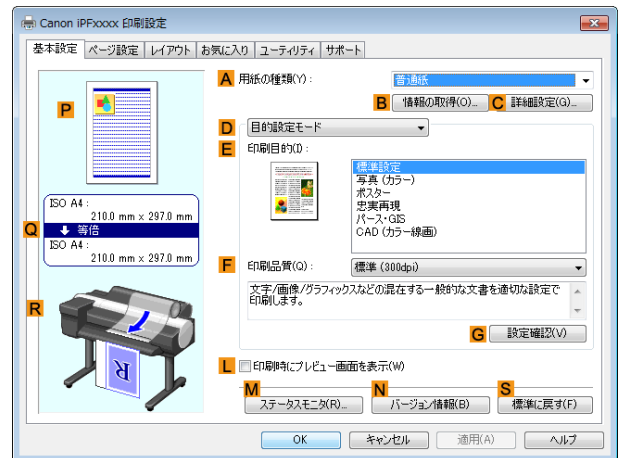
- [横断幕用]が表示されない場合は、印刷に使用するプリンタとしてこのプリンタが選択されていることを確認してください。
- Microsoft PowerPoint など、登録した用紙サイズを選択できないアプリケーションソフトでは、アプリケーションソフトの[ユーザ設定]などで、100×500 mm を指定します。

- 4 印刷の向きを横向きに設定します。
- 5 原稿を作成します。

印刷する

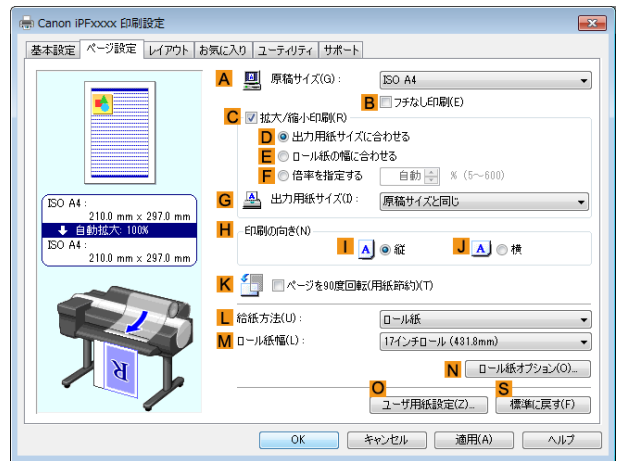
ここでは、垂れ幕や横断幕に対応した設定を行い、印刷する手順を説明します。

- 1 Microsoft Word のメニューから[印刷]を選択します。
- 2 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。
(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く」参照) →P.144
- 3 [基本設定]シートが表示されていることを確認します。



- 4 A [用紙の種類]の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類、ここでは普通紙をクリックします。
- 5 D [目的設定モード]が選択されていることを確認し、E [印刷目的]の一覧から[ポスター]をクリックします。

- 6** [ページ設定]タブをクリックし、[ページ設定]シートを表示します。

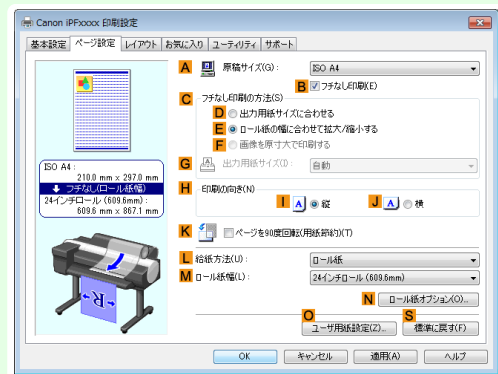


- 7** **A**[原稿サイズ]の一覧から、登録した[横断幕用]をクリックします。

- 8** **C**[拡大/縮小印刷]チェックボックスをオンにします。



- [ページ設定]シートに**C**[拡大/縮小印刷]チェックボックスが表示されない場合は、**B**[フチなし印刷]チェックボックスをオフにします。



- 9** **L**[給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。

- 10** **E**[ロール紙の幅に合わせる]をクリックし、[情報]ダイアログボックスを開きます。

- 11** [ロール紙幅]の一覧からプリンタにセットされているロール紙の幅、ここでは[16インチロール(406.4mm)]をクリックし、[OK]をクリックします。

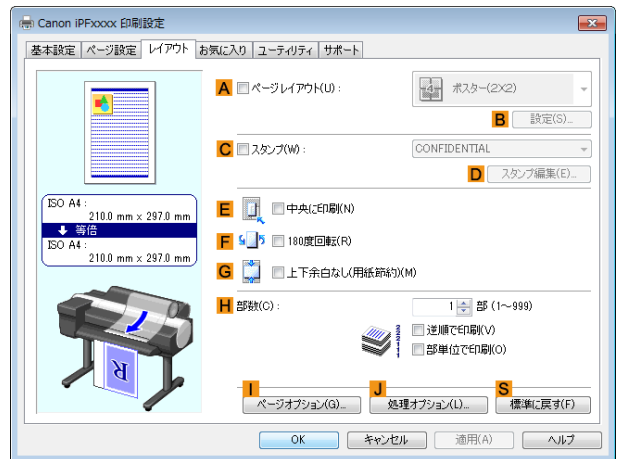
- 12** 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。



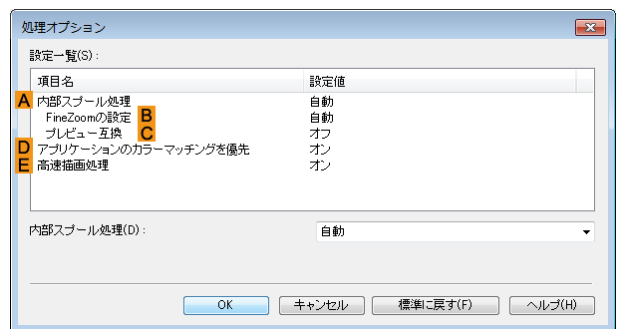
- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する」を参照してください。→P.141

印刷が正しく行われない場合、以下の設定を行うと印刷することができます。

- 1 [レイアウト]シートのJ[処理オプション]をクリックし、[処理オプション]ダイアログボックスを開きます。



- 2 [FineZoom の設定]の一覧から[する]をクリックします。



垂れ幕や横断幕を印刷する(長尺印刷) (Mac OS)

アプリケーションソフトで作成した原稿をプリンタドライバで自動的に拡大することにより、最大 18.0m の垂れ幕や横断幕が印刷できます。

ここでは、以下を例にロール紙幅の約 5 倍の長さの横断幕(バナー)を印刷する手順を紹介します。

- 原稿:横断幕用の原稿
- 原稿サイズ:定形外(100×500 mm)
- 用紙:ロール紙
- 用紙の種類:普通紙
- ロール紙幅:16 インチ (406.4 mm)

印刷手順は次のとおりです。

1. アプリケーションソフトで垂れ幕や横断幕用の原稿を作成します。
2. [ページ設定]で[カスタム用紙サイズ]を登録します。
[カスタム用紙サイズ]を一度登録すれば、以降は用紙サイズの一覧から繰り返し選択できます。
なお、[カスタム用紙サイズ]は最大 18.0m まで設定できます。
3. 垂れ幕や横断幕に対応した設定を行い、印刷します。



- 以下の操作手順は OS X v10.7 のものです。定形外の用紙サイズの設定方法は Mac OS のバージョンによって異なります。

[カスタム用紙サイズ]を登録する

ここでは、垂れ幕や横断幕用の横長の用紙サイズを登録し、登録した用紙サイズで原稿を作成する手順を説明します。

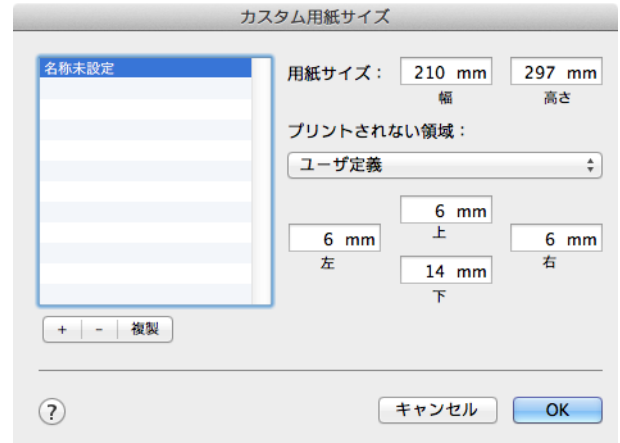
- 1 アプリケーションソフトで原稿を作成します。

- 2** アプリケーションソフトのメニューから[プリント]を選択します。



- 3** **A**[プリンタ]の一覧からプリンタを選択します。

- 4** **F**[用紙サイズ]の一覧から[カスタムサイズを管理]をクリックし、[カスタム用紙サイズ]ダイアログボックスを開きます。



- 5** 左側の一覧の[名称未設定]をダブルクリックし、登録するページサイズの名前、ここでは[100*500]を入力します。
左側の一覧に[名称未設定]が表示されない場合は、左側の一覧の下にある[+]をクリックします。

- 6** [用紙サイズ]の[幅]に[10]、[高さ]に[50]を入力します。単位はcmで入力します。

- 7** [プリントされない領域]で、上下左右の余白に[0.3]を入力します。単位はcmで入力します。

- 8** [OK]をクリックし、[カスタム用紙サイズ]ダイアログボックスを閉じます。

- 9** **F**[用紙サイズ]の一覧から原稿のサイズ、ここでは登録した[100*500]をクリックします。

- 10** **G**[方向]で、原稿が横向きアイコンをクリックします。

- 11** [ページ属性]ダイアログボックスで設定した場合、[OK]をクリックし、ダイアログボックスを閉じます。

印刷する

ここでは、垂れ幕や横断幕に対応した設定を行い、印刷する手順を説明します。

- 1** アプリケーションソフトのメニューから[プリント]を選択します。

2 [基本設定]パネルを表示します。

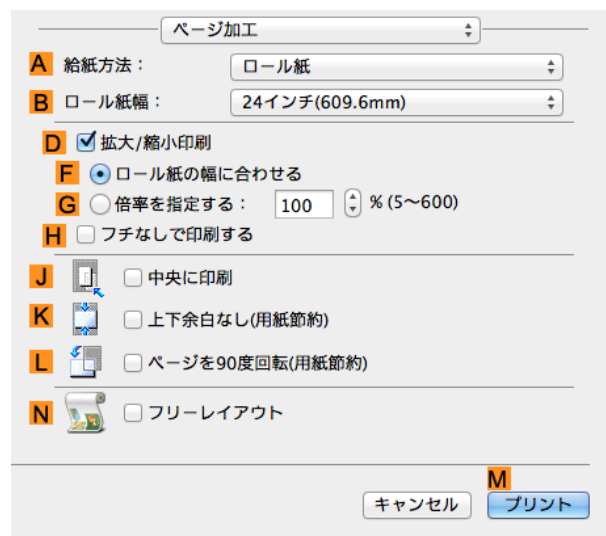


3 **A** [用紙の種類]の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類、ここでは普通紙をクリックします。

4 **E** [印刷目的]を一覧から選択します。

5 **F** [印刷品質]を一覧から選択します。

6 [ページ加工]パネルを表示します。



7 **A** [給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。

8 **B** [ロール紙幅]で、プリンタにセットされているロール紙の幅、ここでは[16インチ(406.4mm)]を選択します。

9 **C** [原稿サイズ]で、[ページ設定]で登録した[100*500]が表示されていることを確認します。

10 **D** [拡大/縮小印刷]チェックボックスをオンにします。

11 **F** [ロール紙の幅に合わせる]をクリックします。

12 印刷の設定を確認し、**M**[プリント]をクリックして印刷を開始します。



メモ

- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する」を参照してください。→P.247

定形外の用紙に印刷する

定形外の用紙への印刷は、用紙サイズをプリンタドライバに登録して行います。用紙サイズを一度登録すれば、以降は用紙サイズの一覧から繰り返し選択できます。なお、用紙サイズは最大 18.0m まで設定できます。



メモ

- Windows では、用紙サイズを[カスタムサイズ]でも設定できますが、設定可能なサイズは最大 3.2m です。また、[カスタムサイズ]の設定は、アプリケーションソフトを終了すると無効になります。

定形外の用紙に印刷する方法については、ご使用のコンピュータや OS に応じて、以下のトピックを参照してください。

- 定形外の用紙に印刷する (Windows) →P.87
- 定形外の用紙に印刷する (Mac OS) →P.90

定形外の用紙に印刷する (Windows)

定形外の用紙への印刷は、用紙サイズをプリンタドライバに登録して行います。プリンタドライバに登録する定形外の用紙サイズをユーザ定義用紙と呼びます。ユーザ定義用紙を一度登録すれば、以降は用紙サイズの一覧から繰り返し選択できます。なお、ユーザ定義用紙は最大 18.0m まで設定できます。



メモ

- 用紙サイズを[カスタムサイズ]として一時的に設定する方法もありますが、設定可能なサイズは最大 3.2m です。また、[カスタムサイズ]はアプリケーションソフトを終了すると無効になります。

ユーザ定義用紙を登録して印刷する

ここでは、以下を例に定形外の用紙サイズを[正方形 430]という名前で登録して印刷する手順を説明します。

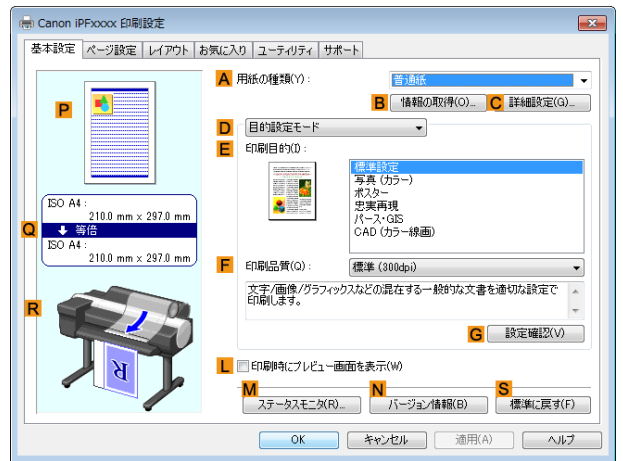
- 原稿:任意の原稿
- 原稿サイズ:正方形(430×430 mm)
- 用紙:カット紙
- 用紙の種類:任意の種類
- 用紙サイズ:正方形(430×430 mm)

1 プリンタに正方形(430×430 mm)の用紙をセットします。

2 アプリケーションソフトのメニューから[印刷](プリント)を選択します。

3 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く」参照) →P.144

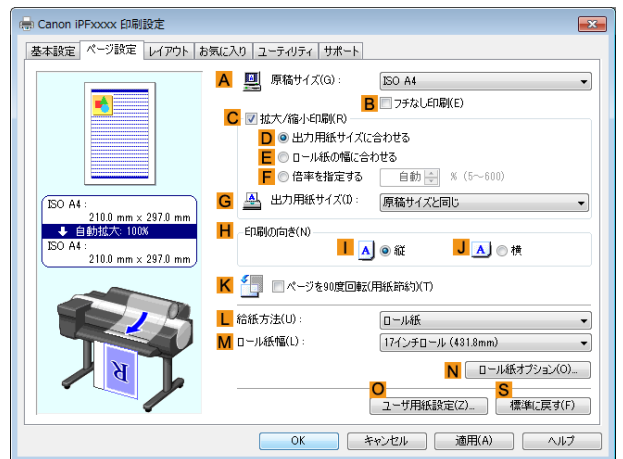
- 4** [基本設定]シートが表示されていることを確認します。



- 5** A[用紙の種類]の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類を選択します。

- 6** D[目的設定モード]が選択されていることを確認し、E[印刷目的]を一覧から選択します。

- 7** [ページ設定]タブをクリックし、[ページ設定]シートを表示します。



- 8** O[ユーザ用紙設定]をクリックし、[ユーザ用紙設定]ダイアログボックスを開きます。

- 9** [ユーザ定義用紙名]に任意の名前、ここでは[正方形 430]と入力します。

- 10** [単位]で[ミリメートル]が選択されていることを確認します。

- 11** [幅]と[高さ]に[430]を入力します。



- [幅・高さの比を固定する]チェックボックスをオンにした場合、[幅]または[高さ]のどちらか一方に入力すると、元の幅と高さの比率に応じて、もう一方が自動的に変更されます。

- 12** [登録]をクリックし、[正方形 430]を登録します。

- 13** [OK]をクリックし、[ユーザ用紙設定]ダイアログボックスを閉じます。

- 14** L[給紙方法]の一覧から[カット紙]をクリックします。

- 15** A[原稿サイズ]の一覧から、登録した[正方形 430]をクリックします。

16 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。



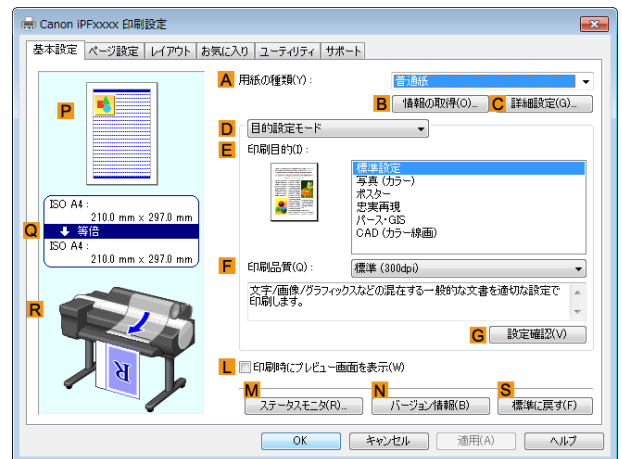
- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する」を参照してください。→P.141

[カスタムサイズ]で印刷する

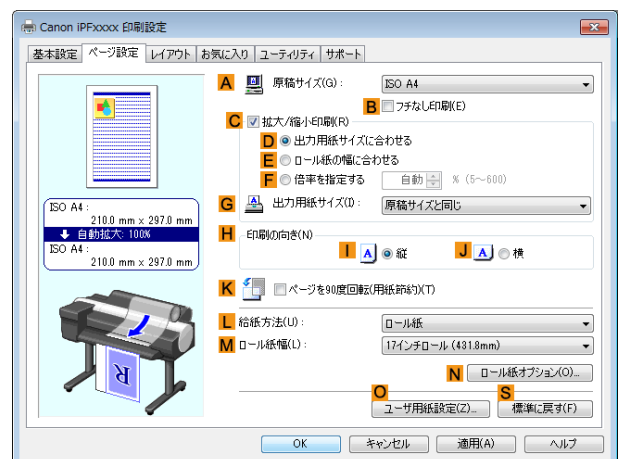
ここでは、以下を例に[カスタムサイズ]を使用して印刷する手順を説明します。

- 原稿:任意の原稿
- 原稿サイズ:定形外の正方形(430×430 mm)
- 用紙:カット紙
- 用紙の種類:任意の種類
- 用紙サイズ:正方形(430×430 mm)

- 1 プリンタに正方形(430×430 mm)の用紙をセットします。
- 2 アプリケーションソフトのメニューから[印刷] (プリント) を選択します。
- 3 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。
(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く」参照) →P.144
- 4 [基本設定]シートが表示されていることを確認します。



- 5 A[用紙の種類]の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類を選択します。
- 6 D[目的設定モード]が選択されていることを確認し、E[印刷目的]を一覧から選択します。
- 7 [ページ設定]タブをクリックし、[ページ設定]シートを表示します。



- 8 L[給紙方法]の一覧から[カット紙]をクリックします。

- 9 **A** [原稿サイズ]の一覧から[カスタムサイズ]をクリックし、[カスタムサイズ設定]ダイアログボックスを開きます。
- 10 [単位]で[ミリメートル]が選択されていることを確認します。
- 11 [幅]と[高さ]に[430]を入力します。
- 12 [OK]をクリックし、[カスタムサイズ設定]ダイアログボックスを閉じます。
- 13 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。



- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する」を参照してください。→P.141

メモ

定形外の用紙に印刷する (Mac OS)

定形外の用紙への印刷は、用紙サイズをプリンタドライバに登録して行います。プリンタドライバに登録する定形外の用紙サイズを[カスタム用紙サイズ]と呼びます。[カスタム用紙サイズ]を一度登録すれば、以降は用紙サイズの一覧から繰り返し選択できます。なお、[カスタム用紙サイズ]は最大 18.0m まで設定できます。ここでは、以下を例に定形外の用紙サイズを[430*430]という名前で登録して印刷する手順を説明します。

- 原稿:任意の原稿
- 原稿サイズ:正方形(430×430 mm)
- 用紙:カット紙
- 用紙の種類:任意の種類
- 用紙サイズ:正方形(430×430 mm)



- 以下の手順は OS X v10.7 のものです。定形外の用紙サイズの設定方法は Mac OS のバージョンによって異なります。

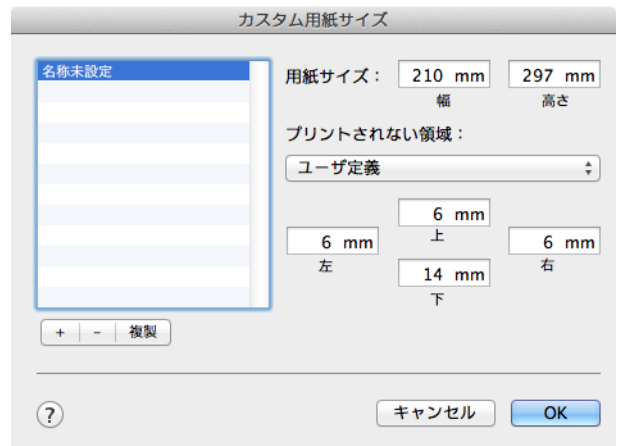
メモ

- 1 アプリケーションソフトで原稿を作成します。
- 2 プリンタに正方形(430×430 mm)の用紙をセットします。
- 3 アプリケーションソフトのメニューから[プリント]を選択します。

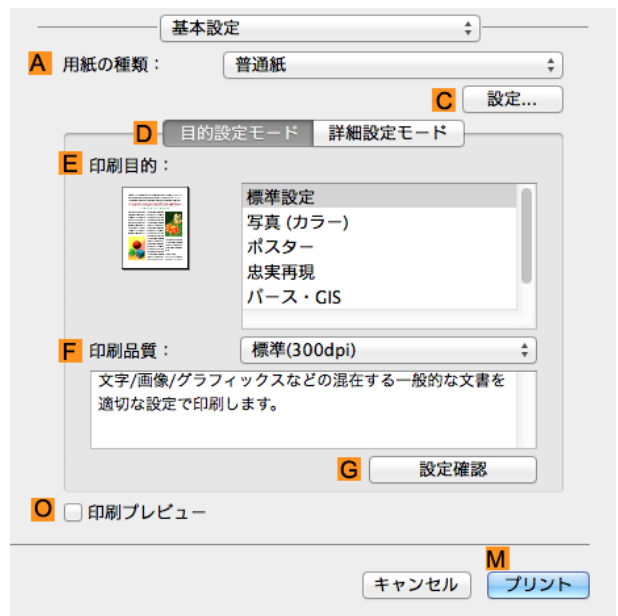


- 4 **A** [プリンタ]の一覧からプリンタを選択します。

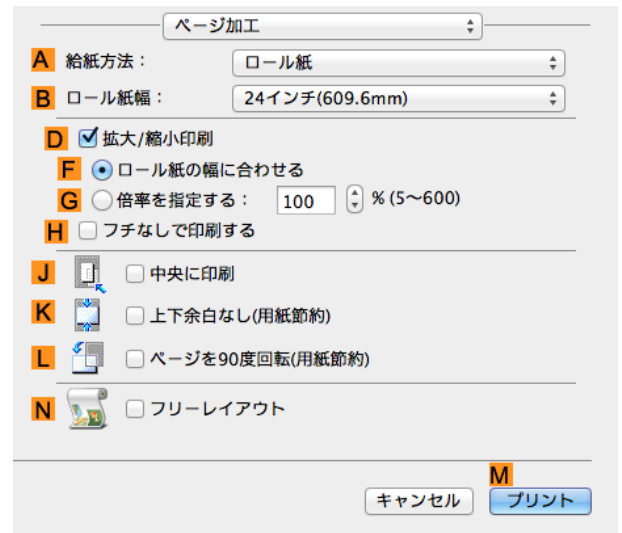
- 5** **F** [用紙サイズ]の一覧から [カスタムサイズを管理] をクリックし、[カスタム用紙サイズ] ダイアログボックスを開きます。



- 6** [用紙サイズ] で、原稿の幅と高さ、ここでは [幅] と [高さ] に [43.00 cm] を入力します。
- 7** [プリントされない領域] で、上と左右の余白に [0.5]、下の余白に [2.3] を入力します。単位は cm で入力します。
- 8** [カスタム用紙サイズ] ダイアログボックスの左側の一覧の [名称未設定] をダブルクリックし、用紙サイズの名前、ここでは [430*430] を入力します。
- 9** [OK] をクリックし、[カスタム用紙サイズ] ダイアログボックスを閉じます。
- 10** **F** [用紙サイズ]の一覧から原稿のサイズ、ここでは登録した [430*430] をクリックします。
- 11** [ページ属性] ダイアログボックスで設定した場合、[OK] をクリックし、ダイアログボックスを閉じ、アプリケーションソフトのメニューから [プリント] を選択します。
- 12** [基本設定] パネルを表示します。



- 13** **A** [用紙の種類]の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類を選択します。
- 14** **D** [目的設定モード] が選択されていることを確認し、**E** [印刷目的] を一覧から選択します。
- 15** **F** [印刷品質] を一覧から選択します。

16 [ページ加工]パネルを表示します。**17** **A**[給紙方法]の一覧から[カット紙]をクリックします。**18** **C**[原稿サイズ]で、[ページ設定]で登録した[430*430]が表示されていることを確認します。**19** 印刷の設定を確認し、**M**[プリント]をクリックして印刷を開始します。

メモ

- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する」を参照してください。→P.247

分割して印刷する／まとめて印刷する

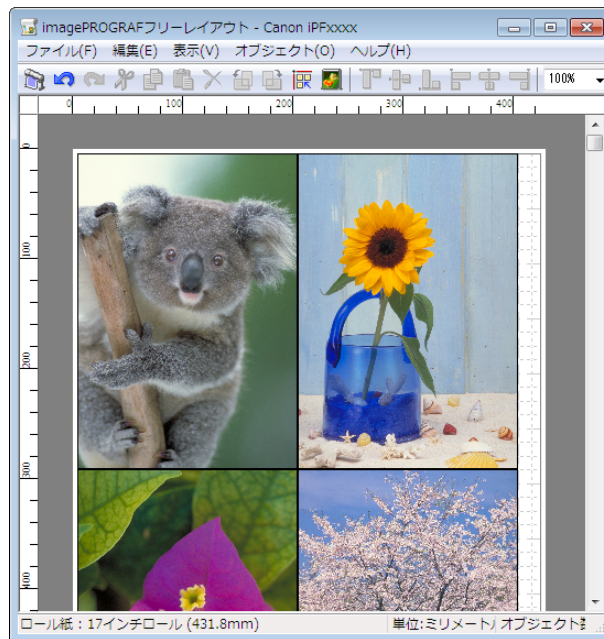
| | |
|--|-----|
| 複数の原稿を並べて印刷する | 93 |
| 複数の原稿を並べて印刷する (Windows) | 94 |
| 複数の原稿を並べて印刷する (Mac OS) | 95 |
| 複数のページをつなげて印刷する | 96 |
| 複数のページをつなげて印刷する (Windows) | 97 |
| 複数のページをつなげて印刷する (Mac OS) | 98 |
| 複数のページを 1 ページにまとめて印刷する | 100 |
| 複数のページを 1 ページにまとめて印刷する (Windows) | 101 |
| 複数のページを 1 ページにまとめて印刷する (Mac OS) | 102 |
| ポスターを分割して印刷する | 105 |
| 大きなポスターを印刷する (Windows) | 105 |

複数の原稿を並べて印刷する

ワープロソフトや表計算ソフトの原稿、Web ブラウザの画面などを並べてレイアウトすることで、表現力の豊かなプレゼンテーション資料やわかりやすい会議用の資料など、さまざまな印刷物を作成できます。

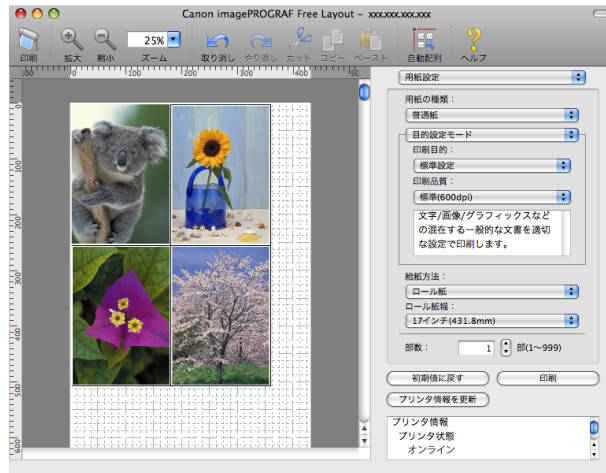
• [フリーレイアウト] (Windows)

複数のページを用紙に配置するだけでなく、複数のファイルの原稿を用紙に配置して印刷したり、複数のアプリケーションソフトで作成した原稿を用紙に配置して印刷することができます。



• [Free Layout] (Mac OS)

複数のページを用紙に配置するだけでなく、複数のファイルの原稿を用紙に配置して印刷したり、複数のアプリケーションソフトで作成した原稿を用紙に配置して印刷することができます。



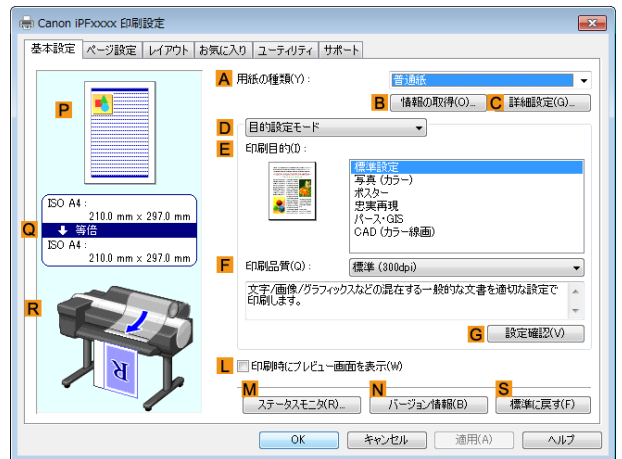
複数のアプリケーションソフトの原稿を配置して印刷する方法については、以下のトピックを参照してください。

- 複数の原稿を並べて印刷する (Windows) →P.94
- 複数の原稿を並べて印刷する (Mac OS) →P.95

複数の原稿を並べて印刷する (Windows)

ここでは、[フリーレイアウト]という機能で、複数の原稿を並べて印刷する手順を説明します。

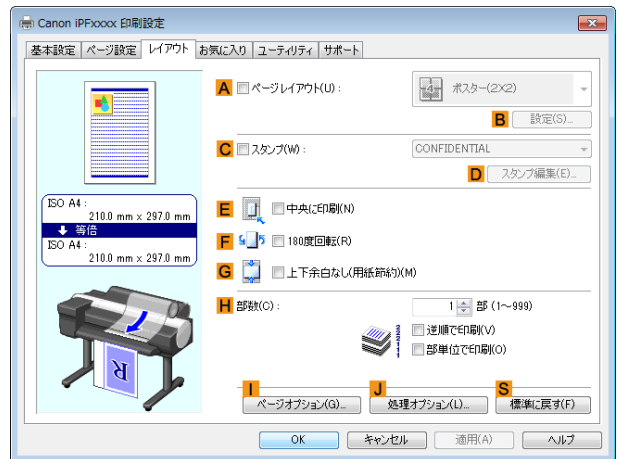
- 1 アプリケーションソフトのメニューから[印刷] (プリント) を選択します。
- 2 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。
(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く」参照) →P.144
- 3 [基本設定]シートが表示されていることを確認します。



さまざまな印刷方法

分割して印刷する／まとめて印刷する

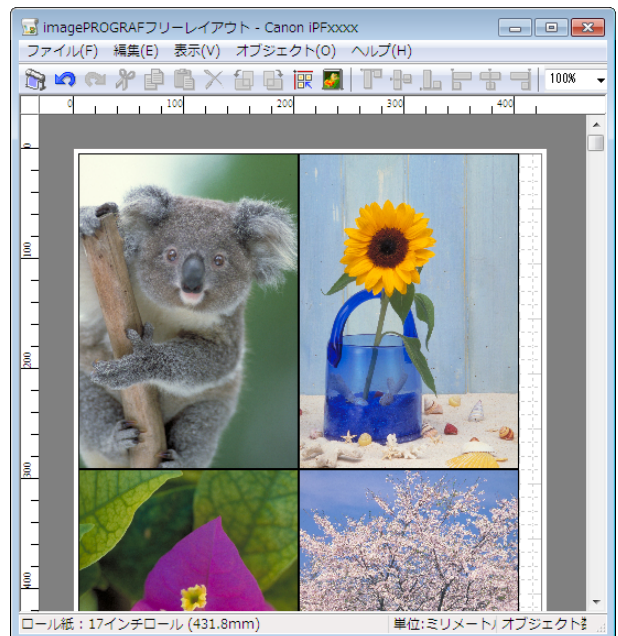
- 4 [レイアウト]タブをクリックし、[レイアウト]シートを表示します。



- 5 A[ページレイアウト]チェックボックスをオンにします。

- 6 A[ページレイアウト]の一覧から[フリーレイアウト]をクリックします。

- 7 印刷を実行すると、[imagePROGRAF フリーレイアウト]のウィンドウが開きます。(実際には、まだ用紙に印刷されません。)



- 8 [imagePROGRAF フリーレイアウト]のウィンドウで、イメージの編集や並べ替えを行います。



メモ

- [imagePROGRAF フリーレイアウト]のウィンドウを閉じずに手順1から手順7を繰り返すことで、複数のアプリケーションソフトの原稿を1ページに配置することができます。
- イメージの編集や並べ替えの方法については、[imagePROGRAF フリーレイアウト]のヘルプを参照してください。

- 9 [imagePROGRAF フリーレイアウト]のメニューから印刷します。



メモ

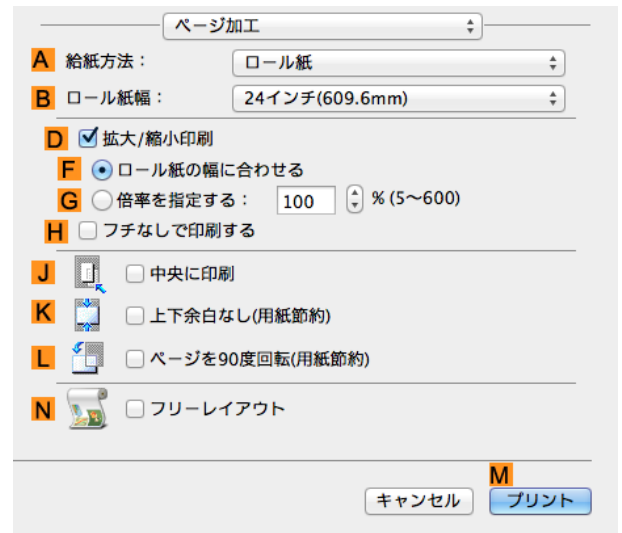
- [imagePROGRAF フリーレイアウト]機能についての詳細は、「フリーレイアウト」を参照してください。→P.177

複数の原稿を並べて印刷する (Mac OS)

ここでは、[Free Layout] (フリーレイアウト) という機能で、複数の原稿を並べて印刷する手順を説明します。

- 1 アプリケーションソフトのメニューから[プリント]を選択します。

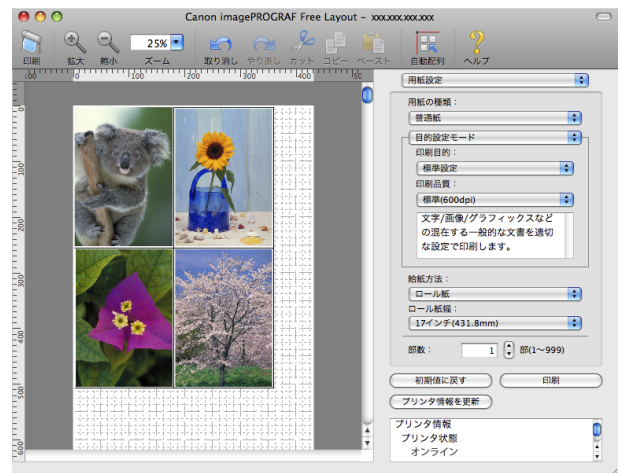
2 [ページ加工]パネルを表示します。



3 **N**[フリーレイアウト]チェックボックスをオンにします。

4 **M**[プリント]をクリックします。

5 [Canon imagePROGRAF Free Layout]のウィンドウが開きます。



6 [Canon imagePROGRAF Free Layout]のウィンドウで、イメージの編集や並べ替えを行います。



- [Canon imagePROGRAF Free Layout]のウィンドウを閉じずに手順1から手順4を繰り返すことで、複数のアプリケーションソフトの原稿を1ページに配置することができます。
- イメージの編集や並べ替えの方法については、[Canon imagePROGRAF Free Layout]のヘルプを参照してください。

7 [Canon imagePROGRAF Free Layout]のメニューから印刷します。

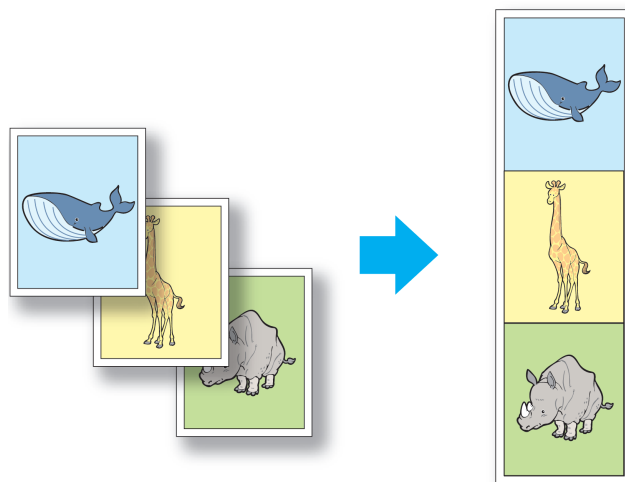


- [Canon imagePROGRAF Free Layout]機能についての詳細は、「Free Layout」を参照してください。
→P.283

複数ページをつなげて印刷する

複数ページのデータを、ページ間の余白を無くして一枚のつながった用紙として印刷することができます。

- [バナー印刷]



重要

- この機能では、ロール紙にのみ印刷できます。カット紙に印刷することはできません。
- この機能を使用して印刷する場合は、フチなし印刷や拡大/縮小印刷、レイアウトなど一部の設定が無効になります。

写真やイラストを原寸大のフチなしで印刷する方法については、ご使用のコンピュータや OS に応じて、以下のトピックを参照してください。

- 複数ページをつなげて印刷する (Windows) →P.97
- 複数ページをつなげて印刷する (Mac OS) →P.98

複数ページをつなげて印刷する (Windows)

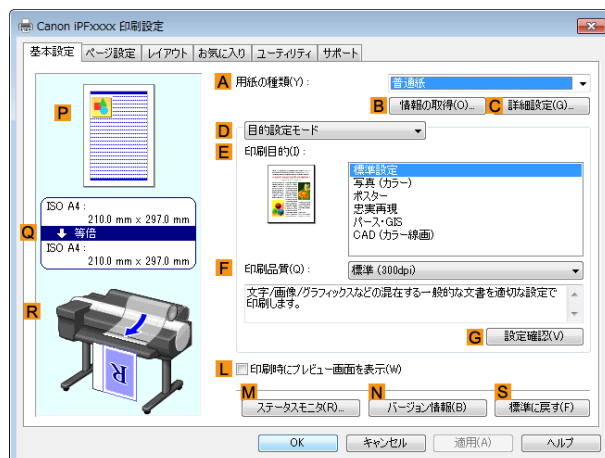
ここでは、複数ページのデータを、ページ間の余白を無くして一枚のつながった用紙として印刷する手順について説明します。



重要

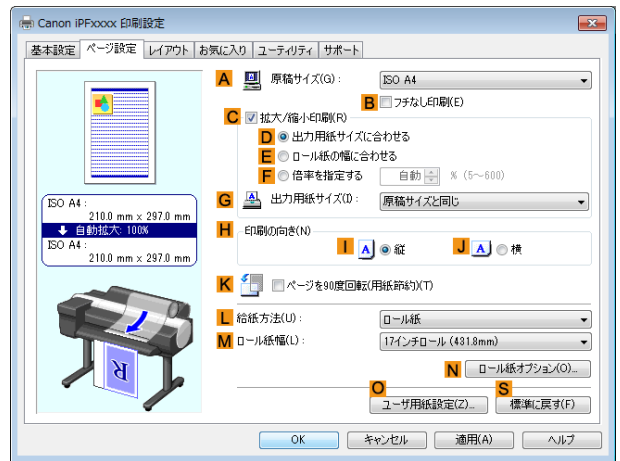
- この機能では、ロール紙にのみ印刷できます。カット紙に印刷することはできません。
- この機能を使用して印刷する場合は、フチなし印刷や拡大/縮小印刷、レイアウトなど一部の設定が無効になります。

- アプリケーションソフトのメニューから [印刷] (プリント) を選択します。
- 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。
(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く」参照) →P.144
- [基本設定] シートが表示されていることを確認します。



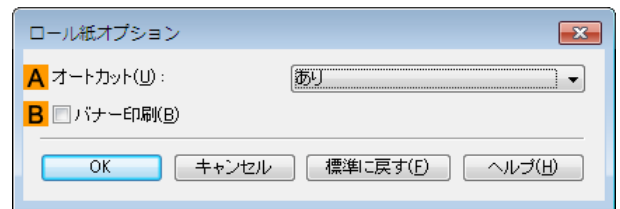
- A [用紙の種類] の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類をクリックします。

5 [ページ設定]タブをクリックし、[ページ設定]シートを表示します。



6 **L**[給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。

7 **N**[ロール紙オプション]をクリックし、[ロール紙オプション]ダイアログボックスを表示します。



8 **B**[バナー印刷]チェックボックスをオンにします。

9 [OK]をクリックします。

10 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。



印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する」を参照してください。→P.141

複数ページをつなげて印刷する (Mac OS)

ここでは、複数ページのデータを、ページ間の余白を無くして一枚のつながった用紙として印刷する手順について説明します。



重要

- この機能では、ロール紙にのみ印刷できます。カット紙に印刷することはできません。
- この機能を使用して印刷する場合は、フチなし印刷や拡大/縮小印刷、レイアウトなど一部の設定が無効になります。

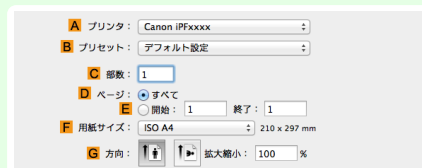
1 B[対象プリンタ]とC[用紙サイズ]の設定をします。



- ご使用の OS やアプリケーションソフトにより、設定方法が異なります。アプリケーションのメニューに[ページ設定]が表示される場合は、[ページ設定]から[ページ属性]ダイアログボックスを開き設定を行います。



表示されない場合は、アプリケーションソフトのメニューから[プリント]を選択し、表示されるプリンタドライバの上部で設定を行います。



2 A[プリンタ]の一覧からプリンタを選択します。

3 F[用紙サイズ]の一覧から原稿のサイズをクリックします。

4 [ページ属性]ダイアログボックスで設定した場合、F[OK]をクリックし、ダイアログボックスを閉じ、アプリケーションソフトのメニューから[プリント]を選択します。

5 [基本設定]パネルを表示します。

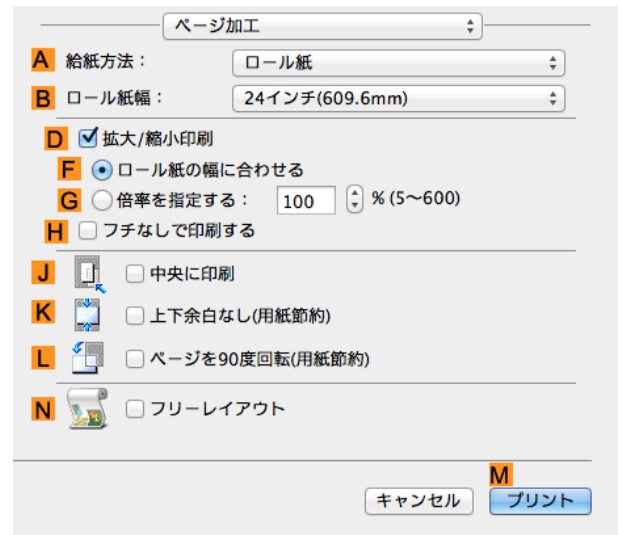


6 A[用紙の種類]の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類をクリックします。

7 E[印刷目的]を一覧から選択します。

8 F[印刷品質]を一覧から選択します。

9 [ページ加工]パネルを表示します。



10 **A**[給紙方法]の一覧から[ロール紙(バナー印刷)]をクリックします。

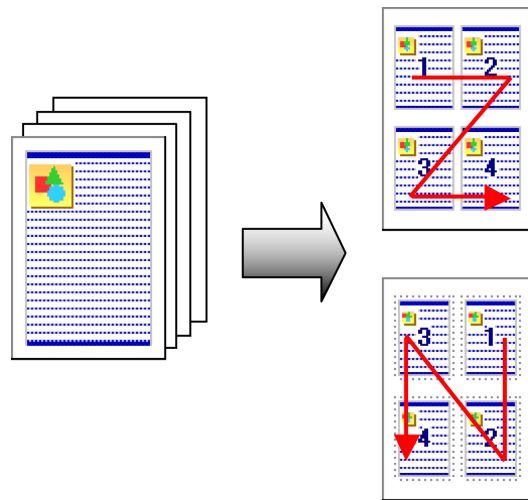
11 印刷の設定を確認し、**M**[プリント]をクリックして印刷を開始します。



印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する」を参照してください。→P.247

複数のページを1ページにまとめて印刷する

原稿を縮小し、複数のページを1ページに割り付けて印刷することで、用紙を節約できます。



[ページレイアウト]

1枚の用紙に割り付ける原稿のページ数を指定します。



重要

- 以下の場合は、この機能は使用できません。
 - フチなし印刷
 - 倍率を指定した拡大縮小印刷(Windows)
 - バナー印刷(Windows)
- この機能を使用して印刷する場合は[中央に印刷]の設定が無効になります。



メモ

- 最大16ページを1ページにまとめることができます。
- ページの配置順序を変更したり、それぞれのページに枠を付けることもできます。

複数のページを1ページにまとめて印刷する方法については、ご使用のコンピュータやOSに応じて、以下のトピックを参照してください。

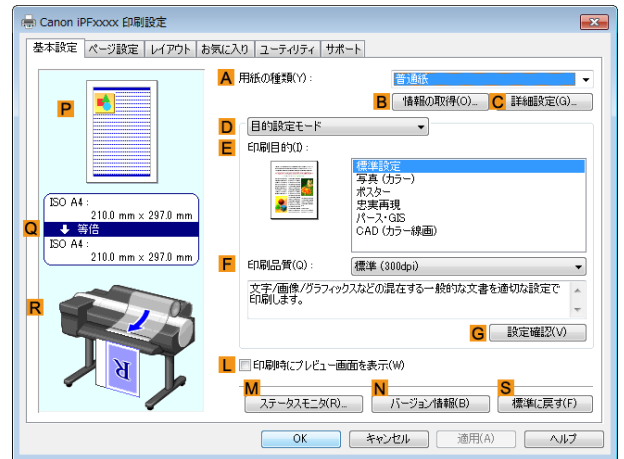
- 複数のページを1ページにまとめて印刷する (Windows) →P.101
- 複数のページを1ページにまとめて印刷する (Mac OS) →P.102

複数のページを1ページにまとめて印刷する (Windows)

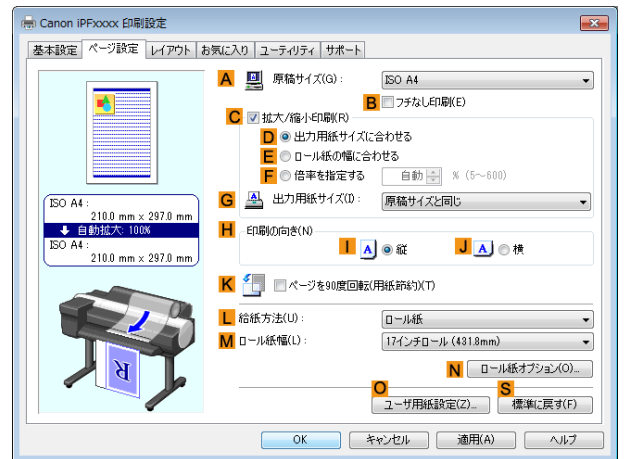
ここでは、以下を例に、4ページ分の原稿を1ページにまとめて印刷する手順を説明します。

- 原稿:任意の原稿
- 原稿サイズ:A3(297.0×420.0 mm)
- 用紙:ロール紙
- 用紙の種類:普通紙
- ロール紙幅:A2/A3 ロール(420.0 mm)

- 1 アプリケーションソフトのメニューから[印刷](プリント)を選択します。
- 2 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。
(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く」参照) →P.144
- 3 [基本設定]シートが表示されていることを確認します。



- 4 A[用紙の種類]の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類、ここでは普通紙をクリックします。
- 5 E[印刷目的]を一覧から選択します。
- 6 F[印刷品質]を一覧から選択します。
- 7 [ページ設定]タブをクリックし、[ページ設定]シートを表示します。

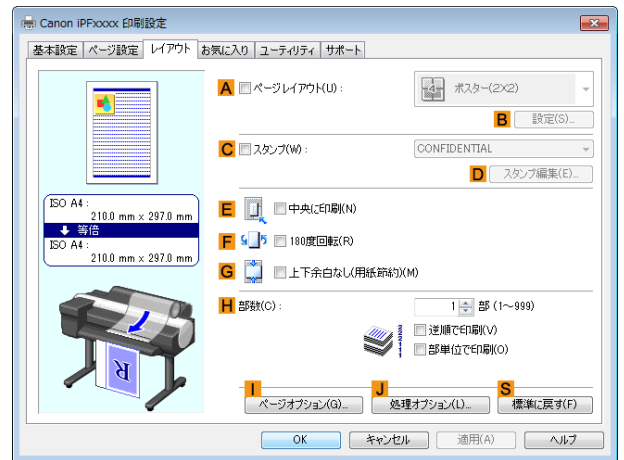


- 8 A[原稿サイズ]の一覧からアプリケーションソフトで作成した原稿のサイズ、ここでは[ISO A3]をクリックします。

9 **L**[給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。

10 **M**[ロール紙幅]の一覧で、プリンタにセットされているロール紙の幅、ここでは[ISO A2/A3 ロール (420.0mm)]をクリックします。

11 [レイアウト]タブをクリックし、[レイアウト]シートを表示します。



12 **A**[ページレイアウト]チェックボックスをオンにします。

13 **A**[ページレイアウト]の一覧から[4 ページ/枚]をクリックします。



• **B**[設定]をクリックし、[N ページ印刷]ダイアログボックスを開くと、4 ページの上下左右の並び順やページを囲む枠線を選択できます。枠線を選ぶと、枠線を印刷するためにページサイズは約 5%縮小されます。[枠なし]を選ぶと、ページサイズは縮小されません。

14 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。



• 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する」を参照してください。 → P.141

複数のページを1ページにまとめて印刷する (Mac OS)

ここでは、以下を例に、4 ページ分の原稿を1ページにまとめて印刷する手順を説明します。

- 原稿:任意の原稿
- 原稿サイズ:A3(297.0×420.0 mm)
- 用紙:ロール紙
- 用紙の種類:普通紙
- ロール紙幅:A2/A3 ロール(420.0 mm)

1 B[対象プリンタ]とC[用紙サイズ]の設定をします。

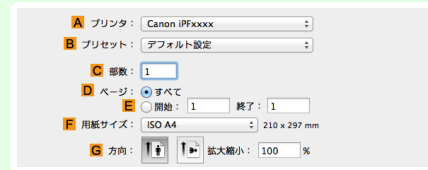


メモ

- ご使用のOSやアプリケーションソフトにより、設定方法が異なります。アプリケーションのメニューに[ページ設定]が表示される場合は、[ページ設定]から[ページ属性]ダイアログボックスを開き設定を行います。



表示されない場合は、アプリケーションソフトのメニューから[プリント]を選択し、表示されるプリンタドライバの上部で設定を行います。

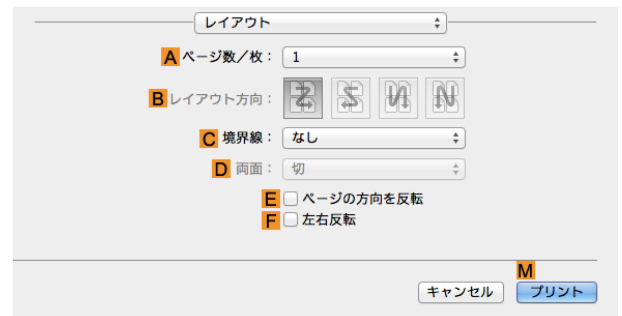


2 A[プリンタ]の一覧からプリンタを選択します。

3 F[用紙サイズ]の一覧から原稿のサイズ、ここでは[ISO A3]をクリックします。

4 [ページ属性]ダイアログボックスで設定した場合、F[OK]をクリックし、ダイアログボックスを閉じ、アプリケーションソフトのメニューから[プリント]を選択します。

5 [レイアウト]パネルを表示します。



6 A[ページ数/枚]の一覧から[4]をクリックします。



メモ

- B[レイアウト方向]やC[境界線] (または[枠線])で、4ページの上下左右の並び順やページを囲む枠線を選択できます。

7 [基本設定]パネルを表示します。

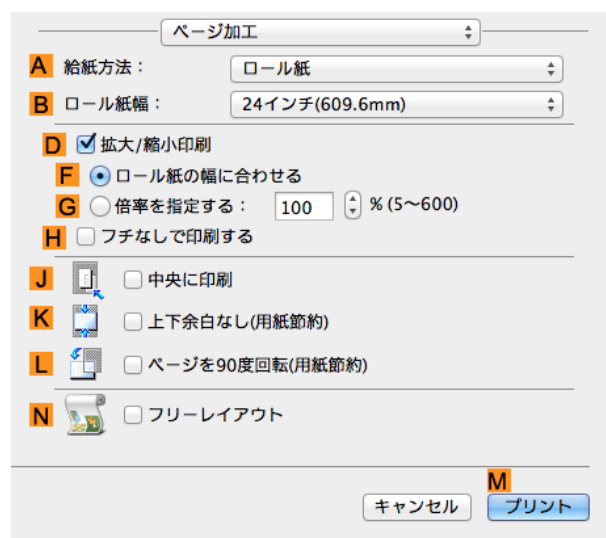


8 **A** [用紙の種類]の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類、ここでは普通紙をクリックします。

9 **E** [印刷目的]を一覧から選択します。

10 **F** [印刷品質]を一覧から選択します。

11 [ページ加工]パネルを表示します。



12 **A** [給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。

13 **B** [ロール紙幅]で、プリンタにセットされているロール紙の幅、ここでは [ISO A2/A3 (420.0mm)] を選択します。

- 14** C [原稿サイズ]で、[ページ属性]ダイアログボックスのC [用紙サイズ]で選択した原稿のサイズ、ここでは [ISO A3]が表示されていることを確認します。



- 15** 印刷の設定を確認し、M [プリント]をクリックして印刷を開始します。

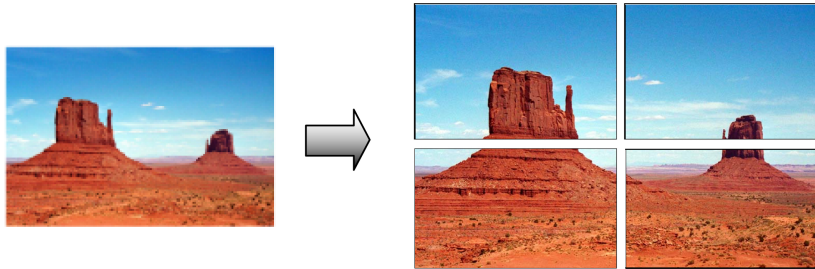


- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する」を参照してください。→P.247

メモ

ポスターを分割して印刷する

原稿を拡大して複数の用紙に分割して印刷します。印刷した用紙を貼り合わせると、プリンタにセットできる用紙のサイズを超える大きさのポスターを作成できます。



[ページレイアウト]

ポスター印刷を選択します。



重要

- この機能を使用して印刷する場合は [中央に印刷]、[スタンプ]、[上下余白なし(用紙節約)]、[ページオプション]の設定が無効になります。

大きなポスターを印刷する方法については、ご使用のコンピュータやOSに応じて、以下のトピックを参照してください。

- 大きなポスターを印刷する (Windows) →P.105



メモ

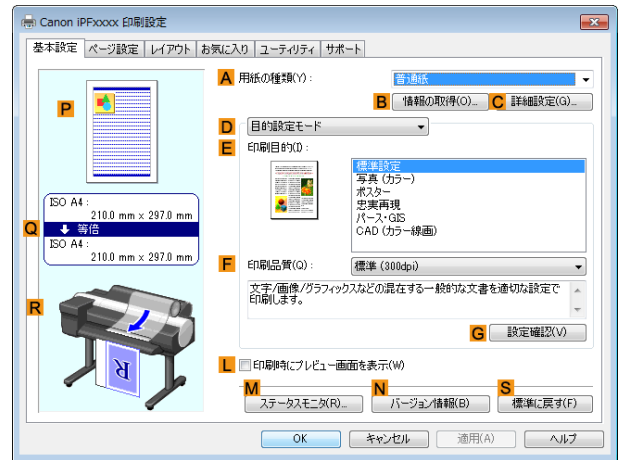
- ポスター印刷は、Windows で使用できます。

大きなポスターを印刷する (Windows)

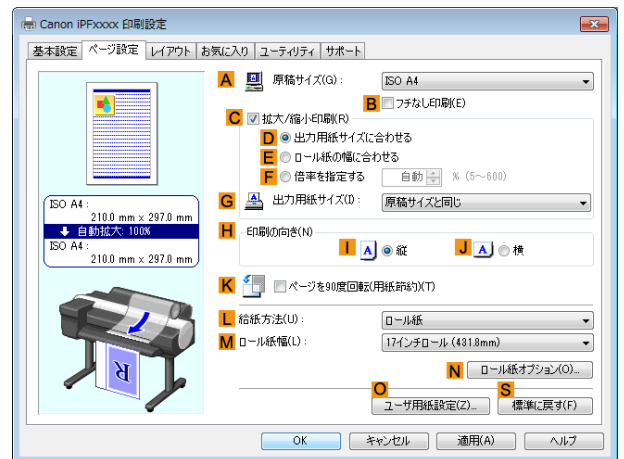
原稿を拡大して複数の用紙に分割して印刷できます。印刷した用紙を貼り合わせると、プリンタにセットできる用紙のサイズを超える大きさのポスターを作成できます。ここでは、以下を例に、A2 サイズの原稿を拡大して4枚の用紙に分割して印刷する手順を説明します。

- 原稿:ポスター
- 原稿サイズ:A2(420.0×594.0 mm)
- 用紙:カット紙
- 用紙サイズ:A2(420.0×594.0 mm)

- 1 アプリケーションソフトのメニューから[印刷] (プリント) を選択します。
- 2 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。
 («アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く»参照) →P.144
- 3 [基本設定]シートが表示されていることを確認します。

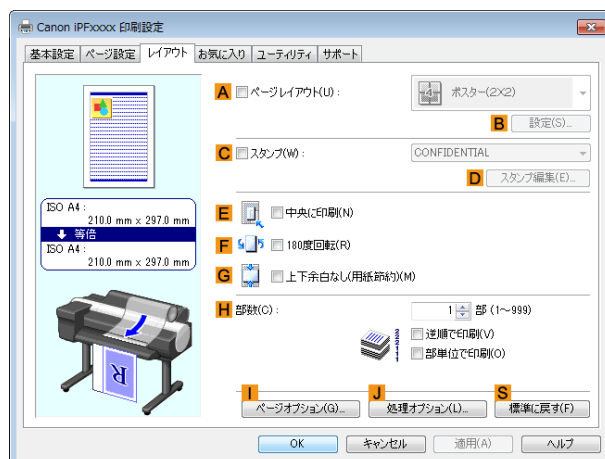


- 4 A [用紙の種類]の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類を選択します。
- 5 E [印刷目的]の一覧から[ポスター]をクリックします。
- 6 [ページ設定]タブをクリックし、[ページ設定]シートを表示します。



- 7 A [原稿サイズ]の一覧からアプリケーションソフトで作成した原稿のサイズ、ここでは[ISO A2]をクリックします。
- 8 L [給紙方法]の一覧から[手差し]をクリックします。

- 9** [レイアウト]タブをクリックし、[レイアウト]シートを表示します。



- 10** **A**[ページレイアウト]チェックボックスをオンにします。

- 11** **A**[ページレイアウト]の一覧から[ポスター(2 X 2)]をクリックします。



メモ

- 分割して印刷するポスターの一部分だけを印刷する場合は、以下の手順を行います。
- A**[ページレイアウト]の下にある **B**[設定]をクリックし、[出力ページの指定]ダイアログボックスを開きます。
- [出力ページの指定]ダイアログボックスで、印刷しない部分のチェックボックスをオフにします。
- [OK]をクリックし、[出力ページの指定]ダイアログボックスを閉じます。

- 12** 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。



メモ

- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する」を参照してください。→P.141

用紙の中央に印刷する

| | |
|---------------------------------|-----|
| 原稿をロール紙の中央に印刷する | 108 |
| 原稿をロール紙の中央に印刷する (Windows) | 108 |
| 原稿をロール紙の中央に印刷する (Mac OS) | 110 |
| 原稿をカット紙の中央に印刷する | 112 |
| 原稿をカット紙の中央に印刷する (Windows) | 112 |
| 原稿をカット紙の中央に印刷する (Mac OS) | 114 |

さまざまな印刷方法

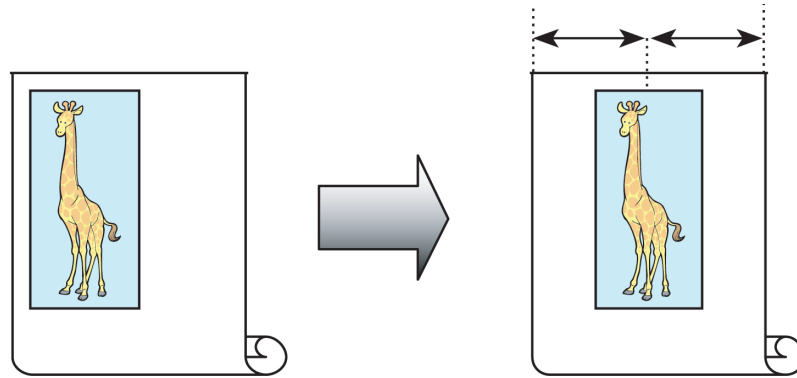
用紙の中央に印刷する

原稿をロール紙の中央に印刷する

原稿のサイズよりも大きなサイズの用紙に印刷したり、原稿を縮小して印刷するときに、原稿を用紙の中央に配置して印刷することができます。

• [中央に印刷]

ロール紙の幅よりも小さいサイズの原稿を印刷する場合、原稿をロール紙の幅の中央に配置して印刷することができます。



原稿をロール紙の中央に印刷する方法については、ご使用のコンピュータやOSに応じて、以下のトピックを参照してください。

- 原稿をロール紙の中央に印刷する (Windows) →P.108
- 原稿をロール紙の中央に印刷する (Mac OS) →P.110

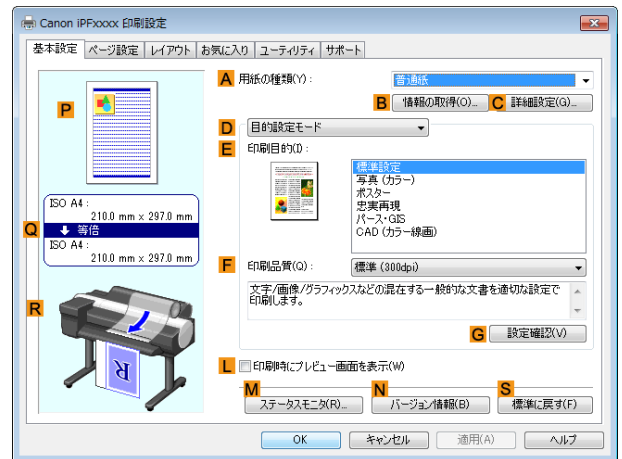
原稿をロール紙の中央に印刷する (Windows)

ここでは、以下を例に、原稿をロール紙の中央に印刷する手順を説明します。

- 原稿:任意の原稿
- 原稿サイズ:A4 (210.0×297.0 mm)
- 用紙:ロール紙
- 用紙の種類:普通紙
- ロール紙幅:A3/A4 ロール (297.0 mm)

- 1** アプリケーションソフトのメニューから [印刷] (プリント) を選択します。
- 2** 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。
(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く」参照) →P.144

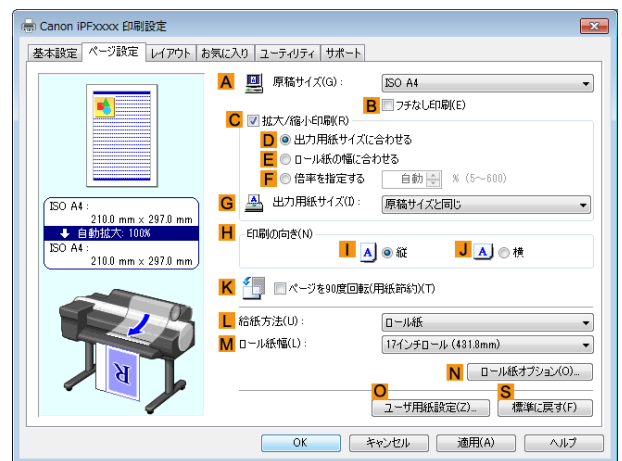
- 3** [基本設定]シートが表示されていることを確認します。



- 4** **A**[用紙の種類]の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類、ここでは普通紙をクリックします。

- 5** **E**[印刷目的]の一覧から印刷目的を選択します。

- 6** [ページ設定]タブをクリックし、[ページ設定]シートを表示します。

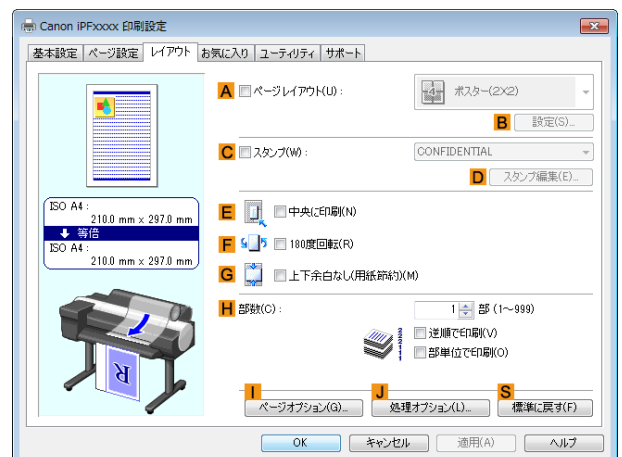


- 7** **A**[原稿サイズ]の一覧からアプリケーションソフトで作成した原稿のサイズ、ここでは[ISO A4]をクリックします。

- 8** **L**[給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。

- 9** **M**[ロール紙幅]の一覧で、プリンタにセットされているロール紙の幅、ここでは[ISO A3/A4 ロール (297.0mm)]をクリックします。

- 10** [レイアウト]タブをクリックし、[レイアウト]シートを表示します。



11 E[中央に印刷] チェックボックスをオンにします。

12 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。



印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する」を参照してください。 →P.141

原稿をロール紙の中央に印刷する (Mac OS)

ここでは、以下を例に、原稿をロール紙の中央に印刷する手順を説明します。

- 原稿:任意の原稿
- 原稿サイズ:A4 (210.0×297.0 mm)
- 用紙:ロール紙
- 用紙の種類:普通紙
- ロール紙幅:A3/A4 ロール (297.0 mm)

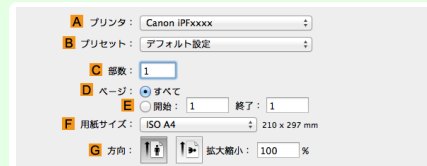
1 B[対象プリンタ]と C[用紙サイズ]の設定をします。



ご使用の OS やアプリケーションソフトにより、設定方法が異なります。アプリケーションのメニューに [ページ設定] が表示される場合は、[ページ設定] から [ページ属性] ダイアログボックスを開き設定を行います。



表示されない場合は、アプリケーションソフトのメニューから [プリント] を選択し、表示されるプリンタドライバの上部で設定を行います。



2 A[プリンタ]の一覧からプリンタを選択します。

3 F[用紙サイズ]の一覧から原稿のサイズ、ここでは [ISO A4] をクリックします。

4 [ページ属性] ダイアログボックスで設定した場合、F[OK] をクリックし、ダイアログボックスを閉じ、アプリケーションソフトのメニューから [プリント] を選択します。

5 [基本設定]パネルを表示します。

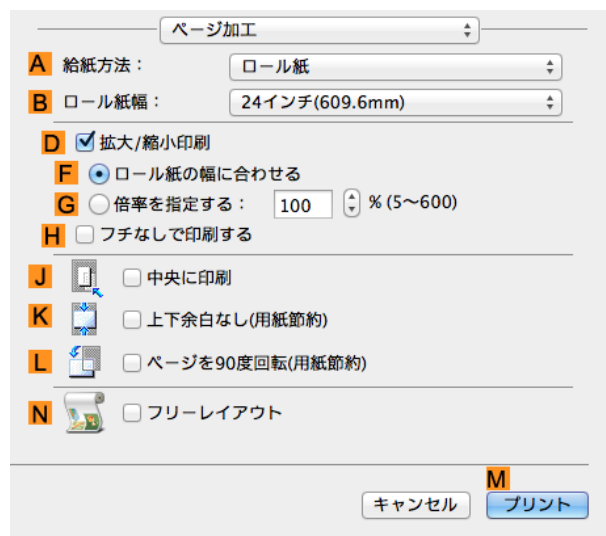


6 **A** [用紙の種類]の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類、ここでは普通紙をクリックします。

7 **E** [印刷目的]を一覧から選択します。

8 **F** [印刷品質]を一覧から選択します。

9 [ページ加工]パネルを表示します。



10 **A** [給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。

11 **B** [ロール紙幅]で、プリンタにセットされているロール紙の幅、ここでは[ISO A3/A4(297.0mm)]を選択します。

12 **C**[原稿サイズ]で、[ページ属性]ダイアログボックスの**C**[用紙サイズ]で選択した原稿のサイズ、ここでは[ISO A4]が表示されていることを確認します。



13 **J**[中央に印刷]チェックボックスをオンにします。

14 印刷の設定を確認し、**M**[プリント]をクリックして印刷を開始します。



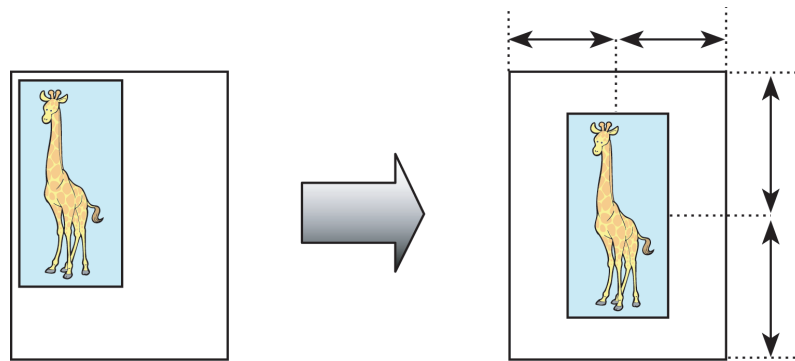
印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する」を参照してください。→P.247

原稿をカット紙の中央に印刷する

原稿のサイズよりも大きなサイズの用紙に印刷したり、原稿を縮小して印刷するときに、原稿を用紙の中央に配置して印刷することができます。

• [中央に印刷]

原稿のサイズよりも大きなサイズの用紙に印刷したり、原稿を縮小して印刷する場合、原稿が用紙の左上にずれて印刷されることがあります。原稿が用紙の左上に印刷される場合、原稿をカット紙の中央に配置して印刷することができます。



原稿をカット紙の中央に印刷する方法については、ご使用のコンピュータやOSに応じて、以下のトピックを参照してください。

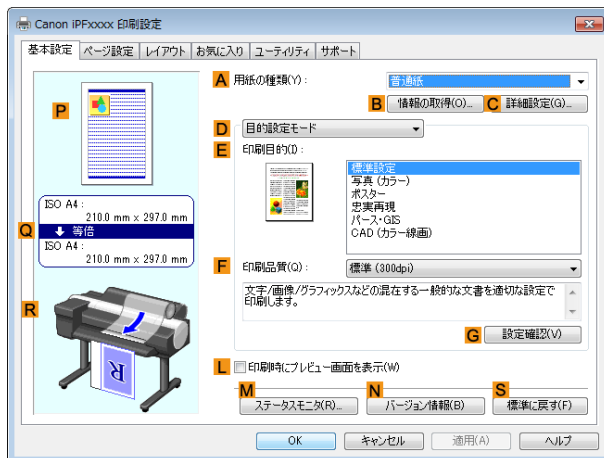
- 原稿をカット紙の中央に印刷する (Windows) →P.112
- 原稿をカット紙の中央に印刷する (Mac OS) →P.114

原稿をカット紙の中央に印刷する (Windows)

112 ここでは、以下を例に、原稿を 50%の大きさに縮小し、カット紙の中央に印刷する手順を説明します。

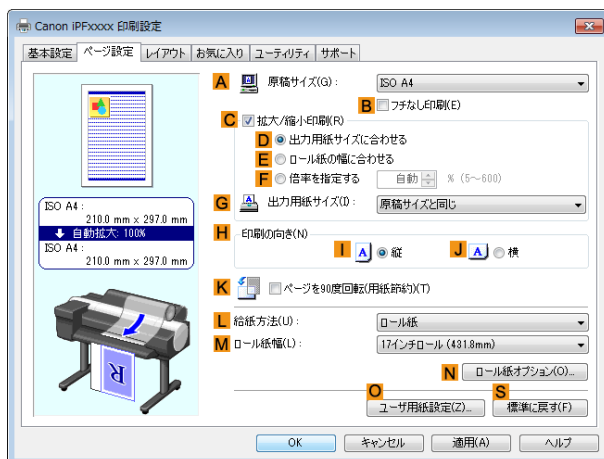
- 原稿:任意の原稿
- 原稿サイズ:A4 (210.0×297.0 mm)
- 用紙:カット紙
- 用紙の種類:普通紙
- 用紙サイズ:A4 (210.0×297.0 mm)

- 1 アプリケーションソフトのメニューから[印刷](プリント)を選択します。
- 2 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。
(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く」参照) →P.144
- 3 [基本設定]シートが表示されていることを確認します。



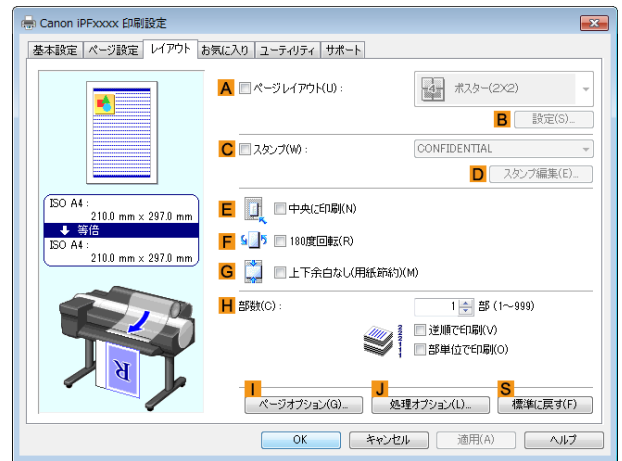
- 4 A [用紙の種類]の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類、ここでは普通紙をクリックします。
- 5 E [印刷目的]を一覧から選択します。

- 6 [ページ設定]タブをクリックし、[ページ設定]シートを表示します。



- 7 A [原稿サイズ]の一覧からアプリケーションソフトで作成した原稿のサイズ、ここでは[ISO A4]をクリックします。
- 8 C [拡大/縮小印刷]チェックボックスをオンにします。
- 9 G [出力用紙サイズ]の一覧から[原稿サイズと同じ]をクリックします。
- 10 F [倍率を指定する]をクリックし、[50]を入力します。
- 11 L [給紙方法]の一覧から[手差し]をクリックします。

12 [レイアウト]タブをクリックし、[レイアウト]シートを表示します。



13 E[中央に印刷]チェックボックスをオンにします。

14 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。



給紙方法に[手差し]を選択した場合は、本体操作パネルのメッセージにしたがって用紙サイズを入力してください。



印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する」を参照してください。→P.141

原稿をカット紙の中央に印刷する (Mac OS)

ここでは、以下を例に、カット紙の中央に印刷する手順を説明します。

- 原稿:任意の原稿
- 原稿サイズ:A4
- 用紙:カット紙
- 用紙の種類:普通紙
- 用紙サイズ:定形外

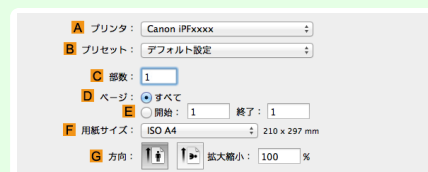
1 B[対象プリンタ]とC[用紙サイズ]の設定をします。



ご使用の OS やアプリケーションソフトにより、設定方法が異なります。アプリケーションのメニューに[ページ設定]が表示される場合は、[ページ設定]から[ページ属性]ダイアログボックスを開き設定を行います。



表示されない場合は、アプリケーションソフトのメニューから[プリント]を選択し、表示されるプリンタドライバの上部で設定を行います。

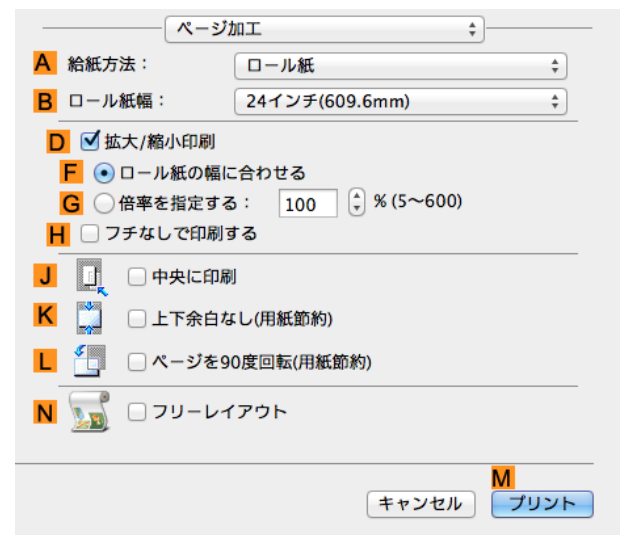


2 A[プリンタ]の一覧からプリンタを選択します。

- 3 F [用紙サイズ]の一覧から原稿のサイズ、ここでは[ISO A4 - 手差し用紙(余白大)]をクリックします。
- 4 [ページ属性]ダイアログボックスで設定した場合、F [OK]をクリックし、ダイアログボックスを閉じ、アプリケーションソフトのメニューから[プリント]を選択します。
- 5 [基本設定]パネルを表示します。



- 6 A [用紙の種類]の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類、ここでは普通紙をクリックします。
- 7 E [印刷目的]を一覧から選択します。
- 8 F [印刷品質]を一覧から選択します。
- 9 [ページ加工]パネルを表示します。



- 10 A [給紙方法]の一覧から[手差し]をクリックします。

- 11** **C**[原稿サイズ]で、[ページ属性]ダイアログボックスの**C**[用紙サイズ]で選択した原稿のサイズ、ここでは[ISO A4 - 手差し用紙(余白大)]が表示されていることを確認します。



- 12** **J**[中央に印刷]チェックボックスをオンにします。

- 13** 印刷の設定を確認し、**M**[プリント]をクリックして印刷を開始します。



メモ

- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する」を参照してください。→P.247



重要

- 給紙方法に[手差し]を選択した場合は、本体操作パネルのメッセージにしたがって用紙サイズを入力してください。

ロール紙を節約して印刷する

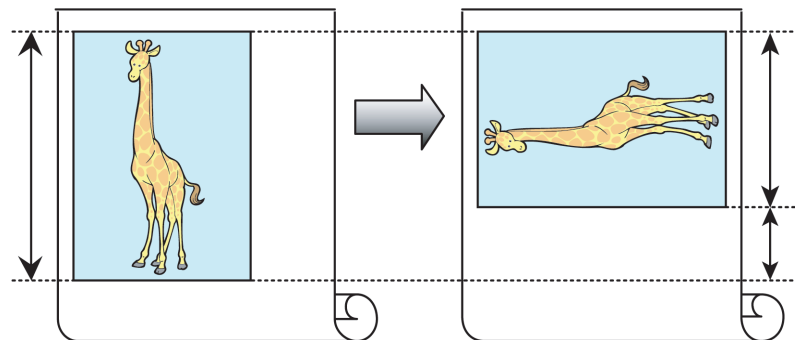
| | |
|---------------------------------------|-----|
| 原稿を 90 度回転してロール紙を節約する | 117 |
| 原稿を 90 度回転してロール紙を節約する (Windows) | 117 |
| 原稿を 90 度回転してロール紙を節約する (Mac OS) | 118 |
| 原稿の上下の余白分のロール紙を節約する | 120 |
| 原稿の上下の余白分のロール紙を節約する (Windows) | 121 |
| 原稿の上下の余白分のロール紙を節約する (Mac OS) | 122 |

原稿を 90 度回転してロール紙を節約する

原稿に合わせた設定を行うことで、ロール紙を節約することができます。

• [ページを 90 度回転(用紙節約)]

縦長の原稿を印刷するとき、原稿の縦の長さがロール紙の幅に収まる場合、原稿を自動的に 90 度回転して印刷します。これにより、用紙を節約できます。



• 回転するとロール紙の幅に収まらない場合も、ロール紙の幅に合わせて拡大/縮小する機能を同時に使用すれば、ページを回転して印刷できます。

ロール紙を節約して印刷する方法については、ご使用のコンピュータや OS に応じて、以下のトピックを参照してください。

- 原稿を 90 度回転してロール紙を節約する (Windows) →P.117
- 原稿を 90 度回転してロール紙を節約する (Mac OS) →P.118

原稿を 90 度回転してロール紙を節約する (Windows)

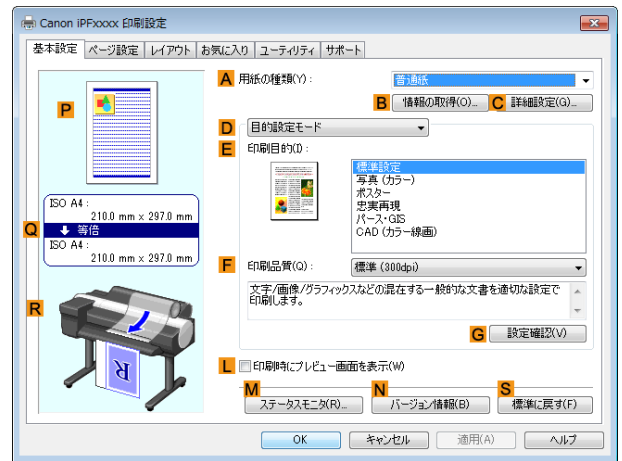
ここでは、以下を例に、原稿を 90 度回転してロール紙を節約して印刷する手順を説明します。

- 原稿:任意の原稿
- 原稿サイズ:A4 (210.0×297.0 mm)
- 用紙:ロール紙
- 用紙の種類:普通紙
- ロール紙幅:A3/A4 ロール (297.0 mm)

この例では、A4 (210.0×297.0 mm) の縦の長さが A3/A4 ロールのロール紙の幅 (297.0 mm) に収まるため、原稿を 90 度回転させて印刷することで、用紙を節約できます。

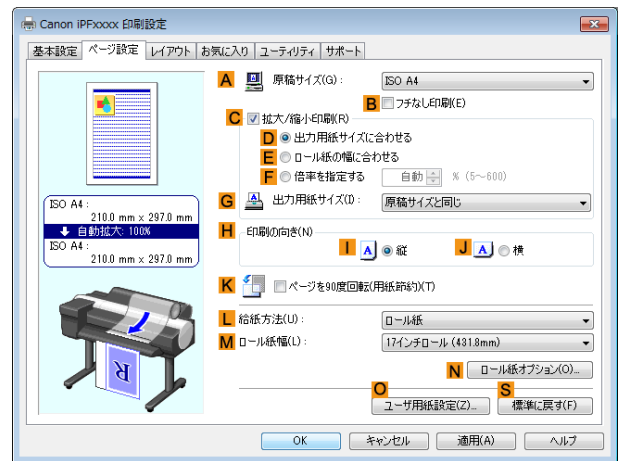
- 1 アプリケーションソフトのメニューから [印刷] (プリント) を選択します。
- 2 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。
(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く」参照) →P.144

3 [基本設定]シートが表示されていることを確認します。



4 **A**[用紙の種類]の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類、ここでは普通紙をクリックします。

5 [ページ設定]タブをクリックし、[ページ設定]シートを表示します。



6 **A**[原稿サイズ]の一覧からアプリケーションソフトで作成した原稿のサイズ、ここでは[ISO A4]をクリックします。

7 **L**[給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。

8 **M**[ロール紙幅]の一覧で、プリンタにセットされているロール紙の幅、ここでは[ISO A3/A4 ロール (297.0mm)]をクリックします。

9 **K**[ページを90度回転(用紙節約)]チェックボックスをオンにします。

10 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。



• 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する」を参照してください。→P.141

原稿を90度回転してロール紙を節約する (Mac OS)

118 ここでは、以下を例に、原稿を90度回転してロール紙を節約して印刷する手順を説明します。

- 原稿:任意の原稿
- 原稿サイズ:A4 (210.0×297.0 mm)
- 用紙:ロール紙
- 用紙の種類:普通紙
- ロール紙幅:A3/A4 ロール (297.0 mm)

この例では、A4 (210.0×297.0 mm) の縦の長さが A3/A4 ロールのロール紙の幅 (297.0 mm) に収まるため、原稿を 90 度回転させて印刷することで、用紙を節約できます。

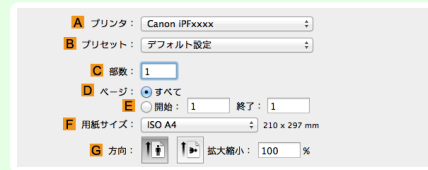
1 B [対象プリンタ] と C [用紙サイズ] の設定をします。



- ご使用の OS やアプリケーションソフトにより、設定方法が異なります。アプリケーションのメニューに [ページ設定] が表示される場合は、[ページ設定] から [ページ属性] ダイアログボックスを開き設定を行います。



表示されない場合は、アプリケーションソフトのメニューから [プリント] を選択し、表示されるプリンタドライバの上部で設定を行います。

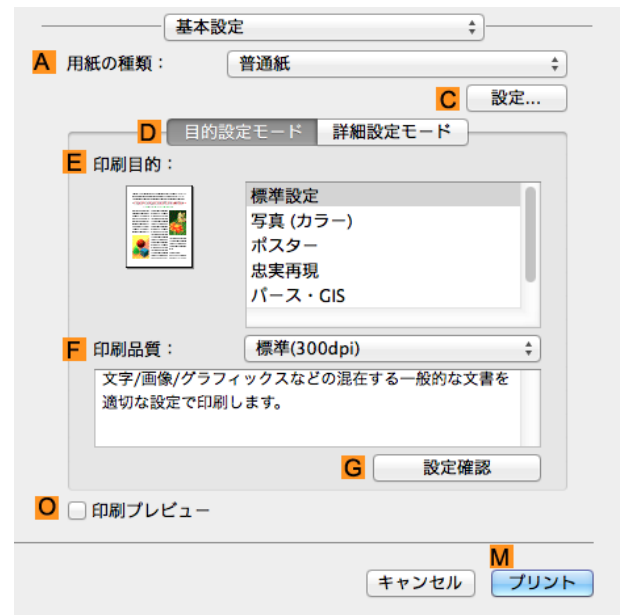


2 A [プリンタ] の一覧からプリンタを選択します。

3 F [用紙サイズ] の一覧から原稿のサイズ、ここでは [ISO A4] をクリックします。

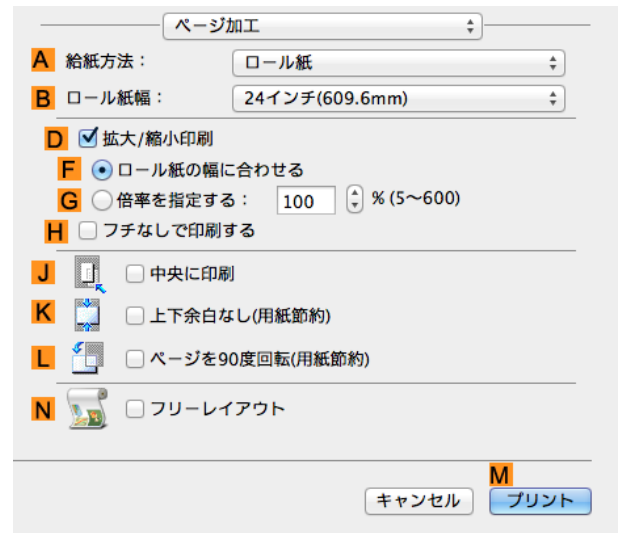
4 [ページ属性] ダイアログボックスで設定した場合、F [OK] をクリックし、ダイアログボックスを閉じ、アプリケーションソフトのメニューから [プリント] を選択します。

5 [基本設定] パネルを表示します。



6 A [用紙の種類] の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類、ここでは普通紙をクリックします。

7 [ページ加工]パネルを表示します。



8 A[給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。

9 B[ロール紙幅]で、プリンタにセットされているロール紙の幅、ここでは[ISO A3/A4(297.0mm)]を選択します。

10 C[原稿サイズ]で、[ページ属性]ダイアログボックスのC[用紙サイズ]で選択した原稿のサイズ、ここでは[ISO A4]が表示されていることを確認します。



11 L[ページを90度回転(用紙節約)]チェックボックスをオンにします。

12 印刷の設定を確認し、M[プリント]をクリックして印刷を開始します。



- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する」を参照してください。→P.247

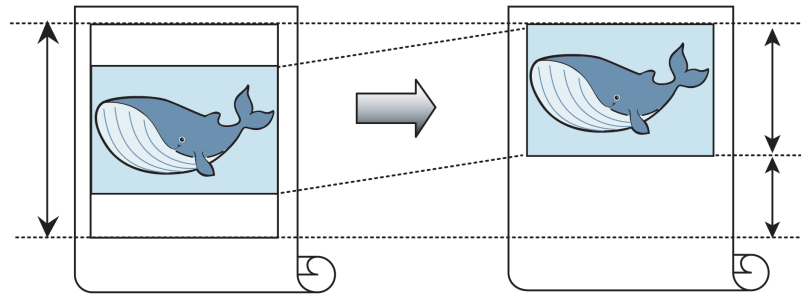
メモ

原稿の上下の余白分のロール紙を節約する

原稿に合わせた設定を行うことで、ロール紙を節約することができます。

• [上下余白なし (用紙節約)]

原稿の上下に空白部分 (余白) がある場合、空白部分にあたる用紙の紙送りを行わずに印刷します。これにより、余白の分だけ用紙を節約できます。



- 以下の場合、上下の余白を除いて印刷することはできません。
- ページレイアウトとしてポスターを選択



メモ

- フチなしで印刷するときも、上下の余白を除いて印刷できます。
- 上下の余白を除いて印刷されるため、原稿内の画像や文章のレイアウトによっては、印刷物のサイズが不揃いになることがあります。

ロール紙を節約して印刷する方法については、ご使用のコンピュータや OS に応じて、以下のトピックを参照してください。

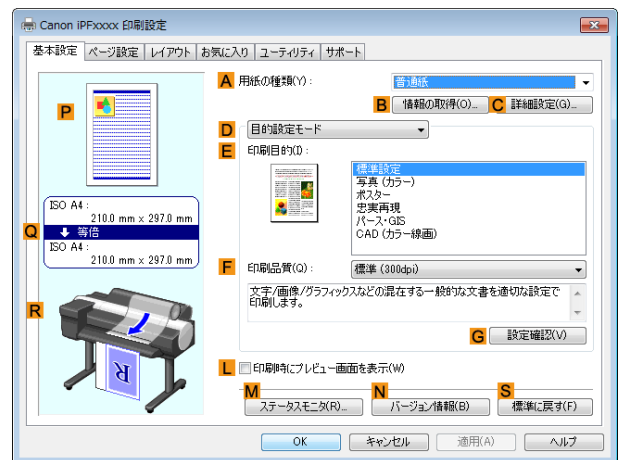
- 原稿の上下の余白分のロール紙を節約する (Windows) →P.121
- 原稿の上下の余白分のロール紙を節約する (Mac OS) →P.122

原稿の上下の余白分のロール紙を節約する (Windows)

ここでは、以下を例に、原稿の上下の余白分のロール紙を節約して印刷する手順を説明します。

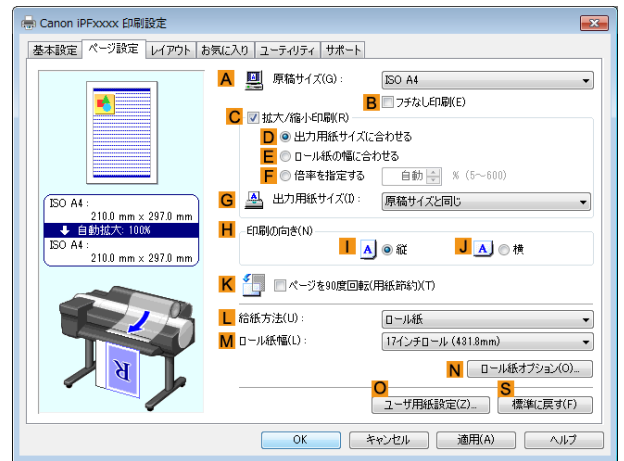
- 原稿: 任意の原稿
- 原稿サイズ: A4 (210.0×297.0 mm)
- 用紙: ロール紙
- 用紙の種類: 普通紙
- ロール紙幅: A3/A4 ロール (297.0 mm)

- 1 アプリケーションソフトのメニューから [印刷] (プリント) を選択します。
- 2 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。
(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く」参照) →P.144
- 3 [基本設定] シートが表示されていることを確認します。



- 4 A [用紙の種類] の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類、ここでは普通紙をクリックします。

5 [ページ設定]タブをクリックし、[ページ設定]シートを表示します。

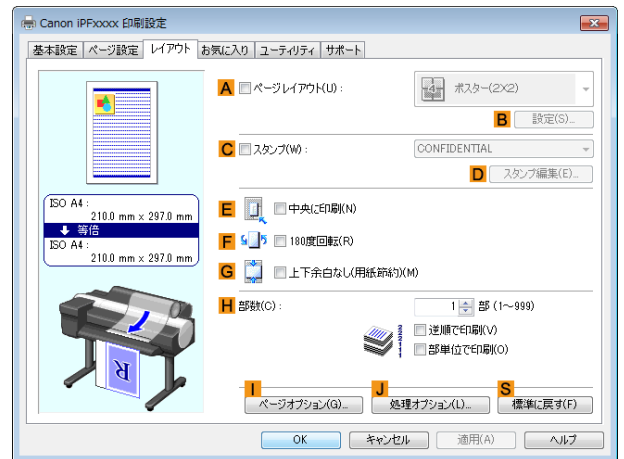


6 **A**[原稿サイズ]の一覧からアプリケーションソフトで作成した原稿のサイズ、ここでは[ISO A4]をクリックします。

7 **L**[給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。

8 **M**[ロール紙幅]の一覧で、プリンタにセットされているロール紙の幅、ここでは[ISO A3/A4 ロール (297.0mm)]をクリックします。

9 [レイアウト]タブをクリックし、[レイアウト]シートを表示します。



10 **G**[上下余白なし(用紙節約)]チェックボックスをオンにします。

11 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。



印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する」を参照してください。 → P.141

原稿の上下の余白分のロール紙を節約する (Mac OS)

ここでは、以下を例に、原稿の上下の余白分のロール紙を節約して印刷する手順を説明します。

- 原稿:任意の原稿
- 原稿サイズ:A4 (210.0×297.0 mm)
- 用紙:ロール紙
- 用紙の種類:普通紙
- ロール紙幅:A3/A4 ロール (297.0 mm)

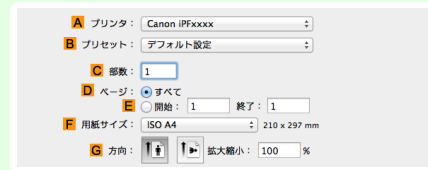
1 B[対象プリンタ]とC[用紙サイズ]の設定をします。



- ご使用の OS やアプリケーションソフトにより、設定方法が異なります。アプリケーションのメニューに[ページ設定]が表示される場合は、[ページ設定]から[ページ属性]ダイアログボックスを開き設定を行います。



表示されない場合は、アプリケーションソフトのメニューから[プリント]を選択し、表示されるプリンタドライバの上部で設定を行います。

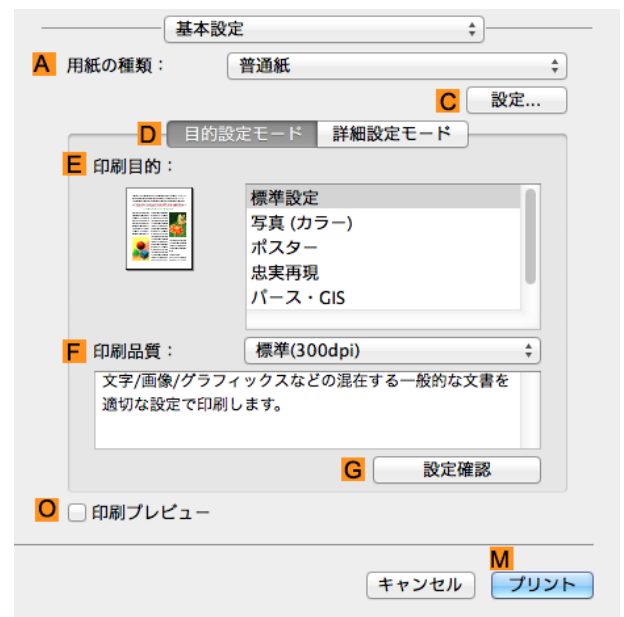


2 A[プリンタ]の一覧からプリンタを選択します。

3 F[用紙サイズ]の一覧から原稿のサイズ、ここでは[ISO A4]をクリックします。

4 [ページ属性]ダイアログボックスで設定した場合、F[OK]をクリックし、ダイアログボックスを閉じ、アプリケーションソフトのメニューから[プリント]を選択します。

5 [基本設定]パネルを表示します。



6 A[用紙の種類]の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類、ここでは普通紙をクリックします。

7 [ページ加工]パネルを表示します。



8 A[給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。

9 B[ロール紙幅]で、プリンタにセットされているロール紙の幅、ここでは[ISO A3/A4(297.0mm)]を選択します。

10 C[原稿サイズ]で、[ページ属性]ダイアログボックスのC[用紙サイズ]で選択した原稿のサイズ、ここでは[ISO A4]が表示されていることを確認します。



11 K[上下余白なし(用紙節約)]チェックボックスをオンにします。

12 印刷の設定を確認し、M[プリント]をクリックして印刷を開始します。



- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する」を参照してください。→P.247

メモ

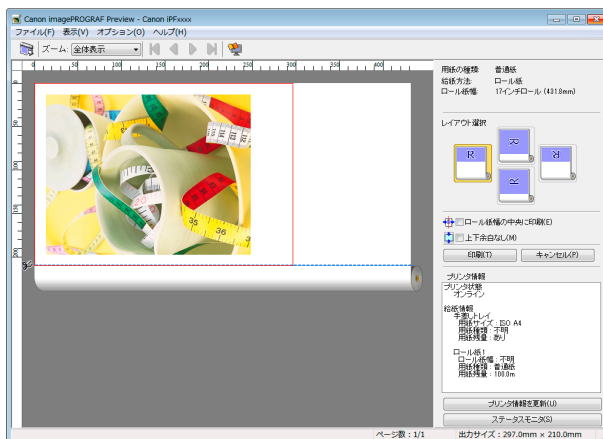
印刷前に確認する

印刷前にプレビューでレイアウトを確認する

プレビュー画面で印刷レイアウトを確認することができます。

- [印刷時にプレビュー画面を表示] (Windows)

プレビュー画面を見ながら印刷の向きなどの設定を変更することもでき、変更した内容はただちにプレビュー画面に反映されます。

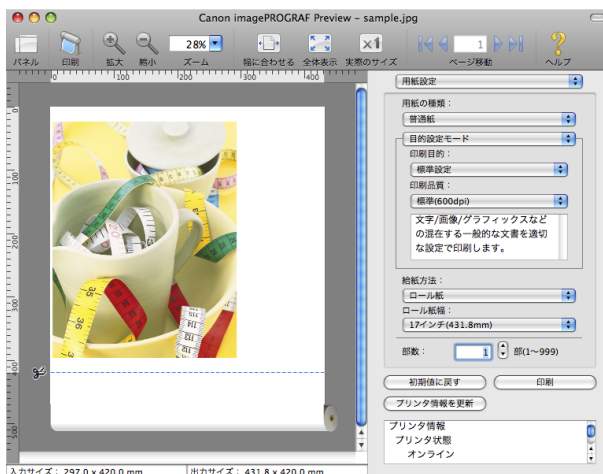


- 設定や環境によっては PageComposer が起動する場合があります。

メモ

- [Preview] (Mac OS)

プレビュー画面を見ながらレイアウトや拡大率などの設定を変更することもでき、変更した内容はただちにプレビュー画面に反映されます。



印刷前にレイアウトを確認する方法については、以下のトピックを参照してください。

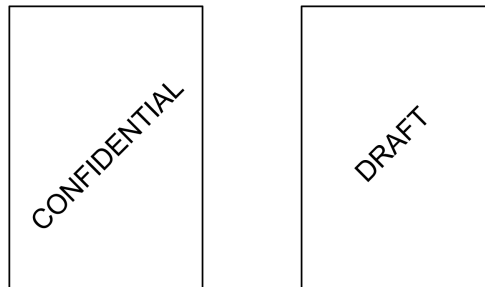
- 印刷前にプレビューでレイアウトを確認する (Windows) →P.141
- 印刷前にプレビューでレイアウトを確認する (Mac OS) →P.247

その他の便利な設定

| | |
|--|-----|
| スタンプを押して印刷する | 126 |
| COPY や社外秘などのスタンプを押して印刷する (Windows) | 127 |
| 原稿の向きを用紙に合わせて印刷する | 128 |
| 原稿の向きを用紙に合わせて印刷する (Windows) | 129 |
| 原稿の向きを用紙に合わせて印刷する (Mac OS) | 130 |
| お気に入りの設定で印刷する | 132 |
| → お気に入りの設定で印刷する (Windows) | 142 |
| → お気に入りの設定で印刷する (Mac OS) | 248 |
| 印刷後にロール紙をカットする | 132 |
| 印刷後にロール紙をカットする (Windows) | 133 |
| 印刷後にロール紙をカットする (Mac OS) | 133 |

スタンプを押して印刷する

取り扱いに注意が必要な書類に、マーク(スタンプ)を付けて印刷できます。



• [スタンプ]

原稿のすべてのページにスタンプを押して印刷します。



- ポスターのページレイアウトが選択されている場合は、スタンプは印刷できません。

重要

以下のスタンプが用意されています。

- CONFIDENTIAL
- COPY
- DRAFT
- 社外秘
- FINAL
- コピー禁止
- サンプル
- マル秘

また、独自にスタンプを作成することもできます。スタンプを作成するときは、以下の項目を設定できます。

- スタンプに使用する文字列: フォント、サイズ、色などを設定できます。文字列を枠で囲むこともできます。
- スタンプを押す位置: ページ内の位置、角度などを設定できます。
- スタンプを印刷する方法: 重ね印刷や透かし印刷を設定できます。また、先頭のページだけに印刷することもできます。



- スタンプ機能は、Windows で使用できます。
- 用意されているスタンプの他に、最大 50 個のスタンプを作成できます。

メモ

スタンプを押して印刷する方法については、以下のトピックを参照してください。

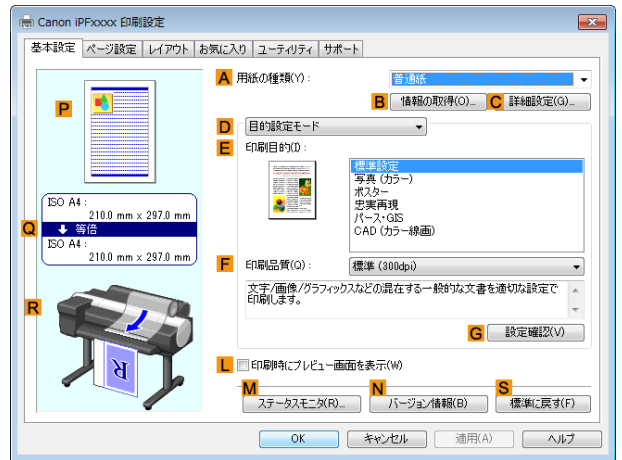
- COPY や社外秘などのスタンプを押して印刷する (Windows) →P.127

COPY や社外秘などのスタンプを押して印刷する (Windows)

ここでは、以下を例に、原稿に[社外秘]というスタンプを押して印刷する手順を説明します。

- 原稿:任意の原稿
- 原稿サイズ:A2(420.0×594.0 mm)
- 用紙:ロール紙
- 用紙の種類:普通紙
- ロール紙幅:A2/A3 ロール(420.0 mm)

- 1 アプリケーションソフトのメニューから[印刷](プリント)を選択します。
- 2 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。
(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く」参照) →P.144
- 3 [基本設定]シートが表示されていることを確認します。

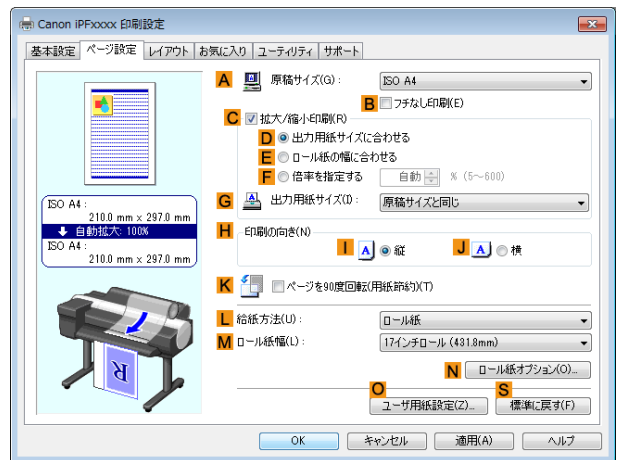


- 4 A[用紙の種類]の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類、ここでは普通紙をクリックします。
- 5 E[印刷目的]を一覧から選択します。



- G[設定確認]をクリックすると、E[印刷目的]の一覧で選択した項目の設定値を確認できます。

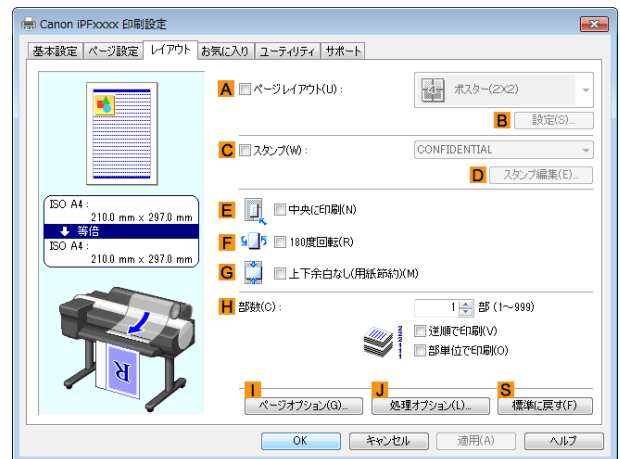
- 6 [ページ設定]タブをクリックし、[ページ設定]シートを表示します。



- 7 A[原稿サイズ]の一覧から、アプリケーションソフトで作成した原稿サイズ、ここでは[ISO A2]をクリックします。
- 8 L[給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。

9 **M**[ロール紙幅]の一覧で、プリンタにセットされているロール紙の幅、ここでは[ISO A2/A3 ロール (420.0mm)]をクリックします。

10 [レイアウト]タブをクリックし、[レイアウト]シートを表示します。



11 **C**[スタンプ]チェックボックスをオンにします。

12 [スタンプリスト]の一覧から[社外秘]をクリックします。



- **D**[スタンプ編集]をクリックすると[スタンプ編集]ダイアログボックスが開きます。[スタンプ編集]ダイアログボックスでは、独自のスタンプを作成したり、スタンプの位置や角度を変更することができます。

13 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。



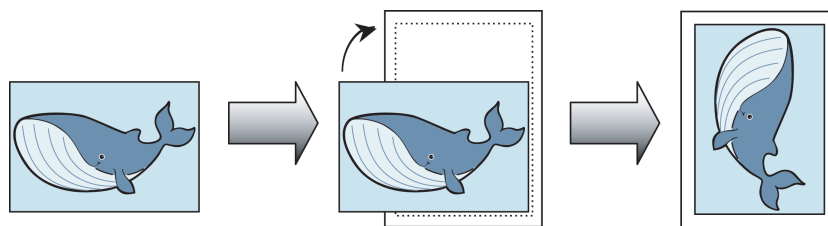
- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する」を参照してください。→P.141

原稿の向きを用紙に合わせて印刷する

印刷する用紙に合わせて、原稿の向きを指定することができます。

• [印刷の向き]

プリンタには通常、用紙を縦向きにセットします。横長の原稿を印刷する場合は、印刷の向きを指定し、原稿を横向きにして印刷します。



• [180度回転]

原稿を 180 度回転し、上下を逆にして印刷します。

• [鏡像]

鏡に映したように、原稿の左右を反転して印刷します。

原稿の向きを指定して印刷する方法については、ご使用のコンピュータや OS に応じて、以下のトピックを参照してください。

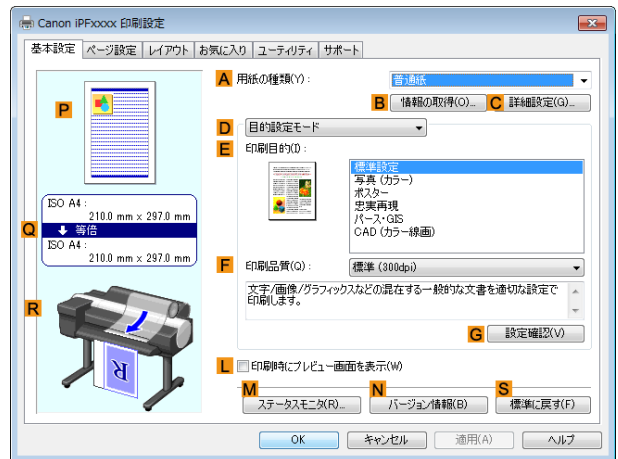
- 原稿の向きを用紙に合わせて印刷する (Windows) →P.129
- 原稿の向きを用紙に合わせて印刷する (Mac OS) →P.130

原稿の向きを用紙に合わせて印刷する (Windows)

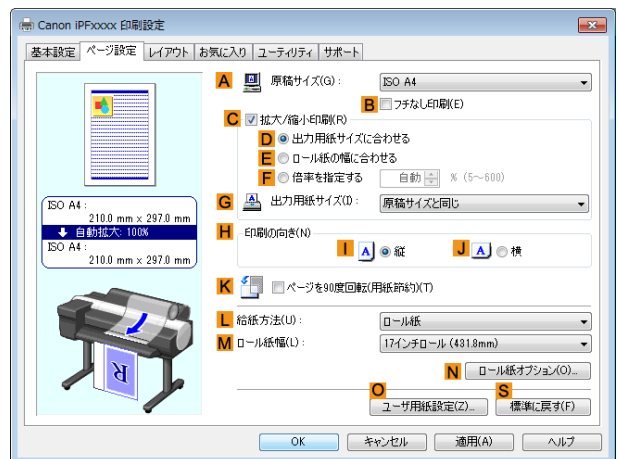
ここでは、以下を例に、横長で作成した原稿の向きを用紙に合わせて印刷する手順を説明します。

- 原稿:横長で作成した原稿
- 原稿サイズ:A4 (210.0×297.0 mm)
- 用紙:ロール紙
- 用紙の種類:普通紙
- ロール紙幅:A2/A3 ロール (420.0 mm)

- 1 アプリケーションソフトのメニューから[印刷] (プリント) を選択します。
- 2 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。
(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く」参照) →P.144
- 3 [基本設定] シートが表示されていることを確認します。



- 4 A [用紙の種類] の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類、ここでは普通紙をクリックします。
- 5 E [印刷目的] を一覧から選択します。
- 6 F [印刷品質] を一覧から選択します。
- 7 [ページ設定] タブをクリックし、[ページ設定] シートを表示します。



- 8 A [原稿サイズ] の一覧からアプリケーションソフトで作成した原稿のサイズ、ここでは [ISO A4] をクリックします。
- 9 H [印刷の向き] で、J [横] をクリックします。
- 10 L [給紙方法] の一覧からロール紙を選択してクリックします。

11 **M**[ロール紙幅]の一覧で、プリンタにセットされているロール紙の幅、ここでは[ISO A2/A3 ロール (420.0mm)]をクリックします。

12 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。



- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する」を参照してください。→P.141

メモ

原稿の向きを用紙に合わせて印刷する (Mac OS)

ここでは、以下を例に、横長で作成した原稿の向きを用紙に合わせて印刷する手順を説明します。

- 原稿:横長で作成した原稿
- 原稿サイズ:A4 (210.0×297.0 mm)
- 用紙:ロール紙
- 用紙の種類:普通紙
- ロール紙幅:A2/A3 ロール (420.0 mm)

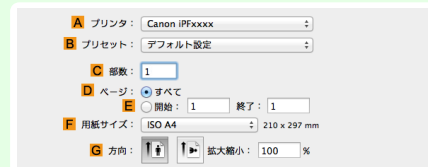
1 **B**[対象プリンタ]と**C**[用紙サイズ]の設定をします。



- ご使用の OS やアプリケーションソフトにより、設定方法が異なります。アプリケーションのメニューに[ページ設定]が表示される場合は、[ページ設定]から[ページ属性]ダイアログボックスを開き設定を行います。



表示されない場合は、アプリケーションソフトのメニューから[プリント]を選択し、表示されるプリンタドライバの上部で設定を行います。



2 **A**[プリンタ]の一覧からプリンタを選択します。

3 **F**[用紙サイズ]の一覧から原稿のサイズ、ここでは[ISO A4]をクリックします。

4 **G**[方向]で、原稿が横向きのアイコンをクリックします。

5 [ページ属性]ダイアログボックスで設定した場合、**F**[OK]をクリックし、ダイアログボックスを閉じ、アプリケーションソフトのメニューから[プリント]を選択します。

6 [基本設定]パネルを表示します。

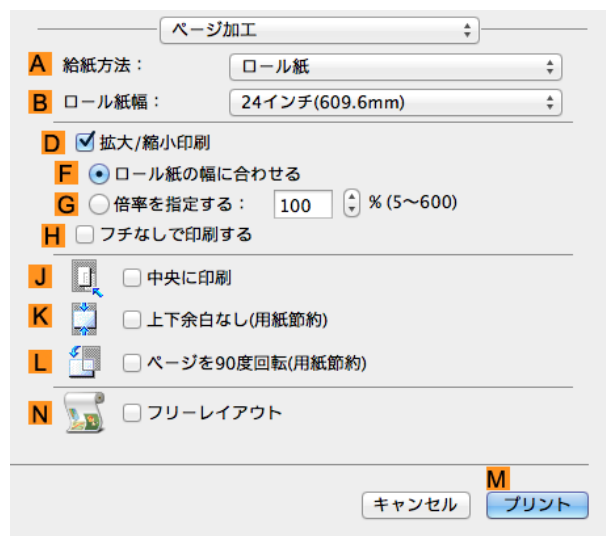


7 **A** [用紙の種類]の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類、ここでは普通紙をクリックします。

8 **E** [印刷目的]を一覧から選択します。

9 **F** [印刷品質]を一覧から選択します。

10 [ページ加工]パネルを表示します。



11 **A** [給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。

12 **B** [ロール紙幅]で、プリンタにセットされているロール紙の幅、ここでは[ISO A2/A3(420.0mm)]を選択します。

- 13** **C**[原稿サイズ]で、[ページ属性]ダイアログボックスの**C**[用紙サイズ]で選択した原稿のサイズ、ここでは[ISO A4]が表示されていることを確認します。



- 14** 印刷の設定を確認し、**M**[プリント]をクリックして印刷を開始します。



- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する」を参照してください。→P.247

お気に入りの設定で印刷する

思いどおりに印刷できた場合や、同じサイズで何度も印刷する場合、[お気に入り]の設定として印刷の設定を登録しておく、繰り返し同じ設定で印刷できます。

• [お気に入り]

お気に入りの設定を登録します。登録済みの設定を一覧から選択して印刷に適用したり、内容を確認することができます。



- お気に入りの設定は、ファイルに保存することもできるため、他のコンピュータから同じ設定で印刷したい場合などに使用できます。(Windows の場合)

お気に入りの設定で印刷する方法については、ご使用のコンピュータや OS に応じて、以下のトピックを参照してください。

- お気に入りの設定で印刷する (Windows) →P.142
- お気に入りの設定で印刷する (Mac OS) →P.248

印刷後にロール紙をカットする

印刷後にロール紙を自動でカットできます。



- 糊付きの用紙など、特殊な用紙の場合はカットできないことがあります。自動でカットできない用紙の種類については、[用紙リファレンスガイド]を参照してください。([用紙の種類]参照) →P.322

• [オートカット]

印刷後にロール紙を自動でカットします。ロール紙をカットせずに、続けて印刷したり、カットラインを印刷することもできます。

印刷後にロール紙をカットする方法については、ご使用のコンピュータや OS に応じて、以下のトピックを参照してください。

- 印刷後にロール紙をカットする (Windows) →P.133
- 印刷後にロール紙をカットする (Mac OS) →P.133

印刷後にロール紙をカットする (Windows)

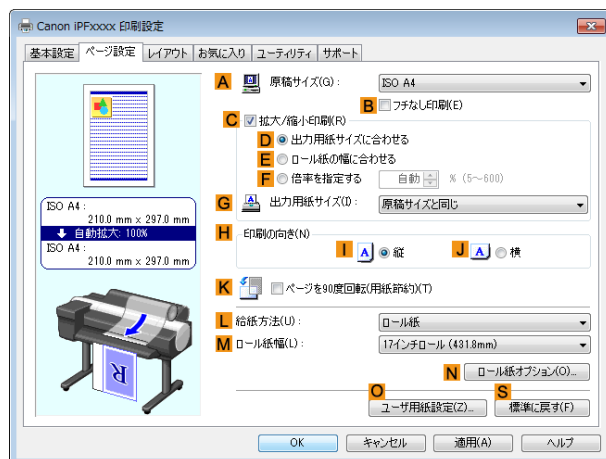
ここでは、印刷後にロール紙を自動でカットする(オートカット)手順、または手動でカットするためのカットラインを印刷する手順を説明します。



- 初期設定の状態(プリンタの設定が工場出荷時の状態、プリンタドライバがインストール時の状態)では、オートカット機能は有効になっています。以下の手順では、無効になっているオートカット機能を有効にしたり、カットラインを印刷する設定に変更できます。

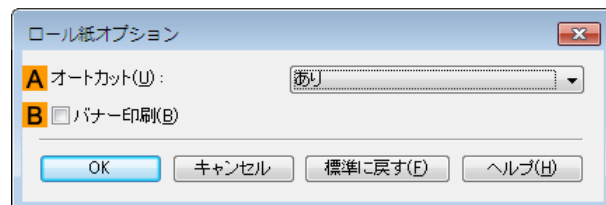
- アプリケーションソフトのメニューから[印刷](プリント)を選択します。
- 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。
(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く」参照) →P.144

- [ページ設定]タブをクリックし、[ページ設定]シートを表示します。



- L[給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。

- N[ロール紙オプション]をクリックし、[ロール紙オプション]ダイアログボックスを開きます。



- A[オートカット]の一覧から、オートカットを有効にする場合は[あり]をクリックします。後で手動でカットする場合は[カットラインを印刷]をクリックします。

- [OK]をクリックし、[ロール紙オプション]ダイアログボックスを閉じます。

- 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。



- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する」を参照してください。 →P.141

印刷後に、ロール紙が自動でカットされます。

印刷後にロール紙をカットする (Mac OS)

ここでは、印刷後にロール紙を自動でカットする(オートカット)手順、または手動でカットするためのカットラインを印刷する手順を説明します。



- 初期設定の状態(プリンタの設定が工場出荷時の状態、プリンタドライバがインストール時の状態)では、オートカット機能は有効になっています。以下の手順では、無効になっているオートカット機能を有効にしたり、カットラインを印刷する設定に変更できます。

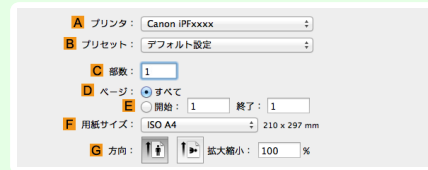
1 B[対象プリンタ]とC[用紙サイズ]の設定をします。



- ご使用の OS やアプリケーションソフトにより、設定方法が異なります。アプリケーションのメニューに[ページ設定]が表示される場合は、[ページ設定]から[ページ属性]ダイアログボックスを開き設定を行います。



表示されない場合は、アプリケーションソフトのメニューから[プリント]を選択し、表示されるプリンタドライバの上部で設定を行います。



2 A[プリンタ]の一覧からプリンタを選択します。

3 F[用紙サイズ]の一覧から原稿のサイズを選択します。

4 [ページ属性]ダイアログボックスで設定した場合、F[OK]をクリックし、ダイアログボックスを閉じ、アプリケーションソフトのメニューから[プリント]を選択します。

5 [ページ加工]パネルを表示します。



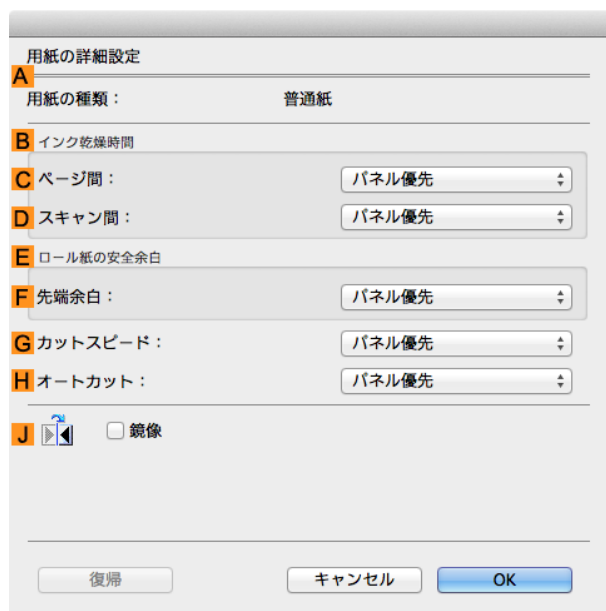
6 A[給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。

7 [基本設定]パネルを表示します。



8 **A**[用紙の種類]の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類を選択します。

9 **C**[設定]をクリックし、[用紙の詳細設定]ダイアログボックスを開きます。



10 **H**[オートカット]の一覧から、オートカットを有効にする場合は[パネル優先]をクリックします。後で手動でカットする場合は[カットラインを印刷]をクリックします。



- プリンタでオートカット機能が無効になっている場合は、プリンタの操作パネルから、オートカットの設定を変更する必要があります。

11 [OK]をクリックし、[用紙の詳細設定]ダイアログボックスを閉じます。

12 印刷の設定を確認し、**M**[プリント]をクリックして印刷を開始します。



- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する」を参照してください。→P.247

Memo

印刷の流れ 15

さまざまな印刷方法 29

Windows ソフトウェア

| | |
|----------------------------------|-----|
| プリンタドライバ | 138 |
| Preview | 167 |
| フリーレイアウト | 177 |
| Color imageRUNNER 連携拡大コピー | 198 |
| Print Plug-In for Office | 207 |
| → Status Monitor | 492 |
| → アカウンティング | 496 |
| → Device Setup Utility | 487 |
| → Media Configuration Tool | 360 |

Mac OS ソフトウェア 243

用紙の取り扱いと活用 321

操作パネル 417

プリンタの各部 449

ネットワークの設定 459

印刷ジョブの管理 491

画質の調整と改善 509

メンテナンスと消耗品 525

困ったときには 565

エラーメッセージ 595

仕様 615

付録 619

プリンタドライバ

| | |
|--|-----|
| プリンタドライバの設定項目 | 138 |
| プリンタドライバで用紙を指定する | 139 |
| 印刷の設定を確認する | 141 |
| 印刷前にプレビューでレイアウトを確認する | 141 |
| お気に入りの設定で印刷する | 142 |
| アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く | 144 |
| システムのメニューからプリンタドライバのダイアログボックスを開く | 145 |
| 基本設定シート | 146 |
| プリンタの用紙情報ダイアログボックス | 149 |
| 用紙の詳細設定ダイアログボックス | 150 |
| 印刷目的の設定確認ダイアログボックス | 151 |
| 色調整シート(カラー) | 152 |
| 調整の対象ダイアログボックス(カラー) | 153 |
| マッチングシート | 153 |
| 色調整シート(モノクロ) | 155 |
| 調整の対象ダイアログボックス(モノクロ) | 156 |
| ページ設定シート | 157 |
| ユーザ用紙設定ダイアログボックス | 159 |
| レイアウトシート | 160 |
| ページオプションダイアログボックス | 161 |
| 処理オプションダイアログボックス | 162 |
| お気に入りシート | 163 |
| ユーティリティシート | 164 |
| サポートシート | 165 |
| 設定一覧ダイアログボックス | 165 |
| デバイス設定シート | 166 |

Windows ソフトウェア

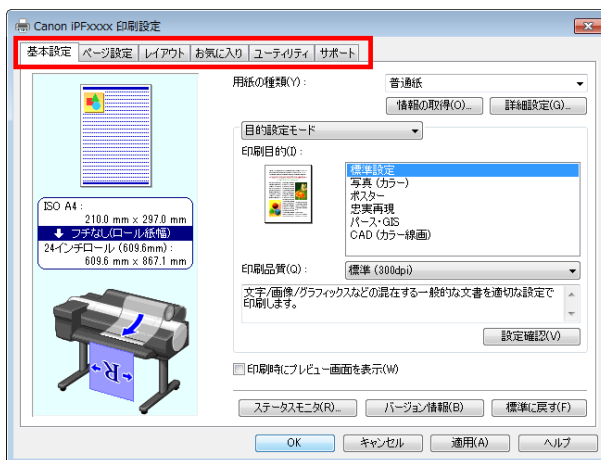
プリンタドライバ

プリンタドライバの設定項目

Windows 版プリンタドライバの開き方については、以下を参照してください。

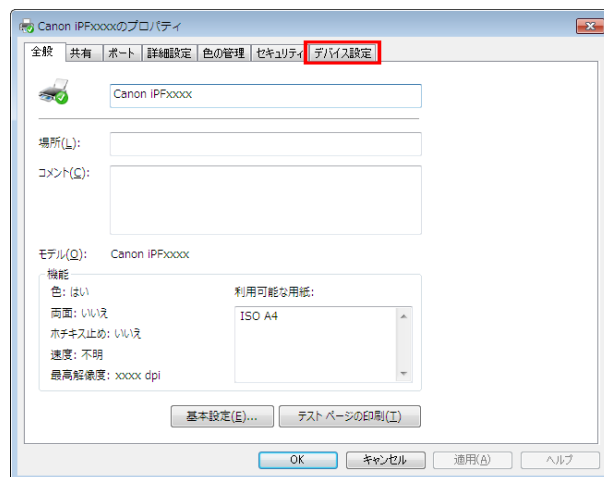
- アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く →P.144
- システムのメニューからプリンタドライバのダイアログボックスを開く →P.145

Windows 版プリンタドライバの設定項目については、以下を参照してください。



- 基本設定シート →P.146
用紙の種類、カラー、印刷画質、印刷プレビューについて設定できます。目的に応じて簡単に印刷の設定が行える[目的設定モード]と、より細かな設定を自由に行える[詳細設定モード]があります。
 - 用紙の詳細設定ダイアログボックス →P.150

- 印刷目的の設定確認ダイアログボックス →P.151
 - 色調整シート(カラー) →P.152
 - 調整の対象ダイアログボックス(カラー) →P.153
 - マッチングシート →P.153
 - 色調整シート(モノクロ) →P.155
 - 調整の対象ダイアログボックス(モノクロ) →P.156
- ページ設定シート →P.157
原稿の用紙サイズ、フチなし印刷、拡大/縮小印刷、印刷の向き、給紙方法、印刷する用紙のサイズ、用紙のオートカットについて設定できます。
 - ユーザ用紙設定ダイアログボックス →P.159
 - レイアウトシート →P.160
ページレイアウト、スタンプ印刷、印刷の向き、印刷部数、印刷処理オプションについて設定できます。
 - ページオプションダイアログボックス →P.161
 - 処理オプションダイアログボックス →P.162
 - お気に入りシート →P.163
各シートで選択した印刷設定をお気に入りとして登録できます。登録したお気に入りは、編集したり、印刷時に使用することができます。
 - ユーティリティシート →P.164
プリントヘッドや用紙送りに関するメンテナンス、[Color imageRUNNER 連携拡大コピー]に関する設定を行います。
 - サポートシート →P.165
サポート情報や製品マニュアルを表示できます。



- デバイス設定シート →P.166
プリンタに装着されているオプションの設定や、プリンタドライバのバージョン情報表示を行えます。

[imagePROGRAF フリーレイアウト]とは、アプリケーションソフトで作成した原稿を1ページに自由に配置して印刷するための機能です。詳細は、「フリーレイアウト」を参照してください。→P.177

[Color imageRUNNER 連携拡大コピー]とは、[Color imageRUNNER]でスキャンした原稿を、自動的に拡大して印刷するための機能です。詳細は、「Color imageRUNNER 連携拡大コピー」を参照してください。→P.198



- [Color imageRUNNER 連携拡大コピー]は64ビット版のWindowsでは使用できません。

メモ

プリンタドライバで用紙を指定する

用紙を交換した場合にプリンタドライバでは以下の設定が必要です。



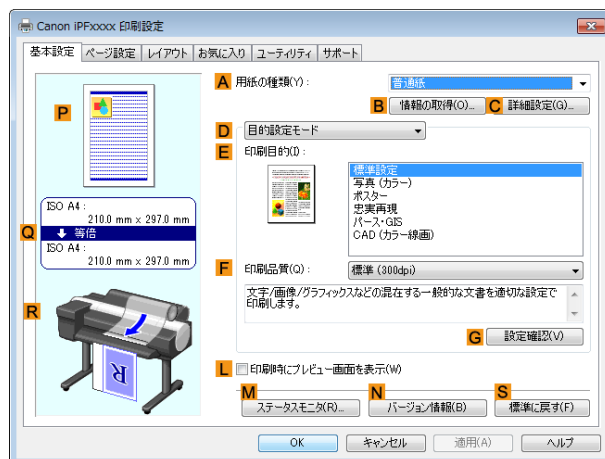
重要

- 必ずプリンタのメニューとプリンタドライバで同じ用紙やサイズを指定してください。

- 1 アプリケーションソフトのメニューから[印刷](プリント)を選択します。

2 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。
 (「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く」参照) →P.144

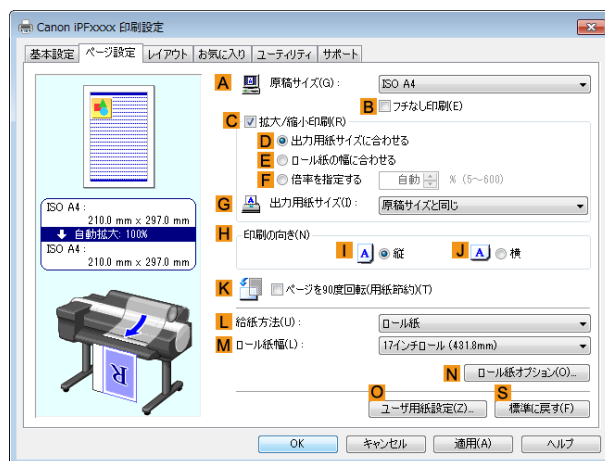
3 [基本設定]シートが表示されていることを確認します。



4 **A**[用紙の種類]の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類を選択します。

メモ **B**[情報の取得]ボタンをクリックすると[プリンタの用紙情報]ダイアログボックスが表示されます。[プリンタの用紙情報]ダイアログボックスでは、プリンタの用紙情報を取得して、プリンタドライバの給紙方法と用紙の種類を設定することができます。
 この機能を使用する場合は、[ステータスマニタ]がインストールされている必要があります。

5 [ページ設定]タブをクリックし、[ページ設定]シートを表示します。



6 **A**[原稿サイズ]の一覧からアプリケーションソフトで作成した原稿のサイズを選択します。

7 **L**[給紙方法]の一覧から給紙方法を選択します。

8 **L**[給紙方法]でロール紙を選択した場合は、**M**[ロール紙幅]の一覧から、プリンタにセットされているロール紙幅を選択します。

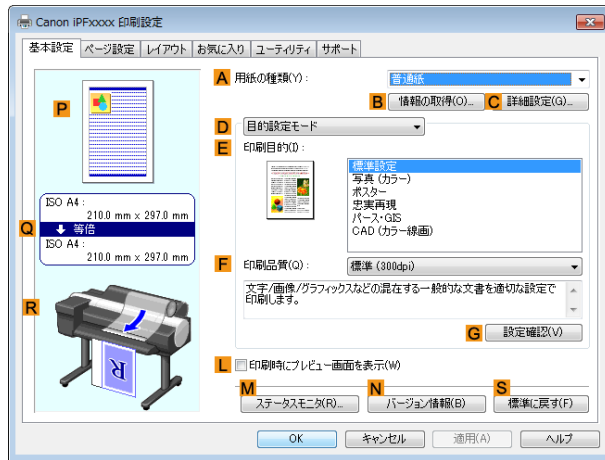
メモ プリンタドライバでは、印刷の目的に合わせていろいろな設定ができます。
 設定できる印刷条件については、「プリンタドライバの設定項目」を参照してください。 →P.138

印刷の設定を確認する

印刷の設定を確認するには、以下の 2 種類の方法があります。

- 設定プレビューで確認する

設定プレビューは、[基本設定]シート、[ページ設定]シート、[レイアウト]シートの左側の部分に表示されます。原稿サイズ、印刷の向き、給紙方法、レイアウトなど、現在の設定状況をイラストや数値で確認できます。



| 表示部分 | 表示される情報 |
|------------|--|
| P[上部のイラスト] | 印刷の向き、ページレイアウト、フチなし印刷、カラーモードなどの設定状況がイラストで表示されます。 |
| Q[中央の枠内] | 原稿サイズ、出力用紙サイズ、拡大/縮小の方法、倍率などが表示されます。 |
| R[下部のイラスト] | 給紙方法、印刷の向き、フチなし印刷などの設定状況がイラストで表示されます。 |

• [目的設定モード]で選択した[印刷目的]の設定値を確認したい場合は、[基本設定]シートで **G**[設定確認]をクリックし、[設定確認]ダイアログボックスを開きます。

- 印刷プレビューで確認する

原稿の印刷イメージそのものを確認できます。
 この機能を有効にしておくと、印刷する前に [imagePROGRAF Preview] または PageComposer が起動し、印刷イメージを確認できるため、印刷の失敗を未然に防止できます。
 印刷プレビューの詳細については、「印刷前にプレビューでレイアウトを確認する」を参照してください。

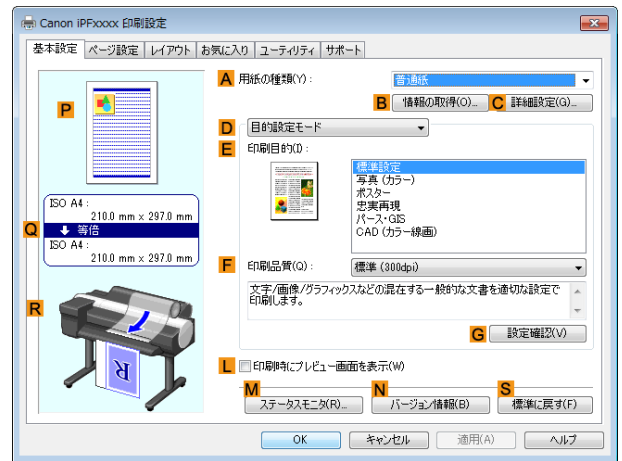
→P.125

印刷前にプレビューでレイアウトを確認する

ここでは、実際に用紙に印刷する前に、印刷結果をプレビューする手順を説明します。

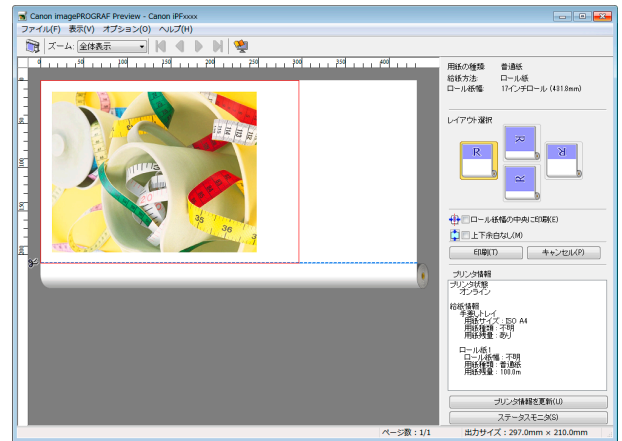
- 1 アプリケーションソフトのメニューから [印刷] (プリント) を選択します。
- 2 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。
 (「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く」参照) →P.144

- 3** [基本設定]シートが表示されていることを確認します。



- 4** L [印刷時にプレビュー画面を表示] チェックボックスをオンにします。

- 5** [OK]をクリックして印刷を実行すると、[imagePROGRAF Preview]ウィンドウが開きます。



- PageComposer が起動した場合は、[レイアウト]シートから[処理オプション]ダイアログを開き、[プレビュー互換を行う]のチェックを外してください。

- 6** メインウィンドウで、レイアウトの確認や必要に応じた設定の変更を行います。

- 7** [ファイル]メニューから[印刷]をクリックします。



- [imagePROGRAF Preview]の機能の詳細は、「Preview」を参照してください。 →P.167

お気に入りの設定で印刷する

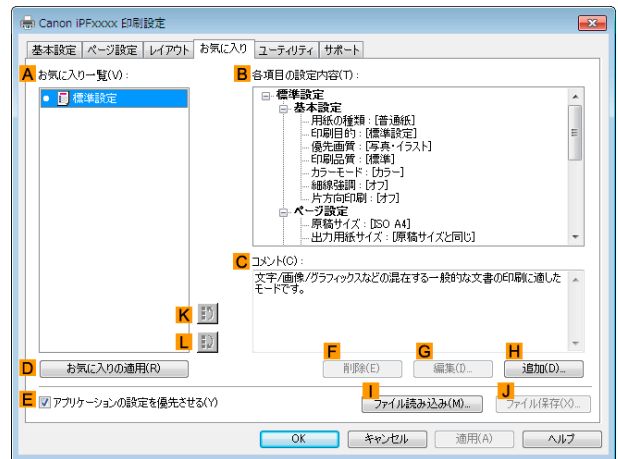
ここでは、お気に入りの設定を登録し、その設定で印刷する手順を説明します。

お気に入りの設定を登録する

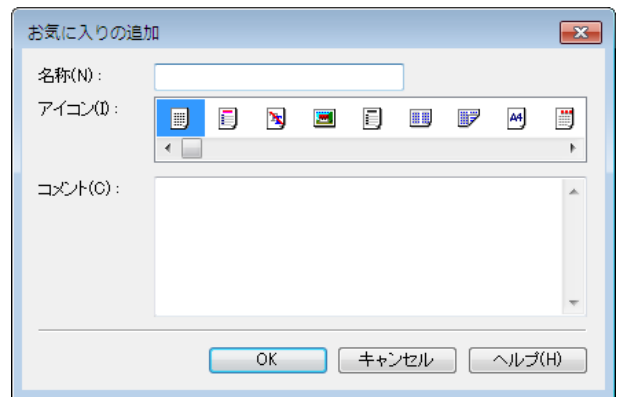
ここではドライバ上で変更した印刷設定を[お気に入り]として登録する手順を説明します。

- 1** アプリケーションソフトのメニューから[印刷] (プリント) を選択します。
- 2** 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。
(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く」参照) →P.144
- 3** 通常の印刷の設定を行います。
ここからお気に入りの登録を行います。

- 4** [お気に入り]タブをクリックし、[お気に入り]シートを表示します。



- 5** **H**[追加]をクリックし、[お気に入りの追加]ダイアログボックスを開きます。



- 6** [名称]に[プレゼン用の写真]や[月例の報告書]などの任意の名前を入力します。

- 7** アイコンの一覧から、この設定にふさわしいアイコンを選択します。

- 8** [コメント]に、追加するお気に入りの設定を説明するコメントを入力します。

- 9** [OK]をクリックし、[お気に入りの追加]ダイアログボックスを閉じます。
登録したお気に入りの設定は、**A**[お気に入り一覧]に表示されます。



- お気に入りの設定をファイルに保存する場合は、**J**[ファイル保存]をクリックし、保存するファイルを指定します。

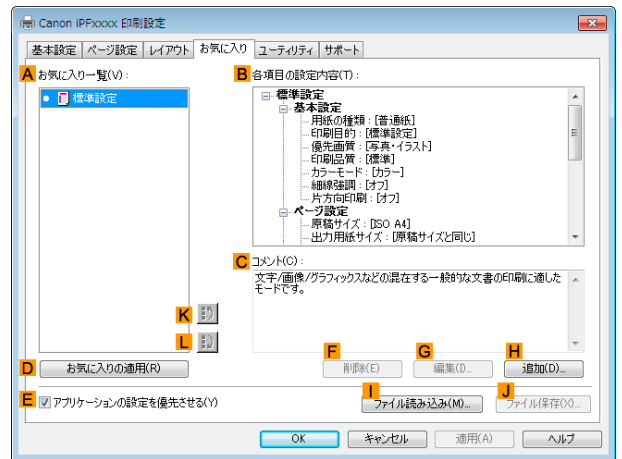
お気に入りの設定で印刷する

ここでは、登録したお気に入りの設定で印刷する手順を説明します。

- 1** アプリケーションソフトのメニューから[印刷] (プリント)を選択します。

- 2** 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。
(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く」参照) →P.144

- 3** [お気に入り]タブをクリックし、[お気に入り]シートを表示します。



- 4** **A** [お気に入り一覧]の一覧から、登録したお気に入りの設定を選択します。



- お気に入りの設定をファイルから読み込む場合は、**I** [ファイル読み込み]をクリックし、お気に入りがあるファイルを指定します。

- 5** **D** [お気に入りの適用]をクリックし、現在の印刷の設定をお気に入りの設定に置き換えます。

- 6** 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。



- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する」を参照してください。 **→P.141**

アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く

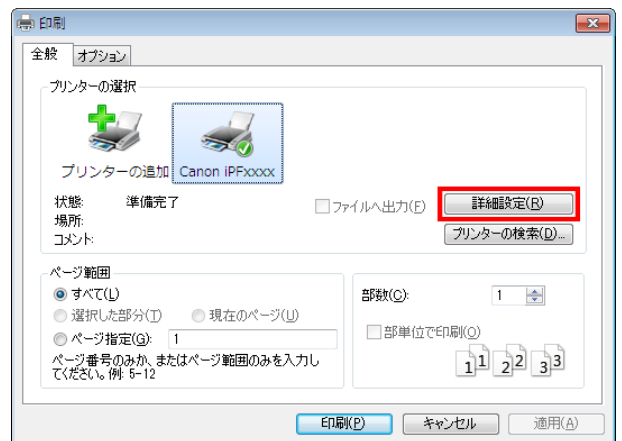
- 1** [ファイル]メニューから[印刷] (プリント)を選択し、印刷の条件を設定するダイアログボックスを開きます。

- 2** プリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。

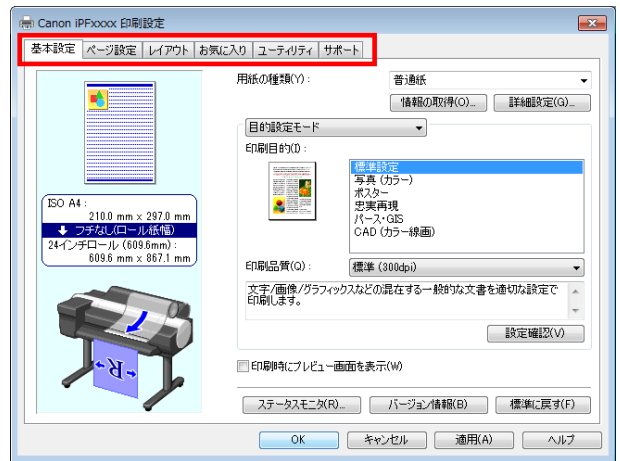


- 印刷の条件を設定するダイアログボックスはアプリケーションソフトによって異なります。プリンタを選択すると、表示されているダイアログボックスにプリンタドライバの設定用のシートが追加されるアプリケーションソフトもあります。以下の例では、[詳細設定]をクリックします。

- アプリケーションソフトから表示される[印刷]ダイアログボックスの例



[基本設定]、[ページ設定]、[レイアウト]、[お気に入り]、[ユーティリティ]、[サポート]の6つのシートが、プリンタドライバが表示する印刷の設定用のシートです。



- アプリケーションソフトによっては、ダイアログボックスのタイトルが異なったり、上記の6つ以外のシートも表示される場合があります。

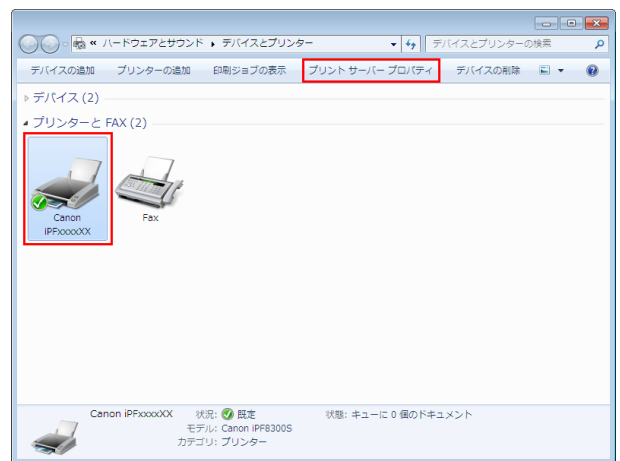


- アプリケーションソフトで開いたプリンタドライバのダイアログボックスで行った設定は、そのアプリケーションソフトで有効な一時的な設定です。アプリケーションソフトを終了した時点で無効になります。
- プリンタドライバのダイアログボックスは、Windows のシステムのメニューから開くこともできます。設定を継続的に全てのアプリケーションで使用する場合は、システムのメニューからプリンタドライバを開いて設定してください。
(「システムのメニューからプリンタドライバのダイアログボックスを開く」参照) →P.145

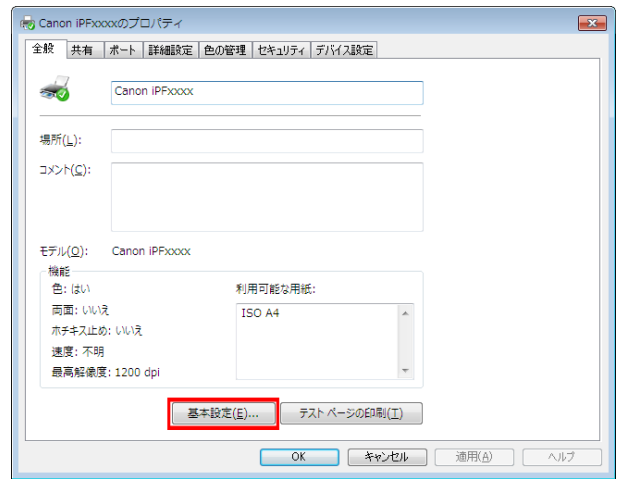
システムのメニューからプリンタドライバのダイアログボックスを開く

1 [スタート]メニューから[プリンタとFAX](または[プリンタ])を開きます。

2 プリンタを選択し、プリンタのプロパティのダイアログボックスを開きます。

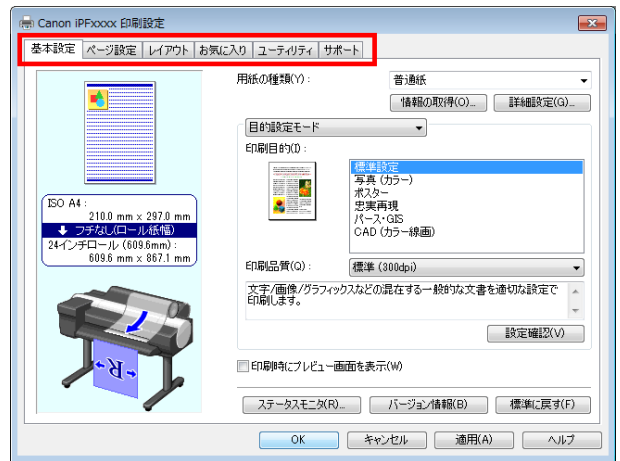


3 [印刷設定]をクリックし、タイトルにプリンタ名の付いた[基本設定] (または[印刷設定])ダイアログボックスを開きます。



メモ • [デバイス設定]シートもプリンタドライバの一部です。(「デバイス設定シート」参照) →P.166

[基本設定]、[ページ設定]、[レイアウト]、[お気に入り]、[ユーティリティ]、[サポート]の6つのシートが、プリンタドライバが表示する印刷の設定用のシートです。



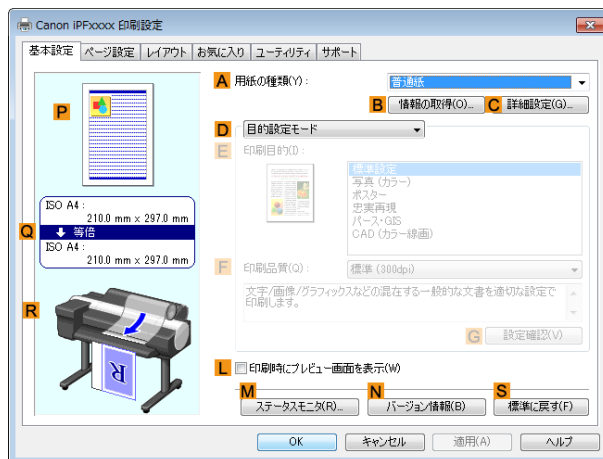
重要 • システムのメニューで開いたプリンタドライバのダイアログボックスで行った設定は、すべてのアプリケーションソフトで有効になります。
 • プリンタドライバのダイアログボックスは、アプリケーションソフトから開くこともできます。(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く」参照) →P.144

基本設定シート

[基本設定]シートでは、以下の項目を設定できます。設定する値の詳細については、プリンタドライバのヘルプを参照してください。

メモ • [基本設定]シートは、目的に応じて簡単に印刷の設定が行える[目的設定モード]と、より細かな設定を自由に行える[詳細設定モード]を切り替えて使用することができます。

共通項目



- **A**[用紙の種類]

用紙の種類を選択できます。

プリンタに対応する用紙の種類については、[用紙リファレンスガイド]を参照してください。(「用紙リファレンスガイドを表示する」参照) →P.326

- **B**[情報の取得]

[プリンタの用紙情報]を表示します。給紙方法を選択し、プリンタドライバの給紙方法、用紙の種類およびロール紙幅に反映させることができます。

- プリンタの用紙情報ダイアログボックス →P.149

- **C**[詳細設定]

[用紙の詳細設定]を表示します。インクの乾燥時間など、用紙の種類に合わせた印刷の方法を設定できます。

- 用紙の詳細設定ダイアログボックス →P.150

- **L**[印刷時にプレビュー画面を表示]

チェックボックスをオンにすると、印刷前に[imagePROGRAF Preview]が起動します。イメージを画面上で確認してから印刷できます。

- 印刷前にプレビューでレイアウトを確認する →P.125

- **M**[ステータスマニタ]

[imagePROGRAF Status Monitor]が起動します。

プリンタの状態やジョブの状態などを確認できます。

また、プリンタにエラーが発生した場合に、電子メールで通知する[電子メール通知]の設定ができます。

詳細は[ステータスマニタ]のヘルプを参照してください。

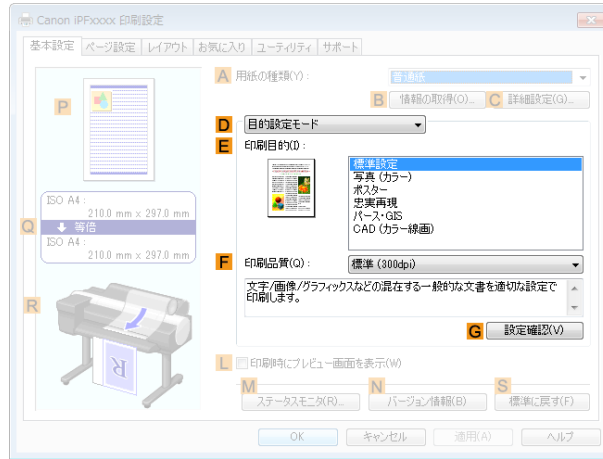
- **N**[バージョン情報]

プリンタドライバのバージョン情報が表示されます。

- **S**[標準に戻す]

シート内の各設定値を初期値に戻します。

[目的設定モード]を選択した場合



• E [印刷目的]

印刷物に適した設定を選択できます。

- 写真やイラストを印刷する →P.31



• A [用紙の種類]によっては選択できない E [印刷目的]があります。

• F [印刷品質]

印刷品質を選択できます。

- 印刷するときに優先する要素や色を設定して印刷する →P.43

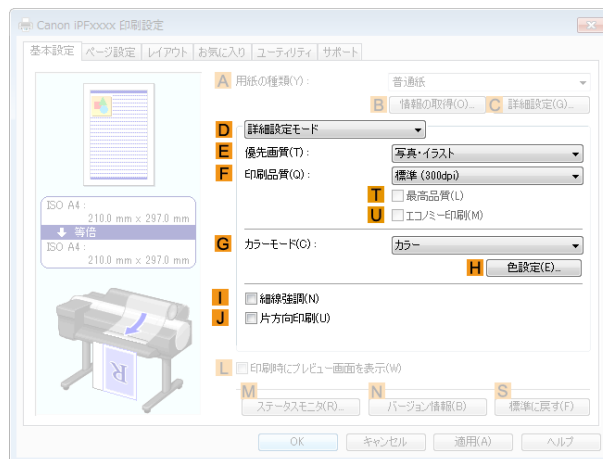
• G [設定確認]

E [印刷目的] の設定値が表示されます。

E [印刷目的] の設定値を確認したり、順番を変更することができます。

- 印刷目的の設定確認ダイアログボックス →P.151

[詳細設定モード]を選択した場合



• E [優先画質]

印刷結果で優先する要素を選択できます。

- 印刷するときに優先する要素や色を設定して印刷する →P.43

• F [印刷品質]

印刷品質を選択できます。

- 印刷するときに優先する要素や色を設定して印刷する →P.43

• T[最高品質]

チェックボックスをオンにすると、最高の解像度で、品質を重視する印刷を行います。他の選択肢と比較して、印刷にかかる時間と消費インクは多くなりますが、最も品質の高い印刷結果を得られます。



- F[印刷品質]で[きれい]を選ぶとT[最高品質]が選択できます。ただし、A[用紙の種類]とE[優先画質]によってはT[最高品質]を選択できない場合があります。

• U[エコノミー印刷]

チェックボックスをオンにすると、インクの消費量を抑えて印刷します。ただし、通常の印刷よりも印刷品位は下がります。

図面を確認のために印刷する場合など、インクを節約したいときにオンにしてください。この機能は、A[用紙の種類]、F[印刷品質]の設定によっては選択できない場合があります。



- F[印刷品質]で[速い]を選ぶとU[エコノミー印刷]が選択できます。ただし、A[用紙の種類]とE[優先画質]によってはU[エコノミー印刷]を選択できない場合があります。

• G[カラーモード]

カラーモードを選択できます。

- 印刷するときに優先する要素や色を設定して印刷する →P.43



- A[用紙の種類]によっては選択できないG[カラーモード]があります。

• H[色設定]

クリックすると[色設定]ダイアログボックスが開き、色を詳細に設定できます。

- プリンタドライバで色を調整して印刷する →P.37

• I[細線強調]

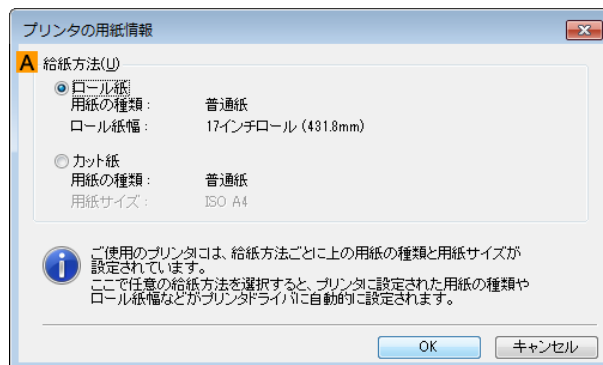
チェックボックスをオンにすると、細い線をくっきりと印刷します。

• J[片方向印刷]

チェックボックスをオンにすると、罫線ずれなどを防ぎ、印刷品質が向上します。ただし、印刷スピードは遅くなります。

プリンタの用紙情報ダイアログボックス

[プリンタの用紙情報]ダイアログボックスでは、プリンタの用紙情報を取得して、プリンタドライバの給紙方法と用紙の種類を設定することができます。



- [プリンタの用紙情報]ダイアログボックスは、[基本設定]シートで[用紙の種類]の[情報の取得]をクリックすると表示できます。(「基本設定シート」参照) →P.146

• **A** [給紙方法]

プリンタで使用可能な給紙方法とセットされている用紙の情報が表示されます。[給紙方法]を選択して[OK]をクリックすると、プリンタドライバに給紙方法と用紙の種類が設定されます。

用紙の詳細設定ダイアログボックス

[用紙の詳細設定]ダイアログボックスでは、[基本設定]シートの[用紙の種類]で選択した用紙の[インク乾燥時間]などが設定できます。

このダイアログボックスは、[基本設定]シートで[用紙の種類]の[詳細設定]をクリックすると表示できます。(「基本設定シート」参照) →P.146

また、このダイアログボックスで[パネル優先]を選択できる項目は、プリンタ本体の操作パネルからも設定できます。(「メニューの設定値」参照) →P.435



A [インク乾燥時間]

インクを乾燥させるための待ち時間を設定できます。[ページ間]の設定は、ロール紙のみ有効となります。

• **B** [ページ間]

1ページ分を印刷してから、用紙を排紙するまでの待ち時間を設定できます。ロール紙がカットされる前にインク乾燥のための待ち時間が取られるので、[カットモード]が[自動カット]に設定されている場合にも、インクが乾いた状態でバスケットに落下させることができます。

| 設定項目 | 内容 |
|--|----------------------------|
| [パネル優先] | プリンタ本体の操作パネルでの設定が適用されます。 |
| [なし] | 印刷終了後、すぐに排紙されます。 |
| [30秒] / [1分] / [3分] / [5分] / [10分] / [30分] / [60分] | 印刷終了後、設定した時間が経過してから排紙されます。 |

• **C** [スキャン間]

ページ内で1ラインを印刷してから、次の1ラインを印刷するまでの待ち時間を設定できます。ページ内でのじみが発生したときや、フチなし印刷時に色ムラが発生したときなど、にじみやムラの発生を回避したいときに設定します。

| 設定項目 | 内容 |
|----------------------------------|--|
| [パネル優先] | プリンタ本体の操作パネルでの設定が適用されます。 |
| [なし] | 1ライン印刷後、すぐに次のラインが印刷されます。 |
| [1秒] / [3秒] / [5秒] / [7秒] / [9秒] | 1ライン印刷後、設定した時間が経過してから次のラインが印刷されます。 *にじみやムラの発生状況に応じて時間を増やしてください。 |

D [ロール紙の安全余白]

カールの強い用紙をプラテンにしっかりと吸着させるために、用紙の先端に確保する余白の長さを指定することができます。

• E [先端余白]

ロール紙の [先端余白] の長さを設定できます。

| 設定項目 | 内容 |
|---------|--|
| [パネル優先] | プリンタ本体の操作パネルでの設定が適用されます。 |
| [3mm] | 定型サイズで印刷されます。 *印刷に特に問題がないときに選択してください。 |
| [20mm] | カールの強い用紙を使用した場合など、プリントヘッドのこすれが発生する場合に選択してください。 |

F [カットスピード]

オートカットのスピードを選択できます。オートカットできれいにカットできないときに調整できます。

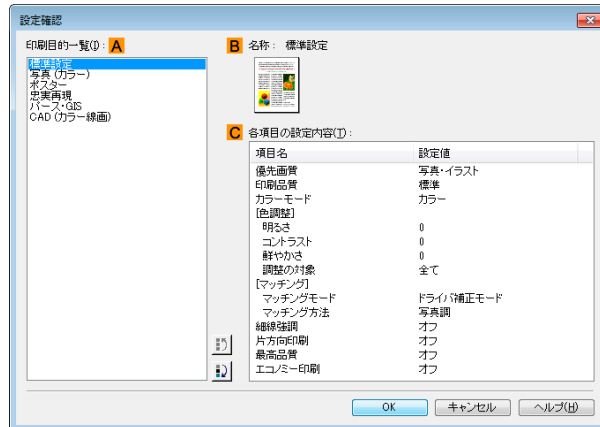
| 設定項目 | 内容 |
|---------|--|
| [パネル優先] | プリンタ本体の操作パネルでの設定が適用されます。 |
| [高速] | [標準] の設定で切断面がきれいにならないときに選びます。 |
| [標準] | オートカットで特に問題ない場合に選びます。 |
| [低速] | 糊付きの用紙の場合に選択すると、カッターに糊が付きにくくなり、カッターの切断性能が劣化しづらくなります。 |

G [鏡像]

鏡像印刷を行うかどうかを選択できます。クリックしてチェックボックスをオンにすると、文書や画像を鏡に映したように左右を反転させて印刷します。

印刷目的の設定確認ダイアログボックス

[設定確認] ダイアログボックスでは、選択した印刷目的の詳細を確認することができます。



- [設定確認] ダイアログボックスは、[基本設定] シートで [印刷目的] の [設定確認] をクリックすると表示できます。
(「基本設定シート」参照) → P.146

• A [印刷目的一覧]

[印刷目的] のすべての項目が表示されます。

• B [名称]

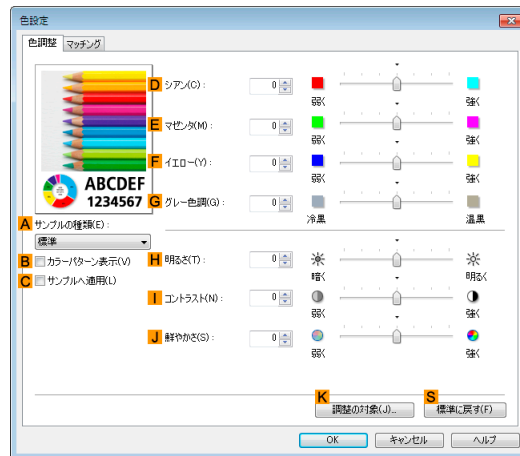
[印刷目的一覧] から選択した項目の名称とアイコンが表示されます。

• C [各項目の設定内容]

選択した [印刷目的] の一覧から選択した各項目の細かな設定値を確認することができます。

色調整シート(カラー)

[色調整]シートでは、印刷結果が思いどおりの色調にならない場合に調整することができます。



- [色調整]シートは、[基本設定]シートで[詳細設定モード]の[カラーモード]の[色設定]をクリックすると表示できます。(「基本設定シート」参照) →P.146

• A [サンプルの種類]

サンプル画像を[標準]、[人物]、[風景]、[グラフィックス]から選択することができます。

• B [カラーパターン表示]

チェックボックスをオンにすると、カラーパターンを表示します。

• C [サンプルへ適用]

チェックボックスをオンにすると、変更した設定がサンプル画像に反映されます。

• D [シアン]/E [マゼンタ]/F [イエロー]

各色の強弱を調整することで色合いを補正できます。

• G [グレー色調]

グレーの色調を調整できます。[冷黒]にすると青みがかった色合いになり、[温黒]にすると赤みがかった色合いになります。

• H [明るさ]

画像全体の明るさを調整することができます。印刷結果が元の画像(スキャナで読み込む前の写真やコンピュータ画面上で作成されたグラフィックスなど)に比べて明るいときや暗いときに、明るさを調整できます。

• I [コントラスト]

最も明るい部分と最も暗い部分の明るさを相対的に調整できます。[コントラスト]を強くするとメリハリが付き[コントラスト]を弱くするとやわらかくなります。

• J [鮮やかさ]

色の濃さを調整できます。[鮮やかさ]の設定を強くするとビビッドな色合いになり、[鮮やかさ]を弱くするとくすんだ色合いになります。

• K [調整の対象]

[調整の対象]ダイアログボックスが表示され、色を調整する対象を選択できます。

- 調整の対象ダイアログボックス(カラー) →P.153

• S [標準に戻す]

クリックすると、シート内の各設定値を初期値に戻すことができます。



- 各選択項目の詳細については、「プリンタドライバで色を調整して印刷する」を参照してください。 →P.37

メモ

調整の対象ダイアログボックス(カラー)

[調整の対象]ダイアログボックスでは、色の調整をどの種類の印刷ジョブに対して行うかを選択します。1つの原稿中にイメージ部分、グラフィックス部分、テキスト部分がある場合に、それぞれに対して調整を行うかどうかを選択できます。



- [調整の対象]ダイアログボックスは、[色調整]シートの[調整の対象]をクリックすると表示できます。

メモ

• A [イメージ]

チェックボックスをオンにすると、写真などのイメージ部分に対して調整を適用できます。

• B [グラフィックス]

チェックボックスをオンにすると、線や円などのグラフィックス部分に対して調整を適用できます。

• C [テキスト]

チェックボックスをオンにすると、テキスト部分に対して調整を適用できます。

マッチングシート

[マッチング]シートでは、異なるデバイス間で色を合わせるカラーマッチングを設定することができます。



- [カラーモード]で[色補正なし]が選択されているときは[マッチング]シートは表示されません。

重要

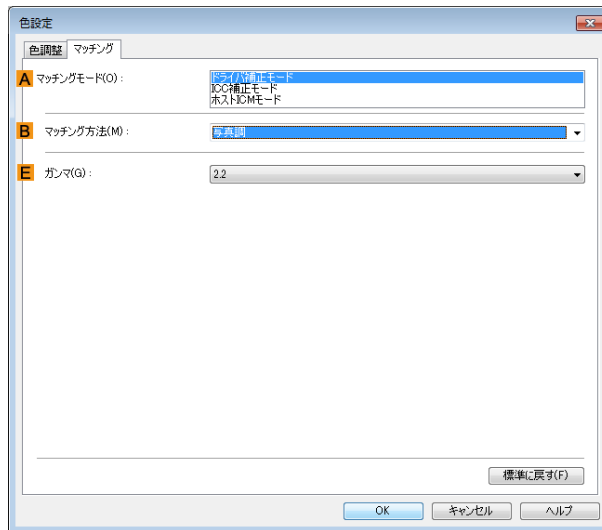


- [マッチング]シートは、[基本設定]シートで[詳細設定モード]の[カラーモード]の[色設定]をクリックし、[マッチング]シートをクリックすると表示できます。(「基本設定シート」参照) [→P.146](#)

メモ

[ドライバ補正モード]

A[マッチングモード]の一覧から[ドライバ補正モード]を選択したときに、以下の項目を設定できます。



• A[マッチングモード]

使用するカラーマッチングを選択できます。

通常は、[ドライバ補正モード]を選択します。ICC プロファイルを使用したカラーマッチングを行いたい場合は、使用するカラーマッチングシステムに応じて[ICC 補正モード]または[ホスト ICM モード]を選択します。

• B[マッチング方法]

印刷する内容に合わせてカラーマッチング方法を選択できます。[マッチング方法]は、選択した[マッチングモード]によって設定できる項目が異なります。

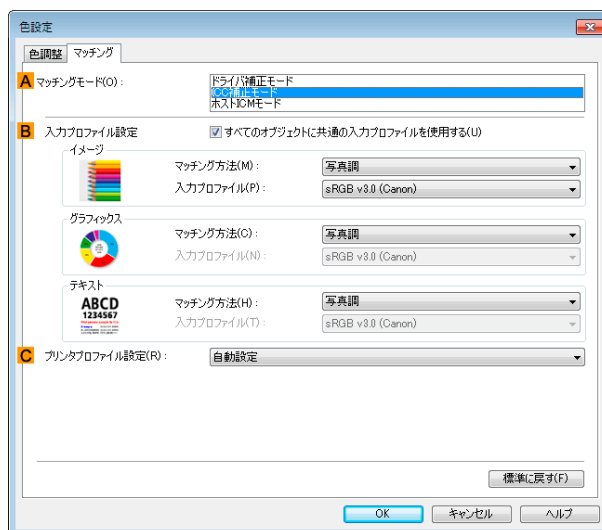
• E[ガンマ]

画像の中間調の階調を変えることができます。

通常は[2.2]を選択します。[2.2]に比べて柔らかい印象にしたい場合は[1.8]を選択します。

[ICC 補正モード]/[ホスト ICM モード]

A[マッチングモード]の一覧から[ICC 補正モード]または[ホスト ICM モード]を選択したときは、以下の項目を設定できます。



• A[マッチングモード]

使用するカラーマッチングを選択できます。

• B [入力プロファイル設定]

[イメージ]、[グラフィックス]、[テキスト]それぞれを選択できます。[マッチング方法]と[入力プロファイル]を選択することができます。

選択されている[マッチングモード]によって選択できる項目が異なります。

[すべてのオブジェクトに共通の入力プロファイルを使用する]のチェックボックスがオンになっているときは、[グラフィックス]、[テキスト]にも自動的に同じ入力プロファイルが設定されます。[グラフィックス]、[テキスト]に対して、それぞれ異なる入力プロファイルを設定したいときは、[すべてのオブジェクトに共通の入力プロファイルを使用する]のチェックボックスをオフにしてから、設定します。

• C [プリンタプロファイル設定]

プリンタのプロファイルを設定することができます。通常は[自動設定]を選択します。

キヤノン純正紙/出力確認紙以外の用紙でカラーマネージメントを正確に行うためには、市販のプロファイル作成ソフトウェアで作成したICCプロファイルを選択することをお勧めします。

作成したICCプロファイルはご使用のコンピュータの以下のフォルダに保存されている必要があります。

C:¥Windows¥system32¥spool¥drivers¥color フォルダ



メモ

- C:は環境により異なる場合があります。



メモ

- 各選択項目の詳細については、「プリンタドライバで色を調整して印刷する」を参照してください。 →P.37

色調整シート(モノクロ)

モノクロ用の[色調整]シートでは、明るさとコントラストを調整することができます。



メモ

- [色調整]シートは、[基本設定]シートで[詳細設定モード]の[カラーモード]の[色設定]をクリックすると表示できます。(「基本設定シート」参照) →P.146

• A [サンプルの種類]

サンプル画像を[標準]、[人物]、[風景]、[グラフィックス]から選択することができます。

• B [カラーパターン表示]

チェックボックスをオンにすると、カラーパターンを表示します。

• C [サンプルへ適用]

チェックボックスをオンにすると、変更した設定がサンプル画像に反映されます。

• D [シアン]/E [マゼンタ]/F [イエロー]

設定できません。

- **G**[グレー色調]

設定できません。

- **H**[明るさ]

画像全体の明るさを調整することができます。印刷結果が元の画像(スキャナで読み込む前の写真やコンピュータ画面上で作成されたグラフィックスなど)に比べて明るいときや暗いときに、明るさを調整できます。

- **I**[コントラスト]

最も明るい部分と最も暗い部分の明るさを相対的に調整できます。[コントラスト]を強くするとメリハリが付き[コントラスト]を弱くするとやわらかくなります。

- **J**[鮮やかさ]

設定できません。

- **K**[調整の対象]

[調整の対象]ダイアログボックスが表示され、色を調整する対象を選択できます。

- 調整の対象ダイアログボックス(モノクロ) →P.156

- **S**[標準に戻す]

クリックすると、シート内の各設定値を初期値に戻すことができます。

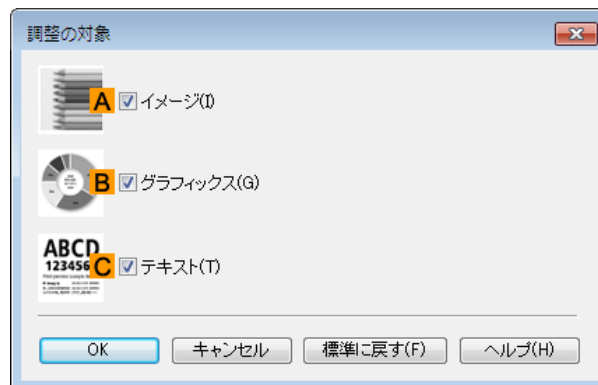


メモ

- 各選択項目の詳細については、「プリンタドライバで色を調整して印刷する」を参照してください。 →P.37

調整の対象ダイアログボックス(モノクロ)

[調整の対象]ダイアログボックスでは、色の調整をどの種類の印刷ジョブに対して行うかを選択します。1つの原稿中にイメージ部分、グラフィックス部分、テキスト部分がある場合に、それぞれに対して調整を行うかどうかを選択できます。



メモ

- [調整の対象]ダイアログボックスは、[色調整]シートの[調整の対象]をクリックすると表示できます。

- **A**[イメージ]

チェックボックスをオンにすると、写真などのイメージ部分に対して調整を適用できます。

- **B**[グラフィックス]

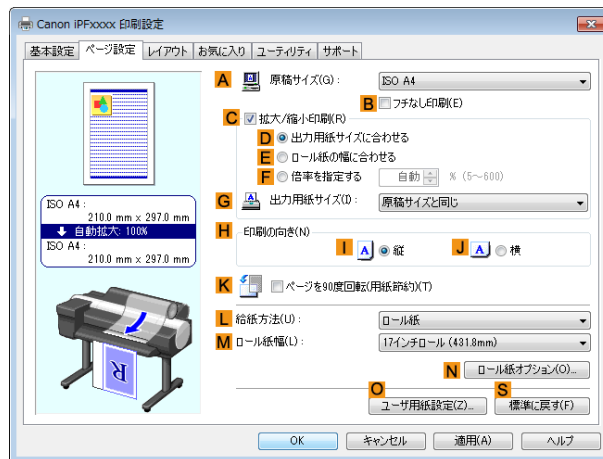
チェックボックスをオンにすると、線や円などのグラフィックス部分に対して調整を適用できます。

- **C**[テキスト]

チェックボックスをオンにすると、テキスト部分に対して調整を適用できます。

ページ設定シート

[ページ設定]シートでは、以下の項目を設定できます。設定する値の詳細については、プリンタドライバのヘルプを参照してください。

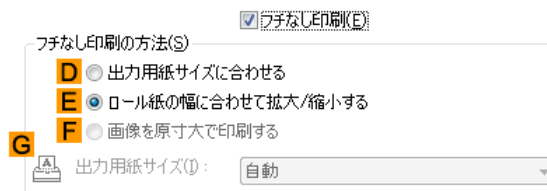


• A [原稿サイズ]

アプリケーションソフトで作成した原稿のサイズを選択できます。

選択できる原稿のサイズについては、「用紙のサイズ」を参照してください。 →P.322

• B [フチなし印刷]



L [給紙方法]の一覧からロール紙を選択すると有効になります。オンにすると、以下の項目を選択できます。

- 用紙のサイズに合わせてフチなしで印刷する →P.71
- ロール紙の幅に合わせてフチなしで印刷する →P.74
- 原寸大のフチなしで印刷する →P.65

• D [出力用紙サイズに合わせる]

原稿を、印刷する用紙のサイズに合わせて拡大/縮小して印刷できます。

• E [ロール紙の幅に合わせて拡大/縮小する]

原稿を、ロール紙の幅に合わせて拡大/縮小して印刷できます。

• F [画像を原寸大で印刷する]

画像を原寸大で印刷できます。A [原稿サイズ]の一覧から、原稿の高さまたは幅が[ロール紙]の幅と同じサイズを選択したときに有効になります。

• G [出力用紙サイズ]

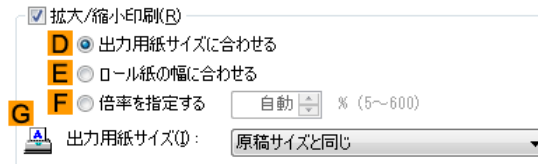
D [出力用紙サイズに合わせる]を選択すると有効になります。

印刷する用紙のサイズを選択できます。

選択できる用紙のサイズについては、「用紙のサイズ」を参照してください。 →P.322

一覧には、フチなしで印刷できる用紙のサイズが表示されます。

- **C** [拡大/縮小印刷]



オンにすると、以下の項目を選択できます。

- 用紙のサイズに合わせて拡大/縮小して印刷する →P.50
- ロール紙の幅に合わせて拡大/縮小して印刷する →P.52
- 指定した倍率で拡大/縮小して印刷する →P.56

- **D** [出力用紙サイズに合わせる]

原稿を、印刷する用紙のサイズに合わせて拡大/縮小して印刷できます。

- **E** [ロール紙の幅に合わせる]

原稿を、ロール紙の幅に合わせて拡大/縮小して印刷できます。

- **F** [倍率を指定する]

原稿を、指定した倍率で拡大/縮小して印刷できます。[5~600]の値を入力できます。

- **G** [出力用紙サイズ]

印刷する用紙のサイズを選択できます。

選択できる用紙のサイズについては、「用紙のサイズ」を参照してください。 →P.322

- **H** [印刷の向き]

印刷の向きを選択できます。

- 原稿の向きを用紙に合わせて印刷する →P.128

- **K** [ページを 90 度回転(用紙節約)]

オンにすると、ページを 90 度回転して印刷できます。

- 原稿を 90 度回転してロール紙を節約する →P.117

- **L** [給紙方法]

用紙の給紙方法を選択できます。

[基本設定]シートの[用紙の種類]で選択した項目によって、表示される項目が異なります。

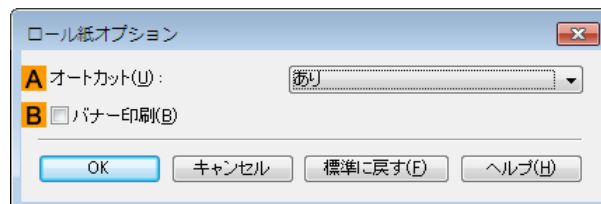
- **M** [ロール紙幅]

ロール紙の幅を選択できます。

選択できるロール紙の幅については、「用紙のサイズ」を参照してください。 →P.322

- **N** [ロール紙オプション]

ロール紙のオプション設定を行います。クリックすると[ロール紙オプション]ダイアログボックスが開きます。



A [オートカット]の一覧からオートカットの[あり]/[なし]や[カットラインを印刷]を設定できます。

- 印刷後にロール紙をカットする →P.132

複数ページをつなげて印刷する場合は **B** [バナー印刷] をチェックします。

- 複数ページをつなげて印刷する →P.96

● O [ユーザ用紙設定]

クリックすると[ユーザ用紙設定]ダイアログボックスが開き、独自の用紙サイズを登録したり、使用するサイズの系列を設定できます。

- ユーザ用紙設定ダイアログボックス → P.159

● S [標準に戻す]

シート内の各設定値を初期値に戻すことができます。

ユーザ用紙設定ダイアログボックス

[ユーザ用紙設定]ダイアログボックスでは、独自のユーザ定義用紙を作成して登録することができます。定義した用紙サイズは、標準の用紙サイズとともに一覧から選択できるようになります。



重要

- 任意のロール紙幅をユーザ定義用紙として作成することはできません。
- [出力用紙サイズ]を[ユーザ用紙設定]から選択する場合は、選択した[ユーザ用紙設定]と同等以上のサイズの用紙をプリンタにセットしてください。セットした用紙のサイズが[ユーザ用紙設定]よりも小さい場合は、出力画像に欠けが生じます。



メモ

- [ユーザ用紙設定]ダイアログボックスは、[ページ設定]シートの[ユーザ用紙設定]をクリックすると表示できます。(「ページ設定シート」参照) → P.157

● A [サイズ一覧]

プリンタドライバで使用可能な用紙サイズの名称とサイズが表示されます。

● B [削除]

A [サイズ一覧]からユーザが作成したユーザ定義用紙を削除することができます。

以下の場合、削除することができません。

- プリンタドライバ標準の用紙サイズを選択した場合
- オーバーサイズの用紙サイズを選択した場合
- 赤い丸の付いた用紙サイズを選択した場合

● C [ユーザ定義用紙名]

ユーザ定義用紙の名称を指定することができます。

● D [単位]

ユーザ定義用紙の高さ、幅のサイズの単位を指定することができます。

● E [用紙サイズ]

用紙の[幅]と[高さ]を指定することができます。[フチなし印刷のサイズ]チェックボックスをオンにすると、[フチなし印刷]が可能なサイズから選択することができます。[幅・高さの比を固定する]チェックボックスをオンにすると、[幅]と[高さ]の比率を保ったままサイズを変更することができます。

● F [登録]

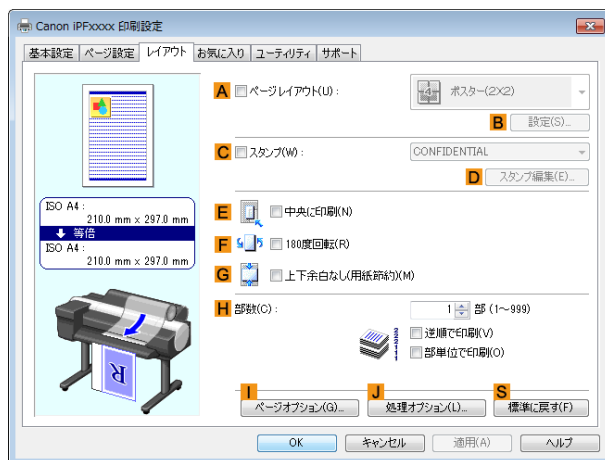
設定したユーザ定義用紙を登録したり、既存のユーザ定義用紙を上書きすることができます。

- **G**[サイズ系列]

[原稿サイズ]、[出力用紙サイズ]、[サイズ一覧]に表示する選択肢の数を制限することができます。

レイアウトシート

[レイアウト]シートでは、以下の項目を設定できます。設定する値の詳細については、プリンタドライバのヘルプを参照してください。



- **A**[ページレイアウト]

オンにすると、ページレイアウトを選択できます。

- 複数のページを1ページにまとめて印刷する →P.100
- ポスターを分割して印刷する →P.105
- 複数の原稿を並べて印刷する →P.93
- PosterArtistで編集して印刷する →P.35

- **B**[設定]

クリックすると、**A**[ページレイアウト]で選択した項目によって、以下のいずれかのダイアログボックスが開き、レイアウトの詳細や印刷するページを設定できます。

- [Nページ印刷]
- [出力ページの指定]
- [フリーレイアウト設定]

- **C**[スタンプ]

オンにすると、[スタンプリスト]と**D**[スタンプ編集]が選択できるようになります。

- スタンプを押して印刷する →P.126
- [スタンプリスト]
スタンプのリストが表示されます。印刷したいスタンプを選びます。

- **D**[スタンプ編集]

クリックすると[スタンプ編集]ダイアログボックスが開き、独自のスタンプを定義できます。

- **E**[中央に印刷]

オンにすると、原稿を用紙の中央に印刷できます。

- 原稿をロール紙の中央に印刷する →P.108
- 原稿をカット紙の中央に印刷する →P.112

- **F**[180度回転]

オンにすると、原稿を180度回転して印刷できます。

- **G**[上下余白なし(用紙節約)]

オンにすると、原稿の上下に余白がある場合、余白を除いて印刷し、用紙を節約できます。

- 原稿の上下の余白分のロール紙を節約する →P.120

- **H**[部数]

印刷部数を [1~999] の値で入力できます。

- [逆順で印刷]
オンにすると、最終ページから逆の順番で印刷できます。
- [部単位で印刷]
オンにすると、1部ずつまとめて、複数の部数を印刷できます。

- **I**[ページオプション]

クリックすると [ページオプション] ダイアログボックスが開き、用紙のヘッダやフッタにユーザ名や日付、ページ番号を印刷する設定をすることができます。

- ページオプションダイアログボックス →P.161

- **J**[処理オプション]

思いどおりに印刷できない場合、クリックすると [処理オプション] ダイアログボックスが開き、印刷の処理方法を変更できます。

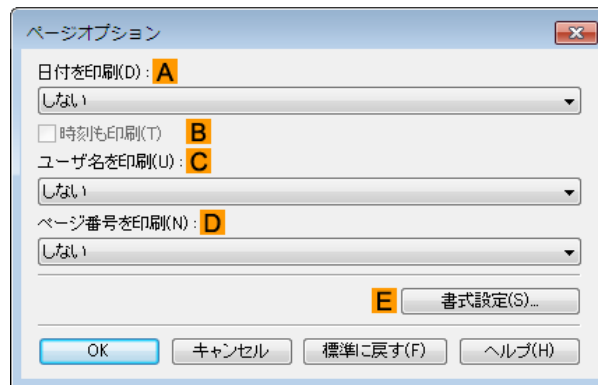
- 処理オプションダイアログボックス →P.162

- **S**[標準に戻す]

クリックすると、シート内の各設定値を初期値に戻すことができます。

ページオプションダイアログボックス

[ページオプション] ダイアログボックスでは、以下の項目を設定できます。



- [ページオプション] ダイアログボックスは、[レイアウト] シートの [ページオプション] をクリックすると表示できます。(「レイアウトシート」参照) →P.160

- **A**[日付を印刷]

日付を印刷する位置を選択することができます。**B**[時刻も印刷] をチェックすると時刻も印刷します。

- **C**[ユーザ名を印刷]

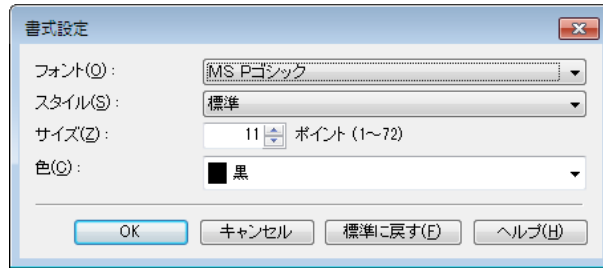
ユーザ名を印刷する位置を選択することができます。

- **D**[ページ番号を印刷]

ページ番号を印刷する位置を選択することができます。

• **E**[書式設定]

[書式設定]ダイアログボックスが開き、書式を設定する事ができます。

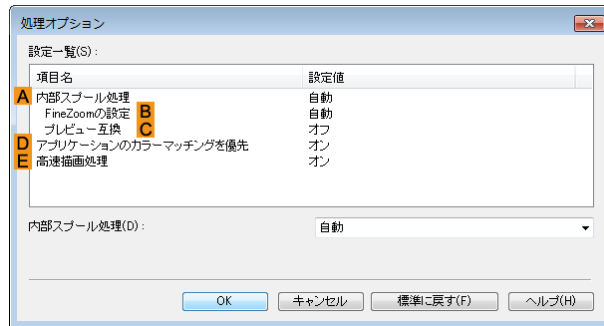


メモ

- 同じ位置が指定された場合には、左から日付/ユーザ名/ページ番号の順に配置して印字を行います。
- [N ページ印刷]などで複数ページを1枚にまとめる設定をした場合、それぞれのページに印刷されます。

処理オプションダイアログボックス

[処理オプション]ダイアログボックスでは、思いどおりの印刷結果を得られなかったときに、印刷の処理方法を変更することができます。



メモ

- [処理オプション]ダイアログボックスは、[レイアウト]シートの[処理オプション]をクリックすると表示できます。(「レイアウトシート」参照) →P.160
- [設定一覧]枠内の[項目名]の処理方法をクリックすると枠の下に設定内容の一覧が表示されます。

• **A**[内部スプール処理]

プリンタドライバ内部で印刷ジョブをスプールし、PageComposer による処理を行うかどうかを設定します。
[しない]または[しない(メタファイルスプーリングを行う)]に設定されると印刷結果が改善される場合があります。



メモ

- [しない]、または[しない(メタファイルスプーリングを行う)]に設定されると、[ページレイアウト]、[スタンプ]、[逆順で印刷]、[ページオプション]、[FineZoom の設定]、[プレビュー互換]などの機能は使用できなくなります。

• **B**[FineZoom の設定]

長尺用紙に印刷するとき使用される機能です。
[する]に設定されると印刷の不具合が改善される場合があります。
[しない]に設定されると、細かい線が消えるなどの画像乱れが改善される場合があります。

• **C**[プレビュー互換]

オンに設定されると、[基本設定]シートで[印刷時にプレビュー画面を表示]をチェックして印刷したときに、PageComposer を起動します。

• **D**[アプリケーションのカラーマッチングを優先]

オンにするとアプリケーションソフトによるカラーマネージメントを優先させることができます。

• **E**[高速描画処理]

オフにすると画像の色味や線の太さなどが違って印刷されたとき、思いどおりの印刷結果を得られることがあります。

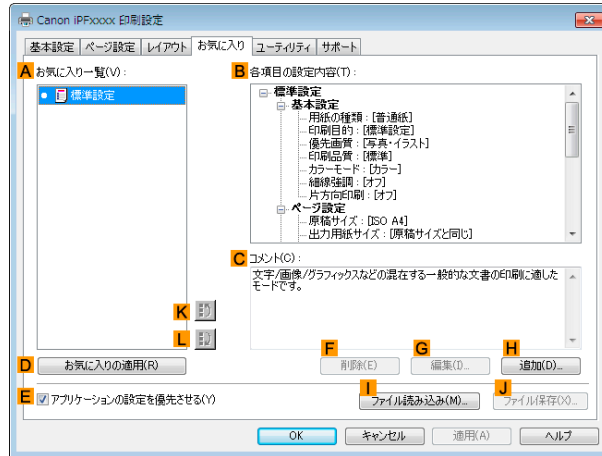


- この機能は 64 ビット版の Windows では使用できません。

メモ

お気に入りシート

[お気に入り]シートでは、以下の項目を設定できます。設定する値の詳細については、プリンタドライバのヘルプを参照してください。



- A**[お気に入り一覧]

[標準設定]と、独自に作成したお気に入りの設定の一覧が表示されます。

- お気に入りの設定で印刷する → P.132

- B**[各項目の設定内容]

A[お気に入り一覧]の一覧から選択したお気に入りの設定の設定内容が表示されます。

- C**[コメント]

お気に入りの設定に登録したコメントが表示されます。

- D**[お気に入りの適用]

クリックすると、印刷の設定を、**A**[お気に入り一覧]の一覧から選択したお気に入りの設定に変更できます。

- E**[アプリケーションの設定を優先させる]

オンにすると、**D**[お気に入りの適用]をクリックしたときに、**A**[お気に入り一覧]の一覧から選択したお気に入りの設定よりも、アプリケーションソフトでの設定を優先します。優先される項目については、プリンタドライバのヘルプを参照してください。

- F**[削除]

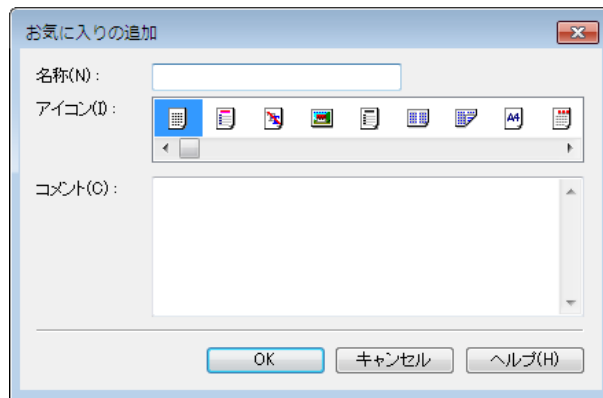
クリックすると、**A**[お気に入り一覧]の一覧から選択したお気に入りの設定を削除できます。

- G**[編集]

クリックすると[お気に入りの編集]ダイアログボックスが開き、**A**[お気に入り一覧]の一覧から選択したお気に入りの設定の名前やアイコンを編集できます。

- **H**[追加]

クリックすると[お気に入りの追加]ダイアログボックスが開き、現在の印刷の設定をお気に入りの設定として登録できます。



- **I**[ファイル読み込み]

クリックすると[ファイルを開く]ダイアログボックスが開き、ファイルに保存されているお気に入りの設定を読み込むことができます。

- **J**[ファイル保存]

クリックすると[名前を付けて保存]ダイアログボックスが開き、お気に入りの設定をファイルに保存できます。

- **K**[上へ]

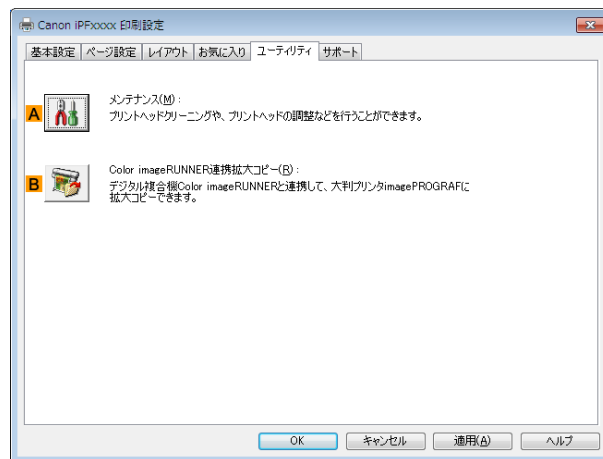
クリックすると **A**[お気に入り一覧]の一覧から選択したお気に入りの設定を上へ変更することができます。

- **L**[下へ]

クリックすると **A**[お気に入り一覧]の一覧から選択したお気に入りの設定を下へ変更することができます。

ユーティリティシート

[ユーティリティ]シートでは、以下の項目を実行できます。ユーティリティの詳細については、各ユーティリティのヘルプを参照してください。



- **A**[メンテナンス]

クリックすると[imagePROGRAF Status Monitor]が起動し、以下のプリンタのメンテナンスを実行できます。

- ノズル(インクの噴き出し口)のチェック
- ノズル(インクの噴き出し口)のクリーニング
- ヘッドの位置の調整
- 用紙の送り量の調整

• **B** [Color imageRUNNER 連携拡大コピー]

クリックすると [Color imageRUNNER 連携拡大コピー] ユーティリティ (iR 連携) が起動し、[Color imageRUNNER 連携拡大コピー] で使用されるホットフォルダを作成したり、ホットフォルダに印刷の条件を設定することができます。

- Color imageRUNNER でスキャンした原稿を拡大印刷する → P.206

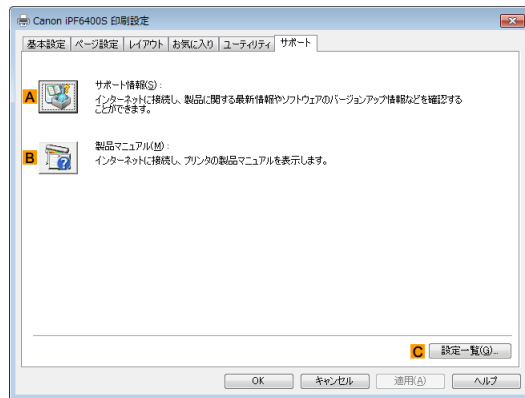
詳細は「Color imageRUNNER 連携拡大コピー」を参照してください。 → P.198



• この機能は 64 ビット版の Windows では使用できません。

サポートシート

[サポート] シートでは、サポート情報や製品マニュアルを表示できます。



• **A** [サポート情報]

クリックするとインターネットに接続し、製品に関する最新の情報や消耗品の情報、プリンタドライバのバージョンアップ情報などを確認することができます。

• **B** [製品マニュアル]

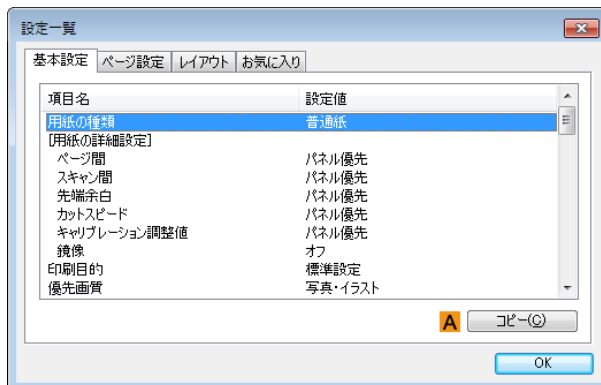
クリックするとインターネットに接続し、プリンタの製品マニュアルを表示します。

• **C** [設定一覧]

クリックすると [設定確認] ダイアログボックスが開き、[基本設定] シート、[ページ設定] シート、[レイアウト] シート、[お気に入り] シートの設定を確認することができます。

設定一覧ダイアログボックス

[設定一覧] ダイアログボックスでは、[基本設定] シート、[ページ設定] シート、[レイアウト] シート、[お気に入り] シートの設定を表示することができます。

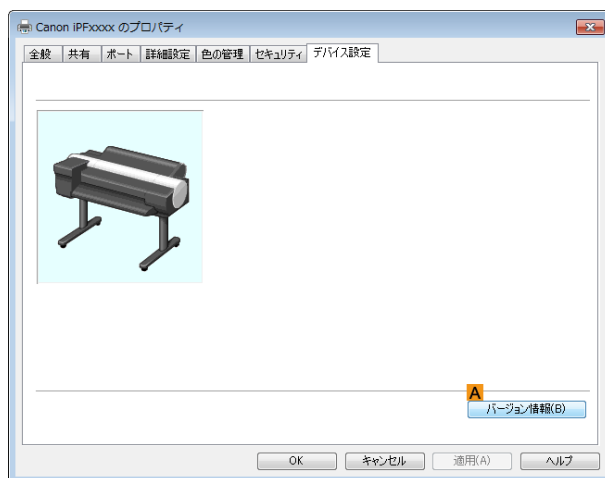


• **A** [コピー]

クリックすると、設定をクリップボードにコピーします。テキストエディタなどに貼り付けることができます。

デバイス設定シート

プリンタのプロパティのウィンドウにあるシートの多くは、Windows によって管理されています。ただし、[デバイス設定]シートはプリンタの構成に関連する設定を行うシートで、プリンタドライバの一部です。[デバイス設定]シートでは、以下の項目を設定できます。



- **A**[バージョン情報]

プリンタドライバのバージョン情報を表示できます。

Preview

| | |
|------------------------|-----|
| Preview の特長 | 167 |
| Preview の起動方法 | 167 |
| Preview メインウィンドウ | 168 |
| ダイアログエリア | 170 |
| 画面表示を拡大/縮小する | 171 |
| ページを移動する | 171 |
| ルーラーを使用する | 171 |
| 90 度回転の優先設定を行う | 171 |
| レイアウトを選択して印刷する | 173 |
| 中央に印刷する | 175 |
| 上下の余白を印刷しない | 176 |

Preview の特長

Preview の主な特長は以下のとおりです。

- アプリケーションソフトで作成した原稿を、プレビュー画面を見ながらレイアウトの設定を変更することができます。
- レイアウトを変更するだけでなく、変更した内容はただちにプレビュー画面に反映され、プレビュー画面そのまま印刷することができます。



- 用紙の種類、画像のサイズ、用紙の詳細設定、プリンタ本体の設定によっては、実際の出力が、Preview 上の設定と異なる場合があります。

Preview の起動方法

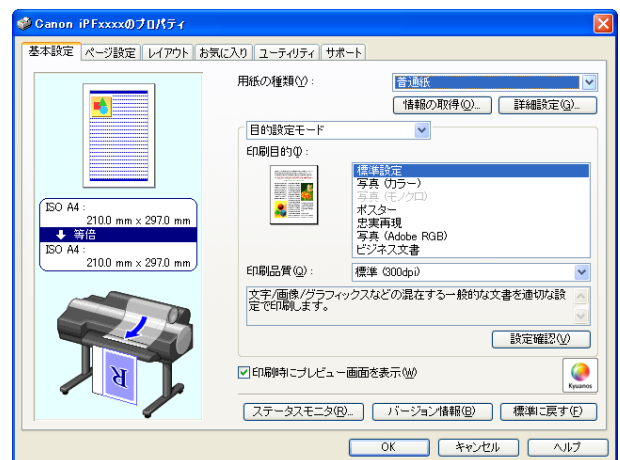
Preview を起動する手順は、以下のとおりです。

- 1 ご使用になるアプリケーションソフトを起動します。
- 2 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タの設定を行うメニューを選択し、[印刷]ダイアログボックスを開きます。



- 通常、[ファイル]メニューから[印刷]を選択します。

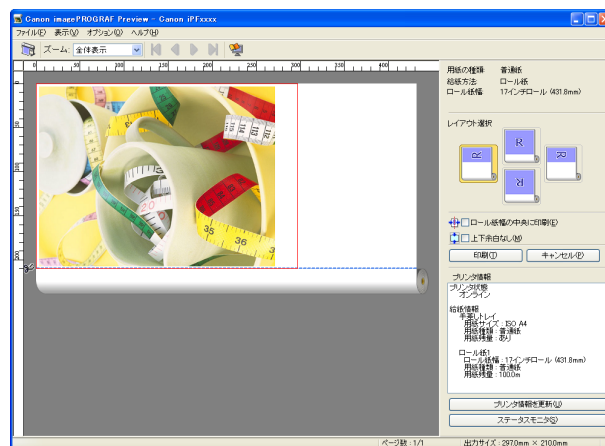
- 3 [基本設定]シートで[印刷時にプレビュー画面を表示]チェックボックスをオンにします。
[OK]ボタンをクリックし、設定内容を保存します。



- この画面の左下にはお使いのプリンタの絵が表示されます。

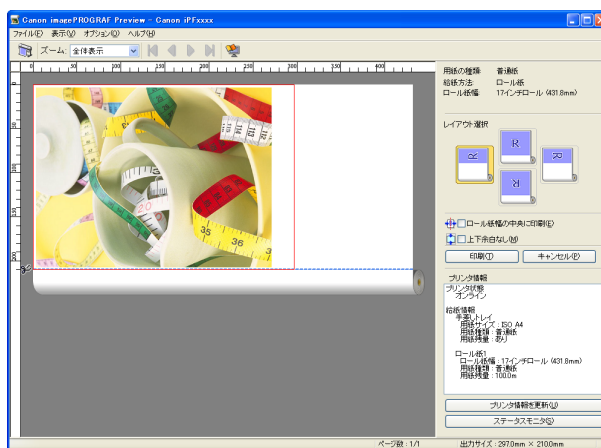
4 アプリケーションの[印刷]ダイアログボックスで[印刷]ボタンをクリックします。

5 Preview メインウィンドウが表示されます。



Preview メインウィンドウ

Preview のメインウィンドウは、メニューバー、ツールバー、プレビューエリア、ダイアログエリア、ステータスバーで構成されています。

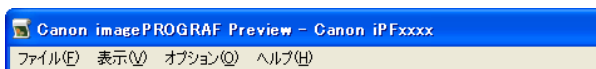


メモ

- ツールバーは[表示]メニューで表示/非表示を切り換えられます。

メニューバー

操作に必要なメニューを選択できます。



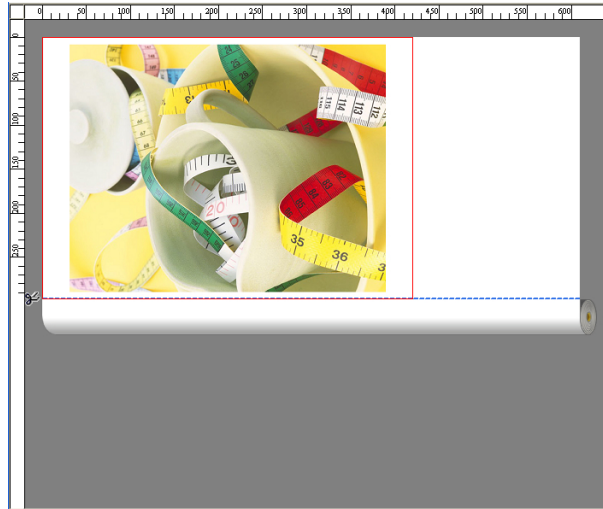
ツールバー

主な操作のツールボタンを選択できます。



- プレビューエリア

設定した内容がどのように反映されるのかを確認することができます。



- ダイアログエリア

印刷条件を設定したり、印刷を実行することができます。

ダイアログエリアについて詳しくは、「ダイアログエリア」を参照してください。→P.170

| | |
|-------|--------------------|
| 用紙の種類 | 普通紙 |
| 給紙方法 | ロール紙 |
| ロール紙幅 | 17インチロール (431.8mm) |

レイアウト選択

R

R

ロール紙幅の中央に印刷(E)

上下余白なし(M)

印刷(I) キャンセル(P)

プリンタ情報

プリンタ状態
オンライン

給紙情報

手差しトレイ
用紙サイズ: ISO A4
用紙種類: 普通紙
用紙残量: あり

ロール紙1
ロール紙幅: 17インチロール (431.8mm)
用紙種類: 普通紙
用紙残量: 100.0m

プリンタ情報を更新(U)

ステータスマニタ(S)

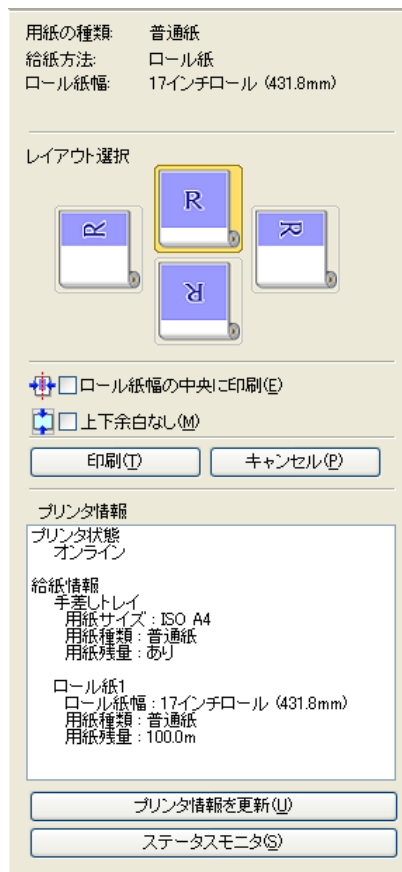
- ステータスバー

メッセージ、[ページ数]と[出力サイズ]が表示されます。

画像を90度回転して印刷すれば、用紙を節約できます。 ページ数: 1/1 出力サイズ: 297.0mm × 420.0mm

ダイアログエリア

レイアウトを選択したり、中央に印刷することができます。



- [用紙の種類]/[給紙方法]/用紙のサイズ
設定されている情報を確認することができます。

- [レイアウト選択]
レイアウトを選択することにより、用紙を節約して印刷することができます。
[レイアウト選択]について詳しくは、「レイアウトを選択して印刷する」を参照してください。→P.173

- [ロール紙幅の中央に印刷]
プリンタにセットされている用紙の中央に配置して印刷することができます。
[ロール紙幅の中央に印刷]について詳しくは、「中央に印刷する」を参照してください。→P.175



メモ

- [給紙方法]でロール紙が設定されている場合のみ選択できます。

- [上下余白なし]
用紙の上下に空白領域がある印刷データの場合に、空白部分はロール紙を送らず、用紙を節約できます。
[上下余白なし]について詳しくは、「上下の余白を印刷しない」を参照してください。→P.176



メモ

- [給紙方法]でロール紙が設定されている場合のみ選択できます。

- [印刷]ボタン
ボタンをクリックすると、印刷を開始します。
- [キャンセル]ボタン
ボタンをクリックすると、印刷を中止します。
- [プリンタ情報]
プリンタから取得した情報を確認することができます。

- [プリンタ情報を更新]ボタン
ボタンをクリックすると、プリンタと接続しプリンタ情報を更新することができます。
- [ステータスマニタ]ボタン
ボタンをクリックすると、[ステータスマニタ]を起動します。

画面表示を拡大/縮小する

[表示]メニューから[ズーム]を選択すると、画面表示を拡大/縮小することができます。

| 項目 | 内容 |
|----------|-------------------|
| [全体表示] | 全体を表示します。 |
| [幅に合わせる] | 用紙の幅に合わせて表示します。 |
| [縮小] | 標準サイズの1/2倍で表示します。 |
| [標準] | 標準サイズで表示します。 |
| [拡大] | 標準サイズの2倍で表示します。 |
| [さらに拡大] | 標準サイズの3倍で表示します。 |



- ツールバーの[ズーム]の[▼]ボタンをクリックしても、項目を選択することができます。


メモ

ページを移動する

[表示]メニューから[ページ移動]を選択すると、表示するページを移動することができます。

| 項目 | 内容 |
|-----------|----------------|
| [最初のページへ] | 最初のページに移動します。 |
| [前のページへ] | 前のページに移動します。 |
| [次のページへ] | 次のページに移動します。 |
| [最後のページへ] | 最後のページに移動します。 |
| [ページの指定] | 指定したページに移動します。 |



- ツールバーの  でページを移動することもできます。

メモ

ルーラーを使用する

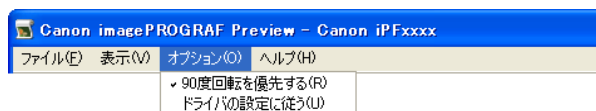
ルーラーを使用してレイアウトを確認することができます。

- ルーラーの表示/非表示を切り替える
[表示]メニューから[ルーラー]を選択すると、ルーラーの表示/非表示が切り替わります。
- ルーラーの表示単位を変更する
[表示]メニューから[表示単位]を選択すると、ルーラーの表示単位を設定することができます。

| 項目 | 内容 |
|----------|-----------------------|
| [ミリメートル] | ルーラーの目盛りをミリ単位で表示します。 |
| [インチ] | ルーラーの目盛りをインチ単位で表示します。 |

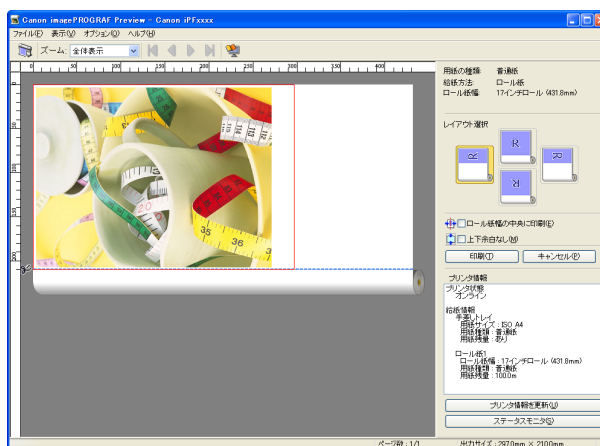
90度回転の優先設定を行う

[オプション]メニューから[90度回転を優先する]または、[ドライバの設定に従う]を選択することができます。

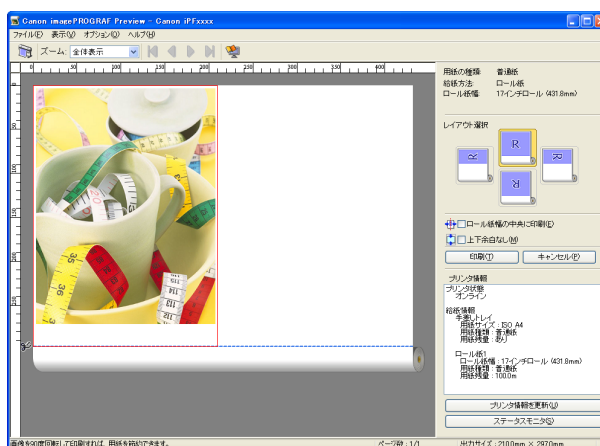


| 項目 | 内容 |
|--------------|---|
| [90度回転を優先する] | 縦長のページを90度回転して印刷します。回転した結果、ロール紙幅に収まるときにのみ自動的にページを回転します。 |
| [ドライバの設定に従う] | ページを回転させるかどうかは、プリンタドライバの設定に従います。 |

[90度回転を優先する]が選択されている、またはプリンタドライバで[ページを90度回転(用紙節約)]がチェックされている場合



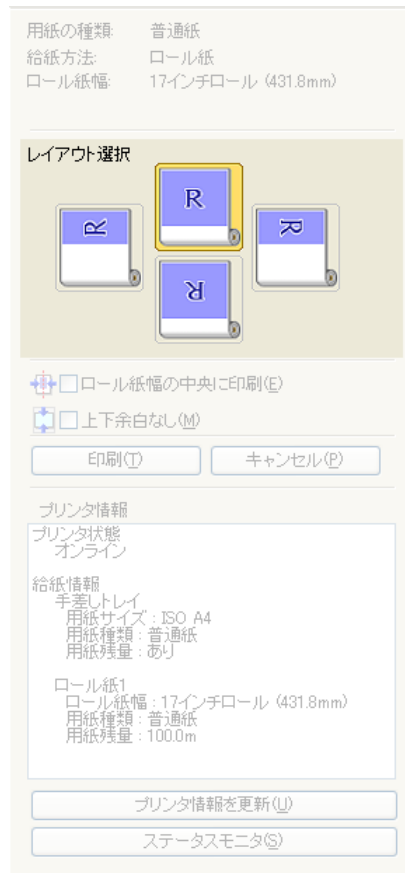
[ドライバの設定に従う]が選択されている場合



レイアウトを選択して印刷する

レイアウトを選択することにより、用紙を節約して印刷することができます。

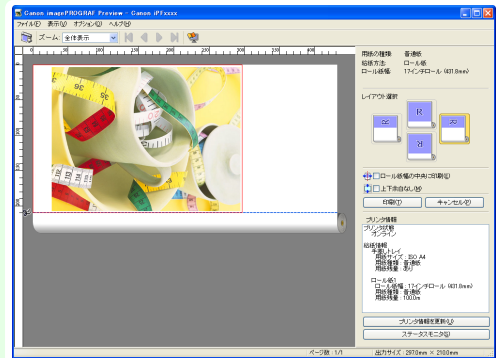
- 1 [レイアウト選択]で変更したいレイアウトのボタンをクリックします。






| ボタン | 内容 |
|--------|--|
| [上ボタン] |  の位置に回転します。 |
| [右ボタン] |  の位置に回転します。 |
| [左ボタン] |  の位置に回転します。 |
| [下ボタン] |  の位置に回転します。 |



- [右ボタン]または[左ボタン]は回転した結果、ロール紙幅に収まるときにのみ選択することができます。
- [右ボタン]または[左ボタン]をクリックすると、ロール紙上に横長に印刷されるため、用紙を節約できます。
- [カット紙]が選択されている場合は、[上ボタン]または[下ボタン]のみ選択することができます。



| ボタン | 内容 |
|---|-------------------|
|  | 現在選択されているボタンです。 |
|  | 選択することができるボタンです。 |
|  | 選択することができないボタンです。 |

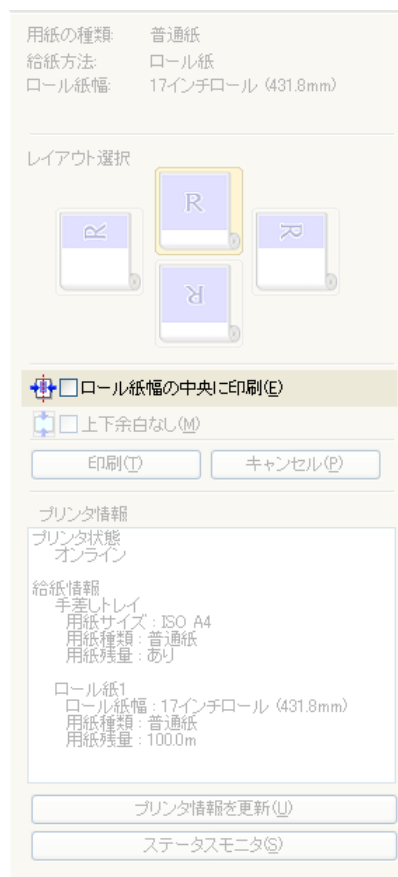
2

[印刷]ボタンをクリックします。
 選択されたレイアウトで印刷が開始されます。

中央に印刷する

プリンタにセットされている用紙の中央に配置して印刷することができます。

- 1 [ロール紙幅の中央に印刷]をクリックしてチェックマークを付けます。



- 2 [印刷]ボタンをクリックします。
用紙の中央に印刷が開始されます。



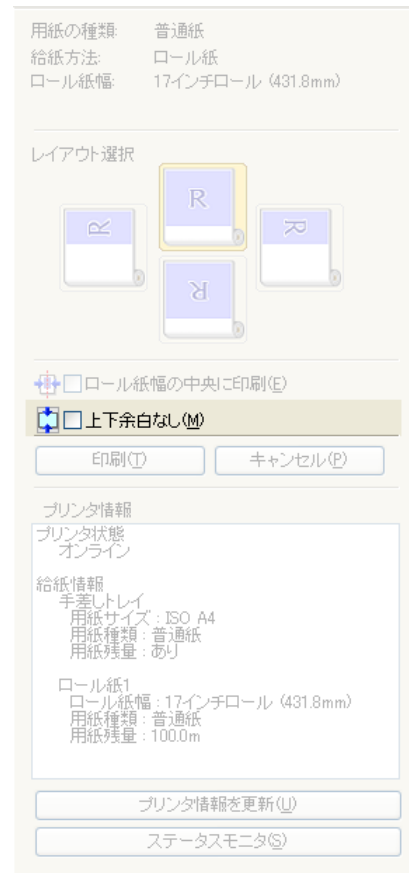
メモ

- [給紙方法]でロール紙が設定されている場合のみ選択できます。

上下の余白を印刷しない

用紙の上下に空白領域のあるデータを印刷するとき、マージン以外の空白部分はロール紙を送らず、用紙を節約できます。

1 [上下余白なし]をクリックしてチェックマークを付けます。



2 [印刷]ボタンをクリックします。

上下余白なしの設定で印刷が開始されます。

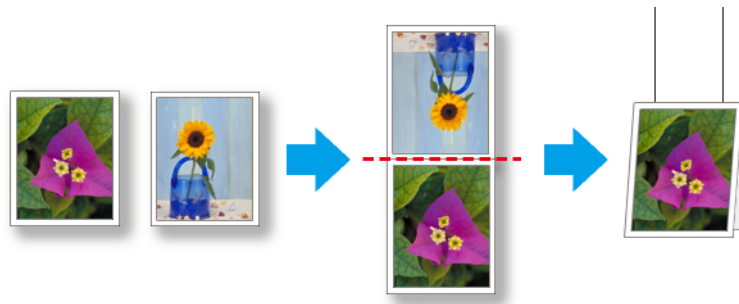
フリーレイアウト


- フリーレイアウトの特長 177
- フリーレイアウトの起動方法 177
- フリーレイアウト メインウィンドウ 179
- 詳細設定ダイアログ 180
- 環境設定ダイアログボックス 180
- ページオプションダイアログボックス 181
- ズームダイアログボックス 182
- 書式設定ダイアログボックス 183
- 複数のファイルの原稿を 1 ページに配置する 184
- 複数のアプリケーションソフトで作成した原稿を 1 ページに配置する 186
- オブジェクトを選択する 188
- オブジェクトのサイズを変更する 189
- オブジェクトを移動する 190
- オブジェクトを回転する 190
- オブジェクトを自動配置する 190
- オブジェクトを整列する 191
- オブジェクトの重なり順を変更する 192
- コピーまたは切り取ったオブジェクトを貼り付ける 193
- 折り返し両面ウィンドウ 194
- 仕上りサイズ設定ダイアログボックス 195
- とじしる設定ダイアログボックス 196
- 折り返し両面で印刷する 196

フリーレイアウトの特長

フリーレイアウトの主な特長は以下のとおりです。

- アプリケーションソフトで作成した原稿を自由に配置して印刷することができます。
- 複数のページを 1 ページに配置するだけでなく、複数のファイルの原稿を 1 ページに配置して印刷したり、複数のアプリケーションソフトで作成した原稿を 1 ページに配置して印刷することができます。
- 任意の 2 ページを、折り返すことで両面となるレイアウトに配置し、印刷します。
天井から吊下げた広告用ポスターなどに利用できます。



 • 用紙の種類、画像のサイズ、用紙の詳細設定、プリンタ本体の設定によっては、実際の出力が、フリーレイアウト上の設定と異なる場合があります。

フリーレイアウトの起動方法

フリーレイアウトを起動する手順は、以下のとおりです。

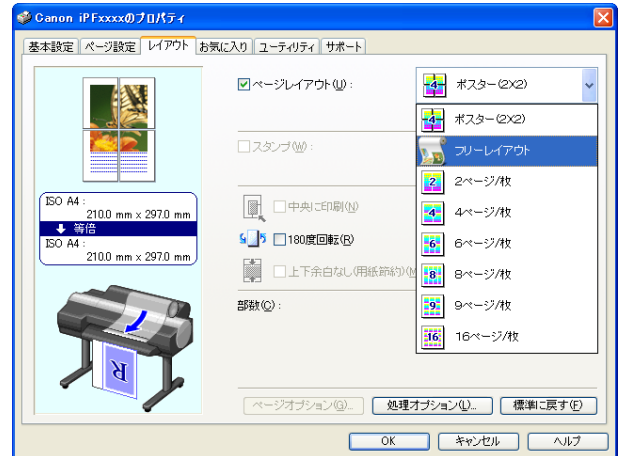
- 1** ご使用になるアプリケーションソフトを起動します。

- 2** 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タの設定を行うメニューを選択し、[印刷]ダイアログボックスを開きます。



- 通常、[ファイル]メニューから[印刷]を選択します。

- 3** 一覧からプリンタを選択し、[レイアウト]シートを選択します。



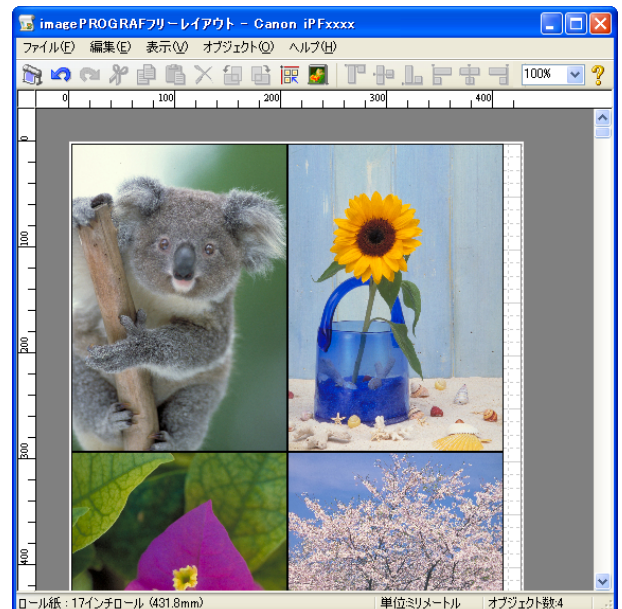
- この画面の左下にはお使いのプリンタの絵が表示されます。

- 4** [レイアウト]シートで[ページレイアウト]チェックボックスをオンにし、一覧からフリーレイアウトを選択します。
[OK]ボタンをクリックし、設定内容を保存します。



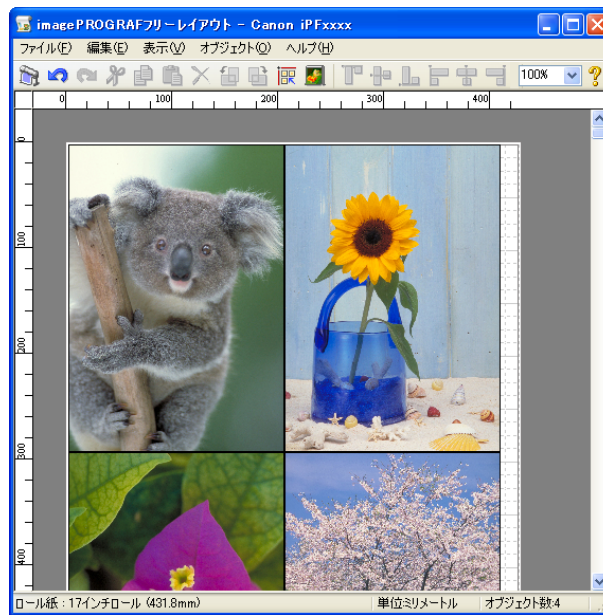
- フリーレイアウトを選択すると、その他の設定項目は無効になります。

- 5** アプリケーションの[印刷]ダイアログボックスで[印刷]ボタンをクリックします。
フリーレイアウト メインウィンドウが表示されます。



フリーレイアウトメインウィンドウ

フリーレイアウトのメインウィンドウは、メニューバー、ツールバー、レイアウトエリア、ステータスバーで構成されています。

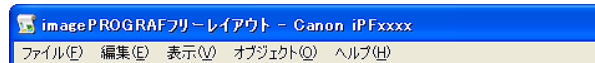


メモ

- ツールバー、ステータスバーは、[表示]メニューで表示/非表示を切り換えられます。

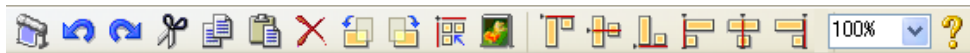
メニューバー

操作に必要なメニューを選択できます。



ツールバー

主な操作のツールボタンを選択できます。



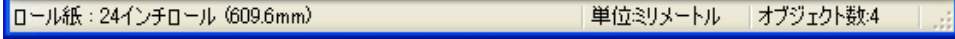
レイアウトエリア

オブジェクトの配置、サイズ、向きを編集できます。



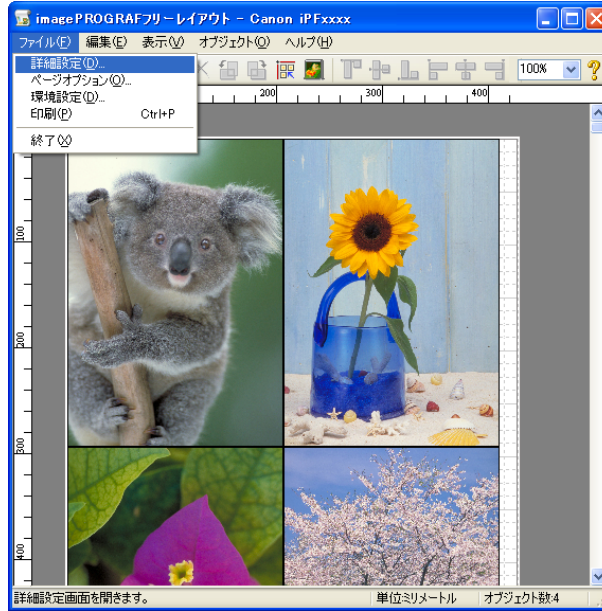
• ステータスバー

用紙サイズ、長さの単位、オブジェクトの数が表示されます。



詳細設定ダイアログ

[ファイル]メニューから[詳細設定]ダイアログを選択すると、プリンタドライバが開きます。プリンタドライバで、プリンタにセットしている用紙の種類に合わせて基本的な設定をします。



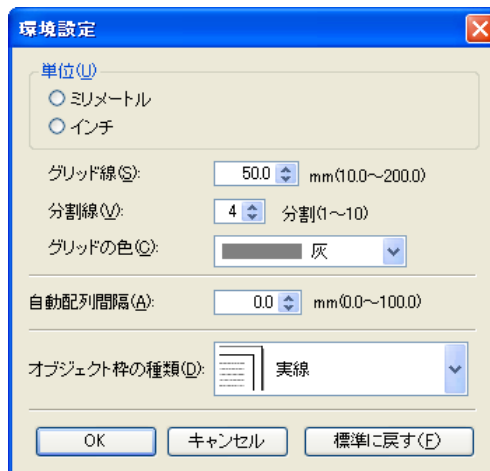
プリンタドライバについての詳細は「プリンタドライバ」 → P.138 を参照してください。



- [詳細設定]ダイアログを選択すると、[基本設定]シート、[ページ設定]シート、[レイアウト]シートの3つのシートのみ表示します。一部プリンタドライバの設定項目が無効になるものがあります。

環境設定ダイアログボックス

[ファイル]メニューから[環境設定]を選択すると、表示されます。フリーレイアウトの環境設定を行うことができます。



• [単位]

用紙の長さや余白などの単位を選択します。

• [グリッド線]

オブジェクトの配置の目安となるように、グリッド線の幅を半角数字で入力します。



- 入力できる数値は「10.0～200.0(mm)」「0.39～7.88(inch)」です。
- [▲]ボタンまたは[▼]ボタンを押しても、数値を変更することができます。

• [分割線]

オブジェクトの配置の目安となるように、グリッド線の分割数を変更します。



- 入力できる数値は 1～10 です。
- [▲]ボタンまたは[▼]ボタンを押しても、数値を変更することができます。

• [グリッドの色]

グリッド線の色を選択します。

• [自動配列間隔]

オブジェクトを自動配列する際の、オブジェクト間の間隔を設定します。



- 入力できる数値は「0.0～100.0(mm)」「0.00～3.94(inch)」です。
- [▲]ボタンまたは[▼]ボタンを押しても、数値を変更することができます。

• [オブジェクト枠の種類]

印刷するオブジェクトの枠線を選択することができます。
オブジェクト枠の種類には、以下の設定があります。

| 設定項目 | 内容 |
|----------|------------------|
| [枠なし] | 枠なしで印刷します。 |
| [実線] | 実線を枠として印刷します。 |
| [点線] | 点線を枠として印刷します。 |
| [破線] | 破線を枠として印刷します。 |
| [カットマーク] | カットマークを付けて印刷します。 |

ページオプションダイアログボックス

[ファイル]メニューから[ページオプション]を選択すると、表示されます。フリーレイアウトのロール紙の長さ、オブジェクトの配置順、余白の設定を行うことができます。



• [ロール紙の長さ]

ロール紙に印刷する 1 ページの長さを設定します。
ロール紙の長さには、以下の設定があります。

| 設定項目 | 内容 |
|--------|--|
| [自動設定] | 配置したオブジェクトが 1 ページで印刷されるように、ロール紙に印刷する 1 ページの長さが自動で設定されます。 |

| 設定項目 | 内容 |
|--------|------------------------------|
| [手動設定] | ロール紙に印刷する1ページの長さを半角数字で入力します。 |



- [給紙方法]でロール紙が設定されている場合のみ選択できます。
- 入力できる数値は「203.2～18000.0(mm)」「8.00～708.66(inch)」です。
- [▲]ボタンまたは[▼]ボタンを押しても、数値を変更することができます。

• [配置順]

オブジェクトの配置順を設定します。
配置順には、以下の設定があります。

| 設定項目 | 内容 |
|-----------|-------------------------|
| [左上から右向き] | 左上から右方向に、オブジェクトが配置されます。 |
| [左上から下向き] | 左上から下方向に、オブジェクトが配置されます。 |
| [右上から左向き] | 右上から左方向に、オブジェクトが配置されます。 |
| [左下から上向き] | 左下から上方向に、オブジェクトが配置されます。 |



- [ロール紙の長さ]で[自動設定]を選択し、[用紙の向き]で[縦]を選択している場合は、[左上から右向き]と[右上から左向き]が選択できます。
- [ロール紙の長さ]で[自動設定]を選択し、[用紙の向き]で[横]を選択している場合は、[左上から下向き]と[左下から上向き]が選択できます。

• [余白]

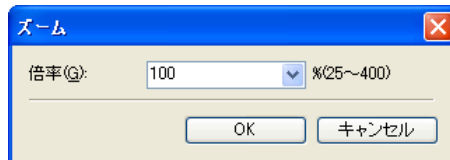
用紙の余白を半角数字で入力します。



- 入力できる数値は「0.0～50.0(mm)」「0.00～1.97(inch)」です。
- [▲]ボタンまたは[▼]ボタンを押しても、数値を変更することができます。

ズームダイアログボックス

[表示]メニューから[ズーム]を選択すると、表示されます。画面表示を拡大/縮小できます。



• [倍率]

画面表示の拡大/縮小倍率を設定します。



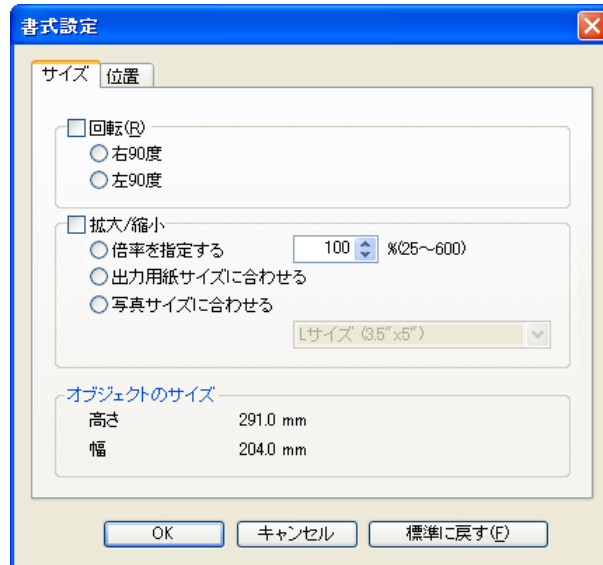
- 入力できる数値は25～400です。
- [▼]を押して、倍率を選択することもできます。

書式設定ダイアログボックス

オブジェクトを選択後、[オブジェクト]メニューから[書式設定]を選択すると、表示されます。

[サイズ]シート

オブジェクトを回転したり、拡大/縮小できます。



- オブジェクトが選択されていない場合は、[書式設定]を選択することができません。

メモ

• [回転]

チェックマークを付けると、[右 90 度]または[左 90 度]を選択することができます。

| 設定項目 | 内容 |
|----------|-------------------|
| [右 90 度] | 時計回りに 90 度回転します。 |
| [左 90 度] | 反時計回りに 90 度回転します。 |



- 複数のオブジェクトが選択されている場合は、[回転]を選択することができません。

メモ

• [拡大/縮小]

チェックマークを付けると、[倍率を指定する]、[出力用紙サイズに合わせる]または[写真サイズに合わせる]を選択することができます。

| 設定項目 | 内容 |
|----------------|--|
| [倍率を指定する] | オブジェクトの拡大/縮小率の数値を入力します。 |
| [出力用紙サイズに合わせる] | 出力する用紙サイズに合わせて、各オブジェクトを拡大/縮小して印刷します。ロール紙を使用している場合は、各オブジェクトの幅がロール紙の幅に合うように拡大/縮小します。 |
| [写真サイズに合わせる] | すべてのオブジェクトを、指定した写真サイズで印刷します。 |

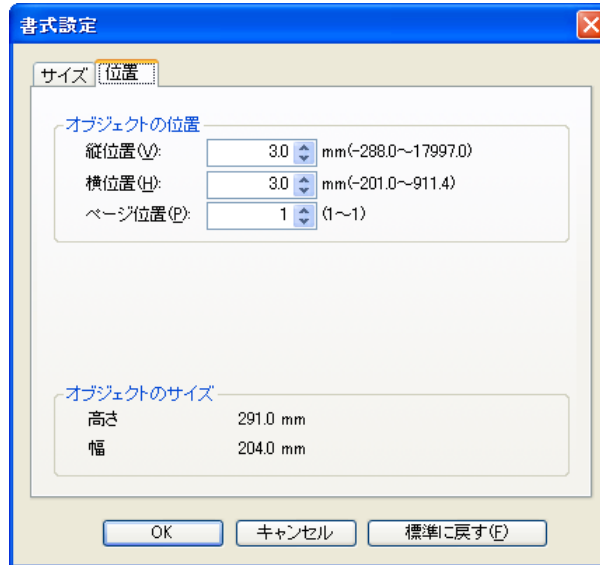


- オブジェクトの拡大/縮小率を半角数字で入力します。入力できる数値は 25~600 です。
- [▲]ボタンまたは[▼]ボタンを押しても、数値を変更することができます。

メモ

[位置]シート

オブジェクトの位置を調整できます。



- オブジェクトが選択されていない場合は、[書式設定]を選択することができません。

メモ

• [オブジェクトの位置]

数値を指定することにより、オブジェクトの位置を移動することが出来ます。

| 設定項目 | 内容 |
|---------|-----------------|
| [縦位置] | 縦位置の数値を入力します。 |
| [横位置] | 横位置の数値を入力します。 |
| [ページ位置] | ページ位置の数値を入力します。 |

• [オブジェクトのサイズ]

オブジェクトのサイズを確認できます。



- 複数のオブジェクトが選択されている場合は、[オブジェクトのサイズ]は表示されません。

メモ

複数のファイルの原稿を1ページに配置する

複数のファイルの原稿を1ページに配置して印刷することができます。

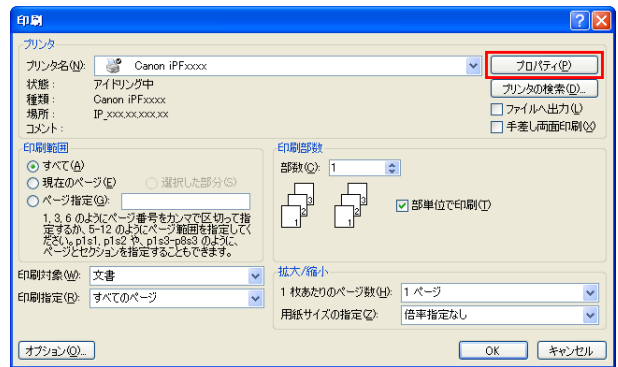
- 1 アプリケーションソフトの[ファイル]メニューからプリンタの設定を行うメニューを選択し、[印刷]ダイアログボックスを開きます。



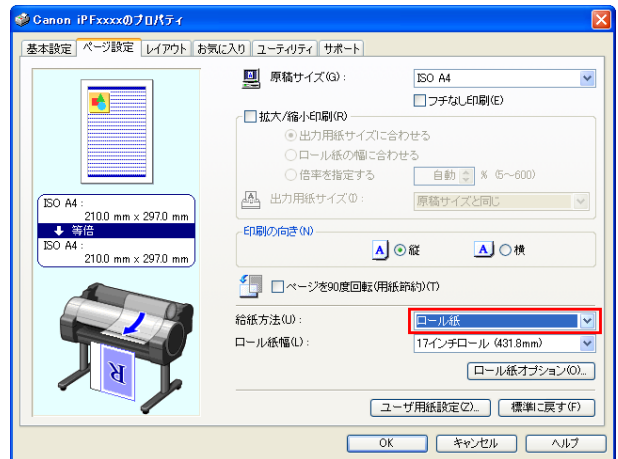
- 通常、[ファイル]メニューから[印刷]を選択します。

メモ

- 2 [プロパティ]をクリックし、[プロパティ]ダイアログボックスを開きます。

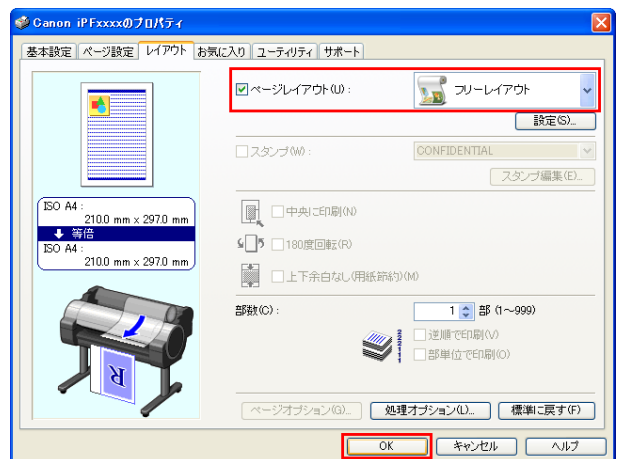


- 3 [ページ設定]シートで[給紙方法]を選択します。



- この画面の左下にはお使いのプリンタの絵が表示されます。

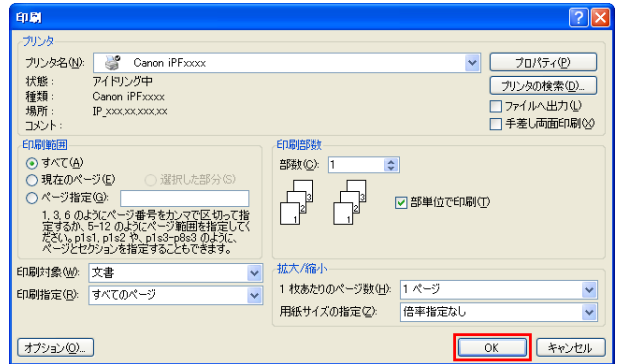
- 4 [レイアウト]シートで[ページレイアウト]チェックボックスをオンにし、一覧からフリーレイアウトを選択します。



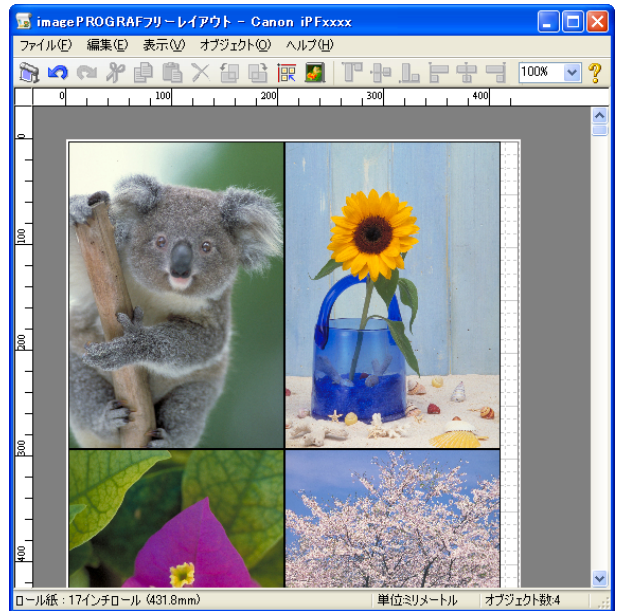
- この画面の左下にはお使いのプリンタの絵が表示されます。
- フリーレイアウトを選択すると、その他の設定項目は無効になります。

- 5 [OK]をクリックし、設定内容を保存します。

- 6** [印刷]ダイアログボックスで印刷するページや印刷部数を選択し、[OK]ボタンをクリックします。



フリーレイアウトが起動し、アプリケーションソフトで作成した原稿がオブジェクトとしてレイアウトエリアに配置されます。



- 7** フリーレイアウトを起動したまま、アプリケーションソフトで他のファイルを開き、上記の手順を繰り返します。

複数のアプリケーションソフトで作成した原稿を1ページに配置する

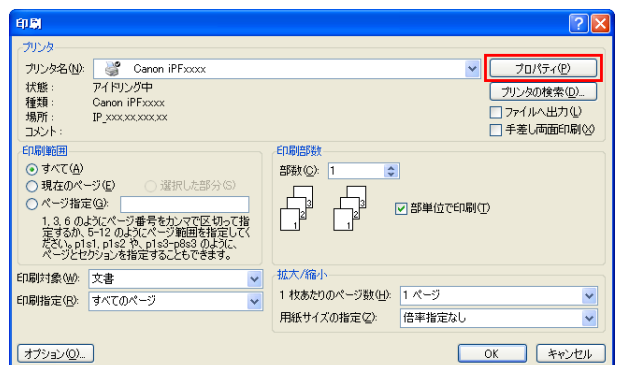
複数のアプリケーションソフトで作成した原稿を1ページに配置して印刷することができます。

- 1** 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タの設定を行うメニューを選択し、[印刷]ダイアログボックスを開きます。

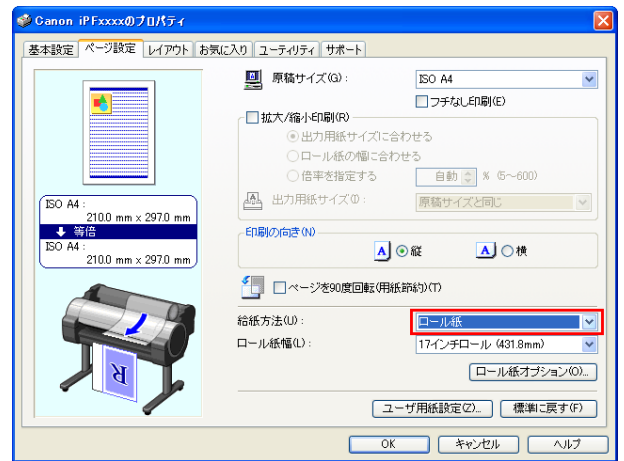


• 通常、[ファイル]メニューから[印刷]を選択します。

- 2** [プロパティ]をクリックし、[プロパティ]ダイアログボックスを開きます。

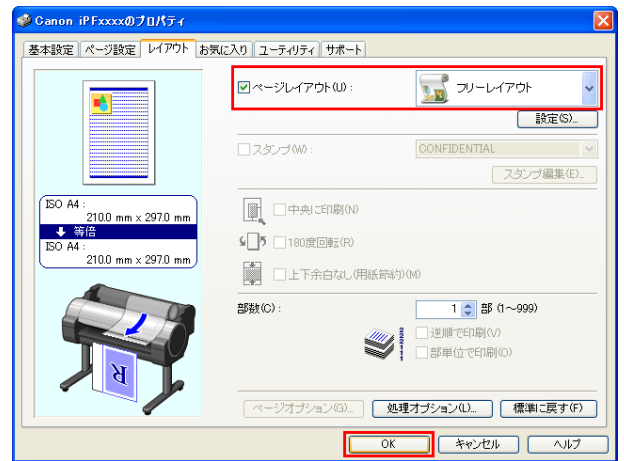


3 [ページ設定]シートで[給紙方法]を選択します。



この画面の左下にはお使いのプリンタの絵が表示されます。

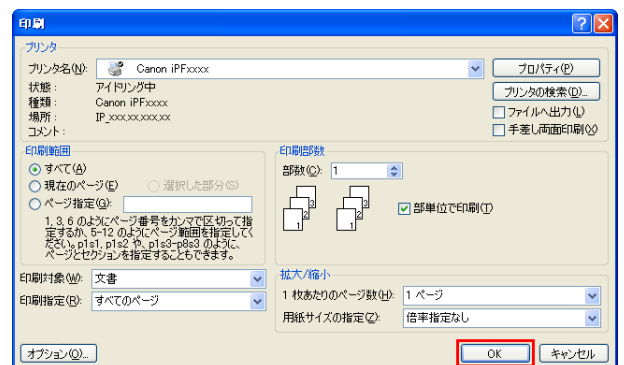
4 [レイアウト]シートで[ページレイアウト]チェックボックスをオンにし、一覧からフリーレイアウトを選択します。



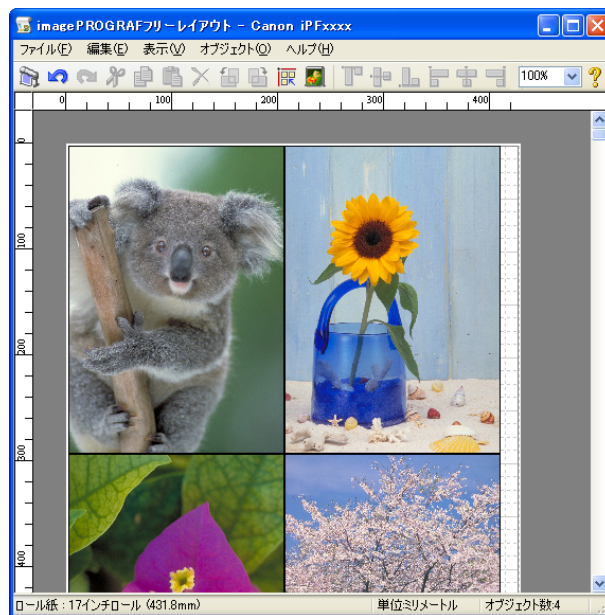
この画面の左下にはお使いのプリンタの絵が表示されます。
フリーレイアウトを選択すると、その他の設定項目は無効になります。

5 [OK]をクリックし、設定内容を保存します。

6 [印刷]ダイアログボックスで印刷するページや印刷部数を選択し、[OK]ボタンをクリックします。



フリーレイアウトが起動し、アプリケーションソフトで作成した原稿がオブジェクトとしてレイアウトエリアに配置されます。



- フリーレイアウトを起動したまま、他のアプリケーションソフトでファイルを開き、上記の手順を繰り返します。

オブジェクトを選択する

オブジェクトが選択されると、オブジェクトの周囲に選択ボックス(青い枠線)が表示されます。



- ✎
メモ
 - 1つのオブジェクトを選択する場合は、オブジェクトをクリックします。
 - 連続したオブジェクトを複数選択する場合は、Shift キーを押しながら、オブジェクトをクリックします。
 - 任意のオブジェクトを複数選択する場合は、Ctrl キーを押しながら、オブジェクトをクリックします。
 - すべてのオブジェクトを選択する場合は、[編集]メニューから[全て選択]を選択します。
 - マウスをドラッグしたまま範囲を指定すると、範囲内にあるオブジェクトが選択されます。



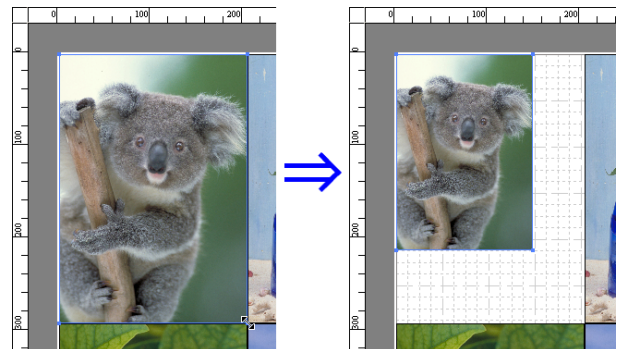
オブジェクトのサイズを変更する

オブジェクトのサイズを変更する手順には、マウス操作による方法と、拡大/縮小倍率を指定する方法があります。

- ✎
メモ
 - オブジェクトの縦横の比率は変わらずに、拡大/縮小されます。

マウス操作によってサイズを変更する場合

- 1 オブジェクトを選択します。
- 2 オブジェクトの周囲の選択ボックスの角にポインタを置いて矢印ハンドルを表示し、ドラッグしてオブジェクトのサイズを変更します。



拡大/縮小倍率を指定する場合

- 1 オブジェクトを選択します。
書式設定ダイアログボックス [→P.183](#) の[拡大/縮小]チェックボックスをオンにし、[倍率を指定する]を選択します。
- 2 オブジェクトの拡大/縮小率を半角数字で入力します。

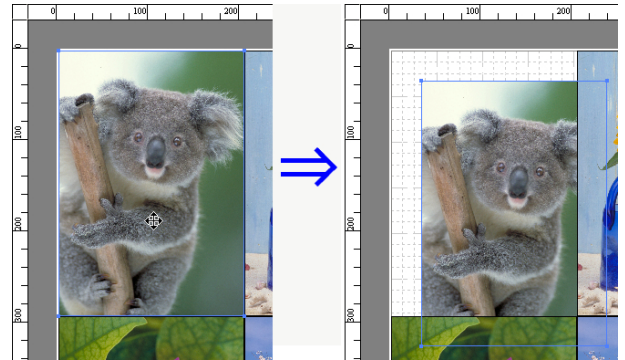
- ✎
メモ
 - 入力できる数値は 25~600 です。
 - [▲]ボタンまたは[▼]ボタンを押しても、数値を変更することができます。

- 3 [OK]をクリックします。

オブジェクトを移動する

選択したオブジェクトの位置を移動することができます。

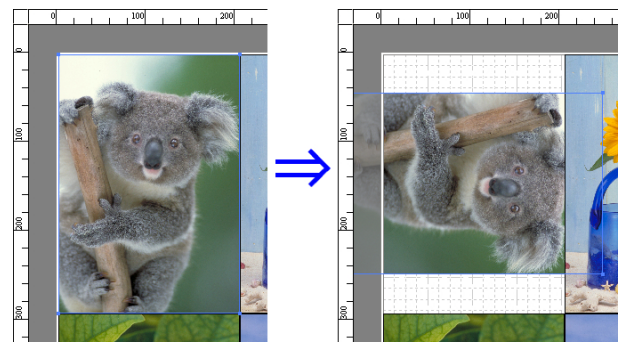
- 1 オブジェクトを選択します。
- 2 オブジェクトの選択ボックス内にポインタを置いて十字ハンドルを表示し、ドラッグしてオブジェクトを移動します。
 または、書式設定ダイアログボックス →P.183 の[縦位置]、[横位置]、[ページ位置]に数値を指定することにより、[オブジェクトの位置]を移動することが出来ます。



オブジェクトを回転する

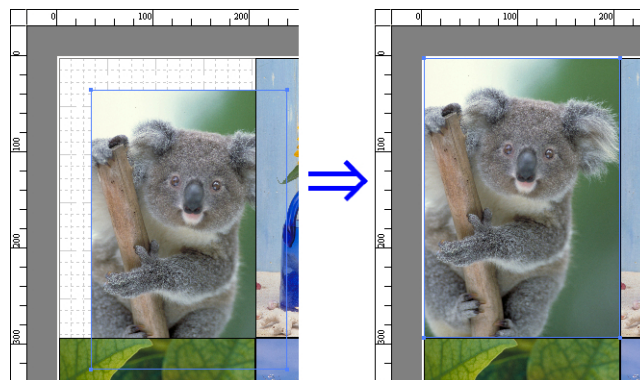
選択したオブジェクトを回転することができます。

- 1 オブジェクトを選択します。
- 2 ツールバーから[左 90 度回転]または[右 90 度回転]を選択します。
 または、書式設定ダイアログボックス →P.183 の[回転]チェックボックスをオンにし、[右 90 度]または[左 90 度]を選択し、[OK]をクリックします。



オブジェクトを自動配置する

ツールバーの[オブジェクトの自動配列]をクリックします。オブジェクトが自動的に配置されます。または、[オブジェクト]メニューから[オブジェクトの自動配列]を選択します。



• オブジェクトの配置順は、ページオプションダイアログボックス →P.181 の[配置順]の設定によって異なります。

メモ

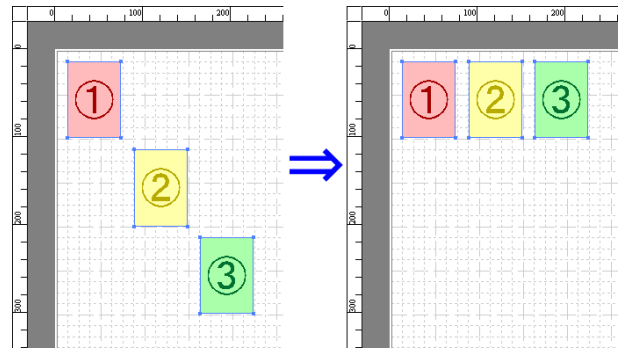
オブジェクトを整列する

オブジェクトを規則的に整列させることができます。

- 1 複数のオブジェクトを選択します。
- 2 ツールバーから整列用のボタンをクリックします。
または[オブジェクト]メニューから整列用のメニューを選択します。

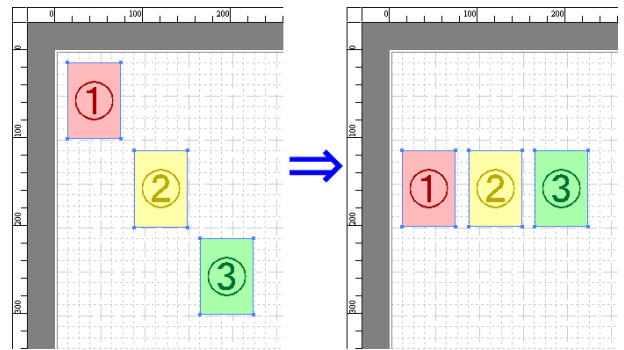
- [上揃え]

オブジェクトを上端に揃えて配置します。



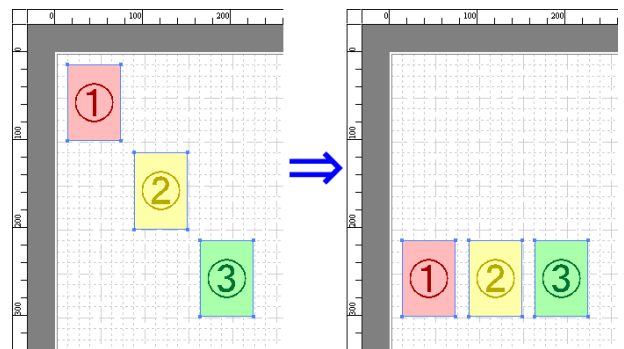
- [上下中央揃え]

オブジェクトを垂直方向の中央に揃えて配置します。



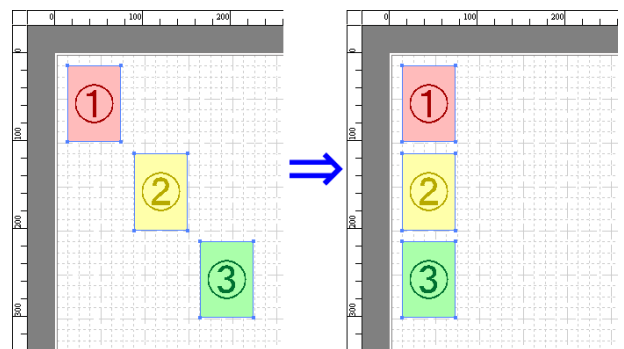
- [下揃え]

オブジェクトを下端に揃えて配置します。



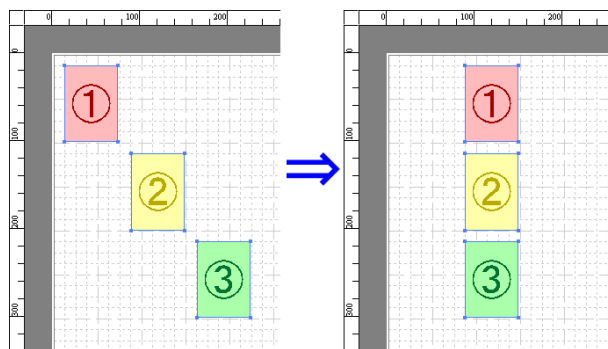
- [左揃え]

オブジェクトを左端に揃えて配置します。



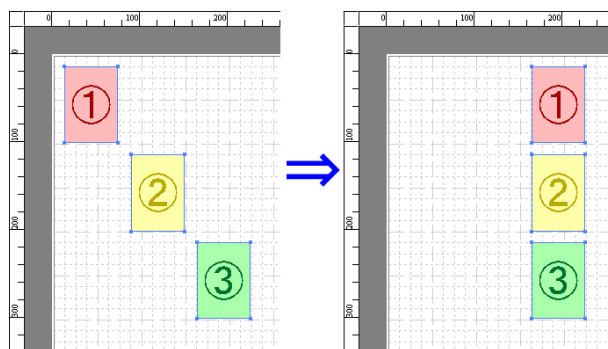
• [左右中央揃え]

オブジェクトを水平方向の中央に揃えて配置します。



• [右揃え]

オブジェクトを右端に揃えて配置します。



オブジェクトの重なり順を変更する

オブジェクトの重なり順を変更することができます。

1 オブジェクトを選択します。

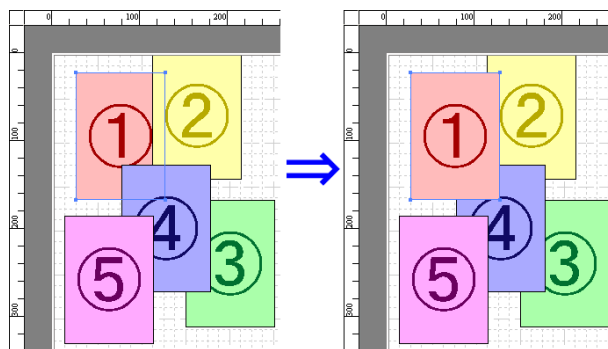
2 [オブジェクト]メニューから重なり順のメニューを選択します。



- オブジェクトの重なり順は、自動配置の順序に影響します。
- オブジェクトの上でマウスを右クリックしても選択できます。

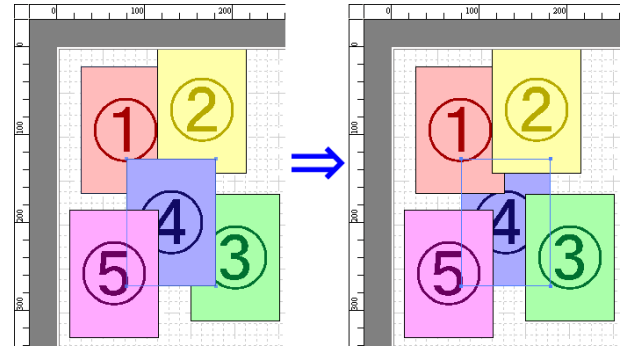
• [最前面へ移動]

オブジェクトを最前面に移動します。



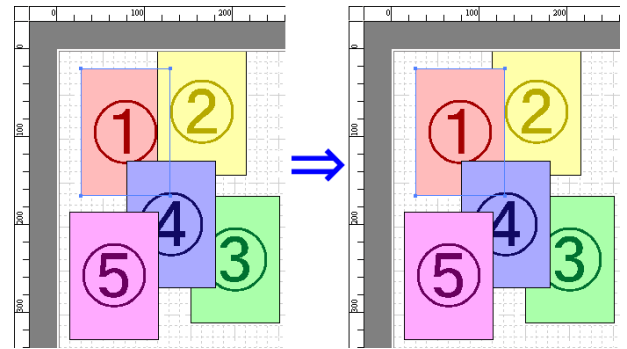
- [最背面へ移動]

オブジェクトを最背面に移動します。



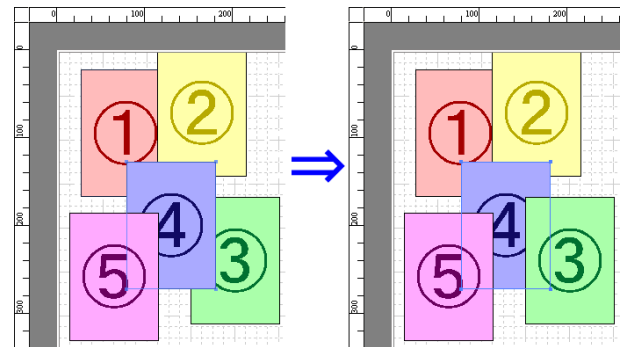
- [前面へ移動]

オブジェクトを1つ前に移動します。



- [背面へ移動]

オブジェクトを1つ後ろに移動します。



コピーまたは切り取ったオブジェクトを貼り付ける

- 1 ツールバーから[コピー]または[切り取り]をクリックします。
または[編集]メニューから[コピー]または[切り取り]を選択します。
- 2 ツールバーから[貼り付け]をクリックします。
または[編集]メニューから[貼り付け]を選択します。

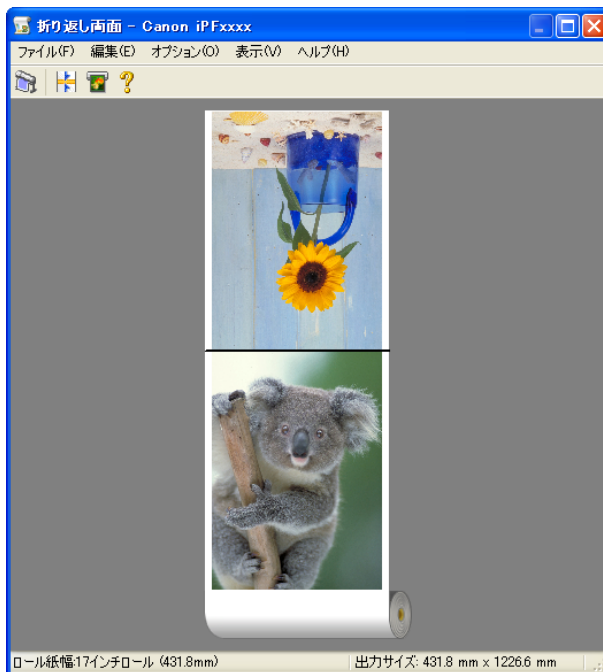


- コピーまたは切り取ったオブジェクトがページの一番最後に配置されます。
- オブジェクトの上でマウスを右クリックしても選択できます。
- 好みの位置に貼り付けたい場合は、マウスを好みの位置で右クリックして、[指定位置貼り付け]でオブジェクトを貼り付けます。

折り返し両面ウィンドウ

オブジェクトを選択後、[編集]メニューから[折り返し両面]を選択すると、表示されます。[折り返し両面]機能を使用して、折り目をつけて印刷することができます。

[折り返し両面]ウィンドウは、メニューバー、ツールバー、レイアウトエリア、ステータスバーで構成されています。



- ツールバー、ステータスバーは、[表示]メニューで表示/非表示を切り換えられます。

メモ

メニューバー

操作に必要なメニューを選択できます。

ファイル(F) 編集(E) オプション(O) 表示(V) ヘルプ(H)

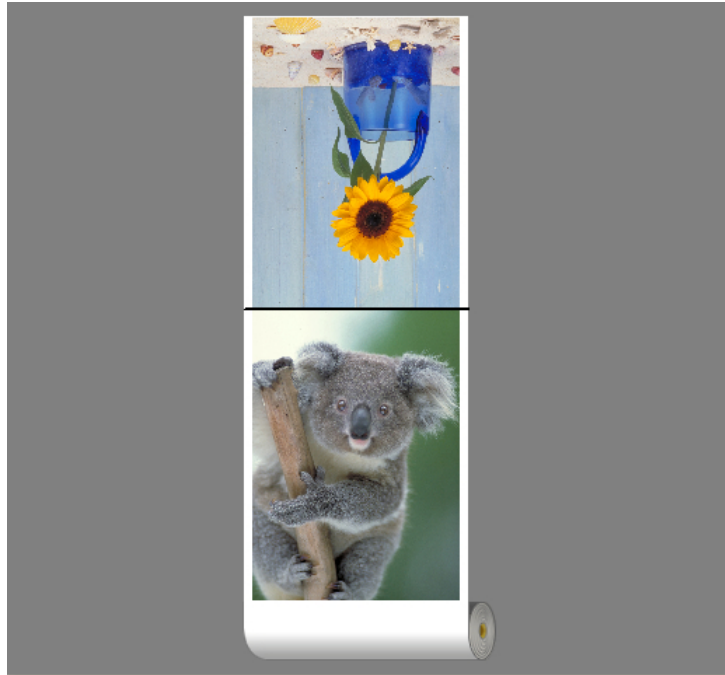
ツールバー

主な操作のツールボタンを選択できます。



- レイアウトエリア

オブジェクトの配置、向きを確認できます。



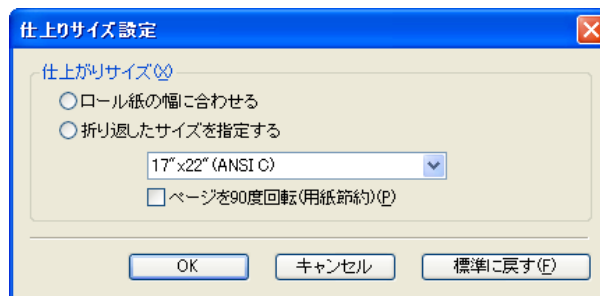
- ステータスバー

給紙方法、ロール紙幅、出力サイズが表示されます。



仕上りサイズ設定ダイアログボックス

[編集]メニューから[仕上りサイズ設定]を選択すると、表示されます。仕上りサイズの設定を行うことができます。



- [仕上りサイズ]

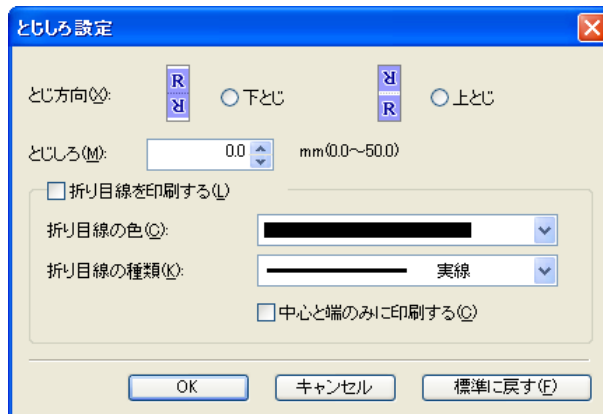
仕上りサイズの設定方法を選択します。

仕上りサイズには以下の設定があります。

| 設定項目 | 内容 |
|-------------------|--|
| [ロール紙の幅に合わせる] | 原稿の幅がロール紙の幅に合うように、自動的に原稿全体を拡大/縮小して印刷します。 |
| [折り返したサイズを指定する] | 出力する用紙サイズに合わせて、自動的に原稿全体を拡大/縮小して印刷します。[出力用紙サイズ]から実際に出力したいサイズを選びます。 |
| [ページを90度回転(用紙節約)] | ページを90度回転して印刷します。ページを回転させたとき、ロール紙幅に収まる時には自動的にページを回転し、ロール紙幅に収まらない場合は回転しません。 |

とじしろ設定ダイアログボックス

[編集]メニューから[とじしろ設定]を選択すると、表示されます。とじ方向の設定を行うことができます。



• [とじ方向]

用紙を折り返す際のとじ方向を設定します。
とじ方向には以下の設定があります。

| 設定項目 | 内容 |
|-------|--------------------------|
| [下とじ] | 原稿の下部にとじしろの余白を設定して印刷します。 |
| [上とじ] | 原稿の上部にとじしろの余白を設定して印刷します。 |

• [とじしろ]

とじしろの余白を設定します。
指定したサイズで、とじしろの余白をとって印刷します。余白サイズを半角数字で入力してください。



- 入力できる数値は「0~50(mm)」です。

メモ

• [折り目線を印刷する]

折り目線の色や種類を設定します。



- 折り目線を印刷しない場合は、[折り目線を印刷する]チェックボックスをオフにします。

メモ

• [折り目線の色]

折り目線を選択することができます。

• [折り目線の種類]

折り目線を選択することができます。
折り目線の種類には、以下の設定があります。

| 設定項目 | 内容 |
|------|---------------|
| [実線] | 実線を枠として印刷します。 |
| [点線] | 点線を枠として印刷します。 |
| [破線] | 破線を枠として印刷します。 |

• [中心と端のみに印刷する]

折り目線を中心と両端に印刷する場合は、[中心と端のみに印刷する]チェックボックスをオンにします。

折り返し両面で印刷する

2つのページを連続して印刷します。中央の折り目線で折り返すことで、両面印刷の代用とすることができます。

1

フリーレイアウトのレイアウトエリアから2つのオブジェクトを選択します。

- 2 フリーレイアウトの[編集]メニューから[折り返し両面]を選択します。
[折り返し両面]ウィンドウが開き、選択したオブジェクトがレイアウトエリアに配置されます。
- 3 [編集]メニューから[仕上りサイズ設定]ダイアログボックスを開きます。
- 4 [仕上りサイズ]から[ロール紙の幅に合わせる]もしくは[折り返したサイズを指定する]を選択します。



メモ

- [折り返したサイズを指定する]を選択した場合、[ページを 90 度回転(用紙節約)]を設定できます。

- 5 [OK]をクリックし、設定内容を保存します。
- 6 [編集]メニューから[とじしろ設定]ダイアログボックスを開きます。
- 7 [とじ方向]から[下とじ]もしくは[上とじ]を選択します。
- 8 [とじしろ]から[とじしろ]の幅を設定をします。
- 9 [折り目線を印刷する]から[折り目線の色]と[折り目線の種類]の設定をします。



メモ

- [中心と端のみに印刷する]のチェックボックスをオンにすると、折り目線を中心と両端の3点のみに印刷します。

- 10 [OK]をクリックし、設定内容を保存します。
- 11 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。

Color imageRUNNER 連携拡大コピー

| | |
|--|-----|
| Color imageRUNNER 連携拡大コピーの特長 | 198 |
| Color imageRUNNER 連携拡大コピーの起動方法 | 198 |
| Color imageRUNNER 連携拡大コピーダイアログボックス | 199 |
| ホットフォルダ | 200 |
| ホットフォルダを新規作成する | 200 |
| 既存の共有フォルダをホットフォルダに指定する | 203 |
| 印刷について設定する | 205 |
| Color imageRUNNER でスキャンした原稿を拡大印刷する | 206 |

Color imageRUNNER 連携拡大コピーの特長

Color imageRUNNER 連携拡大コピーの主な特長は以下のとおりです。

- Color imageRUNNER でスキャンした原稿を、自動的に拡大して印刷することができます。
- プリンタの選択、用紙の種類、出力プロファイルの選択やマッチング方法などの基本的なプリンタの設定に加えて、フチなし印刷、拡大縮小処理などもプリンタドライバを経由せずに設定できます。



メモ

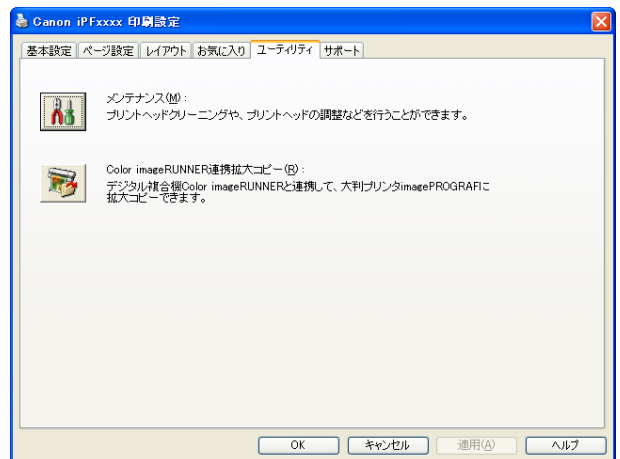
- 用紙の種類、画像のサイズ、用紙の詳細設定、プリンタ本体の設定によっては、実際の出力が、連携拡大コピー機能上の設定と異なる場合があります。

Color imageRUNNER 連携拡大コピーの起動方法

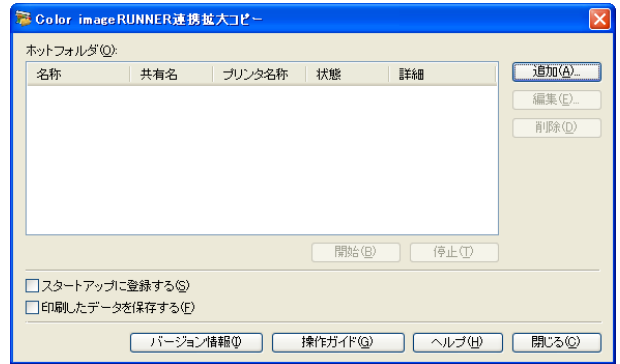
Color imageRUNNER 連携拡大コピーを起動する手順は、以下のとおりです。

[スタート]ボタンから[プリンタとFAX]を選択して起動する場合

- 1 お使いの OS の、プリンタを設定するためのフォルダを開きます。
たとえば Windows XP の場合は、デスクトップの [スタート] ボタンをクリックし、[プリンタと FAX] を選択します。
- 2 プリンタのアイコンを右クリックし、[印刷設定] を選択し、[印刷設定] ダイアログボックスを開きます。
[ユーティリティ] シートで [Color imageRUNNER 連携拡大コピー] ボタンをクリックします。



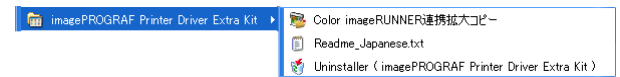
3 [Color imageRUNNER 連携拡大コピー]ダイアログボックスが表示されます。



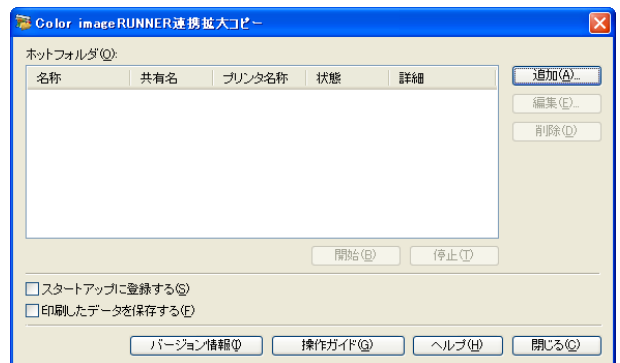
- [Color imageRUNNER 連携拡大コピー]ダイアログボックスで[スタートアップに登録する]チェックボックスをオンにすると、次回Windowsを起動したときから、タスクバーにColor imageRUNNER 連携拡大コピーユーティリティのアイコンが表示されます。

[スタート]ボタンから[Color imageRUNNER 連携拡大コピー]を選択して起動する場合

- 1 Windowsの[スタート]ボタンから[Color imageRUNNER 連携拡大コピー]を選択します。

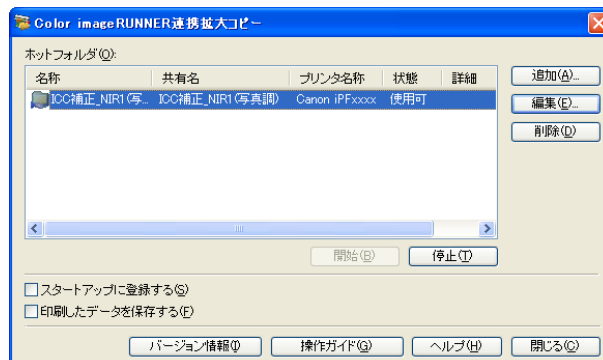


- 2 [Color imageRUNNER 連携拡大コピー]ダイアログボックスが表示されます。



Color imageRUNNER 連携拡大コピーダイアログボックス

ここでは、[Color imageRUNNER 連携拡大コピー]ダイアログボックスについて説明しています。



- [Color imageRUNNER 連携拡大コピー]ダイアログボックスを開く手順については、「Color imageRUNNER 連携拡大コピーの起動方法」を参照してください。 → P.198

- [ホットフォルダ]
ホットフォルダの一覧が表示されます。

• [追加] ボタン

ボタンをクリックすると、[簡単設定ウィザード]ダイアログボックスが開き、ホットフォルダを追加できます。

• [編集] ボタン

[ホットフォルダ]の一覧からホットフォルダを選択してボタンをクリックすると、[ホットフォルダの追加/編集]ダイアログボックスが開き、ホットフォルダを編集できます。

• [削除] ボタン

[ホットフォルダ]の一覧からホットフォルダを選択してボタンをクリックすると、ホットフォルダを削除できます。

• [開始] ボタン

ボタンをクリックすると、選択された[停止]状態のホットフォルダが[使用可]になります。

• [停止] ボタン

ボタンをクリックすると、選択された[使用可]状態のホットフォルダが[停止]になります。

• [スタートアップに登録する]

Windows のスタートアップメニューに登録します。

• [印刷したデータを保存する]

印刷したデータを自動的に保存します。

• [バージョン情報] ボタン

ボタンをクリックすると、ユーティリティの名称とバージョン情報が表示されます。

• [操作ガイド] ボタン

ボタンをクリックすると、[Color imageRUNNER 連携拡大コピー設定マニュアル]が表示されます。

ホットフォルダ

ホットフォルダとは、Color imageRUNNER 連携拡大コピーで使用されるフォルダです。

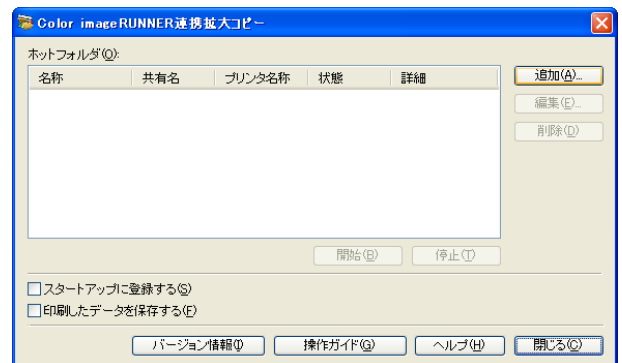
- Color imageRUNNER でスキャンした原稿のデータがコンピュータのホットフォルダに転送されると、ホットフォルダに設定されている印刷条件に従って、プリンタから自動的に拡大印刷されます。
- ホットフォルダは、自由に作成、編集、削除したり、印刷について設定することができます。



- ホットフォルダは 20 個まで作成できます。

ホットフォルダを新規作成する

- 1 [Color imageRUNNER 連携拡大コピー]ダイアログボックスを開き、[追加]ボタンをクリックします。

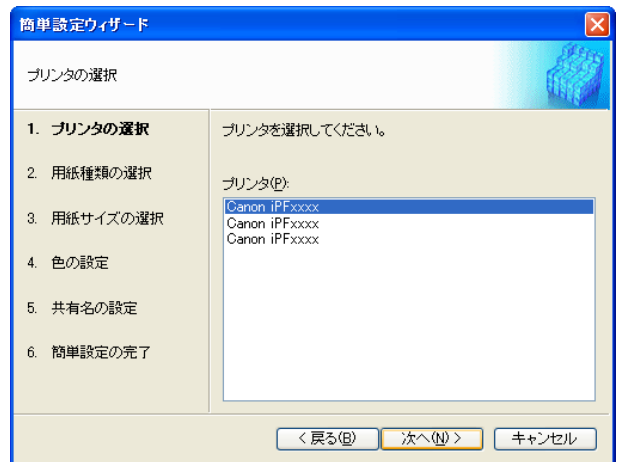


- [Color imageRUNNER 連携拡大コピー]ダイアログボックスを開く手順については、「Color imageRUNNER 連携拡大コピーの起動方法」を参照してください。 →P.198

- 2** [簡単設定ウィザード]ダイアログボックスが表示されます。
[次へ]ボタンをクリックします。



- 3** 使用するプリンタの機種を選択します。
[次へ]ボタンをクリックします。

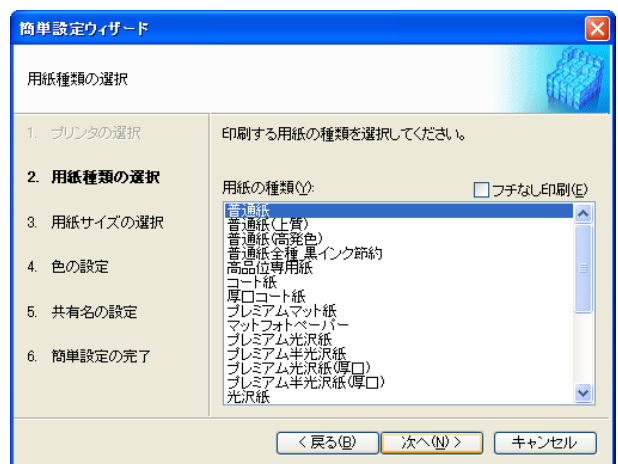


- 4** 印刷する用紙の種類を選択します。

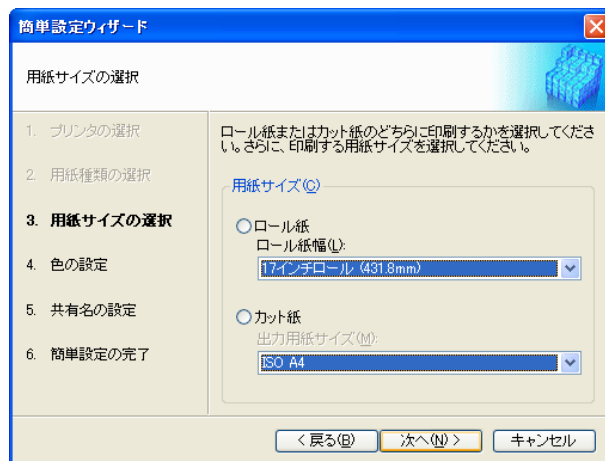


- [フチなし印刷]チェックボックスをオンにすると、フチなし印刷が可能な用紙の種類のみを一覧表示します。

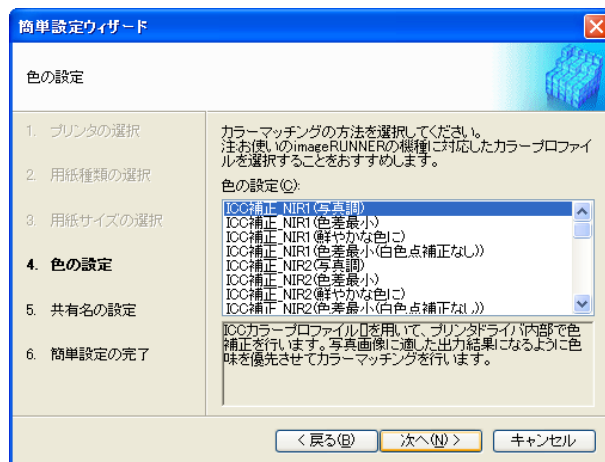
[次へ]ボタンをクリックします。



5 ロール紙またはカット紙のどちらに印刷するかを選択します。さらに、印刷する用紙サイズを選択します。[次へ]ボタンをクリックします。



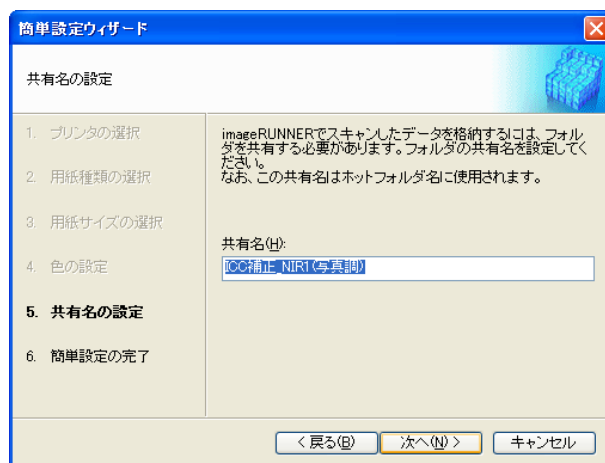
6 カラーマッチングの方法を選択します。[次へ]ボタンをクリックします。



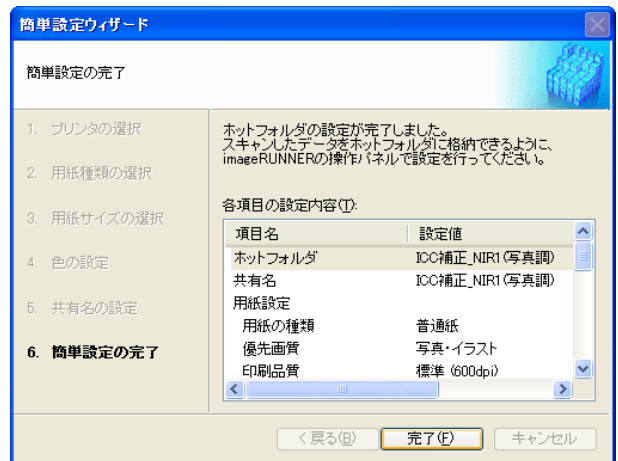
7 Color imageRUNNER でスキャンした原稿を受信するためには、フォルダを共有する必要があります。[共有名]にフォルダの共有名を入力します。[次へ]ボタンをクリックします。



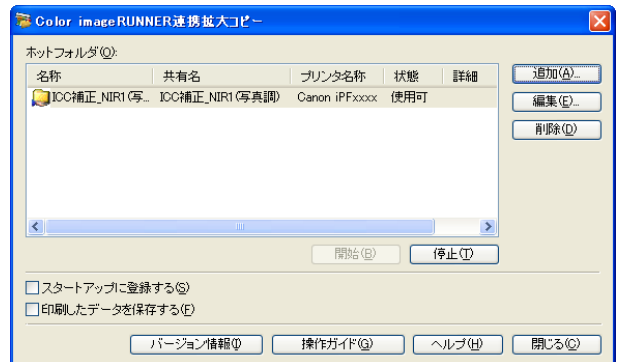
- この共有名はホットフォルダの名称に使用されます。
- ここで[次へ]ボタンをクリックした後は、[戻る]ボタンが使用できなくなります。



- 8** [完了]ボタンをクリックし、[簡単設定ウィザード]ダイアログボックスを閉じます。

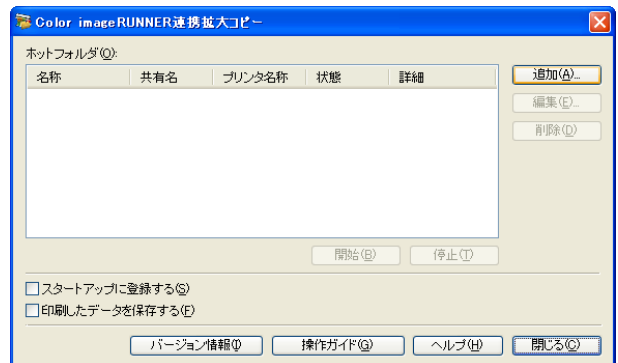


[Color imageRUNNER 連携拡大コピー]ダイアログボックスの[ホットフォルダ]の一覧に、作成したホットフォルダが表示されます。



既存の共有フォルダをホットフォルダに指定する

- 1 ホットフォルダに指定するフォルダを共有します。
- 2 [Color imageRUNNER 連携拡大コピー]ダイアログボックスを開き、[追加]ボタンをクリックします。



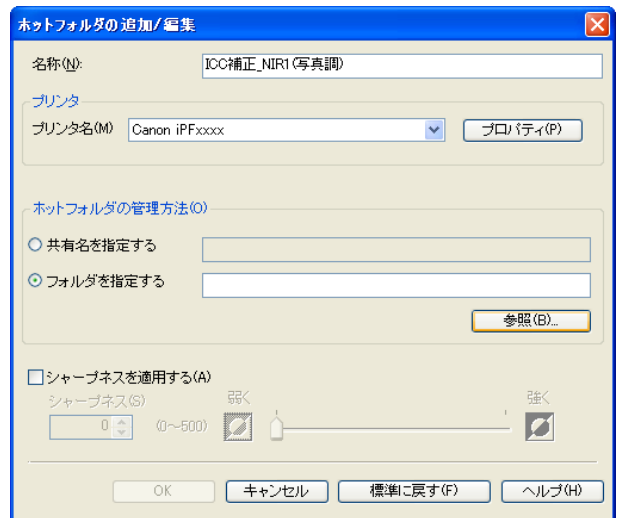
メモ

- [Color imageRUNNER 連携拡大コピー]ダイアログボックスを開く手順については、「Color imageRUNNER 連携拡大コピーの起動方法」を参照してください。 →P.198

- 3** [簡単設定ウィザード]ダイアログボックスが表示されます。
[マニュアル設定]ボタンをクリックします。



- 4** [ホットフォルダの追加/編集]ダイアログボックスが表示されます。
[名称]にホットフォルダの名称を入力します。
[フォルダを指定する]を選択してから、[参照]をクリックし、既存の共有フォルダを設定します。



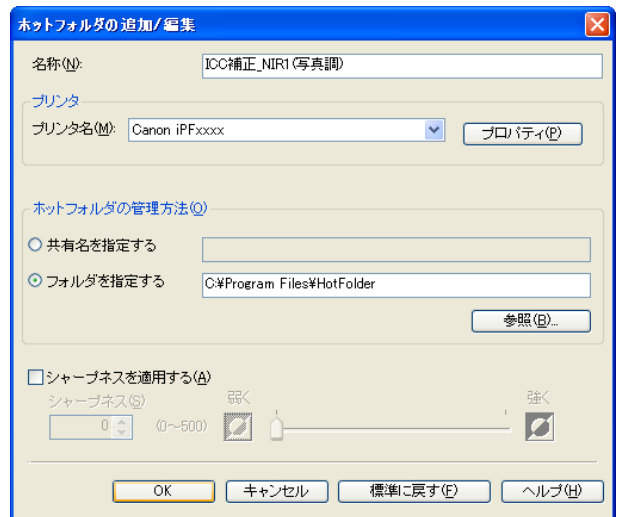
- 5** フォルダの場所が表示されます。
ホットフォルダに指定するフォルダを選択して、[OK]ボタンをクリックします。



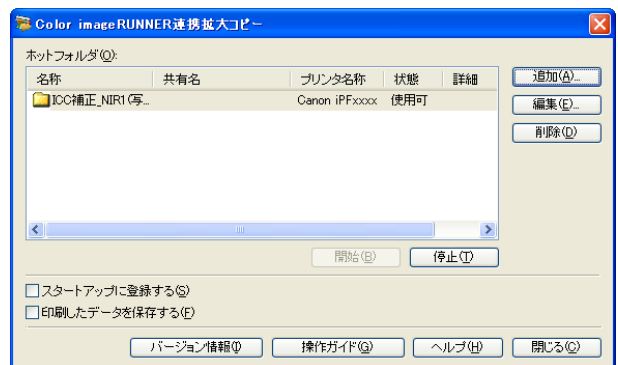
6 必要に応じて、ホットフォルダに印刷について設定することができます。(「印刷について設定する」参照)

→P.205

[OK]ボタンをクリックし、[ホットフォルダの追加/編集]ダイアログボックスを閉じます。

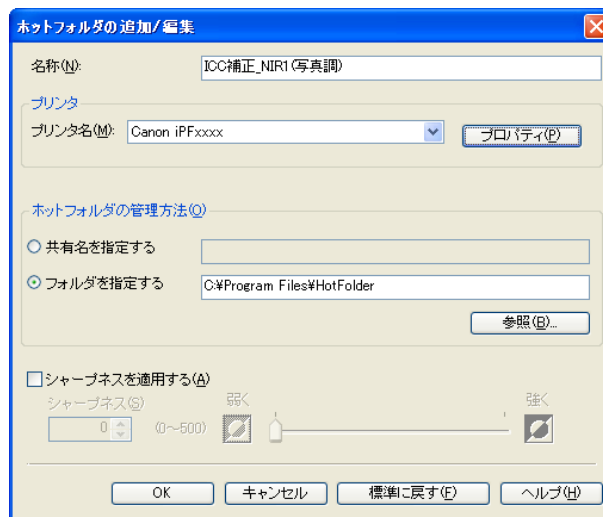


[Color imageRUNNER 連携拡大コピー]ダイアログボックスの[ホットフォルダ]の一覧に、作成したホットフォルダが表示されます。



印刷について設定する

[ホットフォルダの追加/編集]ダイアログボックスから[プロパティ]ボタンをクリックすると、プリンタドライバが開きます。プリンタドライバで、プリンタにセットしている用紙の種類に合わせて基本的な設定をします。



プリンタドライバについての詳細は「プリンタドライバ」→P.138 を参照してください。



メモ

- [基本設定]シート、[ページ設定]シート、[レイアウト]シートの3つのシートのみ表示します。一部プリンタドライバの設定項目が無効になるものがあります。

• [シャープネスを適用する]

チェックマークを付けると、シャープネスの設定を行うことができます。

スライドバーを左右にドラッグして調整します。直接数値を入力して調整することもできます。



メモ

- 入力できる数値は 0~500 です。
- [▲]ボタンまたは[▼]ボタンを押しても、数値を変更することができます。
- PDF 形式のファイルには適用されません。

Color imageRUNNER でスキャンした原稿を拡大印刷する

Color imageRUNNER でスキャンした原稿をプリンタで自動的に拡大して印刷することができます。Color imageRUNNER でスキャンした原稿をホットフォルダへ送信すると、ホットフォルダに設定されている印刷条件に従って、プリンタから自動的に拡大印刷されます。

この一連の機能を [Color imageRUNNER 連携拡大コピー] 機能と呼びます。

[Color imageRUNNER 連携拡大コピー] 機能を使用するために、あらかじめ以下の流れで設定を行います。

1. コンピュータにホットフォルダを作成します。
Color imageRUNNER でスキャンした原稿のデータを送信するホットフォルダをコンピュータに作成し、拡大コピーするための設定を行います。詳細は、「ホットフォルダを新規作成する」を参照してください。 →P.200
2. Color imageRUNNER に読取設定を登録します。
Color imageRUNNER でスキャンした原稿をホットフォルダに送信するための設定を行います。

上記の設定が完了したら、Color imageRUNNER でスキャンした原稿をホットフォルダに送信し、拡大印刷することができます。

Color imageRUNNER に読取設定を登録する

Color imageRUNNER でスキャンした原稿をホットフォルダに送信するための設定を行います。読取設定と送信先を Color imageRUNNER の [定型業務] ボタンとして登録すると、ホットフォルダへ簡単に送信できます。

Color imageRUNNER の [定型業務] ボタンに読取設定と送信先を登録する手順については、[Color imageRUNNER 連携拡大コピー] ユーティリティの [Color imageRUNNER 連携拡大コピー設定マニュアル] ボタンをクリックして表示される設定マニュアル、または Color imageRUNNER のマニュアルを参照してください。

原稿をスキャンして拡大印刷する

Color imageRUNNER で原稿をスキャンして、拡大印刷するには、以下の手順を行います。手順の詳細については、Color imageRUNNER のマニュアルを参照してください。

- 1 Color imageRUNNER の原稿台ガラスまたはフィーダに原稿をセットします。
- 2 [送信/ファクス] (または [送信]) を押し、送信画面を表示します。
- 3 [定型業務] ボタンを押し、ホットフォルダ用に登録した [定型業務] ボタンを押しします。
- 4 操作パネルの [スタート] ボタンを押しします。原稿台ガラスで原稿をスキャンした場合は、すべての原稿をスキャンした後にタッチパネルディスプレイの [読込終了] を押ししてください。
スキャンした原稿がホットフォルダに送信され、ホットフォルダに設定されている印刷条件に従って、プリンタから自動的に拡大印刷されます。

Print Plug-In for Office

| | |
|--|-----|
| Print Plug-In for Office の特長 | 207 |
| インストール手順 | 207 |
| アンインストール手順 | 210 |
| Print Plug-In for Office が表示されないときには | 210 |
| Microsoft Word からの起動方法 | 213 |
| ロール紙幅に合わせて印刷する (Word) | 215 |
| フチなし印刷する (Word) | 217 |
| 割り付け印刷する (Word) | 219 |
| 設定を登録する (Word) | 220 |
| 登録した設定で印刷する (Word) | 221 |
| 垂れ幕を印刷する/横断幕を印刷する (Word) | 223 |
| Microsoft PowerPoint からの起動方法 | 224 |
| ロール紙幅に合わせて印刷する (PowerPoint) | 226 |
| フチなし印刷する (PowerPoint) | 227 |
| 割り付け印刷する (PowerPoint) | 230 |
| 設定を登録する (PowerPoint) | 231 |
| 登録した設定で印刷する (PowerPoint) | 232 |
| 垂れ幕を印刷する/横断幕を印刷する (PowerPoint) | 234 |
| Microsoft Excel からの起動方法 | 235 |
| シート全体を印刷する (Excel) | 236 |
| 選択した範囲を印刷する (Excel) | 238 |
| とじしるを設定する (Excel) | 241 |
| 処理オプションを設定する | 242 |

Print Plug-In for Office の特長

[Print Plug-In for Office] は [Microsoft Office] から簡単に印刷を行うための Plug-In です。

- ツールバー/リボンに表示されるので簡単にアクセスできます。
- ウィザード形式で選択していきだけで設定できます。
- [Microsoft Word] や [Microsoft PowerPoint] からは [長尺印刷] のカスタムサイズの設定もウィザードで設定できます。
- [Microsoft Excel] では自動的にカスタムサイズの設定ができます。
- 印刷前にプレビュー画面を起動し、レイアウトを確認することができます。



メモ

- 64ビット版 Windows OS では、WOW64 (32ビットエミュレータ) 上でのみ動作します。



重要

- [imagePROGRAF Print Plug-In for Office] をインストール後、[Microsoft Office] に [Print Plug-In for Office] ツールバー/リボンが表示されないことがあります。詳しくは、「Print Plug-In for Office が表示されないときには」 [→P.210](#) を参照してください。
- [Internet Explorer] から Office ドキュメントを開いた場合、正常に動作しません。
- 埋め込みオブジェクトやリンクオブジェクトを編集している場合、正常に動作しません。
- [Microsoft Office] のクイックアクセスツールバーに [imagePROGRAF Print Plug-In] リボンを追加した場合、正常に動作しません。

インストール手順

[Print Plug-In for Office] をインストールする手順は、以下のとおりです。



メモ

- インストールする前に Administrator 権限で Windows にログオンする必要があります。

1 CD-ROM ドライブに、「User Software CD-ROM」を挿入し、インストーラを起動します。



- インストーラの画面が表示されない場合は、[マイコンピュータ]から CD-ROM アイコンを開き、[iPFInst.exe]をクリックし、アイコンを開きます。

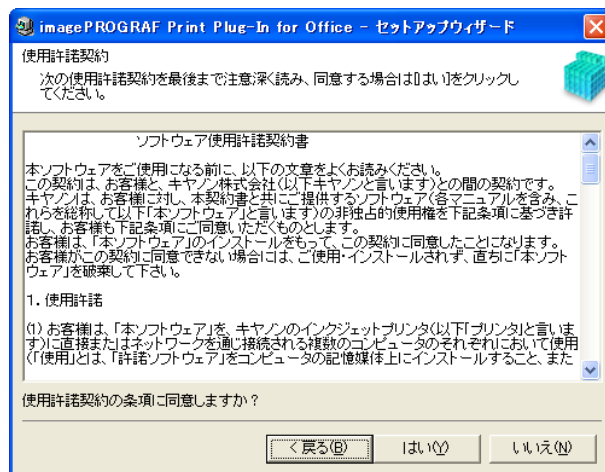
2 [imagePROGRAF Print Plug-In] ボタンをクリックします。



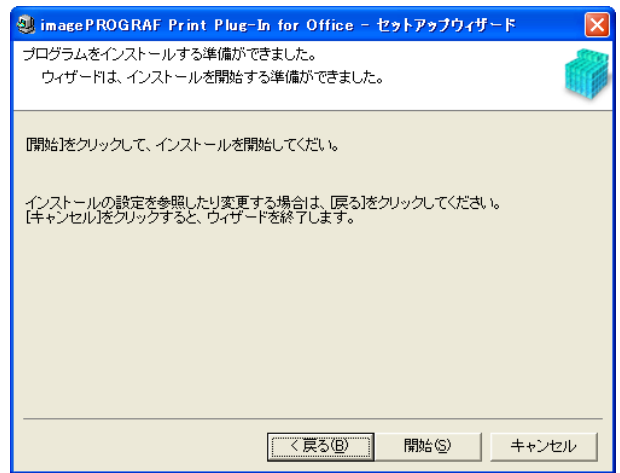
3 [次へ] ボタンをクリックします。



4 [使用許諾契約] を読んで、[はい] ボタンをクリックします。



5 [開始]ボタンをクリックします。



6 [はい]ボタンをクリックします。



メモ

- Windows 8 以降の OS では以下のメッセージが表示されることがあります。その場合は手順に従って、[.NET Framework]をインストールしてください。

7 [終了]ボタンをクリックします。

[Print Plug-In for Office]のインストールが終了します。





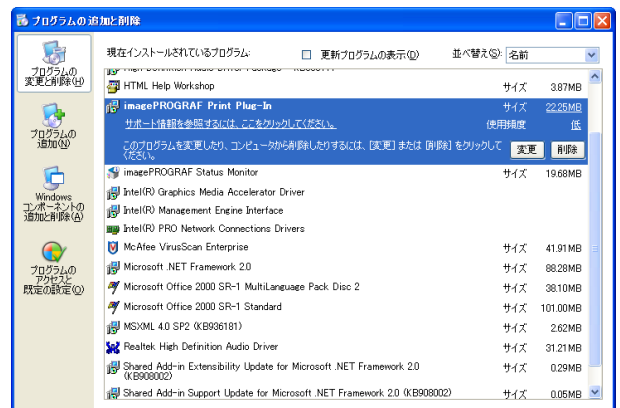
重要

- 本ソフトウェアをインストールすると、仮想プリンタ [Canon imagePROGRAF PrintPlugIn] がインストールされる場合があります。本ソフトウェアを使用する場合、仮想プリンタ [Canon imagePROGRAF PrintPlugIn] をアンインストールしないでください。
- [imagePROGRAF Print Plug-In for Office] をインストール後、[Microsoft Office] に [Print Plug-In for Office] ツールバー/リボンが表示されないことがあります。[imagePROGRAF Print Plug-In for Office] ツールバー/リボンを表示する方法については、以下のトピックを参照してください。
 - Print Plug-In for Office が表示されないときには →P.210

アンインストール手順

[Print Plug-In for Office] をアンインストールする手順は、以下のとおりです。

- 1 [Microsoft Office] を開いている場合は閉じます。
- 2 [スタート]メニューから[コントロールパネル]を選択します。
- 3 [プログラムの追加と削除]を開きます。
- 4 [imagePROGRAF Print Plug-In] を選択し、[削除]ボタンをクリックします。



メモ

- Office アプリケーションが起動していると [Print Plug-In for Office] のアンインストールはできません。メッセージが表示されたら、[キャンセル]を選択して起動している全ての Office アプリケーションを閉じてください。

Print Plug-In for Office が表示されないときには

[Word]、[PowerPoint]、[Excel] の Microsoft Office アプリケーションで、[imagePROGRAF Print Plug-In を開く] ボタンなどが表示されず [Print Plug-In for Office] の機能が使用できないことがあります。

その場合は [Print Plug-In for Office] を再インストールしてください。

また、[Microsoft Office 2003]以降の場合はアドインを有効にし、[Print Plug-In for Office] を表示させることもできます。

再インストール、またはアドインを有効にする手順については以下を参照してください。

[Print Plug-In for Office] を再インストールする

[Microsoft Office] アプリケーションは、システムやアプリケーションなどの異常終了などが発生した場合、安全のためにアドインを無効にします。

その場合、[imagePROGRAF Print Plug-In] ツールバー/リボンを表示させるために、[Print Plug-In for Office] を再インストールする必要があります。



メモ

- Office アプリケーションが起動していると [Print Plug-In for Office] の再インストールはできません。メッセージが表示されたら、[キャンセル]を選択して起動している Office アプリケーションを閉じてください。

[Print Plug-In for Office] を再インストールするには、次の手順で操作します。

- 1 [Microsoft Office] を開いている場合は閉じます。

- 2** [Print Plug-In for Office] をインストールします。
インストールについては、「インストール手順」を参照してください。 →P.207

Office アプリケーションの使用できないアイテムで [Print Plug-In for Office] を有効にする

[Microsoft Office] アプリケーションは、システムやアプリケーションなどの異常終了などが発生した場合、安全のためにアドインを無効にします。

その場合、[imagePROGRAF Print Plug-In] ツールバー/リボンを表示させるために、無効になっているアドインを復元させる必要があります。

[Microsoft Office] で無効になっているアドインを復元するには、次の手順で操作します。

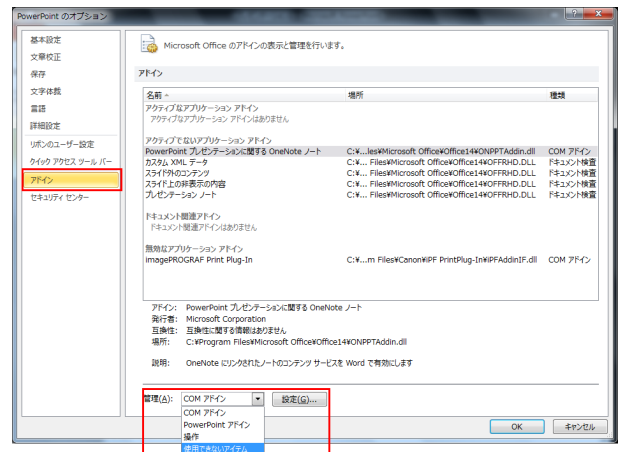
- [Microsoft Office 2010 以降] の場合

- 1** [ファイル] メニューから、[オプション] を選択します。

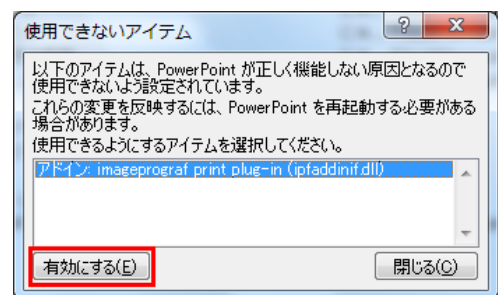


- 2** [<アプリケーション名>のオプション] ダイアログ左側のリストから [アドイン] を選択します。

- 3** [管理] コンボボックスから [使用できないアイテム] を選択し [設定] ボタンをクリックします。



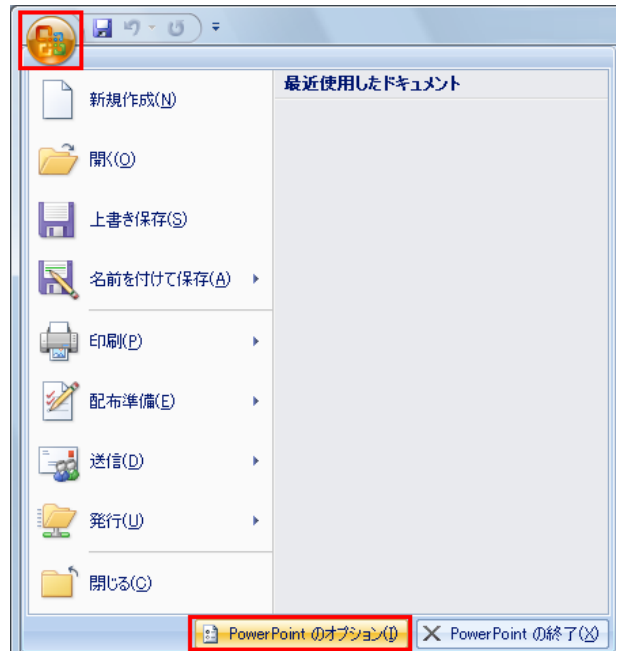
- 4** [使用できないアイテム] ダイアログで [アドイン imageprograf print plug-in (ipfaddinif.dll)] が表示されている場合、選択して [有効にする] ボタンをクリックします。



- 5** すべてのダイアログボックスを閉じ、Office アプリケーションを再起動します。

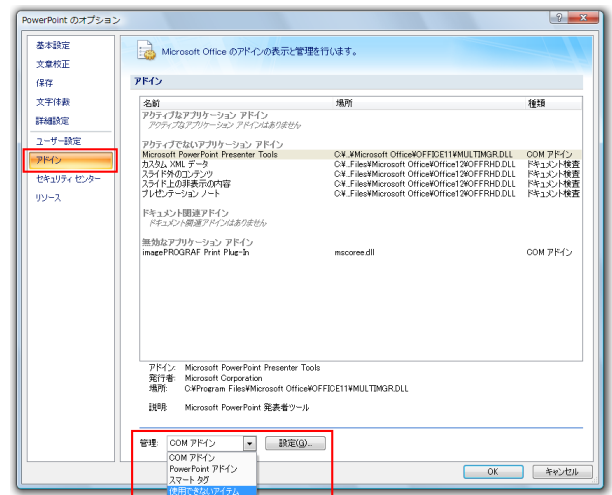
- [Microsoft Office 2007] の場合

1 [Office] ボタンをクリックして、[<アプリケーション名>のオプション] ボタンをクリックします。

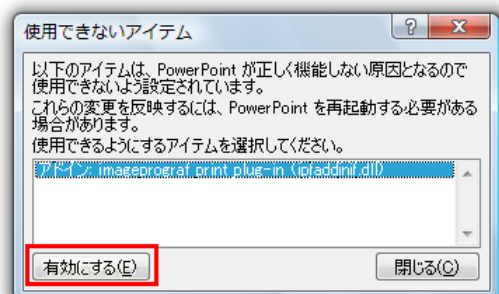


2 [<アプリケーション名>のオプション] ダイアログ左側のリストから [アドイン] を選択します。

3 [管理] コンボボックスから [使用できないアイテム] を選択し [設定] ボタンをクリックします。



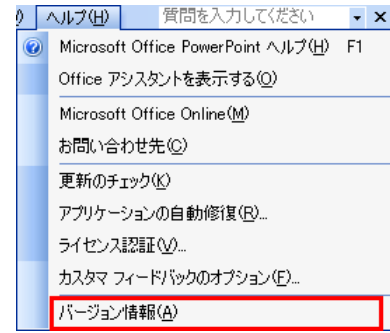
4 [使用できないアイテム] ダイアログで [アドイン imageprograf print plug-in (ipfaddinif.dll)] が表示されている場合、選択して [有効にする] ボタンをクリックします。



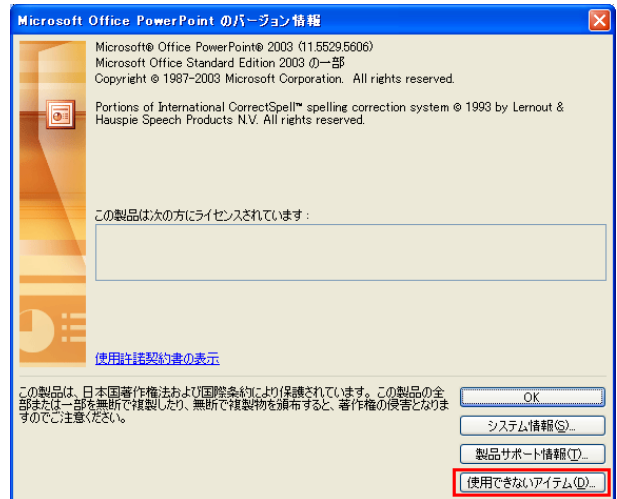
5 すべてのダイアログボックスを閉じ、Office アプリケーションを再起動します。

- [Microsoft Office 2003] の場合

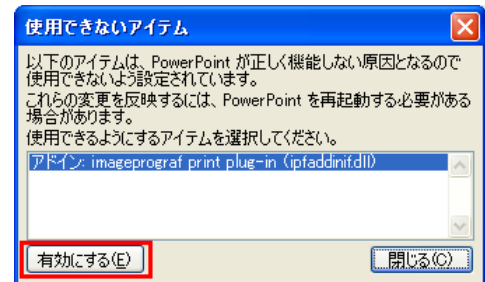
- 1 アプリケーションの[ヘルプ]メニューから[バージョン情報]をクリックします。



- 2 [<アプリケーション>のバージョン情報] ダイアログで[使用できないアイテム] ボタンをクリックします。



- 3 [使用できないアイテム] ダイアログで[アドイン imageprograf print plug-in (ipfaddinif.dll)] が表示されている場合、選択して[有効にする] ボタンをクリックします。



- 4 すべてのダイアログボックスを閉じ、Office アプリケーションを再起動します。

Microsoft Word からの起動方法

[Microsoft Word] から [Print Plug-In for Office] を起動する手順は、以下のとおりです。

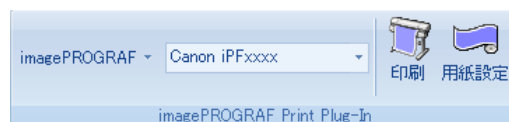
- 1 [Microsoft Word] を起動します。
- 2 ツールバー/リボンに [imagePROGRAF Print Plug-In を開く] が表示された場合はクリックします。



重要

- [imagePROGRAF Print Plug-In] ツールバー/リボンが表示されない場合は、以下を参照してください。
- 「Print Plug-In for Office が表示されないときには」 → P.210

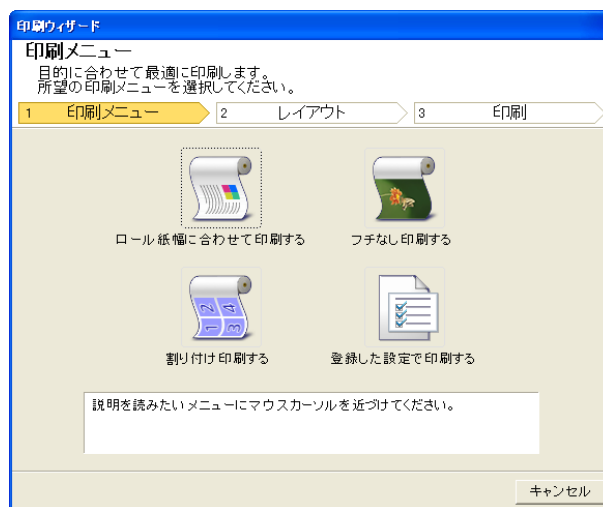
- 3 [imagePROGRAF Print Plug-In] ツールバー/リボンが表示されていることを確認します。



- 4 設定したい項目に応じてツールバー/リボンからボタンをクリックします。

| アイコン | 内容 |
|--------------------------|--|
| imagePROGRAF メニュー | [バージョン情報]や[ヘルプ]、[処理オプション]ダイアログボックスを表示します。 [処理オプション]ダイアログボックスでは設定を変更することができます。 詳しくは、「処理オプションを設定する」→P.242 を参照してください。 |
| Canon iPFxxxx プリンター一覧 | プリンタを選択します。 [すべてのプリンタを表示]を選択すると大判プリンタ[imagePROGRAF]の再表示を行います。すべてのプリンタドライバを表示したい場合や表示を更新したい場合に選択してください。 |
| 印刷 [印刷] ボタン | 印刷ウィザードが表示されます。 [ロール紙幅に合わせて印刷する]、[フチなし印刷する]、[割り付け印刷する]、[登録した設定で印刷する]の設定ができます。 |
| 用紙設定 [用紙設定] ボタン | 長尺ウィザードが表示されます。 垂れ幕または横断幕の設定ができます。 |

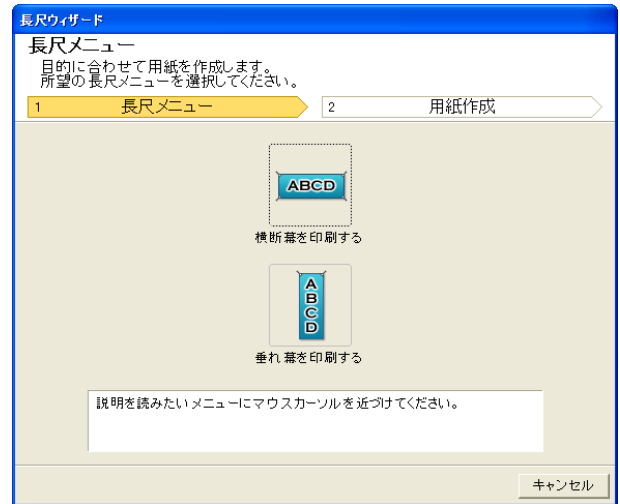
[印刷ウィザード] ダイアログボックス



重要

- [印刷ウィザード]が開いているとき、別のファイルや他のアプリケーションに表示を切り替える場合は [印刷ウィザード]ダイアログボックスを閉じてください。表示の切り替えやツールバー/リボンの操作ができない場合があります。

[長尺ウィザード] ダイアログボックス



重要

- [長尺ウィザード]が開いているとき、別のファイルや他のアプリケーションに表示を切り替える場合は [長尺ウィザード]ダイアログボックスを閉じてください。表示の切り替えやツールバー/リボンの操作ができない場合があります。
- 既存のデータに対して用紙を作成するとレイアウトなどが崩れる場合があります。そのときは再度データを修正してください。

ロール紙幅に合わせて印刷する (Word)

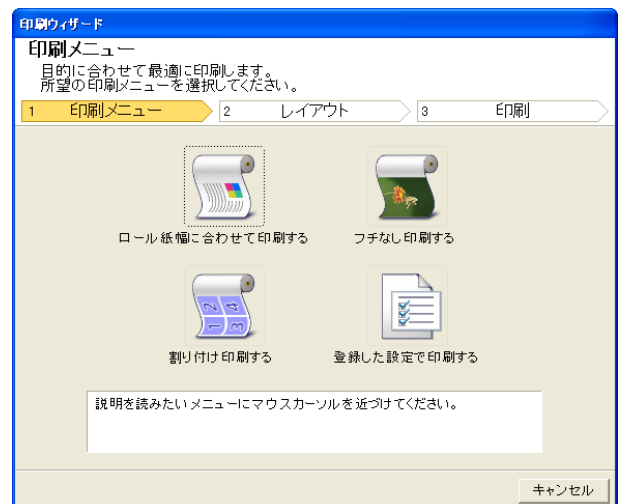
ロール紙幅いっぱい印刷します。掲示物やポスターを大きく印刷したり、[長尺ウィザード]で作成した横断幕や垂れ幕を印刷することができます。

1 [Microsoft Word]を起動します。

2 [imagePROGRAF Print Plug-In を開く]が表示されている場合はクリックします。



3 [imagePROGRAF Print Plug-In]ツールバー/リボンから [印刷]をクリックします。
[印刷ウィザード]ダイアログボックスが表示されます。



重要

- [印刷ウィザード]が開いているとき、別のファイルや他のアプリケーションに表示を切り替える場合は [印刷ウィザード]ダイアログボックスを閉じてください。表示の切り替えやツールバー/リボンの操作ができない場合があります。

4 [ロール紙幅に合わせて印刷する]をクリックします。



5 プリンタにセットされている[ロール紙幅]を選択します。

6 画像のサイズを選択します。

7 レイアウトを選択します。

8 [次へ]を選択します。



9 [用紙の種類]を選択します。

10 [印刷範囲]を[全てのページ]、[現在のページ]、[ページ指定]から選択します。
[ページ指定]の場合はページ番号を入力します。

11 [部数]を入力します。



- [ドラフト印刷]をオンにすると高速で印刷します。ただし、印刷品質は低下します。
- [鮮やかな色に]をオンにするとポスターなどを鮮やかに印刷します。
- [ワンタッチ登録]ボタンを押すと設定を登録することができます。同じ設定で何度も印刷する場合に便利です。
- [印刷プレビュー]ボタンを押すと、プレビュー画面が表示されレイアウトの確認や変更を行う事ができます。
- ロール紙幅いっぱい印刷する場合の最大印刷長は、ロール紙幅の 5.587 倍または 18.0 m の小さい方となります。

12 [プリント]を押すと印刷を開始します。

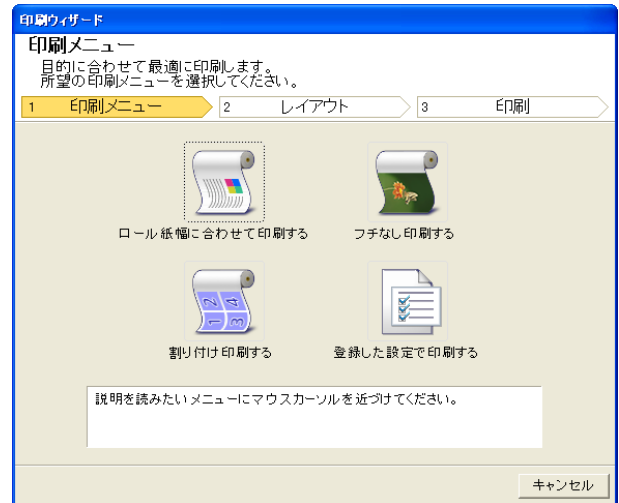
フチなし印刷する (Word)

フチなし印刷します。写真やポスターを周囲に余白をとらずに印刷することができます。

- 1 [Microsoft Word]を起動します。
- 2 [imagePROGRAF Print Plug-In を開く]が表示されている場合はクリックします。



- 3 [imagePROGRAF Print Plug-In] ツールバー/リボンから [印刷] をクリックします。 [印刷ウィザード] ダイアログボックスが表示されます。



- [印刷ウィザード]が開いているとき、別のファイルや他のアプリケーションに表示を切り替える場合は [印刷ウィザード] ダイアログボックスを閉じてください。表示の切り替えやツールバー/リボンの操作ができない場合があります。

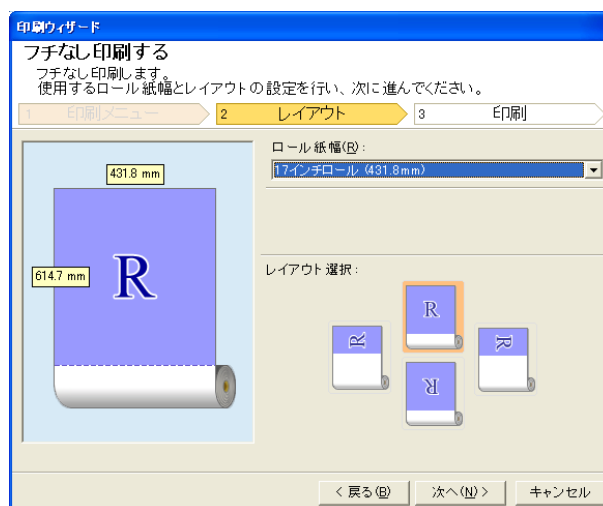
- 4 [フチなし印刷する] をクリックします。



- 5 確認のメッセージダイアログボックスが表示されます。原稿いっぱいデータが作成されている場合は [動作の選択] で [このまま続ける] が選択されていることを確認し、 [OK] を押してください。



- データを修正する場合は [アプリケーションに戻る] を選択して [OK] を押してください。 [Print Plug-In for Office] を終了しアプリケーションへ戻ります。



6 プリンタにセットされている[ロール紙幅]を選択します。

7 レイアウトを選択します。

8 [次へ]を選択します。



9 [用紙の種類]を選択します。

10 [印刷範囲]を[全てのページ]、[現在のページ]、[ページ指定]から選択します。
[ページ指定]の場合はページ番号を入力します。

11 [部数]を入力します。



- [ドラフト印刷]をオンにすると高速で印刷します。ただし、印刷品質は低下します。
- [鮮やかな色に]をオンにするとポスターなどを鮮やかに印刷します。
- [ワンタッチ登録]ボタンを押すと設定を登録することができます。同じ設定で何度も印刷する場合に便利です。
- [印刷プレビュー]ボタンを押すと、プレビュー画面が表示されレイアウトの確認や変更を行う事ができます。
- フチなし印刷する場合の最大印刷長は、ロール紙幅の 5.587 倍または 18.0 m の小さい方となります。

12 [プリント]を押すと印刷を開始します。

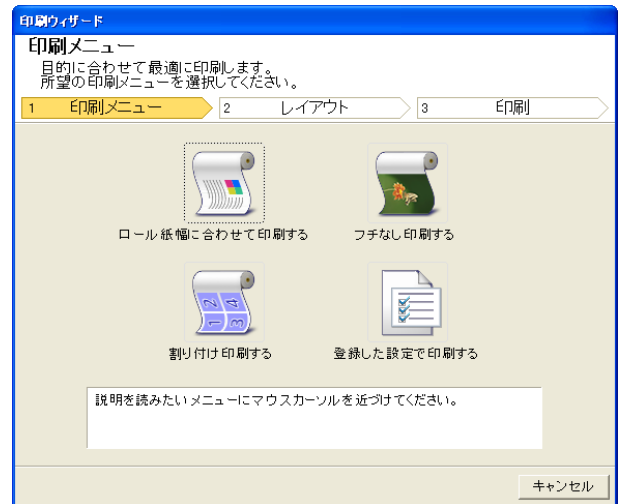
割り付け印刷する (Word)

複数ページを1枚にまとめて印刷を行います。配布資料を1ページにまとめたり、ページ数の多い文書を印刷することができます。

- 1 [Microsoft Word]を起動します。
- 2 [imagePROGRAF Print Plug-In を開く]が表示されている場合はクリックします。



- 3 [imagePROGRAF Print Plug-In] ツールバー/リボンから [印刷] をクリックします。
[印刷ウィザード] ダイアログボックスが表示されます。



- [印刷ウィザード]が開いているとき、別のファイルや他のアプリケーションに表示を切り替える場合は [印刷ウィザード] ダイアログボックスを閉じてください。表示の切り替えやツールバーの操作ができない場合があります。

- 4 [割り付け印刷する] をクリックします。



- 5 プリンタにセットされている [ロール紙幅] を選択します。
- 6 [レイアウト選択] からレイアウトを選択します。

7 [次へ] を選択します。



8 [用紙の種類] を選択します。

9 [印刷範囲] を [全てのページ]、[現在のページ]、[ページ指定] から選択します。
[ページ指定] の場合はページ番号を入力します。

10 [部数] を入力します。



- [ドラフト印刷] をオンにすると高速で印刷します。ただし、印刷品質は低下します。
- [鮮やかな色に] をオンにするとポスターなどを鮮やかに印刷します。
- [ワンタッチ登録] ボタンを押すと設定を登録することができます。同じ設定で何度も印刷する場合に便利です。
- [印刷プレビュー] ボタンを押すと、プレビュー画面が表示されレイアウトの確認や変更を行う事ができます。
- 割り付け印刷する場合の最大印刷長は、ロール紙幅の 5.587 倍または 18.0 m の小さい方となります。

11 [プリント] を押すと印刷を開始します。

設定を登録する (Word)

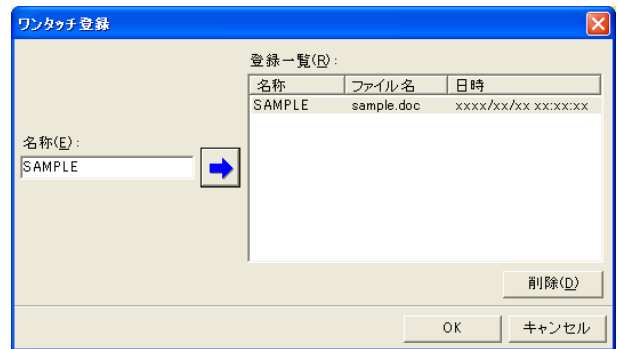
同じ設定で繰り返し印刷する場合は [ワンタッチ登録] することができます。登録した設定は [登録した設定で印刷する] から呼び出すことができます。

1 [印刷メニュー] の [ロール紙幅に合わせて印刷する]、[フチなし印刷する] または [割り付け印刷する] で [印刷] 画面まで設定をします。




- 20 個まで登録することができます。
- 設定できる項目については以下をご覧ください。
 - ロール紙幅に合わせて印刷する (Word) →P.215
 - フチなし印刷する (Word) →P.217
 - 割り付け印刷する (Word) →P.219

2 [ワンタッチ登録] ボタンをクリックします。



3 [名称] に名称を入力します。
31文字まで入力できます。

4  をクリックします。入力した名称が[登録一覧]に表示されます。

5 [OK] をクリックし、[印刷]画面へ戻ります。

6 印刷する場合は[プリント]、印刷を中止する場合は[キャンセル]をクリックします。



- [印刷]画面で[キャンセル]をクリックしても登録した設定は削除されません。

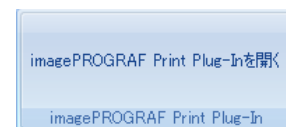
メモ

登録した設定で印刷する (Word)

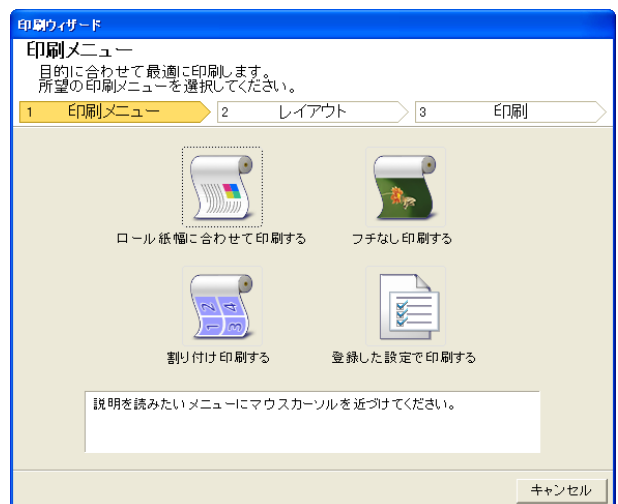
登録した設定で印刷を行います。

1 [Microsoft Word] を起動します。

2 [imagePROGRAF Print Plug-In を開く] が表示されている場合はクリックします。



3 [imagePROGRAF Print Plug-In] ツールバー/リボンから [印刷] をクリックします。
[印刷ウィザード] ダイアログボックスが表示されます。



重要

- [印刷ウィザード] が開いているとき、別のファイルや他のアプリケーションに表示を切り替える場合は [印刷ウィザード] ダイアログボックスを閉じてください。表示の切り替えやツールバー/リボンの操作ができない場合があります。

4 [登録した設定で印刷する]をクリックします。



5 [次へ]ボタンをクリックします。



6 [用紙の種類]を選択します。

7 [印刷範囲]を[全てのページ]、[現在のページ]、[ページ指定]から選択します。 [ページ指定]の場合はページ番号を入力します。

8 [部数]を入力します。



- [ドラフト印刷]をオンにすると高速で印刷します。ただし、印刷品質は低下します。
- [鮮やかな色に]をオンにするとポスターなどを鮮やかに印刷します。
- [印刷プレビュー]ボタンを押すと、プレビュー画面が表示されレイアウトの確認や変更を行う事ができます。
- 登録した設定で印刷する場合の最大印刷長は、ロール紙幅の 5.587 倍または 18.0 m の小さい方となります。

9 [プリント]を押すと印刷を開始します。

垂れ幕を印刷する/横断幕を印刷する (Word)

ロール紙幅いっぱい印刷します。掲示物やポスターを大きく印刷したり、[長尺ウィザード]で作成した横断幕や垂れ幕を印刷することができます。

垂れ幕/横断幕の用紙を作成する

[長尺ウィザード]を使用し垂れ幕の場合は縦長、横断幕の場合は横長の用紙を作成します。

1 [Microsoft Word]を起動します。

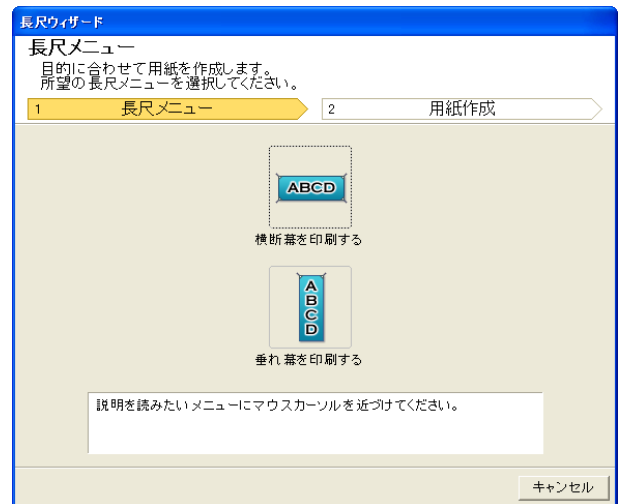
2 [imagePROGRAF Print Plug-In を開く]が表示されている場合はクリックします。



3 [imagePROGRAF Print Plug-In]ツールバー/リボンから[用紙設定]をクリックします。
[長尺ウィザード]ダイアログボックスが表示されます。



- [長尺ウィザード]が開いているとき、別のファイルや他のアプリケーションに表示を切り替える場合は[長尺ウィザード]ダイアログボックスを閉じてください。表示の切り替えやツールバー/リボンの操作ができない場合があります。



4 [垂れ幕を印刷する]または[横断幕を印刷する]をクリックします。



- ここでは垂れ幕作成を例に手順を説明します。



5 [長さ]をリストボックス、スライドバーのどちらかで調整します。

6 [用紙作成]ボタンをクリックします。

7 メッセージが表示された場合は[OK]をクリックします。



8 編集し、原稿を作成してください。



- 印刷は[印刷ウィザード]の[ロール紙幅に合わせて印刷する]で行います。[ロール紙幅に合わせて印刷する]について詳しくは、「ロール紙幅に合わせて印刷する (Word)」を参照してください。 →P.215



- 既存のデータに対して用紙を作成するとレイアウトなどが崩れる場合があります。そのときは再度データを修正してください。

Microsoft PowerPointからの起動方法

[Microsoft PowerPoint]から[Print Plug-In for Office]を起動する手順は、以下のとおりです。

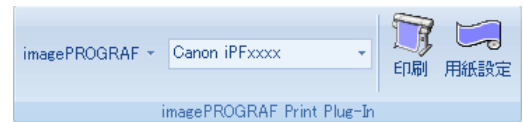
1 [Microsoft PowerPoint]を起動します。

2 ツールバー/リボンに[imagePROGRAF Print Plug-In を開く]が表示された場合はクリックします。




- [imagePROGRAF Print Plug-In]ツールバー/リボンが表示されない場合は、以下を参照してください。
- Print Plug-In for Office が表示されないときは →P.210

3 [imagePROGRAF Print Plug-In]ツールバー/リボンが表示されていることを確認します。

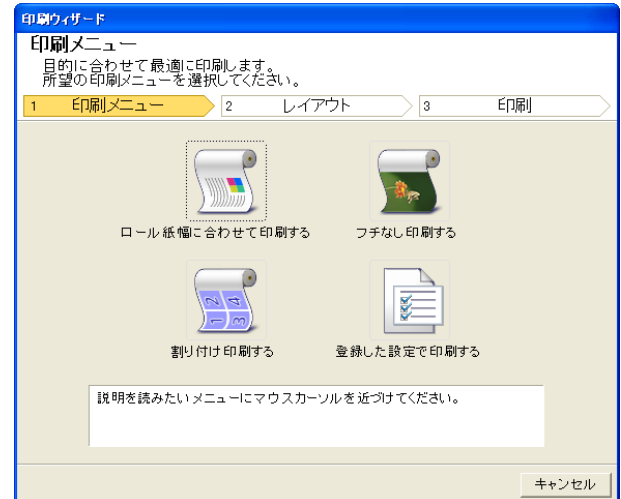


4 設定したい項目に応じてツールバー/リボンからボタンをクリックします。

| アイコン | 内容 |
|------------------------------|---|
| imagePROGRAF メニュー | [バージョン情報]や[ヘルプ]、[処理オプション]ダイアログボックスを表示します。(「処理オプションを設定する」参照) →P.242 |
| Canon iPFxxxx プリンター一覧 | プリンタを選択します。 [すべてのプリンタを表示]を選択すると大判プリンタ [imagePROGRAF] の再表示を行います。すべてのプリンタドライバを表示したい場合や表示を更新したい場合に選択してください。 |
| 印刷 | 印刷ウィザードが表示されます。 [ロール紙幅に合わせて印刷する]、[フチなし印刷する]、[割り付け印刷する]、[登録した設定で印刷する]の設定ができます。 |

| アイコン | 内容 |
|--|--|
| [印刷]ボタン | 印刷ウィザードが表示されます。 [ロール紙幅に合わせて印刷する]、[フチなし印刷する]、[割り付け印刷する]、[登録した設定で印刷する]の設定ができます。 |
|  [用紙設定]ボタン | 長尺ウィザードが表示されます。 垂れ幕または横断幕の設定ができます。 |

[印刷ウィザード] ダイアログボックス



重要

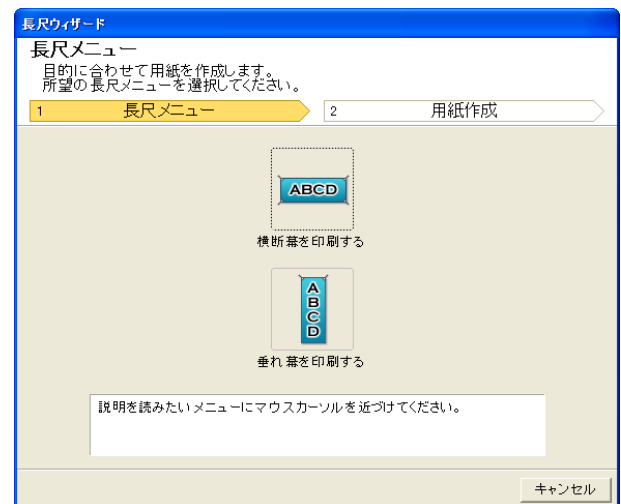
- [印刷ウィザード]が開いているとき、別のファイルや他のアプリケーションに表示を切り替える場合は [印刷ウィザード]ダイアログボックスを閉じてください。表示の切り替えやツールバー/リボンの操作ができない場合があります。



メモ

- パスワードが設定されているドキュメントを読み取り専用で開いた場合、[印刷ウィザード]を実行できません。

[長尺ウィザード] ダイアログボックス



重要

- [長尺ウィザード]が開いているとき、別のファイルや他のアプリケーションに表示を切り替える場合は [長尺ウィザード]ダイアログボックスを閉じてください。表示の切り替えやツールバー/リボンの操作ができない場合があります。
- 既存のデータに対して用紙を作成するとレイアウトなどが崩れる場合があります。そのときは再度データを修正してください。



- パスワードが設定されているドキュメントを読み取り専用で開いた場合、[長尺ウィザード]を実行できません。パスワードの設定を解除してください。

ロール紙幅に合わせて印刷する (PowerPoint)

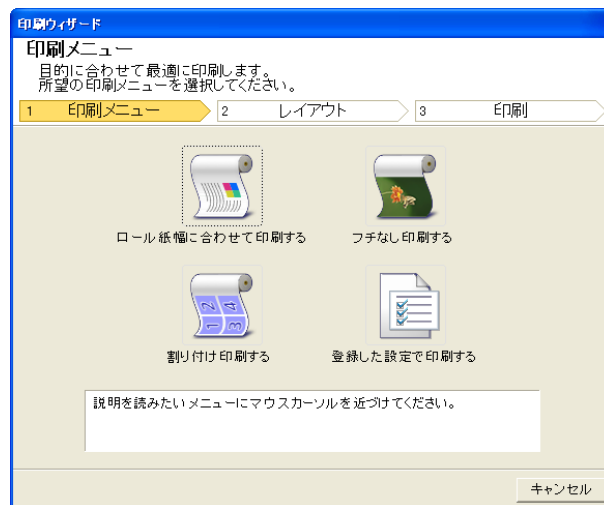
ロール紙幅いっぱい印刷します。掲示物やポスターを大きく印刷したり、[長尺ウィザード]で作成した横断幕や垂れ幕を印刷することができます。

1 [Microsoft PowerPoint]を起動します。

2 [imagePROGRAF Print Plug-In を開く]が表示されている場合はクリックします。



3 [imagePROGRAF Print Plug-In] ツールバー/リボンから [印刷] をクリックします。
[印刷ウィザード] ダイアログボックスが表示されます。



- [印刷ウィザード]が開いているとき、別のファイルや他のアプリケーションに表示を切り替える場合は [印刷ウィザード] ダイアログボックスを閉じてください。表示の切り替えやツールバー/リボンの操作ができない場合があります。

4 [ロール紙幅に合わせて印刷する] をクリックします。



5 プリンタにセットされている [ロール紙幅] を選択します。

6 画像のサイズを選択します。

7 レイアウトを選択します。

8 [次へ]を選択します。



9 [用紙の種類]を選択します。

10 [印刷範囲]を[全てのスライド]、[現在のスライド]、[スライド指定]から選択します。
[スライド指定]の場合はスライド番号を入力します。

11 [部数]を入力します。



- [ドラフト印刷]をオンにすると高速で印刷します。ただし、印刷品質は低下します。
- [鮮やかな色に]をオンにするとポスターなどを鮮やかに印刷します。
- [ワンタッチ登録]ボタンを押すと設定を登録することができます。同じ設定で何度も印刷する場合に便利です。
- [印刷プレビュー]ボタンを押すと、プレビュー画面が表示されレイアウトの確認や変更を行う事ができます。
- ロール紙幅いっぱいに印刷する場合の最大印刷長は、ロール紙幅の 14.22 倍または 18.0 m の小さい方となります。

12 [プリント]を押すと印刷を開始します。

フチなし印刷する (PowerPoint)

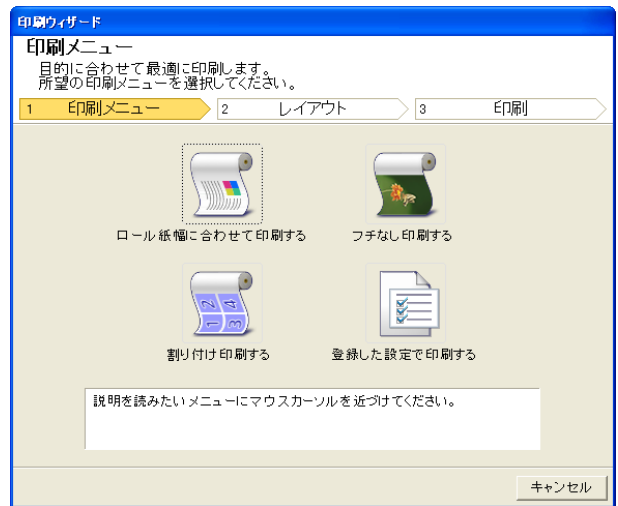
フチなし印刷します。写真やポスターを周囲に余白をとらずに印刷することができます。

1 [Microsoft PowerPoint]を起動します。

2 [imagePROGRAF Print Plug-In を開く]が表示されている場合はクリックします。



- 3** [imagePROGRAF Print Plug-In] ツールバー/リボンから [印刷] をクリックします。
[印刷ウィザード] ダイアログボックスが表示されます。



- [印刷ウィザード]が開いているとき、別のファイルや他のアプリケーションに表示を切り替える場合は [印刷ウィザード] ダイアログボックスを閉じてください。表示の切り替えやツールバー/リボンの操作ができない場合があります。

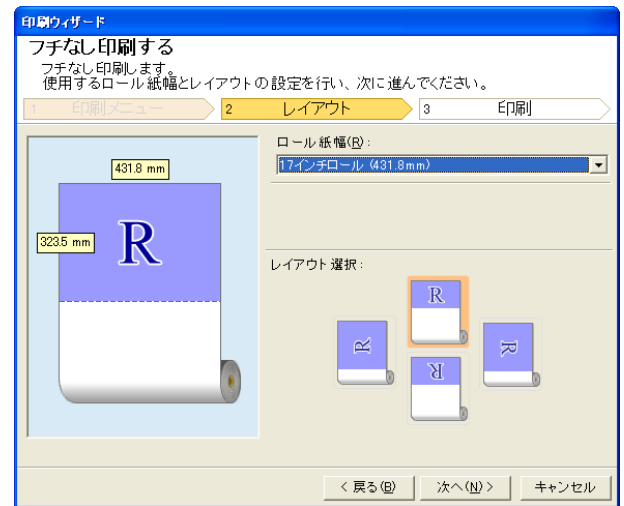
- 4** [フチなし印刷する] をクリックします。



- 5** 確認のメッセージダイアログボックスが表示されます。原稿いっぱいデータが作成されている場合は [動作の選択] で [このまま続ける] が選択されていることを確認し、[OK] を押してください。



- データを修正する場合は [アプリケーションに戻る] を選択して [OK] を押してください。[Print Plug-In for Office] を終了しアプリケーションへ戻ります。



6 プリンタにセットされている[ロール紙幅]を選択します。

7 レイアウトを選択します。

8 [次へ]を選択します。



9 [用紙の種類]を選択します。

10 [印刷範囲]を[全てのスライド]、[現在のスライド]、[スライド指定]から選択します。
[スライド指定]の場合はスライド番号を入力します。

11 [部数]を入力します。



- [ドラフト印刷]をオンにすると高速で印刷します。ただし、印刷品質は低下します。
- [鮮やかな色に]をオンにするとポスターなどを鮮やかに印刷します。
- [ワンタッチ登録]ボタンを押すと設定を登録することができます。同じ設定で何度も印刷する場合に便利です。
- [印刷プレビュー]ボタンを押すと、プレビュー画面が表示されレイアウトの確認や変更を行う事ができます。
- フチなし印刷する場合の最大印刷長は、ロール紙幅の 14.22 倍または 18.0 m の小さい方となります。

12 [プリント]を押すと印刷を開始します。

割り付け印刷する (PowerPoint)

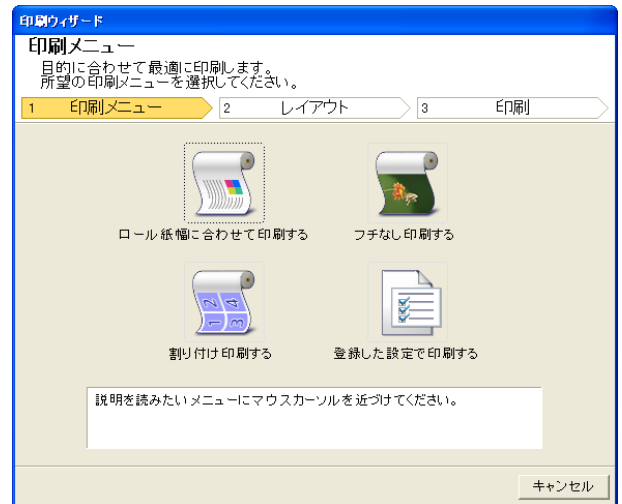
複数ページを1枚にまとめて印刷を行います。配布資料を1ページにまとめたり、ページ数の多い文書を印刷することができます。

1 [Microsoft PowerPoint]を起動します。

2 [imagePROGRAF Print Plug-In を開く]が表示されている場合はクリックします。



3 [imagePROGRAF Print Plug-In]ツールバー/リボンから[印刷]をクリックします。
[印刷ウィザード]ダイアログボックスが表示されます。



• [印刷ウィザード]が開いているとき、別のファイルや他のアプリケーションに表示を切り替える場合は[印刷ウィザード]ダイアログボックスを閉じてください。表示の切り替えやツールバー/リボンの操作ができない場合があります。

4 [割り付け印刷する]をクリックします。



5 プリンタにセットされている[ロール紙幅]を選択します。

6 [レイアウト選択]からレイアウトを選択します。

7 [次へ] を選択します。



8 [用紙の種類] を選択します。

9 [印刷範囲] を [全てのスライド]、[現在のスライド]、[スライド指定] から選択します。
[スライド指定] の場合はスライド番号を入力します。

10 [部数] を入力します。



- [ドラフト印刷] をオンにすると高速で印刷します。ただし、印刷品質は低下します。
- [鮮やかな色に] をオンにするとポスターなどを鮮やかに印刷します。
- [ワンタッチ登録] ボタンを押すと設定を登録することができます。同じ設定で何度も印刷する場合に便利です。
- [印刷プレビュー] ボタンを押すと、プレビュー画面が表示されレイアウトの確認や変更を行う事ができます。
- 割り付け印刷する場合の最大印刷長は、ロール紙幅の 14.22 倍または 18.0 m の小さい方となります。

11 [プリント] を押すと印刷を開始します。

設定を登録する (PowerPoint)

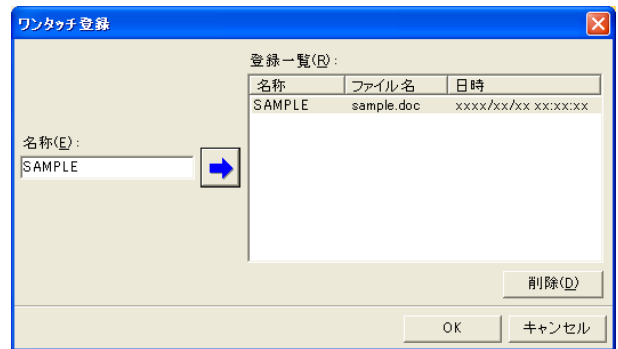
同じ設定で繰り返し印刷する場合は [ワンタッチ登録] することができます。登録した設定は [登録した設定で印刷する] から呼び出すことができます。

1 [印刷メニュー] の [ロール紙幅に合わせて印刷する]、[フチなし印刷する] または [割り付け印刷する] で [印刷] 画面まで設定をします。




- 20 個まで登録することができます。
- 設定できる項目については以下をご覧ください。
 - ロール紙幅に合わせて印刷する (PowerPoint) → P.226
 - フチなし印刷する (PowerPoint) → P.227
 - 割り付け印刷する (PowerPoint) → P.230

2 [ワンタッチ登録]ボタンをクリックします。



3 [名称]に名称を入力します。
31文字まで入力できます。

4  をクリックします。入力した名称が[登録一覧]に表示されます。

5 [OK]をクリックし、[印刷]画面へ戻ります。

6 印刷する場合は[プリント]、印刷を中止する場合は[キャンセル]をクリックします。



- [印刷]画面で[キャンセル]をクリックしても登録した設定は削除されません。

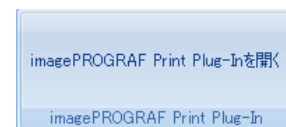
メモ

登録した設定で印刷する (PowerPoint)

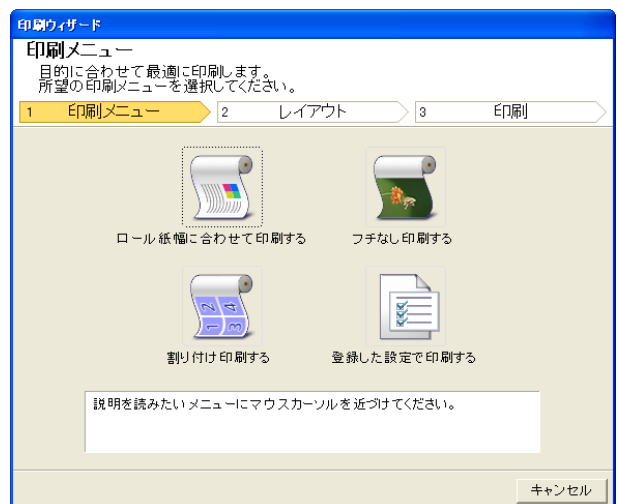
登録した設定で印刷を行います。

1 [Microsoft PowerPoint]を起動します。

2 [imagePROGRAF Print Plug-In を開く]が表示されている場合はクリックします。



3 [imagePROGRAF Print Plug-In] ツールバー/リボンから [印刷] をクリックします。
[印刷ウィザード] ダイアログボックスが表示されます。



重要

- [印刷ウィザード]が開いているとき、別のファイルや他のアプリケーションに表示を切り替える場合は [印刷ウィザード] ダイアログボックスを閉じてください。表示の切り替えやツールバー/リボンの操作ができない場合があります。

4 [登録した設定で印刷する]をクリックします。



5 [次へ]ボタンをクリックします。



6 [用紙の種類]を選択します。

7 [印刷範囲]を[全てのスライド]、[現在のスライド]、[スライド指定]から選択します。 [スライド指定]の場合はスライド番号を入力します。

8 [部数]を入力します。



- [ドラフト印刷]をオンにすると高速で印刷します。ただし、印刷品質は低下します。
- [鮮やかな色に]をオンにするとポスターなどを鮮やかに印刷します。
- [印刷プレビュー]ボタンを押すと、プレビュー画面が表示されレイアウトの確認や変更を行う事ができます。
- 登録した設定で印刷する場合の最大印刷長は、ロール紙幅の 14.22 倍または 18.0 m の小さい方となります。

9 [プリント]を押すと印刷を開始します。

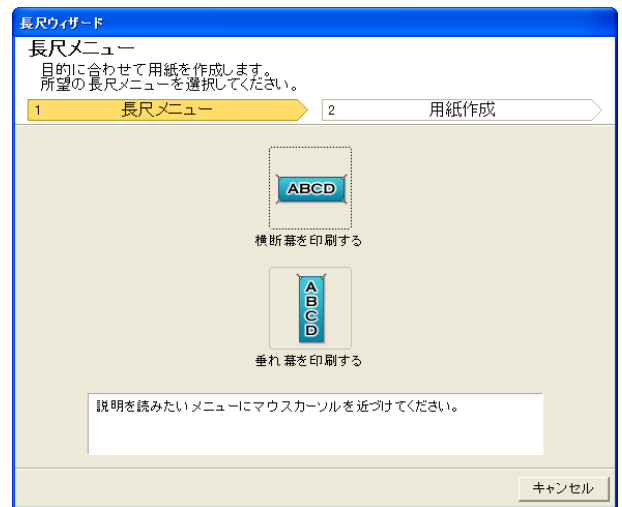
垂れ幕を印刷する/横断幕を印刷する (PowerPoint)

ロール紙幅いっぱい印刷します。掲示物やポスターを大きく印刷したり、[長尺ウィザード]で作成した横断幕や垂れ幕を印刷することができます。

垂れ幕/横断幕の用紙を作成する

[長尺ウィザード]を使用し垂れ幕の場合は縦長、横断幕の場合は横長の用紙を作成します。

- 1 [Microsoft PowerPoint]を起動します。
- 2 [imagePROGRAF Print Plug-Inを開く]が表示されている場合はクリックします。
- 3 [imagePROGRAF Print Plug-In]ツールバー/リボンから[用紙設定]をクリックします。
[長尺ウィザード]ダイアログボックスが表示されます。

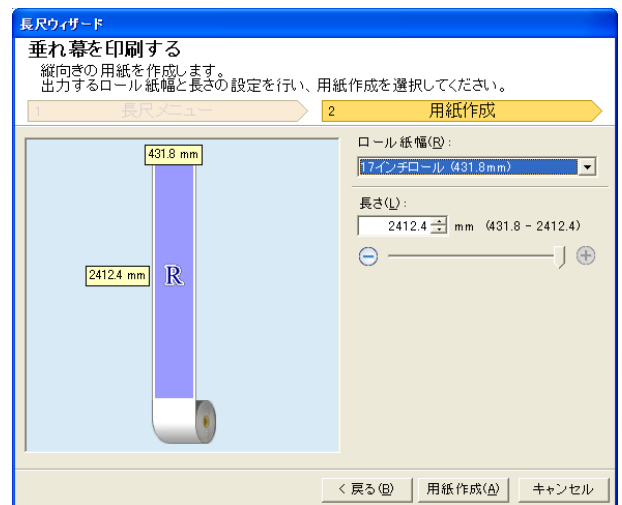


- [長尺ウィザード]が開いているとき、別のファイルや他のアプリケーションに表示を切り替える場合は[長尺ウィザード]ダイアログボックスを閉じてください。表示の切り替えやツールバー/リボンの操作ができない場合があります。

- 4 [垂れ幕を印刷する]または[横断幕を印刷する]をクリックします。



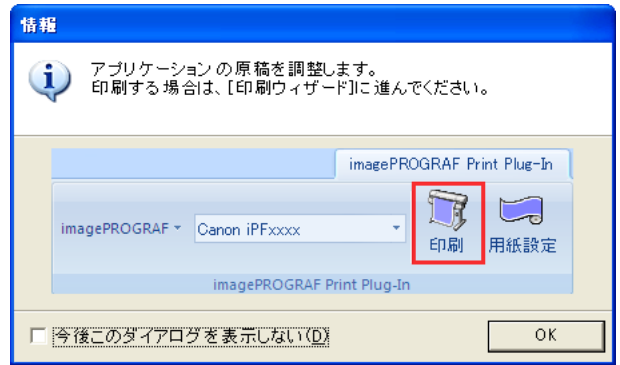
- ここでは垂れ幕作成を例に手順を説明します。



- 5 [長さ]をリストボックス、スライドバーのどちらかで調整します。

6 [用紙作成] ボタンをクリックします。

7 メッセージが表示された場合は [OK] をクリックします。



8 編集し、原稿を作成してください。



• 既存のデータに対して用紙を作成するとレイアウトなどが崩れる場合があります。そのときは再度データを修正してください。



• 印刷は [印刷ウィザード] の [ロール紙幅に合わせて印刷する] で行います。[ロール紙幅に合わせて印刷する] について詳しくは、「ロール紙幅に合わせて印刷する (PowerPoint)」を参照してください。 → P.226

Microsoft Excel からの起動方法

[Microsoft Excel] から [Print Plug-In for Office] を起動する手順は、以下のとおりです。

1 [Microsoft Excel] を起動します。

2 ツールバー/リボンに [imagePROGRAF Print Plug-In を開く] が表示された場合はクリックします。



• [imagePROGRAF Print Plug-In] ツールバー/リボンが表示されない場合は、以下を参照してください。
 • Print Plug-In for Office が表示されないときには → P.210

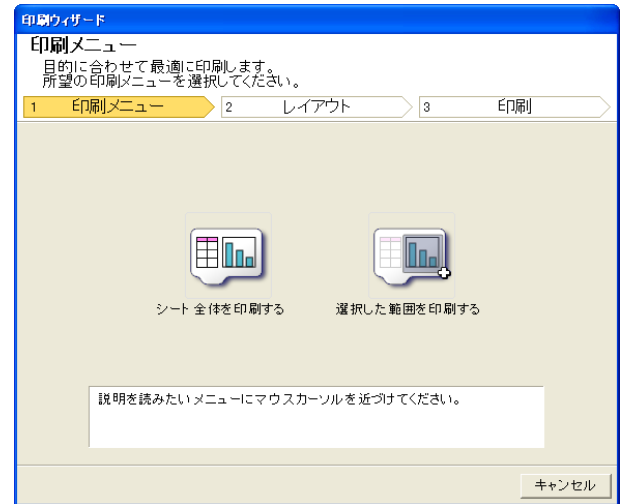
3 [imagePROGRAF Print Plug-In] ツールバー/リボンが表示されていることを確認します。



4 設定したい項目に応じてツールバー/リボンからボタンをクリックします。

| アイコン | 内容 |
|--------------------------------|--|
| imagePROGRAF ▼ メニュー | [バージョン情報] や [ヘルプ]、[処理オプション] ダイアログボックスを表示します。(「処理オプションを設定する」参照) → P.242 |
| Canon iPFxxxx ▼ プリンター一覧 | プリンタを選択します。 [すべてのプリンタを表示] を選択すると大判プリンタ [imagePROGRAF] の再表示を行います。すべてのプリンタドライバを表示したい場合や表示を更新したい場合に選択してください。 |
| 印刷 [印刷] ボタン | 印刷ウィザードが表示されます。 [シート全体を印刷する]、[選択した範囲を印刷する] の設定ができます。 |

[印刷ウィザード] ダイアログボックス



重要

- [印刷ウィザード]が開いているとき、別のファイルや他のアプリケーションに表示を切り替える場合は [印刷ウィザード]ダイアログボックスを閉じてください。表示の切り替えやツールバー/リボンの操作ができない場合があります。
- セル編集中は、ツールバー/リボンの [印刷] ボタンをクリックしても [印刷ウィザード] を起動しません。
- 複数のシートが選択されている場合は、[印刷ウィザード] を実行できません。1 シートのみ選択し直してから再度 [印刷] をクリックしてください。
- オブジェクトが選択されているとき、ツールバー/リボンの [印刷] ボタンをクリックしても [印刷ウィザード] を起動しません。
- Excel の用紙サイズが空白になっている場合は、[印刷ウィザード] を実行できません。エクセルの [ファイル] メニューの [ページ設定] で [用紙サイズ] を確認してください。



メモ

- グラフが選択されている状態で [印刷] ボタンをクリックすると、印刷を続行するか確認するメッセージダイアログボックスが表示されます。[いいえ] をクリックするとアプリケーションへ戻ります。
- 改ページが設定されている状態で [印刷] ボタンをクリックすると、印刷を続行するか確認するメッセージダイアログボックスが表示されます。[いいえ] をクリックするとアプリケーションへ戻ります。設定された改ページを使用しない場合は、改ページプレビューを確認して変更してください。
- 印刷範囲が設定されている状態で [印刷] ボタンをクリックすると、印刷を続行するか確認するメッセージダイアログボックスが表示されます。[いいえ] をクリックするとアプリケーションへ戻ります。設定された印刷範囲を使用しない場合は、改ページプレビューを確認して変更してください。
- シートやセルが保護されている状態で [印刷] ボタンをクリックすると、印刷を続行するか確認するメッセージダイアログボックスが表示されます。[いいえ] をクリックするとアプリケーションへ戻ります。設定を変更する場合はシートやセルの保護を解除してください。

シート全体を印刷する (Excel)

シート全体をロール紙幅いっぱい印刷します。現在表示しているシートを大きく印刷する場合は、こちらを選択してください。

1 [Microsoft Excel] を起動します。

2 [imagePROGRAF Print Plug-In を開く] が表示されている場合はクリックします。



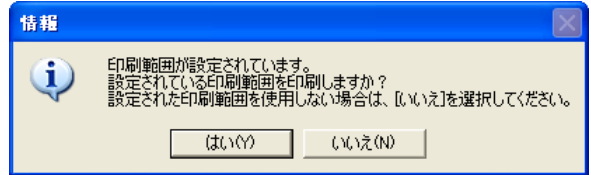
3 [imagePROGRAF Print Plug-In] ツールバー/リボンから [印刷] をクリックします。



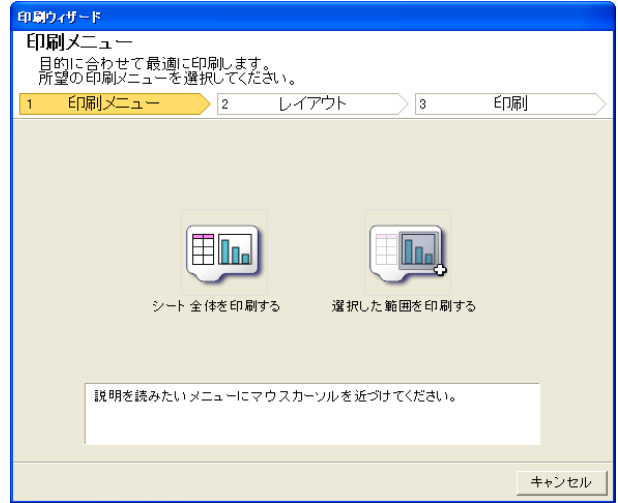
重要

- 複数のシートが選択されている場合は、[印刷ウィザード] を実行できません。1 シートのみ選択し直してから再度 [印刷] をクリックしてください。

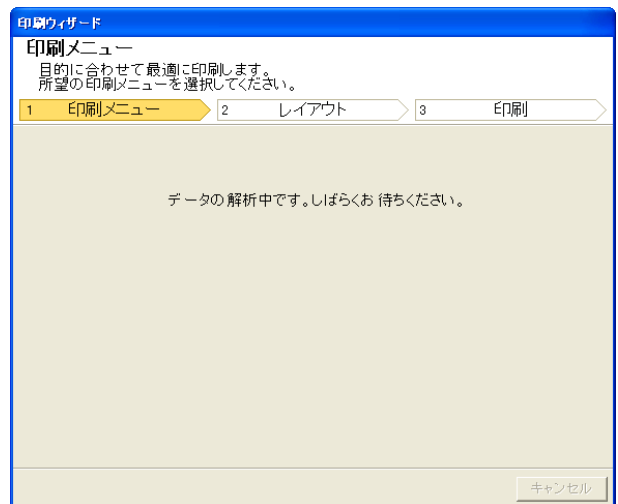
印刷範囲が設定されている場合は確認のメッセージダイアログボックスが表示されます。シート全体を印刷したい場合は、印刷範囲の設定を解除してください。



[印刷ウィザード]ダイアログボックスが表示されます。



4 [シート全体を印刷する]をクリックします。解析中のメッセージが表示されます。



自動的にレイアウトメニューが表示されます。





- データ解析に時間がかかる場合は、メッセージダイアログが表示されます。[いいえ]を選択するとアプリケーションへ戻ります。

5 プリンタにセットされている[ロール紙幅]を選択します。

6 画像のサイズを選択します。

7 レイアウトを選択します。

8 [とじしる]を設定する場合は[とじしる設定]ボタンをクリックします。
[とじしる]の設定手順については「とじしるを設定する (Excel)」→P.241 を参照してください。

9 [次へ]を選択します。



10 [用紙の種類]を選択します。

11 [部数]を入力します。

12 上下の余白が多い場合は[上下余白なし(用紙節約)]をチェックしてください。
上下余白は[印刷プレビュー]で確認することができます。



- [ドラフト印刷]をオンにすると高速で印刷します。ただし、印刷品質は低下します。
- [鮮やかな色に]をオンにするとポスターなどを鮮やかに印刷します。
- [印刷プレビュー]ボタンを押すと、プレビュー画面が表示されレイアウトの確認や変更を行う事ができます。
- ロール紙幅いっぱい印刷する場合の最大印刷長は 18.0m です。

13 [プリント]を押すと印刷を開始します。



- 複数ページに分かれてしまう場合は、データを小さくするか、または選択する範囲を小さくしてみてください。
- 表示されているデータが何もないシートでは、[プリント]や[印刷プレビュー]を選択しても実行することができません。

238 選択した範囲を印刷する (Excel)

選択した範囲のセルをロール紙幅いっぱいに印刷します。シートの特定の部分を大きく印刷する場合は、こちらを選択してください。

1 [Microsoft Excel]を起動します。

- 2** [imagePROGRAF Print Plug-In を開く]が表示されている場合はクリックします。



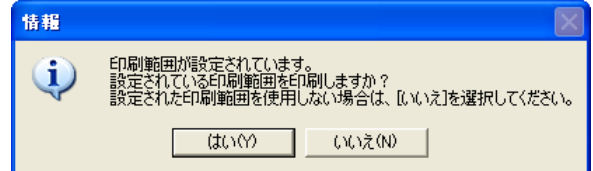
- 3** [imagePROGRAF Print Plug-In] ツールバー/リボンから [印刷] をクリックします。



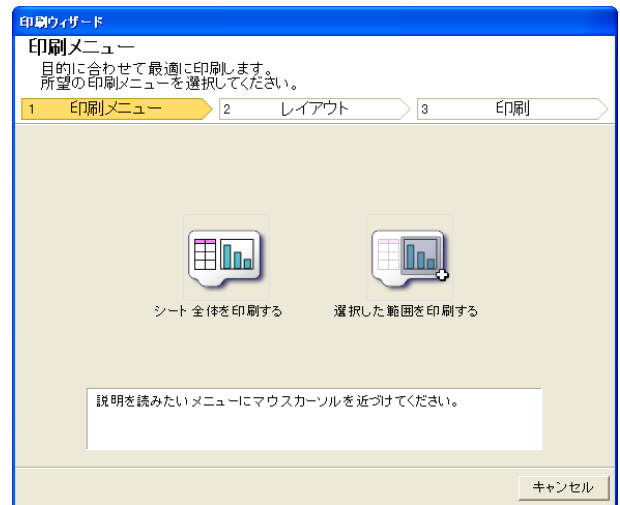
重要

- 複数のシートが選択されている場合は、[印刷ウィザード] を実行できません。1 シートのみ選択し直してから再度 [印刷] をクリックしてください。

印刷範囲が設定されている場合は確認のメッセージダイアログボックスが表示されます。選択した範囲を印刷したい場合は、印刷範囲の設定を解除してください。



[印刷ウィザード] ダイアログボックスが表示されます。



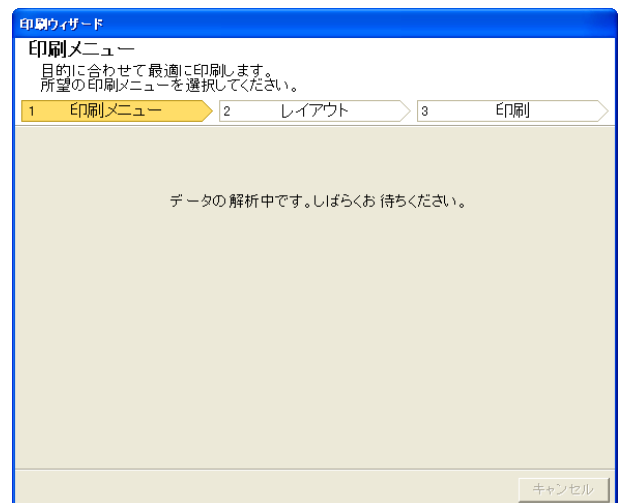
- 4** [選択した範囲を印刷する] をクリックします。



重要

- 複数のセルが選択されていない場合は、[選択した範囲を印刷する] を選択できません。

解析中のメッセージが表示されます。



自動的にレイアウトメニューが表示されます。



• [Excel 2007 以降] で選択されている範囲が大きすぎる場合はデータを解析することができません。選択する範囲を小さくしてから実行してください。



• データ解析に時間がかかる場合は、メッセージダイアログが表示されます。[いいえ] を選択するとアプリケーションへ戻ります。

5 プリンタにセットされている[ロール紙幅]を選択します。

6 画像のサイズを選択します。

7 レイアウトを選択します。

8 [とじしろ]を設定する場合は[とじしろ設定]ボタンをクリックします。
[とじしろ]の設定手順については「とじしろを設定する (Excel)」 → P.241 を参照してください。

9 [次へ]を選択します。



10 [用紙の種類]を選択します。

11 [部数]を入力します。

- 12** 上下の余白が多い場合は[上下余白なし(用紙節約)]をチェックしてください。
上下余白は[印刷プレビュー]で確認することができます。



- [ドラフト印刷]をオンにすると高速で印刷します。ただし、印刷品質は低下します。
- [鮮やかな色に]をオンにするとポスターなどを鮮やかに印刷します。
- [印刷プレビュー]ボタンを押すと、プレビュー画面が表示されレイアウトの確認や変更を行う事ができます。
- ロール紙幅いっぱい印刷する場合の最大印刷長は 18.0m です。

- 13** [プリント]を押すと印刷を開始します。



- 複数ページに分かれてしまう場合は、データを小さくするか、または選択する範囲を小さくしてみてください。
- 表示されているデータが何もないシートでは、[プリント]や[印刷プレビュー]を選択しても実行することができません。

とじしろを設定する (Excel)

印刷物を閉じるための余白である[とじしろ]を設定することができます。

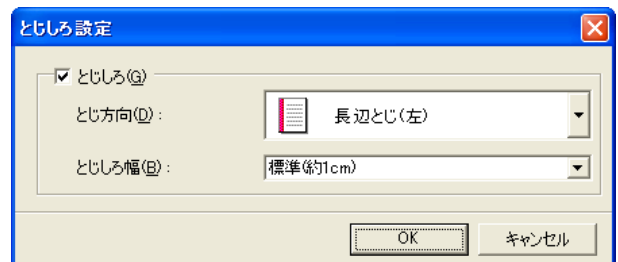
- 1** [シート全体を印刷する]または[選択した範囲を印刷する]で[レイアウト]画面の[レイアウト選択]まで設定します。
設定方法については「シート全体を印刷する (Excel)」 → P.236、「選択した範囲を印刷する (Excel)」 → P.238を参照してください。

- 2** [とじしろ設定]ボタンをクリックします。



- 以下の場合は [とじしろ設定]ボタンをクリックできません。
 - [画像のサイズ]が[100%]より小さい値に設定されている場合
 - グラフが選択されている場合
 - 改ページが設定されている状態
 - シート、またはセルが保護されている場合

[とじしろ設定]ダイアログボックスが開きます。



- 3** [とじしろ]チェックボックスがオンになっていない場合はチェックしてオンにします。

- 4** [とじ方向]を選択します。

- 5** [とじしろ幅]を選択します。

- 6** [OK]ボタンをクリックします。
[レイアウト]画面に戻ります。

プレビュー画面に[とじしろ]の設定が反映されていることを確認します。

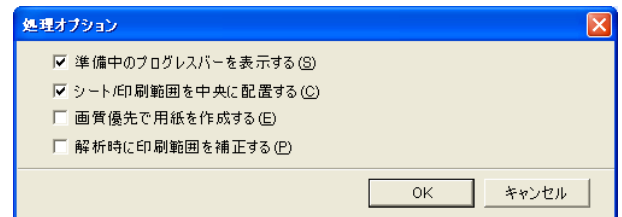


- 7** [印刷ウィザード]ダイアログボックスの設定を行います。

処理オプションを設定する

[imagePROGRAF Print Plug-In]ツールバーから[処理オプション]を設定することができます。

- 1** ツールバーの[imagePROGRAF]をクリックし、[処理オプション]を選択します。



- 2** 設定を変更したい項目のチェックボックスをオンまたはオフにします。

| 項目 | 内容 |
|--------------------|--|
| [準備中のプログレスバーを表示する] | オフにすると準備中に表示されるプログレスバーを非表示にします。 |
| [シート/印刷範囲を中央に配置する] | オフにすると配置を変更せずに印刷します。オンになっている場合は上下左右の余白が片寄らないように配置をして印刷します。オフにすると配置を変更せずに印刷します。 この機能は[Microsoft Excel]のみで有効になります。 |
| [画質優先で用紙を作成する] | オンにすると原稿を最大のサイズで作成します。印刷の際に拡大率が低くなるので写真などの画質の劣化が最小限になります。 この機能は[Microsoft PowerPoint]のみで有効になります。 |
| [解析時に印刷範囲を補正する] | 通常データ解析で処理できないデータに対して、印刷範囲を補正して処理を行います。データ解析に失敗した場合に、このチェックボックスをオンにすると印刷できることがあります。 この機能は[Microsoft Excel]のみで有効になります。 |

- 3** [OK]をクリックして[処理オプション]ダイアログボックスを閉じます。

印刷の流れ 15

さまざまな印刷方法 29

Windows ソフトウェア 137

Mac OS ソフトウェア

プリンタドライバ 244

Preview 262

Free Layout 283

Color imageRUNNER 連携拡大コピー 306

→ Printmonitor 494

→ Media Configuration Tool 387

用紙の取り扱いと活用 321

操作パネル 417

プリンタの各部 449

ネットワークの設定 459

印刷ジョブの管理 491

画質の調整と改善 509

メンテナンスと消耗品 525

困ったときには 565

エラーメッセージ 595

仕様 615

付録 619

プリンタドライバ

プリンタドライバの設定項目 244

プリンタドライバで用紙を指定する 245

印刷の設定を確認する 247

印刷前にプレビューでレイアウトを確認する 247

お気に入りの設定で印刷する 248

アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く 249

基本設定パネル 249

 用紙の詳細設定ダイアログボックス 253

 印刷目的の設定確認ダイアログボックス 255

 マッチングパネル 255

 色設定パネル(カラー) 257

 調整の対象ダイアログボックス(カラー) 258

 色設定パネル(モノクロ) 259

 調整の対象ダイアログボックス(モノクロ) 260

 ページ加工パネル 260

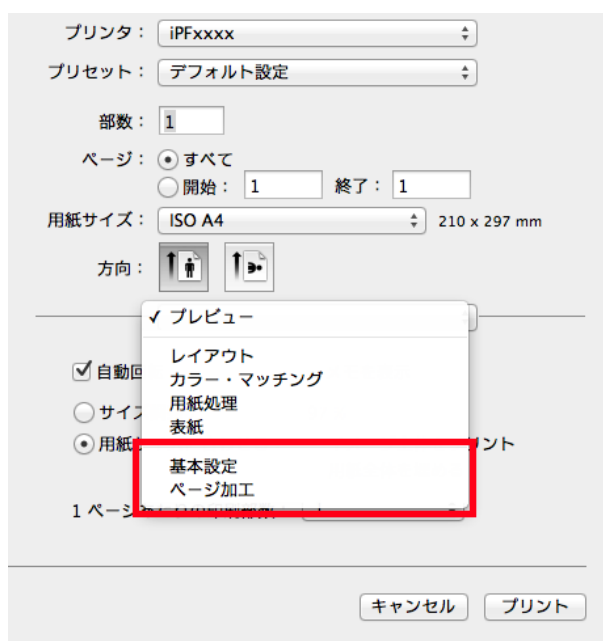
Mac OS ソフトウェア

プリンタドライバ

プリンタドライバの設定項目

Mac OS 版プリンタドライバの開き方については、以下を参照してください。

- アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く [→P.249](#)



Mac OS 版プリンタドライバの設定項目については、以下を参照してください。

- 基本設定パネル [→P.249](#)
用紙の種類、カラー、印刷画質、印刷プレビューについて設定できます。目的に応じて簡単に印刷の設定が行える[目的設定モード]と、より細かな設定を自由に行える[詳細設定モード]があります。
- 用紙の詳細設定ダイアログボックス [→P.253](#)
- 印刷目的の設定確認ダイアログボックス [→P.255](#)
- 色設定パネル(カラー) [→P.257](#)
- 調整の対象ダイアログボックス(カラー) [→P.258](#)
- マッチングパネル [→P.255](#)
- 色設定パネル(モノクロ) [→P.259](#)
- 調整の対象ダイアログボックス(モノクロ) [→P.260](#)

- ページ加工パネル →P.260
給紙方法、原稿の拡大/縮小率、フチなし印刷、印刷の向きについて設定できます。

[imagePROGRAF Free Layout]という機能で、アプリケーションソフトで作成した原稿を1ページに配置して印刷することができます。詳細は、「Free Layout」を参照してください。→P.283

[imagePROGRAF Preview]という機能で、印刷前にレイアウトを確認したりプレビュー画面を見ながらレイアウトや拡大率などの設定を変更することができます。詳細は、「Preview」を参照してください。→P.262

[Color imageRUNNER 連携拡大コピー]という機能で、[Color imageRUNNER]でスキャンした原稿を、自動的に拡大して印刷することができます。詳細は、「Color imageRUNNER 連携拡大コピー」を参照してください。→P.306

プリンタドライバで用紙を指定する

用紙を交換した場合にプリンタドライバでは以下の設定が必要です。

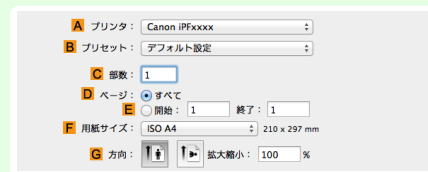
- 1 B[対象プリンタ]とC[用紙サイズ]の設定をします。



- ご使用のOSやアプリケーションソフトにより、設定方法が異なります。アプリケーションのメニューに[ページ設定]が表示される場合は、[ページ設定]から[ページ属性]ダイアログボックスを開き設定を行います。



表示されない場合は、アプリケーションソフトのメニューから[プリント]を選択し、表示されるプリンタドライバの上部で設定を行います。



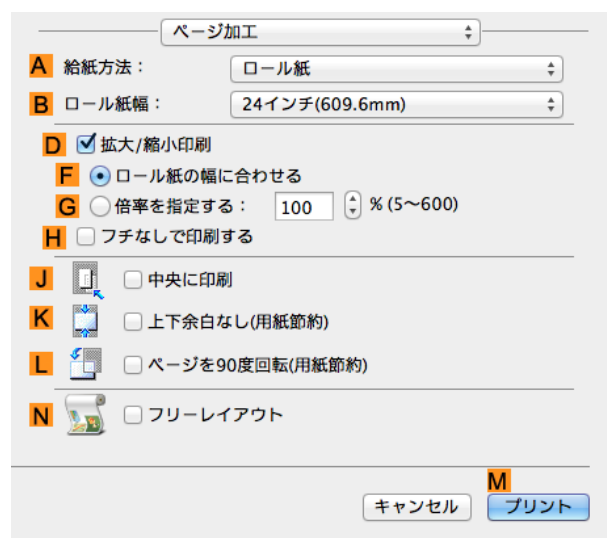
- 2 A[プリンタ]の一覧からプリンタを選択します。
- 3 F[用紙サイズ]の一覧から原稿のサイズを選択します。
- 4 [ページ属性]ダイアログボックスで設定した場合、F[OK]をクリックし、ダイアログボックスを閉じ、アプリケーションソフトのメニューから[プリント]を選択します。

5 [基本設定]パネルを表示します。



6 **A** [用紙の種類]の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類を選択します。

7 [ページ加工]パネルを表示します。



8 **A** [給紙方法]の一覧から給紙方法を選択します。

9 **A** [給紙方法]で[手差し]を選択した場合は、**C** [原稿サイズ]で、[ページ設定]で選択したサイズが表示されていることを確認します。**A** [給紙方法]で[ロール紙]を選択した場合は、**B** [ロール紙幅]で、プリンタにセットされているロール紙の幅を選択します。



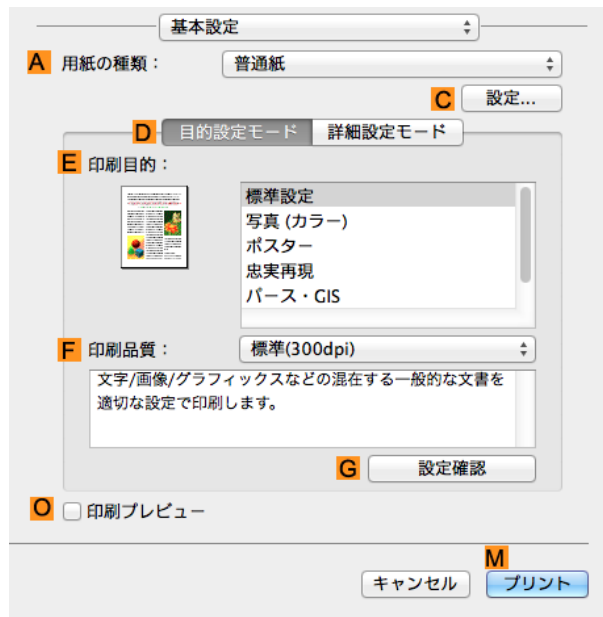
- プリンタドライバでは、印刷の目的に合わせているいろいろな設定ができます。設定できる印刷条件については、「プリンタドライバの設定項目」を参照してください。 →P.244

印刷の設定を確認する

設定した印刷条件を確認するには、以下の2種類の方法があります。

設定プレビューで確認する

設定プレビューは、[基本設定]パネル、[ページ加工]パネル、[ユーティリティ]パネル、[付加設定]パネルの左側の部分に表示されます。原稿サイズ、印刷の向き、給紙方法など、現在の設定状況をイラストや数値で確認できます。



| 表示部分 | 表示される情報 |
|---------------------------|---|
| H [イメージ]タブをクリックして表示されるパネル | 上部には、原稿のサイズ、用紙のサイズ、印刷の向き、ページレイアウト、フチなし印刷、カラーモードなどの設定状況がイラストで表示されます。その下には、原稿サイズ、出力用紙サイズ、拡大縮小の方法、倍率などが表示されます。 |
| I [サイズ]タブをクリックして表示されるパネル | 用紙サイズの詳細が数値で表示されます。 |
| プリンタと用紙のイラストのパネル | 給紙方法、印刷の向き、フチなし印刷などの設定状況がイラストで表示されます。 |



- [目的設定モード]で選択した[印刷目的]の設定値を確認したい場合は、[基本設定]パネルでG[設定確認]をクリックし、[設定確認]ダイアログボックスを開きます。

印刷プレビューで確認する

原稿の印刷イメージそのものを確認できます。

印刷する前に印刷イメージを確認できるため、印刷の失敗を未然に防止できます。

印刷プレビューの詳細については、「印刷前にプレビューでレイアウトを確認する」を参照してください。 →P.125

印刷前にプレビューでレイアウトを確認する

ここでは、[Canon imagePROGRAF Preview]という機能で、印刷する前にレイアウトを確認する手順を説明します。

- 1 アプリケーションソフトのメニューから[プリント]を選択します。

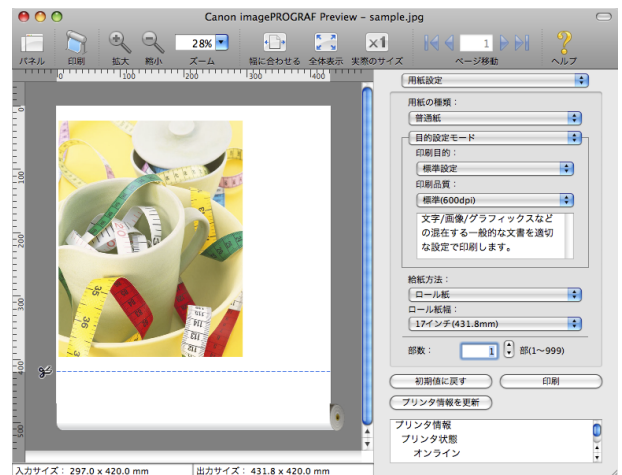
2 [基本設定]パネルを表示します。



3 **O**[印刷プレビュー]チェックボックスをオンにします。

4 **M**[プリント]をクリックします。

5 [Canon imagePROGRAF Preview]のウィンドウが開きます。



6 [Canon imagePROGRAF Preview]のウィンドウで、レイアウトの確認や設定の変更を行います。

7 [Canon imagePROGRAF Preview]のメニューから印刷します。



• [imagePROGRAF Preview]機能についての詳細は、「Preview」を参照してください。 →P.262

お気に入りの設定で印刷する

248 Mac OS では、[プリセット]機能を使用してお気に入りの設定で印刷できます。



• 印刷ダイアログボックスの[プリセット]の一覧から[別名で保存]をクリックすることで、現在の印刷条件の設定を保存できます。これは OS がサポートする機能です。詳細については、Mac OS のマニュアルを参照してください。

アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く

- 1 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]を選択し、印刷条件を設定するダイアログボックスを開きます。

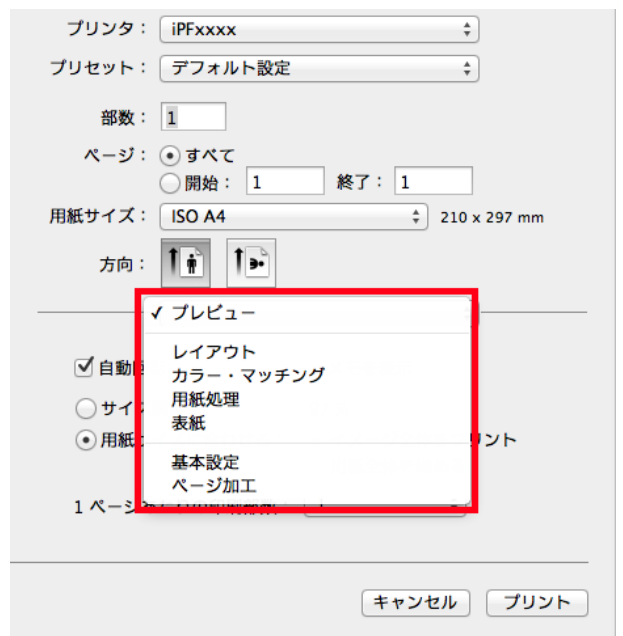


- このダイアログボックスで、印刷に使用するプリンタを選択したり、印刷するページや印刷部数などの基本的な印刷条件を設定できます。

- 2 [プリンタ]の一覧からプリンタを選択します。



- 3 [プリント]をクリックして印刷を開始します。拡大/縮小印刷やフチなし印刷など、さまざまな印刷の設定は、図のように、ダイアログボックスのパネルを切り替えて行います。



基本設定パネル

[基本設定]パネルでは、以下の項目を設定できます。設定する値の詳細については、プリンタドライバのヘルプを参照してください。



- [基本設定]パネルは、目的に応じて簡単に印刷の設定が行える[目的設定モード]と、より細かな設定を自由に行える[詳細設定モード]を切り替えて使用できます。

共通項目



- **A** [用紙の種類]

用紙の種類を選択できます。

プリンタに対応する用紙の種類については、[用紙リファレンスガイド]を参照してください。(「用紙リファレンスガイドを表示する」参照) →P.326

- **C** [設定]

[用紙の詳細設定]を表示します。インクの乾燥時間など、用紙の種類に合わせた印刷の方法を設定できます。

- 用紙の詳細設定ダイアログボックス →P.253

- **O** [印刷プレビュー]

オンにすると、印刷前に[imagePROGRAF Preview]が起動します。

イメージを画面上で確認してから印刷できます。



重要

- [ページ加工]パネルの[フリーレイアウト]がオンになっている場合は[フリーレイアウト]が無効になります。

- 印刷前にプレビューでレイアウトを確認する →P.125

[目的設定モード]を選択した場合

• **E**[印刷目的]

印刷物に適した設定を選択できます。

- 写真やイラストを印刷する →P.31

• **F**[印刷品質]

印刷品質を選択できます。

• **G**[設定確認]

クリックすると[設定確認]ダイアログボックスが開き、**E**[印刷目的]の一覧から選択した項目の設定値を確認したり、**E**[印刷目的]の一覧に表示される項目の順番を変更できます。

- 印刷目的の設定確認ダイアログボックス →P.255

[詳細設定モード]を選択した場合

• **E**[優先画質]

印刷結果で優先する要素を選択できます。

- 印刷するときに優先する要素や色を設定して印刷する →P.43

• F[印刷品質]

印刷品質を選択できます。

- 印刷するときに優先する要素や色を設定して印刷する →P.43

• G[入力ビット数]

印刷データの階調を[8ビット]または[16ビット]から選択します。階調性の高いデータを印刷するときに[16ビット]を選択すると、最適な出力結果を得られることがあります。例えば、Photoshopで16bit/チャンネルに指定して作成した画像を出力する場合に適しています。

• N[最高品質]

チェックボックスをオンにすると、最高の解像度で、品質を重視する印刷を行います。他の選択肢と比較して、印刷にかかる時間と消費インクは多くなりますが、最も品質の高い印刷結果を得られます。



- F[印刷品質]で[きれい]を選ぶとN[最高品質]が選択できます。ただし、A[用紙の種類]によってはN[最高品質]を選択できない場合があります。

• K[エコノミー印刷]

チェックボックスをオンにすると、インクの消費量を抑えて印刷します。ただし、通常の印刷よりも印刷品位は下がります。図面を確認のために印刷する場合など、インクを節約したいときにオンにしてください。この機能は、A[用紙の種類]、F[印刷品質]の設定によっては選択できない場合があります。



- F[印刷品質]で[速い]を選ぶとK[エコノミー印刷]が選択できます。ただし、A[用紙の種類]によってはK[エコノミー印刷]を選択できない場合があります。

• R[高速描画処理]

チェックマークを付けると、通常よりも高速で印刷できます。

• H[カラーモード]

カラーモードを選択できます。

- 印刷するときに優先する要素や色を設定して印刷する →P.43

• I[設定]

クリックすると[色設定]ダイアログボックスが開き、色を詳細に設定できます。

- プリンタドライバで色を調整して印刷する →P.37

• J[片方向印刷]

チェックボックスをオンにすると、罫線ずれなどを防ぎ、印刷品質が向上します。ただし、印刷スピードは遅くなります。

• Q[細線強調]

オンにすると、細い線をくっきりと印刷します。

用紙の詳細設定ダイアログボックス

[用紙の詳細設定]ダイアログボックスでは、以下の項目を設定できます。設定する値の詳細については、プリンタドライバのヘルプを参照してください。



- [用紙の詳細設定]ダイアログボックスは、[基本設定]パネルで[用紙の種類]の[設定]をクリックすると表示できます。(「基本設定パネル」参照) →P.249

A[用紙の種類]

[基本設定]パネルの[用紙の種類]で選択した用紙が表示されます。プリンタに対応する用紙の種類については、[用紙リファレンスガイド]を参照してください。(「用紙リファレンスガイドを表示する」参照) →P.326

B[インク乾燥時間]

インクを乾燥させるための待ち時間を設定できます。[ページ間]の設定は、ロール紙のみ有効となります。

• C[ページ間]

1 ページ分を印刷してから、用紙を排紙するまでの待ち時間を設定できます。ロール紙がカットされる前にインク乾燥のための待ち時間が取られるので、[カットモード]が[自動カット]に設定されている場合にも、インクが乾いた状態でバスケットに落下させることができます。

| 設定項目 | 内容 |
|---|----------------------------|
| [パネル優先] | プリンタ本体の操作パネルでの設定が適用されます。 |
| [なし] | 印刷終了後、すぐに排紙されます。 |
| [30 秒] / [1 分] / [3 分] / [5 分] / [10 分] / [30 分] / [60 分] | 印刷終了後、設定した時間が経過してから排紙されます。 |

• D[スキャン間]

ページ内で 1 ラインを印刷してから、次の 1 ラインを印刷するまでの待ち時間を設定できます。ページ内でじみが発生したときや、フチなし印刷時に色ムラが発生したときなど、にじみやムラの発生を回避したいときに設定します。

| 設定項目 | 内容 |
|---------------------------------------|---|
| [パネル優先] | プリンタ本体の操作パネルでの設定が適用されます。 |
| [なし] | 1 ライン印刷後、すぐに次のラインが印刷されます。 |
| [1 秒] / [3 秒] / [5 秒] / [7 秒] / [9 秒] | 1 ライン印刷後、設定した時間が経過してから次のラインが印刷されます。 *にじみやムラの発生状況に応じて時間を増やしてください。 |

E[ロール紙の安全余白]

カールの強い用紙をプラテンにしっかりと吸着させるために、用紙の先端に確保する余白の長さを指定することができます。

• **F**[先端余白]

ロール紙の[先端余白]の長さを設定できます。

| 設定項目 | 内容 |
|---------|--|
| [パネル優先] | プリンタ本体の操作パネルでの設定が適用されます。 |
| [3mm] | 定型サイズで印刷されます。 *印刷に特に問題がないときに選択してください。 |
| [20mm] | カールの強い用紙を使用した場合など、プリントヘッドのこすれが発生する場合に選択してください。 |

G[カットスピード]

オートカットのスピードを選択できます。オートカットでききれいにカットできないときに調整できます。

| 設定項目 | 内容 |
|---------|--|
| [パネル優先] | プリンタ本体の操作パネルでの設定が適用されます。 |
| [高速] | [標準]の設定で切断面がきれいにならないときに選びます。 |
| [標準] | オートカットで特に問題ない場合に選びます。 |
| [低速] | 糊付きの用紙の場合に選択すると、カッターに糊が付きにくくなり、カッターの切断性能が劣化しづらくなります。 |

H[オートカット]

ロール紙のカットを自動で行うか、またはカットラインを印刷するかを設定します。オートカットには、以下の設定があります。

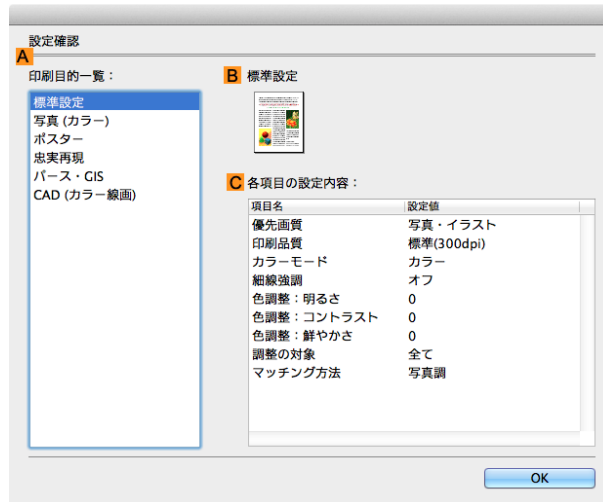
| 設定項目 | 内容 |
|-------------|--|
| [パネル優先] | プリンタ本体の操作パネルでの設定が適用されます。 |
| [なし] | 印刷が終わると、1ページごとにロール紙をカットしないで、連続して次のデータを印刷します。 |
| [カットラインを印刷] | 印刷が終わると、1ページごとに線を印刷し連続して次のデータを印刷します。 |

J[鏡像]

鏡像印刷を行うかどうかを選択できます。クリックしてチェックボックスをオンにすると、文書や画像を鏡に映したように左右を反転させて印刷します。

印刷目的の設定確認ダイアログボックス

[設定確認]ダイアログボックスでは、選択した印刷目的の詳細を確認することができます。



メモ

- [設定確認]ダイアログボックスは、[基本設定]パネルで[印刷目的]の[設定確認]をクリックすると表示できます。(「基本設定パネル」参照) →P.249

• A [印刷目的一覧]

[印刷目的]のすべての項目が表示されます。

• B [名称]

[印刷目的一覧]から選択した項目の名称とアイコンが表示されます。

• C [各項目の設定内容]

[印刷目的]の一覧から選択した項目の細かな設定値を確認することができます。

マッチングパネル

[マッチング]パネルでは、異なるデバイス間で色を合わせるカラーマッチングを設定できます。



重要

- [カラーモード]で[色補正なし]または[モノクロ]が選択されているときは[マッチング]パネルは表示されません。

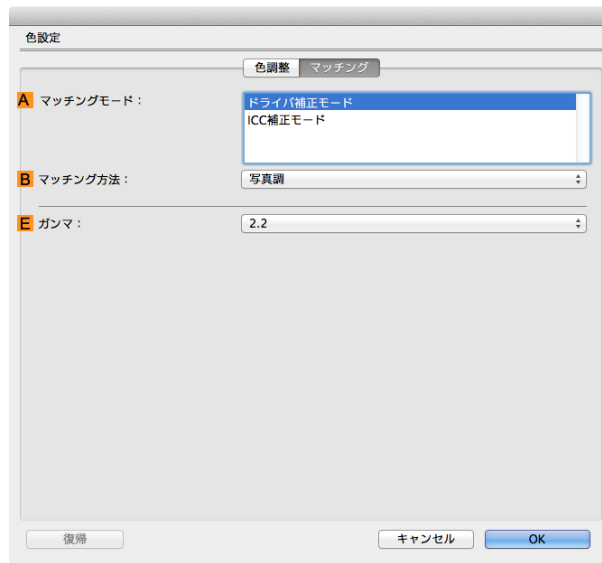


メモ

- [マッチング]パネルは、[基本設定]パネルで[詳細設定モード]の[カラーモード]の[色設定]をクリックし、[マッチング]タブをクリックすると表示できます。(「基本設定パネル」参照) →P.249

[ドライバ補正モード]

A[マッチングモード]の一覧から[ドライバ補正モード]を選択したときに、以下の項目を設定できます。



• A[マッチングモード]

使用するカラーマッチングを選択できます。

通常は、[ドライバ補正モード]を選択します。ICC プロファイルを使用したカラーマッチングを行いたい場合は、使用するカラーマッチングシステムに応じて[ICC 補正モード]を選択します。

• B[マッチング方法]

印刷する内容に合わせてカラーマッチング方法を選択できます。B[マッチング方法]は、選択したA[マッチングモード]によって設定できる項目が異なります。

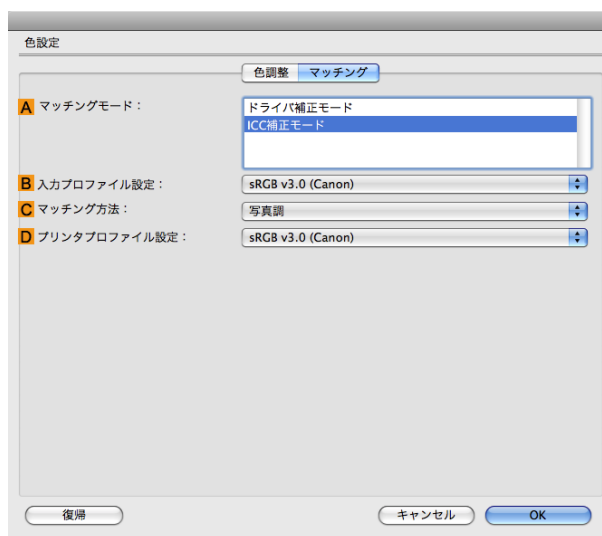
• E[ガンマ]

画像の中間調の階調を変えることができます。

通常は[2.2]を選択します。[2.2]に比べて柔らかい印象にしたい場合は[1.8]を選択します。

[ICC 補正モード]

A[マッチングモード]の一覧から[ICC 補正モード]を選択したときは、以下の項目を設定できます。



✎ [マッチング]パネルは、[基本設定]パネルで[詳細設定モード]の[カラーモード]の[色設定]をクリックし、[マッチング]タブをクリックすると表示できます。(「基本設定パネル」参照) →P.249



- **A**[マッチングモード]
使用するカラーマッチングを選択できます。
- **B**[入力プロファイル設定]
[入力プロファイル]を選択できます。
選択されている **A**[マッチングモード]によって選択できる項目が異なります。
- **C**[マッチング方法]
C[マッチング方法]を選択できます。
選択されている **A**[マッチングモード]によって選択できる項目が異なります。
- **D**[プリンタプロファイル設定]
プリンタのプロファイルを設定できます。
キヤノン純正紙/出力確認紙以外の用紙でカラーマネージメントを正確に行うためには、市販のプロファイル作成ソフトウェアで作成した ICC プロファイルを選択することをお勧めします。
作成した ICC プロファイルはご使用のコンピュータの以下のフォルダに保存されている必要があります。
/ユーザ/(ユーザ名)/ライブラリ/ColorSync/Profiles フォルダ



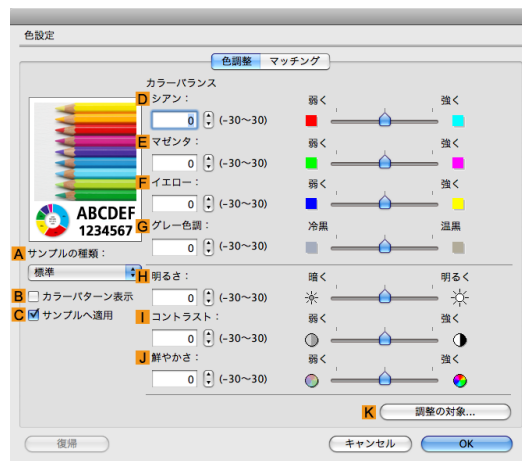
各選択項目の詳細については、「プリンタドライバで色を調整して印刷する」を参照してください。 →P.37

メモ

色設定パネル(カラー)

色は、基本的にアプリケーションソフトで調整されます。印刷結果が思いどおりの色調にならない場合は、プリンタドライバでカラーを調整することもできます。

[色調整]パネルでは、印刷結果が思いどおりの色調にならない場合に調整することができます。



[色調整]パネルは、[基本設定]パネルで[詳細設定モード]の[カラーモード]の[色設定]をクリックすると表示できます。「基本設定パネル」参照 →P.249

各選択項目の詳細については、「プリンタドライバで色を調整して印刷する」を参照してください。 →P.37

- **A**[サンプルの種類]
サンプル画像を[標準]、[人物]、[風景]、[グラフィックス]から選択することができます。
- **B**[カラーパターン表示]
チェックボックスをオンにすると、カラーパターンを表示します。
- **C**[サンプルへ適用]
チェックボックスをオンにすると、変更した設定がサンプル画像に反映されます。
- **D**[シアン]/**E**[マゼンタ]/**F**[イエロー]
各色の強弱を調整することで色合いを補正できます。

- **G**[グレー色調]

グレーの色調を調整できます。[冷黒]にすると青みがかった色合いになり、[温黒]にすると赤みがかった色合いになります。

- **H**[明るさ]

画像全体の明るさを調整することができます。印刷結果が元の画像(スキャナで読み込む前の写真やコンピュータ画面上で作成されたグラフィックスなど)に比べて明るいときや暗いときに、明るさを調整できます。

- **I**[コントラスト]

最も明るい部分と最も暗い部分の明るさを相対的に調整できます。[コントラスト]を強くするとメリハリが付き[コントラスト]を弱くするとやわらかくなります。

- **J**[鮮やかさ]

色の濃さを調整できます。[鮮やかさ]の設定を強くするとビビッドな色合いになり、[鮮やかさ]を弱くするとくすんだ色合いになります。

- **K**[調整の対象]

[調整の対象]ダイアログボックスが表示され、色を調整する対象を選択できます。

- 調整の対象ダイアログボックス(カラー) →P.258

調整の対象ダイアログボックス(カラー)

[調整の対象]ダイアログボックスでは、色の調整をどの種類の印刷ジョブに対して行うかを選択します。1つの原稿中にイメージ部分、グラフィックス部分、テキスト部分がある場合に、それぞれに対して調整を行うかどうかを選択できます。



- [調整の対象]ダイアログボックスは、[色調整]パネルの[調整の対象]をクリックすると表示できます。

メモ

- **A**[イメージ]

チェックボックスをオンにすると、写真などのイメージ部分に対して調整を適用できます。

- **B**[グラフィックス]

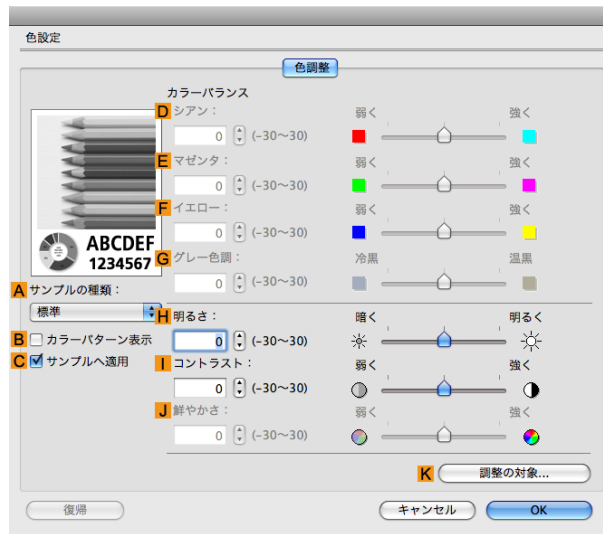
チェックボックスをオンにすると、線や円などのグラフィックス部分に対して調整を適用できます。

- **C**[テキスト]

チェックボックスをオンにすると、テキスト部分に対して調整を適用できます。

色設定パネル(モノクロ)

モノクロ用の[色調整]パネルでは、明るさとコントラストを調整することができます。



メモ

- [色調整]パネルは、[基本設定]パネルで[詳細設定モード]の[色設定]をクリックすると表示できます。(「基本設定パネル」参照) →P.249
- 各選択項目の詳細については、「プリンタドライバで色を調整して印刷する」を参照してください。 →P.37

• A [サンプルの種類]

サンプル画像を[標準]、[人物]、[風景]、[グラフィックス]から選択することができます。

• B [カラーパターン表示]

チェックボックスをオンにすると、カラーパターンを表示します。

• C [サンプルへ適用]

チェックボックスをオンにすると、変更した設定がサンプル画像に反映されます。

• D [シアン]/E [マゼンタ]/F [イエロー]

設定できません。

• G [グレー色調]

設定できません。

• H [明るさ]

画像全体の明るさを調整することができます。印刷結果が元の画像(スキャナで読み込む前の写真やコンピュータ画面上で作成されたグラフィックスなど)に比べて明るいときや暗いときに、明るさを調整できます。

• I [コントラスト]

最も明るい部分と最も暗い部分の明るさを相対的に調整できます。I[コントラスト]を強くするとメリハリが付きI[コントラスト]を弱くするとやわらかくなります。

• J [鮮やかさ]

設定できません。

• K [調整の対象]

[調整の対象]ダイアログボックスが表示され、色を調整する対象を選択できます。

- 調整の対象ダイアログボックス(モノクロ) →P.260

調整の対象ダイアログボックス(モノクロ)

[調整の対象]ダイアログボックスでは、色の調整をどの種類の印刷ジョブに対して行うかを選択します。1つの原稿中にイメージ部分、グラフィックス部分、テキスト部分がある場合に、それぞれに対して調整を行うかどうかを選択できます。



- [調整の対象]ダイアログボックスは、[色調整]パネルの[調整の対象]をクリックすると表示できます。

メモ

• A [イメージ]

チェックボックスをオンにすると、写真などのイメージ部分に対して調整を適用できます。

• B [グラフィックス]

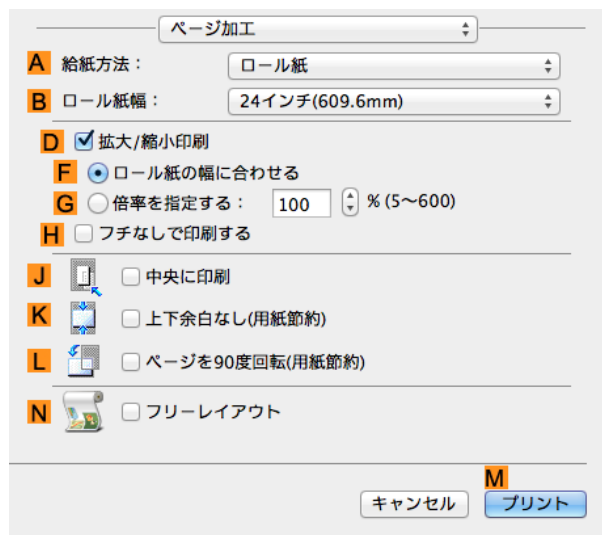
チェックボックスをオンにすると、線や円などのグラフィックス部分に対して調整を適用できます。

• C [テキスト]

チェックボックスをオンにすると、テキスト部分に対して調整を適用できます。

ページ加工パネル

[ページ加工]パネルでは、以下の項目を設定できます。設定する値の詳細については、プリンタドライバのヘルプを参照してください。



• A [給紙方法]

用紙の給紙方法を選択できます。

[基本設定]パネルのA[用紙の種類]で選択した項目によって、表示される項目が異なります。

• B [ロール紙幅]

プリンタにセットされているロール紙の幅を選択します。

D [拡大/縮小印刷]

チェックボックスをオンにすると、以下の項目を選択できます。

- ロール紙の幅に合わせて拡大/縮小して印刷する →P.52
- 指定した倍率で拡大/縮小して印刷する →P.56

F [ロール紙の幅に合わせる]

原稿を、ロール紙の幅に合わせて拡大/縮小して印刷できます。

G [倍率を指定する]

原稿を、指定した倍率で拡大/縮小して印刷できます。[5~600]の値を入力できます。

H [フチなしで印刷する]

A [給紙方法]の一覧からロール紙を選択すると有効になります。

オンにすると、印刷する用紙のサイズや幅に合わせて、フチなしで印刷できます。

- ロール紙の幅に合わせてフチなしで印刷する →P.74
- 原寸大のフチなしで印刷する →P.65

J [中央に印刷]

チェックボックスをオンにすると、原稿を用紙の中央に印刷できます。

- 原稿をロール紙の中央に印刷する →P.108
- 原稿をカット紙の中央に印刷する →P.112

K [上下余白なし(用紙節約)]

チェックボックスをオンにすると、原稿の上下に余白がある場合、余白を除いて印刷し、用紙を節約できます。

- 原稿の上下の余白分のロール紙を節約する →P.120

L [ページを 90 度回転(用紙節約)]

チェックボックスをオンにすると、原稿を 90 度回転して印刷できます。

- 原稿を 90 度回転してロール紙を節約する →P.117

N [フリーレイアウト]

チェックボックスをオンにすると、印刷前に [imagePROGRAF Free Layout] が起動します。

複数の原稿を並べて印刷することができます。



重要

- [基本設定]パネルの [印刷プレビュー] がオンになっている場合は [印刷プレビュー] が無効になります。

- 複数の原稿を並べて印刷する →P.93

Preview

| | |
|-------------------------|-----|
| Preview の特長 | 262 |
| Preview の起動方法 | 262 |
| Preview メインウィンドウ | 264 |
| 用紙設定パネル | 266 |
| 目的設定モード | 267 |
| 詳細設定モード | 268 |
| 出力設定パネル | 269 |
| 色設定パネル | 271 |
| 色調整 | 272 |
| マッチング | 273 |
| ドライバ補正モード | 275 |
| ICC 補正モード | 276 |
| ColorSync モード | 277 |
| 環境設定ダイアログボックス | 277 |
| ズームダイアログボックス | 277 |
| ページ移動ダイアログボックス | 278 |
| フチなしで印刷する | 278 |
| 中央に印刷する | 279 |
| 上下の余白を印刷しない | 279 |
| ページを 90 度回転して印刷する | 280 |
| 用紙の幅に合わせて表示する | 280 |
| 全体を表示する | 280 |
| 実際のサイズで表示する | 281 |
| ページを移動する | 281 |

Preview の特長

Preview の主な特長は以下のとおりです。

- アプリケーションソフトで作成した原稿を、プレビュー画面を見ながらレイアウトや拡大率などの設定を変更することができます。
- 設定を変更するだけでなく、変更した内容はただちにプレビュー画面に反映され、プレビュー画面をそのまま印刷することができます。



- 用紙の種類、画像のサイズ、用紙の詳細設定、プリンタ本体の設定によっては、実際の出力が、Preview 上の設定と異なる場合があります。

Preview の起動方法

Preview を起動する手順は、以下のとおりです。

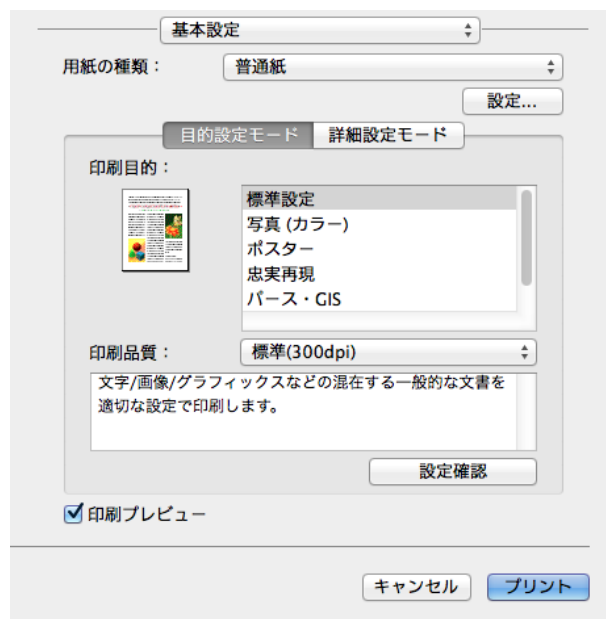
- 1 ご使用になるアプリケーションソフトを起動します。
- 2 アプリケーションソフトの[ファイル]メニューからプリンタの設定を行うメニューを選択し、[プリント]ダイアログボックスを開きます。



- 通常、[ファイル]メニューから[プリント]を選択します。

- 3 [基本設定]パネルの[印刷プレビュー]をクリックしてチェックマークを付けます。

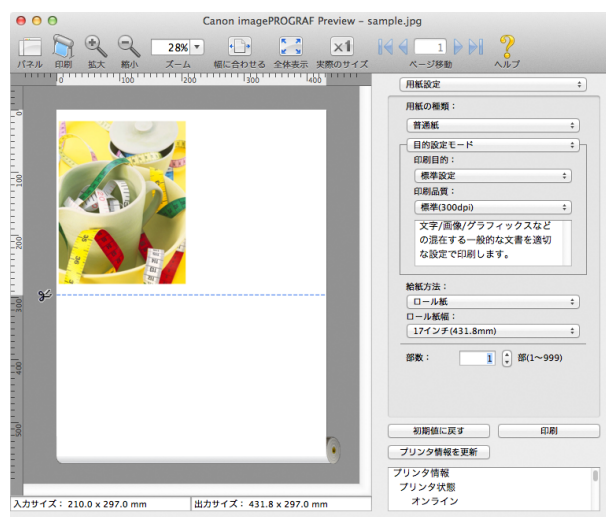
- 4 [プリント]ダイアログボックスの[プリント]ボタンをクリックします。



- この画面の左下にはお使いのプリンタの絵が表示されます。

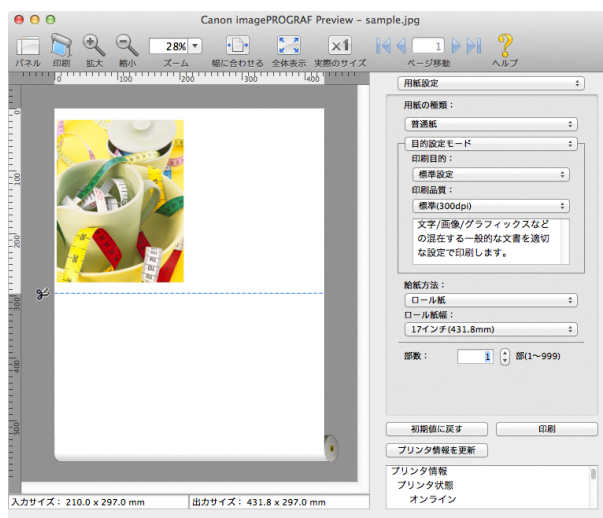
メモ

- 5 Preview メインウィンドウが表示されます。



Preview メインウィンドウ

Preview のメインウィンドウは、メニューバー、ツールバー、プレビューエリア、ダイアログエリア、パネルエリア、ステータスエリアで構成されています。

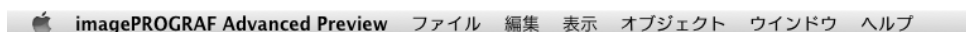


- ツールバーは[表示]メニューで表示/非表示を切り換えられます。

メモ

メニューバー

操作に必要なメニューを選択できます。



ツールバー

主な操作のツールボタンを選択できます。



プレビューエリア

設定した内容がどのように反映されるのかを確認することができます。



ダイアログエリア

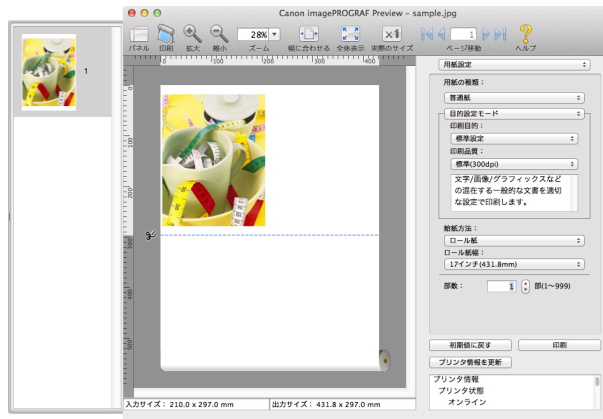
印刷条件を設定したり、印刷を実行することができます。



パネルエリア

原稿のサムネイルを表示することができます。

ツールバーの [パネル] をクリックすると、表示されます。
または [表示] メニューから [パネル] を選択します。



ステータスエリア

[入力サイズ]と[出力サイズ]が表示されます。



用紙設定パネル

ダイアログエリアから[用紙設定]を選択すると、表示されます。



• [用紙の種類]

用紙の種類を選択します。



- 必ず実際にプリンタにセットされている用紙の種類を選択してください。プリンタにセットしている用紙と選択した用紙が異なると、正しい印刷結果が得られないことがあります。

• [目的設定モード] / [詳細設定モード]

最適な印刷の設定を行うために2つのモードがあります。

各モードで設定できる項目については以下をご覧ください。

- 目的設定モード → P.267
- 詳細設定モード → P.268

• [給紙方法]

給紙方法を選択します。

給紙方法には、以下の設定があります。

| 設定項目 | 内容 |
|--------------|----------------------------------|
| [手差し] | 手差しによる印刷の場合に選びます。 |
| [手差し(余白3mm)] | 手差しによる印刷で、用紙後端の余白を小さくしたい場合に選びます。 |
| [ロール紙] | ロール紙に印刷する場合に選びます。 |



- [給紙方法]で[手差し(余白3mm)]を選択すると、用紙によっては画像の後端が乱れる場合があります。この場合は、他の給紙方法を選択してください。

• [ロール紙幅]

プリンタ本体で設定されたロール紙の幅を選択します。



- [給紙方法]でロール紙が設定されている場合のみ選択できます。

- [部数]

印刷する部数を半角数字で入力します。



- 入力できる数値は 1~999 です。
- [▲]ボタンまたは[▼]ボタンを押しても、数値を変更することができます。

- [初期値に戻す]ボタン

ボタンを押すと、Preview の起動時の設定に戻ります。

- [印刷]ボタン

ボタンを押すと、印刷が開始されます。

- [プリンタ情報を更新]ボタン

ボタンを押すと、プリンタ情報を取得できます。

目的設定モード

印刷目的のリストから原稿の内容に合った項目を選択するだけで、目的に応じた最適な設定の印刷を簡単に行うことができます。



- [印刷目的]

目的に応じた最適な設定の印刷を簡単に行うことができます。

[印刷目的]の各項目を選択すると、その項目に関するコメントがリストの下に表示されます。

| 設定項目 | 内容 |
|--------------|--|
| [標準設定] | 文字/画像/グラフィックスなどの混在する一般的な文書を適切な設定で印刷します。 |
| [写真(カラー)] | デジタルカメラで撮影した写真画像を最適な設定で印刷します。 |
| [ポスター] | ポスターに最適な設定です。彩度を高く、インパクトのある鮮やかな色で印刷します。 |
| [忠実再現] | 色差最小で印刷します。印刷結果が鮮やかすぎる場合やスキャナ画像を印刷する場合に適しています。 |
| [CAD(カラー線画)] | CAD 図面などの細かい線をくっきりと印刷します。 |
| [パース・GIS] | 3D-CAD やパース、GIS などの地図を美しく印刷します。 |
| [ユーザ設定] | 詳細設定モードで設定された内容で印刷します。 |



- 選択した用紙の種類によって選択できる設定が変わります。

• [印刷品質]

画質と印刷速度のバランスで印刷品質を選択できます。

印刷品質と解像度のレベルは以下の組み合わせで表示されます。

| 設定項目 | 内容 |
|------|---------------------|
| 印刷品質 | [きれい] / [標準] / [速い] |
| 解像度 | [600dpi] / [300dpi] |



- 選択した用紙の種類や優先画質によって選択できる設定が変わります。
- [きれい]は[速い]よりも印刷時間とインクの消費は多くなりますが、印刷品質は高くなります。
- [速い]は[きれい]よりも印刷時間とインクの消費は少なくなります。印刷品質は低くなります。

詳細設定モード

印刷品質やカラーモードなどの詳細な設定を自分で行うことができます。



• [優先画質]

印刷の内容に応じて適切な画質のモードを選択することができます。

| 設定項目 | 内容 |
|-----------|--|
| [写真・イラスト] | 写真画像やイラストに最適なモードで印刷します。 |
| [線画・文字] | CAD 図面などの線画を印刷する場合、または壁新聞など文字が多い原稿を印刷する場合に最適なモードです。ただし、写真や塗り潰しの多い画像を印刷すると十分な品位が得られないことがあります。この時は[写真・イラスト]を選んでください。 |



- 選択した用紙の種類によって選択できる設定が変わります。

Mac OS システムソフトウェア Preview

• [印刷品質]

画質と印刷速度のバランスで印刷品質を選択できます。

印刷品質と解像度のレベルは以下の組み合わせで表示されます。

| 設定項目 | 内容 |
|------|------------------------------|
| 印刷品質 | [最高品質] / [きれい] / [標準] / [速い] |
| 解像度 | [600dpi] / [300dpi] |

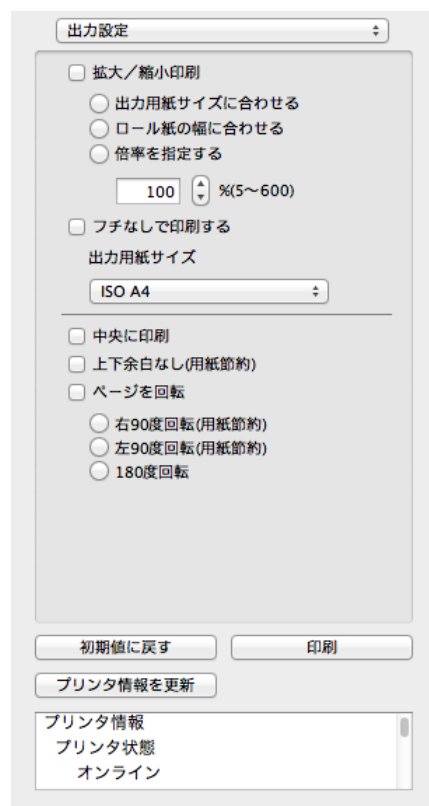


メモ

- 選択した用紙の種類や優先画質によって選択できる設定が変わります。
- [きれい]は[速い]よりも印刷時間とインクの消費は多くなりますが、印刷品質は高くなります。
- [速い]は[きれい]よりも印刷時間とインクの消費は少なくなります。印刷品質は低くなります。
- [最高品質]の場合、解像度は表示されません。

出力設定パネル

ダイアログエリアから[出力設定]を選択すると、表示されます。



• [拡大/縮小印刷]

拡大/縮小印刷の方法を選択します。

拡大/縮小印刷には、以下の設定があります。

| 設定項目 | 内容 |
|----------------|--|
| [出力用紙サイズに合わせる] | 出力する用紙サイズに合わせて、自動的に原稿全体を拡大/縮小して印刷します。[出力用紙サイズ]から実際に出力したいサイズを選びます。 |
| [ロール紙の幅に合わせる] | 原稿の幅がロール紙の幅に合うように、自動的に原稿全体を拡大/縮小して印刷します。 * [用紙設定]パネルの[ロール紙幅]に、プリンタに取り付けたロール紙の幅が正しく設定されていることを確認してください。 * [給紙方法]でロール紙が設定されている場合のみ表示されます。 |
| [倍率を指定する] | 指定した倍率で、原稿全体を拡大/縮小して印刷します。倍率を半角数字で入力してください。設定できる倍率は5~600%です。 * [▲]ボタンまたは[▼]ボタンを押しても、数値を変更することができます。 |

| 設定項目 | 内容 |
|-----------|--|
| [倍率を指定する] | *出力用紙サイズより大きくなるように倍率を指定することは可能ですが、用紙に入りきらない部分は印刷されません。 *[フチなしで印刷する]にチェックマークが付いている場合は、選択できません。 |

- [フチなしで印刷する]

特定の幅のロール紙、および特定の種類の用紙を用いた場合に四辺の縁のない印刷を行うことができます。
[フチなしで印刷する]について詳しくは、「フチなしで印刷する」を参照してください。 →P.278



- [給紙方法]でロール紙が設定されている場合のみ選択できます。
- [中央に印刷]が設定されている場合は、選択できません。

- [出力用紙サイズ]

印刷する用紙のサイズを選択します。



- [拡大/縮小印刷]の[ロール紙の幅に合わせる]が設定されている場合は、選択できません。

- [中央に印刷]

プリンタにセットされている用紙の中央に配置して印刷します。
[中央に印刷]について詳しくは、「中央に印刷する」を参照してください。 →P.279



- [フチなしで印刷する]にチェックマークが付いている場合は、選択できません。

- [上下余白なし(用紙節約)]

用紙の上下に空白領域がある印刷データの場合に、空白部分はロール紙を送らず、用紙を節約できます。
[上下余白なし(用紙節約)]について詳しくは、「上下の余白を印刷しない」を参照してください。 →P.279



- [給紙方法]でロール紙が設定されている場合のみ選択できます。

- [ページを回転]

ページを回転する方法を選択します。
ページを回転には、以下の設定があります。

| 設定項目 | 内容 |
|------------------|---|
| [右 90 度回転(用紙節約)] | 縦長で作成したページを右 90 度回転して横長で印刷します。ページを回転させたとき、ロール紙幅に収まる時には自動的にページを回転し、ロール紙幅に収まらない場合は回転しません。 |
| [左 90 度回転(用紙節約)] | 縦長で作成したページを左 90 度回転して横長で印刷します。ページを回転させたとき、ロール紙幅に収まる時には自動的にページを回転し、ロール紙幅に収まらない場合は回転しません。 |
| [180 度回転] | 文書や画像を 180 度回転させて印刷します。 |

- [初期値に戻す]ボタン

ボタンを押すと、Preview の起動時の設定に戻ります。

- [印刷]ボタン

ボタンを押すと、印刷が開始されます。

- [プリンタ情報を更新]ボタン

ボタンを押すと、プリンタ情報を取得できます。

色設定パネル

ダイアログエリアから[色設定]を選択すると、表示されます。



• [カラーモード]

印刷の内容に応じてカラーモードを選択することができます。

| 設定項目 | 内容 |
|---------|---|
| [カラー] | カラー印刷を有効にします。 |
| [モノクロ] | カラー印刷を無効にし、カラーデータの連続階調をグレーの中間調を用いてモノクロで印刷します。 |
| [色補正なし] | プリンタドライバでカラーマッチングを行わずに印刷します。Adobe Photoshop などのアプリケーションでカラーマッチングを行う場合や、プロファイル作成ツールでカラーチャートを印刷する場合に選択してください。 |



- 選択した用紙の種類や優先画質によって選択できる設定が変わります。

メモ

• [色調整] / [マッチング]

色調整とマッチングの設定を行うことができます。

- 色調整 → P.272
- マッチング → P.273



- [マッチング]は[カラーモード]で[色補正なし]が選択されているときは表示されません。

メモ

• [初期値に戻す]ボタン

ボタンを押すと、Preview の起動時の設定に戻ります。

• [印刷]ボタン

ボタンを押すと、印刷が開始されます。

• [プリンタ情報を更新]ボタン

ボタンを押すと、プリンタ情報を取得できます。

色調整

色調整の設定を行うことができます。

カラーを調整する

カラーは基本的にアプリケーションソフトで選択され調整されます。ただし、印刷結果が希望する色調にならない場合は、カラーを調整することもできます。

1 [色設定]パネルの[カラーモード]で、[カラー]を選択します。

2 [色調整]を選択します。



3 各項目のスライダーを左右にドラッグして調整します。

| 設定項目 | 内容 |
|----------|---|
| [シアン] | 強弱を調整することで色合いが補正できます。 |
| [マゼンタ] | 強弱を調整することで色合いが補正できます。 |
| [イエロー] | 強弱を調整することで色合いが補正できます。 |
| [明るさ] | 画像全体の明るさを調整することができます。出力した結果が元の画像(スキャナで読み込む前の写真やモニタ上で作成されたグラフィックスなど)に比べて明るいときや、明るさを変えて出力したいときなどに使用します。 |
| [コントラスト] | 最も明るい部分と最も暗い部分の明るさを相対的に調整できます。 *軟調にしたい場合はコントラストを弱く、硬調にしたい場合はコントラストを強くしてください。 |
| [鮮やかさ] | ビビッドな色合いからくすんだ色合いまで、鮮やかさを調整できます。 |
| [グレー色調] | グレーの色を、冷黒(青みがかった色合い)から温黒(赤みがかった色合い)まで調整できます。 |



メモ

- 数値の入力欄で矢印ボタンをクリックするか、直接数値を入力して調整することもできます。

モノクロを調整する

スキャナやデジタルカメラで取り込んだカラー写真または他のカラー画像を、モノクロで印刷するための設定をします。

1 [色設定]パネルの[カラーモード]で、[モノクロ]を選択します。

2 [色調整]を選択します。



3 各項目のスライダーを左右にドラッグして調整します。

| 設定項目 | 内容 |
|----------|---|
| [明るさ] | 画像全体の明るさを調整することができます。出力した結果が元の画像(スキャナで読み込む前の写真やモニタ上で作成されたグラフィックスなど)に比べて明るいときや、明るさを変えて出力したいときなどに使用します。 |
| [コントラスト] | 最も明るい部分と最も暗い部分の明るさを相対的に調整できます。 *軟調にしたい場合はコントラストを弱く、硬調にしたい場合はコントラストを強くしてください。 |



- 数値の入力欄で矢印ボタンをクリックするか、直接数値を入力して調整することもできます。

メモ

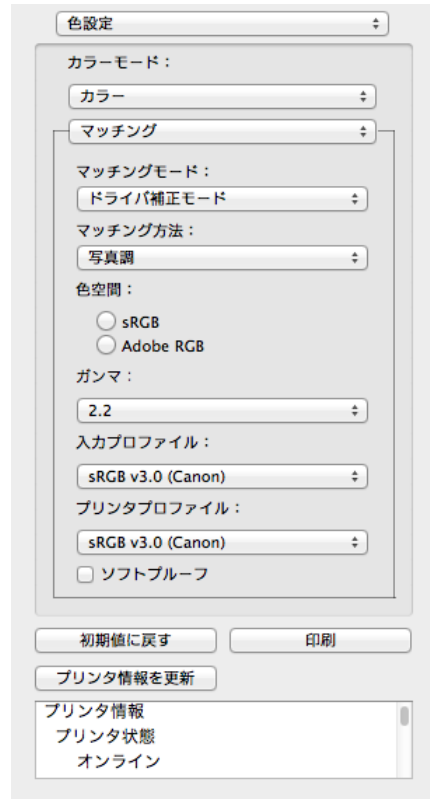
マッチング

マッチングの設定を行うことができます。



重要

- [カラーモード]で[色補正なし]が選択されているときは[マッチング]は表示されません。



• [マッチングモード]

印刷の内容に応じてマッチングモードを選択することができます。

| 設定項目 | 内容 |
|----------------------|--|
| ドライバ補正モード →P.275 | ドライバ独自のカラープロファイルを用いて最適な色合いで印刷します。通常はこのモードを選択してください。 |
| ICC 補正モード →P.276 | ICC プロファイルを用いて、カラーマッチングを行います。入力プロファイル、プリンタプロファイル、マッチング方法を詳細に指定して印刷する場合に選択してください。デジタルカメラやスキャナの ICC プロファイル、プロファイル作成ツールで作成した ICC プロファイルなどを使用できます。 |
| ColorSync モード →P.277 | OS X の ColorSync 機能を用いて、カラーマッチングを行います。ColorSync を使ったソフトブルーを行って印刷する場合に選択してください。 |



メモ

- プリンタドライバで各モードが設定されている必要があります。
- [ColorSync モード]を選択するにはドライバの[カラー・マッチング]パネルで[ColorSync モード]が設定されている必要があります。

• [マッチング方法]

印刷の内容に応じてマッチング方法を選択することができます。

• [ガンマ]

画像の中間調の明るさを調整できます。通常は[2.2]を選択します。[2.2]に比べて柔らかい印象にしたい場合は[1.8]を選択します。



メモ

- [マッチングモード]で[ドライバ補正モード]を選択した場合のみ、選択できます。

• [入力プロファイル]

入力プロファイルを選択します。



メモ

- [マッチングモード]で[ICC 補正モード]を選択した場合のみ、選択できます。

• [プリンタプロファイル]

プリンタプロファイルを選択します。



- [マッチングモード]で[ICC 補正モード]を選択した場合のみ、選択できます。

• [ソフトブルーフ]

チェックマークを付けると、[ColorSync モード]がプレビューエリアに適用されます。



- [マッチングモード]で[ColorSync モード]を選択した場合のみ、選択できます。

ドライバ補正モード

1 [マッチングモード]で、[ドライバ補正モード]を選択します。

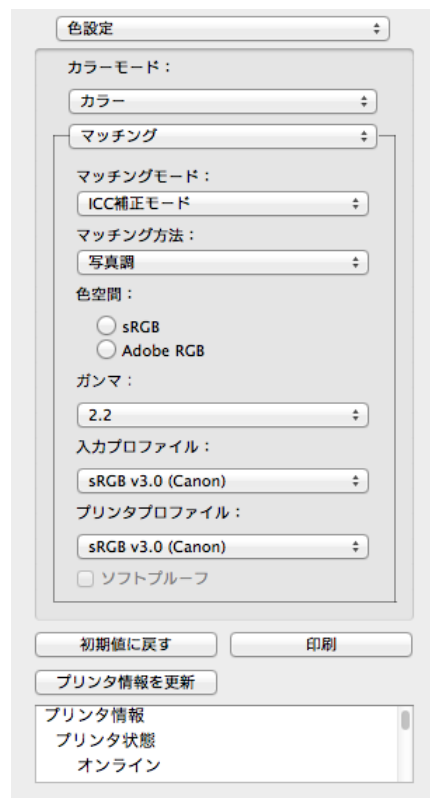


2 [マッチング方法]のリストをクリックし、設定を選びます。

| 設定項目 | 内容 |
|----------|--|
| [自動] | イメージ、グラフィックス、テキストのそれぞれに最適なカラーマッチングを行います。 |
| [写真調] | 一般的な写真を美しく印刷する目的に適したカラーマッチングを行います。滑らかな階調性が特徴です。また、アプリケーションソフトを使用して色調整を行う際にも扱いやすいモードです。 |
| [鮮やかな色に] | ポスターなどを鮮やかに印刷する目的に適したカラーマッチングを行います。 |
| [色差最小] | 画像データを、入力の色空間に忠実な色で印刷する目的に適したカラーマッチングを行います。色味を調整して印刷したい場合には最も扱いやすいモードです。ただし、プリンタの色再現領域よりも広い範囲の色は階調が失われる事があります。一般的に相対カラリメトリックとも呼ばれます。 |

ICC 補正モード

- 1 [マッチングモード]で[ICC補正モード]を選択します。



- 2 [マッチング方法]のリストをクリックし、設定を選びます。

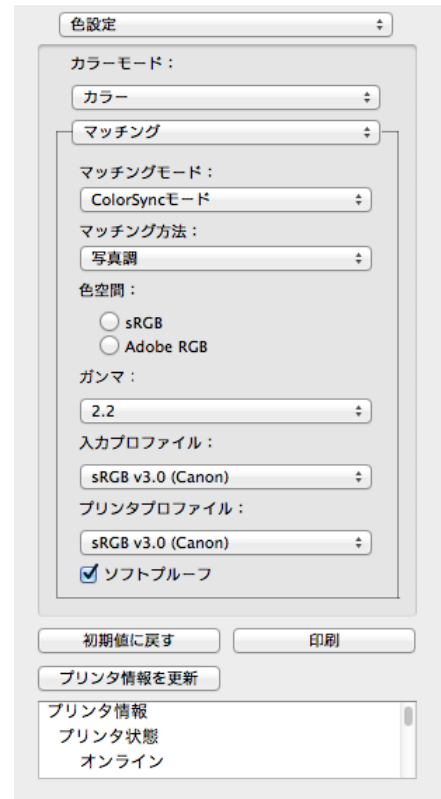
| 設定項目 | 内容 |
|-----------------|--|
| [写真調] | 一般的な写真を美しく印刷する目的に適したカラーマッチングを行います。滑らかな階調性が特徴です。また、アプリケーションソフトを使用して色調整を行う際にも扱いやすいモードです。 |
| [鮮やかな色に] | ポスターなどを鮮やかに印刷する目的に適したカラーマッチングを行います。 |
| [色差最小] | 画像データを、入力の色空間に忠実な色で印刷する目的に適したカラーマッチングを行います。色味を調整して印刷したい場合には最も扱いやすいモードです。ただし、プリンタの色再現領域よりも広い範囲の色は階調が失われる事があります。一般的に相対カラリメトリックとも呼ばれます。 |
| [色差最小(白色点補正なし)] | カラーマッチングの処理方法は[色差最小]と同じです。さらに紙の色まで再現したい場合に使用します。一般的に絶対カラリメトリックとも呼ばれます。 |

- 3 [入カプロファイル]のリストをクリックし、入カプロファイルを選びます。

- 4 [プリンタプロファイル]のリストをクリックし、プリンタプロファイルを選びます。

ColorSync モード

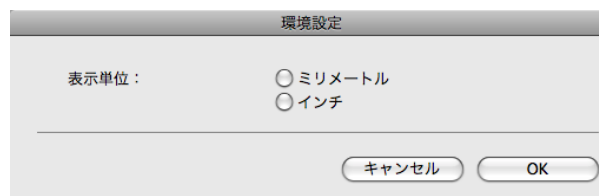
- 1 [マッチングモード]で、[ColorSync モード]が選択されていることを確認します。



- 2 [ColorSync モード]をプレビューに適用する場合は、[ソフトプルーフ]にチェックマークをつけます。

環境設定ダイアログボックス

[imagePROGRAF Advanced Preview]メニューから[環境設定]を選択すると、表示されます。Previewの環境設定を行うことができます。



- [表示単位]
用紙の長さや余白などの単位を選択します。

ズームダイアログボックス

[表示]メニューから[ズーム]を選択すると、表示されます。画面表示を拡大/縮小できます。



- [倍率]
画面表示の拡大/縮小倍率を設定します。

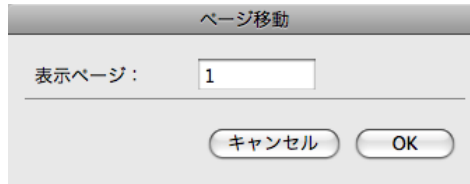


メモ

- 入力できる数値は 10~400 です。
- [▼]を押して、倍率を選択することもできます。

ページ移動ダイアログボックス

[表示]メニューから[ページ移動]を選択すると、表示されます。



メモ

- 原稿が1ページしかない場合は、[ページ移動]を選択することができません。

1 [表示ページ]

プレビューエリアに表示するページを半角数字で入力します。



メモ

- 入力できる数値は、原稿のページ数の範囲です。

フチなしで印刷する

フチなし印刷機能を使用して、画像の周囲に余白を取らずに印刷することができます。



メモ

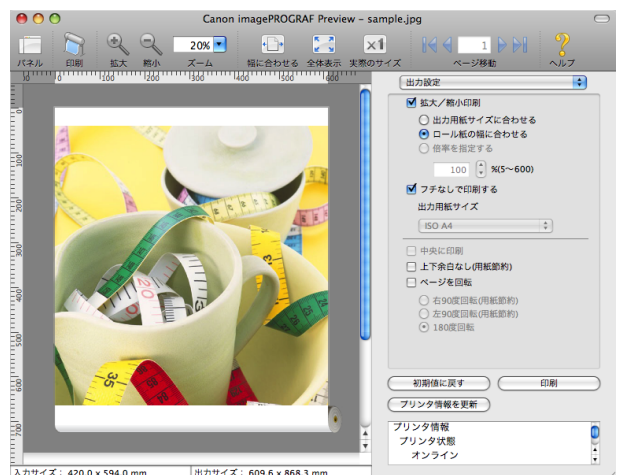
- 用紙の種類によっては、2辺のみのフチなしで印刷されます。
- フチなし印刷機能を使用するには、プリンタに専用の用紙がセットされている必要があります。

1 用紙設定パネル →P.266 の[給紙方法]で、[ロール紙]を選択します。

2 出力設定パネル →P.269 の[拡大/縮小印刷]をクリックしてチェックマークを付けます。

3 [ロール紙の幅に合わせる]を選択します。

4 [フチなしで印刷する]をクリックしてチェックマークを付けます。



5 [印刷]ボタンをクリックします。

フチなしの設定で印刷が開始されます。

中央に印刷する

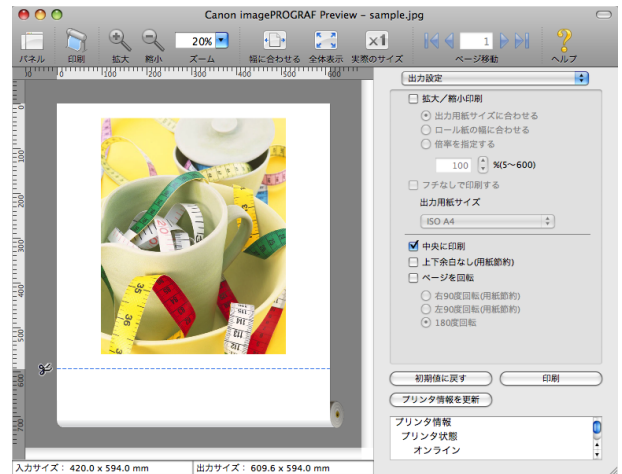
プリンタにセットされている用紙の中央に配置して印刷します。



- [フチなしで印刷する]にチェックマークが付いている場合は、表示されません。

メモ

- 1 出力設定パネル → P.269 の[中央に印刷]をクリックしてチェックマークを付けます。



- 2 [印刷]ボタンをクリックします。
用紙の中央に印刷が開始されます。

上下の余白を印刷しない

用紙の上下に空白領域のあるデータを印刷するとき、マージン以外の空白部分はロール紙を送らず、用紙を節約できます。



- [フチなしで印刷する]にチェックマークが付いている場合は、表示されません。

メモ

- 1 用紙設定パネル → P.266 の[給紙方法]で、[ロール紙]を選択します。

- 2 出力設定パネル → P.269 の[上下余白なし(用紙節約)]をクリックしてチェックマークを付けます。

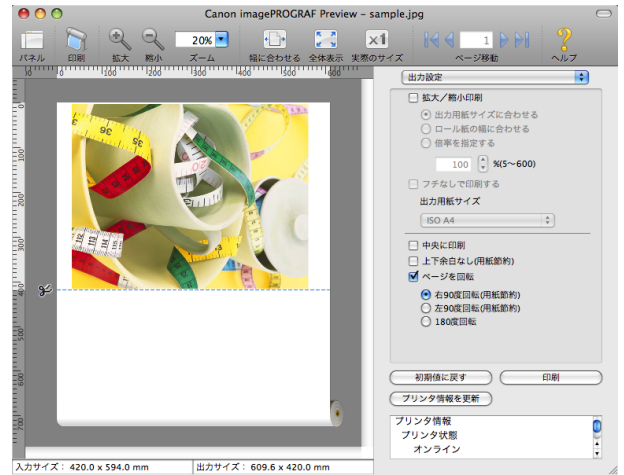


- 3 [印刷]ボタンをクリックします。
上下余白なしの設定で印刷が開始されます。

ページを90度回転して印刷する

ロール紙上に横長に印刷されるため、用紙を節約できます。


- 1 用紙設定パネル →P.266 の[給紙方法]で、[ロール紙]を選択します。
- 2 出力設定パネル →P.269 の[ページを回転]をクリックしてチェックマークを付けます。
- 3 [右90度回転(用紙節約)]または[左90度回転(用紙節約)]を選択します。

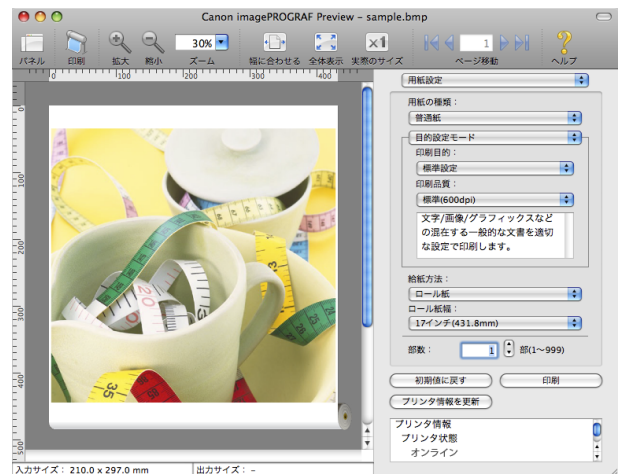


- 4 [印刷]ボタンをクリックします。
ページを90度回転して印刷が開始されます。

用紙の幅に合わせて表示する

プレビューエリアに用紙の幅に合わせて表示することができます。

- 1 ツールバーから  [幅に合わせる]を選択します。
- 2 用紙の幅に合わせて表示されます。



全体を表示する

プレビューエリアに全体を表示することができます。

- 1 ツールバーから  [全体表示]を選択します。

2 全体が表示されます。

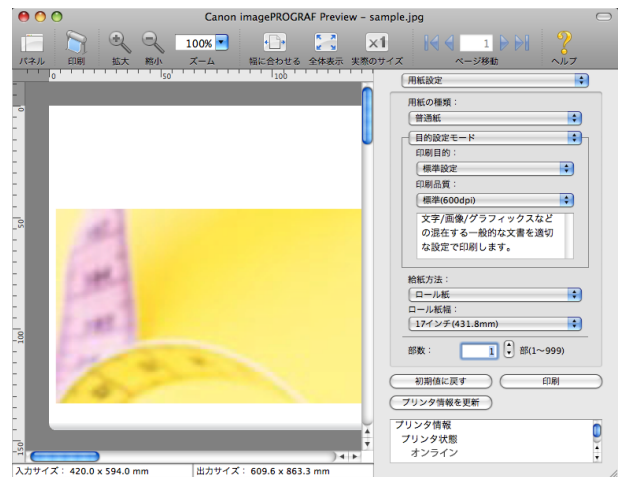


実際のサイズで表示する

実際のサイズで表示することができます。

1 ツールバーから **x1** [実際のサイズ] を選択します。

2 実際のサイズで表示されます。



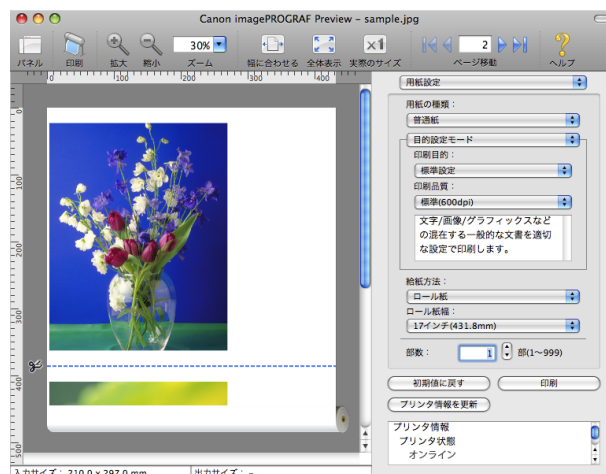
ページを移動する

プレビューエリアに表示するページを移動する事が出来ます。

1 ツールバーの[ページ移動]の各ボタンを選択します。

| ボタン | 内容 |
|-----|---------------|
| | 最初のページに移動します。 |
| | 前のページに移動します。 |
| | 次のページに移動します。 |
| | 最後のページに移動します。 |

2 移動先のページが表示されます。



- サムネイルでページをクリックして、ページを移動することもできます。

メモ

Free Layout

| | |
|---|-----|
| Free Layout の特長 | 283 |
| Free Layout の起動方法 | 283 |
| Free Layout メインウィンドウ | 284 |
| 用紙設定パネル | 286 |
| 目的設定モード | 288 |
| 詳細設定モード | 289 |
| 色設定パネル | 290 |
| 色調整 | 291 |
| マッチング | 293 |
| ドライバ補正モード | 294 |
| ICC 補正モード | 295 |
| ColorSync モード | 296 |
| 環境設定ダイアログボックス | 296 |
| ページ設定ダイアログボックス | 297 |
| ズームダイアログボックス | 298 |
| 書式設定ダイアログボックス | 299 |
| 複数のファイルの原稿を 1 ページに配置する | 299 |
| 複数のアプリケーションソフトで作成した原稿を 1 ページに配置する | 300 |
| オブジェクトを選択する | 300 |
| オブジェクトのサイズを変更する | 301 |
| オブジェクトを移動する | 301 |
| オブジェクトを回転する | 302 |
| オブジェクトを自動配置する | 302 |
| オブジェクトを整列する | 302 |
| オブジェクトの重なり順を変更する | 304 |
| コピーまたは切り取ったオブジェクトを貼り付ける | 305 |

Free Layout の特長

Free Layout の主な特長は以下のとおりです。

- アプリケーションソフトで作成した原稿を自由に配置して印刷することができます。
- 複数のページを 1 ページに配置するだけでなく、複数のファイルの原稿を 1 ページに配置して印刷したり、複数のアプリケーションソフトで作成した原稿を 1 ページに配置して印刷することができます。



メモ

- 用紙の種類、画像のサイズ、用紙の詳細設定、プリンタ本体の設定によっては、実際の出力が Free Layout 上の設定と異なる場合があります。

Free Layout の起動方法

Free Layout を起動する手順は、以下のとおりです。

- 1 ご使用になるアプリケーションソフトを起動します。
- 2 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タの設定を行うメニューを選択し、[プリント]ダイアログボックスを開きます。



メモ

- 通常、[ファイル]メニューから[プリント]を選択します。

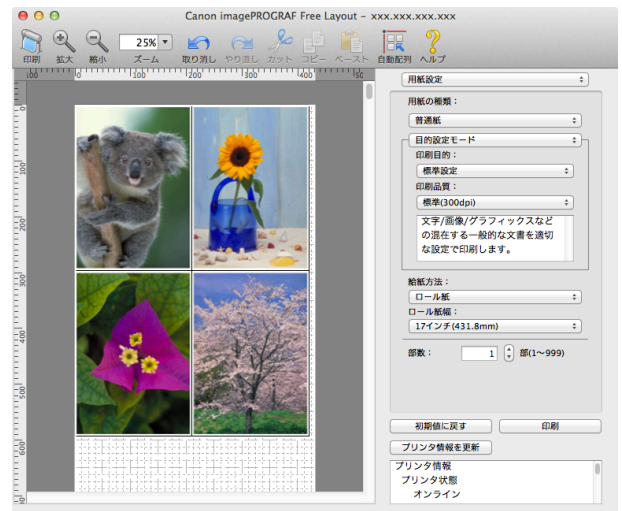
- 3 [ページ加工]パネルの[フリーレイアウト]をクリックしてチェックマークを付けます。

- 4 [プリント]ダイアログボックスの[プリント]ボタンをクリックします。



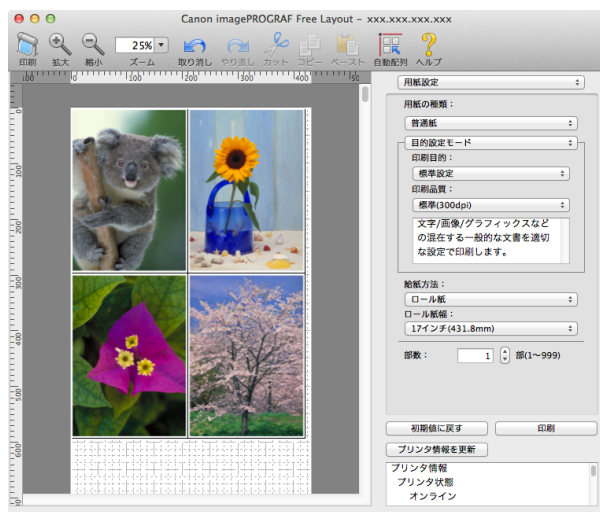
- この画面の左下にはお使いのプリンタの絵が表示されます。

- 5 Free Layout メインウィンドウが表示されます。



Free Layout メインウィンドウ

Free Layout のメインウィンドウは、メニューバー、ツールバー、レイアウトエリア、ダイアログエリアで構成されています。



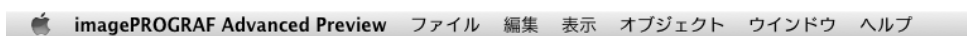


メモ

- ツールバーは[表示]メニューで表示/非表示を切り換えられます。

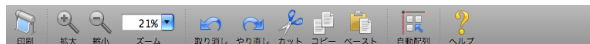
メニューバー

操作に必要なメニューを選択できます。



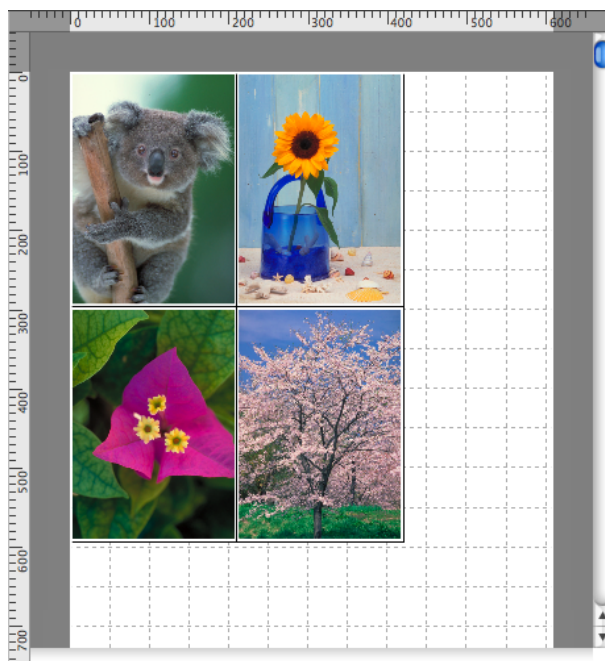
ツールバー

主な操作のツールボタンを選択できます。



レイアウトエリア

オブジェクトの配置、サイズ、向きを編集できます。



- ダイアログエリア

印刷条件を設定したり、印刷を実行することができます。

用紙設定パネル

ダイアログエリアから[用紙設定]を選択すると、表示されます。

- [用紙の種類]

用紙の種類を選択します。



- 必ず実際にプリンタにセットされている用紙の種類を選択してください。プリンタにセットしている用紙と選択した用紙が異なると、正しい印刷結果が得られないことがあります。

• [目的設定モード] / [詳細設定モード]

最適な印刷の設定を行うために2つのモードがあります。
各モードで設定できる項目については以下をご覧ください。

- 目的設定モード → P.288
- 詳細設定モード → P.289

• [給紙方法]

給紙方法を選択します。
給紙方法には、以下の設定があります。

| 設定項目 | 内容 |
|--------------|----------------------------------|
| [ロール紙] | ロール紙に印刷する場合に選びます。 |
| [手差し] | 手差しによる印刷の場合に選びます。 |
| [手差し(余白3mm)] | 手差しによる印刷で、用紙後端の余白を小さくしたい場合に選びます。 |



- [給紙方法]で[手差し(余白3mm)]を選択すると、用紙によっては画像の後端が乱れる場合があります。この場合は、他の給紙方法を選択してください。

• [ロール紙幅]

プリンタ本体で設定されたロール紙の幅を選択します。



- [給紙方法]でロール紙が設定されている場合のみ選択できます。

• [部数]

印刷する部数を半角数字で入力します。



- 入力できる数値は1~999です。
- [▲]ボタンまたは[▼]ボタンを押しても、数値を変更することができます。

• [初期値に戻す]ボタン

ボタンを押すと、Free Layoutの起動時の設定に戻ります。

• [印刷]ボタン

ボタンを押すと、印刷が開始されます。

• [プリンタ情報を更新]ボタン

ボタンを押すと、プリンタ情報を取得できます。

目的設定モード

印刷目的のリストから原稿の内容に合った項目を選択するだけで、目的に応じた最適な設定の印刷を簡単に行うことができます。



• [印刷目的]

目的に応じた最適な設定の印刷を簡単に行うことができます。

[印刷目的]の各項目を選択すると、その項目に関するコメントがリストの下に表示されます。

| 設定項目 | 内容 |
|--------------|--|
| [標準設定] | 文字/画像/グラフィックスなどの混在する一般的な文書を適切な設定で印刷します。 |
| [写真(カラー)] | デジタルカメラで撮影した写真画像を最適な設定で印刷します。 |
| [ポスター] | ポスターに最適な設定です。彩度を高く、インパクトのある鮮やかな色で印刷します。 |
| [忠実再現] | 色差最小で印刷します。印刷結果が鮮やかすぎる場合やスキャナ画像を印刷する場合に適しています。 |
| [CAD(カラー線画)] | CAD図面などの細い線をくっきりと印刷します。 |
| [パース・GIS] | 3D-CADやパース、GISなどの地図を美しく印刷します。 |
| [ユーザ設定] | 詳細設定モードで設定された内容で印刷します。 |



- 選択した用紙の種類によって選択できる設定が変わります。

メモ

• [印刷品質]

画質と印刷速度のバランスで印刷品質を選択できます。

印刷品質と解像度のレベルは以下の組み合わせで表示されます。

| 設定項目 | 内容 |
|------|---------------------|
| 印刷品質 | [きれい] / [標準] / [速い] |
| 解像度 | [600dpi] / [300dpi] |



- 選択した用紙の種類や優先画質によって選択できる設定が変わります。
- [きれい]は[速い]よりも印刷時間とインクの消費は多くなりますが、印刷品質は高くなります。
- [速い]は[きれい]よりも印刷時間とインクの消費は少なくなります。印刷品質は低くなります。

詳細設定モード

優先画質や印刷品質などの詳細な設定を自分で行うことができます。

• [優先画質]

印刷の内容に応じて適切な画質のモードを選択することができます。

| 設定項目 | 内容 |
|-----------|--|
| [写真・イラスト] | 写真画像やイラストに最適なモードで印刷します。 |
| [線画・文字] | CAD 図面などの線画を印刷する場合、または壁新聞など文字が多い原稿を印刷する場合に最適なモードです。ただし、写真や塗り潰しの多い画像を印刷すると十分な品位が得られないことがあります。この時は[写真・イラスト]を選んでください。 |



- 選択した用紙の種類によって選択できる設定が変わります。

• [印刷品質]

画質と印刷速度のバランスで印刷品質を選択できます。

印刷品質と解像度のレベルは以下の組み合わせで表示されます。

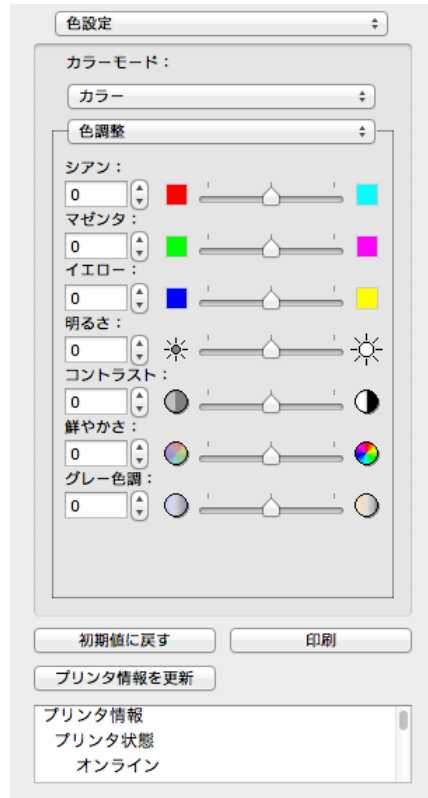
| 設定項目 | 内容 |
|------|------------------------------|
| 印刷品質 | [最高品質] / [きれい] / [標準] / [速い] |
| 解像度 | [600dpi] / [300dpi] |



- 選択した用紙の種類や優先画質によって選択できる設定が変わります。
- [きれい]は[速い]よりも印刷時間とインクの消費は多くなりますが、印刷品質は高くなります。
- [速い]は[きれい]よりも印刷時間とインクの消費は少なくなります。印刷品質は低くなります。
- [最高品質]の場合、解像度は表示されません。

色設定パネル

ダイアログエリアから[色設定]を選択すると、表示されます。



• [カラーモード]

印刷の内容に応じてカラーモードを選択することができます。

| 設定項目 | 内容 |
|---------|---|
| [カラー] | カラー印刷を有効にします。 |
| [モノクロ] | カラー印刷を無効にし、カラーデータの連続階調をグレーの中間調を用いてモノクロで印刷します。 |
| [色補正なし] | プリンタドライバでカラーマッチングを行わずに印刷します。Adobe Photoshop などのアプリケーションでカラーマッチングを行う場合や、プロファイル作成ツールでカラーチャートを印刷する場合に選択してください。 |



- 選択した用紙の種類や優先画質によって選択できる設定が変わります。

• [色調整] / [マッチング]

色調整とマッチングの設定を行うことができます。

- 色調整 →P.291
- マッチング →P.293



- [マッチング]は[カラーモード]で[色補正なし]が選択されているときは表示されません。

- [初期値に戻す]ボタン
ボタンを押すと、Free Layout の起動時の設定に戻ります。
- [印刷]ボタン
ボタンを押すと、印刷が開始されます。
- [プリンタ情報を更新]ボタン
ボタンを押すと、プリンタ情報を取得できます。

色調整

色調整の設定を行うことができます。

カラーを調整する

カラーは基本的にアプリケーションソフトで選択され調整されます。ただし、印刷結果が希望する色調にならない場合は、カラーを調整することもできます。

1 [色設定]パネルの[カラーモード]で、[カラー]を選択します。


2 [色調整]を選択します。



3 各項目のスライドバーを左右にドラッグして調整します。

| 設定項目 | 内容 |
|----------|---|
| [シアン] | 強弱を調整することで色合いが補正できます。 |
| [マゼンタ] | 強弱を調整することで色合いが補正できます。 |
| [イエロー] | 強弱を調整することで色合いが補正できます。 |
| [明るさ] | 画像全体の明るさを調整することができます。出力した結果が元の画像(スキャナで読み込む前の写真やモニタ上で作成されたグラフィックスなど)に比べて明るいときや、明るさを変えて出力したいときなどに使用します。 |
| [コントラスト] | 最も明るい部分と最も暗い部分の明るさを相対的に調整できます。 *軟調にしたい場合はコントラストを弱く、硬調にしたい場合はコントラストを強く設定してください。 |
| [鮮やかさ] | ビビッドな色合いからくすんだ色合いまで、鮮やかさを調整できます。 |

| 設定項目 | 内容 |
|---------|--|
| [グレー色調] | グレーの色を、冷黒(青みがかった色合い)から温黒(赤みがかった色合い)まで調整できます。 |

 数値の入力欄で矢印ボタンをクリックするか、直接数値を入力して調整することもできます。

モノクロを調整する


スキャナやデジタルカメラで取り込んだカラー写真または他のカラー画像を、モノクロで印刷するための設定をします。

- 1 [色設定]パネルの[カラーモード]で、[モノクロ]を選択します。
- 2 [色調整]を選択します。



- 3 各項目のスライダーを左右にドラッグして調整します。

| 設定項目 | 内容 |
|----------|---|
| [明るさ] | 画像全体の明るさを調整することができます。出力した結果が元の画像(スキャナで読み込む前の写真やモニタ上で作成されたグラフィックスなど)に比べて明るいときや、明るさを変えて出力したいときなどに使用します。 |
| [コントラスト] | 最も明るい部分と最も暗い部分の明るさを相対的に調整できます。 *軟調にしたい場合はコントラストを弱く、硬調にしたい場合はコントラストを強く設定してください。 |

 数値の入力欄で矢印ボタンをクリックするか、直接数値を入力して調整することもできます。

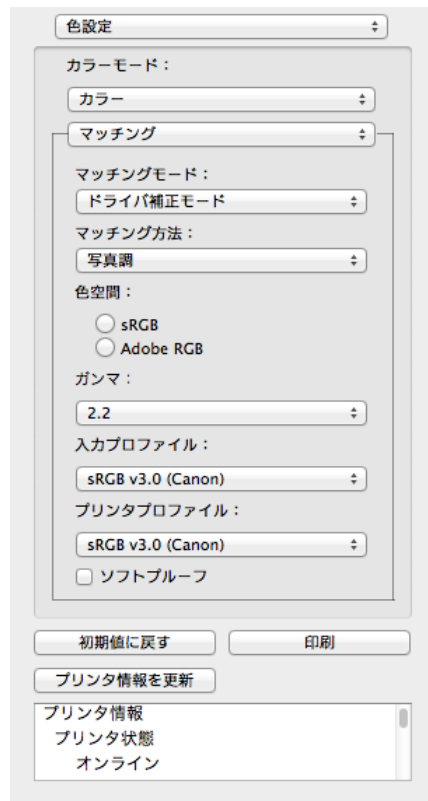
マッチング

マッチングの設定を行うことができます。



重要

- [カラーモード]で[色補正なし]が選択されているときは[マッチング]は表示されません。



• [マッチングモード]

印刷の内容に応じてマッチングモードを選択することができます。

| 設定項目 | 内容 |
|----------------------|--|
| ドライバ補正モード →P.294 | ドライバ独自のカラープロファイルを用いて最適な色合いで印刷します。通常はこのモードを選択してください。 |
| ICC 補正モード →P.295 | ICC プロファイルを用いて、カラーマッチングを行います。入力プロファイル、プリンタプロファイル、マッチング方法を詳細に指定して印刷する場合に選択してください。デジタルカメラやスキャナの ICC プロファイル、プロファイル作成ツールで作成した ICC プロファイルなどを使用できます。 |
| ColorSync モード →P.296 | OS X の ColorSync 機能を用いて、カラーマッチングを行います。ColorSync を使ったソフトブープを行って印刷する場合に選択してください。 |



メモ

- プリンタドライバで各モードが設定されている必要があります。
- [ColorSync モード]を選択するにはドライバの[カラー・マッチング]パネルで[ColorSync モード]が設定されている必要があります。

• [マッチング方法]

印刷の内容に応じてマッチング方法を選択することができます。

• [ガンマ]

画像の中間調の明るさを調整できます。通常は[2.2]を選択します。[2.2]に比べて柔らかい印象にしたい場合は[1.8]を選択します。



メモ

- [マッチングモード]で[ドライバ補正モード]を選択した場合のみ、選択できます。

• [入カプロファイル]

入カプロファイルを選択します。



- [マッチングモード]で[ICC補正モード]を選択した場合のみ、選択できます。

• [プリンタプロファイル]

プリンタプロファイルを選択します。



- [マッチングモード]で[ICC補正モード]を選択した場合のみ、選択できます。

• [ソフトブルーフ]

チェックマークを付けると、[ColorSyncモード]がレイアウトエリアに適用されます。



- [マッチングモード]で[ColorSyncモード]を選択した場合のみ、選択できます。

ドライバ補正モード

1 [マッチングモード]で、[ドライバ補正モード]を選択します。

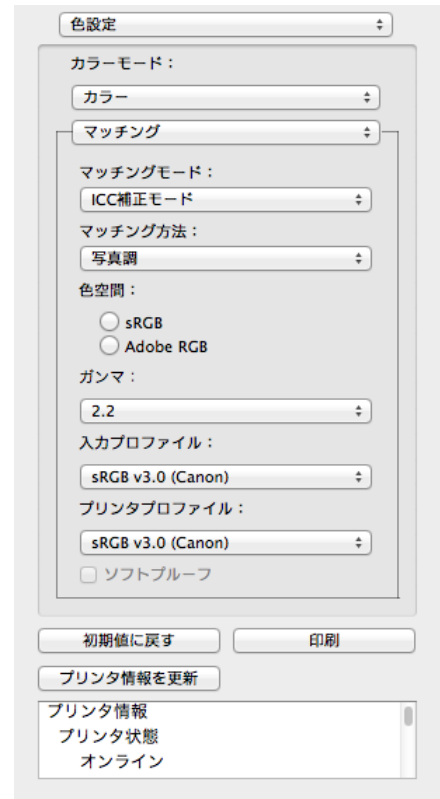


2 [マッチング方法]のリストをクリックし、設定を選びます。

| 設定項目 | 内容 |
|----------|--|
| [自動] | イメージ、グラフィックス、テキストのそれぞれに最適なカラーマッチングを行います。 |
| [写真調] | 一般的な写真を美しく印刷する目的に適したカラーマッチングを行います。滑らかな階調性が特徴です。また、アプリケーションソフトを使用して色調整を行う際にも扱いやすいモードです。 |
| [鮮やかな色に] | ポスターなどを鮮やかに印刷する目的に適したカラーマッチングを行います。 |
| [色差最小] | 画像データを、入力の色空間に忠実な色で印刷する目的に適したカラーマッチングを行います。色味を調整して印刷したい場合には最も扱いやすいモードです。ただし、プリンタの色再現領域よりも広い範囲の色は階調が失われる事があります。一般的に相対カラリメトリックとも呼ばれます。 |

ICC補正モード

1 [マッチングモード]で[ICC補正モード]を選択します。



2 [マッチング方法]のリストをクリックし、設定を選びます。

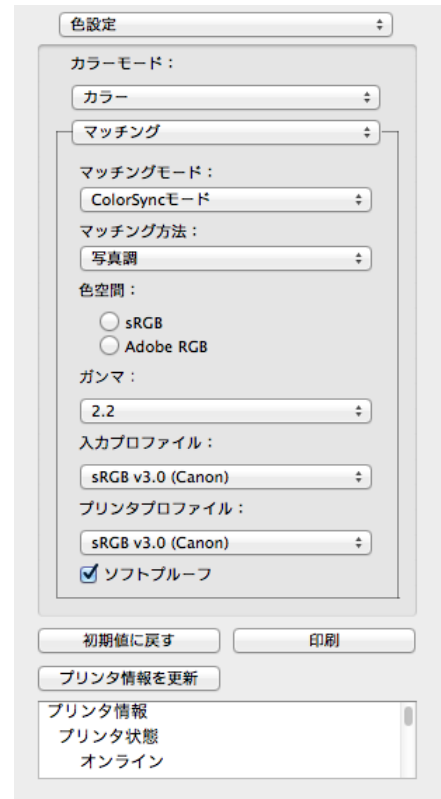
| 設定項目 | 内容 |
|-----------------|--|
| [写真調] | 一般的な写真を美しく印刷する目的に適したカラーマッチングを行います。滑らかな階調性が特徴です。また、アプリケーションソフトを使用して色調整を行う際にも扱いやすいモードです。 |
| [鮮やかな色に] | ポスターなどを鮮やかに印刷する目的に適したカラーマッチングを行います。 |
| [色差最小] | 画像データを、入力の色空間に忠実な色で印刷する目的に適したカラーマッチングを行います。色味を調整して印刷したい場合には最も扱いやすいモードです。ただし、プリンタの色再現領域よりも広い範囲の色は階調が失われる事があります。一般的に相対カラリメトリックとも呼ばれます。 |
| [色差最小(白色点補正なし)] | カラーマッチングの処理方法は[色差最小]と同じです。さらに紙の色まで再現したい場合に使用します。一般的に絶対カラリメトリックとも呼ばれます。 |

3 [入カプロファイル]のリストをクリックし、入カプロファイルを選びます。

4 [プリンタプロファイル]のリストをクリックし、プリンタプロファイルを選びます。

ColorSync モード

- 1 [マッチングモード]で、[ColorSync モード]が選択されていることを確認します。



- 2 [ソフトプルーフ]にチェックマークを付けると、レイアウトエリアに出力結果がシミュレーションして表示されます。

環境設定ダイアログボックス

imagePROGRAF Advanced Preview メニューから[環境設定]を選択すると、表示されます。Free Layout の環境設定を行うことができます。



• [表示単位]

用紙の長さや余白などの単位を選択します。

• [グリッド線]

オブジェクトの配置の目安となるように、グリッド線の幅を半角数字で入力します。



メモ

- 入力できる数値は「10.0～200.0(mm)」「0.39～7.87 (inch)」です。
- [▲]ボタンまたは[▼]ボタンを押しても、数値を変更することができます。

• [分割線]

オブジェクトの配置の目安となるように、グリッド線の分割数を変更します。



- 入力できる数値は1~10です。
- [▲]ボタンまたは[▼]ボタンを押しても、数値を変更することができます。

• [グリッドの色]

グリッド線の色を選択します。

• [オブジェクト枠を印刷する]

オブジェクトの枠線を印刷することができます。



- オブジェクトの枠線を印刷しない場合は、[オブジェクト枠を印刷する]チェックボックスをオフにします。

• [オブジェクト枠の種類]

印刷するオブジェクトの枠線を選択することができます。
オブジェクト枠の種類には、以下の設定があります。

| 設定項目 | 内容 |
|------|---------------|
| [実線] | 実線を枠として印刷します。 |
| [点線] | 点線を枠として印刷します。 |
| [破線] | 破線を枠として印刷します。 |

• [自動配列間隔]

オブジェクトを自動配列する際の、オブジェクト間の間隔を設定します。



- 入力できる数値は「0.0~100.0(mm)」「0.00~3.94(inch)」です。
- [▲]ボタンまたは[▼]ボタンを押しても、数値を変更することができます。

ページ設定ダイアログボックス

[ファイル]メニューから[ページ設定]を選択すると、表示されます。このダイアログボックスで、印刷の向き、用紙サイズなどを設定します。



• [用紙の向き]

用紙の向きを選択します。
用紙の向きには、以下の設定があります。

| 設定項目 | 内容 |
|------|---------------------------------------|
| [縦] | アプリケーションで作成した図や文章をそのままの向きで印刷します。 |
| [横] | アプリケーションで作成した図や文章の向きを、横に90度回転して印刷します。 |

• [ロール紙長さ]

ロール紙に印刷する1ページの長さを設定します。

[自動設定]にチェックマークを付けると、配置したオブジェクトが1ページで印刷されるように、ロール紙に印刷する1ページの長さが自動で設定されます。



メモ

- [給紙方法]でロール紙が設定されている場合のみ選択できます。
- 入力できる数値は「203.2~18000.0(mm)」「8.00~708.66(inch)」です。
- [▲]ボタンまたは[▼]ボタンを押しても、数値を変更することができます。

• [配置順]

オブジェクトの配置順を設定します。
配置順には、以下の設定があります。

| 設定項目 | 内容 |
|-----------|-------------------------|
| [左上から右向き] | 左上から右方向に、オブジェクトが配置されます。 |
| [左上から下向き] | 左上から下方向に、オブジェクトが配置されます。 |



メモ

- [ロール紙長さ]で[自動設定]を選択し、[用紙の向き]で[縦]を選択している場合は、[左上から右向き]のみが選択できます。
- [ロール紙長さ]で[自動設定]を選択し、[用紙の向き]で[横]を選択している場合は、[左上から下向き]のみが選択できます。

• [用紙サイズ]

印刷する用紙のサイズを選択します。

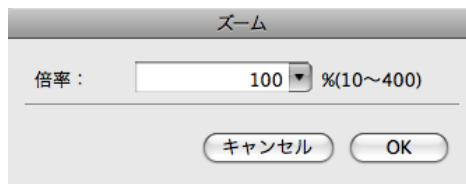


メモ

- [給紙方法]で[ロール紙]が設定されている場合は、選択できません。

ズームダイアログボックス

[表示]メニューから[ズーム]を選択すると、表示されます。画面表示を拡大/縮小できます。



• [倍率]

画面表示の拡大/縮小倍率を設定します。



メモ

- 入力できる数値は10~400です。
- [▼]を押して、倍率を選択することもできます。

書式設定ダイアログボックス

オブジェクトを選択後、[オブジェクト]メニューから[書式設定]を選択すると、表示されます。オブジェクトを回転したり、拡大/縮小できます。



- オブジェクトが選択されていない場合は、[書式設定]を選択することができません。

メモ

• [回転]

チェックマークを付けると、[右 90 度]または[左 90 度]を選択することができます。

| 設定項目 | 内容 |
|----------|-------------------|
| [右 90 度] | 時計回りに 90 度回転します。 |
| [左 90 度] | 反時計回りに 90 度回転します。 |



- 複数のオブジェクトが選択されている場合は、[回転]を選択することができません。

メモ

• [倍率]

オブジェクトの拡大/縮小率を半角数字で入力します。



- 入力できる数値は 25~400 です。
- [▲]ボタンまたは[▼]ボタンを押しても、数値を変更することができます。

メモ

• [オブジェクトのサイズ]

オブジェクトのサイズを確認できます。



- 複数のオブジェクトが選択されている場合は、[オブジェクトのサイズ]は表示されません。

メモ

複数のファイルの原稿を 1 ページに配置する

複数のファイルの原稿を 1 ページに配置して印刷することができます。

- 1 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タの設定を行うメニューを選択し、[プリント]ダイアログボックスを開きます。



- 通常、[ファイル]メニューから[プリント]を選択します。

メモ

- 2 [ページ加工]パネルの[フリーレイアウト]をクリックしてチェックマークを付けます。

3 [プリント]ダイアログボックスで印刷するページや印刷部数を選択し、[プリント]ボタンをクリックします。
Free Layoutが起動し、アプリケーションソフトで作成した原稿がオブジェクトとしてレイアウトエリアに配置されます。

4 Free Layout を起動したまま、アプリケーションソフトで他のファイルを開き、上記の手順を繰り返します。

複数のアプリケーションソフトで作成した原稿を1ページに配置する

複数のアプリケーションソフトで作成した原稿を1ページに配置して印刷することができます。

1 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タの設定を行うメニューを選択し、[プリント]ダイアログボックスを開きます。



- 通常、[ファイル]メニューから[プリント]を選択します。

メモ

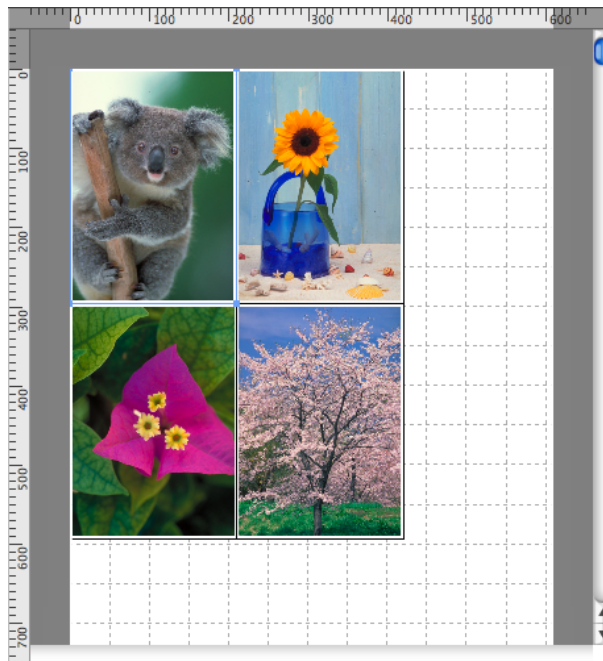
2 [ページ加工]パネルの[フリーレイアウト]をクリックしてチェックマークを付けます。

3 [プリント]ダイアログボックスで印刷するページや印刷部数を選択し、[プリント]ボタンをクリックします。
Free Layoutが起動し、アプリケーションソフトで作成した原稿がオブジェクトとしてレイアウトエリアに配置されます。

4 Free Layout を起動したまま、他のアプリケーションソフトでファイルを開き、上記の手順を繰り返します。

オブジェクトを選択する

オブジェクトが選択されると、オブジェクトの周囲に選択ボックス(青い枠線)が表示されます。



メモ

- 1つのオブジェクトを選択する場合は、オブジェクトをクリックします。
- 連続したオブジェクトを複数選択する場合は、shift キーを押しながら、オブジェクトをクリックします。
- 任意のオブジェクトを複数選択する場合は、command キーを押しながら、オブジェクトをクリックします。
- すべてのオブジェクトを選択する場合は、[編集]メニューから[すべてを選択]を選択します。

オブジェクトのサイズを変更する

オブジェクトのサイズを変更する手順には、マウス操作による方法と、拡大/縮小倍率を指定する方法があります。

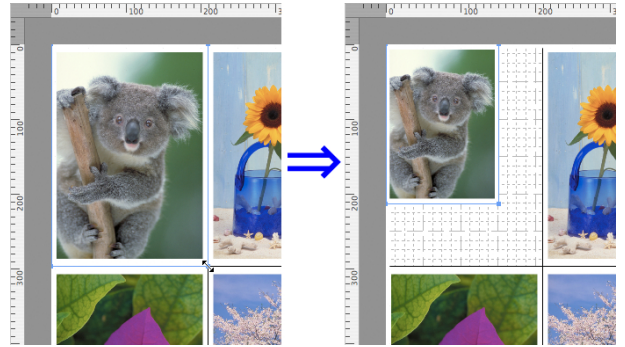


- オブジェクトの縦横の比率は変わらずに、拡大/縮小されます。

メモ

マウス操作によってサイズを変更する場合

- 1 オブジェクトを選択します。
- 2 オブジェクトの周囲の選択ボックスの角にポインタを置いて矢印ハンドルを表示し、ドラッグしてオブジェクトのサイズを変更します。



拡大/縮小倍率を指定する場合

- 1 オブジェクトを選択します。
- 2 書式設定ダイアログボックス →P.299 を開きます。
- 3 [倍率]で拡大/縮小倍率を設定します。オブジェクトの拡大/縮小率を半角数字で入力します。



- 入力できる数値は 25~400 です。
- [▲]ボタンまたは[▼]ボタンを押しても、数値を変更することができます。

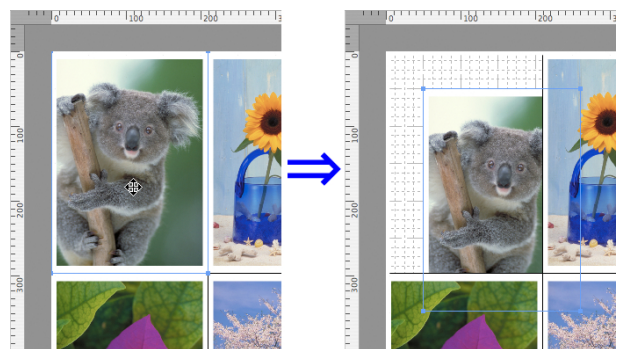
メモ

- 4 [OK]をクリックします。

オブジェクトを移動する

選択したオブジェクトの位置を移動することができます。

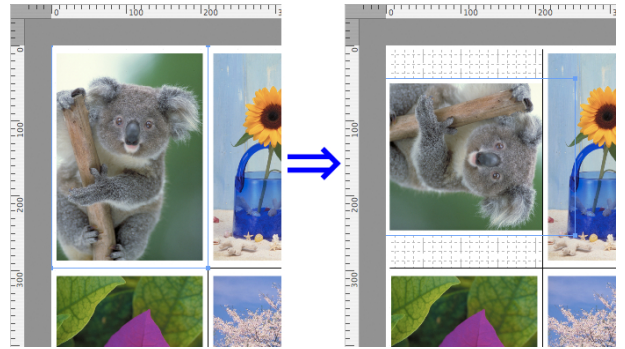
- 1 オブジェクトを選択します。
- 2 オブジェクトの選択ボックス内にポインタを置いて十字ハンドルを表示し、ドラッグしてオブジェクトを移動します。



オブジェクトを回転する

選択したオブジェクトを回転することができます。

- 1 オブジェクトを選択します。
- 2 ツールバーから[左 90 度回転]または[右 90 度回転]を選択します。
または、書式設定ダイアログボックス →P.299 の[回転]チェックボックスをオンにし、[右 90 度]または[左 90 度]を選択し、[OK]をクリックします。

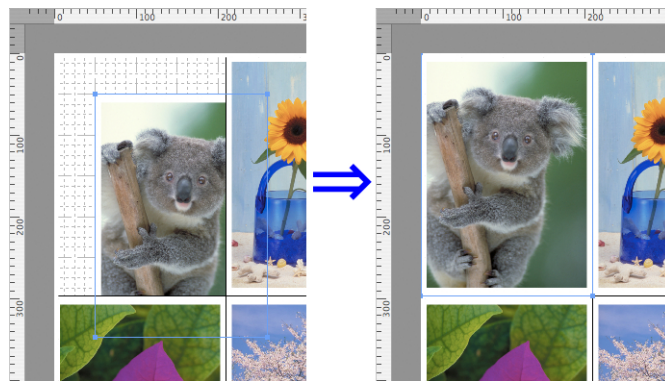


- 複数のオブジェクトが選択されている場合は、[回転]を選択することができません。

メモ

オブジェクトを自動配置する

ツールバーの[自動配列]をクリックします。オブジェクトが自動的に配置されます。または、[オブジェクト]メニューから[オブジェクトの自動配列]を選択します。



- オブジェクトの配置順は、ページ設定ダイアログボックス →P.297 の[配置順]の設定によって異なります。

メモ

オブジェクトを整列する

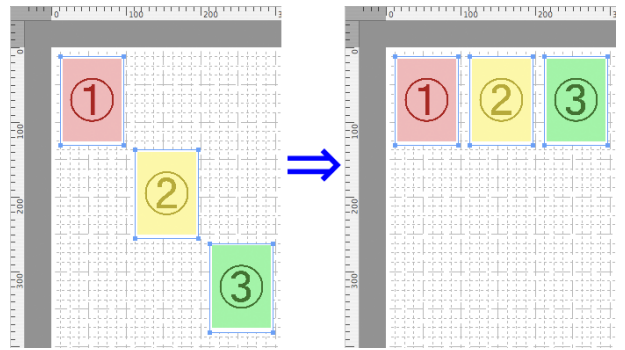
オブジェクトを規則的に整列させることができます。

- 1 複数のオブジェクトを選択します。

2 [オブジェクト]メニューから整列用のメニューを選択します。

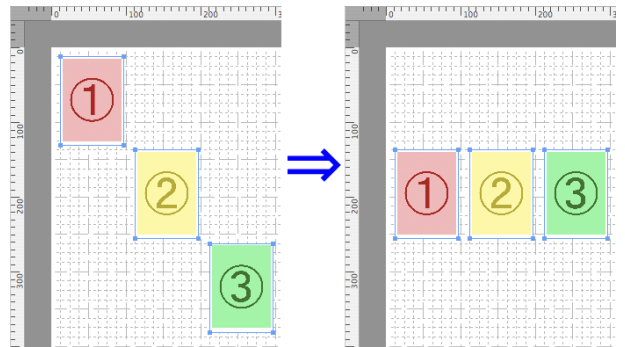
- [上揃え]

オブジェクトを上端に揃えて配置します。



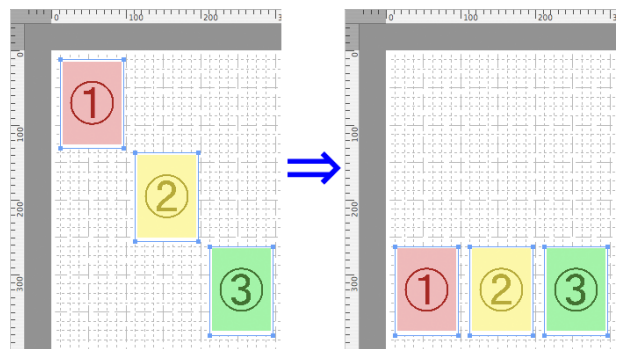
- [上下中央揃え]

オブジェクトを垂直方向の中央に揃えて配置します。



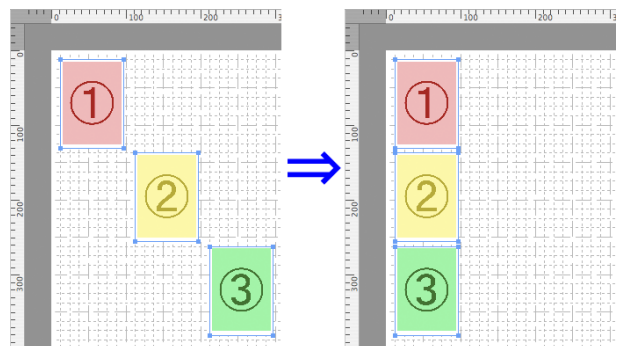
- [下揃え]

オブジェクトを下端に揃えて配置します。



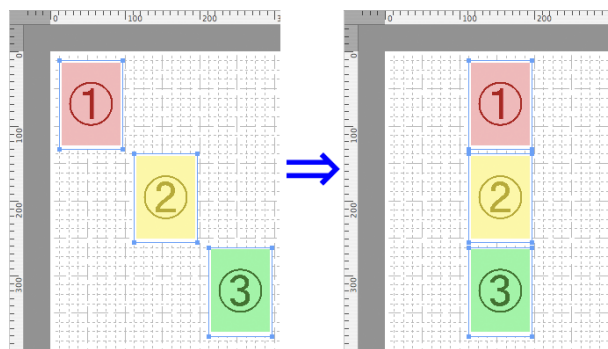
- [左揃え]

オブジェクトを左端に揃えて配置します。



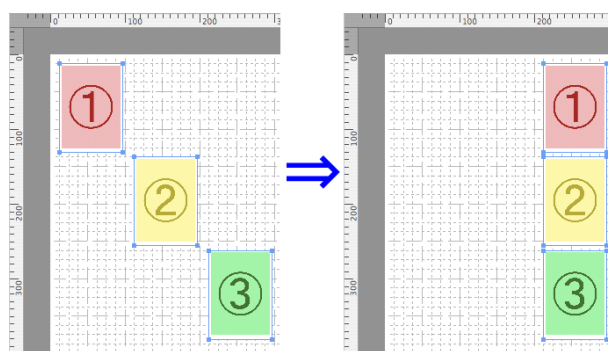
• [左右中央揃え]

オブジェクトを水平方向の中央に揃えて配置します。



• [右揃え]

オブジェクトを右端に揃えて配置します。



オブジェクトの重なり順を変更する

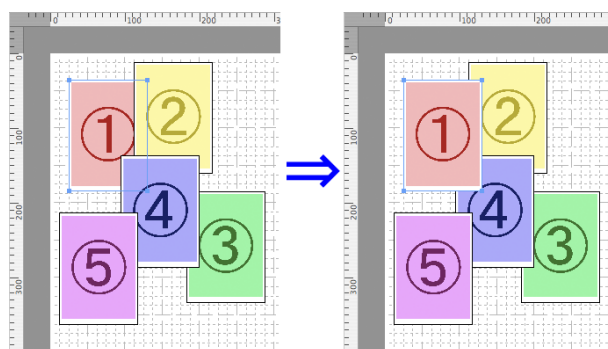
オブジェクトの重なり順を変更することができます。

1 オブジェクトを選択します。

2 [オブジェクト]メニューから重なり順のメニューを選択します。

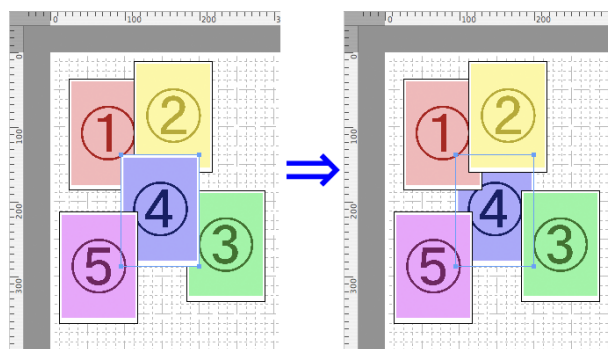
• [最前面へ移動]

オブジェクトを最前面に移動します。



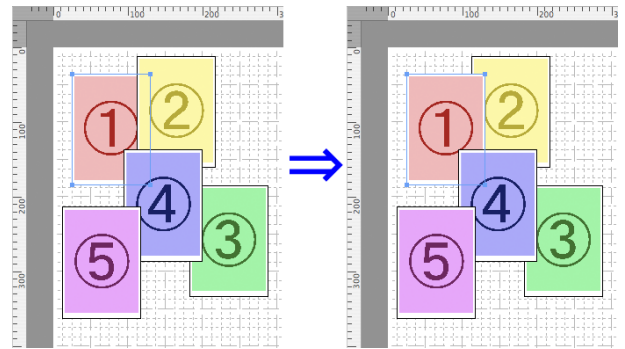
• [最背面へ移動]

オブジェクトを最背面に移動します。



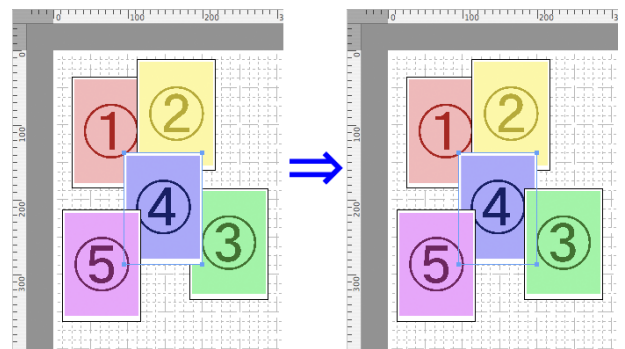
- [前面へ移動]

オブジェクトを1つ前に移動します。



- [背面へ移動]

オブジェクトを1つ後ろに移動します。



コピーまたは切り取ったオブジェクトを貼り付ける

- 1 ツールバーから[コピー]または[カット]をクリックします。
または[編集]メニューから[コピー]または[カット]を選択します。
- 2 ツールバーから[ペースト]をクリックします。
または[編集]メニューから[ペースト]を選択します。



- コピーまたは切り取ったオブジェクトがページの一番最後に配置されます。

メモ

Color imageRUNNER 連携拡大コピー

| | |
|--|-----|
| Color imageRUNNER 連携拡大コピーの特長 | 306 |
| Color imageRUNNER 連携拡大コピーの起動方法 | 306 |
| Color imageRUNNER 連携拡大コピーダイアログボックス | 306 |
| ホットフォルダ | 307 |
| ホットフォルダを新規作成する | 307 |
| ホットフォルダを編集する(印刷条件の設定) | 309 |
| ホットフォルダを削除する | 311 |
| 印刷について設定する | 311 |
| 用紙設定パネル | 312 |
| 目的設定モード | 313 |
| 詳細設定モード | 314 |
| 出力設定パネル | 315 |
| 色設定パネル | 316 |
| ドライバ補正モード | 317 |
| ICC 補正モード | 318 |
| Color imageRUNNER でスキャンした原稿を拡大印刷する | 318 |

Color imageRUNNER 連携拡大コピーの特長

Color imageRUNNER 連携拡大コピーの主な特長は以下のとおりです。

- Color imageRUNNER でスキャンした原稿を、自動的に拡大して印刷することができます。
- プリンタの選択、用紙の種類、出力プロファイルの選択やマッチング方法などの基本的なプリンタの設定に加えて、フチなし印刷、拡大縮小処理などもプリンタドライバを経由せずに設定できます。



- 用紙の種類、画像のサイズ、用紙の詳細設定、プリンタ本体の設定によっては、実際の出力が、連携拡大コピー機能上の設定と異なる場合があります。

Color imageRUNNER 連携拡大コピーの起動方法

[アプリケーション] > [Canon Utilities] > [iR Enlargement Copy] > [Color imageRUNNER 連携拡大コピー.app] アイコンをクリックして起動します。



- OS X v10.7 以降をご使用の場合は、Launchpad から起動してください。

Color imageRUNNER 連携拡大コピーダイアログボックス

ここでは、[Color imageRUNNER 連携拡大コピー]ダイアログボックスについて説明しています。





- [Color imageRUNNER 連携拡大コピー]ダイアログボックスを開く手順については、「Color imageRUNNER 連携拡大コピーの起動方法」を参照してください。 →P.306

• [フォルダ内のファイルを削除]

ホットフォルダの一覧からホットフォルダを選択して[削除]ボタンをクリックすると、ホットフォルダ内のファイルのみを削除できます。

• [フォルダごと削除、および上記リストから削除]

ホットフォルダの一覧からホットフォルダを選択して[削除]ボタンをクリックすると、ホットフォルダを削除できます。

• [削除]ボタン

[フォルダ内のファイルを削除]または[フォルダごと削除、および上記リストから削除]を選択してボタンをクリックすると、ホットフォルダまたはホットフォルダ内のファイルのみを削除できます。

• [追加]ボタン

ボタンをクリックすると、[出力先選択]ダイアログボックスが開き、ホットフォルダを追加できます。

• [編集]ボタン

ホットフォルダの一覧からホットフォルダを選択してこのボタンをクリックすると、[ホットフォルダの追加/編集]ダイアログボックスが開き、ホットフォルダを編集できます。

• [ホットフォルダを常に監視する]

チェックボックスをオンにすると、次回ログイン後からホットフォルダの監視を行います。

ホットフォルダ

ホットフォルダとは、Color imageRUNNER 連携拡大コピーで使用されるフォルダです。

- Color imageRUNNER でスキャンした原稿のデータがコンピュータのホットフォルダに転送されると、ホットフォルダに設定されている印刷条件に従って、プリンタから自動的に拡大印刷されます。
- ホットフォルダは、自由に作成、編集、削除したり、印刷について設定することができます。



- ホットフォルダは 10 個まで作成できます。

ホットフォルダを新規作成する

- 1 [Color imageRUNNER 連携拡大コピー]ダイアログボックスを開きます。



- [Color imageRUNNER 連携拡大コピー]ダイアログボックスを開く手順については、「Color imageRUNNER 連携拡大コピーの起動方法」を参照してください。 →P.306

- 2** [拡大コピー用設定]の[追加]ボタンをクリックし、[出力先選択]ダイアログボックスを開きます。



- 3** [出力先]にプリンター一覧の中から、出力先のプリンタを選択します。

- 4** [OK]ボタンをクリックし、[ホットフォルダの追加/編集]ダイアログボックスを開きます。



- 5** [名称]に、ホットフォルダのリストで表示するための名称を入力します。

- 6** [ホットフォルダ]にホットフォルダ名を入力します。

- 7** [OK]ボタンをクリックします。[Color imageRUNNER 連携拡大コピー]ダイアログボックスの一覧に、作成したホットフォルダが表示されます。



- 8** [閉じる]ボタンをクリックし、[Color imageRUNNER 連携拡大コピー]ダイアログボックスを終了させます。

- 9** [アップル]メニューから[システム環境設定]の[共有]ダイアログボックスを開きます。

10

OS X v10.6 の場合

[ファイル共有]のチェックボックスをチェックし、[オプション]ボタンをクリックします。
[FTPを使用してファイルやフォルダを共有]、[SMBを使用してファイルやフォルダを共有]のチェックボックスをチェックし、共有設定をします。

OS X v10.7 以降の場合

[ファイル共有]のチェックボックスをチェックし、[オプション]ボタンをクリックします。
[SMBを使用してファイルやフォルダを共有]のチェックボックスをチェックし、共有設定をします。



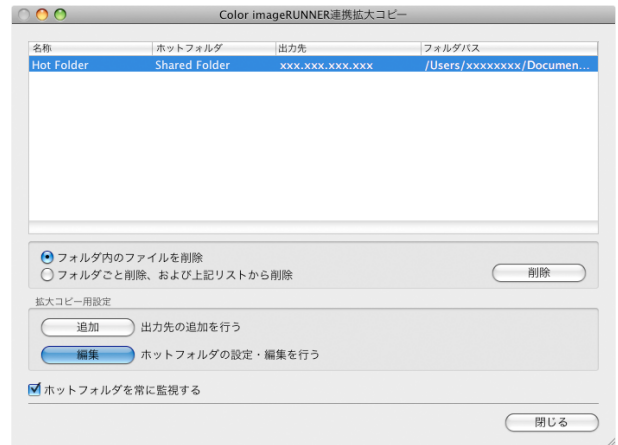
- ホットフォルダは 10 個まで作成できます。

メモ

ホットフォルダを編集する(印刷条件の設定)

1

[Color imageRUNNER 連携拡大コピー]ダイアログボックスを開きます。



2

ホットフォルダのリストから作成済みのホットフォルダを選択します。

3

[拡大コピー用設定]の[編集]ボタンをクリックし、[ホットフォルダの追加/編集]ダイアログボックスを開きます。

4

用紙設定パネル [→P.312](#) で必要な項目を設定します。



5 出力設定パネル →P.315 で必要な項目を設定します。



6 色設定パネル →P.316 で必要な項目を設定します。



7 [OK]ボタンをクリックし、[ホットフォルダの追加/編集]ダイアログボックスを終了させます。

8 [アップル]メニューから[システム環境設定]の[共有]ダイアログボックスを開きます。

9 OS X v10.6 の場合
[ファイル共有]のチェックボックスをチェックし、[オプション]ボタンをクリックします。
[FTPを使用してファイルやフォルダを共有]、[SMBを使用してファイルやフォルダを共有]のチェックボックスをチェックし、共有設定をします。

OS X v10.7以降の場合
[ファイル共有]のチェックボックスをチェックし、[オプション]ボタンをクリックします。
[SMBを使用してファイルやフォルダを共有]のチェックボックスをチェックし、共有設定をします。



• ホットフォルダを新規作成した際、共有設定を行っている場合は、手順8~9は必要ありません。

メモ

ホットフォルダを削除する

- 1 [Color imageRUNNER 連携拡大コピー]ダイアログボックスを開きます。



- 2 ホットフォルダのリストから削除したいホットフォルダを選択します。

- 3 [フォルダごと削除、および上記リストから削除]を選択し、[削除]ボタンをクリックします。



- 4 メッセージの内容を確認して、[OK]ボタンをクリックします。



メモ

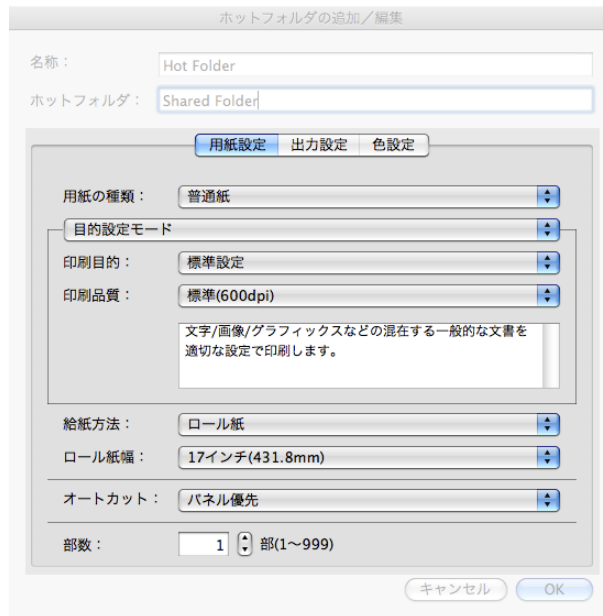
- ホットフォルダ内のファイルのみを削除するには、[フォルダ内のファイルを削除]を選択します。

印刷について設定する

[ホットフォルダの追加/編集]ダイアログボックスの設定パネルで印刷条件を設定することができます。各パネルで設定できる項目については以下をご覧ください。

- 用紙設定パネル →P.312
- 出力設定パネル →P.315
- 色設定パネル →P.316

用紙設定パネル



- [目的設定モード] / [詳細設定モード]

最適な印刷の設定を行うために2つのモードがあります。
各モードで設定できる項目については以下をご覧ください。

- 目的設定モード → P.313
- 詳細設定モード → P.314

- [用紙の種類]

用紙の種類を選択します。



- 必ず実際にプリンタにセットされている用紙の種類を選択してください。プリンタにセットしている用紙と選択した用紙が異なると、正しい印刷結果が得られないことがあります。

- [給紙方法]

給紙方法を選択します。
給紙方法には、以下の設定があります。

| 設定項目 | 内容 |
|--------------|----------------------------------|
| [手差し] | 手差しによる印刷の場合に選びます。 |
| [手差し(余白3mm)] | 手差しによる印刷で、用紙後端の余白を小さくしたい場合に選びます。 |
| [ロール紙] | ロール紙に印刷する場合に選びます。 |



- [給紙方法]で[手差し(余白3mm)]を選択すると、用紙によっては画像の後端が乱れる場合があります。この場合は、他の給紙方法を選択してください。

- [ロール紙幅]

プリンタ本体で設定されたロール紙の幅を選択します。



- [給紙方法]でロール紙が設定されている場合のみ選択できます。

- [オートカット]

ロール紙のカットを自動で行うか、またはカットラインを印刷するかを設定します。
オートカットには、以下の設定があります。

| 設定項目 | 内容 |
|---------|-------------------------|
| [パネル優先] | 本体の操作パネルに設定されている値になります。 |

| 設定項目 | 内容 |
|-------------|---|
| [なし] | 印刷が終わると、1ページごとにロール紙をカットしないで、連続して次のデータを印刷します。 |
| [カットラインを印刷] | 印刷が終わると、1ページごとに手動でカットするためのカットラインを印刷し、連続して次のデータを印刷します。 |



- [給紙方法]でロール紙が設定されている場合のみ選択できます。

メモ

• [部数]

印刷する部数を半角数字で入力します。



- 入力できる数値は1~999です。
- [▲]ボタンまたは[▼]ボタンを押しても、数値を変更することができます。

メモ

目的設定モード

印刷目的のリストから原稿の内容に合った項目を選択するだけで、目的に応じた最適な設定の印刷を簡単に行うことができます。



• [印刷目的]

目的に応じた最適な設定の印刷を簡単に行うことができます。

[印刷目的]の各項目を選択すると、その項目に関するコメントがリストの下に表示されます。

| 設定項目 | 内容 |
|--------------|--|
| [標準設定] | 文字/画像/グラフィックスなどの混在する一般的な文書を適切な設定で印刷します。 |
| [写真(カラー)] | デジタルカメラで撮影した写真画像を最適な設定で印刷します。 |
| [ポスター] | ポスターに最適な設定です。彩度を高く、インパクトのある鮮やかな色で印刷します。 |
| [忠実再現] | 色差最小で印刷します。印刷結果が鮮やかすぎる場合やスキャナ画像を印刷する場合に適しています。 |
| [CAD(カラー線画)] | CAD図面などの細い線をくっきりと印刷します。 |
| [パース・GIS] | 3D-CADやパース、GISなどの地図を美しく印刷します。 |
| [ユーザ設定] | 詳細設定モードで設定された内容で印刷します。 |



- 選択した用紙の種類によって選択できる設定が変わります。

メモ

• [印刷品質]

画質と印刷速度のバランスで印刷品質を選択できます。

印刷品質と解像度のレベルは以下の組み合わせで表示されます。

| 設定項目 | 内容 |
|------|---------------------|
| 印刷品質 | [きれい] / [標準] / [速い] |
| 解像度 | [600dpi] / [300dpi] |



- 選択した用紙の種類や優先画質によって選択できる設定が変わります。
- [きれい]は[速い]よりも印刷時間とインクの消費は多くなりますが、印刷品質は高くなります。
- [速い]は[きれい]よりも印刷時間とインクの消費は少くなりますが、印刷品質は低くなります。

詳細設定モード

優先画質や印刷品質などの詳細な設定を自分で行うことができます。



• [優先画質]

印刷の内容に応じて適切な画質のモードを選択することができます。

| 設定項目 | 内容 |
|-----------|--|
| [写真・イラスト] | 写真画像やイラストに最適なモードで印刷します。 |
| [線画・文字] | CAD 図面などの線画を印刷する場合、または壁新聞など文字が多い原稿を印刷する場合に最適なモードです。ただし、写真や塗り潰しの多い画像を印刷すると十分な品位が得られないことがあります。この時は[写真・イラスト]を選んでください。 |



- 選択した用紙の種類によって選択できる設定が変わります。

• [印刷品質]

画質と印刷速度のバランスで印刷品質を選択できます。

印刷品質と解像度のレベルは以下の組み合わせで表示されます。

| 設定項目 | 内容 |
|------|---------------------|
| 印刷品質 | [きれい] / [標準] / [速い] |
| 解像度 | [600dpi] / [300dpi] |



- 選択した用紙の種類や優先画質によって選択できる設定が変わります。
- [きれい]は[速い]よりも印刷時間とインクの消費は多くなりますが、印刷品質は高くなります。
- [速い]は[きれい]よりも印刷時間とインクの消費は少なくなります。印刷品質は低くなります。

出力設定パネル



• [拡大/縮小印刷]

拡大/縮小印刷の方法を選択します。
 拡大/縮小印刷には、以下の設定があります。

| 設定項目 | 内容 |
|----------------|--|
| [出力用紙サイズに合わせる] | 出力する用紙サイズに合わせて、自動的に原稿全体を拡大/縮小して印刷します。[出力用紙サイズ]から実際に出力したいサイズを選びます。 |
| [ロール紙の幅に合わせる] | 原稿の幅がロール紙の幅に合うように、自動的に原稿全体を拡大/縮小して印刷します。 *[用紙設定]パネルの[ロール紙幅]に、プリンタに取り付けたロール紙の幅が正しく設定されていることを確認してください。 *[給紙方法]でロール紙が設定されている場合のみ表示されます。 |
| [倍率を指定する] | 指定した倍率で、原稿全体を拡大/縮小して印刷します。倍率を半角数字で入力してください。設定できる倍率は5~600%です。 *[▲]ボタンまたは[▼]ボタンを押しても、数値を変更することができます。 *出力用紙サイズより大きくなるように倍率を指定することは可能ですが、用紙に入りきらない部分は印刷されません。 *[フチなし印刷]にチェックマークが付いている場合は、表示されません。 |

• [フチなしで印刷する]

特定の幅のロール紙、および特定の種類の用紙を用いた場合に四辺の縁のない印刷を行うことができます。



- [給紙方法]でロール紙が設定されている場合のみ選択できます。

• [出力用紙サイズ]

印刷する用紙のサイズを選択します。



- [拡大/縮小印刷]の[ロール紙の幅に合わせる]が設定されている場合は、表示されません。

• [中央に印刷]

画像をカット紙の中央に配置して印刷したいときや、ロール紙の幅に対して左右の余白を均等にとって印刷したいときには、この機能を使用します。



- [倍率を指定する]の機能を使って拡大または縮小印刷するときにも、この機能を使うと便利です。画像の倍率を指定すると、必ずそのページの左上の角に固定された始点を基準に拡大または縮小されます。そのため、縮小して印刷すると、用紙の下側と右側の余白が大きくなります。このときにこの機能を使用すると、上下左右の余白が均等になります。

• [上下余白なし(用紙節約)]

印刷データの上下に空白部分がある場合に空白部分をなくして印刷します。空白部分については、紙を送らないので用紙を節約することができます。



- [給紙方法]でロール紙が設定されている場合のみ選択できます。

• [ページを回転]

ページを回転する方法を選択します。
ページを回転には、以下の設定があります。

| 設定項目 | 内容 |
|------------------|--|
| [右 90 度回転(用紙節約)] | 縦長で作成したページを右 90 度回転して横長で印刷します。ページを回転させたとき、ロール紙幅に収まるときには自動的にページを回転し、ロール紙幅に収まらない場合は回転しません。 * [拡大/縮小印刷]で[ロール紙の幅に合わせる]が選択されている場合、ロール紙幅に合わせて回転後の画像を拡大/縮小します。 |
| [左 90 度回転(用紙節約)] | 縦長で作成したページを左 90 度回転して横長で印刷します。ページを回転させたとき、ロール紙幅に収まるときには自動的にページを回転し、ロール紙幅に収まらない場合は回転しません。 * [拡大/縮小印刷]で[ロール紙の幅に合わせる]が選択されている場合、ロール紙幅に合わせて回転後の画像を拡大/縮小します。 |
| [180 度回転] | 文書や画像を 180 度回転させて印刷します。 |



- [給紙方法]でロール紙が設定されている場合のみ選択できます。

色設定パネル



• [カラーモード]

印刷の内容に応じてカラーモードを選択することができます。

| 設定項目 | 内容 |
|--------|---|
| [カラー] | カラー印刷を有効にします。 |
| [モノクロ] | カラー印刷を無効にし、カラーデータの連続階調をグレーの中間調を用いてモノクロで印刷します。 |



• 選択した用紙の種類や優先画質によって選択できる設定が変わります。

メモ

• [マッチングモード]

[マッチングモード]でマッチングモードを選びます。

| 設定項目 | 内容 |
|------------------|--|
| ドライバ補正モード →P.317 | ドライバ独自のカラープロファイルを用いて最適な色合いで印刷します。通常はこのモードを選択してください。 |
| ICC 補正モード →P.318 | ICC プロファイルを用いて、カラーマッチングを行います。入力プロファイル、プリンタプロファイル、マッチング方法を詳細に指定して印刷する場合に選択してください。デジタルカメラやスキャナの ICC プロファイル、プロファイル作成ツールで作成した ICC プロファイルなどを使用できます。 |
| [補正しない] | カラーマッチングを実行しません。アプリケーションでマッチングを実行する場合に選択します。 |

ドライバ補正モード

- 1 [マッチングモード]で[ドライバ補正モード]を選択します。



- 2 [マッチング方法]のリストをクリックし、設定を選びます。

| 設定項目 | 内容 |
|----------|---|
| [自動] | イメージ、グラフィックス、テキストのそれぞれに最適なカラーマッチングを行います。 |
| [写真調] | 一般的な写真を美しく印刷する目的に適したカラーマッチングを行います。滑らかな階調性が特徴です。また、アプリケーションソフトを使用して色調整を行う際にも扱いやすいモードです。 |
| [鮮やかな色に] | ポスターなどを鮮やかに印刷する目的に適したカラーマッチングを行います。 |
| [色差最小] | 画像データを、入力の色空間に忠実な色で印刷する目的に適したカラーマッチングを行います。色味を調整して印刷したい場合には最も扱いやすいモードです。ただし、プリンタの色再現領域よりも広い範囲の色は階調が失われることがあります。一般的に相対カラリメトリックとも呼ばれます。 |

ICC 補正モード

- 1 [マッチングモード]で[ICC 補正モード]を選択します。



- 2 [マッチング方法]のリストをクリックし、設定を選びます。

| 設定項目 | 内容 |
|-----------------|---|
| [写真調] | 一般的な写真を美しく印刷する目的に適したカラーマッチングを行います。滑らかな階調性が特徴です。また、アプリケーションソフトを使用して色調整を行う際にも扱いやすいモードです。 |
| [鮮やかな色に] | ポスターなどを鮮やかに印刷する目的に適したカラーマッチングを行います。 |
| [色差最小] | 画像データを、入力の色空間に忠実な色で印刷する目的に適したカラーマッチングを行います。色味を調整して印刷したい場合には最も扱いやすいモードです。ただし、プリンタの色再現領域よりも広い範囲の色は階調が失われることがあります。一般的に絶対カラリメトリックとも呼ばれます。 |
| [色差最小(白色点補正なし)] | カラーマッチングの処理方法は[色差最小]と同じです。さらに紙の色まで再現したい場合に使用します。一般的に絶対カラリメトリックとも呼ばれます。 |

- 3 [入カプロファイル]のリストをクリックし、入カプロファイルを選びます。



- 望みどおりの色で印刷されない場合は、お使いの Color imageRUNNER の iR 連携拡大コピー用の入カプロファイルを選択してください。

- 4 [プリンタプロファイル]のリストをクリックし、プリンタプロファイルを選びます。

Color imageRUNNER でスキャンした原稿を拡大印刷する

Color imageRUNNER でスキャンした原稿をプリンタで自動的に拡大して印刷することができます。Color imageRUNNER でスキャンした原稿をホットフォルダへ送信すると、ホットフォルダに設定されている印刷条件に従って、プリンタから自動的に拡大印刷されます。

この一連の機能を [Color imageRUNNER 連携拡大コピー] 機能と呼びます。

[Color imageRUNNER 連携拡大コピー] 機能を使用するために、あらかじめ以下の流れで設定を行います。

1. コンピュータにホットフォルダを作成します。
Color imageRUNNER でスキャンした原稿のデータを送信するホットフォルダをコンピュータに作成し、拡大コピーするための設定を行います。詳細は、「ホットフォルダを新規作成する」を参照してください。 →P.307
2. Color imageRUNNER に読取設定を登録します。
Color imageRUNNER でスキャンした原稿をホットフォルダに送信するための設定を行います。

上記の設定が完了したら、Color imageRUNNER でスキャンした原稿をホットフォルダに送信し、拡大印刷することができます。

Color imageRUNNER に読取設定を登録する

Color imageRUNNER でスキャンした原稿をホットフォルダに送信するための設定を行います。読取設定と送信先を Color imageRUNNER の [定型業務] ボタンとして登録すると、ホットフォルダへ簡単に送信できます。Color imageRUNNER の [定型業務] ボタンに読取設定と送信先を登録する手順については、Color imageRUNNER のマニュアルを参照してください。

原稿をスキャンして拡大印刷する

Color imageRUNNER で原稿をスキャンして、拡大印刷するには、以下の手順を行います。手順の詳細については、Color imageRUNNER のマニュアルを参照してください。

- 1** Color imageRUNNER の原稿台ガラスまたはフィーダに原稿をセットします。
- 2** [送信/ファクス] (または [送信]) を押し、送信画面を表示します。
- 3** [定型業務] ボタンを押し、ホットフォルダ用に登録した [定型業務] ボタンを押しします。
- 4** 操作パネルの [スタート] ボタンを押しします。原稿台ガラスで原稿をスキャンした場合は、すべての原稿をスキャンした後にタッチパネルディスプレイの [読込終了] を押ししてください。スキャンした原稿がホットフォルダに送信され、ホットフォルダに設定されている印刷条件に従って、プリンタから自動的に拡大印刷されます。

Memo

| | |
|----------------|-----|
| 印刷の流れ | 15 |
| さまざまな印刷方法 | 29 |
| Windows ソフトウェア | 137 |
| Mac OS ソフトウェア | 243 |

用紙の取り扱いと活用

| | |
|--|-----|
| 用紙について | 322 |
| ロール紙の取り扱い | 332 |
| カット紙の取り扱い | 355 |
| バスケット | 358 |
| Media Configuration Tool (Windows) | 360 |
| Media Configuration Tool (Mac OS) | 387 |

| | |
|------------|-----|
| 操作パネル | 417 |
| プリンタの各部 | 449 |
| ネットワークの設定 | 459 |
| 印刷ジョブの管理 | 491 |
| 画質の調整と改善 | 509 |
| メンテナンスと消耗品 | 525 |
| 困ったときには | 565 |
| エラーメッセージ | 595 |
| 仕様 | 615 |
| 付録 | 619 |

用紙について

| | |
|-------------------------------------|-----|
| 用紙の種類 | 322 |
| 用紙のサイズ | 322 |
| 純正紙/出力確認紙以外の用紙を使用する | 324 |
| 既存の設定で純正紙/出力確認紙以外の用紙に印刷する | 324 |
| 用紙の種類を追加して純正紙/出力確認紙以外の用紙に印刷する | 325 |
| 用紙リファレンスガイドを表示する | 326 |
| 最新の用紙情報に更新する | 328 |

用紙の種類

プリンタに対応する用紙には、以下の用紙の種類があります。プリンタに対応する用紙についての詳細は、[用紙リファレンスガイド]を参照してください。(「用紙リファレンスガイドを表示する」参照) [→P.326](#)

- 普通紙
- コート紙
- フォト用紙
- 光沢紙
- CAD 専用紙 など

[用紙リファレンスガイド]には、以下の内容が記載されています。

- 用紙の種類
- 用紙の取り扱いについて
- 用紙の製品仕様
- 使用上の注意
- 操作パネル、プリンタドライバの設定 など



- [用紙リファレンスガイド]に記載されていない用紙の使用方法については、「純正紙/出力確認紙以外の用紙を使用する」を参照してください。 [→P.324](#)

• [用紙リファレンスガイド]表示方法

[用紙リファレンスガイド]は、[imagePROGRAF サポート情報]から表示できます。(「用紙リファレンスガイドを表示する」参照) [→P.326](#)

1. 対応用紙の更新方法

プリンタに対応する用紙は、imagePROGRAF ホームページに新たにリリースされることがあります。新たにリリースされた用紙を使用するには、Media Configuration Toolで最新の用紙情報をプリンタに登録してください。(「最新の用紙情報に更新する」参照) [→P.328](#)



重要

- プリンタドライバを使用しない場合でも、[用紙リファレンスガイド]のインストールとお使いの地域に合った用紙種類をプリンタに登録するため、Media Configuration Toolをインストールしてください。(「Media Configuration Tool (Windows)」参照) [→P.360](#)
(「Media Configuration Tool (Macintosh)」参照) [→P.387](#)

用紙のサイズ

ロール紙

以下のすべての条件に合ったロール紙を使用できます。

- 外径 150 mm 以内
- 紙管の内径 2 インチまたは 3 インチ
- 表(外側)が印刷面

| ロール紙の幅 | プリンタドライバの[ロール紙幅]の設定(*1) | フチなし印刷(*1) |
|---------------------|--------------------------|------------|
| 609.6 mm(24.00 インチ) | [24 インチロール(609.6mm)] | 可 |
| 594.0 mm(23.39 インチ) | [ISO A1/A2 ロール(594.0mm)] | 可(*2) |
| 515.0 mm(20.28 インチ) | [JIS B2/B3 ロール(515.0mm)] | 可 |
| 431.8 mm(17.00 インチ) | [17 インチロール(431.8mm)] | 可 |
| 420.0 mm(16.54 インチ) | [ISO A2/A3 ロール(420.0mm)] | 可(*2) |
| 406.4 mm(16.00 インチ) | [16 インチロール(406.4mm)] | 可 |
| 355.6 mm(14.00 インチ) | [14 インチロール(355.6mm)] | 可 |
| 329.0 mm(12.95 インチ) | [A3+ロール(329.0mm)] | 不可 |
| 300.0 mm(11.81 インチ) | [300mm ロール(300.0mm)] | 不可 |
| 297.0 mm(11.69 インチ) | [ISO A3/A4 ロール(297.0mm)] | 不可 |
| 257.0 mm(10.12 インチ) | [JIS B4 ロール(257.0mm)] | 可 |
| 254.0 mm(10.00 インチ) | [10 インチロール(254.0mm)] | 可 |
| 203.2 mm(8.00 インチ) | [8 インチロール(203.2mm)] | 不可 |

*1: フチなし印刷できる用紙の種類については、[用紙リファレンスガイド]を参照してください。(「用紙の種類」参照) →P.322

*2: フチなし印刷用スパーサーが必要です。

カット紙

以下のサイズのカット紙を使用できます。

| 用紙のサイズ | 寸法 |
|--------------------|-------------------------------------|
| [ISO A1] | 594.0 × 841.0 mm(23.39 × 33.11 インチ) |
| [ISO A2] | 420.0 × 594.0 mm(16.54 × 23.39 インチ) |
| [ISO A2 ノビ] | 431.8 × 609.6 mm(17.00 × 24.00 インチ) |
| [ISO A3] | 297.0 × 420.0 mm(11.69 × 16.54 インチ) |
| [ISO A3 ノビ] | 329.0 × 483.0 mm(12.95 × 19.02 インチ) |
| [ISO A4] | 210.0 × 297.0 mm(8.27 × 11.69 インチ) |
| [ISO B2] | 500.0 × 707.0 mm(19.69 × 27.83 インチ) |
| [ISO B3] | 353.0 × 500.0 mm(13.90 × 19.69 インチ) |
| [ISO B4] | 250.0 × 353.0 mm(9.84 × 13.90 インチ) |
| [JIS B2] | 515.0 × 728.0 mm(20.28 × 28.66 インチ) |
| [JIS B3] | 364.0 × 515.0 mm(14.33 × 20.28 インチ) |
| [JIS B4] | 257.0 × 364.0 mm(10.12 × 14.33 インチ) |
| [22"x34"(ANSI D)] | 558.8 × 863.6 mm(22.00 × 34.00 インチ) |
| [17"x22"(ANSI C)] | 431.8 × 558.8 mm(17.00 × 22.00 インチ) |
| [11"x17"(Ledger)] | 279.4 × 431.8 mm(11.00 × 17.00 インチ) |
| [13"x19"(Super B)] | 330.2 × 482.6 mm(13.00 × 19.00 インチ) |
| [Letter(8.5"x11")] | 215.9 × 279.4 mm(8.50 × 11.00 インチ) |
| [Legal(8.5"x14")] | 215.9 × 355.6 mm(8.50 × 14.00 インチ) |
| [24"x36"(ARCH D)] | 609.6 × 914.4 mm(24.00 × 36.00 インチ) |
| [18"x24"(ARCH C)] | 457.2 × 609.6 mm(18.00 × 24.00 インチ) |
| [12"x18"(ARCH B)] | 304.8 × 457.2 mm(12.00 × 18.00 インチ) |
| [9"x12"(ARCH A)] | 228.6 × 304.8 mm(9.00 × 12.00 インチ) |
| [DIN C2] | 458.0 × 648.0 mm(18.03 × 25.51 インチ) |
| [DIN C3] | 324.0 × 458.0 mm(12.76 × 18.03 インチ) |
| [DIN C4] | 229.0 × 324.0 mm(9.02 × 12.76 インチ) |
| [大全 (20"x24")] | 508.0 × 609.6 mm(20.00 × 24.00 インチ) |

| 用紙のサイズ | 寸法 |
|--------------------|---|
| [全紙 (18"x22")] | 457.2 × 558.8 mm(18.00 × 22.00 インチ) |
| [半切 (14"x17")] | 355.6 × 431.8 mm(14.00 × 17.00 インチ) |
| [小半切 (12"x16")] | 304.8 × 406.4 mm(12.00 × 16.00 インチ) |
| [四切 (10"x12")] | 254.0 × 304.8 mm(10.00 × 12.00 インチ) |
| [四切ワイド (10"x15")] | 254.0 × 381.0 mm(10.00 × 15.00 インチ) |
| [US フォト (16"x20")] | 406.4 × 508.0 mm(16.00 × 20.00 インチ) |
| [ポスター 20"x30"]] | 508.0 × 762.0 mm(20.00 × 30.00 インチ) |
| [13"x22"]] | 329.0 × 558.0 mm(12.95 × 21.97 インチ) |
| [ポスター 300x900mm] | 300.0 × 900.0 mm(11.81 × 35.43 インチ) |
| ユーザ定義用紙 | 203.2 × 279.0 mm(8.00 × 10.98 インチ) ~ 610.0 × 1600.0 mm(24.02 × 62.99 インチ) |



- 定形外の用紙については、「定形外の用紙に印刷する」を参照してください。 →P.87
- カット紙では、フチなし印刷ができません。

純正紙/出力確認紙以外の用紙を使用する

本プリンタでキヤノン純正紙/出力確認紙以外の用紙に印刷する場合、以下の条件を満たしている用紙を使用してください。



- キヤノン純正紙/出力確認紙は、[用紙リファレンスガイド]を参照してください。(「用紙リファレンスガイドを表示する」参照) →P.326

- 「用紙のサイズ」に記載されたサイズのもの(「用紙のサイズ」参照) →P.322
- 「仕様」の「用紙厚さ」に記載された厚みのもの(「仕様」参照) →P.616
- 印刷した時にしみやインクあふれの生じないもの
- 用紙セット時や印刷時に大きく反ったりしないもの



- キヤノン純正紙/出力確認紙以外の用紙の使用については、印刷品位および紙搬送性について、キヤノンは一切保証いたしません。キヤノン純正紙/出力確認紙は、[用紙リファレンスガイド]を参照してください。(「用紙リファレンスガイドを表示する」参照) →P.326

用紙をプリンタにセットした後は、操作パネル及びプリンタドライバで用紙の種類を選択して印刷を行います。用紙の種類は、既存の設定から選択する簡易的な方法と、ご使用の用紙の設定を作成して使用方法があります。

既存の設定で印刷する

プリンタの操作パネルやプリンタドライバに用意されている既存の設定から選択することで、簡易的に印刷することができます。(「既存の設定で純正紙/出力確認紙以外の用紙に印刷する」参照) →P.324

追加した設定で印刷する

Media Configuration Tool の[カスタム用紙の追加]機能を使用して、ご使用の純正紙/出力確認紙以外の用紙に適した設定を作成し、プリンタの操作パネル及びプリンタドライバに新しい用紙の種類として追加し印刷することができます。(「用紙の種類を追加して純正紙/出力確認紙以外の用紙に印刷する」参照) →P.325

既存の設定で純正紙/出力確認紙以外の用紙に印刷する

ご使用の用紙の種類に応じて、プリンタの操作パネル及びプリンタドライバに用意されている既存の設定を選択することで、複雑な設定を行うことなく簡易的にキヤノン純正紙/出力確認紙以外の用紙への印刷ができます。既存の設定には、用紙の種類別に用意された汎用的な用紙設定と、インクの使用量を選択できるスペシャル設定があります。



- プリンタの操作パネル及びプリンタドライバに用意されているキヤノン純正紙の設定は、キヤノン純正紙に最適化されています。キヤノン純正紙以外の用紙への印刷にこの設定を選択すると、インクのにじみやプリントヘッドのこすれ等が発生する場合があります。キヤノン純正紙/出力確認紙以外の用紙へ簡易的に印刷するには以下の汎用的な用紙設定またはスペシャル設定の選択をお勧めします。



メモ

- 用紙の種類の詳細については、「用紙の種類」を参照してください。 [→P.322](#)
- 操作パネル及びプリンタドライバで用紙の種類を選択する方法については、「用紙の種類」を参照してください。 [→P.322](#)

汎用的な用紙設定を選択する

幅広い種類のキヤノン純正紙/出力確認紙以外の用紙を想定した設定なので、インクにじみやヘッドこすれなどが発生し難くなっています。キヤノン純正紙/出力確認紙以外の用紙の条件と選択する用紙の種類の関係は以下の表をご参照ください。

| 種類 | 坪量の目安 | 厚さの目安 | プリンタの操作パネル | プリンタドライバ |
|------------|----------------------|--------|----------------|----------------|
| 普通紙 | 70 g/m ² | 0.09mm | [普通紙] | [普通紙] |
| コート紙 | 90 g/m ² | 0.13mm | [コート紙(薄口)] | [コート紙(薄口)] |
| コート紙 | 170 g/m ² | 0.22mm | [コート紙(厚口)] | [コート紙(厚口)] |
| フォト用紙 | 180 g/m ² | 0.18mm | [フォト用紙(薄口)] | [フォト用紙(薄口)] |
| フォト用紙 | 260 g/m ² | 0.26mm | [フォト用紙(厚口)] | [フォト用紙(厚口)] |
| サイン/CAD 専用 | 470 g/m ² | 0.35mm | [ビニール(パナー)] | [ビニール(パナー)] |
| サイン/CAD 専用 | 300 g/m ² | 0.28mm | [ビニール(糊付き)] | [ビニール(糊付き)] |
| サイン/CAD 専用 | 240 g/m ² | 0.18mm | [光沢フィルム] | [光沢フィルム] |
| サイン/CAD 専用 | 150 g/m ² | 0.11mm | [クリアフィルム(CAD)] | [クリアフィルム(CAD)] |

スペシャル設定を選択する

インクの使用量を段階的に選択できるスペシャル設定が用意されています。ご使用の用紙に適したインク使用量のスペシャル設定を選択することで発色性の不足やインクにじみを改善することができます。スペシャル設定はブラックインクの種類及び用紙の種類に応じて、以下のように使い分けることができます。

| スペシャル設定の種類 | ブラックインクの種類 | 対応する用紙の例 |
|----------------|------------------|-----------|
| スペシャル1~スペシャル5 | BK(フォトブラック) | 光沢紙 |
| スペシャル6~スペシャル10 | MBK(マットブラック)(*1) | コート紙、マット紙 |

*1: MBKだけでなく、BKのインクを混合して使用する場合があります。

”スペシャル1”と”スペシャル6”がインク使用量が最も少なく、数字が増えるごとに5段階でインクの使用量が多くなり、”スペシャル5”と”スペシャル10”が最も多くなります。インクの使用量が多いと発色性は良くなりますが、にじみが生じやすくなります。印刷状態を確認しながら、”スペシャル1”または”スペシャル6”から順に試されることをお勧めします。



メモ

- 汎用的な用紙設定またはスペシャル設定を選択して十分な画質が得られない場合は、Media Configuration Toolのカスタム用紙の追加機能を使用して、ご使用の用紙に適した設定を作成することができます。詳しくは、「用紙の種類を追加して純正紙/出力確認紙以外の用紙に印刷する」を参照してください。 [→P.325](#)

用紙の種類を追加して純正紙/出力確認紙以外の用紙に印刷する

キヤノン純正紙/出力確認紙以外の用紙を汎用的な設定で印刷する場合よりも印刷品位や搬送性などを向上させる方法として、Media Configuration Toolの[カスタム用紙の追加]機能が用意されています。この機能を使うと、ご使用の用紙の特性に応じてインクの最大使用量やプリントヘッド高さなどを設定できるので、印刷品位などの向上が期待できます。また、この機能で作成した設定は、新しい用紙の種類としてプリンタの操作パネルやプリンタドライバに追加して印刷することができます。

Media Configuration Toolについては、以下を参照してください。

- Media Configuration Tool (Windows) [→P.360](#)
- Media Configuration Tool (Macintosh) [→P.387](#)



重要

- 追加した用紙の種類を操作パネルで選択する方法は「用紙の種類を変更する」を参照してください。→P.337
- プリンタドライバで選択する方法は、以下を参照してください。
プリンタドライバで用紙を指定する (Windows) →P.139
プリンタドライバで用紙を指定する (Mac OS) →P.245
- キヤノン純正紙/出力確認紙以外の用紙でカラーマネージメントを正確に行うためには、市販のプロファイル作成ソフトで作成した ICC プロファイルを使用することをお勧めします。作成した ICC プロファイルは、プリンタドライバに登録して印刷することができます。詳しくは、「マッチングシート (Windows)」を参照してください。→P.153

用紙リファレンスガイドを表示する

[用紙リファレンスガイド]は同梱されておりません。参照する場合は、インストールしたソフトウェアのリンクから、Web サイト上にある[用紙リファレンスガイド]を表示してください。表示するにはインターネット接続が必要です。

Windows の場合

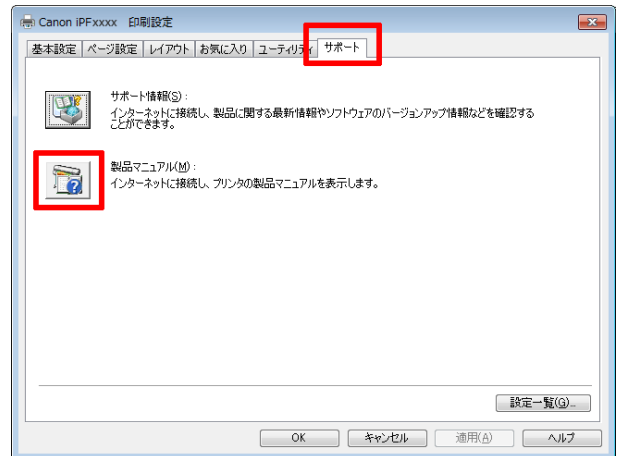
ここでは、プリンタドライバから[用紙リファレンスガイド]を表示する方法を説明します。

1. プリンタドライバを開きます。

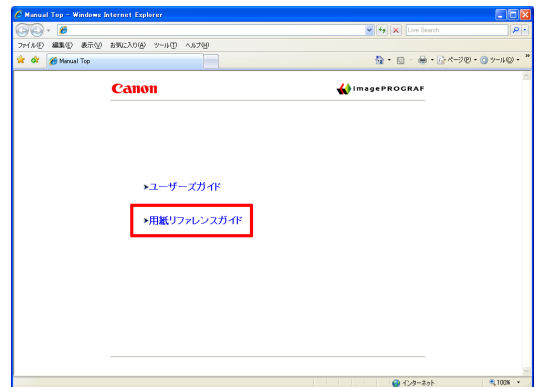
(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く (Windows)」参照) →P.144

(「システムのメニューからプリンタドライバのダイアログボックスを開く (Windows)」参照) →P.145

2. [サポート]シートを選択し、[製品マニュアル]ボタンをクリックします。



3. [用紙リファレンスガイド]をクリックします。



Mac OS の場合

ここでは、imagePROGRAF Printmonitor から[用紙リファレンスガイド]を表示する方法を説明します。

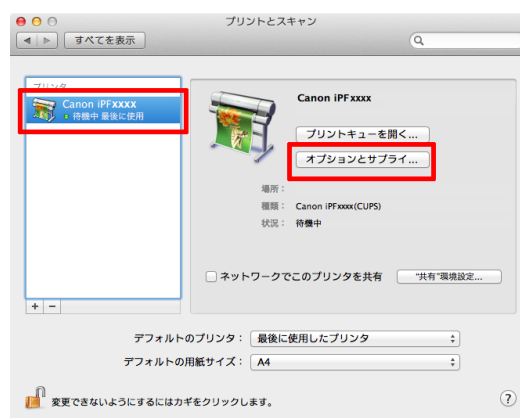
1. [Dock]内の[システム環境設定]アイコンをクリックします。



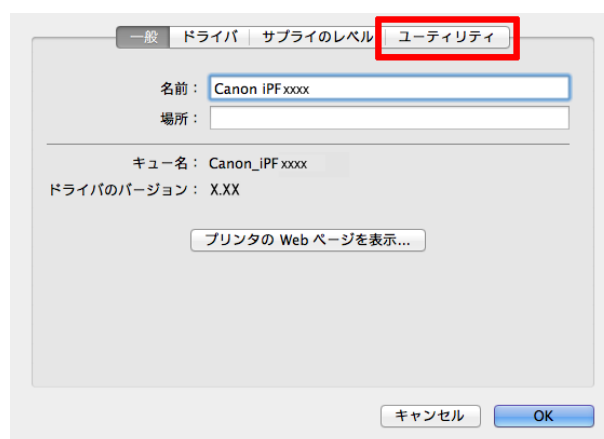
2. [プリントとスキャン](または[プリントとファクス])をクリックします



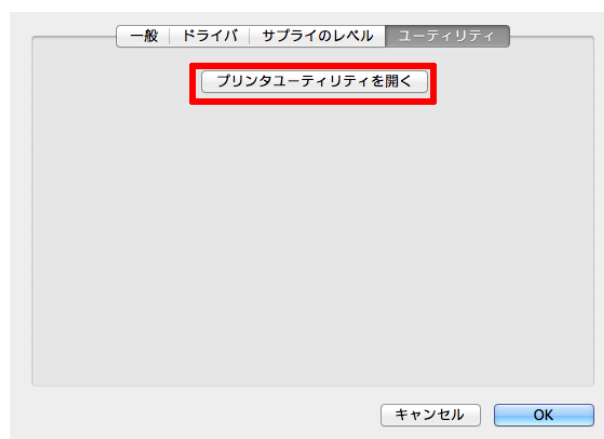
3. プリンタの一覧からプリンタを選択し、[オプションとサブライ]をクリックします。



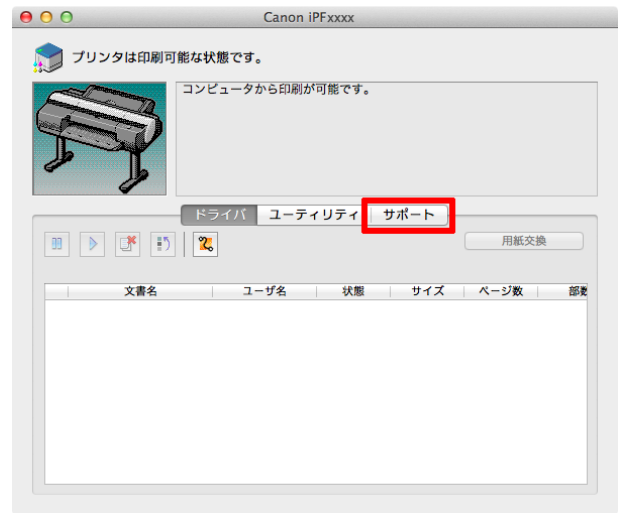
4. [ユーティリティ]をクリックします。



5. [プリンタユーティリティを開く]をクリックします。



6. [サポート]をクリックします。



7. [製品マニュアル]ボタンをクリックします。



8. [用紙リファレンスガイド]をクリックします。



最新の用紙情報に更新する

プリンタの操作パネル、プリンタドライバの用紙情報は、[用紙情報ファイル] (Media Information File) の最新版を imagePROGRAF ホームページからダウンロードしてインストールすることで、最新の情報に更新できます。最新の[用紙情報ファイル] (Media Information File) は、インストールしたソフトウェアのリンクから imagePROGRAF の専用サイトへアクセスしてダウンロードしてください。ダウンロードできない場合は、販売店にお問い合わせください。

[用紙情報ファイル] (Media Information File) については、以下を参照してください。

- Media Configuration Tool →P.360 (Windows)
- Media Configuration Tool →P.387 (Mac OS)



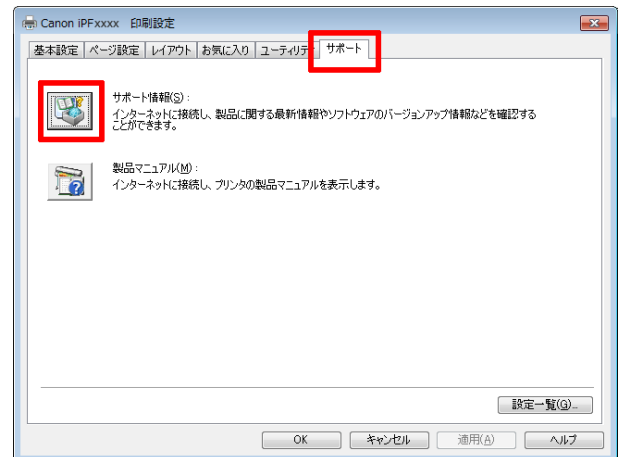
- お使いの Media Configuration Tool のバージョンが imagePROGRAF ホームページにリリースされているバージョンより古い場合は、[用紙情報ファイル] (Media Information File) をインストールする前に Media Configuration Tool の最新版をダウンロードしてインストールしてください。Media Configuration Tool の最新版を [用紙情報ファイル] (Media Information File) より先にインストールしないと最新の用紙情報に更新できません。

• Windows の場合

ここでは、プリンタドライバから専用サイトへアクセスする方法を説明します

1. プリンタドライバを開きます。
(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く (Windows)」参照) →P.144
(「システムのメニューからプリンタドライバのダイアログボックスを開く (Windows)」参照) →P.145
2. [サポート] シートを選択し、[サポート情報] ボタンをクリックします。

ご使用のコンピュータの標準ブラウザが起動し、imagePROGRAF のホームページが表示されます。



• Mac OS の場合

ここでは、imagePROGRAF Printmonitor から専用サイトへアクセスする方法を説明します。

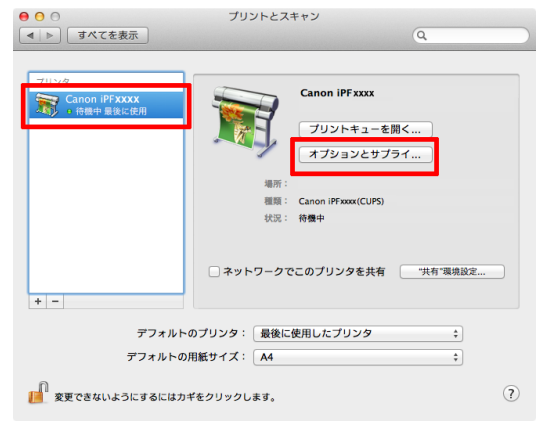
1. [Dock] 内の [システム環境設定] アイコンをクリックします。



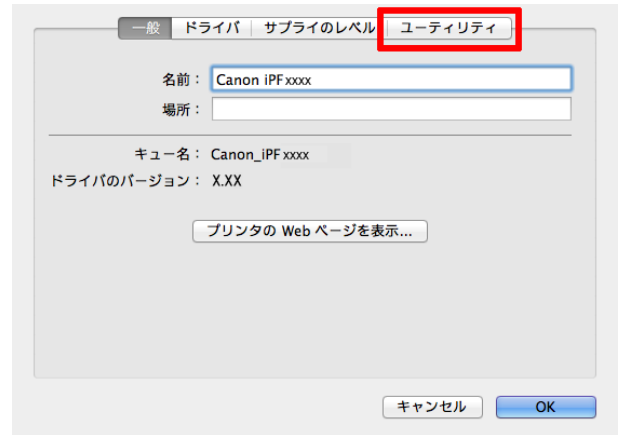
2. [プリントとスキャン] (または [プリントとファクス]) をクリックします



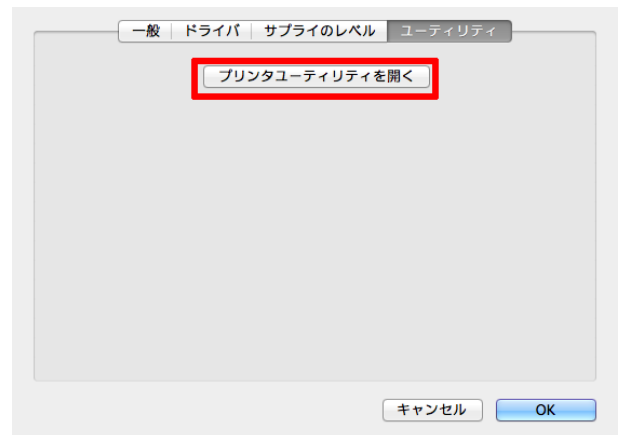
3. プリンタの一覧からプリンタを選択し、[オプションとサブライ]をクリックします。



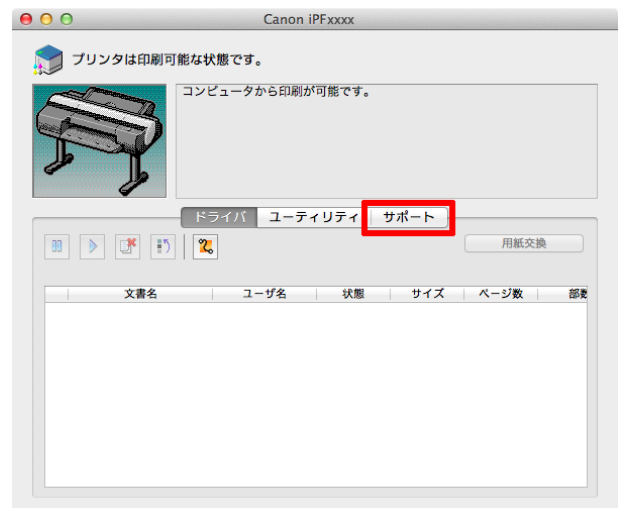
4. [ユーティリティ]をクリックします。



5. [プリンタユーティリティを開く]をクリックします。



6. [サポート]をクリックします。



7. [サポート情報]ボタンをクリックします。

ご使用のコンピュータの標準ブラウザが起動し、imagePROGRAF のホームページが表示されます。



ロール紙の取り扱い

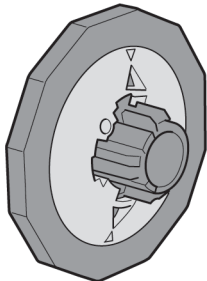
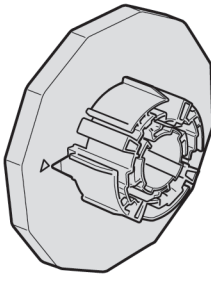
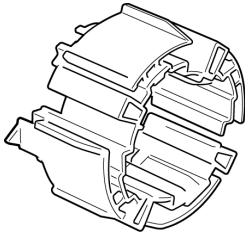
| | |
|-----------------------------|-----|
| ロール紙にロールホルダーをセットする | 332 |
| ロール紙をプリンタにセットする | 334 |
| 用紙の種類を変更する | 337 |
| 用紙の長さを設定する | 338 |
| ロール紙をプリンタから取り外す | 339 |
| ロール紙をロールホルダーから取り外す | 340 |
| ➔ ロール紙のつまりを取り除く | 567 |
| ➔ 用紙のつまりを取り除く (給紙口内部) | 572 |
| ロール紙を手動で送る | 341 |
| ロール紙の残量を管理する | 342 |
| ロール紙のインク乾燥時間を設定する | 342 |
| ロール紙のカット方法を設定する | 344 |
| ロール紙の先端を自動でカットする | 350 |
| ロール紙のカット層を軽減する | 351 |
| ロールホルダーセット | 352 |
| ロール紙ユニットを取り外す | 352 |
| ロール紙ユニットを取り付ける | 353 |

用紙の取り扱いと活用

ロール紙の取り扱い

ロール紙にロールホルダーをセットする

ロール紙に印刷する場合は、ロール紙にロールホルダーを取り付けます。ロール紙の紙管には2インチと3インチの2つの種類があるため、紙管に合ったホルダーストッパ、アタッチメントを取り付けてください。A1サイズ(594 mm)、A2サイズ(420 mm)のロール紙にフチなし印刷をする場合は、付属のフチなし印刷用スペーサーをロールホルダーに取り付けます。

| 2インチ紙管のロール紙を使用する場合 | | 3インチ紙管のロール紙を使用する場合 | |
|---|-----------|--|---|
| ホルダーストッパ | ロールホルダー側 | ホルダーストッパ | ロールホルダー側 |
| 2インチ紙管用 | アタッチメント不要 | 3インチ紙管用 | 3インチ紙管アタッチメント |
|  | |  |  |



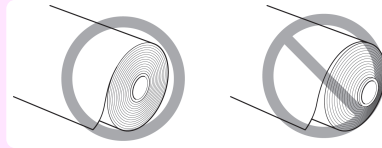
- ロール紙は、転がり落ちないように、机の上など平面に横置きにしてセットしてください。ロール紙を落とすと、けがをする場合があります。

注意



重要

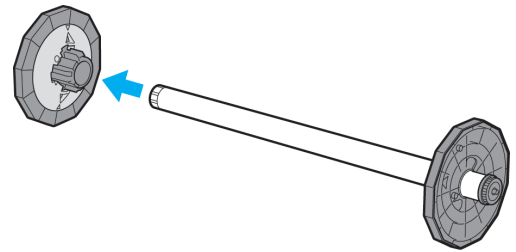
- ロール紙を取り扱うときは、印刷面を汚さないように注意してください。印刷品質が低下する場合があります。ロール紙は、印刷面を保護するために、清潔な布手袋を着用して取り扱うことをお勧めします。
- ロール紙の先端が不揃いだったり、汚れやテープの跡がある場合は、はさみなどで切り揃えておいてください。給紙不良や印刷品質の低下の原因になります。バーコードが印刷されているロール紙の場合、バーコード部分をカットしないように注意してください。
- ロール紙の端面は、巻き揃えておいてください。給紙不良の原因になります。



メモ

- 使用できるロール紙のサイズと種類については、[用紙のサイズ]、または[用紙リファレンスガイド]を参照してください。([用紙のサイズ]参照) →P.322 ([用紙リファレンスガイドを表示する]参照) →P.326
- [ナビ]キーを押すと、操作説明を見ながらロールホルダーをセットすることができます。([ナビの見かた]参照) →P.424

1 ロールホルダーからホルダーストッパを取り外します。



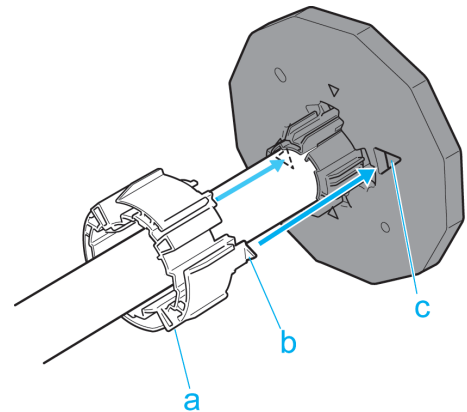
2 ロールホルダーに、使用するロール紙のアタッチメントを取り付けます。

• 3インチ紙管の用紙を使用する場合

付属の3インチ紙管アタッチメントをロールホルダーに取り付けます。

図のように、3インチ紙管アタッチメント(a)の三角の部分(b)とロールホルダーの三角の部分(c)を合わせ、3インチ紙管アタッチメントをロールホルダーに差し込みます。

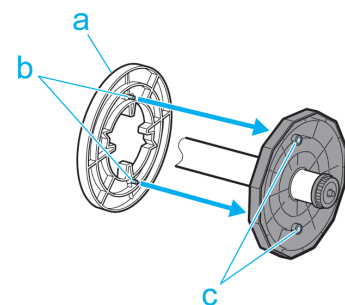
ホルダーストッパは3インチ紙管用のものを使用してください。



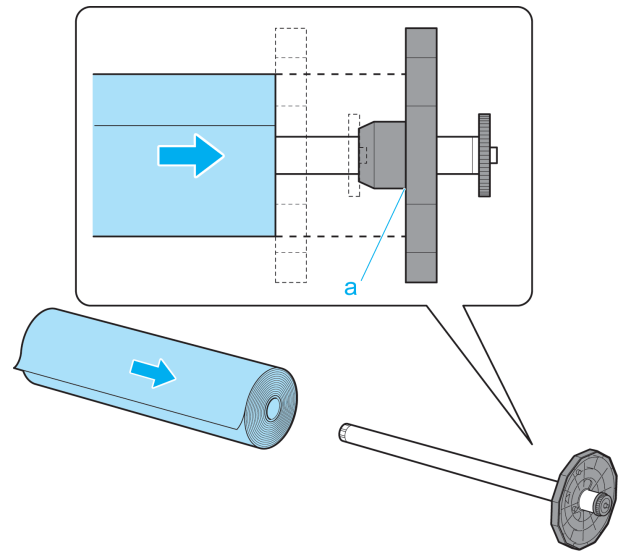
• A1、A2サイズのロール紙にフチなし印刷する場合

付属のフチなし印刷用スペーサーをロールホルダーに取り付けます。

図のように、フチなし印刷用スペーサー(a)の突起(b)を、ロールホルダーの穴(c)に差し込みます。

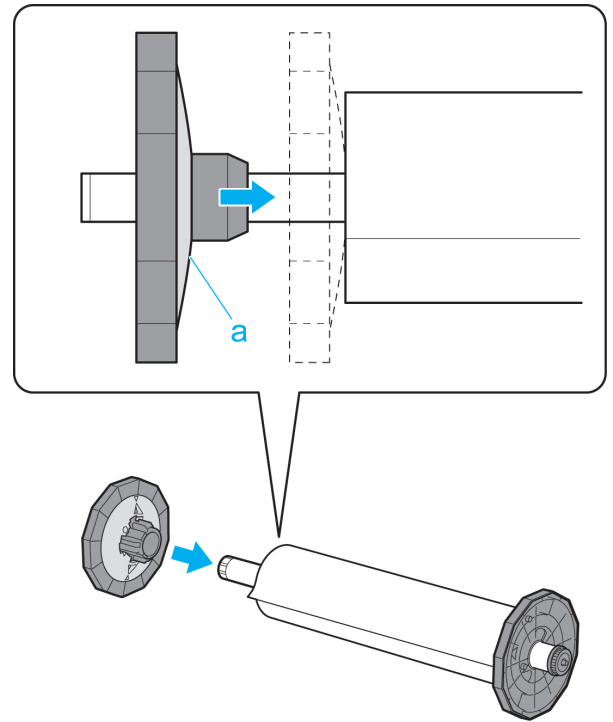


- 3** 図のようにロールホルダーを横に置いて、ロール紙の先端を手前に向けて、ロール紙を左側からロールホルダーに差し込みます。ロール紙はロールホルダーのフランジ(a)に隙間なく突き当たるまでしっかりと差し込みます。



- ロールホルダーは必ず横に置いてロール紙をセットしてください。ロールホルダーを立てた状態でロール紙をセットすると、ロールホルダーが破損することがあります。

- 4** 図のように、ホルダーストップを左側からロールホルダーに差し込み、ホルダーストップのフランジ(a)がロール紙に突き当たるまでしっかりと押し込みます。紙管に合ったホルダーストップを取り付けてください。



ロール紙をプリンタにセットする

以下の手順でロール紙をプリンタにセットします。



- ロール紙は、必ず電源を入れた状態でセットしてください。電源を入れない状態でロール紙をセットした場合、電源を入れたときに正しく給紙されないことがあります。
- ロール紙をセットする前に、上カバー内部や排紙ガイドが汚れていないか確認してください。汚れている場合はあらかじめ清掃しておくことをお勧めします。(「上カバー内部を清掃する」参照) →P.549

1 [用紙交換]キーを押します。

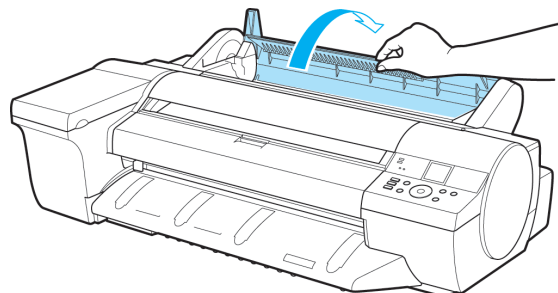


2 [▲]キー、[▼]キーを押して[ロール紙]を選択し、[OK]キーを押します。

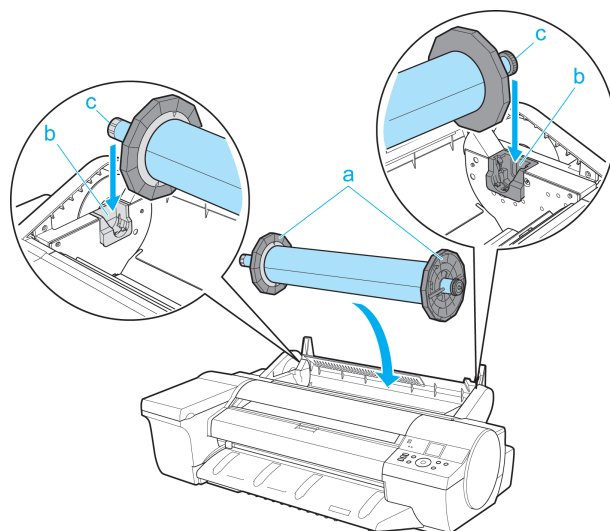


- 使用しない用紙が給紙されている場合は、用紙を外すメッセージが表示されます。[▲]キー、[▼]キーを押して[はい]を選択し、[OK]キーを押します。用紙を取り外し、次の手順に進んでください。

3 ロール紙ユニットカバーを開きます。



4 ロールホルダーのフランジ(a)を持って、ロールホルダーの軸をロールホルダースロットの左右のガイド溝(b)に合わせてセットします。このとき、ガイド溝の色とロールホルダーの軸(c)の色が同じになるようにセットします。



注意

- ロールホルダースロットにセットするまでフランジから手を離さないでください。ロール紙を落とすと、けがをする場合があります。
- セットするときに、ガイド溝(b)とロールホルダーの軸(c)の間に指が挟まれないように注意してください。



重要

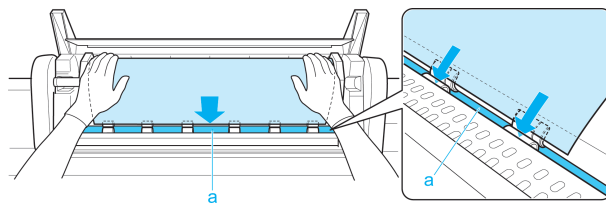
- ロールホルダーの左右を間違えた状態で無理にセットしないでください。プリンタやロールホルダーを破損する場合があります。



メモ

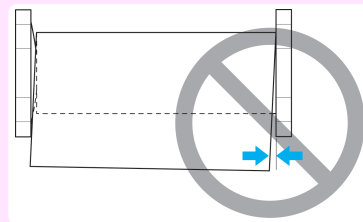
- プリンタの前面からセットしにくい場合は、プリンタの背面からセットしてください。

5 ロール紙の先端を給紙口(a)に差し込み、給紙音がするまで送り込みます。



重要

- ロール紙を送り込むときは、印刷面を汚さないように注意してください。印刷品質が低下する場合があります。ロール紙は、印刷面を保護するために、清潔な布手袋を着用して取り扱うことをお勧めします。
- 用紙にしわやカールがある場合は、しわやカールを取ってからセットしてください。
- 用紙が斜めにならないようにセットしてください。



6 給紙動作が開始されると、[ロール紙残量管理]の設定やロール紙に印刷されているバーコードによって、以下の操作が必要になります。(「ロール紙の残量を管理する」参照) →P.342

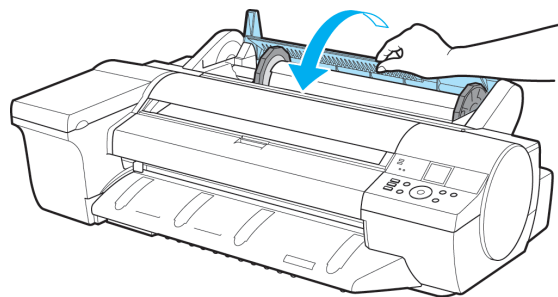
| [ロール紙残量管理] | バーコード | 給紙後の動作 |
|------------|----------|---|
| [オフ] | 印刷されている | ディスプレイに用紙の種類を選択するメニューが表示されます。 [▲]キー、[▼]キーを押してセットした用紙の種類を選択し、[OK]キーを押します。 |
| | 印刷されていない | |
| [オン] | 印刷されている | ロール紙に印刷されているバーコードから用紙の種類と残量が自動で検知されます。 用紙の種類、長さを選択する必要はありません。 |
| | 印刷されていない | ディスプレイに用紙の種類と長さを選択するメニューが表示されます。 [▲]キー、[▼]キーを押してセットした用紙の種類と長さを選択し、[OK]キーを押します。 |



メモ

- 選択する用紙の種類については、[用紙リファレンスガイド]を参照してください。(「用紙リファレンスガイドを表示する」参照) →P.326

7 ロール紙ユニットカバーを閉じます。



重要

- ロール紙の先端に折れや汚れがある場合は[用紙カット]の操作を行って、ロール紙の先端をカットしてください。(「ロール紙のカット方法を設定する」参照) →P.344



メモ

- セットした用紙でヘッド位置調整を行うと、印刷品質が向上する場合があります。(「縦線のゆがみや色ずれを自動で調整する」参照) →P.510
- 用紙先端検知を[行わない]に設定すると、印刷開始時の用紙先端に約23cmの余白が生じます。(「ロール紙のカット方法を設定する」参照) →P.344

用紙の種類を変更する

用紙のセット後にプリンタに設定した用紙の種類を変更する場合は、以下の手順で変更してください。同じ種類の用紙を使い続ける場合は、[用紙種類の固定]を[オン]に設定すると、用紙をセットする際に、[オン]に設定する前に選択した用紙の種類が自動的に選択され、用紙の種類を設定する手間が省けます。(「同じ種類の用紙を使い続ける場合」参照) →P.337



重要


- このプリンタは、最高の印刷品質を得るために、用紙の種類ごとに用紙の送り量とプリントヘッドの高さを調整しています。印刷するときは、給紙する用紙の種類を正しく選択してください。
- 用紙の種類ごとに用紙の送り量を微調整しているため、用紙の種類によって画像のサイズやマージンが変わることがあります。画像のサイズやマージンが思うような結果にならない場合は、用紙の送り量の調整を行ってください。(「用紙の送り量を調整する」参照) →P.516

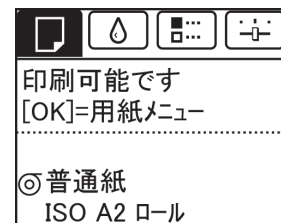
用紙の種類を変更する



メモ

- ロール紙をセットすると、ディスプレイに用紙の種類を選択するメニューが表示されます。用紙の種類を選択して[OK]キーを押してください。ロール紙にバーコードが印刷されていないで、[ロール紙残量管理]が[オン]に設定されている場合は、用紙の種類を選択した後、続けて、用紙の長さを選択してください。(「用紙の長さを設定する」参照) →P.338

- 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (用紙タブ) を選択します。



メモ

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

- [OK]キーを押します。
[用紙メニュー]が表示されます。

- [▲]キー、[▼]キーを押して[用紙種類の変更]を選択し、[OK]キーを押します。

- [▲]キー、[▼]キーを押して現在給紙されている用紙の種類([ロール紙]または[手差し用紙])を選択し、[OK]キーを押します。

- [▲]キー、[▼]キーを押してプリンタにセットされている用紙の種類を選択し、[OK]キーを押します。



重要

- 必ず正しい用紙の種類を選択してください。セットした用紙の種類と設定値が合っていないと、用紙送りのエラーや印刷品質の低下の原因になります。




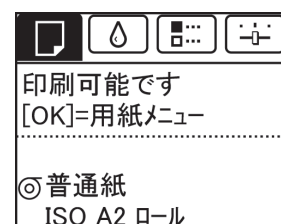
メモ

- 用紙の種類については、[用紙リファレンスガイド]を参照してください。(「用紙の種類」参照) →P.322 工場出荷時は、普通紙が選択されています。

同じ種類の用紙を使い続ける場合

現在設定されている用紙種類が、今後用紙をセットする際に自動的に選択されるように設定します。

- 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (用紙タブ) を選択します。





- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

メモ

2

[OK]キーを押します。
[用紙メニュー]が表示されます。

3

[▲]キー、[▼]キーを押して[用紙種類の固定]を選択し、[OK]キーを押します。

4

[▲]キー、[▼]キーを押して[オン]を選択し、[OK]キーを押します。



メモ

- 以下の場合は、設定した用紙種類が更新されます。
 - カット紙を使用する場合、用紙セット前に印刷ジョブを送信すると、印刷ジョブで設定した用紙種類に更新されます。
 - 操作パネルのメニューで[ロール紙残量管理]が[オン]に設定されていて、ロール紙にバーコードが印刷されている場合は、バーコードに登録されている用紙種類に更新されます。
 - 用紙の種類を変更したい場合は、「用紙の種類を変更する」を参照してください。 →P.337

用紙の長さを設定する


用紙の給紙後に用紙の長さを変更する場合は、以下の手順で用紙の長さを設定してください。



メモ

- ロール紙の長さの設定は、[ロール紙残量管理]が[オン]に設定されている場合に行います。([ロール紙の残量を管理する]参照) →P.342

1

操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (用紙タブ)を選択します。



- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

メモ

2

[OK]キーを押します。
[用紙メニュー]が表示されます。

3

[▲]キー、[▼]キーを押して[用紙サイズの変更]を選択し、[OK]キーを押します。

4

[▲]キー、[▼]キーを押して[ロール紙の長さ]を選択し、[OK]キーを押します。

5

[▲]キー、[▼]キーを押してプリンタにセットされている用紙の長さを設定し、[OK]キーを押します。
用紙の長さは、以下の手順で設定します。

1. [◀]キー、[▶]キーを押して、入力フィールドを移動します。
2. [▲]キー、[▼]キーを押して数値を入力します。
3. 手順 1、2 を繰り返して数値を入力し、[OK]キーを押します。

ロール紙をプリンタから取り外す

以下の手順でロール紙をプリンタから取り外します。




重要

- ロール紙が給紙された状態で無理に用紙を引き抜かないでください。ロール紙が給紙できなくなり、ロール紙の残量も管理できなくなります。誤って引き抜いてしまった場合は、以下のロール紙を取り外す手順を行ない、給紙口を開きます。



メモ

- ロール紙をカットする必要がある場合は、「ロール紙のカット方法を設定する」を参照してください。→P.344

- 1 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (用紙タブ) を選択します。



メモ

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

- 2 [OK]キーを押します。
[用紙メニュー]が表示されます。

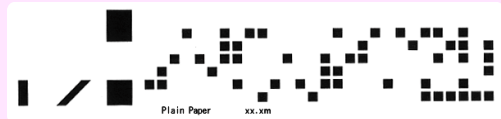
- 3 [▲]キー、[▼]キーを押して[用紙の取り外し]を選択し、[OK]キーを押します。

- 4 [▲]キー、[▼]キーを押して[はい]を選択し、[OK]キーを押します。
ロール紙が巻き戻されます。

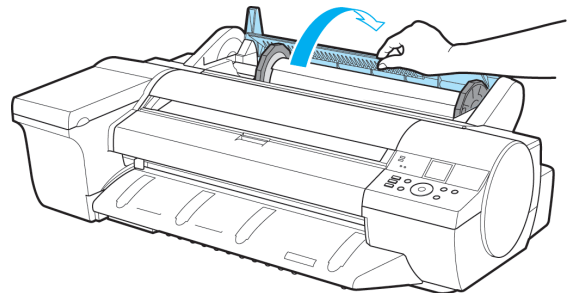


重要

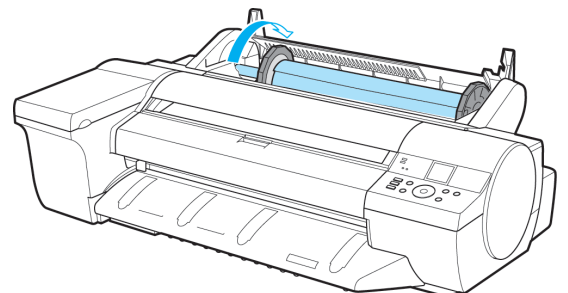
- 操作パネルのメニューで[ロール紙残量管理]を[オン]に設定している場合は、ロール紙の先端にバーコードが印刷されます。バーコードが印刷される前にロール紙を取り出さないでください。ロール紙の残量を管理できなくなります。(「ロール紙の残量を管理する」参照) →P.342



- 5 ロール紙ユニットカバーを開きます。



- 6 両手でロールホルダーを後方に回してロール紙を巻き取ります。



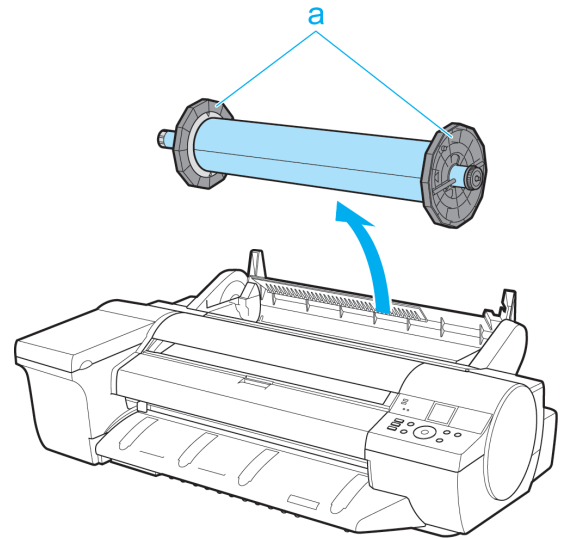


• プリンタの前面から操作しにくい場合は、プリンタの背面から操作してください。

メモ

7

ロールホルダーのフランジ(a)を持って、ロールホルダー
スロットから取り外します。

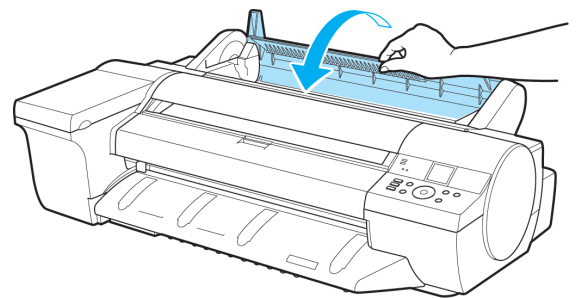


• ロール紙をロールホルダーから取り外す手順は「ロール紙をロールホルダーから取り外す」を参照してください。→P.340

メモ

8

ロール紙ユニットカバーを閉じます。



• 新しく用紙をプリンタに取り付る場合は、引き続き「ロール紙をプリンタにセットする」を参照してください。

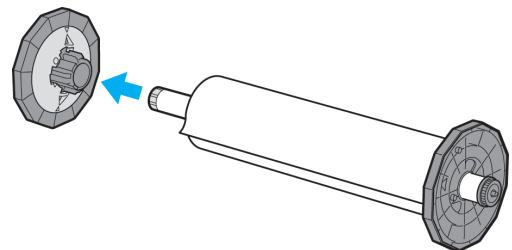
→P.334

メモ

ロール紙をロールホルダーから取り外す

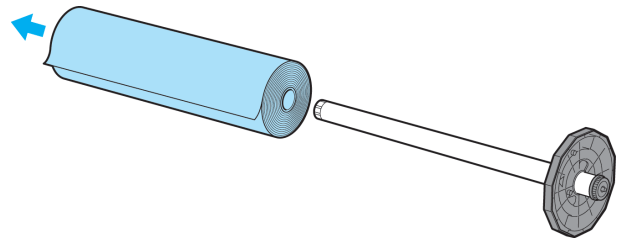
1

ホルダーストップをロールホルダーから取り外します。



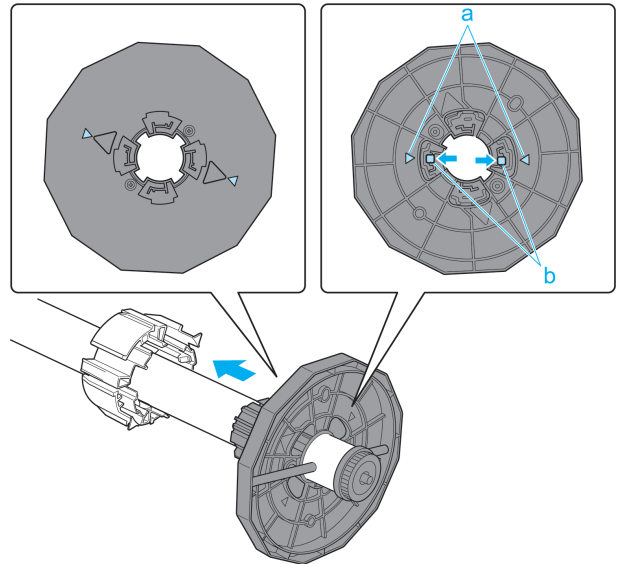
用紙の取り扱いと活用
ロール紙の取り扱い

2 ロール紙をロールホルダーから取り外します。

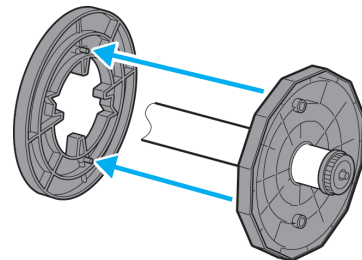


3 アタッチメントを取り外す場合は、以下のように取り外します。

- 3インチ紙管アタッチメント
図のように、ロールホルダーの三角のラベル(a)部にある、外側に突き出た3インチ紙管アタッチメントのツメ(b)を広げ、3インチ紙管アタッチメントを取り外します。



- フチなし印刷用スペーサー
図のように、フチなし印刷用スペーサーをロールホルダーから取り外します。



- ロール紙は入っていた袋または箱に戻し、高温、多湿、直射日光を避けて保管してください。正しく保管しておかないと、印刷時に、印刷面がこすれたり、印刷品質が低下する場合があります。

ロール紙を手動で送る

ロール紙の給紙後に[用紙送り]キーを押すと、ロール紙を[▲]キー、[▼]キーで前後に送ることができます。



1 [用紙送り]キーを押します。

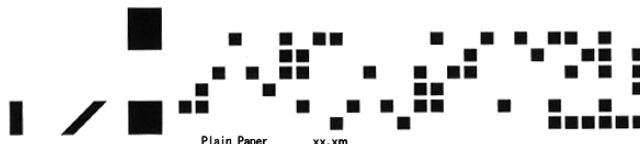
- 2** [▲]キー、[▼]キーを押してロール紙を前後に送ります。
[▲]キーを押すと、ロール紙を手動で後るに送ることができます。
[▼]キーを押すと、ロール紙を手動で前に送ることができます。



- 1秒未満[▲]キー、[▼]キーを押すと、ロール紙は約1mm送られます。1秒以上[▲]キー、[▼]キーを押し続けると、キーから指を離すまでロール紙が送られます。ディスプレイに[紙送りのリミットに達しました。これ以上紙送りできません。]が表示された場合は、指を離します。

ロール紙の残量を管理する

操作パネルの[用紙メニュー]で[ロール紙残量管理]を[オン]に設定すると、用紙を取り外す際にロール紙の残量と用紙種類情報がバーコードとテキストで印刷されます。[ロール紙残量管理]が[オン]に設定されているときにバーコードが印刷されたロール紙をセットすると、そのロール紙をセットしたときに、ロール紙の残量と用紙種類が自動的に検知されます。バーコード部分は読み取り後にカットされます。

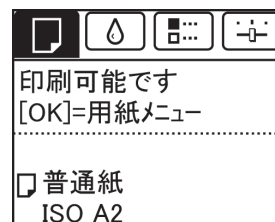


- ロール紙のバーコードが検知されなかったときは、操作パネルで用紙種類と長さを入力します。

重要

[ロール紙残量管理]を[オン]に設定する場合は、以下の手順で行います。

- 1 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して (用紙タブ) を選択します。



- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

メモ

- 2 [OK]キーを押します。
[用紙メニュー]が表示されます。
- 3 [▲]キー、[▼]キーを押して[ロール紙残量管理]を選択し、[OK]キーを押します。
- 4 [▲]キー、[▼]キーを押して[オン]を選択し、[OK]キーを押します。

ロール紙のインク乾燥時間を設定する

インクの定着が悪い用紙の場合、排紙時の転写などにより、用紙の表面が汚れる場合があります。その場合は、印刷した後にインクが乾くまでの待ち時間を設定することで、改善できることがあります。



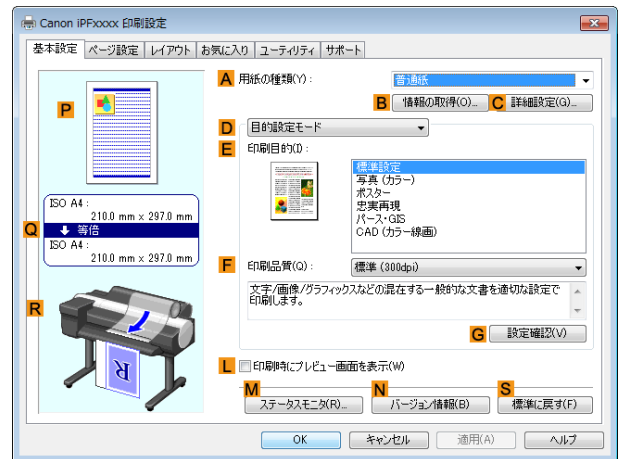
- カッターがインクの乾いていない印刷面と接触したときに、用紙の表面に傷や汚れが付いたり、表面がこすれ、用紙の表面に汚れが付く場合があります。印刷直後に印刷物を落下させずにインクの乾燥を待つ場合は、プリンタのメニューの[カットモード]を[イジェクトカット]に設定します。(「ロール紙のカット方法を設定する」参照) →P.344
- プリンタ本体の操作パネルから設定することもできます。[用紙メニュー]の[用紙詳細設定]から用紙の種類を選び、設定してください。(「メニューの設定値」参照) →P.435

メモ

Windows の場合

- 1 プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。
(「システムのメニューからプリンタドライバのダイアログボックスを開く (Windows)」参照) →P.145

- 2 [基本設定]シートを選択し、A[用紙の種類]のC[詳細設定]をクリックします。



- 3 [用紙の詳細設定]ダイアログボックスが開いたら、A[インク乾燥時間]のB[ページ間]とC[スキャン間]で、それぞれの一覧から任意の値を選択し、[OK]をクリックします。
(「用紙の詳細設定ダイアログボックス (Windows)」参照) →P.150



Mac OS の場合

- 1 アプリケーションソフトのメニューから[プリント]を選択します。

- 2 [基本設定]パネルを選択し、A[用紙の種類]のC[設定]をクリックします。



3 [用紙の詳細設定]ダイアログボックスが開いたら、**B** [インク乾燥時間]の**C**[ページ間]と**D**[スキャン間]で、それぞれの一覧から任意の値を選択し、[OK]をクリックします。
(「用紙の詳細設定ダイアログボックス (Mac OS)」参照) →P.253



用紙の取り扱いと活用

ロール紙の取り扱い

ロール紙のカット方法を設定する

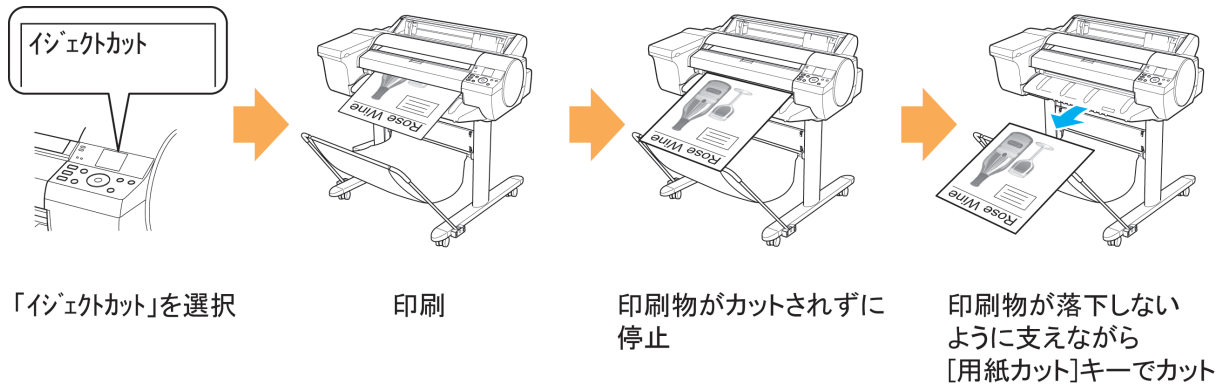
プリンタの設定によって、排紙したときのロール紙のカット方法は異なります。

| カット方法 | | プリンタの設定 | | ドライバの設定 | |
|-----------------------------------|--|------------------------------------|------------|--|---------------------------|
| 自動カット | プリンタドライバの設定によって、カッターユニットでロール紙を自動的にカットします。 | [用紙メニュー]-[用紙詳細設定]-[各用紙種類]-[カットモード] | [自動カット] | [オートカット設定] (「印刷後にロール紙をカットする」参照) →P.132 | [あり] |
| イジェクトカット(用紙表面に傷が付く場合/インクの乾燥を待つ場合) | カッターをキー操作で動かして用紙をカットするときに選択します。[自動カット]では用紙が落下して用紙表面に傷がつく場合がありますが、この方法ではカットの際に用紙が落下しないように手で用紙を保持しながらカットできるので、用紙の損傷を回避できます。また、インクの乾燥を目視で確認しながら、カットすることもできるので、インクが乾いていない状態で用紙が落下してしまうことを防ぐことができます。 [用紙カット]キーを押して、カッターユニットでロール紙をカットします。 | | [イジェクトカット] | | [あり] |
| ユーザーカット(カッターユニットでカットできない用紙の場合) | カッターユニットでカットできない用紙の場合、または用紙のカールが強く用紙先端にプリントヘッドがこすれる用紙の場合に選択します。 1枚ずつはさみでロール紙をカットします。連続印刷した後にカットしたい場合は、[オートカット設定]で[あり]または[カットラインを印刷]を選択します。 | | [ユーザーカット] | | [なし]、[あり]、 [カットラインを印刷] |
| 用紙カット(任意の位置でロール紙をカットしたい場合) | プリンタドライバの[オートカット設定]で、[なし]または[カットラインを印刷]を選択して印刷した後で、カッターユニットをボタン操作で動作させて、ロール紙をカットしたい場合を選択します。またはロール紙のセット後に用紙の先端をカットしたい場合を選択します。 | [用紙カット]キー押下 | [する] | | [なし]、[カットラインを印刷] |

- 自動カット、イジェクトカットは、プリンタドライバの[オートカット設定]が[あり]の場合のみ動作します。
- イジェクトカットで連続印刷をする場合は、印刷後にロール紙をカットしないと次の印刷が開始しません。
- 用紙の種類によっては、あらかじめ[カットモード]が[イジェクトカット]に設定されている用紙があります。これらの用紙はカット方法を変更しないことをお勧めします。
- 自動カット、イジェクトカット、用紙カットで印刷長さが短い場合、カット不良や排紙不良を防ぐためロール紙を規定の長さまで送ってカットするので、用紙の下端余白が長くなる場合があります。

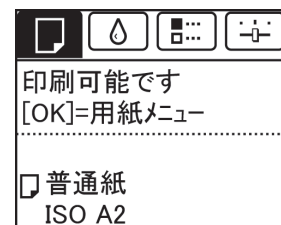
以下の場合に、ロール紙を手動でカットしてください。

イジェクトカット(用紙表面に傷が付く場合/インクの乾燥を待つ場合)



- 重要
 - カットする前に印刷物を支えるときは、用紙を持ち上げないでください。用紙が浮き上がると、印刷品質が低下したり、切断面がみだれる場合があります。
 - 幅の広い用紙をイジェクトカットするときは、用紙を2人で支えてください。用紙が落下すると、印刷物に傷を付ける原因になります。
- メモ
 - 以下の手順を一度行えば、次の場合には手順7から操作を開始することができます。
 - 二度目以降の印刷
 - 同じ種類の用紙に交換した後の印刷

- 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して (用紙タブ) を選択します。



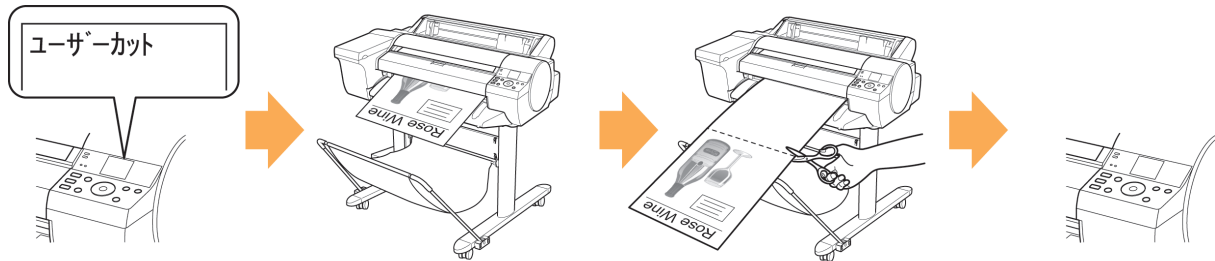
- メモ
 - [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

- [OK]キーを押します。[用紙メニュー]が表示されます。
- [▲]キー、[▼]キーを押して[用紙詳細設定]を選択し、[OK]キーを押します。
- [▲]キー、[▼]キーを押して用紙の種類を選択し、[OK]キーを押します。
- [▲]キー、[▼]キーを押して[カットモード]を選択し、[OK]キーを押します。
- [▲]キー、[▼]キーを押して[イジェクトカット]を選択し、[OK]キーを押します。
- 印刷します。印刷が終わると、カットされずに自動的に停止します。

- 8** 印刷物が落下しないように支えながら、[用紙カット]キーを押してロール紙をカットします。



ユーザーカット(カッターユニットでカットできない用紙の場合)



「ユーザーカット」を選択

印刷

[用紙送り]キーでカット位置
まで用紙送り手動でカット

[OK]キーで
用紙巻き戻し



メモ

- 以下の手順を一度行えば、次の場合には手順8から操作を開始することができます。
- 二度目以降の印刷
- 同じ種類の用紙に交換した後の印刷

- 1** 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して (用紙タブ) を選択します。



メモ

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

- 2** [OK]キーを押します。[用紙メニュー]が表示されます。

- 3** [▲]キー、[▼]キーを押して[用紙詳細設定]を選択し、[OK]キーを押します。

- 4** [▲]キー、[▼]キーを押して用紙の種類を選択し、[OK]キーを押します。

- 5** [▲]キー、[▼]キーを押して[カットモード]を選択し、[OK]キーを押します。

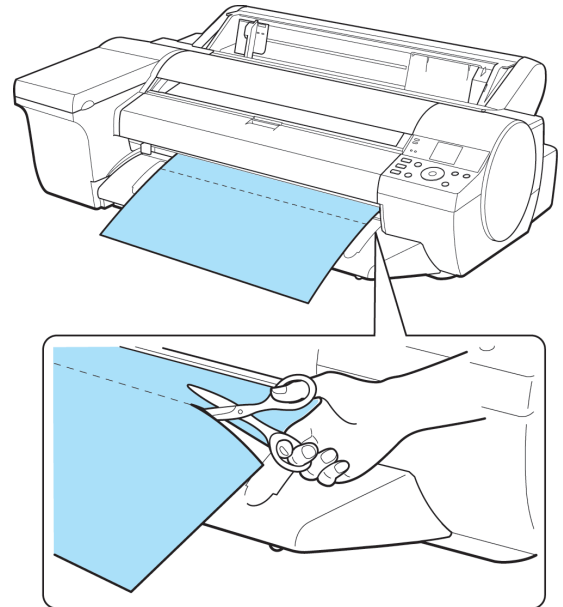
- 6** [▲]キー、[▼]キーを押して[ユーザーカット]を選択し、[OK]キーを押します。

- 7** [用紙先端検知を行いますか。]と表示されたら、[行う(推奨)]を選択します。

- 8** 印刷します。
印刷が終わると、停止します。

9 [用紙送り]キーを押します。

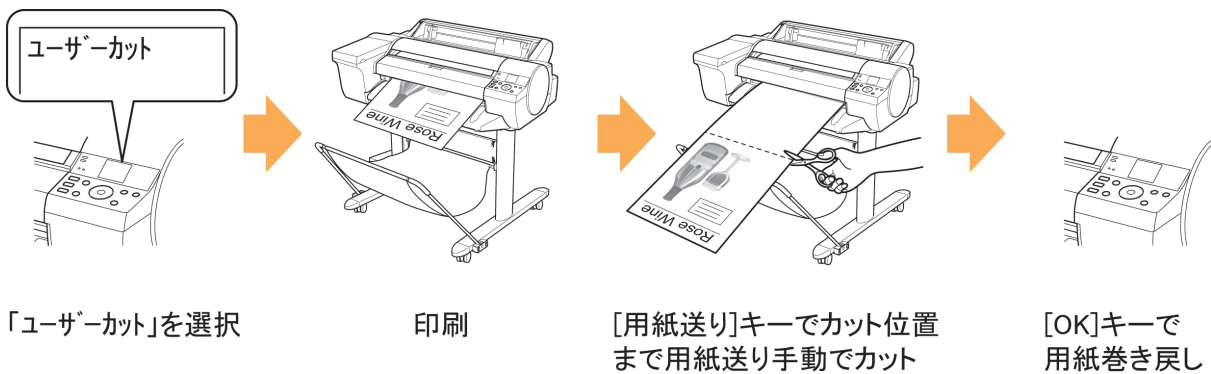
カットする位置まで自動的に用紙が送られ、停止します。

**10** 手でロール紙をはさみなどでカットします。**11** [OK]キーを押します。

ロール紙が巻き戻され、自動的に止まります。



ユーザーカット (用紙先端にプリントヘッドがこすれる用紙の場合)



「ユーザーカット」を選択

印刷


[用紙送り]キーでカット位置まで用紙送り手動でカット

[OK]キーで用紙巻き戻し




メモ

- 以下の手順を一度行えば、次の場合には手順 10 から操作を開始することができます。
- 二度目以降の印刷
- 同じ種類の用紙に交換した後の印刷

1 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (用紙タブ)を選択します。



 • [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

2 [OK]キーを押します。[用紙メニュー]が表示されます。


3 [▲]キー、[▼]キーを押して[用紙詳細設定]を選択し、[OK]キーを押します。

4 [▲]キー、[▼]キーを押して用紙の種類を選択し、[OK]キーを押します。

5 [▲]キー、[▼]キーを押して[カットモード]を選択し、[OK]キーを押します。

6 [▲]キー、[▼]キーを押して[ユーザーカット]を選択し、[OK]キーを押します。

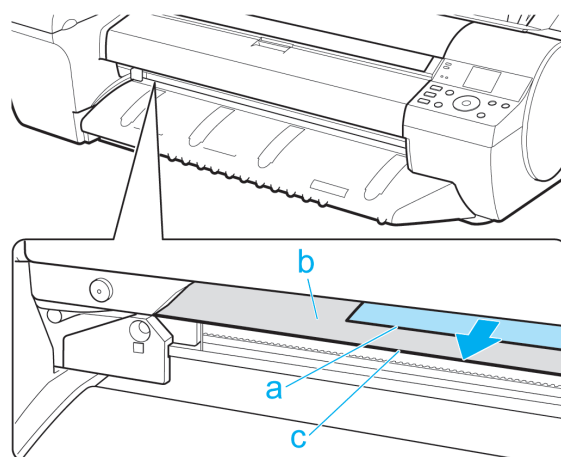
7 [用紙先端検知を行いますか。]と表示されたら、[行わない]を選択します。


 • 用紙先端検知を[行わない]に設定すると、印刷開始時の用紙先端に約23cmの余白が生じます。

8 [用紙送り]キーを押します。




9 [▲]キー、[▼]キーを押し、用紙先端(a)を、排紙口にある金属板(b)の先端(c)に合わせます。



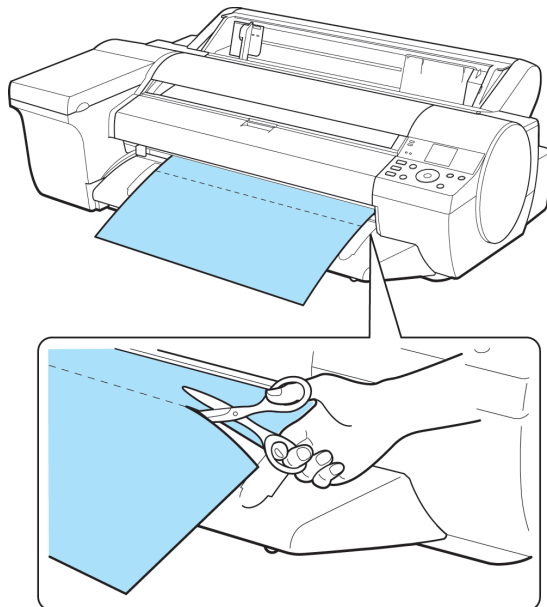
 • 金属板(b)には触れないでください。けがの原因となります。

10 印刷します。
印刷が終わると、停止します。

 • 続けてコンピュータから印刷ジョブを受信できます。ここで印刷ジョブ受信して印刷すると、用紙先端に生じる約23cmの余白無しで印刷できます。

11 [用紙送り]キーを押します。

カットする位置まで自動的に用紙が送られ、停止します。

**12** 手でロール紙をはさみなどでカットします。

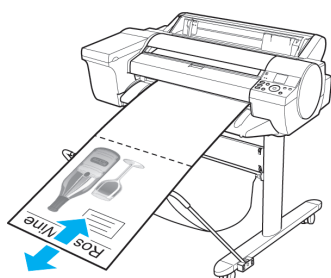
- 用紙に印刷された点線付近でカットしてください。点線よりプリンタ側でカットすると、用紙先端にプリントヘッドがこすれたり、ロール紙先端が用紙押さえから外れる場合があります。

13 [OK]キーを押します。

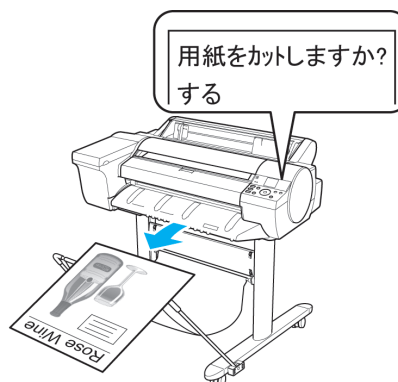
ロール紙が巻き戻され、自動的に止まります。



用紙カット (任意の位置でロール紙をカットしたい場合)



[▲] [▼]キーで
カット位置まで用紙送り



用紙カット

1 [用紙送り]キーを押します。

2 [▼]キーを押して、カットしたい位置までロール紙を送ります。



3 [用紙カット]キーを押します。



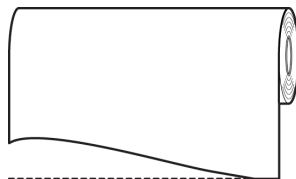
4 [▲]キー、[▼]キーを押して[する]を選択し、[OK]キーを押します。
ロール紙がカットされ、自動的に巻き戻されます。

ロール紙の先端を自動でカットする

ロール紙セット時に、用紙の先端が斜めに切れていたり真っ直ぐに切れていないと正しく印刷できません。その場合は、操作パネルのメニューの[先端プレカット]で、ロール紙セット時に先端を切り揃えることができます。[先端プレカット]には以下の設定があります。

• [自動]

ロール紙セット時に、用紙の先端が斜めに切れていたり真っ直ぐに切れていない場合、プラテンの上に印刷してプリンタを汚さないように、先端を切り揃えて白紙の紙片を排紙します。



• [オン(規定長さ)]

用紙先端のカット量は、用紙の種類によって異なり、規定長さでカットします。規定長さは、[用紙リファレンスガイド]の先端プレカット長を参照してください。(「用紙リファレンスガイドを表示する」参照) →P.326

• [オン(指定長さ)]

用紙先端のカット量を操作パネルで指定します。用紙先端のカット量は、操作パネルに表示される長さの範囲で指定できます。長さの範囲は、用紙の種類毎に異なります。



- 用紙先端のカット量は、操作パネルに表示される長さより短く設定できません。

メモ

• [手動]

用紙先端のカット量を[▲]キー、[▼]キーを押して調整できます。調整後、[用紙カット]キーを押し、[用紙をカットする]を選択すると用紙をカットできます。用紙をカットした後は、[用紙セットを完了する]を押してください。




- 用紙をカットした後、[用紙セットを完了する]を押さないと、次の印刷ができません。

メモ

• [オフ]

先端は切り揃えられず白紙の紙片も排紙されません。

[先端プレカット]の設定を変更する場合は、以下の手順を行ってください。

- 1 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (用紙タブ)を選択します。

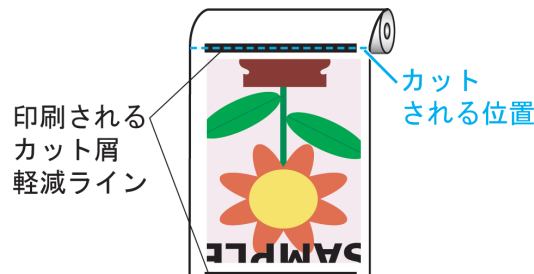


- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

- 2 [OK]キーを押します。
[用紙メニュー]が表示されます。
- 3 [▲]キー、[▼]キーを押して[用紙詳細設定]を選択し、[OK]キーを押します。
- 4 [▲]キー、[▼]キーを押して用紙の種類を選択し、[OK]キーを押します。
- 5 [▲]キー、[▼]キーを押して[先端プレカット]を選択し、[OK]キーを押します。
- 6 [▲]キー、[▼]キーを押して設定を選択し、[OK]キーを押します。
次回ロール紙をセットするときから、設定が有効になります。

ロール紙のカット屑を軽減する


バックライトフィルムなどカット屑が出やすい用紙の場合、操作パネルの[用紙メニュー]から[カット屑軽減]を[オン]に設定することで、印刷物の先端と後端に黒い線が印刷され、カット屑を軽減できます。これによって、プリントヘッドの故障が減る場合があります。[カット屑軽減]は、用紙の種類ごとに設定できます。



重要

- 普通紙や薄い用紙など波打ちが起きやすい用紙の場合は、[カット屑軽減]を[オン]に設定しないでください。正常にカットされず、用紙がつまる場合があります。
- [カット屑軽減]を[オン]に設定している場合は、フチなし印刷できません。フチなし印刷する場合は、[カット屑軽減]を[オフ]に設定してください。

以下の手順で[カット屑軽減]を[オン]に設定します。

- 1 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (用紙タブ)を選択します。



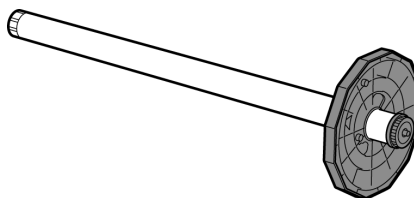
- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

- 2 [OK]キーを押します。
[用紙メニュー]が表示されます。
- 3 [▲]キー、[▼]キーを押して[用紙詳細設定]を選択し、[OK]キーを押します。
- 4 [▲]キー、[▼]キーを押してプリンタにセットされている用紙の種類を選択し、[OK]キーを押します。
- 5 [▲]キー、[▼]キーを押して[カット屑軽減]を選択し、[OK]キーを押します。
- 6 [▲]キー、[▼]キーを押して[オン]を選択し、[OK]キーを押します。

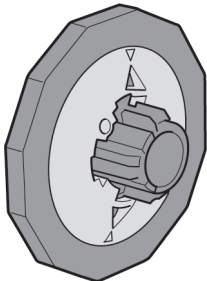
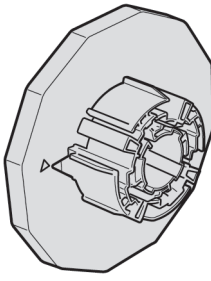
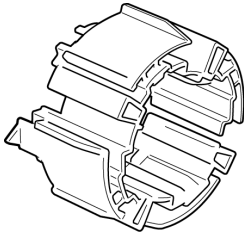
ロールホルダーセット

ロール紙はロールホルダーにセットしてプリンタに取り付けます。ロールホルダーセット RH2-25 のロールホルダーは2インチ/3インチ紙管兼用でお使いいただけます。紙管に合ったアタッチメントを取り付けてご使用ください。A1サイズ(594 mm)、A2サイズ(420 mm)のロール紙にフチなし印刷する場合は、フチなし印刷用スペーサーをロールホルダーに取り付けてください。(「ロール紙にロールホルダーをセットする」参照) →P.332

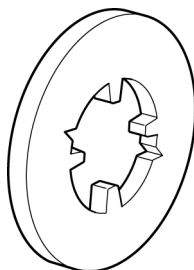
- ロールホルダーセット RH2-25
 - ロールホルダー(2インチ/3インチ紙管兼用)



- アタッチメント

| 2インチ紙管のロール紙を使用する場合 | 3インチ紙管のロール紙を使用する場合 | |
|---|---|---|
| ホルダーストップ(2インチ紙管用) | ホルダーストップ(3インチ紙管用) | 3インチ紙管アタッチメント |
|  |  |  |

- A1、A2サイズのロール紙にフチなし印刷する場合
フチなし印刷用スペーサー



ロール紙ユニットを取り外す

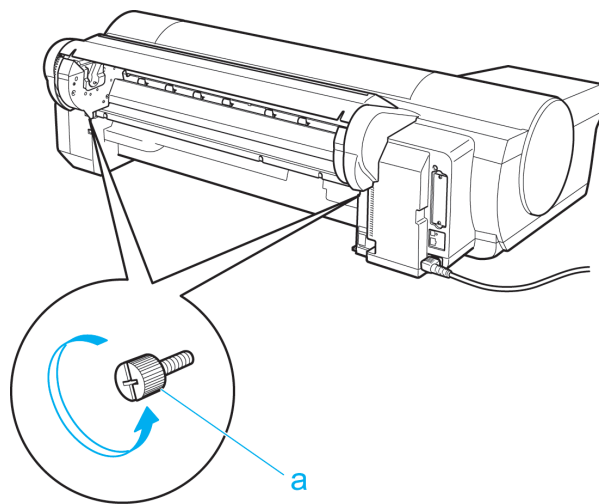


重要

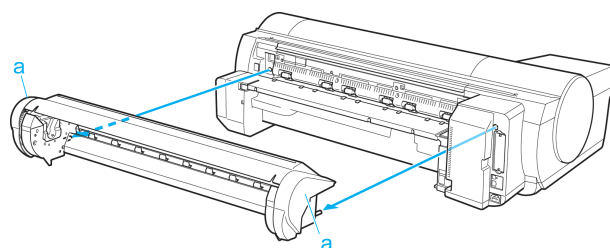
- ロール紙ユニットを取り外す場合は、必ずプリンタの電源をオフにしてください。電源をオフにしないとプリンタの故障の原因になります。

- 1 ロール紙をロール紙ユニットから取り外します。(「ロール紙をプリンタから取り外す」参照) →P.339

- 2** ロール紙ユニット背面にある左右のねじ(a)をコインまたは市販のドライバで緩めて、取り外します。



- 3** ロール紙ユニットの運搬用取っ手(a)を持ち、ロール紙ユニットをプリンタから取り外します。



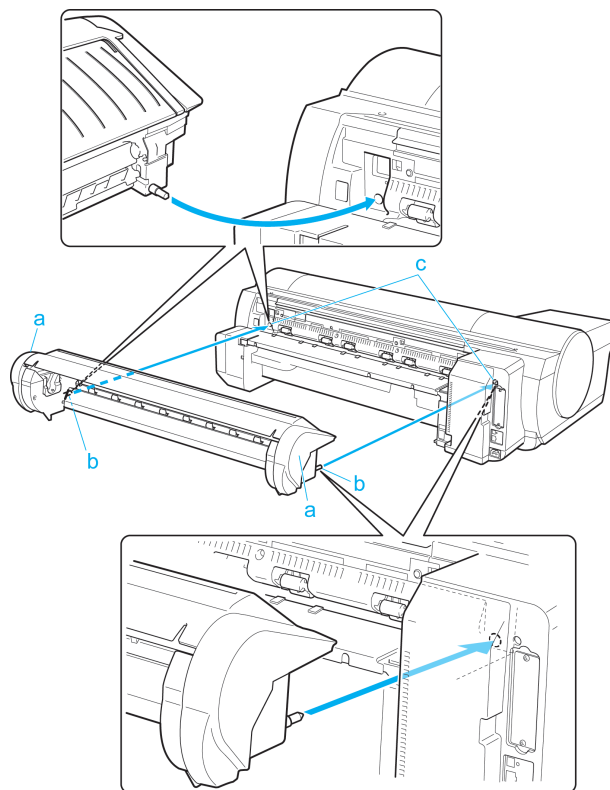
ロール紙ユニットを取り付ける



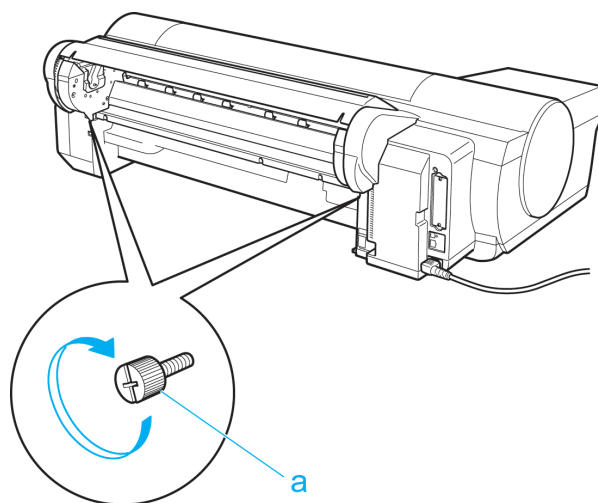
重要

- ロール紙ユニットを取り付けるときは、必ずプリンタの電源をオフにしてください。電源をオフにしないとプリンタの故障の原因になります。

- 1** ロール紙ユニットの運搬用取っ手(a)を持ち、ロール紙ユニットのピン2本(b)をプリンタ背面の2つの穴(c)に差し込みます。



- 2** ロール紙ユニット背面にある左右のねじ(a)をコイン
または市販のドライバで締めて、固定します。



カット紙の取り扱い

| | |
|----------------------------|-----|
| カット紙を手差しでセットする | 355 |
| 用紙の種類を変更する | 337 |
| カット紙を取り外す | 357 |
| ➔ 手差しのカット紙のつまりを取り除く | 570 |
| ➔ 用紙のつまりを取り除く(給紙口内部) | 572 |

カット紙を手差しでセットする

手差しの場合は、用紙を手差し上面給紙口にセットします。

給紙元と用紙の種類を選択する

・事前に印刷ジョブを受信している場合

自動的にカット紙が選択され、ディスプレイに印刷ジョブで指定した用紙の種類とサイズが表示されます。

1 [▲]キー、[▼]キーを押して[用紙をセットする]を選択し、[OK]キーを押します。

2 手差し上面給紙口に用紙をセットします。
(「用紙を手差し上面給紙口にセットする」参照) ➔P.355

・事前に印刷ジョブを受信していない場合

1 [用紙交換]キーを押します。



2 [▲]キー、[▼]キーを押して[手差し用紙]を選択し、[OK]キーを押します。



- 使用しない用紙が給紙されている場合は、用紙を外すメッセージが表示されます。
[▲]キー、[▼]キーを押して[はい]を選択し、[OK]キーを押します。用紙を取り外し、次の手順に進んでください。

3 [▲]キー、[▼]キーを押して用紙の種類を選択し、[OK]キーを押します。
印刷する用紙の種類を選択し、手差し上面給紙口にセットしてください。(「用紙を手差し上面給紙口にセットする」参照) ➔P.355



- 選択する用紙の種類については、[用紙リファレンスガイド]を参照してください。(「用紙リファレンスガイドを表示する」参照) ➔P.326

用紙を手差し上面給紙口にセットする



重要

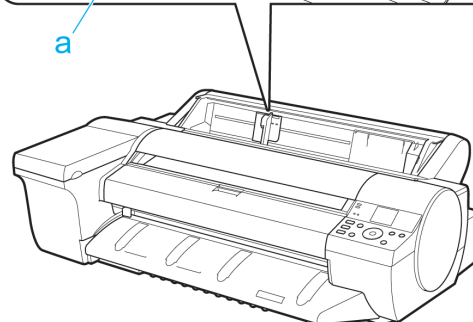
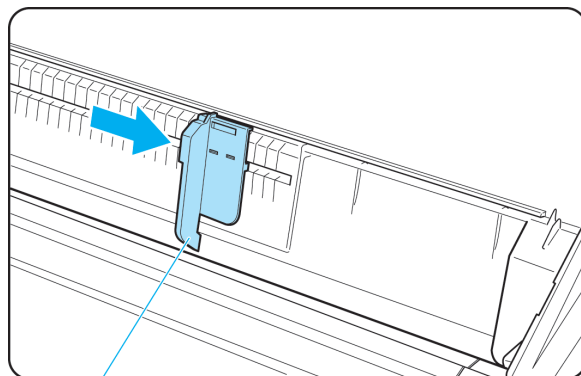
- セットできる用紙は1枚です。2枚以上セットしないでください。紙づまりの原因になります。
- 給紙前や印刷前に、用紙が手前に倒れていないことを確認してください。用紙が手前に倒れた状態で給紙および印刷をすると、紙づまりの原因になります。
- 用紙が波打っていたり、たわんでいる場合、紙づまりの原因になります。用紙は平らな状態に直してからセットしてください。
- 用紙はまっすぐにセットしてください。斜めにセットするとエラーになります。(「用紙が斜めにセットされています。」参照) ➔P.603



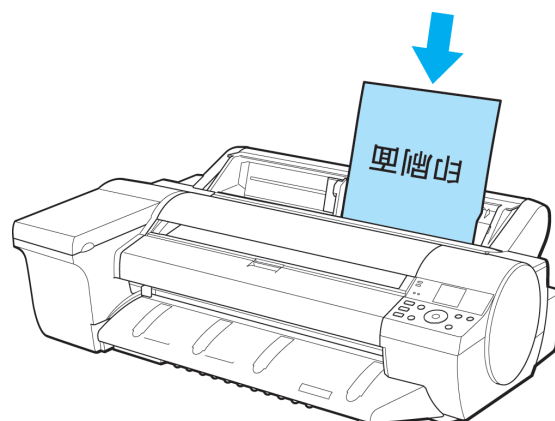
- 使用しない用紙は入っていた袋に戻し、高温、多湿、直射日光を避けて保管してください。

メモ

- 1 幅ガイド(a)をつまんでスライドし、セットする用紙のサイズに合わせます。



- 2 印刷面を上にし、手差し上面給紙口に用紙を1枚セットします。
その際、用紙の先端が軽く突き当たる所まで、差し込んでください。



重要

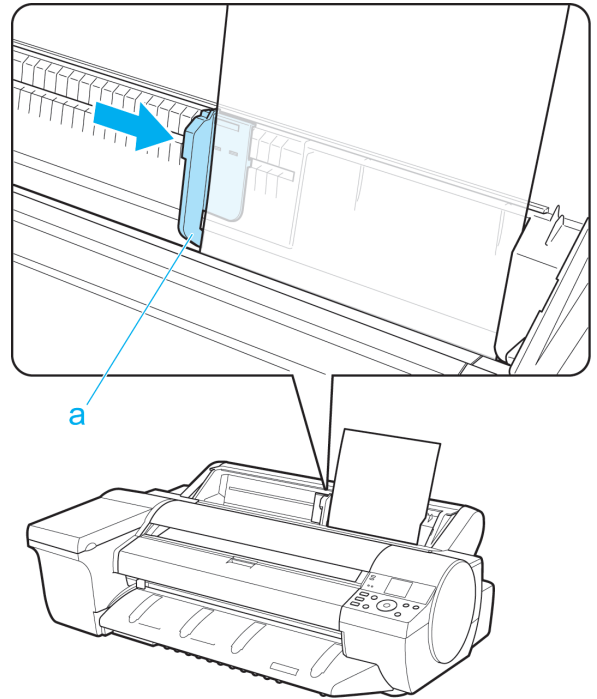
- 用紙の重みで用紙がプリンタ背面に落ちる場合があります。用紙の印刷面の裏側に手を添え、用紙が落ちないようにしてください。



メモ


- プリンタの前面からセットしにくい場合は、プリンタの背面からセットしてください。

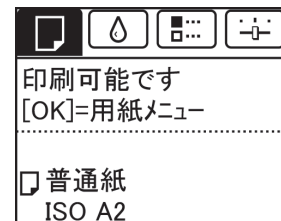
- 3** 幅ガイド(a)の位置をセットした用紙のサイズに合わせて調整します。
セットした用紙が傾いたりしわにならないように、幅ガイドを用紙にぴったり合わせてください。




- 4** [OK]キーを押します。
- 事前に印刷ジョブを受信している場合
給紙後、印刷が開始されます。
 - 事前に印刷ジョブを受信していない場合
給紙が開始されます。


カット紙を取り外す

- 1** 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (用紙タブ)を選択します。



-  **メモ** • [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

- 2** [OK]キーを押します。
[用紙メニュー]が表示されます。
- 3** [▲]キー、[▼]キーを押して[用紙の取り外し]を選択し、[OK]キーを押します。
- 4** [▲]キー、[▼]キーを押して[はい]を選択し、[OK]キーを押します。
カット紙は前側に排紙されます。

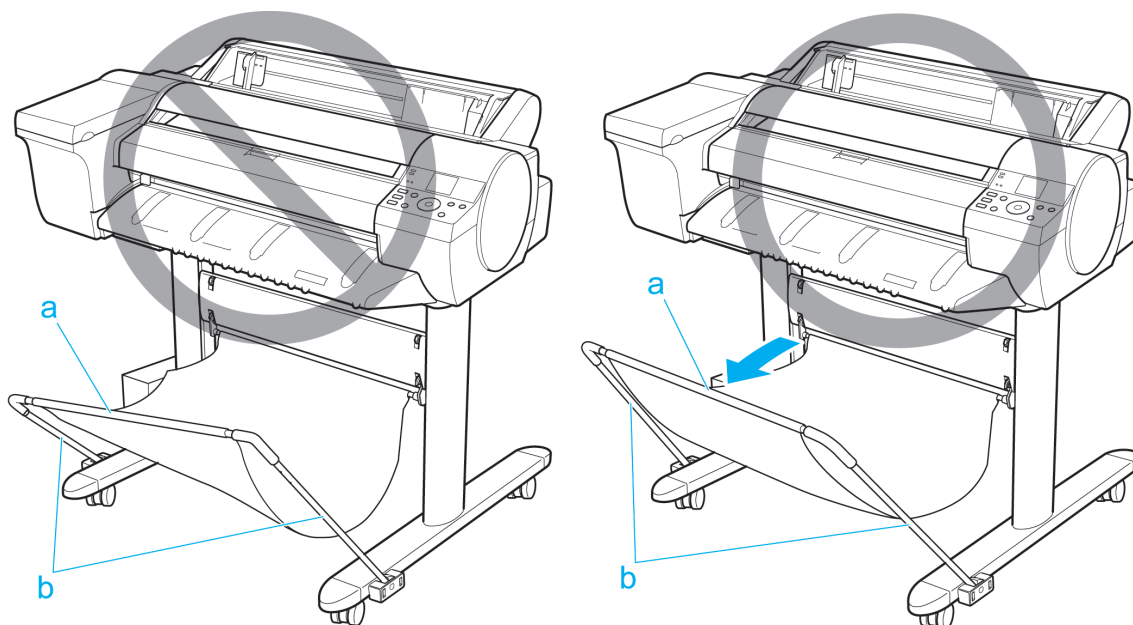
-  **重要** • カット紙後端が排紙されない場合は、カット紙を手前側に水平に引き出して取り外します。カット紙を引き出すときは、手前側に水平に引き出さないと、印刷面に傷がつく場合があります。

バスケット

| | |
|-------------------|-----|
| バスケット使用上の注意 | 358 |
| バスケットを使用する | 358 |

バスケット使用上の注意

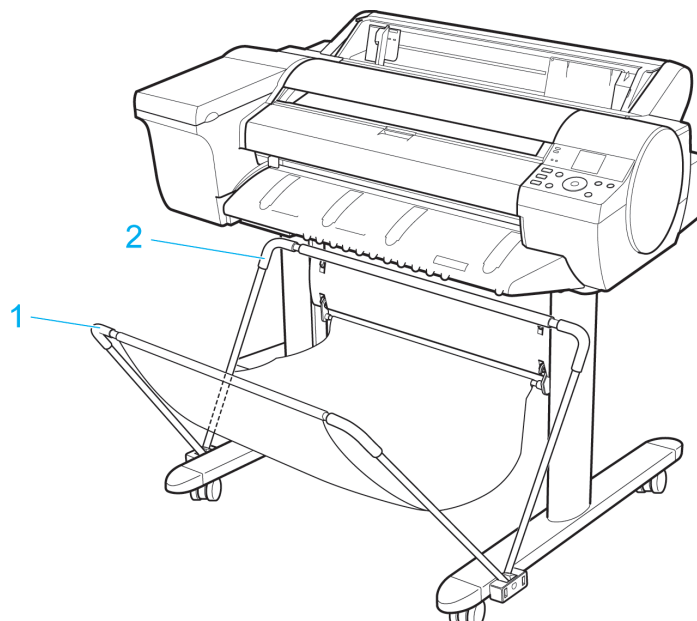
ロール紙に印刷したときに、印刷物をバスケットに収容することができます。
 バスケットを使用するときは、バスケットロッド 2(a)が斜めにならないように、左右均等にバスケットロッド 1(b)を手前いっぱい倒してください。

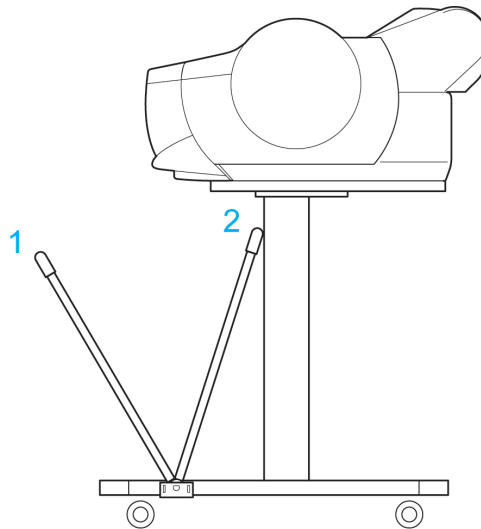


バスケットに収容できる枚数は1枚です。複数ページを印刷する場合は、1枚ずつ取り出してから印刷してください。

バスケットを使用する

バスケットの使用方法について説明します。
 バスケットに印刷物を収容するときは、(1)の位置で使用します。
 バスケットを使用しないときは、たたんで(2)の位置に収納します。





重要

- バスケットには、長さ 36 インチ (914.4mm) までの用紙を収容できます。
- バスケットに収容できる枚数は 1 枚です。複数ページを印刷する場合は、1 枚ずつ取り出してから印刷してください。
- バナー印刷など長いサイズの印刷を行う場合は、バスケットをたたんでください。印刷面に汚れや傷がつかないように床にきれいな布や紙をおいて、ロール紙のカット方法で[イジェクトカット]を選択することをお勧めします。(「ロール紙のカット方法を設定する」参照) →P.344
- 薄い用紙に高濃度の印刷を行うと、用紙が変形しバスケットに正しく収容できない場合があります。その場合はバスケットをたたんで使用してください。

Media Configuration Tool (Windows)

| | |
|---|-----|
| Media Configuration Tool の特長 | 360 |
| インストール手順 | 361 |
| 起動方法 | 362 |
| Media Configuration Tool メインウィンドウ | 363 |
| 純正紙/出力確認紙の用紙種類情報を編集する | 363 |
| 用紙種類の追加 | 365 |
| 用紙名称の変更 | 367 |
| 追加した用紙種類の削除 | 369 |
| 用紙種類の表示/非表示を切り替える | 370 |
| 用紙種類の表示順序を変更する | 372 |
| 純正紙/出力確認紙以外の用紙を使用する | 373 |
| 使用できる用紙 | 375 |
| カスタム用紙の追加 | 376 |
| カスタム用紙の削除 | 381 |
| カスタム用紙の編集 | 382 |
| カスタム用紙の書き出し | 383 |
| カスタム用紙の読み込み | 383 |
| 注意事項 | 384 |
| 更新を確認する | 386 |

Media Configuration Tool の特長

imagePROGRAF では、高品位な印刷結果が得られるよう、用紙ごとに最適なプリンタ設定が用紙情報ファイルとしてまとめられています。キヤノン純正紙とキヤノン出力確認紙については、キヤノンよりその用紙情報ファイルが提供されます。



- キヤノン純正紙やキヤノン出力確認紙は、用紙リファレンスガイドに記載されている用紙です。それ以外の用紙をカスタム用紙と呼びます。

Media Configuration Tool では以下のようなことができます。

- プリンタがサポートする用紙が新たに追加されたとき、キヤノンより提供されたその用紙の用紙情報ファイルを使って、その用紙種類をプリンタの操作パネルおよびプリンタドライバに追加できます。
- キヤノン純正紙や出力確認紙の用紙情報ファイルをカスタマイズして、カスタム用紙(キヤノン純正紙や出力確認紙のいずれにも該当しない用紙)の用紙情報ファイルを作成し、その用紙種類をプリンタの操作パネルおよびプリンタドライバに追加できます。
また、作成した用紙情報ファイルを他のコンピュータやプリンタで読み込んで、読み込んだコンピュータのプリンタドライバやプリンタに用紙種類を追加することもできます。
- プリンタの操作パネルおよびプリンタドライバのダイアログボックスで使用される用紙種類の表示順や用紙名称を変更できます。



- User Software CD-ROM でプリンタドライバをインストールすると、通常 Media Configuration Tool もインストールされ、メディア情報も設定されます。さらに新たな用紙情報を追加したり、既存の用紙情報を編集したい方は、このソフトウェアをお使いください。
- Media Configuration Tool による用紙情報の管理はプリンタの管理者が行ってください。

Media Configuration Tool が適用されるドライバ

- imagePROGRAF プリンタドライバ

インストール手順

新しいバージョンの Media Configuration Tool のインストーラを起動すると、Media Configuration Tool のインストール画面が表示されます。この画面からインストールする手順は、以下のようになります。



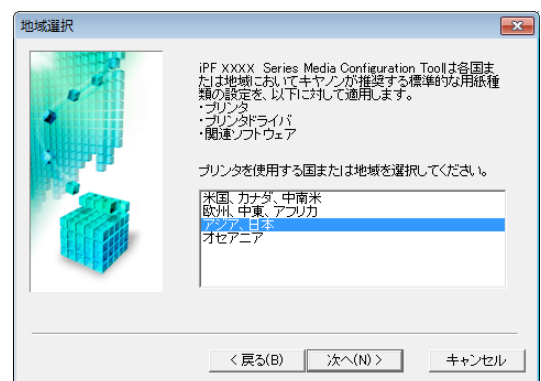
重要

- User Software CD-ROM からプリンタドライバをインストールすると、Media Configuration Tool もインストールされ、メディア情報も設定されます。そのため通常は、以下の手順を行う必要はありません。キヤノンのホームページから新しいバージョンの Media Configuration Tool をダウンロードした場合など、User Software CD-ROM を使わずに Media Configuration Tool をインストールする場合は、以下の手順で行ってください。
- Windows にソフトウェアをインストールするときは、管理者としてログインする必要があります。

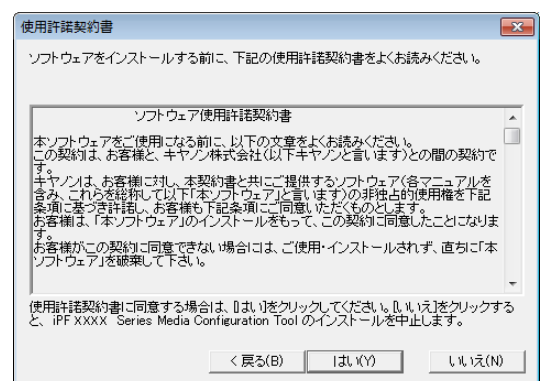
- 1 Media Configuration Tool のインストーラを起動します。
[次へ] ボタンをクリックします。



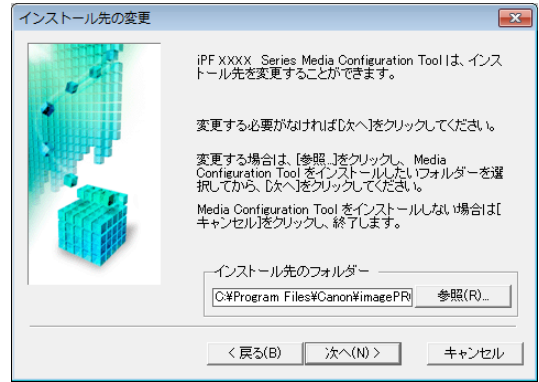
- 2 プリンタを使用する国または地域の選択画面が表示されます。
国または地域を選択して、[次へ] ボタンをクリックします。



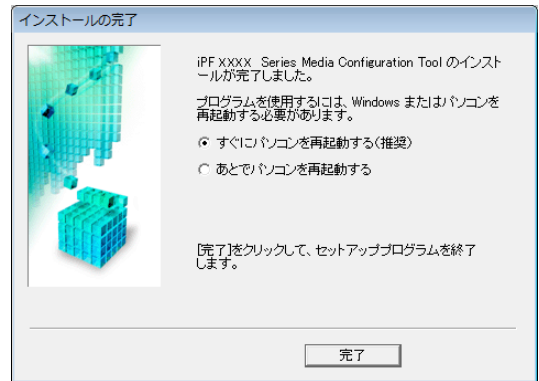
- 3 [使用許諾契約] が表示されます。
使用許諾契約書に同意する場合は、[はい] をクリックしてください。



4 [インストール先の変更]画面が表示されます。
インストール先を選択して、[次へ]ボタンをクリックします。



5 [インストールの完了]画面が表示されます。
[完了]ボタンをクリックします。
Media Configuration Tool のインストールが完了します。

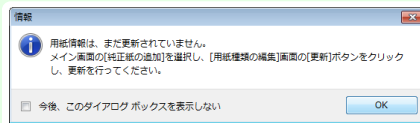


起動方法

Media Configuration Tool を起動する手順は、以下のとおりです。
[スタート]メニューから[すべてのプログラム] > [iPFxxxx Media Configuration Tool] > [iPFxxxx Media Configuration Tool]を選択します。
Media Configuration Tool メインウィンドウが表示されます。

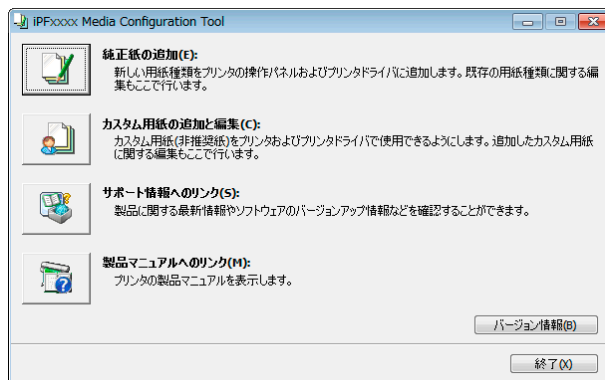


- Media Configuration Tool を起動するだけでは、プリンタの操作パネルおよびプリンタドライバの用紙情報は更新されません。この画面が表示されたら、メイン画面の[純正紙の追加]を選択し、[用紙種類の編集]画面の[更新]ボタンをクリックして用紙情報の更新を行ってください。



Media Configuration Tool メインウィンドウ

ここでは、Media Configuration Tool メインウィンドウについて説明しています。



- Media Configuration Tool メインウィンドウを開く手順について詳しくは、「起動方法」を参照してください。
→P.362

・ [純正紙の追加] ボタン

ボタンをクリックすると、[用紙種類の編集] ダイアログボックスが表示され、キヤノンよりリリースされた用紙情報ファイル (Media Information File) をプリンタの操作パネルおよびプリンタドライバに登録することができます。名称変更や表示/非表示の切り替え、追加した用紙種類の削除も可能です。

キヤノン純正紙やカスタム用紙の表示順序を変更することもできます。

[純正紙の追加] について詳しくは、「純正紙/出力確認紙の用紙種類情報を編集する」 →P.363 を参照してください。

・ [カスタム用紙の追加と編集] ボタン

ボタンをクリックすると、[カスタム用紙の追加と編集] ダイアログボックスが表示され、カスタム用紙をプリンタの操作パネルおよびプリンタドライバに追加することができます。

[カスタム用紙の追加と編集] について詳しくは、「純正紙/出力確認紙以外の用紙を使用する」 →P.373 を参照してください。

・ [サポート情報へのリンク] ボタン

製品に関する最新情報やソフトウェアのバージョンアップ情報などを確認することができます。

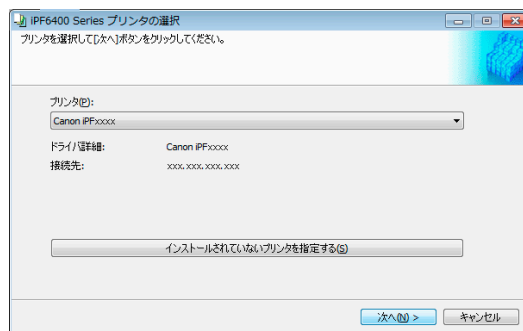
・ [製品マニュアルへのリンク] ボタン

プリンタの製品マニュアルを表示します。

純正紙/出力確認紙の用紙種類情報を編集する

純正紙や出力確認紙をプリンタの操作パネルおよびプリンタドライバに追加したり、用紙種類情報を編集するときは、Media Configuration Tool メインウィンドウの [純正紙の追加] ボタンをクリックします。

[プリンタの選択] ダイアログボックスの [プリンタ] に用紙情報を更新するプリンタが表示されていることを確認し、[次へ] ボタンをクリックします。



プリンタとの通信が開始されます。



- プリンタと通信中は、印刷を実行したり、電源を切ったりしないでください。

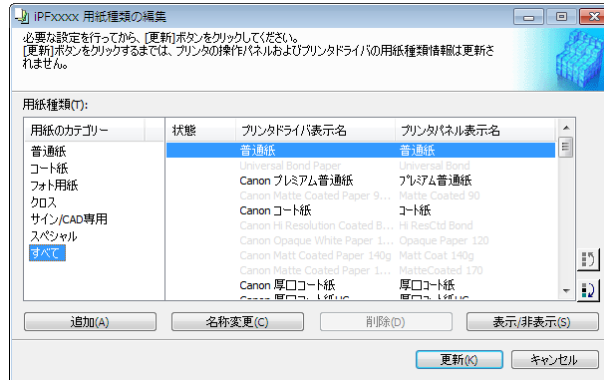
重要

[用紙種類の編集]ダイアログボックスが表示されます。



- これ以降の画面では、用紙情報を更新するプリンタを変更することはできません。

メモ



- グレーアウト表示されている用紙は、プリンタドライバまたはプリンタパネルには表示されていません。

メモ

• [追加] ボタン

純正紙や出力確認紙をプリンタの操作パネルおよびプリンタドライバに追加する場合、このボタンをクリックします。

用紙種類を追加する手順について詳しくは、「用紙種類の追加」を参照してください。→P.365



- 用紙種類の追加を行う場合は、キヤノンのホームページからあらかじめ用紙情報ファイル(Media Information File / .amf ファイル)をダウンロードしておいてください。

重要

• [名称変更] ボタン

純正紙や出力確認紙のプリンタパネル表示名やプリンタドライバ表示名を変更する場合、対象の用紙を選択して、このボタンをクリックします。

用紙の表示名を変更する手順について詳しくは、「用紙名称の変更」を参照してください。→P.367

• [削除] ボタン

追加した純正紙や出力確認紙をプリンタの操作パネルおよびプリンタドライバから削除する場合、対象の用紙を選択して、このボタンをクリックします。

追加した用紙種類を削除する手順について詳しくは、「追加した用紙種類の削除」を参照してください。

→P.369

• [表示/非表示] ボタン

純正紙や出力確認紙のプリンタの操作パネルやプリンタドライバでの表示/非表示を変更する場合、対象の用紙を選択して、このボタンをクリックします。

用紙種類の表示/非表示を変更する手順について詳しくは、「用紙種類の表示/非表示を切り替える」を参照してください。→P.370

• 表示順変更ボタン(または)

プリンタの操作パネルおよびプリンタドライバでの用紙種類の表示順を変更する場合、対象の用紙を選択して、このボタンをクリックします。

用紙種類の表示順序を変更する手順について詳しくは、「用紙種類の表示順序を変更する」を参照してください。

→P.372



- 表示順序は、カスタム用紙も変更することができます。

メモ



• 用紙種類情報を更新する場合は、そのプリンタを使用する他の全てのコンピュータでも同様の更新を行ってください。



• 削除、表示/非表示、表示順の変更は条件によって行うことができない場合があります。
 • 表示名がグレーアウト表示されている場合は、プリンタドライバやプリンタパネルにその用紙種類は表示されていません。

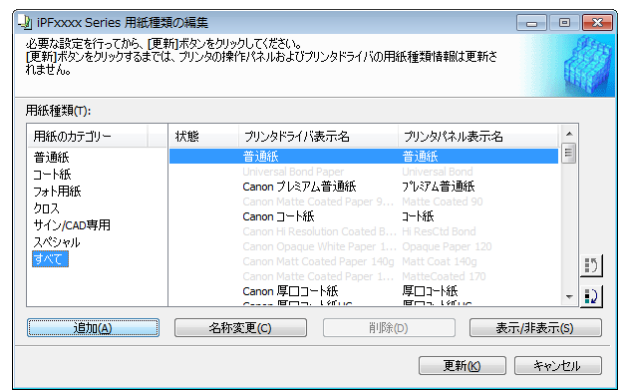
用紙種類の追加

キヤノンよりリリースされた用紙情報ファイル(Media Information File / .amf ファイル)をプリンタの操作パネルおよびプリンタドライバに登録します。



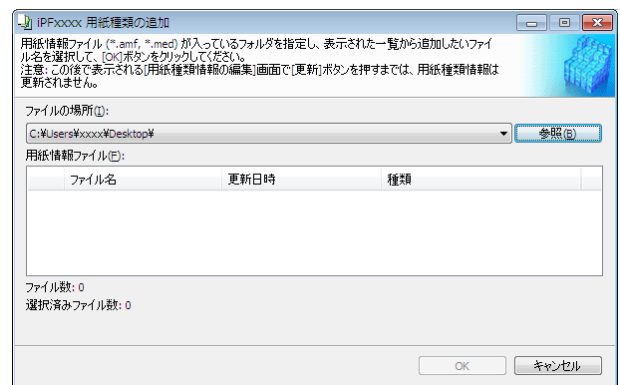
• 用紙種類の追加を行っている間は、対象のプリンタで印刷を実行しないでください。
 • 用紙情報ファイルを登録後に、プリンタドライバまたは Media Configuration Tool を再インストールすると、登録済みの用紙情報ファイルは削除されることがあります。この場合は、まず最新の Media Configuration Tool をダウンロードしてインストールし、続いて必要な用紙情報ファイルをダウンロードして登録してください。

1 [用紙種類の編集]ダイアログボックスを開き、[追加]ボタンをクリックします。

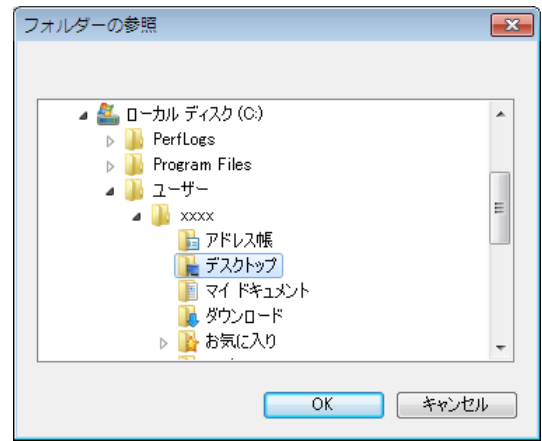


• [用紙種類の編集]ダイアログボックスを開く手順について詳しくは、「純正紙/出力確認紙の用紙種類情報を編集する」を参照してください。 →P.363

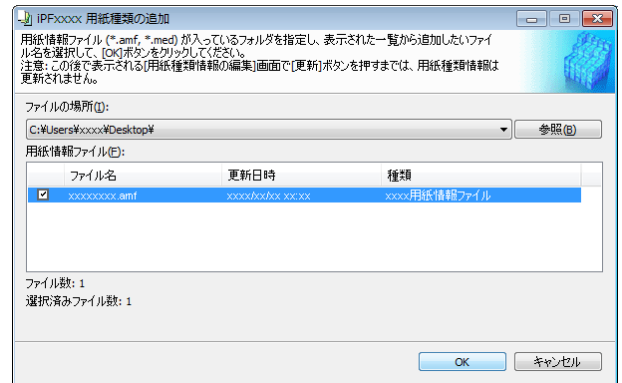
2 [用紙種類の追加]ダイアログボックスが表示されます。
 [参照]ボタンをクリックします。



3 用紙情報ファイル(.amf ファイル)が含まれるフォルダを開きます。



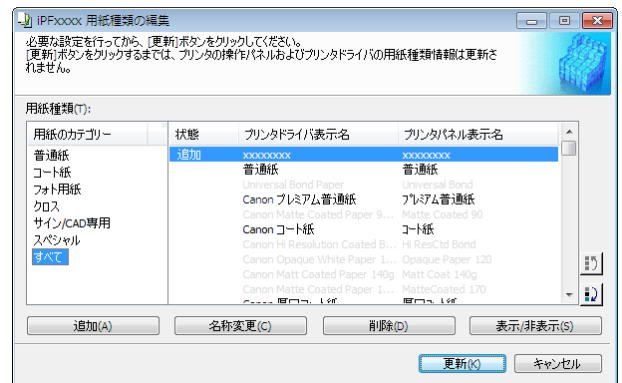
4 [用紙種類の追加]ダイアログボックスの[用紙情報ファイル]に選択したフォルダ内の用紙情報ファイル名が表示されます。追加したい用紙のチェックボックスにチェックマークを付け、[OK]ボタンをクリックします。



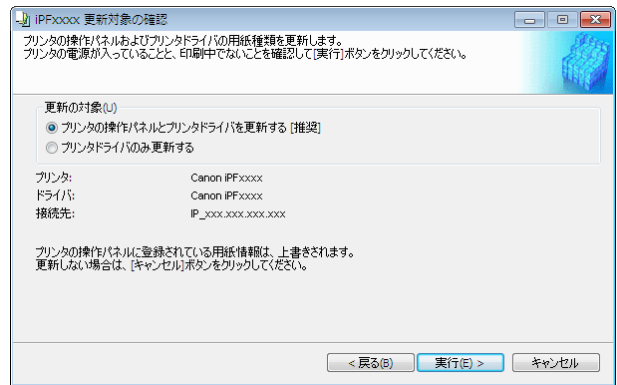
• [用紙情報ファイル]の[種類]に[基本用紙情報ファイル]と表示されている場合は、用紙種類の表示順序や用紙種類の表示/非表示の設定が初期化されます。基本用紙情報ファイルの追加を行った後、再度設定しなおしてください。

5 確認画面が表示されます。[OK]ボタンをクリックします。

6 [用紙種類の編集]ダイアログボックスの[更新]ボタンをクリックします。



- 7** [更新対象の確認]ダイアログボックスが表示されます。
更新の対象を設定し、[実行]ボタンをクリックします。
プリンタとの通信が開始されます。

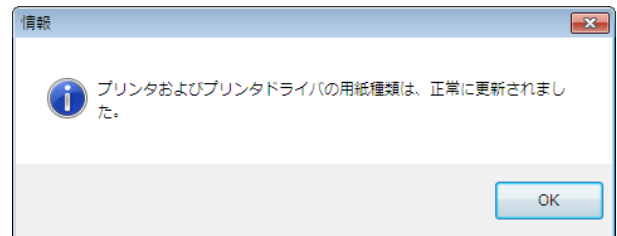


- 通常は、[プリンタの操作パネルとプリンタドライバを更新する]を選択してください。



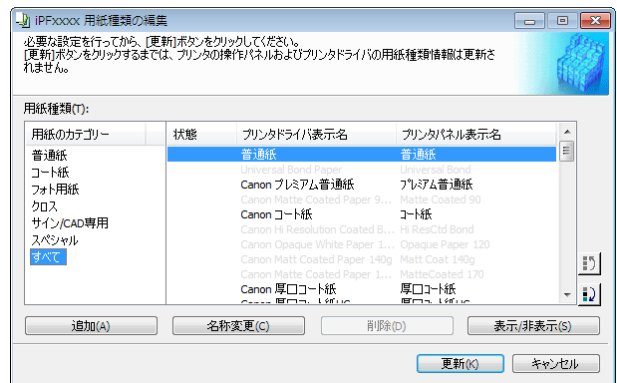
- これから更新するデータと異なったデータがプリンタに設定されている場合、選択した用紙情報ファイルで更新されます。プリンタに設定されているデータを残したい場合は、[キャンセル]ボタンをクリックしてください。
- プリンタと通信中は、印刷を実行したり、電源を切ったりしないでください。

- 8** [OK]ボタンをクリックします。



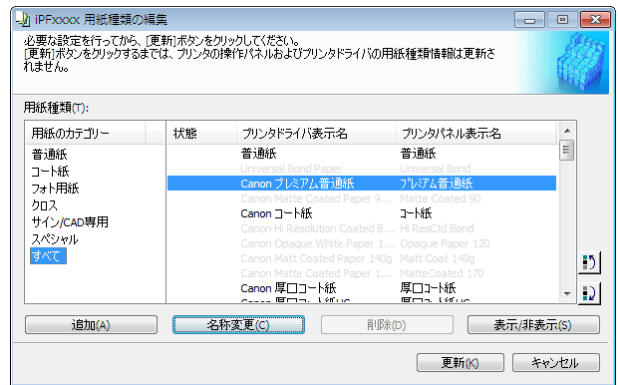
用紙名称の変更

- 1** [用紙種類の編集]ダイアログボックスを開きます。

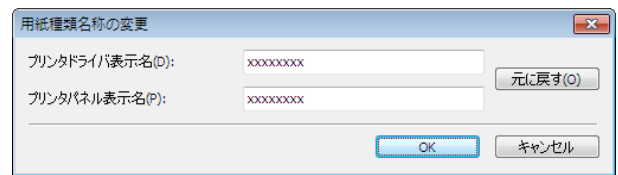



- [用紙種類の編集]ダイアログボックスを開く手順について詳しくは、「純正紙/出力確認紙の用紙種類情報を編集する」を参照してください。 →P.363

- 2** [用紙種類]のリストから、名称を変更したい用紙を選択します。
[名称変更]ボタンをクリックします。

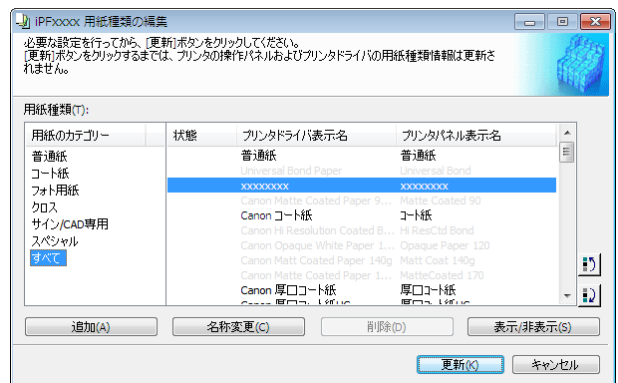


- 3** [用紙種類名称の変更]ダイアログボックスが表示されます。
[プリンタドライバ表示名]および[プリンタパネル表示名]を編集して、[OK]ボタンをクリックします。

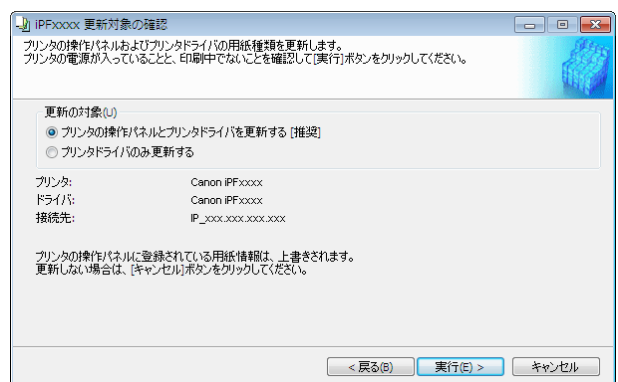



-  **メモ**
- [元に戻す]ボタンをクリックすると、初期状態の名称が設定されます。
 - [プリンタドライバ表示名]には、半角英数、全角カナ、全角かな、漢字、全角 Space、全角「-」、半角 Space、「-」、「.」、「_」、「(」、「)」、「+」、「%」、「/」、「[」、「」」が使用できます。半角カナ、全角英数は使用できません。
[プリンタドライバ表示名]は、2Byte 文字で 16 文字、1Byte 文字で 32 文字まで入力可能です。
 - [プリンタパネル表示名]には、半角英数、半角カナ、全角かな、漢字、全角 Space、半角 Space、「-」、「.」、「_」、「(」、「)」、「+」、「%」、「/」が使用できます。全角カナ、全角英数は使用できません。
[プリンタパネル表示名]は、2Byte 文字で 8 文字、1Byte 文字で 16 文字まで入力可能です。

- 4** [用紙種類の編集]ダイアログボックスの[更新]ボタンをクリックします。



- 5** [更新対象の確認]ダイアログボックスが表示されます。
更新の対象を設定し、[実行]ボタンをクリックします。
プリンタとの通信が開始されます。



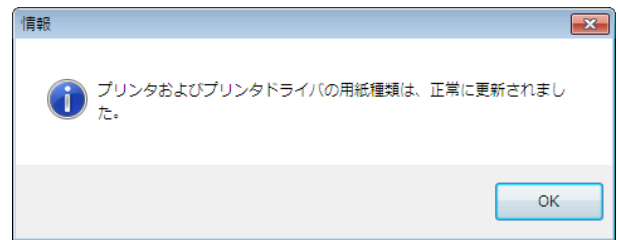
-  **メモ**
- 通常は、[プリンタの操作パネルとプリンタドライバを更新する]を選択してください。



重要

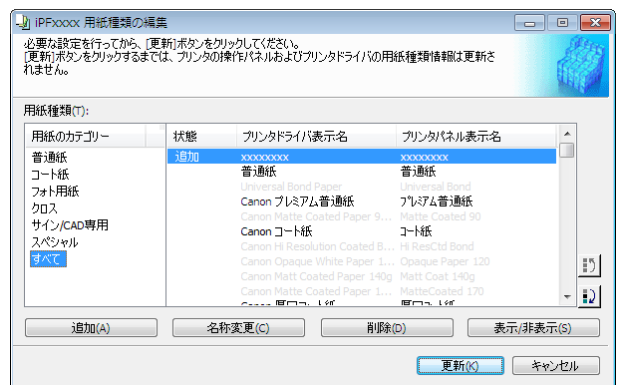
- これから更新するデータと異なったデータがプリンタに設定されている場合、選択した用紙情報ファイルで更新されます。プリンタに設定されているデータを残したい場合は、[キャンセル]ボタンをクリックしてください。
- プリンタと通信中は、印刷を実行したり、電源を切ったりしないでください。

6 [OK]ボタンをクリックします。



追加した用紙種類の削除

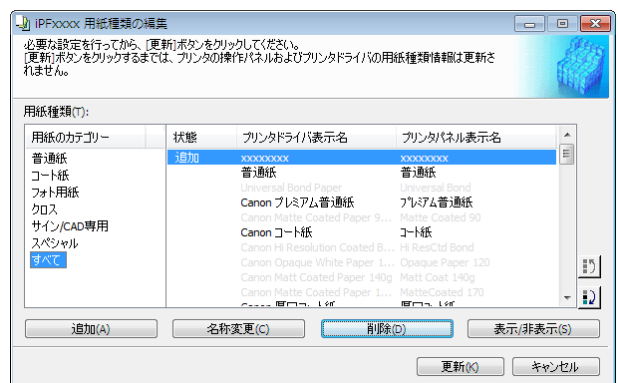
1 [用紙種類の編集]ダイアログボックスを開きます。



メモ

- [用紙種類の編集]ダイアログボックスを開く手順について詳しくは、「純正紙/出力確認紙の用紙種類情報を編集する」を参照してください。 → P.363

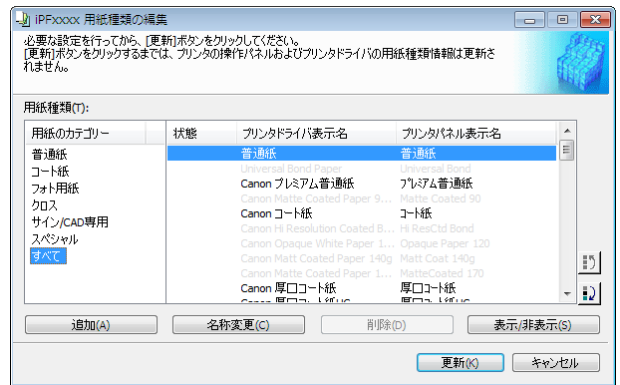
2 [用紙種類]のリストから、削除したい用紙を選択します。
[削除]ボタンをクリックします。



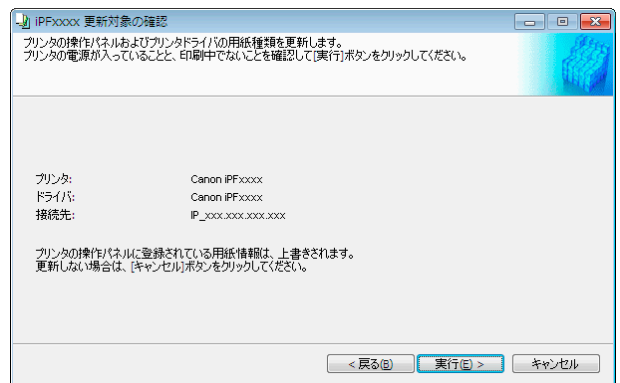
メモ

- [用紙種類]のリストの[状態]に[追加]と表示されている用紙のみ削除できます。

- 3** [用紙種類の編集]ダイアログボックスの[更新]ボタンをクリックします。



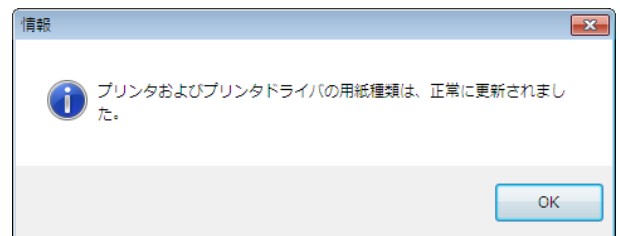
- 4** [更新対象の確認]ダイアログボックスが表示されます。
[実行]ボタンをクリックします。
プリンタとの通信が開始されます。



重要

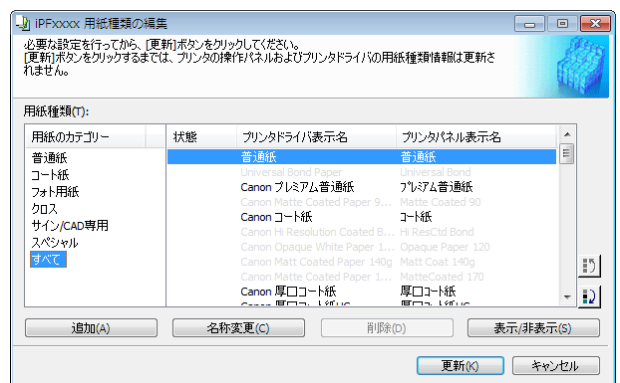
- これから更新するデータと異なったデータがプリンタに設定されている場合、選択した用紙情報ファイルで更新されます。プリンタに設定されているデータを残したい場合は、[キャンセル]ボタンをクリックしてください。
- プリンタと通信中は、印刷を実行したり、電源を切ったりしないでください。

- 5** [OK]ボタンをクリックします。



用紙種類の表示/非表示を切り替える

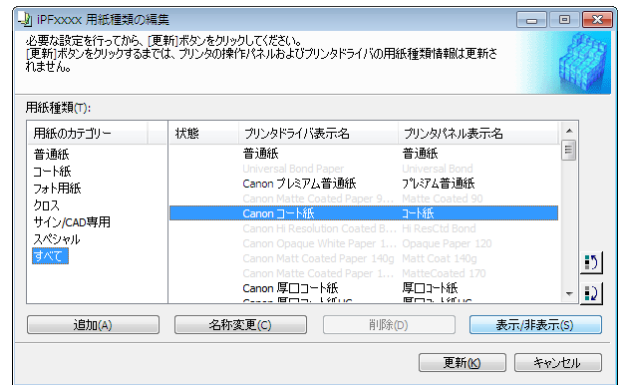
- 1** [用紙種類の編集]ダイアログボックスを開きます。



メモ

- [用紙種類の編集]ダイアログボックスを開く手順について詳しくは、「純正紙/出力確認紙の用紙種類情報を編集する」を参照してください。 →P.363

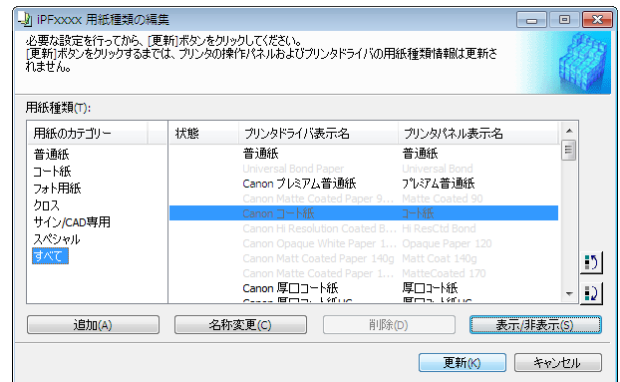
- 2** [用紙種類]のリストから、表示/非表示にしたい用紙を選択します。
[表示/非表示]ボタンをクリックします。
選択した用紙の表示と非表示が切り替わります。



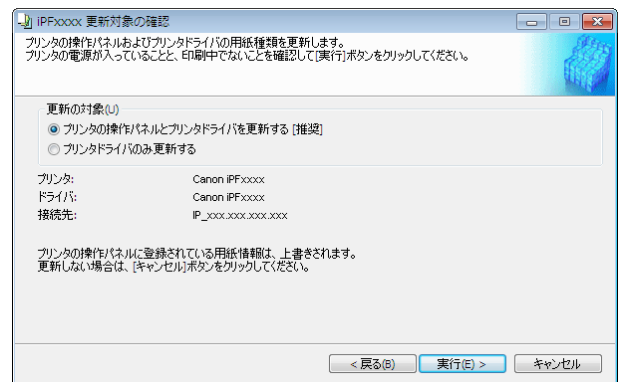
メモ

- 複数の用紙を選択することができます。
- 非表示の用紙は、[用紙種類]のリスト上でグレーアウト表示されます。
- [表示/非表示]ボタンをクリックするごとに、プリンタドライバとプリンタパネルの両方表示→両方非表示→プリンタパネルのみ表示と切り替わります。

- 3** [用紙種類の編集]ダイアログボックスの[更新]ボタンをクリックします。



- 4** [更新対象の確認]ダイアログボックスが表示されます。
更新の対象を設定し、[実行]ボタンをクリックします。
プリンタとの通信が開始されます。



メモ

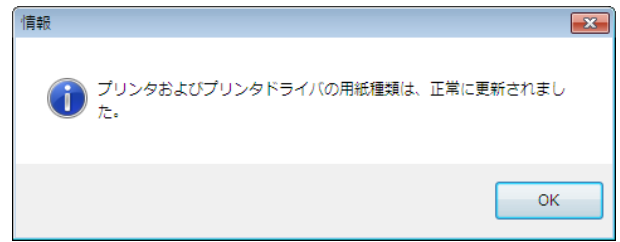
- 通常は、[プリンタの操作パネルとプリンタドライバを更新する]を選択してください。



重要

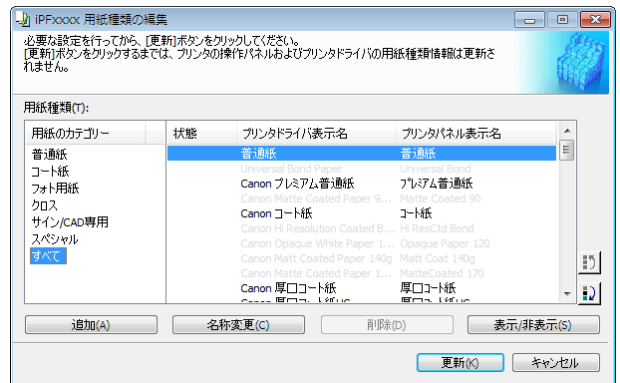
- これから更新するデータと異なったデータがプリンタに設定されている場合、選択した用紙情報ファイルで更新されます。プリンタに設定されているデータを残したい場合は、[キャンセル]ボタンをクリックしてください。
- プリンタと通信中は、印刷を実行したり、電源を切ったりしないでください。

5 [OK]ボタンをクリックします。



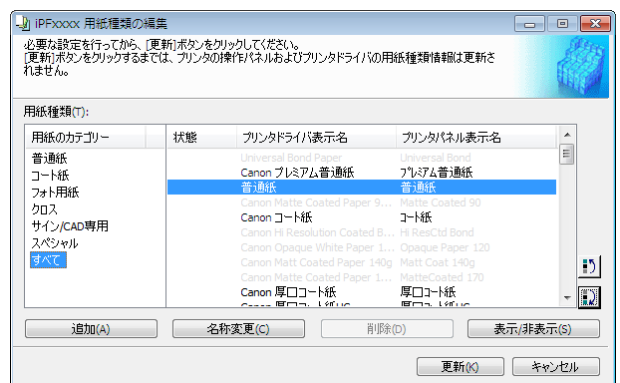
用紙種類の表示順序を変更する

1 [用紙種類の編集]ダイアログボックスを開きます。

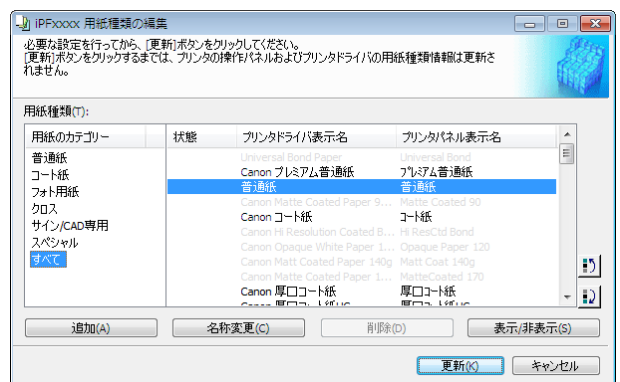


- [用紙種類の編集]ダイアログボックスを開く手順について詳しくは、「純正紙/出力確認紙の用紙種類情報を編集する」を参照してください。 →P.363

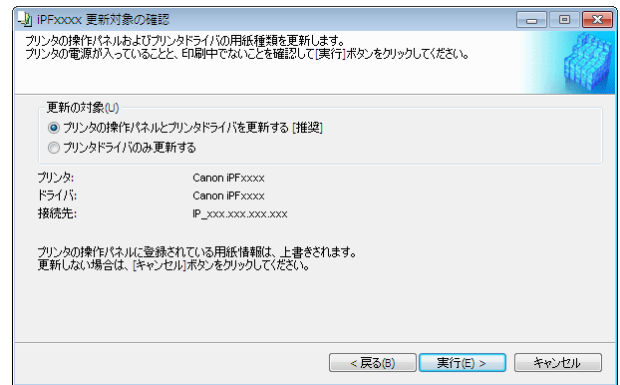
2 [用紙種類]のリストから、表示順を変えたい用紙を選択して、表示順変更ボタン() または () をクリックします。選択した行が一行ずつ上または下に移動します。



3 [用紙種類の編集]ダイアログボックスの[更新]ボタンをクリックします。



- 4** [更新対象の確認]ダイアログボックスが表示されます。
更新の対象を設定し、[実行]ボタンをクリックします。
プリンタとの通信が開始されます。

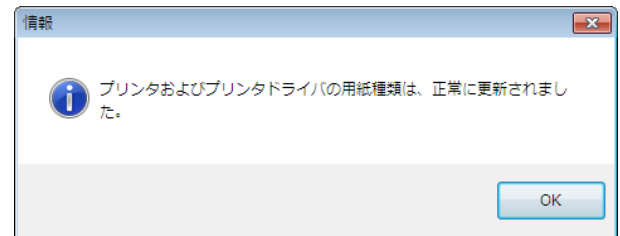


- 通常は、[プリンタの操作パネルとプリンタドライバを更新する]を選択してください。



- これから更新するデータと異なったデータがプリンタに設定されている場合、選択した用紙情報ファイルで更新されます。プリンタに設定されているデータを残したい場合は、[キャンセル]ボタンをクリックしてください。
- プリンタと通信中は、印刷を実行したり、電源を切ったりしないでください。

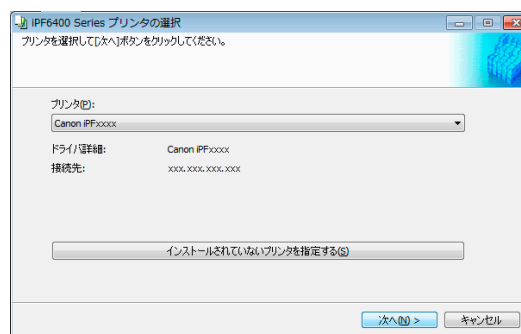
- 5** [OK]ボタンをクリックします。



純正紙/出力確認紙以外の用紙を使用する

キヤノン純正紙や出力確認紙以外の用紙をプリンタの操作パネルやプリンタドライバに追加したり、その用紙の用紙情報ファイルの書き出しや読み込みをするときは、Media Configuration Tool メインウィンドウの[カスタム用紙の追加と編集]ボタンをクリックします。

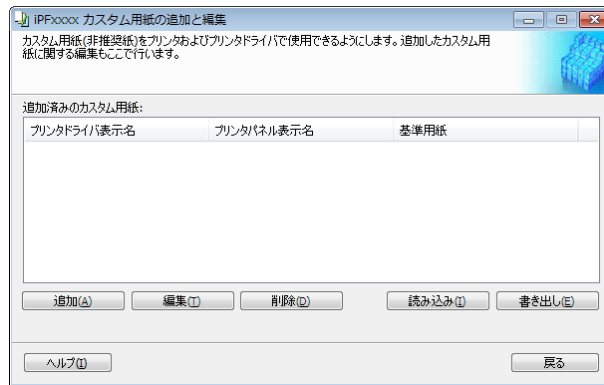
[プリンタの選択]ダイアログボックスの[プリンタ]に用紙情報を更新するプリンタが表示されていることを確認し、[次へ]ボタンをクリックします。



プリンタとの通信が開始されます。
[カスタム用紙の追加と編集]ダイアログボックスが表示されます。



- これ以降の画面では、用紙情報を更新するプリンタを変更することはできません。
- カスタム用紙とは、キヤノン純正紙や出力確認紙(用紙リファレンスガイドに記載されている用紙)以外の用紙です。



• [追加済みのカスタム用紙]

追加されたカスタム用紙は、ここに表示されます。

- [プリンタドライバ表示名]
追加されたカスタム用紙は、プリンタドライバにこの名称で表示されます。
- [プリンタパネル表示名]
追加されたカスタム用紙は、プリンタの操作パネルにこの名称で表示されます。
- [基準用紙]
カスタム用紙を追加したとき、基準用紙として選択した用紙が表示されます。

• [追加]ボタン

カスタム用紙をプリンタの操作パネルおよびプリンタドライバに新規追加するには、このボタンをクリックします。

カスタムを追加する手順について詳しくは、「カスタム用紙の追加」を参照してください。→P.376

• [編集]ボタン

追加済みのカスタム用紙の設定を変更するには、対象の用紙を選択して、このボタンをクリックします。

カスタム用紙の設定を変更する手順について詳しくは、「カスタム用紙の編集」を参照してください。→P.382

• [削除]ボタン

追加済みのカスタム用紙をプリンタの操作パネルおよびお使いのコンピュータのプリンタドライバから削除するには、対象の用紙を選択して、このボタンをクリックします。

カスタム用紙を削除する手順について詳しくは、「カスタム用紙の削除」を参照してください。→P.381

• [読み込み]ボタン

フォルダに保存されているカスタム用紙情報ファイルを読み込んで、プリンタの操作パネルおよびプリンタドライバにカスタム用紙を追加するには、このボタンをクリックします。

カスタム用紙情報ファイルを読み込む手順について詳しくは、「カスタム用紙の読み込み」を参照してください。

→P.383

• [書き出し]ボタン

追加済みのカスタム用紙の用紙情報をファイルに書き出し保存するには、対象の用紙を選択して、このボタンをクリックします。

カスタム用紙の用紙情報を書き出す手順について詳しくは、「カスタム用紙の書き出し」を参照してください。

→P.383



重要

- カスタム用紙の追加は、あらかじめ用紙管理用のコンピュータを特定し、常にそのコンピュータで行ってください。他のコンピュータでこのカスタム用紙を使用する場合は、まず用紙管理用のコンピュータでそのカスタム用紙のカスタム用紙情報ファイル(.am1 ファイル)を書き出し、それを他のコンピュータに読み込んで使用してください。
- 対象プリンタを使用するネットワーク外で作成されたカスタム用紙情報ファイル(.am1 ファイル)を使用する場合は、まず用紙管理用のコンピュータで読み込んでください。他のコンピュータでも使用したい場合は、用紙管理用のコンピュータからあらためて書き出したカスタム用紙情報ファイル(.am1 ファイル)を読み込んで使用してください。
- 用紙管理用のコンピュータで作成されたカスタム用紙情報ファイル(.am1 ファイル)を読み込む場合は、あらかじめ用紙管理用のコンピュータに存在しないカスタム用紙は削除してください。
- カスタム用紙の削除を行った場合は、対象のプリンタを使用する他の全てのコンピュータからも同様にその用紙を削除してください。
- カスタム用紙を別のプリンタで使用する場合は、必ずそのプリンタにカスタム用紙を追加してから使用してください。



メモ

- このダイアログボックスでは、キヤノン純正紙および出力確認紙の変更は行えません。「純正紙/出力確認紙の用紙種類情報を編集する」→P.363 を参照してください。
- プリンタの操作パネルおよびプリンタドライバに表示されている用紙種類の表示順序を変更する場合は、キヤノン純正紙、カスタム用紙にかかわらず、[用紙種類の編集]ダイアログボックスから行います。「純正紙/出力確認紙の用紙種類情報を編集する」→P.363 を参照してください。

使用できる用紙

用紙仕様

厚さやサイズなど、カスタム用紙として追加できる用紙の仕様は、「仕様」の「用紙」を参照してください。（「仕様」参照）→P.616

使用環境についてのご注意

低湿度環境（40%以下）では、以下のようなトラブルが発生することがあります。

- 用紙にカールやシワが発生する
- 用紙とプリントヘッドが接触しやすくなり、印地面にキズがついたり、プリントヘッドを損傷する場合がある
- カットした印刷物がプリンタにはりつき、下に落ちない（フィルム系用紙）
- 用紙がプリンタにはりつき、搬送不良となり正常に排紙されない（フィルム系用紙）
- 印刷ムラが発生する（フィルム系用紙）

高湿度環境（60%以上）では、以下のようなトラブルが発生することがあります。

- 印刷物が乾燥しない
- 用紙表面の波うち（凹凸）が激しくなる
- きれいにカットできない（クロス系用紙）
- フチなし印刷で余白が残る



重要

- カスタム用紙（キヤノン純正紙およびキヤノン出力確認紙のいずれにも該当しない用紙）の印刷品位および紙搬送性について、キヤノンは一切保証いたしません。

カスタム用紙の追加

カスタム用紙をプリンタの操作パネルおよびプリンタドライバに新規追加するには、まずキヤノン純正紙や出力確認紙の中から基準とする用紙種類を選択します。その基準用紙に必要な応じてさまざまな設定を行った後、それをカスタム用紙として追加します。



重要

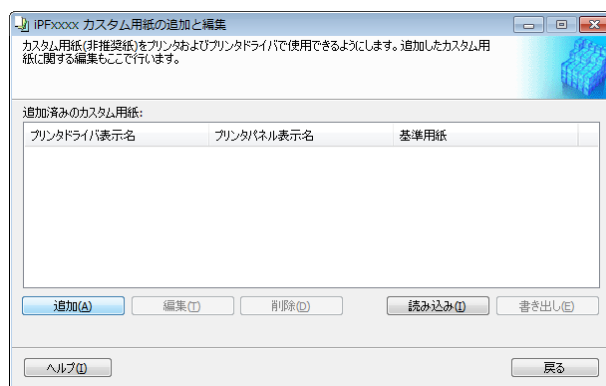
- カスタム用紙の印刷品位および紙搬送性について、キヤノンは一切保証いたしません。
- キヤノン純正紙およびキヤノン出力確認紙は、用紙リファレンスガイドで推奨されている用紙種類で印刷してください。Media Configuration Tool のカスタム用紙の追加を使用した場合は、印刷品位および紙搬送性は保証できません。
- カスタム用紙の追加を行っている間は、対象のプリンタで印刷を実行しないでください。
- カスタム用紙の追加を行う場合は、「使用できる用紙」 → P.375 で、追加可能な用紙の仕様を確認してください。

1 [カスタム用紙の追加と編集]ダイアログボックスを開きます。



- [カスタム用紙の追加と編集]ダイアログボックスを開く手順について詳しくは、「純正紙/出力確認紙以外の用紙を使用する」を参照してください。 → P.373

2 [追加]ボタンをクリックします。

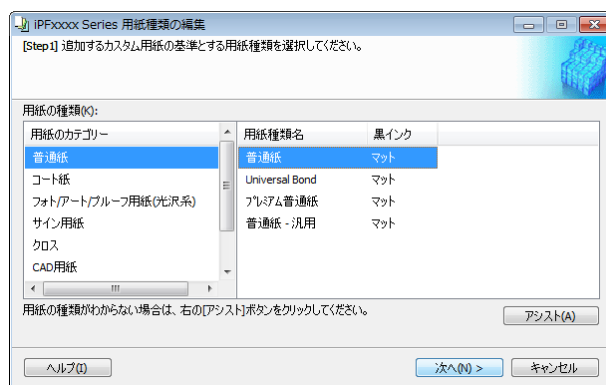


3 [Step1 基準用紙の選択]ダイアログボックスが表示されます。[用紙のカテゴリ]で、追加するカスタム用紙の基準とする用紙種類のカテゴリを選択します。



重要

- 追加するカスタム用紙に最も近いと思われるカテゴリを選択してください。

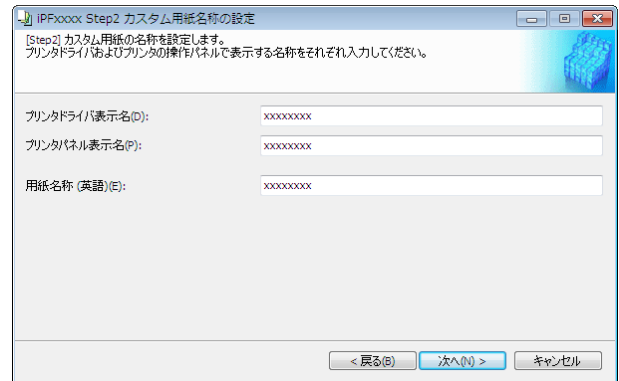


- 4** [用紙種類名]に、選択したカテゴリ中の、キヤノン純正紙および出力確認紙の用紙種類名が表示されます。カスタム用紙の基準とする用紙種類を選択し、[次へ]ボタンをクリックします。



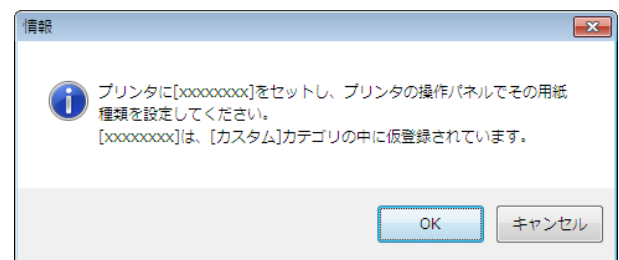
- カスタム用紙の基準とする用紙種類が分からない場合は、[アシスト]ボタンをクリックして、[用紙種類選択アシスト]ダイアログボックスを開き、[重さ(坪量)]または[厚さ]を設定してください。選択した用紙のカテゴリの中から適切なものを Media Configuration Tool が自動で選択します。または、表示されている [用紙種類名]の中から、[汎用]と書かれている用紙種類を選択してください。
- 選択したカテゴリによっては、[汎用]と書かれている用紙種類はありません。
- 選択したカテゴリによっては、[アシスト]ボタンは無効です。

- 5** [Step2 カスタム用紙名称の設定]ダイアログボックスが表示されます。プリンタの操作パネルおよびプリンタドライバで表示させる任意の名称を入力し、[次へ]ボタンをクリックします。



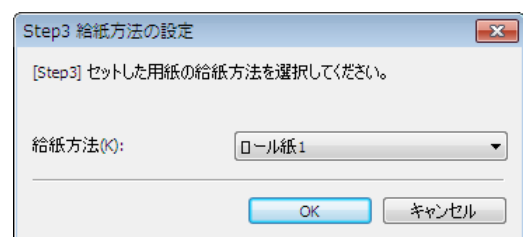
- 選択した基準用紙によっては、[プリンタドライバ表示名]が入力できず、作成したカスタム用紙はプリンタドライバには追加されません。カスタム用紙をプリンタドライバで使用する場合は、基準用紙を別の用紙に変更して作成してください。
- [プリンタドライバ表示名]には、半角英数、全角カナ、全角かな、漢字、全角 Space、全角「一」、半角 Space、「-」、「.」、「_」、「(」、「)」、「+」、「%」、「/」、「[」、「」が使用できます。半角カナ、全角英数は使用できません。[プリンタドライバ表示名]は、2Byte 文字で 16 文字、1Byte 文字で 32 文字まで入力可能です。
- [プリンタパネル表示名]には、半角英数、半角カナ、全角かな、漢字、全角 Space、半角 Space、「-」、「.」、「_」、「(」、「)」、「+」、「%」、「/」が使用できます。全角カナ、全角英数は使用できません。[プリンタパネル表示名]は、2Byte 文字で 8 文字、1Byte 文字で 16 文字まで入力可能です。
- [用紙名称 (英語)]は、ロール紙残量管理やステータスプリントなどで使用されます。[用紙名称 (英語)]は、1Byte 文字で 16 文字まで入力可能です。

- 6** プリンタにカスタム用紙をセットした後、[OK]ボタンをクリックします。

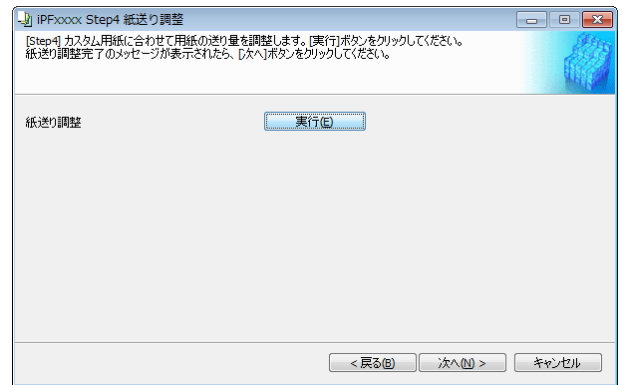



- カールしている用紙や、一度印刷した用紙をセットしないでください。

- 7** [Step3 給紙方法の設定]ダイアログボックスが表示されます。カスタム用紙をセットした給紙口を選択して、[OK]ボタンをクリックします。




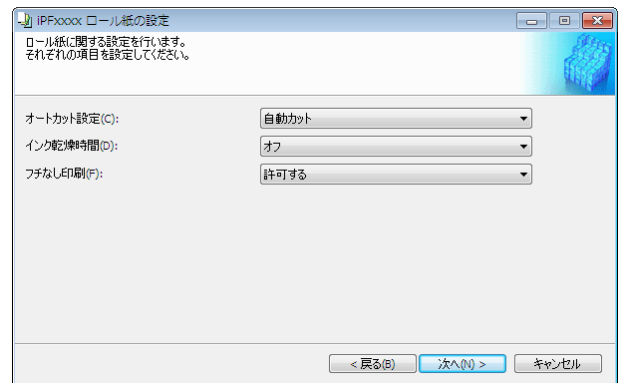
8 [Step4 紙送り調整]ダイアログボックスが表示されます。[実行]ボタンをクリックして、紙送り調整を実行します。調整パターンが印刷され、印刷結果をもとに用紙の送り量が自動的に調整されます。紙送り調整が終了したら、[次へ]ボタンをクリックします。



-  **重要**
 - 排紙ガイド上に用紙が残っていないことを確認してください。
 - [紙送り調整]を実行しない場合、印刷物に色味の違う横スジが入ることがあります。紙送り調整は、二度以上実行する必要はありません。カスタム用紙を1つ追加することに、一度だけ実行してください。

9 [ロール紙の設定]ダイアログボックスが表示されます。

-  **メモ**
 - [Step3 給紙方法の設定]ダイアログボックスで、[ロール紙]以外の給紙方法を選択した場合は、この画面は表示されません。



必要に応じて以下を設定し、[次へ]ボタンをクリックします。

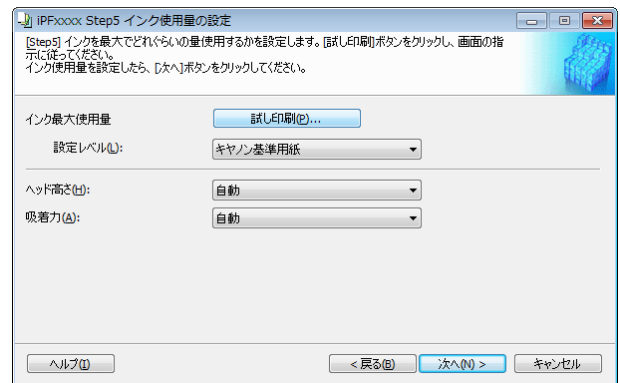
| 設定項目 | 内容 |
|------------|---|
| [オートカット設定] | <p>印刷後、排紙したときのロール紙のカット方法を設定します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • [自動カット]:カッターユニットでロール紙を自動的にカットします。 • [イジェクトカット]:プリンタの操作パネルで[用紙カット]キーを押すと、カッターユニットでロール紙をカットします。インクの乾燥を待つときなど、印刷直後に印刷物を落下させたくない場合に選択します。 • [ユーザーカット]:カッターユニットではカットしません。1枚ずつはさみでロール紙をカットしてください。カッターユニットでカットできない用紙の場合に選択します。 |
| [インク乾燥時間] | <p>インクを乾燥させるための待ち時間を設定できます。</p> <ul style="list-style-type: none"> • [オフ]:印刷終了後、すぐに排紙されます。 • [30秒/1分/3分/5分/10分/30分/60分]:印刷終了後、設定した時間が経過してから排紙されます。 |
| [フチなし印刷] | <p>フチなし印刷を許可するかしないかを設定します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • [許可する]:フチなし印刷を許可します。 • [許可しない]:フチなし印刷を許可しません。 |



- 用紙によっては、カッターユニットでカットできないものや、カッターの劣化を早めたりカッターを損傷させるものがあります。厚い用紙や硬い用紙などはカッターユニットを使用せず、印刷後にロール紙をはさみなどでカットしてください。この場合は、[オートカット設定]で[ユーザーカット]を選択してください。
- インクの乾きが悪い用紙にフチなし印刷する場合、カッターユニットが印刷面に接触して傷が付いたり、正しくカットできないことがあります。このような場合は[インク乾燥時間]で、印刷した後にインクが乾くまでの待ち時間を設定してください。また、カッターでうまく用紙がカットできない場合は、[オートカット設定]を[ユーザーカット]に設定してロール紙をはさみなどでカットしてください。
- フチなし印刷できる用紙は、用紙の種類とロール紙の幅が限られています。「使用できる用紙」→P.375 を参照してください。
- [オートカット設定]を[ユーザーカット]に設定する必要があるカスタム用紙は、[フチなし印刷]は[許可しない]を設定してください。

10

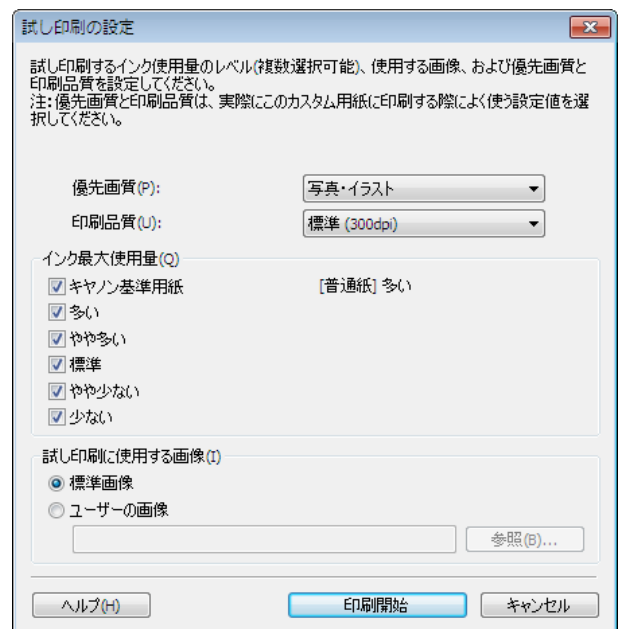
[Step5 インク使用量の設定]ダイアログボックスが表示されます。
この画面では、カスタム用紙への印刷に使用するインク量の上限を、複数のレベルの中から選択し設定します。
まず[試し印刷]ボタンをクリックして各レベルの試し印刷を行います。



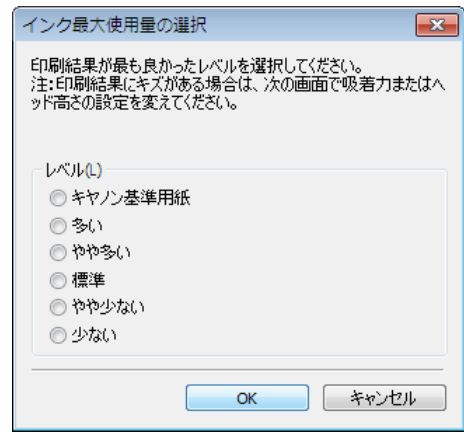
- 手順 5 の画面で、[プリンタドライバ表示名]が表示されない基準用紙を選択した場合は、インク最大使用量の試し印刷および設定はできません。

11

[試し印刷の設定]ダイアログボックスが表示されます。
[優先画質]と[印刷品質]で、試し印刷の優先画質と印刷品質を選択します。
[インク最大使用量]で試し印刷するレベルを、[試し印刷に使用する画像]で使用する画像を設定し、[印刷開始]ボタンをクリックします。



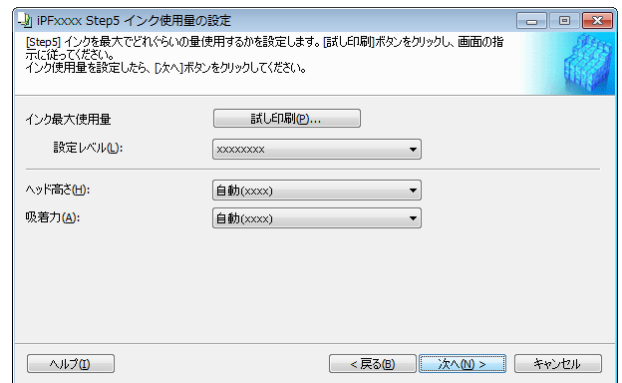
12 インクのにじみやかすれがないか、試し印刷の結果を見て最もよいと思われるインク量レベルを判断し、設定します。



メモ

- ヘルプを参考にして、最適なインク量レベルを判断してください。
- どのインク最大使用量を選択しても、十分な印刷品位が得られない場合は、カスタム用紙の基準とする用紙を [Step1 基準用紙の選択] ダイアログボックスで別の用紙に変更して設定をやり直してください。
- 印刷に使用するインク量の上限を設定するため、画像によってはレベルを変更しても印刷結果が変わらないことがあります。
- Media Configuration Tool では色味の設定はできません。インク最大使用量を変更すると色味が変わることがありますが、ここではインクのにじみやかすれがないかのみ着目して最適なレベルを選択してください。色味の調整が必要な場合は、お使いの用紙に合った ICC プロファイルを用意して、ソフトウェアでその ICC プロファイルを指定してください。プリンタドライバで ICC プロファイルを指定する方法については、「マッチングシート」を参照してください。 →P.153
- インク最大使用量の設定によっては、プリンタドライバの一部の印刷品質が選択できなくなることがあります。

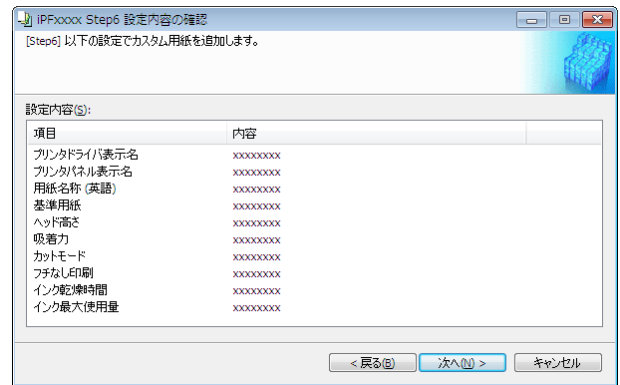
13 [ヘッド高さ]と[吸着力]を必要に応じて設定し、[次へ]ボタンをクリックします。通常は設定する必要はありません。



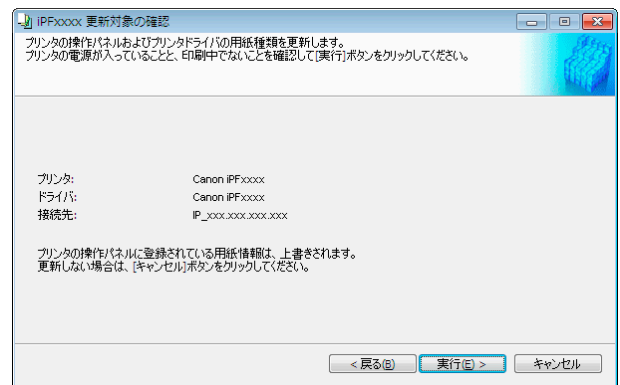
重要

- [ヘッド高さ]を自動で設定された()内の高さより低くする場合は、用紙にこすれないことを確認してください。(プリントヘッドが用紙にこすれると印刷結果に傷が入ります。)プリントヘッドが用紙にこすれるとプリントヘッドの故障につながる可能性があります。
- [吸着力]を変更する場合は、プリントヘッドが用紙にこすれないことを確認してください。(プリントヘッドが用紙にこすれると印刷結果に傷が入ります。)プリントヘッドが用紙にこすれるとプリントヘッドの故障につながる可能性があります。
- [ヘッド高さ]と[吸着力]については、ヘルプを参照してください。

14 [Step6 設定内容の確認]ダイアログボックスが表示されます。
 カスタム用紙の設定内容を確認し、[次へ]ボタンをクリックします。



15 [更新対象の確認]ダイアログボックスが表示されます。
 更新対象を確認し、[実行]ボタンをクリックします。
 プリンタの操作パネルおよびお使いのコンピュータのプリンタドライバにカスタム用紙が追加されます。



メモ カスタム用紙がプリンタドライバに正しく追加されると、Media Configuration Tool メインウィンドウの [純正紙の追加] で開く [用紙種類の編集] ダイアログボックスに、追加したカスタム用紙名称が表示されます。

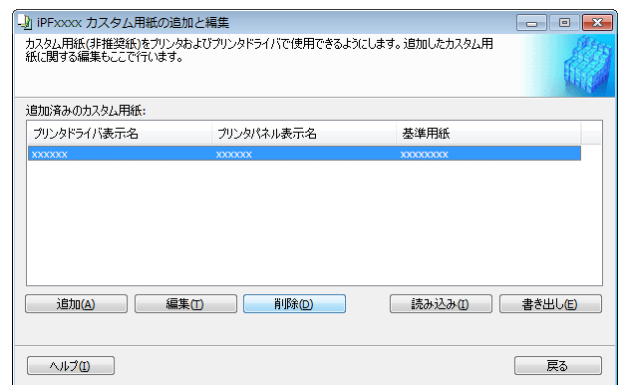
カスタム用紙の削除

追加済みのカスタム用紙を、プリンタの操作パネルおよびプリンタドライバから削除することができます。

1 [カスタム用紙の追加と編集]ダイアログボックスを開きます。

メモ [カスタム用紙の追加と編集]ダイアログボックスを開く手順について詳しくは、「純正紙/出力確認紙以外の用紙を使用する」を参照してください。 →P.373

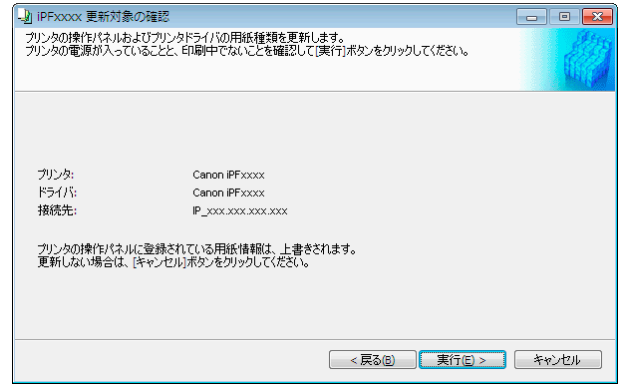
2 [追加済みのカスタム用紙]のリストから、削除したい用紙を選択して、[削除]ボタンをクリックします。



メモ 複数の用紙を選択することができます。

- 3** [更新対象の確認]ダイアログボックスが表示されます。
更新対象を確認し、[実行]ボタンをクリックします。

プリンタの操作パネルおよびお使いのコンピュータのプリンタドライバから、カスタム用紙が削除されます。



カスタム用紙の編集

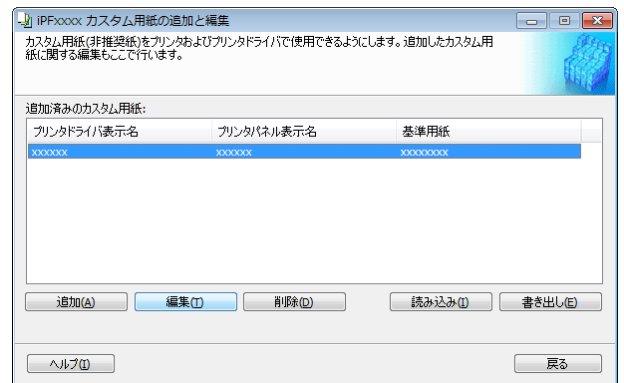
追加済みのカスタム用紙の設定を変更することができます。

- 1** [カスタム用紙の追加と編集]ダイアログボックスを開きます。



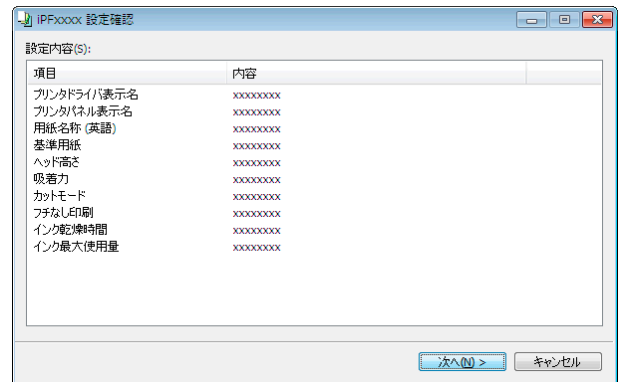
- [カスタム用紙の追加と編集]ダイアログボックスを開く手順について詳しくは、「純正紙/出力確認紙以外の用紙を使用する」を参照してください。 →P.373

- 2** [追加済みのカスタム用紙]のリストから、編集したい用紙を選択して、[編集]ボタンをクリックします。



- 3** 設定確認ダイアログボックスが表示されます。

以降、画面の指示に従い、必要に応じて設定を変更します。



- 各設定方法については、「カスタム用紙の追加」 →P.376 の手順5～15を参照してください。

カスタム用紙の書き出し

追加済みのカスタム用紙の用紙情報を、ファイルに書き出し、保存することができます。

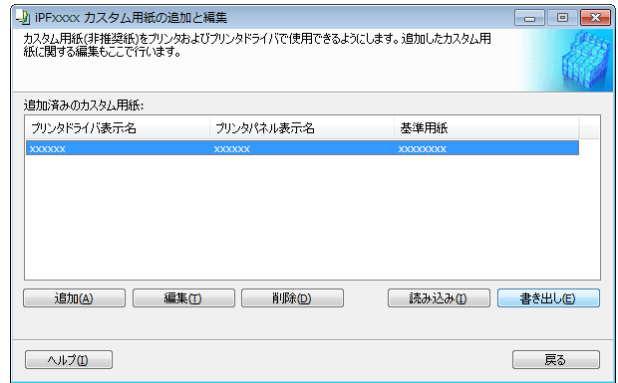
保存されたカスタム用紙情報ファイルは、別のプリンタやコンピュータに読み込んで使用することができます。「カスタム用紙の読み込み」について詳しくは、「カスタム用紙の読み込み」→P.383 を参照してください。

1 [カスタム用紙の追加と編集]ダイアログボックスを開きます。



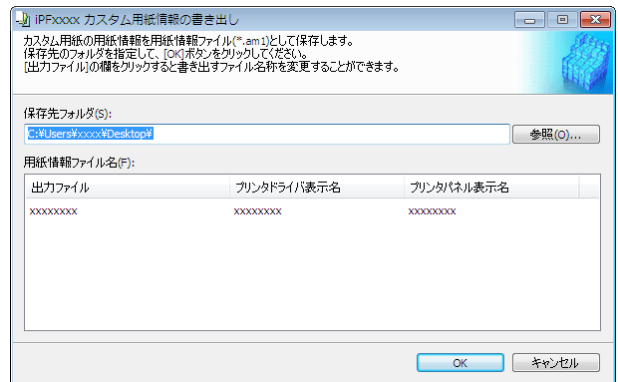
- [カスタム用紙の追加と編集]ダイアログボックスを開く手順について詳しくは、「純正紙/出力確認紙以外の用紙を使用する」を参照してください。→P.373

2 [追加済みのカスタム用紙]のリストから、用紙情報ファイルを書き出したい用紙を選択して、[書き出し]ボタンをクリックします。



- 複数の用紙を選択することができます。

3 カスタム用紙情報ファイルの保存先を指定します。



- ファイル名を選択して編集し、ファイル名を変更することができます。カスタム用紙情報ファイル(.am1 ファイル)が保存されます。

カスタム用紙の読み込み

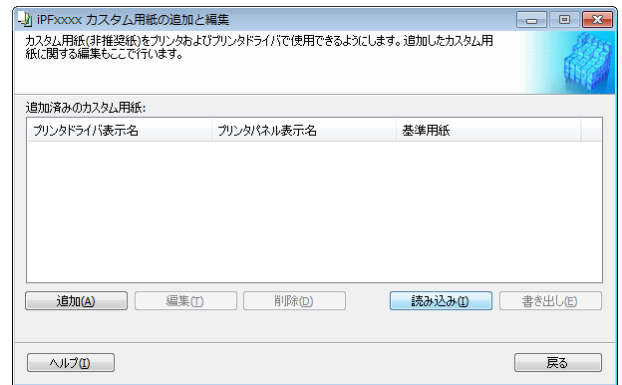
フォルダに保存されているカスタム用紙情報ファイルを読み込んで、プリンタの操作パネルやお使いのコンピュータのプリンタドライバに追加することができます。

1 [カスタム用紙の追加と編集]ダイアログボックスを開きます。

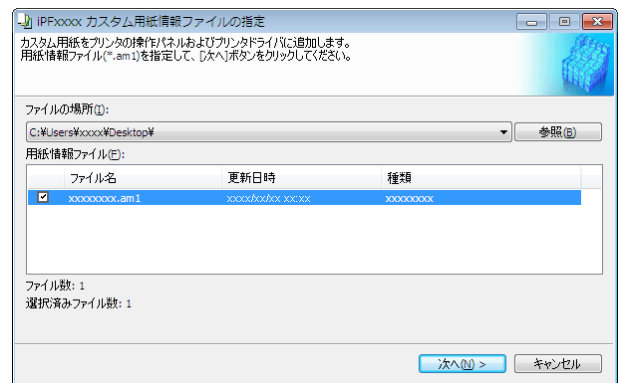


- [カスタム用紙の追加と編集]ダイアログボックスを開く手順について詳しくは、「純正紙/出力確認紙以外の用紙を使用する」を参照してください。→P.373

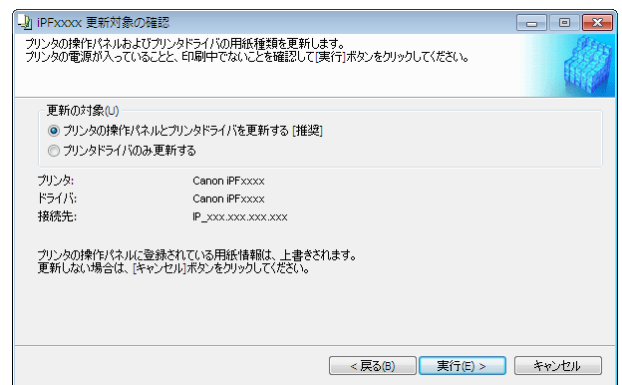
2 [読み込み]ボタンをクリックします。



3 読み込むカスタム用紙情報ファイル(.am1 ファイル)を選択します。



4 [更新対象の確認]ダイアログボックスが開きます。[実行]ボタンをクリックします。



メモ

- 通常は、[プリンタの操作パネルとプリンタドライバを更新する]を選択してください。プリンタの操作パネルおよびお使いのコンピュータのプリンタドライバにカスタム用紙が追加されます。
- カスタム用紙がプリンタドライバに正しく追加されると、Media Configuration Tool メインウィンドウの[純正紙の追加]で開く[用紙種類の編集]ダイアログボックスに、追加したカスタム用紙名称が表示されません。
- カスタム用紙を読み込んだら、そのカスタム用紙で用紙の送り量を調整してください。用紙の送り量を調整する方法について詳しくは、「横スジを自動で調整する」を参照してください。→P.517

注意事項

キヤノン純正紙/出力確認紙以外のカスタム用紙をプリンタドライバおよびプリンタ本体に追加する場合は、以下の点にご注意ください。

カッターについて

- 用紙によっては、カッターユニットでカットできないものや、カッターの劣化を早めたりカッターを損傷させるものがあります。厚い用紙や硬い用紙などはカッターユニットを使用せず、印刷後にロール紙をはさみなどでカットしてください。この場合は、[ロール紙の設定]ダイアログボックスの[オートカット設定]で[ユーザーカット]を選択してください。



- カッターが故障した場合は、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。
- ロール紙のカット方法については、「ロール紙のカット方法を設定する」を参照してください。 →P.344

プリントヘッドについて

- 印刷したときにプリントヘッドが用紙にこすれると、プリントヘッドの故障につながる場合があります。プリントヘッドがこすれる場合は、[Step5 インク使用量の設定]ダイアログボックスで[吸着力]を以下のように設定してください。
 - 厚口コート紙のように紙ベースの用紙の場合:[やや強い]または[強い]に設定
 - トレーシングペーパー(CAD)のようにフィルムベースの場合:[標準]、[やや強い]または[強い]に設定
 - 厚さが0.1mm以下の薄い用紙の場合:[弱い]に設定



- [吸着力]を変更してもこすれる場合は、[Step5 インク使用量の設定]ダイアログボックスで[ヘッド高さ]を高く設定してください。
- プリントヘッドがこすれる場合の対応については、「プリントヘッドが用紙にこすれる」を参照してください。 →P.578

フチなし印刷について

- インクの乾きが悪い用紙にフチなし印刷する場合、カッターユニットが印刷面に接触して傷が付いたり、正しくカットできないことがあります。このような場合は[ロール紙の設定]ダイアログボックスの[インク乾燥時間]で、印刷した後にインクが乾くまでの待ち時間を設定してください。また、カッターでうまく用紙がカットできない場合は、[ロール紙の設定]ダイアログボックスの[オートカット設定]を[ユーザーカット]に設定してロール紙をはさみなどでカットしてください。

印刷品位について

- 画像の端部がぼやける場合は、[Step5 インク使用量の設定]ダイアログボックスで[吸着力]を弱く設定してください。
- 線がゆがんだりかすれたりする場合は、[Step5 インク使用量の設定]ダイアログボックスで[ヘッド高さ]を低く設定してください。
- インクの使用量が多すぎると印刷物にしわがよったり、インクがにじんだりする場合があります。またインクの使用量が少なすぎると、発色が悪くなったり、線がかすれることがあります。そのような場合は、[Step5 インク使用量の設定]ダイアログボックスでインクの使用量を変更してください。
- 印刷物に色味の違う横スジが入る場合は、[Step4 紙送り調整]ダイアログボックスの[紙送り調整]を実行してください。[紙送り調整]をすでに実行済みの場合は、プリンタの操作パネルで[紙送り微調整]を実行し、用紙の送り量を微調整してください。



- [紙送り微調整]について詳しくは、「用紙の送り量を微調整する」を参照してください。 →P.520

- [紙送り微調整]を実行しても横スジが入る場合は、「困ったときには」の「色味の違うスジが入る」を参照してください。(「色味の違うスジが入る」参照) →P.580

- カット紙の印刷物の最後端部(およそ20~30 mm 付近)に色味の違うスジが入る場合は、カット紙後端の送り量を調整してください。(「カット紙後端の色味を調整する」参照) →P.522
- 十分な印刷品位が得られない場合は、インク最大使用量を変更したり、[Step1 基準用紙の選択]ダイアログボックスでカスタム用紙の基準とする用紙の種類を変更してください。
- 印刷物に光沢感がない場合は、カスタム用紙の基準とする用紙に、黒インクにフォトインクを使用する用紙を選択してください。使用する黒インクの種類は、[Step1 基準用紙の選択]ダイアログボックスの各用紙種類の右側に表示されています。



- 印刷品質のトラブルについては、「印刷品質のトラブル」を参照してください。 →P.577

色味について

- Media Configuration Tool では色味の設定はできません。色味の調整が必要な場合は、お使いの用紙に合った ICC カラープロファイルを用意して、ソフトウェアでその ICC カラープロファイルを指定してください。プリンタドライバで ICC カラープロファイルを指定する方法については、「マッチングシート」を参照してください。 →P.153
- カスタム用紙は、カラーマッチング方法のモニタマッチングは使用できません。

更新を確認する

Media Congiguration Tool で用紙情報を更新した後、更新がプリンタに反映されているか、プリンタの操作パネルで確認することができます。

- 1** Media Configuration Tool メインウィンドウの[バージョン情報]ボタンをクリックし、[バージョン情報]ダイアログボックスを開きます。
- 2** [MIT DB Version]の値[xx.xx (xxxx)]を確認します。
- 3** プリンタの操作パネルで、設定/調整メニュー>[プリンタの情報]>[システム情報]の[MIT]の値[xx.xx (xxxx)]を確認します。
手順2と3の値が同じなら、更新はプリンタに反映されています。

Media Configuration Tool (Mac OS)

| | |
|---|-----|
| Media Configuration Tool の特長 | 387 |
| インストール手順 | 388 |
| 起動方法 | 389 |
| Media Configuration Tool メインウィンドウ | 390 |
| 純正紙/出力確認紙の用紙種類情報を編集する | 391 |
| 用紙種類の追加 | 392 |
| 用紙名称の変更 | 395 |
| 追加した用紙種類の削除 | 397 |
| 用紙種類の表示/非表示を切り替える | 398 |
| 用紙種類の表示順序を変更する | 400 |
| 純正紙/出力確認紙以外の用紙を使用する | 401 |
| 使用できる用紙 | 403 |
| カスタム用紙の追加 | 404 |
| カスタム用紙の削除 | 410 |
| カスタム用紙の編集 | 410 |
| カスタム用紙の書き出し | 411 |
| カスタム用紙の読み込み | 412 |
| 注意事項 | 413 |
| 更新を確認する | 415 |

Media Configuration Tool の特長

imagePROGRAF では、高品位な印刷結果が得られるよう、用紙ごとに最適なプリンタ設定が用紙情報ファイルとしてまとめられています。キヤノン純正紙とキヤノン出力確認紙については、キヤノンよりその用紙情報ファイルが提供されます。



- キヤノン純正紙やキヤノン出力確認紙は、用紙リファレンスガイドに記載されている用紙です。それ以外の用紙をカスタム用紙と呼びます。

Media Configuration Tool では以下のようなことができます。

- プリンタがサポートする用紙が新たに追加されたとき、キヤノンより提供されたその用紙の用紙情報ファイルを使って、その用紙種類をプリンタの操作パネルおよびプリンタドライバに追加できます。
- キヤノン純正紙や出力確認紙の用紙情報ファイルをカスタマイズして、カスタム用紙(キヤノン純正紙や出力確認紙のいずれにも該当しない用紙)の用紙情報ファイルを作成し、その用紙種類をプリンタの操作パネルおよびプリンタドライバに追加できます。
また、作成した用紙情報ファイルを他のコンピュータやプリンタで読み込んで、読み込んだコンピュータのプリンタドライバやプリンタに用紙種類を追加することもできます。
- プリンタの操作パネルおよびプリンタドライバのダイアログボックスで使用される用紙種類の表示順や用紙名称を変更できます。



- User Software CD-ROM でプリンタドライバをインストールすると、通常 Media Configuration Tool もインストールされ、メディア情報も設定されます。さらに新たな用紙情報を追加したり、既存の用紙情報を編集したい方は、このソフトウェアをお使いください。
- Media Configuration Tool による用紙情報の管理はプリンタの管理者が行ってください。

Media Configuration Tool が適用されるドライバ

- imagePROGRAF プリンタドライバ

インストール手順

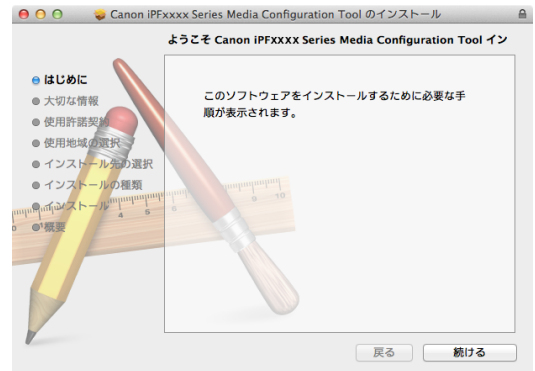
新しいバージョンの Media Configuration Tool のインストーラを起動して Media Configuration Tool をインストールする手順は、以下のとおりです。



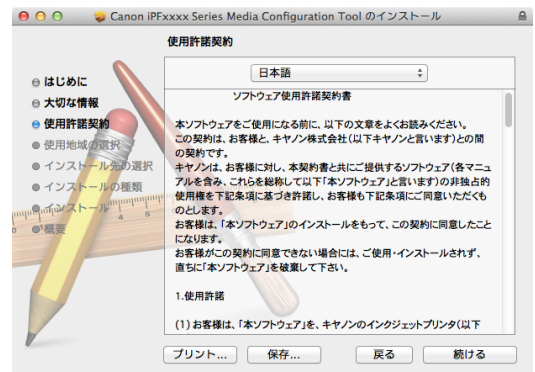
重要

- User Software CD-ROM からプリンタドライバをインストールすると、Media Configuration Tool もインストールされ、メディア情報も設定されます。そのため通常は、以下の手順を行う必要はありません。キヤノンのホームページから新しいバージョンの Media Configuration Tool をダウンロードした場合など、User Software CD-ROM を使わずに Media Configuration Tool をインストールする場合は、以下の手順で行ってください。

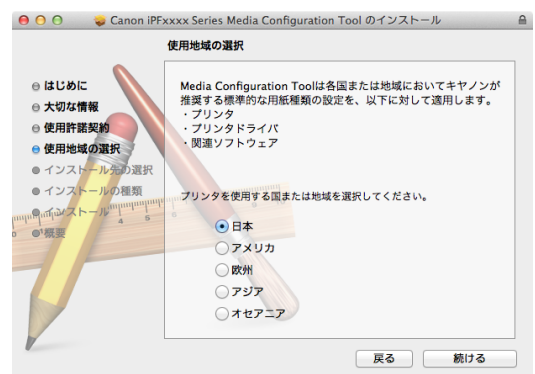
- 1 [Canon iPFxxxx Series Media Configuration Tool.pkg] をダブルクリックし、Media Configuration Tool のインストーラを起動します。



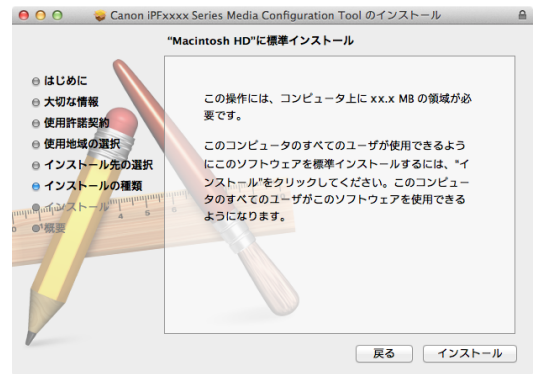
- 2 [使用許諾契約]が表示されます。ソフトウェア使用許諾契約書を読んで、[続ける]ボタンをクリックします。



- 3 プリンタを使用する国または地域の選択画面が表示されます。国または地域を選択して、[続ける]ボタンをクリックします。



4 [インストール]ボタンをクリックします。

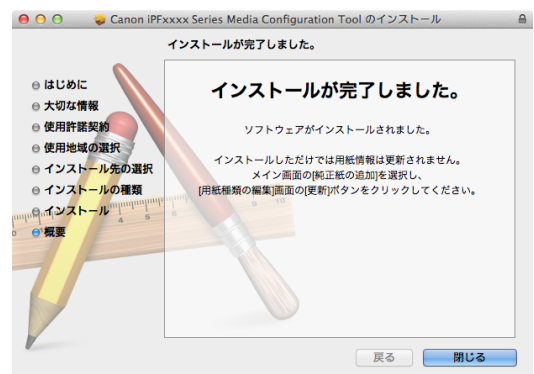


5 管理者の名前とパスワードを入力して、[ソフトウェアをインストール]ボタンをクリックします。



6 [閉じる]ボタンをクリックします。

Media Configuration Tool のインストールが終了します。



メモ

- インストールが正常に終了すると、以下のフォルダに [Media Configuration Tool] フォルダが保存されます。
[アプリケーション] > [Canon Utilities] > [iPFxxxx Media Configuration Tool]
- 上記フォルダの [iPFxxxx] の部分はご使用のプリンタ名になります。

起動方法

Media Configuration Tool を起動する手順は、以下のとおりです。

[アプリケーション]メニューから [Canon Utilities] > [iPFxxxx Media Configuration Tool] > [MCTxxxx.app] を選択します。

Media Configuration Tool メインウィンドウが表示されます。

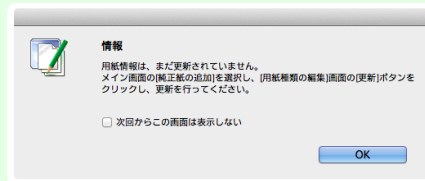


メモ

- 対象機種種のプリンタドライバがインストールされていない場合、Media Configuration Tool は起動しません。プリンタドライバがインストールされていない状態で Media Configuration Tool を起動すると、以下の警告メッセージが表示されます。

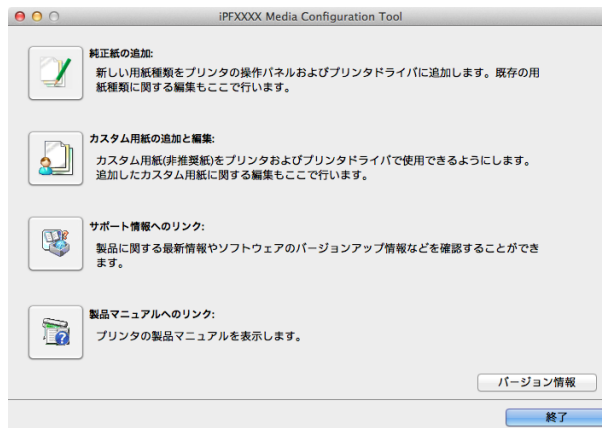


- Media Configuration Tool を起動するだけでは、プリンタの操作パネルおよびプリンタドライバの用紙情報は更新されません。この画面が表示されたら、メイン画面の[純正紙の追加]を選択し、[用紙種類の編集]画面の[更新]ボタンをクリックして用紙情報の更新を行ってください。



Media Configuration Tool メインウィンドウ

ここでは、Media Configuration Tool メインウィンドウについて説明しています。



メモ

- Media Configuration Tool メインウィンドウを開く手順について詳しくは、「起動方法」を参照してください。

→P.389

• [純正紙の追加] ボタン

ボタンをクリックすると、[用紙種類の編集]ダイアログボックスが表示され、キヤノンよりリリースされた用紙情報ファイル(Media Information File)をプリンタの操作パネルおよびプリンタドライバに登録することができます。名称変更や表示/非表示の切り替え、追加した用紙種類の削除も可能です。

キヤノン純正紙やカスタム用紙の表示順序を変更することもできます。

[純正紙の追加]について詳しくは、「純正紙/出力確認紙の用紙種類情報を編集する」→P.391 を参照してください。

- [カスタム用紙の追加と編集]ボタン

ボタンをクリックすると、[カスタム用紙の追加と編集]ダイアログボックスが表示され、カスタム用紙をプリンタの操作パネルおよびプリンタドライバに追加することができます。

[カスタム用紙の追加と編集]について詳しくは、「純正紙/出力確認紙以外の用紙を使用する」→P.401 を参照してください。

- [サポート情報へのリンク]ボタン

製品に関する最新情報やソフトウェアのバージョンアップ情報などを確認することができます。

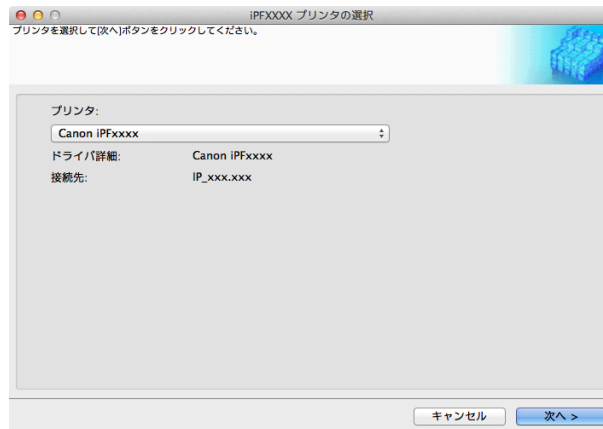
- [製品マニュアルへのリンク]ボタン

プリンタの製品マニュアルを表示します。

純正紙/出力確認紙の用紙種類情報を編集する

純正紙や出力確認紙をプリンタの操作パネルおよびプリンタドライバに追加したり、用紙種類情報を編集するときは、Media Configuration Tool メインウィンドウの[純正紙の追加]ボタンをクリックします。

[プリンタの選択]ダイアログボックスの[プリンタ]に用紙情報を更新するプリンタが表示されていることを確認し、[次へ]ボタンをクリックします。



プリンタとの通信が開始されます。



重要

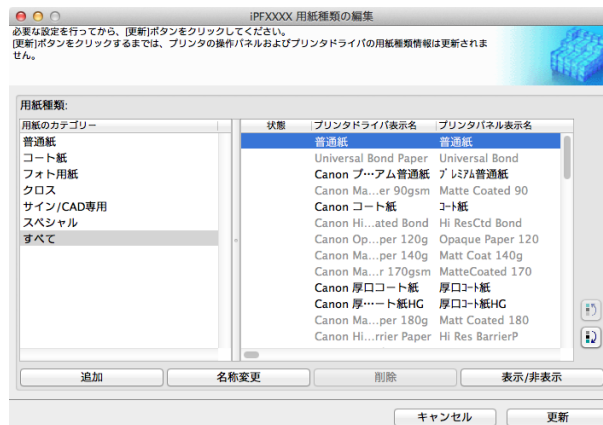
- プリンタと通信中は、印刷を実行したり、電源を切ったりしないでください。

[用紙種類の編集]ダイアログボックスが表示されます。



メモ

- これ以降の画面では、用紙情報を更新するプリンタを変更することはできません。





- グレーアウト表示されている用紙は、プリンタドライバまたはプリンタパネルには表示されていません。

メモ

• [追加] ボタン

純正紙や出力確認紙をプリンタの操作パネルおよびプリンタドライバに追加する場合、このボタンをクリックします。

用紙種類を追加する手順について詳しくは、「用紙種類の追加」を参照してください。 →P.392



重要

- 用紙種類の追加を行う場合は、キヤノンのホームページからあらかじめ用紙情報ファイル(Media Information File / .amf ファイル)をダウンロードしておいてください。

• [名称変更] ボタン

純正紙や出力確認紙のプリンタパネル表示名やプリンタドライバ表示名を変更する場合、対象の用紙を選択して、このボタンをクリックします。

用紙の表示名を変更する手順について詳しくは、「用紙名称の変更」を参照してください。 →P.395

• [削除] ボタン

追加した純正紙や出力確認紙をプリンタの操作パネルおよびプリンタドライバから削除する場合、対象の用紙を選択して、このボタンをクリックします。

追加した用紙種類を削除する手順について詳しくは、「追加した用紙種類の削除」を参照してください。

→P.397

• [表示/非表示] ボタン

純正紙や出力確認紙のプリンタの操作パネルやプリンタドライバでの表示/非表示を変更する場合、対象の用紙を選択して、このボタンをクリックします。

用紙種類の表示/非表示を変更する手順について詳しくは、「用紙種類の表示/非表示を切り替える」を参照してください。 →P.398

• 表示順変更ボタン(または)

プリンタの操作パネルおよびプリンタドライバでの用紙種類の表示順を変更する場合、対象の用紙を選択して、このボタンをクリックします。

用紙種類の表示順序を変更する手順について詳しくは、「用紙種類の表示順序を変更する」を参照してください。

→P.400



メモ

- 表示順序は、カスタム用紙も変更することができます。



重要

- 用紙種類情報を更新する場合は、そのプリンタを使用する他の全てのコンピュータでも同様の更新を行ってください。



メモ

- 削除、表示/非表示、表示順の変更は条件によって行うことができない場合があります。
- 表示名がグレーアウト表示されている場合は、プリンタドライバやプリンタパネルにその用紙種類は表示されていません。

用紙種類の追加

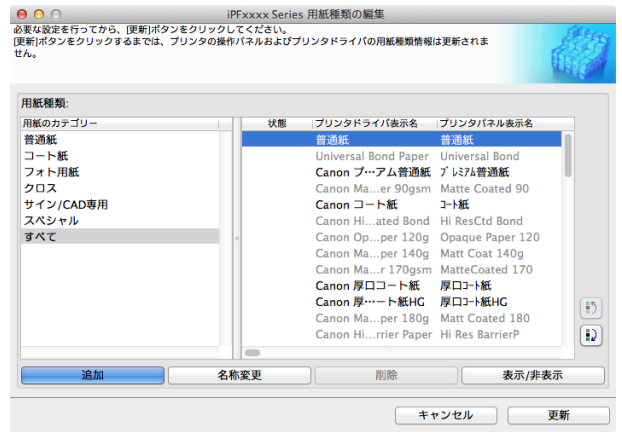
キヤノンよりリリースされた用紙情報ファイル(Media Information File / .amf ファイル)をプリンタの操作パネルおよびプリンタドライバに登録します。



重要

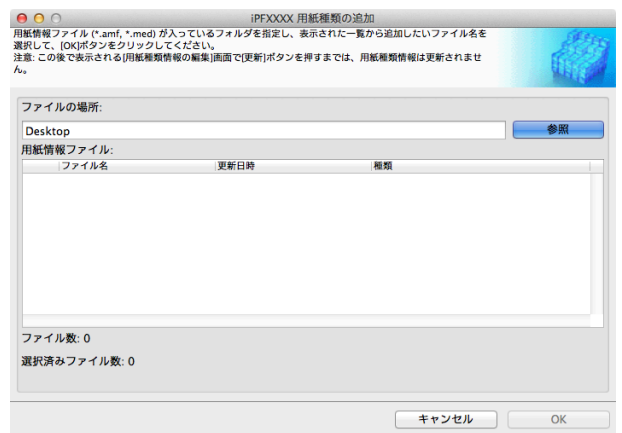
- 用紙種類の追加を行っている間は、対象のプリンタで印刷を実行しないでください。
- 用紙情報ファイルを登録後に、プリンタドライバまたは Media Configuration Tool を再インストールすると、登録済みの用紙情報ファイルは削除されることがあります。この場合は、まず最新の Media Configuration Tool をダウンロードしてインストールし、続いて必要な用紙情報ファイルをダウンロードして登録してください。

1 [用紙種類の編集]ダイアログボックスを開き、[追加]ボタンをクリックします。

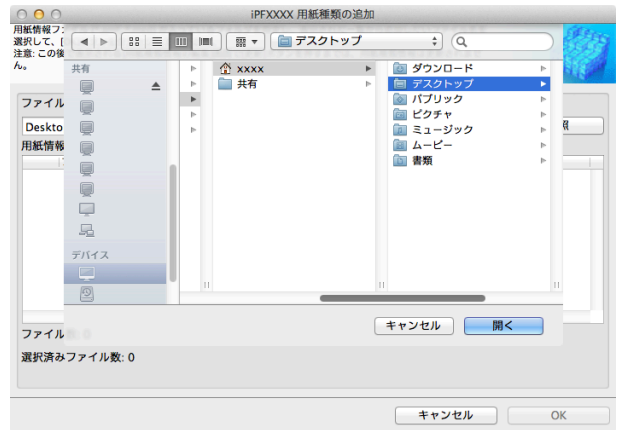


• [用紙種類の編集]ダイアログボックスを開く手順について詳しくは、「純正紙/出力確認紙の用紙種類情報を編集する」を参照してください。 →P.391

2 [用紙種類の追加]ダイアログボックスが表示されます。
[参照]ボタンをクリックします。



3 用紙情報ファイル(.amf ファイル)が含まれるフォルダを開きます。



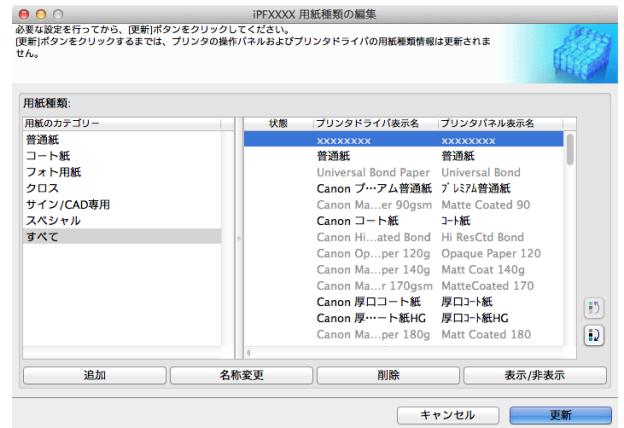
- 4** [用紙種類の追加] ダイアログボックスの[用紙情報ファイル]に選択したフォルダ内の用紙情報ファイル名が表示されます。追加したい用紙のチェックボックスにチェックマークを付け、[OK]ボタンをクリックします。



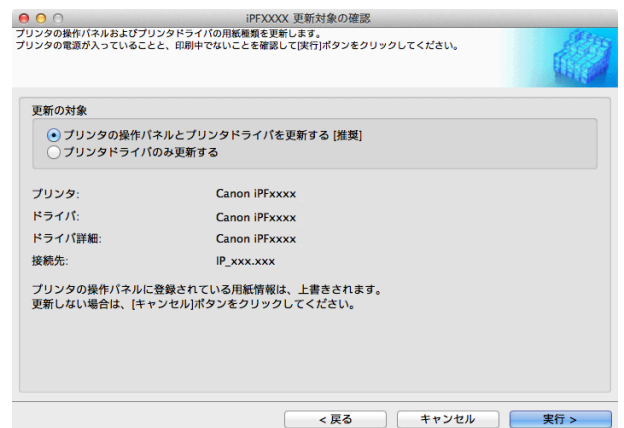
- [用紙情報ファイル]の[種類]に[基本用紙情報ファイル]と表示されている場合は、用紙種類の表示順序や用紙種類の表示/非表示の設定が初期化されます。基本用紙情報ファイルの追加を行った後、再度設定をお願いします。

- 5** 確認画面が表示されます。[OK]ボタンをクリックします。

- 6** [用紙種類の編集] ダイアログボックスの[更新]ボタンをクリックします。



- 7** [更新対象の確認] ダイアログボックスが表示されます。更新の対象を設定し、[実行]ボタンをクリックします。プリンタとの通信が開始されます。

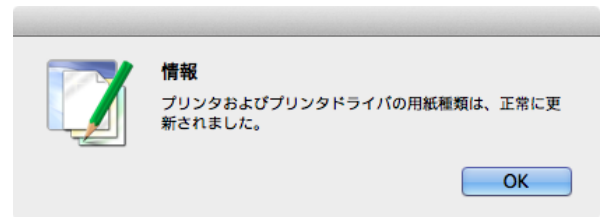


- 通常は、[プリンタの操作パネルとプリンタドライバを更新する]を選択してください。



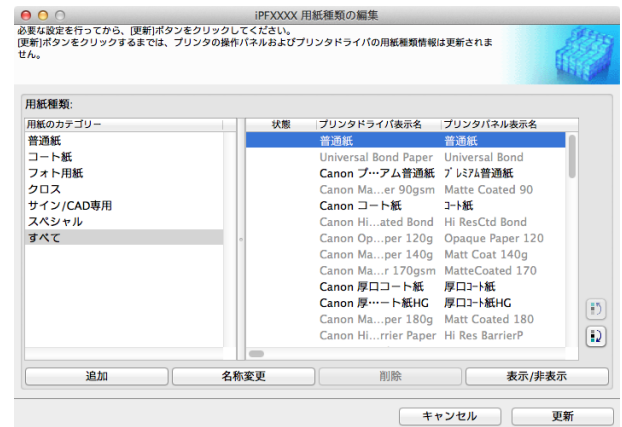
- これから更新するデータと異なったデータがプリンタに設定されている場合、選択した用紙情報ファイルで更新されます。プリンタに設定されているデータを残したい場合は、[キャンセル]ボタンをクリックしてください。
- プリンタと通信中は、印刷を実行したり、電源を切ったりしないでください。

8 [OK] ボタンをクリックします。



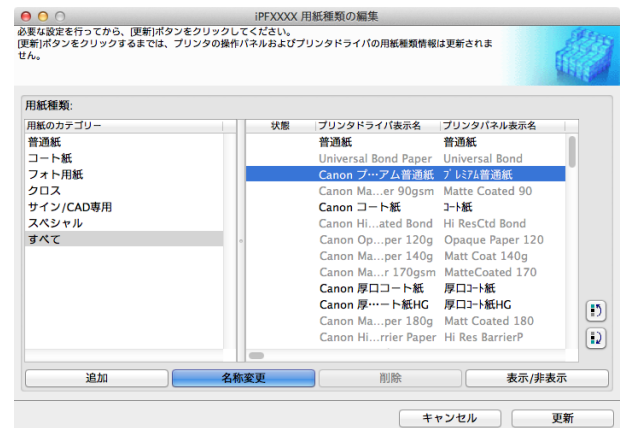
用紙名称の変更

1 [用紙種類の編集] ダイアログボックスを開きます。

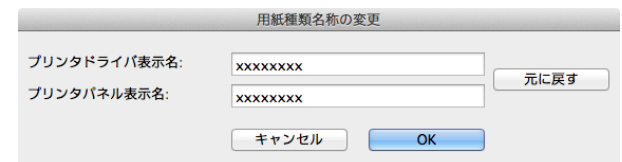


- [用紙種類の編集] ダイアログボックスを開く手順について詳しくは、「純正紙/出力確認紙の用紙種類情報を編集する」を参照してください。 →P.391

2 [用紙種類] のリストから、名称を変更したい用紙を選択します。
[名称変更] ボタンをクリックします。

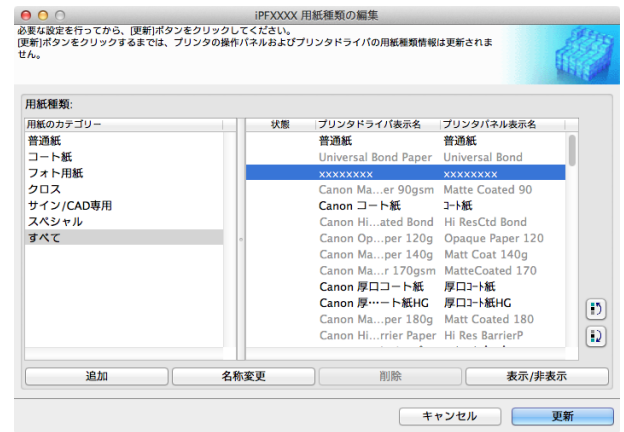


3 [用紙種類名称の変更] ダイアログボックスが表示されます。
[プリンタドライバ表示名] および [プリンタパネル表示名] を編集して、[OK] ボタンをクリックします。

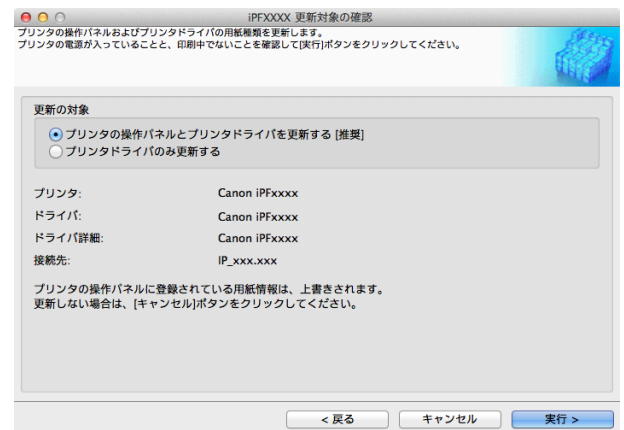


- [元に戻す] ボタンをクリックすると、初期状態の名称が設定されます。
- [プリンタドライバ表示名] には、半角英数、全角カナ、全角かな、漢字、全角 Space、全角「一」、半角 Space、「-」、「.」、「_」、「(」、「)」、「+」、「%」、「/」、「[」、「」」が使用できます。半角カナ、全角英数は使用できません。[プリンタドライバ表示名] は、2Byte 文字で 16 文字、1Byte 文字で 32 文字まで入力可能です。
- [プリンタパネル表示名] には、半角英数、半角カナ、全角かな、漢字、全角 Space、半角 Space、「-」、「.」、「_」、「(」、「)」、「+」、「%」、「/」が使用できます。全角カナ、全角英数は使用できません。[プリンタパネル表示名] は、2Byte 文字で 8 文字、1Byte 文字で 16 文字まで入力可能です。

- 4 [用紙種類の編集]ダイアログボックスの[更新]ボタンをクリックします。



- 5 [更新対象の確認]ダイアログボックスが表示されます。更新の対象を設定し、[実行]ボタンをクリックします。プリンタとの通信が開始されます。



メモ

- 通常は、[プリンタの操作パネルとプリンタドライバを更新する]を選択してください。



重要

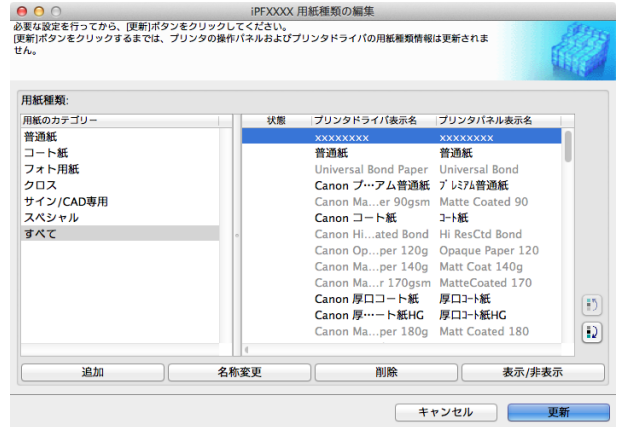
- これから更新するデータと異なったデータがプリンタに設定されている場合、選択した用紙情報ファイルで更新されます。プリンタに設定されているデータを残したい場合は、[キャンセル]ボタンをクリックしてください。
- プリンタと通信中は、印刷を実行したり、電源を切ったりしないでください。

- 6 [OK]ボタンをクリックします。



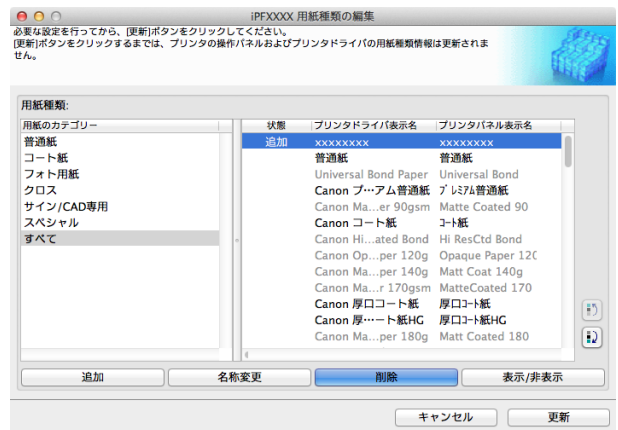
追加した用紙種類の削除

1 [用紙種類の編集]ダイアログボックスを開きます。



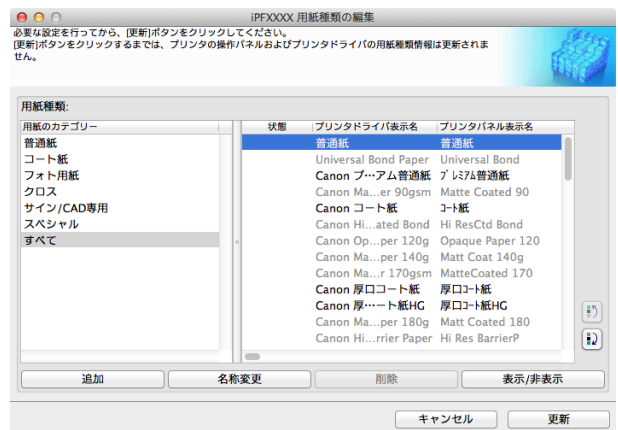
• [用紙種類の編集]ダイアログボックスを開く手順について詳しくは、「純正紙/出力確認紙の用紙種類情報を編集する」を参照してください。 →P.391

2 [用紙種類]のリストから、削除したい用紙を選択します。
[削除]ボタンをクリックします。

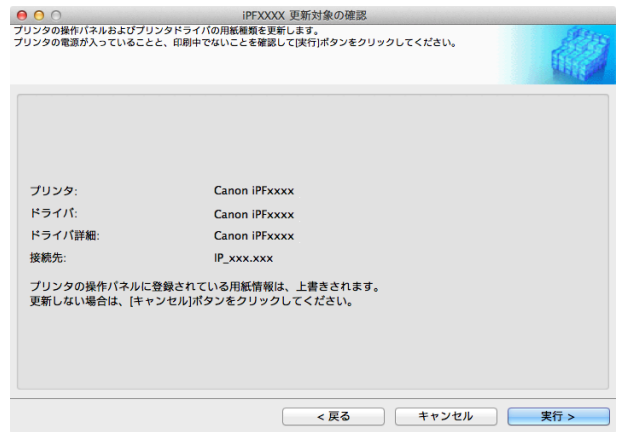


• [用紙種類]のリストの[状態]に[追加]と表示されている用紙のみ削除できます。

3 [用紙種類の編集]ダイアログボックスの[更新]ボタンをクリックします。



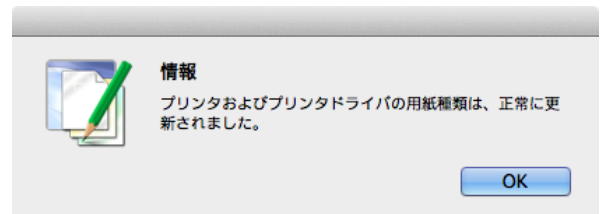
- 4** [更新対象の確認]ダイアログボックスが表示されます。
[実行]ボタンをクリックします。
プリンタとの通信が開始されます。



重要

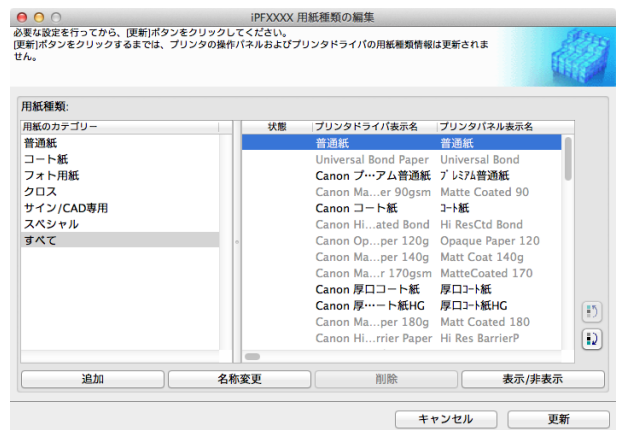
- これから更新するデータと異なったデータがプリンタに設定されている場合、選択した用紙情報ファイルで更新されます。プリンタに設定されているデータを残したい場合は、[キャンセル]ボタンをクリックしてください。
- プリンタと通信中は、印刷を実行したり、電源を切ったりしないでください。

- 5** [OK]ボタンをクリックします。



用紙種類の表示/非表示を切り替える

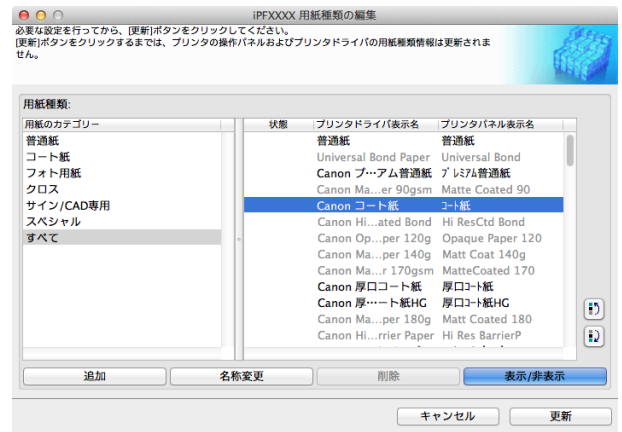
- 1** [用紙種類の編集]ダイアログボックスを開きます。



メモ

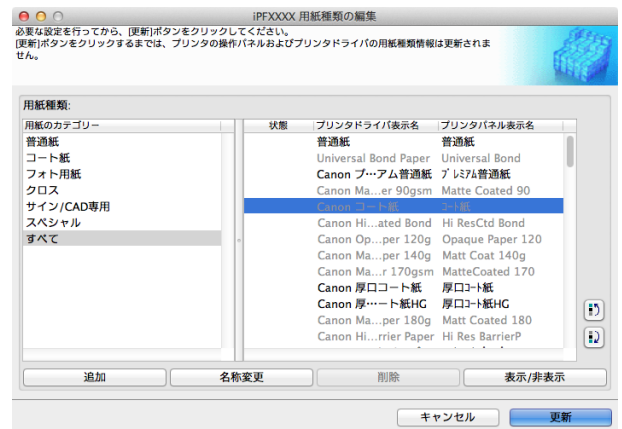
- [用紙種類の編集]ダイアログボックスを開く手順について詳しくは、「純正紙/出力確認紙の用紙種類情報を編集する」を参照してください。 →P.391

- 2** [用紙種類]のリストから、表示/非表示にしたい用紙を選択します。
[表示/非表示]ボタンをクリックします。
選択した用紙の表示と非表示が切り替わります。

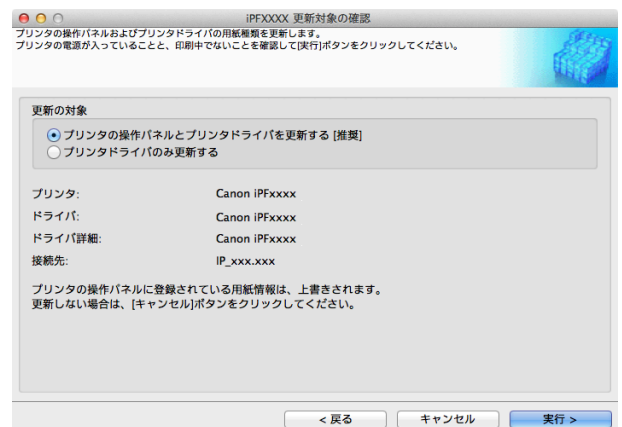


- 複数の用紙を選択することができます。
- 非表示の用紙は、[用紙種類]のリスト上でグレイアウト表示されます。
- [表示/非表示]ボタンをクリックするごとに、プリンタドライバとプリンタパネルの両方表示→両方非表示→プリンタパネルのみ表示と切り替わります。

- 3** [用紙種類の編集]ダイアログボックスの[更新]ボタンをクリックします。



- 4** [更新対象の確認]ダイアログボックスが表示されます。
更新の対象を設定し、[実行]ボタンをクリックします。
プリンタとの通信が開始されます。

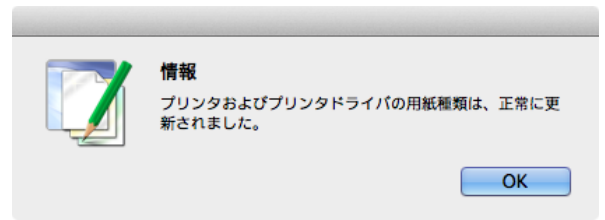


- 通常は、[プリンタの操作パネルとプリンタドライバを更新する]を選択してください。



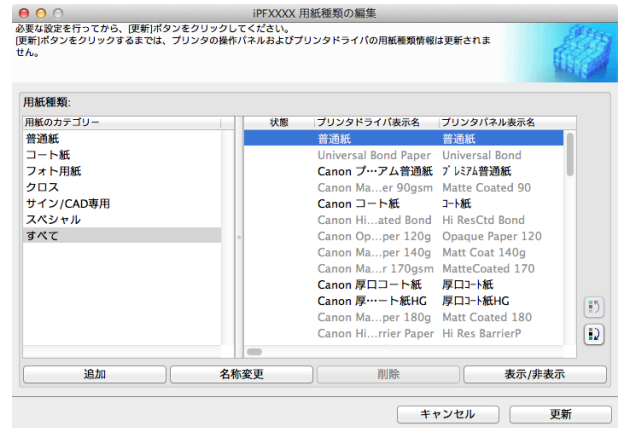
- これから更新するデータと異なったデータがプリンタに設定されている場合、選択した用紙情報ファイルで更新されます。プリンタに設定されているデータを残したい場合は、[キャンセル]ボタンをクリックしてください。
- プリンタと通信中は、印刷を実行したり、電源を切ったりしないでください。

5 [OK]ボタンをクリックします。



用紙種類の表示順序を変更する

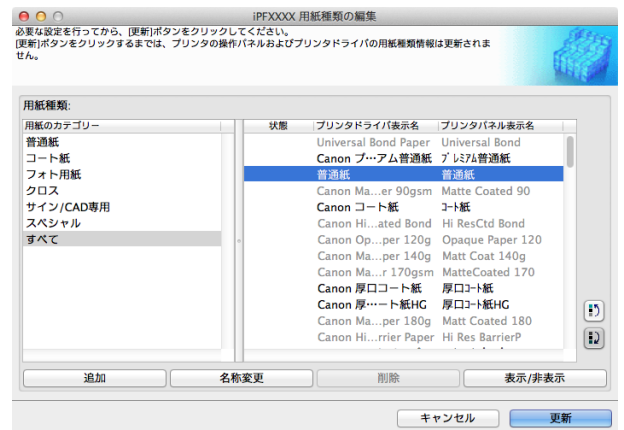
1 [用紙種類の編集]ダイアログボックスを開きます。



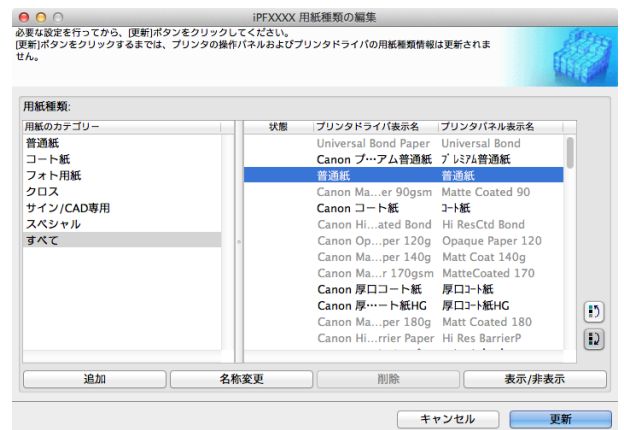
• [用紙種類の編集]ダイアログボックスを開く手順について詳しくは、「純正紙/出力確認紙の用紙種類情報を編集する」を参照してください。 →P.391

2 [用紙種類]のリストから、表示順を変更したい用紙を選択して、表示順変更ボタン() または () をクリックします。

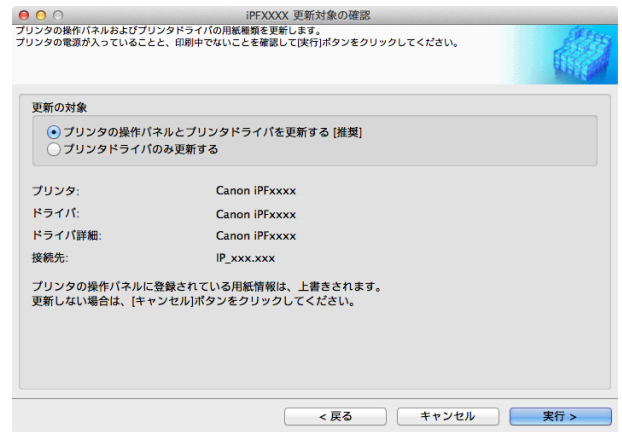
選択した行が一行ずつ上または下に移動します。



3 [用紙種類の編集]ダイアログボックスの[更新]ボタンをクリックします。



- 4** [更新対象の確認]ダイアログボックスが表示されます。
更新の対象を設定し、[実行]ボタンをクリックします。
プリンタとの通信が開始されます。

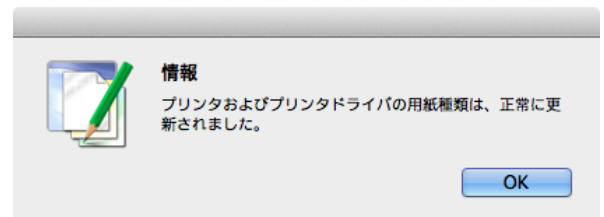


- 通常は、[プリンタの操作パネルとプリンタドライバを更新する]を選択してください。



- これから更新するデータと異なったデータがプリンタに設定されている場合、選択した用紙情報ファイルで更新されます。プリンタに設定されているデータを残したい場合は、[キャンセル]ボタンをクリックしてください。
- プリンタと通信中は、印刷を実行したり、電源を切ったりしないでください。

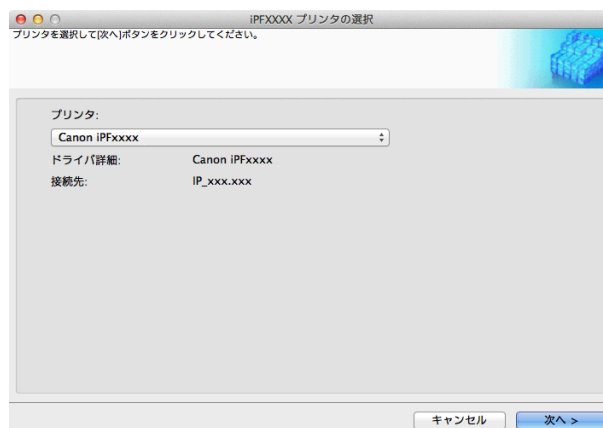
- 5** [OK]ボタンをクリックします。



純正紙/出力確認紙以外の用紙を使用する

キヤノン純正紙や出力確認紙以外の用紙をプリンタの操作パネルやプリンタドライバに追加したり、その用紙の用紙情報ファイルの書き出しや読み込みをするときは、Media Configuration Tool メインウィンドウの[カスタム用紙の追加と編集]ボタンをクリックします。

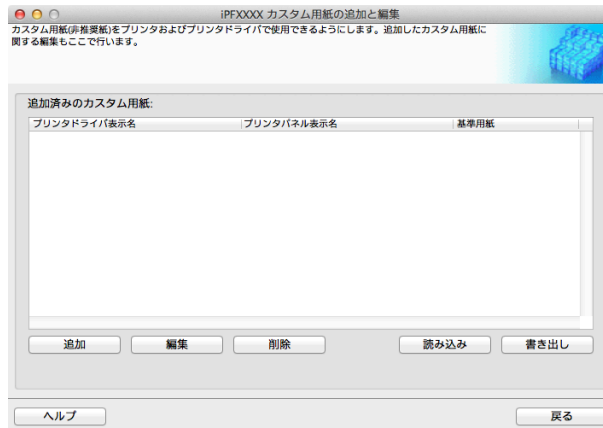
[プリンタの選択]ダイアログボックスの[プリンタ]に用紙情報を更新するプリンタが表示されていることを確認し、[次へ]ボタンをクリックします。



プリンタとの通信が開始されます。
[カスタム用紙の追加と編集]ダイアログボックスが表示されます。



- これ以降の画面では、用紙情報を更新するプリンタを変更することはできません。
- メモ • カスタム用紙とは、キヤノン純正紙や出力確認紙(用紙リファレンスガイドに記載されている用紙)以外の用紙です。



• [追加済みのカスタム用紙]

追加されたカスタム用紙は、ここに表示されます。

- [プリンタドライバ表示名]
追加されたカスタム用紙は、プリンタドライバにこの名称で表示されます。
- [プリンタパネル表示名]
追加されたカスタム用紙は、プリンタの操作パネルにこの名称で表示されます。
- [基準用紙]
カスタム用紙を追加したとき、基準用紙として選択した用紙が表示されます。

• [追加] ボタン

カスタム用紙をプリンタの操作パネルおよびプリンタドライバに新規追加するには、このボタンをクリックします。

カスタムを追加する手順について詳しくは、「カスタム用紙の追加」を参照してください。 →P.404

• [編集] ボタン

追加済みのカスタム用紙の設定を変更するには、対象の用紙を選択して、このボタンをクリックします。

カスタム用紙の設定を変更する手順について詳しくは、「カスタム用紙の編集」を参照してください。 →P.410

• [削除] ボタン

追加済みのカスタム用紙をプリンタの操作パネルおよびお使いのコンピュータのプリンタドライバから削除するには、対象の用紙を選択して、このボタンをクリックします。

カスタム用紙を削除する手順について詳しくは、「カスタム用紙の削除」を参照してください。 →P.410

• [読み込み] ボタン

フォルダに保存されているカスタム用紙情報ファイルを読み込んで、プリンタの操作パネルおよびプリンタドライバにカスタム用紙を追加するには、このボタンをクリックします。

カスタム用紙情報ファイルを読み込む手順について詳しくは、「カスタム用紙の読み込み」を参照してください。

→P.412

• [書き出し] ボタン

追加済みのカスタム用紙の用紙情報をファイルに書き出し保存するには、対象の用紙を選択して、このボタンをクリックします。

カスタム用紙の用紙情報を書き出す手順について詳しくは、「カスタム用紙の書き出し」を参照してください。

→P.411



重要

- カスタム用紙の追加は、あらかじめ用紙管理用のコンピュータを特定し、常にそのコンピュータで行ってください。他のコンピュータでこのカスタム用紙を使用する場合は、まず用紙管理用のコンピュータでそのカスタム用紙のカスタム用紙情報ファイル(.am1 ファイル)を書き出し、それを他のコンピュータに読み込んで使用してください。
- 対象プリンタを使用するネットワーク外で作成されたカスタム用紙情報ファイル(.am1 ファイル)を使用する場合は、まず用紙管理用のコンピュータで読み込んでください。他のコンピュータでも使用したい場合は、用紙管理用のコンピュータからあらためて書き出したカスタム用紙情報ファイル(.am1 ファイル)を読み込んで使用してください。
- 用紙管理用のコンピュータで作成されたカスタム用紙情報ファイル(.am1 ファイル)を読み込む場合は、あらかじめ用紙管理用のコンピュータに存在しないカスタム用紙は削除してください。
- カスタム用紙の削除を行った場合は、対象のプリンタを使用する他の全てのコンピュータからも同様にその用紙を削除してください。
- カスタム用紙を別のプリンタで使用する場合は、必ずそのプリンタにカスタム用紙を追加してから使用してください。



メモ

- このダイアログボックスでは、キヤノン純正紙および出力確認紙の変更は行えません。「純正紙/出力確認紙の用紙種類情報を編集する」→P.391 を参照してください。
- プリンタの操作パネルおよびプリンタドライバに表示されている用紙種類の表示順序を変更する場合は、キヤノン純正紙、カスタム用紙にかかわらず、[用紙種類の編集]ダイアログボックスから行います。「純正紙/出力確認紙の用紙種類情報を編集する」→P.391 を参照してください。

使用できる用紙

用紙仕様

厚さやサイズなど、カスタム用紙として追加できる用紙の仕様は、「仕様」の「用紙」を参照してください。（「仕様」参照）→P.616

使用環境についてのご注意

低湿度環境（40%以下）では、以下のようなトラブルが発生することがあります。

- 用紙にカールやシワが発生する
- 用紙とプリントヘッドが接触しやすくなり、印地面にキズがついたり、プリントヘッドを損傷する場合がある
- カットした印刷物がプリンタにはりつき、下に落ちない（フィルム系用紙）
- 用紙がプリンタにはりつき、搬送不良となり正常に排紙されない（フィルム系用紙）
- 印刷ムラが発生する（フィルム系用紙）

高湿度環境（60%以上）では、以下のようなトラブルが発生することがあります。

- 印刷物が乾燥しない
- 用紙表面の波うち（凹凸）が激しくなる
- きれいにカットできない（クロス系用紙）
- フチなし印刷で余白が残る



重要

- カスタム用紙（キヤノン純正紙およびキヤノン出力確認紙のいずれにも該当しない用紙）の印刷品位および紙搬送性について、キヤノンは一切保証いたしません。

カスタム用紙の追加

カスタム用紙をプリンタの操作パネルおよびプリンタドライバに新規追加するには、まずキヤノン純正紙や出力確認紙の中から基準とする用紙種類を選択します。その基準用紙に必要な応じてさまざまな設定を行った後、それをカスタム用紙として追加します。



重要

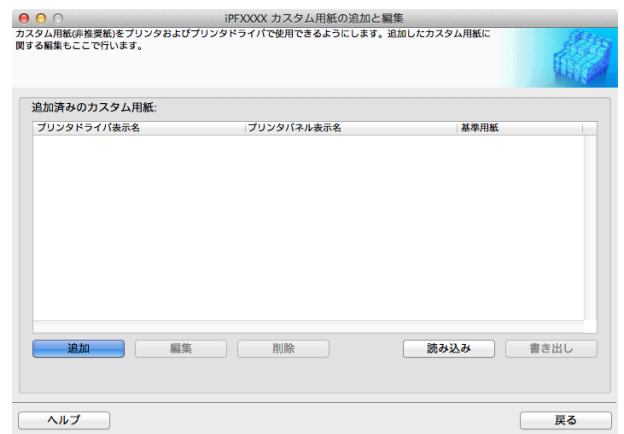
- カスタム用紙の印刷品位および紙搬送性について、キヤノンは一切保証いたしません。
- キヤノン純正紙およびキヤノン出力確認紙は、用紙リファレンスガイドで推奨されている用紙種類で印刷してください。Media Configuration Tool のカスタム用紙の追加を使用した場合は、印刷品位および紙搬送性は保証できません。
- カスタム用紙の追加を行っている間は、対象のプリンタで印刷を実行しないでください。
- カスタム用紙の追加を行う場合は、「使用できる用紙」 →P.403 で、追加可能な用紙の仕様を確認してください。

1 [カスタム用紙の追加と編集]ダイアログボックスを開きます。



- [カスタム用紙の追加と編集]ダイアログボックスを開く手順について詳しくは、「純正紙/出力確認紙以外の用紙を使用する」を参照してください。 →P.401

2 [追加]ボタンをクリックします。

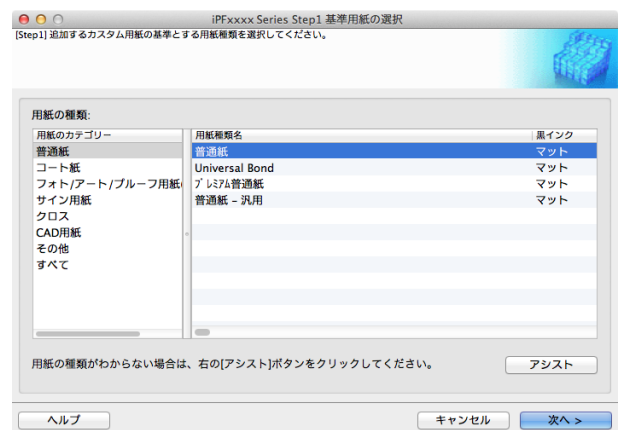


3 [Step1 基準用紙の選択]ダイアログボックスが表示されます。[用紙のカテゴリ]で、追加するカスタム用紙の基準とする用紙種類のカテゴリを選択します。



重要

- 追加するカスタム用紙に最も近いと思われるカテゴリを選択してください。



- 4** [用紙種類名]に、選択したカテゴリ中の、キヤノン純正紙および出力確認紙の用紙種類名が表示されます。カスタム用紙の基準とする用紙種類を選択し、[次へ]ボタンをクリックします。



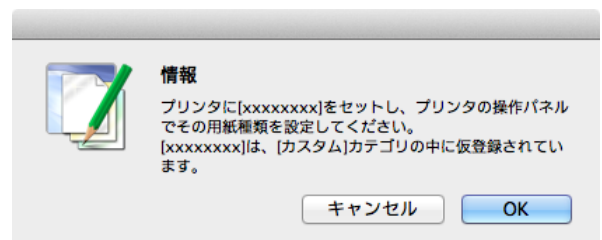
- カスタム用紙の基準とする用紙種類が分からない場合は、[アシスト]ボタンをクリックして、[用紙種類選択アシスト]ダイアログボックスを開き、[重さ(坪量)]または[厚さ]を設定してください。選択した用紙のカテゴリの中から適切なものを Media Configuration Tool が自動で選択します。または、表示されている [用紙種類名]の中から、[汎用]と書かれている用紙種類を選択してください。
- 選択したカテゴリによっては、[汎用]と書かれている用紙種類はありません。
- 選択したカテゴリによっては、[アシスト]ボタンは無効です。

- 5** [Step2 カスタム用紙名称の設定]ダイアログボックスが表示されます。プリンタの操作パネルおよびプリンタドライバで表示させる任意の名称を入力し、[次へ]ボタンをクリックします。



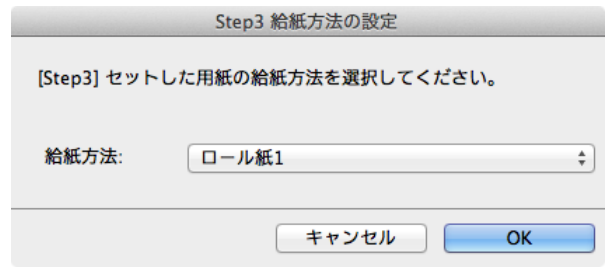
- 選択した基準用紙によっては、[プリンタドライバ表示名]が入力できず、作成したカスタム用紙はプリンタドライバには追加されません。カスタム用紙をプリンタドライバで使用する場合は、基準用紙を別の用紙に変更して作成してください。
- [プリンタドライバ表示名]には、半角英数、全角カナ、全角かな、漢字、全角 Space、全角「一」、半角 Space、「-」、「.」、「_」、「(」、「)」、「+」、「%」、「/」、「[」、「」が使用できます。半角カナ、全角英数は使用できません。[プリンタドライバ表示名]は、2Byte 文字で 16 文字、1Byte 文字で 32 文字まで入力可能です。
- [プリンタパネル表示名]には、半角英数、半角カナ、全角かな、漢字、全角 Space、半角 Space、「-」、「.」、「_」、「(」、「)」、「+」、「%」、「/」が使用できます。全角カナ、全角英数は使用できません。[プリンタパネル表示名]は、2Byte 文字で 8 文字、1Byte 文字で 16 文字まで入力可能です。
- [用紙名称 (英語)]は、ロール紙残量管理やステータスプリントなどで使用されます。[用紙名称 (英語)]は、1Byte 文字で 16 文字まで入力可能です。

- 6** プリンタにカスタム用紙をセットした後、[OK]ボタンをクリックします。



- カールしている用紙や、一度印刷した用紙をセットしないでください。

7 [Step3 給紙方法の設定]ダイアログボックスが表示されます。カスタム用紙をセットした給紙口を選択して、[OK]ボタンをクリックします。



8 [Step4 紙送り調整]ダイアログボックスが表示されます。[実行]ボタンをクリックして、紙送り調整を実行します。調整パターンが印刷され、印刷結果をもとに用紙の送り量が自動的に調整されます。紙送り調整が終了したら、[次へ]ボタンをクリックします。



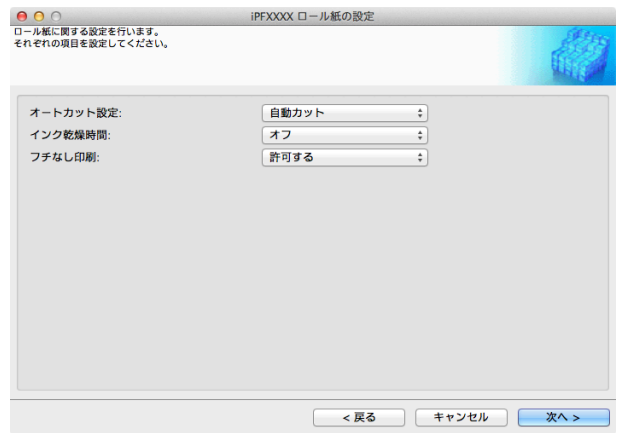
重要

- 排紙ガイド上に用紙が残っていないことを確認してください。
- [紙送り調整]を実行しない場合、印刷物に色味の違う横スジが入ることがあります。紙送り調整は、二度以上実行する必要はありません。カスタム用紙を1つ追加するごとに、一度だけ実行してください。

9 [ロール紙の設定]ダイアログボックスが表示されます。

メモ

- [Step3 給紙方法の設定]ダイアログボックスで、[ロール紙]以外の給紙方法を選択した場合は、この画面は表示されません。



必要に応じて以下を設定し、[次へ]ボタンをクリックします。

| 設定項目 | 内容 |
|------------|---|
| [オートカット設定] | <p>印刷後、排紙したときのロール紙のカット方法を設定します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • [自動カット]:カッターユニットでロール紙を自動的にカットします。 • [イジェクトカット]:プリンタの操作パネルで[用紙カット]キーを押すと、カッターユニットでロール紙をカットします。インクの乾燥を待つときなど、印刷直後に印刷物を落下させたくない場合に選択します。 • [ユーザーカット]:カッターユニットではカットしません。1枚ずつはさみでロール紙をカットしてください。カッターユニットでカットできない用紙の場合に選択します。 |

| 設定項目 | 内容 |
|-----------|--|
| [インク乾燥時間] | <p>インクを乾燥させるための待ち時間を設定できます。</p> <ul style="list-style-type: none"> • [オフ]:印刷終了後、すぐに排紙されます。 • [30秒/1分/3分/5分/10分/30分/60分]:印刷終了後、設定した時間が経過してから排紙されます。 |
| [フチなし印刷] | <p>フチなし印刷を許可するかしないかを設定します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • [許可する]:フチなし印刷を許可します。 • [許可しない]:フチなし印刷を許可しません。 |

重要

- 用紙によっては、カッターユニットでカットできないものや、カッターの劣化を早めたりカッターを損傷させるものがあります。厚い用紙や硬い用紙などはカッターユニットを使用せず、印刷後にロール紙をはさみなどでカットしてください。この場合は、[オートカット設定]で[ユーザーカット]を選択してください。
- インクの乾きが悪い用紙にフチなし印刷する場合、カッターユニットが印刷面に接触して傷が付いたり、正しくカットできないことがあります。このような場合は[インク乾燥時間]で、印刷した後にインクが乾くまでの待ち時間を設定してください。また、カッターでうまく用紙がカットできない場合は、[オートカット設定]を[ユーザーカット]に設定してロール紙をはさみなどでカットしてください。
- フチなし印刷できる用紙は、用紙の種類とロール紙の幅が限られています。「使用できる用紙」 [→P.403](#) を参照してください。
- [オートカット設定]を[ユーザーカット]に設定する必要があるカスタム用紙は、[フチなし印刷]は[許可しない]を設定してください。

10

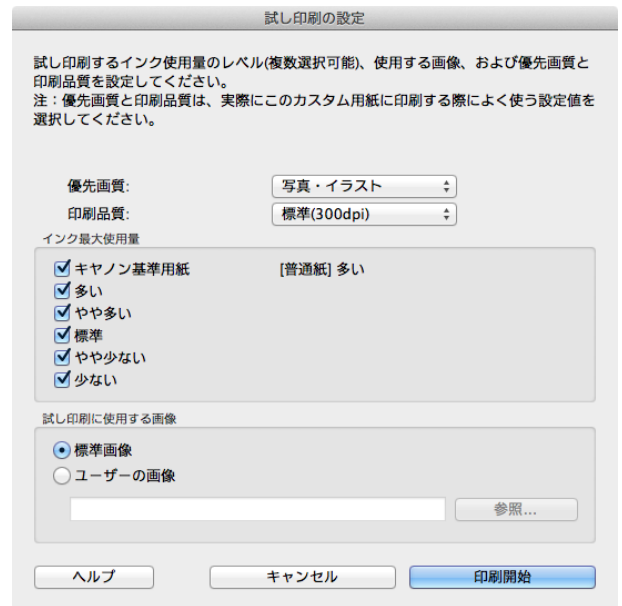
[Step5 インク使用量の設定]ダイアログボックスが表示されます。
 この画面では、カスタム用紙への印刷に使用するインク量の上限を、複数のレベルの中から選択し設定します。
 まず[試し印刷]ボタンをクリックして各レベルの試し印刷を行います。



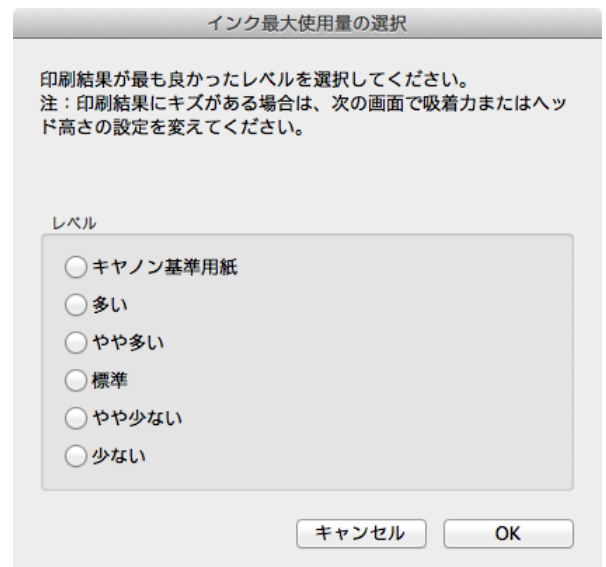
メモ



- 手順5の画面で、[プリンタドライバ表示名]が表示されない基準用紙を選択した場合は、インク最大使用量の試し印刷および設定はできません。

- 11** [試し印刷の設定]ダイアログボックスが表示されます。
 [優先画質]と[印刷品質]で、試し印刷の優先画質と印刷品質を選択します。
 [インク最大使用量]で試し印刷するレベルを、[試し印刷に使用する画像]で使用する画像を設定し、[印刷開始]ボタンをクリックします。

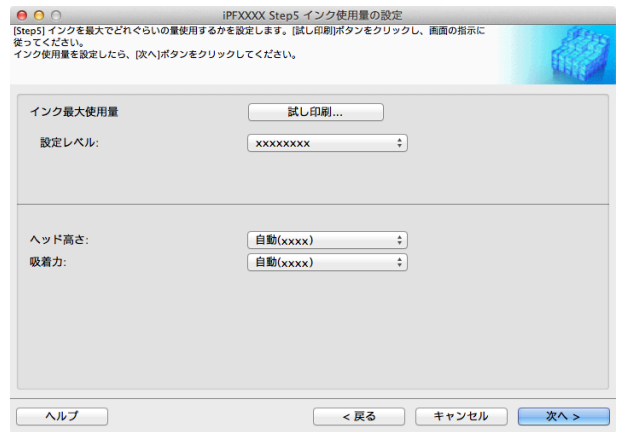


- 12** インクのにじみやかすれがないか、試し印刷の結果を見て最もよいと思われるインク量レベルを判断し、設定します。



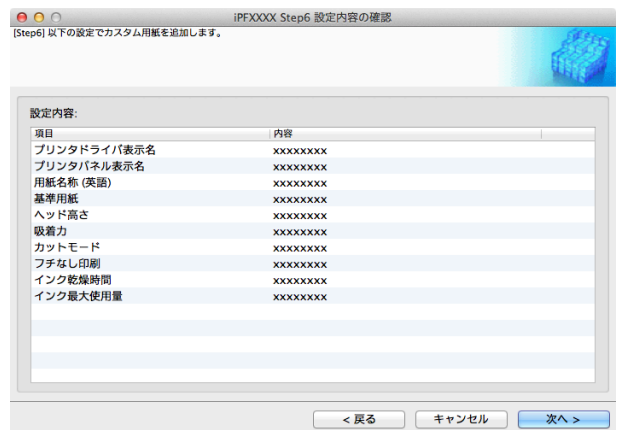
-  ヘルプを参考にして、最適なインク量レベルを判断してください。
-  どのインク最大使用量を選択しても、十分な印刷品位が得られない場合は、カスタム用紙の基準とする用紙を [Step1 基準用紙の選択] ダイアログボックスで別の用紙に変更して設定をやり直してください。
- 印刷に使用するインク量の上限を設定するため、画像によってはレベルを変更しても印刷結果が変わらないことがあります。
- Media Configuration Tool では色味の設定はできません。インク最大使用量を変更すると色味が変わることがありますが、ここではインクのにじみやかすれがないかのみ着目して最適なレベルを選択してください。色味の調整が必要な場合は、お使いの用紙に合った ICC プロファイルを用意して、ソフトウェアでその ICC プロファイルを指定してください。プリンタドライバで ICC プロファイルを指定する方法については、「マッチングシート」を参照してください。 [→P.153](#)
- インク最大使用量の設定によっては、プリンタドライバの一部の印刷品質が選択できなくなることがあります。

- 13** [ヘッド高さ]と[吸着力]を必要に応じて設定し、[次へ]ボタンをクリックします。
通常は設定する必要はありません。



- [ヘッド高さ]を自動で設定された()内の高さより低くする場合は、用紙にこすれないことを確認してください。(プリントヘッドが用紙にこすれると印刷結果に傷が入ります。)プリントヘッドが用紙にこすれるとプリントヘッドの故障につながる可能性があります。
- [吸着力]を変更する場合は、プリントヘッドが用紙にこすれないことを確認してください。(プリントヘッドが用紙にこすれると印刷結果に傷が入ります。)プリントヘッドが用紙にこすれるとプリントヘッドの故障につながる可能性があります。
- [ヘッド高さ]と[吸着力]について詳しくは、ヘルプを参照してください。

- 14** [Step6 設定内容の確認]ダイアログボックスが表示されます。
カスタム用紙の設定内容を確認し、[次へ]ボタンをクリックします。



- 15** [更新対象の確認]ダイアログボックスが表示されます。
更新対象を確認し、[実行]ボタンをクリックします。

プリンタの操作パネルおよびお使いのコンピュータのプリンタドライバにカスタム用紙が追加されます。



- カスタム用紙がプリンタドライバに正しく追加されると、Media Configuration Tool メインウィンドウの[純正紙の追加]で開く[用紙種類の編集]ダイアログボックスに、追加したカスタム用紙名称が表示されません。

カスタム用紙の削除

追加済みのカスタム用紙を、プリンタの操作パネルおよびプリンタドライバから削除することができます。

1 [カスタム用紙の追加と編集]ダイアログボックスを開きます。



- [カスタム用紙の追加と編集]ダイアログボックスを開く手順について詳しくは、「純正紙/出力確認紙以外の用紙を使用する」を参照してください。 →P.401

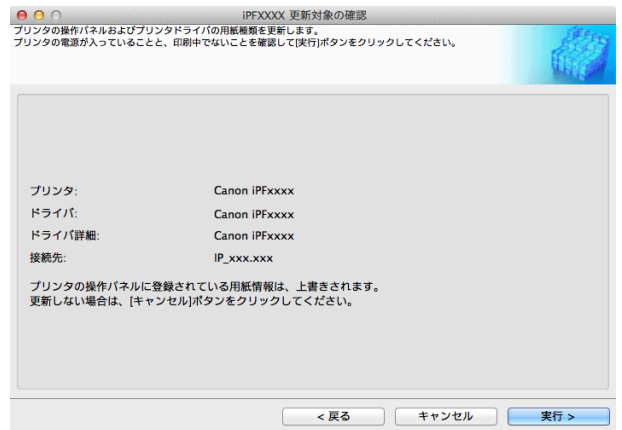
2 [追加済みのカスタム用紙]のリストから、削除したい用紙を選択して、[削除]ボタンをクリックします。



- 複数の用紙を選択することができます。

3 [更新対象の確認]ダイアログボックスが表示されます。更新対象を確認し、[実行]ボタンをクリックします。

プリンタの操作パネルおよびお使いのコンピュータのプリンタドライバから、カスタム用紙が削除されます。



カスタム用紙の編集

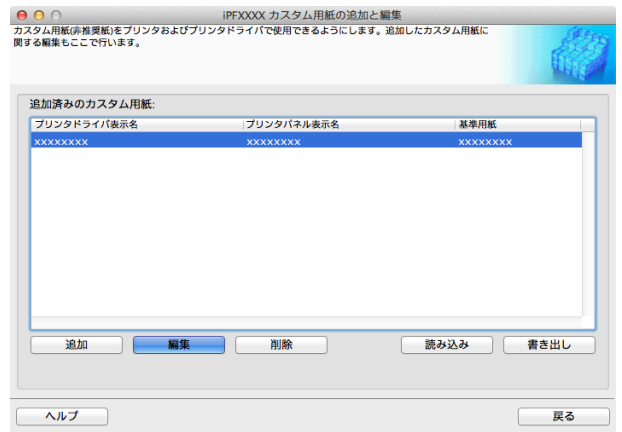
追加済みのカスタム用紙の設定を変更することができます。

1 [カスタム用紙の追加と編集]ダイアログボックスを開きます。

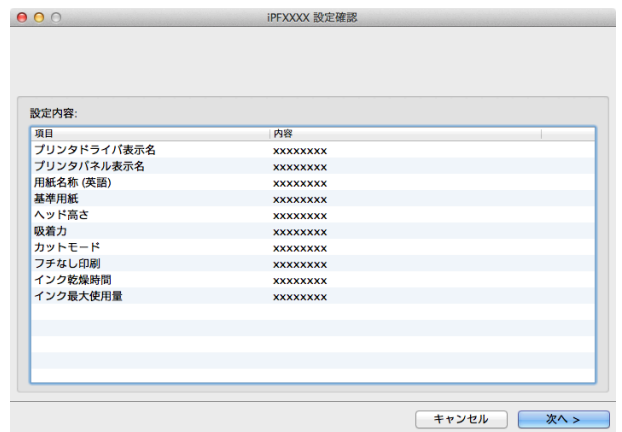


- [カスタム用紙の追加と編集]ダイアログボックスを開く手順について詳しくは、「純正紙/出力確認紙以外の用紙を使用する」を参照してください。 →P.401

2 [追加済みのカスタム用紙]のリストから、編集したい用紙を選択して、[編集]ボタンをクリックします。



3 設定確認ダイアログボックスが表示されます。
以降、画面の指示に従い、必要に応じて設定を変更します。



 • 各設定方法については、「カスタム用紙の追加」 →P.404 の手順 5~15 を参照してください。

カスタム用紙の書き出し

追加済みのカスタム用紙の用紙情報を、ファイルに書き出し、保存することができます。保存されたカスタム用紙情報ファイルは、別のプリンタやコンピュータに読み込んで使用することができます。「カスタム用紙の読み込み」について詳しくは、「カスタム用紙の読み込み」 →P.412 を参照してください。

1 [カスタム用紙の追加と編集]ダイアログボックスを開きます。

 • [カスタム用紙の追加と編集]ダイアログボックスを開く手順について詳しくは、「純正紙/出力確認紙以外の用紙を使用する」を参照してください。 →P.401

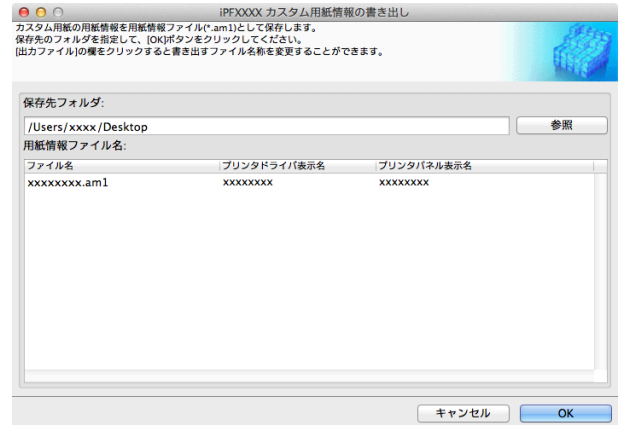
2 [追加済みのカスタム用紙]のリストから、用紙情報ファイルを書き出したい用紙を選択して、[書き出し]ボタンをクリックします。





- 複数の用紙を選択することができます。

3 カスタム用紙情報ファイルの保存先を指定します。



- ファイル名を選択して編集し、ファイル名を変更することができます。カスタム用紙情報ファイル(.am1 ファイル)が保存されます。

カスタム用紙の読み込み

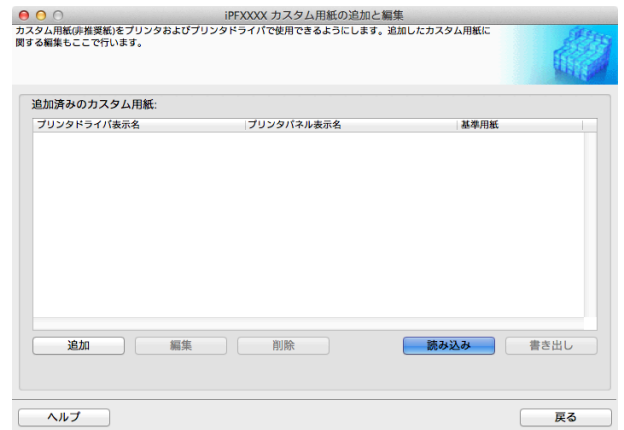
フォルダに保存されているカスタム用紙情報ファイルを読み込んで、プリンタの操作パネルやお使いのコンピュータのプリンタドライバに追加することができます。

1 [カスタム用紙の追加と編集]ダイアログボックスを開きます。

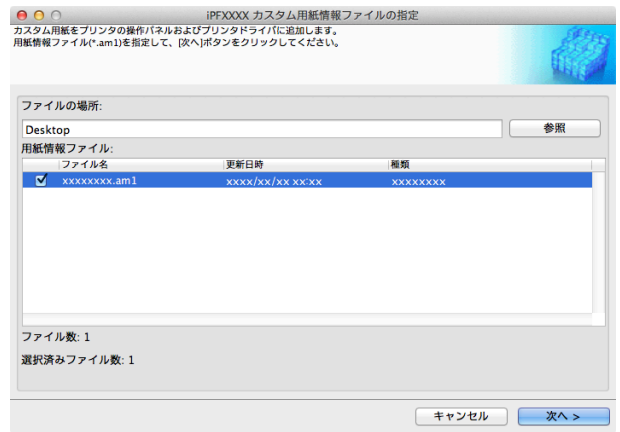


- [カスタム用紙の追加と編集]ダイアログボックスを開く手順について詳しくは、「純正紙/出力確認紙以外の用紙を使用する」を参照してください。 →P.401

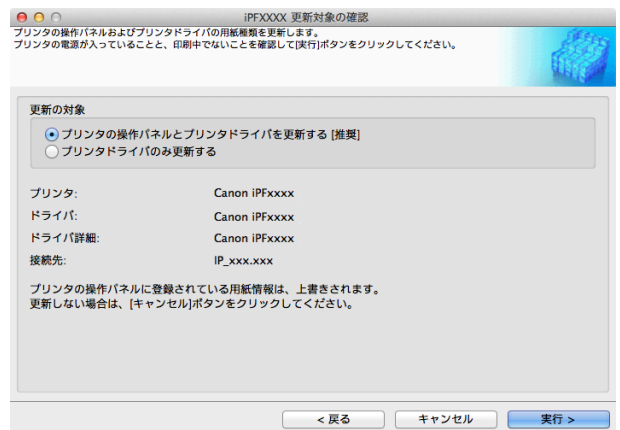
2 [読み込み]ボタンをクリックします。



- 3** 読み込むカスタム用紙情報ファイル(.am1 ファイル)を選択します。



- 4** [更新対象の確認]ダイアログボックスが開きます。
[実行]ボタンをクリックします。



- 通常は、[プリンタの操作パネルとプリンタドライバを更新する]を選択してください。プリンタの操作パネルおよびお使いのコンピュータのプリンタドライバにカスタム用紙が追加されます。
- カスタム用紙がプリンタドライバに正しく追加されると、Media Configuration Tool メインウィンドウの[純正紙の追加]で開く[用紙種類の編集]ダイアログボックスに、追加したカスタム用紙名称が表示されます。
- カスタム用紙を読み込んだら、そのカスタム用紙で用紙の送り量を調整してください。用紙の送り量を調整する方法について詳しくは、「横スジを自動で調整する」を参照してください。→P.517

注意事項

キヤノン純正紙/出力確認紙以外のカスタム用紙をプリンタドライバおよびプリンタ本体に追加する場合は、以下の点にご注意ください。

カッターについて

- 用紙によっては、カッターユニットでカットできないものや、カッターの劣化を早めたりカッターを損傷させるものがあります。厚い用紙や硬い用紙などはカッターユニットを使用せず、印刷後にロール紙をはさみなどでカットしてください。この場合は、[ロール紙の設定]ダイアログボックスの[オートカット設定]で[ユーザーカット]を選択してください。



- カッターが故障した場合は、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。
- ロール紙のカット方法について詳しくは、「ロール紙のカット方法を設定する」を参照してください。→P.344

プリントヘッドについて

- 印刷したときにプリントヘッドが用紙にこすれると、プリントヘッドの故障につながる場合があります。プリントヘッドがこすれる場合は、[Step5 インク使用量の設定]ダイアログボックスで[吸着力]を以下のように設定してください。
 - 厚口コート紙のように紙ベースの用紙の場合:[やや強い]または[強い]に設定

- トレーシングペーパー(CAD)のようにフィルムベースの場合:[標準]、[やや強い]または[強い]に設定
- 厚さが0.1mm以下の薄い用紙の場合:[弱い]に設定



メモ

- [吸着力]を変更してもこすれる場合は、[Step5 インク使用量の設定]ダイアログボックスで[ヘッド高さ]を高く設定してください。
- プリントヘッドがこすれる場合の対応については、「プリントヘッドが用紙にこすれる」を参照してください。

→P.578

フチなし印刷について

- インクの乾きが悪い用紙にフチなし印刷する場合、カッターユニットが印刷面に接触して傷が付いたり、正しくカットできないことがあります。このような場合は[ロール紙の設定]ダイアログボックスの[インク乾燥時間]で、印刷した後にインクが乾くまでの待ち時間を設定してください。また、カッターでうまく用紙がカットできない場合は、[ロール紙の設定]ダイアログボックスの[オートカット設定]を[ユーザーカット]に設定してロール紙をはさみなどでカットしてください。

印刷品位について

- 画像の端部がぼやける場合は、[Step5 インク使用量の設定]ダイアログボックスで[吸着力]を弱く設定してください。
- 線がゆがんだりかすれたりする場合は、[Step5 インク使用量の設定]ダイアログボックスで[ヘッド高さ]を低く設定してください。
- インクの使用量が多すぎると印刷物にしわがよったり、インクがにじんだりする場合があります。またインクの使用量が少なすぎると、発色が悪くなったり、線がかすれることがあります。そのような場合は、[Step5 インク使用量の設定]ダイアログボックスでインクの使用量を変更してください。
- 印刷物に色味の違う横スジが入る場合は、[Step4 紙送り調整]ダイアログボックスの[紙送り調整]を実行してください。[紙送り調整]をすでに実行済みの場合は、プリンタの操作パネルで[紙送り微調整]を実行し、用紙の送り量を微調整してください。



メモ

- [紙送り微調整]について詳しくは、「用紙の送り量を微調整する」を参照してください。→P.520

- [紙送り微調整]を実行しても横スジが入る場合は、「困ったときには」の「色味の違うスジが入る」を参照してください。(「色味の違うスジが入る」参照) →P.580

- カット紙の印刷物の最後端部(およそ20~30 mm付近)に色味の違うスジが入る場合は、カット紙後端の送り量を調整してください。(「カット紙後端の色味を調整する」参照) →P.522
- 十分な印刷品位が得られない場合は、インク最大使用量を変更したり、[Step1 基準用紙の選択]ダイアログボックスでカスタム用紙の基準とする用紙の種類を変更してください。
- 印刷物に光沢感がない場合は、カスタム用紙の基準とする用紙に、黒インクにフォトインクを使用する用紙を選択してください。
使用する黒インクの種類は、[Step1 基準用紙の選択]ダイアログボックスの各用紙種類の右側に表示されています。



メモ

- 印刷品質のトラブルについては、「印刷品質のトラブル」を参照してください。→P.577

色味について

- Media Configuration Tool では色味の設定はできません。色味の調整が必要な場合は、お使いの用紙に合ったICCカラープロファイルを用意して、ソフトウェアでそのICCカラープロファイルを指定してください。プリンタドライバでICCカラープロファイルを指定する方法については、「マッチングシート」を参照してください。→P.153
- カスタム用紙は、カラーマッチング方法のモニターマッチングは使用できません。

更新を確認する

Media Configuration Tool で用紙情報を更新した後、更新がプリンタに反映されているか、プリンタの操作パネルで確認することができます。

- 1 Media Configuration Tool メインウィンドウの[バージョン情報]ボタンをクリックし、[バージョン情報]ダイアログボックスを開きます。
- 2 [MIT DB Version]の値[xx.xx (xxxx)]を確認します。
- 3 プリンタの操作パネルで、設定/調整メニュー>[プリンタの情報]>[システム情報]の[MIT]の値[xx.xx (xxxx)]を確認します。
手順2と3の値が同じなら、更新はプリンタに反映されています。

Memo

| | |
|----------------|-----|
| 印刷の流れ | 15 |
| さまざまな印刷方法 | 29 |
| Windows ソフトウェア | 137 |
| Mac OS ソフトウェア | 243 |
| 用紙の取り扱いと活用 | 321 |

操作パネル

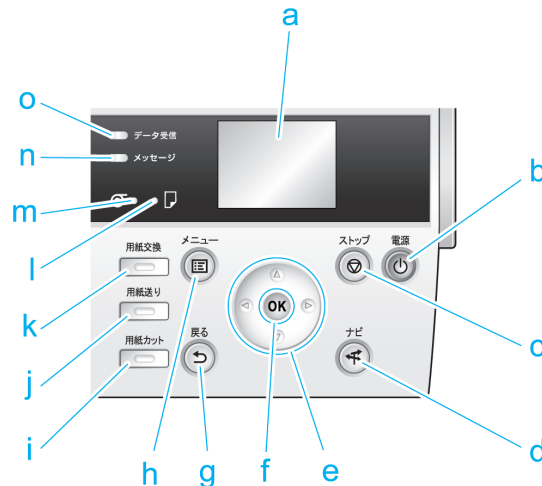
| | |
|-----------------|-----|
| 操作とディスプレイ | 418 |
| プリンタのメニュー | 426 |

| | |
|------------|-----|
| プリンタの各部 | 449 |
| ネットワークの設定 | 459 |
| 印刷ジョブの管理 | 491 |
| 画質の調整と改善 | 509 |
| メンテナンスと消耗品 | 525 |
| 困ったときには | 565 |
| エラーメッセージ | 595 |
| 仕様 | 615 |
| 付録 | 619 |

操作とディスプレイ

| | |
|----------------------|-----|
| 操作パネル | 418 |
| 操作パネルのディスプレイ | 420 |
| ナビの見かた | 424 |
| ガイダンスを見ながら操作する | 425 |

操作パネル



a ディスプレイ

プリンタのメニュー、状態、またはメッセージが表示されます。

b [電源]キー(緑)

プリンタの電源をオン/オフにします。(「電源をオン/オフにする」参照) →P.17
電源がオンまたはスリープ状態のとき、[電源]キーが点灯します。

c [ストップ]キー

処理中のジョブや実行中のインク乾燥を中止します。

d [ナビ]キー

用紙のセット/取り外し方法、インクタンクの交換方法、プリントヘッドの交換方法などの手順を確認できます。
(「ナビの見かた」参照) →P.424

e 方向キー

• [◀]キー

[タブ選択画面]でこのキーを押すと、タブを移動します。
数値を入力するメニューのときに、数値の桁を移動します。

• [▲]キー

メニュー内でこのキーを押すと、項目を移動します。
数値を入力するメニューのときは、数値を増加します。

• [▶]キー


[タブ選択画面]でこのキーを押すと、タブを移動します。
数値を入力するメニューのときに、数値の桁を移動します。

• [▼]キー

メニュー内でこのキーを押すと、項目を移動します。
数値を入力するメニューのときは、数値を減少します。

f [OK]キー

[タブ選択画面]でこのキーを押すと、表示されているタブのメニューが表示されます。

各タブのメニューで、メニューの左側に  がある項目でこのキーを押すと、メニュー項目の下の階層に移動し、メニュー項目の実行や値の設定を行うことができます。
ディスプレイに[OK]キーを押すメッセージが表示された場合も、このキーを押します。

g [戻る]キー

現在表示している画面の1つ前の画面が表示されます。

h [メニュー]キー

[タブ選択画面]が表示されます。(「メニューの設定値」参照) →P.435

i [用紙カット]キー

操作パネルのメニューで[カットモード]が[自動カット]または[イジェクトカット]に設定されていて、ロール紙がセットされているときにこのキーを押すと、用紙をカットします。(「ロール紙のカット方法を設定する」参照) →P.344

j [用紙送り]キー

ロール紙がセットされているときにこのキーを押すと、用紙の位置を変更できます。(「ロール紙を手動で送る」参照) →P.341

k [用紙交換]キー

用紙をセット/交換するときに、このキーを押します。
(「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.334
(「カット紙を手差しでセットする」参照) →P.355

l [カット紙ランプ](緑)

給紙元にカット紙が選択されているときに点灯します。

m [ロール紙ランプ](緑)

給紙元にロール紙が選択されているときに点灯します。

n [メッセージランプ](オレンジ)

- 点灯
警告メッセージの表示中を示します。
- 点滅
エラーメッセージの表示中を示します。
- 消灯
正常または電源がオフの状態を示します。

o [データ受信ランプ](緑)

- 点滅
印刷しているときは、印刷ジョブの受信中または処理中を示します。印刷していないときは、印刷ジョブの一時停止中またはファームウェアのデータの受信中を示します。
- 消灯
印刷ジョブがない状態を示します。



- [スリープ]中は、[電源]キー以外のいずれかのキーを押すと、[スリープ]から復帰します。


メモ

操作パネルのディスプレイ

プリンタが起動すると、ディスプレイには[タブ選択画面]が表示されます。タブは4種類あり、それぞれのタブに関連する状態、メニュー、エラーの情報が表示されます。

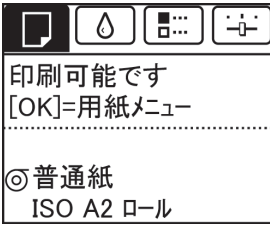
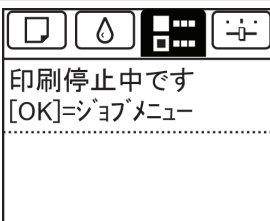


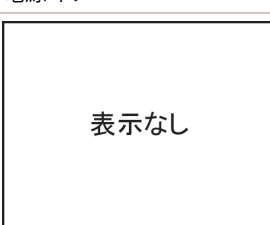

タブの種類

[タブ選択画面]には4つのタブがあります。タブはディスプレイの上段にアイコンとして表示されます。[◀]キーまたは[▶]キーでタブを移動します。

| | |
|--|---|
| <p>用紙タブ</p>  <p>印刷可能です [OK]=用紙メニュー</p> <hr/> <p>◎ 普通紙 ISO A2 ロール</p> | <p>用紙に関連する状態やメニューをまとめたタブです。このタブを反転表示中に[OK]キーを押すと、[用紙メニュー]が表示されます。</p> <ul style="list-style-type: none"> • ディスプレイ上段 用紙のアイコンが反転表示されます。 • ディスプレイ中段 プリンタの状態とメニュー名が表示されます。 • ディスプレイ下段 1段目に用紙の種類、2段目に用紙のサイズが表示されます。 |
| <p>インクタブ</p>  <p>印刷可能です [OK]=インクメニュー</p> <hr/> <p>Y C M B K M R</p> | <p>インクに関連する状態やメニューをまとめたタブです。このタブを反転表示中に[OK]キーを押すと、[インクメニュー]が表示されます。</p> <ul style="list-style-type: none"> • ディスプレイ上段 インクのアイコンが反転表示されます。 • ディスプレイ中段 プリンタの状態とメニュー名が表示されます。 • ディスプレイ下段 現在セットされているインクの残量が表示されます。(「インクタンクの残量を確認する」参照) →P.532 |
| <p>ジョブタブ</p>  <p>印刷可能です [OK]=ジョブメニュー</p> | <p>印刷ジョブに関連する状態やメニューをまとめたタブです。このタブを反転表示中に[OK]キーを押すと、[ジョブメニュー]が表示されます。</p> <ul style="list-style-type: none"> • ディスプレイ上段 ジョブのアイコンが反転表示されます。 • ディスプレイ中段 プリンタの状態とメニュー名が表示されます。 |
| <p>設定/調整タブ</p>  <p>印刷中 [OK]=設定/調整メニュー</p> <hr/> <p>メンテナンスC残量: 100% 総印刷面積(m2): 678</p> | <p>設定/調整に関連する状態やメニューをまとめたタブです。このタブを反転表示中に[OK]キーを押すと、[設定/調整メニュー]が表示されます。</p> <ul style="list-style-type: none"> • ディスプレイ上段 設定/調整のアイコンが反転表示されます。 • ディスプレイ中段 プリンタの状態とメニュー名が表示されます。 • ディスプレイ下段 1段目にメンテナンスカートリッジの残り容量、2段目に[総印刷面積]が表示されます。[総印刷面積]の表示単位は[長さの単位]メニューで設定できます。(「メニューの設定値」参照) →P.435 |

状態の種類

プリンタの状態には、以下の5種類があります。

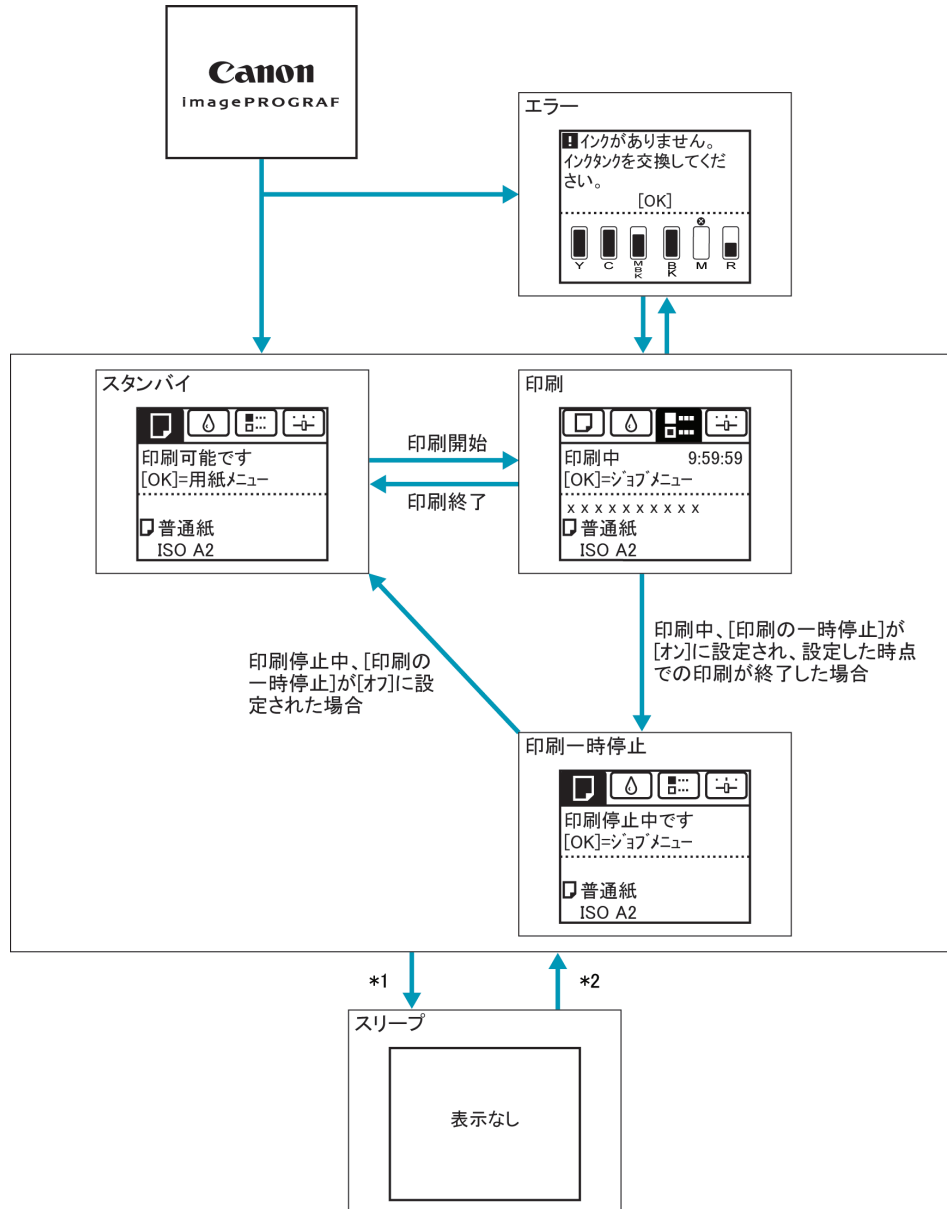
| | |
|---|---|
| <p>[スタンバイ]</p>  | <p>プリンタがコンピュータからの印刷ジョブを受信できる状態です。コンピュータから印刷ジョブを受信すると、すぐに印刷を開始します。</p> |
| <p>[印刷一時停止]</p>  | <p>プリンタが印刷を一時停止している状態です。コンピュータから印刷ジョブを受信しても、印刷せずに待機します。</p> |
| <p>[印刷]</p>  | <p>プリンタが印刷ジョブを印刷している状態です。コンピュータから印刷ジョブを受信すると、現在印刷中の印刷ジョブを印刷後、印刷を開始します。画面の右上には、印刷の残り時間(10時間未満)が表示されます。</p> |
| <p>[スリープ]</p>  | <p>プリンタが節電している状態です。プリンタのカバーがすべて閉じた状態で、印刷ジョブの受信やプリンタの操作を一定時間(工場出荷時の状態では5分)以上行わないと、自動的にスリープ状態になり、消費電力を節約します。 [スリープ]への移行時間は、プリンタの[スリープタイマー]メニューで設定できます。(「メニューの設定値」参照) →P.435 [スタンバイ]から[スリープ]に移行した場合は、印刷ジョブを受信すると自動的に復帰し、印刷を行います。</p> |
| <p>電源オフ</p>  | <p>プリンタの電源が入っていない状態です。 スリープ状態から[シャットダウンタイマー]で設定した時間までプリンタを操作しない状態が続くと、プリンタの電源は自動的にオフになります。(「メニューの設定値」参照) →P.435</p> |
| <p>[エラー]</p>  | <p>プリンタが処置を必要としている状態です。コンピュータから印刷ジョブを受信しても、処理できない状態です。発生しているエラーに関連するタブが表示されます。 複数のエラーが発生している場合のディスプレイ表示は、「エラー状態の表示の遷移」を参照してください。</p> |

操作パネル

操作とディスプレイ

通常状態の表示の遷移

プリンタが通常の状態(エラーが発生していない状態)での表示の遷移を以下に示します。

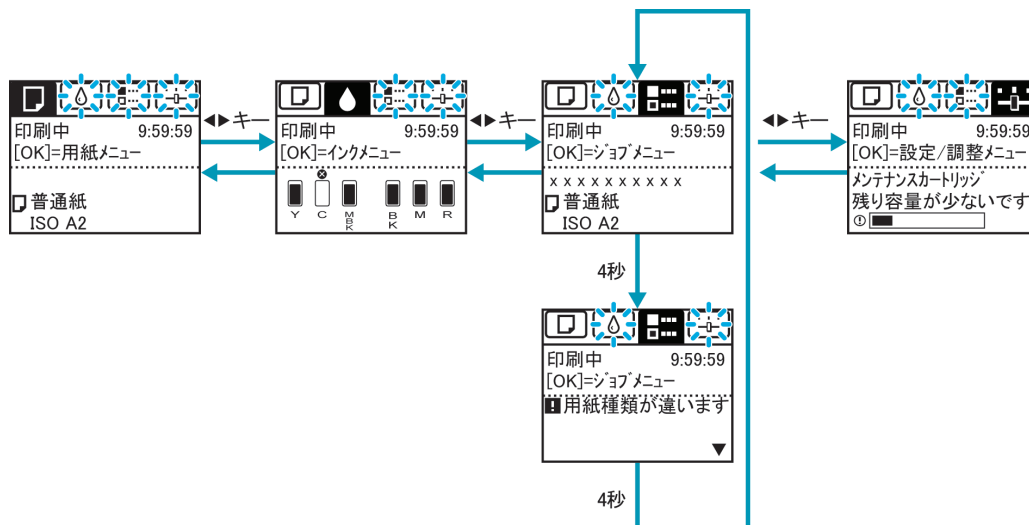


- *1: プリンタのカバーがすべて閉じた状態で、印刷ジョブの受信やプリンタの操作を一定時間(工場出荷時の状態では5分)以上行わないと、自動的に[スリープ]になります。ただし、エラーメッセージが表示されている場合、および[用紙送り]キーを押して、ロール紙を手動で送ることができる状態では、[スリープ]にはなりません。
- *2: [スリープ]中は、[電源]キー以外のいずれかのキーを押すと、[スリープ]から復帰します。また、印刷ジョブの受信時やリモートUIによる操作時も、[スリープ]から復帰します。

エラー状態の表示の遷移

プリンタにエラーが発生している状態での表示の遷移を以下に示します。

複数のエラーが発生している場合、現在表示しているタブ以外のエラーが発生しているタブが点滅します。[◀]キーまたは[▶]キーでタブを移動してエラーを確認できます。ジョブタブ、設定/調整タブで複数のエラーが発生している場合は、エラーメッセージが各タブ内で4秒毎に切り替わります。

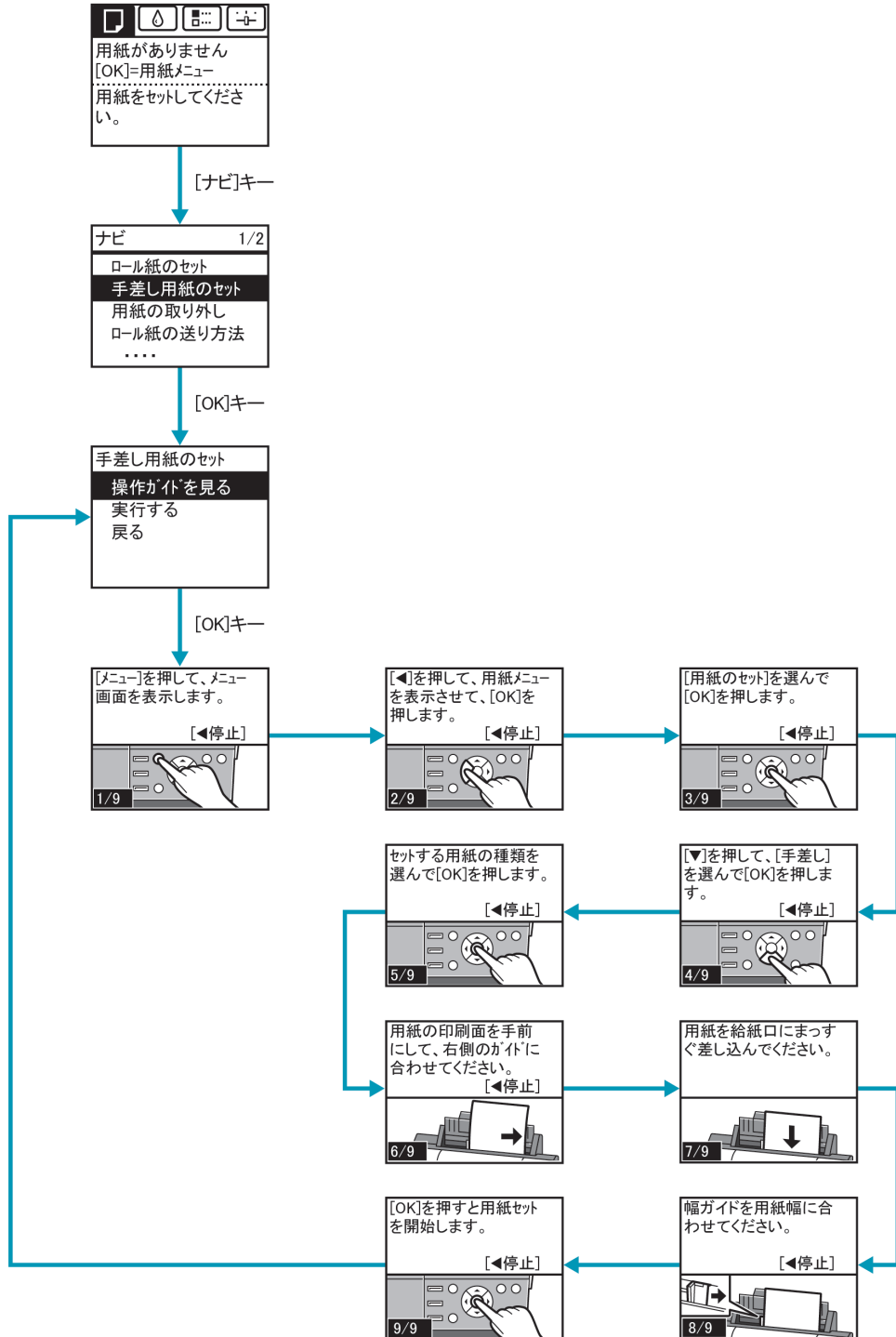


ナビの見かた

用紙をセットする手順やインクタンクの交換手順などを、操作パネルのディスプレイで確認できます。

- 1 [ナビ]キーを押します。
- 2 [▲]キー、[▼]キーを押して、ナビのメニューを選択します。
- 3 [▲]キー、[▼]キーを押して、[操作ガイドを見る]を選択し、[OK]キーを押します。
ナビが開始されます。

例：カット紙のセット



ガイダンスを見ながら操作する

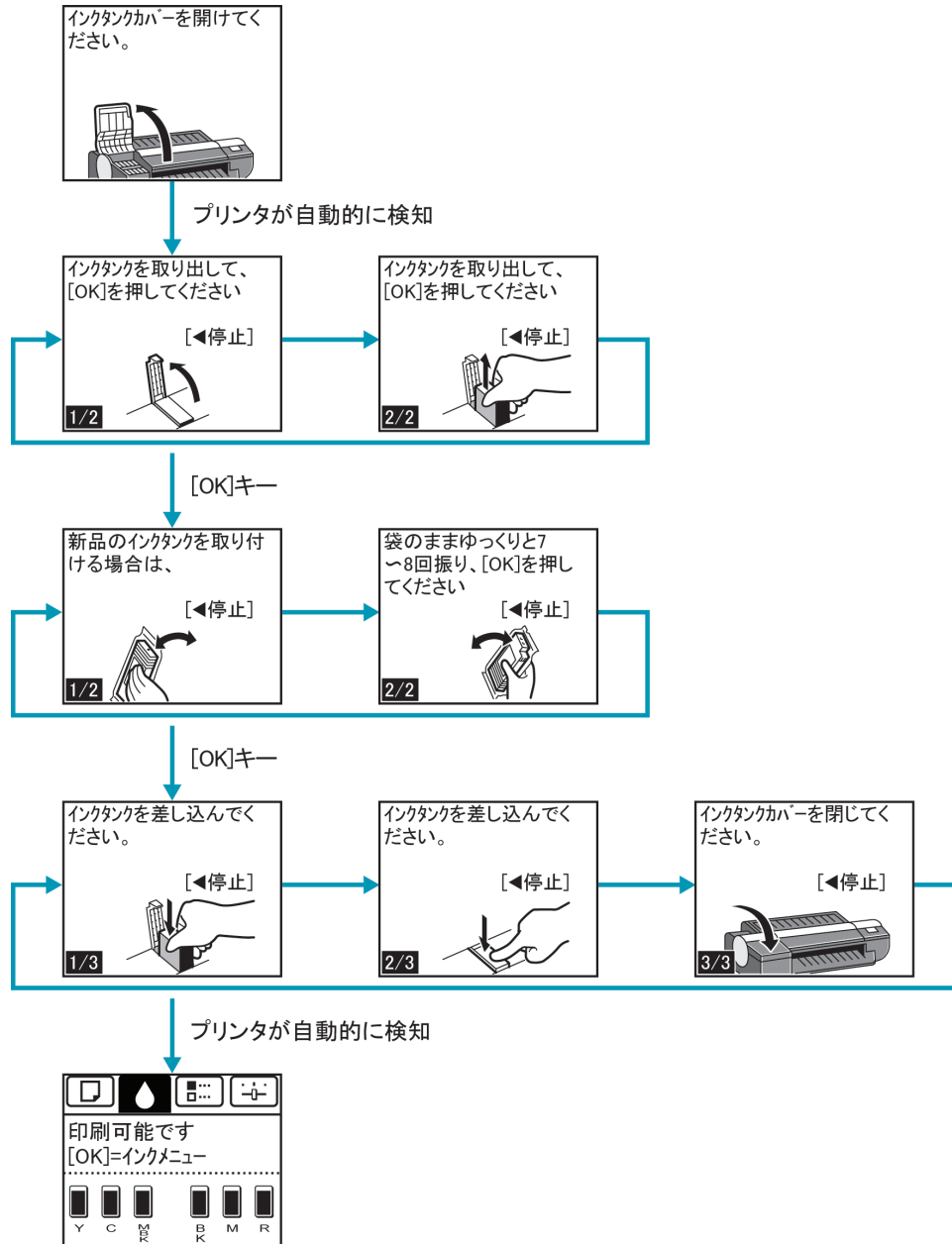
用紙をセットする手順やインクタンクの交換などを、操作パネルのディスプレイで手順を見ながら操作することができます。

ガイダンスの見かた

ガイダンスに表示されている操作を実行すると、プリンタが検知して次のガイダンス画面に切り替わります。

プリンタが検知できない操作については、画面が4秒ごとに切り替わり、一連の操作が繰り返し表示されます。繰り返し表示されるガイダンスについては、すべての操作が終わると次の手順のガイダンス画面が表示されます。

例：インクタンク交換



- 繰り返し表示されるガイダンス中に[◀]キーを押すと、画面が停止します。
[◀]キー、[▶]キーで前画面/次画面を表示します。[◀]キー、[▶]キーを押さずに30秒が経過すると、繰り返し表示に戻ります。
[OK]キーを押すと、次の手順のガイダンス画面が表示されます。

プリンタのメニュー

| | |
|-------------------------|-----|
| プリンタのメニューでできること | 426 |
| メニューを操作する | 427 |
| メニューの階層 | 430 |
| メニューの設定値 | 435 |
| ステータスプリントについて | 443 |
| インタフェース設定プリントについて | 445 |

プリンタのメニューでできること

プリンタのメニューには、印刷していないときに操作できる通常のメニューと印刷中のみ操作できる印刷中のメニューがあります。

- 通常のメニューの操作 →P.426
- 印刷中のメニューの操作 →P.426

通常のメニューの操作

[タブ選択画面]でタブを選択し、[OK]キーを押すと各タブに関連するメニューが表示されます。



- [タブ選択画面]が表示されていない場合、[OK]キーを押してもメニューは表示されません。問題を解決すると、メニューを選択できます。

メニューでは、以下の操作を行えます。

- [用紙メニュー]
用紙メニューの設定
- [インクメニュー]
インクメニューの操作
- [ジョブメニュー]
ジョブメニューの操作
- [設定/調整メニュー]
プリンタの調整、メンテナンスに関するメニューの操作

メニューで実行できる具体的な項目については、「メニューの設定値」を参照してください。→P.435

メニューの設定方法については、「メニューを操作する」を参照してください。→P.427



- メニューで設定した値は、プリンタの初期値としてすべての印刷ジョブに適用されます。ただし、プリンタドライバに同じ設定項目がある場合は、プリンタドライバの設定値が優先されます。

印刷中のメニューの操作

印刷中は、メニューの限定された項目のみ表示されます。印刷中に表示されないメニューは、印刷が終了してから操作してください。

印刷中に、操作パネルの[タブ選択画面]でタブを選択し、[OK]キーを押すとメニューが表示されます。



- [タブ選択画面]が表示されていない場合、[OK]キーを押してもメニューは表示されません。問題を解決すると、メニューを選択できます。

印刷中のメニューでは、以下の操作を行えます。

- [インクメニュー]
インクメニューの操作
- [ジョブメニュー]
ジョブメニューの操作
- [設定/調整メニュー]

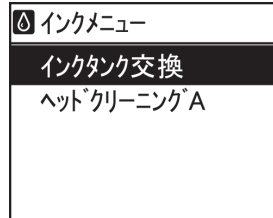
紙送りの微調整
プリンタに関する情報の表示


印刷中のメニューで実行できる具体的な項目については、「メニューの設定値」を参照してください。→P.435
印刷中のメニューの設定方法については、「メニューを操作する」を参照してください。→P.427

メニューを操作する

[タブ選択画面]でタブを選択し、[OK]キーを押すと、各タブに関連するメニューを表示できます。詳細については「メニューの設定値」を参照してください。→P.435

- メニュー(インクタブを選択し、[OK]キーを押した場合)



 • [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

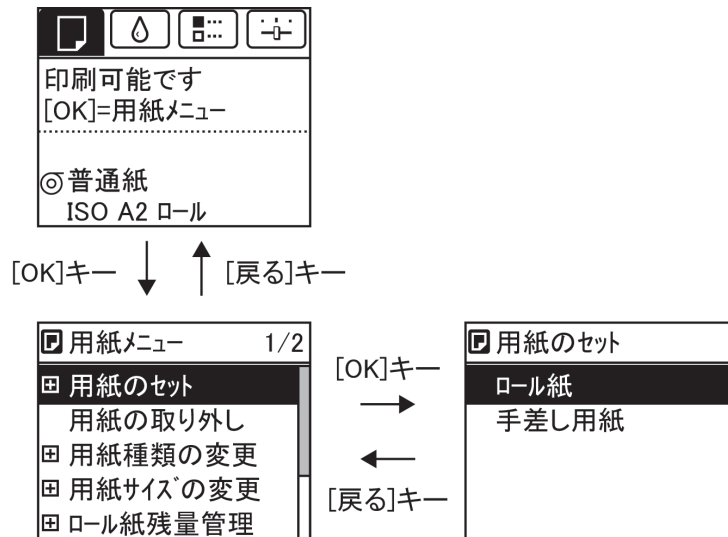
操作パネルのキーを押すだけで、[タブ選択画面]から各タブのメニューに移動したり、[メニュー]の項目を設定または実行できます。

ここでは、メニューの操作方法について説明します。

- 各メニューに移動する →P.427
- メニューの項目を設定する →P.428
- メニューの項目で数値を設定する →P.428
- メニューの項目を実行する →P.429

各メニューに移動する

プリンタのメニューは、機能ごとに分類され、階層構造になっています。メニューの1段目が選択されている状態で表示されます。操作パネルのキーを押すと、各メニューに移動できます。



操作パネル
プリンタのメニュー

- 同じ画面の上部のメニューに移動する場合は[戻る]キー、下部のメニューに移動する場合は[OK]キーを押します。画面に表示しきれないメニューが上部にある場合は[▲]キー、画面に表示しきれないメニューが下部にある場合は[▼]キーを押し続けます。選択されているメニューは、反転表示されます。



画面の右側にあるスライダーは、選択されているメニューがメニュー全体に対してどの位置にあるかを示します。

- 下の階層にメニューがある場合は、2段目以降のメニューの左側に **+** が表示されます。下の階層のメニューに移動する場合は、メニューを選択し、[OK]キーを押します。



メニューの項目を設定する

以下の手順で、メニューの項目を設定できます。

- 1 [▲]キー、[▼]キーを押して設定する項目を選択し、[OK]キーを押します。
2秒後に、1つ上の階層のメニューに戻ります。

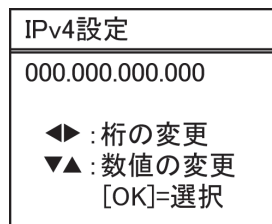


- 設定の登録を確認するメッセージが表示された場合は、画面の指示に従って操作を行います。

メニューの項目で数値を設定する

ネットワークなどの設定項目で数値を入力するときに、以下の手順で、数値を設定できます。

- 1 [◀]キー、[▶]キーを押して、入力フィールドを移動します。



2 [▲]キー、[▼]キーを押して数値を入力します。



- [▲]キーや[▼]キーを押し続けると、数値を連続して増減できます。

3 手順 1~2 を繰り返して、設定が完了したら[OK]キーを押します。



- 設定の登録を確認するメッセージが表示された場合は、画面の指示に従って操作を行います。

メニューの項目を実行する

以下の手順で、メニューの項目を実行できます。

1 [▲]キー、[▼]キーを押して実行する項目を選択し、[OK]キーを押します。
メニュー項目が実行されます。

メニューの階層

メニューの階層を、各タブごとに分類して示します。項目の右側の*は、初期値を示します。
 プリンタのメニューには、印刷していないときに操作できる通常のメニューと印刷中のみ操作できる印刷中のメニューがあります。「プリンタのメニューでできること」を参照してください。 **→P.426**

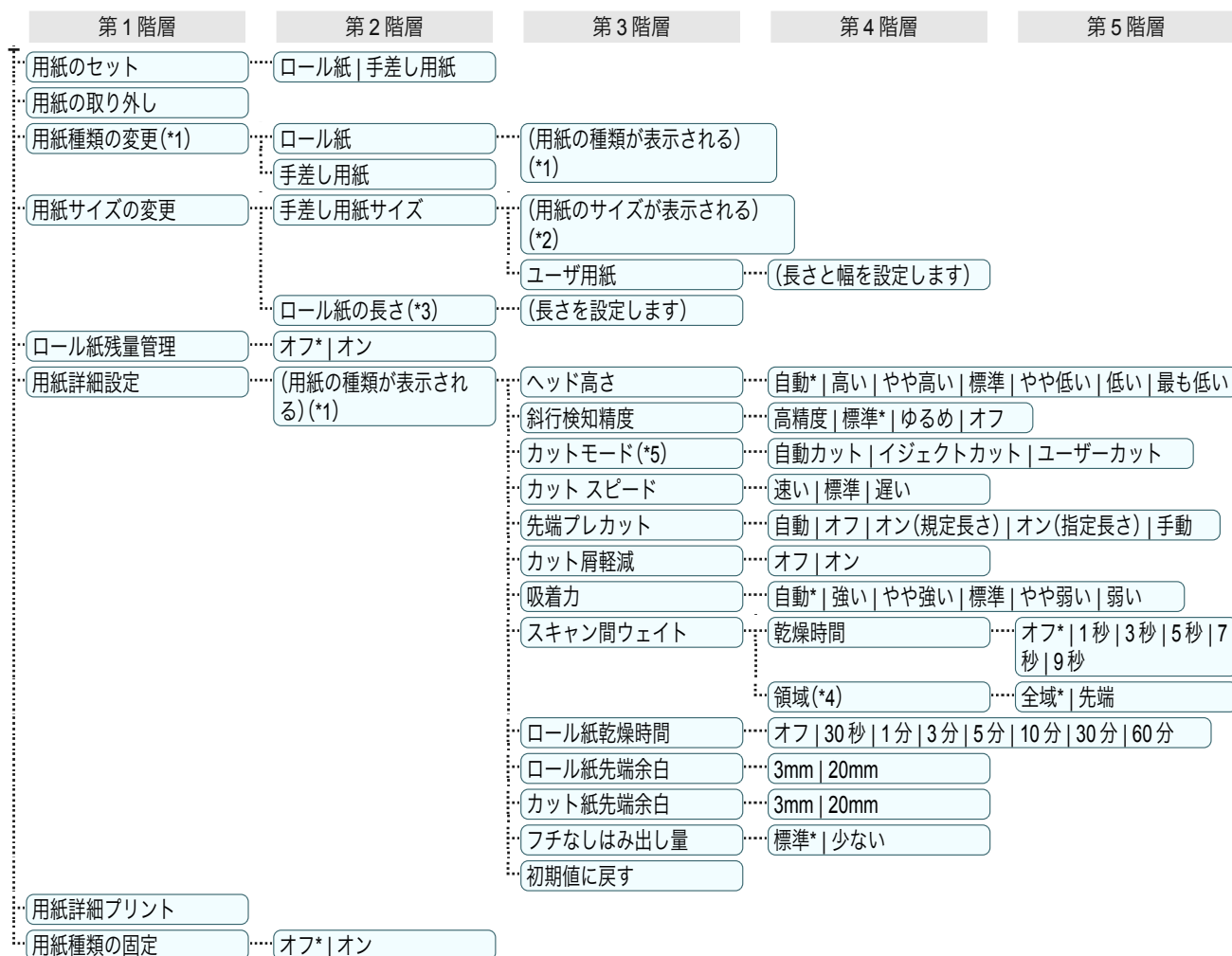
| 通常のメニュー | 印刷中のメニュー |
|-----------|--|
| 用紙メニュー | 表示無し |
| インクメニュー | 通常と同じインクメニューが表示されます。 |
| ジョブメニュー | 通常と同じジョブメニューが表示されます。 |
| 設定/調整メニュー | 以下の項目に限定された設定/調整メニューが表示されます。 <ul style="list-style-type: none"> • [紙送り微調整] (*1) • [プリンタの情報] |

*1: 印刷中メニューでのみ表示されます。通常メニューでは表示されません。

設定方法については、「メニューを操作する」を参照してください。 **→P.427**
 各項目の詳細については、「メニューの設定値」を参照してください。 **→P.435**

☐ [用紙メニュー]

印刷中に[用紙メニュー]は表示されません。



*1: プリンタに対応する用紙の種類については、[用紙リファレンスガイド]を参照してください。(「用紙リファレンスガイドを表示する」参照) **→P.326** User Software CD-ROMでプリンタドライバをインストールしたとき、またはMedia Configuration Toolで用紙の情報を更新したときに、プリンタドライバ、関連ソフトウェア、およびプリンタの操作パネルの用紙の種類が変更されます。(「最新の用紙情報に更新する」参照) **→P.328**

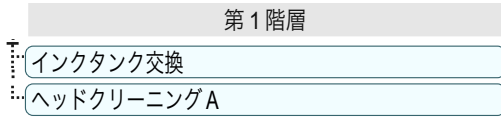
*2: プリンタに対する用紙サイズについては、「用紙のサイズ」を参照してください。 **→P.322**

*3: [ロール紙残量管理]で[オン]が設定されている場合のみ設定可能です。

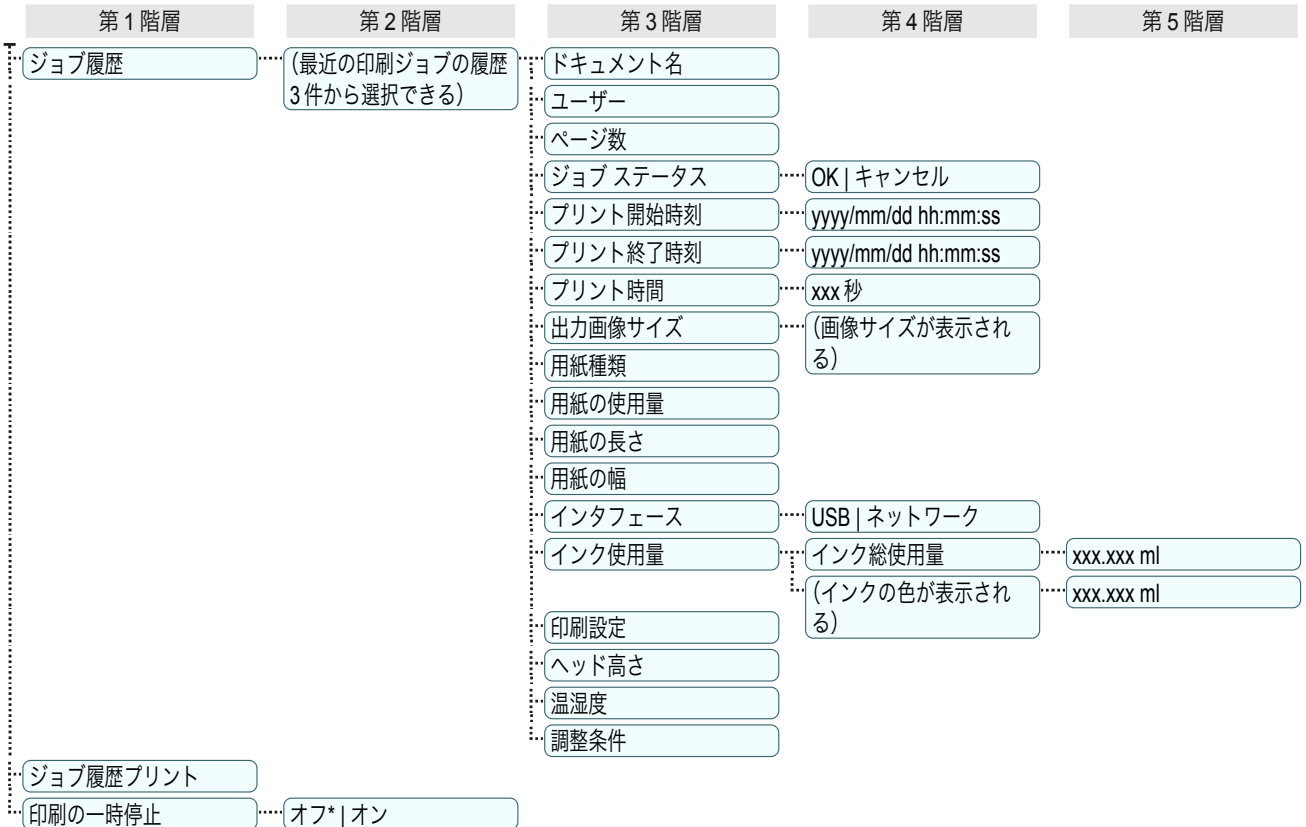
*4: プリントドライバの[用紙の詳細設定]ダイアログボックスから[先端]の設定はできません。

*5: 「ロール紙のカット方法を設定する」を参照してください。 →P.344

△ [インクメニュー]



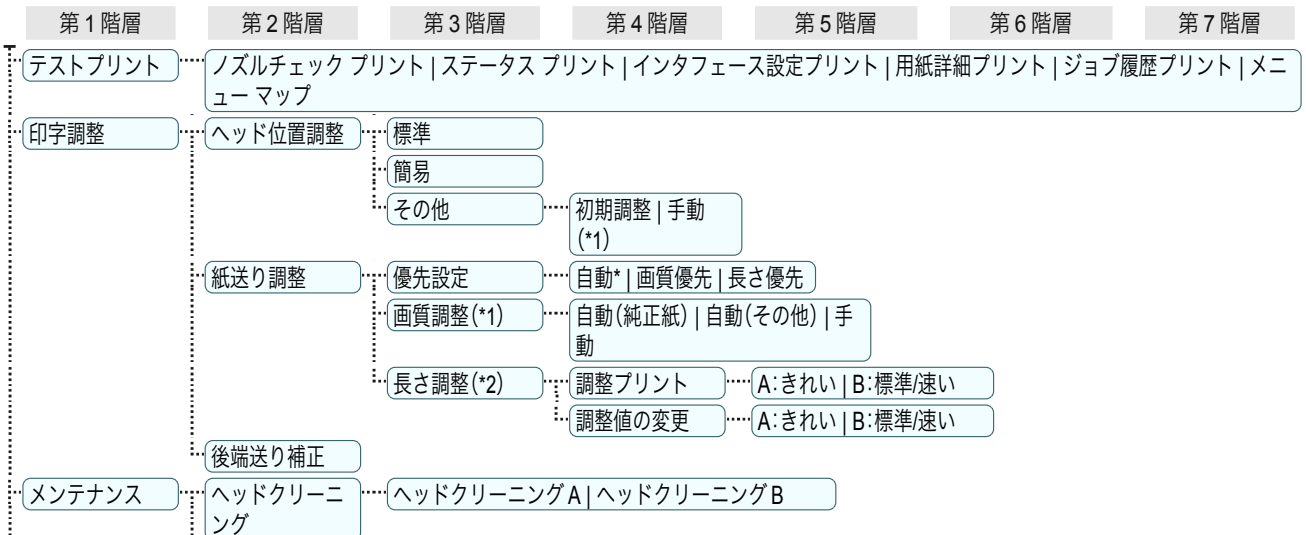
☰ [ジョブメニュー]

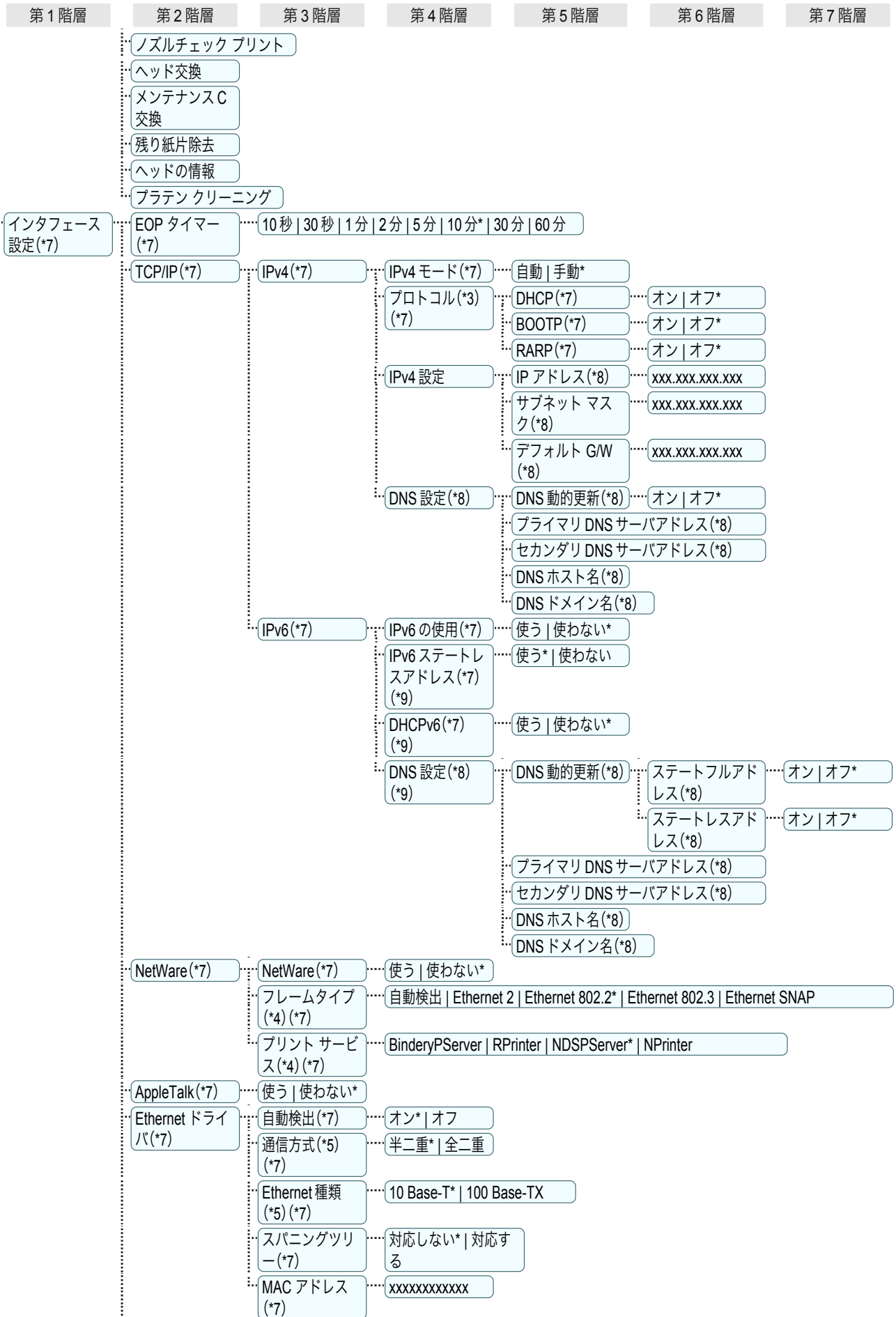


操作パネル
プリンタのメニュー

☰ [設定/調整メニュー]

印刷中は限定された項目が表示されます。表示項目は、注釈で示します。





操作パネル

プリンタのメニュー

| 第1階層 | 第2階層 | 第3階層 | 第4階層 | 第5階層 | 第6階層 | 第7階層 |
|--------------------|---|---|----------------------------------|------|------|------|
| | インターフェース設定プリント (*7) | | | | | |
| | 初期値に戻す (*7) | | | | | |
| システム設定 | スリープタイマー (*10) | 5分* 10分 15分 20分 30分 40分 50分 60分 210分 | | | | |
| | シャットダウンタイマー | オフ 5分 10分 30分 1時間 4時間 8時間* 12時間 | | | | |
| | ブザー | オフ オン* | | | | |
| | 画面コントラスト調整 | -4,-3,-2,-1,0*,+1,+2,+3,+4 | | | | |
| | 日時設定 (*7) | 日付設定 yyyy/mm/dd (*6) (*7) | 時刻設定 hh:mm | | | |
| | 日付形式 (*7) | yyyy/mm/dd* dd/mm/yyyy mm/dd/yyyy | | | | |
| | 表示言語 | English 日本語 Français Italiano Deutsch Español Português Русский 中文 (简体字) 한국어 | | | | |
| | タイムゾーン (*7) | 0:ロンドン (GMT) +1:パリ,ローマ +2:アテネ,カイロ +3:モスクワ +4:エレバン,バクー +5:イスラマバード +6:ダッカ +7:バンコク +8:香港 +9:東京,ソウル +10:キャンベラ +11:ニューカレドニア +12:ウェリントン -12:エニウエトク -11:ミッドウェー島 -10:ハワイ (AHST) -9:アラスカ (AKST) -8:オレゴン (PST) -7:アリゾナ (MST) -6:テキサス (CST) -5:ニューヨーク (EST) -4:サンティアゴ -3:プエノスアイレス -2:中央大西洋 -1:カーボベルデ諸島 | | | | |
| | 長さの単位 | メートル* フィート/インチ | | | | |
| | 用紙ミスマッチ検知 | 一時停止する 警告表示する 検知しない* | | | | |
| | 用紙サイズ優先 | ロール紙優先設定 1 | ISO A3 (297mm)* 300mm ロール | | | |
| | | ロール紙優先設定 2 | 10inch (254mm)* JIS B4 (257mm) | | | |
| | 外形サイズ優先 | オフ* オン | | | | |
| | ロール退避時ブレカット | 自動 オフ* オン | | | | |
| | ヘッド交換後プリント | オフ オン* | | | | |
| | ノズルチェック設定 | 間隔 | 標準* 1ページ 10ページ オフ | | | |
| | | 警告 | オフ* オン | | | |
| | RemoteUIの使用 (*7) | 使う* 使わない | | | | |
| | 用紙設定初期化 (*7) | | | | | |
| | ジョブ履歴表示 (*7) | オフ オン* | | | | |
| 移動の準備 | | | | | | |
| 管理者メニュー (*8) | パスワードの変更 (*8) | (パスワードの設定の画面が表示される) | | | | |
| | パスワードの初期化 (*8) | | | | | |
| 紙送り微調整 (*11) (*12) | | | | | | |
| プリンタの情報 (*11) | 用紙の情報 インクの情報 ヘッドの情報 システム情報 エラー履歴 その他のカウンタ | | | | | |

操作パネル

プリンタのメニュー

- *1: [優先設定]で[自動]または[画質優先]が設定されている場合に設定可能です。
- *2: [優先設定]で[自動]または[長さ優先]が設定されている場合に設定可能です。
- *3: [IPv4モード]で[手動]が設定されている場合は表示しません。
- *4: [NetWare]で[使わない]が設定されている場合は表示しません。
- *5: [自動検出]で[オン]が設定されている場合は表示しません。

- *6: [日付形式]の設定に従います。
- *7: 管理者は表示/設定可能、管理者以外のユーザーは表示のみ可能です。
- *8: 管理者のみ表示/設定可能です。
- *9: [IPv6の使用]で[使わない]が設定されている場合は表示しません。
- *10: 省電力モードまたはスリープモードへの移行時間は、初期値が推奨されます。
- *11: 印刷中メニューとして印刷中に表示されます。
- *12: 通常メニューでは表示されません。

メニューの設定値

メニューの各項目について、以下に示します。

プリンタのメニューには、印刷していないときに操作できる通常のメニューと印刷中のみ操作できる印刷中のメニューがあります。「プリンタのメニューでできること」を参照してください。 →P.426

| 通常のメニュー | 印刷中のメニュー |
|-----------|---|
| 用紙メニュー | 表示無し |
| インクメニュー | 通常と同じインクメニューが表示されます。 |
| ジョブメニュー | 通常と同じジョブメニューが表示されます。 |
| 設定/調整メニュー | 以下の項目に限定された設定/調整メニューが表示されます。 <ul style="list-style-type: none"> • [紙送り微調整] (*1) • [プリンタの情報] |

*1: 印刷中メニューでのみ表示されます。通常メニューでは表示されません。

設定方法については、「メニューを操作する」を参照してください。 →P.427

表示されるメニューの階層については、「メニューの階層」を参照してください。 →P.430

[用紙メニュー]

印刷中に[用紙メニュー]は表示されません。

| 設定項目 | 機能説明/設定方法 | |
|----------------|--|--|
| [用紙のセット] | 手差し用紙、ロール紙のいずれかを選択しセットします。 | |
| [用紙の取り外し] | 現在セットされている用紙を取り外します。 | |
| [用紙種類の変更] (*1) | セットされている用紙種類を変更します。(「用紙の種類を変更する」参照) →P.337 | |
| [用紙サイズの変更] | セットされている用紙サイズを変更します。(「用紙の長さを設定する」参照) →P.338 (「用紙のサイズ」参照) →P.322 | |
| [ロール紙残量管理] | [オン]を選択すると、ロール紙を取り外すときにバーコードを印刷します。印刷されたバーコードによってロール紙の残量を管理できます。[オフ]を選択すると、バーコードは印刷されません。(「ロール紙の残量を管理する」参照) →P.342 | |
| [用紙詳細設定] | (用紙の種類が表示されます) (*1) | |
| | [ヘッド高さ] | プリントヘッドの高さを調整します。(「用紙のこすれや画像のぼやけを改善する」参照) →P.514 |
| | [斜行検知精度] | 幅が一定ではない用紙の場合に、[ゆるめ]を選択して用紙の斜行検知機能の精度を緩めたり、[オフ]を選択して斜行検知機能を無効にします。ただし、[オフ]を選択したときに用紙が斜めにセットされると、紙づまりが起り、プラテン上が汚れる場合があります。 |
| | [カットモード] | 標準装備の丸刃カッターでカットするかどうかを選択します。[自動カット]を選択すると、プリンタドライバの設定によって、カッターユニットでロール紙を自動的にカットします。[イジェクトカット]はインクの乾燥を待つときなど、印刷直後に印刷物を落下させたくない場合に選択します。[ユーザーカット]は、印刷後にカットしないでカット位置に線を印刷します。なお、[ユーザーカット]を選択すると、用紙先端検知の設定画面が表示されます。(「ロール紙のカット方法を設定する」参照) →P.344 |
| [カットスピード] | 用紙をカットする速度を選択します。初期状態では用紙の種類により最適なカットスピードが適用されています。この設定のまま使用することをお勧めします。糊付きの用紙の場合は、[遅い]を選択すると、カッターに糊が付きにくくなり、カッターの切断性能が劣化しづらくなります。 | |
| [先端プレカット] | ロール紙をセットしたときに、ロール紙の先端を自動でカットするかどうかを選択します。(「ロール紙の先端を自動でカットする」参照) →P.350 | |

| 設定項目 | | 機能説明/設定方法 |
|------------|--------------------|--|
| [用紙詳細設定] | (用紙の種類が表示されます)(*1) | |
| | [カット屑軽減] | [オン]を選択すると、用紙をカットする際に、カット位置に線を印刷します。これにより、カット屑の散乱が軽減されます。また、糊付きの用紙の場合は、カッターに糊が付きにくくなり、カッターの切断性能が劣化しづらくなります。(「ロール紙のカット屑を軽減する」参照) →P.351 |
| | [吸着力] | プラテン上での用紙の吸着力を選択します。(「用紙の吸着力を変更する」参照) →P.523 |
| | [スキャン間ウェイト] | 用紙のインク乾燥特性に合わせて、片方向への印刷(スキャン)ごとにインクの乾燥待ち時間を設定します。さらに、乾燥時間の適用領域を設定します。[全域]を選択すると、印刷のはじめから終わりまでの各スキャンごとに乾燥時間が入ります。[先端]を選択すると、用紙の先端から約110mm~140mmまでの各スキャンごとに乾燥時間が入ります。(乾燥時間の入る長さは[印刷品質]の設定により異なります。)[スキャン間ウェイト]を設定すると、印刷に時間がかかるようになります。とくに[先端]を選択すると、乾燥時間の入る領域と入らない領域の境でバンド状の色ムラが生じる可能性があります。 |
| | [ロール紙乾燥時間] | 1枚印刷することのインクの乾燥待ち時間を選択します。 |
| | [ロール紙先端余白] | 用紙の先端側の印刷品質を確保したい場合に、ロール紙先端側の余白の最小値を設定します。 [3mm]を選択した場合、用紙の先端の印刷品質または用紙送りの精度が低下したり、印刷面がこすれたり、用紙の先端にインクが付着することがあります。また、プラテンが汚れる場合があります。 |
| | [カット紙先端余白] | 用紙先端側の印刷品質を確保したい場合に、カット紙先端側の余白を設定します。 [3mm]を選択した場合、用紙の先端の印刷品質または用紙送りの精度が低下したり、印刷面がこすれたり、用紙の先端にインクが付着することがあります。 |
| | [フチなしはみ出し量] | フチなし印刷するときの原稿のはみ出し量を選択します。通常は[標準]に設定することをお勧めします。 [少ない]に設定すると裏面の汚れは低減されますが、印刷面に白いフチが残る可能性があります。 |
| | [初期値に戻す] | [OK]を押すと[用紙詳細設定]の設定が工場出荷時の値に戻ります。 |
| [用紙詳細プリント] | | [用紙詳細設定]で設定されている用紙の設定値を印刷します。 |
| [用紙種類の固定] | | 同じ種類の用紙を使い続ける場合は、[オン]を選択します。(「用紙の種類を変更する」参照) →P.337 |

*1: プリンタに対応する用紙の種類については、[用紙リファレンスガイド]を参照してください。(「用紙リファレンスガイドを表示する」参照) →P.326 User Software CD-ROMでプリンタドライバをインストールしたとき、またはMedia Configuration Toolで用紙の情報を更新したときに、プリンタドライバ、関連ソフトウェア、およびプリンタの操作パネルの用紙の種類が変更されます。(「最新の用紙情報に更新する」参照) →P.328

[インクメニュー]

| 設定項目 | 機能説明/設定方法 |
|--------------|--|
| [インクタンク交換] | インクタンクを交換します。画面の指示に従って必要な処理を行います。(「インクタンクを交換する」参照) →P.526 |
| [ヘッドクリーニングA] | プリントヘッドをクリーニングします。(「プリントヘッドをクリーニングする」参照) →P.535 印刷がかすれた場合、ゴミなどが付いた場合、または色味がおかしい場合に、[ヘッドクリーニングA]を行います。 |

[ジョブメニュー]

| | 設定項目 | | 機能説明/設定方法 |
|-------------|--|------------|--|
| [ジョブ履歴] | (最近の印刷ジョブの履歴 3 件から選択できます) | [ドキュメント名] | 選択した印刷ジョブのドキュメント名が表示されます。 |
| | | [ユーザー] | ジョブを送信したユーザー名が表示されます。 |
| | | [ページ数] | ジョブの枚数が表示されます。 |
| | | [ジョブステータス] | ジョブの処理結果が表示されます。 |
| | | [プリント開始時刻] | ジョブの印刷を開始した時刻が表示されます。 |
| | | [プリント終了時刻] | ジョブの印刷を終了した時刻が表示されます。 |
| | | [プリント時間] | ジョブの印刷の所要時間が表示されます。 |
| | | [出力画像サイズ] | ジョブの画像のサイズが表示されます。 |
| | | [用紙種類] | ジョブの用紙の種類が表示されます。 |
| | | [用紙の使用量] | 用紙の使用量が表示されます。 |
| | | [用紙の長さ] | 用紙の長さが表示されます。 |
| | | [用紙の幅] | 用紙の幅が表示されます。 |
| | | [インターフェース] | ジョブのインターフェースが表示されます。 |
| | | [インク使用量] | ジョブごとに消費されるインクの使用量の概算値が表示されます。(*1) |
| | | [印刷設定] | メンテナンス用のカウンタです。ジョブの印刷設定が表示されます。 |
| [ヘッド高さ] | メンテナンス用のカウンタです。ジョブを印刷した時のヘッド高さが表示されます。 | | |
| [温湿度] | メンテナンス用のカウンタです。ジョブを印刷した時の温度と湿度が表示されます。 | | |
| [調整条件] | メンテナンス用のカウンタです。ジョブに反映された調整条件が表示されます。 | | |
| [ジョブ履歴プリント] | | | 印刷ジョブの用紙の種類、サイズ、インクの消費量などの情報を印刷します。インクの消費量は、ジョブごとに消費されるインクの使用量の概算値が表示されます。(*1) |
| [印刷の一時停止] | | | [オン]を選択すると、印刷を停止します。 |

*1: ジョブごとに消費されるインクの使用量の概算値が表示されます。実際の使用量とは異なる場合があります。当社インクコスト測定条件に基づく概算値の平均誤差は、±15%です。この概算値の正確性について、当社は保証するものではありません。お客様のご使用状況に応じて、この概算値は変動します。なお、この概算値の算出には、クリーニング機構による強制吐出のインク消費量等は含まれておりません。

[設定/調整メニュー]

印刷中は限定された項目が表示されます。表示項目は、注釈で示します。

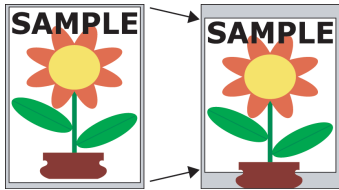
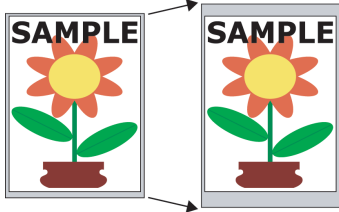
| 設定項目 | | 機能説明/設定方法 | | |
|---------------|---|--|---|---|
| [テスト プリント] | [ノズルチェック プリント] | ノズルチェックパターンを印刷します。 | | |
| | [ステータス プリント] | プリンタの状態や設定値の情報を印刷します。 | | |
| | [インタフェース設定プリント] | インタフェースの設定値を印刷します。 | | |
| | [用紙詳細プリント] | [用紙詳細設定]で設定されている用紙の設定値を印刷します。 | | |
| | [ジョブ履歴プリント] | 印刷ジョブの用紙の種類、サイズ、インクの消費量などの情報を印刷します。インクの消費量は、ジョブごとに消費されるインクの使用量の概算値が表示されます。(*1) | | |
| | [メニュー マップ] | メニューの一覧を印刷します。 | | |
| [印字調整] | [ヘッド 位置調整] | [標準] | 印刷のずれを改善するため、調整用パターンが印刷されて自動的に印刷位置が調整されます。印刷物の縦線がゆがむ場合や、色ずれがおきた場合に[標準]を選択します。また、[簡易]を実行しても印刷結果が改善されない場合も、[標準]を選択します。(「縦線のゆがみや色ずれを自動で調整する」参照) →P.510 | |
| | | [簡易] | 印刷のずれを改善するため、調整用パターンが印刷されて自動的に印刷位置が調整されます。[簡易]は、簡易的な調整が短時間で実行されます。日常のメンテナンスなど、頻繁にプリントヘッドを調整する場合に[簡易]を選択します。(「縦線のゆがみや色ずれを自動で調整する」参照) →P.510 | |
| | | [その他] | [初期調整] | 初期設置時のプリントヘッド位置調整が実行されます。初期設置時のエラーや、プリントヘッド交換時の動作設定の状況により、プリントヘッドの位置調整が実行されなかった場合に[初期調整]を選択します。(「プリントヘッドの設置時調整」参照) →P.513 |
| | | [手動] | 印刷のずれを改善するため、調整用パターンの印刷結果から設定値を入力し印刷位置を調整します。通常は、[標準]を選択します。ただし、特殊な用紙に印刷する場合や、[標準]を実行しても印刷結果が改善されない場合に[手動]を選択します。(「縦線のゆがみや色ずれを手動で調整する」参照) →P.512 | |
| | [紙送り調整] | [優先設定] | [自動] | 優先させる紙送りの精度を設定します。通常は、[自動]を選択します。きれいに印刷したい場合は、[画質優先]を選択します。[画質優先]を選択すると、横スジが自立たなくなります。用紙の送り量を正確にしたい場合は、[長さ優先]を選択します。 |
| | | | [画質優先] | |
| | | | [長さ優先] | |
| | | [画質調整] | [自動(純正紙)] | [用紙リファレンスガイド]に記載されている用紙を使用する場合に設定します。(「用紙リファレンスガイドを表示する」参照) →P.326 用紙の送り量を調整するための調整用パターンが印刷され、印刷結果から自動的に用紙の送り量が調整されます。(「横スジを自動で調整する」参照) →P.517 |
| | [自動(その他)] | | [用紙リファレンスガイド]に記載されていない用紙を使用する場合に設定します。(「用紙リファレンスガイドを表示する」参照) →P.326 用紙の送り量を調整するための調整用パターンが印刷され、印刷結果から自動的に用紙の送り量が調整されます。[自動(純正紙)]よりも時間がかかり、インクを多く消費します。(「横スジを自動で調整する」参照) →P.517 | |
| [手動] | 透過性の高い用紙など、[自動(純正紙)]または[自動(その他)]で調整できない用紙に対して実行します。 | | | |

操作パネル

プリンタのメニュー

| 設定項目 | | | | 機能説明/設定方法 | | |
|-------------|--------------------------|--|---------------------------|---|---|--|
| [印字調整] | [紙送り調整] | [画質調整] | [手動] | 用紙の種類に合わせて、用紙の送り量を調整するための調整用パターンを印刷します。(「横スジを手動で調整する」参照) →P.518 | | |
| | | [長さ調整] | [調整プリント] | [A:きれい] [B:標準/速い] | 用紙の種類に合わせて、用紙の伸縮率の調整用パターンを印刷し、調整値を設定します。(「罫線の長さを調整する」参照) →P.520 | |
| | | | [調整値の変更] | [A:きれい] [B:標準/速い] | [紙送り調整]の[優先設定]で[長さ優先]が選択されている場合に表示されます。 現在セットされている用紙の伸縮率を調整します。 [調整プリント]で調整した結果を入力するか、自分で測定した値との差を%で入力します。 伸びやすい用紙など送り量を長くしたい場合は調整値を増やし、縮みやすい用紙など送り量を短くしたい場合は調整値を減らします。(「罫線の長さを調整する」参照) →P.520 | |
| [後端送り補正] | | | [する]を選択すると、用紙後端の送りを補正します。 | | | |
| [メンテナンス] | [ヘッドクリーニング] | | | プリントヘッドをクリーニングします。(「プリントヘッドをクリーニングする」参照) →P.535 印刷がかすれた場合、ゴミなどが付いた場合、または色味がおかしい場合に、[ヘッドクリーニングA]を選択します。 インクがまったく出ない場合や、[ヘッドクリーニングA]で問題が解決されない場合に、[ヘッドクリーニングB]を選択します。 | | |
| | [ノズルチェック プリント] | | | ノズルチェックパターンを印刷します。 | | |
| | [ヘッド交換] | | | プリントヘッドを交換します。画面の指示に従って必要な処理を行います。(「プリントヘッドを交換する」参照) →P.536 メンテナンスカートリッジの残量の警告メッセージ表示中は表示されません。 | | |
| | [メンテナンスC交換] | | | メンテナンスカートリッジを交換します。画面の指示に従って必要な処理を行います。(「メンテナンスカートリッジを交換する」参照) →P.542 | | |
| | [残り紙片除去] | | | 紙片がちぎれて給紙口の内部に残ってしまった場合に必要の処理を行います。(「用紙のつまりを取り除く(給紙口内部)」参照) →P.572 | | |
| | [ヘッドの情報] | | | 現在セットされているヘッドの情報が表示されます。 | | |
| | [プラテンクリーニング] | | | キャリッジを移動し、プラテンをクリーニングできる状態にします。 | | |
| [インタフェース設定] | [EOP タイマー] | | | 印刷ジョブを受信できないときの、印刷ジョブをキャンセルする時間を設定します。 | | |
| | [TCP/IP] | [IPv4] | [IPv4 モード] | プリンタのIPアドレスを自動で設定するか、手動で固定IPアドレスを設定するかを選択します。 | | |
| | | | [プロトコル] | [DHCP] | IPアドレスを自動で設定するためのプロトコルを設定します。 | |
| | | | | [BOOTP] | | |
| | | | | [RARP] | | |
| [IPv4 設定] | [IP アドレス] | 固定IPアドレスを設定する場合に、プリンタのネットワーク情報を設定します。 | | | | |
| | [サブネットマスク] [デフォルト GW] | プリンタに割り当てるIPアドレスと、ネットワークのサブネットマスクおよびデフォルトゲートウェイを設定します。 [IPv4 モード]を[自動]に設定している場合は、自動的に設定された値が表示されます。 | | | | |
| | | [DNS 設定] | [DNS 動的更新] | DNS サーバへの登録の更新を自動的に行うかどうかを設定します。 | | |

| 設定項目 | | 機能説明/設定方法 | | | |
|-----------------|----------------|--|---|--------------------------------|----------------------------------|
| [インタフェース設定] | [TCP/IP] | [IPv4] | [DNS設定] | [プライマリ DNS サーバアドレス] | DNS サーバアドレスを設定します。 |
| | | | | [セカンダリ DNS サーバアドレス] | |
| | | | | [DNS ホスト名] | DNS ホスト名を設定します。 |
| | | | | [DNS ドメイン名] | DNS ドメイン名を設定します。 |
| | [IPv6] | [IPv6 の使用] | [IPv6 の使用] | IPv6 接続をするかどうかを設定します。 | |
| | | | [IPv6 ステートレスアドレス] | IPv6 のステートレスアドレスを使うかどうかを設定します。 | |
| | | | [DHCPv6] | DHCPv6 設定を使うかどうかを設定します。 | |
| | | [DNS設定] | [DNS 動的更新] | [ステートフルアドレス] | DNS サーバへの登録の更新を自動的に行うかどうかを設定します。 |
| | | | | [ステートレスアドレス] | |
| | | [IPv6] | [IPv6 の使用] | [プライマリ DNS サーバアドレス] | DNS サーバアドレスを設定します。 |
| | | | | [セカンダリ DNS サーバアドレス] | |
| | | | | [DNS ホスト名] | DNS ホスト名を設定します。 |
| | [DNS ドメイン名] | | | DNS ドメイン名を設定します。 | |
| | [NetWare] | [NetWare] | NetWare プロトコルを設定します。各項目を設定した後、[設定登録]を選択すると、設定値が有効になります。 | | |
| [フレームタイプ] | | 使用するフレームタイプを選択します。 | | | |
| [プリント サービス] | | 使用するプリントサービスを選択します。 | | | |
| [AppleTalk] | | AppleTalk プロトコルを使用するかどうかを設定します。各項目を設定した後、[設定登録]を選択すると、設定値が有効になります。 | | | |
| [Ethernet ドライバ] | [自動検出] | 通信方式を設定します。各項目を設定した後、[設定登録]を選択すると、設定値が有効になります。 [オン]を選択すると、LAN の通信プロトコルを自動的に認識します。[オフ]を選択すると、[通信方式]や[Ethernet 種類]の設定値が有効になります。 | | | |
| | [通信方式] | LAN の通信方式を選択します。 | | | |
| | [Ethernet 種類] | LAN の通信速度を選択します。 | | | |
| | [スパニングツリー] | LAN のスパニングツリー信号を受け入れて対応するかどうかを選択できます。 | | | |
| | [MAC アドレス] | MAC アドレスが表示されます。 | | | |
| [インタフェース設定プリント] | | インタフェースの設定値を印刷します。 | | | |
| [初期値に戻す] | | [OK]を押すと[インタフェース設定]の設定が工場出荷時の値に戻ります。 | | | |
| [システム設定] | [スリープ タイマー] | プリンタがスリープモードに移行するまでの時間を設定します。 | | | |
| | [シャットダウン タイマー] | プリンタが自動的にオフするまでの時間を設定します。スリープモードに移行してから[シャットダウン タイマー]で設定した時間までプリンタを操作しない状態が続くと、プリンタの電源は自動的にオフになります。 | | | |
| | [ブザー] | [オン]を選択すると、警告時に 1 回、エラー発生時に 3 回ブザーが鳴ります。 | | | |
| | [画面コントラスト調整] | ディスプレイのコントラストを調整します。 | | | |

| 設定項目 | | 機能説明/設定方法 | |
|---------------|---|---|---|
| [システム設定] | [日時設定] | [日付設定] | 現在の日付を設定します。 |
| | | [時刻設定] | 現在の時刻を設定します。[日付設定]が設定されている場合のみ設定可能です。 |
| | [日付形式] | 日付の表示形式を設定します。 | |
| | [表示言語] | ディスプレイの表示言語を設定します。 | |
| | [タイムゾーン] | タイムゾーンを設定します。タイムゾーンの項目名には、グリニッジ標準時間からの時差とともに該当のタイムゾーン内の代表的な都市名が表示されます。 | |
| | [長さの単位] | 長さの表示単位を選択します。ロール紙残量や[総印刷面積]の表示単位が切り替わります。 | |
| | [用紙ミスマッチ検知] | プリンタのメニューで設定した用紙の種類やサイズとプリンタドライバで設定した用紙の種類やサイズが異なる場合の印刷動作を設定します。 [一時停止する]を選択すると、印刷を一時停止します。[警告表示する]を選択すると、警告を表示して印刷を続行します。[検知しない]を選択すると、警告を表示せずに印刷を続行します。 | |
| | [用紙サイズ優先] | [ロール紙優先設定 1] | ロール紙のサイズを検知したときに、ロール紙幅が[ISO A3 (297mm)]と[300mm ロール]の間の場合に、どちらのロール紙幅として認識するかを選択します。 |
| | | [ロール紙優先設定 2] | ロール紙のサイズを検知したときに、ロール紙幅が[10inch (254mm)]と[JIS B4 (257mm)]の間の場合に、どちらのロール紙幅として認識するかを選択します。 |
| | [外形サイズ優先] | [オン]を選択すると、用紙のサイズが優先されます。プリンタドライバで設定した余白が、プリンタのメニューで設定した余白より少ない場合、プリンタのメニューで設定した余白が優先され、余白をはみ出た分の文字や画像は切れてしまいます。  [オフ]を選択すると、余白の設定値が優先されます。プリンタドライバで設定した余白とプリンタのメニューで設定した余白の設定値が異なる場合、設定値の大きい方に合わせて印刷します。  | |
| [ロール退避時プレカット] | 退避位置にある用紙を給紙した際に用紙の先端をカットするかどうかを設定します。退避位置で固定されていた際につく跡が気になる場合はカットしてください。 [オン]に設定すると、スリープから復帰後または、電源オン後の最初の印刷開始時にカットします。[自動]に設定すると、2日以上退避位置にあった用紙のみカットします。 | | |
| [ヘッド交換後プリント] | [オン]を選択すると、プリントヘッドの交換後に、[詳細調整]が自動的に実行されます。(「縦線のゆがみや色ずれを自動で調整する」参照) →P.510 | | |


| 設定項目 | | 機能説明/設定方法 |
|--------------------|----------------|--|
| [システム設定] | [ノズルチェック設定] | ノズルのつまりを印刷後にチェックするタイミングを[間隔]で設定します。[標準]を選択すると、ノズルの使用頻度により、チェックするタイミングを調整します。[1 ページ]を選択すると、1 ページ毎にチェックを行います。[10 ページ]を選択すると、10 ページ毎にチェックを行います。[オフ]を選択すると、チェックを行いません。 [警告]で[オン]を選択すると、ノズルチェックの結果によって操作パネルに警告が表示されます。 |
| | [RemoteUI の使用] | [使わない]を選択すると RemoteUI からのアクセスはできなくなり、操作パネルからの設定のみ可能になります。 |
| | [用紙設定初期化] | Media Configuration Tool で変更した内容を工場出荷時の設定値に戻します。 |
| | [ジョブ履歴表示] | [オフ]を選択すると、[ジョブメニュー]の[ジョブ履歴]で履歴が表示されません。さらに[ジョブメニュー]の[ジョブ履歴プリント]でも履歴が印刷されません。また、Status Monitor のアカウント機能においてもジョブ履歴を収集できないため正しい動作が行われません。 |
| [移動の準備] | | プリンタを輸送するときに輸送レベルを選択し、画面の指示に従って必要な処理を行います。(「プリンタの輸送の準備をする」参照) →P.556 メンテナンスカートリッジの残量の警告メッセージ表示中は表示されません。 |
| [管理者メニュー] | [パスワードの変更] | 入力できるパスワードは数値の 0~9999999 です。制限の状態と主な項目を以下に示します。より具体的な制限項目については、「メニューの階層」を参照してください。 →P.430 <ul style="list-style-type: none"> • 管理者のみ表示/設定可能 [パスワードの変更] [パスワードの初期化] など • 管理者は表示/設定可能、管理者以外のユーザーは表示のみ可能 [日時設定] [タイムゾーン] [RemoteUI の使用] など |
| | [パスワードの初期化] | [OK]を押すと[管理者メニュー]のパスワードが工場出荷時の値に戻ります。 |
| [紙送り微調整] (*2) (*3) | | [紙送り調整]の[優先設定]で[自動]または[画質優先]が選択されている場合に表示されます。用紙の送り量を手動で微調整します。 |
| [プリンタの情報] (*2) | [用紙の情報] | 現在セットされている用紙の種類、サイズ、プリンタの設定が表示されます。 |
| | [インクの情報] | インクの残量とメンテナンスカートリッジの残り容量が表示されます。 |
| | [ヘッドの情報] | 現在セットされているヘッドの情報が表示されます。 |
| | [システム情報] | ファームウェアのバージョン、シリアルナンバー、インタフェースの情報が表示されます。 |
| | [エラー履歴] | 最近発生したエラーメッセージ(5 件まで)が表示されます。 |
| | [その他のカウンタ] | プリンタの印刷した総面積が表示されます。 |

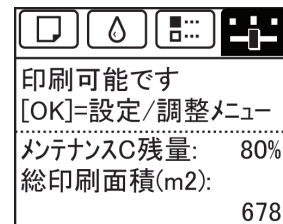
- *1: ジョブごとに消費されるインクの使用量の概算値が表示されます。実際の使用量とは異なる場合があります。当社インクコスト測定条件に基づく概算値の平均誤差は、±15%です。この概算値の正確性について、当社は保証するものではありません。お客様のご使用状況に応じて、この概算値は変動します。なお、この概算値の算出には、クリーニング機構による強制吐出のインク消費量等は含まれておりません。
- *2: 印刷中メニューとして印刷中に表示されます。
- *3: 通常メニューでは表示されません。


ステータスプリントについて

このプリンタはプリンタの状態を示す[ステータス プリント]を印刷できます。
 [ステータス プリント]にはファームウェアバージョンやプリンタの各種設定値、消耗品の使用状況などプリンタの情報が印刷されます。

[ステータス プリント]を印刷する

- 1** 用紙をセットします。
 カット紙の場合は、A4 サイズで3枚必要です。
- 2** 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (設定/調整タブ)を選択します。



 • [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

- 3** [OK]キーを押します。
 [設定/調整メニュー]が表示されます。
- 4** [▲]キー、[▼]キーを押して[テスト プリント]を選択し、[OK]キーを押します。
- 5** [▲]キー、[▼]キーを押して[ステータス プリント]を選択し、[OK]キーを押します。

[ステータス プリント]の内容を確認する

[ステータス プリント]には以下の情報が出力されます。

| | |
|---|---------------------|
| Canon imagePROGRAF iPFxxxx Status Print | 機種名 |
| Firm | ファームウェアバージョン |
| Boot | ブートルームバージョン |
| MIT(DBF) | MIT DB フォーマットバージョン |
| MIT(DB) | MIT DB バージョン |
| S/N | 機種シリアル No |
| Date | ステータスプリントを印刷した日時です。 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|--|--|------------|--|-----------|------------------|--|-----------------|--|--|
| Paper Menu | 設定されている用紙の情報です。 | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Paper Type</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Roll Media</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Cut Sheet</td> </tr> <tr> <td>ManageRemainRoll</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Keep Paper Type</td> <td></td> </tr> </table> | Paper Type | | | Roll Media | | Cut Sheet | ManageRemainRoll | | Keep Paper Type | | |
| Paper Type | | | | | | | | | | | |
| | Roll Media | | | | | | | | | | |
| | Cut Sheet | | | | | | | | | | |
| ManageRemainRoll | | | | | | | | | | | |
| Keep Paper Type | | | | | | | | | | | |

操作パネル
プリンタのメニュー

| | |
|----------|--------------------------------------|
| Job Menu | ジョブ関連の情報です。 |
| Job Log | メンテナンス用のカウンタです。 各ジョブについての情報の履歴です。 |

| | |
|---------------------|--------------------------------------|
| Set./Adj. Menu | 設定/調整関連の情報です。 |
| System Setup | 本体システム/警告/エラー関連の設定値です。 |
| Sleep Timer | |
| Shut Down Timer | |
| Buzzer | |
| Contrast Adj. | |
| Date Format | |
| Language | |
| Time Zone | |
| Length Unit | |
| Detect Mismatch | |
| Paper Size Basis | 用紙関連の設定値です。 |
| Roll Selection 1 | |
| Roll Selection 2 | |
| Keep Paper Size | |
| TrimEdge Reload | |
| Rep.P.head Print | ヘッド交換後の調整パターン印刷の設定値です。 |
| Nozzle Check | ノズルチェックの設定値です。 |
| Frequency | |
| Warning | |
| Use RemoteUI | RemoteUI の使用の設定値です。 |
| Show Job Log | 印刷ジョブ関連の設定値です。 |
| Adjust Printer | 調整関連の設定値です。 |
| Head Posi. Adj. | メンテナンス用のカウンタです。 ヘッド位置調整の調整値の履歴です。 |
| Adjust Log | |
| Printer Info | インク関連/RAM の使用状況とエラー履歴です。 |
| Ink Info | インク関連の情報です。 |
| MC | メンテナンスカートリッジ空き容量 (%) |
| Y, C, MBK, BK, M, R | インク残量です。 20%刻みで表示されます。 |
| System Info | RAM の総容量が表示されます。 |
| RAM | |
| Error Log | 過去 5 件のエラーコードです。 |

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| HEAD LOT NUMBER/ DATE OF INSTALLATION | プリントヘッドのロットナンバーと取り付け日時です。 |
| HEAD INFxx | |
| PARTS STATUS | サービス交換部品の使用状況です。 |
| COUNTER | |
| COUNTER | カッター、メディアなどの使用状況です。 |
| CUTTER | |


操作パネル
プリンタのメニュー





| | | |
|--------------------|-------------------|--|
| MEDIA | | カッター、メディアなどの使用状況です。 |
| | LIFE TTL | |
| | LIFE ROLL | |
| | LIFE CUTSHEET | |
| MEDIA 1-7,OTHER | | |
| | NAME | |
| | TTL | |
| | ROLL | |
| | CUTSHEET | |
| AFTER INSTALLATION | | |
| DUTY | | メンテナンス用のカウンタです。サービスを依頼する際に、必要となることがあります。 |
| | UNIT:m2 | |
| | UNIT:sq.f | |
| | UNIT:A4 Sheet | |
| | UNIT:Letter Sheet | |

インターフェース設定プリントについて

このプリンタはプリンタのインターフェース設定値を一覧で示す[インターフェース設定プリント]を印刷できます。

[インターフェース設定プリント]を印刷する

- 1 用紙をセットします。
カット紙の場合は、A4 サイズで3枚以上必要です。
- 2 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (設定/調整タブ) を選択します。

| | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| 印刷可能です | | | |
| [OK]=設定/調整メニュー | | | |
| メンテナンスC残量: | | 80% | |
| 総印刷面積(m2): | | 678 | |



- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

- 3 [OK]キーを押します。
[設定/調整メニュー]が表示されます。
- 4 [▲]キー、[▼]キーを押して[テスト プリント]を選択し、[OK]キーを押します。
- 5 [▲]キー、[▼]キーを押して[インターフェース設定プリント]を選択し、[OK]キーを押します。

[インターフェース設定プリント]の内容を確認する

[インターフェース設定プリント]には以下の情報が出力されます。

| | |
|--|--------------------|
| Canon imagePROGRAF iPFxxxx Interface Print | 機種名 |
| Firm | ファームウェアバージョン |
| Boot | ブートルームバージョン |
| MIT(DBF) | MIT DB フォーマットバージョン |

| | |
|----------|--------------------------|
| MIT (DB) | MIT DB バージョン |
| S/N | 機種シリアル No |
| Date | インターフェース設定プリントを印刷した日時です。 |

| | | |
|------------------------------|----------------------------|--|
| EOP Timer | | 印刷ジョブを受信できないときの、印刷ジョブをキャンセルする時間を設定します。 |
| TCP/IPv4 | Frame Type | [IPv4]の設定値です。 |
| | Use DHCP | |
| | Use BOOTP | |
| | Use RARP | |
| | Enable DNS Dynamic Update | |
| | Use Zeroconf Function | |
| | IP Address | |
| | Subnet Mask | |
| | Gateway Address | |
| | LPD Printing | |
| | IPP Printing | |
| | IPP Printer URI | |
| | RAW Printing | |
| | Raw Mode Bi-direction | |
| | FTP Printing | |
| | WSD Printing | |
| | Use Discovery | |
| | Scope | |
| | SMTP Server Address | |
| | Primary DNS Server Address | |
| Secondary DNS Server Address | | |
| DNS Host Name | | |
| DNS Domain Name | | |
| MulticastDNS ServiceName | | |
| SNMPv1 | | |
| SNMPv3 | | |

| | | | |
|----------|-------------------------|------------------------------|--|
| TCP/IPv6 | Use IPv6 | [IPv6]の設定値です。 | |
| | Use DHCPv6 | Stateful Address | |
| | | Prefix Length | |
| | | Primary DNS Server Address | |
| | | Secondary DNS Server Address | |
| | Use a stateless address | Stateless Address 1 | |
| | | Prefix Length 1 | |
| | | Stateless Address 2 | |
| | | Prefix Length 2 | |
| | | Stateless Address 3 | |
| | | Prefix Length 3 | |
| | | Stateless Address 4 | |
| | | Prefix Length 4 | |

操作パネル

プリンタのメニュー

| | | | |
|--|-----------------------------|------------------------|----------------------|
| TCP/IPv6 | Use a stateless address | Prefix Length 4 | [IPv6]の設定値です。 |
| | | Stateless Address 5 | |
| | | Prefix Length 5 | |
| | | Stateless Address 6 | |
| | | Prefix Length 6 | |
| | Use a link-local Address | Link-Local Address | |
| | | Prefix Length | |
| | Use a manual address | IP Address | |
| | | Prefix Length | |
| | | Default Router Address | |
| Prefix Length | | | |
| Primary DNS Server Address | | | |
| Use the same host name and domain name as IPv4 | DNS Host Name | | |
| | DNS Domain Name | | |
| Perform dynamic updating of stateful addresses | | | |
| Dynamically update the stateless address | | | |
| Dynamically update the manual address | | | |
| NetWare | Frame Type | | [NetWare]の設定値です。 |
| | IPX External Network Number | | |
| | Node Number | | |
| | Print Application | | |
| | Bindery PServer | File Server Name | |
| | | Print Server Name | |
| | | Print Server Password | |
| | | Polling Interval | |
| | RPrinter | Print Server Name | |
| | | Printer Number | |
| | NDS PServer | Tree Name | |
| | | Context Name | |
| | | Print Server Name | |
| | | Print Server Password | |
| | NPrinter | Print Server Name | |
| | | Printer Number | |
| AppleTalk | Phase Type | | [AppleTalk]の設定値です。 |
| | Name | | |
| | Network Number | | |
| | Zone | | |
| Network Interface | Physical Interface | | ネットワークインタフェースの設定値です。 |
| | Transmission Rate | | |
| | MAC Address | | |
| | Auto Detect | | |
| | Communication | | |

| | | |
|-------------------|------------------------------|-----------------------|
| Network Interface | Ethernet Type | ネットワークインターフェースの設定値です。 |
| | Spanning Tree | |
| | Use the Jumbo Frame Function | |

| | |
|----------------|-----|
| 印刷の流れ | 15 |
| さまざまな印刷方法 | 29 |
| Windows ソフトウェア | 137 |
| Mac OS ソフトウェア | 243 |
| 用紙の取り扱いと活用 | 321 |
| 操作パネル | 417 |

プリンタの各部

| | |
|-------------|-----|
| 各部の説明 | 450 |
| オプション | 457 |

| | |
|------------|-----|
| ネットワークの設定 | 459 |
| 印刷ジョブの管理 | 491 |
| 画質の調整と改善 | 509 |
| メンテナンスと消耗品 | 525 |
| 困ったときには | 565 |
| エラーメッセージ | 595 |
| 仕様 | 615 |
| 付録 | 619 |

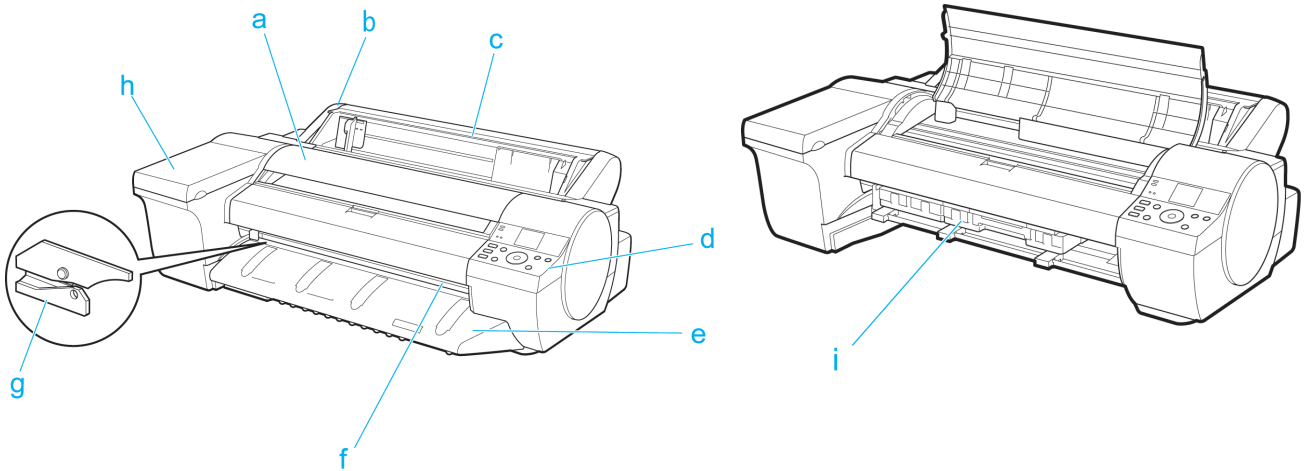
各部の説明

| | |
|---------------------|-----|
| 前面 | 450 |
| 背面 | 451 |
| 上カバー内部 | 452 |
| 手差し給紙部 | 453 |
| ロール紙ユニットカバー内部 | 453 |
| キャリッジ | 454 |
| インクタンクカバー内部 | 454 |
| 通気口 | 456 |
| 操作パネル | 418 |

前面

標準

排紙ガイドを取り外した状態



a 上カバー

このカバーを開き、プリントヘッドを取り付けたり、プリンタ内部につまった用紙を取り除きます。(「上カバー内部」参照) →P.452

b ロール紙ユニット

ロール紙をこのユニットにセットします。

c ロール紙ユニットカバー

このカバーを開き、ロール紙をセットします。(「ロール紙ユニットカバー内部」参照) →P.453

d 操作パネル

このパネルで、プリンタを操作したり、プリンタの状態を確認します。(「操作パネル」参照) →P.418

e 排紙ガイド

排紙された用紙を支えます。

f 排紙口

すべての印刷物はここから排紙されます。

g カッターユニット

ロール紙を自動でカットするための丸刃カッターです。

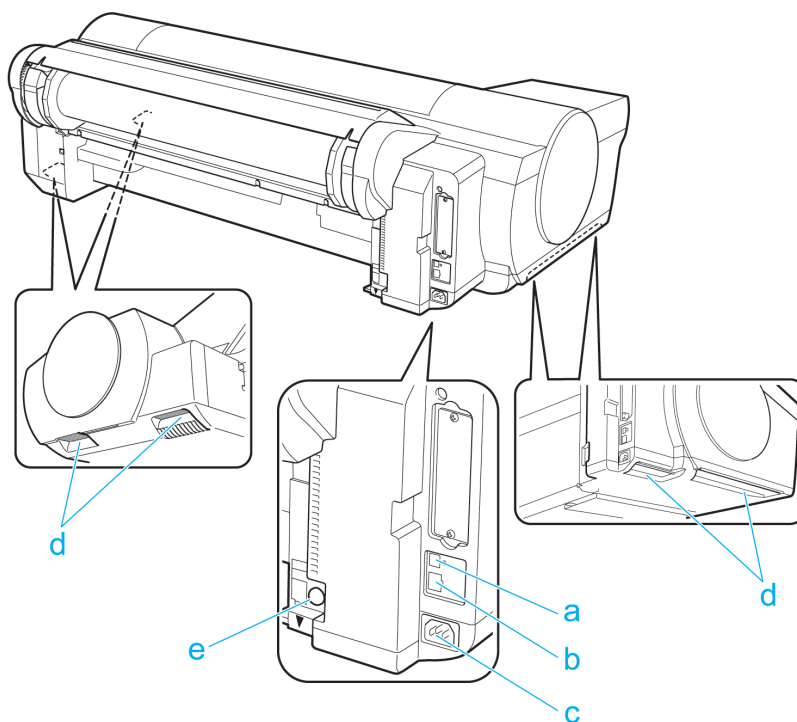
h インクタンクカバー

このカバーを開き、インクタンクを交換します。(「インクタンクカバー内部」参照) →P.454

i メンテナンスカートリッジ

余分なインクを吸収します。

背面

**a** USB ポート

USB ケーブルをこのポートに接続します。Hi-Speed USB に対応しています。

b Ethernet コネクタ

Ethernet ケーブルをこのコネクタに接続します。

c 電源コネクタ

電源コードをこのコネクタに接続します。

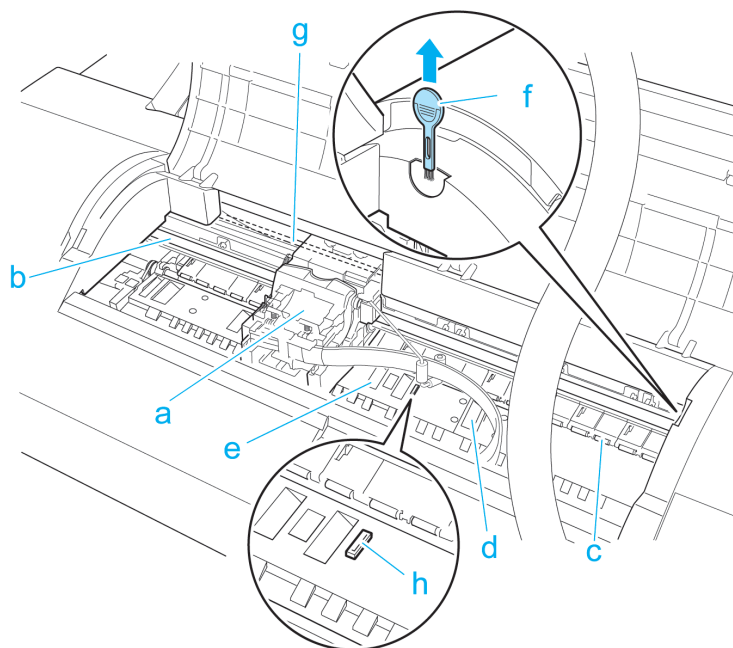
d 運搬用取っ手

左右底面のこの部分を持って、プリンタを運びます。

e アース端子

アース線をこの端子に接続します。

上カバー内部

**a** キャリッジ

プリントヘッドを積載し、左右に移動します。印刷するための重要な部品です。(「キャリッジ」参照) →P.454

b キャリッジシャフト

この部分をキャリッジが移動します。

c 用紙押さえ

用紙を送るための重要な部品です。この部分で用紙を保持しています。

d プラテン

この部分をプリントヘッドが移動し、印刷が行われます。表面には吸引口があり、用紙の浮き上がりを防ぎます。

e フチなし印刷インク受け溝

フチなし印刷するとき、用紙の外側にはみ出したインクを受けます。

f クリーナブラシ

上カバー内部を清掃するときに、このブラシでプラテン上の紙粉を掃き取ります。また、プラテン上の青いスイッチを動かす際に使用します。

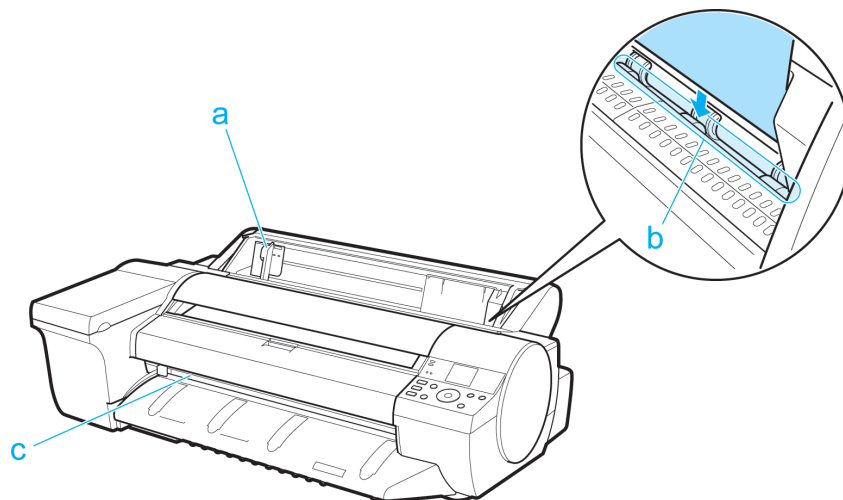
g リニアスケール

キャリッジの位置を検出するための重要な部品です。上カバー内部で清掃や紙づまり処理を行うときは、絶対に触れないでください。

h スイッチ

印刷した画像の端部がぼやける場合などに、●の反対側に設定します。フチなし印刷をする際は●側に戻してから印刷してください。(「プラテン上の青いスイッチを設定する」参照) →P.582

手差し給紙部

**a** 幅ガイド

カット紙をセットするときに、用紙のサイズに合わせてこのガイドを移動します。

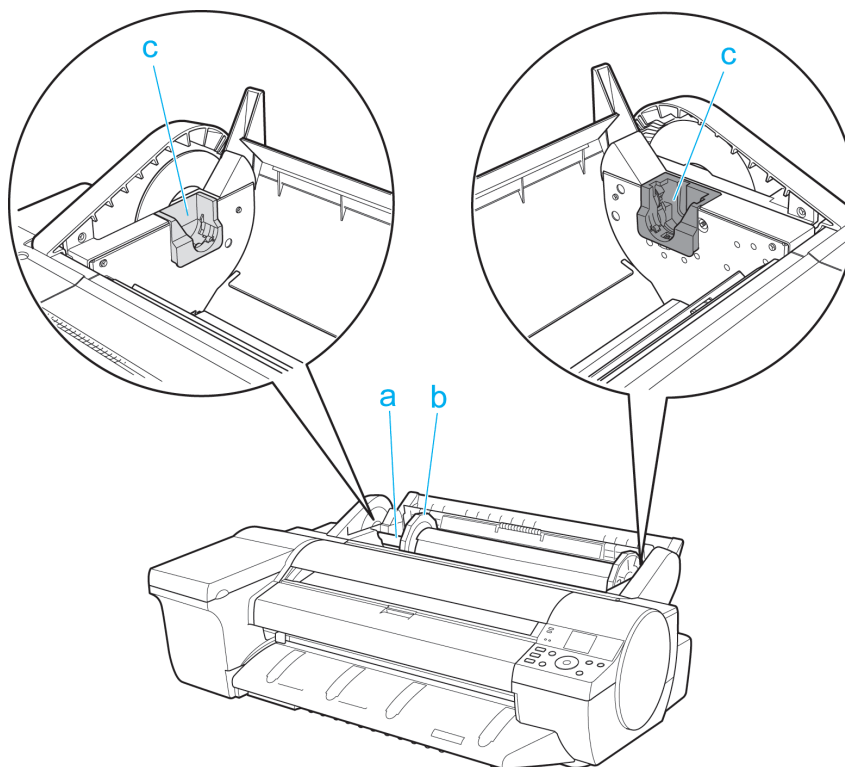
b 手差し上面給紙口

カット紙をセットするときに、ここにカット紙を差し込みます。

c 排紙口

印刷物が排紙されます。

ロール紙ユニットカバー内部

**a** ロールホルダー

ロール紙をこのホルダーにセットします。

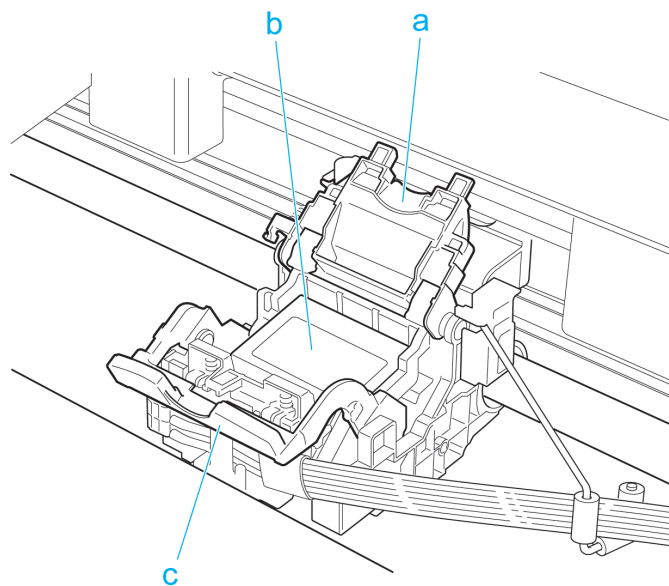
b ホルダーストップ

ロールホルダーにロール紙をこの部品で固定します。

c ロールホルダースロット

ロールホルダーをこのガイド溝にセットします。

キャリッジ



a プリントヘッド固定カバー

プリントヘッドを固定します。プリントヘッドを交換するとき以外は開かないでください。

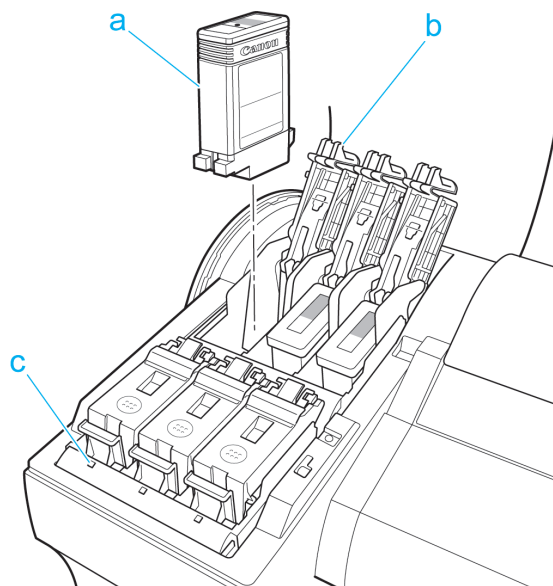
b プリントヘッド

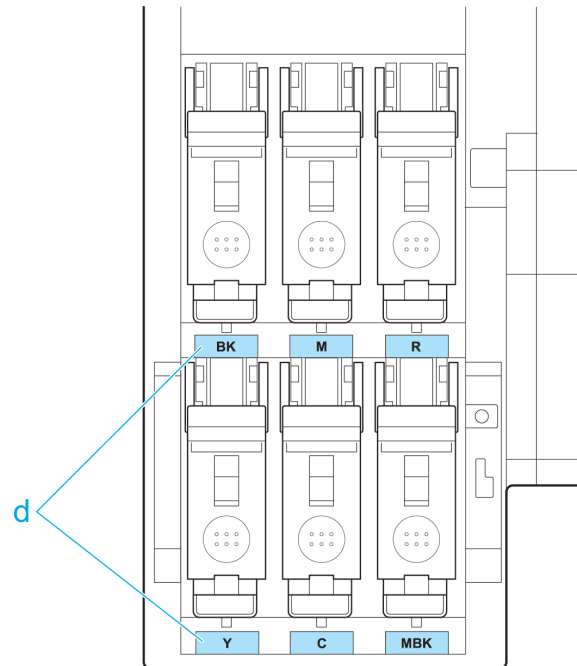
ノズルが装着されています。印刷するための重要な部品です。

c プリントヘッド固定レバー

プリントヘッド固定カバーをロックします。プリントヘッドを交換するとき以外は開かないでください。

インクタンクカバー内部





a インクタンク

各色のインクのカートリッジです。

b インクタンク固定レバー

インクタンクを保護し、ロックします。インクタンクを交換するときに、このレバーを開閉します。

c インクランプ(赤)

インクタンクカバーを開いたときに、以下のようにインクタンクの状態を示します。

• 点灯

インクタンクが正常にセットされています。

• 消灯

インクタンクがセットされていない、またはインク残量検知機能がオフになっています。

• 遅い点滅

インクの残量が少なくなっています。

• 速い点滅

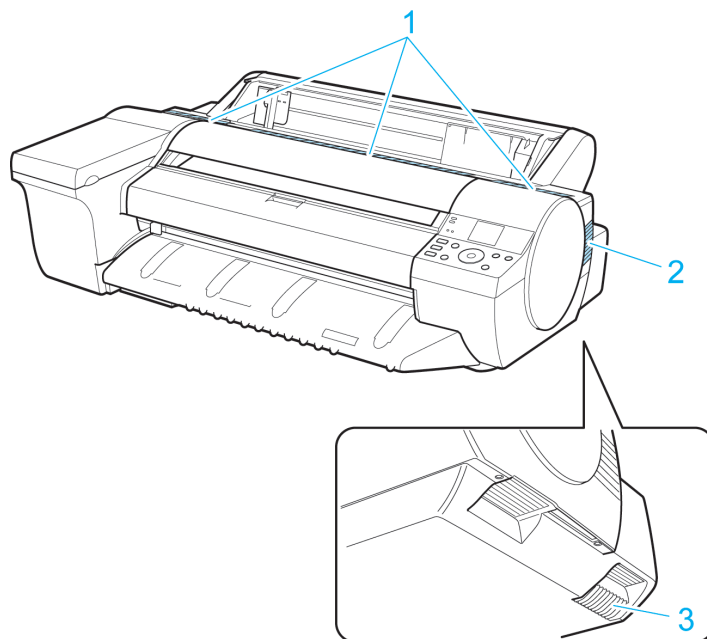
インクがありません。

d インク色ラベル

ラベルの色と名称に合わせてインクタンクをセットします。

通気口

図のように、プリンタの上面(1)、右側面(2)、右下面(3)に3箇所の通気口があります。



重要

- 通気口は、ふさがないでください。
- 通気口の近くに、紙などの軽いものを置かないでください。

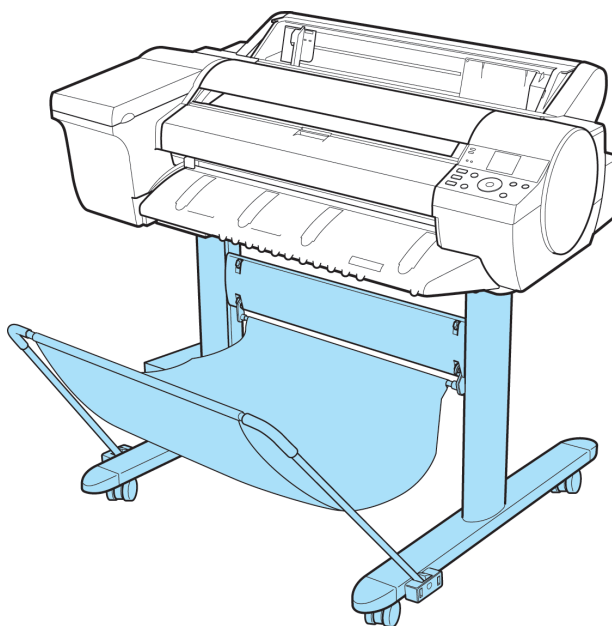
オプション

| | |
|------------------|-----|
| スタンド | 457 |
| スタンドの各部 | 458 |
| ロールホルダーセット | 352 |

スタンド

このプリンタでは、以下のスタンドを使用できます。

- プリンタスタンド ST-29



スタンドの主要部については、「スタンドの各部」を参照してください。→P.458



重要

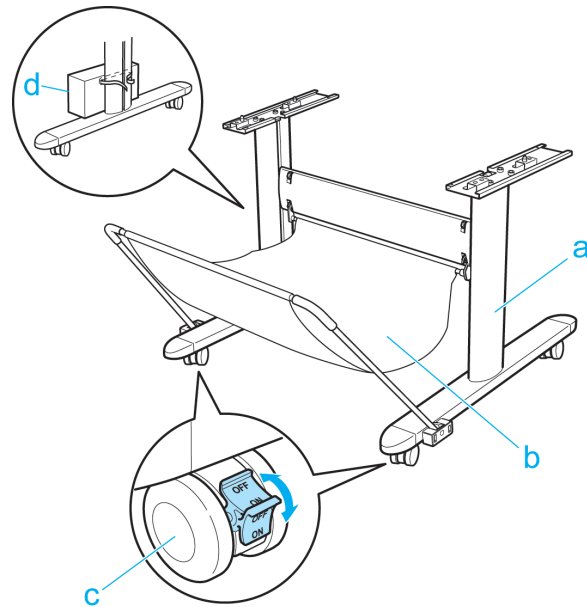
- スタンドを移動する場合は、必ずロック付きキャスターのロックを OFF 側にして、ロックを解除してください。ロック付きキャスターをロックしたまま移動すると、床に傷がつくことがあります。



メモ

- スタンドの設置方法については、スタンドに同梱されている説明書を参照してください。

スタンドの各部



a スタンド

プリンタの取り付け台です。キャスター付きで簡単に移動できます。

b バスケット

排紙された印刷物を受け止めます。

バスケットの使い方については「バスケットを使用する」→P.358 および「バスケット使用上の注意」→P.358 を参照してください。

c ロック付きキャスター

ロック付きのキャスターです。ロックを ON 側にするるとプリンタを固定できます。

スタンドを移動する場合は、必ずロック付きキャスターのロックを OFF 側にして、ロックを解除してください。ロック付きキャスターをロックしたまま移動すると、床に傷がつくことがあります。

d アクセサリポケット

プリンタのマニュアルや組み立て用工具などをこのポケットに収納します。

| | |
|----------------|-----|
| 印刷の流れ | 15 |
| さまざまな印刷方法 | 29 |
| Windows ソフトウェア | 137 |
| Mac OS ソフトウェア | 243 |
| 用紙の取り扱いと活用 | 321 |
| 操作パネル | 417 |
| プリンタの各部 | 449 |

ネットワークの設定

| | |
|--------------------------------|-----|
| ネットワーク環境 | 460 |
| リモート UI を使用する | 463 |
| 最初の設定 | 465 |
| NetWare の設定 | 472 |
| Mac OS の設定 | 480 |
| その他の設定 | 483 |
| Device Setup Utility (Windows) | 487 |

| | |
|------------|-----|
| 印刷ジョブの管理 | 491 |
| 画質の調整と改善 | 509 |
| メンテナンスと消耗品 | 525 |
| 困ったときには | 565 |
| エラーメッセージ | 595 |
| 仕様 | 615 |
| 付録 | 619 |

ネットワーク環境

ネットワーク環境について

必要なシステム環境について

使用するネットワークに応じて、以下のシステム環境が必要です。

• TCP/IP ネットワークで印刷する場合 (IPv4 使用時)

- 対応している OS
 - Windows XP
 - Windows Server 2003
 - Windows Vista
 - Windows Server 2008
 - Windows 7
 - Windows 8
 - Windows Server 2003 x64
 - Windows Vista x64
 - Windows Server 2008 x64
 - Windows Server 2012 x64
 - Windows 7 x64
 - Windows 8 x64
 - Mac OS X v10.2.8 以降
 - Unix (Solaris 9)
 - Unix (Red Hat 9)

• TCP/IP ネットワークで印刷する場合 (IPv6 使用時)

- 対応している OS
 - Windows Vista
 - Windows Server 2008
 - Windows 7
 - Windows 8
 - Windows Vista x64
 - Windows Server 2008 x64
 - Windows Server 2012 x64
 - Windows 7 x64
 - Windows 8 x64
 - Mac OS X v10.3.8 以降



• IPv6 を使用する場合、IPv6 を操作パネルまたはリモート UI で設定する必要があります。設定方法については、「TCP/IPv6 ネットワークを設定する」→P.467 または「リモート UI でプリンタに TCP/IP ネットワークの設定をする」を参照してください。→P.469

• imagePROGRAF プリンタドライバは、Mac OS X v10.6.8 以降に対応しています。

• imagePROGRAF プリンタドライバは、Unix には対応していません。

• AppleTalk ネットワークで印刷する場合

- 対応している OS
 - Mac OS X v10.2.8~10.4




• LocalTalk ネットワークには対応していません。

• フェーズ 2 の EtherTalk に対応しています。

• imagePROGRAF プリンタドライバは、AppleTalk には対応していません。

• NetWare ネットワークで印刷する場合

- 対応しているサーバ
 - Novell NetWare Version 4.2/5.1/6.0
- 対応しているクライアント
 - Windows XP (Professional)

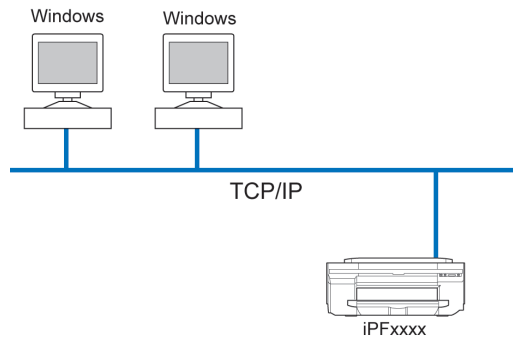
 • NetWare Version 6.0 の iPrint はサポートしていません。
メモ


ネットワーク環境について

プリンタを接続するネットワーク環境を確認し、必要な作業を行ってください。なおネットワーク用インターフェースの仕様については「仕様」を参照してください。➔P.616

• Windows ネットワークの例

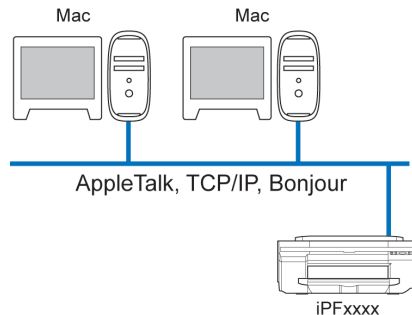
Windows ネットワークでは、TCP/IP プロトコルを使用します。




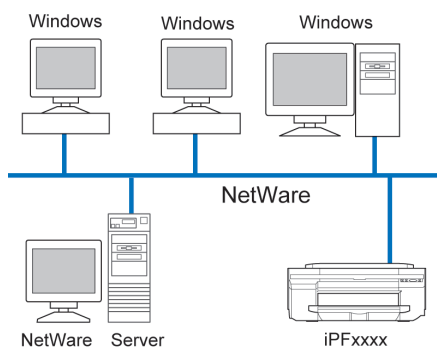
 • このプリンタでは、NetBIOS プロトコルは使用できません。
メモ

• Mac OS ネットワークの例

Mac OS ネットワークでは TCP/IP、Bonjour 機能が使用できます。



 • imagePROGRAF プリンタドライバは、AppleTalk には対応していません。
メモ

• NetWare ネットワークの例

- NetWare サーバがあるネットワーク環境でも、TCP/IP プロトコルや AppleTalk プロトコルを併用することは可能です。その場合は、使用する各プロトコルの設定を行ってください。

メモ

リモート UI を使用する

リモート UI を使う

リモート UI は、お手持ちの Web ブラウザからネットワークを経由して本プリンタにアクセスし、プリンタの状況の確認やジョブの操作、各種設定などができるソフトウェアです。リモート UI を使用するためのソフトウェア (Web サーバ) はプリンタに内蔵されているので、Web ブラウザ以外のソフトウェアを用意する必要はありません。ネットワーク上の imagePROGRAF プリンタがコンピュータとつながっていれば、リモート UI を使うことができます。Web ブラウザを起動してプリンタの IP アドレスを指定すると、リモート UI の画面が表示され、リモート UI を使えるようになります。



重要

- リモート UI を使用するためには、プリンタに事前に IP アドレスを設定しておく必要があります。IP アドレスの設定方法については、「プリンタに IP アドレスを設定する」を参照してください。 →P.465

リモート UI でできること

リモート UI では、ネットワーク経由でプリンタにアクセスして、ネットワークに関する設定を行ったり、プリンタの現在の状況や各種情報、ジョブの処理状況などを表示させることができます。

リモート UI の起動方法

次の操作に従い、リモート UI を起動します。

- Web ブラウザを起動します。
- [アドレス]または[場所]に以下の URL を入力します。
http://プリンタの IP アドレスまたは名前/
入力例: http://xxx.xxx.xxx.xxx/
- リモート UI の画面が表示されます。



メモ

- プリンタの機種によって画面は多少異なります。

リモート UI でネットワークの設定を行う

ネットワークに関連する項目の設定方法については、以下のトピックを参照してください。

- リモート UI でプリンタに TCP/IP ネットワークの設定をする →P.469
- プリンタに AppleTalk ネットワークの設定をする →P.482
- リモート UI でプリンタに NetWare ネットワークの設定をする →P.477
- プリンタの情報を設定する →P.483



重要

- Web ブラウザは、Netscape Navigator 6.0 以降、Internet Explorer 5.01 以降、または Firefox 1.5 以降を使用してください。OS X の場合は、Safari 1.32 以降または 2.03 以降にも対応しています。
- プロキシサーバ経由で接続することはできません。プロキシサーバをご使用の環境では、Web ブラウザのプロキシサーバの設定で、[例外] (プロキシを使用しないアドレス) にプリンタの IP アドレスを追加してください。(設定はネットワーク環境によって異なります。)
- Web ブラウザで、JavaScript とクッキー (Cookie) が使用できるように設定してください。
- プリンタの IP アドレスではなく、名前を指定してリモート UI を起動する場合は、DNS の設定が正しく行われていることを確認してください。
- ネットワーク環境によっては、リモート UI が起動できない場合があります。
- プリンタの操作パネルの [システム設定] で [RemoteUI の使用] が [使う] になっていることを確認してください。



メモ

- リモート UI には、インクの残量やエラーなどのプリンタの状態表示、印刷ジョブの中止など、他にも多くの機能があります。
- 工場出荷時の状態では、英語のページが表示されます。表示言語を切り替えるには [Language] の一覧から言語を選択してから、管理者モードにログオンしてください。

最初の設定

| | |
|--|-----|
| プリンタにIPアドレスを設定する | 465 |
| imagePROGRAF Device Setup Utility でIPアドレスを設定する | 487 |
| プリンタの操作パネルでIPアドレスを設定する | 465 |
| ARP/PING コマンドでIPアドレスを設定する | 466 |
| TCP/IPv6 ネットワークを設定する | 467 |
| プリンタドライバの接続先を設定する (Windows) | 468 |
| プリンタドライバの接続先を設定する (Mac OS) | 469 |
| リモート UI でプリンタに TCP/IP ネットワークの設定をする | 469 |

プリンタにIPアドレスを設定する

プリンタを TCP/IP ネットワークで使用するためには、プリンタの IP アドレスを設定する必要があります。セットアップガイドの手順に従ってプリンタドライバをインストールすると、プリンタの IP アドレスを同時に設定することができます。

一度設定した IP アドレスを変更する場合や、プリンタの接続形態をネットワーク接続に変更する場合は、[imagePROGRAF Device Setup Utility]、プリンタの操作パネル、ARP/PING コマンドのいずれかを使用して IP アドレスを設定します。IP アドレスの設定方法については、以下のトピックを参照してください。

- imagePROGRAF Device Setup Utility で IP アドレスを設定する →P.487 (Windows)
- プリンタの操作パネルで IP アドレスを設定する →P.465
- ARP/PING コマンドで IP アドレスを設定する →P.466



重要

- DHCP サーバの機能を利用して、自動的にプリンタに IP アドレスを割り当てる場合、プリンタの電源を入れなおすと、印刷できなくなることがあります。これは、今まで使用していた IP アドレスとは異なる IP アドレスが割り当てられたためです。DHCP サーバの機能を使用する場合には、ネットワーク管理者にお問合せの上、次のいずれかの設定を行ってください。
 - DNS 動的更新機能を設定する
プリンタのメニューで [DNS 動的更新] を [オン] にするか、またはリモート UI で [DNS の動的更新を行う] をオンにしてください。
(「メニューの設定値」参照) →P.435
(「リモート UI でプリンタに TCP/IP ネットワークの設定をする」参照) →P.469
 - プリンタ起動時に常に同じ IP アドレスを割り当てるように設定する




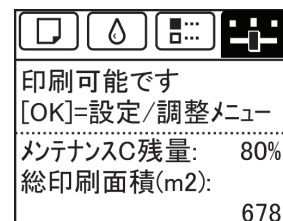
メモ

- TCP/IP 以外のネットワークでプリンタを使用する場合も、プリンタの IP アドレスを設定しておくことをお勧めします。IP アドレスを設定しておくことで、リモート UI を使用し、Web ブラウザからネットワークの設定やプリンタの管理が行えます。
リモート UI については、「リモート UI を使う」を参照してください。 →P.463

プリンタの操作パネルで IP アドレスを設定する

ここでは、プリンタの操作パネルでプリンタの IP アドレスを設定する手順を説明します。

- 1 操作パネルの [タブ選択画面] で、[◀] キー、[▶] キーを押して  (設定/調整タブ) を選択します。



メモ

- [タブ選択画面] が表示されていない場合は、[メニュー] キーを押します。

- 2 [OK] キーを押します。
[設定/調整メニュー]が表示されます。
- 3 [▲]キー、[▼]キーを押して[インタフェース設定]を選択し、[OK]キーを押します。
- 4 [▲]キー、[▼]キーを押して[TCP/IP]を選択し、[OK]キーを押します。
- 5 [▲]キー、[▼]キーを押して[IPv4]を選択し、[OK]キーを押します。
- 6 [▲]キー、[▼]キーを押して[IPv4 設定]を選択し、[OK]キーを押します。
- 7 [▲]キー、[▼]キーを押して[IP アドレス]を選択し、[OK]キーを押します。
- 8 [◀]キー、[▶]キーを押して入力フィールドを選択し、数値を入力できる状態にします。
- 9 [▲]キー、[▼]キーを押して数値を入力します。



メモ

- [▲]キーを押すと数値は1つずつ増えます。ただし、百の桁は2の次が0、十一の桁は9の次は0になります。
- [▼]キーを押すと数値は1つずつ減ります。ただし、百の桁は0の次が2、十一の桁は0の次は9になります。
- [▲]キーや[▼]キーを押し続けると、数値を連続して増減することができます。
- コンピュータとプリンタのIPアドレスが同じにならないように設定してください。

10 手順8~9を繰り返して、設定が完了したら[OK]キーを押します。

11 [メニュー]キーを押します。
設定値を変更した場合は、確認のメッセージが表示されますので、[▲]キー、[▼]キーを押して[する]を選択し、[OK]キーを押します。



重要

- 必ず手順11の操作を行い、設定を登録してください。この操作により、入力値が有効となります。
- エラーが表示される場合は、各設定値を確認し、設定し直してください。



メモ

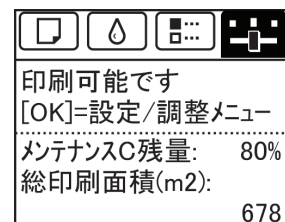
- サブネットマスク、デフォルトゲートウェイもプリンタの操作パネルで設定できます。
- DNSもプリンタの操作パネルで設定できます。

ARP/PING コマンドで IP アドレスを設定する

ここでは、ARP/PING コマンドを使用し、IP アドレスを設定する手順を説明します。
ARP/PING コマンドを使用する場合、プリンタの MAC アドレスが必要になります。MAC アドレスは、プリンタの操作パネルで確認できます。

1 プリンタの MAC アドレスを調べます。
MAC アドレスは、以下の手順でプリンタの操作パネルで確認できます。

1. 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して [設定/調整タブ] (設定/調整タブ) を選択します。



2. [OK]キーを押します。
[設定/調整メニュー]が表示されます。
3. [▲]キー、[▼]キーを押して[インタフェース設定]を選択し、[OK]キーを押します。
4. [▲]キー、[▼]キーを押して[Ethernet ドライバ]を選択し、[OK]キーを押します。
5. [▲]キー、[▼]キーを押して[MAC アドレス]を選択し、[OK]キーを押します。



- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。
- MAC アドレスはインタフェース設定プリントを出力して調べることもできます。
(「インタフェース設定プリントについて」参照) →P.445

2 Windows の場合はコマンドプロンプト、Mac OS X の場合はターミナルを起動します。

3 以下のコマンドを実行し、IP アドレスと MAC アドレスの対応を管理する ARP テーブルにエントリを追加します。

arp -s [IP アドレス] [確認したプリンタの MAC アドレス]
入力例: arp -s xxx.xxx.xxx.xxx xx-xx-xx-xx-xx-xx



- Mac OS X のターミナルの場合、arp コマンドは
arp -s xxx.xxx.xxx.xxx xx-xx-xx-xx-xx-xx
のように指定します。詳細については、コマンドラインのヘルプなどで確認してください。

4 以下のコマンドを実行し、IP アドレスをプリンタに送信し、設定します。

ping [ARP コマンドで指定した IP アドレス] -I 479
入力例: ping xxx.xxx.xxx.xxx -I 479




- [-I]の[I]はアルファベットの[エル]です。
- Mac OS X のターミナルの場合、ping コマンドは
ping -s 479 xxx.xxx.xxx.xxx
のように指定します。詳細については、コマンドラインのヘルプなどで確認してください。







- サブネットマスク、デフォルトゲートウェイは、0.0.0.0 に設定されます。リモート UI を使用して、サブネットマスクとデフォルトゲートウェイを、ご使用のネットワークの設定に合わせて変更してください。
リモート UI については、「リモート UI を使う」を参照してください。 →P.463

TCP/IPv6 ネットワークを設定する

TCP/IPv6 ネットワークで印刷する場合、TCP/IPv6 を操作パネルで設定する必要があります。
TCP/IPv6 ネットワークは、以下の手順で設定します。

1 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (設定/調整タブ) を選択します。

| | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| 印刷可能です | | | |
| [OK]=設定/調整メニュー | | | |
| メンテナンスC残量: | | 80% | |
| 総印刷面積(m2): | | 678 | |



- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

2 [OK]キーを押します。
[設定/調整メニュー]が表示されます。

3 [▲]キー、[▼]キーを押して[インタフェース設定]を選択し、[OK]キーを押します。

4 [▲]キー、[▼]キーを押して[TCP/IP]を選択し、[OK]キーを押します。

5 [▲]キー、[▼]キーを押して[IPv6]を選択し、[OK]キーを押します。

6 [▲]キー、[▼]キーを押して[IPv6の使用]を選択し、[OK]キーを押します。

7 [▲]キー、[▼]キーを押して[使う]を選択し、[OK]キーを押します。



重要

- [IPv6の使用]で[使う]を選択すると、[IPv6 ステートレスアドレス]の設定が有効になります。



メモ

- [IPv6 ステートレスアドレス]、[DHCPv6]もプリンタの操作パネルで設定できます。
- DNSもプリンタの操作パネルで設定できます。

プリンタドライバの接続先を設定する (Windows)

ここでは、プリンタの IP アドレスを変更した場合や、プリンタを USB 接続からネットワーク接続に変更する場合などに、プリンタドライバの接続先を設定する手順を説明します。
この手順は、Windows 標準の TCP/IP ポート ([Standard TCP/IP Port]) を使用し、LPR または Raw プロトコルを使用する場合の設定方法です。



重要

- TCP/IP ネットワークでプリンタを使用する場合は、プリンタに IP アドレスが正しく設定されていることを確認してください。
- プリンタに IP アドレスを設定する →P.465



メモ

- ここでは Windows 7 での手順を説明します。

1 [デバイスとプリンター]ウィンドウを開きます。

2 プリンタのアイコンを右クリックして[プリンターのプロパティ]を選択し、プリンタのプロパティのウィンドウを開きます。

3 [ポート]タブをクリックし、[ポート]シートを表示します。

4 [ポートの追加]をクリックし、[プリンタポート]ダイアログボックスを開きます。

5 [利用可能なポートの種類]の一覧から [Standard TCP/IP Port] を選択します。

6 [新しいポート]をクリックします。
ウィザードが起動し、[標準 TCP/IP プリンタ ポートの追加ウィザードの開始]ウィンドウが表示されます。

7 [次へ]をクリックします。

8 [プリンタ名または IP アドレス]に、プリンタの IP アドレスを入力します。なお、DNS が設定されている場合は、DNS ドメイン名での入力もできます。

9 画面の指示に従ってプリンタポートを追加します。

10 [閉じる]をクリックし、[プリンタポート]ダイアログボックスを閉じます。

11 [印刷するポート]に追加したポートが表示され、チェックボックスがオンになっていることを確認します。

12 [閉じる]をクリックし、プリンタのプロパティのウィンドウを閉じます。

プリンタドライバの接続先を設定する (Mac OS)

プリンタの IP アドレスを変更した場合や、プリンタを USB 接続からネットワーク接続に変更する場合は、プリンタドライバの接続先を設定します。

- TCP/IP ネットワークに変更したり、プリンタの IP アドレスを変更する場合は、「TCP/IP ネットワークで接続先を設定する」を参照してください。→P.480
- Bonjour ネットワークに変更する場合は、「Bonjour ネットワークで接続先を設定する」を参照してください。→P.480

リモート UI でプリンタに TCP/IP ネットワークの設定をする

TCP/IP ネットワークは、以下の手順で設定します。

IPv4 の IP アドレスを使用する場合

- 1 Web ブラウザを起動し、[場所] (または [アドレス]) に以下の URL を入力し、リモート UI のページを表示します。
http://[プリンタの IP アドレスまたは名前]/
入力例: http://xxx.xxx.xxx.xxx/
- 2 [管理者モード] をクリックし、[ログオン] をクリックします。
 - プリンタにパスワードを設定している場合は、パスワードを入力します。
- 3 左側の [デバイス管理] の [ネットワーク] をクリックし、[ネットワーク] ページを表示します。
- 4 [TCP/IPv4] グループの右上にある [変更] をクリックし、[TCP/IP プロトコル設定の変更] ページを表示します。
- 5 TCP/IP の設定項目の表を参考に、各項目を設定します。

TCP/IP の設定項目

| 項目名 | 内容 | 初期値 |
|----------------------|--|---------|
| [DHCP によるアドレス設定を行う] | オンにすると、DHCP を IP アドレスの設定に使用できます。 | オフ |
| [BOOTP によるアドレス設定を行う] | オンにすると、BOOTP を IP アドレスの設定に使用できます。 | オフ |
| [RARP によるアドレス設定を行う] | オンにすると、RARP を IP アドレスの設定に使用できます。 | オフ |
| [DNS の動的更新を行う] | オンにすると、DNS サーバへの登録を自動的に更新できます。 | オフ |
| [Zeroconf 機能を使用する] | オンにすると、Bonjour 機能を使用できます。 | オン |
| [IP アドレス] | プリンタの IP アドレスを設定できます。 | 0.0.0.0 |
| [サブネットマスク] | プリンタのサブネットマスクを設定できます。 | 0.0.0.0 |
| [ゲートウェイアドレス] | プリンタのデフォルトゲートウェイを設定できます。 | 0.0.0.0 |
| [LPD 印刷] | オンにすると、LPD 印刷機能を使用できます。 | オン |
| [IPP 印刷] | オンにすると、IPP 印刷機能を使用できます。 | オン |
| [IPP プリンタの URI] | IPP 印刷に使用するプリンタの URI (1~252 文字) を設定できます。 | printer |
| [RAW 印刷] | オンにすると、RAW 印刷機能を使用できます。 | オン |
| [Raw モード双方向通信機能] | オンにすると、Raw モードでの双方向通信機能を使用できます。 | オフ |
| [FTP 印刷] | オンにすると、FTP 印刷機能を使用できます。 | オン |
| [Discovery を使用する] | オンにすると、SLP の Discover 機能を使用できます。 | オン |
| [スコープ] | SLP の検索範囲を入力します。 | default |
| [SMTP サーバアドレス] | SMTP サーバの IP アドレスを設定できます。 | 0.0.0.0 |

| 項目名 | 内容 | 初期値 |
|-----------------------|---|------------------------|
| [SMTP サーバアドレス] | SMTP サーバのドメイン名も設定可能です。 | 0.0.0.0 |
| [プライマリ DNS サーバアドレス] | プライマリ DNS サーバの IP アドレスを設定できます。 | 0.0.0.0 |
| [セカンダリ DNS サーバアドレス] | セカンダリ DNS サーバの IP アドレスを設定できます。 | 0.0.0.0 |
| [DNS ホスト名] | プリンタのホスト名(1~63文字)を設定できます。半角英数字および[-](ハイフン)で設定します。先頭に数字や[-]、最後に[-]は使用できません。 | NB-18GBipxxxxxx |
| [DNS ドメイン名] | プリンタのドメイン名(0~63文字)を設定できます。半角英数字および[-](ハイフン)や[.](ピリオド)で設定します。先頭に数字や[-]、最後に[-]、[.]は使用できません。 | (空欄) |
| [Multicast DNS サービス名] | プリンタの Multicast DNS サービス名を設定できます。(1~63文字)この名前が Bonjour 機能でのプリンタ名として表示されます。 | Canon iPFxxxx (xxxxxx) |

6 [OK] をクリックし、[ネットワーク] ページを表示します。



- DHCP、BOOTP、または RARP を使用して IP アドレスを設定する場合は、ネットワーク内にそのプロトコルのサーバが起動されている必要があります。
- DHCP、BOOTP、または RARP を使用して IP アドレスを設定する場合は、いずれかのプロトコルで取得した IP アドレスが優先して使用されます。IP アドレスが取得できない場合は、[IP アドレス] に設定されているアドレスが使用されます。
- DHCP、BOOTP、または RARP が使用できるかどうかのチェックには最大 2 分程度かかります。使用しない項目のチェックボックスはオフにしておくことをお勧めします。
- DNS サーバを使用する場合は、[DNS の動的更新を行う] チェックボックスをオンにし、[プライマリ DNS サーバアドレス]、[セカンダリ DNS サーバアドレス]、[DNS ドメイン名] に、DNS サーバの IP アドレス、DNS ドメイン名を入力します。

IPv6 の IP アドレスを使用する場合

1 Web ブラウザを起動し、[場所] (または [アドレス]) に以下の URL を入力し、リモート UI のページを表示します。

http://[プリンタの IP アドレスまたは名前]/
 入力例: http://xxx.xxx.xxx.xxx/

2 [管理者モード] をクリックし、[ログオン] をクリックします。



- プリンタにパスワードを設定している場合は、パスワードを入力します。

3 左側の [デバイス管理] の [ネットワーク] をクリックし、[ネットワーク] ページを表示します。

4 [TCP/IPv6] グループの右上にある [変更] をクリックし、[TCP/IPv6 プロトコル設定の変更] ページを表示します。

5 TCP/IPv6 の設定項目の表を参考に、各項目を設定します。

TCP/IPv6 の設定項目

| 項目名 | 内容 | 初期値 |
|-------------------|--|-----|
| [IPv6 を使用する] | オンにすると、IPv6 を有効にします。 | オフ |
| [DHCPv6 を使用する] | DHCPv6 サーバを使用して IP アドレスを取得する場合にオンにします。 | オフ |
| [ステートレスアドレスを使用する] | IPv6 ルータを使用して IP アドレスを取得する場合にオンにします。 | オン |
| [手動アドレスを使用する] | 手動で IP アドレスを設定する場合にオンにします。 | オフ |
| [IP アドレス] | プリンタの IP アドレスを入力します。 | :: |

| 項目名 | 内容 | 初期値 |
|---------------------------|--|------------------|
| [プレフィックス長] | IP アドレスのプレフィックス長を入力します。 | 0 |
| [デフォルトルータアドレス] | デフォルトルータアドレスを入力します。 | :: |
| [プレフィックス長] | デフォルトルータアドレスのプレフィックス長を入力します。 | 0 |
| [プライマリ DNS サーバアドレス] | プライマリ DNS サーバの IP アドレスを設定します。 | :: |
| [セカンダリ DNS サーバアドレス] | セカンダリ DNS サーバの IP アドレスを設定します。 | :: |
| [IPv4 と同じホスト名・ドメイン名を使用する] | IPv4 と同じ DNS ホスト名とドメイン名を使用する場合にオンにします。 | オフ |
| [DNS ホスト名] | プリンタのホスト名(1~63 文字)を設定できます。半角英数字および[-](ハイフン)で設定します。先頭に数字や[-]、最後に[-]は使用できません。 | NB-18GBip6xxxxxx |
| [DNS ドメイン名] | プリンタのドメイン名(0~63 文字)を設定できます。半角英数字および[-](ハイフン)や[.](ピリオド)で設定します。先頭に数字や[-] [.]、最後に[-] [.]は使用できません。 | (空欄) |
| [ステートフルアドレスの動的更新を行う] | ステートフルアドレスを DNS サーバに自動的に登録する場合にオンにします。 | オフ |
| [ステートレスアドレスの動的更新を行う] | ステートレスアドレスを DNS サーバに自動的に登録する場合にオンにします。 | オフ |
| [手動アドレスの動的更新を行う] | 手動アドレスを DNS サーバに自動的に登録する場合にオンにします。 | オフ |

6 [OK] をクリックし、[ネットワーク] ページを表示します。



メモ

- DNS サーバを使用する場合は、[DNS の動的更新を行う] チェックボックスをオンにし、[プライマリ DNS サーバアドレス]、[セカンダリ DNS サーバアドレス]、[DNS ドメイン名] に、DNS サーバの IP アドレス、DNS ドメイン名を入力します。

NetWare の設定

| | |
|---|-----|
| NetWare ネットワークを設定する | 472 |
| プリンタのフレームタイプを設定する | 472 |
| NetWare プリントサービスを設定する | 475 |
| リモート UI でプリンタに NetWare ネットワークの設定をする | 477 |

NetWare ネットワークを設定する

NetWare ネットワークでプリンタを使用する場合は、以下の手順でネットワーク環境を設定します。



重要

- ネットワークの設定には Administrator アカウントに相当する管理者権限が必要です。ネットワークの設定は、ネットワーク管理者が行うことをお勧めします。



メモ

- ここでは Windows 7 での手順を説明します。

- 1 プリンタがコンピュータとの通信に使用する Ethernet のフレームタイプを設定します。設定方法については、「プリンタのフレームタイプを設定する」を参照してください。→P.472
- 2 プリントサーバやプリントキューなどの NetWare のプリントサービスを設定します。設定方法については、「NetWare プリントサービスを設定する」を参照してください。→P.475
- 3 フレームタイプ以外の NetWare プロトコルの詳細を設定します。設定方法については、「リモート UI でプリンタに NetWare ネットワークの設定をする」を参照してください。→P.477
この手順までの設定が完了したら、NetWare ネットワークで印刷するための設定を、各コンピュータで行います。
- 4 NetWare ネットワークに接続します。印刷を行うすべてのコンピュータに NetWare クライアントソフトをインストールし、NetWare サーバまたはツリーにログインします。接続する方法については、NetWare のマニュアルや OS のマニュアルを参照してください。
- 5 プリンタドライバをインストールします。ネットワーク管理者の指示に従って、印刷を行うすべてのコンピュータにプリンタドライバをインストールします。インストールするときは、プリンタの接続先として[ネットワークプリンタ]を選択し、NetWare プリントサービスの設定で作成したプリントキューを選択します。
- 6 以下の手順でプリンタのポートを設定します。プリンタドライバのインストール中にプリンタの接続先を設定した場合は、この手順は必要ありません。
 1. [デバイスとプリンター]ウィンドウを開きます。
 2. プリンタのアイコンを右クリックして[プリンターのプロパティ]を選択し、プリンタのプロパティのウィンドウを開きます。
 3. [ポート](または[詳細])タブをクリックし、[ポート](または[詳細])シートを表示します。
 4. 印刷先のポートを NetWare プリントサービスの設定で作成したプリントキューに設定します。

プリンタのフレームタイプを設定する

ご使用の NetWare 環境に合わせて Ethernet のフレームタイプを設定し、プリンタとコンピュータが通信できるようにします。
プリンタのフレームタイプは、[imagePROGRAF Device Setup Utility]またはプリンタの操作パネルを使用し、以下の手順で設定します。



重要

- フレームタイプを設定する前に、プリンタの電源がオンになっていること、プリンタがネットワークに接続されていることを確認してください。



メモ

- プリンタに IP アドレスが設定されている場合は、リモート UI を使用してプリンタのフレームタイプを設定することができます。
- [imagePROGRAF Device Setup Utility] をインストールする方法については、「imagePROGRAF Device Setup Utility をインストールする」を参照してください。→P.487

[imagePROGRAF Device Setup Utility] でフレームタイプを設定する

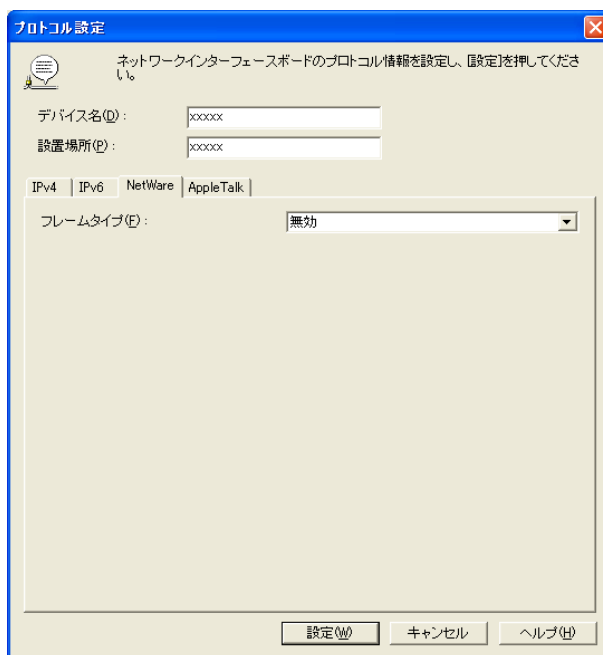
- [imagePROGRAF Device Setup Utility] を起動します。



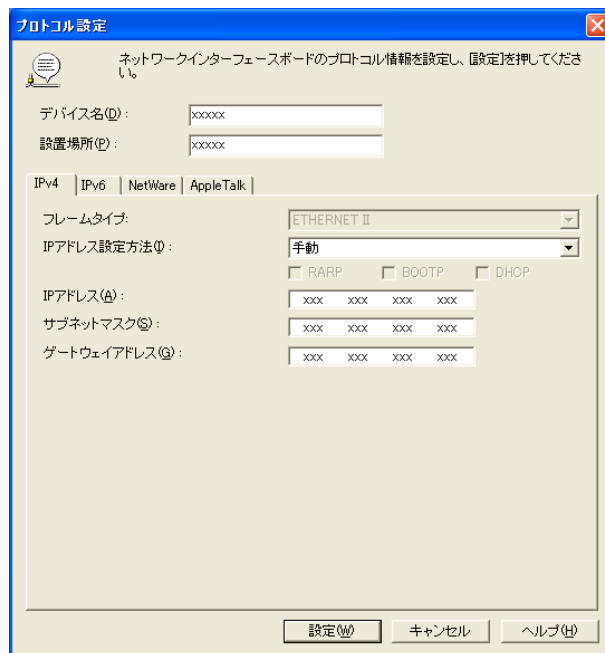
- 一覧に表示されるプリンタの名前から、設定するプリンタを選択します。

- [プリンタ]メニューから[プロトコル設定]を選択します。

- [NetWare]タブを選択し、[NetWare フレームタイプ]の一覧からフレームタイプを選択します。




- 5** [IPv4]タブを選択します。[IP アドレス]でプリンタに割り当てる IP アドレスを入力し、[サブネットマスク]でサブネットマスク、[ゲートウェイアドレス]でデフォルトゲートウェイを入力します。

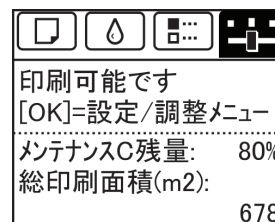


重要 リモート UI を使用して NetWare プロトコルを設定するため、ここで IP アドレスを設定しておく必要があります。

- 6** [設定]をクリックします。
- 7** [確認]メッセージダイアログボックスが表示されたら、[OK]をクリックします。
- 8** [imagePROGRAF Device Setup Utility]を終了します。

プリンタの操作パネルでフレームタイプを設定する

- 1** 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (設定/調整タブ)を選択します。



メモ [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

- 2** [OK]キーを押します。
[設定/調整メニュー]が表示されます。
- 3** [▲]キー、[▼]キーを押して[インタフェース設定]を選択し、[OK]キーを押します。
- 4** [▲]キー、[▼]キーを押して[NetWare]を選択し、[OK]キーを押します。
- 5** [▲]キー、[▼]キーを押して[NetWare]を選択し、[OK]キーを押します。
- 6** [▲]キー、[▼]キーを押して[使う]を選択し、[OK]キーを押します。
[NetWare]メニューに戻ります。
- 7** [▲]キー、[▼]キーを押して[フレームタイプ]を選択し、[OK]キーを押します。

8 [▲]キー、[▼]キーを押して使用するフレームタイプを選択し、[OK]キーを押します。
[NetWare]メニューに戻ります。

9 [▲]キー、[▼]キーを押して[プリント サービス]を選択し、[OK]キーを押します。

10 [▲]キー、[▼]キーを押して使用するプリントサービスを選択し、[OK]キーを押します。
[NetWare]メニューに戻ります。

11 [メニュー]キーを押します。
設定値を変更した場合は、確認のメッセージが表示されますので、
[OK]キーを押します。



重要

- 必ず手順 11 の操作を行い、設定を登録してください。この操作により、入力値が有効となります。



メモ

- エラーが表示される場合は、各設定値を確認し、設定し直してください。
- 設定を中止する場合は、[戻る]キーを押してください。

NetWare プリントサービスを設定する

NetWare ネットワークを使用して印刷するには、プリントサーバやプリントキューなどのプリントサービスを設定する必要があります。プリントサービスの設定は、以下のいずれかのソフトウェア (NetWare に付属の Novell 社製ソフトウェア) を使用してご使用のコンピュータから設定できます。

- NWADMIN
- PCONSOLE



重要

- NWADMIN からプリントサービスを設定するには、クライアントソフトとして Novell Client (Novell 社製の NetWare クライアント) がインストールされている必要があります。
- Windows Vista、Windows Server 2008 および Windows 7 では NetWare ネットワークは使用できません。

ここでは、NetWare プリントサービスを設定する手順を説明します。ご使用の環境によっては、設定手順が異なることがあります。

プリントサービスの種類を選択する

プリントサービスを設定する前に、以下の説明を参考に、使用するプリントサービスの種類を選択してください。



メモ

- NetWare 5.1/6.0 では、プリントサービスとして NDPS を使用することもできます。NDPS を使用するときは、ゲートウェイとして NetWare に付属の Novell プリントゲートウェイを使用してください。NDPS の設定方法については、NetWare のマニュアルを参照してください。

- NDS (ノベルディレクトリサービス) とバインダリ
NDS とバインダリの両方に対応しています。ご使用のネットワーク環境に合わせてモードを選択してください。
- キューサーバモードとリモートプリンタモード
キューサーバモードとリモートプリンタモードの両方に対応しています。
 - キューサーバモード
キューサーバモードで使用する場合、プリントサーバの機能をすべて備えているため、プリントサーバ用のハードウェアやソフトウェアを用意する必要はありません。NDS のキューサーバモード (NDS PServer) では、NDS のプリントサーバを使用して印刷します。バインダリのキューサーバモード (Bindery PServer) では、バインダリのプリントサーバを使用して印刷します。また、キューサーバモードでは、使用するネットワークインタフェースごとに NetWare ユーザーライセンスが必要です。
 - リモートプリンタモード

リモートプリンタモードで使用する場合、NetWare プリントサーバによって制御されます。そのため、NetWare プリントサーバが必要です。NDS のリモートプリンタモード (NPrinter) では NDS のプリントサーバを使用して、バインダリのリモートプリンタモード (RPrinter) ではバインダリのプリントサーバを使用して印刷します。

NWADMIN、PCONSOLE でプリントサーバを設定する

NDS のキューサーバモード/リモートプリンタモードで使用する場合は、NWADMIN でプリントサーバを設定します。

1 NetWare に Admin または Admin と同等の権限を持つユーザとしてログインし、NWADMIN を起動します。

2 クイックセットアップを実行します。

1. [ツール]メニューから[プリントサービスクイックセットアップ]を選択します。
2. [プリントサーバ名]に任意の名前の入力します。既存のプリントサーバを使用する場合は、右横のボタンをクリックし、一覧から選択します。
3. プリンタの[名前]に任意の名前を入力します。
4. キューサーバモードで使用する場合は、[タイプ]で[その他/不明]を選択します。リモートプリンタモードで使用する場合は、[タイプ]で[パラレル]を選択して[通信]をクリックし、[ポート]を[LPT1]に、[接続タイプ]を[手動ロード]に設定します。
5. プrint キューの[名前]に任意の名前を入力します。
6. [ボリューム]に、プリントキューを作成するボリュームオブジェクト(ネットワーク上の物理ボリュームを表すオブジェクト)を入力します。右横のボタンをクリックすると一覧から選択できます。
7. 他の項目を設定し、[OK]をクリックします。



メモ

- プリントサーバの名前は、プリンタのプロトコルを設定するときが必要です。メモしておいてください。
- クイックセットアップを実行すると、プリンタ番号 0 にプリンタが割り当てられます。キューサーバモードで使用する場合は、プリンタ番号を 0 から変更しないでください。

3 パスワードを設定します。

1. 手順 2 で作成したプリントサーバを選択し、右クリックして[詳細]を選択します。
2. [パスワード変更]をクリックしてパスワード入力ダイアログボックスを開き、パスワードを入力します。
3. [OK]をクリックし、パスワード入力ダイアログボックスを閉じます。
4. [OK]または[キャンセル]をクリックし、詳細ダイアログボックスを閉じます。

4 リモートプリンタモードで使用する場合は、プリントサーバを起動します。

例えば、NetWare ファイルサーバをプリントサーバとして使用する場合は、ファイルサーバで[LOAD PSERVER.NLM]を入力して < Enter > キーを押します。



メモ

- キューサーバモードで使用する場合は、この手順は必要ありません。

バインダリのキューサーバモードまたはリモートプリンタモードで使用する場合は、PCONSOLE でプリントサーバを設定します。

1 NetWare に Admin としてログインし、PCONSOLE を起動します。

2 バインダリモードに変更します。

3 プリントサーバを作成していない場合は、プリントサーバを作成します。

1. [利用可能な項目]から[クイックセットアップ]を選択し、< Enter > キーを押します。
2. 作成するプリントサーバの名前、新しいプリンタ、およびキューの名前を入力します。



• プリントサーバの名前は、プリンタのプロトコルを設定するときに必要です。メモしておいてください。

4 プリンタのタイプを設定します。

1. キューサーバモードで使用するとき、[タイプ]で[その他/不明]を選択します。リモートプリンタモードで使用するとき、[プリンタタイプ]で[パラレル]を選択し、[位置]を[手動ロード]に設定します。
2. < Esc >キーを押します。
3. 確認のダイアログボックスで、[Yes]を選択し、< Enter >キーを押します。

5 パスワードを設定します。

1. [利用可能な項目]から[プリントサーバ]を選択し、< Enter >キーを押します。
2. 手順2で作成したプリントサーバを選択し、< Enter >キーを押します。
3. [パスワード]を選択して< Enter >キーを押し、パスワードを入力する画面を開きます。
4. パスワードを入力し、< Enter >キーを押します。

6 < Esc >キーを数回押して PCONSOLE の終了を確認するダイアログボックスを表示します。

7 [Yes]を選択し、PCONSOLE を終了します。

リモート UI でプリンタに NetWare ネットワークの設定をする

フレームタイプ以外の NetWare プロトコルは、リモート UI を使用し、以下の手順で設定します。



• リモート UI については、「リモート UI を使う」を参照してください。 →P.463

- 1 Web ブラウザを起動し、[場所] (または[アドレス]) に以下の URL を入力し、リモート UI のページを表示します。
http://プリンタの IP アドレスまたは名前/
入力例: http://xxx.xxx.xxx.xxx/
- 2 [管理者モード] をクリックし、[ログオン] をクリックします。
- 3 プリンタにパスワードを設定している場合は、パスワードを入力します。
- 4 左側の [デバイス管理] の [ネットワーク] をクリックし、[ネットワーク] ページを表示します。
- 5 [NetWare] グループの右上にある [変更] をクリックし、[NetWare プロトコル設定の変更] ページを表示します。
- 6 NetWare の設定項目の表を参考に、各項目を設定します。

NetWare の設定項目

| 項目名 | 内容 | 初期値 |
|---------------|--|----------------|
| [フレームタイプ] | NetWare で使用するフレームタイプを選択できます。 | 無効 |
| [NCP パーストモード] | オンにすると、NCP パーストモードを使用できます。キューサーバモードで印刷する場合に、データを高速で転送するモードです。通常はオンのまま使用してください。 | オン |
| [プリントサービス] | 使用するプリントサービスを選択できます。ここで選択したプリントサービスが有効になります。同時に複数のプリントサービスを有効にすることはできません。 • [Bindery PServer] | NDS PServer |

| 項目名 | | 内容 | 初期値 |
|-------------------|----------------|---|-------------------|
| [プリントサービス] | | <ul style="list-style-type: none"> • [RPrinter] • [NDS PServer] • [NPrinter] | NDS PServer |
| [パケットサイン] | | [サーバが要求した場合に使用する]を選択すると、パケットサインを使用できます。 | [サーバが要求した場合に使用する] |
| [Bindery PServer] | [ファイルサーバ名] | NetWare プリントサーバがあるファイルサーバ名を設定できます。(0~47 文字) | — |
| | [プリントサーバ名] | NetWare プリントサーバ名を設定できます。(0~47 文字) | — |
| | [プリントサーバパスワード] | プリントサーバのパスワードを設定できます。(0~20 文字) | — |
| | [ポーリング間隔] | ジョブを確認する間隔を設定できます。(1~15 秒) | 5 |
| [RPrinter] | [プリントサーバ名] | NetWare プリントサーバ名を設定できます。(0~47 文字) | — |
| | [プリンタ番号] | NetWare プリントサーバに接続しているプリンタの番号を設定できます。(0~15) | 0 |
| [NDS PServer] | [ツリー名] | NetWare プリントサーバがある NDS ツリー名を設定できます。(0~32 文字) | — |
| | [コンテキスト名] | NetWare プリントサーバがあるコンテキスト名を設定できます。(0~255 文字) | — |
| | [プリントサーバ名] | NetWare プリントサーバ名を設定できます。(0~64 文字) | — |
| | [プリントサーバパスワード] | プリントサーバのパスワードを設定できます。(0~20 文字) | — |
| | [ポーリング間隔] | ジョブを確認する間隔を設定できます。(1~255 秒) | 5 |
| [NPrinter] | [プリントサーバ名] | NetWare プリントサーバ名を設定できます。(0~47 文字) | — |
| | [プリンタ番号] | NetWare プリントサーバに接続しているプリンタの番号を設定できます。(0~254) | 0 |

7 選択したサービスに応じて、以下の設定を行います。

- Bindery PServer を選択した場合:キューサーバモード(バインダリのプリントサーバを使用)
 1. [ファイルサーバ名]にファイルサーバ名を入力します。
 2. [プリントサーバ名]に「NetWare プリントサービスを設定する」 →P.475 で作成したプリントサーバ名を入力します。
 3. [プリントサーバパスワード]に「NetWare プリントサービスを設定する」 →P.475 で作成したプリントサーバパスワードを入力します。
 4. [ポーリング間隔]に、プリンタが NetWare プリントキューを確認する間隔を設定します。
- RPrinter を選択した場合:リモートプリンタモード(バインダリのプリントサーバを使用)
 1. [プリントサーバ名]に「NetWare プリントサービスを設定する」 →P.475 で作成したプリントサーバのアドバタイジング名を入力します。
 2. [プリンタ番号]に「NetWare プリントサービスを設定する」 →P.475 で設定したプリンタ番号と同じ番号を入力します。
- NDS PServer を選択した場合:キューサーバモード(NDS のプリントサーバを使用)

1. [ツリー名]、[コンテキスト名]にプリントサーバがあるツリー名、コンテキスト名を入力します。
 2. [プリントサーバ名]に「NetWare プリントサービスを設定する」 →P.475 で作成したプリントサーバ名を入力します。
 3. [プリントサーバパスワード]に「NetWare プリントサービスを設定する」 →P.475 で作成したプリントサーバパスワードを入力します。
 4. [ポーリング間隔]に、プリンタが NetWare プリントキューを確認する間隔を設定します。
- NPrinter を選択した場合:リモートプリンタモード(NDS のプリントサーバを使用)
 1. [プリントサーバ名]に「NetWare プリントサービスを設定する」 →P.475 で作成したプリントサーバのアドバタイジング名を入力します。アドバタイジング名は、通常プリントサーバ名と同じ名前に設定されています。
 2. [プリンタ番号]に「NetWare プリントサービスを設定する」 →P.475 で設定したプリンタ番号と同じ番号を入力します。

8 [OK]をクリックし、[ネットワーク]ページを表示します。

Mac OS の設定

| | |
|------------------------------------|-----|
| TCP/IP ネットワークで接続先を設定する | 480 |
| Bonjour ネットワークで接続先を設定する | 480 |
| AppleTalk ネットワークで接続先を設定する | 480 |
| プリンタに AppleTalk ネットワークの設定をする | 482 |

TCP/IP ネットワークで接続先を設定する

TCP/IP ネットワークでプリンタを使用する場合は、Mac OS の[システム環境設定]の[プリントとスキャン](または[プリントとファクス])でプリンタの登録をおこないます。



- TCP/IP ネットワークを使用したプリンタの登録方法は OS の説明書を参照してください。

メモ



- TCP/IP ネットワークでプリンタを使用する場合は、プリンタに IP アドレスが正しく設定されていることを確認してください。(「プリンタの操作パネルで IP アドレスを設定する」参照) →P.465

重要

Bonjour ネットワークで接続先を設定する

Bonjour 機能を使用したネットワークでプリンタを使用する場合は、Mac OS の[システム環境設定]の[プリントとスキャン](または[プリントとファクス])でプリンタの登録をおこないます。



- Bonjour を使用したプリンタの登録方法は OS の説明書を参照してください。

メモ



- Bonjour 機能やプリント(自動)では、ルーターを経由した他のネットワークグループ上のプリンタで印刷することはできません。コンピュータとプリンタを同じネットワークグループに接続してください。ご使用のネットワークの設定については、ネットワーク管理者に確認してください。
- プリンタの Bonjour 機能は、あらかじめ有効になっています。Bonjour 機能の有効/無効やプリンタ名は、リモート UI を使用して変更できます。変更する方法については、「リモート UI を使う」を参照してください。 →P.463

重要

AppleTalk ネットワークで接続先を設定する


AppleTalk ネットワークでプリンタを使用する場合は、以下の手順で AppleTalk プロトコルを有効にし、接続先を設定します。

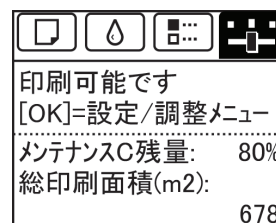
AppleTalk プロトコルを有効にする



- 工場出荷時の状態では、プリンタの AppleTalk プロトコルは無効に設定されています。

重要

- 1 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (設定/調整タブ)を選択します。



- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

メモ

- 2 [OK]キーを押します。
[設定/調整メニュー]が表示されます。

3 [▲]キー、[▼]キーを押して[インタフェース設定]を選択し、[OK]キーを押します。

4 [▲]キー、[▼]キーを押して[AppleTalk]を選択し、[OK]キーを押します。

5 [▲]キー、[▼]キーを押して[使う]を選択し、[OK]キーを押します。

6 [メニュー]キーを押します。
設定値を変更した場合は、確認のメッセージが表示されますので、[OK]キーを押します。



重要

- 必ず手順6の操作を行い、設定を登録してください。この操作により、入力値が有効となります。



メモ

- リモート UI では、AppleTalk で使用するオブジェクト名やプリンタのゾーン名も設定できます。リモート UI については、「リモート UI を使う」を参照してください。 →P.463

接続先を設定する (Mac OS)



重要

- AppleTalk は Mac OS X v10.2.8～10.4 で対応しています。

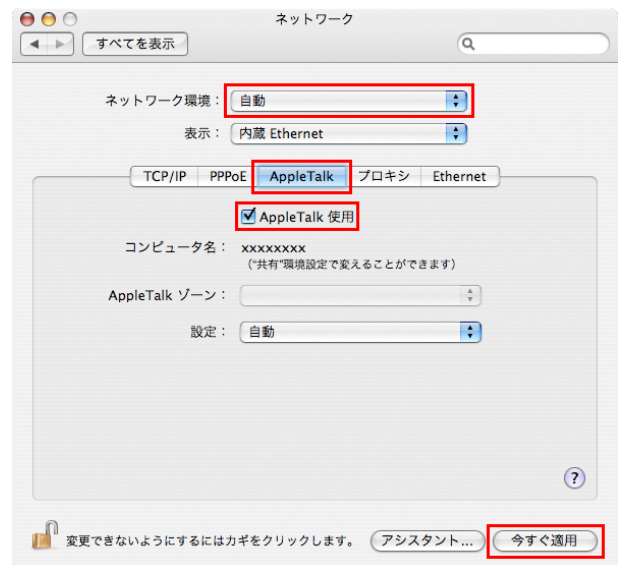


メモ

- 以下の操作手順は、Mac OS X v10.4 のものです。接続先の設定方法は、Mac OS のバージョンによって異なります。
- imagePROGRAF プリンタドライバは、AppleTalk には対応していません。

1 [システム環境設定]の[ネットワーク]をクリックし、[ネットワーク]ウィンドウを開きます。

2 [表示]の一覧から[内蔵 Ethernet]を選択します。次に、[AppleTalk]をクリックし、[AppleTalk 使用]チェックボックスをオンにし、[今すぐ適用]をクリックします。



3 [ネットワーク]ウィンドウを閉じ、設定を保存します。

プリンタに AppleTalk ネットワークの設定をする

AppleTalk ネットワークは、以下の手順で設定します。

- 1** Web ブラウザを起動し、[場所] (または [アドレス]) に以下の URL を入力し、リモート UI のページを表示します。
http://プリンタの IP アドレスまたは名前/
入力例: http://xxx.xxx.xxx.xxx/
- 2** [管理者モード] をクリックし、[ログオン] をクリックします。
- 3** プリンタにパスワードを設定している場合は、パスワードを入力します。
- 4** 左側の [デバイス管理] の [ネットワーク] をクリックし、[ネットワーク] ページを表示します。
- 5** [AppleTalk] グループの右上にある [変更] をクリックし、[AppleTalk プロトコル設定の変更] ページを表示します。

- 6** AppleTalk の設定項目の表を参考に、各項目を設定します。

AppleTalk の設定項目

| 項目名 | 内容 | 初期値 |
|------------|--|------------------------|
| [フェーズタイプ] | AppleTalk の使用を設定できます。 AppleTalk を使用する場合は、[フェーズ 2] を選択します。 AppleTalk を使用しない場合は、[無効] を選択します。 | 無効 |
| [名前] (*1) | AppleTalk で使用するオブジェクト名 (半角 1~31 文字、全角 1~15 文字) を設定できます。 半角の @、*、.= は使用できません。 | Canon NB-18GB (xxxxxx) |
| [ゾーン] (*2) | プリンタのゾーン名 (半角 1~31 文字) を設定できます。 @、.= は使用できません。また、デフォルトゾーンを示す [*] 1 文字のみの設定を除き、文字列中の * は使用できません。 | * |

*1: [名前] に設定したオブジェクト名が、Mac OS X 10.2.8~10.4 の [プリンタ設定ユーティリティ] (または [プリントセンター]) に表示されます。プリンタが同じゾーン内に複数ある場合は、それぞれ固有の名前を付けてください。初期値は、ネットワークインタフェース名 [Canon NB-18GB (xxxxxx)] です。(xxxxxx はプリンタの MAC アドレスの下 6 桁)

2: ネットワーク上にゾーンが設定されている場合は、プリンタが属するゾーン名を入力します。ゾーンが設定されていない場合は、[] (デフォルトゾーン) のままで使用してください。ネットワーク上に設定されていないゾーン名を入力すると、Mac OS のコンピュータから認識されなくなります。ゾーン名については、ネットワーク管理者に確認してください。

- 7** [OK] をクリックし、[ネットワーク] ページを表示します。

その他の設定

| | |
|-------------------------------|-----|
| プリンタの情報を設定する | 483 |
| 通信方式を手動で設定する | 484 |
| 印刷の終了やエラーの発生を電子メールで通知する | 485 |
| ネットワークの設定を初期化する | 485 |

プリンタの情報を設定する

デバイス情報、セキュリティ、および電子メール通知は、以下の手順で設定します。
[電子メール通知]は[ステータスマニタ]からも設定できます。詳細は[ステータスマニタ]のヘルプを参照してください。

- 1 Web ブラウザを起動し、[場所] (または[アドレス]) に以下の URL を入力し、リモート UI のページを表示します。
http://プリンタの IP アドレスまたは名前/
入力例: http://xxx.xxx.xxx.xxx/

- 2 [管理者モード] をクリックし、[ログオン] をクリックします。



- プリンタにパスワードを設定している場合は、パスワードを入力します。

メモ

- 3 左側の [デバイス管理] の [情報] をクリックし、[情報] ページを表示します。

- 4 設定する情報に応じて、[デバイス情報]、[セキュリティ]、または [電子メール通知] のグループの右上にある [変更] をクリックし、それぞれの設定ページを表示します。
管理者パスワードを変更する場合は、[セキュリティ] の [パスワード変更] ボタンをクリックします。

- 5 デバイス情報の設定項目、セキュリティの設定項目、または電子メール通知の設定項目の表を参考に、各項目を設定します。
セキュリティの設定項目は、[セキュリティ] の [パスワード変更] ボタンをクリックすると表示されます。

デバイス情報の設定項目

| 項目名 | 内容 | 初期値 |
|-----------|----------------------------------|------|
| [デバイス名] | デバイスの名前を設定できます。 (0~32文字) | (空欄) |
| [設置場所] | デバイスの設置場所を設定できます。 (0~32文字) | (空欄) |
| [管理者名] | デバイス管理者の名前を設定できます。 (0~32文字) | (空欄) |
| [管理者連絡先] | デバイス管理者の連絡先を設定できます。 (0~32文字) | (空欄) |
| [管理者コメント] | デバイス管理者のコメントを設定できます。 (0~32文字) | (空欄) |

セキュリティの設定項目

| 項目名 | 内容 | 初期値 |
|------------|---------------------------------------|------|
| [新しいパスワード] | 新しいパスワードを入力します。 (0~9999999) | (空欄) |
| [確認入力] | 確認のために、新しいパスワードを入力します。 (0~9999999) | (空欄) |

*1: [セキュリティ] の設定画面では、デバイスのパスワード以外にも、IP アドレスによる SNMP・TCP の使用制限、MAC アドレスによるアクセスの制限、IPP の認証設定、FTP 認証設定をする事が出来ます。

電子メール通知の設定項目

| 項目名 | 内容 | 初期値 | |
|------------------|--|--|-------|
| [再送回数] | メールの送信に失敗したときの最大再送回数を設定できます。 (0~5回) | 0 | |
| [再送間隔] | メールの送信に失敗したときの再送までの時間を設定できます。 (1~60分) | 5 | |
| [From アドレス] | メールの発信元を設定できます。 (0~128文字) | (空欄) | |
| 電子メール通知(条件1)(*1) | [To アドレス] | 送信するメールの宛先を設定できます。 (0~128文字) 128文字の範囲内であれば、カンマで区切って複数の宛先を設定できます。 | (空欄) |
| | [Reply-to アドレス] | 送信するメールの返信アドレスを設定できます。 (0~128文字) | (空欄) |
| | [通知のタイミング] | メールを送信する条件を、以下のチェックボックスのオン/オフで設定できます。 [ジョブ終了時] [警告発生時] [エラー発生時] | すべてオフ |
| | [署名] | メールの署名を設定できます。 (0~128文字) | (空欄) |
| 電子メール通知(条件2)(*1) | (条件1と同じ) | (条件1と同じ) | |


*1: 電子メールを通知する条件は、宛先、返信アドレス、通知タイミング、および署名の組み合わせを、2組まで設定することができます。

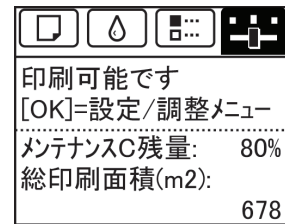
*1: [電子メール通知]を有効にするためには[サブネットマスク]、[ゲートウェイアドレス]、[SMTP サーバアドレス]、[DNS ドメイン名]が設定されている必要があります。


6 [OK]をクリックし、設定を有効にします。

通信方式を手動で設定する

ここでは、通信方式を手動で設定する手順を説明します。

1 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (設定/調整タブ)を選択します。



 • [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

2 [OK]キーを押します。
[設定/調整メニュー]が表示されます。

3 [▲]キー、[▼]キーを押して[インタフェース設定]を選択し、[OK]キーを押します。

4 [▲]キー、[▼]キーを押して[Ethernet ドライバ]を選択し、[OK]キーを押します。

5 [▲]キー、[▼]キーを押して[自動検出]を選択し、[OK]キーを押します。

6 [▲]キー、[▼]キーを押して[オフ]を選択し、[OK]キーを押します。
[Ethernet ドライバ]メニューに戻ります。

ネットワークの設定
その他の設定

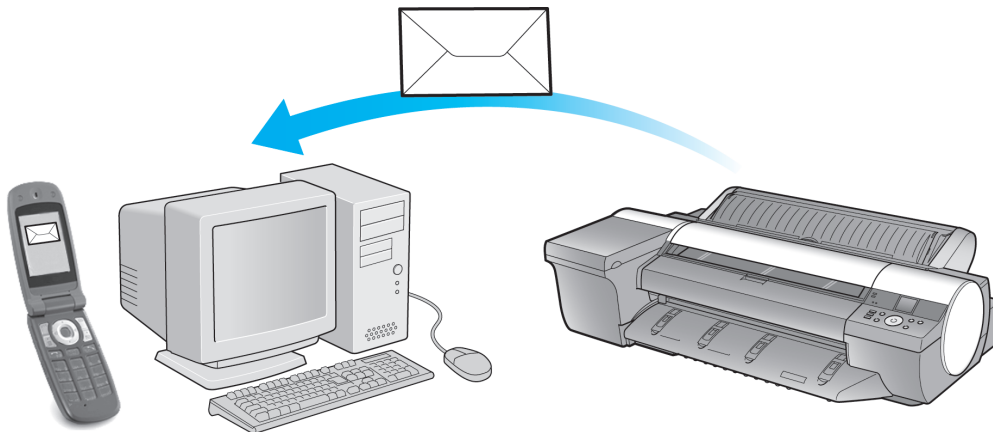
- 7 [▲]キー、[▼]キーを押して[通信方式]を選択し、[OK]キーを押します。
- 8 [▲]キー、[▼]キーを押して通信方式の種類を選択し、[OK]キーを押します。
[Ethernet ドライバ]メニューに戻ります。
- 9 [▲]キー、[▼]キーを押して[Ethernet 種類]を選択し、[OK]キーを押します。
- 10 [▲]キー、[▼]キーを押して Ethernet の種類を選択し、[OK]キーを押します。
[Ethernet ドライバ]メニューに戻ります。
- 11 [▲]キー、[▼]キーを押して[スパニングツリー]を選択し、[OK]キーを押します。
- 12 [▲]キー、[▼]キーを押してスパニングツリーへの対応を選択し、[OK]キーを押します。
[Ethernet ドライバ]メニューに戻ります。
- 13 [メニュー]キーを押します。
確認のメッセージが表示されますので、[OK]キーを押します。
プリンタが再起動し、設定が適用されます。



- 通信方式はリモート UI の[ネットワーク]ページでも設定できます。

印刷の終了やエラーの発生を電子メールで通知する

このプリンタには、プリンタの状態を電子メールで通知する機能があります。プリンタから離れていても、プリンタからの電子メールを携帯電話や自席のコンピュータで受信し、印刷の終了やエラーの発生を知ることができます。



電子メールの宛先や電子メールを送信するタイミングは、リモート UI 機能または[imagePROGRAF Status Monitor] (Windows) を使用して設定します。印刷ジョブの終了やエラーの発生以外に、サービスコールや消耗品の交換が必要な場合に電子メールを送信するように設定することもできます。詳しい操作方法については「プリンタの情報を設定する」を参照してください。 →P.483



- [imagePROGRAF Status Monitor] (Windows) の電子メール通知機能については、[imagePROGRAF Status Monitor] のヘルプを参照してください。
- メールサーバ上での認証には、[imagePROGRAF Status Monitor] のみ対応しています。

ネットワークの設定を初期化する

ネットワークの設定を工場出荷時の状態に戻すには、リモート UI を使用し、以下の手順で設定を初期化します。



重要

- ネットワークの設定を初期化すると、プリンタの IP アドレスも工場出荷時の値に戻るため、リモート UI のページは Web ブラウザに表示されなくなります。
- IP アドレスの設定をやり直す方法については、「プリンタに IP アドレスを設定する」を参照してください。 →P.465
- リモート UI については、「リモート UI を使う」を参照してください。 →P.463

1 Web ブラウザを起動し、[場所] (または [アドレス]) に以下の URL を入力し、リモート UI のページを表示します。

http://プリンタの IP アドレスまたは名前/
入力例: http://xxx.xxx.xxx.xxx/

2 [管理者モード] をクリックし、[ログオン] をクリックします。



メモ

- プリンタにパスワードを設定している場合は、パスワードを入力します。

3 左側の [デバイス管理] の [ネットワーク] をクリックし、[ネットワーク] ページを表示します。

4 [ネットワークインタフェース] グループの右下にある [プリンタの初期化] をクリックします。

5 メッセージを確認して [OK] をクリックし、ネットワークの設定を初期化します。



メモ

- ネットワークの設定の初期化は、[imagePROGRAF Device Setup Utility] またはプリンタの操作パネルから行うこともできます。

Device Setup Utility (Windows)

| | |
|--|-----|
| imagePROGRAF Device Setup Utility | 487 |
| imagePROGRAF Device Setup Utility をインストールする | 487 |
| imagePROGRAF Device Setup Utility で IP アドレスを設定する | 487 |

imagePROGRAF Device Setup Utility

[imagePROGRAF Device Setup Utility] は、ご使用のコンピュータとプリンタが通信できるように設定するためのユーティリティソフトウェアです。プリンタを新規に導入した場合などは、最初に [imagePROGRAF Device Setup Utility] を使用してネットワーク設定を行います。



- [imagePROGRAF Device Setup Utility] を起動すると、ネットワーク上のプリンタを検索して一覧表示します。この中から設定したいプリンタ (MAC アドレス) を選択し、ご使用のコンピュータからプリンタの IP アドレスやネットワークのフレームタイプなどの基本的な設定を行います。
- 使用するコンピュータとプリンタが正しく通信できる状態にあるかどうかは、プリンタリストの一覧で確認できます。



メモ

- [imagePROGRAF Device Setup Utility] による設定作業は、ネットワーク管理者またはプリンタ管理者が行ってください。
- 詳細については、[imagePROGRAF Device Setup Utility] のヘルプを参照してください。

imagePROGRAF Device Setup Utility をインストールする

[imagePROGRAF Device Setup Utility] は、プリンタに付属の User Software CD-ROM から、以下の手順でインストールします。

- 1 User Software CD-ROM を、コンピュータの CD-ROM ドライブにセットします。
- 2 [Setup Menu] ウィンドウで、[ソフトウェア個別インストール] をクリックします。
- 3 [imagePROGRAF Device Setup Utility] の [インストール] をクリックします。
- 4 画面の指示に従ってインストールします。

imagePROGRAF Device Setup Utility で IP アドレスを設定する

Windows のコンピュータをご使用の場合は、プリンタに付属のユーティリティソフト [imagePROGRAF Device Setup Utility] でプリンタの IP アドレスを設定できます。ここでは、[imagePROGRAF Device Setup Utility] を使用し、IP アドレスを設定する手順を説明します。



重要

- ネットワークの設定には [Administrator] アカウントに相当する管理者権限が必要です。ネットワークの設定は、ネットワーク管理者が行うことをお勧めします。



メモ

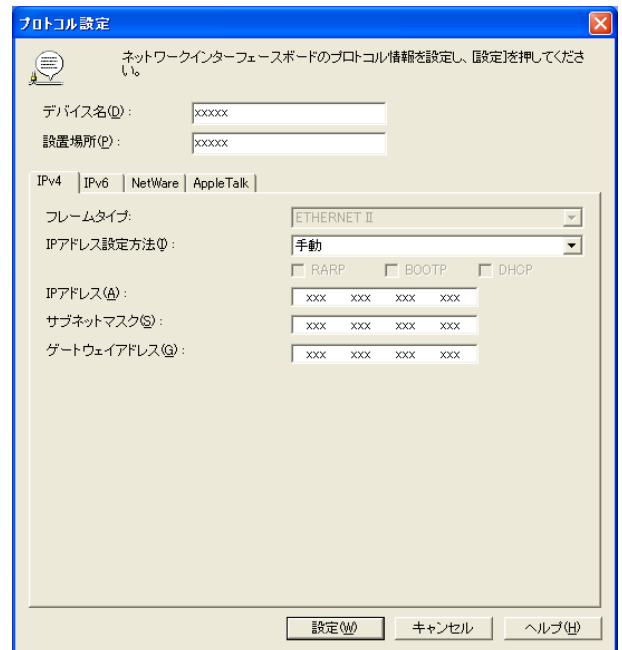
- [imagePROGRAF Device Setup Utility] をインストールする方法については、「imagePROGRAF Device Setup Utility をインストールする」を参照してください。 →P.487

IPv4 の IP アドレスを設定する場合

- 1 [スタート]メニューから [imagePROGRAF Device Setup Utility] を起動します。



- 2 一覧に表示される [デバイス名] から、設定するプリンタを選択します。
- 3 [プリンタ]メニューから [プロトコル設定] を選択します。
- 4 [IPv4] タブを選択します。



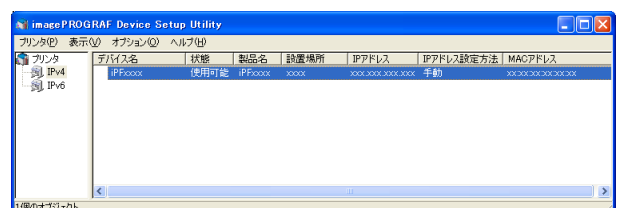
- 5 [IP アドレス設定方法] の一覧から [手動] を選択します。
- 6 プリンタに割り当てる IP アドレスを入力し、[設定] をクリックします。
- 7 [確認] メッセージダイアログボックスが表示されたら、[OK] をクリックします。
- 8 [imagePROGRAF Device Setup Utility] を終了します。



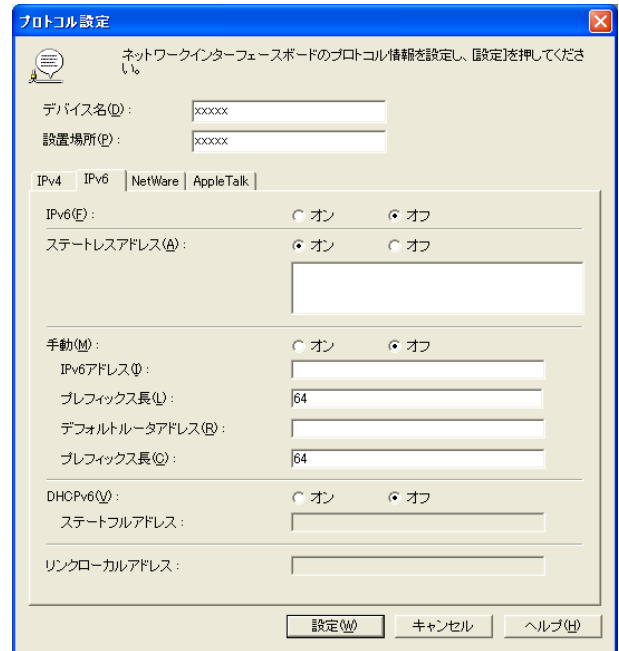
- IP アドレスを自動で設定する場合は、[IP アドレス設定方法] の一覧から [自動] を選択し、[DHCP]、[BOOTP]、[RARP] のうち、使用する項目のチェックボックスをオンにします。
- サブネットマスク、デフォルトゲートウェイも設定できます。

IPv6 の IP アドレスを設定する場合

- 1 [スタート]メニューから [imagePROGRAF Device Setup Utility] を起動します。



- 2 一覧に表示される[デバイス名]から、設定するプリンタを選択します。
- 3 [プリンタ]メニューから[プロトコル設定]を選択します。
- 4 [IPv6]タブを選択します。



- 5 [IPv6]で[オン]を選択します。
- 6 ネットワーク環境に IPv6 に対応したルータがある場合は、[ステートレスアドレス]で[オン]を選択します。または、ネットワーク環境に DHCPv6 サーバがある場合は、[DHCPv6]で[オン]を選択します。



- IPv6 に対応したルータおよび DHCPv6 サーバのいずれもない場合は、[手動]で[オン]を選択し、[IPv6 アドレス]と[プレフィックス長]を入力してください。

- 7 [設定]をクリックします。
- 8 [確認]メッセージダイアログボックスが表示されたら、[OK]をクリックします。
- 9 [imagePROGRAF Device Setup Utility]を終了します。

Memo

| | |
|----------------|-----|
| 印刷の流れ | 15 |
| さまざまな印刷方法 | 29 |
| Windows ソフトウェア | 137 |
| Mac OS ソフトウェア | 243 |
| 用紙の取り扱いと活用 | 321 |
| 操作パネル | 417 |
| プリンタの各部 | 449 |
| ネットワークの設定 | 459 |

印刷ジョブの管理

| | |
|--------------------------------|-----|
| Status Monitor (Windows) | 492 |
| Printmonitor (Mac OS) | 494 |
| アカウンティング (Windows) | 496 |

| | |
|------------|-----|
| 画質の調整と改善 | 509 |
| メンテナンスと消耗品 | 525 |
| 困ったときには | 565 |
| エラーメッセージ | 595 |
| 仕様 | 615 |
| 付録 | 619 |

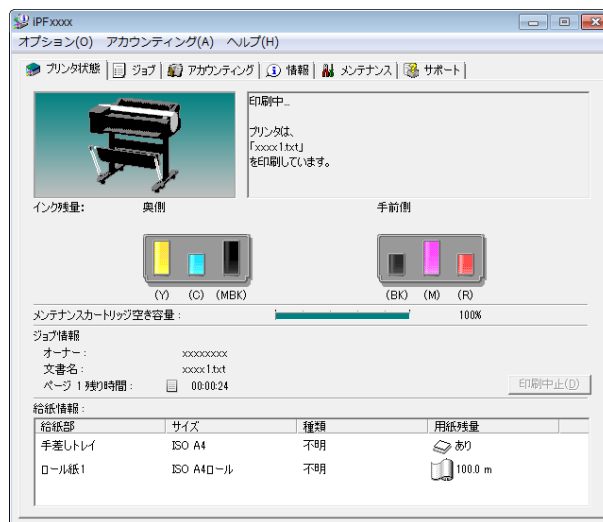
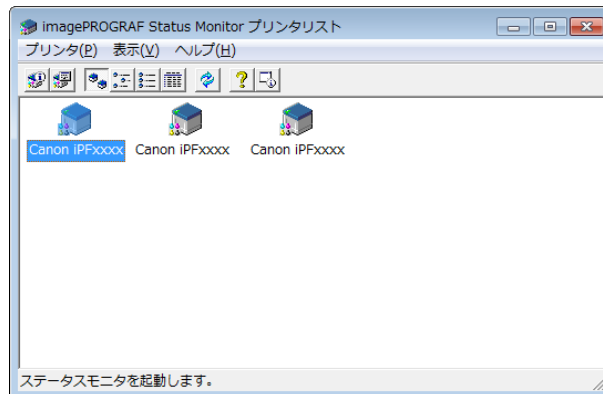
Status Monitor (Windows)

| | |
|--|-----|
| imagePROGRAF Status Monitor の特長 | 492 |
| imagePROGRAF Status Monitor によるジョブ管理 | 493 |

imagePROGRAF Status Monitor の特長

imagePROGRAF Status Monitor は、プリンタの状態を確認したり、印刷ジョブを管理したりするためのユーティリティソフトウェアです。

imagePROGRAF Status Monitor は、プリンタを一覧表示する[プリンタリスト]と、個別のプリンタの詳細を表示する[ステータスマニタ]の二つの画面で構成されています。



- ご使用のコンピュータにドライバがインストールされているプリンタ、またはコンピュータに接続されているプリンタやネットワーク上で検索されたプリンタの一覧を表示させることができます。
- プリンタの状態をコンピュータの画面上でリアルタイムに確認できます。
- プリンタにエラーが発生したとき、どのように対処したらよいかを即座に確認できます。
- プリンタの各色のインクの量を表示します。インクが残り少なくなると、アイコンやメッセージで知らせます。
- 各給紙部にセットされている用紙のサイズと種類が表示されます。また、用紙の有無を確認できます。
- プリンタの情報を確認したり、最良の印刷結果を得るためにプリンタのメンテナンスができます。
- プリンタにエラーなどが発生した場合に、登録しておいたメールアドレスに自動的にエラー情報を通知するように設定できます。
- アカウンティング機能を使ってプリンタのジョブ履歴を収集し、そのコストなどを調べることができます。アカウンティング機能について詳しくは、「アカウンティングについて」を参照してください。→P.496

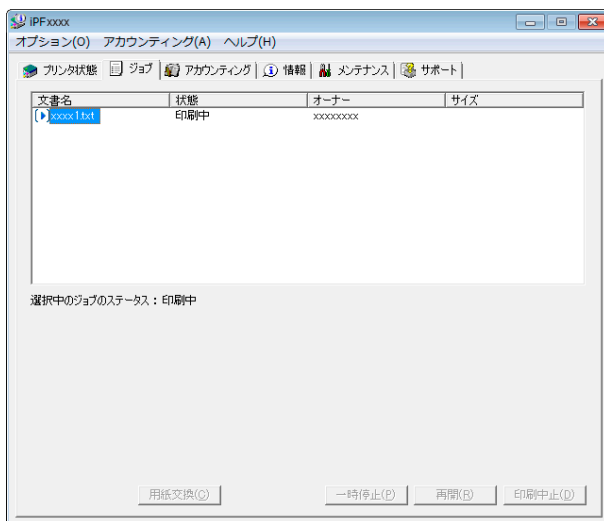


• 詳細については、imagePROGRAF Status Monitor のヘルプを参照してください。

メモ

imagePROGRAF Status Monitor によるジョブ管理

imagePROGRAF Status Monitor の [ジョブ] シートでは、印刷ジョブの一時停止や中止などの操作を行うことができます。



• 印刷を一時停止/再開する

印刷ジョブを選択して [一時停止] ボタンをクリックすると、選択したジョブの印刷処理が一時的に停止されます。

一時停止中のジョブを選択して [再開] ボタンをクリックすると、印刷処理を再開します。



- 印刷データがすべてプリンタに送られた時点で、一時停止/再開の操作は行えなくなります。

メモ

• 印刷を中止する

印刷ジョブを選択して [印刷中止] ボタンをクリックすると、選択したジョブの印刷が中止されます。



- 他のユーザの印刷を中止することはできません。

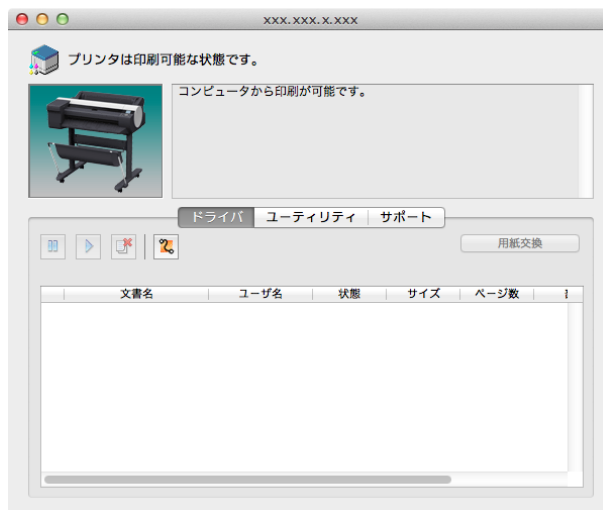
メモ

Printmonitor (Mac OS)

| | |
|--|-----|
| imagePROGRAF Printmonitor の特長 | 494 |
| imagePROGRAF Printmonitor によるジョブ管理 | 495 |

imagePROGRAF Printmonitor の特長

imagePROGRAF Printmonitor は、プリンタの状態を確認したり、印刷ジョブを管理したりするためのユーティリティソフトウェアです。



- プリンタの状態をコンピュータの画面上でリアルタイムに確認できます。
- 印刷ジョブの状態を確認したり、削除などの操作を行ったりすることができます。
- プリンタにエラーが発生したとき、どのように対処したらよいかを即座に確認できます。
- プリンタにエラーなどが発生した場合に、登録しておいたメールアドレスに自動的にエラー情報を通知するように設定できます。

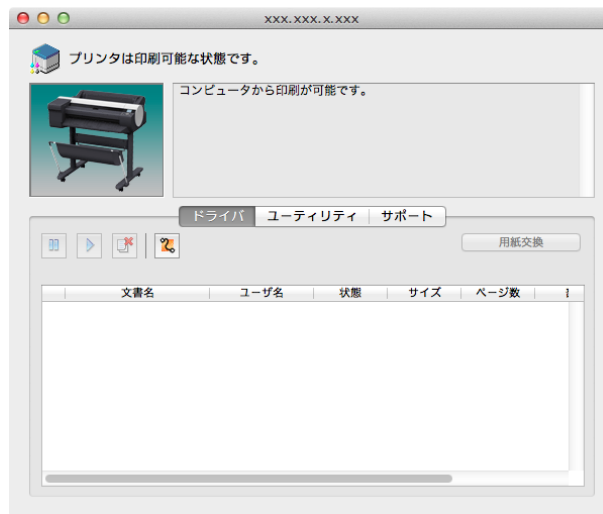


- imagePROGRAF Printmonitor に目的のプリンタの状態が表示されなかった場合は、以下の手順でプリンタを選択し直してください。



1. 目的のプリンタがネットワークまたはローカルポートに接続されていて、電源がオンになっていることを確認します。
2. [プリンタ]メニューから目的のプリンタ名を選択します。目的のプリンタを認識すると、プリンタの状態が表示されます。
3. 2の手順で目的のプリンタの情報が表示されない場合は、[プリンタ]メニューの[監視プリンタを検索]を選択します。[プリンタ]メニューのプリンタ名が現在認識されているプリンタ名に更新されます。
4. [プリンタ]メニューから目的のプリンタ名を選択します。目的のプリンタを認識すると、プリンタの状態が表示されます。

imagePROGRAF Printmonitor によるジョブ管理

imagePROGRAF Printmonitor の[ドライバ]パネルでは、印刷ジョブの一時停止や中止などの操作を行うことができます。




• 印刷を一時停止/再開する

印刷ジョブを選択して  をクリックすると、選択したジョブの印刷処理が一時的に停止されます。
一時停止中のジョブを選択して  をクリックすると、印刷処理を再開します。



- 印刷データがすべてプリンタに送られた時点で、一時停止/再開の操作は行えなくなります。

• 印刷を中止する

印刷ジョブを選択して  ボタンをクリックすると、選択したジョブの印刷が中止されます。



- 他のユーザの印刷を中止することはできません。

アカウントティング (Windows)

| | |
|---------------------------------|-----|
| アカウントティングについて | 496 |
| アカウントティングの起動方法 | 496 |
| アカウントティング メインウィンドウ | 497 |
| ジョブリストエリア | 499 |
| アカウントティングの基本的な手順 | 500 |
| アカウントティングの単価を設定する | 500 |
| インクの単価を設定する | 501 |
| 用紙の単価を設定する | 502 |
| インクと用紙以外の価格を設定する | 503 |
| アカウントティングの表示と単位の設定をする | 504 |
| ジョブ履歴を定期的に自動取得する | 504 |
| ジョブ履歴の定期取得を解除する | 505 |
| プリンタ内ジョブと定期取得ジョブの表示を切り替える | 505 |
| ジョブ情報を CSV ファイルに出力する | 505 |
| ジョブのプロパティまたは期間のプロパティを表示する | 505 |
| 設定した単価情報の表示、保存、読み込みをする | 506 |
| インクと用紙の総使用量を表示する | 507 |

アカウントティングについて

アカウントティングは、プリンタのジョブ履歴を収集し、そのコストなどを調べるための機能です。アカウントティングを利用すると次のようなメリットがあります。

- ジョブ履歴の収集
いつ誰がどんなドキュメントをどのプリンタから印刷したのかを確認できます。
- 使用した用紙枚数や金額の集計
収集したジョブ履歴から、印刷したページ数や用紙枚数、印刷にかかったコストなどを集計できます。
- ジョブの定期取得
定期的にジョブ履歴を自動収集できます。
- ジョブ情報の書き出し
収集したジョブ情報を CSV 形式のファイルに書き出すことができます。



重要

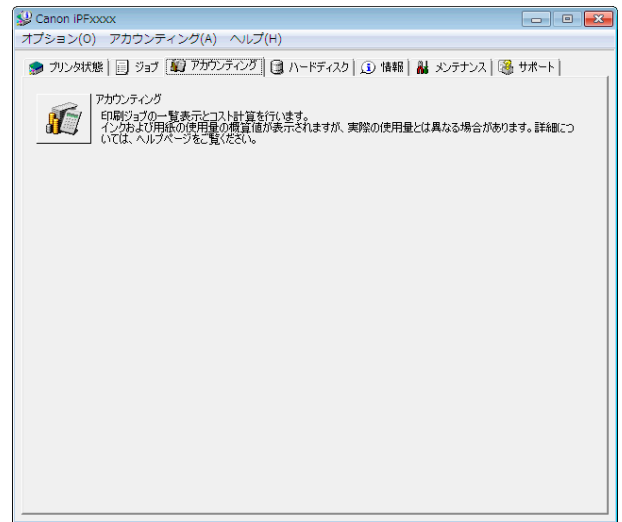
- Status Monitor のアカウントティングでは、ジョブごとに消費されるインクおよび用紙の使用量の概算値が表示されます。この概算値の正確性について、当社は保証するものではありません。お客様のご使用状況に応じて、この概算値は変動します。
- 操作パネルの [設定/調整メニュー] → [プリンタの情報] → [ジョブ履歴表示] が [オフ] になっているときには、ジョブ履歴の収集が行われません。ただし、
 - [ジョブ履歴表示] を [オフ] にしても、その時点で既に取得済みの定期取得ジョブは表示されます。
 - [ジョブ履歴表示] を再び [オン] にしたときには、その時点でプリンタの中にあるジョブがすべて表示されます。

アカウントティングの起動方法

アカウントティングを起動する手順は、以下のとおりです。

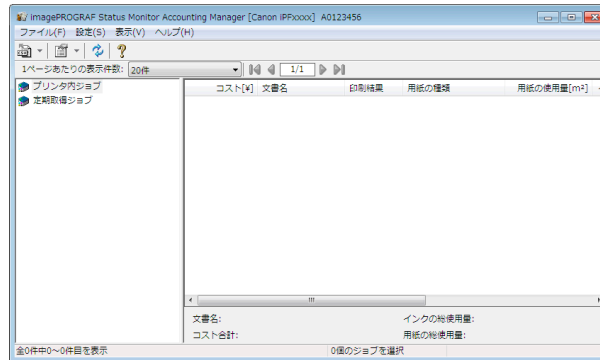
- 1 imagePROGRAF Status Monitor の画面を開きます。

- 2 [アカウントリング]メニューから[アカウントリング]を選択します。
または、[アカウントリング]シートを開き、[アカウントリング]ボタンをクリックします。

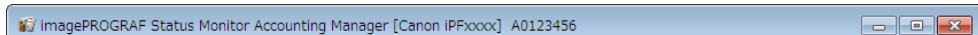


アカウントリング メインウィンドウ

アカウントリングのメインウィンドウは、タイトルバー、メニューバー、ツールバー、表示ジョブの切替エリア、ジョブ一覧エリア、集計エリア、ステータスバーで構成されています。



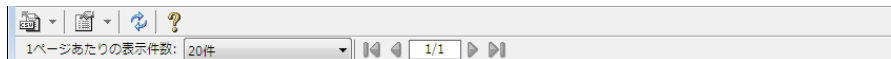
- **タイトルバー**
プリンタの機種名、使用しているポート名、およびシリアルナンバーが表示されます。



- **メニューバー**
操作に必要なメニューを選択できます。



- **ツールバー**
主な操作のツールボタンやプルダウンを選択できます。

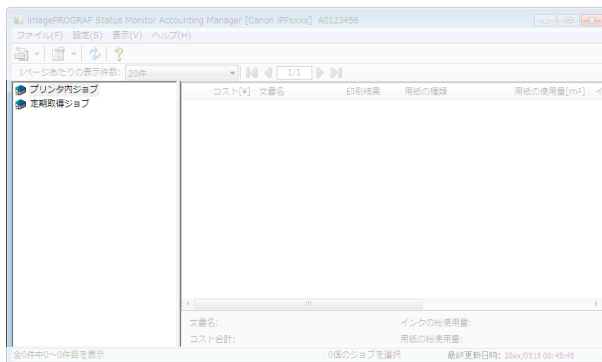


- ツールバーは[表示]メニューで表示/非表示を切り換えられます。

メモ

表示ジョブの切り替えエリア

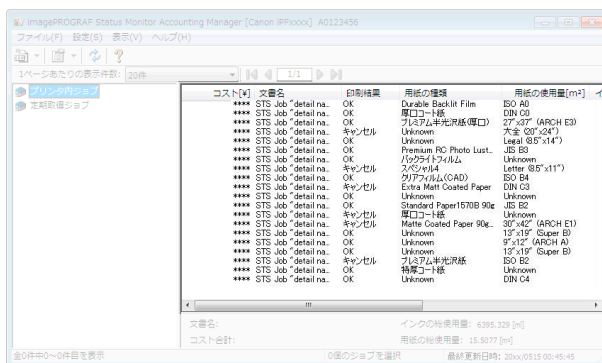
どのジョブ履歴を表示させるかをここで選択して切り替えます。
 定期取得を行っている場合は、指定した期間ごとにまとめてジョブ履歴を表示できます。



表示の切り替え方法について詳しくは、「プリンタ内ジョブと定期取得ジョブの表示を切り替える」を参照してください。 →P.505

ジョブリストエリア

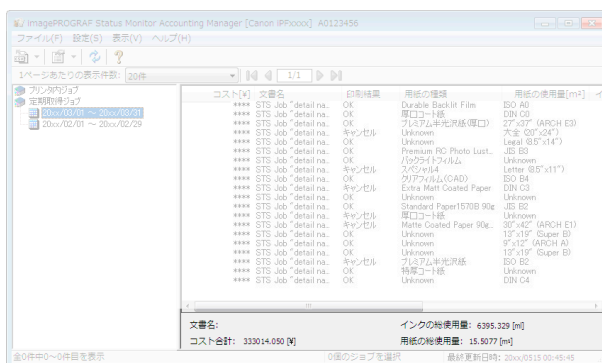
取得したジョブの詳細情報が一覧表示されます。
 プリンタ内のジョブまたは定期取得したジョブを一覧表示します。(「ジョブリストエリア」参照) →P.499



表示する項目や順番は[詳細表示の設定]ダイアログボックスで変更することができます。[詳細表示の設定]ダイアログボックスは[表示]メニューから[詳細表示の設定]を選択すると表示されます。

集計エリア

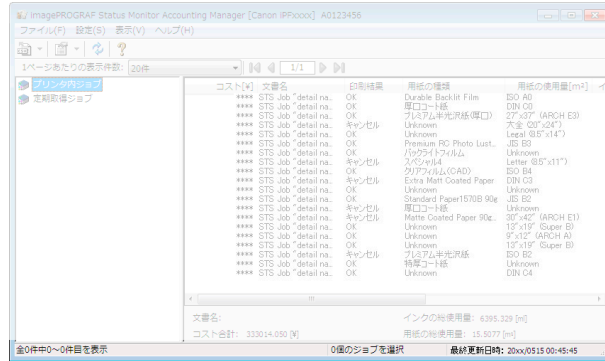
選択したジョブのコスト合計、および用紙とインクの使用量が表示されます。



定期取得ジョブを表示している場合は、画面左側で期間を選択すると、その期間のコスト合計、および用紙とインクの使用量が表示されます。

• ステータスバー

メッセージなどが表示されます。



ジョブリストエリア


ジョブリストエリアに表示可能なジョブの項目と内容は次の通りです。

• [No.]

ジョブの通し番号です。

• [コスト]

印刷にかかったコストです。

 • インクと用紙の単価が設定されていないときには、[****]が表示されます。
メモ

• [文書名]

印刷した文書の名前です。

• [印刷結果]


印刷が実行された場合は[OK]、実行されなかった場合は[キャンセル]を表示します。

• [用紙の種類]

印刷に使用した用紙の種類です。


• [出力画像サイズ]

印刷に使用した画像のサイズです。

 • ジョブが複数ページの場合は最終ページのサイズが表示されます。
メモ


• [用紙の使用量]

印刷に使用した用紙の面積です。

 • [用紙の使用量]は[用紙の幅]と[用紙の長さ]を掛け合わせた値と異なる場合があります。
メモ

• [用紙の幅]

印刷に使用した用紙の幅です。

 • ジョブが複数ページの場合は最終ページの幅が表示されます。
メモ

• [用紙の長さ]

印刷に使用した用紙の長さです。

• [インクの使用量]

印刷に使用したインク量です。

- [オーナー]
ジョブの送信元です。
- [印刷開始時刻]/[印刷時間]
印刷を開始した時刻と印刷に要した時間です。
- [ページ数]
印刷したページ数です。
- [ロール紙幅]
印刷に使用したロール紙の幅です。
- [用紙のコスト]
印刷に使用した用紙のコストです。



メモ

- 用紙の単価が設定されていないときには、[****]が表示されます。

- [インクコスト合計]
印刷に使用したインクのコストの合計値です。



メモ

- インクの単価が設定されていないときには、[****]が表示されます。

- [その他のコスト合計]
用紙とインク以外のコストの合計値です。
- [インクのコスト詳細]
インクの各色ごとのコストです。
- [インクの使用量詳細]
インクの各色ごとの使用量です。

アカウントティングの基本的な手順

初めて使用するときは、以下の手順で設定を行います。

- 1 用紙やインクなどの単価を設定します。
単価の設定について詳しくは、「アカウントティングの単価を設定する」を参照してください。 →P.500
- 2 表示させる単位などを設定します。
単位の設定について詳しくは、「アカウントティングの表示と単位の設定をする」を参照してください。
→P.504
- 3 ジョブを定期的を取得する場合は、定期取得の設定を行います。
定期取得の設定について詳しくは、「ジョブ履歴を定期的に自動取得する」を参照してください。 →P.504
- 4 一覧表示させたいジョブを指定します。
一覧表示の設定について詳しくは、「プリンタ内ジョブと定期取得ジョブの表示を切り替える」を参照してください。 →P.505

これで必要なジョブ履歴と詳細情報が一覧表示されます。

アカウントティングの単価を設定する

[設定]メニューから[単価設定]を選択すると、[単価設定]ダイアログボックスが表示されます。ここで単価を設定します。



メモ

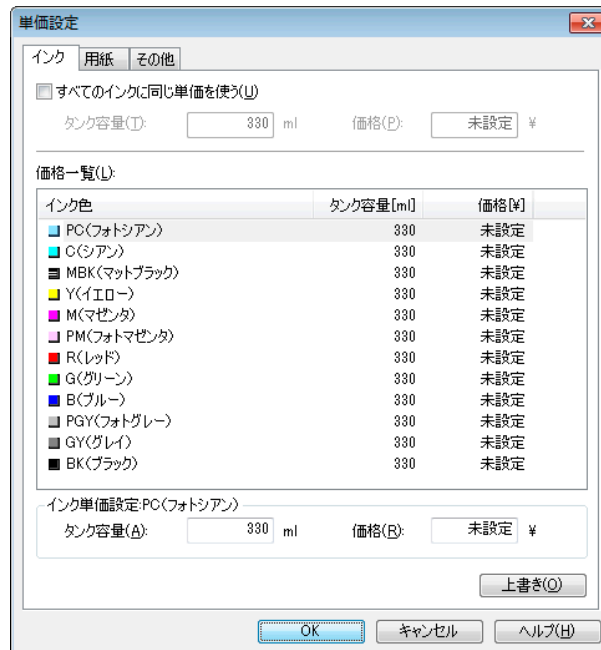
- ジョブを選択してから[単価設定]ダイアログボックスを開くと、そのジョブで単価がまだ設定されていない項目がフォーカスされた状態で表示されます。

- インクの単価を設定する →P.501

- 用紙の単価を設定する →P.502
- インクと用紙以外の価格を設定する →P.503

インクの単価を設定する

[インク]シートを開きます。このシートでインクの単価を設定します。



すべてのインクを同じ単価にする場合

- 1 [すべてのインクに同じ単価を使う]チェックボックスを選択します。
- 2 [タンク容量]と、それに対する[価格]を入力します。
- 3 [OK]ボタンをクリックします。



- [OK]ボタンをクリックするまでは、設定内容は反映されません。

重要

色ごとにインクの単価を変える場合

- 1 設定したいインクの色を選択します。
- 2 [タンク容量]と、それに対する[価格]を入力します。
- 3 [上書き]ボタンをクリックします。
- 4 すべてのインクに対して、手順 1~3 を繰り返します。
- 5 [OK]ボタンをクリックします。

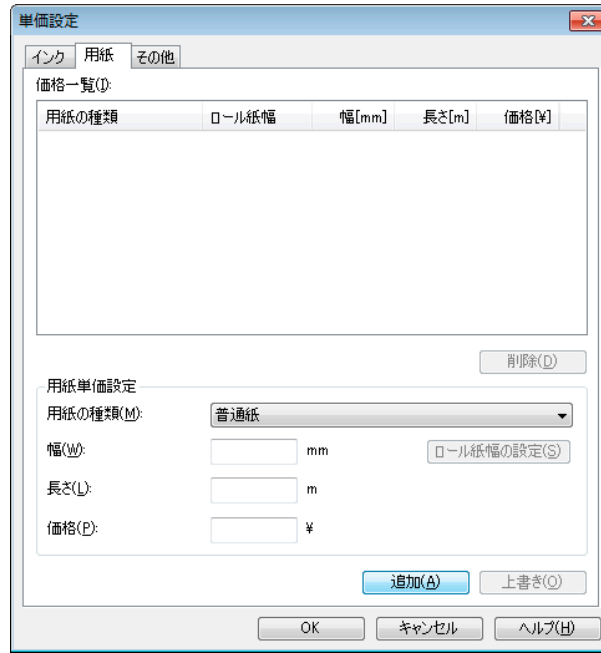


- [OK]ボタンをクリックするまでは、設定内容は反映されません。

重要

用紙の単価を設定する

[用紙]シートを開きます。このシートで用紙の単価を設定します。



標準の価格を設定する

- 1 [用紙の種類]で、用紙の種類を選択します。
- 2 用紙の[幅]、[長さ]、および、設定した幅×長さに対する面積あたりの[価格]を入力します。
- 3 [追加]ボタンをクリックします。既に設定済みの用紙種類の単価を変更する場合は、[上書き]ボタンをクリックします。
- 4 [OK]ボタンをクリックします。



• [OK]ボタンをクリックするまでは、設定内容は反映されません。

重要

ロール紙ごとの価格を設定する

- 1 [用紙の種類]で、用紙の種類を選択します。
- 2 [ロール紙幅の設定]ボタンを押して[ロール紙幅の設定]ダイアログボックスを表示します。



- 3 [ロール紙幅]、[長さ]および、設定した長さあたりの[価格]を入力します。
- 4 [追加]ボタンをクリックして[用紙]シートに戻ります。

5 既に設定済みの用紙種類の単価を変更する場合は、[上書き]ボタンをクリックします。

6 [OK]ボタンをクリックします。



重要

- 標準の価格を設定しないと、ロール紙ごとの価格を設定することはできません。
- 標準の価格で設定した用紙の[幅]と同じ値で[ロール紙幅]を設定した場合は、[ロール紙幅の設定]ダイアログボックスで設定した価格でコスト計算が行われます。
- [OK]ボタンをクリックするまでは、設定内容は反映されません。

インクと用紙以外の価格を設定する

[その他]シートを開きます。このシートでインクと用紙以外の価格を自由に設定します。

| 名称 | 単価[円] | 計上 |
|----|-------|----|
| | | |

単価設定
 名称(N):
 単価(U): ¥
 計上(C):

削除(D) 追加(A) 上書き(O) OK キャンセル ヘルプ(H)

1 [名称]に任意の名称を入れます。

2 [単価]を入力します。

3 ジョブにかかったコストとして計上するかしないかを、[計上]で選択します。

4 [追加]ボタンをクリックします。既に設定済みの用紙種類の単価を変更する場合は、[上書き]ボタンをクリックします。

5 [OK]ボタンをクリックします。



重要

- [OK]ボタンをクリックするまでは、設定内容は反映されません。



メモ

- 最大で5件まで設定できます。

アカウントINGの表示と単位の設定をする

[設定]メニューから[単位と表示の設定]を選択すると、[単位と表示の設定]ダイアログボックスが表示されます。ここで表示に関する設定をします。



- [日付の表示形式]**
 日付の表示形式を選択します。YYYY は年、MM は月、DD は日を表します。
- [通貨単位]**
 通貨単位を入れます。3文字以内で任意に入力します。
- [桁区切り記号]**
 桁区切りに使用する記号を選択します。記号は数字3桁ごとに入ります。
- [小数点の記号]**
 小数点として使用する記号を選択します。
- [インク量]**
 インク量の単位を選択します。
- [用紙の幅]**
 用紙の幅方向の長さの単位を選択します。
- [用紙の長さ]**
 用紙の長さの単位を選択します。
- [面積の表示形式]**
 用紙の面積の単位を選択します。

ジョブ履歴を定期的に自動取得する

プリンタからジョブ履歴を定期的に収集し、お使いのコンピュータに保存します。

- [設定]メニューから[定期取得設定]を選択します。
- [印刷ジョブのログを定期的に取得する]を選択します。
- [OK]ボタンをクリックしてダイアログボックスを閉じます。



重要

- 操作パネルの[設定/調整メニュー]→[プリンタの情報]→[ジョブ履歴表示]が[オフ]になっているときには、ジョブ履歴の収集が行われません。ただし、[ジョブ履歴表示]を[オフ]にしても、その時点で既に取得済みの定期取得ジョブは表示されます。



メモ

- 定期取得の設定を行った直後はジョブが表示されません。しばらく待ってから、[表示]メニューで[最新の情報に更新]を選択すると表示されます。
- ジョブ履歴は最大で10000件まで保存され、これを超えた場合は古いジョブ履歴から順に削除されます。古いデータを保存する場合は、CSVファイルに書き出すことをおすすめします。ジョブ履歴をCSVファイルに書き出す方法について詳しくは、「ジョブ情報をCSVファイルに出力する」を参照してください。→P.505

ジョブ履歴の定期取得を解除する

プリンタからの定期的なジョブ履歴の取得を解除することができます。

- 1 [設定]メニューから[定期取得設定]を選択します。
- 2 [印刷ジョブのログを定期的に取得する]のチェックマークをはずします。
- 3 [OK]ボタンをクリックしてダイアログボックスを閉じます。

プリンタ内ジョブと定期取得ジョブの表示を切り替える

アカウントで表示するジョブ履歴には、プリンタ内ジョブと定期取得ジョブの二種類があります。プリンタ内ジョブと定期取得ジョブは、画面左の表示ジョブの切り替えエリアで指定して表示を切り替えます。

• [プリンタ内ジョブ]

現在プリンタ内にあるジョブを一覧表示します。

ツールバーまたは[表示]メニューの[1 ページあたりの表示件数]で、1 ページに表示する件数を変えることができます。

ツールバーまたは[表示]メニューの[移動]で表示するページを移動する事ができます。



メモ

- ハードディスクを搭載するプリンタの場合は、プリンタ 1 台あたり 500 件まで表示できます。
- ハードディスクを搭載しないプリンタの場合は、プリンタ 1 台あたり 32 件まで表示できます。ただし、プリンタの電源をオフにすると、表示できるジョブは 10 件になります。

• [定期取得ジョブ]

定期的に取得したジョブを一覧表示します。

ある一定の期間ごとにまとめてジョブを表示する場合は、ツールバーまたは[表示]メニューの[期間集計]および[集計開始日] (または[集計開始曜日]、[集計開始月]) で期間を指定します。

例えば、毎月 1 日から 1 か月分の単位でジョブ履歴を表示するときは、[期間集計]を[1 ヶ月ごと]に、[集計開始日]を[1]に設定します。



メモ

- 定期取得ジョブはプリンタ 1 台あたり最大 10000 件まで表示されます。

ジョブ情報を CSV ファイルに出力する

[ファイル]メニューから[コスト情報の書き出し]を選択すると、収集したジョブの情報を CSV ファイルに出力することができます。



メモ

- [コスト情報の書き出し]は、ツールバーのアイコンから選択することもできます。

• [選択しているジョブ]

ジョブ一覧の中で選択されているジョブの情報を CSV ファイルに出力します。



メモ

- Shift キーまたは Ctrl キーを押しながらクリックすることで、複数のジョブを選択することができます。

• [リストに表示されているジョブ]

現在リストに表示されているジョブの情報を CSV ファイルに出力します。

ジョブのプロパティまたは期間のプロパティを表示する

[ジョブのプロパティ]ダイアログボックスまたは[期間のプロパティ]ダイアログボックスを表示させて、コストの詳細情報などを確認できます。

[ジョブのプロパティ]ダイアログボックスでは、選択したジョブの詳細情報が表示されます。

[期間のプロパティ]ダイアログボックスでは、[定期取得ジョブ]の期間中の詳細情報が表示されます。

• [ジョブのプロパティ]ダイアログボックスの表示方法

ジョブ一覧中のジョブを選択し、[ファイル]メニューの[ジョブのプロパティ]から[ジョブのプロパティを表示]を選択します。複数のジョブをまとめて選択することもできます。



- ジョブを選択して右クリックし、[ジョブのプロパティを表示]を選択して表示させることもできます。また、ツールバーのアイコンから表示させることもできます。

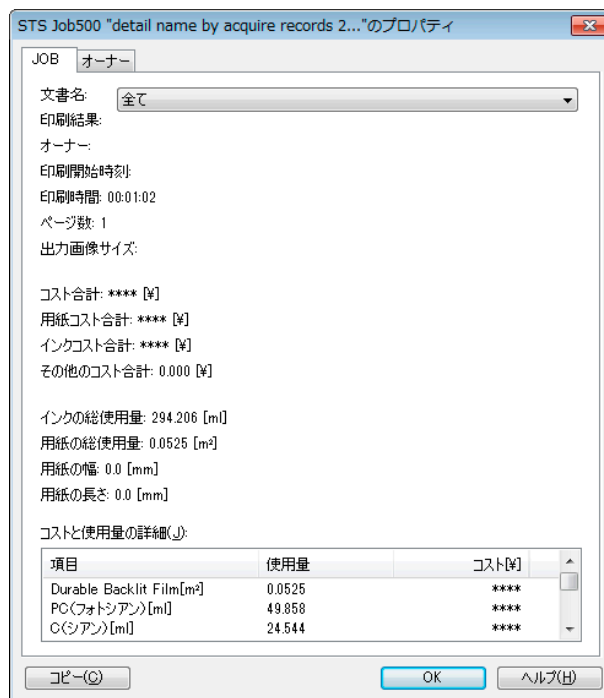
• [期間のプロパティ]ダイアログボックスの表示方法

[定期取得ジョブ]のリストから期間を選択し、[ファイル]メニューの[ジョブのプロパティ]から[期間のプロパティを表示]を選択します。複数の期間をまとめて選択することもできます。



- 期間を選択して右クリックし、[期間のプロパティを表示]を選択して表示させることもできます。また、ツールバーのアイコンから表示させることもできます。

• [ジョブのプロパティ]ダイアログボックス/[期間のプロパティ]ダイアログボックスの各部



- [ジョブ]タブ
選択したジョブの詳細情報が表示されます。[文書名]でジョブ名を選択すると、ジョブごとの詳細情報が表示されます。
- [オーナー]タブ
[オーナー]でオーナー名を選択すると、オーナーごとの詳細情報が表示されます。
- [コピー]ボタン
クリックすると、表示中の文字情報をクリップボードにコピーします。

設定した単価情報の表示、保存、読み込みをする

• [単価情報の表示]

[ファイル]メニューから[単価情報の表示]を選択すると、[単価情報]ダイアログボックスが表示されます。設定されているインクや用紙などの単価が一覧表示されます。

[コピー]ボタンをクリックすると、このダイアログボックス内の文字情報をクリップボードにコピーします。

• [単価情報の保存]

[ファイル]メニューの[単価情報の保存]で保存先を選択します。設定されているインクや用紙などの単価情報をファイルに保存します。

• [単価情報の読み込み]

[ファイル]メニューの[単価情報の読み込み]で単価情報のファイルを選択すると、単価情報を読み込みます。

インクと用紙の総使用量を表示する

[ファイル]メニューから[インクと用紙の使用量を表示]を選択すると、[インクと用紙の使用量を表示]ダイアログボックスが表示されます。

プリンタが今までに使用したインクと用紙の総量を一覧表示します。

[コピー]ボタンをクリックすると、このダイアログボックス内の文字情報をクリップボードにコピーします。



メモ

- 用紙は、使用量の多い順に7種類まで表示されます。それ以外の用紙は、合計使用量が[その他]として表示されま

Memo

| | |
|----------------|-----|
| 印刷の流れ | 15 |
| さまざまな印刷方法 | 29 |
| Windows ソフトウェア | 137 |
| Mac OS ソフトウェア | 243 |
| 用紙の取り扱いと活用 | 321 |
| 操作パネル | 417 |
| プリンタの各部 | 449 |
| ネットワークの設定 | 459 |
| 印刷ジョブの管理 | 491 |

画質の調整と改善

| | |
|------------------|-----|
| プリントヘッドの調整 | 510 |
| 用紙送りの調整 | 516 |

| | |
|------------|-----|
| メンテナンスと消耗品 | 525 |
| 困ったときには | 565 |
| エラーメッセージ | 595 |
| 仕様 | 615 |
| 付録 | 619 |

プリントヘッドの調整

| | |
|--------------------------|-----|
| プリントヘッドを調整する | 510 |
| 縦線のゆがみや色ずれを自動で調整する | 510 |
| 縦線のゆがみや色ずれを手動で調整する | 512 |
| プリントヘッドの設置時調整 | 513 |
| 用紙のこすれや画像のぼやけを改善する | 514 |

プリントヘッドを調整する

印刷物に以下のような現象が発生した場合は、プリントヘッドを調整します。

- 印刷がかすれたり、色味の違うスジが入る場合

操作パネルのメニューで[ノズルチェック プリント]を実行し、プリントヘッドのノズルがつまっていないかを確認します。

確認方法については、「ノズルのつまりをチェックする」を参照してください。 →P.534

- 印刷した縦線がゆがむ場合や、色ずれが起きた場合

操作パネルのメニューで[ヘッド位置調整]を実行し、プリントヘッドの位置を調整します。

- 通常は、[標準]を実行してください。

(「縦線のゆがみや色ずれを自動で調整する」参照) →P.510

- 特殊な用紙に印刷する場合や、[標準]を実行しても印刷結果が改善されない場合は、[手動]を実行してください。

(「縦線のゆがみや色ずれを手動で調整する」参照) →P.512



メモ

- つぎの場合には、[初期調整]を実行してください。

(「プリントヘッドの設置時調整」参照) →P.513

- 初期設置時に、エラーなどでプリントヘッドの位置調整が実行されなかった場合

- プリントヘッド交換時に、操作パネルのメニューで[ヘッド交換後プリント]が[オフ]に設定されていて、プリントヘッド位置調整が実行されなかった場合

- プリントヘッドが用紙にこすれる場合や、画像の端部がぼやける場合

操作パネルのメニューで[ヘッド高さ]を選択し、プリントヘッドの高さを変更すると改善されることがあります。

(「用紙のこすれや画像のぼやけを改善する」参照) →P.514

縦線のゆがみや色ずれを自動で調整する

印刷物の縦線がゆがむ場合や、色ずれが起きた場合は、[ヘッド位置調整]を実行します。調整用パターンが印刷され、印刷結果からプリントヘッドの位置が自動的に調整されます。

プリントヘッドの位置を自動で調整する方法には、[標準]および[簡易]があります。

- [標準]

印刷物の縦線がゆがむ場合や、色ずれがおきた場合に実行してください。

また、[簡易]を実行しても印刷結果が改善されない場合も、[標準]を実行してください。

- [簡易]

簡易的な調整が、短時間で実行されます。

日常の点検など、頻繁にプリントヘッドを調整する場合に実行してください。



重要

- トレーシングペーパー、半透明マットフィルムおよびクリアフィルムは使用できません。
- 特殊な用紙で思ったように調整できない場合は、他の用紙で調整するか、[手動]を実行してください。
(「縦線のゆがみや色ずれを手動で調整する」参照) →P.512



メモ

- 調整結果は、用紙の種類に依存するため、実際に印刷に使用する用紙で調整してください。
- [標準]を実行しても印刷結果が改善されない場合は、手動でプリントヘッドを調整してください。
(「縦線のゆがみや色ずれを手動で調整する」参照) →P.512
- 初期設置時またはプリントヘッド交換時に、プリントヘッドの位置調整を実行しなかった場合は、[初期調整]を実行してください。
(「プリントヘッドの設置時調整」参照) →P.513

用意するもの

| | |
|-------------|---|
| ロール紙を使用する場合 | 未使用の 254.0 mm (10.00 インチ) 幅以上の用紙 |
| カット紙を使用する場合 | [標準]: 未使用の A4/レターサイズの用紙 2 枚 (ただし、A3 サイズ以上の場合は 1 枚) [簡易]: 未使用の A4/レターサイズの用紙 1 枚 |

以下の手順で調整します。

1 用紙をセットします。





- ロール紙にロールホルダーをセットする →P.332
- ロール紙をプリンタにセットする →P.334
- カット紙を手差しでセットする →P.355



重要

- プリンタにセットした用紙とプリンタに設定した用紙種類は必ず合わせてください。セットした用紙と用紙種類の設定値が違う場合は、正しく調整されません。

2 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して (設定/調整タブ) を選択します。

| | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| 印刷可能です | | | |
| [OK]=設定/調整メニュー | | | |
| メンテナンスC残量: 80% | | | |
| 総印刷面積(m2): 678 | | | |



メモ

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

3 [OK]キーを押します。 [設定/調整メニュー]が表示されます。

4 [▲]キー、[▼]キーを押して[印字調整]を選択し、[OK]キーを押します。

5 [▲]キー、[▼]キーを押して[ヘッド位置調整]を選択し、[OK]キーを押します。

6 [▲]キー、[▼]キーを押して[標準]または[簡易]を選択し、[OK]キーを押します。 調整用パターンが印刷されます。 ロール紙に印刷した場合は、ここで調整が終了します。

7 カット紙に印刷した場合は、ディスプレイに印刷の続行を確認するメッセージが表示されます。 [OK]キーを押して、ディスプレイの指示に従って操作を続けてください。

縦線のゆがみや色ずれを手動で調整する

印刷した縦線がゆがむ場合や、色ずれが起きた場合は、[ヘッド位置調整]を実行し、プリントヘッドの位置を調整します。

通常は、[標準]を実行してください。

(「縦線のゆがみや色ずれを自動で調整する」参照) →P.510

ただし、特殊な用紙に印刷する場合や、[標準]を実行しても印刷結果が改善されない場合は、[手動]を実行してください。

[手動]を実行すると、調整用パターンが印刷されますので、印刷結果を見て設定値を入力してください。



メモ

- 使用頻度が最も高い用紙で調整することをお勧めします。
- 初期設置時またはプリントヘッド交換時に、プリントヘッドの位置調整を実行しなかった場合は、[初期調整]を実行してください。
(「プリントヘッドの設置時調整」参照) →P.513

用意するもの

| | |
|-------------|---|
| ロール紙を使用する場合 | 未使用の 254.0 mm(10.00 インチ)幅以上の用紙 |
| カット紙を使用する場合 | 未使用の A4/レターサイズ用の紙 2 枚(ただし、A2 サイズの場合は 1 枚) |

以下の手順で調整します。

1 用紙をセットします。

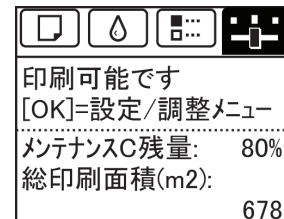
- ロール紙にロールホルダーをセットする →P.332
- ロール紙をプリンタにセットする →P.334
- カット紙を手差しでセットする →P.355



重要

- プリンタにセットした用紙とプリンタに設定した用紙種類は必ず合わせてください。セットした用紙と用紙種類の設定値が違う場合は、正しく調整されません。

2 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して [設定/調整タブ]を選択します。



メモ

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

3 [OK]キーを押します。 [設定/調整メニュー]が表示されます。

4 [▲]キー、[▼]キーを押して[印字調整]を選択し、[OK]キーを押します。

5 [▲]キー、[▼]キーを押して[ヘッド位置調整]を選択し、[OK]キーを押します。

6 [▲]キー、[▼]キーを押して[その他]を選択し、[OK]キーを押します。

- 7** [▲]キー、[▼]キーを押して[手動]を選択し、[OK]キーを押します。
調整用パターンが印刷されます。

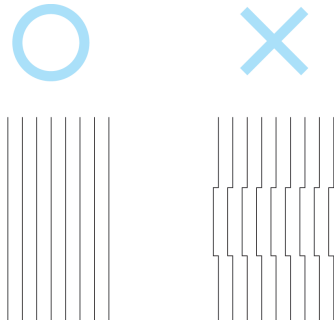


- [手動]がメニューに表示されているのに選択できない場合があります。この場合は、一度[標準]を実行してください。
(「縦線のゆがみや色ずれを自動で調整する」参照) →P.510

- 8** [▲]キー、[▼]キーを押して[D]を選択し、[OK]キーを押します。

- 9** [▲]キー、[▼]キーを押して[D-1]を選択し、[OK]キーを押します。

- 10** 調整用パターンの[D-1]を見て、線がまっすぐの番号を確認します。



- 並んだ2つのパターンを見て、どちらを選択するか迷った場合は、中間の値を選択してください。例えば、番号が10と12のパターンで迷った場合は、11を選択します。

- 11** [▲]キー、[▼]キーを押して、確認した番号を選択し、[OK]キーを押します。

- 12** 手順9~11を繰り返して、[D-2]~[D-23]を設定します。
ただし、[D-6]、[D-12]、[D-18]および[D-24]は設定できません。

- 13** [戻る]キーを押します。

- 14** [▲]キー、[▼]キーを押して[設定登録]を選択し、[OK]キーを押します。

- 15** [▲]キー、[▼]キーを押して[する]を選択し、[OK]キーを押します。
調整値が登録され、調整が終了します。

プリントヘッドの設置時調整

初期設置時のプリントヘッド位置調整が実行されます。
この調整は、つぎの場合に実行してください。

- 初期設置時に、エラーなどでプリントヘッドの位置調整が実行されなかった場合
- プリントヘッド交換時に、操作パネルのメニューで[ヘッド交換後プリント]が[オフ]に設定されていて、プリントヘッド位置調整が実行されなかった場合



- この調整では、プリンタに同梱されていた用紙と同じ用紙を使用することをお勧めします。

用意するもの

| | |
|-------------|-------------------------------------|
| ロール紙を使用する場合 | 未使用の254.0 mm(10.00インチ)幅以上の用紙 |
| カット紙を使用する場合 | 未使用のA4/レターサイズ用の紙3枚(ただし、A3サイズの場合は1枚) |

以下の手順で調整します。


- 1** 用紙をセットします。

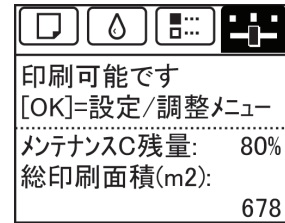
- ロール紙にロールホルダーをセットする →P.332
- ロール紙をプリンタにセットする →P.334

- カット紙を手差しでセットする →P.355



- プリンタにセットした用紙とプリンタに設定した用紙種類は必ず合わせてください。セットした用紙と用紙種類の設定値が違う場合は、正しく調整されません。

- 2** 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (設定/調整タブ)を選択します。



- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

- 3** [OK]キーを押します。
[設定/調整メニュー]が表示されます。

- 4** [▲]キー、[▼]キーを押して[印字調整]を選択し、[OK]キーを押します。

- 5** [▲]キー、[▼]キーを押して[ヘッド位置調整]を選択し、[OK]キーを押します。

- 6** [▲]キー、[▼]キーを押して[その他]を選択し、[OK]キーを押します。

- 7** [▲]キー、[▼]キーを押して[初期調整]を選択し、[OK]キーを押します。
調整用パターンが印刷されます。
ロール紙に印刷した場合は、ここで調整が終了します。

- 8** カット紙に印刷した場合は、ディスプレイに印刷の続行を確認するメッセージが表示されます。[OK]キーを押し、ディスプレイの指示に従って操作を続けてください。

用紙のこすれや画像のぼやけを改善する


プリントヘッドの高さの設定は、印刷品質に影響します。
プリントヘッドの高さを低めに設定すると、ぼやけが改善され、印刷品質が向上しますが、用紙がプリントヘッドにこすれることがあります。
また、プリントヘッドの高さを高めに設定すると、印刷品質が低下しますが、用紙がプリントヘッドにこすれることを防止します。

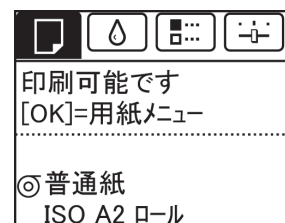


- 用紙がプリントヘッドにこすれたりひっかかったりすると、印刷物を汚したり、用紙のつまりが発生する原因となることがありますので注意してください。



- プリントヘッドの高さは、症状に応じて設定してください。
(「プリントヘッドが用紙にこすれる」参照) →P.578
(「用紙の端が汚れる」参照) →P.578
(「画像の端部がぼやけたり、白スジが入る」参照) →P.581

- 1** 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (用紙タブ)を選択します。



- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

2 [OK]キーを押します。
[用紙メニュー]が表示されます。

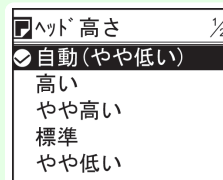
3 [▲]キー、[▼]キーを押して[用紙詳細設定]を選択し、[OK]キーを押します。

4 [▲]キー、[▼]キーを押して用紙の種類を選択し、[OK]キーを押します。



メモ

- [ヘッド高さ]が[自動]に設定されている場合、現在給紙されている用紙の種類を選択すると、[自動]の右側に、前回印刷時に選択された設定値を表示させることができます。ただし、電源を切るか、用紙を交換するとリセットされ、表示されなくなります。



5 [▲]キー、[▼]キーを押して[ヘッド高さ]を選択し、[OK]キーを押します。

6 [▲]キー、[▼]キーを押して設定値を選択し、[OK]キーを押します。



メモ

- [自動]に設定した場合、印刷時のプリントヘッドの高さは、使用環境の温度や湿度に応じて最適な高さに調整されます。また、[自動]以外に設定した場合は、常に選択した設定値で印刷されます。
- 用紙の種類によっては、選択できない設定値があります。

用紙送りの調整

| | |
|------------------------|-----|
| 用紙の送り量を調整する | 516 |
| 用紙の送り量の調整方法を選択する | 516 |
| 横スジを自動で調整する | 517 |
| 横スジを手動で調整する | 518 |
| 用紙の送り量を微調整する | 520 |
| 罫線の長さを調整する | 520 |
| カット紙後端の色味を調整する | 522 |
| 用紙の吸着力を変更する | 523 |

用紙の送り量を調整する

印刷物に以下のような現象が発生した場合は、用紙の送り量を調整します。

- 印刷物に色味の違うスジが入る
- 用紙送り方向に印刷された罫線の長さが正確でない

用紙の送り量を調整する場合は、以下の順に設定してください。

- 1 現象に応じて、用紙の種類に対する[優先設定]の設定を変更します。
(「用紙の送り量の調整方法を選択する」参照) →P.516
- 2 [優先設定]の設定に応じて、[画質調整]または[長さ調整]を実行します。
(「横スジを自動で調整する」参照) →P.517
(「横スジを手動で調整する」参照) →P.518
(「罫線の長さを調整する」参照) →P.520
- 3 [画質調整]を実行した後に、さらに微調整が必要な場合は、[紙送り微調整]を実行します。
(「用紙の送り量を微調整する」参照) →P.520

用紙の送り量の調整方法を選択する

用紙の送り量を調整する方法には、[画質優先]と[長さ優先]の2つの方法があり、印刷時にはいずれかの方法が適用されます。

どちらの方法が印刷時に適用されるかは、[優先設定]の設定値で決まりますので、印刷目的に応じて[優先設定]を設定してください。


- [画質優先]：印刷物の横スジを目立たなくするように調整します。
[画質調整]の設定が適用されます。[紙送り微調整]を実行した場合は、[画質調整]の設定に加えて[紙送り微調整]の設定も適用されます。
- [長さ優先]：印刷物の罫線の長さを合わせるように調整します。
[長さ調整]の[A:きれい]または[B:標準/速い]の設定が適用されます。
- [自動]：印刷時にプリンタドライバで選択された[優先画質]により、[画質優先]または[長さ優先]が自動的に選択されます。

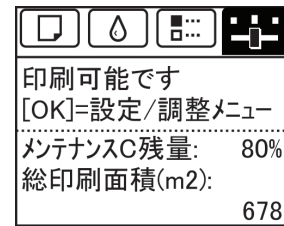


- [長さ調整]メニューの[A:きれい]、[B:標準/速い]は、印刷時のプリンタドライバの設定によりいずれかが適用されます。

以下の手順で設定します。

- 1 用紙をセットします。
 - ロール紙にロールホルダーをセットする →P.332
 - ロール紙をプリンタにセットする →P.334
 - カット紙を手差しでセットする →P.355

- 2 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (設定/調整タブ)を選択します。



- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

- 3 [OK]キーを押します。
[設定/調整メニュー]が表示されます。

- 4 [▲]キー、[▼]キーを押して[印字調整]を選択し、[OK]キーを押します。

- 5 [▲]キー、[▼]キーを押して[紙送り調整]を選択し、[OK]キーを押します。

- 6 [▲]キー、[▼]キーを押して[優先設定]を選択し、[OK]キーを押します。

- 7 [▲]キー、[▼]キーを押して[自動]、[画質優先]または[長さ優先]を選択し、[OK]キーを押します。

横スジを自動で調整する

印刷物に色味の違う横スジが入る場合は、[画質調整]を実行し、用紙の送り量を調整します。
横スジを自動調整する方法には、[自動(純正紙)]と[自動(その他)]があり、調整用パターンが印刷され、印刷結果をもとに用紙の送り量が自動的に調整されます。

- [自動(純正紙)]
[用紙リファレンスガイド]に記載されている用紙を使用する場合に実行します。
(「用紙の種類」参照) →P.322
- [自動(その他)]
[用紙リファレンスガイド]に記載されていない用紙を使用する場合や、[自動(純正紙)]を実行しても横スジが改善されない場合に実行します。
(「用紙の種類」参照) →P.322



重要

- 透過性の高い用紙などは、[自動(純正紙)]および[自動(その他)]で調整できません。
この場合は、[手動]を実行してください。
(「横スジを手動で調整する」参照) →P.518



メモ

- 用紙の種類または用紙のサイズを変更した場合は、調整の実行をお勧めします。
- [自動(純正紙)]および[自動(その他)]を実行する前に、必ず[優先設定]の設定値を確認してください。
(「用紙の送り量の調整方法を選択する」参照) →P.516
- [自動(純正紙)]および[自動(その他)]を実行後、さらに微調整が必要な場合は、[紙送り微調整]を実行してください。
(「用紙の送り量を微調整する」参照) →P.520
- CAD図の罫線の長さを正確に印刷したい場合は、[長さ調整]を実行してください。
(「罫線の長さを調整する」参照) →P.520
- 用紙の種類によっては、時間がかかる場合があります。

用意するもの

| | |
|-------------|--|
| ロール紙を使用する場合 | 未使用の 254.0 mm(10.00 インチ)幅以上の用紙 |
| カット紙を使用する場合 | [自動(純正紙)] : 未使用の A4/レターサイズの用紙 1 枚 [自動(その他)] : 未使用の A4/レターサイズの用紙 2 枚(ただし、A2 サイズの場合は 1 枚) |

以下の手順で調整します。

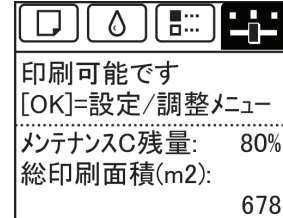
1 用紙をセットします。

- ロール紙にロールホルダーをセットする →P.332
- ロール紙をプリンタにセットする →P.334
- カット紙を手差しでセットする →P.355



• プリンタにセットした用紙と用紙種類の設定は必ず合わせてください。セットした用紙と用紙種類の設定値が違う場合は、正しく調整されません。

2 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して (設定/調整タブ) を選択します。



• [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

3 [OK]キーを押します。 [設定/調整メニュー]が表示されます。

4 [▲]キー、[▼]キーを押して[印字調整]を選択し、[OK]キーを押します。

5 [▲]キー、[▼]キーを押して[紙送り調整]を選択し、[OK]キーを押します。

6 [▲]キー、[▼]キーを押して[画質調整]を選択し、[OK]キーを押します。

7 [▲]キー、[▼]キーを押して[自動(純正紙)]または[自動(その他)]を選択し、[OK]キーを押します。 調整用パターンが印刷されます。 ロール紙またはA2サイズ以上のカット紙に印刷した場合は、ここで調整が終了します。

8 [自動(その他)]でA2サイズより小さい用紙に印刷した場合は、ディスプレイに印刷の続行を確認するメッセージが表示されます。 [OK]キーを押して、ディスプレイの指示に従って操作を続けてください。

横スジを手動で調整する

印刷物に色味の違うスジが入る場合は、[画質調整]を実行し、用紙の送り量を調整します。
[手動]は、透過性の高い用紙など、[自動(純正紙)]または[自動(その他)]で調整できない用紙に対して実行します。
(「横スジを自動で調整する」参照) →P.517
[手動]を実行すると、調整用パターンが印刷されますので、印刷結果をもとに設定値を入力してください。



- 用紙の種類または用紙のサイズを変更した場合は、調整の実行をお勧めします。
- [手動]を実行する前に、必ず[優先設定]の設定値を確認してください。
(「用紙の送り量の調整方法を選択する」参照) →P.516
- [手動]を実行後、さらに微調整が必要な場合は、[紙送り微調整]を実行してください。
(「用紙の送り量を微調整する」参照) →P.520
- CAD図の罫線の長さを正確に印刷したい場合は、[長さ調整]を実行してください。
(「罫線の長さを調整する」参照) →P.520

用意するもの

| | |
|-------------|------------------------------|
| ロール紙を使用する場合 | 未使用の254.0 mm(10.00インチ)幅以上の用紙 |
| カット紙を使用する場合 | 未使用のA4/レターサイズ以上の用紙2枚 |

以下の手順で調整します。

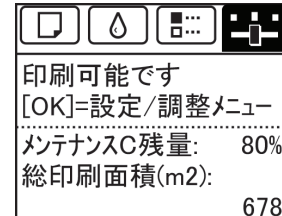
1 用紙をセットします。

- ロール紙にロールホルダーをセットする →P.332
- ロール紙をプリンタにセットする →P.334
- カット紙を手差しでセットする →P.355



- プリンタにセットした用紙と用紙種類の設定は必ず合わせてください。セットした用紙と用紙種類の設定値が違う場合は、正しく調整されません。

2 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して (設定/調整タブ) を選択します。



- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

3 [OK]キーを押します。 [設定/調整メニュー]が表示されます。

4 [▲]キー、[▼]キーを押して[印字調整]を選択し、[OK]キーを押します。

5 [▲]キー、[▼]キーを押して[紙送り調整]を選択し、[OK]キーを押します。

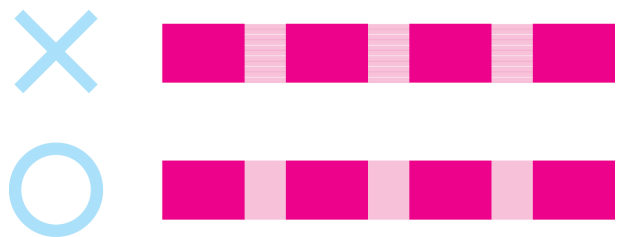
6 [▲]キー、[▼]キーを押して[画質調整]を選択し、[OK]キーを押します。

7 [▲]キー、[▼]キーを押して[手動]を選択し、[OK]キーを押します。 調整用パターンAが印刷されます。



- カット紙に印刷した場合は、ディスプレイの指示に従ってカット紙を取り外してください。

8 調整用パターンAを見て、横スジが最も目立たないパターンの番号を確認します。



- 並んだ2つのパターンを見て、どちらを選択するか迷った場合は、中間の値を選択してください。例えば、番号が10と12のパターンで迷った場合は、11を選択します。

9 [▲]キー、[▼]キーを押して、確認した番号を選択し、[OK]キーを押します。 調整用パターンBが印刷されます。



- 調整用パターンAをカット紙に印刷した場合は、ディスプレイの指示に従って同じ種類のカット紙を取り付けてください。また、調整用パターンBの印刷後は、ディスプレイの指示に従ってカット紙を取り外してください。

10 調整用パターンBを見て、横スジが最も目立たないパターンの番号を確認します。

- 11** [▲]キー、[▼]キーを押して、確認した番号を選択し、[OK]キーを押します。
調整値が登録され、調整が終了します。

用紙の送り量を微調整する

印刷物に 50mm 程度の周期的な濃淡差が発生した場合、または色味の違う横スジが入る場合は、印刷中に [紙送り微調整] を実行し、用紙の送り量を微調整します。

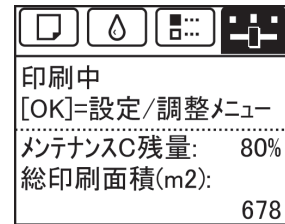


メモ

- [紙送り微調整]のメニューは、印刷中にのみ表示できます。
また、[紙送り調整]の[優先設定]で[自動]または[画質優先]が選択されている場合に表示されます。
(「メニューの設定値」参照) →P.435
- [紙送り微調整]を実行する前に、必ず[画質調整]を実行しておいてください。
[画質調整]を実行すると、[紙送り微調整]の設定値は0に戻ります。
(「横スジを自動で調整する」参照) →P.517
(「横スジを手動で調整する」参照) →P.518

以下の手順で調整します。

- 1** 印刷中に、操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して [設定/調整タブ] (設定/調整タブ) を選択します。



メモ

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

- 2** [OK]キーを押します。
[設定/調整メニュー]が表示されます。

- 3** [▲]キー、[▼]キーを押して [紙送り微調整] を選択し、[OK]キーを押します。

- 4** [▲]キー、[▼]キーを押して-5~5の範囲で設定値を選択し、[OK]キーを押します。
このとき、色味の濃い横スジが入る場合は、1~5の範囲で設定値を選択し、色味の薄い横スジが入る場合は、-1~-5の範囲で設定値を選択してください。

罫線の長さを調整する

CAD 図の罫線の長さを正確に印刷したい場合は、[長さ調整]を実行し、用紙の送り量を調整します。
[長さ調整]には[調整プリント]と[調整値の変更]があります。

- [調整プリント]
調整用パターンが印刷されますので、印刷結果をもとに誤差を測定します。
- [調整値の変更]
調整用パターンが印刷されませんので、あらかじめ印刷物を測定し、誤差を測定しておいてください。

また、[調整プリント]と[調整値の変更]には、それぞれ[A:きれい]と[B:標準/速い]がありますので、印刷目的に応じて選択してください。

- [A:きれい]
印刷時にプリンタドライバの[印刷品質]で[最高品質]または[きれい]が選択された場合に設定が適用されません。
- [B:標準/速い]
印刷時にプリンタドライバの[印刷品質]で[標準]または[速い]が選択された場合に設定が適用されます。



- 用紙の種類または用紙のサイズを変更した場合は、調整の実行をお勧めします。
- [長さ調整]を実行する前に、必ず[優先設定]の設定値を確認してください。(「用紙の送り量の調整方法を選択する」参照) →P.516

用意するもの

| | |
|-------------|---|
| ロール紙を使用する場合 | <ul style="list-style-type: none"> • 未使用の 254.0 mm(10.00 インチ)幅以上の用紙 • 精度の高いものさし |
| カット紙を使用する場合 | <ul style="list-style-type: none"> • 未使用の A4/レターサイズ以上の用紙 1 枚 • 精度の高いものさし |


以下の手順で調整します。

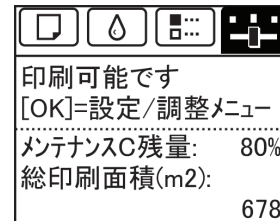
1 用紙をセットします。

- ロール紙にロールホルダーをセットする →P.332
- ロール紙をプリンタにセットする →P.334
- カット紙を手差しでセットする →P.355



- プリンタにセットした用紙と用紙種類の設定は必ず合わせてください。セットした用紙と用紙種類の設定値が違う場合は、正しく調整されません。

2 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (設定/調整タブ)を選択します。



- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

3 [OK]キーを押します。
[設定/調整メニュー]が表示されます。

4 [▲]キー、[▼]キーを押して[印字調整]を選択し、[OK]キーを押します。

5 [▲]キー、[▼]キーを押して[紙送り調整]を選択し、[OK]キーを押します。

6 [▲]キー、[▼]キーを押して[長さ調整]を選択し、[OK]キーを押します。

7 [▲]キー、[▼]キーを押して[調整プリント]または[調整値の変更]を選択し、[OK]キーを押します。
[調整プリント]を選択した場合は、調整用パターンが印刷されますので、スケールを測定し、誤差を計算します。[Millimeter]には 50 mm 間隔、[Inch]には 1 インチ間隔のスケールが印刷されます。



- 調整用パターンは、[A:きれい]を選択した場合は黒で、[B:標準/速い]を選択した場合はマゼンタでそれぞれ印刷されます。
- 調整用パターンの印刷を中止する場合は、[ストップ]キーを押します。[印刷を中止しますか?]と表示されたら、[▲]キー、[▼]キーを押して[はい]を選択し、[OK]キーを押します。

8 [▲]キー、[▼]キーを押して誤差を入力し、[OK]キーを押します。
スケールが実際の長さより短かった場合は+側に、長かった場合は-側に設定します。
設定値は、0.02%ごとに変更できます。

カット紙後端の色味を調整する

カット紙の印刷物の最後端部(およそ 20~30 mm 付近)に色味の違うスジが入る場合は、カット紙後端の送り量を調整します。



- この調整は、手差し上面給紙口から後端余白を 3 mm に設定できる用紙を給紙した場合のみ実行できます。後端余白を 3 mm に設定できない用紙を使用した場合は、自動的に排紙され、調整ができません。



- 使用頻度が最も高い用紙で調整することをお勧めします。
- カット紙の後端部だけではなく、カット紙およびロール紙の印刷面全体に色味の違うスジが入る場合は、用紙の送り量を調整します。(「横スジを自動で調整する」参照) →P.517

用意するもの

カット紙 未使用の A4/レターサイズ以上の用紙 1 枚

以下の手順で調整します。

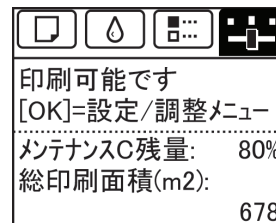
1 用紙をセットします。

- カット紙を手差しでセットする →P.355



- プリンタにセットした用紙と用紙種類の設定は必ず合わせてください。セットした用紙と用紙種類の設定値が違う場合は、正しく調整されません。

2 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して [設定/調整タブ] を選択します。



- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

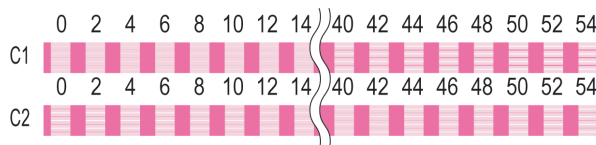
3 [OK]キーを押します。 [設定/調整メニュー]が表示されます。

4 [▲]キー、[▼]キーを押して[印字調整]を選択し、[OK]キーを押します。

5 [▲]キー、[▼]キーを押して[後端送り補正]を選択し、[OK]キーを押します。

6 [▲]キー、[▼]キーを押して[する]を選択し、[OK]キーを押します。 調整用パターンが印刷されます。

操作パネルに[C1]と表示されます。



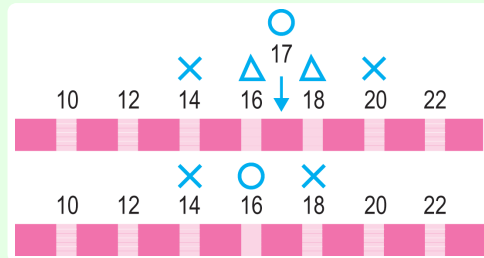
7 調整用パターンの[C1]の行から、横スジが最も目立たないパターンの番号を確認し、[▲]キー、[▼]キーを押してその番号を選択し、[OK]キーを押します。 操作パネルに[C2]と表示されます。

- 8** 調整用パターンの[C2]の行から、横スジが最も目立たないパターンの番号を確認し、[▲]キー、[▼]キーを押してその番号を選択し、[OK]キーを押します。調整値が登録され、調整が終了します。



メモ

- 横スジが最も目立たないパターンを2つのパターンで迷う場合は、中間の値を選択してください。例えば、番号が16と18のパターンで判断できない場合は、17を選択します。




用紙の吸着力を変更する

厚い用紙や、カールしたり波打ちが起りやすい用紙に印刷したときに、プリントヘッドが用紙にこすれる場合は、プラテン上での用紙の吸着力を変更すると、改善されることがあります。



重要

- 用紙がプリントヘッドにこすれたりひっかかったりすると、印刷物を汚したり、用紙のつまりが発生する原因となることがありますので注意してください。

- 1** 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (用紙タブ) を選択します。



メモ

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

- 2** [OK]キーを押します。
[用紙メニュー]が表示されます。

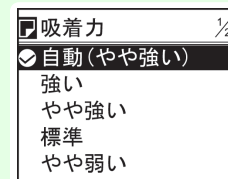
- 3** [▲]キー、[▼]キーを押して[用紙詳細設定]を選択し、[OK]キーを押します。

- 4** [▲]キー、[▼]キーを押して用紙の種類を選択し、[OK]キーを押します。



メモ

- [吸着力]が[自動]に設定されている場合、現在給紙されている用紙の種類を選択すると、[自動]の右側に、前回印刷時に選択された設定値を表示させることができます。ただし、電源を切るか、用紙を交換するとリセットされ、表示されなくなります。



- 5** [▲]キー、[▼]キーを押して[吸着力]を選択し、[OK]キーを押します。

- 6** [▲]キー、[▼]キーを押して設定値を選択し、[OK]キーを押します。

Memo

| | |
|----------------|-----|
| 印刷の流れ | 15 |
| さまざまな印刷方法 | 29 |
| Windows ソフトウェア | 137 |
| Mac OS ソフトウェア | 243 |
| 用紙の取り扱いと活用 | 321 |
| 操作パネル | 417 |
| プリンタの各部 | 449 |
| ネットワークの設定 | 459 |
| 印刷ジョブの管理 | 491 |
| 画質の調整と改善 | 509 |

メンテナンスと消耗品

| | |
|--------------------|-----|
| インクタンク | 526 |
| プリントヘッド | 534 |
| メンテナンスカートリッジ | 542 |
| プリンタの清掃 | 549 |
| その他のメンテナンス | 553 |

| | |
|----------|-----|
| 困ったときには | 565 |
| エラーメッセージ | 595 |
| 仕様 | 615 |
| 付録 | 619 |

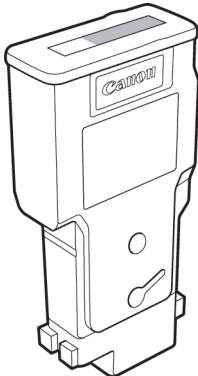
インクタンク


インクタンク 526
 インクタンクを交換する 526
 インクタンクの残量を確認する 532
 インクタンクの交換時期について 533

インクタンク

購入の際は、型番をご確認ください。

| 形状 | 色 | 型番 | インクタイプ | 容量 |
|---|---------|-------------|--------|--------|
|  | マットブラック | PFI-106 MBK | 顔料インク | 130 ml |
| | ブラック | PFI-106 BK | | |
| | シアン | PFI-106 C | | |
| | マゼンタ | PFI-106 M | | |
| | イエロー | PFI-106 Y | | |
| | レッド | PFI-106 R | | |


| 形状 | 色 | 型番 | インクタイプ | 容量 |
|--|---------|-------------|--------|--------|
|  | マットブラック | PFI-206 MBK | 顔料インク | 300 ml |
| | ブラック | PFI-206 BK | | |
| | シアン | PFI-206 C | | |
| | マゼンタ | PFI-206 M | | |
| | イエロー | PFI-206 Y | | |
| | レッド | PFI-206 R | | |

- 
 インクタンクの交換方法については、「インクタンクを交換する」を参照してください。 →P.526
- メモ
 - キヤノンでは対象製品毎に製品安全データシート(MSDS)を用意しており、ホームページ上 → <http://canon.jp/ecology> で公開しています。MSDSとは Material Safety Data Sheet の略で、日本語では製品安全データシートと呼ばれています。化学製品を安全かつ適切に取扱っていただくために、製品に含まれる物質名やその危険有害性情報、取扱い上の注意、環境への影響などに関する情報を記載した資料です。

インクタンクを交換する

対応しているインクタンク

このプリンタに対応しているインクタンクについては、「インクタンク」を参照してください。 →P.526
 130mlまたは300mlのインクタンクに交換することができます。

- 
 色によって、異なる容量のインクタンクを取り付けて使うこともできます。

インクタンクの取り扱い上の注意

インクタンクを取り扱うときは、以下の点に注意してください。

メンテナンスと消耗品

インクタンク



注意

- 安全のため、インクタンクはお子様の手の届かない場所に保管してください。
- 誤ってインクをなめたり飲んだりした場合は、すぐに医師にご相談ください。

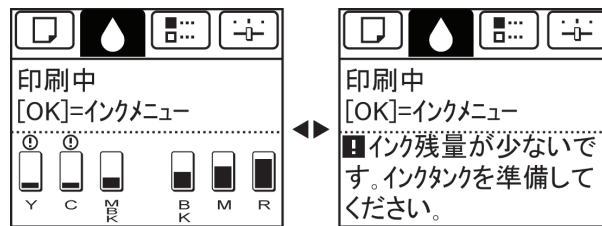


重要

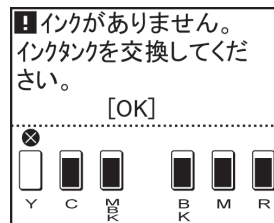
- 取り外したインクタンクのインク供給部には、インクが付着している場合があります。インクタンクの取り扱いには十分ご注意ください。インクが衣服などに付くと落ちない場合があります。
- 本製品で一度使用したインクタンクを、他の機種 of プリンタに使用しないでください。インクの残量が正しく検知されず、プリンタに損傷・異常が発生することがあります。
- インクタンクは、開封後、半年以内に使い切ることをお勧めします。時間の経過したインクタンクを使用すると、印刷品質が低下する場合があります。
- プリンタは、長期間(1か月以上)、インクタンクを取り外した状態にしないでください。プリンタに残ったインクがつまり、印刷不良の原因になります。

メッセージを確認する

インクの残量が少なくなると、ディスプレイにメッセージが表示されます。メッセージに従って、インクタンクを交換するか、新しいインクタンクを準備してください。(「インクタンクの交換時期について」参照) →P.533



インクタンクの交換を指示するメッセージが表示されている場合は、[OK]キーを押します。この場合は、[インクタンク交換のメニューを選択する]の操作は不要です。[インクタンクを取り外す]に進んでください。



重要


- 電源をオンにした直後のプリンタの初期化中、ヘッドクリーニング中は、インクタンクを取り外さないでください。インクが漏れる可能性があります。

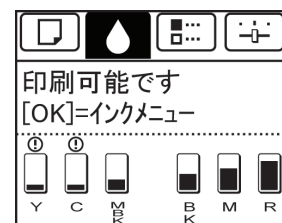


メモ

- インクタンクは、印刷中、印刷ジョブのキャンセル中、用紙の給紙中も交換できます。

インクタンク交換のメニューを選択する

- 1 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (インクタブ) を選択します。



メモ

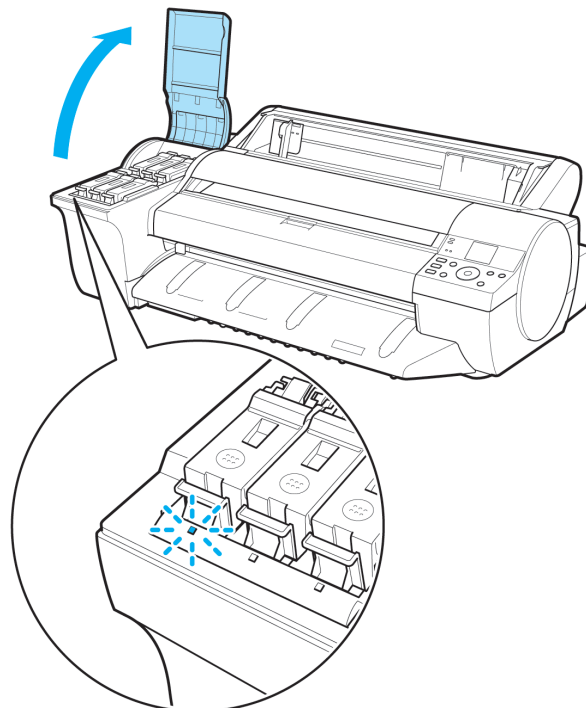
- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

- 2 [OK]キーを押します。
[インクメニュー]が表示されます。

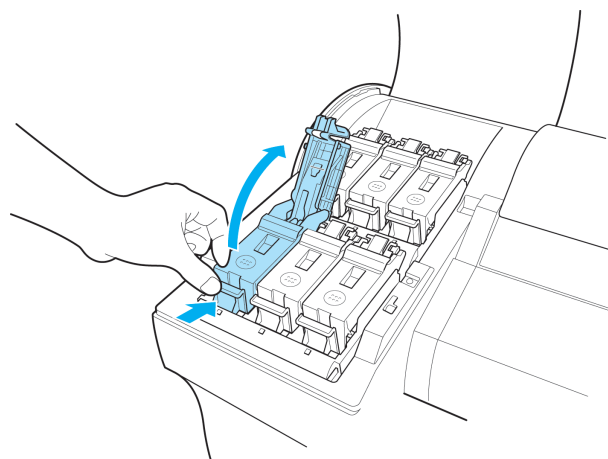
- 3** [▲]キー、[▼]キーを押して[インクタンク交換]を選択し、[OK]キーを押します。ディスプレイにインクタンクカバーを開けるメッセージが表示されます。引き続き、インクタンクを取り外します。

インクタンクを取り外す

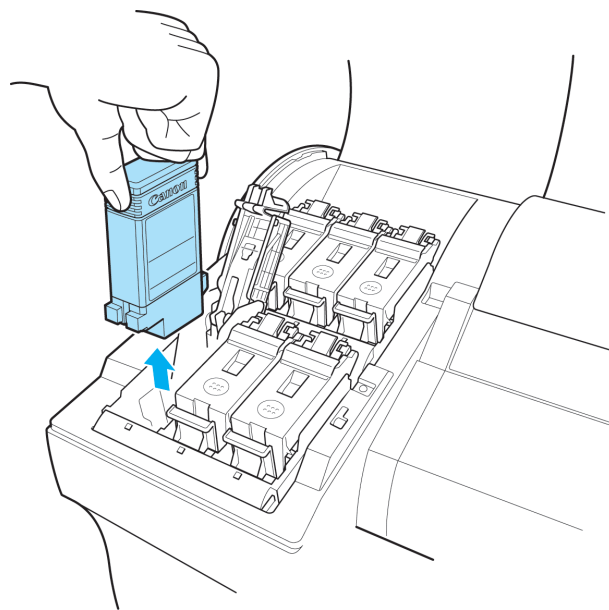
- 1** インクタンクカバーを開き、インクランプを確認します。インクが少なくなると、インクランプが点滅します。



- 2** 交換する色のインクタンク固定レバーの先端を水平に押しながら、インクタンク固定レバーを上を開きます。

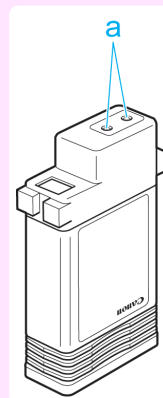


- 3** つまみ部を持ってインクタンクを取り出し、[OK]キーを押します。



重要

- 取り出したインクタンクにインクが残っているときは、インク供給部(a)を上にして保管してください。インクが漏れて周辺が汚れる場合があります。取り出したインクタンクは、ビニール袋に入れて口を閉じてください。

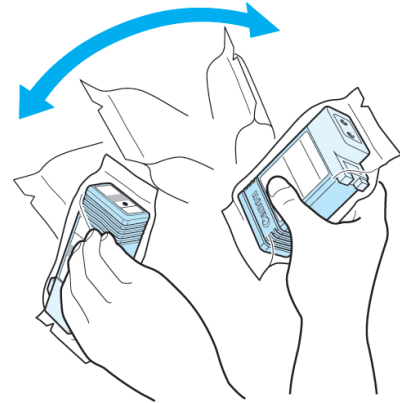


メモ

- キヤノンでは、資源の再利用のために、使用済みのインクタンクの回収を推進しています。回収窓口につきましては、下記のキヤノンのホームページ上で確認いただけます。
キヤノンサポートページ → <http://canon.jp/support>
事情により、回収窓口にお持ちになれない場合は、使用済みのインクタンクをビニール袋などに入れ、地域の条例に従い処分してください。
- キヤノンでは、使用済みのインクタンク回収を通じてベルマーク運動に参加しています。ベルマーク参加校単位で使用済みのインクタンクを回収していただき、その回収数量に応じた点数をキヤノンより提供するシステムです。この活動を通じ、環境保全と資源の有効活用、さらに教育支援を行うものです。詳細につきましては、下記のキヤノンホームページ上でご案内しています。
環境への取り組み → <http://canon.jp/ecology>

インクタンクを取り付ける

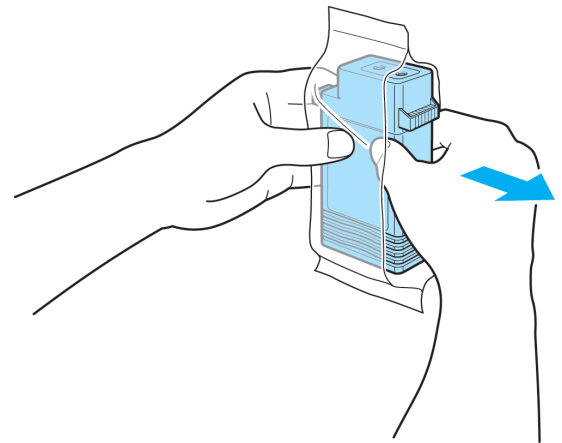
- 1** 袋を開封する前に、新しいインクタンクをゆっくりと7~8回振ります。インクタンクの上下が逆さまになるように、ゆっくり回転させながらインクタンクを振ります。



重要

- 一度プリンタに取り付けたインクタンクは、取り外して振らないでください。インクが飛び散る場合があります。
- インクタンクを振らないと、インクの成分が沈殿し、印刷品質が低下する場合があります。

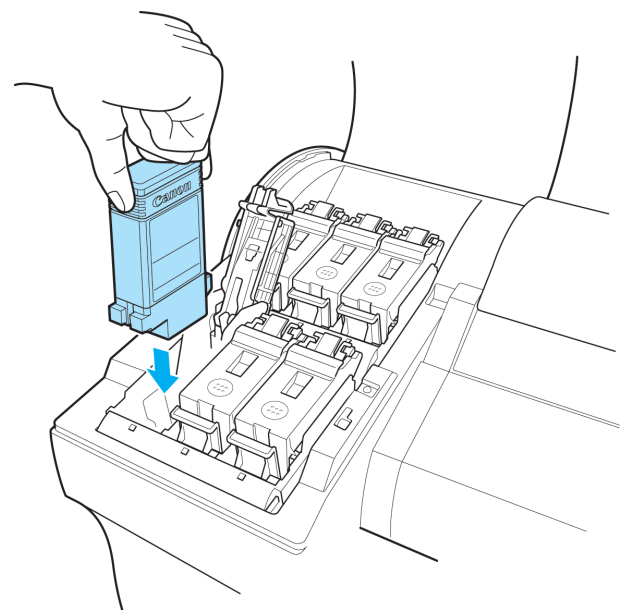
- 2** 袋を開封し、インクタンクを取り出します。



重要

- インク供給部や端子部には、絶対に触れないでください。周辺の汚損、インクタンクの破損、または印刷不良の原因になります。

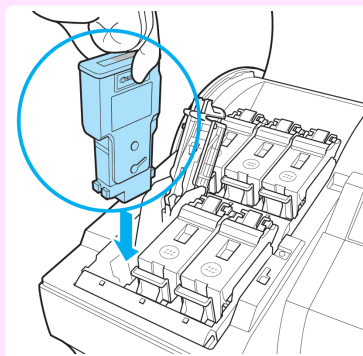
- 3** [OK]キーを押し、インク供給部を下側、図の向きにしてインクタンクをホルダーに取り付けます。



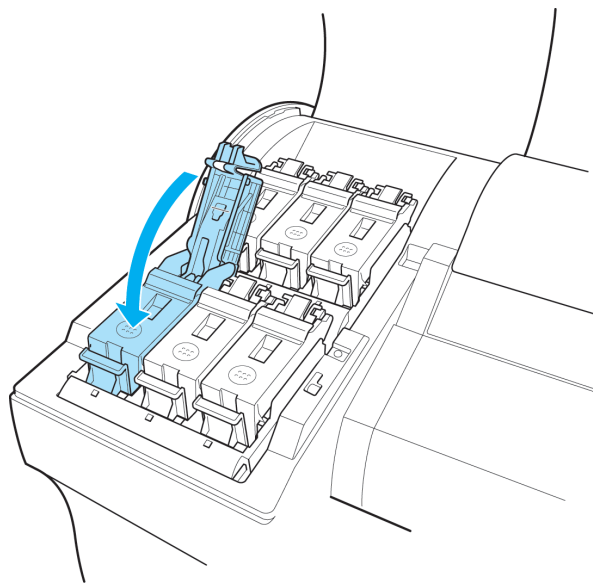


重要

- 取り付ける色と向きが違くと、インクタンクはホルダーに取り付けられません。インクタンクをホルダーに取り付けられない場合は無理に入れずに、インクタンクの型番、インク色ラベルとインクタンクの色、インクタンクの向きを確認して取り付け直してください。無理にインクタンクをホルダーに入れると、プリンタの故障の原因になります。

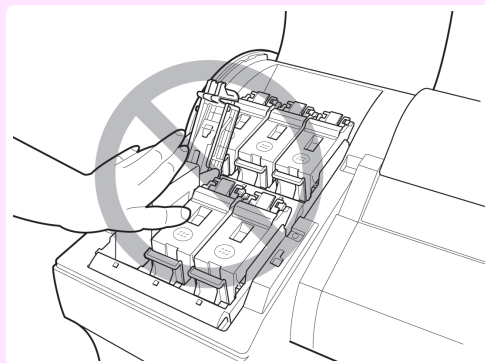


- 4** インクタンク固定レバーを、カチッと音がするまで閉じます。

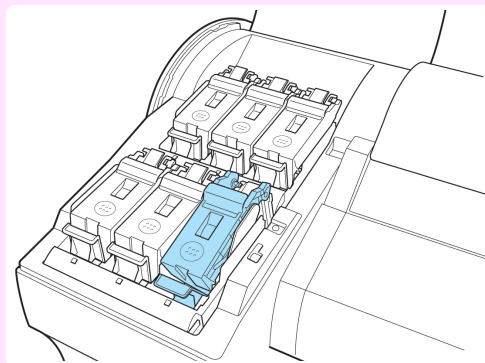


重要

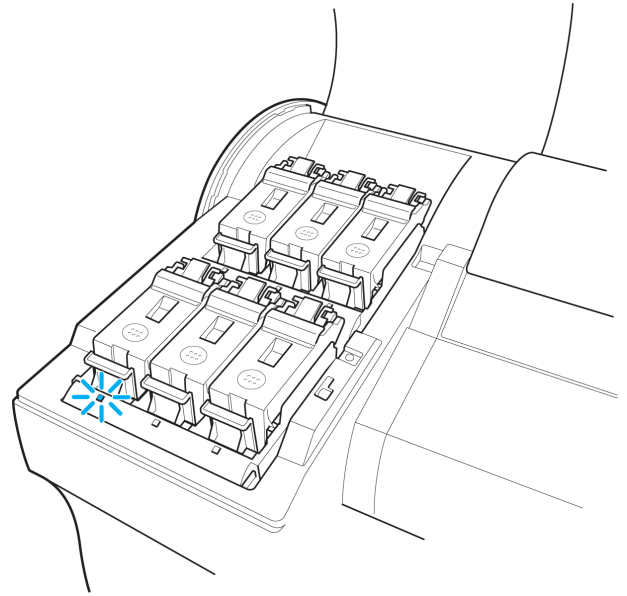
- インクタンクは手で押し込まないでください。無理にインクタンクをホルダーに入れると、プリンタの故障の原因になります。



- 130mlのインクタンクを逆向きに取り付けた場合、インクタンク固定レバーの回転部分が外れることがあります。この場合は、インクタンク固定レバーを開くと元に戻ります。



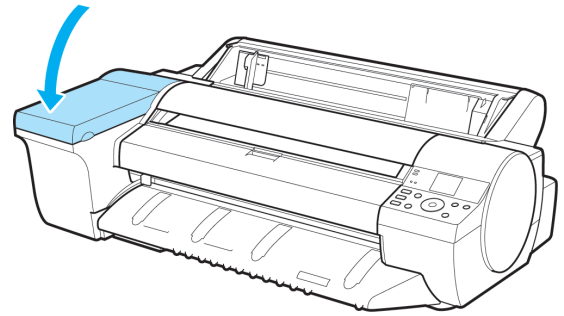
5 インクランプが赤く点灯していることを確認します。



• インクランプが点灯しない場合は、取り付け直してください。

メモ


6 インクタンクカバーを閉じます。

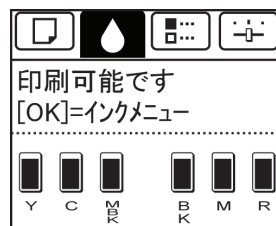


メンテナンスと消耗品

インクタンク

インクタンクの残量を確認する

インクタンクのインクの残量は、ディスプレイで確認できます。インクタンクの残り容量を確認する場合は、操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (インクタブ) を選択します。



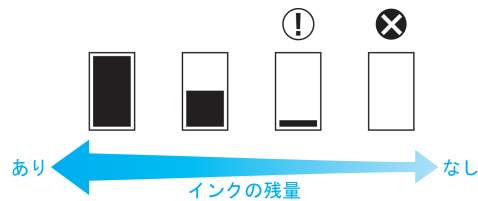
• [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。
 • エラーが発生し、[タブ選択画面]が表示できない場合は、以下の手順で[インクの情報]を表示してください。

メモ

1. [OK]キーを押して[プリンタの情報]を表示します。
2. [▲]キー、[▼]キーを押して[インクの情報]を選択します。
3. [OK]キーを押します。

ディスプレイに表示されるインクの残量は、ディスプレイ下部の色ラベルに対応しています。インクが不足している場合は[!], インクがない場合は[x]、インク残量検知機能が無効の場合は[?]がインクの残量の上に表示されます。

インクの残量の割合は、以下の図のように表示されます。



ディスプレイにインクタンクの交換を指示するメッセージが表示されたら、インクタンクを交換してください。また、インクの残量確認を指示するメッセージが表示された場合や、インクを大量に消費する長尺印刷、ヘッドクリーニングなどの場合は、残量を確認し、必要に応じてインクタンクを交換してください。(「インクタンクを交換する」参照) →P.526

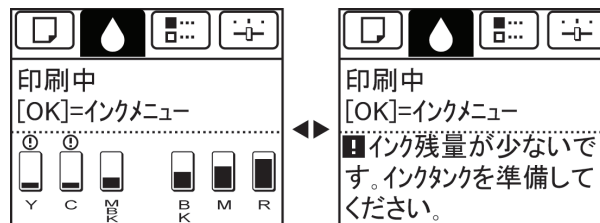
インクタンクの交換時期について

以下の場合、インクタンクを準備または交換してください。

ディスプレイにインク確認のメッセージが表示された場合

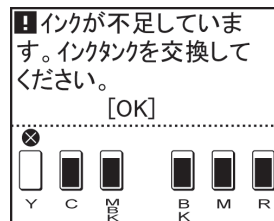
インクの残量が少なくなると、[メッセージランプ]が点灯し、ディスプレイに[インク残量が少ないです。]と表示されます。印刷は継続されますが、インクタンクを準備してください。(「インクタンクの残量を確認する」参照)

→P.532



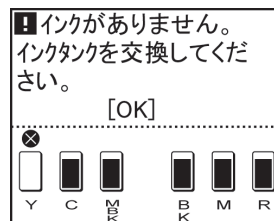
インクを大量に消費する印刷やメンテナンスを実行する場合

インクの残量が少なくなると、インクを大量に消費する長尺印刷、ヘッドクリーニングおよびメンテナンスなどを実行できない場合があります。インクタンクを準備または交換してください。



ディスプレイにインク交換のメッセージが表示された場合

インクがなくなると、[メッセージランプ]が点滅し、ディスプレイにインクタンク交換のメッセージが表示され、印刷できません。インクタンクを交換してください。

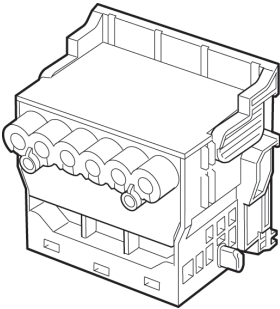


プリントヘッド

プリントヘッド 534
 ノズルのつまりをチェックする 534
 プリントヘッドをクリーニングする 535
 プリントヘッドを交換する 536

プリントヘッド

購入の際は、型番をご確認ください。

| 形状 | 型番 |
|---|-------|
|  | PF-05 |



- プリントヘッドの交換方法については、「プリントヘッドを交換する」を参照してください。 →P.536



- 工場出荷時の状態では、ノズルのつまりが一定の間隔でチェックされるよう設定されています。ノズルのチェックについては、操作パネルのメニューで[ノズルチェック設定]を設定してください。（「メニューの設定値」参照） →P.435

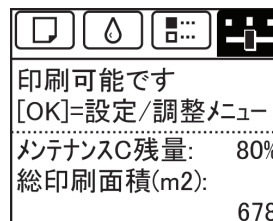
用意するもの

| | |
|-------------|--------------------------------|
| ロール紙を使用する場合 | 未使用の 254.0 mm(10.00 インチ)幅以上の用紙 |
| カット紙を使用する場合 | 未使用の A4/レターサイズ以上の用紙 1 枚 |

1 用紙をセットします。

- ロール紙にロールホルダーをセットする →P.332
- ロール紙をプリンタにセットする →P.334
- カット紙を手差しでセットする →P.355

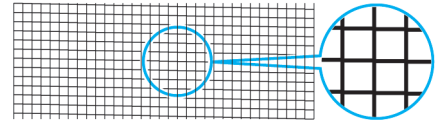
2 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して (設定/調整タブ) を選択します。



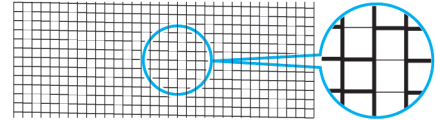
- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

- 3 [OK]キーを押します。
[設定/調整メニュー]が表示されます。
- 4 [▲]キー、[▼]キーを押して[テストプリント]を選択し、[OK]キーを押します。
- 5 [▲]キー、[▼]キーを押して[ノズルチェック プリント]を選択し、[OK]キーを押します。
ノズルチェックパターンが印刷されます。

- 6 印刷結果を確認します。
横線がかすれていない、横線が抜けていない場合は、ノズルは正常です。



横線がかすれていたり抜けている場合は、その色のノズルが詰まっています。



横線がかすれていたり抜けている場合は、以下の手順でノズルのつまりを再度チェックしてください。

1. プリントヘッドのクリーニングを実行します。(「プリントヘッドをクリーニングする」参照) →P.535
2. ノズルチェックパターンを印刷します。



- 上記の操作を何回か繰り返しても横線がかすれていたり抜けている場合は、プリントヘッドの寿命の可能性があるので、お買い上げの販売店にご連絡ください。

プリントヘッドをクリーニングする

印刷がかすれる場合は、プリントヘッドをクリーニングすると改善される場合があります。プリントヘッドをクリーニングする方法には、[ヘッドクリーニング A]と[ヘッドクリーニング B]の2つの方法がありますので、症状によりいずれかを実行してください。

- [ヘッドクリーニング A]
印刷がかすれた場合や、印刷物にごみが付いた場合などに実行します。インクの消費が少ないクリーニング方法です。
所要時間は約3分です。
- [ヘッドクリーニング B]
インクがまったく出ない場合や、[ヘッドクリーニング A]を実行しても改善されない場合に実行します。
所要時間は約3分です。



重要


- [ヘッドクリーニング A]および[ヘッドクリーニング B]の実行中は、メンテナンスカートリッジやインクタンクを取り外さないでください。
インクが漏れたり、エラーが発生する可能性があります。
- [ヘッドクリーニング B]を実行しても改善されない場合は、[ヘッドクリーニング B]を1~2回繰り返してください。それでも改善されない場合は、プリントヘッドの寿命の可能性があるので、お買い上げの販売店にご連絡ください。

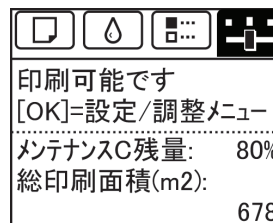


メモ

- 工場出荷時の状態では、ノズルのつまりが一定の間隔でチェックされるよう設定されています。ノズルのチェックについては、操作パネルのメニューで[ノズルチェック設定]を設定してください。(「メニューの設定値」参照) →P.435

以下の手順でクリーニングします。

- 1 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (設定/調整タブ)を選択します。



- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。



メモ

- 2 [OK]キーを押します。
[設定/調整メニュー]が表示されます。
- 3 [▲]キー、[▼]キーを押して[メンテナンス]を選択し、[OK]キーを押します。
- 4 [▲]キー、[▼]キーを押して[ヘッドクリーニング]を選択し、[OK]キーを押します。
- 5 [▲]キー、[▼]キーを押して[ヘッドクリーニングA]または[ヘッドクリーニングB]を選択し、[OK]キーを押します。
ヘッドクリーニングが実行されます。
- 6 ノズルチェックパターンを印刷して、ノズルのつまりが改善されているかどうかを確認します。(「ノズルのつまりをチェックする」参照) [→P.534](#)

プリントヘッドを交換する

プリントヘッドの交換時期について

以下の場合に、プリントヘッドを交換してください。

- プリンタのメニューで[ヘッドクリーニングB]を2回以上実行しても印刷品質が改善されない場合
- ディスプレイに[上カバーを開けて、プリントヘッドを交換してください。]と表示された場合
- キヤノンお客様相談センターでプリントヘッドの交換を指示された場合

対応しているプリントヘッド

プリンタに対応しているプリントヘッドについては、「プリントヘッド」を参照してください。 [→P.534](#)

プリントヘッド取り扱いの注意

プリントヘッドを取り扱うときは、以下の点に注意してください。



注意

- 安全のため、プリントヘッドはお子様の手の届かない場所に保管してください。
- 誤ってインクをなめたり飲んだりした場合は、すぐに医師にご相談ください。
- 印刷直後は、プリントヘッドに触れないでください。プリントヘッドが高温になっていて、やけどする場合があります。



重要

- 取り外したプリントヘッドのノズルには、インクが付着している場合があります。プリントヘッドの取り扱いには十分ご注意ください。インクが衣服などに付くと落ちない場合があります。
- プリントヘッドの袋は、プリンタに取り付ける直前まで開封しないでください。また、袋から取り出したプリントヘッドは、すぐにプリンタに取り付けてください。開封したまま放置すると、プリントヘッドのノズルが乾いて、印刷品質が低下する場合があります。

プリントヘッド交換のメニューを選択する



注意

- 印刷直後にプリントヘッドを交換する場合は、数分間待ってから作業してください。印刷直後は、プリントヘッドの金属部分が熱くなっているため、触れるとやけどする場合があります。




重要

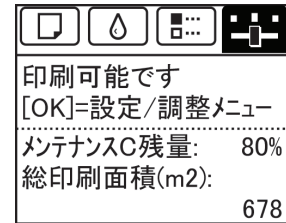
- プリントヘッドの交換では、手が汚れる場合があります。交換時は、プリントヘッドの箱に同梱されている手袋を装着してください。



メモ

- インクの残量が少ない場合は、新しいインクタンクを準備してください。
- メンテナンスカートリッジの残り容量が少ない場合は、新しいメンテナンスカートリッジを準備してください。

- 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (設定/調整タブ) を選択します。



メモ

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

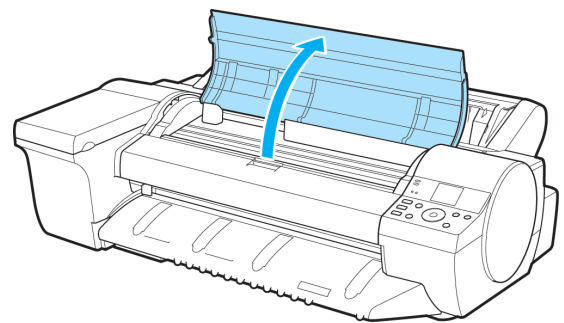
- [OK]キーを押します。
[設定/調整メニュー]が表示されます。

- [▲]キー、[▼]キーを押して[メンテナンス]を選択し、[OK]キーを押します。

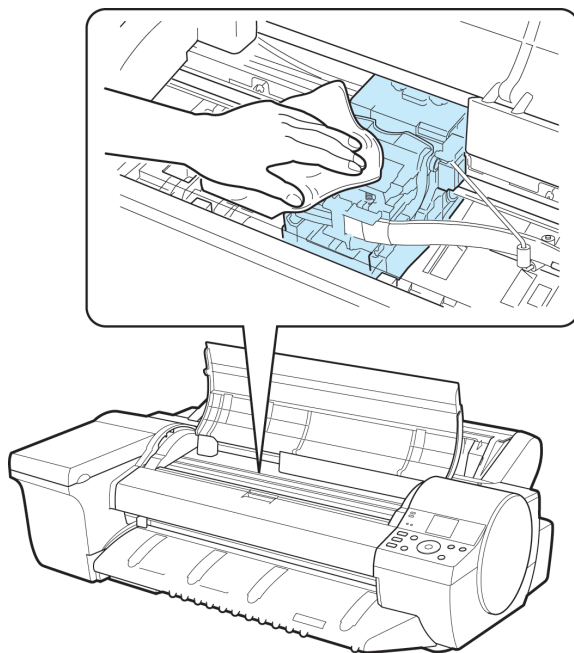
- [▲]キー、[▼]キーを押して[ヘッド交換]を選択し、[OK]キーを押します。
インクの吸引が開始され、吸引が終了すると、ディスプレイにガイダンスが表示されます。
所要時間は約3分です。

プリントヘッドを交換する

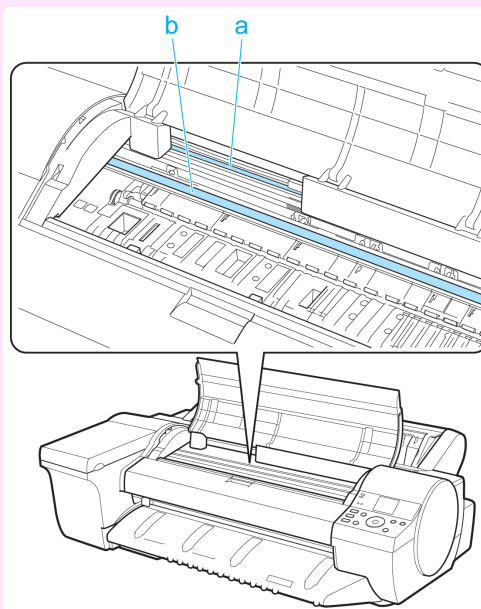
- 上カバーを開きます。
ディスプレイにプリントヘッド交換の手順が表示されます。



- 2** プリントヘッド固定カバーやプリントヘッド固定レバーが汚れている場合は、水を含ませて固く絞った布で汚れをふき取ります。

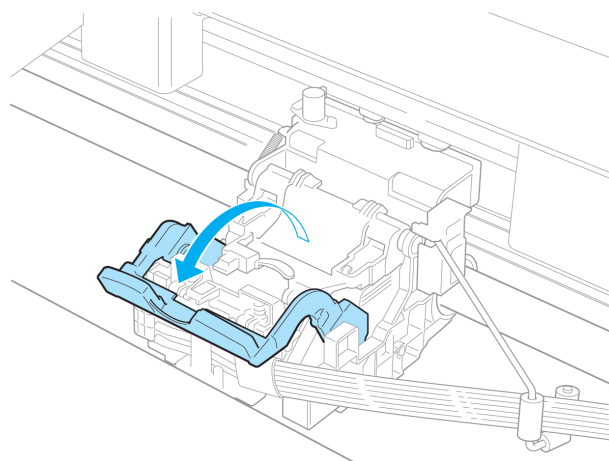


- リニアスケール(a)、キャリッジシャフト(b)には触れないでください。手が汚れたり、プリンタの故障の原因になります。

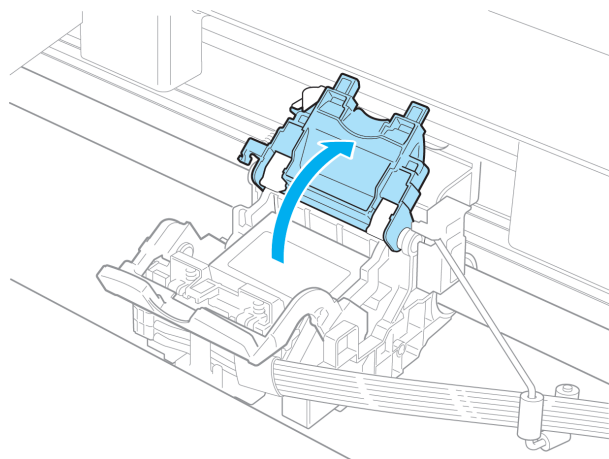


- キャリッジの電極部には、絶対に触れないでください。プリンタの故障の原因になります。

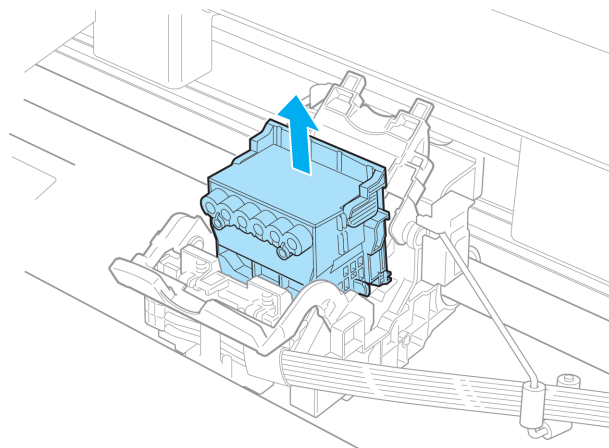
- 3** プリントヘッド固定レバーを前側に引いて、いっばいに開きます。



- 4** プリントヘッド固定カバーを引き上げて、いっぱいに開きます。

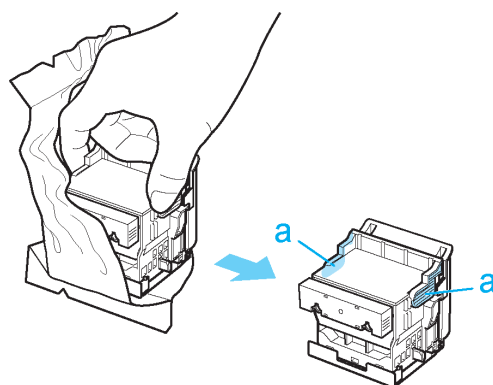


- 5** プリントヘッドを取り外し、[OK]キーを押します。



- 取り出したプリントヘッドは、地域の条例に従って廃棄してください。

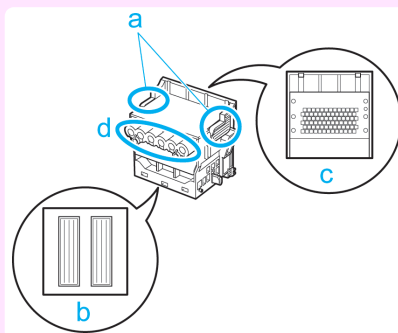
- 6** 新しいプリントヘッドを、つまみ部(a)を持って袋から取り出します。





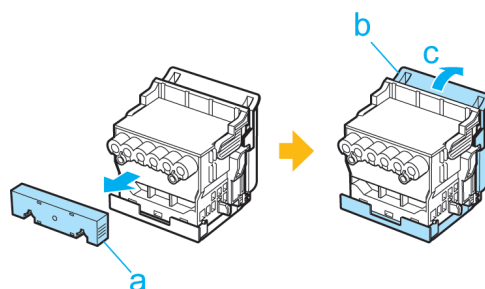
重要

- プリントヘッドは、必ずつまみ部(a)を持って取り扱ってください。ノズル(b)や電極部(c)には、絶対に触れないでください。プリントヘッドの破損や印刷不良の原因になります。
- インク供給部(d)には、絶対に触れないでください。印刷不良の原因になります。



7

プリントヘッドを取り出したまましっかりと持ち、もう一方の手でオレンジ色の保護部品(a)を取り外し、保護部品(b)をつまみ(c)を押しながら下に引いて取り外します。

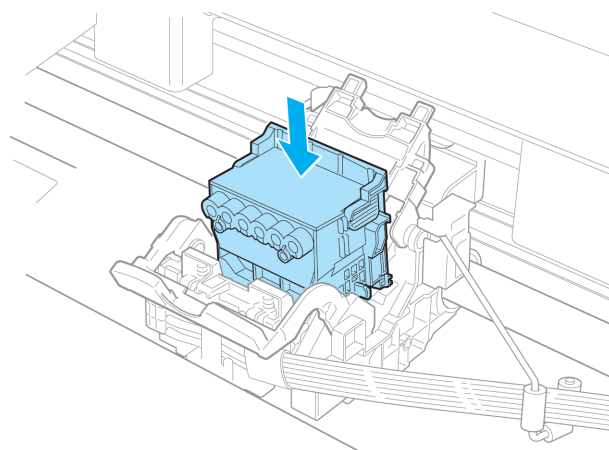


重要

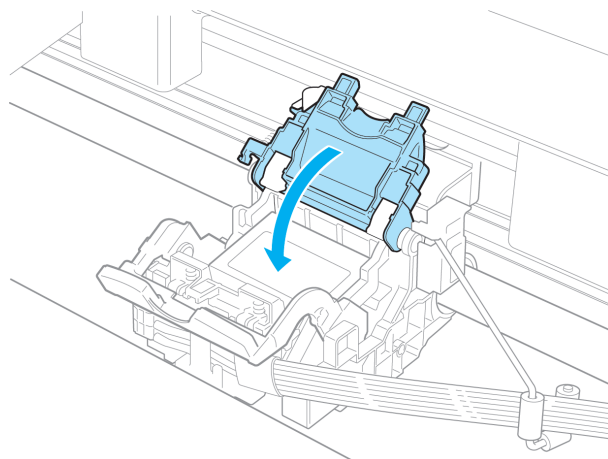
- 保護部品(a)や保護部品(b)の内側には、ノズルを保護するためのインクが塗られています。取り外す際は触れないように注意してください。
- プリントヘッドには、ノズルを保護するためのインクが入っています。保護部品(b)を取り外す際は、こぼして衣服や周囲を汚さないようにプリントヘッドが入っていた箱の上などで行うことをお勧めします。こぼれてしまった場合は、乾いた布などでインクをふき取ってください。
- プリントヘッドを一時的に置く場合は、ノズルや電極部を下向きに置かないでください。ノズルや電極部が損傷し、印刷品質が低下する場合があります。
- 取り外した保護部品は、再装着しないでください。これらのものは、地域の条例に従って処理してください。

8

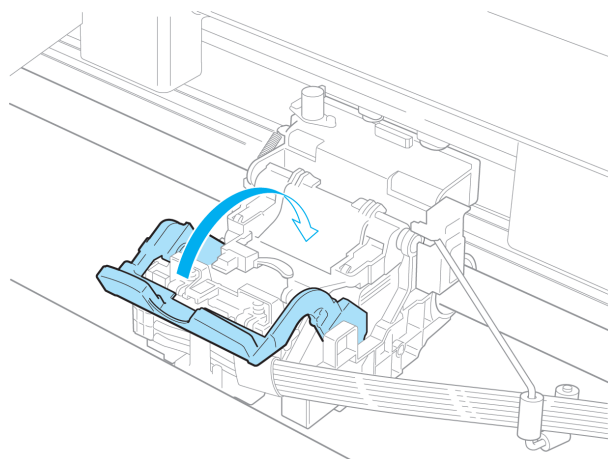
ノズルを下側、電極部を奥側にして、プリントヘッドをキャリッジに差し込みます。ノズルや電極部がキャリッジに当たらないように注意しながら、奥までしっかりと押し込みます。



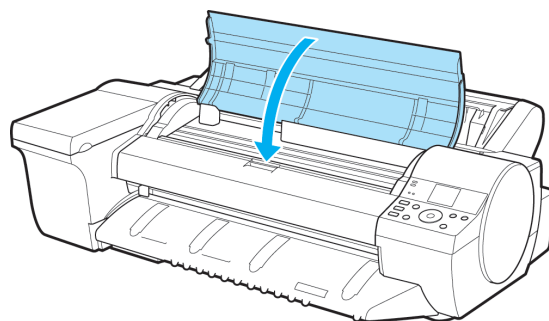
- 9** プリントヘッド固定カバーを前側に倒して、プリントヘッドをロックします。



- 10** プリントヘッド固定レバーを、カチッと音がするまで奥側に倒します。



- 11** 上カバーを閉じます。
インクが充填されます。所要時間は約9分です。



重要

- インクの充填中は、絶対にインクタンクおよびメンテナンスカートリッジを取り出さないでください。インクが漏れる可能性があります。



メモ

- 操作パネルのメニューで[ヘッド交換後プリント]が[オフ]に設定されている場合は、ここで作業が終了します。この場合は、操作パネルのメニューで、[ヘッド位置調整]の[初期調整]を実行してください。(「プリントヘッドの設置時調整」参照) →P.513

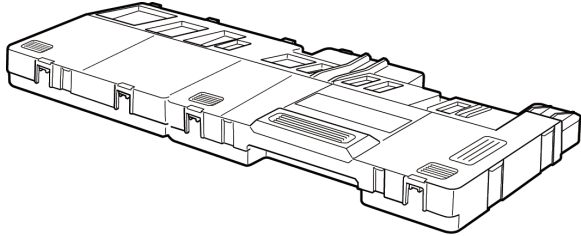
- 12** ディスプレイの指示に従って、用紙を給紙してください。
給紙完了後、[ヘッド位置調整]の[初期調整]が自動的に実行されます。

メンテナンスカートリッジ

メンテナンスカートリッジ 542
 メンテナンスカートリッジを交換する 542
 メンテナンスカートリッジの残り容量を確認する 547
 メンテナンスカートリッジの交換時期について 547

メンテナンスカートリッジ

購入の際は、型番をご確認ください。

| 形状 | 型番 |
|---|-------|
|  | MC-16 |



- メンテナンスカートリッジの交換方法については、「メンテナンスカートリッジを交換する」を参照してください。
 →P.542

メンテナンスカートリッジを交換する

対応しているメンテナンスカートリッジ

プリンタに対応しているメンテナンスカートリッジについては、「メンテナンスカートリッジ」を参照してください。
 →P.542

メンテナンスカートリッジの取り扱い上の注意

メンテナンスカートリッジを取り扱うときは、以下の点に注意してください。



- 安全のため、メンテナンスカートリッジはお子様手の届かない場所に保管してください。
- 誤ってインクをなめたり飲んだりした場合は、すぐに医師にご相談ください。



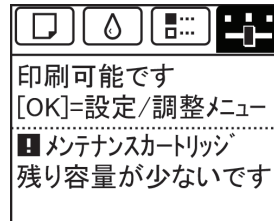
- メンテナンスカートリッジは、交換するとき以外は取り出さないでください。インクが漏れる可能性があります。
- 電源をオンにした直後のプリンタの初期化中、プリントヘッドのクリーニング中、インク吸引中およびメンテナンスカートリッジの交換直後の初期化中は、メンテナンスカートリッジを取り出さないでください。メンテナンスカートリッジが故障したり、インクが漏れる可能性があります。
- インクを含んだメンテナンスカートリッジは、落としたり傾けたまま放置しないでください。インクが漏れて周辺が汚れる場合があります。
- 一度使用したメンテナンスカートリッジの上面には、インクが付着しています。メンテナンスカートリッジの取り扱いには十分ご注意ください。インクが衣服などに付くと落ちない場合があります。

メンテナンスと消耗品

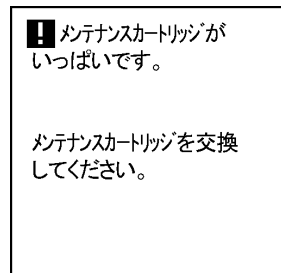
メンテナンスカートリッジ

メッセージを確認する


メンテナンスカートリッジの残り容量が少なくなると、ディスプレイにメッセージが表示されます。メッセージに従って、メンテナンスカートリッジを交換するか、新しいメンテナンスカートリッジを準備してください。(「メンテナンスカートリッジの交換時期について」参照) →P.547

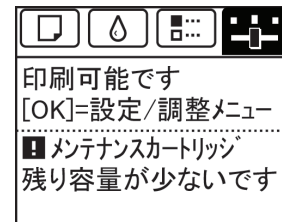


メンテナンスカートリッジ交換のメッセージが表示されている場合は、[メンテナンスカートリッジ交換のメニューを選択する]の操作は不要です。[メンテナンスカートリッジを交換する]に進んでください。



メンテナンスカートリッジ交換のメニューを選択する

- 1 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (設定/調整タブ)を選択します。

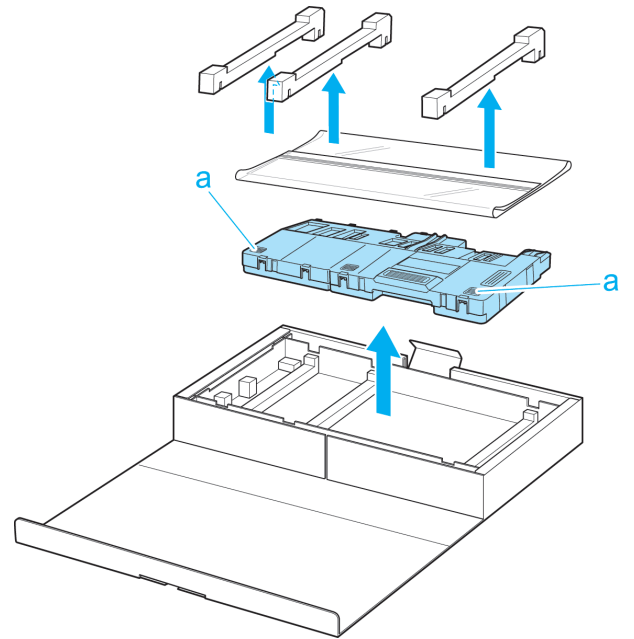


- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

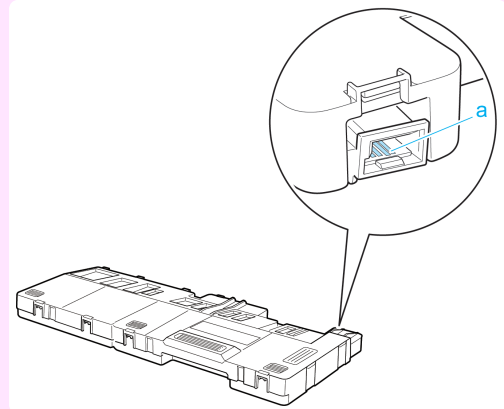
- 2 [OK]キーを押します。
[設定/調整メニュー]が表示されます。
- 3 [▲]キー、[▼]キーを押して[メンテナンス]を選択し、[OK]キーを押します。
- 4 [▲]キー、[▼]キーを押して[メンテナンスC交換]を選択し、[OK]キーを押します。

メンテナンスカートリッジを交換する

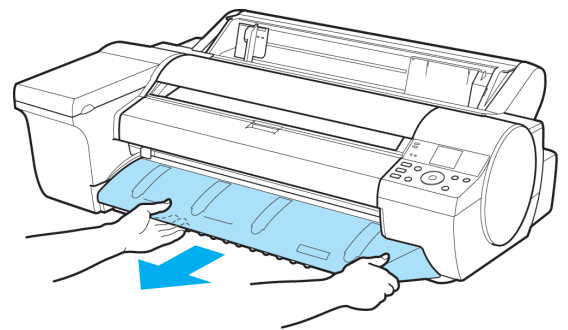
- 1 梱包箱を開いてビニール袋と緩衝材を取り外し、左右の取っ手(a)を持って新しいメンテナンスカートリッジを取り出します。



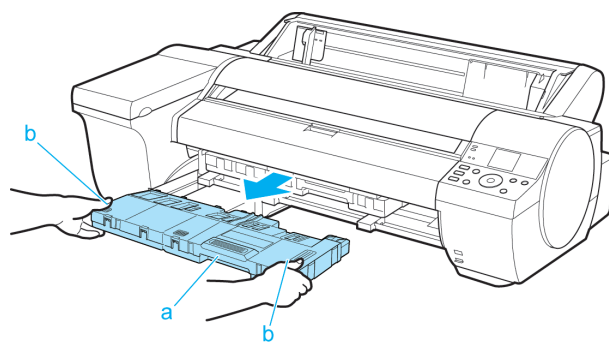
- 端子部(a)には、絶対に触れないでください。メンテナンスカートリッジの故障の原因になります。



- 2 排紙ガイドを取り外します。

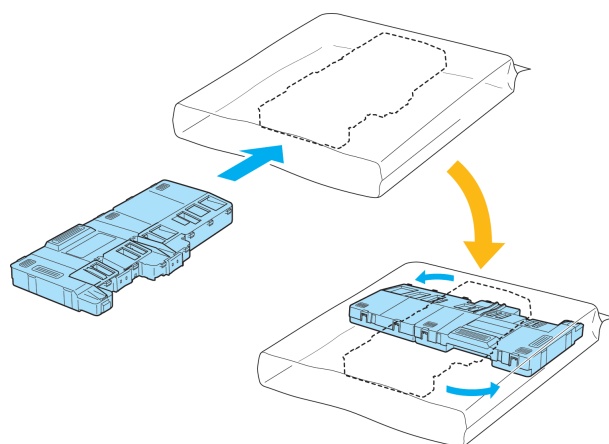


- 3** 使用済みのメンテナンスカートリッジの取っ手(a)を持って引き出し、左右の取っ手(b)を持って水平に取り出します。

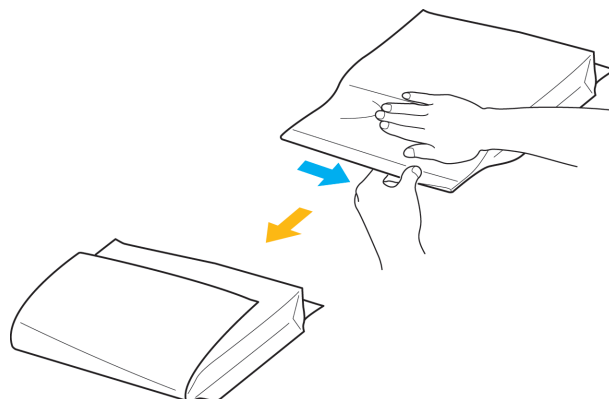


- 使用済みのメンテナンスカートリッジは重くなっています。必ず、しっかり持って水平に保ちながら取り出し、保管してください。インクを含んだメンテナンスカートリッジを落としたり傾けたまま放置すると、インクが漏れて周辺が汚れる場合があります。
- メンテナンスカートリッジの残り容量はプリンタごとに記録されます。一度使用したメンテナンスカートリッジを他のプリンタに取り付けることはできません。

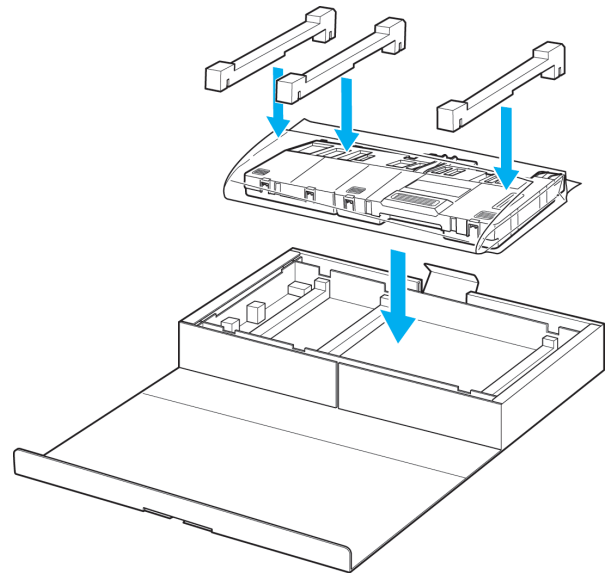
- 4** 使用済みのメンテナンスカートリッジを、図のように、水平に保ったまま梱包箱に入っていたビニール袋に入れます。



- 5** ビニール袋の中の空気を抜きながらジッパーをしっかり閉じ、ビニール袋を二つ折りにします。



6 新しいメンテナンスカートリッジが入っていたように、使用済みのメンテナンスカートリッジと緩衝材を梱包箱に入れ、水平に保ったまま保管します。

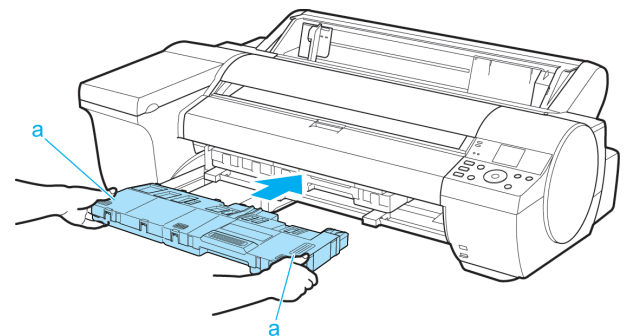


• メンテナンスカートリッジは、必ず梱包箱に入れて、水平に保ったまま保管してください。インクが漏れて周辺が汚れる場合があります。



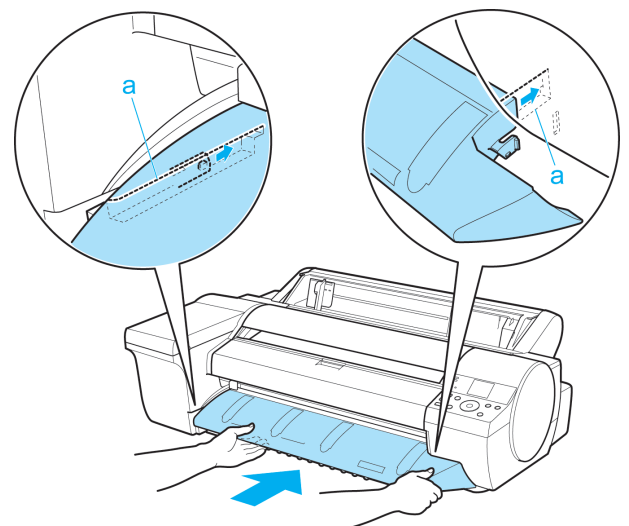
• キヤノンでは、地球環境保全と資源の有効活用を目的として、使用済みのメンテナンスカートリッジを回収しています。使用済みのメンテナンスカートリッジは、交換用のメンテナンスカートリッジに付属している説明書に従って処理してください。

7 新しいメンテナンスカートリッジの左右の取っ手(a)を持ち、水平に保ったまま、奥まで押し込みます。メンテナンスカートリッジが初期化されます。



• メンテナンスカートリッジ交換直後の初期化中は、メンテナンスカートリッジを取り出さないでください。メンテナンスカートリッジが故障する可能性があります。

8 排紙ガイドの左右手前側を持ち、ガイド(a)に合わせて排紙ガイドをスライドし、ロックがかかるまで差し込みます。





- [メンテナンスカートリッジ交換のメニューを選択する]の操作を実行しなかった場合は、ここで手順が終了しますので、次の手順で[OK]キーを押す必要はありません。

9

[OK]キーを押します。



メンテナンスカートリッジの残り容量を確認する

メンテナンスカートリッジは、フチなし印刷、ヘッドクリーニングで使用するインクを吸収するためのカートリッジです。メンテナンスカートリッジがあとどれくらいのインクを吸収できるかは、ディスプレイに表示されるメンテナンスカートリッジの残り容量で確認できます。

メンテナンスカートリッジの残り容量を確認する場合は、操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して [設定/調整] (設定/調整タブ) を選択します。

| | |
|----------------|-----|
| 印刷可能です | |
| [OK]=設定/調整メニュー | |
| メンテナンスC残量: | 80% |
| 総印刷面積(m2): | 678 |



- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

ディスプレイにメンテナンスカートリッジの交換を指示するメッセージが表示されたら、メンテナンスカートリッジを交換してください。また、メンテナンスカートリッジの残り容量の確認を指示するメッセージが表示された場合や、ヘッドクリーニングの実行やプリンタの輸送によってメンテナンスカートリッジの残り容量が大幅に減る場合は、残り容量を確認し、必要に応じてメンテナンスカートリッジを用意してください。(「メンテナンスカートリッジを交換する」参照) →P.542

メンテナンスカートリッジの交換時期について

以下の場合、メンテナンスカートリッジを準備または交換してください。

ディスプレイにメンテナンスカートリッジ確認のメッセージが表示された場合

メンテナンスカートリッジの残り容量が少なくなると、[メッセージランプ]が点灯し、ディスプレイに[残り容量が少ないです]と表示されます。印刷は継続されますが、メンテナンスカートリッジの残り容量を確認し、交換用の新しいメンテナンスカートリッジを準備してください。(「メンテナンスカートリッジの残り容量を確認する」参照)

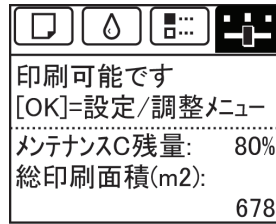
→P.547

| | |
|----------------|--|
| 印刷可能です | |
| [OK]=設定/調整メニュー | |
| ■ メンテナンスカートリッジ | |
| 残り容量が少ないです | |

メンテナンスカートリッジの残り容量が大幅に減る場合

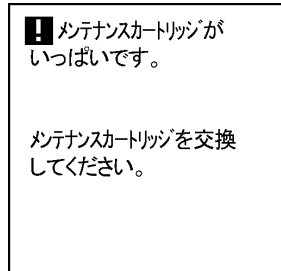
ヘッドクリーニングの実行やプリントヘッドの交換、プリンタの輸送の準備をする場合、メンテナンスカートリッジの残り容量が大幅に減ります。(特に、プリンタの輸送の準備をする場合は、大幅に減ります。)

これらのメンテナンスを実行する前には、メンテナンスカートリッジの残り容量を確認し、必要に応じてメンテナンスカートリッジを交換してください。



ディスプレイにメンテナンスカートリッジ交換のメッセージが表示された場合

メンテナンスカートリッジの残り容量がなくなると、[メッセージランプ]が点滅し、ディスプレイにメンテナンスカートリッジ交換のメッセージが表示され、印刷できません。新しいメンテナンスカートリッジに交換してください。



プリンタの清掃

| | |
|------------------------|-----|
| プリンタの外装を清掃する | 549 |
| 上カバー内部を清掃する | 549 |
| 用紙押さえを清掃する | 552 |
| プリントヘッドをクリーニングする | 535 |

プリンタの外装を清掃する

印刷品質の保持やトラブル防止のために、プリンタは定期的に清掃してください。快適にご使用いただくために、月に1回程度、プリンタの外装を清掃してください。

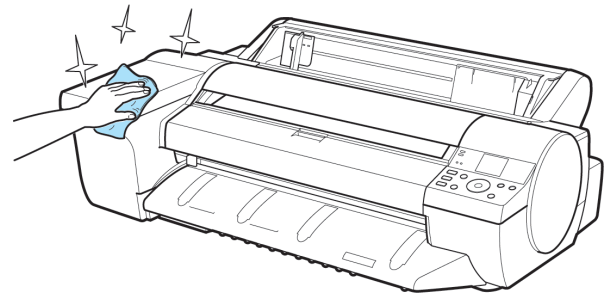
1 プリンタの電源をオフにします。(「電源をオン/オフにする」参照) →P.17

2 コンセントから電源コードを、アース端子からアース線を取り外します。



- 必ず、プリンタの電源をオフにして、電源コードをコンセントから抜いてください。誤って電源がオンになると、作動した内部の部品に触れて、けがをする場合があります。

3 水を含ませて固く絞った布でプリンタの外装をふき取り、乾いた布で乾ぶぎします。



- シンナーやベンジン、アルコールなどの引火性溶剤は使用しないでください。プリンタ内部の電気部品に接触すると、火災や感電の原因になります。



- 排紙ガイドが汚れていると、カット時に用紙の端が汚れる場合があります。見た目には汚れていなくても、紙粉が付いている場合があるため、排紙ガイドを清掃することをお勧めします。

4 アース端子にアース線を、コンセントに電源コードを接続します。


上カバー内部を清掃する

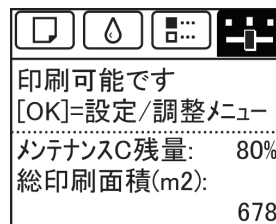
印刷品質の保持やトラブル防止のために、月に1回程度、上カバー内部を清掃してください。また、快適にご使用いただくために、以下の場合に上カバー内部を清掃してください。

- 印刷面や用紙の裏面が汚れる場合
- ロール紙1本を使い切った場合
- フチなし印刷を実行した場合
- 小さい用紙に印刷した場合
- カット屑が多く出る用紙に印刷した場合
- ロール紙を交換した場合
- 紙粉が多く出る用紙に印刷した場合
- [プラテン上の青いスイッチが汚れています。]とディスプレイに表示されている場合



- 上カバー内部のプラテンが汚れていると、用紙の裏面が汚れる場合があります。フチなし印刷を実行した後や小さい用紙に印刷した後は、プラテンを清掃することをお勧めします。
- 排紙ガイドが汚れていると、カット時に用紙の端が汚れる場合があります。見た目には汚れていなくても、紙粉が付いている場合があるため、排紙ガイドを清掃することをお勧めします。

- 1 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (設定/調整タブ) を選択します。



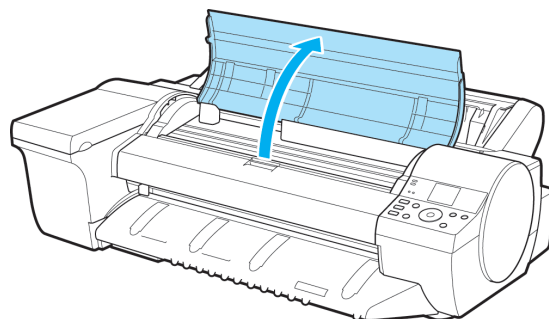
- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

- 2 [OK]キーを押します。
[設定/調整メニュー]が表示されます。

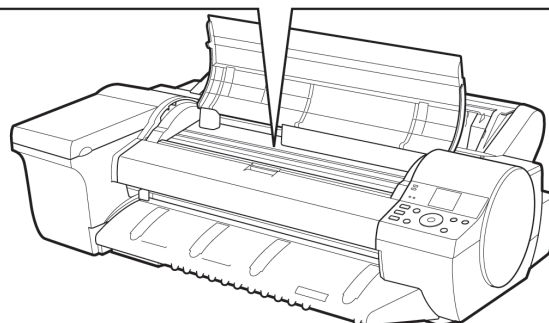
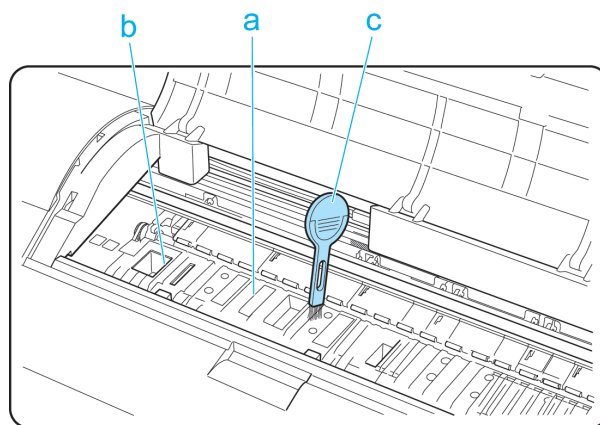
- 3 [▲]キー、[▼]キーを押して[メンテナンス]を選択し、[OK]キーを押します。

- 4 [▲]キー、[▼]キーを押して[プラテンクリーニング]を選択し、[OK]キーを押します。
ディスプレイに上カバーを開けるメッセージが表示されます。

- 5 上カバーを開きます。

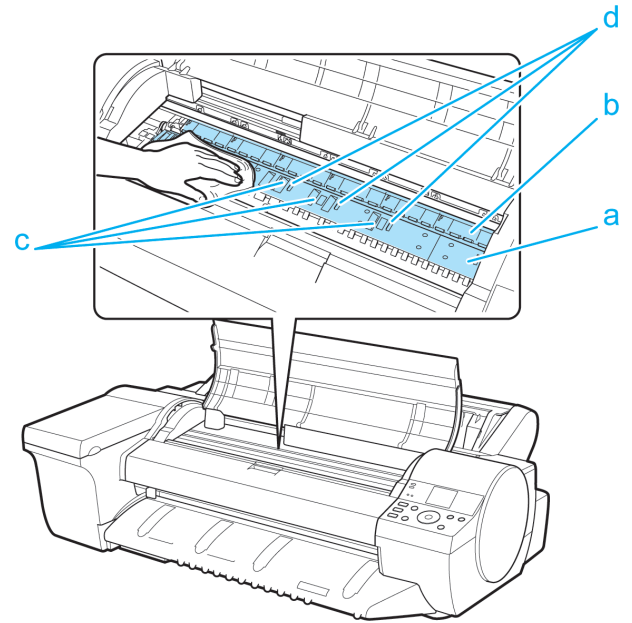


- 6 プラテン上の吸引口(a)やフチなし印刷インク受け溝(b)に紙粉がたまっている場合は、プリンタに同梱されているクリーナブラシ(c)で掃き取ります。



- クリーナブラシが汚れた場合は、水洗いしてください。

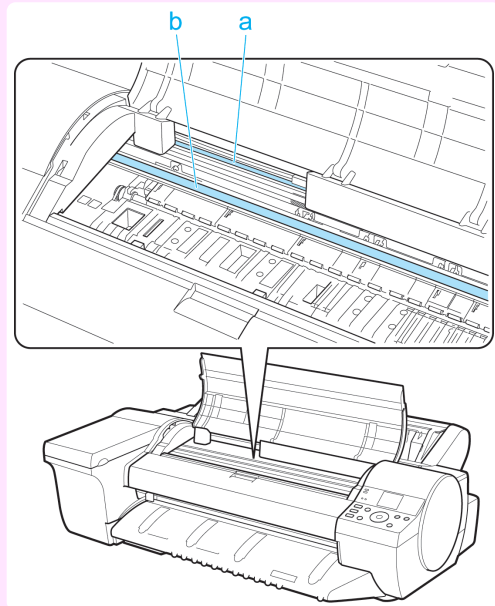
- 7** 水を含ませて固く絞った布で、上カバー内部の汚れをふき取ります。プラテン(a)全域、用紙押さえ(b)、フチなし印刷インク受け溝(c)、青いスイッチ(d)などのインクの汚れをふき取ります。



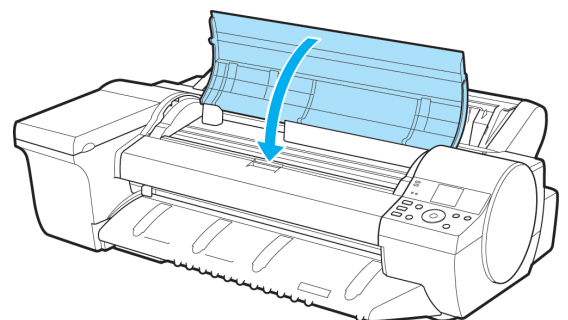
- シンナーやベンジン、アルコールなどの引火性溶剤を使わないでください。プリンタ内部の電気部品に接触すると、火災や感電の原因になります。



- 上カバー内部の汚れをふき取るときは、乾ぶきしないでください。静電気を帯びて汚れやすくなり、印刷品質が低下する場合があります。
- リニアスケール(a)、キャリッジシャフト(b)には触れないでください。手が汚れたり、プリンタの故障の原因になります。



- 8** 上カバーを閉じます。



用紙押さえを清掃する

印刷品質の保持やトラブル防止のために、月に1回程度、用紙押さえを清掃してください。
また、快適にご使用いただくために、以下の場合に用紙押さえを清掃してください。

- 印刷面や用紙の裏面が汚れる場合
- 小さい用紙に印刷した場合



重要

- 清掃には、普通紙などカット層の出にくい用紙をお使いください。フィルム系の用紙などカット層や表面処理がはがれやすい用紙を使用すると、印刷品質低下の原因になります。

1 プリンタの電源をオフにします。(「電源をオン/オフにする」参照) →P.17

2 コンセントから電源コードを、アース端子からアース線を取り外します。

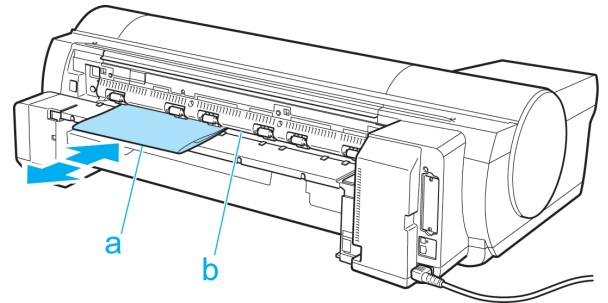


注意

- 必ず、プリンタの電源をオフにして、電源コードをコンセントから抜いてください。誤って電源がオンになると、作動した内部の部品に触れて、けがをする場合があります。

3 ロール紙ユニットを取り外します。(「ロール紙ユニットを取り外す」参照) →P.352

4 普通紙を2~3回折って(a)、プリンタ背面から用紙押さえの下面(b)に差し込み、用紙押さえ全体の汚れをふき取ります。



5 ロール紙ユニットを取り付けます。(「ロール紙ユニットを取り付ける」参照) →P.353

6 アース端子にアース線を、コンセントに電源コードを接続します。

その他のメンテナンス

| | |
|------------------------|-----|
| プリンタを運ぶ | 553 |
| プリンタの輸送の準備をする | 556 |
| プリンタを再設置する | 560 |
| ファームウェアをアップデートする | 563 |

プリンタを運ぶ

ここでは、主に建物内におけるプリンタの持ち運びおよびオプションのスタンドに載せた状態でのプリンタの移動について説明します。



重要

- プリンタを持ち運ぶ場合およびプリンタをスタンドに載せて移動する場合は、本体を傾けないでください。内部のインクが漏れて周辺が汚れる場合があります。

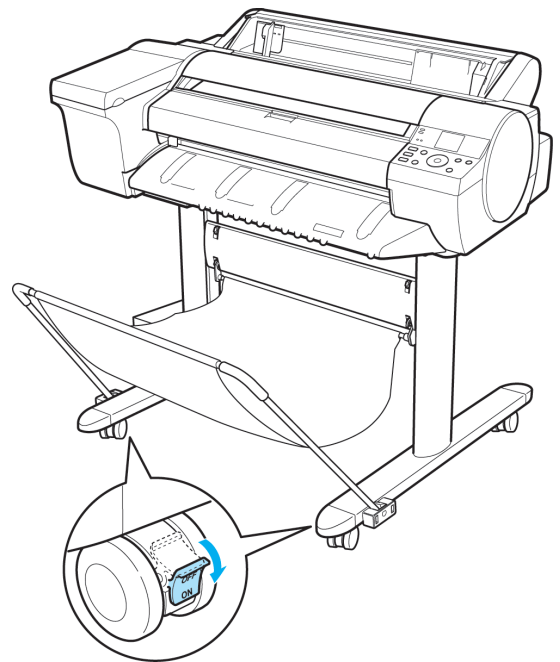


メモ

- プリンタを輸送する場合は、インク吸引などの作業が必要となります。プリンタを輸送する場合は、輸送の準備を実行してください。
(「プリンタの輸送の準備をする」参照) →P.556
- 詳しい作業内容につきましては、プリンタまたはオプションに付属のセットアップガイドを参照してください。

プリンタをスタンドから外して運ぶ

- 1 スタンドのロック付きキャスターのスイッチを ON 側に動かしてスタンドを固定します。



- 2 プリンタの電源をオフにします。
(「電源をオン/オフにする」参照) →P.17

- 3 コンセントから電源コードを、アース端子からアース線を取り外します。

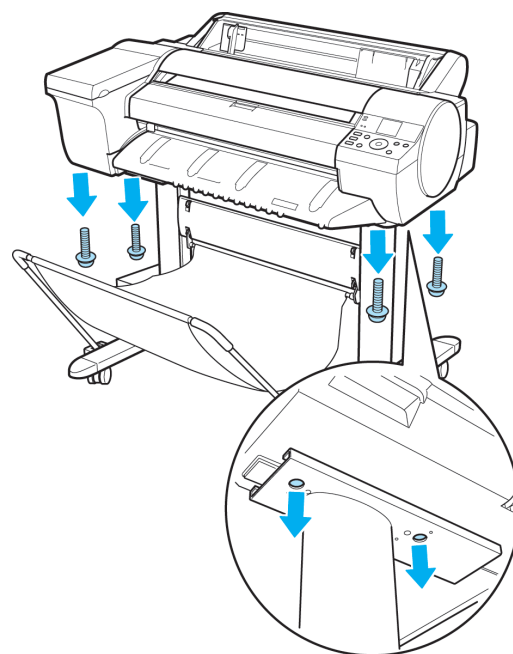


注意

- 必ず、プリンタの電源をオフにして、電源コードをコンセントから抜いてください。誤って電源がオンになると、作動した内部の部品に触れて、けがをすることがあります。

- 4 プリンタから電源コード、アース線およびインタフェースケーブルを取り外します。

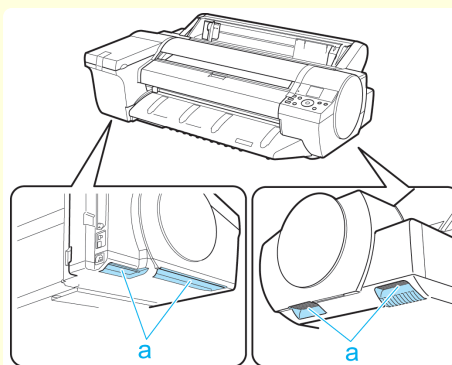
5 六角レンチで固定ボルトを外します。



6 プリンタをスタンドから取り外し、プリンタを持ち運びます。

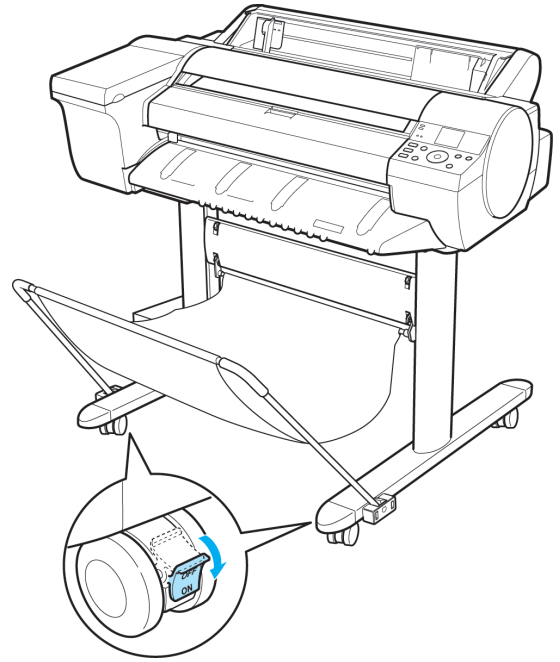


- プリンタを持ち運ぶときは、必ず3人以上で左右と背面から持ち、腰などを痛めないように注意してください。
- プリンタを持ち運ぶときは、左右底面と背面の運搬用取っ手をしっかりと持ってください。他の場所を持つと不安定になり、落としてけがをする場合があります。



プリンタをスタンドに載せたまま移動する

- 1 スタンドのロック付きキャスターのスイッチを ON 側に動かしてスタンドを固定します。



- 2 プリンタの電源をオフにします。
(「電源をオン/オフにする」参照) →P.17

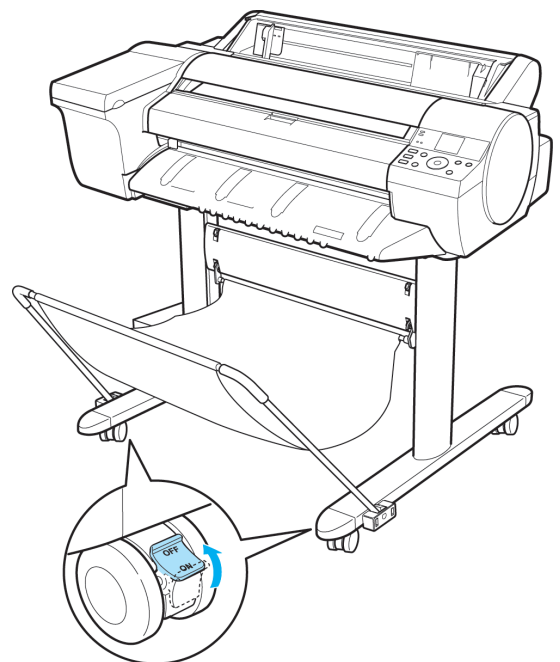
- 3 コンセントから電源コードを、アース端子からアース線を取り外します。



- 必ず、プリンタの電源をオフにして、電源コードをコンセントから抜いてください。誤って電源がオンになると、作動した内部の部品に触れて、けがをする場合があります。

- 4 プリンタから電源コード、アース線およびインタフェースケーブルを取り外します。

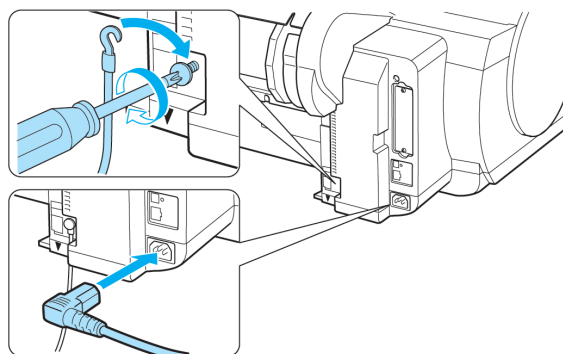
- 5 スタンドのロック付きキャスターのスイッチを OFF 側に動かして固定を解除し、プリンタを移動します。



- スタンドを移動する場合は、必ずロック付きキャスターのスイッチを OFF 側に移動し、ロックを解除してください。ロック付きキャスターをロックしたままスタンドを移動すると、床に傷がつくことがあります。

6 スタンドのロック付きキャスターのスイッチを ON 側に動かしてスタンドを固定します。

7 プリンタ背面のアース端子に市販のドライバを使ってアース線を取り付け、プリンタ背面の電源コネクタに電源コードを差し込みます。



8 プリンタにインタフェースケーブルを接続します。

9 アース端子にアース線を、コンセントに電源コードを接続します。

10 インタフェースケーブルをコンピュータまたはネットワークに接続します。

プリンタの輸送の準備をする

プリンタを輸送する場合は、内部機構を保護するために、必ず、輸送の前に以下の手順を行ってください。



重要

- プリンタを輸送するときは、本体を傾けないでください。内部のインクが漏れて周辺が汚れる場合があります。本体を傾ける必要がある場合は、お買い上げの販売店にご連絡ください。



メモ

- 輸送の準備時(輸送準備のためのメニュー実行時)に、プリンタの状態によっては、部品交換が必要な場合があります。
- プリンタを持ち運ぶ場合またはオプションのスタンドに載せた状態で移動する場合、この作業は不要です。プリンタを持ち運ぶ場合は、必ず3人以上で左右底面の運搬用取っ手をしっかり持って、水平に運んでください。

用意するもの

| | |
|-------------------|-------------------|
| セットアップガイド | プリンタを梱包するときに参照します |
| 梱包材 | プリンタの梱包に使用します |
| 新品のメンテナンスカートリッジ1個 | インクの吸引に使用します |


用紙を取り外す

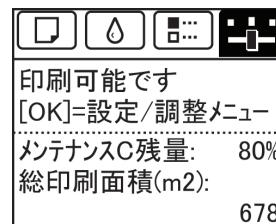
1 用紙を取り外します。

- ロール紙の場合(「ロール紙をプリンタから取り外す」参照) →P.339
- カット紙の場合(「カット紙を取り外す」参照) →P.357

[移動の準備]のメニューを選択する

1 ディスプレイにメンテナンスカートリッジの交換を指示するメッセージが表示されている場合は、メンテナンスカートリッジを交換してください。
(「メンテナンスカートリッジを交換する」参照) →P.542

- 2 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (設定/調整タブ)を選択します。



- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

メモ

- 3 [OK]キーを押します。
[設定/調整メニュー]が表示されます。

- 4 [▲]キー、[▼]キーを押して[移動の準備]を選択し、[OK]キーを押します。
実行確認画面が表示されます。

- 5 [▲]キー、[▼]キーを押して[する]を選択し、[OK]キーを押します。
準備が完了すると、ディスプレイにインクタンクカバーを開けるメッセージが表示されます。

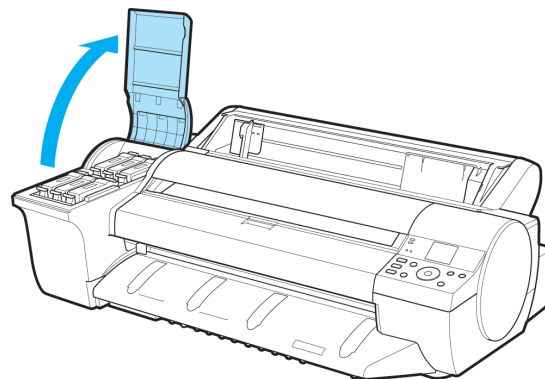


重要

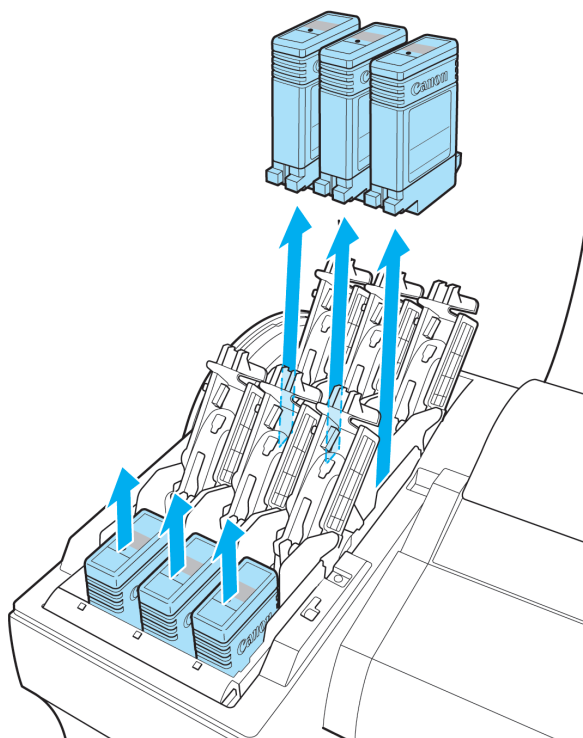
- 消耗部品の交換が必要な場合は、ディスプレイに[消耗部品の交換が必要です。担当サービスにご相談ください。]と表示され、準備ができません。このメッセージが表示された場合は、[OK]キーを押して、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

インクタンクを取り外す

- 1 インクタンクカバーを開きます。

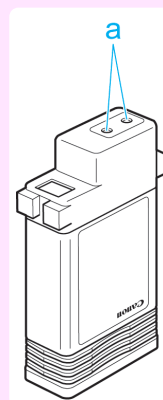


- 2** インクタンク固定レバーを開き、すべてのインクタンクを取り外します。
取り出したインクタンクは、ビニール袋に入れて口を閉じてください。

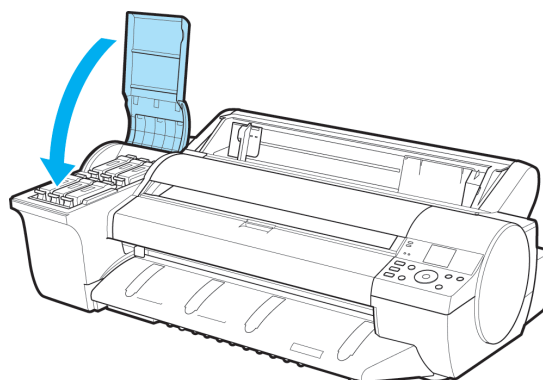


重要

- 取り外したインクタンクは、インク供給部(a)を上にして保管してください。インクが漏れて周辺が汚れる場合があります。



- 3** すべてのインクタンク固定レバーを閉じて、インクタンクカバーを閉じます。
チューブ内のインクが吸引されます。



重要

- メンテナンスカートリッジは、交換のメッセージが表示されたとき以外は取り外さないでください。インクの吸引中にメンテナンスカートリッジを取り外すと、インクが漏れる可能性があります。

- 4** 処理が終わると、[終了しました。電源を切ってください。]と表示されます。
[電源]キーを押して、電源をオフにします。



プリンタを梱包する

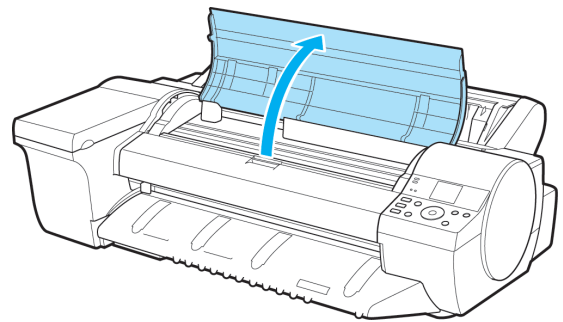
プリンタの梱包作業、輸送後の設置作業については、セットアップガイドを参照してください。

- 1** 電源コード、アース線およびインタフェースケーブルを取り外します。

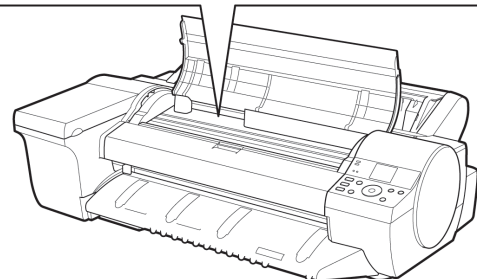
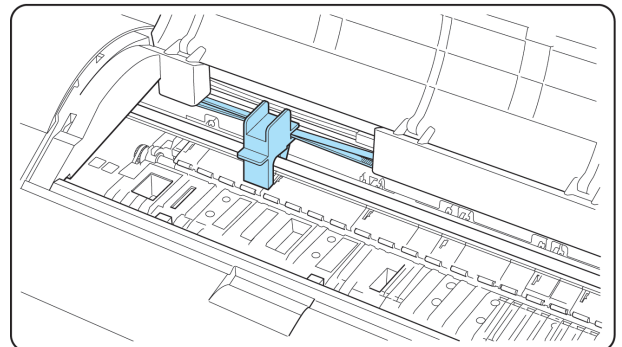


- 電源をオフにしてから電源コードを抜いてください。オフにする前に抜いてしまった場合は、そのまま輸送するとプリンタの故障の原因になります。電源コードとインクタンクを取り付けた後、最初からやり直してください。

- 2** 上カバーを開きます。

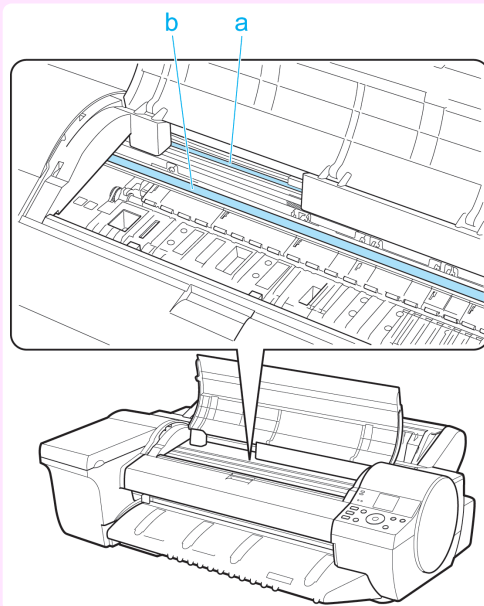


- 3** ベルトをつまんでベルトストッパに挟み、ベルトストッパをキャリッジシャフトに固定します。



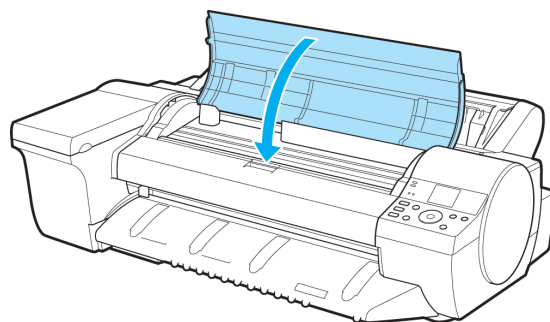


- リニアスケール(a)、キャリッジシャフト(b)には触れないでください。手が汚れたり、プリンタの故障の原因になります。



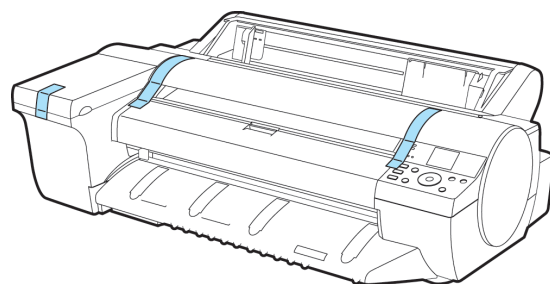
- ベルトストッパは、開梱時に取り外して保管しておいたものを取り付けてください。

4 上カバーを閉じます。



5 オプションを取り付けている場合は、プリンタから取り外し、梱包します。

6 開梱時と逆の手順でプリンタの各カバーをテープで固定します。



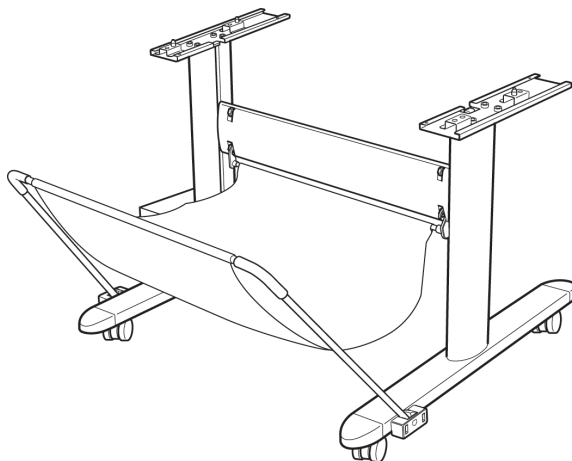
7 ロールホルダー、ホルダーストッパ、プリンタなどに梱包材を取り付け、梱包箱に収納します。

プリンタを再設置する

ここでは、プリンタの再設置の流れを簡単に説明します。
詳しい手順については、セットアップガイドを参照してください。

スタンドを組み立てる(オプション)

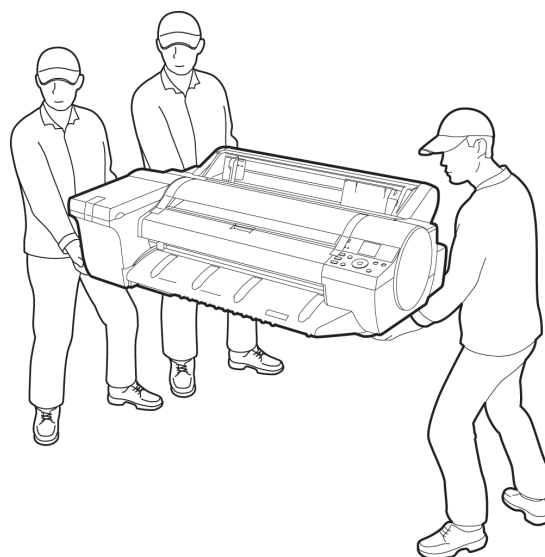
- 1** オプションのスタンドを使用する場合は、スタンドに同梱されているプリンタスタンドセットアップガイドを参照し、スタンドを組み立てます。



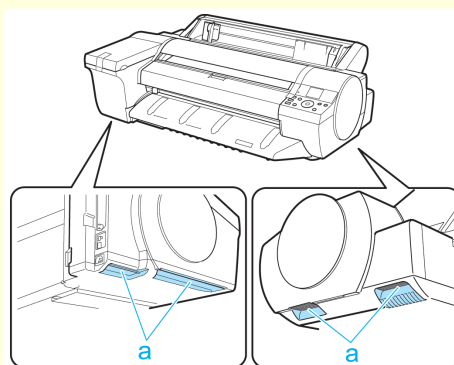
- スタンドは、必ず2人以上で、平らな場所を利用して組み立ててください。1人で作業すると、けがの原因になったり、スタンドの歪みの原因になります。
- スタンドを組み立てる際は、キャスターをロックしてください。また、組み立てたスタンドを移動するときは、必ずロックを解除してください。設置場所に傷が付いたり、けがの原因になります。

プリンタを設置する

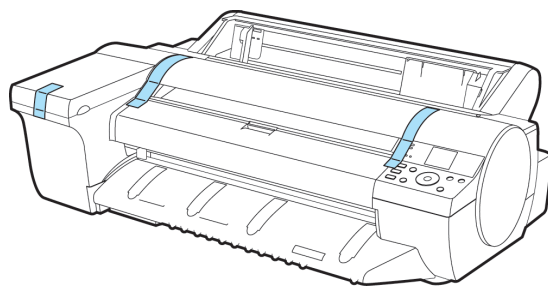
- 1** プリンタをテーブルなどの水平な場所に置きます。オプションのスタンドを使用する場合は、組み立てたスタンドにプリンタを載せ、本体固定ボルトでしっかりと固定します。



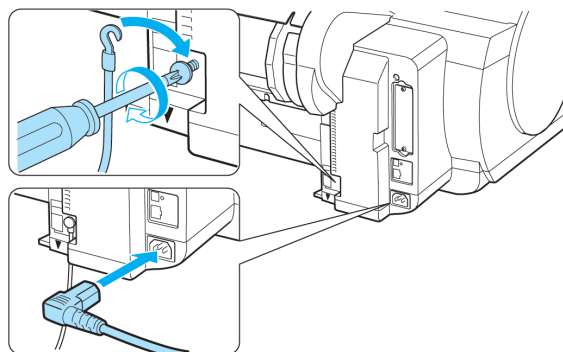
- プリンタを持ち運ぶときは、必ず3人以上で持ち、腰などを痛めないように注意してください。
- プリンタを持ち運ぶときは、運搬用取っ手をしっかりと持ってください。他の場所を持つと不安定なため、落としてけがの原因になることがあります。



- 2** プリンタ本体に取り付けられているテープや梱包材を取り除きます。また、上カバーを開き、プリンタ内部のストッパやスペーサを取り外します。



- 3** プリンタ背面のアース端子に市販のドライバを使ってアース線を取り付け、プリンタ背面の電源コネクタに電源コードを差し込みます。

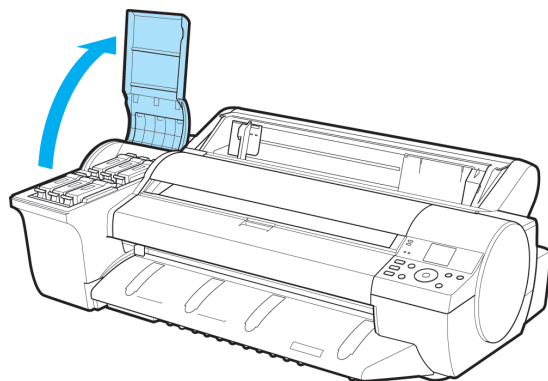


- 4** アース端子にアース線を、コンセントに電源コードを接続します。

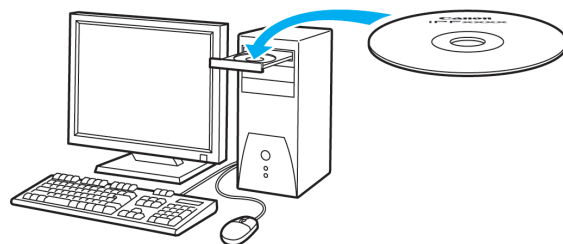
- 5** [電源]キーを押して、電源を入れます。



- 6** インクタンクカバーを開けて、インクタンクをセットします。

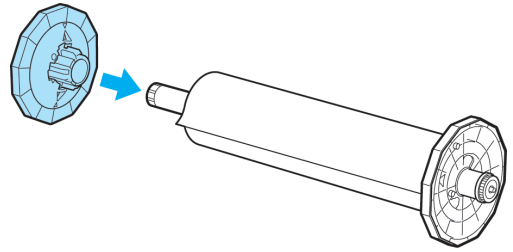


- 7** ソフトウェアをインストールします。
ご使用の接続方法により、インストール手順が異なりますので注意してください。

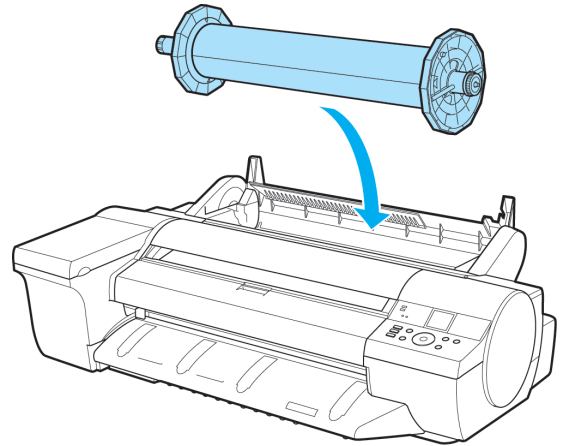


- TCP/IP(ネットワーク)接続で使用する場合、プリンタを再設置したときにプリンタのIPアドレスが変更されることがあります。
プリンタのIPアドレスが変更された場合は、必ずプリンタのIPアドレスを設定し直してください。

- 8** ロール紙をロールホルダーにセットします。
 (「ロール紙にロールホルダーをセットする」参照) →P.332




- 9** ロール紙をプリンタにセットします。
 (「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.334







ファームウェアをアップデートする

ファームウェアをアップデートすることにより、プリンタの機能を改善したり、新しい機能を追加することができます。

ファームウェアのバージョンを調べる

- 1** 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (設定/調整タブ) を選択します。

| | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| 印刷可能です | | | |
| [OK]=設定/調整メニュー | | | |
| メンテナンスC残量: | | 80% | |
| 総印刷面積(m2): | | 678 | |



メモ

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

- 2** [OK]キーを押します。
 [設定/調整メニュー]が表示されます。
- 3** [▲]キー、[▼]キーを押して[プリンタの情報]を選択し、[OK]キーを押します。
- 4** [▲]キー、[▼]キーを押して[システム情報]を選択し、[OK]キーを押します。
 ファームウェアのバージョンが表示されます。

ファームウェアをアップデートする

最新のファームウェアは、キヤノンのホームページから入手できます。ファームウェアのバージョンを調べて、ホームページのファームウェアの方が新しい場合は、ファームウェアをアップデートしてください。ファームウェアのダウンロードとアップデートの詳細については、キヤノンのホームページを参照してください。

Memo

| | |
|----------------|-----|
| 印刷の流れ | 15 |
| さまざまな印刷方法 | 29 |
| Windows ソフトウェア | 137 |
| Mac OS ソフトウェア | 243 |
| 用紙の取り扱いと活用 | 321 |
| 操作パネル | 417 |
| プリンタの各部 | 449 |
| ネットワークの設定 | 459 |
| 印刷ジョブの管理 | 491 |
| 画質の調整と改善 | 509 |
| メンテナンスと消耗品 | 525 |

困ったときには

| | |
|-----------------------|-----|
| よくある質問 | 566 |
| 用紙に関連するトラブル | 567 |
| 印刷が開始されない | 575 |
| プリンタが途中で停止する | 576 |
| 印刷品質のトラブル | 577 |
| ネットワーク環境で印刷できない | 587 |
| インストールに関連するトラブル | 589 |
| その他のトラブル | 590 |

| | |
|----------|-----|
| エラーメッセージ | 595 |
| 仕様 | 615 |
| 付録 | 619 |

よくある質問

よくある質問

ここでは、よくある質問とその回答を紹介しています。回答欄のリンクをクリックすると、詳しい説明が表示されます。

| 質問 | 回答 |
|---------------------------------------|--|
| 垂れ幕や横断幕を簡単に作成したい。 | 横長または縦長の原稿をロール紙の幅に合わせて自動的に拡大し、印刷することで、簡単に垂れ幕や横断幕を作成できます。 (「垂れ幕や横断幕を印刷する(長尺印刷)」参照) →P.80 |
| ストップレスインクタンク交換に対応していますか？ | このプリンタは、ストップレスインクタンク交換に対応しています。 印刷中にインクタンクが空になっても、サブインクタンクに常に一定量のインクが蓄えられているため、印刷しながらインクタンクを交換できます。 (「インクタンクを交換する」参照) →P.526 |
| ロール紙のカット設定について知りたい。 | プリンタ本体の設定と、プリンタドライバの設定によって、カット方法を選択できます。 印刷後、自動的にロール紙をカットさせるには、プリンタ本体の[カットモード]の設定を[自動カット]に、プリンタドライバの[オートカット]の設定を[あり]に設定します。 印刷面に傷がつきやすい、またはインクの定着に時間がかかる用紙をご使用の場合は、プリンタ本体の[カットモード]の設定を[イジェクトカット]に設定することをお勧めします。 (「ロール紙のカット方法を設定する」参照) →P.344 (「印刷後にロール紙をカットする」参照) →P.132 |
| インクの乾燥を待ってから、ロール紙が自動的にカットされるように設定したい。 | プリンタドライバで、インクを乾燥させるための待ち時間が設定できます。 また、プリンタ本体でも、同様の設定ができます。 (「ロール紙のインク乾燥時間を設定する」参照) →P.342 (「メニューの階層」参照) →P.430 |
| フチなし(ふちなし)で印刷したい。 | ロール紙に印刷する場合は、プリンタドライバの設定で、フチなし印刷ができます。(カット紙に印刷する場合には、フチなし印刷ができません) (「用紙のサイズに合わせてフチなしで印刷する」参照) →P.71 (「ロール紙の幅に合わせてフチなしで印刷する」参照) →P.74 (「原寸大のフチなしで印刷する」参照) →P.65 |
| このプリンタで利用できる用紙の種類が知りたい。 | このプリンタで利用できる用紙につきましては、imagePROGRAF のホームページ、または[用紙リファレンスガイド]を参照してください。 (「用紙リファレンスガイドを表示する」参照) →P.326 |
| 印刷したい用紙の種類がディスプレイに表示されない。 | 新しく発売された用紙を使用する場合は、用紙情報をプリンタ本体およびプリンタドライバに登録する必要があります。imagePROGRAF のホームページから新しいバージョンの[用紙情報ファイル](Media Information File)をダウンロードし、インストールしてください。 (「最新の用紙情報に更新する」参照) →P.328 |
| 両面印刷はできますか？ | このプリンタは、用紙の両面に印刷できません。 Windows ソフトウェアのフリーレイアウトで、[折り返し両面]機能を使えば、2 ページを片面に印刷し、用紙を中央で折り返し、吊り下げることによって両面印刷の代用とすることができます。 (「折り返し両面で印刷する (Windows)」参照) →P.196 |
| 拡大印刷したい。 | プリンタドライバで原稿を用紙のサイズや幅に合わせて、倍率を指定して拡大印刷または縮小印刷ができます。 (「用紙のサイズに合わせて拡大/縮小して印刷する」参照) →P.50 (「ロール紙の幅に合わせて拡大/縮小して印刷する」参照) →P.52 (「指定した倍率で拡大/縮小して印刷する」参照) →P.56 |

用紙に関連するトラブル

- ロール紙のつまりを取り除く 567
- 手差しのカット紙のつまりを取り除く 570
- 用紙のつまりを取り除く (給紙口内部) 572
- ロール紙が給紙口に入らない 573
- カット紙をセットできない 573
- 用紙をきれいにカットできない 573
- 用紙がカットされない 573
- 用紙先端にくぼんだような跡が付く 574
- 余白が多い 574

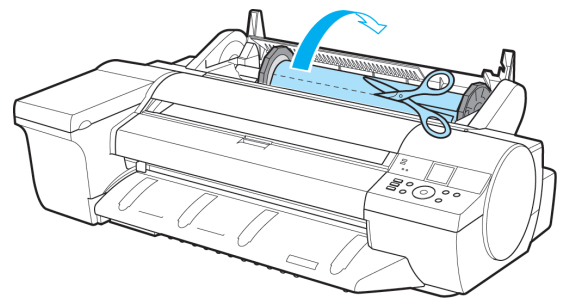
ロール紙のつまりを取り除く

ロール紙が詰まった場合、操作パネルのディスプレイに[用紙が詰まりました]と表示されます。以下の手順で、用紙のつまりを取り除きます。



- ロール紙のつまりを取り除いているときに、紙片がちぎれて給紙口の内部に残ってしまった場合は、「用紙のつまりを取り除く (給紙口内部)」を参照してください。→P.572

- 1** ロール紙ユニットカバーを開き、セットされているロール紙を市販のはさみなどでカットします。



- カットするときに、ケガをしたり、プリンタに傷を付けたりしないように注意してください。



- プリンタの前面から操作しにくい場合は、プリンタの背面から操作してください。

- 2** [OK]キーを押します。



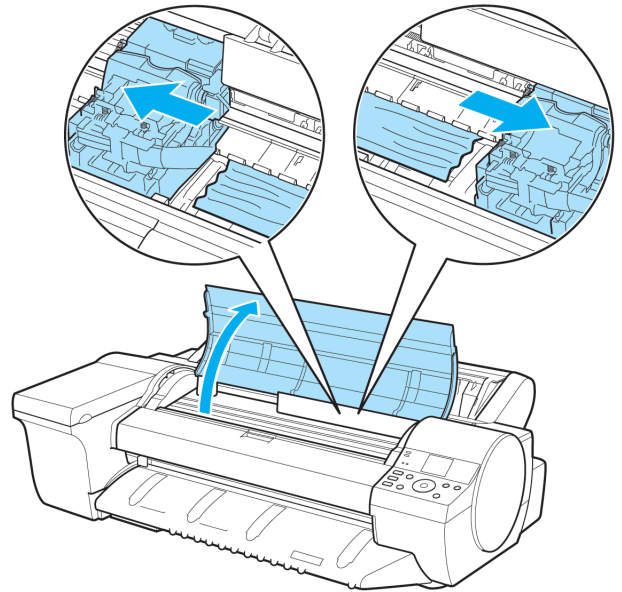
困ったときには

用紙に関連するトラブル

3 つまっている用紙を取り除きます。

- 上カバー内部で用紙がつまっている場合

1. 上カバーを開き、つまった用紙とは逆の方向に、キャリッジを端まで移動します。



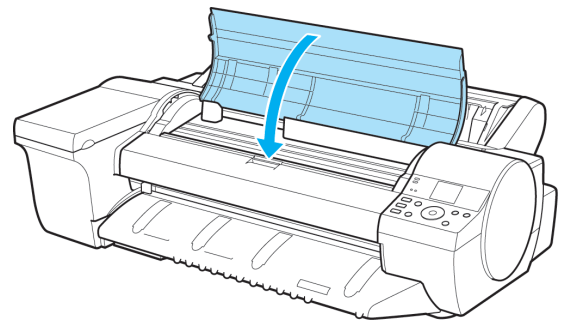
• つまんだ用紙の上を通して、キャリッジを移動させないでください。プリントヘッドが壊れる可能性があります。



• ロール紙のカールが強い場合など、ロール紙の先端がキャリッジにつまる場合は、ロール紙のカット方法をユーザーカットに設定し、用紙先端検知を[行わない]に設定すると用紙のつまりを回避できる場合があります。
(「ロール紙のカット方法を設定する」参照) →P.344

2. 上カバー内部につまんだ用紙を取り除きます。
取り除いた後、紙片などが残っていないか点検します。

3. 上カバーを閉じます。



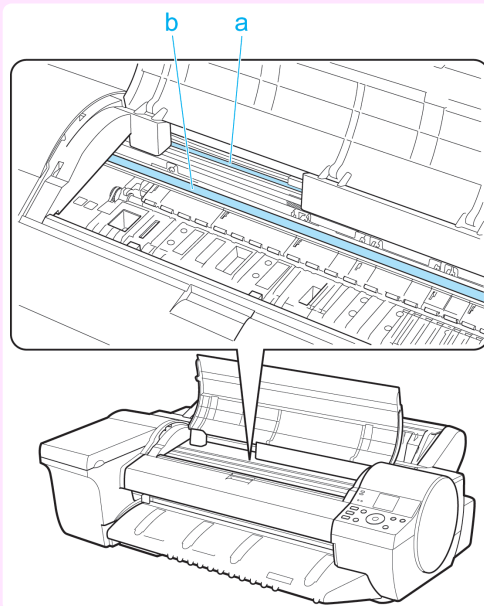
困ったときには

用紙に関連するトラブル



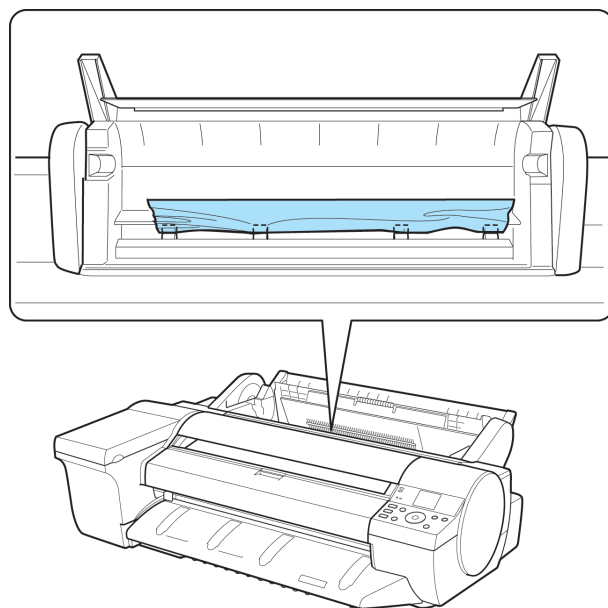
重要

- リニアスケール(a)、キャリッジシャフト(b)には触れないでください。手が汚れたり、プリンタの故障の原因になります。



- ロール紙の給紙口付近で用紙が詰まっている場合

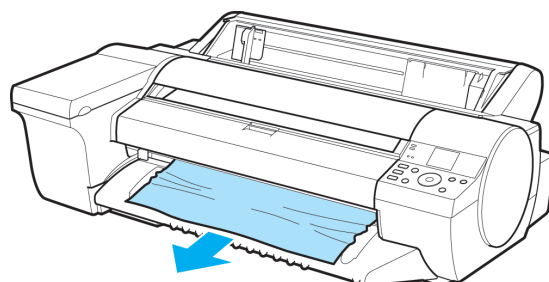
1. ロール紙ユニットカバーを開きます。
2. 給紙口から詰まった用紙を取り除きます。取り除いた後、紙片などが残っていないか点検します。給紙口の奥に用紙が詰まっている場合は、ロール紙ユニットを取り外し、用紙を取り除いてください。(「用紙のつまりを取り除く(給紙口内部)」参照) →P.572



メモ

- プリンタの前面から操作しにくい場合は、プリンタの背面から操作してください。

- 排紙ガイド付近で用紙が詰まっている場合
排紙口から詰まった用紙を取り除きます。取り除いた後、紙片などが残っていないか点検します。



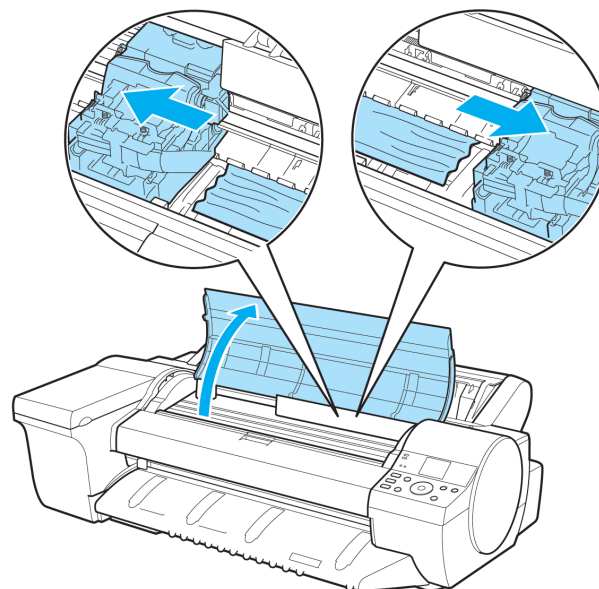
4 [OK]キーを押します。**手差しのカット紙のつまりを取り除く**

手差しで給紙したカット紙が詰まった場合、操作パネルのディスプレイに[用紙が詰まりました]と表示されます。以下の手順で、用紙のつまりを取り除きます。

1 [OK]キーを押します。**2** つまっている用紙を取り除きます。

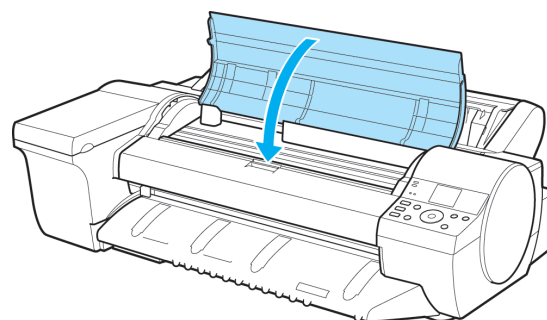
- 上カバー内部で用紙が詰まっている場合

1. 上カバーを開き、つまった用紙とは逆の方向に、キャリッジを端まで移動します。



- つまんだ用紙の上を通して、キャリッジを移動させないでください。プリントヘッドが壊れる可能性があります。

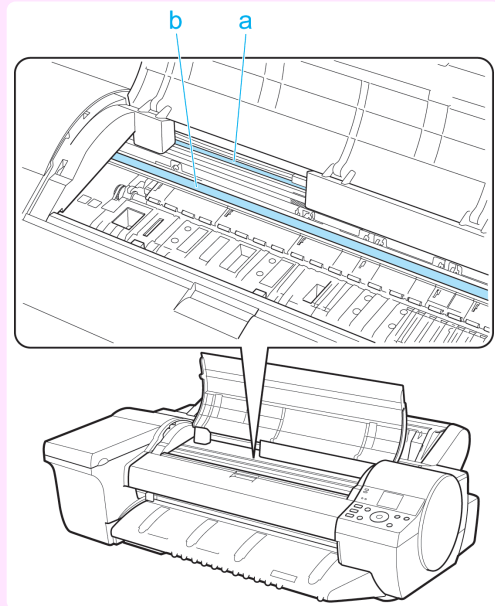
2. 上カバー内部につまんだ用紙を取り除きます。取り除いた後、紙片などが残っていないか点検します。
3. 上カバーを閉じます。





重要

- リニアスケール(a)、キャリッジシャフト(b)には触れないでください。手が汚れたり、プリンタの故障の原因になります。

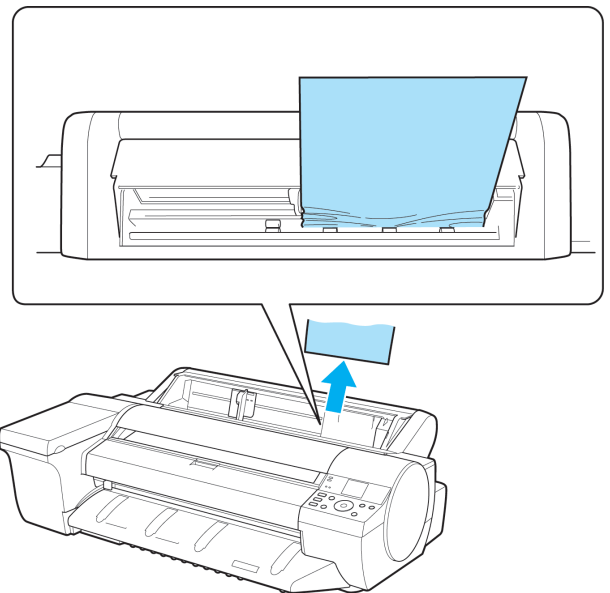


- 手差し上面給紙口の給紙口付近で用紙がつまっている場合

給紙口からつまった用紙を取り除きます。

取り除いた後、紙片などが残っていないか点検します。

給紙口の奥に用紙がつまっている場合は、ロール紙ユニットを取り外し、用紙を取り除いてください。(「用紙のつまりを取り除く(給紙口内部)」参照) →P.572



困ったときには

用紙に関連するトラブル



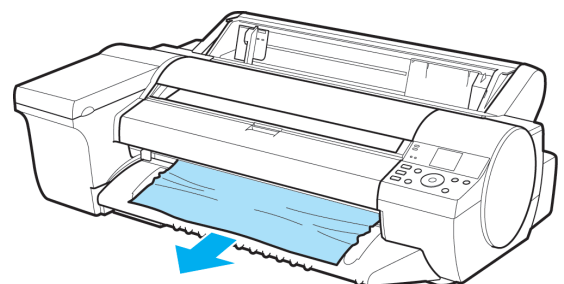
メモ

- プリンタの前面から操作しにくい場合は、プリンタの背面から操作してください。

- 排紙ガイド付近で用紙がつまっている場合

排紙口からつまった用紙を取り除きます。

取り除いた後、紙片などが残っていないか点検します。



571

3 [OK]キーを押します。



用紙のつまりを取り除く(給紙口内部)

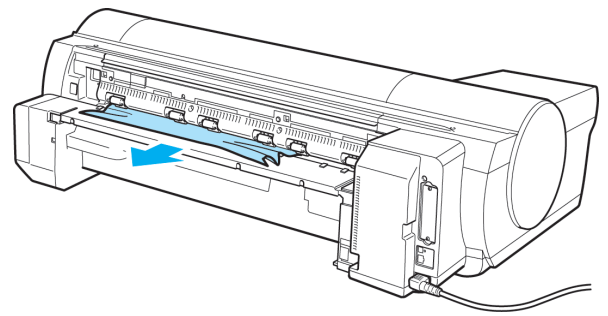
給紙口の奥につまった用紙を取り除く [→P.572](#) や、給紙口の内部に残ってしまった紙片を取り除く [→P.572](#) は、以下の手順で用紙を取り除きます。

給紙口の奥につまった用紙を取り除く

給紙口の奥に用紙が詰まっている場合は、以下の手順でロール紙ユニットを取り外し、用紙を取り除きます。

1 プリンタの電源をオフにしてから、ロール紙ユニットをプリンタから取り外します。(「ロール紙ユニットを取り外す」参照) [→P.352](#)

2 給紙口からつまった用紙を取り除きます。

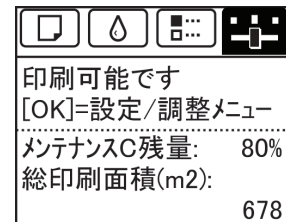


3 ロール紙ユニットをプリンタに取り付けます。(「ロール紙ユニットを取り付ける」参照) [→P.353](#)

給紙口の内部に残ってしまった紙片を取り除く

ロール紙やカット紙のつまりを取り除いているときに、紙片がちぎれて給紙口の内部に残ってしまった場合は、以下の手順で紙片を取り除きます。

1 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して (設定/調整タブ)を選択します。



メモ • [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

2 [OK]キーを押します。
[設定/調整メニュー]が表示されます。

3 [▲]キー、[▼]キーを押して[メンテナンス]を選択し、[OK]キーを押します。

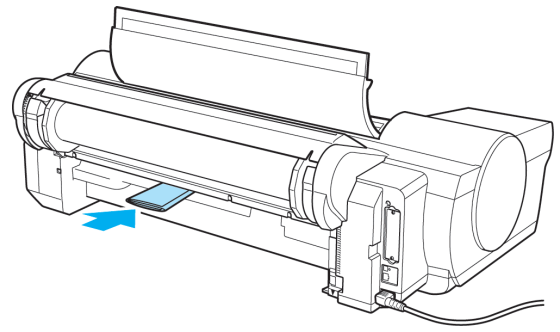
4 [▲]キー、[▼]キーを押して[残り紙片除去]を選択し、[OK]キーを押します。

5 上カバーを開きます。

困ったときには

用紙に関連するトラブル

6 A4 サイズの用紙を縦に四つ折りにして背面カバーのすきまに差し込み、つまった用紙をプラテン側に押し出します。



7 プラテン上に紙片が出てきたら、紙片を取り除きます。

8 給紙口内部に紙片が残っている場合は、手順 6~7 を繰り返します。

9 上カバーを閉じます。



• [しばらくお待ちください。]というメッセージの後に[[OK]を押して残った紙片を取り除いてください。]と表示された場合は、除去できていない紙片が残っています。[OK]キーを押し、手順 5 以降の操作を繰り返して給紙口内の紙片を全て取り除いてください。

ロール紙が給紙口に入らない

| 原因 | 処置 |
|---|--|
| ロール紙がカールしています。 | カールを直して、ロール紙をセットし直します。 |
| 給紙口に用紙がつまっています。 | つまっている用紙を取り除きます。 (「ロール紙のつまりを取り除く」参照) →P.567 (「手差しのカット紙のつまりを取り除く」参照) →P.570 |
| ロール紙が給紙された状態で無理にロール紙を引き抜いてしまい、給紙口が閉じてしまっています。 | ロール紙を取り外し、給紙口を開きます。 (「ロール紙をプリンタから取り外す」参照) →P.339 |

カット紙をセットできない

| 原因 | 処置 |
|-----------------|-------------------------|
| 給紙元の選択が間違っています。 | [用紙交換]キーを押して、給紙元を選択します。 |

用紙をきれいにカットできない

| 原因 | 処置 |
|-------------------------------------|--|
| 用紙のカット位置の端部が折れ曲がっています。 | 用紙の端部の折れ曲がりを直します。 |
| カット時に用紙のカット位置の端部が浮き上がっています。 | 用紙を正しくセットし直します。 |
| カッターユニットでカットできない用紙を使用しています。 | 操作パネルのメニューで[カットモード]を[ユーザーカット]に設定し、印刷後にロール紙をはさみなどでカットします。 (「ロール紙のカット方法を設定する」参照) →P.344 |
| 操作パネルのメニューで[カット スピード]が正しく設定されていません。 | 操作パネルのメニューで[カット スピード]の設定値を変更してください。 (「メニューの階層」参照) →P.430 |
| カット中に、印刷物が斜めに落下しています。 | 操作パネルのメニューで[カットモード]を[イジェクトカット]に設定し、印刷後に印刷物を持ちながらカットします。 (「ロール紙のカット方法を設定する」参照) →P.344 |

用紙がカットされない

| 原因 | 処置 |
|---|-----------------------------------|
| 排紙口付近の異物に印刷物が引っ掛かり、印刷物が浮き上がったため、カッターが用紙の下を通過しました。 | 排紙口付近の異物を取り除き、印刷物が水平に排紙されるようにします。 |

困ったときには

用紙に関連するトラブル

| 原因 | 処置 |
|--|--|
| プリンタドライバの[オートカット]で[なし]または[カットラインを印刷]を選択しています。 | プリンタドライバの[オートカット]で[あり]を選択します。 |
| 操作パネルのメニューで[カットモード]が[イジェクトカット]または[ユーザーカット]に設定されています。 | [カットモード]が[イジェクトカット]に設定されている場合は、[用紙カット]キーを押して用紙をカットします。 [カットモード]が[ユーザーカット]に設定されている場合は、ロール紙をはさみなどでカットします。 |

用紙先端にくぼんだような跡が付く

| 原因 | 処置 |
|---|---|
| プリンタにロール紙をセットしたまま長時間印刷しないと、次回ロール紙に印刷するときに、用紙の先端にくぼんだような跡が付く場合があります。 | 印刷品質を特に重視する場合は、[ロール退避時プレカット]で[オン]または[自動]を選択し、印刷開始前に用紙の先端を自動でカットすることをお勧めします。 (「メニューの階層」参照) →P.430 |

余白が多い

| 原因 | 処置 |
|--|--|
| カット不良や排紙不良を防ぐために、ロール紙が規定の長さ分送られてから、カットされました。 | 正常な動作です。 |
| 操作パネルのメニューで[カットモード]を[ユーザーカット]に設定したとき、[用紙先端検知を行いますか。]のメッセージに対して[行わない]を選択しました。 | 再度、[カットモード]を[ユーザーカット]に設定し、[用紙先端検知を行いますか。]のメッセージが表示されたとき、[行う(推奨)]を選択してください。 ただし、[行う(推奨)]を選択すると、用紙のカールが強い場合、印刷開始時にプリントヘッドが用紙先端にこすれることがあります。 (「ロール紙のカット方法を設定する」参照) →P.344 |

印刷が開始されない

| | |
|------------------------------|-----|
| 操作パネルのデータ受信ランプが点灯しない | 575 |
| 印刷データを送信してもプリンタが動かない | 575 |
| ディスプレイにインク充填中です。と表示された | 575 |
| ディスプレイにインク攪拌中ですと表示された | 575 |

操作パネルのデータ受信ランプが点灯しない

| 原因 | 処置 |
|-------------------------|--|
| プリンタの電源が入っていません。 | 電源コードがしっかり奥まで接続されていることを確認します。[電源]キーを押して、プリンタの電源をオンにします。 |
| 印刷時に目的のプリンタが選択されませんでした。 | <ul style="list-style-type: none"> Windows の場合は、印刷ダイアログボックスの[プリンタの選択]や[プリンタ設定]でプリンタを選択し、印刷し直します。 Mac OS の場合は、プリンタドライバのダイアログボックスを開き、[プリンタ]の一覧からプリンタを選択し、印刷し直します。 |
| 印刷ジョブが一時停止になっています。 | <ul style="list-style-type: none"> Windows の場合は、以下の手順で一時停止を解除します。 <ol style="list-style-type: none"> [プリンタとFAX] (または[プリンタ]) ウィンドウのプリンタのアイコンを選択します。 [ファイル]メニューから[一時停止]を選択してチェックを外し、一時停止を解除します。 Mac OS の場合は、以下の手順で一時停止を解除します。 <ol style="list-style-type: none"> [プリントとスキャン] (または[プリントとファクス])を開きます。 プリンタを選択し、[プリンタ]メニューから[プリンタを再開] (または[再開])を選択し、一時停止を解除します。 |

印刷データを送信してもプリンタが動かない

| 原因 | 処置 |
|-------------------------------------|---|
| 操作パネルのメニューで[印刷の一時停止]が[オン]に設定されています。 | [印刷の一時停止]を[オフ]に設定します。 (「印刷を一時停止状態にする」参照) →P.27 |

ディスプレイにインク充填中です。と表示された

| 原因 | 処置 |
|-----------------------------|-----------------------|
| プリンタの動作中に、強制的に電源を切ってしまいました。 | インクの充填が完了するまでお待ちください。 |

ディスプレイにインク攪拌中ですと表示された

| 原因 | 処置 |
|-------------------|---|
| インク攪拌動作が実行されています。 | インク攪拌動作が終了するまでお待ちください。 攪拌の動作時間は、電源オフ状態の経過期間により異なります(約30秒～約2分)。 |

プリンタが途中で停止する

ディスプレイにエラーメッセージが表示される 576
 用紙が白紙で排紙される 576

ディスプレイにエラーメッセージが表示される

| 原因 | 処置 |
|---|---|
| 印刷中にロール紙がなくなり、後端をテープで止められているロール紙が搬送できずに止まっています。 | 使い終わったロール紙を取り除き、新しいロール紙に交換します。 (「ロール紙をプリンタから取り外す」参照) →P.339 (「ロール紙をロールホルダーから取り外す」参照) →P.340 (「ロール紙をセットして印刷する」参照) →P.18 |

用紙が白紙で排紙される

| 原因 | 処置 |
|---|---|
| ロール紙の先端が切り揃えられました。 | 操作パネルのメニューで[先端プレカット]が[オフ]以外に設定されている場合は、ロール紙の先端が切り揃えられることがあります。 (「ロール紙の先端を自動でカットする」参照) →P.350 |
| プリントヘッドのノズルがつまっています。 | ノズルチェックパターンを印刷し、プリントヘッドの状態を確認します。 (「ノズルのつまりをチェックする」参照) →P.534 |
| ご使用のプリンタに合っていないプリンタドライバから送信された印刷ジョブを受信しました。 | ご使用のプリンタに合った imagePROGRAF プリンタドライバで印刷し直します。 |
| プリンタが故障しています。 | キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。 |

困ったときには

プリンタが途中で停止する

印刷品質のトラブル

- 印刷がかすれる 577
- プリントヘッドが用紙にこすれる 578
- 用紙の端が汚れる 578
- 用紙の表面が汚れる 579
- 用紙の裏面が汚れる 579
- フチなし印刷の直後のフチあり印刷で後端余白部が汚れる 579
- 色味が違って印刷される 579
- 色味の違うスジが入る 580
- 色ムラが発生する 581
- 画像の端部がぼやけたり、白スジが入る 581
 - プラテン上の青いスイッチを設定する 582
- 印刷中に周期的な濃淡差が発生する 584
- 印刷物の用紙送り方向の長さが正確でない 584
- 用紙に対して斜めに印刷される 585
- モノクロで印刷される 585
- 線の太さが均一に印刷されない 585
- 罫線のずれや色ずれが起こる 585
- フチなし印刷でフチが出る 586

印刷がかすれる

| 原因 | 処置 |
|---|---|
| 用紙の裏面に印刷しています。 | 用紙の表面に印刷します。 |
| プリントヘッドのノズルが詰まっています。 | <p>ノズルチェックパターンを印刷し、ノズルのつまりを確認します。 (「ノズルのつまりをチェックする」参照) →P.534</p> <p>ノズルのつまりを印刷後にチェックさせる場合は、操作パネルのメニューで[ノズルチェック設定]の[間隔]を[オフ]以外に設定します。 また、ノズルチェックの結果により警告を表示させる場合は、操作パネルのメニューで[ノズルチェック設定]の[警告]を[オン]に設定します。 ただし、[警告]を[オン]に設定すると、警告の内容により印刷が停止することがあります。 (「メニューの設定値」参照) →P.435</p> |
| インクタンクを取り外したままプリンタを放置したため、インク供給部にインクが詰まっています。 | <p>インクタンクを取り付けた状態で24時間以上経過してから、操作パネルのメニューで[ヘッドクリーニングB]を実行します。 (「プリントヘッドをクリーニングする」参照) →P.535</p> |
| 上カバー内部に、つまった用紙の紙片が残っています。 | <p>以下の手順で、上カバー内部に残っている紙片を取り除きます。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 上カバーを開いて、プラテン上にキャリッジがないことを確認します。 2. 上カバー内部に残っている紙片を取り除きます。 (「ロール紙のつまりを取り除く」参照) →P.567 (「手差しのカット紙のつまりを取り除く」参照) →P.570 3. 上カバーを閉じます。 |
| 用紙をカットするときに、インクが乾燥していません。 | <p>操作パネルのメニューで[用紙詳細設定]の[ロール紙乾燥時間]の設定時間を長くします。 (「メニューの設定値」参照) →P.435</p> |
| プリンタドライバの[詳細設定モード]の[印刷品質]の設定が[標準]または[速い]の場合、印刷がかすれることがあります。 | <p>プリンタドライバの[詳細設定モード]の[印刷品質]で、[最高品質]または[きれい]を選択し、印刷します。 [速い]または[標準]が選択されている場合は、[最高品質]または[きれい]と比較して、印刷にかかる時間と消費インクは少なくなりますが、印刷品質が低くなります。 (「印刷するときに優先する要素や色を設定して印刷する」参照) →P.43</p> |
| カット屑が出やすい用紙に印刷しています。 | <p>操作パネルのメニューで[用紙詳細設定]の[カット屑軽減]を[オン]に設定します。 (「ロール紙のカット屑を軽減する」参照) →P.351</p> |

困ったときには

印刷品質のトラブル

プリントヘッドが用紙にこすれる

| 原因 | 処置 |
|---|--|
| プリンタドライバで指定した用紙の種類と、プリンタにセットした用紙の種類が合っていません。 | <p>プリンタドライバで指定した用紙の種類に合った用紙をプリンタにセットします。 (「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.334 (「カット紙を手差しでセットする」参照) →P.355</p> <p>プリンタドライバの用紙の種類を、プリンタにセットした用紙の種類に合わせます。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. [ストップ]キーを押して、印刷を中止します。 2. プリンタドライバで用紙の種類を設定し直し、印刷します。 |
| 用紙が正しくセットされていないため、用紙が波打っています。 | <p>用紙をセットし直します。 (「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.334 (「カット紙を手差しでセットする」参照) →P.355</p> |
| 操作パネルのメニューでプリントヘッドの高さが低く設定されています。 | <p>操作パネルのメニューで[ヘッド高さ]を[自動]に設定します。 (「用紙のこすれや画像のぼやけを改善する」参照) →P.514</p> |
| 厚い用紙や、インクを吸収するとカールしたり波打ちが起こりやすい用紙に印刷しています。 | <p>厚口コート紙のような紙ベースの用紙の場合は、操作パネルのメニューで[吸着力]を[やや強い]または[強い]に設定します。それでもこすれる場合は、操作パネルのメニューで[ヘッド高さ]を現在の設定値より高く設定します。 (「用紙の吸着力を変更する」参照) →P.523 (「用紙のこすれや画像のぼやけを改善する」参照) →P.514</p> <p>トレーシングペーパーのようなフィルムベースの用紙の場合は、操作パネルのメニューで[吸着力]を[標準]、[やや強い]、または[強い]に設定します。それでもこすれる場合は、操作パネルのメニューで[ヘッド高さ]を現在の設定値より高く設定します。 (「用紙の吸着力を変更する」参照) →P.523 (「用紙のこすれや画像のぼやけを改善する」参照) →P.514</p> <p>厚さが0.1 mm以下の薄い用紙の場合は、操作パネルのメニューで[吸着力]を[弱い]に設定します。それでもこすれる場合は、操作パネルのメニューで[ヘッド高さ]を現在の設定値より高く設定します。 (「用紙の吸着力を変更する」参照) →P.523 (「用紙のこすれや画像のぼやけを改善する」参照) →P.514</p> <p>フォト光沢紙系のロール紙に印刷したとき、用紙の端がカールして汚れる場合は、プリンタドライバの[用紙の詳細設定]で[先端余白]を[20mm]に設定してください。</p> |
| プリンタに用紙をセットするときに、実際にセットした用紙と、操作パネルで選択した用紙の種類が合っていません。 | <p>用紙をプリンタにセットするときに、操作パネルのメニューから正しい用紙種類を選択します。 (「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.334 (「カット紙を手差しでセットする」参照) →P.355</p> |
| 用紙先端のカールが強い、または波打っているため、用紙の先端がプリントヘッドにこすれています。 | <p>操作パネルのメニューで[カットモード]を[ユーザーカット]に設定し、用紙先端検知設定で[行わない]を選択してください。 (「ロール紙のカット方法を設定する」参照) →P.344 (「ロール紙の残量を管理する」参照) →P.342</p> |

困ったときには

印刷品質のトラブル

用紙の端が汚れる

| 原因 | 処置 |
|---|--|
| フチなし印刷や小さなサイズの用紙を印刷した後、プラテンが汚れています。 | <p>上カバーを開いてプラテンを清掃します。 (「上カバー内部を清掃する」参照) →P.549</p> |
| プリンタドライバで指定した用紙の種類と、プリンタで指定した用紙の種類が合っていません。 | <p>プリンタの用紙の種類を、プリンタドライバで指定した用紙の種類に合わせます。 (「用紙の種類を変更する」参照) →P.337</p> <p>プリンタドライバの用紙の種類を、プリンタで指定した用紙の種類に合わせます。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. [ストップ]キーを押して、印刷を中止します。 2. プリンタドライバで用紙の種類を設定し直し、印刷します。 |
| 用紙にしわやカールがあります。 | <p>しわやカールを取ってから、用紙をセットし直します。一度印刷した用紙は使用しないでください。 (「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.334 (「カット紙を手差しでセットする」参照) →P.355</p> |

| 原因 | 処置 |
|---|--|
| 操作パネルのメニューで[カット屑軽減]が[オン]に設定されているため、用紙のカット位置にカット屑軽減ラインが印刷されています。 | カット屑軽減機能が必要ない場合は、操作パネルのメニューで[カット屑軽減]を[オフ]に設定します。 (「メニューの設定値」参照) →P.435 |
| 操作パネルのメニューでプリントヘッドの高さが低く設定されています。 | 操作パネルのメニューで[ヘッド高さ]を[自動]に設定します。 (「用紙のこすれや画像のぼやけを改善する」参照) →P.514 |
| 厚い用紙や、インクを吸収するとカールしたり波打ちが起こりやすい用紙に印刷しています。 | 厚口コート紙のような紙ベースの用紙の場合は、操作パネルのメニューで[吸着力]を[やや強い]または[強い]に設定します。それでもこすれる場合は、操作パネルのメニューで[ヘッド高さ]を現在の設定値より高く設定します。 (「用紙の吸着力を変更する」参照) →P.523 (「用紙のこすれや画像のぼやけを改善する」参照) →P.514 |
| | トレーシングペーパーのようなフィルムベースの用紙の場合は、操作パネルのメニューで[吸着力]を[標準]、[やや強い]、または[強い]に設定します。それでもこすれる場合は、操作パネルのメニューで[ヘッド高さ]を現在の設定値より高く設定します。 (「用紙の吸着力を変更する」参照) →P.523 (「用紙のこすれや画像のぼやけを改善する」参照) →P.514 |
| 排紙ガイドが汚れています。 | 排紙ガイドを清掃します。 (「プリンタの外装を清掃する」参照) →P.549 |

用紙の表面が汚れる

| 原因 | 処置 |
|------------------|--|
| 用紙押さえが汚れています。 | 用紙押さえを清掃します。 (「上カバー内部を清掃する」参照) →P.549 |
| 乾きにくい用紙を使用しています。 | 操作パネルのメニューで[ロール紙乾燥時間]を[1分]程度に設定します。 (「メニューの設定値」参照) →P.435 |
| | 乾きにくい用紙に印刷すると、印刷中に用紙がカールし、排紙口に接触することがあります。このような場合は、操作パネルのメニューで[スキャン間ウェイト]の[乾燥時間]と[領域]を設定します。ただし、印刷に時間がかかるようになります。 (「メニューの設定値」参照) →P.435 |

用紙の裏面が汚れる

| 原因 | 処置 |
|---------------------------------------|---|
| フチなし印刷や小さなサイズの内紙を印刷した後、プラテンが汚れています。 | 上カバーを開いてプラテンを清掃します。 (「上カバー内部を清掃する」参照) →P.549 |
| プラテン上での用紙の吸着力が強すぎます。 | 操作パネルのメニューで[吸着力]を現在の設定値より弱く設定します。 (「用紙の吸着力を変更する」参照) →P.523 |
| 操作パネルのメニューで[フチなしはみ出し量]が[標準]に設定されています。 | 操作パネルのメニューで[フチなしはみ出し量]を[少ない]に設定します。 (「メニューの設定値」参照) →P.435 |

フチなし印刷の直後のフチあり印刷で後端余白部が汚れる

| 原因 | 処置 |
|--|---|
| 使用環境によっては、ロール紙の先端や後端を自動的にカットさせる設定でフチなし印刷を実行すると、カッターユニットに付着したインクが次の印刷物に転写することがあります。 | 以下の手順で[インク乾燥時間]の[ページ間]を30秒～3分程度に変更してから、フチなし印刷を実行してください。 <ol style="list-style-type: none"> プリンタドライバの[基本設定]シートで、[用紙の種類]の[詳細設定]をクリックします。 [インク乾燥時間]の[ページ間]の一覧からインク乾燥時間を選択します。 |

色味が違って印刷される

| 原因 | 処置 |
|-------------------------------------|---|
| プリンタドライバの[詳細設定モード]でカラー調整が実行されていません。 | プリンタドライバの[詳細設定モード]で[カラーモード]の[色設定]で色を調整します。 (「基本設定シート(Windows)」参照) →P.146 |

| 原因 | 処置 |
|---|--|
| プリンタドライバの[詳細設定モード]でカラー調整が実行されていません。 | (「基本設定パネル(Mac OS)」参照) →P.249 |
| コンピュータやモニタのカラー調整が実行されていません。 | コンピュータやモニタのマニュアルを参照して、コンピュータやモニタのカラー調整を実行します。 カラーマネジメントソフトウェアのマニュアルを参照して、カラーマネジメントソフトウェアの設定を調整します。 |
| プリントヘッドのノズルがつまっています。 | ノズルチェックパターンを印刷し、ノズルのつまりを確認します。 (「ノズルのつまりをチェックする」参照) →P.534 |
| Windows用のプリンタドライバで[アプリケーションのカラーマッチングを優先する]チェックボックスがオフになっています。 | プリンタドライバの[レイアウト]シートで[処理オプション]をクリックし、表示されたダイアログで[アプリケーションのカラーマッチングを優先する]チェックボックスをオンにします。 (「レイアウトシート(Windows)」参照) →P.160 |
| 同一機種のプリンタでも、ファームウェアやプリンタドライバのバージョン、各項目の設定、使用環境が違くと、色味が変わることがあります。 | 以下の手順でプリンタの使用環境を揃えます。 1. ファームウェアやプリンタドライバのバージョンを同じものに揃えます。 (「ファームウェアをアップデートする」参照) →P.563 2. 各設定項目を同じ設定にします。 |

色味の違うスジが入る

| 原因 | 処置 |
|---|--|
| 用紙の送り量が正しく調整されていません。 | 用紙の送り量を調整します。 (「用紙の送り量を調整する」参照) →P.516 カット紙の印刷物の最後端部(およそ 20~30 mm 付近)に色味の違うスジが入る場合は、カット紙後端の送り量を調整します。 (「カット紙後端の色味を調整する」参照) →P.522 |
| 印刷ジョブの受信が途切れて、スムーズに印刷されていません。 | 他のアプリケーションや他の印刷ジョブを終了します。 |
| 操作パネルのメニューで[優先設定]が[長さ優先]に設定されています。 | 操作パネルのメニューで[優先設定]を[画質優先]に設定し、用紙の送り量を調整すると改善される場合があります。 (「用紙の送り量を調整する」参照) →P.516 |
| プリントヘッドの位置がずれています。 | プリントヘッドの位置を調整します。 (「縦線のゆがみや色ずれを自動で調整する」参照) →P.510 |
| プリントヘッドのノズルがつまっています。 | ノズルチェックパターンを印刷し、ノズルのつまりを確認します。 (「ノズルのつまりをチェックする」参照) →P.534 ノズルのつまりを印刷後にチェックさせる場合は、操作パネルのメニューで[ノズルチェック設定]の[間隔]を[オフ]以外に設定します。 また、ノズルチェックの結果により警告を表示させる場合は、操作パネルのメニューで[ノズルチェック設定]の[警告]を[オン]に設定します。 ただし、[警告]を[オン]に設定すると、警告の内容により印刷が停止することがあります。 (「メニューの設定値」参照) →P.435 |
| [印刷品質]の設定が低い場合、印刷にスジが入ることがあります。 | プリンタドライバの[詳細設定モード]の[印刷品質]で、より高品質の設定を選択し、印刷します。 [速い]または[標準]が選択されている場合は、[最高品質]または[きれい]と比較して、印刷にかかる時間と消費インクは少なくなりますが、印刷品質が低くなります。 (「印刷するときに優先する要素や色を設定して印刷する」参照) →P.43 |
| プリンタドライバで指定した用紙の種類と、プリンタにセットした用紙の種類が合っていない。 | プリンタドライバで指定した用紙の種類に合った用紙をプリンタにセットします。 (「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.334 (「カット紙を手差しでセットする」参照) →P.355 プリンタドライバの用紙の種類を、プリンタにセットした用紙の種類に合わせます。 1. [ストップ]キーを押して、印刷を中止します。 2. プリンタドライバで用紙の種類を設定し直し、印刷します。 |

色ムラが発生する

| 原因 | 処置 |
|---|---|
| ベタ塗りが多い画像を、[線画・文字]で印刷しています。 | プリンタドライバの[詳細設定モード]の[優先画質]で、[写真・イラスト]を選択します。 |
| カールしやすい用紙に印刷しています。 | カールしやすい用紙の場合、用紙先端で色ムラが発生することがあります。操作パネルのメニューで用紙の吸着力が強くなるよう[吸着力]の設定値を変更するか、用紙の先端に20 mm以上の余白を設定します。 (「用紙の吸着力を変更する」参照) →P.523 |
| [印刷品質]の設定が低い場合、色ムラが発生することがあります。 | プリンタドライバの[詳細設定モード]の[印刷品質]で、より高品質の設定を選択します。 [速い]または[標準]が選択されている場合は、[最高品質]または[きれい]と比較して、印刷にかかる時間と消費インクは少なくなります。印刷品質が低くなります。 (「印刷するときに優先する要素や色を設定して印刷する」参照) →P.43 |
| 画像に濃い部分と薄い部分がある場合、濃淡の境目に色ムラが発生することがあります。 | プリンタドライバの[詳細設定モード]で[片方向印刷]チェックボックスをオンにします。 |
| フチなし印刷の場合、印刷を中断して用紙をカットするため、用紙の先端で若干の色ムラが発生することがあります。 | プリンタドライバの[オートカット]で[なし]を選択し、印刷します。この場合、左右のみフチなしで印刷されます。印刷物を排紙、カットした後に、上下のフチをはさみなどでカットしてください。 プリンタドライバの[詳細設定モード]の[印刷品質]で、より高品質の設定を選択します。 (「印刷するときに優先する要素や色を設定して印刷する」参照) →P.43 |
| プリントヘッドの位置がずれています。 | プリントヘッドの位置を調整します。 (「縦線のゆがみや色ずれを自動で調整する」参照) →P.510 |
| 印刷物を重ねて乾燥させると、色ムラの原因となることがあります。 | 色ムラが出ないように、1枚ごとに乾燥させることをお勧めします。 |
| 光沢紙またはコート紙を使用した場合、濃度ムラが発生する場合があります。 | プリンタドライバの[詳細設定モード]の[印刷品質]で、[最高品質]または[きれい]を選択し、印刷します。 |
| プリンタドライバで指定した用紙の種類と、プリンタにセットした用紙の種類が合っていない。 | プリンタドライバで指定した用紙の種類に合った用紙をプリンタにセットします。 (「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.334 (「カット紙を手差しでセットする」参照) →P.355 プリンタドライバの用紙の種類を、プリンタにセットした用紙の種類に合わせます。 1. [ストップ]キーを押して、印刷を中止します。 2. プリンタドライバで用紙の種類を設定し直し、印刷します。 |
| 操作パネルのメニューで[スキャン間ウェイト]の[領域]が[先端]に設定されています。 | [スキャン間ウェイト]の[領域]が[先端]に設定されている場合、用紙の先端から約110～140 mmの位置に色ムラが発生することがあります。(位置は[印刷品質]の設定により異なります) このような場合は、[スキャン間ウェイト]の[領域]を[全域]に設定します。 ただし、印刷に時間がかかるようになります。 (「メニューの設定値」参照) →P.435 |

困ったときには

印刷品質のトラブル

画像の端部がぼやけたり、白スジが入る

| 原因 | 処置 |
|---|--|
| プラテン上での用紙の吸着力が強すぎます。 | 操作パネルのメニューで[吸着力]を現在の設定値より弱く設定します。 (「用紙の吸着力を変更する」参照) →P.523 プラテン上の青いスイッチを、用紙のサイズに合わせて閉じます。 (「プラテン上の青いスイッチを設定する」参照) →P.582 |
| プリントヘッドの位置が正しく設定されていません。 | 操作パネルのメニューで[ヘッド高さ]を現在の設定値より低く設定します。 (「用紙のこすれや画像のぼやけを改善する」参照) →P.514 |
| プリンタドライバで指定した用紙の種類と、プリンタにセットした用紙の種類が合っていない。 | プリンタドライバで指定した用紙の種類に合った用紙をプリンタにセットします。 (「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.334 (「カット紙を手差しでセットする」参照) →P.355 プリンタドライバの用紙の種類を、プリンタにセットした用紙の種類に合わせます。 1. [ストップ]キーを押して、印刷を中止します。 |

581

| 原因 | 処置 |
|---|--------------------------------|
| プリンタドライバで指定した用紙の種類と、プリンタにセットした用紙の種類が合っていない。 | 2. プリンタドライバで用紙の種類を設定し直し、印刷します。 |

プラテン上の青いスイッチを設定する

印刷物に対する以下のような症状が気になる場合には、プラテン上の青いスイッチの設定を変更してください。

- 印刷した画像の端部がぼやける
- 印刷した画像の端部に、白いスジが入る

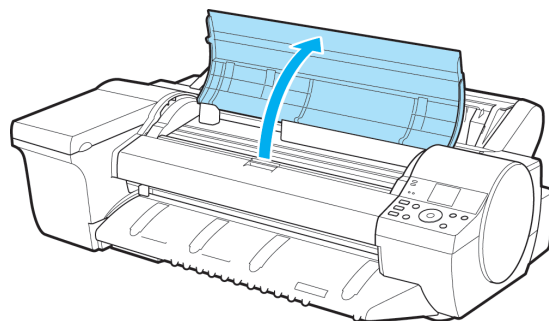


- フチなしで印刷する場合は、プラテン上のすべての青いスイッチを必ず●側に設定してください。スイッチが正しく設定されていないと、印刷品質が低下します。

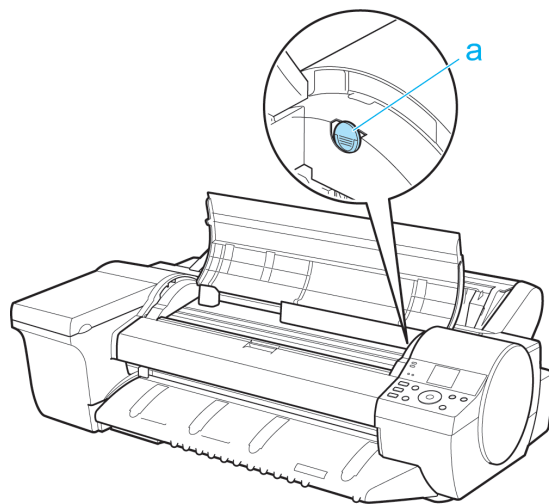
1 使用しない用紙がセットされている場合は、取り外しておきます。

- ロール紙の場合(「ロール紙をプリンタから取り外す」参照) →P.339
- カット紙の場合(「カット紙を取り外す」参照) →P.357

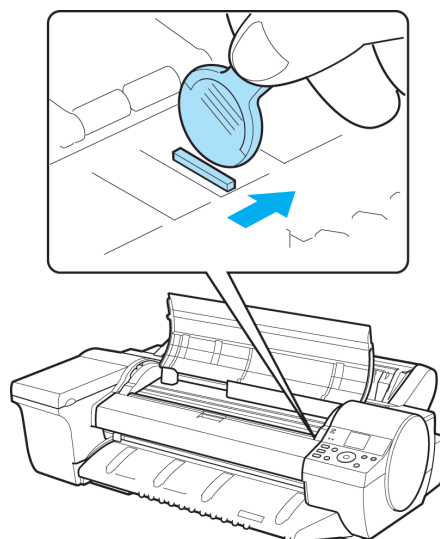
2 上カバーを開きます。



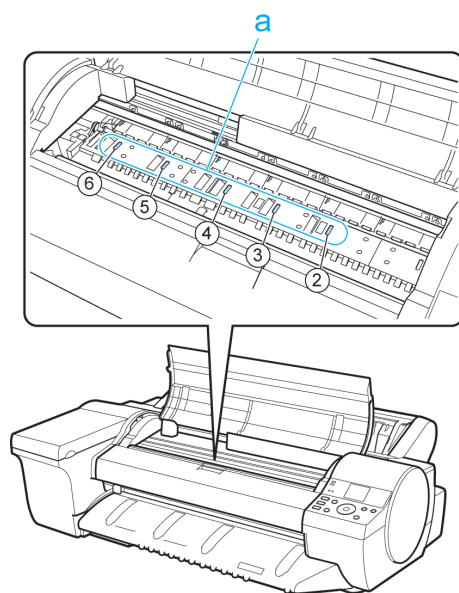
3 クリーナブラシ(a)を取り出します。



- 4** クリーナブラシの背を使い、1番のスイッチを●の反対側に動かします。



- 5** 印刷する用紙サイズに一致するプラテン上の番号(a)を、下の表で確認してください。

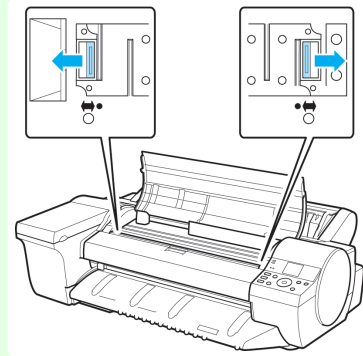


| 番号 | 寸法 | 用紙サイズ |
|----|---|---|
| 2 | 254 mm(10 インチ) / 257 mm | [四切 (10"x12")] / [四切 W (10"x15")] / [六切 (8"x10")] / [JIS B4] |
| 3 | 355 mm(14 インチ) | [半切 (14"x17")] / [Legal(8.5"x14")] |
| 4 | 406 mm(16 インチ) / 420 mm / 432 mm (17 インチ) | [US フォト (16"x20")] / [小半切 (12"x16")] / [ISO A2] / [ISO A3] / [ISO A2+] / [17"x22"(ANSI C)] / [半切 (14"x17")] |
| 5 | 515 mm(20 インチ) | [JIS B2] / [20"x30"] / [JIS B3] |
| 6 | 610 mm(24 インチ) | [ISO A1] / [ISO A2] / [24"x36"(ARCH D)] / [大全 (20"x24")] / [18"x24"(ARCH C)] |

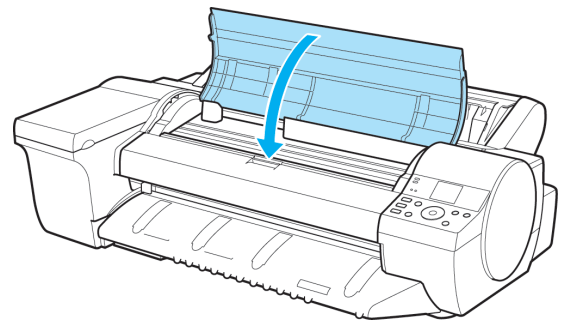
6 クリーナブラシの背を使い、印刷する用紙サイズに一致する番号のスイッチを●の反対側に動かします。この場合、動かす方向が手順4と逆になるので注意してください。



- スイッチは、1番と用紙サイズに一致する番号だけを動かします。2以上の番号のスイッチで、用紙サイズに一致しない番号のスイッチはすべて●側に設定してください。



7 上カバーを閉じます。



印刷中に周期的な濃淡差が発生する

| 原因 | 処置 |
|---|---|
| 用紙の送り量が正しく調整されていません。 | 用紙の送り量を調整します。 (「用紙の送り量を調整する」参照) →P.516 |
| プリンタドライバで指定した用紙の種類と、プリンタにセットした用紙の種類が合っていない。 | プリンタドライバで指定した用紙の種類に合った用紙をプリンタにセットします。 (「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.334 (「カット紙を手差しでセットする」参照) →P.355 |
| | プリンタドライバの用紙の種類を、プリンタにセットした用紙の種類に合わせます。 1. [ストップ]キーを押して、印刷を中止します。 2. プリンタドライバで用紙の種類を設定し直し、印刷します。 |

印刷物の用紙送り方向の長さが正確でない

| 原因 | 処置 |
|--|---|
| 操作パネルのメニューで[優先設定]が[画質優先]に設定されています。 | 操作パネルのメニューで[優先設定]を[長さ優先]に設定してから、[長さ調整]を実行します。 (「用紙の送り量を調整する」参照) →P.516 |
| プリンタドライバで指定した用紙の種類と、プリンタにセットした用紙の種類が合いません。 | プリンタドライバで指定した用紙の種類に合った用紙をプリンタにセットします。 (「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.334 (「カット紙を手差しでセットする」参照) →P.355 |
| | プリンタドライバの用紙の種類を、プリンタにセットした用紙の種類に合わせます。 1. [ストップ]キーを押して、印刷を中止します。 2. プリンタドライバで用紙の種類を設定し直し、印刷します。 |

困ったときには

印刷品質のトラブル

用紙に対して斜めに印刷される

| 原因 | 処置 |
|--|---|
| 操作パネルのメニューで[斜行検知精度]が[ゆるめ]または[オフ]に設定されています。 | 操作パネルのメニューで[斜行検知精度]を[高精度]または[標準]に設定します。 |

モノクロで印刷される

| 原因 | 処置 |
|--|---|
| プリンタドライバの[詳細設定モード]の[カラーモード]で[モノクロ]が設定されています。 | プリンタドライバの[詳細設定モード]の[カラーモード]で[カラー]を選択し、印刷し直します。 |
| プリントヘッドのノズルがつまっています。 | ノズルチェックパターンを印刷し、ノズルのつまりを確認します。 (「ノズルのつまりをチェックする」参照) →P.534 |

線の太さが均一に印刷されない

| 原因 | 処置 |
|---|---|
| Windows 用プリンタドライバの[処理オプション]ダイアログボックスで、[高速描画処理する]が[オン]に設定されています。 | アプリケーションソフトの[ファイル]メニューの[印刷]から、プリンタドライバの[プロパティ]ダイアログボックスを開き、以下の設定で印刷してください。 <ol style="list-style-type: none"> [基本設定]シートの[印刷時にプレビュー画面を表示]のチェックを外してください。 [レイアウト]シートで、[ページレイアウト]のチェックを外してください。 [レイアウト]シートの[処理オプション]ボタンをクリックし、[処理オプション]ダイアログボックスを開き、[高速描画処理する]を[オフ]に設定してください。 |
| プラテン上の青いスイッチが正しく設定されていません。 | 印刷する用紙サイズに一致する番号のスイッチを●の反対側に動かします。 (「プラテン上の青いスイッチを設定する」参照) →P.582 |
| プリンタドライバで指定した用紙の種類と、プリンタにセットした用紙の種類が合いません。 | プリンタドライバで指定した用紙の種類に合った用紙をプリンタにセットします。 (「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.334 (「カット紙を手差しでセットする」参照) →P.355 プリンタドライバの用紙の種類を、プリンタにセットした用紙の種類に合わせます。 <ol style="list-style-type: none"> [ストップ]キーを押して、印刷を中止します。 プリンタドライバで用紙の種類を設定し直し、印刷します。 |
| プリントヘッドの位置が正しく設定されていません。 | 操作パネルのメニューで[ヘッド高さ]を現在の設定値より低く設定します。 (「用紙のこすれや画像のぼやけを改善する」参照) →P.514 |

罫線のずれや色ずれが起こる

| 原因 | 処置 |
|--|---|
| プリントヘッドの位置が正しく調整されていません。 | プリントヘッドの位置を調整します。 (「縦線のゆがみや色ずれを自動で調整する」参照) →P.510 (「縦線のゆがみや色ずれを手動で調整する」参照) →P.512 操作パネルのメニューで[ヘッド高さ]を現在の設定値より低く設定します。 (「用紙のこすれや画像のぼやけを改善する」参照) →P.514 |
| プリンタドライバで指定した用紙の種類と、プリンタにセットした用紙の種類が合いません。 | プリンタドライバで指定した用紙の種類に合った用紙をプリンタにセットします。 (「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.334 (「カット紙を手差しでセットする」参照) →P.355 プリンタドライバの用紙の種類を、プリンタにセットした用紙の種類に合わせます。 <ol style="list-style-type: none"> [ストップ]キーを押して、印刷を中止します。 プリンタドライバで用紙の種類を設定し直し、印刷します。 |

フチなし印刷でフチが出る

| 原因 | 処置 |
|--|--|
| A1サイズ(594 mm)またはA2サイズ(420 mm)のロール紙に対してフチなし印刷したときに、フチなし印刷用スペーサーをロールホルダーに取り付けませんでした。 | A1サイズ(594 mm)、A2サイズ(420 mm)のロール紙にフチなし印刷する場合は、付属のフチなし印刷用スペーサーをロールホルダーに取り付けてください。 (「ロール紙にロールホルダーをセットする」参照) →P.332 |
| 原寸大でフチなし印刷したときに、原稿サイズより幅の大きい用紙が選択されました。 | 原寸大でフチなし印刷する場合は、原稿サイズの横幅と同じ幅のロール紙を使用してください。 (「原寸大のフチなしで印刷する」参照) →P.65 |
| 原稿に余白があります。 | 原稿にトンボや透明なオブジェクトなどが無いことを確認してください。 |
| 使用しているアプリケーションソフトで余白が設定されています。 | 使用しているアプリケーションソフトで、余白が設定されていないことを確認してください。 |
| 操作パネルのメニューで[フチなしはみ出し量]が[少ない]に設定されています。 | 操作パネルのメニューで[フチなしはみ出し量]を[標準]に設定します。 (「メニューの設定値」参照) →P.435 |

ネットワーク環境で印刷できない

| | |
|---|-----|
| プリンタをネットワークに接続できない | 587 |
| TCP/IP ネットワークで印刷できない | 587 |
| NetWare ネットワークで印刷できない | 587 |
| AppleTalk や Bonjour ネットワークで印刷できない | 588 |

プリンタをネットワークに接続できない

| 原因 | 処置 |
|--|--|
| プリンタの Ethernet コネクタと Ethernet ケーブルが正しく接続されていません。 | <ol style="list-style-type: none"> 正しい Ethernet ケーブルでプリンタがネットワークに接続されていることを確認し、プリンタの電源をオンにします。ケーブルの接続方法については、セットアップガイドを参照してください。 LINK ランプが点灯していることを確認します。 100BASE-TX で接続している場合は緑色、10BASE-T で接続している場合はオレンジ色に点灯します。 LINK ランプが点灯しない場合は、以下の点を確認してください。 <ul style="list-style-type: none"> HUB の電源がオンになっていることを確認します。 Ethernet ケーブルのコネクタが正しく接続されていることを確認します。 Ethernet ケーブルは、カチッとロックするまで Ethernet コネクタに差し込んでください。 Ethernet ケーブルに問題がないことを確認します。 問題がある場合は、Ethernet ケーブルを取り替えてください。 HUB との通信方式を確認します。 プリンタは通常、HUB の通信モードや速度を自動で検出しますが(オートネゴシエーションモード)、HUB によっては、検出できない場合があります。その場合は、ご使用の通信方式に合わせて、手動で接続方式を設定してください。 (「通信方式を手動で設定する」参照) →P.484 |

TCP/IP ネットワークで印刷できない

| 原因 | 処置 |
|----------------------------------|---|
| プリンタの IP アドレスが正しく設定されていません。 | プリンタの IP アドレスが正しく設定されていることを確認します。 (「imagePROGRAF Device Setup Utility で IP アドレスを設定する」参照) →P.487 (「プリンタの操作パネルで IP アドレスを設定する」参照) →P.465 |
| プリンタの TCP/IP プロトコルが正しく設定されていません。 | プリンタの TCP/IP プロトコルが正しく設定されていることを確認します。 (「リモート UI でプリンタに TCP/IP ネットワークの設定をする」参照) →P.469 |
| 印刷を行うコンピュータが正しく設定されていません。 | コンピュータの TCP/IP 設定が正しく行われていることを確認します。 (「プリンタドライバの接続先を設定する (Windows)」参照) →P.468 (「TCP/IP ネットワークで接続先を設定する (Mac OS)」参照) →P.480 |

NetWare ネットワークで印刷できない

| 原因 | 処置 |
|-----------------------------------|---|
| プリンタの NetWare プロトコルが正しく設定されていません。 | プリンタの NetWare プロトコルが正しく設定されていることを確認します。特に、有効なフレームタイプが選択されていることを確認してください。 (「リモート UI でプリンタに NetWare ネットワークの設定をする」参照) →P.477 |
| 印刷を行うコンピュータが正しく設定されていません。 | コンピュータの NetWare 設定が正しく行われていることを確認します。 (「NetWare ネットワークを設定する」参照) →P.472 |
| NetWare のサーバーやサービスが正しく設定されていません。 | 以下の点を確認します。 <ol style="list-style-type: none"> NetWare サーバーが起動していることを確認します。 NetWare サーバーに十分なディスクの空き容量があることを確認します。ディスクの空き容量が不足すると、サイズの大きいジョブを印刷できない場合があります。 NWADMIN または PCONSOLE を起動し、プリントサービスが正しく設定され、プリントキューが使用可能であることを確認します。 |

| 原因 | 処置 |
|--------------------------------------|---|
| NetWare のサーバーやサービスが正しく設定されていません。 | <p>4. 他のサブネットにあるプリンタへのデータの送信に失敗する場合は、プリンタのプロトコル設定で、NCP バーストモードをオフにします。</p> <p>5. キューサーバーモードで使用している場合は、プリンタタイプを[その他/不明]に設定します。</p> |
| サーバとの接続が切断されていない状態で、プリンタの電源を入れ直しました。 | プリンタの電源を切った場合は、30 秒以上たってから電源を入れます。 |

AppleTalk や Bonjour ネットワークで印刷できない

| 原因 | 処置 |
|-----------------------------------|--|
| プリンタの AppleTalk プロトコルが有効になっていません。 | AppleTalk プロトコルを有効にします。 (「プリンタに AppleTalk ネットワークの設定をする」参照) →P.482 |
| 印刷を行うコンピュータが正しく設定されていません。 | コンピュータ側の AppleTalk 設定が正しく行われていることを確認します。 (「AppleTalk ネットワークで接続先を設定する (Mac OS)」参照) →P.480 (「Bonjour ネットワークで接続先を設定する (Mac OS)」参照) →P.480 |
| コンピュータとプリンタが同一のネットワーク上にありません。 | Bonjour 機能では、ルーターを経由した別のネットワークグループ上のプリンタで印刷することはできません。コンピュータとプリンタを同じネットワークグループに接続してください。ご使用のネットワークの設定については、ネットワーク管理者に確認してください。 |

インストールに関連するトラブル

インストールしたプリンタドライバを削除したい

コンピュータにインストールしたプリンタドライバやユーティリティソフトは、以下の手順で削除できます。

プリンタドライバを削除する (Windows)

プリンタドライバは、以下の手順で削除します。



- 以下の操作手順は、Windows 7 のものです。削除方法は、Windows のバージョンによって異なります。

メモ

- Windows の [スタート] メニューから [すべてのプログラム] - [Canon Printer Uninstaller] - [imagePROGRAF Printer Driver Uninstaller] を選択し、[プリンタの削除] ウィンドウを開きます。
- 一覧からプリンタを選択し、[削除] をクリックします。
- [警告] メッセージダイアログボックスで、[はい] をクリックします。
- 一覧からプリンタが削除されたことを確認し、[終了] をクリックします。

imagePROGRAF Status Monitor を削除する (Windows)

imagePROGRAF Status Monitor は、以下の手順で削除します。



- 以下の操作手順は、Windows 7 のものです。削除方法は、Windows のバージョンによって異なります。

メモ

- [スタート] メニューから [コントロールパネル] を選択します。
- [プログラムのアンインストール] を開きます。
 - [ユーザー アカウント制御] ダイアログボックスが表示された場合は、[はい] をクリックしてください。
- [imagePROGRAF Status Monitor] を選択し、[アンインストール] ボタンをクリックします。

imagePROGRAF Device Setup Utility を削除する (Windows)

imagePROGRAF Device Setup Utility は、以下の手順で削除します。



- 以下の操作手順は、Windows 7 のものです。削除方法は、Windows のバージョンによって異なります。

メモ

- Windows の [スタート] メニューから [すべてのプログラム] - [imagePROGRAF Device Setup Utility] - [Uninstaller (imagePROGRAF Device Setup Utility)] を選択し、ウィザードを起動します。
- ウィザードのウィンドウで [削除] をクリックし、[次へ] をクリックします。
- 画面に従って、[imagePROGRAF Device Setup Utility] を削除します。

その他のトラブル

| | |
|--------------------------------------|-----|
| 電源がオンにならない | 590 |
| 異常音かなと思ったときには | 590 |
| メンテナンスカートリッジの確認を指示するメッセージが消えない | 590 |
| インクが異常に消費される | 590 |
| インク残量検知機能について | 591 |

電源がオンにならない

| 原因 | 処置 |
|------------------|--|
| 電源コードが抜けています。 | コンセントに電源コードを接続してから、プリンタの電源をオンにします。 |
| 所定の電圧が供給されていません。 | コンセントやプレーカーの電圧を確認します。プリンタの仕様合った電源を使用してください。 (「仕様」参照) →P.616 |

異常音かなと思ったときには

| 原因 | 処置 |
|--------------|---|
| プリンタの動作音がした。 | <p>以下のような場合は、異常ではありません。</p> <ul style="list-style-type: none"> • プラテンから吸引音がする 用紙の浮き上がりを防ぐために、プラテン表面には吸引口があり、用紙を吸引しています。 • 印刷中にロール紙がはたためく音がする 大きいサイズの内紙が送られるときに、はたためく音がする場合があります。 • 突然クリーニング動作の音がする プリンタのメンテナンスのため、所定の期間が経過するとスリープ状態でもクリーニング動作が自動実行されます。 • 突然インク攪拌動作の音がする 最適な印字品位を保つため、所定の期間が経過することにスリープ状態でもインク攪拌動作が自動実行されます。 また、以下のタイミングでもインク攪拌動作が自動実行されます。なお、操作パネルのディスプレイに[インク攪拌中です]と表示されている間に他の操作はできません。 <ul style="list-style-type: none"> • 電源オン後 • データ送信後 • インクタンク交換後 <p>上記以外の場合は、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。</p> |

メンテナンスカートリッジの確認を指示するメッセージが消えない

| 原因 | 処置 |
|--------------------------------|--|
| 交換した新しいメンテナンスカートリッジが認識されていません。 | 交換した新しいメンテナンスカートリッジを取り外し、再度しっかり差し込み直します。 (「メンテナンスカートリッジを交換する」参照) →P.542 |

インクが異常に消費される

| 原因 | 処置 |
|--------------------------------------|---|
| 全面カラーの多数の印刷物が印刷されています。 | 写真など色を塗りつぶすような印刷物の場合、インクを多く消費します。異常ではありません。 |
| 操作パネルのメニューで[ヘッドクリーニングB]が頻繁に実行されています。 | 操作パネルのメニューで[ヘッドクリーニングB]を実行すると、インクを多く消費します。異常ではありません。プリンタの輸送後、長期間プリンタを使用しなかった後、またはプリントヘッドのトラブル時以外は、できる限り[ヘッドクリーニングB]を実行しないことをお勧めします。 |

困ったときには

その他のトラブル

| 原因 | 処置 |
|-----------------------|--|
| 初期充填が行われました。 | 初めてプリンタを使用する場合やプリンタの輸送後に使い始める場合、インクタンクとプリントヘッド間でインクの初期充填が行われます。このため、インクの残り容量の表示が少なくなる場合がありますが、異常ではありません。 |
| プリントヘッドのノズルがつかまっています。 | ノズルのつまりをチェックしてください。 (「ノズルのつまりをチェックする」参照) →P.534 |

インク残量検知機能について

一度空になったインクタンクを取り付けた場合、インク残量検知機能を無効にできます。

インク残量検知機能について

このプリンタ指定のインクタンクには、印刷中のインク切れやプリンタの故障を防止するためのインク残量検知機能があります。(「インクタンク」参照) →P.526
 インクを補充したインクタンクを使用した場合、インク残量検知機能が正常に機能しなくなり、印刷が停止します。そのため、インクを補充したインクタンクを使用する場合は、インク残量検知機能を無効にする必要があります。ただし、インク残量検知機能を無効にして印刷した場合、プリンタに損傷、異常が発生する場合があります。インクを補充したことが原因の故障につきましては、キヤノンは責任を負いかねます。

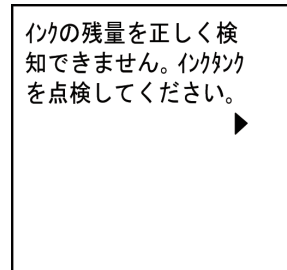


重要

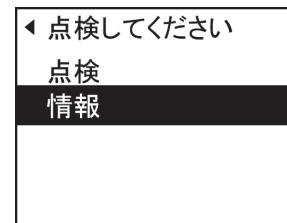
- いったんインク残量検知機能を無効にすると、そのインクタンクに対するインク残量検知機能を回復させることはできません。インク残量検知機能を回復するには、プリンタ指定の新しいインクタンクに交換してください。
- 同じインクタンクを何度も抜き差しすると、インクタンクとプリンタとの接合部に不具合が生じ、インクタンクからインクが漏れてプリンタに損傷を与える場合があります。

インク残量検知機能を無効にする

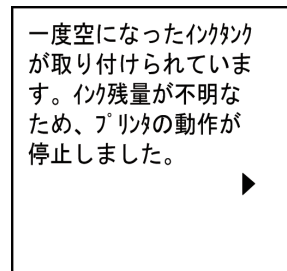
1 ディスプレイに、インクの残量を検知できないというメッセージが表示されます。確認して[▶]キーを押します。



2 [▲]キー、[▼]キーを押して[情報]を選択し、[OK]キーを押します。



3 ディスプレイにインク残量検知機能の無効を確認するメッセージが表示されます。確認して[▶]キーを押します。



困ったときには

その他のトラブル

4 メッセージを確認して[▶]キーを押します。

印刷を続けるにはインク残量検知機能を無効にする必要があります。



5 [▲]キー、[▼]キーを押して[する]を選択し、[OK]キーを押します。

◀ 無効にしますか？
しない
する

6 メッセージを確認し、[▶]キーを押します。

インクタンクにインクが入っている事を確認の上、インク残量検知機能を無効にしてください。



7 メッセージを確認し、[▶]キーを押します。

タンクはインク補充が原因となったプリンタの故障については責任を負いかねます。



8 [▲]キー、[▼]キーを押して[はい]を選択し、[OK]キーを押します。

◀ よろしいですか？
いいえ
はい

9 ディスプレイに、インクの情報の更新を確認するメッセージが表示されます。確認して[▶]キーを押します。

インク残量検知機能を無効にします。履歴を残した上で実行しますか？



困ったときには

その他のトラブル

10 [▲]キー、[▼]キーを押して[はい]を選択し、[OK]キーを押します。

インク残量検知機能が無効になります。

| |
|------------|
| ◀ よろしいですか？ |
| いいえ |
| はい |
| |

Memo

| | |
|----------------|-----|
| 印刷の流れ | 15 |
| さまざまな印刷方法 | 29 |
| Windows ソフトウェア | 137 |
| Mac OS ソフトウェア | 243 |
| 用紙の取り扱いと活用 | 321 |
| 操作パネル | 417 |
| プリンタの各部 | 449 |
| ネットワークの設定 | 459 |
| 印刷ジョブの管理 | 491 |
| 画質の調整と改善 | 509 |
| メンテナンスと消耗品 | 525 |
| 困ったときには | 565 |

エラーメッセージ

| | |
|----------------------|-----|
| エラーメッセージ一覧 | 596 |
| 用紙関連のメッセージ | 598 |
| インク関連のメッセージ | 606 |
| 印刷/調整関連のメッセージ | 608 |
| プリントヘッド関連のメッセージ | 610 |
| メンテナンスカートリッジ関連のメッセージ | 612 |
| その他のメッセージ | 613 |

| | |
|----|-----|
| 仕様 | 615 |
| 付録 | 619 |

エラーメッセージ一覧

| | |
|---|-----|
| GARO Wxxxx(x は数字) | 613 |
| インクがありません。 | 606 |
| インクが不足しています。 | 606 |
| インク残量が少ないです。 | 607 |
| インク残量を正しく検知できません。インクタンクカバーを閉じてください | 606 |
| インクタンクカバーを閉じてください。 | 607 |
| インクタンクが空です。 | 607 |
| インクタンクが装着されていません。 | 607 |
| インクタンクの有無、色、向きを確認してください。 | 607 |
| インクタンクを抜き取らないでください。 | 607 |
| インクの残量を正しく検知できません。インクタンクを点検してください。 | 606 |
| 印刷された出力物を確認してください。 | 609 |
| エラー Exxx-xxxx(x は英数字) | 613 |
| 下記のインクタンクが、認識できません。 | 607 |
| 紙送り調整できません。 | 608 |
| 紙送り量のリミットに達しました。 | 604 |
| このデータを印刷するには用紙が足りません | 600 |
| この用紙は使用できません。 | 601 |
| 指定された印刷ができません。 | 608 |
| 手差し用紙印刷が指定されています。 | 602 |
| 手差し用紙印刷が指定されましたが、ロール紙がセットされています。 | 602 |
| ハードウェアエラー xxxxxxxx-xxxx(x は英数字) | 613 |
| ファイルを認識できませんでした。 | 614 |
| フチなし印刷ができません。 | 604 |
| フチなし印刷をする時は、プラテン上の青いスイッチを切換えてください。 | 608 |
| 部品交換が近付いています。 | 613 |
| 部品交換目安を過ぎています。 | 614 |
| プラテン上の青いスイッチ No.xx を右に動かしてください。(xx は数字) | 608 |
| プラテン上の青いスイッチが汚れています。 | 608 |
| プリントヘッドが異常です。 | 610 |
| プリントヘッドが違います。 | 610 |
| プリントヘッドを認識できません。 | 610 |
| ヘッドクリーニングを行ってください。 | 611 |
| ヘッド調整できません | 610 |
| マルチセンサが異常です。 | 614 |
| メンテナンスカートリッジ 残り容量が少ないです | 612 |
| メンテナンスカートリッジが異常です。 | 612 |
| メンテナンスカートリッジがいっぱいです。 | 612 |
| メンテナンスカートリッジが装着されていません。 | 612 |
| メンテナンスカートリッジが違います。 | 612 |
| メンテナンスカートリッジの残り容量がありません | 612 |
| 用紙が小さいです | 599 |
| 用紙が小さいです。 | 599 |
| 用紙が違います | 598 |
| 用紙がつまりました。 | 602 |
| 用紙が斜めにセットされています。 | 603 |
| 用紙が右側のガイドに合っていません。 | 603 |
| 用紙サイズを検知できません。 | 600 |
| 用紙種類が違います | 598 |

| | |
|--|-----|
| 用紙幅が違います | 600 |
| 用紙を送ることができません。 | 603 |
| 用紙をカットできません。 | 604 |
| 用紙を検知できません。 | 603 |
| ロール紙印刷が指定されています。 | 601 |
| ロール紙印刷が指定されましたが、手差し用紙がセットされています。 | 601 |
| ロール紙がなくなりました。 | 601 |
| ロール紙がロールホルダーにしっかり突き当たっていません。 | 605 |
| ロールユニットが異常です | 602 |
| ロールユニットが装着されていません。 | 602 |

用紙関連のメッセージ

| | |
|--|-----|
| 用紙が違います | 598 |
| 用紙種類が違います | 598 |
| 用紙が小さいです | 599 |
| 用紙が小さいです。 | 599 |
| 用紙幅が違います | 600 |
| 用紙サイズを検知できません。 | 600 |
| このデータを印刷するには用紙が足りません | 600 |
| この用紙は使用できません。 | 601 |
| ロール紙印刷が指定されています。 | 601 |
| ロール紙印刷が指定されましたが、手差し用紙がセットされています。 | 601 |
| ロール紙がなくなりました。 | 601 |
| ロールユニットが異常です | 602 |
| ロールユニットが装着されていません。 | 602 |
| 手差し用紙印刷が指定されています。 | 602 |
| 手差し用紙印刷が指定されましたが、ロール紙がセットされています。 | 602 |
| 用紙がつまりました。 | 602 |
| 用紙が斜めにセットされています。 | 603 |
| 用紙が右側のガイドに合っていません。 | 603 |
| 用紙を検知できません。 | 603 |
| 用紙を送ることができません。 | 603 |
| 用紙をカットできません。 | 604 |
| 紙送り量のリミットに達しました。 | 604 |
| フチなし印刷ができません。 | 604 |
| ロール紙がロールホルダーにしっかり突き当たっていません。 | 605 |

エラーメッセージ

用紙関連のメッセージ

用紙が違います

| 原因 | 処置 |
|--|---|
| 調整パターンを複数枚のカット紙に印刷する場合に用紙サイズや種類が統一されていません。 | 調整パターンを印刷する際は、同じサイズと種類の用紙を、調整に必要な枚数用意してください。 [▲]キー、[▼]キーを押して[用紙を交換する]を選択し、[OK]キーを押して、用紙を交換します。 (「カット紙をセットして印刷する」参照) →P.21 印刷が開始されます。 |
| | [▲]キー、[▼]キーを押して[印刷を中止する]を選択し、[OK]キーを押して印刷を中止します。 |

用紙種類が違います

| 原因 | 処置 |
|---|---|
| 操作パネルのメニューの[用紙ミスマッチ検知]が[一時停止する]に設定されているときに、プリンタドライバで指定した用紙の種類と、プリンタにセットしてある用紙の種類が合っていません。 | 以下の手順で、プリンタドライバの用紙の種類と、プリンタで指定した用紙の種類を合わせます。 1. [▲]キー、[▼]キーを押して[印刷を中止する]を選択し、[OK]キーを押します。 2. プリンタドライバの用紙の種類の設定をプリンタにセットした用紙の種類に変更し、印刷し直します。 |
| | 以下の手順で、プリンタドライバの用紙の種類と、プリンタで指定した用紙の種類を合わせます。 1. [▲]キー、[▼]キーを押して[用紙を交換する]を選択し、[OK]キーを押します。 |

| 原因 | 処置 |
|---|---|
| 操作パネルのメニューの[用紙ミスマッチ検知]が[一時停止する]に設定されているときに、プリンタドライバで指定した用紙の種類と、プリンタにセットしてある用紙の種類が合っていません。 | <p>2. プリンタにプリンタドライバで指定した種類の用紙をセットし直します。 (「ロール紙をセットして印刷する」参照) →P.18 (「カット紙をセットして印刷する」参照) →P.21</p> <p>[▲]キー、[▼]キーを押して[そのまま印刷する]を選択し、[OK]キーを押して印刷を続行します。 ただし、紙づまりや印刷結果に不具合が発生する可能性があります。</p> |
| 操作パネルのメニューの[用紙ミスマッチ検知]が[警告表示する]に設定されているときに、プリンタドライバで指定した用紙の種類と、プリンタにセットしてある用紙の種類が合っていません。 | 印刷は継続されますが、紙づまりや印刷結果に不具合が発生する可能性があります。 |

用紙が小さいです

| 原因 | 処置 |
|---|---|
| 操作パネルのメニューの[用紙ミスマッチ検知]が[一時停止する]に設定されているときに、プリンタドライバで指定した用紙のサイズよりも小さいサイズ用紙がプリンタにセットされています。 | <p>[▲]キー、[▼]キーを押して[そのまま印刷する]を選択し、[OK]キーを押して印刷を続行します。 ただし、紙づまりや印刷結果に不具合が発生する可能性があります。</p> <p>以下の手順で、プリンタにセットした用紙のサイズに合わせて、プリンタドライバの用紙サイズを設定し直します。</p> <p>1. [▲]キー、[▼]キーを押して[印刷を中止する]を選択し、[OK]キーを押して印刷を中止します。</p> <p>2. プリンタドライバの用紙サイズ設定を、プリンタにセットした用紙のサイズに変更し、印刷し直します。</p> <p>以下の手順で、プリンタドライバで設定した用紙サイズに合わせて、プリンタの用紙を交換します。</p> <p>1. [▲]キー、[▼]キーを押して[用紙を交換する]を選択し、[OK]キーを押して印刷を中止します。</p> <p>2. プリンタドライバで設定した用紙に交換し、印刷し直します。 (「ロール紙をセットして印刷する」参照) →P.18 (「カット紙をセットして印刷する」参照) →P.21</p> |
| 操作パネルのメニューの[用紙ミスマッチ検知]が[警告表示する]に設定されているときに、プリンタドライバで指定した用紙のサイズよりも小さいサイズ用紙がプリンタにセットされています。 | 印刷は継続されますが、印刷結果に不具合が発生する可能性があります。 |

用紙が小さいです。

| 原因 | 処置 |
|--|---|
| カット紙が印刷中に外れました。 | <p>1. [OK]キーを押してカット紙を取り外します。</p> <p>2. 用紙のサイズと設定を確認します。</p> <p>3. 用紙をセットし直します。 (「カット紙を手差しでセットする」参照) →P.355</p> |
| セットされている用紙が小さすぎます。 (テストプリントなどのプリンタ内部データを印刷するとき) | <p>以下の手順で、10インチ幅以上のロール紙に交換します。</p> <p>1. [▲]キー、[▼]キーを押して[用紙を交換する]を選択し、[OK]キーを押してロール紙を取り外します。 (「ロール紙をプリンタから取り外す」参照) →P.339 (「ロール紙をロールホルダーから取り外す」参照) →P.340</p> <p>2. 10インチ幅以上のロール紙に交換します。 (「ロール紙をロールホルダーをセットする」参照) →P.332 (「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.334 印刷が再開されます。</p> <p>[▲]キー、[▼]キーを押して[印刷を中止する]を選択し、[OK]キーを押して印刷を中止します。</p> |

用紙幅が違います

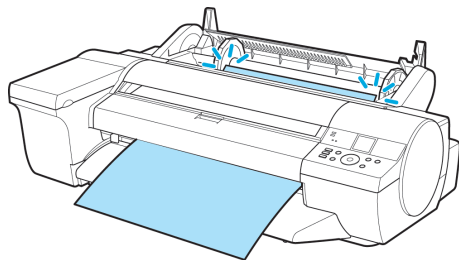
| 原因 | 処置 |
|--|---|
| 操作パネルのメニューの[用紙ミスマッチ検知]が[一時停止する]または[保留する]に設定されているときに、プリンタドライバの[ロール紙の幅に合わせる]で設定したロール紙幅と、プリンタにセットしてあるロール紙の幅が違います。 | <p>[▲]キー、[▼]キーを押して[そのまま印刷する]を選択し、[OK]キーを押して印刷を続行します。 ただし、紙づまりや印刷結果に不具合が発生する可能性があります。</p> <p>[▲]キー、[▼]キーを押して[印刷を中止する]を選択し、[OK]キーを押して印刷を中止します。</p> <p>以下の手順で、プリンタドライバで設定したロール紙幅の用紙に交換します。</p> <ol style="list-style-type: none"> [▲]キー、[▼]キーを押して[用紙を交換する]を選択し、[OK]キーを押してロール紙を取り外します。 (「ロール紙をプリンタから取り外す」参照) →P.339 (「ロール紙をロールホルダーから取り外す」参照) →P.340 プリンタドライバで設定した幅の用紙に交換します。 (「ロール紙にロールホルダーをセットする」参照) →P.332 (「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.334 印刷が開始されます。 <p>プリンタドライバの[ロール紙の幅に合わせる]を選択したときに表示されるダイアログボックスで設定したロール紙幅と、プリンタにセットする用紙の幅を合わせて印刷し直します。</p> |

用紙サイズを検知できません。

| 原因 | 処置 |
|------------------------------------|---|
| 用紙のセット位置がずれているか、カールした用紙がセットされています。 | <p>[OK]キーを押して、用紙をセットし直します。 (「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.334 (「カット紙を手差しでセットする」参照) →P.355</p> <p>ロール紙をセットし直しても、このエラーが再び発生する場合は、ロールホルダーをプリンタから取り外し、ロール紙をロールホルダーのフランジに突き当たるまでしっかりと差し込んでから、ロールホルダーをプリンタにセットしてください。 (「ロール紙にロールホルダーをセットする」参照) →P.332</p> |

このデータを印刷するには用紙が足りません

| 原因 | 処置 |
|---|---|
| 操作パネルのメニューで[ロール紙残量管理]が[オン]に設定されている場合に、ロール紙の残量よりも長いサイズの印刷ジョブを受信しました。 | <p>[▲]キー、[▼]キーを押して[そのまま印刷する]を選択し、[OK]キーを押して印刷を続行します。 ただし、途中でロール紙がなくなり最後まで印刷できない可能性があります。</p> <p>[▲]キー、[▼]キーを押して[用紙を交換する]を選択し、[OK]キーを押します。 プリンタドライバの[給紙方法]を変更するか、印刷ジョブが印刷可能な長さの用紙に交換して印刷します。 (「ロール紙をプリンタから取り外す」参照) →P.339 (「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.334</p> |



| 原因 | 処置 |
|--|---|
| <p>操作パネルのメニューで[ロール紙残量管理]が[オン]に設定されている場合に、ロール紙の残量よりも長いサイズの印刷ジョブを受信しました。</p>  | <p>[▲]キー、[▼]キーを押して[印刷を中止する]を選択するか、[ストップ]キーを押して印刷を中止します。</p> |

この用紙は使用できません。

| 原因 | 処置 |
|--|--|
| <p>プリンタにセットできるサイズよりも小さな用紙がセットされています。</p> | <p>[OK]キーを押して、正しいサイズの用紙をセットし直します。 (「用紙のサイズ」参照) →P.322</p> |
| <p>調整パターンやノズルチェックパターンの印刷に必要なサイズよりも小さな用紙がセットされています。</p> | <p>[OK]キーを押して、A4/レター縦サイズ以上で未使用の用紙をセットし直します。各調整により複数の用紙が必要な場合があります。</p> |

ロール紙印刷が指定されています。

| 原因 | 処置 |
|---|---|
| <p>ロール紙で印刷しようとしたのですが、ロール紙がセットされていません。</p> | <p>[▲]キー、[▼]キーを押して[ロール紙をセットする]を選択し、[OK]キーを押して、ロール紙をセットして印刷します。 (「ロール紙にロールホルダーをセットする」参照) →P.332 (「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.334</p> |
| | <p>[▲]キー、[▼]キーを押して[印刷を中止する]を選択するか、[ストップ]キーを押して印刷を中止します。</p> |

ロール紙印刷が指定されましたが、手差し用紙がセットされています。

| 原因 | 処置 |
|--|---|
| <p>カット紙がセットされているときに、ロール紙を指定した印刷ジョブを受信しました。</p> | <p>以下の手順で、ロール紙をセットして印刷します。</p> <ol style="list-style-type: none"> [▲]キー、[▼]キーを押して[用紙を取り外す]を選択し、[OK]キーを押してカット紙を取り外します。 (「カット紙を取り外す」参照) →P.357 ロール紙をセットします。 (「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.334 印刷が開始されます。 <p>[▲]キー、[▼]キーを押して[印刷を中止する]を選択し、[OK]キーを押して印刷を中止します。</p> |

ロール紙がなくなりました。

| 原因 | 処置 |
|----------------------|---|
| <p>ロール紙がなくなりました。</p> | <p>以下の手順で、使用していたロール紙と同じサイズ、種類のロール紙に交換します。</p> <ol style="list-style-type: none"> [OK]キーを押して、ロール紙を取り外します。 (「ロール紙をプリンタから取り外す」参照) →P.339 (「ロール紙をロールホルダーから取り外す」参照) →P.340 新しいロール紙をセットします。 (「ロール紙にロールホルダーをセットする」参照) →P.332 (「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.334 ロール紙にバーコードが印刷されていない場合は、用紙の種類を選択します。 (「用紙の種類を変更する」参照) →P.337 操作パネルのメニューで[ロール紙残量管理]が[オン]に設定されていて、ロール紙にバーコードが印刷されていない場合は、用紙の長さを設定します。 (「用紙の長さを設定する」参照) →P.338 |

エラーメッセージ

用紙関連のメッセージ

| 原因 | 処置 |
|---------------------------------|--|
| ロール紙はありますが、用紙送りに失敗して検知できませんでした。 | ロール紙の未使用部が重いため負荷がかかっています。印字モードを変更すると紙送りのタイミングが変わるため改善する可能性があります。 プリンタドライバの[詳細設定モード]の[印刷品質]で、より高品質の設定を選択します。 (「印刷するときに優先する要素や色を設定して印刷する」参照) →P.43 |

ロールユニットが異常です

| 原因 | 処置 |
|------------------|--|
| ロール紙ユニットが動作しません。 | 電源をオフにし、ロール紙ユニットをいったん取り外してから取り付け直します。 (「ロール紙ユニットを取り外す」参照) →P.352 (「ロール紙ユニットを取り付ける」参照) →P.353 上記の操作を行っても、再びメッセージが表示される場合は、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。 |

ロールユニットが装着されていません。

| 原因 | 処置 |
|--------------------------------------|---|
| ロール紙ユニットが装着されていないプリンタで、印刷ジョブを受信しました。 | [ストップ]キーを押して、印刷を中止します。 1. 電源をオフにして、ロール紙ユニットを装着します。 2. 電源をオンにして、印刷ジョブを送信し直します。 |

手差し用紙印刷が指定されています。

| 原因 | 処置 |
|------------------------------------|---|
| カット紙で印刷しようとしたのですが、カット紙がセットされていません。 | [▲]キー、[▼]キーを押して[用紙をセットする]を選択し、[OK]キーを押して、カット紙をセットして印刷します。 (「カット紙をセットして印刷する」参照) →P.21 [▲]キー、[▼]キーを押して[印刷を中止する]を選択するか、[ストップ]キーを押して印刷を中止します。 |

手差し用紙印刷が指定されましたが、ロール紙がセットされています。

| 原因 | 処置 |
|-------------------------------------|---|
| ロール紙がセットされている状態で、カット紙印刷のデータを受信しました。 | 1. [▲]キー、[▼]キーを押して[ロール紙を取り外す]を選択し、[OK]キーを押して印刷を中止します。 2. ロール紙を取り外し、プリンタドライバで指定したサイズ/種類のカット紙をセットして印刷し直します。 (「ロール紙をプリンタから取り外す」参照) →P.339 (「カット紙をセットして印刷する」参照) →P.21 [▲]キー、[▼]キーを押して[印刷を中止する]を選択し、[OK]キーを押して、印刷を中止します。 |

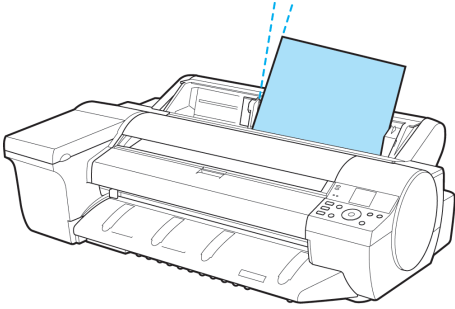
用紙がつまりました。

| 原因 | 処置 |
|-----------------------|--|
| 印刷中に用紙がプリンタ内部でつまりました。 | 1. ロール紙の場合は、用紙を給紙口の上側でカットします。 2. [OK]キーを押します。 3. つまった用紙を取り除きます。 (「用紙のつまりを取り除く(給紙口内部)」参照) →P.572 (「ロール紙のつまりを取り除く」参照) →P.567 (「手差しのカット紙のつまりを取り除く」参照) →P.570 4. 用紙をセットします。 (「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.334 (「カット紙を手差しでセットする」参照) →P.355 |

エラーメッセージ

用紙関連のメッセージ

用紙が斜めにセットされています。

| 原因 | 処置 |
|---|---|
| 紙送り中に、用紙が斜めにセットされていることを検知しました。  | [ロール紙]をセットした場合は、以下の手順を行います。 [OK]キーを押して、用紙をセットし直します。 (「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.334 手差し上面給紙口から用紙をセットした場合は、以下の手順を行います。 用紙を取り除きます。 その後、操作パネルのディスプレイの手順で操作します。 (「カット紙を手差しでセットする」参照) →P.355 ロール紙をセットし直しても、このエラーが再び発生する場合は、ロールホルダーをプリンタから取り外し、ロール紙をロールホルダーのフランジに突き当たるまでしっかりと差し込んでから、ロールホルダーをプリンタにセットしてください。 (「ロール紙にロールホルダーをセットする」参照) →P.332 |



重要

- 上記の手順を繰り返してもこのメッセージが表示される場合やこのメッセージを表示したくない場合は、プリンタのメニューの[斜行検知精度]で[オフ]または[ゆるめ]を選択します。ただし、用紙が斜めのまま印刷されるため、紙づまりや印刷結果に不具合が発生したり、プラテンが汚れ、次に印刷するとき用紙の裏が汚れる可能性があります。

用紙が右側のガイドに合っていない。

| 原因 | 処置 |
|--|--|
| 操作パネルのメニューで[斜行検知精度]が[オフ]以外に設定されている状態で、用紙セット時に用紙が右端のガイドに合っていない。 | 以下の手順で、用紙をセットし直します。 1. [OK]を押してエラーを解除します。 2. 用紙をセットし直します。 (「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.334 (「カット紙を手差しでセットする」参照) →P.355 |

用紙を検知できません。

| 原因 | 処置 |
|----------------|---|
| 用紙を検知できませんでした。 | 以下の手順で、用紙をセットし直します。 1. 用紙を取り除いて、[OK]キーを押します。 2. 用紙をセットし直します。 (「カット紙を手差しでセットする」参照) →P.355 (「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.334 |

用紙を送ることができません。

| 原因 | 処置 |
|--------------------------|---|
| 給紙時に用紙を正しく送ることができませんでした。 | 1. [OK]キーを押します。 2. 用紙を取り除きます。 (「ロール紙のつまりを取り除く」参照) →P.567 (「手差しのカット紙のつまりを取り除く」参照) →P.570 3. 用紙をセットします。 (「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.334 (「カット紙を手差しでセットする」参照) →P.355 |

| 原因 | 処置 |
|--------------------------|--|
| 排紙時に用紙を正しく送ることができませんでした。 | <ol style="list-style-type: none"> [OK]キーを押します。 用紙を取り除きます。 (「ロール紙のつまりを取り除く」参照) →P.567 (「手差しのカット紙のつまりを取り除く」参照) →P.570 |

用紙をカットできません。

| 原因 | 処置 |
|----------------------------------|--|
| カットされた用紙が排紙ガイド上に残っています。 | <ol style="list-style-type: none"> [OK]キーを押して、用紙を取り除きます。 用紙をセットします。 (「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.334 |
| 排紙口付近に異物があり、カッターユニットがぶつかっています。 | 上カバーを開けて、異物を取り除きます。 |
| 用紙の推奨使用環境で使用していません。 | 用紙の推奨使用環境範囲内で使用します。用紙ごとに推奨使用環境が異なります。推奨使用環境については、[用紙リファレンスガイド]を参照してください。 (「用紙リファレンスガイドを表示する」参照) →P.326 |
| オートカットに対応していない用紙を使用しています。 | <ol style="list-style-type: none"> ロール紙のカット方法を[ユーザーカット]に設定してロール紙をはさみなどでカットします。 (「ロール紙のカット方法を設定する」参照) →P.344 オートカットの対応については、[用紙リファレンスガイド]を参照してください。 (「用紙リファレンスガイドを表示する」参照) →P.326 [OK]キーを押して、用紙を取り除きます。 |
| 上記以外の場合、カッターユニットが故障している可能性があります。 | キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。 |

紙送り量のリミットに達しました。

| 原因 | 処置 |
|-------------------------------------|---|
| 用紙を手動で搬送しようとしたのですが、搬送可能な限界位置になりました。 | 手動の搬送を中止します。 (「ロール紙を手動で送る」参照) →P.341 |

フチなし印刷ができません。

| 原因 | 処置 |
|--|---|
| フチなし印刷に対応していない用紙の種類あるいは紙幅が指定されたデータを受信しました。 | <p>以下の手順で、フチなし印刷できるように印刷ジョブを設定し直します。</p> <ol style="list-style-type: none"> [▲]キー、[▼]キーを押して[印刷を中止する]を選択し、[OK]キーを押して印刷を中止します。 ご使用のプリンタ専用のプリンタドライバが選択されていることを確認し、印刷し直します。フチなし印刷できる用紙の種類については、[用紙リファレンスガイド]を参照してください。 (「用紙リファレンスガイドを表示する」参照) →P.326 <p>[▲]キー、[▼]キーを押して[フチありで印刷する]を選択し、[OK]キーを押して印刷を続けた場合は、フチのある印刷になります。</p> |
| プリンタにセットしてある用紙がフチなし印刷をサポートしていないサイズの用紙です。 | <p>[▲]キー、[▼]キーを押して[印刷を中止する]を選択し、[OK]キーを押して印刷を中止します。</p> <p>以下の手順で、フチなし印刷できるプリンタの用紙に交換します。</p> <ol style="list-style-type: none"> [▲]キー、[▼]キーを押して[用紙を交換する]を選択し、[OK]キーを押します。 (「ロール紙をプリンタから取り外す」参照) →P.339 (「ロール紙をロールホルダーから取り外す」参照) →P.340 フチなし印刷できるプリンタの用紙に交換します。 (「ロール紙にロールホルダーをセットする」参照) →P.332 (「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.334 印刷が開始されます。 フチなし印刷できる用紙の種類については、[用紙リファレンスガイド]を参照してください。 (「用紙リファレンスガイドを表示する」参照) →P.326 |

| 原因 | 処置 |
|--|--|
| プリンタにセットしてある用紙がフチなし印刷をサポートしていないサイズの用紙です。 | [▲]キー、[▼]キーを押して[フチありで印刷する]を選択し、[OK]キーを押して印刷を続けた場合は、フチのある印刷になります。 |
| 用紙のセット位置がずれています。 | [▲]キー、[▼]キーを押して[用紙を交換する]を選択し、用紙の端部がフチなし印刷インク受け溝の幅に入るようにセットし直します。 ロール紙はロールホルダーのフランジに突き当たるまでしっかりと差し込みます。 A1サイズ(594 mm)、A2サイズ(420 mm)のロール紙にフチなし印刷する場合は、フチなし印刷用スペーサーをロールホルダーに取り付けてください。 (「ロール紙にロールホルダーをセットする」参照) →P.332 |
| | 操作パネルのメニューで[用紙ミスマッチ検知]が[警告表示する]に設定されている場合は、[検知しない]に設定します。 ただし、印刷結果に不具合が発生する可能性があります。 |
| | [▲]キー、[▼]キーを押して[フチありで印刷する]を選択し、[OK]キーを押して印刷を続けた場合は、フチのある印刷になります。 |
| | [▲]キー、[▼]キーを押して[印刷を中止する]を選択するか、[ストップ]キーを押して印刷を中止します。 |

ロール紙がロールホルダーにしっかり突き当たっていません。

| 原因 | 処置 |
|---|---|
| 操作パネルのメニューで[斜行検知精度]が[オフ]以外に設定されている状態で、用紙セット時にロール紙がロールホルダーにしっかり突き当たっていません。 | 以下の手順で、ロール紙をセットし直します。 <ol style="list-style-type: none"> 1. [OK]キーを押して、ロールホルダーをプリンタから取り外します。 2. ロール紙をロールホルダーのフランジに突き当たるまでしっかりと差し込みます。 (「ロール紙にロールホルダーをセットする」参照) →P.332 3. ロールホルダーをプリンタにセットします。 |

インク関連のメッセージ

| | |
|--|-----|
| インクが不足しています。 | 606 |
| インクがありません。 | 606 |
| インクの残量を正しく検知できません。インクタンクを点検してください。 | 606 |
| インク残量を正しく検知できません。インクタンクカバーを閉じてください | 606 |
| インクタンクカバーを閉じてください。 | 607 |
| インクタンクが空です。 | 607 |
| インク残量が少ないです。 | 607 |
| インクタンクが装着されていません。 | 607 |
| インクタンクの有無、色、向きを確認してください。 | 607 |
| 下記のインクタンクが、認識できません。 | 607 |
| インクタンクを抜き取らないでください。 | 607 |

インクが不足しています。

| 原因 | 処置 |
|---|--|
| インクの残量が少ないため、プリントヘッドのクリーニングや印刷など、インクを使用する機能が実行できません。 インクの残量表示の上部に[x]が表示されている色のインクが不足しています。 | [OK]キーを押してインクタンクカバーを開き、不足している色のインクタンクを交換します。 (「インクタンクを交換する」参照) →P.526 |

インクがありません。

| 原因 | 処置 |
|---|--|
| インクがなくなりました。 インクの残量表示の上部に[x]が表示されている色のインクがありません。 | [OK]キーを押してインクタンクカバーを開き、インクが無い色のインクタンクを交換します。 (「インクタンクを交換する」参照) →P.526 |

インクの残量を正しく検知できません。インクタンクを点検してください。

| 原因 | 処置 |
|---|---|
| インクを補充したインクタンクを使用した場合、インク残量検知機能が正常に機能しなくなります。 | インクを補充したインクタンクはそのままでは使用できません。[インク残量検知機能について]を参照し、必要な処置を行ってください。(「インク残量検知機能について」参照) →P.591 |

インク残量を正しく検知できません。インクタンクカバーを閉じてください

| 原因 | 処置 |
|-----------------------|--|
| インクの残量を正しく検知できませんでした。 | インクタンクカバーを閉じてください。 ブザーが鳴り止みます。 その後、「インクがありません。」と表示されるので、「インクがありません。」を参照してください。 →P.606 |

インクタンクカバーを閉じてください。

| 原因 | 処置 |
|--|-----------------|
| インクタンクカバーが開いています。  | インクタンクカバーを閉めます。 |

インクタンクが空です。

| 原因 | 処置 |
|---|--|
| インクタンクのインクがなくなりました。 インクタブのトップ画面でインクの残量表示の上部に[x]が表示されている色のインクがありません。 (「インクタンクの残量を確認する」参照) →P.532 | インクタンクカバーを開き、インクが無い色のインクタンクを交換します。 (「インクタンクを交換する」参照) →P.526 |

インク残量が少ないです。

| 原因 | 処置 |
|-------------------|---|
| インクの残量が少なくなっています。 | 新しいインクタンクを準備します。 長尺印刷や多部数の印刷の場合は、残量の少ないインクタンクを新しいインクタンクに交換することをお勧めします。 |

インクタンクが装着されていません。

| 原因 | 処置 |
|--------------------|--|
| インクタンクがセットされていません。 | インクタンクをセットします。 (「インクタンクを交換する」参照) →P.526 |

インクタンクの有無、色、向きを確認してください。

| 原因 | 処置 |
|---------------------------------------|---|
| インクタンクがセットされていないか、色、上下もしくは前後の向きが違います。 | インクタンクの色、向きを確認してセットします。 (「インクタンクを交換する」参照) →P.526 |
| インクタンクにトラブルが発生しました。 | 新しいインクタンクに交換します。 (「インクタンクを交換する」参照) →P.526 |

下記のインクタンクが、認識できません。

| 原因 | 処置 |
|---------------------------------|---|
| このプリンタに対応していないインクタンクがセットされています。 | プリンタに対応したインクタンクをセットします。 (「インクタンクを交換する」参照) →P.526 |

インクタンクを抜き取らないでください。

| 原因 | 処置 |
|--------------------------|---|
| インクタンクが正しくない手順で取り外されました。 | 取り外したインクタンクを取り付けてください。 ブザーが鳴り止みます。 その後、操作パネルのディスプレイの手順でインクタンクを交換してください。 |

印刷／調整関連のメッセージ

| | |
|---|-----|
| 指定された印刷ができません。 | 608 |
| ヘッド調整できません | 610 |
| フチなし印刷をする時は、プラテン上の青いスイッチを切換えてください。 | 608 |
| フチなし印刷ができません。 | 604 |
| プラテン上の青いスイッチが汚れています。 | 608 |
| プラテン上の青いスイッチ No.xx を右に動かしてください。(xx は数字) | 608 |
| 紙送り調整できません。 | 608 |
| 印刷された出力物を確認してください。 | 609 |

指定された印刷ができません。

[A4/LTR 縦サイズ以上の用紙に交換してください。]

| 原因 | 処置 |
|---|---|
| セットされている用紙が小さすぎます。 (テストプリントなどのプリンタ内部データを印刷するとき。) | <p>以下の手順で、A4/レター縦サイズ以上の用紙に交換します。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. [▲]キー、[▼]キーを押して[用紙を交換する]を選択し、[OK]キーを押して用紙を取り外します。 (「カット紙を取り外す」参照) →P.357 2. A4/レター縦サイズ以上の用紙に交換します。 (「カット紙をセットして印刷する」参照) →P.21 印刷が再開されます。 <p>[▲]キー、[▼]キーを押して[印刷を中止する]を選択し、[OK]キーを押して印刷を中止します。</p> |

フチなし印刷をする時は、プラテン上の青いスイッチを切換えてください。

| 原因 | 処置 |
|---|---|
| フチなし印刷用のデータを送信した時に、プラテン上の青いスイッチが●の反対側に設定されています。 | フチなしで印刷する場合は、プラテン上の青いスイッチを●側に設定します。 (「プラテン上の青いスイッチを設定する」参照) →P.582 |

プラテン上の青いスイッチが汚れています。

| 原因 | 処置 |
|----------------------|---|
| プラテン上の青いスイッチが汚れています。 | 上カバーを開けて、プラテン上の青いスイッチを清掃してください。 (「上カバー内部を清掃する」参照) →P.549 |

プラテン上の青いスイッチ No.xx を右に動かしてください。(xx は数字)

| 原因 | 処置 |
|---|--|
| 印刷中のメンテナンスに必要な箇所のプラテン上の青いスイッチが●の反対側に設定されていることを検知しました。 | メッセージで示された番号の、プラテン上の青いスイッチを●側に設定します。 (「プラテン上の青いスイッチを設定する」参照) →P.582 |

紙送り調整できません。

| 原因 | 処置 |
|----------------------|--|
| プリントヘッドのノズルが詰まっています。 | <p>以下の手順を行い、[画質調整]をやり直してください。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. [OK]キーを押してエラーを解除します。 2. ノズルチェックパターンを印刷してノズルの状態を調べます。 (「ノズルのつまりをチェックする」参照) →P.534 |

| 原因 | 処置 |
|---|---|
| プリントヘッドのノズルが詰まっています。 | 3. ノズルが詰まっている場合は、プリントヘッドをクリーニングします。 (「プリントヘッドをクリーニングする」参照) →P.535 4. [画質調整]をやり直します。 (「横スジを自動で調整する」参照) →P.517 |
| 用紙の送り量を自動で調整できない透過性の高いフィルム系の用紙がセットされています。 | [OK]キーを押してエラーを解除し、用紙の送り量を手動で調整します。 (「横スジを手動で調整する」参照) →P.518 |

印刷された出力物を確認してください。

| 原因 | 処置 |
|------------------------|---|
| プリントヘッドのノズルがつまり始めています。 | 印刷物がかすれている場合は、プリントヘッドをクリーニングします。 (「プリントヘッドをクリーニングする」参照) →P.535 |

プリントヘッド関連のメッセージ

| | |
|--------------------------|-----|
| ヘッド調整できません | 610 |
| プリントヘッドが違います。..... | 610 |
| プリントヘッドが異常です。..... | 610 |
| プリントヘッドを認識できません。..... | 610 |
| ヘッドクリーニングを行ってください。 | 611 |

ヘッド調整できません

| 原因 | 処置 |
|---|---|
| プリントヘッドのノズルが つまっています。 | 以下の手順を行い、[ヘッド位置調整]をやり直してください。 1. [OK]キーを押してエラーを解除します。 2. ノズルチェックパターンを印刷してノズルの状態を調べます。 (「ノズルのつまりをチェックする」参照) →P.534 3. ノズルがつまっている場合は、プリントヘッドをクリーニングします。 (「プリントヘッドをクリーニングする」参照) →P.535 4. [ヘッド位置調整]をやり直します。 (「縦線のゆがみや色ずれを自動で調整する」参照) →P.510 |
| プリントヘッドの調整がで きない、透過性の高いフィ ルム系の用紙がセットされ ています。 | [OK]キーを押してエラーを解除します。 プリントヘッドを調整する場合は、フィルム系以外の使用頻度が高い用紙で調整することをお勧めし ます。 (「縦線のゆがみや色ずれを自動で調整する」参照) →P.510 |

プリントヘッドが違います。

| 原因 | 処置 |
|---------------------------|---|
| 使用できないプリントヘッドが取り付けられています。 | 上カバーを開けて、新しいプリントヘッドに交換します。 (「プリントヘッドを交換する」参照) →P.536 |

プリントヘッドが異常です。

| 原因 | 処置 |
|------------------|---|
| プリントヘッドに異常があります。 | 以下の手順で、プリントヘッドを交換してください。 1. 上カバーを開けます。 2. 新しいプリントヘッドに交換します。 (「プリントヘッドを交換する」参照) →P.536 以下の手順で、プリントヘッドを交換してください。 1. 電源を切り、しばらくたってから再度電源を入れます。 2. 上カバーを開けます。 3. 新しいプリントヘッドに交換します。 (「プリントヘッドを交換する」参照) →P.536 |

プリントヘッドを認識できません。

| 原因 | 処置 |
|---------------------------------|---|
| プリントヘッドが取り付けられていません。 | 以下の手順で、プリントヘッドを取り付けます。 1. 上カバーを開けます。 2. プrintヘッドを取り付けます。 (「プリントヘッドを交換する」参照) →P.536 |
| プリントヘッドが正しく取り付けられていないため認識できません。 | 以下の手順で、プリントヘッドを取り付け直します。 1. 上カバーを開けます。 |

| 原因 | 処置 |
|---------------------------------|--|
| プリントヘッドが正しく取り付けられていないため認識できません。 | 2. プリントヘッドを取り付け直します。 (「プリントヘッドを交換する」参照) →P.536 |

ヘッドクリーニングを行ってください。

| 原因 | 処置 |
|----------------------|--|
| プリントヘッドのノズルがつまっています。 | <p>以下の手順で、プリントヘッドをクリーニングしてください。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. [▲]キー、[▼]キーを押して[印刷を中止する]を選択し、印刷を中止します。 2. プリントヘッドをクリーニングします。 (「プリントヘッドをクリーニングする」参照) →P.535 <p>それでも印刷時にこのメッセージが表示される場合はプリントヘッドを交換してください。 (「プリントヘッドを交換する」参照) →P.536</p> <p>[▲]キー、[▼]キーを押して[そのまま印刷する]を選択し、[OK]キーを押して印刷を続行します。ただし、印刷結果に不具合が発生する可能性があります。</p> |

メンテナンスカートリッジ関連のメッセージ

| | |
|-------------------------------|-----|
| メンテナンスカートリッジが装着されていません。 | 612 |
| メンテナンスカートリッジが違います。 | 612 |
| メンテナンスカートリッジ 残り容量が少ないです | 612 |
| メンテナンスカートリッジの残り容量がありません | 612 |
| メンテナンスカートリッジがいっぱいです。 | 612 |
| メンテナンスカートリッジが異常です。 | 612 |

メンテナンスカートリッジが装着されていません。

| 原因 | 処置 |
|---------------------------|--|
| メンテナンスカートリッジが取り付けられていません。 | メンテナンスカートリッジを取り付けます。 (「メンテナンスカートリッジを交換する」参照) →P.542 |

メンテナンスカートリッジが違います。

| 原因 | 処置 |
|------------------------------|--|
| 違う機種のメンテナンスカートリッジが取り付けられました。 | ご使用のプリンタ専用のメンテナンスカートリッジと交換してください。 (「メンテナンスカートリッジ」参照) →P.542 |

メンテナンスカートリッジ 残り容量が少ないです

| 原因 | 処置 |
|-------------------------------|---|
| メンテナンスカートリッジの残り容量が少なくなってきました。 | 印刷は続行されますが、メンテナンスカートリッジ交換のメッセージに備えて新しいメンテナンスカートリッジを準備します。 |

メンテナンスカートリッジの残り容量がありません

| 原因 | 処置 |
|--|--|
| プリントヘッドのクリーニングなどを実行するのに十分なメンテナンスカートリッジの残り容量がありません。 | プリンタの動作が停止していることを確認し、メンテナンスカートリッジを交換します。 (「メンテナンスカートリッジを交換する」参照) →P.542 |

メンテナンスカートリッジがいっぱいです。

| 原因 | 処置 |
|----------------------------|--|
| メンテナンスカートリッジの残り容量がなくなりました。 | プリンタの動作が停止していることを確認し、メンテナンスカートリッジを交換します。 (「メンテナンスカートリッジを交換する」参照) →P.542 |

メンテナンスカートリッジが異常です。

| 原因 | 処置 |
|---|---|
| 使用できない、または使用済みのメンテナンスカートリッジが取り付けられています。 | プリンタ指定の未使用のメンテナンスカートリッジを取り付けます。 (「メンテナンスカートリッジを交換する」参照) →P.542 |

その他のメッセージ

| | |
|--|-----|
| GARO Wxxxx (x は数字) | 613 |
| エラー Exxx-xxxx (x は英数字) | 613 |
| ハードウェアエラー xxxxxxxx-xxxx (x は英数字) | 613 |
| 部品交換が近付いています。 | 613 |
| 部品交換目安を過ぎています。 | 614 |
| ファイルを認識できませんでした。 | 614 |
| マルチセンサが異常です。 | 614 |
| ロールユニットが異常です | 602 |
| ロールユニットが装着されていません。 | 602 |

GARO Wxxxx (x は数字)

| 原因 | 処置 |
|----------------|---|
| 印刷ジョブに問題があります。 | 正しいプリンタドライバを使用して、印刷し直します。 そのまま印刷が続行されます。 但し、意図通りの印刷結果が得られない場合があります。 |

エラー Exxx-xxxx (x は英数字)

| 原因 | 処置 |
|--|---|
| お客様では対処の出来ないエラーが発生している可能性があります。 <div data-bbox="359 1016 635 1238" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>! エラー Exxx-xxxx</p> <p>担当サービスにご相談ください。</p> <p>[OK]=プリンタの情報</p> </div> | エラーコードとメッセージをメモに書き留めてから電源をオフにし、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。 |

ハードウェアエラー xxxxxxxx-xxxx (x は英数字)

| 原因 | 処置 |
|---|--|
| 印刷中にロール紙がなくなりました。ロール紙の後端とロール紙の芯がテープで止められているため、搬送が止まっています。 | 電源をオフにして、ロール紙をプリンタから取り外してから電源をオンにしてください。 |
| 上カバー内部のテープやベルトストッパが取り外されていません。 | 電源をオフにして、上カバーを開きテープやベルトストッパを取り外してから電源をオンにしてください。 |
| お客様では対処の出来ないエラーが発生している可能性があります。 <div data-bbox="359 1585 635 1807" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>! ハードウェアエラー xxxxxxxx-xxxx</p> <p>電源を切り、しばらくたってから再度電源を入れてください。</p> <p>[OK]=プリンタの情報</p> </div> | 電源をオフにし、3秒以上待ってから電源をオンにしてください。 再びメッセージが表示される場合は、エラーコードとメッセージをメモに書き留めてから電源をオフにし、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。 |

部品交換が近付いています。

| 原因 | 処置 |
|------------------------------|--|
| サービス交換が必要な消耗部品の交換時期が近付いています。 | 【部品交換目安を過ぎています。】と表示されるまでは、しばらく使用することができます。 キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。 |

エラーメッセージ

その他のメッセージ

部品交換目安を過ぎています。

| 原因 | 処置 |
|--------------------------------|------------------------|
| サービス交換が必要な消耗部品の交換時期の目安を過ぎています。 | キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。 |

ファイルを認識できませんでした。

| 原因 | 処置 |
|--|---|
| プリンタを最新状態にするために送信した用紙情報などのデータ形式が間違っています。 | データを確認してください。電源を切り、しばらくたってから再度電源を入れてデータを送信し直します。 |
| 違う機種ของファームウェアがアップロードされています。 | ファームウェアを確認してください。電源を切りしばらくたってから再度電源を入れて、ファームウェアを送信し直します。 再びメッセージが表示される場合は、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。 |

マルチセンサが異常です。

| 原因 | 処置 |
|--|---|
| 直射日光など、強い光がプリンタに当たり、センサが誤動作している可能性があります。 | 直射日光など、強い光がプリンタに当たらない環境で使用します。電源をオフにし、3秒以上待ってから電源をオンにしてください。 |
| プリンタ内部のセンサの一部の性能が低下している可能性があります。 | 電源をオフにし、3秒以上待ってから電源をオンにしてください。再びメッセージが表示される場合は、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。 |

| | |
|----------------|-----|
| 印刷の流れ | 15 |
| さまざまな印刷方法 | 29 |
| Windows ソフトウェア | 137 |
| Mac OS ソフトウェア | 243 |
| 用紙の取り扱いと活用 | 321 |
| 操作パネル | 417 |
| プリンタの各部 | 449 |
| ネットワークの設定 | 459 |
| 印刷ジョブの管理 | 491 |
| 画質の調整と改善 | 509 |
| メンテナンスと消耗品 | 525 |
| 困ったときには | 565 |
| エラーメッセージ | 595 |

仕様

| | |
|---------------|-----|
| プリンタの仕様 | 616 |
|---------------|-----|

| | |
|----|-----|
| 付録 | 619 |
|----|-----|

プリンタの仕様

| | |
|------------|-----|
| 仕様 | 616 |
| 印刷領域 | 617 |

仕様



• 使用環境によって、下記の数値と異なる場合があります。

重要

プリンタ

| | | | |
|-----------------------------|--|-------------------|-------------|
| 電源 | AC 100~240 V (50/60 Hz) | | |
| 消費電力 | 動作時 | 100W 以下 | |
| | スリープモード時 | 5W 以下 | |
| | 電源オフ時 | 0.5W 以下(*1) | |
| 稼働音(*2) | 音圧レベル | 動作時 | 約 49dB (A) |
| | | 待機時 | 35dB (A) 以下 |
| | 音響パワーレベル(動作時) | 約 6.4Bels | |
| 動作環境 | 温度 | 15~30°C | |
| | 湿度 | 10~80% (結露なきこと) | |
| 寸法(幅×奥行×高さ mm) | 本体のみ | 1017×702×344 mm | |
| | 本体とスタンド(バスケットを使わないとき) | 1017×751×991 mm | |
| | 本体とスタンド(バスケットを使うとき) | 1017×870×991 mm | |
| 質量 (プリントヘッド、インクタンクを含まない) | 本体のみ | 約 44kg | |
| | 本体とスタンド | 約 54kg | |
| 設置面積(幅×奥行×高さ mm) | 本体のみ | 1317×1802×828 mm | |
| | 本体とスタンド | 1317×1955×1473 mm | |
| 関連基準 | 国際エネルギースタープログラム、グリーン購入法/GPN(日本)、エコマーク(日本)、RoHS | | |

*1: 電源をオフにした状態でも、若干の電力が消費されます。電力消費量を 0 にする場合は、電源をオフにし、電源プラグをコンセントから抜いてください。

*2: 測定方法は ISO7779 に基づいています。動作時の印刷条件は、ドライバの[基本設定]シートで[用紙の種類]を[Canon コート紙]、[詳細設定モード]の[優先画質]を[写真・イラスト]、[印刷品質]を[標準]に設定しています。

印刷性能

| | |
|---------|--------------------------------|
| 印刷方式 | バブルジェット方式 |
| 最高解像度 | 2400 dpi(横) (*1) × 1200 dpi(縦) |
| プリントヘッド | PF-05×1 |
| ノズル数 | 各色 2560 ノズル |

*1: 最小 1/2400 インチのドット(インク滴)間隔でプリントします。

メモリ

| | |
|-----|-------|
| メモリ | 256MB |
|-----|-------|

インタフェース

| | | |
|--------------|--------|---|
| Hi-Speed USB | 形状 | 本体内蔵 |
| | モード | Full Speed (12 Mbit/sec)、High Speed (480 Mbit/sec)、バルク転送 |
| | コネクタ形状 | シリーズ B (4 ピン) |
| Ethernet | 形状 | 本体内蔵 |
| | 規格 | IEEE 802.3 10Base-T、IEEE 802.3u 100Base-TX/Auto-Negotiation、IEEE 802.3x Full Duplex |
| | プロトコル | IPX/SPX (Netware 4.2 (J)、5.1 (J)、6.0 (J))、SNMP (Canon-MIB 対応)、HTTP、TCP/IP (IPv4/IPv6)、AppleTalk |

インク

プリンタに対応するインクについては、「インクタンク」を参照してください。 →P.526

[用紙]

プリンタに対応する用紙の種類については、[用紙リファレンスガイド]を参照してください。(「用紙リファレンスガイドを表示する」参照) →P.326

| | | |
|--------------|--|---------------------|
| 用紙幅 | プリンタに対応する用紙の幅については、「用紙のサイズ」を参照してください。 →P.322 | |
| 最小用紙長さ | ロール紙 | 203.2 mm |
| | カット紙 | 手差し(上面) 279.4 mm |
| 最大印字可能長さ(*1) | ロール紙 | 18 m |
| | カット紙 | 手差し(上面) 1600 mm |
| 用紙厚さ | ロール紙 | 0.07~0.8 mm |
| | カット紙 | 手差し(上面) 0.07~0.8 mm |
| ロール紙最大外径 | 150 mm 以下 | |
| 対応紙管内径 | 2 インチ / 3 インチ | |
| 印刷領域 | 印刷領域については「印刷領域」を参照してください。 →P.617 | |

*1: OS およびアプリケーションにより異なります。

印刷領域

プリンタは、プリンタにセットされている用紙のサイズに対して、印刷動作のための余白を必要とします。フチなし印刷の場合を除き、用紙のサイズから余白を除いたサイズが実際の印刷領域になります。

| | 印刷可能領域 | | | 印刷推奨領域 | | |
|------|--------|--------|--------|--------|-------|------|
| | 上端 | 下端 | 左右端 | 上端 | 下端 | 左右端 |
| カット紙 | 3 mm | 3 mm | 3 mm | 20 mm | 23 mm | 5 mm |
| ロール紙 | 0/3 mm | 0/3 mm | 0/3 mm | 20 mm | 5 mm | 5 mm |

カット紙



仕様

プリンタの仕様

- 印刷可能領域

上端 3 mm、下端 3 mm、左右端 3 mm が必要な余白です。

- 印刷推奨領域

上端 20 mm、下端 23 mm、左右端 5 mm が必要な余白です。



重要

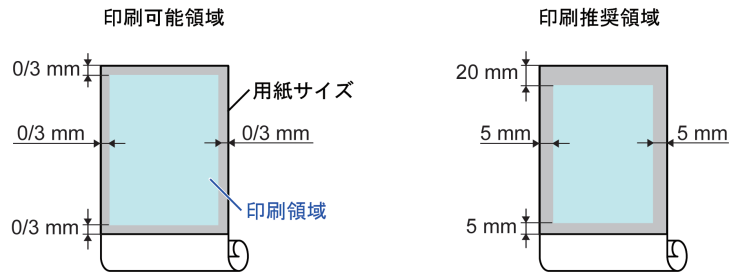
- 用紙の下端の余白を 3 mm に設定すると、下端の画像が乱れることがあります。その場合は[給紙方法]を[手差し]を選択し、下端余白を 23 mm に設定してください。



メモ

- 印刷可能領域:印刷できる範囲です。
- 印刷推奨領域:この範囲に印刷することをお勧めします。
- 原稿のサイズと実際の印刷領域を一致させるには、必要な余白を加えたオーバーサイズ用の紙サイズを使用して印刷します。(「オーバーサイズ用の紙サイズに印刷する」参照) →P.61
- 用紙の下端余白は、3 mm と 23 mm から、選択できます。プリンタドライバ上で、[給紙方法]を[手差し]に設定すると、下端の余白が 23 mm になります。一方、[給紙方法]を[手差し(余白 3mm)]に設定すると、下端余白が 3 mm になり、印字領域を拡大して印刷ができます。
- 用紙の種類は変更される場合があります。用紙の詳細については、[用紙リファレンスガイド]を参照してください。(「用紙の種類」参照) →P.322

ロール紙



- 印刷可能領域

上下端 3 mm、左右端 3 mm が必要な余白です。フチなし印刷時には上下左右端の余白は 0 mm になります。フチなし印刷可能な用紙については、[用紙リファレンスガイド]を参照してください。(「用紙の種類」参照)

→P.322

- 印刷推奨領域

上端 20 mm、下端 5 mm、左右端 5 mm が必要な余白です。



メモ

- 印刷可能領域:印刷できる範囲です。
- 印刷推奨領域:この範囲に印刷することをお勧めします。
- 原稿のサイズと実際の印刷領域を一致させるには、必要な余白を加えたオーバーサイズ用の紙サイズを使用して印刷します。(「オーバーサイズ用の紙サイズに印刷する」参照) →P.61

| | |
|----------------|-----|
| 印刷の流れ | 15 |
| さまざまな印刷方法 | 29 |
| Windows ソフトウェア | 137 |
| Mac OS ソフトウェア | 243 |
| 用紙の取り扱いと活用 | 321 |
| 操作パネル | 417 |
| プリンタの各部 | 449 |
| ネットワークの設定 | 459 |
| 印刷ジョブの管理 | 491 |
| 画質の調整と改善 | 509 |
| メンテナンスと消耗品 | 525 |
| 困ったときには | 565 |
| エラーメッセージ | 595 |
| 仕様 | 615 |

付録

| | |
|----------------------|-----|
| ▲安全にお使いいただくために | 620 |
| 本プリンタのマニュアル | 623 |

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 | 620 |
| 規制について | 622 |

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、以下の注意事項を必ずお守りください。また、本書に記載されていること以外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。

設置場所について



警告

- アルコール・シンナーなどの引火性溶剤の近くに設置しないでください。引火性溶剤が内部の電気部品に触れると火災や感電の原因になります。



注意

- 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。プリンタが落ちたり倒れたりして、けがの原因になることがあります。
- 湿気やほこりの多い場所、直射日光の当たる場所、高温や火気の近くには設置しないでください。火災や感電の原因になることがあります。周囲の温度が15~30°C、湿度が10~80%（結露しないこと）の範囲の場所でお使いください。
- 毛足の長いジュタンやカーペットなどの上に設置しないでください。プリンタ内部に入り込んで火災の原因になることがあります。
- いつでも電源コードが抜けるように、コンセントの回りには物を置かないでください。万一プリンタに異常が起きたとき、すぐに電源コードが抜けられないため、火災や感電の原因になることがあります。
- 強い磁気を発生する機器の近くや磁界のある場所には設置しないでください。誤動作や故障の原因となることがあります。

電源について



警告

- 濡れた手で電源コードを抜き差ししないでください。感電の原因になります。
- 電源コードは確実にコンセントの奥まで差し込んでください。差し込みが不十分だと、火災や感電の原因になります。
- 同梱されている電源コード以外は使用しないでください。火災や感電の原因になります。また、同梱されている電源コードを他の製品に使用しないでください。
- 電源コードを傷つける、加工する、引っ張る、無理に曲げるなどのことはしないでください。また電源コードに重い物をのせしないでください。傷ついた部分から漏電して、火災や感電の原因になります。
- ふたまたソケットなどを使ったタコ足配線は行わないでください。火災や感電の原因になります。
- 電源コードを束ねたり、結んだりして使用しないでください。火災や感電の原因になります。
- 電源プラグを定期的に抜き、その周辺およびコンセントに溜まったほこりや汚れを、乾いた布で拭き取ってください。ほこり、湿気、油煙の多いところで、電源プラグを長期間差したままにすると、その周辺に溜まったほこりが湿気を吸って絶縁不良となり、火災の原因になります。



注意

- 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。コードを引っばると電源コードが傷つき、火災や感電の原因になることがあります。
- 延長コードは使用しないでください。火災や感電の原因になることがあります。
- AC100~240V以外の電源電圧で使用しないでください。火災や感電の原因になることがあります。なおプリンタの動作条件は次のとおりです。この条件にあった電源でお使いください。
電源電圧: 100V
電源周波数: 50/60Hz

付録
安全にお使いいただくために

万一異常が起きたら



警告

- 万一、煙が出たり変な臭いがするなどの異常が起こった場合、そのまま使用を続けると火災や感電の原因になります。すぐに電源スイッチを切り、その後必ず電源コードをコンセントから抜いてください。そしてお近くの販売店までご連絡ください。

清掃のときは



警告

- 清掃のときは、水で湿した布を使用してください。アルコール・ベンジン・シンナーなどの引火性溶剤は使用しないでください。プリンタ内部の電気部品に接触すると火災や感電の原因になります。



注意

- 清掃のときは、電源コードをコンセントから抜いてください。誤って電源スイッチを押してしまうと、作動した内部の部品に触れてけがの原因になることがあります。

心臓ペースメーカーをご使用の方へ



警告

- 本製品から微弱な磁気が出ています。心臓ペースメーカーをご使用の方は、異常を感じたら本製品から離れてください。そして、医師にご相談ください。

プリンタを持ち運ぶときは



注意

- プリンタを持ち運ぶときは、必ず3人以上で左右から持ち、腰などを痛めないように注意してください。
- プリンタを持ち運ぶときは、左右底面の運搬用取手をしっかりと持ってください。他の場所を持つと不安定になり、落としてけがをする場合があります。

プリントヘッド、インクタンク、メンテナンスカートリッジについて



注意

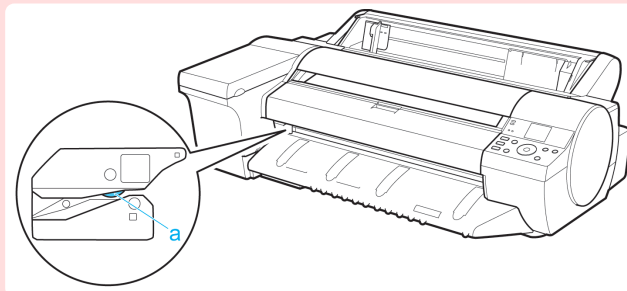
- 安全のため子供の手の届かないところへ保管してください。誤ってインクをなめたり飲んだりした場合には、直ちに医師にご相談ください。
- インクが目に入ってしまった場合は、すぐに水で洗い流してください。インクが皮膚に付着した場合は、すぐに水や石けん水で洗い流してください。万一、目や皮膚に刺激が残る場合は、直ちに医師にご相談ください。
- プrintヘッド、インクタンク、メンテナンスカートリッジを落としたり振ったりしないでください。インクが漏れて衣服などを汚すことがあります。
- 印刷後、プリントヘッドの金属部分には触れないでください。熱くなっている場合があります、やけどの原因になることがあります。

その他



警告

- プリンタを分解・改造しないでください。内部には電圧の高い部分があり、火災や感電の原因になります。
- プリンタの近くでは可燃性のスプレーなどは使用しないでください。スプレーのガスが内部の電気部分に触れて、火災や感電の原因になります。
- カッターユニットの刃(a)の部分に触れないでください。けがの原因になります。





注意

- 印刷中はプリンタの中に手を入れないでください。内部で部品が動いているため、けがの原因になることがあります。
- プリンタの上にクリップやホチキス針などの金属物や液体・引火性溶剤(アルコール・シンナーなど)の入った容器を置かないでください。プリンタ内部に落ちたりこぼれたりすると、火災や感電の原因になることがあります。
- 万一、異物(金属片・液体など)がプリンタ内部に入った場合は、プリンタの電源スイッチを切り、電源コードをコンセントから抜いて、お近くの販売店までご連絡ください。そのまま使用を続けると火災や感電の原因になることがあります。



重要

- インタフェースケーブル類は正しく接続してください。コネクタの向きを間違えて接続すると、故障の原因になります。
- 印刷中は、部屋の換気を行なってください。
- 設置には十分なスペースを確保することをお勧めします。

規制について

商標について

- Canon、Canon ロゴ、imagePROGRAF は、キヤノン株式会社の商標または登録商標です。
- 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。
- Excel、Internet Explorer および PowerPoint 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、Bonjour、AppleTalk、Safari および OS X は、米国および他の国々で登録された Apple Inc.の商標です。
- Adobe RGB は、Adobe Systems Incorporated が提唱する色空間であり、同社の商標です。

著作権について

- 製品マニュアルの内容の一部または全部を無断で転載することは、禁止されています。

カラープリンタの使用に関する法律について

- 紙幣、有価証券などをプリンタで印刷すると、その印刷物の使用如何に拘わらず、法律に違反し、罰せられます。
関連法律：刑法 第 148 条、第 149 条、第 162 条 通貨及証券模造取締法第 1 条、第 2 条 等

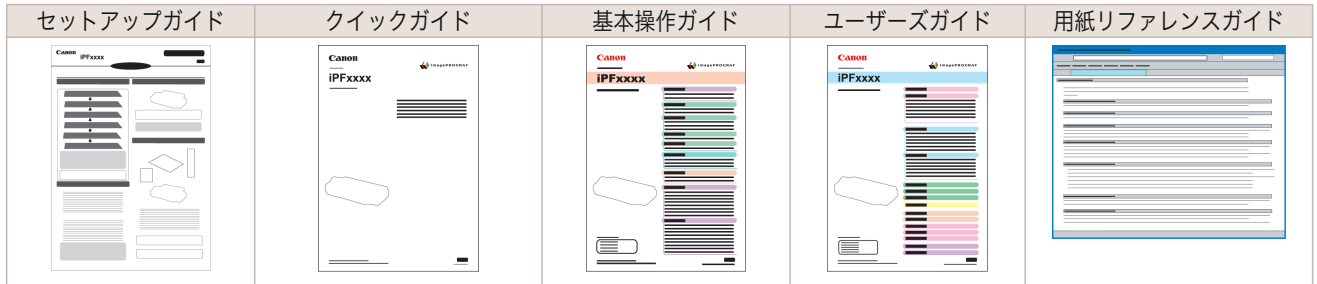
本プリンタのマニュアル

本プリンタのマニュアル 623
 この製品マニュアルについて 623

本プリンタのマニュアル

本プリンタのマニュアルには、つぎのものがあります。

| 名前 | 内容 | 形態 |
|-------------|---|---------|
| セットアップガイド | プリンタの開梱から設置、ソフトウェアと電子マニュアルのインストールの手順が記載されています。 | 紙マニュアル |
| クイックガイド | 本製品を安全にお使いいただくための注意事項や、用紙、インクタンクおよびプリントヘッドの交換に役立つナビの操作などの情報が記載されています。 | |
| 基本操作ガイド | プリンタの基本的な使い方について記載されています。 | 電子マニュアル |
| ユーザーズガイド | プリンタを操作するうえでの詳しい操作方法が記載されています。 | |
| 用紙リファレンスガイド | プリンタで使用できる用紙の種類や仕様が記載されています。 | |



この製品マニュアルについて

• マークについて

この製品マニュアルでは、安全のためにお守りいただきたいことや取り扱い上の制限、注意などの説明に、以下のマークを付けています。

| | | |
|--|----|--|
| | 警告 | 取り扱いを誤った場合に、死亡または重傷を負う恐れのある警告事項が書かれています。安全に使用していただくために、必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、傷害を負う恐れのある注意事項が書かれています。安全に使用していただくために、必ずこの注意事項をお守りください。 |
| | 重要 | 操作上、必ず守っていただきたい重要事項や制限事項が書かれています。誤った操作によるトラブルや故障、物的損害を防ぐために、必ずお読みください。 |
| | メモ | 操作の参考となる情報や、特定のテーマに関する補足情報を記載しています。 |

• ボタン名や画面上の表示項目について

この製品マニュアルでは、操作パネル上のキーやボタンの名称、ソフトウェアの画面上の項目(メニューやボタンなど)を以下のように表しています。

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| 操作パネル上のキー | (例) [OK] キーを押します。 |
| 操作パネルのディスプレイの表示 | (例) [ヘッドクリーニング] と表示されます。 |
| ソフトウェアの画面上の項目 (メニューやボタンなど) | (例) [OK] をクリックします。 |
| キーボード上のキー | (例) <Tab> を押します。 |

- 参照先について

この製品マニュアルでは、参照していただきたいページやマニュアルを、以下のように表しています。

| | |
|------------------|---|
| 製品マニュアル内のページへの参照 | (例)「メニューの階層」を参照してください。 →P.430 リンクをクリックすると該当のページにジャンプします。 |
| 関連するマニュアルへの参照 | (例)用紙リファレンスガイドを参照してください。 |
| その他への参照 | (例)プリンタドライバのヘルプを参照してください。 |

- イラストやソフトウェアの画面について

- この製品マニュアルで使われている機種種のイラストは、実際の機種と異なる場合があります。
- この製品マニュアルで使われているプリンタドライバやアプリケーションソフトの画面は、ソフトウェアのバージョンアップなどにより、実際と異なる場合があります。

- お客様へご承知いただきたいこと

- 製品マニュアルに記載した内容は、予告なしに変更する場合があります。
- 製品マニュアルの内容については万全を期していますが、万一不審な点や誤り、記載漏れなど、お気づきの点がございましたら、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

索引

9

90度回転 117, 118, 171, 280

A

AppleTalk ネットワーク 480, 482

B

Bonjour ネットワーク 480, 588

C

Color imageRUNNER 連携拡大コピー 198, 199, 306

D

Device Setup Utility 487

G

GARO Wxxxx(x は数字) 613

I

IP アドレスを設定 465, 466, 487

N

NetWare ネットワーク 472, 477, 587

NetWare プリントサービス 475

P

PosterArtist 35

あ

アカウンティング 496, 497, 500, 504

い

異常音 590

色調整 152, 155, 272, 291

インク乾燥時間 342

インク残量検知機能 591

インクタンクの交換時期 533

インクタンクの残量を確認 532

インクタンクを交換 526

インクの残量 606

印刷できない 587, 588

印刷の設定 141, 247

印刷領域 617

印刷を中止 24, 25

インタフェース 445

う

上カバー内部を清掃 549

え

エラーメッセージ 576

お

横断幕 80, 84, 223, 234

送り量 516, 520, 604

オーバーサイズ 61

か

カット紙印刷 16

カット紙をセットして印刷 21

カット紙を取り外す 357

紙送り調整 608

き

給紙口内部 572

吸着力 523

こ

交換時期 547

後端余白 579

し

処理オプション 162, 242

仕様 616

自動配置 190, 302

す

スタンプ 126, 127

ステータスプリント 443

せ

清掃 552

た

垂れ幕 80, 84, 223, 234

ち

中央に印刷 108, 110, 112, 114, 175, 279

長尺印刷 80, 84

つ

つまりを取り除く 567, 570, 572

て

定形外の用紙 87, 90

手差し給紙 453

電源 17, 590

な

ナビ 424

ね

ネットワーク環境 460

の

ノズル 534

は

ハードウェアエラー 613

バスケット使用上の注意 358

バスケットを使用 358

ふ

フリーレイアウト 177, 179

フレームタイプ 472

分割して印刷 105

プリンタドライバで色を調整 37

プリンタドライバで用紙を指定 30, 139, 245

プリンタドライバの設定項目 138, 244

プリンタドライバを削除 589

プリンタの外装を清掃 549

プリンタのメニュー 426

プリンタの輸送の準備 556

プリントヘッド 510, 513, 534, 535, 536, 578, 610

へ

ヘッドクリーニング 611

め

メニューの階層 430

メニューを操作する 427

メンテナンスカートリッジ 542, 547, 590, 612

ゆ

ユーザ用紙設定 159

よ

用紙の種類を選択 30

り

リモートUI 463, 469, 477

ろ

ロール紙印刷 16, 601

ロール紙ユニット 352, 353, 453

ロールホルダー 332, 340, 352, 605

Memo

