Canon

# PRO-4100
# オンラインマニュアル - 取扱説明書 -

日本語 (Japanese)

# 目次


オンラインマニュアルの使いかた. . . . . 19
商標・ライセンスについて. . . . . 20
用紙の取り扱いと活用. . . . . 35
用紙について. . . . . 37
用紙の種類. . . . . 38
用紙のサイズ. . . . . 39
純正紙／出力確認紙以外の用紙を使用する. . . . . 43
既存の設定で純正紙／出力確認紙以外の用紙に印刷する. . . . . 44
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. . . . . 45
最新の用紙情報に更新する. . . . . 46
ロール紙の取り扱い. . . . . 47
ロール紙をロールホルダーにセットする. . . . . 48
ロール紙をプリンター上段にセットする. . . . . 52
ロール紙をプリンター下段のロールユニット（オプション）にセットする. . . . . 58
用紙の種類を変更する. . . . . 64
用紙の長さを設定する. . . . . 68
ロール紙をプリンター上段から取り外す. . . . . 71
ロール紙をプリンター下段のロールユニット（オプション）から取り外す. . . . . 74
ロール紙をロールホルダーから取り外す. . . . . 76
ロール紙を手動で送る. . . . . 78
ロール紙の残量を管理する. . . . . 79
ロール紙のインク乾燥時間を設定する. . . . . 82
ロール紙のカット方法を設定する. . . . . 87
ロール紙の先端を自動でカットする. . . . . 94
ロール紙のカット屑を軽減する. . . . . 96
カット紙の取り扱い. . . . . 98
カット紙をプリンターにセットする. . . . . 99
任意の位置から印刷を開始する. . . . . 103
カット紙を取り外す. . . . . 106
バスケット. . . . . 108
バスケットの各部. . . . . 109
バスケットを使用する. . . . . 110
バスケットのポジション例. . . . . 114
バスケットを収納する. . . . . 118
ロールユニット. . . . . 120

ロールユニットの各部. . . . . 121
ロールユニットについて. . . . . 122
ロールユニットの機能を切り替える. . . . . 123
巻き取り装置に設定したロールユニットに用紙をセットする. . . . . 125
印刷した用紙をロールユニットから取り外す. . . . . 135
プリンターの操作パネル／ウェブブラウザーから設定を変更する. . . . . 139
操作とタッチスクリーン. . . . . 140
操作パネル. . . . . 141
タッチスクリーン. . . . . 143
ガイダンスを見ながら操作する. . . . . 147
プリンターの操作パネルから設定を変更する. . . . . 148
プリンターのメニューでできること. . . . . 149
メニューを操作する. . . . . 150
メニューの階層. . . . . 153
詳細設定（用紙設定）. . . . . 168
詳細設定（LAN 設定）. . . . . 170
プリンターの操作パネルから設定を変更する. . . . . 174
プリンターの操作パネルで設定できる項目. . . . . 176
ジョブ管理. . . . . 177
テストプリント. . . . . 178
印刷設定. . . . . 179
LAN 設定. . . . . 181
その他の本体設定. . . . . 189
言語選択. . . . . 191
用紙関連の設定. . . . . 192
自動メンテナンス設定. . . . . 196
管理者パスワードの設定. . . . . 197
プリンターの操作パネルで管理者パスワードを設定する. . . . . 198
ハードディスク設定. . . . . 200
遠隔監視サービス設定. . . . . 201
プリンター情報. . . . . 202
ステータスプリントについて. . . . . 203
ウェブブラウザーからプリンターの設定を変更する. . . . . 205
ウェブブラウザーから設定を変更する. . . . . 206
ウェブブラウザーで設定できる項目. . . . . 208
パスワードを設定する. . . . . 210
SSL 通信のためにプリンターのルート証明書をウェブブラウザーに登録する（リモート UI）. . . . 212

SSL 通信のためにプリンターのルート証明書をローカルコンピューターに登録する. . . . . 216
サーバー証明書（自己署名証明書）を生成する. . . . . 222
メールサーバーを設定する. . . . . 225
プリンターの状態をメールで受信する. . . . . 227
プリンターの各部. . . . . 228
各部の説明. . . . . 229
前面. . . . . 230
背面. . . . . 231
トップカバー内部. . . . . 232
キャリッジ. . . . . 233
インクタンクカバー内部. . . . . 234
スタンドの各部. . . . . 235
ハードディスク. . . . . 236
プリンターのハードディスク関連の機能一覧. . . . . 237
ハードディスクの空き容量を確認する. . . . . 238
ハードディスク内のデータを消去する. . . . . 239
オプション. . . . . 241
ロールホルダーセット. . . . . 242
ロールユニット. . . . . 243
ネットワークの設定. . . . . 244
ネットワーク接続で役立つ情報. . . . . 246
プリンターの接続方法. . . . . 247
工場出荷時初期値（ネットワーク）. . . . . 249
同じ名前のプリンターを検出したときは. . . . . 250
他のパソコンに LAN 接続する／USB 接続を LAN 接続に切り替える. . . . . 251
プリンターのネットワーク設定情報を印刷する. . . . . 252
LAN の接続方法を切り替える／無線 LAN（Wi-Fi）の接続方法を切り替える. . . . . 268
リモート UI でネットワークの設定を変更する. . . . . 270
不正アクセス防止対策について. . . . . 271
ネットワークの状態と対処方法. . . . . 273
IJ Network Device Setup Utility（macOS）. . . . . 275
IJ Network Device Setup Utility について. . . . . 276
IJ Network Device Setup Utility を起動する. . . . . 277
ネットワークの診断・修復. . . . . 278
診断・修復機能がサポートされない機種一覧. . . . . 279
ネットワークに関するその他の情報. . . . . 280

用語について. . . . . 281
Wi-Fi 対応機器ご使用時におけるセキュリティに関するご注意. . . . . 288
制限事項. . . . . 289
ファイアウォールについて. . . . . 290
Wi-Fi 通信に干渉する可能性のある機器一覧. . . . . 291
ネットワーク環境でプリンターを共有する（macOS）. . . . . 292
プリントサーバー機での設定. . . . . 293
クライアント機での設定. . . . . 294
プリンター共有に関する制限. . . . . 295
プリンターとスマートフォン／タブレットを Wi-Fi 接続する. . . . . 296
プリンターとスマートフォン／タブレットを Wi-Fi ルーター経由で接続する. . . . . 297
画質の調整と改善. . . . . 299
プリントヘッドの調整. . . . . 300
プリントヘッドを調整する. . . . . 301
縦線のゆがみや色ずれを自動で調整する. . . . . 302
縦線のゆがみや色ずれを手動で調整する. . . . . 304
用紙のこすれや画像のぼやけを改善する. . . . . 306
用紙送りの調整. . . . . 308
用紙の送り量を調整する. . . . . 309
用紙の送り量の調整方法を選択する. . . . . 310
横スジを自動で調整する. . . . . 311
横スジを手動で調整する. . . . . 312
用紙の送り量を微調整する. . . . . 314
罫線の長さを調整する. . . . . 315
用紙の吸着力を変更する. . . . . 317
色の管理. . . . . 318
カラーキャリブレーション. . . . . 319
色を管理する. . . . . 320
カラーキャリブレーションを行う. . . . . 321
カラーキャリブレーションの調整タイプ. . . . . 324
メンテナンスと消耗品. . . . . 327
インクタンク. . . . . 329
インクタンク. . . . . 330
インクタンクを交換する. . . . . 332

インクタンクの残量を確認する. . . . . 345
インクタンクの交換時期について. . . . . 347
プリントヘッド. . . . . 348
プリントヘッド. . . . . 349
ノズルのつまりをチェックする. . . . . 350
プリントヘッドをクリーニングする. . . . . 352
プリントヘッドを交換する. . . . . 354
メンテナンスカートリッジ. . . . . 361
メンテナンスカートリッジ. . . . . 362
メンテナンスカートリッジを交換する. . . . . 363
メンテナンスカートリッジの残り容量を確認する. . . . . 367
メンテナンスカートリッジの交換時期について. . . . . 368
カッターブレード. . . . . 369
カッターブレード. . . . . 370
カッターブレードを交換する. . . . . 371
パソコンからメンテナンス機能を実行する（macOS）. . . . . 375
メンテナンスのためにリモート UI を開く. . . . . 376
プリントヘッドをクリーニングする. . . . . 377
ノズルチェックパターンを印刷する. . . . . 380
プリンターの清掃. . . . . 382
プリンターの外装を清掃する. . . . . 383
トップカバー内部を清掃する. . . . . 385
ロールユニットを清掃する. . . . . 388
その他のメンテナンス. . . . . 390
プリンターの輸送の準備をする. . . . . 391
プリンターを再設置する. . . . . 395
ファームウェアをアップデートする. . . . . 399
仕様. . . . . 400
仕様. . . . . 401
印刷領域. . . . . 405
安全ガイド. . . . . 407
安全にお使いいただくために. . . . . 408
法規制情報. . . . . 410
プリンターの修理依頼・貸与・譲渡・破棄をするときの注意. . . . . 411

操作説明で使用している画面について . . . . . 412
印刷の流れ . . . . . 413
印刷の手順 . . . . . 414
ロール紙印刷とカット紙印刷でできること . . . . . 415
電源を入れる／切る . . . . . 417
ロール紙をセットして印刷する . . . . . 420
カット紙をセットして印刷する . . . . . 422
Windows から印刷する . . . . . 424
macOS から印刷する . . . . . 426
印刷の中止 . . . . . 428
操作パネルから印刷を中止する . . . . . 429
Windows から印刷を中止する . . . . . 430
macOS から印刷を中止する . . . . . 432
印刷の一時停止 . . . . . 433
印刷を一時停止状態にする . . . . . 434
さまざまな印刷方法 . . . . . 435
パソコンから印刷する（macOS） . . . . . 439
かんたんな設定で印刷を行う . . . . . 440
部数と印刷順序を設定する . . . . . 446
ロールユニットを使って 2 段ロールを活用する . . . . . 448
2 段ロール切り替えとは . . . . . 449
用途に応じてプリンターにロール紙をセットする . . . . . 450
上段と下段のロール紙を自動的に切り替えて印刷する . . . . . 452
ロール紙の切り替え方 . . . . . 455
ロールユニットの設定をプリンタードライバーに反映する . . . . . 459
印刷品質の変更や画像データの補正 . . . . . 460
カラーバランスを調整する . . . . . 461
印刷品質を設定する（ユーザー設定） . . . . . 463
カラーの原稿をモノクロで印刷する . . . . . 464
モノクロの色調を調整する . . . . . 465
色補正の方法を指定する . . . . . 468
画像データに適した写真印刷を行うには . . . . . 470
プリンタードライバーで色の補正を行う . . . . . 471
ICC プロファイルを使用して印刷する（アプリケーションソフトで ICC プロファイルを指定する） . . . . . 473

ICC プロファイルを使用して印刷する（プリンタードライバーで ICC プロファイルを指定する）. . . . . 475
ICC プロファイルの見かた. . . . . 476
明るさを調整する. . . . . 477
コントラストを調整する. . . . . 479
拡大／縮小印刷を行う. . . . . 481
オーバーサイズの用紙サイズに印刷する. . . . . 483
用紙の縦横サイズを設定する（カスタム用紙サイズ）. . . . . 485
カスタムサイズのロール紙幅を設定する. . . . . 486
印刷領域. . . . . 488
場面に合わせてフチなしで印刷する. . . . . 490
ロール紙の幅に合わせてフチなしで印刷する. . . . . 491
原寸大のフチなしで印刷する. . . . . 493
ロール紙に三辺フチなしで印刷する. . . . . 495
クリアコートの設定を変更する. . . . . 500
垂れ幕や横断幕を印刷する（長尺印刷）. . . . . 502
分割して印刷する／まとめて印刷する. . . . . 504
複数の原稿を並べて印刷する. . . . . 505
複数ページをつなげて印刷する. . . . . 506
複数のページを 1 ページにまとめて印刷する. . . . . 507
原稿を用紙の中央に印刷する. . . . . 509
ロール紙を節約して印刷する. . . . . 511
原稿を 90 度回転してロール紙を節約する. . . . . 512
原稿の上下の余白分のロール紙を節約する. . . . . 513
目的に合わせて給紙方法を切り替える. . . . . 514
印刷後にロール紙をカットする. . . . . 516
AirPrint で印刷を行う. . . . . 517
本体から印刷する. . . . . 520
USB フラッシュメモリーから印刷する. . . . . 521
USB フラッシュメモリーのデータを印刷する. . . . . 522
USB フラッシュメモリーのデータを印刷するときの設定項目. . . . . 525
スマートフォン／タブレットから印刷する. . . . . 526
プリンターとスマートフォン／タブレットを無線で直接接続する（無線ダイレクト）. . . . . 527
iOS 機器を使って印刷する（AirPrint）. . . . . 532
Windows ソフトウェア. . . . . 536
キヤノンのアプリケーションソフト. . . . . 537

macOS ソフトウェア. . . . . 538
プリンタードライバー. . . . . 539
プリンタードライバーの概要. . . . . 540
Canon IJ プリンタードライバー. . . . . 541
印刷前にプレビューでレイアウトを確認する. . . . . 542
変更した印刷設定を登録する. . . . . 543
プリンタードライバーの設定画面の開きかた. . . . . 545
ページ設定ダイアログ. . . . . 546
プリントダイアログ. . . . . 547
プリンタードライバーの用紙情報を更新する. . . . . 549
プリンタードライバーの用紙情報を適正化する（共有環境でのご使用の場合）. . . . . 551
プリンターの用紙情報を確認する. . . . . 552
アカウンティングを設定する. . . . . 553
印刷ジョブに暗証番号を設定する. . . . . 554
不要になった印刷ジョブを削除する. . . . . 555
印刷の進行状況を確認する. . . . . 556
Canon IJ Printer Utility2. . . . . 558
Canon IJ Printer Utility2 の開きかた. . . . . 559
パソコンでインクの状態を確認する. . . . . 560
使用上の注意（プリンタードライバー）. . . . . 561
プリントダイアログの画面説明. . . . . 562
品位と用紙の種類. . . . . 563
カラーオプション. . . . . 565
用紙の詳細設定. . . . . 568
ページ加工. . . . . 571
付加設定. . . . . 573
仕様. . . . . 574
プリンタードライバーの更新. . . . . 575
最新のプリンタードライバーを入手する. . . . . 576
不要になった Canon IJ プリンターをプリンターリストから削除する. . . . . 577
プリンタードライバーをインストールする前に. . . . . 578
プリンタードライバーをインストールする. . . . . 579
キヤノンのアプリケーションソフト. . . . . 580
印刷ジョブの管理. . . . . 581
印刷ジョブの情報を確認する. . . . . 582
印刷ジョブの基本操作. . . . . 583
ハードディスクの使い方. . . . . 584

印刷ジョブをハードディスクに保存する. . . . . 586
ジョブキューを操作する（削除、優先印刷）. . . . . 589
保留ジョブを操作する（削除、保留解除）. . . . . 591
セキュリティプリントジョブを操作する（印刷、削除）. . . . . 593
保存したジョブを印刷する. . . . . 595
保存したジョブを削除する. . . . . 597
保存したジョブを移動する. . . . . 599
印刷ジョブのさまざまな操作. . . . . 600
プリンタードライバー以外から送信された印刷ジョブを保存する. . . . . 601
印刷ジョブを共通ボックスに保存しない. . . . . 603
個人ボックスにパスワードを設定する. . . . . 604
個人ボックスに名前を付ける. . . . . 605
保存したジョブの一覧を表示する. . . . . 606
保存したジョブの一覧を印刷する. . . . . 607
保存したジョブの詳細を表示する. . . . . 608
保存したジョブの名前を変更する. . . . . 609
プリンターのハードディスク関連の機能一覧. . . . . 237
ハードディスクの空き容量を確認する. . . . . 238
よくあるご質問. . . . . 612
垂れ幕や横断幕を簡単に作成したい. . . . . 614
ストップレスインクタンク交換に対応していますか. . . . . 615
ロール紙のカット設定について知りたい. . . . . 616
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. . . 617
フチなし（ふちなし）で印刷したい. . . . . 618
このプリンターで使用できる用紙の種類が知りたい. . . . . 619
印刷したい用紙の種類がタッチスクリーンに表示されない. . . . . 620
両面印刷はできますか. . . . . 621
拡大印刷したい. . . . . 622
ネットワークについてよくあるご質問. . . . . 623
用紙に関連するトラブル. . . . . 624
ロール紙のつまりを取り除く. . . . . 625
カット紙のつまりを取り除く. . . . . 629
ロール紙が給紙口に入らない. . . . . 632
用紙が自動で給紙できない. . . . . 633
ロール紙の自動切り替えができない. . . . . 634
ロール紙をセットしても、自動的に給紙されない. . . . . 635
片方のロール紙がなくなったときに、別の段のロール紙に切り替わらない. . . . . 636

残量管理しているのにロール紙の残量が多く余った／不足した. . . . . 637
カット紙をセットできない. . . . . 638
用紙をきれいにカットできない. . . . . 639
用紙がカットされない. . . . . 641
用紙カットの途中でカッターが動かなくなった. . . . . 642
クリアフィルムのサイズを検知できない. . . . . 643
余白が多い. . . . . 644
ロール紙に印刷すると印刷面に傷がつく. . . . . 645
印刷が開始されない. . . . . 646
プリンターが突然使えなくなった. . . . . 647
操作パネルのデータ受信ランプが点灯しない. . . . . 652
印刷データを送信してもプリンターが動かない. . . . . 653
タッチスクリーンに［インクを充填しています］と表示された. . . . . 654
タッチスクリーンに［インク撹拌(かくはん)中です］と表示された. . . . . 655
フチなし印刷をするとメッセージが表示されて印刷が始まらない. . . . . 656
プリンターが途中で停止する. . . . . 658
印刷が途中で止まり、タッチスクリーンにエラーメッセージが表示される. . . . . 659
用紙が白紙で排紙される. . . . . 660
印刷品質のトラブル. . . . . 661
印刷がかすれる. . . . . 662
プリントヘッドが用紙にこすれる. . . . . 664
用紙の端が汚れる. . . . . 666
用紙の表面が汚れる. . . . . 668
用紙の裏面が汚れる. . . . . 669
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. . . . . 670
色味が違って印刷される. . . . . 671
色味の違うスジが入る. . . . . 673
色ムラが発生する. . . . . 675
画像の端部がぼやけたり、白スジが入る. . . . . 677
印刷中に周期的な濃淡差が発生する. . . . . 678
印刷物の用紙送り方向の長さが正確でない. . . . . 679
用紙に対して斜めに印刷される. . . . . 680
モノクロで印刷される. . . . . 681
線の太さが均一に印刷されない. . . . . 682
罫線のずれや色ずれが起こる. . . . . 683
フチなし印刷でフチが出る. . . . . 684
ネットワーク環境で印刷できない. . . . . 685
プリンターをネットワークに接続できない. . . . . 686

TCP／IP ネットワークで印刷できない. . . . . 687
Bonjour ネットワークで印刷できない. . . . . 688
ネットワーク上にプリンターが見つからない. . . . . 689
［プリンター設定の確認］画面でプリンターが見つからない（Windows）. . . . . 690
［プリンターの接続］画面／［ケーブルの接続］画面から先に進めない. . . . . 691
セットアップのときに IP アドレスやホスト名を指定してプリンターを検索する. . . . . 693
無線 LAN 接続（Wi-Fi）で使用中にプリンターが見つからない. . . . . 696
有線 LAN 接続で使用中にプリンターが見つからない. . . . . 699
AirPrint で印刷できない. . . . . 700
インストールに関連するトラブル. . . . . 701
インストールしたプリンター用ソフトウェアを削除したい. . . . . 702
セットアップの処理に時間がかかる（Windows）. . . . . 704
プリンタードライバーがインストールできない（Windows）. . . . . 705
その他のトラブル. . . . . 707
電源がオンにならない. . . . . 708
異常音かなと思ったときには. . . . . 709
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. . . . . 711
インクが異常に消費される. . . . . 712
印刷済みの用紙がバスケットでうまく受け止められない. . . . . 713
バスケットが開いてしまう. . . . . 714
先端プレカットで排出される短冊紙がロールユニット内に入り込む. . . . . 715
インク残量検知機能について. . . . . 716
用紙種類の選択で、セットした用紙の種類と一致しない. . . . . 717
カラーキャリブレーションしたら警告画面が表示される. . . . . 718
エラー発生時のサポート番号一覧. . . . . 719
1005. . . . . 721
100A. . . . . 722
100B. . . . . 723
100E. . . . . 724
100F. . . . . 725
1012. . . . . 726
1018. . . . . 727
1019. . . . . 728
1021. . . . . 729
1022. . . . . 730
1023. . . . . 731

1024. . . . . 732
1025. . . . . 733
1034. . . . . 734
1035. . . . . 735
1036. . . . . 736
1039. . . . . 737
1040. . . . . 738
1051. . . . . 739
1052. . . . . 740
1054. . . . . 741
1055. . . . . 742
1056. . . . . 743
1057. . . . . 744
1058. . . . . 745
1059. . . . . 746
1061. . . . . 747
1200. . . . . 748
1201. . . . . 749
1210. . . . . 750
1213. . . . . 751
1214. . . . . 752
1300. . . . . 753
1306. . . . . 754
1317. . . . . 755
1318. . . . . 756
1322. . . . . 757
1323. . . . . 758
1324. . . . . 759
1325. . . . . 760
1326. . . . . 761
1327. . . . . 762
1328. . . . . 763
1329. . . . . 764
1401. . . . . 765

1403. . . . . 766
1408. . . . . 767
1409. . . . . 768
140A. . . . . 769
140B. . . . . 770
140C. . . . . 771
140F. . . . . 772
1468. . . . . 773
1477. . . . . 774
1478. . . . . 775
1480. . . . . 776
1481. . . . . 777
1485. . . . . 778
1492. . . . . 779
1494. . . . . 780
1495. . . . . 781
1500. . . . . 782
1551. . . . . 783
1552. . . . . 784
1570. . . . . 785
1571. . . . . 786
1660. . . . . 787
168B. . . . . 788
1720. . . . . 789
1721. . . . . 790
1722. . . . . 791
1730. . . . . 792
1731. . . . . 793
1752. . . . . 794
1753. . . . . 795
1756. . . . . 796
1757. . . . . 797
1875. . . . . 798
2001. . . . . 799

2002. . . . . 800
2130. . . . . 801
2131. . . . . 802
2132. . . . . 803
3000. . . . . 804
3001. . . . . 805
3101. . . . . 806
3200. . . . . 807
3201. . . . . 808
3250. . . . . 809
3306. . . . . 810
3311. . . . . 811
3312. . . . . 812
3313. . . . . 813
3314. . . . . 814
3315. . . . . 815
3316. . . . . 816
3317. . . . . 817
3331. . . . . 818
3332. . . . . 819
3333. . . . . 820
3334. . . . . 821
3335. . . . . 822
3336. . . . . 823
3341. . . . . 824
3350. . . . . 825
3351. . . . . 826
3352. . . . . 827
3414. . . . . 828
3415. . . . . 829
3416. . . . . 830
3417. . . . . 831
3418. . . . . 832
3419. . . . . 833

3420. . . . . 834
3421. . . . . 835
3422. . . . . 836
3423. . . . . 837
3424. . . . . 838
3448. . . . . 839
4107. . . . . 840
4111. . . . . 841
4112. . . . . 842
4113. . . . . 843
4114. . . . . 844
4115. . . . . 845
4116. . . . . 846
4117. . . . . 847
4118. . . . . 848
4119. . . . . 849
4120. . . . . 850
4121. . . . . 851
4801. . . . . 852
4803. . . . . 853
4804. . . . . 854
4805. . . . . 855
4806. . . . . 856
4900. . . . . 857
4901. . . . . 858
4903. . . . . 859
4905. . . . . 860
4909. . . . . 861
4910. . . . . 862
4911. . . . . 863
4913. . . . . 864
4920. . . . . 865
4922. . . . . 866
4924. . . . . 867

4925. . . . . 868
4926. . . . . 869
4927. . . . . 870
4931. . . . . 871
4932. . . . . 872
4933. . . . . 873
4934. . . . . 874
4935. . . . . 875
4950. . . . . 876
4951. . . . . 877
4952. . . . . 878
4953. . . . . 879
4954. . . . . 880
4955. . . . . 881
4956. . . . . 882
4957. . . . . 883
5106. . . . . 884
5200. . . . . 885
5A60. . . . . 886
5A61. . . . . 887
5B10. . . . . 888
5B16. . . . . 889
5B20. . . . . 890
5B21. . . . . 891
5C00. . . . . 892
6502. . . . . 893
6700. . . . . 894
6702. . . . . 895
6820. . . . . 896
6900. . . . . 897
6901. . . . . 898
6902. . . . . 899
6910. . . . . 900
6911. . . . . 901

6920. . . . . 902
6921. . . . . 903
6930. . . . . 904
6931. . . . . 905
6932. . . . . 906
6933. . . . . 907
6940. . . . . 908
6941. . . . . 909
6942. . . . . 910
6943. . . . . 911
6944. . . . . 912
6945. . . . . 913
6946. . . . . 914
7050. . . . . 915
7051. . . . . 916
7052. . . . . 917
8200. . . . . 918
9000. . . . . 919
9110. . . . . 920
B20A. . . . . 921
B510. . . . . 922

# オンラインマニュアルの使いかた


- 本文中の記号
- タッチ機能対応のデバイスをご使用の方（Windows）


## 本文中の記号

**⚠警告**

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

**⚠注意**

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

**重要**

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

**参考**

操作の参考になることや補足説明が書かれています。

**基本**

ご使用の製品の基本的な操作について説明しています。

**参考**

- ご使用の製品によって、アイコンは異なる場合があります。

## タッチ機能対応のデバイスをご使用の方（Windows）

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

# 商標・ライセンスについて

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

**参考**

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

Copyright (c) 2003-2015 Apple Inc. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of Apple Inc. ("Apple") nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Apache License

Version 2.0, January 2004

http://www.apache.org/licenses/
TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge,

royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.

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

       You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.
5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.

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

---- Part 1: CMU/UCD copyright notice: (BSD like) -----

Copyright 1989, 1991, 1992 by Carnegie Mellon University

Derivative Work - 1996, 1998-2000

Copyright 1996, 1998-2000 The Regents of the University of California

All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appears in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of CMU and The Regents of the University of California not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific written permission.

CMU AND THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL CMU OR THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM THE LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

---- Part 2: Networks Associates Technology, Inc copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2001-2003, Networks Associates Technology, Inc

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
* Neither the name of the Networks Associates Technology, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 3: Cambridge Broadband Ltd. copyright notice (BSD) -----

Portions of this code are copyright (c) 2001-2003, Cambridge Broadband Ltd.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
* The name of Cambridge Broadband Ltd. may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR

OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 4: Sun Microsystems, Inc. copyright notice (BSD) -----

Copyright c 2003 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. All rights reserved.

Use is subject to license terms below.

This distribution may include materials developed by third parties.

Sun, Sun Microsystems, the Sun logo and Solaris are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
* Neither the name of the Sun Microsystems, Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 5: Sparta, Inc copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2003-2012, Sparta, Inc

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
* Neither the name of Sparta, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 6: Cisco/BUPTNIC copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2004, Cisco, Inc and Information Network Center of Beijing University of Posts and Telecommunications.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
* Neither the name of Cisco, Inc, Beijing University of Posts and Telecommunications, nor the names of their contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 7: Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG, 2003 oss@fabasoft.com

Author: Bernhard Penz <bernhard.penz@fabasoft.com>

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
* The name of Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG or any of its subsidiaries, brand or product names may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 8: Apple Inc. copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2007 Apple Inc. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of Apple Inc. ("Apple") nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 9: ScienceLogic, LLC copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2009, ScienceLogic, LLC

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
* Neither the name of ScienceLogic, LLC nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

LEADTOOLS

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

CMap Resources

---

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

Copyright 1990-2010 Adobe Systems Incorporated.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

Neither the name of Adobe Systems Incorporated nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE

DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---

MIT License

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

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Copyright 2000 Computing Research Labs, New Mexico State University

Copyright 2001-2015 Francesco Zappa Nardelli

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE COMPUTING RESEARCH LAB OR NEW MEXICO STATE UNIVERSITY BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

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

COPYRIGHT (c) 1989-2000.

On-Line Applications Research Corporation (OAR).

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

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

(1) Red Hat Incorporated

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

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

(2) University of California, Berkeley

Copyright (c) 1981-2000 The Regents of the University of California.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
* Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The FreeType Project LICENSE

---

2006-Jan-27

Copyright 1996-2002, 2006 by

David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg

Introduction

==========

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

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

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

o We don't promise that this software works. However, we will be interested in any kind of bug reports. (`as is' distribution)

o You can use this software for whatever you want, in parts or full form, without having to pay us. (`royalty-free' usage)

o You may not pretend that you wrote this software. If you use it, or only parts of it, in a program, you must acknowledge somewhere in your documentation that you have used the FreeType code. (`credits')

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

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

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

"""

Portions of this software are copyright © <year> The FreeType

Project (www.freetype.org). All rights reserved.

"""

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

Legal Terms

==========

0. Definitions

---

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

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

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

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

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

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

1. No Warranty

---

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

2. Redistribution

---

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

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

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

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

3. Advertising

---

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

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

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

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

4. Contacts

---

There are two mailing lists related to FreeType:

o freetype@nongnu.org

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

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

o freetype-devel@nongnu.org

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

Our home page can be found at

http://www.freetype.org

--- end of FTL.TXT ---

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

JSON for Modern C++

Copyright (c) 2013-2017 Niels Lohmann

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Copyright (c) 2011 - 2015 ARM LIMITED

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of ARM nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

下記は Wi-Fi に対応している製品にのみ該当します。

(c) 2009-2013 by Jeff Mott. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions, and the following disclaimer.
* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions, and the following disclaimer in the documentation or other materials provided with the distribution.
* Neither the name CryptoJS nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS," AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

# 用紙の取り扱いと活用

## 用紙について

- 用紙の種類
- 用紙のサイズ
- 純正紙／出力確認紙以外の用紙を使用する
- 既存の設定で純正紙／出力確認紙以外の用紙に印刷する
- 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
- 用紙情報一覧
- 最新の用紙情報に更新する

## ロール紙の取り扱い

- ロール紙をロールホルダーにセットする
- ロール紙をプリンター上段にセットする
- ロール紙をプリンター下段のロールユニット（オプション）にセットする
- 用紙の種類を変更する
- 用紙の長さを設定する
- ロール紙をプリンター上段から取り外す
- ロール紙をプリンター下段のロールユニット（オプション）から取り外す
- ロール紙をロールホルダーから取り外す
- ロール紙のつまりを取り除く
- ロール紙を手動で送る
- ロール紙の残量を管理する
- ロール紙のインク乾燥時間を設定する
- ロール紙のカット方法を設定する
- ロール紙の先端を自動でカットする
- ロール紙のカット屑を軽減する
- ロール紙の自動切り替えについて

## カット紙の取り扱い

- カット紙をプリンターにセットする

- 用紙の種類を変更する
- 任意の位置から印刷を開始する
- カット紙を取り外す
- カット紙のつまりを取り除く

▸ **バスケット**

- バスケットの各部
- バスケットを使用する
- バスケットのポジション例
- バスケットを収納する

▸ **ロールユニット**

- ロールユニットの各部
- ロールユニットについて
- ロールユニットの機能を切り替える
- 巻き取り装置に設定したロールユニットに用紙をセットする
- 印刷した用紙をロールユニットから取り外す

▸ **Media Configuration Tool ガイド**

# 用紙について

- 用紙の種類
- 用紙のサイズ
- 純正紙／出力確認紙以外の用紙を使用する
- 既存の設定で純正紙／出力確認紙以外の用紙に印刷する
- 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
- 用紙情報一覧
- 最新の用紙情報に更新する

# 用紙の種類

プリンターに対応する用紙には、以下の用紙の種類があります。プリンターに対応する用紙についての詳細は、「用紙情報一覧」を参照してください。

- 普通紙
- コート紙
- フォト用紙
- 光沢紙
- プルーフ用紙
- CAD 専用紙　など

用紙情報一覧には、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、プリンタードライバーの設定　など

**参考**

- 用紙情報一覧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。

- **対応用紙の更新方法**

  プリンターに対応する用紙は、キヤノンの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ーに登録してください。（「最新の用紙情報に更新する」参照）

  **重要**

  - プリンタードライバーを使用しない場合でも、お使いの地域に合った用紙種類をプリンターに登録するため、Media Configuration Tool をインストールしてください。

    （「Media Configuration Tool ガイド」（Windows）参照）

    （「Media Configuration Tool ガイド」（macOS）参照）

# 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 170 mm (6.7 inches)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 | プリンタードライバーの［ロール紙幅］の設定 | フチなし印刷 (*1) |
|---|---|---|
| 1117.6 mm（44.00 inches） | ［44 in ロール (1117.6mm)］ | 推奨(*2) |
| 1066.8 mm（42.00 inches） | ［42 in ロール (1066.8mm)］ | 推奨(*2) |
| 1030.0 mm（40.55 inches） | ［B0/B1 ロール (1030.0mm)］ | 推奨(*2) |
| 1000.0 mm（39.37 inches） | ［1000mm ロール (1000.0mm)］ | 可能(*3) |
| 914.4 mm（36.00 inches） | ［36 in ロール (914.4mm)］ | 推奨(*2) |
| 841.0 mm（33.11 inches） | ［A0/A1 ロール (841.0mm)］ | 推奨(*2) |
| 800.0 mm（31.50 inches） | ［800mm ロール (800.0mm)］ | 可能(*3) |
| 762.0 mm（30.00 inches） | ［30 in ロール (762.0mm)］ | 可能(*3) |
| 728.0 mm（28.66 inches） | ［B1/B2 ロール (728.0mm)］ | 推奨(*2) |
| 609.6 mm（24.00 inches） | ［24 in ロール(609.6mm)］ | 推奨(*2) |
| 600.0 mm（23.62 inches） | ［600mm ロール (600.0mm)］ | 可能(*3) |
| 594.0 mm（23.39 inches） | ［A1/A2 ロール(594.0mm)］ | 推奨(*2) |
| 558.8 mm（22.00 inches） | ［22 in ロール(558.8mm)］ | 可能(*3) |
| 515.0 mm（20.28 inches） | ［B2/B3 ロール(515.0mm)］ | 推奨(*2) |
| 508.0 mm（20.00 inches） | ［20 in ロール (508.0mm)］ | 可能(*3) |
| 500.0 mm（19.69 inches） | ［500mm ロール (500.0mm)］ | 可能(*3) |
| 457.2 mm（18.00 inches） | ［18 in ロール (457.2mm)］ | 可能(*3) |
| 431.8 mm（17.00 inches） | ［17 in ロール(431.8mm)］ | 推奨(*2) |
| 420.0 mm（16.54 inches） | ［A2/A3 ロール(420.0mm)］ | 可能(*3) |
| 406.4 mm（16.00 inches） | ［16 in ロール(406.4mm)］ | 可能(*3) |
| 355.6 mm（14.00 inches） | ［14 in ロール(355.6mm)］ | 推奨(*2) |

| ロール紙の幅 | プリンタードライバーの［ロール紙幅］の設定 | フチなし印刷 (*1) |
|---|---|---|
| 329.0 mm（12.95 inches） | ［A3 ノビ ロール(329.0mm)］ | 可能(*3) |
| 304.8 mm（12.00 inches） | ［12 in ロール (304.8mm)］ | 可能(*3) |
| 300.0 mm（11.81 inches） | ［300mm ロール(300.0mm)］ | 可能(*3) |
| 297.0 mm（11.69 inches） | ［A3/A4 ロール(297.0mm)］ | 可能(*3) |
| 257.0 mm（10.12 inches） | ［B4 ロール(257.0mm)］ | 可能(*3) |
| 254.0 mm（10.00 inches） | ［10 in ロール(254.0mm)］ | 推奨(*2) |
| 203.2 mm（8.00 inches） | ［8 in ロール(203.2mm)］ | 可能(*3) |
| 152.4 mm（6.00 inches） | ［6 in ロール(152.4mm)］ | 可能(*3) |
| 152.4～1118.0 mm（6.00～44.02 inches） | ［カスタムサイズ(***.*mm)］(*4) | 可能(*3) |

*1:フチなし印刷できる用紙の種類については、「用紙情報一覧」を参照してください。
*2:フチなし印刷を行うときは、この幅を推奨します。
*3:通常のフチなし印刷とは異なり、原稿の幅を用紙よりわずかに小さく設定して印刷するため、左右に若干の余白が生じます。
*4:［カスタムサイズ（***.*mm)］の「***.*」にはプリンタードライバーの［カスタムサイズ設定］で設定した用紙幅が表示されます。

## 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 |
|---|---|
| ［A0］ | 841.0 mm × 1189.0 mm（33.11 inches × 46.81 inches） |
| ［A1］ | 594.0 mm × 841.0 mm（23.39 inches × 33.11 inches） |
| ［A2］ | 420.0 mm × 594.0 mm（16.54 inches × 23.39 inches） |
| ［A2 ノビ］ | 431.8 mm × 609.6 mm（17.00 inches × 24.00 inches） |
| ［A3］ | 297.0 mm × 420.0 mm（11.69 inches × 16.54 inches） |
| ［A3 ノビ］ | 329.0 mm × 483.0 mm（12.95 inches × 19.02 inches） |
| ［A4］ | 210.0 mm × 297.0 mm（8.27 inches × 11.69 inches） |
| ［ISO B0］ | 1000.0 mm × 1414.0 mm（39.37 inches × 55.67 inches） |
| ［ISO B1］ | 707.0 mm × 1000.0 mm（27.83 inches × 39.37 inches） |
| ［ISO B2］ | 500.0 mm × 707.0 mm（19.69 inches × 27.83 inches） |
| ［ISO B3］ | 353.0 mm × 500.0 mm（13.90 inches × 19.69 inches） |
| ［ISO B4］ | 250.0 mm × 353.0 mm（9.84 inches × 13.90 inches） |
| ［B0］ | 1030.0 mm × 1456.0 mm（40.55 inches × 57.32 inches） |

| 用紙のサイズ | 寸法 |
| --- | --- |
| [B1] | 728.0 mm × 1030.0 mm（28.66 inches × 40.55 inches） |
| [B2] | 515.0 mm × 728.0 mm（20.28 inches × 28.66 inches） |
| [B3] | 364.0 mm × 515.0 mm（14.33 inches × 20.28 inches） |
| [B4] | 257.0 mm × 364.0 mm（10.12 inches × 14.33 inches） |
| [B5] | 182.0 mm × 257.0 mm（7.17 inches × 10.12 inches） |
| [34"x44"(ANSI E)] | 863.6 mm × 1117.6 mm（34.00 inches × 44.00 inches） |
| [28"x40"(ANSI F)] | 711.2 mm × 1016.0 mm（28.00 inches × 40.00 inches） |
| [22"x34"(ANSI D)] | 558.8 mm × 863.6 mm（22.00 inches × 34.00 inches） |
| [17"x22"(ANSI C)] | 431.8 mm × 558.8 mm（17.00 inches × 22.00 inches） |
| [11"x17"(Ledger)] | 279.4 mm × 431.8 mm（11.00 inches × 17.00 inches） |
| [13"x19"(Super B)] | 330.2 mm × 482.6 mm（13.00 inches × 19.00 inches） |
| [Letter(8.5"x11")] | 215.9 mm × 279.4 mm（8.50 inches × 11.00 inches） |
| [Legal(8.5"x14")] | 215.9 mm × 355.6 mm（8.50 inches × 14.00 inches） |
| [36"x48"(ARCH E)] | 914.4 mm × 1219.2 mm（36.00 inches × 48.00 inches） |
| [30"x42"(ARCH E1)] | 762.0 mm × 1066.8 mm（30.00 inches × 42.00 inches） |
| [26"x38"(ARCH E2)] | 660.4 mm × 965.2 mm（26.00 inches × 38.00 inches） |
| [27"x39"(ARCH E3)] | 685.8 mm × 990.6 mm（27.00 inches × 39.00 inches） |
| [24"x36"(ARCH D)] | 609.6 mm × 914.4 mm（24.00 inches × 36.00 inches） |
| [18"x24"(ARCH C)] | 457.2 mm × 609.6 mm（18.00 inches × 24.00 inches） |
| [12"x18"(ARCH B)] | 304.8 mm × 457.2 mm（12.00 inches × 18.00 inches） |
| [9"x12"(ARCH A)] | 228.6 mm × 304.8 mm（9.00 inches × 12.00 inches） |
| [DIN C0] | 917.0 mm × 1297.0 mm（36.10 inches × 51.06 inches） |
| [DIN C1] | 648.0 mm × 917.0 mm（25.51 inches × 36.10 inches） |
| [DIN C2] | 458.0 mm × 648.0 mm（18.03 inches × 25.51 inches） |
| [DIN C3] | 324.0 mm × 458.0 mm（12.76 inches × 18.03 inches） |
| [DIN C4] | 229.0 mm × 324.0 mm（9.02 inches × 12.76 inches） |
| [大全 (20"x24")] | 508.0 mm × 609.6 mm（20.00 inches × 24.00 inches） |
| [全紙 (18"x22")] | 457.2 mm × 558.8 mm（18.00 inches × 22.00 inches） |
| [半切 (14"x17")] | 355.6 mm × 431.8 mm（14.00 inches × 17.00 inches） |
| [小半切 (12"x16")] | 304.8 mm × 406.4 mm（12.00 inches × 16.00 inches） |

| 用紙のサイズ | 寸法 |
|---|---|
| [四切 (10"x12")] | 254.0 mm × 304.8 mm（10.00 inches × 12.00 inches） |
| [四切ワイド (10"x15")] | 254.0 mm × 381.0 mm（10.00 inches × 15.00 inches） |
| [六切 (8"x10")] | 203.2 mm × 254.0 mm（8.00 inches × 10.00 inches） |
| [US フォト (16"x20")] | 406.4 mm × 508.0 mm（16.00 inches × 20.00 inches） |
| [ポスター 44"x62"] | 1117.6 mm × 1574.8 mm（44.00 inches × 62.00 inches） |
| [ポスター 42"x60"] | 1066.8 mm × 1524.0 mm（42.00 inches × 60.00 inches） |
| [ポスター 30"x40"] | 762.0 mm × 1016.0 mm（30.00 inches × 40.00 inches） |
| [ポスター 20"x30"] | 508.0 mm × 762.0 mm（20.00 inches × 30.00 inches） |
| [ポスター 300x900mm] | 300.0 mm × 900.0 mm（11.81 inches × 35.43 inches） |
| [13"x22"] | 329.0 mm × 558.0 mm（12.95 inches × 21.97 inches） |
| [ユーザー定義用紙] | 152.4 mm × 203.2 mm（6.00 inches × 8.00 inches） ～ 1118.0 mm × 2133.6 mm（44.02 inches × 84.00 inches） |

### 参考

- 定形外の用紙については、「用紙の縦横サイズを設定する（ユーザー定義用紙）」（Windows）または「用紙の縦横サイズを設定する（カスタム用紙サイズ）」（macOS）を参照してください。
- 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

本プリンターでキヤノン純正紙／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。

**参考**

- キヤノン純正紙／出力確認紙は、「用紙情報一覧」を参照してください。

- 「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）
- 「仕様」の「用紙厚さ」に記載された厚みのもの（「仕様」参照）
- 印刷した時に滲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

**重要**

- 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「用紙情報一覧」を参照してください。

用紙をプリンターにセットした後は、操作パネルおよびプリンタードライバーで用紙の種類を選んで印刷を行います。用紙の種類は、既存の設定から選ぶ簡易的な方法と、ご使用の用紙の設定を作成して使用する方法があります。

## 既存の設定で印刷する

プリンターの操作パネルやプリンタードライバーに用意されている既存の設定から選ぶことで、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）

## 追加した設定で印刷する

Media Configuration Tool のカスタム用紙を追加する機能を使用して、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、プリンターの操作パネルおよびプリンタードライバー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）

# 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、プリンターの操作パネルおよびプリンタードライバーに用意されている既存の設定を選ぶことで、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があります。

**重要**

- プリンターの操作パネルおよびプリンタードライバー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ぶと、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の選択をお勧めします。

**参考**

- 用紙の種類の概要については、「用紙の種類」を参照してください。
- 操作パネルで用紙の種類を選ぶ方法については、「用紙の種類」を、プリンタードライバーで用紙の種類を選ぶ方法については、「プリンタードライバーの設定画面の開きかた」（Windows）または「プリンタードライバーの設定画面の開きかた」（macOS）を参照してください。

## 汎用的な用紙設定を選ぶ

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ぶ用紙の種類の関係は「用紙情報一覧」を参照してください。

**参考**

- 汎用的な用紙設定を選んで十分な画質が得られない場合は、Media Configuration Tool のカスタム用紙を追加する機能を使用して、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。

# 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せさる方法として、Media Configuration Tool のカスタム用紙を追加する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ーの操作パネルやプリンタードライバー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 ガイド（Windows）
- Media Configuration Tool ガイド（macOS）

**重要**

- 追加した用紙の種類を操作パネルで選ぶ方法は「用紙の種類を変更する」を参照してください。
- プリンタードライバーでは、［基本設定］シート（Windows）または［品位と用紙の種類］ダイアログ（macOS）の［用紙の種類］から、印刷に使用する用紙の種類を選ぶことができます。詳しくは「［基本設定］シートの画面説明」（Windows）または「品位と用紙の種類」（macOS）を参照してください。
- 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お勧めします。作成した ICC プロファイルは、Media Configuration Tool でカスタム用紙を作成する際に登録することができます。

  （「カスタム用紙を追加する」（Windows）参照）

  （「カスタム用紙を追加する」（macOS）参照）

# 最新の用紙情報に更新する

プリンターの用紙情報は、[用紙情報ファイル]（Media Information File）の最新版を適用することにより、最新の情報に更新できます。

[用紙情報ファイル]（Media Information File）を適用するための詳しい手順については、以下を参照してください。

- Media Configuration Tool ガイド（Windows）
- Media Configuration Tool ガイド（macOS）

**重要**

- 新しい［用紙情報ファイル］（Media Information File）はキヤノンのホームページにリリースされ、Media Configuration Tool を使用すると自動的にダウンロードされます。［用紙情報ファイル］（Media Information File）をダウンロードするには、インターネットに接続されたコンピューターが必要です。

## ロール紙の取り扱い

- ロール紙をロールホルダーにセットする
- ロール紙をプリンター上段にセットする
- ロール紙をプリンター下段のロールユニット（オプション）にセットする
- 用紙の種類を変更する
- 用紙の長さを設定する
- ロール紙をプリンター上段から取り外す
- ロール紙をプリンター下段のロールユニット（オプション）から取り外す
- ロール紙をロールホルダーから取り外す
- ロール紙を手動で送る
- ロール紙の残量を管理する
- ロール紙のインク乾燥時間を設定する
- ロール紙のカット方法を設定する
- ロール紙の先端を自動でカットする
- ロール紙のカット屑を軽減する
- ロール紙の自動切り替えについて

# ロール紙をロールホルダーにセットする

ロール紙に印刷する場合は、ロール紙をロールホルダーに取り付けます。

ロール紙の紙管には 2 インチと 3 インチの 2 つの種類があります。 3 インチ紙管のロール紙を使用する場合は、ロールホルダーとホルダーストッパーに 3 インチ紙管アタッチメントを取り付けてください。

お使いのホルダーストッパーが以下の X タイプ、Y タイプのどちらであるか確認してください。

X

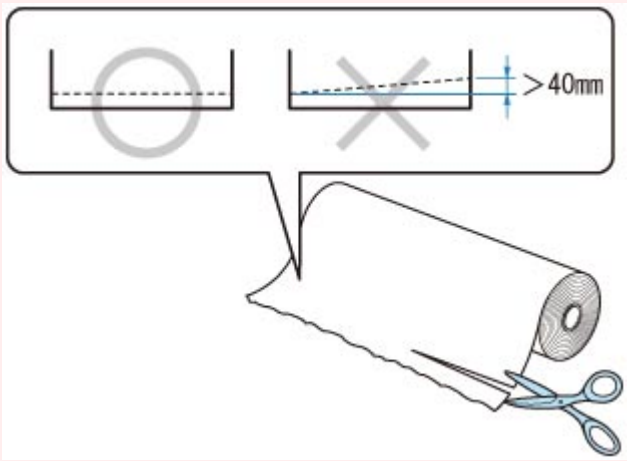
Y

**⚠注意**

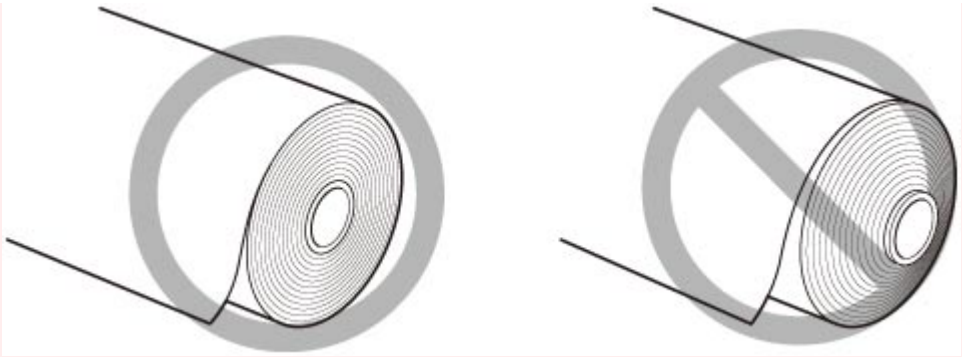
- ロール紙は、転がり落ちないように、机の上など平面に横置きにしてセットしてください。ロール紙を落とすと、けがをする場合があります。

**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、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。



**参考**

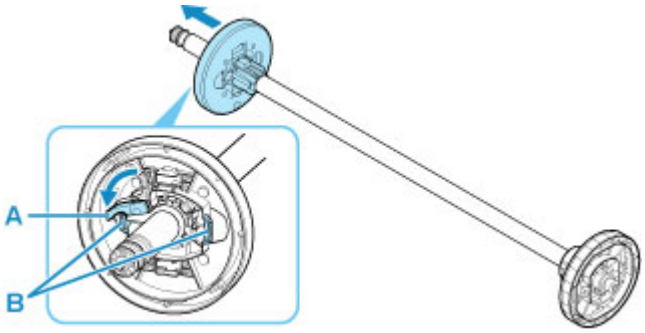
- 使用できるロール紙のサイズと種類については、「用紙のサイズ」 、または「用紙情報一覧」を参照してください。

動画で見る

### 1. ホルダーストッパーをロールホルダーから取り外す

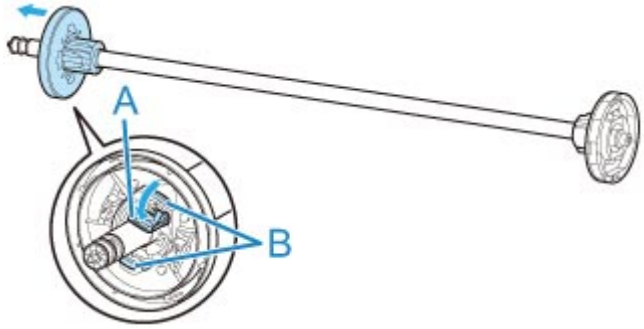
- **ホルダーストッパーが X タイプの場合：**

  ホルダーストッパーのレバー（A）を のほうに回してロックを解除し、図の位置（B）を持ってホルダーストッパーをロールホルダーから取り外す

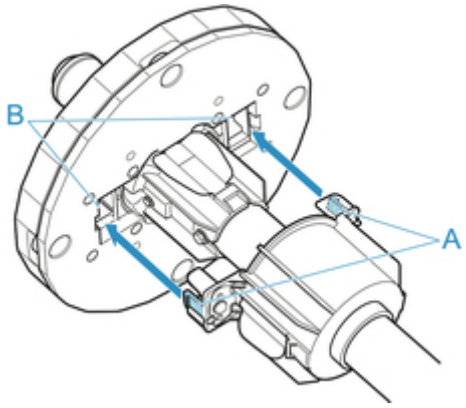



- **ホルダーストッパーが Y タイプの場合：**

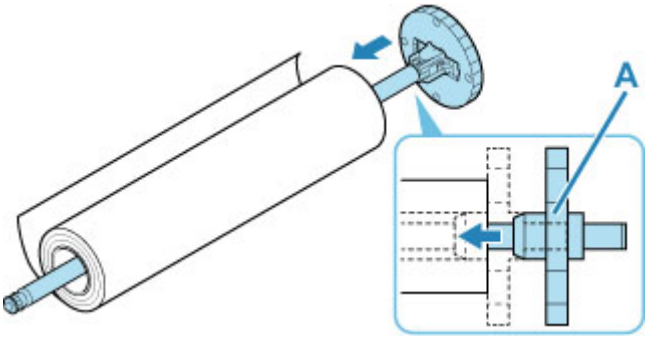
  ホルダーストッパーのレバー（A）を軸側に倒してロックを解除し、図の位置（B）を持ってホルダーストッパーをロールホルダーから取り外す




### 2. 3 インチ紙管の用紙を使用する場合は、3 インチ紙管アタッチメントのツメ（A）をロールホルダーの穴（B）に合わせて、しっかりと差し込む




**3. 図のように、ロール紙の先端を手前側に向けて、ロール紙の右側からロールホルダーを差し込み、ロール紙が、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む**

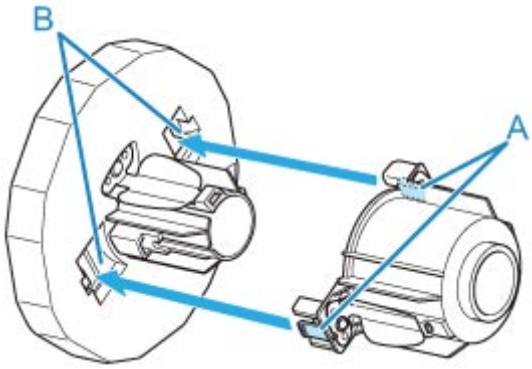



**重要**

- ロール紙をセットするときに、強い衝撃を与えないでください。ロールホルダーが破損する原因になります。
- ロールホルダーを立ててロール紙を落とすようにセットすると、ロールホルダーが破損する可能性があります。

**4. 3 インチ紙管の用紙を使用する場合は、ホルダーストッパーに 3 インチ紙管アタッチメントを取り付ける**

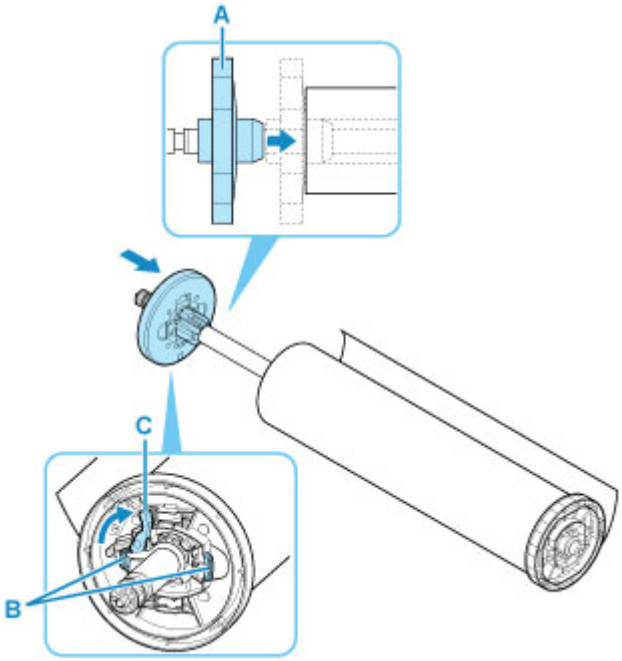
アタッチメントのツメ（A）をホルダーストッパーの穴（B）に合わせて、しっかりと差し込みます。




**5. ホルダーストッパーをロールホルダーに差し込み、ロックする**

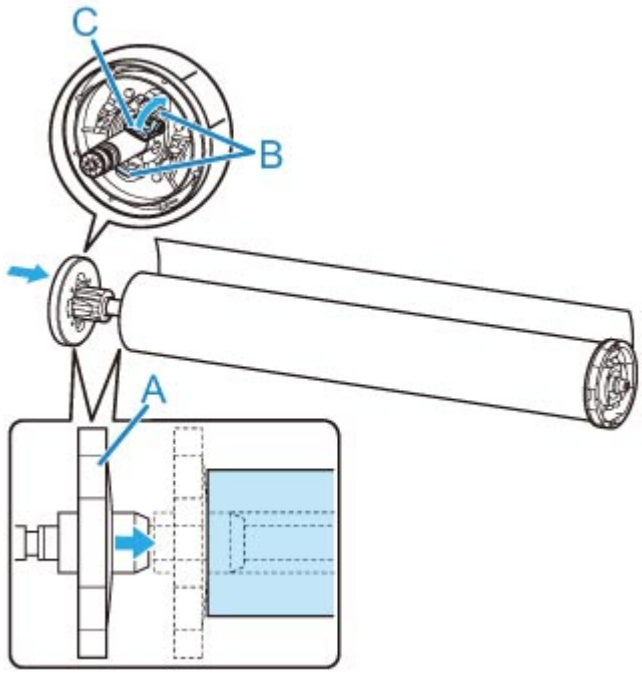
- **ホルダーストッパーが X タイプの場合：**

  図のように、ホルダーストッパーを左側からロールホルダーに差し込み、図の位置（B）を持ってホルダーストッパーのフランジ（A）がロール紙に突き当たるまでしっかりと押し込む。ホルダーストッパーのレバー（C）を のほうに回してロックする




- **ホルダーストッパーが Y タイプの場合：**

  図のように、ホルダーストッパーを左側からロールホルダーに差し込み、図の位置（B）を持ってホルダーストッパーのフランジ（A）がロール紙に突き当たるまでしっかりと押し込む。ホルダーストッパーのレバー（C）を軸側から起こしてロックする



# ロール紙をプリンター上段にセットする

以下の手順でロール紙をプリンターにセットします。

［ロール紙の自動給紙］を［有効］にすると、ロール紙をセットするだけでロール紙が自動的に給紙されます。

**重要**

- 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、トップ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。（「トップカバー内部を清掃する」参照）
- ［用紙保持設定］を［解除する］に設定している場合、ロール紙は自動で給紙されません。
- ロール紙を自動で給紙できる用紙については、「用紙情報一覧」を参照してください。

**参考**

- ロールユニットを使用すると、ここで説明するプリンター本体とは別に、ロールユニットにもロール紙をセットすることができます。（「ロール紙をプリンター下段のロールユニット（オプション）にセットする」参照）
- ロール紙を自動で給紙できなかったときは、「ロール紙の自動切り替えができない」を参照してください。

動画で見る

### 1. タッチスクリーンのホーム画面で、用紙設定表示部をタップする

**参考**

- ホーム画面が表示されていない場合は、ホームボタンをタップします。

- **［ロール紙の自動給紙］を［有効］にしている場合**

  手順 2 に進みます。

- **［ロール紙の自動給紙］を［無効］にしている場合**

  1. のエリアをタップします。
  2. ［用紙をセットする］または［用紙交換］をタップし、表示されるメッセージを確認して［はい］をタップします。

**参考**

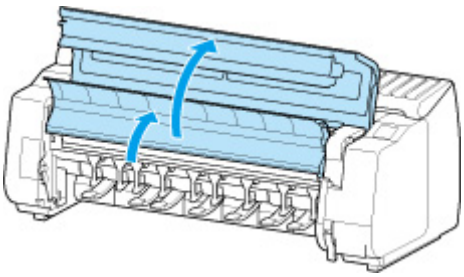
- カット紙が給紙されている場合、または使用しないロール紙がロール紙 1（上段）から給紙されている場合は、用紙を外すメッセージが表示されます。

  画面に従って用紙を取り外した後、操作をやり直してください。

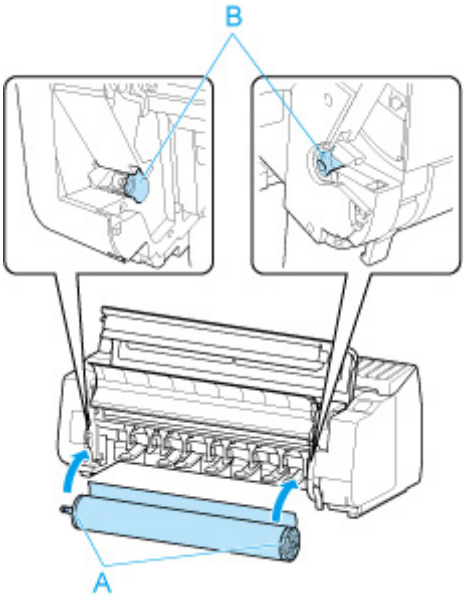
- ロール紙 1（上段）にロール紙をセット済みで、ロール紙 1（上段）が給紙元として選ばれていなかった場合は、用紙を交換するかどうか確認するメッセージが表示されます。

  ［用紙交換］をタップして用紙を取り外し、次の手順に進んでください。

### 2. トップカバーを開き、排紙ガイドを上げる



### 3. ロールホルダーの黒いギヤが左側にくるようにフランジ（A）の部分を持ち、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）に合わせてセットする




**⚠注意**

- セットするときに、ロール紙を落としてけがをしないように注意してください。
- セットするときに、ロールホルダーの軸とガイド溝（B）の間に指が挟まれないように注意してください。

**重要**

- ロールホルダーは本製品に付属している黒いギヤのロールホルダーをご使用ください。

  PRO-2000／PRO-4000／PRO-4000S／PRO-6000／PRO-6000S／TX-2000／TX-3000／TX-4000 用の白いギヤのロールホルダーは本製品では使用できません。

- ロール紙がばらけないように、ロール紙の先端をテープや紙の帯で留めている場合、ロールホルダースロットにセットする前にテープや紙の帯を取り外してください。

  先端が留められたままロールホルダースロットにセットすると、ロール紙の一部だけが給紙口に送られ、ロール紙の破損の原因になります。
- ロール紙の先端が斜めになっていたり折れていたりすると、正しく給紙されない場合があります。先端部分をはさみなどでカットしてまっすぐにしてください。
- ロール紙を取り付ける向きが逆向きにならないようにセットしてください。
- ロール紙に緩みがないことを確認してからセットしてください。
- お使いの環境によっては、静電気や湿気によってロール紙の先端が張り付き、正しく給紙できない場合があります。この場合は［ロール紙の自動給紙］を［無効］にして給紙してください。
- ロール紙が偏心していると、正しく給紙できない場合があります。この場合は［ロール紙の自動給紙］を［無効］にして給紙してください。
- ［ロール紙の自動給紙］が［有効］のときに、ロールホルダーにロール紙がセットされていない状態でロールホルダーをセットすると、操作パネルに［給紙の準備をしています］が表示されます。この場合、操作パネルのストップボタンを押して、給紙を中止してください。

### 参考

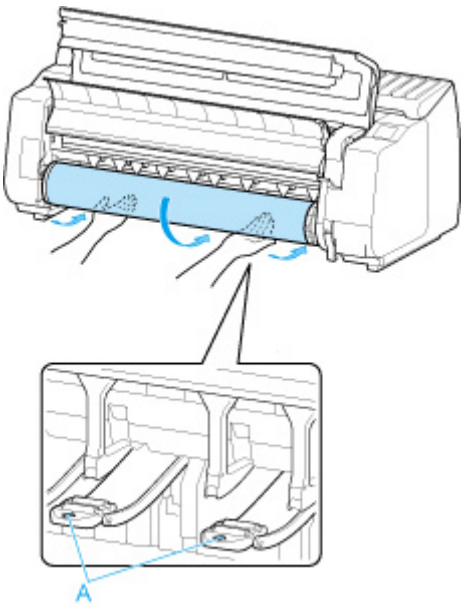
- ロール紙をロールホルダーに取り付ける手順は「ロール紙をロールホルダーにセットする」を参照してください。

- **［ロール紙の自動給紙］を［有効］にしている場合**

  手順 4 に進みます。

- **［ロール紙の自動給紙］を［無効］にしている場合**

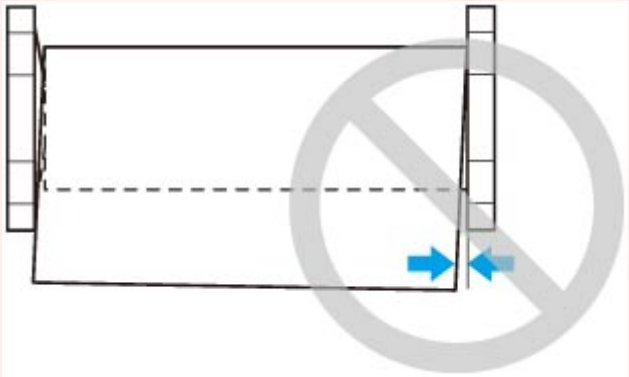
  ロール紙を左右均等に引き出して、先端をロール紙とそのすぐ下にある矢印の刻印（A）との間に差し込み、音が鳴るまで送り込みます。




### 重要

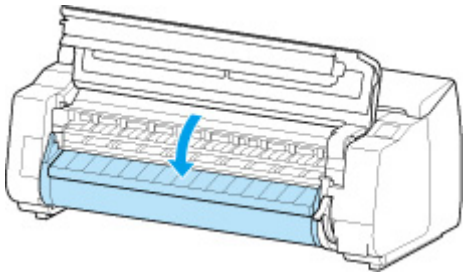
- ロール紙の巻きが緩んでいる場合は、あらかじめ緩みを取ってからセットしてください。

- ロール紙の先端を送り込むときには、ロール紙幅全域がすべてロールから離れて送られていることを確認してください。一部がロールに貼りついたまま送りこんでしまうと、ロール紙の破損の原因になります。
- 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。
- 用紙の右端とロールホルダーの間に、すきまが開かないようにセットしてください。

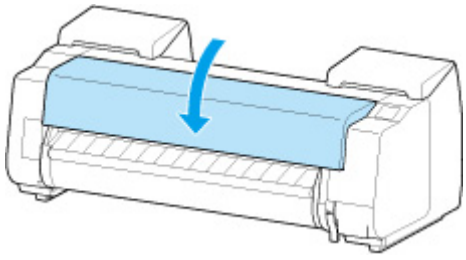


- 用紙によっては、給紙動作時に印刷面に傷がついたり、給紙の動作がうまくいかない場合があります。その場合はタッチスクリーンで［用紙保持設定］を［解除する］にした後、手動で給紙を行う必要があります。リリースレバーを上げ、プラテン上にロール紙の先端が現れるまでロール紙を送り込んだ後、リリースレバーを下げてから次の手順に進んでください。 なお、［用紙保持設定］を［解除する］に設定している場合、上下段のロール紙を自動で切り替えることはできなくなります。

### 3. 排紙ガイドを下げる



### 4. トップカバーを閉じる



- **［ロール紙の自動給紙］を［有効］にしている場合**

  ロール紙が給紙されます。

- **［ロール紙の自動給紙］を［無効］にしている場合**

  ［給紙開始］をタップすると、ロール紙が給紙されます。

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、［用紙種類の選択方法］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）

- **［ロール紙残量管理］で［無効］または［残量警告表示で管理］を選んでいる場合**

  - **［用紙種類の選択方法］が［手動選択］または［推定結果から手動選択］の場合**

    タッチスクリーンに用紙の種類を選ぶメニューが表示されます。タッチスクリーンを操作して、使用する用紙の種類を選んでください。

  - **［用紙種類の選択方法］が［推定結果から自動設定］の場合**

    タッチスクリーンに用紙の種類の候補が表示されます。5 秒経過すると 1 項目の用紙の種類が選ばれます。他の候補を選ぶ場合はタッチスクリーンを操作して、使用する用紙の種類を選んでください。

  - **［用紙種類の選択方法］が［固定］の場合**

    タッチスクリーンに用紙の種類を選ぶメニューが表示されます。5 秒経過後に紙種は固定紙種が選択されます。

- **［ロール紙残量管理］で［有効］が選ばれ、バーコードが印刷されている場合**

  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、長さを選ぶ必要はありません。

- **［ロール紙残量管理］で［有効］が選ばれ、バーコードが印刷されていない場合**

  - **［用紙種類の選択方法］が［手動選択］の場合**

    タッチスクリーン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。タッチスクリーンを操作して、使用する用紙の種類を選択し、長さを入力してください。

  - **［用紙種類の選択方法］が［推定結果から手動選択］の場合**

    タッチスクリーンに推定された用紙の種類候補と長さを選択するメニューが表示されます。タッチスクリーンを操作して、使用する用紙の種類を選択し、長さを入力してください。

  - **［用紙種類の選択方法］が［推定結果から自動設定］の場合**

    タッチスクリーンに推定された用紙の種類候補と長さを選択するメニューが表示されます。5 秒経過すると候補 1．の用紙の種類が選ばれます。他の候補を選ぶ場合は 5 秒以内にタッチスクリーンを操作して、使用する用紙の種類を選んでください。

  - **［用紙種類の選択方法］が［固定］の場合**

    タッチスクリーンに用紙の種類と長さを選ぶメニューが表示されます。5 秒経過後に紙種は固定紙種が選択されます。

**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）
- タッチスクリーンで用紙の種類を選ぶ場合には、プリンタードライバーで設定した用紙の種類と、プリンターにセットした用紙の種類が一致していることを確認してください。

### 参考

- ［用紙種類の選択方法］で［推定結果から手動選択］または［推定結果から自動設定］を選んでいる、かつロール紙の残量管理をバーコードで行っている場合、最初にバーコードを読み取りが行われます。バーコードの読み取りに失敗した場合、推定結果から紙種を検知し、その候補を表示します。
- 選ぶ用紙の種類については、「用紙情報一覧」を参照してください。
- 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）

# ロール紙をプリンター下段のロールユニット（オプション）にセットする

以下の手順でロール紙をロールユニット（ロール紙 2（下段））にセットします。

［ロール紙の自動給紙］を［有効］にすると、ロール紙をセットするだけでロール紙が自動的に給紙されます。

### 重要

- 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、トップ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。（「トップカバー内部を清掃する」参照）
- ロールユニットを給紙装置として使用する場合、バスケットのポジションによって、［フチなし印刷］や用紙セット時の［先端プレカット］で排出されるロール紙の切れ端がロールユニット内に入り込み、紙詰まりや印刷不良を起こす可能性があります。その場合は、バスケットのポジションを変えて使用してください。（「バスケットのポジション例」参照）
- ［用紙保持設定］を［解除する］に設定している場合、ロール紙は自動で給紙されません。
- ロール紙を自動で給紙できる用紙については、「用紙情報一覧」を参照してください。

### 参考

- ロール紙を自動で給紙できなかったときは、「ロール紙の自動切り替えができない」を参照してください。

### 1. タッチスクリーンのホーム画面で、用紙設定表示部をタップする

#### 参考

- ホーム画面が表示されていない場合は、ホームボタンをタップします。

- **［ロール紙の自動給紙］を［有効］にしている場合**

  手順 2 に進みます。

- **［ロール紙の自動給紙］を［無効］にしている場合**

  1. のエリアをタップします。
  2. ［用紙をセットする］または［用紙交換］をタップし、表示されるメッセージを確認して［はい］をタップします。

**参考**

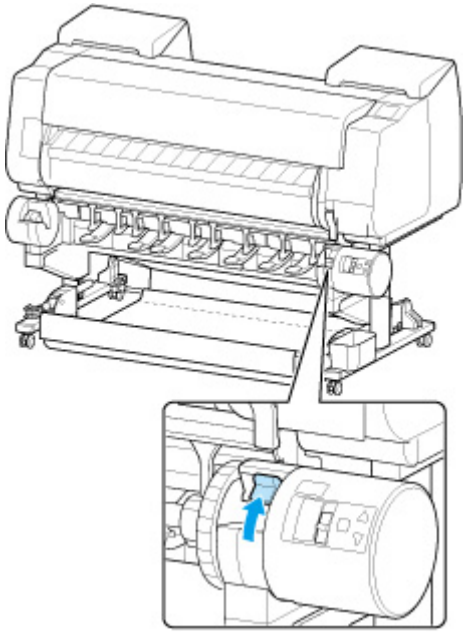
- カット紙が給紙されている場合、または使用しないロール紙がロール紙 1（上段）から給紙されている場合は、用紙を外すメッセージが表示されます。

  画面に従って用紙を取り外した後、操作をやり直してください。

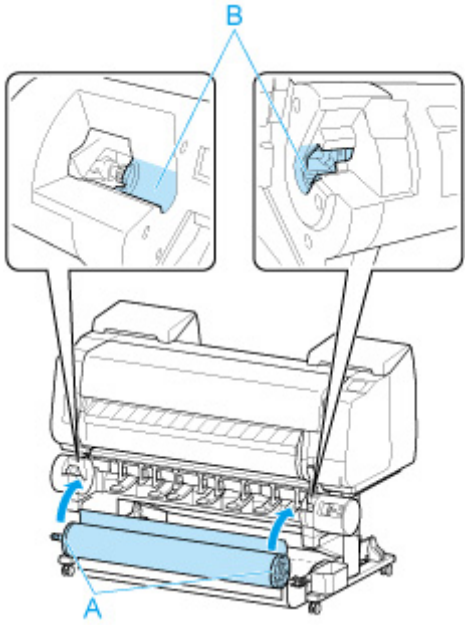
- ロール紙 1（上段）にロール紙をセット済みで、ロール紙 1（上段）が給紙元として選ばれていなかった場合は、用紙を交換するかどうか確認するメッセージが表示されます。

  ［用紙交換］をタップして用紙を取り外し、次の手順に進んでください。

**2. ロールユニットのロールホルダー固定スイッチを解除の位置に切り替える**



**3. ロールホルダーの黒いギヤが左側にくるようにフランジ（A）の部分を持ち、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）に合わせてセットする**




**⚠注意**

- セットするときに、ロール紙を落としてけがをしないように注意してください。

- セットするときに、ロールホルダーの軸とガイド溝（B）の間に指が挟まれないように注意してください。

**重要**

- ロールホルダーは本製品に付属している黒いギヤのロールホルダーをご使用ください。

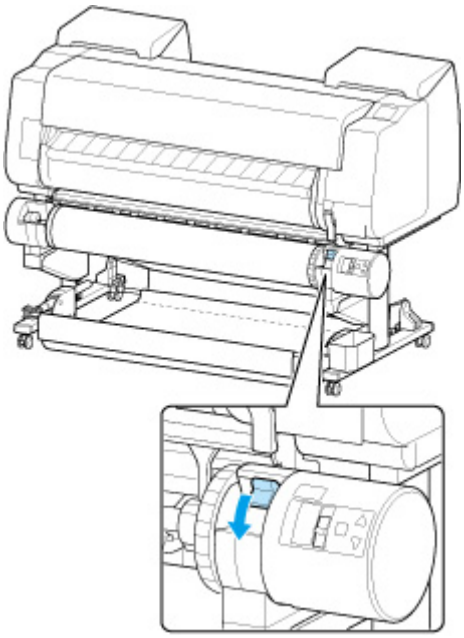
  PRO-2000／PRO-4000／PRO-4000S／PRO-6000／PRO-6000S／TX-2000／TX-3000／TX-4000 用の白いギヤのロールホルダーは本製品では使用できません。
- ロール紙がばらけないように、ロール紙の先端をテープや紙の帯で留めている場合、ロールホルダースロットにセットする前にテープや紙の帯を取り外してください。

  先端が留められたままロールホルダースロットにセットすると、ロール紙の一部だけが給紙口に送られ、ロール紙の破損の原因になります。
- ロール紙の先端が斜めになっていたり折れていたりすると、正しく給紙されない場合があります。先端部分をはさみなどでカットしてまっすぐにしてください。
- ロール紙を取り付ける向きが逆向きにならないようにセットしてください。
- ロール紙に緩みがないことを確認してからセットしてください。
- お使いの環境によっては、静電気や湿気によってロール紙の先端が張り付き、正しく給紙できない場合があります。この場合は［ロール紙の自動給紙］を［無効］にして給紙してください。
- ロール紙が偏心していると、正しく給紙できない場合があります。この場合は［ロール紙の自動給紙］を［無効］にして給紙してください。
- ［ロール紙の自動給紙］が［有効］のときに、ロールホルダーにロール紙がセットされていない状態でロールホルダーをセットすると、操作パネルに［給紙の準備をしています］が表示されます。この場合、操作パネルのストップボタンを押して、給紙を中止してください。

**参考**

- ロール紙をロールホルダーに取り付ける手順は「ロール紙をロールホルダーにセットする」を参照してください。

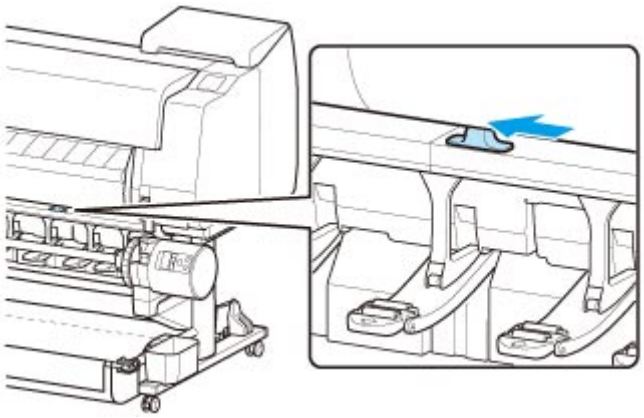
### 4. ロールユニットのロールホルダー固定スイッチをロックの位置に切り替える



**重要**

- 固定スイッチをロックの位置に切り替えないとロール紙を自動的に給紙できません。

### 5. ロールユニット上面の給紙フラップスイッチを左の給紙アイコンの位置に切り替える



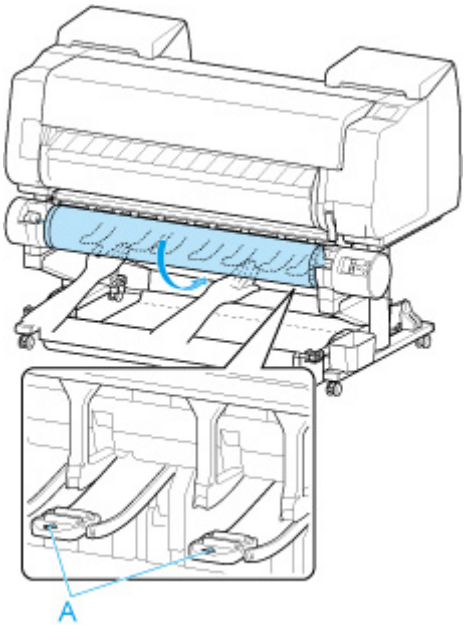
- **［ロール紙の自動給紙］を［有効］にしている場合**

  ロール紙が給紙されます。

- **［ロール紙の自動給紙］を［無効］にしている場合**

  ロール紙を左右均等に引き出して、先端をロール紙とそのすぐ下にある矢印の刻印（A）との間に差し込み、音が鳴るまで送り込みます。

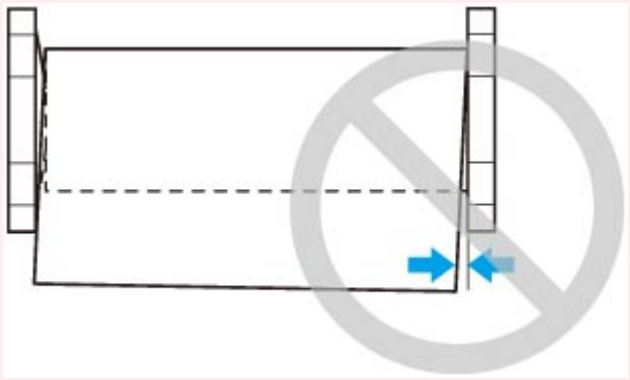
  ［給紙開始］をタップすると、ロール紙が給紙されます。




**重要**

- ロール紙の巻きが緩んでいる場合は、あらかじめ緩みを取ってからセットしてください。
- ロール紙の先端を送り込むときには、ロール紙幅全域がすべてロールから離れて送られていることを確認してください。一部がロールに貼りついたまま送りこんでしまうと、ロール紙の破損の原因になります。
- 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。
- 用紙の右端とロールホルダーの間に、すきまが開かないようにセットしてください。



- 用紙によっては、給紙動作時に印刷面に傷がついたり、給紙の動作がうまくいかない場合があります。その場合はタッチスクリーンで［用紙保持設定］を［解除する］にした後、手動で給紙を行う必要があります。リリースレバーを上げ、プラテン上にロール紙の先端が現れるまでロール紙を送り込んだ後、リリースレバーを下げてから次の手順に進んでください。 なお、［用紙保持設定］を［解除する］に設定している場合、上下段のロール紙を自動で切り替えることはできなくなります。

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、［用紙種類の選択方法］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）

- **［ロール紙残量管理］で［無効］または［残量警告表示で管理］を選んでいる場合**
  - **［用紙種類の選択方法］が［手動選択］または［推定結果から手動選択］の場合**

    タッチスクリーンに用紙の種類を選ぶメニューが表示されます。タッチスクリーンを操作して、使用する用紙の種類を選んでください。
  - **［用紙種類の選択方法］が［推定結果から自動設定］の場合**

    タッチスクリーンに用紙の種類候補が表示されます。5 秒経過すると 1 項目の用紙の種類が選ばれます。他の候補を選ぶ場合はタッチスクリーンを操作して、使用する用紙の種類を選んでください。
  - **［用紙種類の選択方法］が［固定］の場合**

    タッチスクリーンに用紙の種類を選ぶメニューが表示されます。5 秒経過後に紙種は固定紙種が選択されます。
- **［ロール紙残量管理］で［有効］が選ばれ、バーコードが印刷されている場合**

  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、長さを選ぶ必要はありません。
- **［ロール紙残量管理］で［有効］が選ばれ、バーコードが印刷されていない場合**
  - **［用紙種類の選択方法］が［手動選択］の場合**

    タッチスクリーン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。タッチスクリーンを操作して、使用する用紙の種類を選択し、長さを入力してください。
  - **［用紙種類の選択方法］が［推定結果から手動選択］の場合**

    タッチスクリーンに推定された用紙の種類候補と長さを選択するメニューが表示されます。タッチスクリーンを操作して、使用する用紙の種類を選択し、長さを入力してください。

◦ **［用紙種類の選択方法］が［推定結果から自動設定］の場合**

タッチスクリーンに推定された用紙の種類候補と長さを選択するメニューが表示されます。5秒経過すると候補１．の用紙の種類が選ばれます。他の候補を選ぶ場合は 5 秒以内にタッチスクリーンを操作して、使用する用紙の種類を選んでください。

◦ **［用紙種類の選択方法］が［固定］の場合**

タッチスクリーンに用紙の種類と長さを選ぶメニューが表示されます。5 秒経過後に紙種は固定紙種が選択されます。

### 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）
- タッチスクリーンで用紙の種類を選ぶ場合には、プリンタードライバーで設定した用紙の種類と、プリンターにセットした用紙の種類が一致していることを確認してください。

### 参考

- ［用紙種類の選択方法］で［推定結果から手動選択］または［推定結果から自動設定］を選んでいる、かつロール紙の残量管理をバーコードで行っている場合、最初にバーコードを読み取りが行われます。バーコードの読み取りに失敗した場合、推定結果から紙種を検知し、その候補を表示します。
- 選ぶ用紙の種類については、「用紙情報一覧」を参照してください。
- 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）

# 用紙の種類を変更する

用紙のセット後にプリンター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。

**参考**

- 本プリンターには、用紙のセット時にセンサーで読み取ったデータにより用紙の種類を推定する機能があります。この機能を使い続けると、読み取ったデータを学習し、用紙種類の推定精度がより高くなります。複数の用紙を使い続ける場合に、この機能を使用すると、用紙をセットするたびに、用紙の種類を選択する必要が少なくなっていきます。(「用紙関連の設定」参照)

**重要**

- このプリンターは、最良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んでください。
- 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)
- ロール紙とカット紙で印刷領域が異なり、カット紙はロール紙より下端余白が多くなります。

  (「印刷領域」参照)

## 用紙の種類を変更する

**参考**

- ロール紙をセットすると、タッチスクリーンに用紙の種類を選ぶメニューが表示されます。用紙の種類をタップしてください。

  ロール紙にバーコードが印刷されていなくて、[ロール紙残量管理]が[有効]に設定されている場合は、用紙の種類を選んだ後、続けて、用紙の長さを選んでください。(「用紙の長さを設定する」参照)

### 1. タッチスクリーンのホーム画面で、用紙設定表示部をタップする

**参考**

- ホーム画面が表示されていない場合は、ホームボタンをタップします。

### 2. 種類を変更したい用紙がセットされた給紙口をタップする

**3.［用紙設定］をタップする**

**4.［用紙種類］をタップする**

**5. プリンターにセットされている用紙の種類をタップする**

**重要**

- 必ず正しい用紙の種類を選んでください。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。

**参考**

- 用紙の種類については、「用紙情報一覧」を参照してください。工場出荷時は、普通紙が選ばれています。
- リリースレバーを操作すると、設定値は自動的に最後に選んだ用紙に戻ります。

## 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ばれるように設定します。

### 1. タッチスクリーンのホーム画面で、[本体設定]をタップする

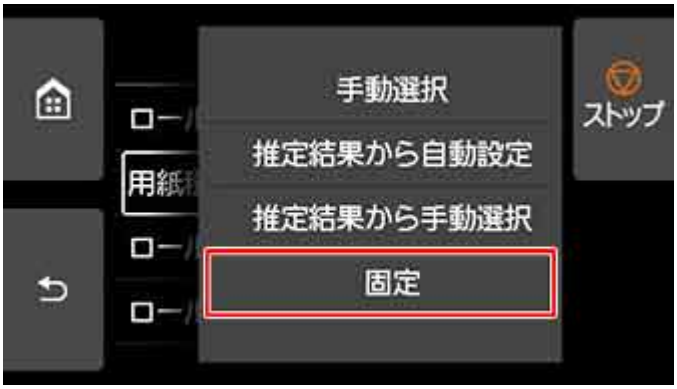
**参考**

- ホーム画面が表示されていない場合は、ホームボタンをタップします。

### 2. [用紙関連の設定]をタップする

### 3. [用紙種類の選択方法]をタップする

**4.［固定］をタップする**




**参考**

- 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［有効］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。

# 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。

**参考**

- ロール紙の長さの設定は、[ロール紙残量管理]が[バーコードで管理]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)

### 1. タッチスクリーンのホーム画面で、用紙設定表示部をタップする

**参考**

- ホーム画面が表示されていない場合は、ホームボタンをタップします。

### 2. 長さを変更したいロール紙がセットされた給紙口をタップする

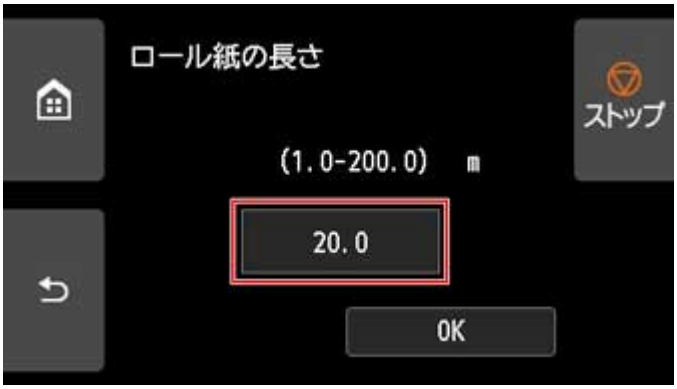
### 3. [用紙設定]をタップする

### 4.［紙の長さ］をタップする

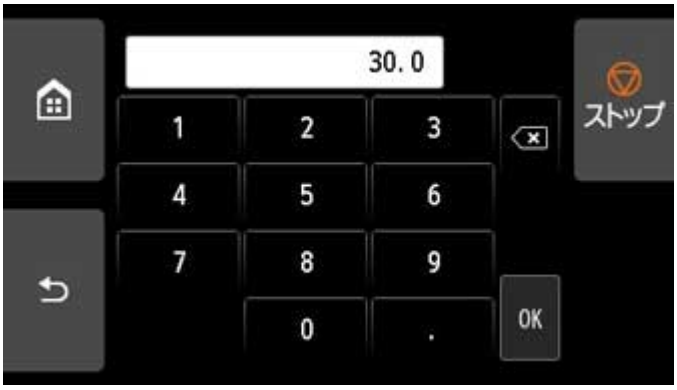
### 5. ロール紙の長さを入力する

用紙の長さは、以下の手順で設定します。

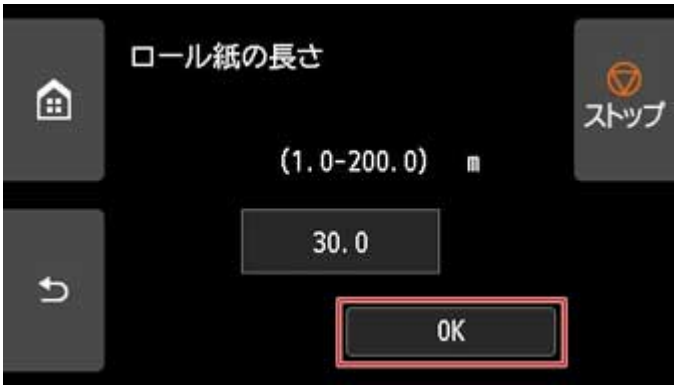
**1.** グレーの数値入力欄をタップします。




**2.** タッチスクリーンに表示されたテンキーをタップしてロール紙の長さを入力し、［OK］をタップします。




**3.** 入力した長さを確認して［OK］をタップします。


ロール紙の長さ
ストップ
(1.0-200.0) m
30.0
OK

# ロール紙をプリンター上段から取り外す

以下の手順でロール紙をプリンターから取り外します。

**参考**

- 印刷済みのロール紙をカットする必要がある場合は、プリンターのメニューで［フィード/カット］を選び、任意の位置で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）

### 1. タッチスクリーンのホーム画面で、用紙設定表示部をタップする

**参考**

- ホーム画面が表示されていない場合は、ホームボタンをタップします。

### 2. のエリアをタップする

### 3. ［用紙の取り外し］をタップする

### 4. ［はい］をタップする

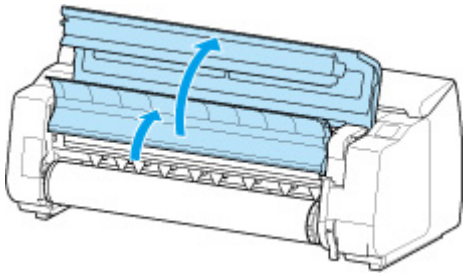
ロール紙が巻き戻されます。

**重要**

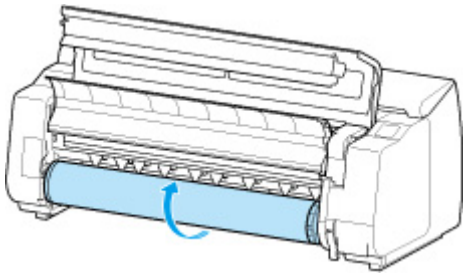
- 操作パネルのメニューで［ロール紙残量管理］を［バーコードで管理］に設定している場合は、ロール紙の先端にバーコードが印刷されます。

  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）

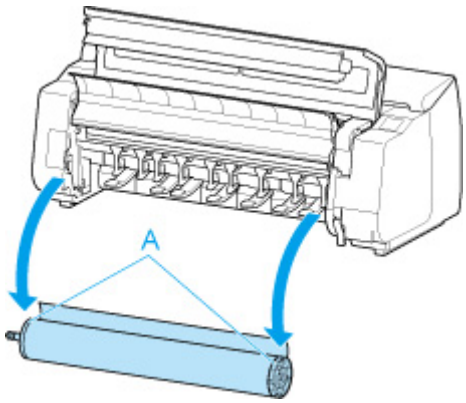
### 5. トップカバーを開き、排紙ガイドを上げる



### 6. 両手でロールホルダーを矢印方向に回してロール紙を巻き取る



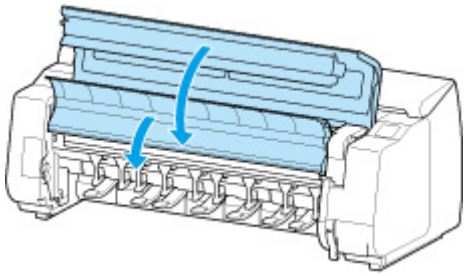
### 7. ロールホルダーのフランジ（A）を持って、ロールホルダースロットから取り外す




**参考**

- ロール紙からロールホルダーを取り外す手順は「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。

### 8. 排紙ガイドを下げて、トップカバーを閉じる



**参考**

- 新しく用紙をプリンターに取り付る場合は、引き続き「ロール紙をプリンター上段にセットする」を参照してください。
- 用紙をプリンターに取り付ける前に、トップカバー内部を清掃してください。

（「トップカバー内部を清掃する」参照）

# ロール紙をプリンター下段のロールユニット（オプション）から取り外す

以下の手順でロール紙をロールユニットから取り外します。

**参考**

- 印刷済みのロール紙をカットする必要がある場合は、プリンターのメニューで［フィード/カット］を選び、任意の位置で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）

### 1. タッチスクリーンのホーム画面で、用紙設定表示部をタップする

**参考**

- ホーム画面が表示されていない場合は、ホームボタンをタップします。

### 2. のエリアをタップする

### 3. ［用紙の取り外し］をタップする

### 4. タッチスクリーンのメッセージを確認して、［はい］をタップする

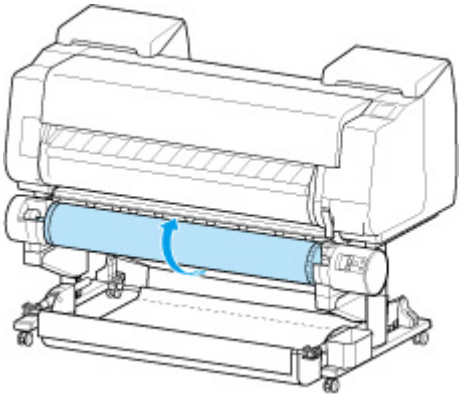
ロール紙が巻き戻されます。

**重要**

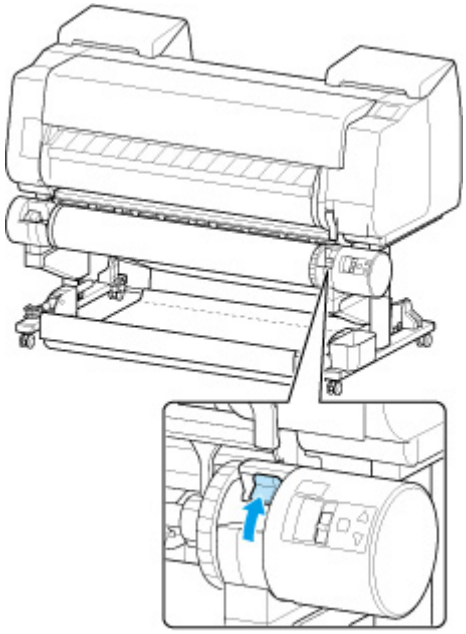
- 操作パネルのメニューで［ロール紙残量管理］を［バーコードで管理］に設定している場合は、ロール紙の先端にバーコードが印刷されます。

  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）

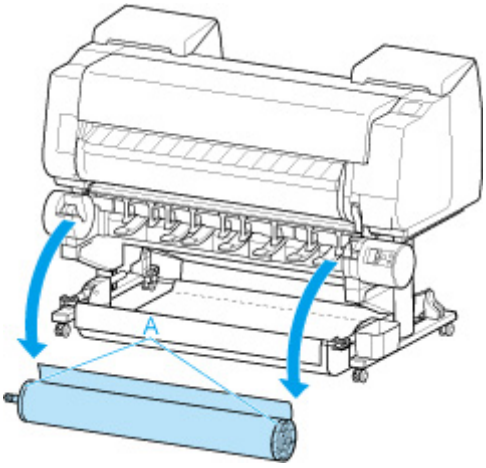
### 5. 両手でロールホルダーを矢印方向に回してロール紙を巻き取る



### 6. ロールユニットのロールホルダー固定スイッチを解除の位置に切り替える



### 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す




**参考**

- ロール紙からロールホルダーを取り外す手順は「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。
- 新しく用紙をプリンターに取り付ける場合は、引き続き「ロール紙をプリンター上段にセットする」を参照してください。

# ロール紙をロールホルダーから取り外す

お使いのホルダーストッパーが以下の X タイプ、Y タイプのどちらであるか確認してください。

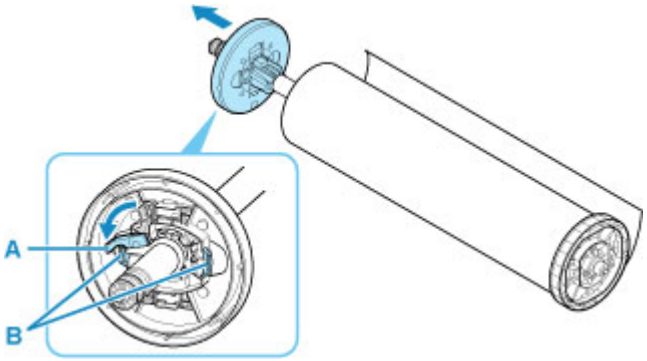
X

Y

### 1. ホルダーストッパーをロールホルダーから取り外す

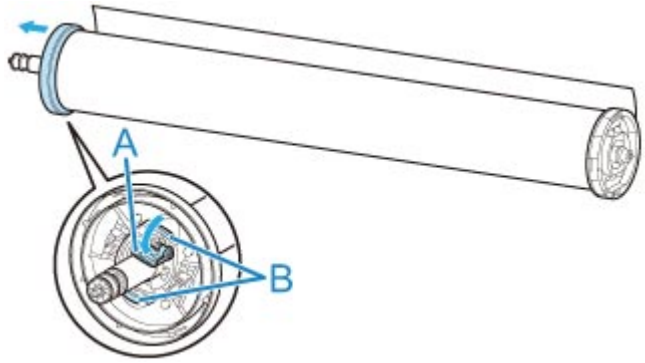
- **ホルダーストッパーが X タイプの場合：**

  ホルダーストッパーのレバー（A）を のほうに回してロックを解除し、図の位置（B）を持ってホルダーストッパーをロールホルダーから取り外す

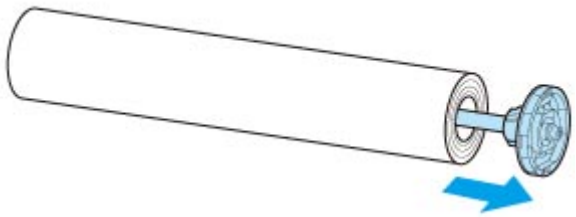



- **ホルダーストッパーが Y タイプの場合：**

  ホルダーストッパーのレバー（A）を軸側に倒してロックを解除し、図の位置（B）を持ってホルダーストッパーをロールホルダーから取り外す

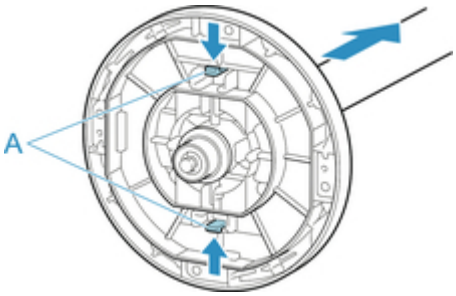


**2. ロール紙からロールホルダーを取り外す**

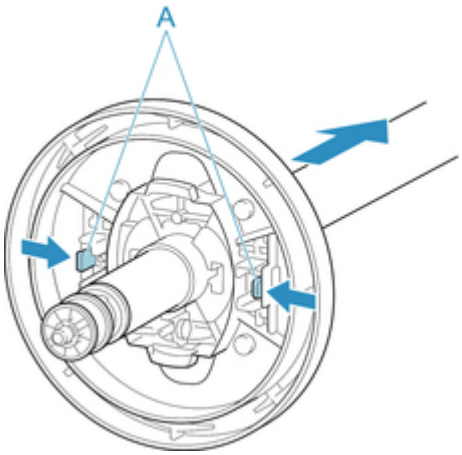


**3. 3 インチ紙管アタッチメントを取り外す場合は、ツメ（A）を内側に押して、アタッチメントを取り外す**

- ロールホルダー側




- ホルダーストッパー側




**重要**

- 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、ロール紙を前後に送ることができます。

### 1. タッチスクリーンのホーム画面で、用紙設定表示部をタップする

**参考**

- ホーム画面が表示されていない場合は、ホームボタンをタップします。

### 2. または のエリアをタップする

### 3. [フィード/カット] をタップする

### 4. [送り出す]、[巻き戻す] をタップ、またはタッチして、ロール紙を前後に送る

**参考**

- [送り出す]、[巻き戻す] をタップすると、ロール紙は約 1 mm (0.1 inch)送られます。

  [送り出す]、[巻き戻す] をタッチすると、キーから指を離すまでロール紙が送られます。タッチスクリーンに [これ以上用紙を送ることはできません] が表示された場合は、指を離します。

### 5. ロール紙の位置が決まったら [OK] をタップする

# ロール紙の残量を管理する

ロール紙の残量は、バーコードによる管理とロール紙の残量を推定して管理する方法があります。

## ロール紙の残量をバーコードで管理する

ホーム画面の［本体設定］で［ロール紙残量管理］を［バーコードで管理］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［バーコードで管理］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。

**重要**

- ロール紙のバーコードが検知されなかったときは、タッチスクリーンで用紙種類と長さを入力します。このときの用紙の長さは、［ロール紙の長さ(初期値の変更)］で設定しておくことができます。

  バーコード管理時のロール紙の長さを設定する

［ロール紙残量管理］を［バーコードで管理］に設定する場合は、以下の手順で行います。

### 1. タッチスクリーンのホーム画面で、［本体設定］をタップする

**参考**

- ホーム画面が表示されていない場合は、ホームボタンをタップします。

### 2. ［用紙関連の設定］をタップする

### 3. ［ロール紙残量管理］をタップする

### 4. ［バーコードで管理］をタップする

### 5. ロール紙の長さを確認する

**重要**

- ［ロール紙の自動給紙］を［有効］にしている場合、ロール紙の長さを確認する画面は 5 秒間だけ表示されます。

**参考**

- 表示されるロール紙の長さは、［ロール紙の長さ(初期値の変更)］で設定できます。

  バーコード管理時のロール紙の長さを設定する

- ロール紙の長さが異なる場合は、正しい長さを設定してください。

**6. 残量警告のタイミングを選ぶ**

**参考**

- ［ロール紙残量の警告設定］でレベルを高くすると、残量警告が早く表示されます。

## バーコード管理時のロール紙残量の初期値を設定する

［ロール紙残量管理］で［バーコードで管理］を選んでいるときに、新しいロール紙など、バーコードが印刷されていないロール紙を給紙すると、ロール紙の長さ（残量）を入力する画面が表示されます。

この画面には、初期値の長さ（残量）が表示されます。長さが正しくないときは、画面をタップして正しい長さを入力してください。

初期値の長さ（残量）を変更したい場合は、以下の手順で変更します。

**1. タッチスクリーンのホーム画面で、用紙設定表示部をタップする**

**参考**

- ホーム画面が表示されていない場合は、ホームボタンをタップします。

**2. ロール紙の長さを設定したいロール紙がセットされた給紙口をタップする**

**3. ［用紙設定］をタップする**

**4. ［詳細設定］をタップする**

**5. ［ロール紙の長さ(初期値の変更)］をタップする**

## ロール紙の残量を推定して管理する

ホーム画面の［本体設定］で［ロール紙残量管理］を［残量推定機能で管理］に設定したときに、ロール紙の残量を推定して操作パネルに表示します。バーコードは印刷されません。

### 重要

- 用紙の種類を正しく選んでいない場合は、残量が正しく推定できないことがあります。
- 推定された残量には誤差があり、印刷中に用紙切れになる場合もあります。
- 用紙情報一覧に表示されていない用紙を使用する場合は、Media Configuration Tool で紙の厚さと紙管サイズを設定してください。
  - Media Configuration Tool ガイド（Windows）
  - Media Configuration Tool ガイド（macOS）

# 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。

**参考**

- 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、プリンターのメニューの［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）

## プリンター本体で設定する場合

プリンター本体のタッチスクリーンから設定します。

プリンタードライバーでも設定できる［スキャン間で休止する］、［ページ間で休止する］に加えて、ロールユニットを巻取装置として使用するときに有効な［巻取時に最終ページで休止する］、［巻取時に優先する休止時間］の設定ができます。

### 1. タッチスクリーンのホーム画面で用紙設定表示部をタップ

［本体の用紙設定］画面が表示されます。

### 2. （ロール紙１）、または（ロール紙２）の領域をタップ

ロール紙 1 またはロール紙 2 の設定画面が表示されます。

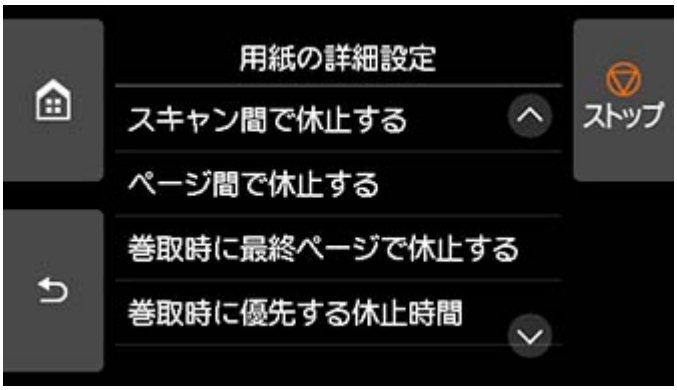
### 3.［用紙設定］をタップ

［用紙設定］画面が表示されます。

### 4.［詳細設定］をタップ

［用紙の詳細設定］画面が表示されます。

画面をスクロールして［スキャン間で休止する］、［ページ間で休止する］、［巻取時に最終ページで休止する］、［巻取時に優先する休止時間］を設定してください。




**［スキャン間で休止する］**

ページ内で 1 スキャンを印刷してから、次の 1 スキャンを印刷するまでの待ち時間を設定します。

**［ページ間で休止する］**

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します。

次のページがある場合は乾燥待ち時間経過後に印刷を行います。

**［巻取時に最終ページで休止する］**

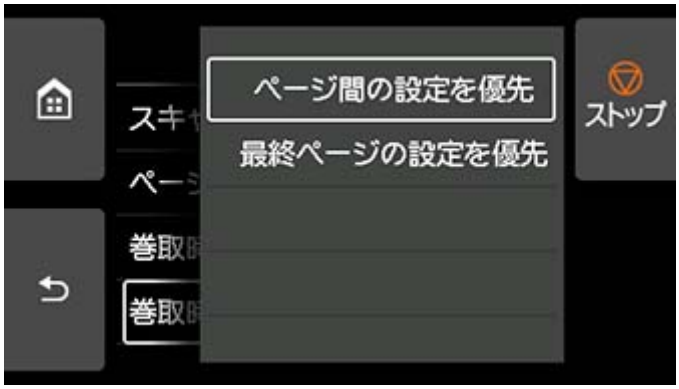
ロールユニットを巻き取り装置として使用するとき、最終ページを印刷してからの待ち時間を設定します。

次のページがある場合は乾燥時間待ちをキャンセルして印刷を行います。

**［巻取時に優先する休止時間］**

ロールユニットを巻き取り装置として使用するときに優先する休止時間を指定できます。

1 ページ分ごとに印刷してから、用紙を排紙するまでの待ち時間を優先する場合は[ページ間の設定を優先］を、最終ページを印刷してからの待ち時間を優先する場合は［最終ページの設定を優先］を選びます。

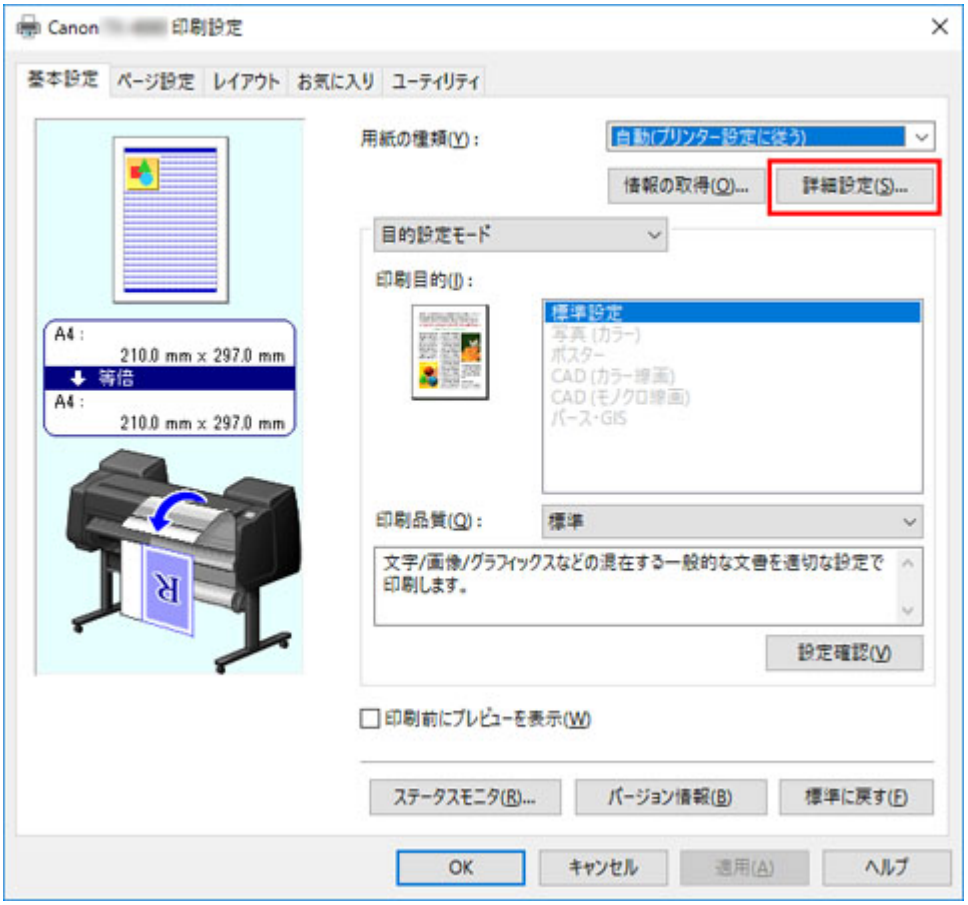



## Windows の場合

### 1. プリンタードライバーのダイアログボックスを開く

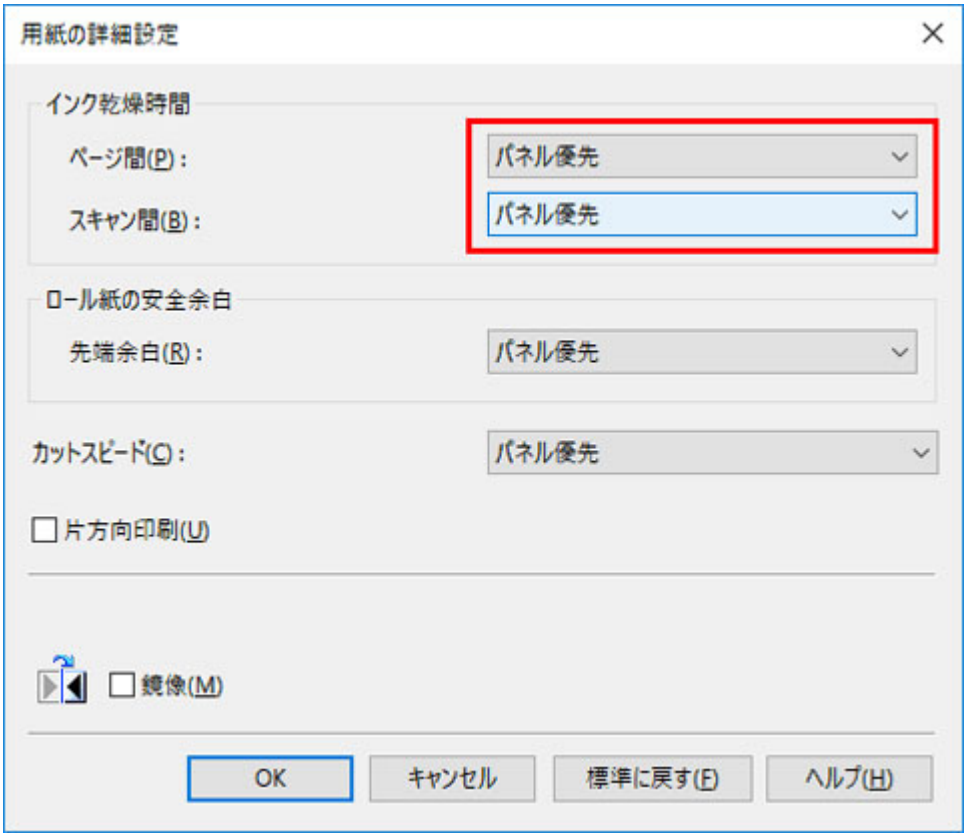
（「プリンタードライバーの設定画面の開きかた」参照）

### 2.［基本設定］シートを選び、［用紙の種類］の［詳細設定］をクリックする




### 3.［用紙の詳細設定］ダイアログボックスが開いたら、［インク乾燥時間］の［ページ間］と［スキャン間］で、それぞれの一覧から任意の値を選び、［OK］をクリックする

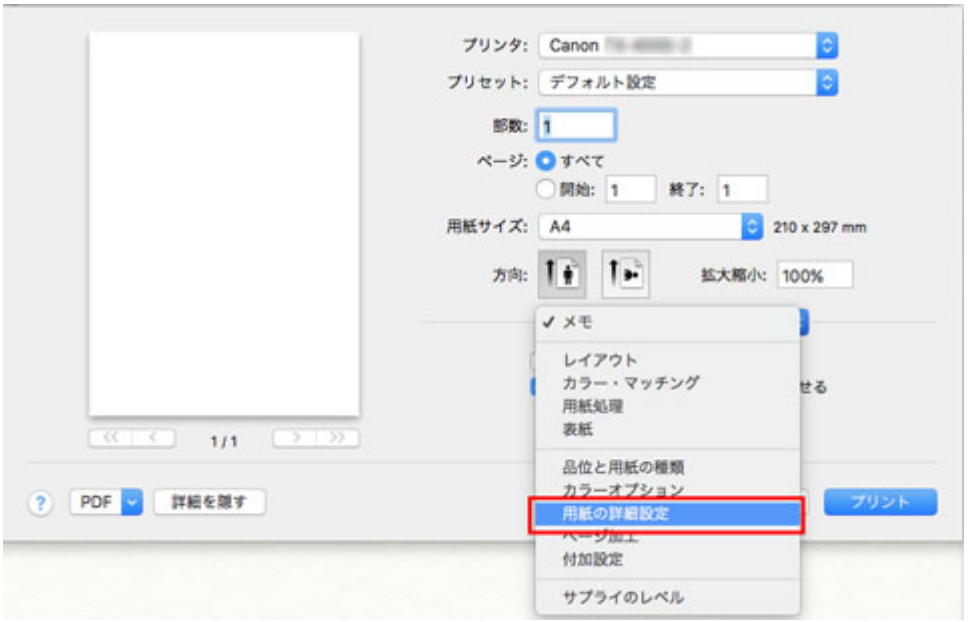
（「［基本設定］シートの画面説明」参照）




## macOS 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］を選ぶ

### 2.［用紙の詳細設定］パネルを選ぶ




### 3.［ページ間］と［スキャン間］で、それぞれの一覧から任意の値を選ぶ

（「用紙の詳細設定」参照）

プリンタ:
Canon
プリセット:
デフォルト設定
部数:
1
ページ:
すべて
開始:
1
終了:
1
用紙サイズ:
A4
210 x 297 mm
方向:
拡大縮小:
100%
用紙の詳細設定
インク乾燥時間(ページ間):
パネル優先
インク乾燥時間(スキャン間):
パネル優先
ロール紙の安全余白:
パネル優先
カットスピード:
パネル優先
片方向印刷
1 / 1
PDF
詳細を隠す
キャンセル
プリント

# ロール紙のカット方法を設定する

プリンターの設定によって、排紙したときのロール紙のカット方法は異なります。

- **自動カット**

  プリンタードライバーの設定によって、カッターブレードでロール紙を自動的にカットします。

  - プリンターの設定

    ロール紙 1/ロール紙 2 – ［用紙設定］ – ［詳細設定］ – ［カットモード］ – ［自動カット］

  - ドライバーの設定

    ［オートカット］ – ［あり］

    - 「印刷後にロール紙をカットする」（Windows）参照
    - 「印刷後にロール紙をカットする」（macOS）参照

- **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）**

  カッターをタッチスクリーンの操作で動かして用紙をカットするときに選びます。［自動カット］では用紙が落下してバスケットにこすれ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。

  印刷終了時に、［用紙カット］をタップして、カッターブレードでロール紙をカットします。

  - プリンターの設定

    ロール紙 1/ロール紙 2 – ［用紙設定］ – ［詳細設定］ – ［カットモード］ – ［イジェクトカット］

  - ドライバーの設定

    ［オートカット］ – ［あり］

    - 「印刷後にロール紙をカットする」（Windows）参照
    - 「印刷後にロール紙をカットする」（macOS）参照

- **ユーザーカット（カッターブレードでカットできない用紙の場合）**

  カッターブレードでカットできない用紙の場合に選びます。

  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］で［あり］または［カットラインを印刷］を選びます。

  - プリンターの設定

    ロール紙 1/ロール紙 2 – ［用紙設定］ – ［詳細設定］ – ［カットモード］ – ［ユーザーカット］

  - ドライバーの設定

    ［オートカット］ – ［なし］、［あり］、［カットラインを印刷］

    - 「印刷後にロール紙をカットする」（Windows）参照
    - 「印刷後にロール紙をカットする」（macOS）参照

- **用紙カット（任意の位置でロール紙をカットしたい場合）**

  プリンタードライバーの［オートカット］で、［なし］または［カットラインを印刷］を選んで印刷した後で、カッターブレードをタッチスクリーンの操作で動作させて、ロール紙をカットしたい場合に選びます。

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に選びます。

- プリンターの設定

  ロール紙 1/ロール紙 2 – ［フィード/カット］ – ［用紙カット］ – ［はい］

- ドライバーの設定

  ［オートカット］ – ［なし］、［あり］、［カットラインを印刷］

  ■「印刷後にロール紙をカットする」（Windows）参照

  ■「印刷後にロール紙をカットする」（macOS）参照

**参考**

- 自動カット、イジェクトカットは、プリンタードライバーの［オートカット］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**

- 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。
- 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。

**参考**

- 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

### 1. タッチスクリーンのホーム画面で、用紙設定表示部をタップする

**参考**

- ホーム画面が表示されていない場合は、ホームボタンをタップします。

**2. カット方法を設定したいロール紙がセットされた給紙口をタップする**

**3. [用紙設定]をタップする**

**4. [詳細設定]をタップする**

**5. [カットモード]をタップする**

**6. [イジェクトカット]をタップする**

**7. 印刷する**

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]をタップしてロール紙をカットする**

## ユーザーカット（カッターブレードでカットできない用紙の場合）

**参考**

- 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. タッチスクリーンのホーム画面で、用紙設定表示部をタップする**

**参考**

- ホーム画面が表示されていない場合は、ホームボタンをタップします。

**2. カット方法を設定したいロール紙がセットされた給紙口をタップする**

**3. [用紙設定]をタップする**

**4. ［詳細設定］をタップする**

**5. ［カットモード］をタップする**

**6. ［ユーザーカット］をタップする**

**7. ［用紙の先端を検知しますか？］と表示されたら、［検知する(推奨)］を選ぶ**

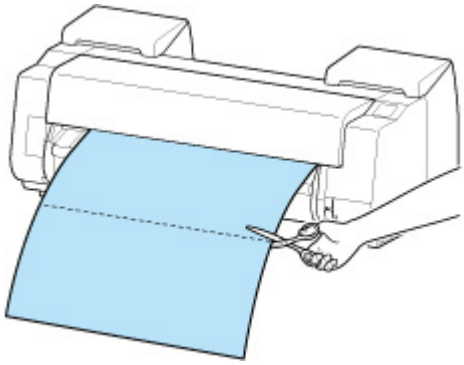
**8. 印刷する**

印刷が終わると、停止します。

**9. ［用紙を送る］をタップする**

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. 手動でロール紙をはさみなどでカットする**



**11. ［OK］をタップする**

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）

**参考**

- 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. タッチスクリーンのホーム画面で、用紙設定表示部をタップする**

**参考**

- ホーム画面が表示されていない場合は、ホームボタンをタップします。

**2. カット方法を設定したいロール紙がセットされた給紙口をタップする**

**3. [用紙設定]をタップする**

**4. [詳細設定]をタップする**

**5. [カットモード]をタップする**

**6. [ユーザーカット]をタップする**

**7. [用紙の先端を検知しますか？]と表示されたら、[検知しない]を選ぶ**

**参考**

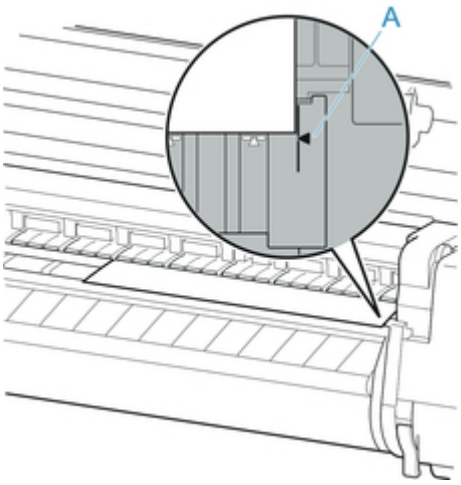
- 用紙先端検知を[検知しない]に設定すると、印刷開始時の用紙先端に約 10 cm (4.0 inches) の余白が生じます。
- 用紙先端検知が[検知しない]に設定されている場合、ロール紙交換後の最初の印刷はロール紙をセットした位置から印刷開始します。そのため、用紙先端の余白が大きくなります。

  (「ロール紙をプリンター上段にセットする」参照)

**8. 戻るボタンを 2 回タップしてロール紙画面を表示する**

**9. [フィード/カット]をタップする**

**10. [送り出す]、[巻き戻す]をタップ、またはタッチして、用紙先端を（A）の位置に合わせる**



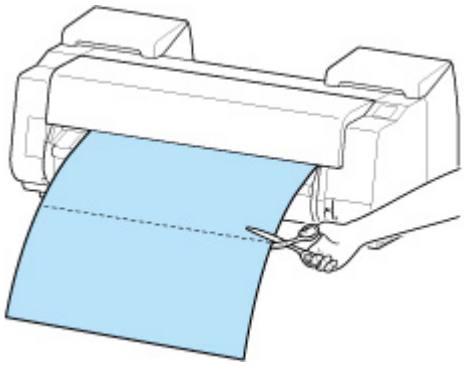

### 11. 印刷する

印刷が終わると、停止します。

### 12. [用紙を送る] をタップする

カットする位置まで自動的に用紙が送られ、停止します。

### 13. 手動でロール紙をはさみなどでカットする



### 14. [OK] をタップする

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）

### 1. タッチスクリーンのホーム画面で、用紙設定表示部をタップする

**参考**

- ホーム画面が表示されていない場合は、ホームボタンをタップします。

**2. カットしたいロール紙がセットされた給紙口をタップする**

**3. [フィード/カット]をタップする**

**4. [送り出す]、[巻き戻す]をタップ、またはタッチして、カットしたい位置までロール紙を送る**

**5. [用紙カット]をタップする**

**6. [はい]をタップする**

ロール紙がカットされ、自動的に巻き戻されます。

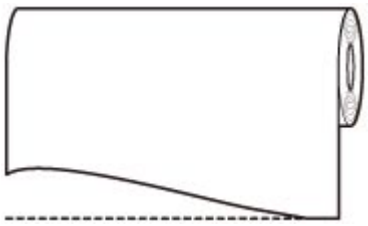
# ロール紙の先端を自動でカットする

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、タッチスクリーンのメニューの［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ーを汚さないように、先端を切り揃えて白紙の紙片を排紙します。

- **［自動(規定長)］**

  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、「用紙情報一覧」の先端プレカット長を参照してください。

- **［自動(指定長)］**

  用紙先端のカット量をタッチスクリーンで指定します。用紙先端のカット量は、タッチスクリーン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。

  **参考**

  - 用紙先端のカット量は、タッチスクリーンに表示される長さより短く設定できません。

- **［手動］**

  用紙先端のカット量をタッチスクリーンの操作で調整できます。

  調整後、［用紙カット］をタップし、［はい］をタップ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］をタップしてください。

  **参考**

  - 用紙をカットした後、［用紙セットを完了する］をタップしないと、次の印刷ができません。

- **［しない］**

  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. タッチスクリーンのホーム画面で、用紙設定表示部をタップする

**参考**

- ホーム画面が表示されていない場合は、ホームボタンをタップします。

**2. または をタップする**

**3. ［用紙設定］をタップする**

**4. ［詳細設定］をタップする**

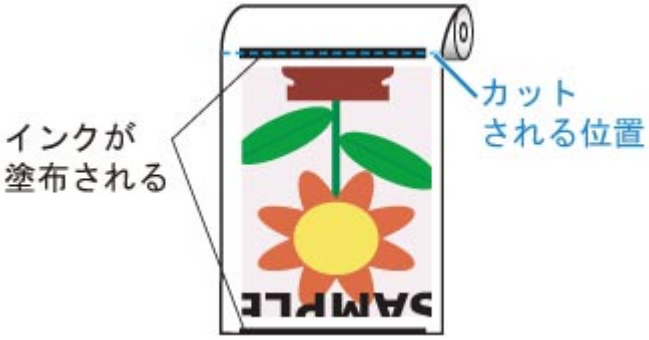
**5. ［先端プレカット］をタップする**

**6. 使用したい［先端プレカット］の設定をタップする**

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、タッチスクリーンのメニューから［カット屑軽減］を［する］に設定することで、印刷物の先端と後端にインクが塗布され、カット屑の散乱を軽減できます。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［する］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［する］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［しない］に設定してください。

以下の手順で［カット屑軽減］を［する］に設定します。

### 1. タッチスクリーンのホーム画面で、用紙設定表示部をタップする

**参考**

- ホーム画面が表示されていない場合は、ホームボタンをタップします。

### 2. または のエリアをタップする

### 3. ［用紙設定］をタップする

### 4. ［詳細設定］をタップする

### 5. ［カット屑軽減］をタップする

**6.［する］をタップする**

## カット紙の取り扱い

- カット紙をプリンターにセットする
- 用紙の種類を変更する
- 任意の位置から印刷を開始する
- カット紙を取り外す
- カット紙のつまりを取り除く

# カット紙をプリンターにセットする

以下の手順でカット紙をプリンターにセットします。

**重要**

- 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。(「1317」参照)
- スタンドを使用していない場合、プリンターの下に物がないことを確認してください。プリンターの下に物が置いてあると、用紙の傷や紙づまりの原因になります。

**参考**

- カット紙をセットする前に、トップ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。(「トップカバー内部を清掃する」参照)
- 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。

動画で見る

### 1. 給紙元にカット紙を選ぶ

- **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ばれ、タッチスクリーン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。

  [OK]、[用紙をセットする]の順にタップします。

- **事前に印刷ジョブを受信していない場合**

  1. タッチスクリーンの用紙設定表示部をタップします。

  **参考**

  - ホーム画面が表示されていない場合は、ホームボタンをタップします。

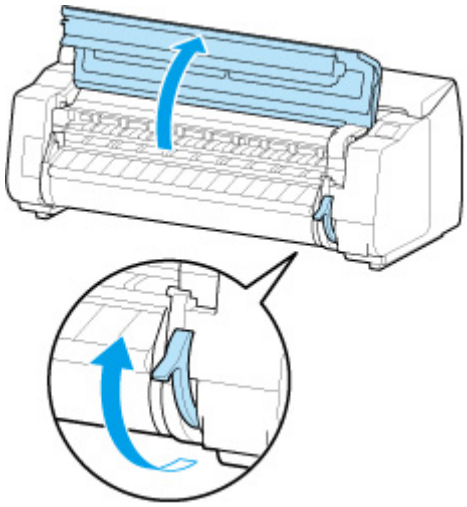
  2. のエリアをタップします。
  3. [用紙をセットする]または[用紙交換]をタップします。

**参考**

- 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。

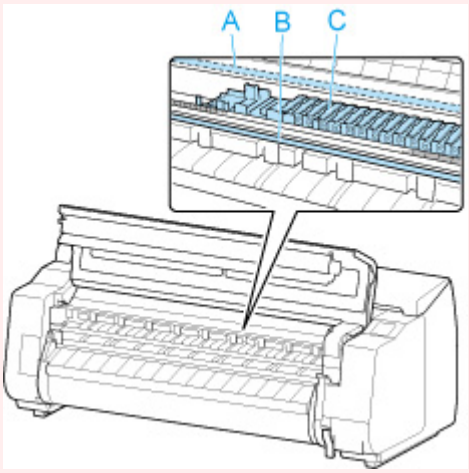
画面に従って選んで用紙を取り外した後、操作をやり直してください。

### 2. トップカバーを開き、リリースレバーを上げる



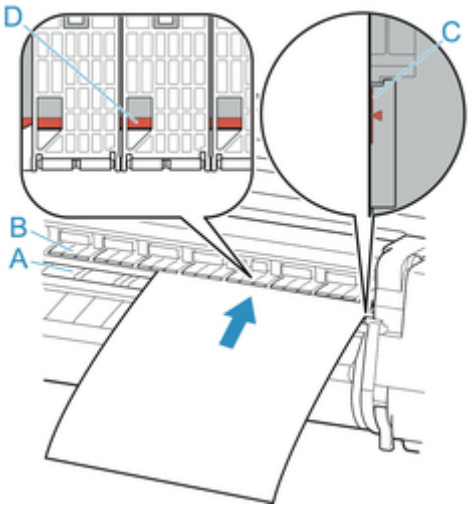
**重要**

- リニアスケール（A）、キャリッジシャフト（B）、インクチューブスタビライザー（C）には触れないでください。触れると故障の原因になります。




### 3. カット紙の印刷面を上にし、縦向きでプラテン（A）と用紙押さえ（B）の間に差し込み、以下の手順で用紙の奥側の端を合わせる

1. 右側の紙合わせライン（C）に合わせてセットします。
2. 図のように、紙合わせライン（D）の手前側に、差し込んだ用紙の奥側の端を合わせます。



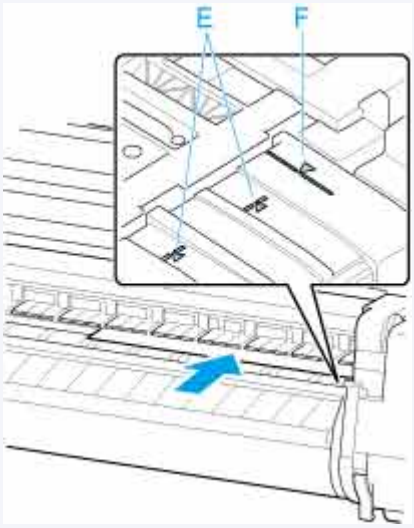

カット紙を差し込むと、自動的にプラテン表面に吸着します。

**重要**

- カット紙は右側の紙合わせライン（C）と平行になるようにセットしてください。斜めになっていると斜行エラーになります。
- 用紙に反りがある場合、用紙とプリントヘッドがこすれる可能性があります。反りを直してから用紙をセットしてください。

**参考**

- カット紙の手前側の端を基準に、位置合わせを行うことも可能です。その場合は、カット紙の手前側の端をプラテン上の刻印（E）に、右側面を右側の紙合わせライン（F）に合わせてセットしてください。

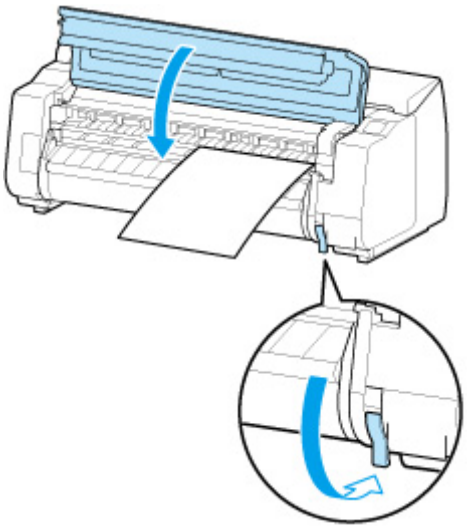



- リリースレバーを上げているときは、プラテンの用紙吸着力を調整することができます。用紙をセットしにくいときは、タッチスクリーンの［吸着力］をタップして、吸着力を調整してください。吸着力は 5 段階で調整できます。

  ただし、用紙によっては、吸着力を強くしてもプラテン上に保持されない場合があります。その場合は、手を添えて用紙をセットしてください。
- カット紙は、プラテン上の穴が吸引することによって保持されています。セット位置によって音が聞こえる場合がありますが、異常ではありません。音が気になる場合は、紙合わせラインと平行のままセット位置を少し（左右最大 1 mm (0.1 inch)以内）ずらしてみてください。

- セット時の吸引時間は約 30 秒です。吸引中にセットできなかった場合は、カット紙を引き抜いて差し込み直すと、再び吸引されます。

### 4. リリースレバーを下げ、トップカバーを閉じる



- **事前に印刷ジョブを受信している場合**

  [OK] をタップすると、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**

  用紙の種類を選ぶメニューが表示されます。

  セットした用紙の種類を選び、[OK] をタップします。

  給紙が開始されます。

**参考**

- 選ぶ用紙の種類については、「用紙情報一覧」を参照してください。

# 任意の位置から印刷を開始する

カット紙を使って、任意の位置から印刷する方法を説明します。

## ［用紙の幅を検知する］を［無効］に設定する

**1. タッチスクリーンのホーム画面で、用紙設定表示部をタップする**

**参考**

- ホーム画面が表示されていない場合は、ホームボタンをタップします。

**2. のエリアをタップする**

**3.［用紙設定］をタップする**

**4.［詳細設定］をタップする**

**5.［用紙の幅を検知する］を選び、［無効］をタップする**

## 用紙を任意の印刷開始位置へセットする

ここでは、［用紙の幅を検知する］が［無効］に設定されている用紙を、任意の印刷開始位置へセットする手順を説明します。

**1. 用紙のセット後、事前に印刷ジョブを受信していない場合は、用紙の種類を選ぶ画面が表示される**

セットした用紙の種類をタップします。

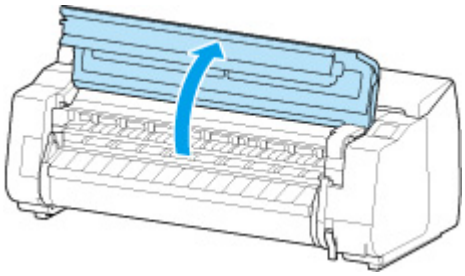
**参考**

- 給紙前に印刷ジョブを受信している場合は、タッチスクリーン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ています。

  手順 2 に進んでください。

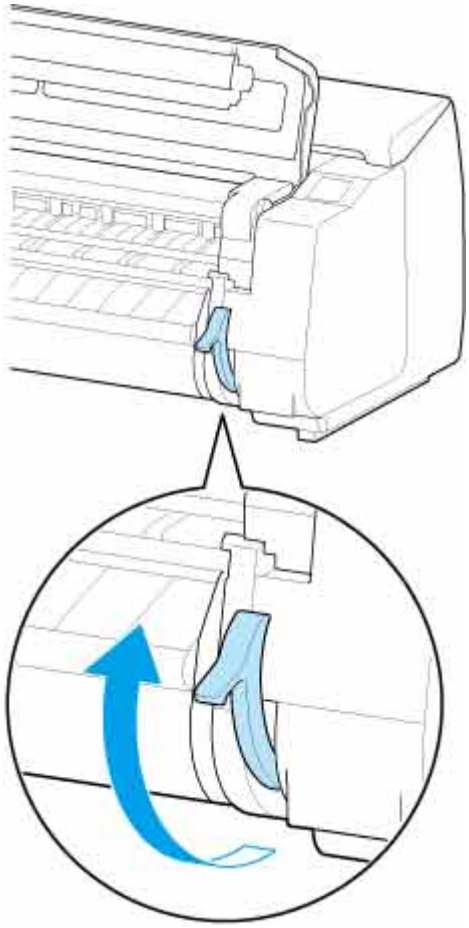
**2. タッチスクリーンに［[用紙の幅を検知する]が無効に設定されています 無効のままで続行しますか？］と表示されるので、［無効のままで続行する］をタップする**

### 3. トップカバーを開いて、用紙のセット位置を確認する

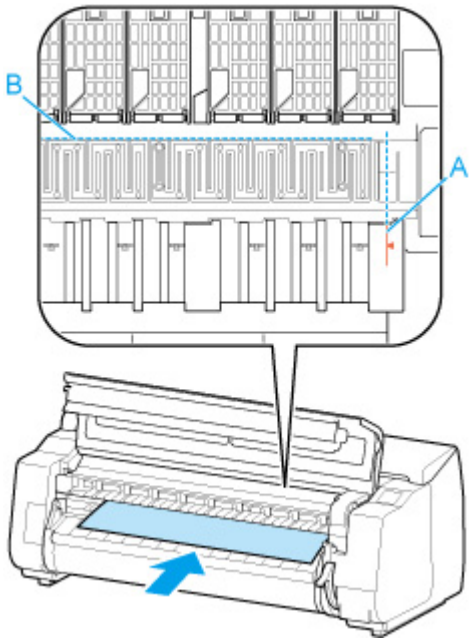


現在の位置から印刷を開始したい場合は、トップカバーを閉じます。

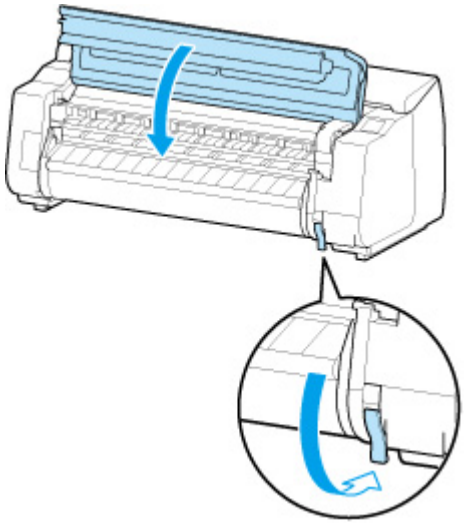
用紙のセット位置を変更したい場合は、リリースレバーを上げます。



### 4. 用紙の右端をプリンター本体の右側の紙合わせライン（A）の延長線上に合わせながら、印刷を開始したい任意の位置をプラテンの奥側の溝（B）に合わせてセットする




**5. リリースレバーを下げ、トップカバーを閉じる**



**6. 用紙のサイズを選ぶ画面が表示されたら、セットした用紙のサイズを選ぶ**

# カット紙を取り外す

以下の手順でカット紙をプリンターから取り外します。

**1. タッチスクリーンのホーム画面で用紙設定表示部をタップする**

**参考**

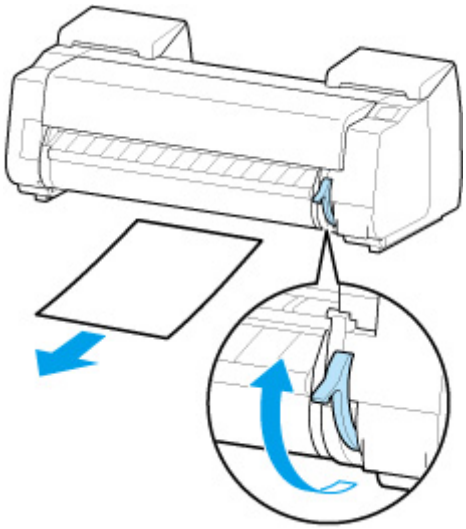
- ホーム画面が表示されていない場合は、ホームボタンをタップします。

**2. のエリアをタップする**

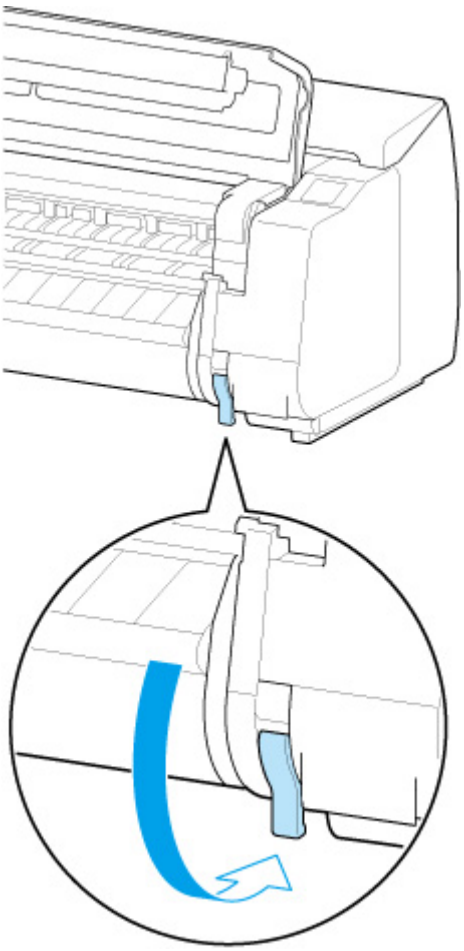
**3. [用紙の取り外し] をタップする**

**4. タッチスクリーンのメッセージを確認して、[はい] をタップする**

**5. タッチスクリーンにカット紙取り外しのガイダンスが表示されたら、カット紙を持ちながらリリースレバーを上げ、カット紙を取り外す**



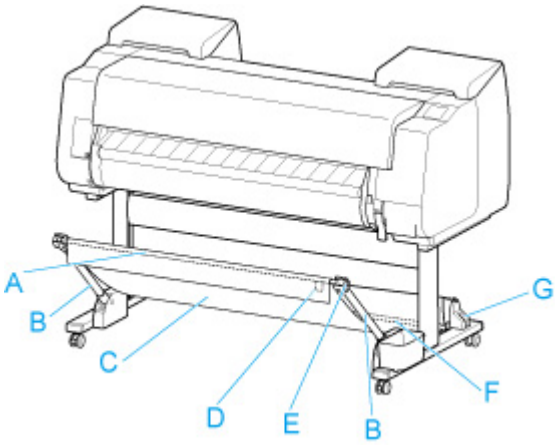
**6. リリースレバーを下げる**



# バスケット

- バスケットの各部
- バスケットを使用する
- バスケットのポジション例
- バスケットを収納する

# バスケットの各部




**(A) バスケットロッド（タグ側）**
布製バスケットをバスケットアームの先端に固定します。

**(B) バスケットアーム**
バスケットロッド（タグ側）を保持します。

長さや角度を変えることで、バスケットをさまざまな状況に対応させることができます。

バスケットを使わないときは下に倒してスタンドに沿って収納できます。（「バスケットを収納する」参照）

**(C) バスケット**
排紙された用紙を受けとめる布製のトレイです。

**(D) 白タグ**
バスケットの取り付け向きの目印です。

**(E) バスケット巻戻しボタン**
バスケットロッド（タグ側）に巻き取ったバスケットを、戻すときに押します。

**(F) バスケットロッド（ひも側）**
布製バスケットをロッドホルダーに固定します。

**(G) ロッドホルダー**
バスケットロッド（ひも側）を保持します。

バスケットの使用方法については「バスケットを使用する」を参照してください。

# バスケットを使用する

バスケットは次の 4 点を変更することで、使用状況に合わせていろいろな形態で使用することができます。

- バスケットアームの長さ
- バスケットアームの傾き
- バスケットの取り付け位置
- バスケットの長さ

ここではバスケットの切り替え方を説明します。

具体的なバスケットの使用例については「バスケットのポジション例」を参照してください。

**重要**

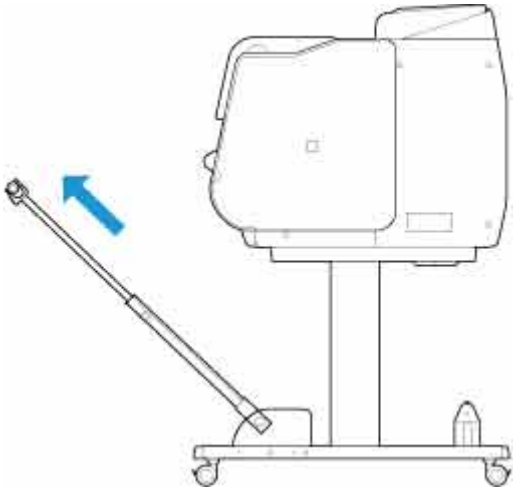
- バスケットのポジションを切り替える場合は、先にバスケットロッド（タグ側）の右端にあるバスケット巻戻しボタンを押しながらバスケットが巻き取られていない状態に戻してから操作してください。
- バスケットロッド（タグ側）が、バスケットアームから外れてしまった場合は、バスケットロッド（タグ側）の両端にある突起部が、バスケットアームの先端にある楕円形の穴に入るように取り付けてください。
- プリンターを移動する際にはバスケットは取り外してください。
- バスケットに無理な力を加えないでください。バスケットの破損の原因になります。
- バスケットの布の部分が汚れてしまった場合は、洗わずに、汚れを拭き取ってください。洗うとバスケットの性能に影響を及ぼす可能性があります。

## バスケットアームの長さを切り替える

バスケットアームの長さは、2 段階で切り替えることができます。

長くしたい場合は左右のバスケットアームを矢印の方向に伸ばしてください。

短くしたい場合は左右のバスケットアームを矢印とは逆の方向に縮めてください。

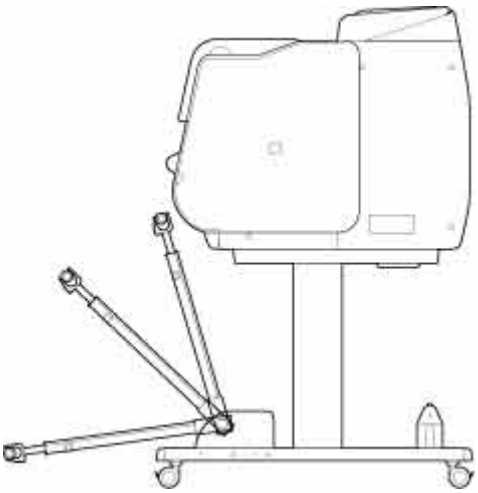


**重要**

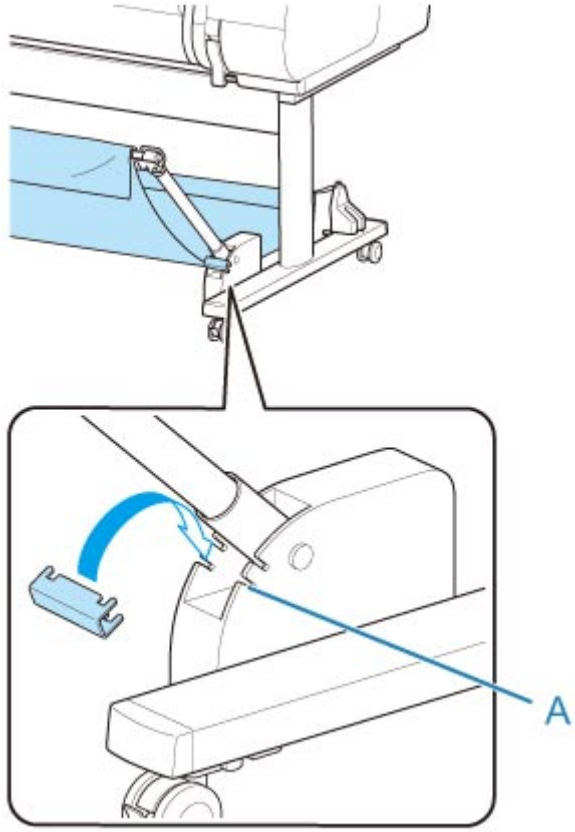
- バスケットアームを長くする場合には、先にバスケットロッド（タグ側）の右端にあるバスケット巻戻しボタンを押しながらバスケットが巻き取られていない状態に戻してから操作してください。

## バスケットアームの傾きを切り替える

バスケットアームの傾きは、3 段階で切り替えることができます。



バスケットアームを固定する場合は、左右のバスケットアーム（A）にバスケット固定部材を取り付けてください。




**重要**

- バスケットアームの角度を変更する場合は、バスケットアームの太い部分が最後まで引き出されていることを確認してください。
- バスケットアームの角度を変更する場合は、左右のバスケットアームの太い部分を持って動かしてください。
- バスケット固定部材を使用中に、バスケットアームが倒れる方向に無理な力を加えないでください。バスケットの破損の原因になります。
- バスケット固定部材を使用中に「長尺印刷や傷が付きやすい用紙への印刷の場合（ポジション 3）」は使用できません。このポジションを使用する場合は、バスケット固定部材を取り外してください。

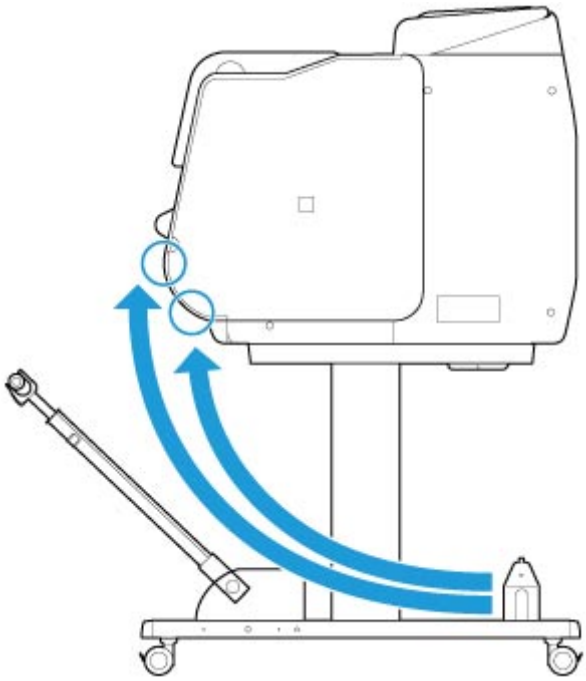
- バスケット固定部材を使用中にバスケットは収納できません。バスケットを収納する場合は、バスケット固定部材を取り外してください。

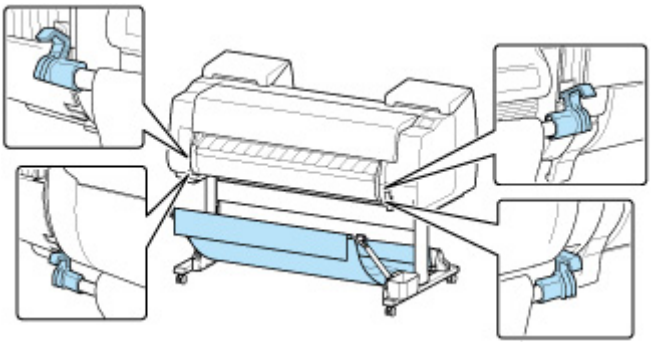
  バスケットを収納する

## バスケットの取り付け位置を変更する

バスケットロッド（ひも側）は、スタンドのロッドホルダーの他に、プリンター本体の前面に取り付けることができます。

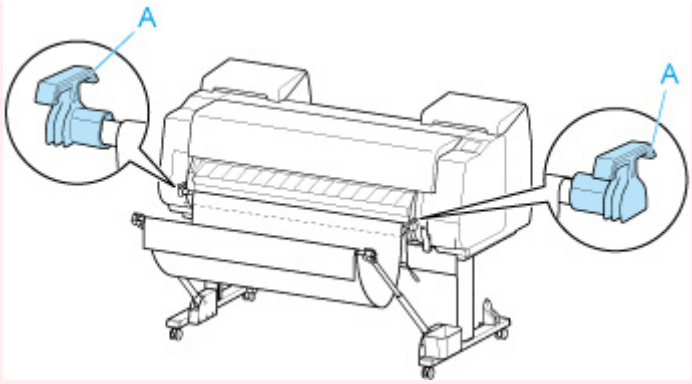
イラストに示した 2 組の取り付け箇所に、バスケットロッド（ひも側）の両端を引っかけて取り付けてください。





**重要**

- バスケットロッド（ひも側）をプリンター本体の前面に取り付ける際には、ロッドの両端の（A）の部分が取り付け部にしっかり引っかかっていることを確認してください。

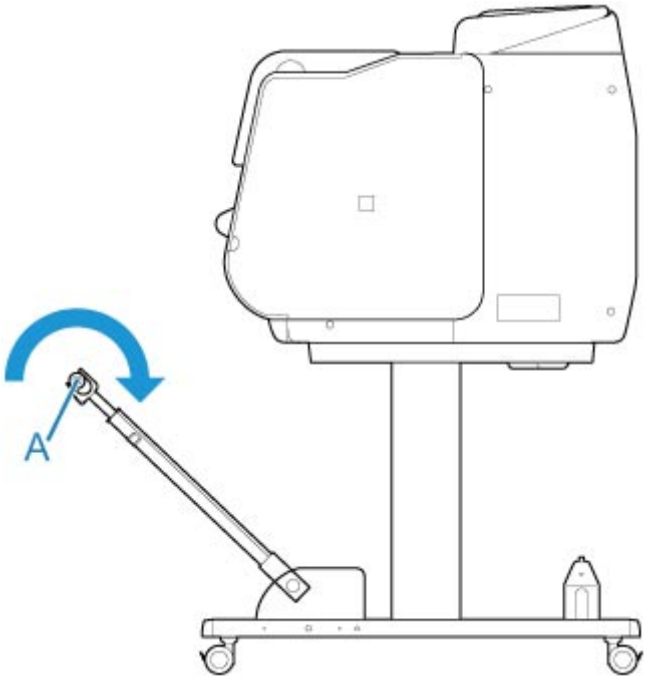



## バスケットの長さを変更する

バスケットはバスケットロッド（タグ側）を回転させることで、長さを調整することができます。

短くしたい場合は矢印の方向にバスケットロッド（タグ側）を回転し、バスケットを巻き取ってください。

長くしたい場合はバスケットロッド（タグ側）の右端にあるバスケット巻戻しボタン（A）を押しながら、矢印とは逆の方向にバスケットロッド（タグ側）を回転してください。巻き取ったバスケットを戻すことができます。



# バスケットのポジション例

バスケットにはさまざまなポジションで印刷物を収容することができます。

ここではバスケットの使用例として以下の 5 通りのポジションをご紹介いたします。用紙の種類や、印刷の内容に合わせて、バスケットを切り替えてご使用ください。

- ロールユニットを使用しない場合（ポジション 1）
- ロールユニットを使用する場合（ポジション 2）
- 長尺印刷や傷が付きやすい用紙への印刷の場合（ポジション 3）
- 印刷物を積載したい場合（ポジション 4）
- 印刷物をすぐに次の作業場所に移動する場合（ポジション 5）

バスケットの切り替え方については「バスケットを使用する」を参照してください。

**重要**

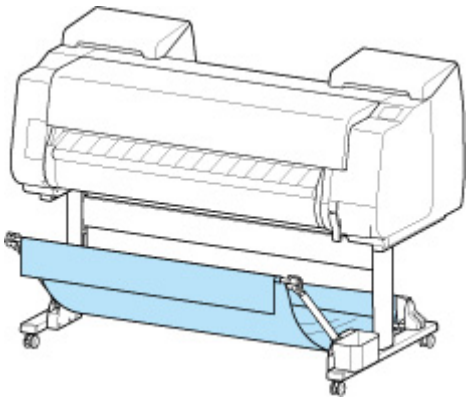
- ロール紙を交換する場合や、ロールユニットを巻き取り装置として使用する場合には、バスケットを収納する必要があります。バスケットの収納については「バスケットを収納する」を参照してください。
- 収容した印刷物に傷や折れが発生する場合は、［カットモード］で［イジェクトカット］を選んだり、他のポジションで使用してください。（「ロール紙のカット方法を設定する」参照）

**参考**

- バスケット使用時のプリンターの寸法については「仕様」を参照してください。

## ロールユニットを使用しない場合（ポジション 1）

ロールユニットを使用しない場合は、以下のポジションでバスケットを使用できます。



**重要**

- 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。
- ロールユニットを給紙装置として使用する場合は、「ロールユニットを使用する場合（ポジション 2）」での使用をお勧めします。
- ロールユニットを使用する場合に、ポジション 1 のバスケットを使用すると、用紙によっては印刷物がロールユニットに接触して傷が付く可能性があります。
- ロールユニットを給紙装置として使用する場合に、ポジション 1 のバスケットを使用すると、［フチなし印刷］や用紙セット時の［先端プレカット］で排出されるロール紙の切れ端がロールユニット内に入り込み、紙詰まりや印刷不良を起こす可能性があります。

- バスケットには、1575 mm (62.0 inches)までのロール紙を収容できます。それ以上の長さのロール紙に印刷する場合は、「長尺印刷や傷が付きやすい用紙への印刷の場合（ポジション 3）」で使用するか、ロールユニットを巻き取り装置として使用してください。

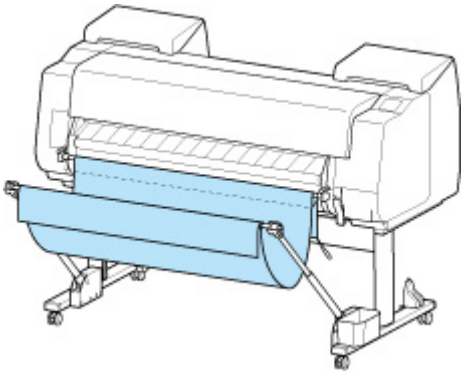
## ロールユニットを使用する場合（ポジション 2）

ロールユニットを給紙装置として使用する場合は、以下のポジションでバスケットを使用できます。

また、印刷されたロール紙を手で巻き取る場合にも、このポジションが便利です。

バスケットロッド（ひも側）を、プリンター前面に 2 組ある取り付け箇所のうち、上側に移動し、バスケットアームは図の角度で最後まで伸ばすとこのポジションになります。

バスケットの長さは使いやすいように調整して使用できます。



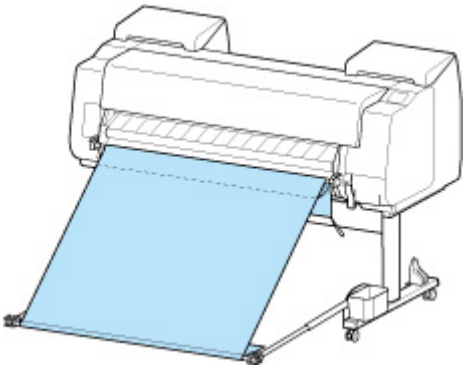
**重要**

- バスケットには約 2 kg (4.4 lb)までの印刷物を置くことができます。それ以上の重さの印刷物を置くと、バスケットが倒れる原因になります。

## 長尺印刷や傷が付きやすい用紙への印刷の場合（ポジション 3）

長尺印刷や傷が付きやすい用紙を印刷する場合は、以下のポジションでバスケットを使用できます。

バスケットロッド（ひも側）を、プリンター前面に 2 組ある取り付け箇所のうち、上側に移動し、バスケットアームは最後まで伸ばしてから図の角度まで倒します。 その後バスケットがピンと張るように長さを調整するとこのポジションになります。



**重要**

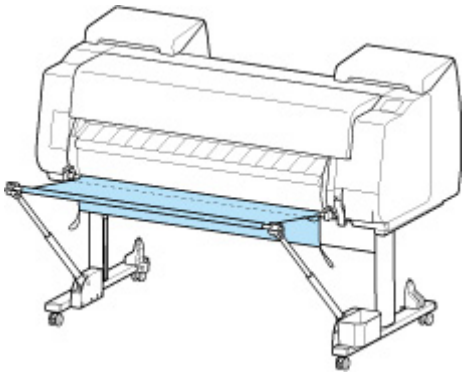
- このポジションで使用するときは、必ず［カットモード］で［イジェクトカット］を選んでください。［自動カット］を選ぶと、印刷物に傷を付ける原因になります。（「ロール紙のカット方法を設定する」参照）

- このポジションでカールしやすい、傷が付きやすい用紙を使用するときは、細心の注意をはらって使用してください。
- 用紙によっては、排紙中に用紙の先端がカールしたり、たわむ場合があります。その場合は、カールやたわみを直してください。用紙にカールやたわみがあると、印刷物に傷を付ける原因になります。
- 用紙によっては、排紙中に用紙が排紙ガイドとバスケットの間に引っかかる場合があります。その場合は、引っかかりを直してください。用紙が引っかかっていると、印刷物に傷を付ける原因になります。

## 印刷物を積載したい場合（ポジション 4）

印刷物を積載したい場合は、以下のポジションでバスケットを使用できます。

バスケットロッド（ひも側）を、プリンター前面に 2 組ある取り付け箇所のうち、下側に移動し、バスケットアームは図の角度で最後まで伸ばします。 その後バスケットがピンと張るように長さを調整するとこのポジションになります。



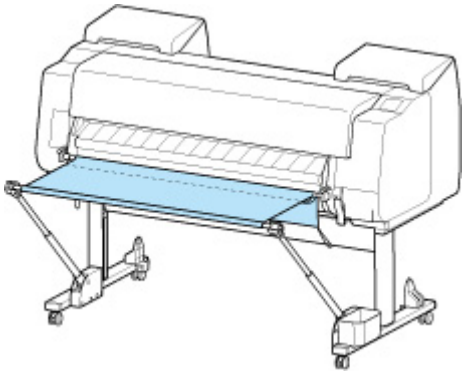
**重要**

- 以下の場合は、「ロールユニットを使用しない場合（ポジション 1）」または「ロールユニットを使用する場合（ポジション 2）」で使用してください。これらのポジションで複数枚使用する場合は、1 枚ずつ取り出してから印刷してください。
  - A2 横サイズ以外の印刷物
  - 用紙の特性や使用環境により用紙が強くカールする場合
  - ロール紙の残量が少なく、用紙が強くカールする場合

## 印刷物をすぐに次の作業場所に移動する場合（ポジション 5）

印刷物をすぐに次の作業場所に移動する場合は、以下のポジションでバスケットを使用できます。

バスケットロッド（ひも側）を、プリンター前面に 2 組ある取り付け箇所のうち、上側に移動し、バスケットアームは図の角度で最後まで伸ばします。 その後バスケットがピンと張るように長さを調整するとこのポジションになります。



**重要**

- このポジションでカールしやすい、傷が付きやすい用紙を使用するときは、細心の注意をはらって使用してください。
- 用紙によっては、排紙中に用紙の先端がカールしたり、たわむ場合があります。その場合は、カールやたわみを直してください。用紙にカールやたわみがあると、印刷物に傷を付ける原因になります。
- 用紙によっては、排紙中に用紙が排紙ガイドとバスケットの間に引っかかる場合があります。その場合は、引っかかりを直してください。用紙が引っかかっていると、印刷物に傷を付ける原因になります。

# バスケットを収納する

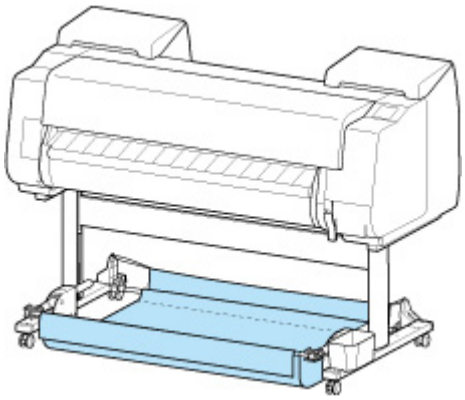
バスケットを使用しない場合は、以下の 2 通りのポジションに収納します。状況に応じていずれかを選んでください。

- ロール紙を交換する場合／ロールユニットを巻き取り装置として使用する場合
- バスケットを使用しない場合（ロールユニット未使用時のみ）

## ロール紙を交換する場合／ロールユニットを巻き取り装置として使用する場合

ロール紙を交換する場合や、ロールユニットを巻き取り装置として使用する場合には、バスケットを収納します。

バスケットロッド（ひも側）をロッドホルダーに取り付け、バスケットアームを水平になるまで倒した後、最後まで奥に押し込むことで収納できます。

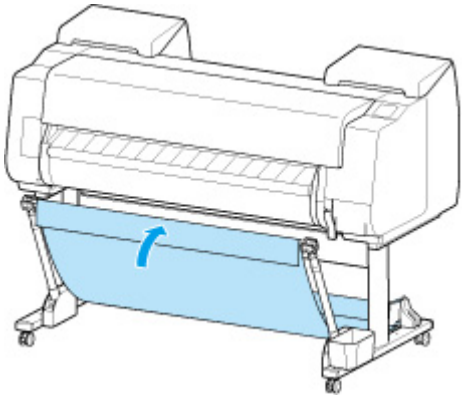


**重要**

- バスケットのポジションを切り替える場合は、まずバスケットの巻き取りを解除してください。切り替えがうまく行えなかったり、バスケットの破損の原因になります。（「バスケットを使用する」参照）
- バスケットアームの角度を変更する場合は、バスケットアームの太い部分が最後まで引き出されていることを確認してください。
- バスケットロッド（タグ側）が、バスケットアームから外れてしまった場合は、バスケットロッド（タグ側）の両端にある突起部が、バスケットアームの先端にある楕円形の穴に入るように取り付けてください。
- バスケットに無理な力を加えないでください。バスケットの破損の原因になります。

## バスケットを使用しない場合（ロールユニット未使用時のみ）

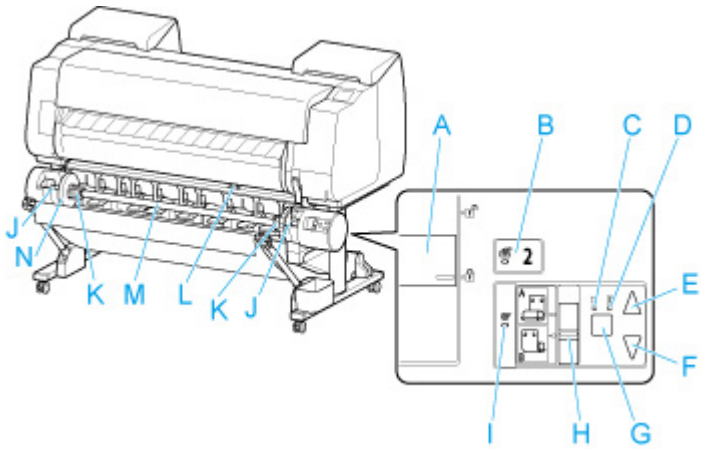
ロールユニットを使用していない場合は、ポジション 1（「バスケットのポジション例」参照）の状態から左右のバスケットアームの太い部分を持って矢印の方向に動かすことで、簡易的にバスケットを収納することができます。



# ロールユニット

- ロールユニットの各部
- ロールユニットについて
- ロールユニットの機能を切り替える
- 巻き取り装置に設定したロールユニットに用紙をセットする
- 印刷した用紙をロールユニットから取り外す

# ロールユニットの各部




**(A) ロールホルダー固定スイッチ**
ロールユニットにセットしたロールホルダーのロック/解除を切り替えます。

**(B) 給紙モードランプ**
ロールユニットで給紙機能を選んでいるときに点灯します。

**(C) 自動巻取りランプ**
用紙の巻き取りが進んでいるときに点灯します。

**(D) 一時停止ランプ**
用紙の巻き取りを一時停止しているときに点灯します。

**(E) 巻取りボタン**
巻き取り進行中ではないときに、ユーザーの任意の量だけロールユニットを回転できます。巻き取りの方向は内巻き設定時には巻き取る方向、外巻き設定時には巻き戻す方向になります。

**(F) 巻戻しボタン**
巻き取り進行中ではないときに、ユーザーの任意の量だけロールユニットを回転できます。巻き取りの方向は内巻き設定時には巻き戻す方向、外巻き設定時には巻き取る方向になります。

**(G) 自動巻取り/一時停止ボタン**
用紙巻き取りを一時停止／再開します。

**(H) 内巻き/外巻き切り替えスイッチ**
用紙巻き取り時の巻き取り方向（内巻きと外巻き）を切り替えます。

**(I) 巻取りモードランプ**
ロールユニットで巻き取り機能を選んでいるときに点灯します。

**(J) 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。

**(K) 3 インチ紙管アタッチメント**
紙管が 3 インチのロール紙を使用する際に、ロールホルダーに取り付けます。

**(L) 給紙フラップスイッチ**
ロールユニットの機能に応じて、給紙フラップの位置を切り替えます。

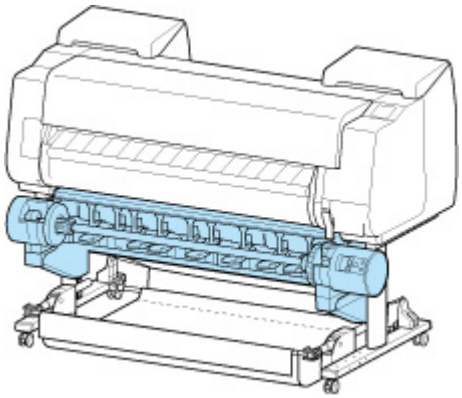
**(M) ロールホルダー**
ロール紙をこのホルダーにセットします。

**(N) ホルダーストッパー**
この部品でロール紙をロールホルダーに固定します。

# ロールユニットについて

ロールユニットには、ロール紙を追加で一つ、計 2 つまでプリンターにセットできるようになる給紙装置と、印刷されたロール紙を自動で巻き取ることができる巻き取り装置としての機能が備わっています。

状況に応じて、2 つの機能を切り替えて使用してください。



ロールユニットの取り付け方法については、ロールユニット　セットアップガイドを参照してください。

# ロールユニットの機能を切り替える

ロールユニットを使用する前に、以下の手順で使用したい機能を選んでください。

**重要**

- ロールユニットの機能を切り替えた後に、プリンタードライバーにロールユニットの設定を反映するには別途パソコンでの操作が必要です。詳細は「ロールユニットの設定をプリンタードライバーに反映する」（Windows）、または「ロールユニットの設定をプリンタードライバーに反映する」（macOS）を参照してください。
- ロールユニットの機能を巻き取り装置から給紙装置へ切り替える場合は、先に巻き取った用紙をカットしてください。

### 1. タッチスクリーンのホーム画面で、用紙設定表示部をタップする

**重要**

- ホーム画面が表示されていない場合はホームボタンをタップします。

### 2. または のエリアをタップする

### 3. ロールユニットの用途を切り替える

- **給紙装置として利用する場合**
  1. ［ロールユニットの用途設定］をタップします。
  2. ロールユニットを給紙モードに切り替えることを確認するメッセージが表示されたら［する］をタップします。

**参考**

- 巻取り中のロール紙をプリンター本体のカッターでカットせずに切り替えを行った場合、［する］をタップした後に、巻き取り済みの用紙をカットしたかどうか確認する画面が表示されます。カットが済んでいない場合は［いいえ］を選び、先に巻き取り済みの用紙をカットしてください。

3. ロールユニットにロール紙をセットします。

   詳しくは「ロール紙をプリンター下段のロールユニット（オプション）にセットする」を参照してください。

- **巻き取り装置として利用する場合**

1. ［ロールユニットの用途設定］をタップします。
2. ロールユニットを巻取りモードに切り替えることを確認するメッセージが表示されたら［する］をタップします。
3. 巻取りモード使用中の用紙カットの設定を選んでタップします。

**参考**

- ［カットしない］を選んだ場合は、プリンター本体の［カットモード］の設定（「ロール紙のカット方法を設定する」参照）に関わらず、印刷終了後にロール紙のカットが行われません。複数ページをカットせずに連続して印刷したい場合などに選んでください。
- ［カットモードの設定に従う］を選んだ場合は、プリンター本体の［カットモード］の設定（「ロール紙のカット方法を設定する」参照）の通りの動作が、1 ページごとに行われます。
- ［カットモードの設定に従う］を選び、プリンター本体の［カットモード］の設定（「ロール紙のカット方法を設定する」参照）で［オートカット］を設定している場合は、［カット後に巻き取る］を［有効］に設定することをお勧めします。［無効］に設定すると、巻き取った印刷紙を押さえずに自動でカットするため、巻きほぐれの原因になります。
- ロールユニットからプリンター本体にロール紙がセットされている場合、ロール紙を取り外すかどうか確認する画面が表示されます。 ［はい］を選ぶと、ロール紙が取り外し可能な状態になり、ロールユニットが巻き取り装置に切り替わります。

4. ロールユニットを巻取りモードですぐに使用するか確認するメッセージが表示されたら［はい］または［いいえ］をタップします。

   ［はい］をタップした場合、タッチスクリーンに用紙をロールユニットへセットする手順が表示されます。

   ［いいえ］をタップした場合、ここでの操作は終了です。印刷時に用紙をロールユニットにセットしてください。ただし、この場合、用紙のセットは印刷進行中に行う必要があり、タッチスクリーンにガイダンスは表示されません。

   巻き取り装置として設定したロールユニットへの用紙のセットについては「巻き取り装置に設定したロールユニットに用紙をセットする」を参照してください。

**参考**

- ［はい］を選んだ場合、印刷の前にロール紙をロールユニットまで送るため、先端に約 600 mm (23.7 inches)の余白が生じます。

# 巻き取り装置に設定したロールユニットに用紙をセットする

お使いのホルダーストッパーが以下の X タイプ、Y タイプのどちらであるか確認してください。

X

Y

**重要**

- 巻き取りに対応したロール紙については、「用紙情報一覧」を参照してください。
- 巻き取るロール紙をロールユニットにセットする前に、プリンター本体のタッチスクリーンでロールユニットの機能を巻き取り装置に設定してください。(「ロールユニットの機能を切り替える」参照)
- 以降の操作はロールユニットにロールホルダーがセットされておらず、ロールホルダーにはロール紙がセットされていない状態を前提としています。ロールユニットにロールホルダーがセットされている場合は、先にロールホルダーをロールユニットから取り外し、ロールホルダーにセットされたロール紙を取り外してください。(「ロール紙をプリンター下段のロールユニット（オプション）から取り外す」参照)(「ロール紙をロールホルダーから取り外す」参照)
- ロールホルダーは本製品に付属している黒いギヤのロールホルダーをご使用ください。

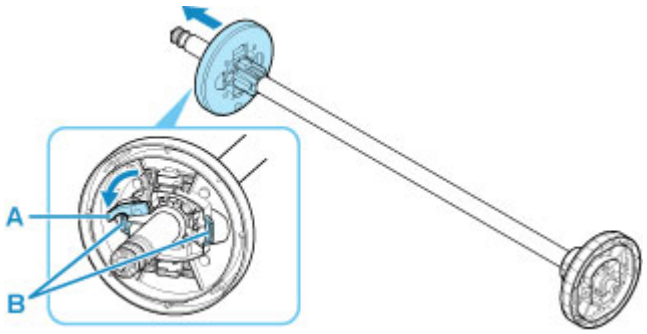
  PRO-2000／PRO-4000／PRO-4000S／PRO-6000／PRO-6000S／TX-2000／TX-3000／TX-4000用の白いギヤのロールホルダーは本製品では使用できません。
- 印刷紙の巻き取りは、巻き取った印刷紙の外径がホルダーストッパーの外径と同じになるまで可能です。

### 1. バスケットを収納する（「バスケットを収納する」参照）

### 2. ホルダーストッパーをロールホルダーから取り外す

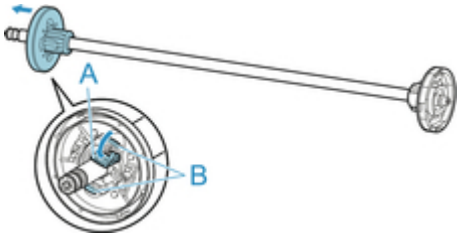
- **ホルダーストッパーが X タイプの場合：**

  ホルダーストッパーのレバー（A）を のほうに回してロックを解除し、図の位置（B）を持ってホルダーストッパーをロールホルダーから取り外す




- **ホルダーストッパーが Y タイプの場合：**

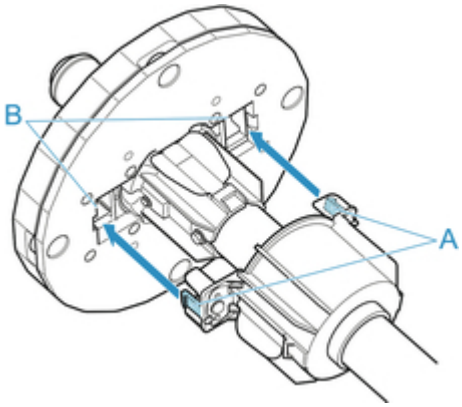
  ホルダーストッパーのレバー（A）を軸側に倒してロックを解除し、図の位置（B）を持ってホルダーストッパーをロールホルダーから取り外す



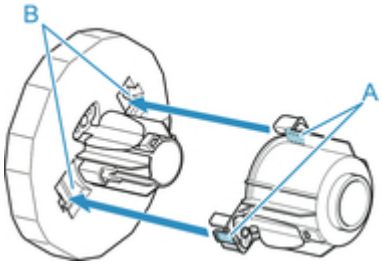

### 3. 内径が 3 インチの紙管でロール紙を巻き取る場合は、ロールホルダーとホルダーストッパーに 3 インチ紙管アタッチメントを差し込む

3 インチ紙管アタッチメントのツメ（A）をロールホルダーまたはホルダーストッパーの穴（B）に合わせて、しっかりと差し込んでください。

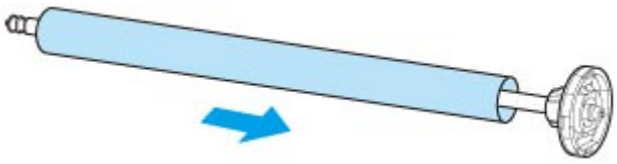
- ロールホルダー側




- ホルダーストッパー側




### 4. ロール紙を巻き取るための芯となる紙管をロールホルダーに差し込む



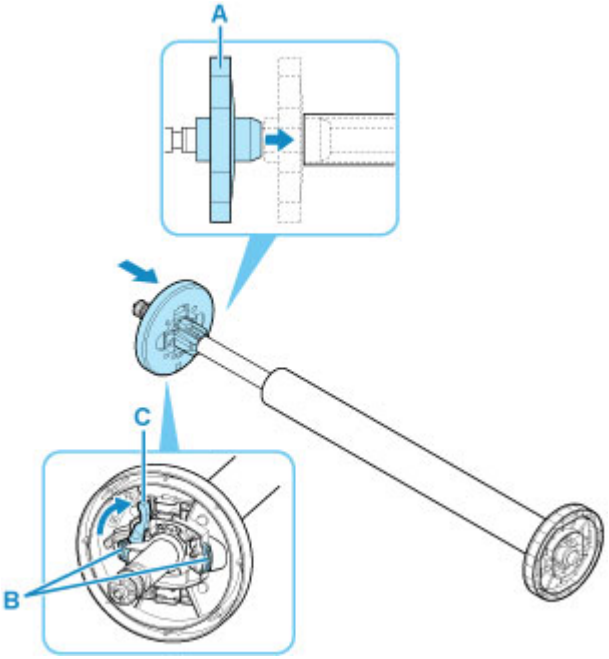
**重要**

- 巻き取りには、巻き取る用紙よりも幅の広い紙管を使用することをお勧めします。幅の狭い紙管を使用する場合は、ホルダーストッパーと用紙の間に隙間がある状態で使用します。
- 巻き取りに使用する紙管は、必ず巻き取るロール紙の紙管と同じ太さか、より太いものを使用してください。細い紙管を使用すると、巻き取り不良の原因になります。

## 5. ホルダーストッパーをロールホルダーに差し込み、ロックする

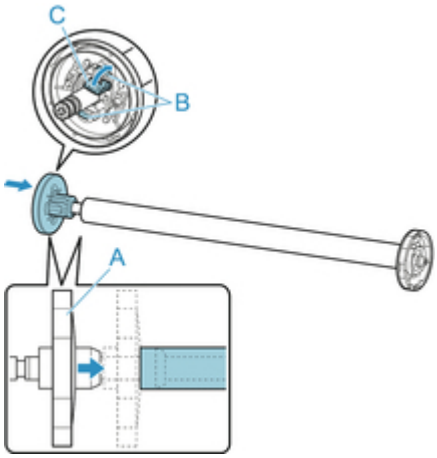
- **ホルダーストッパーが X タイプの場合：**

  図のように、ホルダーストッパーを左側からロールホルダーに差し込み、図の位置（B）を持ってホルダーストッパーのフランジ（A）がロール紙に突き当たるまでしっかりと押し込む。ホルダーストッパーのレバー（C）を のほうに回してロックする

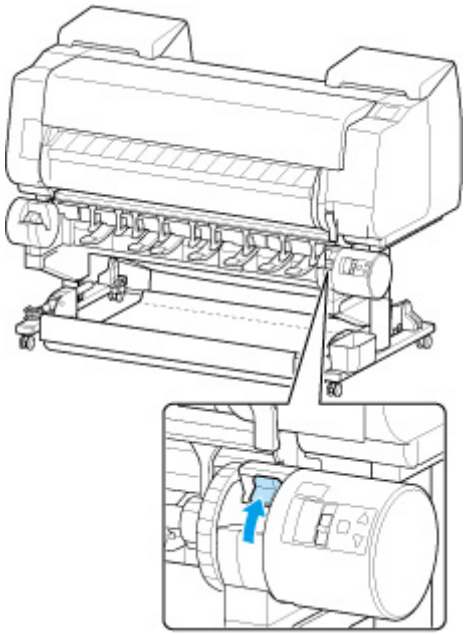



- **ホルダーストッパーが Y タイプの場合：**

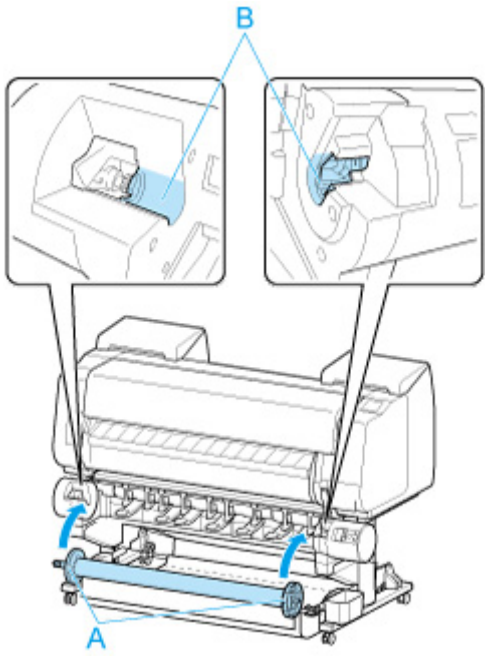
  図のように、ホルダーストッパーを左側からロールホルダーに差し込み、図の位置（B）を持ってホルダーストッパーのフランジ（A）がロール紙に突き当たるまでしっかりと押し込む。ホルダーストッパーのレバー（C）を軸側から起こしてロックする



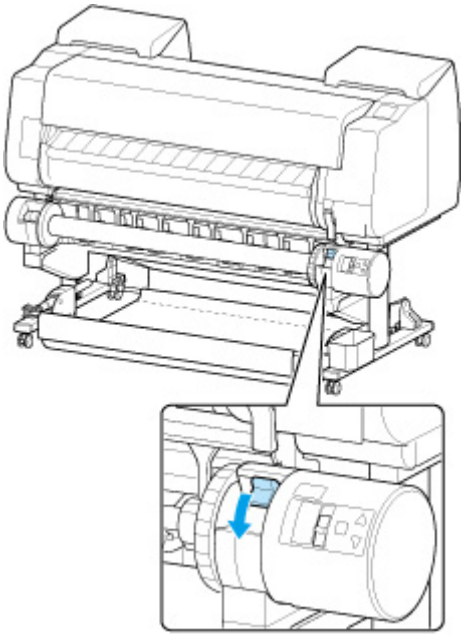

6. ロールユニットのロールホルダー固定スイッチを解除方向に切り替える



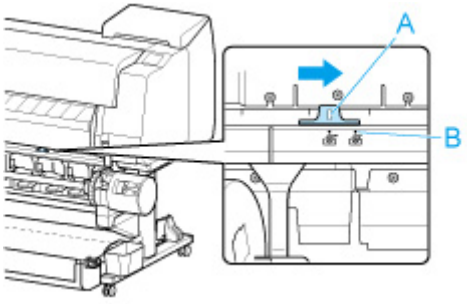
7. ロールホルダーの黒いギヤが左側にくるようにフランジ（A）の部分を持ち、ロールホルダーの軸をロールホルダースロットの左右のガイド溝（B）に合わせてセットする



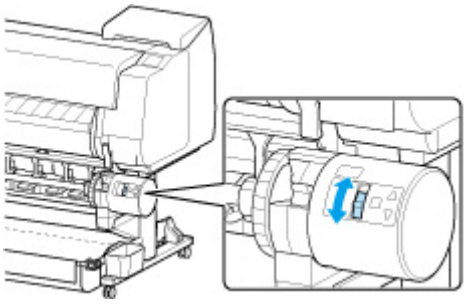

8. ロールユニットのロールホルダー固定スイッチをロック方向に切り替える



9. ロールユニット上面の給紙フラップスイッチを、スイッチの指標（A）が巻き取りアイコン上の●（B）の位置に合うように切り替える




10. ロールユニットの内巻き/外巻き切り替えスイッチを巻き取りたい方向に切り替える



**参考**

- ロール紙の巻き取りの方向は、印刷面がロールの外側を向く外巻きと、印刷面がロールの内側を向く内巻の 2 種類から選べます。

### 11. 以下の手順でロール紙の先端を紙管にテープで留める

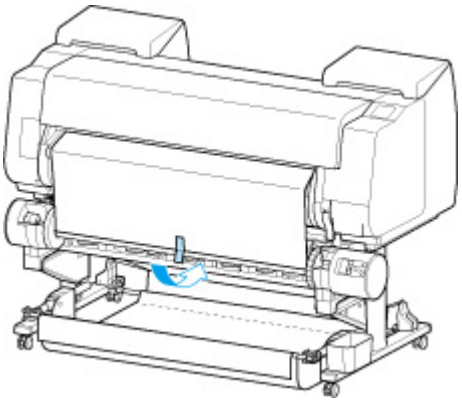
- **タッチスクリーンにテープ留めのために用紙を自動で送るかどうか確認するメッセージが表示されている場合**

  1. ［はい］をタップします。

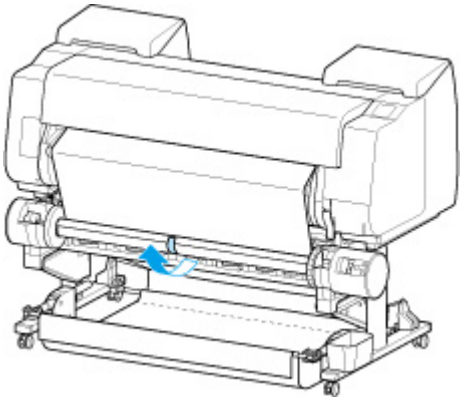
     ロール紙の先端がロールユニットの近くまで送られます。

  2. ロール紙の先端中央を持って右端を巻き取り用スプールの紙管の右端に揃え、ロール紙を左右均等に突っ張らせた状態で、中央を紙管にテープで留めます。

     ◦ 外巻きで巻き取る場合

     ◦ 内巻きで巻き取る場合

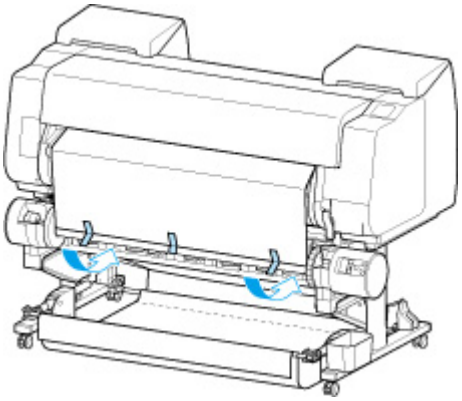
     

**重要**

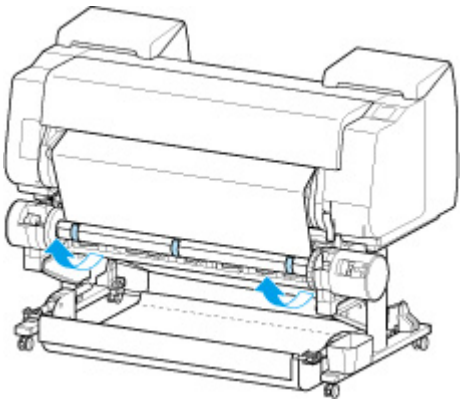
- 内巻きで巻き取る場合には、ロール紙の先端を紙管の後ろを通してテープで留める必要があります。操作しにくい場合は、一旦ロールホルダーを取り外し、ロール紙を奥に押し込

むようにしてロールホルダーをセットし直して、ロール紙を紙管の後ろに通すこともできます。

3. ロール紙を左右均等に突っ張らせた状態のまま、ロール紙の右先端を紙管の右端に揃えてテープで留めます。
4. ロール紙が平らになるように注意しながら、ロール紙の左先端を紙管にテープで留めます。
   - 外巻きで巻き取る場合



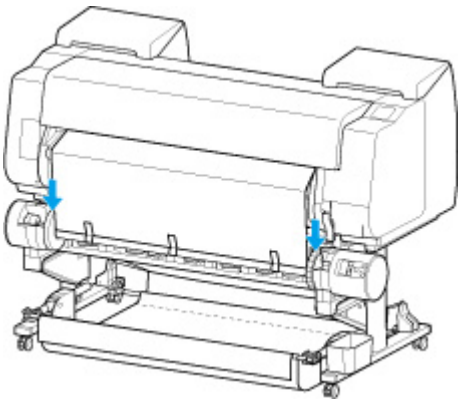
   - 内巻きで巻き取る場合



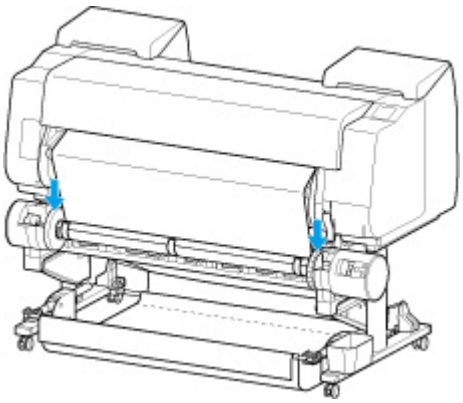
**重要**

- ロール紙の左右先端へのテープ留めは、ロール紙の両端が浮かないよう、端から 50 mm (2.0 inches)以内の場所で留めてください。
- 厚い用紙を巻き取る場合は、粘着力の強いテープでしっかりと止めてください。巻き取り不良の原因になります。
- 巻き取る用紙より幅の狭い紙管を使用する場合は、ホルダーストッパーと用紙との間に隙間ができるよう、ホルダーストッパーの位置を調整してください。

5. ロール紙の先端が紙管から浮いていないことを確認し、浮いている箇所がある場合は浮きがなくなるようテープ留めの場所を増やします。
6. ロールホルダーを下に押し、ロールホルダーが浮いていないことを確認して［OK］をタップします。
   - 外巻きで巻き取る場合



◦ 内巻きで巻き取る場合



**重要**

- ロールホルダーが浮いているとエラーの原因になります。

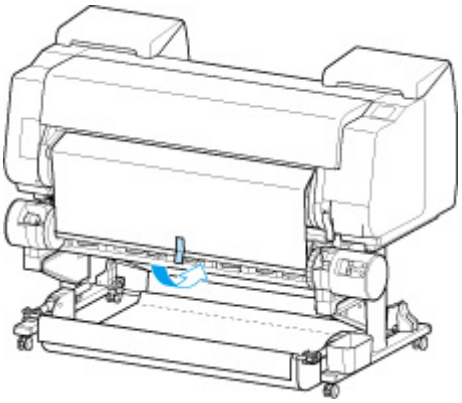
7. 巻き取り開始時の動作を安定させるために、本体の操作パネルでロール紙を送り、紙管に 1 周程度ロール紙を巻きます。(「ロール紙を手動で送る」参照)
8. 再度ロールホルダーを下に押して、ロールホルダーが浮いていないことを確認します。

   これで巻き取りの準備は完了です。ロール紙への印刷を開始すると、自動で巻き取ることができます。

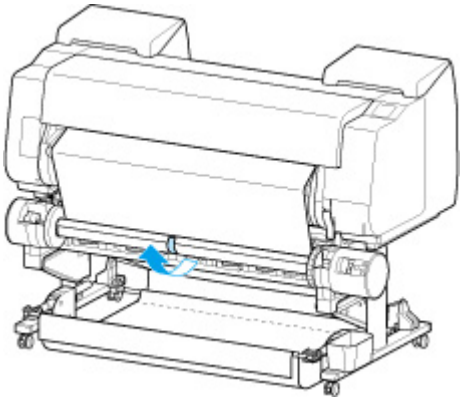
- **タッチスクリーンに［印刷できます］と表示されている場合**

1. 手動でロール紙を送るか(「ロール紙を手動で送る」参照)、印刷を開始し、ロール紙の先端がロールユニットに達するのを待ちます。
2. ロール紙の先端中央を持って右端を巻き取り用スプールの紙管の右端に揃え、ロール紙を左右均等に突っ張らせた状態で、中央を紙管にテープで留めます。

   ◦ 外巻きで巻き取る場合



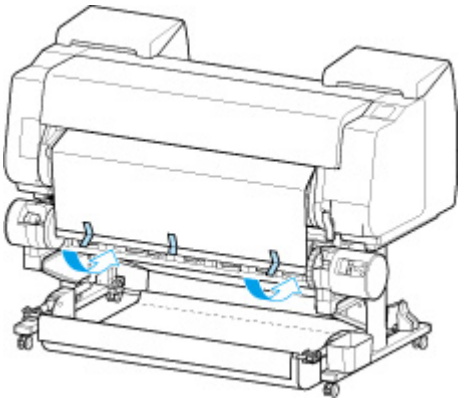
◦ 内巻きで巻き取る場合



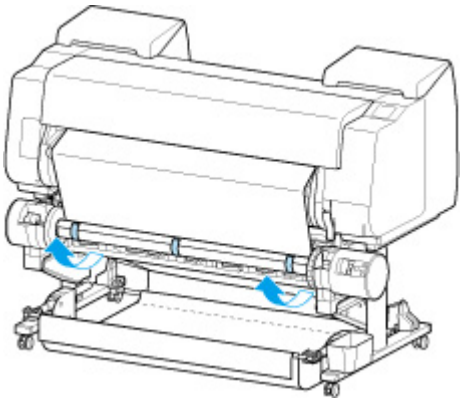
**重要**

- 内巻きで巻き取る場合には、ロール紙の先端を紙管の後ろを通してテープで留める必要があります。操作しにくい場合は、一旦ロールホルダーを取り外し、ロール紙を奥に押し込むようにしてロールホルダーをセットし直して、ロール紙を紙管の後ろに通すこともできます。

3. ロール紙を左右均等に突っ張らせた状態のまま、ロール紙の右先端を紙管の右端に揃えてテープで留めます。
4. ロール紙が平らになるように注意しながら、ロール紙の左先端を紙管にテープで留めます。
   - 外巻きで巻き取る場合



   - 内巻きで巻き取る場合

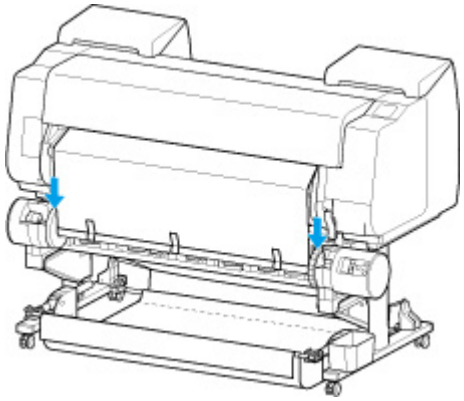


**重要**

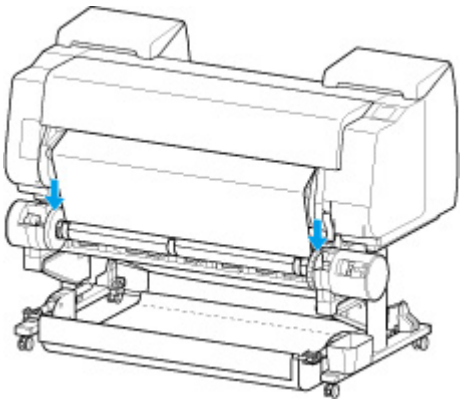
- ロール紙の左右先端へのテープ留めは、ロール紙の両端が浮かないよう、端から 50 mm (2.0 inches)以内の場所で留めてください。
- 厚い用紙を巻き取る場合は、粘着力の強いテープでしっかりと止めてください。巻き取り不良の原因になります。

- 巻き取る用紙より幅の狭い紙管を使用する場合は、ホルダーストッパーと用紙との間に隙間ができるよう、ホルダーストッパーの位置を調整してください。

5. ロール紙の先端が紙管から浮いていないことを確認し、浮いている箇所がある場合は浮きがなくなるようテープ留めの場所を増やします。
6. ロールホルダーを下に押し、ロールホルダーが浮いていないことを確認します。
   - 外巻きで巻き取る場合



   - 内巻きで巻き取る場合



**重要**

- ロールホルダーが浮いているとエラーの原因になります。

7. ロールユニットの内巻き/外巻き切り替えスイッチが使用したい方向と合っていることを確認して、自動巻取り/一時停止ボタンを押します。

   これまで点灯していた一時停止ランプが消え、代わりに自動巻取りランプが点灯します。

   これで巻き取りの準備は完了です。印刷中の場合は巻き取りが開始され、印刷前の場合は印刷開始と同時に巻き取りも開始されます。

**重要**

- 内巻きで巻き取る場合には、アームがロール紙を押さえることで巻き取った用紙が弛むのを防ぎます。ただしそれによって用紙に押さえあとが生じる可能性があります。その場合には用紙情報表示部のロールユニットのエリアをタップし、[用紙保持設定]を[解除する]に設定してください。

# 印刷した用紙をロールユニットから取り外す

お使いのホルダーストッパーが以下の X タイプ、Y タイプのどちらであるか確認してください。

X

Y

**参考**

- ［巻取りモード］設定中に用紙設定表示部、 のエリアの順にタップして［カット後に巻き取る］を［有効］に設定しておくと、印刷後の用紙カットと、その後の用紙巻き取りまでを自動で行うため、以下の手順 6、7 は省略することができます。 ただし、用紙カットの際にローラーがロール紙に接触しますので、傷がつきやすいロール紙をご使用の場合はご注意ください。

### 1. タッチスクリーンのホーム画面で、用紙設定表示部をタップする

**重要**

- ホーム画面が表示されていない場合はホームボタンをタップします。

### 2. のエリアをタップする

### 3. [フィード/カット] をタップする

### 4. [送り出す]、または [巻き戻す] をタップして、ロール紙を少し送る

巻き取りの方向が外巻きで、印刷面を保護したい場合は、外周分以上の長さを送ってください。

### 5. [用紙カット] をタップする

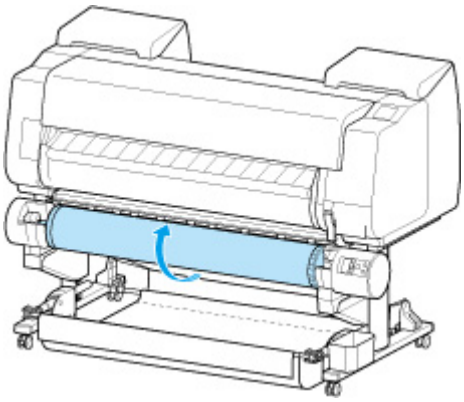
### 6. 排紙ガイドとロールユニットの間で印刷した用紙を持って、[はい] をタップする

ロール紙がカットされます。

**重要**

- ロール紙をカットするときは、必ず印刷した用紙を持ってください。持たずにカットすると、用紙が床に落ちて印刷面が汚れる場合があります。

### 7. 印刷した用紙の後端を持ちながら、巻取りボタンまたは巻戻しボタンを押して、印刷した用紙を巻き取る

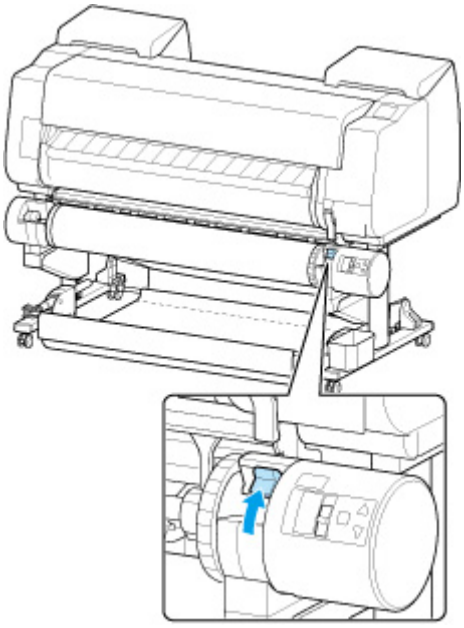


巻き取った用紙は必要に応じてテープなどで止めてください。

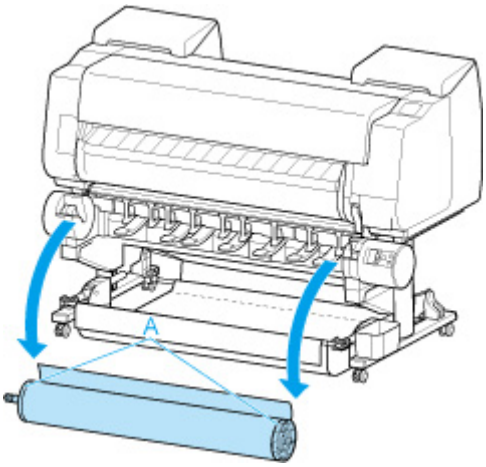
**重要**

- 印刷面を傷付けないように注意してください。

### 8. ロールユニットのロールホルダー固定スイッチを解除側に切り替える



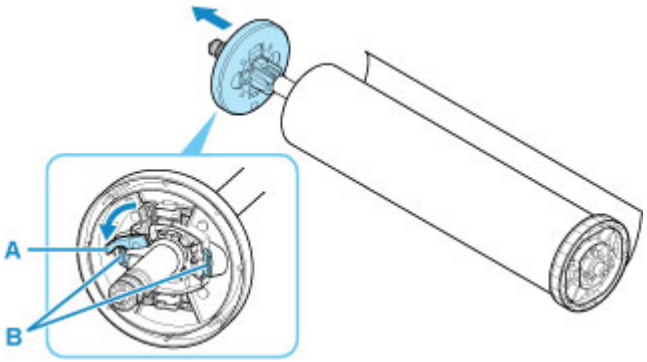
### 9. ロールホルダーのフランジ（A）を持って、ロールユニットから取り外す




### 10. ホルダーストッパーをロールホルダーから取り外す

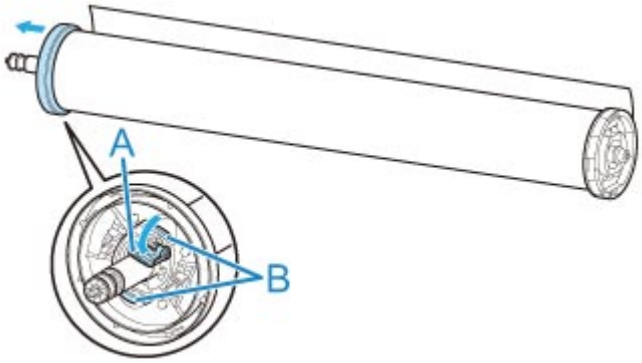
- **ホルダーストッパーが X タイプの場合：**

  ホルダーストッパーのレバー（A）を のほうに回してロックを解除し、図の位置（B）を持ってホルダーストッパーをロールホルダーから取り外す

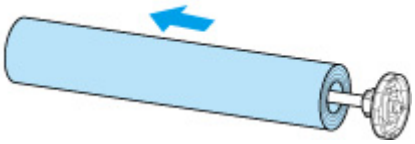



- **ホルダーストッパーが Y タイプの場合：**

  ホルダーストッパーのレバー（A）を軸側に倒してロックを解除し、図の位置（B）を持ってホルダーストッパーをロールホルダーから取り外す




**11. 巻き取った印刷物を紙管ごとロールホルダーから取り外す**



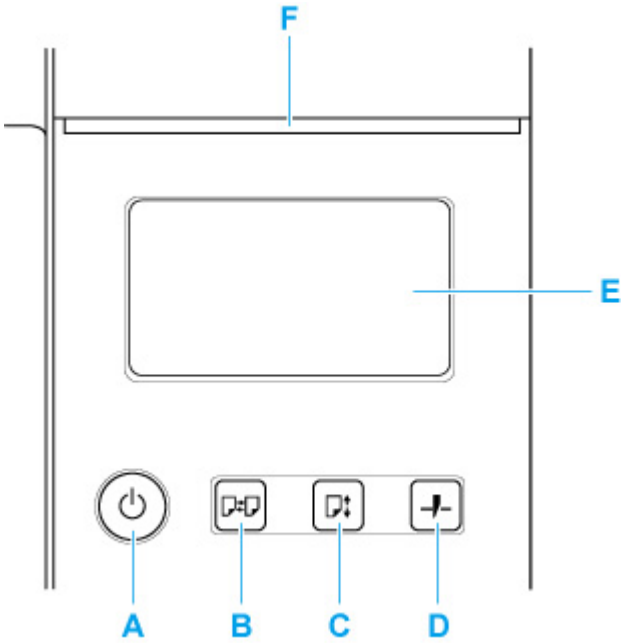
# プリンターの操作パネル／ウェブブラウザーから設定を変更する


- **操作とタッチスクリーン**
  - 操作パネル
  - タッチスクリーン
  - ガイダンスを見ながら操作する
- **プリンターの操作パネルから設定を変更する**
  - プリンターのメニューでできること
  - メニューを操作する
  - メニューの階層
  - プリンターの操作パネルから設定を変更する
  - プリンターの操作パネルで設定できる項目
  - ステータスプリントについて
- **ウェブブラウザーからプリンターの設定を変更する**
  - ウェブブラウザーから設定を変更する
  - ウェブブラウザーで設定できる項目
  - パスワードを設定する
  - SSL 通信のためにプリンターのルート証明書をウェブブラウザーに登録する（リモート UI）
  - SSL 通信のためにプリンターのルート証明書をローカルコンピューターに登録する
  - サーバー証明書（自己署名証明書）を生成する
  - メールサーバーを設定する
  - プリンターの状態をメールで受信する

## 操作とタッチスクリーン

- 操作パネル
- タッチスクリーン
- ガイダンスを見ながら操作する

# 操作パネル




**A：電源ボタン/電源ランプ**

プリンターの電源を入れる／切るときに押します。

- 電源を入れる／切る

電源が入った状態またはスリープ状態のとき、電源ランプが点灯します。

**B：用紙交換ボタン**

用紙をセット／交換するときに押します。

- ロール紙をプリンター上段にセットする
- ロール紙をプリンター下段のロールユニット（オプション）にセットする
- カット紙をプリンターにセットする

**C：用紙送りボタン**

ロール紙がセットされているとき、用紙の位置を変更できます。

- ロール紙を手動で送る

**D：用紙カットボタン**

ロール紙がセットされているとき、用紙をカットできます。

- ロール紙のカット方法を設定する

**E：タッチスクリーン**

プリンターのメニュー、状態、またはメッセージが表示されます。画面に直接指先で軽く触れてメニューや表示ボタンを選ぶことができます。

- タッチスクリーン

**F：ステータスランプ**

- 点滅（白）

  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。

- 点灯（オレンジ）

  警告メッセージの表示中を示します。

- 点滅（オレンジ）

エラーメッセージの表示中を示します。

- 消灯

  印刷ジョブがない状態および警告やエラーのない状態を示します。

### 参考

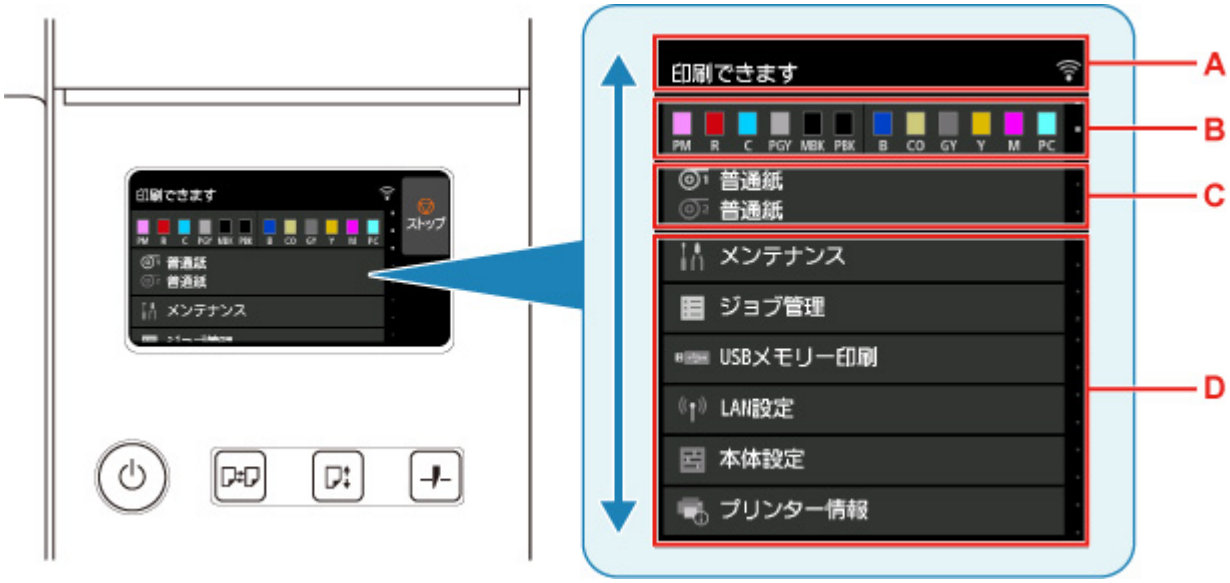
- スリープ中は、操作パネルのボタンを押すか、タッチスクリーンをタッチすると、スリープから復帰します。
- 操作パネルのアクセスロックが有効の場合は、操作パネルからの操作が制限されます。操作パネルのアクセスロックについて詳しくは、「ウェブブラウザーで設定できる項目」を参照してください。

# タッチスクリーン

プリンターが起動すると、タッチスクリーンにはホーム画面が表示されます。

ホーム画面から、用紙の操作や設定、プリンターの状態の確認、メンテナンスや各種設定などのメニューを選ぶことができます。


- タッチスクリーンの基本操作
- タッチスクリーンに表示されるアイコン


**A：プリンター情報表示部**

プリンターの状態やメッセージなどが表示されます。メッセージが表示されているときにこの項目をタップすると、一覧画面でメッセージを確認することや、詳細情報、操作などの画面に進むことができます。


- お知らせメッセージの表示


**B：インク表示部**

インクの状態が表示されます。この項目をタップすると、インクの残量やインクタンクの交換方法などを確認できます。

**C：用紙設定表示部**

それぞれの給紙箇所の用紙情報が表示されます。この項目をタップすると、セットした用紙のサイズや種類などを設定できます。

**D：そのほかのメニュー項目**

メンテナンスや各種設定などを行うための項目が並んでいます。


- プリンターのメニューでできること


## タッチスクリーンの基本操作

タッチスクリーンに指先で軽く触れたり、触れた指を動かしたりすることで、いろいろな機能や設定などを選ぶことができます。

**重要**

- タッチスクリーンを操作するときには、以下のことに注意してください。タッチスクリーンが誤動作したり、破損したりすることがあります。
  - タッチスクリーンを指で強く押さない
  - タッチスクリーンを指以外のもの（特にボールペンや鉛筆、爪など先の鋭いもの）で押さない

- タッチスクリーンに濡れた手や、汚れた手で触れない
- タッチスクリーン上には何も物を乗せない

- タッチスクリーンに保護フィルムを貼らないでください。はがす際にタッチスクリーンを傷付けるおそれがあります。

**タップ**

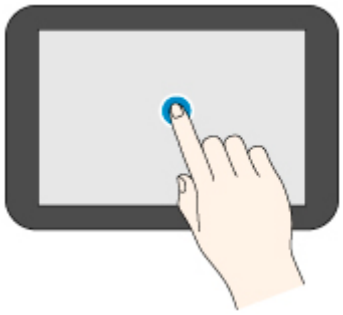
指先で軽く触れ、すぐに離します。

画面の項目を選ぶときなどに使います。

**タッチ**

指先で軽く触れます。

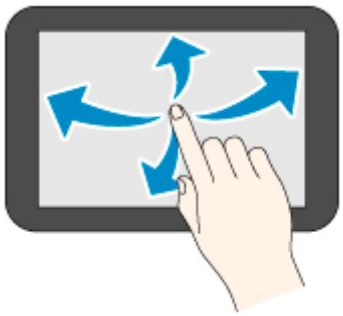
メニューやリストなどを連続で進める（戻す）ときは、その方向のマークをタッチしたままにします。



**フリック**

画面に触れた指を上下左右にはらいます。

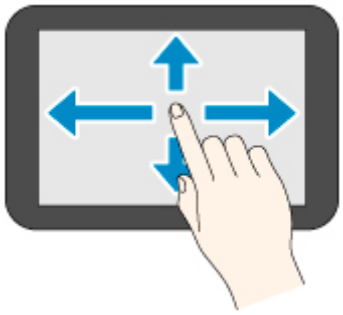
メニューやリストをすばやく進める（戻す）ときに使います。



**ドラッグ**

指先で軽く触れたまま、上下左右に動かします。

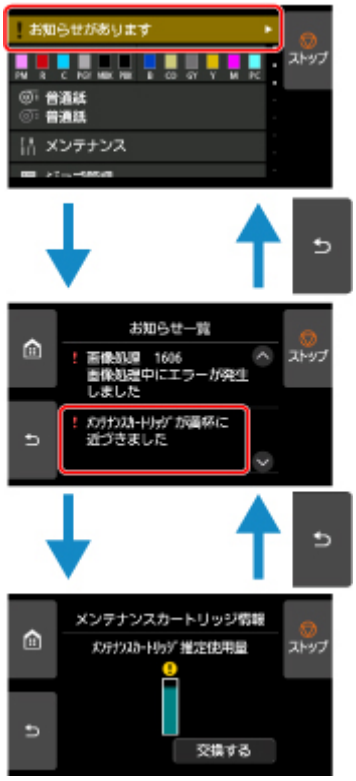
メニューやリストを見ながら移動するときに使います。



## お知らせメッセージの表示

インクが少なくなるなど、お知らせしたいメッセージがある場合、プリンター情報表示部に［お知らせがあります］と表示されます。タップすると、［お知らせ一覧］画面が表示され、新しいものから順にメッセージを確認できます。メッセージをタップすると、メッセージの詳細画面が表示され、内容の確認や対処などが行えます。

例:メンテナンスカートリッジに関するお知らせ




## タッチスクリーンに表示されるアイコン

タッチスクリーンの両端には、使用できる機能のアイコンが表示されます。

**（ホーム）**

ホーム画面が表示されます。

**（戻る）**

現在表示している画面の１つ前の画面が表示されます。

**ストップ**

処理中のジョブや実行中のインク乾燥を中止します。

# ガイダンスを見ながら操作する

用紙のセットやインクタンクの交換などを、操作パネルのタッチスクリーンで手順を見ながら操作することができます。

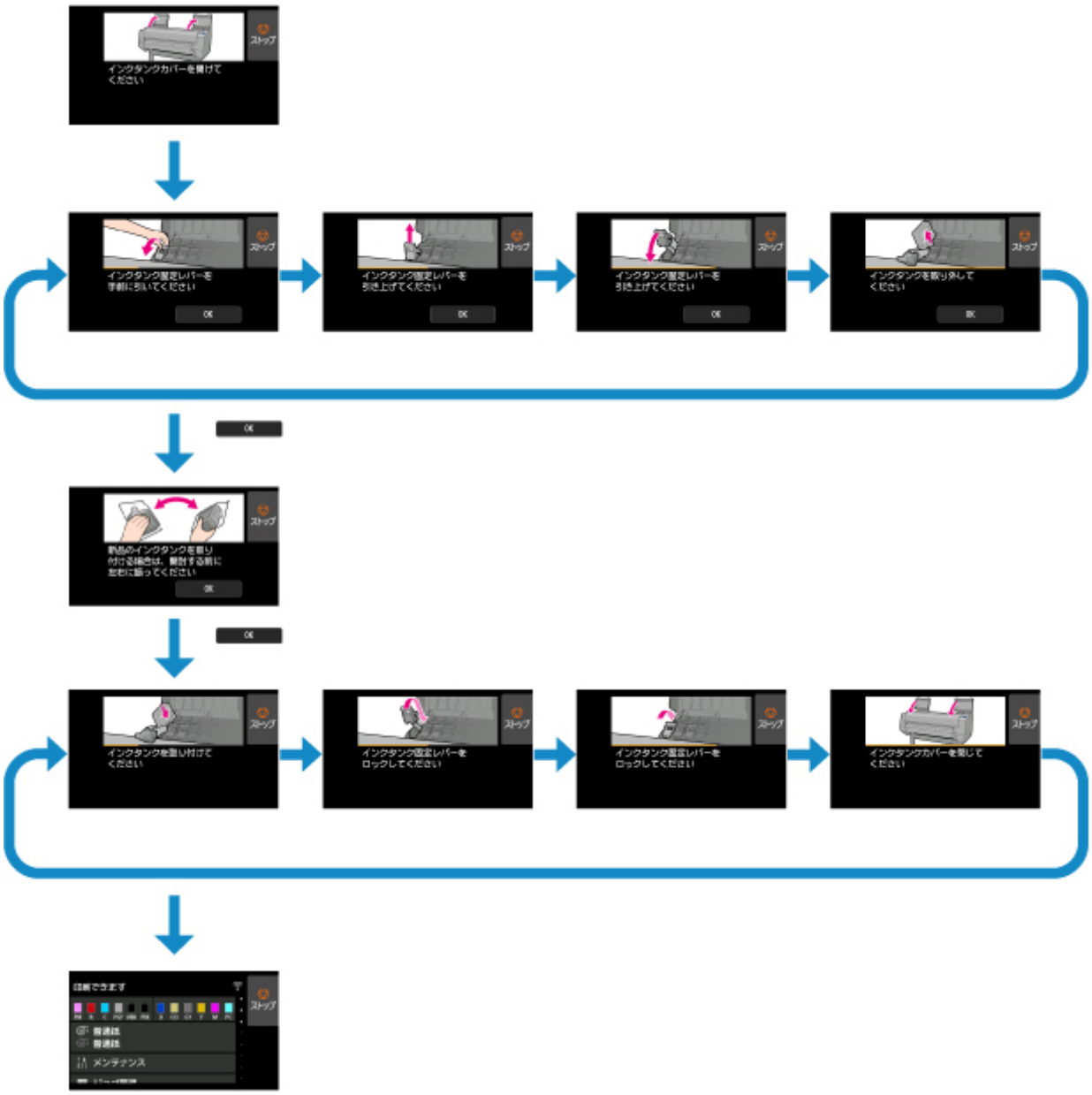
## ガイダンスの見かた

ガイダンスに表示されている操作を実行すると、プリンターが検知して次のガイダンス画面に切り替わります。

操作内容によっては、画面が 3 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。

プリンターが検知できない操作については、[OK] をタップすると、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



# プリンターの操作パネルから設定を変更する


- プリンターのメニューでできること
- メニューを操作する
- メニューの階層
- プリンターの操作パネルから設定を変更する
- プリンターの操作パネルで設定できる項目
- ステータスプリントについて

# プリンターのメニューでできること

プリンターのメニューには、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。

ホーム画面をフリックしてメニューをタップすると、各メニューに関連する項目が表示されます。

以下のメニューが表示されます。

A. プリンターの状態

プリンターの状態、無線 LAN の接続状態を表示します。

B. インクの状態

インクの状態を表示します。

C. 用紙情報

用紙に関する設定を行います。(印刷中はグレーアウト表示されます。)

D. メンテナンス

メンテナンスに関する設定を行います。

E. ジョブ管理

印刷ジョブの管理に関する設定を行います。

F. USB メモリー印刷

USB メモリーのデータを印刷するときの設定を行います。

G. LAN 設定

LAN に関する設定を行います。(印刷中はグレーアウト表示されます。)

H. 本体設定

プリンターの各種設定を行います。(印刷中はグレーアウト表示されます。)

I. プリンター情報

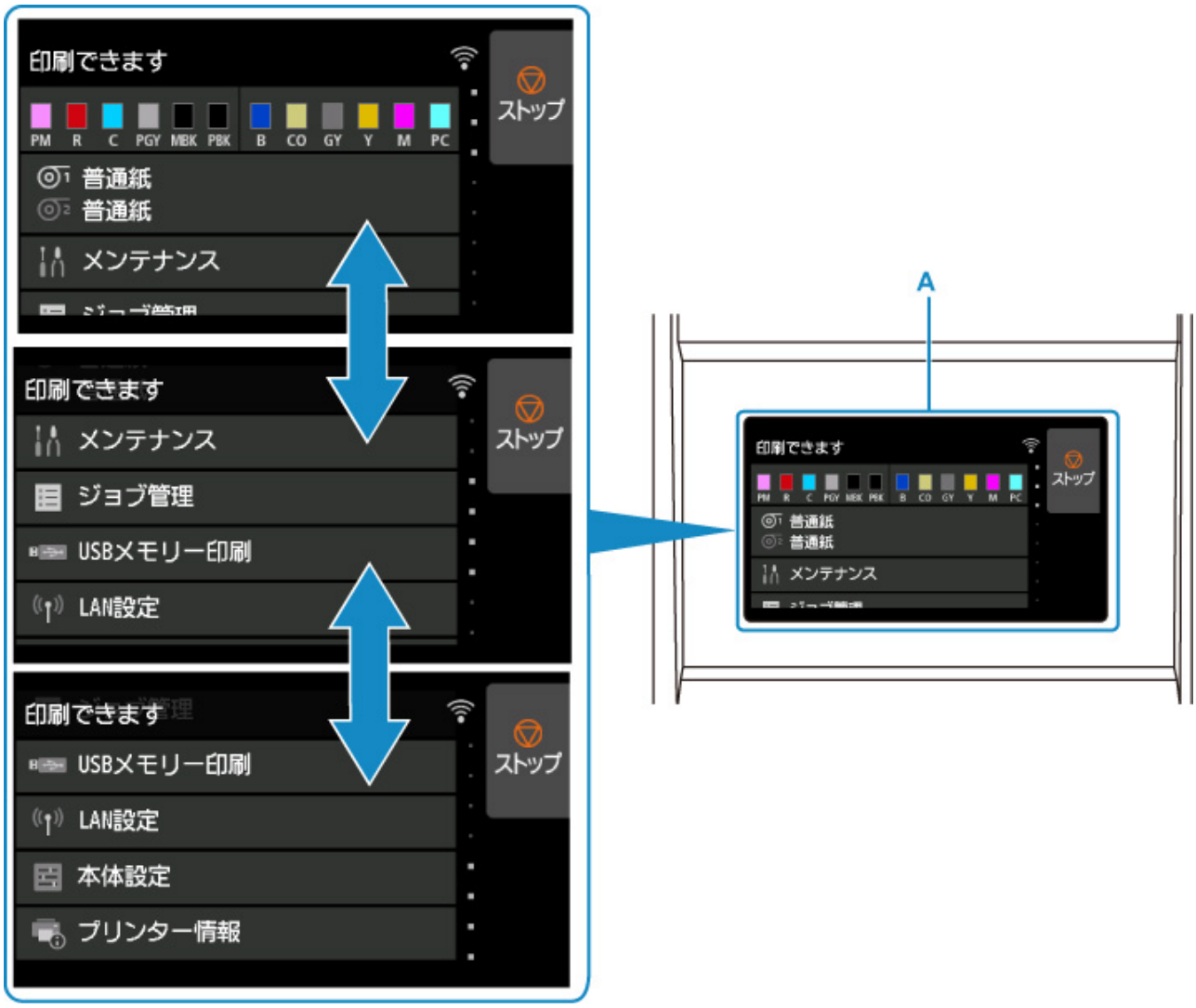
プリンターの各種情報を表示します。

### 参考

- メニューで設定した値は、プリンター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、プリンタードライバーに同じ設定項目がある場合は、プリンタードライバーの設定値が優先されます。

# メニューを操作する

タッチスクリーン（A）に表示されるホーム画面を指で操作して、メニューを選びます。

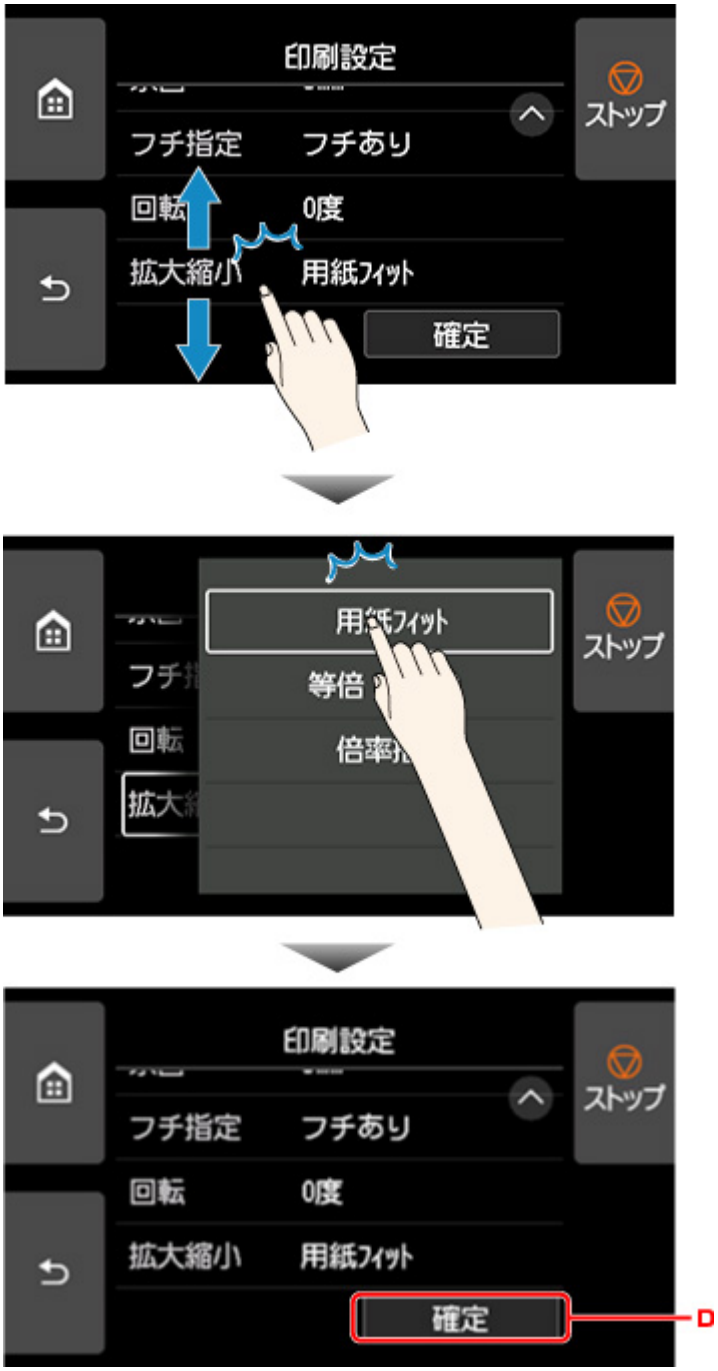



## タッチスクリーンの操作例

例：USB フラッシュメモリーのデータを印刷するときのタッチスクリーン操作

上下にドラッグして、メニュー項目をタップします。

C をタップすると、印刷設定のメニューが表示されます。



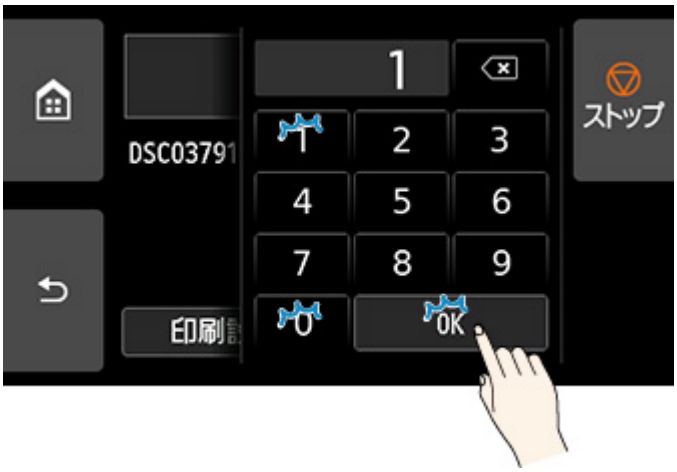

上下にドラッグして、設定したい項目をタップします。

設定のリストが表示されるので、同様に設定を選んでタップします。

D をタップして、設定を決定します。

A をタップすると、印刷部数を指定する画面が表示されます。

数字をタップして印刷する枚数を選び、［OK］をタップします。




B をタップすると、プレビュー画面が表示されます。

戻るボタンをタッチすると、もとの画面に戻ります。

# メニューの階層

項目の右側の*は、初期値を示します。

お使いの機種またはファームウェアのバージョンによっては、設定値が異なる場合があります。

- **インク情報**

  このメニューは、インク情報アイコンをタップすると表示されます。

| |
|---|
| 現在の推定インクレベル |
| 交換する |
| インクを購入 |

- **用紙の設定**

  このメニューは、用紙情報のエリアをタップすると表示されます。

| ロール紙 1 | | |
|---|---|---|
| | 用紙交換 | |
| | フィード/カット | |
| | 用紙の取り外し | |
| | 用紙設定 | |
| | | 紙の幅／用紙種類／詳細設定／登録 |

| ロール紙 2 | | |
|---|---|---|
| | 用紙交換 | |
| | フィード/カット | |
| | 用紙の取り外し | |
| | ロールユニットの用途設定 | |
| | 用紙設定 | |
| | | 紙の幅／用紙種類／詳細設定／登録 |

| 巻取りモード | | |
|---|---|---|
| | ロールユニットの用途設定 | |
| | 巻取り位置にオートフィード | |
| | 巻取り時にエラースキップ | |
| | | する／しない |
| | カット後に巻き取る | |
| | | 有効／無効 |
| | 用紙保持設定 | |
| | | 解除する／保持する |
| | 巻取りモードで使用する | |
| | | 使用する／使用しない |

| |
|---|
| 手差し |

| | | |
|---|---|---|
| | 用紙交換 | |
| | 用紙の取り外し | |
| | 用紙設定 | |
| | | 用紙サイズ／用紙種類／詳細設定／登録 |

- **メンテナンス**

| |
|---|
| ノズルチェックパターン印刷 |

| | | |
|---|---|---|
| ヘッドクリーニング | | |
| | クリーニング | |
| | | 全色／パターン 1／パターン 2／パターン 3 |
| | 強力クリーニング | |
| | | 全色／パターン 1／パターン 2／パターン 3 |
| | システムクリーニング | |
| | | 全色／パターン 1／パターン 2／パターン 3 |

| | | |
|---|---|---|
| ヘッド位置調整 | | |
| | 自動(標準) | |
| | | ロール紙 1／ロール紙 2／手差し |
| | 自動(詳細) | |
| | | ロール紙 1／ロール紙 2／手差し |
| | 手差し | |
| | | ロール紙 1／ロール紙 2／手差し |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 紙送り調整 | | | |
| | 優先設定 | | |
| | 画質調整 | | |
| | | 自動 | |
| | | | ロール紙 1／ロール紙 2／手差し |
| | | 手動 | |
| | | | ロール紙 1／ロール紙 2／手差し |
| | 長さ調整 | | |
| | | 調整用パターン印刷 | |
| | | | ロール紙 1／ロール紙 2／手差し |
| | | 調整値の変更 | |
| | | | -0.70%／-0.68%／ … ／0.68%／0.70% |

| | | |
|---|---|---|
| カラーキャリブレーション | | |
| | 自動調整 | |
| | | ロール紙 1／ロール紙 2／手差し |
| | 調整値の有効/無効 | |

| | | |
|---|---|---|
| | | 有効*／無効 |
| 調整情報 | | |
| | | ロール紙 1／ロール紙 2／手差し |
| 実行案内設定 | | |
| | | 有効／無効* |
| 調整値のリセット | | |

| メンテナンスカートリッジ情報 | |
|---|---|
| | メンテナンスカートリッジ推定使用量 |
| | 交換する |

| ヘッド交換 |
|---|

| カッターブレード交換 |
|---|

| プラテンクリーニング |
|---|

| 輸送の準備 | |
|---|---|
| | 屋内同一階層での移動 |
| | 屋内他階層への移動 |
| | 屋外への輸送 |

- **ジョブ管理**

| 印刷ジョブ | | |
|---|---|---|
| | 印刷ジョブ一覧 | |
| | | 選択削除／削除／優先印刷 |

| 保存ジョブ | | | |
|---|---|---|---|
| | ボックス一覧 | | |
| | | ジョブ一覧 | |
| | | | 削除／印刷設定 |
| | | ジョブ一覧印刷 | |

| ジョブ履歴 | |
|---|---|
| | ジョブ履歴の表示 |
| | ジョブ履歴の印刷 |

| 印刷の一時停止 | |
|---|---|
| | 有効／無効* |

| 印刷ジョブをすべて削除 |
|---|

- **USB メモリー印刷**

| フォルダ／ファイル一覧 | |
|---|---|
| | 部数 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| プレビュー | | | |
| 印刷設定 | | | |
| | カラーモード | | |
| | | カラー(知覚的)*／カラー(彩度)／カラー(補正なし)／モノクロ | |
| | 印刷品質 | | |
| | | 5(速い)／4／3*／2／1(きれい) | |
| | 給紙位置 | | |
| | | 自動*／ロール紙(自動)／ロール紙 1／ロール紙 2／手差し | |
| | 余白 | | |
| | | 3mm*／5mm | |
| | フチ指定 | | |
| | | フチあり／フチなし* | |
| | 回転 | | |
| | | 0 度*／90 度 | |
| | 拡大縮小 | | |
| | | 用紙フィット*／等倍（100%）／倍率指定 | |

- **LAN 設定**

| | |
|---|---|
| Wi-Fi | |
| | 接続状態 |
| | ネットワーク名(SSID) |
| | 通信モード |
| | チャネル |
| | Wi-Fi セキュリティ |
| | IPv4 アドレス |
| | IPv4 サブネットマスク |
| | IPv4 デフォルトゲートウェイ |
| | IPv4DNS 動的設定 |
| | IPv4DNS ホスト名 |
| | IPv4DNS ドメイン名 |
| | IPv6 リンクローカルアドレス |
| | IPv6 リンクローカルプレフィックス長 |
| | IPv6 手動アドレス |
| | IPv6 手動プレフィックス長 |
| | IPv6 ステートレスアドレス 1 |
| | IPv6 ステートレスプレフィックス 1 |
| | IPv6 ステートレスアドレス 2 |
| | IPv6 ステートレスプレフィックス 2 |

- IPv6 ステートレスアドレス 3
- IPv6 ステートレスプレフィックス 3
- IPv6 ステートレスアドレス 4
- IPv6 ステートレスプレフィックス 4
- DHCPv6
- DHCPv6 ステートフルアドレス
- DHCPv6 ステートフルアドレスプレフィックス長
- IPv6 デフォルトゲートウェイ 1
- IPv6 デフォルトゲートウェイ 2
- IPv6 デフォルトゲートウェイ 3
- IPv6 デフォルトゲートウェイ 4
- IPv6 プライマリ DNS サーバーアドレス
- IPv6 セカンダリ DNS サーバーアドレス
- IPv6DNS 動的更新 手動アドレス
- IPv6DNS 動的更新 ステートレスアドレス
- IPv6DNS 動的更新 ステートフルアドレス
- IPv6 IPv4 ホスト名/ドメイン名を使用
- IPv6DNS ホスト名
- IPv6DNS ドメイン名
- MAC アドレス
- IPsec 設定
- プリンター名
- Bonjour サービス名
- 設定
  - Wi-Fi の有効/無効
    - 有効／無効
  - Wi-Fi セットアップ
    - PC/スマホでかんたん接続
    - プリンターで手動接続
    - ルーターのボタンで接続
      - AOSS(バッファロー)
      - らくらく無線スタート(NEC)
      - WPS(プッシュボタン方式)
    - その他の接続方法
      - プリンターで手動接続(詳細)
      - WPS(PIN コード方式)
  - 詳細設定
- 無線ダイレクト

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 接続状態 | | |
| | SSID/デバイス名 | | |
| | パスワード | | |
| | 通信モード | | |
| | チャネル | | |
| | Wi-Fi セキュリティ | | |
| | IPv4 アドレス | | |
| | IPv4 サブネットマスク | | |
| | IPv4 デフォルトゲートウェイ | | |
| | IPv4DNS 動的設定 | | |
| | IPv4DNS ホスト名 | | |
| | IPv4DNS ドメイン名 | | |
| | IPv6 リンクローカルアドレス | | |
| | IPv6 リンクローカルプレフィックス長 | | |
| | MAC アドレス | | |
| | IPsec 設定 | | |
| | プリンター名 | | |
| | Bonjour サービス名 | | |
| | 設定 | | |
| | | 無線ダイレクトの有効/無効 | |
| | | | はい／いいえ |
| | | SSID/パスワードの更新 | |
| | | | はい／いいえ |
| | | 無線ダイレクトのデバイス名 | |
| | | 接続要求の確認設定 | |
| | | | する*／しない |
| | | 詳細設定 | |
| 有線 LAN | | | |
| | 接続状態 | | |
| | IPv4 アドレス | | |
| | IPv4 サブネットマスク | | |
| | IPv4 デフォルトゲートウェイ | | |
| | IPv4DNS 動的設定 | | |
| | IPv4DNS ホスト名 | | |
| | IPv4DNS ドメイン名 | | |
| | IPv6 リンクローカルアドレス | | |
| | IPv6 リンクローカルプレフィックス長 | | |
| | IPv6 手動アドレス | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | IPv6 手動プレフィックス長 | | |
| | IPv6 ステートレスアドレス 1 | | |
| | IPv6 ステートレスプレフィックス 1 | | |
| | IPv6 ステートレスアドレス 2 | | |
| | IPv6 ステートレスプレフィックス 2 | | |
| | IPv6 ステートレスアドレス 3 | | |
| | IPv6 ステートレスプレフィックス 3 | | |
| | IPv6 ステートレスアドレス 4 | | |
| | IPv6 ステートレスプレフィックス 4 | | |
| | DHCPv6 | | |
| | DHCPv6 ステートフルアドレス | | |
| | DHCPv6 ステートフルアドレスプレフィックス長 | | |
| | IPv6 デフォルトゲートウェイ 1 | | |
| | IPv6 デフォルトゲートウェイ 2 | | |
| | IPv6 デフォルトゲートウェイ 3 | | |
| | IPv6 デフォルトゲートウェイ 4 | | |
| | IPv6 プライマリ DNS サーバーアドレス | | |
| | IPv6 セカンダリ DNS サーバーアドレス | | |
| | IPv6DNS 動的更新 手動アドレス | | |
| | IPv6DNS 動的更新 ステートレスアドレス | | |
| | IPv6DNS 動的更新 ステートフルアドレス | | |
| | IPv6 IPv4 ホスト名/ドメイン名を使用 | | |
| | IPv6DNS ホスト名 | | |
| | IPv6DNS ドメイン名 | | |
| | MAC アドレス | | |
| | IPsec 設定 | | |
| | プリンター名 | | |
| | Bonjour サービス名 | | |
| | 設定 | | |
| | | 有線 LAN の有効/無効 | |
| | | | 有効／無効 |
| | | 詳細設定 | |
| 詳細情報印刷 | | | |

- **本体設定**

| | |
|---|---|
| テストプリント | |
| | ノズルチェックパターン印刷 |
| | ステータスプリント |

- ステータスプリント(管理者)
- LAN 設定情報印刷
- 印刷設定プリント
- 用紙の詳細設定を印刷
- ジョブ履歴の印刷
- メニューマップ印刷

印刷設定

- プリントヘッドの可動幅設定
  - データの幅*／可動できる最大幅／用紙の幅
- 用紙の外形サイズ優先
  - 有効／無効*
- フチなし時の画像拡大率
  - 大／中*／小／最小
- PDF 印刷設定
  - 画質設定
    - カラーモード
      - カラー(知覚的)*／カラー(彩度)／カラー(補正なし)／モノクロ
    - 印刷品質
      - 5(標準)／4／3*／2／1(最高)
    - 入力解像度
      - 600dpi／300dpi*
  - 用紙設定
    - 給紙位置
      - 自動*／ロール紙(自動)／ロール紙 1／ロール紙 2／手差し
    - 余白
      - 3mm*／5mm
    - フチ指定
      - フチなし／フチあり*
    - 回転
      - 0 度*／90 度
    - 拡大/縮小
      - 用紙フィット*／等倍（100%）／倍率指定
  - 処理中の表示設定
    - 警告表示
      - 有効／無効*
- JPEG 印刷設定
  - 画質設定
    - カラーモード

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | カラー(知覚的)*／カラー(彩度)／カラー(補正なし)／モノクロ |
| | | | 印刷品質 | |
| | | | | 5(標準)／4／3*／2／1(最高) |
| | | | 入力解像度 | |
| | | | | 600dpi／300dpi* |
| | | 用紙設定 | | |
| | | | 給紙位置 | |
| | | | | 自動*／ロール紙(自動)／ロール紙 1／ロール紙 2／手差し |
| | | | 余白 | |
| | | | | 3mm*／5mm |
| | | | フチ指定 | |
| | | | | フチなし／フチあり* |
| | | | 回転 | |
| | | | | 0 度*／90 度 |
| | | | 拡大/縮小 | |
| | | | | 用紙フィット*／等倍（100%）／倍率指定 |
| | USB メモリー印刷設定 | | | |
| | | 画質設定 | | |
| | | | カラーモード | |
| | | | | カラー(知覚的)*／カラー(彩度)／カラー(補正なし)／モノクロ |
| | | | 印刷品質 | |
| | | | | 5(標準)／4／3*／2／1(最高) |
| | | 用紙設定 | | |
| | | | 給紙位置 | |
| | | | | 自動*／ロール紙(自動)／ロール紙 1／ロール紙 2／手差し |
| | | | 余白 | |
| | | | | 3mm*／5mm |
| | | | フチ指定 | |
| | | | | フチなし／フチあり* |
| | | | 回転 | |
| | | | | 0 度*／90 度 |
| | | | 拡大/縮小 | |
| | | | | 用紙フィット*／等倍（100%）／倍率指定 |
| | AirPrint 印刷設定 | | | |
| | | 画質設定 | | |
| | | | カラーモード | |
| | | | | カラー(知覚的)*／カラー(彩度)／カラー(補正なし)／ICC プロファイル(知覚的)／ICC プロファイル(彩度)／ICC プロファイル(相対的)／ICC プロファイル(絶対的) |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | クリアコート | | |
| | | | | 自動*／全面／OFF | |
| | | 用紙設定 | | | |
| | | | 上下余白なし(用紙節約) | | |
| | | | | する／しない* | |
| | | | 片方向印刷 | | |
| | | | | 有効／無効* | |
| | FTP マルチ印刷設定 | | | | |
| | | 印刷設定 1 | | | |
| | | | 画質設定 | | |
| | | | | カラーモード | |
| | | | | | カラー(知覚的)*／カラー(彩度)／カラー(補正なし)／モノクロ |
| | | | | 印刷品質 | |
| | | | | | 5(標準)／4／3*／2／1(最高) |
| | | | 用紙設定 | | |
| | | | | 給紙位置 | |
| | | | | | 自動*／ロール紙(自動)／ロール紙 1／ロール紙 2／手差し |
| | | | | 余白 | |
| | | | | | 3mm*／5mm |
| | | | | フチ指定 | |
| | | | | | フチなし／フチあり* |
| | | | | 回転 | |
| | | | | | 0 度*／90 度 |
| | | | | 拡大/縮小 | |
| | | | | | 用紙フィット*／等倍（100%）／倍率指定 |
| | | 印刷設定 2 | | | |
| | | | 画質設定 | | |
| | | | | カラーモード | |
| | | | | | カラー(知覚的)*／カラー(彩度)／カラー(補正なし)／モノクロ |
| | | | | 印刷品質 | |
| | | | | | 5(標準)／4／3*／2／1(最高) |
| | | | 用紙設定 | | |
| | | | | 給紙位置 | |
| | | | | | 自動*／ロール紙(自動)／ロール紙 1／ロール紙 2／手差し |
| | | | | 余白 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 3mm*／5mm |
| | | | | フチ指定 | |
| | | | | | フチなし／フチあり* |
| | | | | 回転 | |
| | | | | | 0 度*／90 度 |
| | | | | 拡大/縮小 | |
| | | | | | 用紙フィット*／等倍（100%）／倍率指定 |
| | | 印刷設定 3 | | | |
| | | | 画質設定 | | |
| | | | | カラーモード | |
| | | | | | カラー(知覚的)*／カラー(彩度)／カラー(補正なし)／モノクロ |
| | | | | 印刷品質 | |
| | | | | | 5(標準)／4／3*／2／1(最高) |
| | | | 用紙設定 | | |
| | | | | 給紙位置 | |
| | | | | | 自動*／ロール紙(自動)／ロール紙 1／ロール紙 2／手差し |
| | | | | 余白 | |
| | | | | | 3mm*／5mm |
| | | | | フチ指定 | |
| | | | | | フチなし／フチあり* |
| | | | | 回転 | |
| | | | | | 0 度*／90 度 |
| | | | | 拡大/縮小 | |
| | | | | | 用紙フィット*／等倍（100%）／倍率指定 |
| | | 印刷設定 4 | | | |
| | | | 画質設定 | | |
| | | | | カラーモード | |
| | | | | | カラー(知覚的)*／カラー(彩度)／カラー(補正なし)／モノクロ |
| | | | | 印刷品質 | |
| | | | | | 5(標準)／4／3*／2／1(最高) |
| | | | 用紙設定 | | |
| | | | | 給紙位置 | |
| | | | | | 自動*／ロール紙(自動)／ロール紙 1／ロール紙 2／手差し |
| | | | | 余白 | |
| | | | | | 3mm*／5mm |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | フチ指定 | |
| | | | | | フチなし／フチあり* |
| | | | | 回転 | |
| | | | | | 0 度*／90 度 |
| | | | | 拡大/縮小 | |
| | | | | | 用紙フィット*／等倍（100%）／倍率指定 |
| | 印刷設定の既定値 | | | | |
| | | 画質設定 | | | |
| | | | カラーモード | | |
| | | | | カラー(知覚的)*／カラー(彩度)／カラー(補正なし)／モノクロ | |
| | | | 印刷品質 | | |
| | | | | 5(標準)／4／3*／2／1(最高) | |
| | | | クリアコート | | |
| | | | | 自動*／全面／OFF | |
| | 印刷設定プリント | | | | |
| | | はい／いいえ | | | |
| LAN 設定<br>※このメニューの下層項目は、［LAN 設定］と同じです。 | | | | | |
| 用紙関連の設定 | | | | | |
| | ロール紙の自動給紙 | | | | |
| | | 有効*／無効 | | | |
| | 用紙種類の選択方法 | | | | |
| | | 手動選択／推定結果から自動設定／推定結果から手動選択*／固定 | | | |
| | ロール紙残量管理 | | | | |
| | | バーコードで管理／用紙残量推定機能で管理*／無効 | | | |
| | ロール紙残量の警告設定 | | | | |
| | | 残量 6(早めに警告)／残量 5／残量 4／残量 3(標準)*／残量 2／残量 1(遅めに警告) | | | |
| | 残量不足でのロール紙切換え | | | | |
| | | 有効／無効* | | | |
| | ロール紙の自動切り換え | | | | |
| | | サイズを判別する*／サイズを判別しない | | | |
| | 用紙の設定不一致を検知 | | | | |
| | | 一時停止する／警告表示する*／検知しない／保留する | | | |
| | 用紙保持設定 | | | | |
| | | 解除する／給紙中のみ* | | | |
| | 用紙サイズの認識設定 | | | | |
| | | カット紙設定 1 | | | |
| | | カット紙設定 2 | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | | ロール紙設定 1 |
| | | ロール紙設定 2 |
| | | ロール紙設定 3 |
| | | ロール紙設定 4 |
| | | ロール紙設定 5 |
| | | ロール紙設定 6 |
| | | ロール紙設定 7 |
| | ロールユニットの調整 | |
| | カット紙後端に推奨余白を確保 | |
| | | 有効／無効* |
| | 用紙の詳細設定 | |
| | 用紙の詳細設定を印刷 | |
| | | はい／いいえ |
| | 用紙選択の全推定データをリセット | |
| | | はい／いいえ |
| | すべての用紙情報をリセット | |
| | | はい／いいえ |
| 自動メンテナンス設定 | | |
| | 自動ノズルチェック | |
| | | 標準*／1 ページ／10 ページ／無効 |
| | ノズルチェックのエラー表示 | |
| | | 有効／無効* |
| | システムクリーニングの間隔 | |
| | | 標準*／短い |
| | ヘッド交換後の調整用パターン印刷 | |
| | | する*／しない |
| ハードディスク設定 | | |
| | 出力方法 | |
| | | 印刷*／印刷(自動消去)／ボックス保存 |
| | 保存完了後に印刷 | |
| | | する／しない* |
| | 共通ボックス設定 | |
| | | 印刷*／印刷(自動消去) |
| | データ消去 | |
| | | 高速／セキュア高速／セキュア／セキュア(VSITR) |
| 遠隔監視サービス設定 | | |
| | 遠隔監視サービスの有効/無効 | |
| | | 有効／無効* |

- 通信テスト
  - はい／いいえ
- 通信ログ

その他の本体設定

- 省電力設定
  - 自動電源オフ
    - 5 分／10 分／30 分／1 時間／4 時間／8 時間／12 時間／しない
  - スリープタイマー
    - 5 分*／10 分／15 分／20 分／30 分／40 分／50 分／60 分
- 動作制限
  - ジョブ履歴
    - 制限する／制限しない*
  - リモート UI
    - 制限する／制限しない*
  - USB メモリー印刷
    - 制限する／制限しない*
- USB 接続の使用
  - 使用する*／使用しない
- 日付/時刻設定
- 日付表示形式
  - 年／月／日、月／日／年、日／月／年
- タイムゾーン(GMT)
  - 0／+1／+2／+3／+4／+5／+6／+7／+8／+9／+10／+11／+12<br>／-12／-11／-10／-9／-8／-7／-6／-5／-4／-3／-2／-1
- 長さの単位設定
  - メートル*／フィート/インチ
- ブザー設定
  - 有効*／無効
- EOP タイマー設定
  - 1 分／2 分／5 分／10 分*／30 分／60 分
- ジョブ履歴の送信設定
  - 送信する／送信しない*
- 本体メニューの行間隔
  - 広い*／標準

言語選択

ファームウェアのアップデート

- アップデートの実行
- 現在のバージョンを確認

| | | |
|---|---|---|
| | アップデートの通知設定 | |
| | DNS サーバー設定 | |
| | | 自動設定*／手動設定 |
| | プロキシサーバー設定 | |
| | | 使用する／使用しない* |
| 管理者パスワードの設定 | | |
| | リモート UI/ツール／操作パネル/リモート UI/ツール | |

- **プリンター情報**

| |
|---|
| システム情報 |

| |
|---|
| ハードディスク情報 |

| | |
|---|---|
| エラー履歴 | |
| | ハードウェアエラー |
| | リカバブルエラー |
| | 用紙の給紙/搬送エラー |

| | |
|---|---|
| 使用実績 | |
| | 印刷の総面積 |
| | インクの使用量 |
| | Duty カウンター |

| |
|---|
| ヘッドの情報 |

| |
|---|
| ヘッド位置調整の実施履歴 |

| | |
|---|---|
| 自動設定時の実行値 | |
| | 紙の厚さ(ヘッドの高さ) |
| | 搬送部の吸着力 |

# 詳細設定（用紙設定）

このメニューは、用紙情報のエリアをタップし、［用紙設定］をタップすると表示されます。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 詳細設定 | | | |
| | ロール紙の長さ(初期値の変更) | | |
| | ヘッドの高さ | | |
| | | 自動／高い／やや高い／標準／やや低い／低い／最も低い | |
| | 斜行検知精度 | | |
| | | 標準／ゆるめ／しない | |
| | カットモード | | |
| | | 自動カット／イジェクトカット／ユーザーカット | |
| | カットスピード | | |
| | | 速い／標準／遅い | |
| | 先端プレカット | | |
| | | 自動／オフ／オン(規定長さ)／オン(指定長さ)／手動 | |
| | カット屑軽減 | | |
| | | する／しない | |
| | 搬送部の吸着力 | | |
| | | 自動／強い／やや強い／標準／やや弱い／弱い | |
| | 給紙フラップの用紙保持力 | | |
| | | 強い／弱い | |
| | ロール紙テンション(印刷) | | |
| | | 強い／標準／弱い | |
| | ロール紙テンション(給紙) | | |
| | | 強い／標準／弱い | |
| | ロール紙テンション(巻取り) | | |
| | | 強い／標準／弱い | |
| | スキャン間で休止する | | |
| | | インク乾燥待ち時間 | |
| | | | しない／0.5 秒／1 秒／3 秒／5 秒／7 秒／9 秒 |
| | | インク乾燥の対象領域 | |
| | | | 全面／先端 |
| | ページ間で休止する | | |
| | | しない／30 秒／1 分／3 分／5 分／10 分／30 分／60 分 | |
| | 巻取時に最終ページで休止する | | |
| | | しない／5 分／10 分／30 分／60 分／120 分／240 分／480 分／960 分 | |
| | 巻取時に優先する休止時間 | | |
| | | ページ間の設定を優先／最終ページの設定を優先 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ロール紙先端余白 | | | | |
| | 3mm／20mm | | | |
| カット紙先端余白 | | | | |
| | 3mm／20mm | | | |
| フチなし時のはみ出し量 | | | | |
| | 推奨紙幅 | | | |
| | | 多い／標準／少ない | | |
| | 可能紙幅 | | | |
| | | 調整値の選択 | | |
| | | | 1(少ない)／2／3／4／5／6／7／8(多い) | |
| | | はみ出し量の調整パターン印刷 | | |
| | | | 1(少ない)／2／3／4／5／6／7／8(多い) | |
| 用紙の幅を検知する | | | | |
| | 有効／無効 | | | |
| 紙管外径サイズ | | | | |
| 紙の厚さ | | | | |
| スリープ時のロール紙自動退避 | | | | |
| | 有効／無効 | | | |
| 用紙選択の全推定データをリセット | | | | |
| | はい／いいえ | | | |
| 用紙ごとの設定情報をリセット | | | | |
| | はい／いいえ | | | |

# 詳細設定（LAN 設定）

ホーム画面をフリックして ［LAN 設定］を表示し、［Wi-Fi］／［無線ダイレクト］／［有線 LAN］-［設定］-［詳細設定］をタップすると表示されます。

項目の右側の*は、初期値を示します。

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 詳細設定 | | | | | |
| | プリンター名設定 | | | | |
| | TCP/IP 設定 | | | | |
| | | IPv4 | | | |
| | | | IP アドレス | | |
| | | | | 自動設定*／手動設定 | |
| | | | DNS サーバー | | |
| | | | | DNS サーバー設定 | |
| | | | | | 自動設定*／手動設定 |
| | | | | 動的更新設定 | |
| | | | | | 有効／無効* |
| | | | | ホスト名 | |
| | | | | ドメイン名 | |
| | | | プロキシサーバー | | |
| | | | | 使用する／使用しない* | |
| | | | DHCP オプション設定 | | |
| | | | | ホスト名の取得 | |
| | | | | | 有効／無効* |
| | | | | DNS の動的更新 | |
| | | | | | 有効／無効* |
| | | | | ドメイン名の取得 | |
| | | | | | 有効／無効* |
| | | IPv6 | | | |
| | | | IPv6 の有効/無効 | | |
| | | | | 有効*／無効 | |
| | | | IPsec 設定 | | |
| | | | | 有効／無効* | |
| | | | DHCPv6 の使用 | | |
| | | | | 使用する*／使用しない | |
| | | | 手動アドレス | | |
| | | | | 使用する／使用しない* | |
| | | | DNS サーバー | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | DNS サーバー設定 | | |
| | | | | | 自動設定*／手動設定 | |
| | | | | 動的更新設定 | | |
| | | | | | IPv6DNS 動的更新 手動アドレス | |
| | | | | | | 有効／無効* |
| | | | | | IPv6DNS 動的更新 ステートレスアドレス | |
| | | | | | | 有効／無効* |
| | | | | | IPv6DNS 動的更新 ステートフルアドレス | |
| | | | | | | 有効／無効* |
| | | | | IPv6 IPv4 ホスト名/ドメイン名を使用 | | |
| | | | | | 有効／無効* | |
| | | | | IPv6DNS ホスト名 | | |
| | | | | IPv6DNS ドメイン名 | | |
| | | | DHCP オプション設定 | | | |
| | | | | ホスト名の取得 | | |
| | | | | | 有効／無効* | |
| | | | | DNS の動的更新 | | |
| | | | | | 有効／無効* | |
| | | | | ドメイン名の取得 | | |
| | | | | | 有効／無効* | |
| | | WSD 設定 | | | | |
| | | WSD の有効/無効 | | | | |
| | | | 有効／無効* | | | |
| | | WSD 受信の最適化 | | | | |
| | | | 有効*／無効 | | | |
| | | タイムアウト設定 | | | | |
| | | | 20 分／15 分*／10 分／5 分／1 分 | | | |
| | | Bonjour 設定 | | | | |
| | | Bonjour の有効/無効 | | | | |
| | | | 有効*／無効 | | | |
| | | サービス名 | | | | |
| | | IEEE802.1X 設定 | | | | |
| | | 認証方式 | | | | |
| | | | 使用しない*／TLS／TTLS／PEAP | | | |
| | | EAP-TTLS 内部認証方式 | | | | |
| | | | MSCHAPv2*／PAP | | | |
| | | 脆弱暗号規制 | | | | |
| | | | 規制する*／規制しない | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 脆弱証明書規制 | | | |
| | | 規制する*／規制しない | | |
| | 詳細設定 | | | |
| | | ログイン名 | | |
| | | ユーザー名 | | |
| | | パスワード | | |
| | | 認証サーバー名 | | |
| | | 認証サーバー名を検証する | | |
| | | | 有効*／無効 | |
| | | 認証サーバー証明書を検証する | | |
| | | | 有効*／無効 | |
| | 直前の認証結果 | | | |
| SNTP 設定 | | | | |
| | クライアントの作動状況 | | | |
| | | 有効／無効* | | |
| | NTP サーバーのアドレス | | | |
| | ポーリング間隔 | | | |
| スパニングツリー設定 | | | | |
| | 有効／無効* | | | |
| LPR プロトコル設定 | | | | |
| | 有効*／無効 | | | |
| RAW プロトコル | | | | |
| | する*／しない | | | |
| LLMNR | | | | |
| | する*／しない | | | |
| Gbit イーサネット設定 | | | | |
| | オートネゴシエーション*／10Mbps 半二重／10Mbps 全二重／100Mbps 半二重／100Mbps 全二重／1Gbps 全二重 | | | |
| 専用ポート設定 | | | | |
| | する*／しない | | | |
| IPP 設定 | | | | |
| | IPP の有効/無効 | | | |
| | | 有効*／無効 | | |
| | セキュリティプリント | | | |
| | | 有効*／無効 | | |
| Wi-Fi 間欠受信設定 | | | | |
| | 有効*／無効 | | | |
| 有線 LAN 間欠受信設定 | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | | 有効*／無効 |
| SSL 証明書のリセット | | |
| LAN 設定リセット | | |

# プリンターの操作パネルから設定を変更する

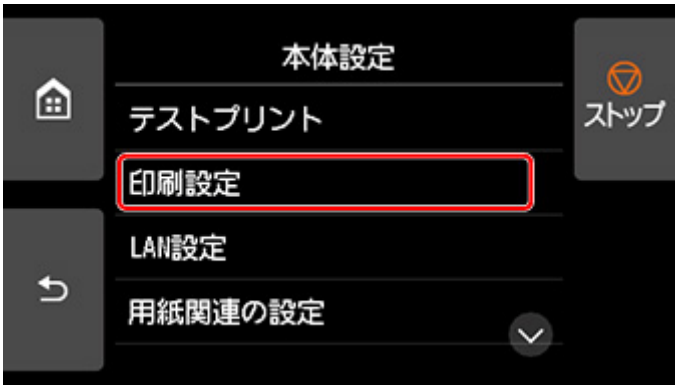
ここでは、プリントヘッドの可動幅を設定する操作を例に、本体設定を変更する手順について説明します。

1. **プリンターの電源が入っていることを確認する**

2. **ホーム画面をフリックして［本体設定］を表示し、タップする**

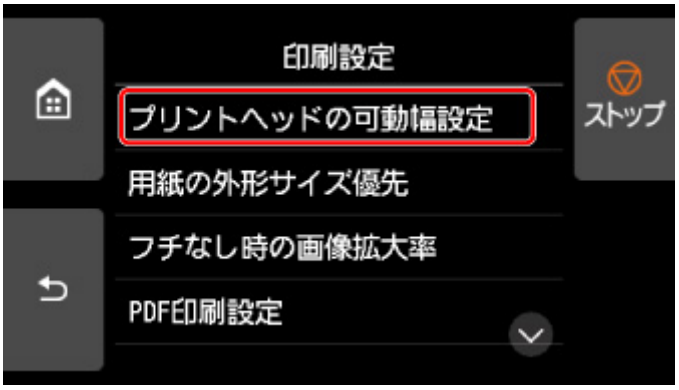
   メニューを操作する

3. **設定したい項目をタップする**

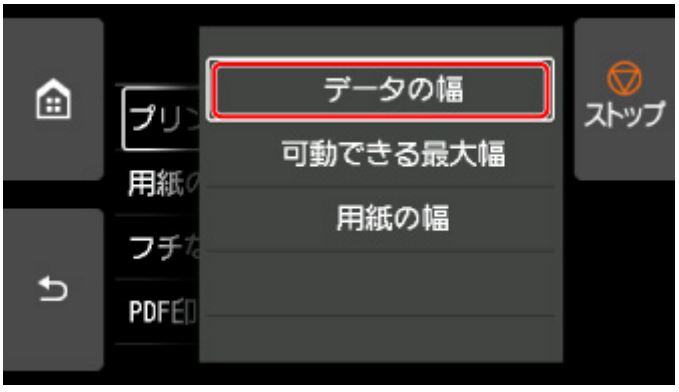



   選んだ項目の設定画面が表示されます。

4. **設定項目をタップする**




5. **指定したい設定をタップする**



プリンターの操作パネルで設定できる項目については、以下を参照してください。

- プリンターの操作パネルで設定できる項目

# プリンターの操作パネルで設定できる項目

**参考**

- 操作パネルでの設定変更に管理者パスワードを使用する設定にしている場合は、設定項目によっては設定を変更するときに管理者パスワードが必要です。

  管理者パスワードが必要な設定項目については、以下を参照してください。

  - プリンターの操作パネルで管理者パスワードを設定する

## セキュリティに関する項目

- 管理者パスワードの設定

## 本体に関する項目

- その他の本体設定
- ハードディスク設定
- 言語選択
- ファームウェアをアップデートする

## 用紙／印刷に関する項目

- 用紙関連の設定
- 印刷設定

## 保守／管理に関する項目

- ジョブ管理
- プリンター情報
- テストプリント
- LAN 設定
- 自動メンテナンス設定
- 遠隔監視サービス設定

# ジョブ管理

この設定項目は、ホーム画面から選んでください。

- **［印刷ジョブ］**

  印刷ジョブの一覧を表示します。印刷ジョブをタップすると、詳細が表示されます。ジョブの削除や、選んだジョブを優先して印刷することもできます。

- **［保存ジョブ］**

  保存されている印刷ジョブの一覧を表示します。保存ジョブの印刷／削除や、保存ボックスごとのジョブ一覧の印刷ができます。

  **参考**

  - リモート UI で個人ボックス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てください。

- **［ジョブ履歴］**

  **重要**

  - 操作パネルでの設定変更に管理者パスワードを使用する設定にしている場合は、履歴を表示するときに管理者パスワードが必要です。

  ◦ ［ジョブ履歴の表示］

  印刷ジョブの履歴を表示します。印刷ジョブをタップすると、詳細が表示されます。

  ◦ ［ジョブ履歴の印刷］

  印刷ジョブの履歴を印刷します。

- **［印刷の一時停止］**

  印刷中に［有効］を選ぶと、選んだ時点での印刷ジョブが終了後、印刷を停止します。

- **［印刷ジョブをすべて削除］**

  ジョブキューにあるすべての印刷ジョブを削除します。

# テストプリント

この設定項目は、［本体設定］から選んでください。

- **［ノズルチェックパターン印刷］**

  ノズルチェックパターンを印刷します。

  ノズルのつまりをチェックする

- **［ステータスプリント］**

  プリンターの状態や設定値の情報を印刷します。

  **参考**

  - 操作パネルでの設定変更に管理者パスワードを使用する設定にしている場合は、他に、［ステータスプリント(管理者)］が表示されます。

  ステータスプリントについて

- **［LAN 設定情報印刷］**

  プリンターのネットワーク設定情報を印刷します。

  プリンターのネットワーク設定情報を印刷する

- **［印刷設定プリント］**

  印刷設定の一覧を印刷します。

- **［用紙の詳細設定を印刷］**

  ［用紙の詳細設定］で設定されている用紙の設定値を印刷します。

- **［ジョブ履歴の印刷］**

  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。

  ジョブ管理

- **［メニューマップ印刷］**

  メニューの一覧を印刷します。

# 印刷設定

この設定項目は、［本体設定］から選んでください。

- **［プリントヘッドの可動幅設定］**

  プリントヘッドの可動幅を設定します。

- **［用紙の外形サイズ優先］**

  ロール紙用の設定項目です。

  ［有効］を選ぶと、用紙のサイズが優先されます。余白をはみ出た分の文字や画像は切れてしまいます。

  ［無効］を選ぶと、文字や画像の印刷が優先されます。

  **参考**

  - 指定された用紙のサイズから余白を除いた領域と、プリンタードライバーで設定した［ロール紙の安全余白］や［先端余白］を反映した上下の余白を確保して印刷するため、出力される用紙の長さは用紙のサイズよりも長くなります。

- **［フチなし時の画像拡大率］**

  以下の印刷方法でフチなし印刷を行う場合の拡大率を設定します。

  通常、少し画像が拡大されてフチが出ないよう印刷されますが、フチが残ってしまったときに設定を変更してください。

  - JPEG 印刷
  - AirPrint 印刷
  - PDF 印刷
  - USB メモリー印刷
  - FTP マルチ印刷

- **［PDF 印刷設定］**

  PDF ファイルを印刷するときの各種設定を行います。

- **［JPEG 印刷設定］**

  JPEG ファイルを印刷するときの各種設定を行います。

- **［USB メモリー印刷設定］**

  USB フラッシュメモリーに保存されているデータを印刷するときの各種設定を行います。

  USB フラッシュメモリーのデータを印刷するときの設定項目

- **［AirPrint 印刷設定］**

  macOS または iOS の AirPrint を使用して印刷するときの印刷設定を行います。

- **［FTP マルチ印刷設定］**

  FTP マルチを使用して印刷するときの各種設定を行います。個別に 4 つまで設定できます。

- **［印刷設定の既定値］**

  印刷設定の既定値を設定します。

- **［印刷設定プリント］**

  印刷設定の一覧を印刷します。

# LAN 設定

この設定項目は、ホーム画面に表示されます。

**重要**

- 操作パネルでの設定変更に管理者パスワードを使用する設定にしている場合は、設定を変更するときに管理者パスワードが必要です。

- **Wi-Fi**

  無線 LAN 接続（Wi-Fi）に関する以下のような設定情報が表示されます。（プリンターの設定によっては表示されない項目もあります。）

| 表示される項目名 | 設定内容 |
|---|---|
| 接続状態 | 有効(接続中)／有効(切断中)／無効 |
| ネットワーク名(SSID) | XXXXXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXXXXXX（32 文字以内） |
| 通信モード | インフラストラクチャー |
| チャネル | XX（2 桁以内） |
| Wi-Fi セキュリティ | 無効／WEP(64bit)／WEP(128bit)／WPA-PSK(TKIP)／WPA-PSK(AES)／WPA2-PSK(TKIP)／WPA2-PSK(AES) |
| IPv4 アドレス | XXX. XXX. XXX. XXX（12 文字） |
| IPv4 サブネットマスク | XXX. XXX. XXX. XXX（12 文字） |
| IPv4 デフォルトゲートウェイ | XXX. XXX. XXX. XXX（12 文字） |
| IPv4DNS 動的設定 | 有効／無効 |
| IPv4DNS ホスト名 | XXXXXXXXXXX |
| IPv4DNS ドメイン名 | XXXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXX（64 文字） |
| IPv6 リンクローカルアドレス | XXXX: XXXX: XXXX: XXXX:<br>XXXX: XXXX: XXXX: XXXX（32 文字） |
| IPv6 リンクローカルプレフィックス長 | XXX（3 桁以内） |
| IPv6 手動アドレス | XXXX: XXXX: XXXX: XXXX:<br>XXXX: XXXX: XXXX: XXXX（32 文字） |
| IPv6 手動プレフィックス長 | XXX（3 桁以内） |
| IPv6 ステートレスアドレス 1 | XXXX: XXXX: XXXX: XXXX:<br>XXXX: XXXX: XXXX: XXXX（32 文字） |
| IPv6 ステートレスプレフィックス 1 | XXX（3 桁以内） |
| IPv6 ステートレスアドレス 2 | XXXX: XXXX: XXXX: XXXX:<br>XXXX: XXXX: XXXX: XXXX（32 文字） |
| IPv6 ステートレスプレフィックス 2 | XXX（3 桁以内） |
| IPv6 ステートレスアドレス 3 | XXXX: XXXX: XXXX: XXXX:<br>XXXX: XXXX: XXXX: XXXX（32 文字） |

| | |
|---|---|
| IPv6 ステートレスプレフィックス 3 | XXX（3 桁以内） |
| IPv6 ステートレスアドレス 4 | XXXX: XXXX: XXXX: XXXX:<br>XXXX: XXXX: XXXX: XXXX（32 文字） |
| IPv6 ステートレスプレフィックス 4 | XXX（3 桁以内） |
| DHCPv6 | 有効／無効 |
| DHCPv6 ステートフルアドレス | XXXX: XXXX: XXXX: XXXX:<br>XXXX: XXXX: XXXX: XXXX（32 文字） |
| DHCPv6 ステートフルアドレスプレフィックス長 | XXX（3 桁以内） |
| IPv6 デフォルトゲートウェイ 1 | XXXX: XXXX: XXXX: XXXX:<br>XXXX: XXXX: XXXX: XXXX（32 文字） |
| IPv6 デフォルトゲートウェイ 2 | XXXX: XXXX: XXXX: XXXX:<br>XXXX: XXXX: XXXX: XXXX（32 文字） |
| IPv6 デフォルトゲートウェイ 3 | XXXX: XXXX: XXXX: XXXX:<br>XXXX: XXXX: XXXX: XXXX（32 文字） |
| IPv6 デフォルトゲートウェイ 4 | XXXX: XXXX: XXXX: XXXX:<br>XXXX: XXXX: XXXX: XXXX（32 文字） |
| IPv6 プライマリ DNS サーバーアドレス | XXXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXXX（39 文字） |
| IPv6 セカンダリ DNS サーバーアドレス | XXXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXXX（39 文字） |
| IPv6DNS 動的更新 手動アドレス | 有効／無効 |
| IPv6DNS 動的更新 ステートレスアドレス | 有効／無効 |
| IPv6DNS 動的更新 ステートフルアドレス | 有効／無効 |
| IPv6 IPv4 ホスト名/ドメイン名を使用 | 有効／無効 |
| IPv6DNS ホスト名 | XXXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXX（63 文字） |
| IPv6DNS ドメイン名 | XXXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXX（64 文字） |
| MAC アドレス | XX:XX:XX:XX:XX:XX（12 文字） |
| IPsec 設定 | 有効(ESP)／有効(ESP&AH)／有効(AH)／無効 |
| プリンター名 | XXXXXXXXXXXXXXX（15 文字以内） |
| Bonjour サービス名 | XXXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXXX（52 文字以内） |

（XX は半角英数字を示す）

設定を変更するには、［設定］をタップします。

◦ ［Wi-Fi の有効/無効］

Wi-Fi ルーターを介して無線接続する場合は［有効］を選びます。

◦ ［Wi-Fi セットアップ］

無線 LAN 接続（Wi-Fi）のセットアップ方法を選びます。

■ ［PC/スマホでかんたん接続］

Wi-Fi ルーターを操作せず、各種機器（スマートフォンやタブレットなど）から直接プリンターに Wi-Fi ルーターの情報を設定したい場合に選びます。セットアップの手順などについては各種機器に表示される案内に従ってください。

■ ［プリンターで手動接続］

Wi-Fi 接続の設定を手動で行うときに選びます。

■ ［ルーターのボタンで接続］

■ ［AOSS（バッファロー）］

AirStation One-Touch Secure System（AOSS）に対応している Wi-Fi ルーターを利用して Wi-Fi 接続の設定をするときに選びます。

■ ［らくらく無線スタート（NEC）］

らくらく無線スタートに対応している Wi-Fi ルーターを利用して Wi-Fi 接続の設定をするときに選びます。

■ ［WPS（プッシュボタン方式）］

Wi-Fi Protected Setup（WPS）プッシュボタン方式に対応している Wi-Fi ルーターを使用して Wi-Fi 接続の設定をするときに選びます。表示される案内に従って操作してください。

■ ［その他の接続方法］

■ ［プリンターで手動接続（詳細）］

Wi-Fi 接続の設定を手動で行うときに選びます。複数のパスワードを設定することができます。

■ ［WPS（PIN コード方式）］

Wi-Fi Protected Setup（WPS）PIN コード方式に対応している Wi-Fi ルーターを使用して Wi-Fi 接続の設定をするときに選びます。表示される案内に従って操作してください。

**参考**

- ［詳細設定］をタップすると、LAN 情報を詳細に設定することができます。

  設定できる項目については、以下を参照してください。

  詳細設定

- **無線ダイレクト**

無線ダイレクトに関する以下のような設定情報が表示されます。（プリンターの設定によっては表示されない項目もあります。）

| 表示される項目名 | 設定内容 |
|---|---|
| 接続状態 | 有効(接続中)／有効(切断中)／無効 |
| SSID/デバイス名 | DIRECT-XXXX-PRO-4100 |
| パスワード | XXXXXXXXXX（10 文字） |
| 通信モード | 無線ダイレクト |

| | |
|---|---|
| チャネル | 3 |
| Wi-Fi セキュリティ | WPA2-PSK(AES) |
| IPv4 アドレス | XXX. XXX. XXX. XXX（12 文字） |
| IPv4 サブネットマスク | XXX. XXX. XXX. XXX（12 文字） |
| IPv4 デフォルトゲートウェイ | XXX. XXX. XXX. XXX（12 文字） |
| IPv4DNS 動的設定 | 有効／無効 |
| IPv4DNS ホスト名 | XXXXXXXXXXX |
| IPv4DNS ドメイン名 | XXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXX（64 文字） |
| IPv6 リンクローカルアドレス | XXXX: XXXX: XXXX: XXXX:<br>XXXX: XXXX: XXXX: XXXX（32 文字） |
| IPv6 リンクローカルプレフィックス長 | XXX（3 桁以内） |
| MAC アドレス | XX:XX:XX:XX:XX:XX（12 文字） |
| IPsec 設定 | 無効 |
| プリンター名 | XXXXXXXXXXXXXXX（15 文字以内） |
| Bonjour サービス名 | XXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXX（52 文字以内） |

（XX は半角英数字）

設定を変更するには、［設定］をタップします。

- ［無線ダイレクトの有効/無効］

  Wi-Fi ルーターを介さずに無線接続する場合は［有効］を選びます。

- ［SSID/パスワードの更新］

  自動的に設定された識別名（SSID）とパスワードを更新することができます。

- ［無線ダイレクトのデバイス名］

  Wi-Fi Direct 対応の各種機器に表示されるプリンターの名称（デバイス名）を変更することができます。

- ［接続要求の確認設定］

  Wi-Fi Direct 対応の各種機器がプリンターに接続しようとしたときの確認画面の表示／非表示を変更することができます。

### 参考

- ［詳細設定］をタップすると、LAN 情報を詳細に設定することができます。

  設定できる項目については、以下を参照してください。

  詳細設定

- **有線 LAN**

  有線 LAN 接続に関する以下のような設定情報が表示されます。(プリンターの設定によっては表示されない項目もあります。)

| 表示される項目名 | 設定内容 |
|---|---|
| 接続状態 | 有効(接続中)／有効(切断中)／無効 |
| IPv4 アドレス | XXX. XXX. XXX. XXX（12 文字） |
| IPv4 サブネットマスク | XXX. XXX. XXX. XXX（12 文字） |
| IPv4 デフォルトゲートウェイ | XXX. XXX. XXX. XXX（12 文字） |
| IPv4DNS 動的設定 | 有効／無効 |
| IPv4DNS ホスト名 | XXXXXXXXXXX |
| IPv4DNS ドメイン名 | XXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXX（64 文字） |
| IPv6 リンクローカルアドレス | XXXX: XXXX: XXXX: XXXX:<br>XXXX: XXXX: XXXX: XXXX（32 文字） |
| IPv6 リンクローカルプレフィックス長 | XXX（3 桁以内） |
| IPv6 手動アドレス | XXXX: XXXX: XXXX: XXXX:<br>XXXX: XXXX: XXXX: XXXX（32 文字） |
| IPv6 手動プレフィックス長 | XXX（3 桁以内） |
| IPv6 ステートレスアドレス 1 | XXXX: XXXX: XXXX: XXXX:<br>XXXX: XXXX: XXXX: XXXX（32 文字） |
| IPv6 ステートレスプレフィックス 1 | XXX（3 桁以内） |
| IPv6 ステートレスアドレス 2 | XXXX: XXXX: XXXX: XXXX:<br>XXXX: XXXX: XXXX: XXXX（32 文字） |
| IPv6 ステートレスプレフィックス 2 | XXX（3 桁以内） |
| IPv6 ステートレスアドレス 3 | XXXX: XXXX: XXXX: XXXX:<br>XXXX: XXXX: XXXX: XXXX（32 文字） |
| IPv6 ステートレスプレフィックス 3 | XXX（3 桁以内） |
| IPv6 ステートレスアドレス 4 | XXXX: XXXX: XXXX: XXXX:<br>XXXX: XXXX: XXXX: XXXX（32 文字） |
| IPv6 ステートレスプレフィックス 4 | XXX（3 桁以内） |
| DHCPv6 | 有効／無効 |
| DHCPv6 ステートフルアドレス | XXXXXXXXXXX |
| DHCPv6 ステートフルアドレスプレフィックス長 | XXX（3 桁以内） |
| IPv6 デフォルトゲートウェイ 1 | XXXX: XXXX: XXXX: XXXX:<br>XXXX: XXXX: XXXX: XXXX（32 文字） |
| IPv6 デフォルトゲートウェイ 2 | XXXX: XXXX: XXXX: XXXX:<br>XXXX: XXXX: XXXX: XXXX（32 文字） |
| IPv6 デフォルトゲートウェイ 3 | XXXX: XXXX: XXXX: XXXX:<br>XXXX: XXXX: XXXX: XXXX（32 文字） |

| | |
|---|---|
| IPv6 デフォルトゲートウェイ 4 | XXXX: XXXX: XXXX: XXXX:<br>XXXX: XXXX: XXXX: XXXX（32 文字） |
| IPv6 プライマリ DNS サーバーアドレス | XXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXXX（39 文字） |
| IPv6 セカンダリ DNS サーバーアドレス | XXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXXX（39 文字） |
| IPv6DNS 動的更新 手動アドレス | 有効／無効 |
| IPv6DNS 動的更新 ステートレスアドレス | 有効／無効 |
| IPv6DNS 動的更新 ステートフルアドレス | 有効／無効 |
| IPv6 IPv4 ホスト名/ドメイン名を使用 | 有効／無効 |
| IPv6DNS ホスト名 | XXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXX（63 文字） |
| IPv6DNS ドメイン名 | XXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXX（64 文字） |
| MAC アドレス | XX:XX:XX:XX:XX:XX（12 文字） |
| IPsec 設定 | 有効(ESP)／有効(ESP&AH)／有効(AH)／無効 |
| プリンター名 | XXXXXXXXXXXXXX（15 文字以内） |
| Bonjour サービス名 | XXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXX（52 文字以内） |

（XX は半角英数字を示す）

設定を変更するには、［設定］をタップします。

- ［有線 LAN の有効/無効］

  有線 LAN 接続する場合は［有効］を選びます。

**参考**

- ［詳細設定］をタップすると、LAN 情報を詳細に設定することができます。

  設定できる項目については、以下を参照してください。

  詳細設定

- **［詳細情報印刷］**

  無線 LAN 接続（Wi-Fi）時、有線 LAN 接続時または無線ダイレクト接続時のプリンターの LAN 設定情報を印刷します。

  確認できる項目については、以下を参照してください。

  プリンターのネットワーク設定情報を印刷する

**重要**

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

**参考**

- ホーム画面で［本体設定］→［テストプリント］→［LAN 設定情報印刷］とタップしても、LAN 設定情報を印刷することができます。

- **［詳細設定］**

  無線 LAN 接続（Wi-Fi）、有線 LAN 接続または無線ダイレクト接続の設定変更画面で［詳細設定］をタップすると、LAN 情報を詳細に設定することができます。

  **重要**

  - LAN が無効になっていると、詳細設定はできません。

  ◦ ［プリンター名設定］

  プリンター名を設定します。2～15 文字で入力してください。

  **参考**

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

  ◦ ［TCP/IP 設定］

  IPv4 または IPv6 の設定を行います。

  ◦ ［WSD 設定］

  WSD（Windows 10、Windows 8.1 および Windows 7 がサポートするネットワークプロトコルの一つ）を利用するときの設定項目です。

  ■ ［WSD の有効/無効］

  WSD の有効／無効を選びます。

  **参考**

  - 本設定を有効にした場合、Windows 10、Windows 8.1 および Windows 7 のネットワークエクスプローラーにプリンターアイコンが表示されます。

  ■ ［WSD 受信の最適化］

  ［有効］に設定すると、WSD 印刷のデータ受信を高速で行います。

  ■ ［タイムアウト設定］

  タイムアウトの時間を設定します。

  ◦ ［Bonjour 設定］

  Bonjour を使用するときに設定します。

  ■ ［Bonjour の有効/無効］

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

  ■ ［サービス名］

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

**参考**

- すでに LAN 接続されている機器と同じサービス名は使用できません。

◦ [IEEE802.1X 設定]

IEEE802.1X の各種設定を行います。

◦ [SNTP 設定]

SNTP（Simple Network Time Protocol）の各種設定を行います。

◦ [スパニングツリー設定]

スパニングツリーの有効／無効を切り替えます。[有効] を選ぶと、データがネットワーク内で循環することを防ぐことができます。

◦ [LPR プロトコル設定]

LPR の設定（有効／無効）を切り替えます。

◦ [RAW プロトコル]

RAW 印刷をする／しないを切り替えます。

◦ [LLMNR]

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

◦ [Gbit イーサネット設定]

ギガビット・イーサネットを使用するときの通信速度と通信方式を設定します。

◦ [専用ポート設定]

キヤノン製アプリケーションからプリンターにコマンドを送信するときに、専用のポートを使用する／しないを選びます。

[する] を選ぶと、専用のポートを使用します。

◦ [IPP 設定]

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

また、AirPrint などで IPP プロトコルを使って印刷するときにセキュリティプリント機能を使用する場合は、[セキュリティプリント] を [有効] に設定します。

◦ [Wi-Fi 間欠受信設定]

[有効] を選ぶと、Wi-Fi 使用時にデータ受信を断続的に行います（間欠受信）。

◦ [有線 LAN 間欠受信設定]

[有効] を選ぶと、有線 LAN に対応している機器に接続しているときに、データ受信を断続的に行います（間欠受信）。

◦ [SSL 証明書のリセット]

SSL 証明書の情報を初期化します。

◦ [LAN 設定リセット]

プリンターのネットワーク設定情報を初期化します。

リセットしたあとは、必要に応じてセットアップをやり直してください。

# その他の本体設定

この設定項目は、[本体設定]から選んでください。

**重要**

- 操作パネルでの設定変更に管理者パスワードを使用する設定にしている場合は、設定を変更するときに管理者パスワードが必要です。

- **[省電力設定]**

  節電のために、プリンターを指定の時間操作しないときに電源を自動的にオフにしたり、スリープモードにしたり設定できます。

  - [自動電源オフ]

    プリンター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、設定した時間までプリンターを操作しない状態が続くと、プリンターの電源は自動的にオフになります。

  - [スリープタイマー]

    プリンターを指定の時間操作しないときに、プリンターを自動的にスリープモードにするまでの時間を設定します。

    **参考**

    - 印刷ジョブに保留ジョブまたはセキュリティプリントジョブがある場合、スリープモードには移行しません。

- **[動作制限]**

  以下の機能の使用を制限します。

  - [ジョブ履歴]

    印刷ジョブ履歴の表示／印刷を制限します。

  - [リモート UI]

    リモート UI の使用を制限します。

  - [USB メモリー印刷]

    USB メモリーからのデータの印刷を制限します。

- **[USB 接続の使用]**

  USB 接続を有効にする／しないを選びます。

- **[日付/時刻設定]**

  現在の日付／時刻を設定します。

- **[日付表示形式]**

  タッチスクリーンに表示または写真に印刷される日付の表示形式を選びます。

- **[タイムゾーン(GMT)]**

  お住まいの国や地域に合わせて、タイムゾーンを設定します。

  タイムゾーンをプリンターに設定すると、プリンターから送信されるメールの正しい送信時刻をご使用のメールソフトに表示させることができます。

  ご使用の国、地域に合ったグリニッジ世界標準時（GMT）に対する時差を選んでください。

- **［長さの単位設定］**

  長さの表示単位（メートルまたはフィート／インチ）を選びます。

- **［ブザー設定］**

  ［有効］を選ぶと、警告時に 1 回、エラー発生時に 3 回ブザーが鳴ります。

- **［EOP タイマー設定］**

  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。

- **［ジョブ履歴の送信設定］**

  ［送信する］を選ぶと、ジョブ履歴を送信します。

- **［本体メニューの行間隔］**

  タッチスクリーンに表示する一部の設定項目の行間を調整します。

# 言語選択

この設定項目は、［本体設定］から選んでください。

**重要**

- 操作パネルでの設定変更に管理者パスワードを使用する設定にしている場合は、設定を変更するときに管理者パスワードが必要です。

タッチスクリーンに表示する言語を変更します。

# 用紙関連の設定

この設定項目は、［本体設定］から選んでください。

- **［ロール紙の自動給紙］**

  ロールユニットにロール紙をセットしたときに、自動で給紙する／しないを設定します。

  ［有効］を選ぶと、ロール紙のセット操作を行うだけで自動的に紙端を検出して用紙を自動給紙します。

  手動でロール紙をセットしたい場合や、用紙の種類によって自動給紙でうまく給紙できない場合は［無効］を選びます。

  **参考**

  - 用紙幅が 250mm 未満のロール紙は、自動給紙できません。

    ［無効］を選んで、手動で給紙してください。

- **［用紙種類の選択方法］**

  用紙をセットしたときに、用紙の種類を選択する方法を設定します。

  - ［手動選択］

    登録されている用紙種類から手動で選択します。

  - ［推定結果から自動設定］

    プリンターのセンサーによって推定した用紙種類が自動的に設定されます。

    推定精度が高くなると、用紙種類を都度選択する必要がなくなります。

  - ［推定結果から手動選択］

    プリンターのセンサーによって推定した用紙種類から、可能性が高いものを上位にリスト表示します。

    リスト表示された用紙種類から手動で選択します。

  - ［固定］

    同じ種類の用紙を使い続ける場合に選びます。

  **参考**

  - 用紙推定機能を使用する場合、［用紙の幅を検知する］を［無効］にしても用紙幅検知機能は有効になります。
  - お使いのプリンターで初めて使用する用紙である場合、または該当する用紙種類がない場合は、「選択履歴がありません」と表示されます。

    「選択履歴がありません」と表示された場合は、手動で用紙種類を選択してください。

    このとき、プリンターは選択された用紙種類のデータを学習します。

    次に同じ用紙をセットした場合には、このデータから用紙種類が推定されます。
  - 用紙情報一覧に記載のない用紙を使用するときは、Media Configuration Tool（メディア・コンフィギュレーション・ツール）で［カスタム用紙の作成］を行ってください。作成後は［紙送り調整］を行うことをお勧めします。
  - カスタム用紙の作成後、その用紙を何度給紙しても候補にあがらない場合は、［紙送り調整］を再度行ってください。
  - 推定結果には誤差が発生する場合があります。

- **[ロール紙残量管理]**

  ロール紙の残量を管理する方法と残量警告の表示のしかたを設定します。

  - [バーコードで管理]

    ロール紙の残量をバーコードで管理します。

    新しいロール紙をセットしたときに紙の長さを正しく設定し、以降必ず交換時にバーコードを使用することで残量管理が正しく行われます。

  - [用紙残量推定機能で管理]

    ロール紙の残量を推定して管理します。

    推定した残量は、ホーム画面に表示されます。

    また、[用紙残量推定機能で管理]では、バーコードは印刷されません。

    残量の推定には、[紙の厚さ]と[紙管外径サイズ]が正しく設定されている必要があります。

    用紙情報一覧に表示されていない用紙を使用する場合は、[用紙の詳細設定]または Media Configuration Tool で紙の厚さと紙管外径サイズを設定してください。

    紙の厚さと紙管外径サイズについては、用紙メーカーにお問い合わせください。

    **重要**

    - 用紙の種類を正しく選んでいない場合は、残量が正しく推定できないことがあります。
    - 推定された残量には誤差があり、印刷中に用紙切れになる場合もあります。

  - [無効]

    ロール紙の残量管理をしないときに選びます。

- **[ロール紙残量の警告設定]**

  ロール紙の残量を警告するタイミングを設定します。

  **参考**

  - この設定は[ロール紙残量管理]が[バーコードで管理]または[用紙残量推定機能で管理]が選択されている場合に有効となります。

- **残量不足でのロール紙切換え**

  印刷中にのロール紙の残量が少なくなった場合、印刷するロール紙を自動で切り換えます。

  - [有効]

    [ロール紙残量管理]で[バーコードで管理]または[用紙残量推定機能で管理]を選んでいるときに有効になります。

    印刷中のロール紙が数巻残った状態で印刷するロール紙を切り換えます。

  - [無効]

    入力したロール紙の残量を基準として残量を推定し、印刷するロール紙を切り換えます。

    ロール紙の長さを正しく設定していない場合は、切り換えるときに用紙が余ったり、印刷中に用紙がなくなる場合があります。

- **ロール紙の自動切り換え**

  用紙のサイズを判別してロール紙の給紙位置の切り替えをする／しないを設定します。

- **［用紙の設定不一致を検知］**

  登録した用紙のサイズ、種類と印刷設定が一致しない状態で印刷を開始した場合の動作を選びます。

- **用紙保持設定**

  ロール紙を使う場合、給紙時にロールニップがロール紙に密着する、密着しないを設定します。

  ◦ ［給紙中のみ］を選ぶとロールニップがロール紙に密着し、自動給紙が行えます。

  ◦ ［解除する］を選ぶと、ロールニップがロール紙から離れます。

  ［解除する］では自動給紙および上下ロール紙の自動切り替えはできません。

  手動で給紙を行います。

- **［用紙サイズの認識設定］**

  用紙のサイズを検知したときに、優先するサイズを選びます。

  ◦ カット紙設定 1

  検知したカット紙の用紙サイズが A3 ノビと 13"x19"(Super B)の間のサイズの場合に、どちらのサイズとして認識させるかを選びます。

  ◦ カット紙設定 2

  検知したカット紙の用紙サイズが ISO B1 と 28"x40" (ANSI F)の間のサイズの場合に、どちらのサイズとして認識させるかを選びます。

  ◦ ［ロール紙設定 1］

  検知したロール紙の用紙サイズが B4 と 10in.の間のサイズの場合に、どちらのサイズとして認識させるかを選びます。

  ◦ ［ロール紙設定 2］

  検知したロール紙の用紙サイズが A3 と 300mm の間のサイズの場合に、どちらのサイズとして認識させるかを選びます。

  ◦ ［ロール紙設定 3］

  検知したロール紙の用紙サイズが 300mm と 12in.の間のサイズの場合に、どちらのサイズとして認識させるかを選びます。

  ◦ ［ロール紙設定 4］

  検知したロール紙の用紙サイズが 500mm と大全（20in. x 24in.）の間のサイズの場合に、どちらのサイズとして認識させるかを選びます。

  ◦ ［ロール紙設定 5］

  検知したロール紙の用紙サイズが B2 と大全（20in. x 24in.）の間のサイズの場合に、どちらのサイズとして認識させるかを選びます。

  ◦ ［ロール紙設定 6］

  検知したロール紙の用紙サイズが A1 と 600mm の間のサイズの場合に、どちらのサイズとして認識させるかを選びます。

  ◦ ［ロール紙設定 7］

  検知したロール紙の用紙サイズが 600mm と 24in.の間のサイズの場合に、どちらのサイズとして認識させるかを選びます。

- **［ロールユニットの調整］**

  ロールユニットを交換するときに使用します。

- **［カット紙後端に推奨余白を確保］**

  AirPrint を使ってカット紙に印刷するとき、［有効］を選ぶと用紙後端の余白を 20mm に設定します。用紙後端の印刷が乱れる場合に［有効］を選びます。

- **［用紙の詳細設定］**

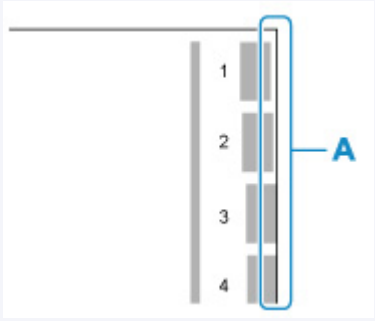
  用紙の種類ごとに用紙の詳細を設定することができます。

  **参考**

  - 用紙によっては、［フチなし時のはみ出し量］を選べるものがあります。

    ［フチなし時のはみ出し量］の［可能紙幅］を、［調整値の選択］に設定している場合、設定値によってはフチが残ることがあります。この場合、設定値を変更するか、［はみ出し量の調整パターン印刷］を使ってフチの出ない値を確認して入力してください。

  - ［はみ出し量の調整パターン印刷］を選ぶと、調整値別の出力サンプルを印刷し、フチなし時のはみ出し量を確認できます。

    出力パターンの１番から８番の用紙の縁（A）を見て、印刷されているパターンのはみ出し量が適切な番号を選択してください。

    調整用パターンの印刷後は、プラテンを清掃することをお勧めします。

  - 印刷時の環境によってはフチが出なくなっても、はみ出したインクにより、用紙の裏側が汚れることがあります。

- **［用紙の詳細設定を印刷］**

  ［はい］をタップすると、［用紙の詳細設定］で設定した各設定を印刷して確認できます。

- **［用紙選択の全推定データをリセット］**

  ［用紙種類の選択方法］で［推定結果から自動設定］または［推定結果から手動選択］を選んでいた場合に、学習したすべての用紙の推定データをリセットします。

- **［すべての用紙情報をリセット］**

  ［はい］をタップすると、［用紙の詳細設定］で設定した各設定を工場出荷時の設定に戻します。

  管理者パスワードを設定している場合は、パスワードの入力が必要です。

  **重要**

  - 用紙情報を工場出荷時の設定値に戻した場合、以下の情報も消去されます。
    - ［用紙種類の選択方法］で［推定結果から自動設定］または［推定結果から手動選択］を選んでいた場合に、学習したすべての用紙の推定データ
    - 用紙種類の選択履歴

# 自動メンテナンス設定

この設定項目は、［本体設定］から選んでください。

**重要**

- 操作パネルでの設定変更に管理者パスワードを使用する設定にしている場合は、設定を変更するときに管理者パスワードが必要です。

- **［自動ノズルチェック］**

  自動ノズルチェックの有効／無効を設定します。ノズルチェックを行うページ間隔を選ぶこともできます。

- **［ノズルチェックのエラー表示］**

  ノズルチェックのエラー表示の有効／無効を設定します。

- **［システムクリーニングの間隔］**

  自動でシステムクリーニングを行う頻度を設定します。

  **参考**

  - 印刷品質を保持するために、プリンターを高地でご使用の場合は［短い］を選ぶことをおすすめします。

- **［ヘッド交換後の調整用パターン印刷］**

  プリントヘッドを交換したあとに、プリントヘッド調整用パターンを印刷する／しないを設定します。

# 管理者パスワードの設定

この設定項目は、［本体設定］から選んでください。

**重要**

- 操作パネルでの設定変更に管理者パスワードを使用する設定にしている場合は、設定を変更するときに管理者パスワードが必要です。

管理者パスワードを設定、変更または解除することができます。

管理者パスワードを設定する場合は、どちらかを選んだあと、管理者パスワードを登録します。

**［リモート UI/ツール］**

リモート UI や一部のソフトウェアを使用して設定を変更するときに、管理者パスワードの入力が必要になります。

**［操作パネル/リモート UI/ツール］**

プリンターの操作パネル、リモート UI や一部のソフトウェアを使用して設定を変更するときに、管理者パスワードの入力が必要になります。

管理者パスワードを設定する手順については以下を参照してください。

■ プリンターの操作パネルで管理者パスワードを設定する

# プリンターの操作パネルで管理者パスワードを設定する

管理者パスワードを設定、変更または解除することができます。

管理者パスワードを設定すると、以下のメニューの利用や設定の変更をする際に、管理者パスワードの入力が必要になります。

- LAN 設定
- その他の本体設定
- 言語選択
- 自動メンテナンス設定
- 管理者パスワードの設定
- ハードディスク設定
- ステータスプリント（管理者）
- 遠隔監視サービス設定
- ファームウェアのアップデート

以下の手順で、管理者パスワードを設定／変更します。

**1. プリンターの電源が入っていることを確認する**

**2. ホーム画面をフリックして ［本体設定］を表示し、タップする**

メニューを操作する

**3.［管理者パスワードの設定］をタップする**

**4. 管理者パスワードの入力画面でパスワードを入力し、［OK］をタップする**

管理者パスワードが設定されていないときは、登録確認メッセージが表示されます。

［はい］をタップしてください。

再度メッセージが表示されますので、［OK］をタップしてください。

**重要**

- プリンターにはご購入時から管理者パスワードが設定されています。

  設定されている管理者パスワードはプリンターのシリアルナンバーです。

  プリンターのシリアルナンバーは 9 文字（前半 4 文字がアルファベット、後半 5 文字が数字）で、本体のシールに記載されています。

  パスワードについては、「管理用のパスワードについて」を参照してください。

**5.［管理者パスワードの変更］をタップする**

管理者パスワードを設定しない場合は、［管理者パスワードの解除］をタップします。

表示された画面で［はい]をタップしてください。

再度メッセージが表示されますので、［OK］をタップしてください。

**6. 管理者パスワードの有効範囲をタップする**

**[リモート UI/ツール]**

リモート UI や一部のソフトウェアを使用して設定を変更するときに、管理者パスワードの入力が必要になります。

**[操作パネル/リモート UI/ツール]**

プリンターの操作パネル、リモート UI や一部のソフトウェアを使用して設定を変更するときに、管理者パスワードの入力が必要になります。

### 7. 管理者パスワードを入力する

**重要**

- パスワードを設定／変更する場合は、以下の文字制限があります。
  - 4～32 文字で設定してください。
  - 使用可能な文字は半角英数字、スペース、ウムラウト文字と以下の記号です。
    - ! @ # $ % ^ & * _ ; : , . / ` = + ' " ( ) { } [ ] < > |
  - セキュリティの観点から、パスワードは半角英数字を組み合わせて 8 文字以上にすることをお勧めします。

### 8. [確定] をタップする

### 9. 管理者パスワードを再入力する

### 10. [OK] をタップする

管理者パスワードが有効になります。

## 管理者パスワードを解除したいときは

管理者パスワードが設定された状態で、プリンターの操作パネルから [本体設定] → [管理者パスワードの設定] とタップし、管理者パスワードを入力すると、[管理者パスワードの解除] を選ぶことができます。表示される案内に従って操作してください。

# ハードディスク設定

この設定項目は、[本体設定]から選んでください。

**重要**

- 操作パネルでの設定変更に管理者パスワードを使用する設定にしている場合は、設定を変更するときに管理者パスワードが必要です。

- **[出力方法]**

  プリンタードライバー以外のソフトウェアから送信されたジョブの出力方法を選びます。プリンタードライバーをお使いの場合は、プリンタードライバー上で設定できます。

  - [印刷]

    通常の印刷を行います。

  - [印刷(自動消去)]

    印刷後にハードディスクのデータを削除します。

  - [ボックス保存]

    データをボックスへ保存し、印刷は行いません。

- **[保存完了後に印刷]**

  プリンタドライバー以外のソフトウェアから送信されたジョブの設定です。プリンタードライバーをお使いの場合は、プリンタードライバー上で設定できます。[する]を選ぶと保存が完了してから印刷を行います。

- **[共通ボックス設定]**

  [印刷(自動消去)]を選ぶと、共通ボックスに保存せずに印刷します。

- **[データ消去]**

  ハードディスク内に記録されたデータの消去方法を選びます。

  ハードディスク内のデータを消去する

# 遠隔監視サービス設定

この設定項目は、［本体設定］から選んでください。

## 重要

- 操作パネルでの設定変更に管理者パスワードを使用する設定にしている場合は、設定を変更するときに管理者パスワードが必要です。

- **［遠隔監視サービスの有効/無効］**

  ［有効］を選ぶと、プリンターで発生したエラーの詳細をサービスセンターに送信します。

- **［通信テスト］**

  サービスセンターとのテスト通信を行います。

- **［通信ログ］**

  エラー番号（最大 30 まで）、エラーコード、エラーの発生時刻を一覧表示します。タップすると、エラーの詳細が表示されます。

# プリンター情報

この設定項目は、ホーム画面から選んでください。

- **［システム情報］**

  プリンターのシステム情報を表示します。

- **［ハードディスク情報］**

  プリンターのハードディスクの総容量、空き容量を表示します。

- **［エラー履歴］**

  エラー履歴の一覧を表示します。

  - ［ハードウェアエラー］

    本体に関するエラーのエラーコードを、最大 5 件表示します。

  - ［リカバブルエラー］

    リカバブルエラー（例：用紙やインクなどに関するエラー）のエラーコードを、最大 5 件表示します。

  - ［用紙の給紙/搬送エラー］

    用紙の給紙／搬送時に起こったエラーのエラーコードを、最大 5 件表示します。

    エラーコードをタップすると、エラーの詳細が表示されます。

  エラーコードの詳細については、「エラー発生時のサポート番号一覧」を参照してください。

- **［使用実績］**

  印刷の総面積やインクの使用量などの、プリンターの使用実績を表示します。

- **［ヘッドの情報］**

  プリントヘッドのシリアル番号、装着日、ドットカウントを表示します。

- **［ヘッド位置調整の実施履歴］**

  プリントヘッドの位置調整を行った履歴（最大 5 件）を表示します。

- **［自動設定時の実行値］**

  ヘッドの高さと搬送部の吸着力を表示します。

# ステータスプリントについて

プリンターの状態を示す「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ーの各種設定値、消耗品の使用状況などプリンターの情報が印刷されます。

以下の手順で印刷を行います。

1. **プリンターの電源が入っていることを確認する**

2. **ホーム画面をフリックして ［本体設定］を表示し、タップする**

   メニューを操作する

3. **［テストプリント］をタップする**

4. **［ステータスプリント］をタップする**

   **参考**

   - 管理者パスワードを設定している場合は、［ステータスプリント(管理者)］をタップしたあと、メッセージに従って管理者パスワードを入力してください。

5. **［はい］をタップする**

   印刷が開始されます。

ステータスプリントには、以下の情報が出力されます。

| | |
|---|---|
| Canon xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx Status Print | 機種名 |
| S/N | 機種シリアルナンバー |
| Firm | ファームウェアバージョン |
| Boot | ブートロムバージョン |
| Date | ステータスプリントを印刷した日時 |

| | | |
|---|---|---|
| Paper Info | | |
| | Roll Media | ロール紙の［用紙種類］ |
| | Cut Sheet | カット紙の［用紙種類］ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Job Menu | | | |
| | Job History | | |
| | | Log *1 | 最大 5 件のジョブの詳細（ジョブ名は"*"で印刷されます） |

*1 ［ステータスプリント（管理者）］を選んだ場合のみ印刷されます。

| | | | |
|---|---|---|---|
| Settings | | | |
| | Printer settings | | |
| | | Print settings | ［プリントヘッドの可動幅設定］と［用紙の外形サイズ優先］の設定値 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Paper-related settings | ［用紙関連の設定］の設定値 | |
| Device settings | | | |
| | Auto maintenance settings | ［自動メンテナンス設定］の設定値 | |
| | Hard disk settings | ［ハードディスク設定］の各項目設定値 | |
| | Device user settings | ［その他の本体設定］の設定値 | |
| | Language selection | ［言語選択］の設定値 | |
| | Firmware update notification | ［アップデートの通知設定］の設定値 | |
| | Monitoring service settings | ［遠隔監視サービスの有効/無効］の設定値 | |
| | Roll unit use setting *2 | ［巻取りモード］の設定値 | |

*2 ロールユニットを巻取り設定にした場合に印刷されます。

| Maintenance | | |
|---|---|---|
| | Color calibration | ［カラーキャリブレーション］の設定値 |

| Usage Condition | | |
|---|---|---|
| | Hard disk information | ［ハードディスクの総容量］および［ボックス空き容量］ |
| | Hardware error | ［ハードウェアエラー］の履歴情報 |
| | Error | ［リカバブルエラー］の履歴情報 |
| | Warning | 警告の履歴情報 |
| | Jam | ［用紙の給紙/搬送エラー］の履歴情報 |
| | Maintenance cartridge usage / Remaining ink level | ［インクの使用量］の情報 |
| | Duty counter | ［Duty カウンター］の情報 |

| PARTS STATUS | | |
|---|---|---|
| | COUNTER | パーツの状態 |

| Head information | | |
|---|---|---|
| | HEAD LOT NUMBER/ DATE OF INSTALLATION | ［ヘッドの情報］の情報 |
| | Head alignment performance log | ［ヘッド位置調整の実施履歴］の履歴情報 |

| COUNTER | | |
|---|---|---|
| | MEDIA | メディアごとの使用状況 |
| | THE NUMBER OF CUTS | カットした総枚数 |
| | AFTER INSTALLATION | 使用期間（日数表記） |

# ウェブブラウザーからプリンターの設定を変更する


- ウェブブラウザーから設定を変更する
- ウェブブラウザーで設定できる項目
- パスワードを設定する
- SSL 通信のためにプリンターのルート証明書をウェブブラウザーに登録する（リモート UI）
- SSL 通信のためにプリンターのルート証明書をローカルコンピューターに登録する
- サーバー証明書（自己署名証明書）を生成する
- メールサーバーを設定する
- プリンターの状態をメールで受信する

# ウェブブラウザーから設定を変更する

スマートフォン、タブレットまたはパソコンを使用し、ウェブブラウザーでプリンターの情報の確認やプリンターの設定の変更を行うことができます。

プリンター情報の確認やプリンターの設定を変更するときは、ウェブブラウザーから「リモート UI」を起動します。

**参考**

- リモート UI とは、ウェブブラウザーを使ってパソコンからネットワークを経由してプリンターにアクセスし、プリンターの状態の確認や各種設定など、プリンターの操作パネルと同等の操作を行うためのソフトウェアです。

  リモート UI を使用するときは、プリンターを LAN 接続してください。
- リモート UI は、以下の OS とウェブブラウザーで利用できます。
  - iOS 機器

    OS：iOS 11.0 以上

    ブラウザー：iOS 機器標準搭載のブラウザ（Mobile Safari）
  - Android 機器

    OS：Android 4.4 以上

    ブラウザー：Android 機器標準搭載のブラウザ（ブラウザまたは Chrome）
  - macOS 機器

    OS：OS X 10.10 以上

    ブラウザー：Safari 10.0 以上
  - Windows 機器

    OS：Windows 7 SP1 以上

    ブラウザー：Internet Explorer 11 以上、Google Chrome、Mozilla Firefox

1. **プリンターの電源が入っていることを確認する**

2. **プリンターの IP アドレスを確認する**

   1. ホーム画面をフリックして ［LAN 設定］を表示し、タップする

      メニューを操作する

   2. 有効になっている LAN をタップする

      無効になっている LAN のアイコンには、斜線が表示されています。

   3. 画面をフリックし、［IPv4 アドレス］を確認する

3. **ご使用のスマートフォン、タブレットまたはパソコンのウェブブラウザーを開き、プリンターの IP アドレスにアクセスする**

   ウェブブラウザーの URL 欄で、下記のように入力します。

http://XXX.XX.X.XXX

「XXX.XX.X.XXX」には、プリンターの IP アドレスを入力してください。

アクセスできると、ご使用のスマートフォン、タブレットまたはパソコンのウェブブラウザーに「リモート UI」が表示されます。

### 4. ご使用のスマートフォン、タブレットまたはパソコンで初めてリモート UI を表示した場合は、［安全な通信を確保するには］を選ぶ

ルート証明書をダウンロードして、ウェブブラウザーに登録します。

- SSL 通信のためにプリンターのルート証明書をウェブブラウザーに登録する（リモート UI）

**参考**

- いったん、ご使用のスマートフォン、タブレットまたはパソコンでウェブブラウザーにルート証明書を登録すると、次回以降この手順は不要です。
- ルート証明書を登録していないときは、安全な通信ができないことをお知らせする警告が表示される場合があります。

### 5. ［ログイン］を選ぶ

パスワード認証画面が表示されます。

**参考**

- 一般ユーザーモードを有効にしている場合は、管理者モードまたは一般ユーザーモードのどちらでログインするかを選んでください。

  モードを選んでから［ログイン］を選ぶと、それぞれのモードのパスワード認証画面が表示されます。

### 6. パスワードを入力する

パスワードの認証が完了すると、利用できるメニューが表示されます。

**重要**

- プリンターにはご購入時から管理者パスワードが設定されています。設定されている管理者パスワードはプリンターのシリアルナンバーです。プリンターのシリアルナンバーは 9 文字（前半 4 文字がアルファベット、後半 5 文字が数字）で、本体のシールに記載されています。

  パスワードの変更方法については、「パスワードを設定する」を参照してください。

### 7. プリンターの詳細情報の確認や、プリンターの設定を変更する

設定できる項目については、以下を参照してください。

- ウェブブラウザーで設定できる項目

### 8. 情報の確認や設定変更が終了したら、［ログアウト］を選ぶ

### 9. ウェブブラウザーを閉じる

# ウェブブラウザーで設定できる項目

**参考**

- ここで説明している項目は、実際のウェブブラウザーで表示される項目と表示順が異なる場合があります。
- 管理者モードと一般ユーザーモードでは、利用できる項目が異なります。

## セキュリティに関する項目

**[セキュリティ]（管理者向け項目）**

パスワードや一般ユーザーモードの設定、動作制限、暗号化通信のための証明書に関する設定（SSL/TLS 設定）を指定することができます。

パスワードの変更方法については、「パスワードを設定する」を参照してください。

**[操作パネルのアクセスロック]（管理者向け項目）**

［本体設定］の［特殊設定］にある設定項目です。

［有効にする］を選ぶと、操作パネルがロックされます。

タッチスクリーンの項目をタップしたときにメッセージが表示され、操作ができなくなります。

エラーまたは警告画面は、アクセスロックが有効になっていても表示されます。

## 保守／管理に関する項目

**[ユーティリティ]**

クリーニングなど、プリンターのメンテナンスを設定し実行することができます。

**[ジョブ管理]**

ジョブ履歴の閲覧や印刷、ジョブの削除をすることができます。

**参考**

- 管理者モードでログインすると、一般ユーザーモードでの動作制限をかけることができます。

**[システム情報と LAN 設定]**

システム情報の確認や、LAN 接続に関する設定を変更できます。

［LAN 設定］の［詳細設定］の［IP フィルタリング］では、IPv4 アドレスまたは IPv6 アドレスそれぞれで特定の IP アドレスの接続を許可または拒否することができます。

［LAN 設定］の［詳細設定］の［SNMP 設定］では、ネットワーク経由でプリンターを管理または制御するために SNMP や MIB の設定を行うことができます。

**重要**

- ［IP フィルタリング］で誤って管理者の機器の IP アドレスを拒否設定してしまった場合は、［システム情報と LAN 設定］→［LAN 設定］→［詳細設定］→［LAN 設定リセット］から、プリンターの LAN 設定をリセットしてください。

［LAN 設定］の［詳細設定］にある［CHMP 設定］で、［HTTPS へ自動でリダイレクトする］にチェックすると、通信相手の認証や通信データの暗号化を HTTPS 通信で行えるようになります。

**参考**

- 一部のメニューは、管理者モードでログインしている時のみ利用できます。

**[言語選択]（管理者向け項目）**

表示言語を変更できます。

## 本体に関する項目

**[本体設定]**

省電力設定、印刷設定など、プリンターの設定を変更できます。

また、メール機能の設定や、インク残量警告やエラーなどプリンターの状態をお知らせするように設定できます。

- メールサーバーを設定する
- プリンターの状態をメールで受信する

[特殊設定]の[操作パネルのアクセスロック]から、操作パネルでの操作をロックすることもできます。

**参考**

- 一部のメニューは、管理者モードでログインしている時のみ利用できます。

**[AirPrint 設定]**

macOS または iOS の AirPrint を使用して印刷するときの印刷設定を行います。

## その他の項目

**[プリンターの状態]**

プリンターのインク残量、ステータス、エラーの詳細情報などを表示します。

また、インク購入サイトやサポートページに接続し、ウェブサービスを利用することができます。

**[マニュアル]**

オンラインマニュアル - 取扱説明書 -を表示します。

# パスワードを設定する

パスワードには管理者向けと一般ユーザー向けがあります。

管理者パスワードでログインすると、プリンターに関するすべての設定を変更することができます。

一般ユーザーパスワードでログインすると、一部の設定のみ変更できます。

また、管理者パスワードでログインした場合は一般ユーザー向けに機能を制限することができます。


- 管理者パスワードを設定する
- 一般ユーザーパスワードを設定する


**参考**

- パスワードは、管理者モードでログインしている時のみ設定できます。

## 管理者パスワードを設定する

以下の手順で、管理者パスワードを変更します。

**重要**

- プリンターにはご購入時から管理者パスワードが設定されています。
  設定されている管理者パスワードはプリンターのシリアルナンバーです。

  プリンターのシリアルナンバーは 9 文字（前半 4 文字がアルファベット、後半 5 文字が数字）で、本体のシールに記載されています。

**1. リモート UI を起動する**

**2. [セキュリティ] を選ぶ**

**3. [管理者パスワードの設定] を選ぶ**

**4. [管理者パスワードの変更] を選ぶ**

管理者パスワードが設定されていないときは、確認メッセージが表示されます。

メッセージの内容を確認し、[はい] を選んでください。

再度メッセージが表示されますので、内容を確認し、[OK] を選んでください。

**5. 管理者パスワードの有効範囲を選び、[OK] を選ぶ**

**[リモート UI/ツール]**

リモート UI や一部のソフトウェアを使用して設定を変更するときに、管理者パスワードの入力が必要になります。

**[操作パネル/リモート UI/ツール]**

プリンターの操作パネルやリモート UI、一部のソフトウェアを使用して設定を変更するときに、管理者パスワードの入力が必要になります。

**6. 画面のメッセージに従ってパスワードを入力し、[OK] を選ぶ**

**重要**

- パスワードには、以下の文字制限があります。

- 4～32 文字で設定してください。
- 使用可能な文字は半角英数字、スペース、ウムラウト文字と以下の記号です。
  - ! @ # $ % ^ & * _ ; : , . / ` = + ' " ( ) { } [ ] < > |
- セキュリティの観点から、パスワードは半角英数字を組み合わせて 8 文字以上にすることをお勧めします。

**7. 完了メッセージが表示されたら、[OK] を選ぶ**

## 一般ユーザーパスワードを設定する

一般ユーザー向けに機能を制限するには、以下の手順で一般ユーザーモード設定を有効にして、一般ユーザーパスワードを設定します。

**1. リモート UI を起動する**

**2. [セキュリティ] を選ぶ**

**3. [一般ユーザーモード設定] を選ぶ**

**4. 確認メッセージが表示されたら、[はい] を選ぶ**

**5. 画面のメッセージに従ってパスワードを入力し、[OK] を選ぶ**

**重要**

- パスワードには、以下の文字制限があります。
  - 4～32 文字で設定してください。
  - 使用可能な文字は半角英数字、スペース、ウムラウト文字と以下の記号です。
    - ! @ # $ % ^ & * _ ; : , . / ` = + ' " ( ) { } [ ] < > |
  - セキュリティの観点から、パスワードは半角英数字を組み合わせて 8 文字以上にすることをお勧めします。

**6. 完了メッセージが表示されたら、[OK] を選ぶ**

# SSL 通信のためにプリンターのルート証明書をウェブブラウザーに登録する（リモート UI）

ウェブブラウザーにルート証明書を登録していない場合は、安全な通信ができないことをお知らせする警告が表示される場合があります。

ご使用のスマートフォン、タブレットまたはパソコンで初めてリモート UI を表示した場合は、ルート証明書をダウンロードして、ウェブブラウザーに登録してください。

安全な通信ができることが確認され、警告が表示されないようになります。

ただし、一部のブラウザーでは、ルート証明書を登録した後も警告が表示される場合があります。

ウェブブラウザーによって、ルート証明書の登録方法が異なります。

- Internet Explorer の場合
- Safari の場合
- Android の Chrome の場合
- iOS の Mobile Safari の場合

ウェブブラウザーのバージョンによっては、操作方法が異なる場合があります。また、他のウェブブラウザーでの登録方法については、それぞれのヘルプを参照してください。

**重要**

- ルート証明書を登録するときは、ウェブブラウザーの URL 欄を確認し、プリンターの IP アドレスに正しくアクセスしているか確認してください。
- Windows を使用しているときに、プリンターを IPv6 で接続している場合は、リモート UI を使用してサーバー証明書を生成する必要があります。

  詳細は「サーバー証明書（自己署名証明書）を生成する」を参照してください。

## Internet Explorer の場合

### 1. リモート UI で［安全な通信を確保するには］を選ぶ

### 2.［ダウンロード］を選ぶ

ルート証明書のダウンロードが始まります。

### 3. ダウンロードの確認画面が表示されたら、［開く］を選ぶ

［証明書］画面が表示されます。

**参考**

- ［保存］を選んで、いったん証明書ファイルを保存してから登録することもできます。登録するときは、Internet Explorer の［ツール］メニューから［インターネットオプション］を選び、［コンテンツ］シートの［証明書］から登録してください。

### 4.［証明書のインストール］を選ぶ

［証明書のインポート ウィザード］画面が表示されます。

### 5.［次へ］を選ぶ

**6. [証明書をすべて次のストアに配置する] を選ぶ**

**7. [参照] を選ぶ**

[証明書ストアの選択] 画面が表示されます。

**8. [信頼されたルート証明機関] を選び、[OK] を選ぶ**

**9. [証明書のインポート ウィザード] 画面で [次へ] を選ぶ**

**10. [証明書のインポート ウィザードの完了] が表示されたら、[完了] を選ぶ**

[セキュリティ警告] 画面が表示されます。

**11. [セキュリティ警告] 画面の拇印欄と、プリンターのルート証明書の拇印（フィンガープリント）が一致しているか確認する**

プリンターのルート証明書の拇印は、操作パネルのホーム画面から [プリンター情報] → [システム情報] を順に選び、[ルート証明書の拇印(SHA-1)] または [ルート証明書の拇印(SHA-256)] を確認してください。

**12. 拇印欄と、プリンターのルート証明書の拇印（フィンガープリント）が一致している場合は、[セキュリティ警告] 画面の [はい] を選ぶ**

**13. [証明書のインポート ウィザード] 画面で [OK] を選ぶ**

ルート証明書の登録が完了します。

## Safari の場合

**1. リモート UI で [安全な通信を確保するには] を選ぶ**

**2. [ダウンロード] を選ぶ**

ルート証明書のダウンロードが始まります。

**3. ダウンロードしたファイルを開く**

キーチェーンアクセスが起動し、[証明書の追加] 画面が表示されます。

**4. [追加] を選ぶ**

証明書の情報が表示されます。

**参考**

- [証明書を表示] を選んで、追加される証明書の名前を確認し、キーチェーンアクセスで同じ名前の証明書を選んでも証明書を追加することができます。

**5. 証明書の詳細情報の指紋欄と、プリンターのルート証明書の拇印（フィンガープリント）が一致しているか確認する**

プリンターのルート証明書の拇印は、操作パネルのホーム画面から［プリンター情報］→［システム情報］を順に選び、［ルート証明書の拇印(SHA-1)］または［ルート証明書の拇印(SHA-256)］を確認してください。

**6. 指紋欄と、プリンターのルート証明書の拇印（フィンガープリント）が一致している場合は、メニューまたはダブルクリックで該当の証明書の情報を表示し、［信頼］で［常に信頼］を選ぶ**

ルート証明書の登録が完了します。

**参考**

- ご使用の機器にパスワードを設定している場合は、パスワードの入力が求められる場合があります。

## Android の Chrome の場合

**1. リモート UI で［安全な通信を確保するには］を選ぶ**

**2.［ダウンロード］を選ぶ**

ルート証明書のダウンロードが始まり、［証明書の名前を指定する］画面が表示されます。

**3. 登録するルート証明書の名前を求められるので、任意の証明書名を入力し、［OK］を選ぶ**

ルート証明書の登録が完了します。

**参考**

- ご使用の機器でセキュリティの種類を PIN またはパスワードに設定していない場合は、注意画面が表示される場合があります。［OK］を選び、セキュリティの種類を PIN またはパスワードに設定してください。

### ルート証明書を登録したあとで

登録したルート証明書が正しいものか確認することをお勧めします。

登録したルート証明書が正しいものであることは、登録したルート証明書の拇印（フィンガープリント）と、プリンターの拇印（フィンガープリント）が一致していることによって確認します。以下の手順で確認します。

**参考**

- Android 機器によっては、登録したルート証明書の拇印を確認できない場合があります。

**1. ご使用の機器の［設定］メニューから、［セキュリティ］、［信頼できる認証情報］、［ユーザー］を選ぶ**

ダウンロードした証明書の一覧が表示されます。

**2. ダウンロードした証明書を選ぶ**

証明書の詳細情報画面が表示されます。

### 3. 証明書の詳細情報の拇印欄と、プリンターのルート証明書の拇印が一致しているか確認する

プリンターのルート証明書の拇印は、操作パネルのホーム画面から［プリンター情報］→［システム情報］を順に選び、［ルート証明書の拇印(SHA-1)］または［ルート証明書の拇印(SHA-256)］を確認してください。

### 4. 拇印欄と、プリンターのルート証明書の拇印が一致している場合は、［OK］を選ぶ

ルート証明書の登録が完了します。

ルート証明書の登録後リモート UI の［ログイン］を選んだときに安全な通信ができないことをお知らせする警告が表示された場合は、ウェブブラウザーを再起動してください。安全な通信ができないことをお知らせする警告が表示されないようになります。

**参考**

- Android 機器によっては、正しいルート証明書を登録した後でも、セキュリティ警告が表示される場合があります。

## iOS の Mobile Safari の場合

### 1. リモート UI で［安全な通信を確保するには］を選ぶ

### 2.［ダウンロード］を選ぶ

［プロファイルをインストール］画面が表示されます。

### 3.［インストール］を選ぶ

［警告］画面が表示されます。

**参考**

- ご使用の機器にパスワードを設定している場合は、パスワードの入力が求められる場合があります。

### 4.［インストール］を選ぶ

### 5. 表示されたダイアログで［インストール］を選ぶ

ルート証明書の登録が完了します。

# SSL 通信のためにプリンターのルート証明書をローカルコンピューターに登録する

SSL 暗号化通信でプリンターに接続した環境で、Device Management Console、Accounting Manager などを使用するには、お使いのパソコンにプリンターのルート証明書を登録（インポート）しておく必要があります。

証明書の登録方法はお使いの環境により異なります。

**重要**

- Windows を使用しているときに、プリンターを IPv6 で接続している場合は、リモート UI を使用してサーバー証明書（自己署名証明書）を生成する必要があります。

  詳細は「サーバー証明書（自己署名証明書）を生成する」を参照してください。


- Windows 10／Windows 8.1 の場合
- Windows 7 の場合
- macOS の場合


OS のバージョンによっては、操作方法が異なる場合があります。

## Windows 10／Windows 8.1 の場合

Windows 10／Windows 8.1 をお使いの環境でルート証明書をインポートする方法について説明します。

1. **リモート UI を起動する**

2. **［安全な通信を確保するには］を選ぶ**

   **参考**

   - ステータスモニタから証明書をダウンロードすることもできます。

     1. **ステータスモニタを開く**

        対象となるプリンターの［印刷設定］を開き、［基本設定］で［ステータスモニタ...］を選びます。

     2. **証明書をダウンロード**

        ［リモート UI］メニューから［セキュリティ証明書のダウンロード］を選びます。

3. **［ダウンロード］を選ぶ**

   ルート証明書のダウンロードが始まります。

4. **ダウンロードの確認画面が表示されたら、［開く］を選ぶ**

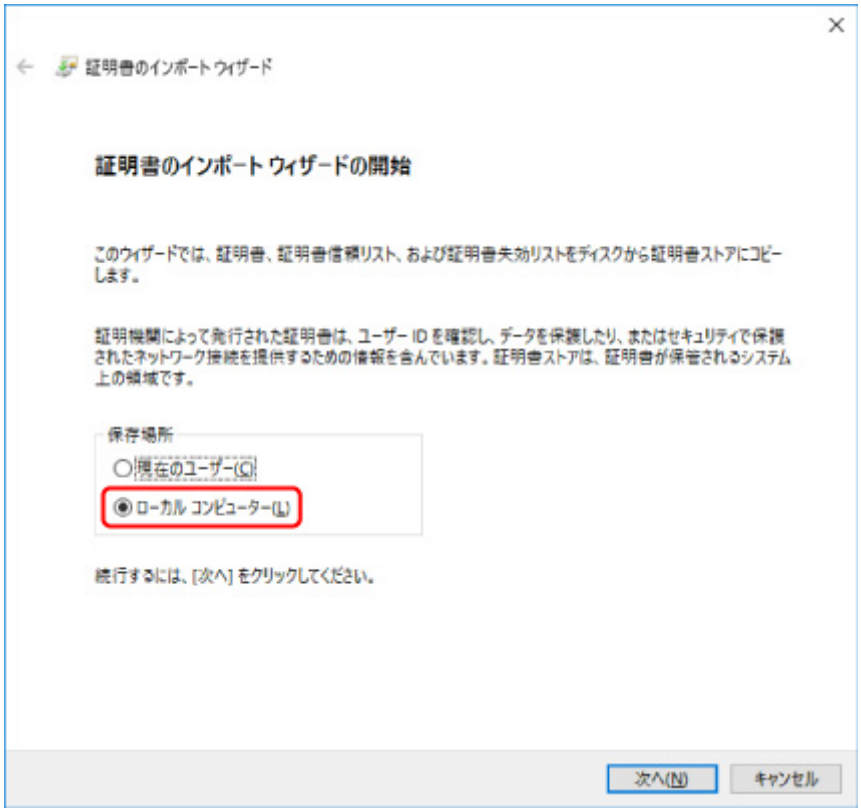
   ［証明書］画面が表示されます。

5. **［証明書のインストール］を選ぶ**

   ［証明書のインポートウィザード］画面が表示されます。

### 6.［ローカルコンピューター］を選ぶ

1.［証明書のインポートウィザードの開始］画面で［ローカルコンピューター］を選びます。




2.［次へ］を選びます。

3. 表示された画面で［はい］を選びます。

［証明書ストア］画面が表示されます。

### 7.［証明書をすべて次のストアに配置する］を選ぶ

### 8.［信頼されたルート証明機関］を選ぶ

1.［参照］を選んで［証明書ストアの選択］画面を開きます。

2. 一覧から［信頼されたルート証明機関］を選び、［OK］を選びます。

3.［証明書ストア］画面に戻ったら［次へ］を選びます。

### 9.［完了］を選ぶ

［証明書のインポートウィザードの完了］画面が表示されたら、設定した内容を確認し、［完了］を選びます。

## Windows 7 の場合

Windows 7 をお使いの環境でルート証明書をインポートする方法について説明します。

**重要**

- ルート証明書をインポートする前に、必ず証明書スナップインを作成してください。

  証明書スナップインを作成せずにルート証明書をインポートすると、ルート証明書はローカルユーザーに登録されます。

## 証明書スナップインの作成

### 1. Microsoft Management Console を起動する

［スタート］メニューの［プログラムとファイルの検索］に［MMC］と入力して Enter キーを押します。

### 2. 表示された画面で［はい］を選ぶ

### 3.［ファイル］メニューから［スナップインの追加と削除］を選ぶ

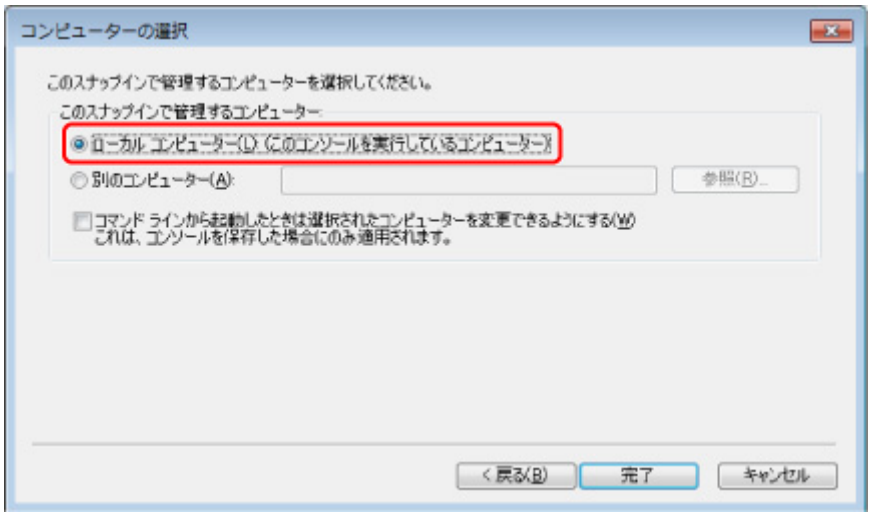
［スナップインの追加と削除］画面が表示されます。

### 4.［証明書］スナップインを追加する

1.［利用できるスナップイン］の一覧から［証明書］を選び、［追加］を選びます。

2.［証明書スナップイン］画面の［このスナップインで管理する証明書］で［コンピューター アカウント］を選び、［次へ］を選びます。

3.［コンピューターの選択］画面で［ローカルコンピューター］を選び、［完了］を選びます。




4.［スナップインの追加と削除］画面に戻ったら［OK］を選びます。

## 証明書のダウンロード

### 1. リモート UI を起動する

### 2.［安全な通信を確保するには］を選ぶ

**参考**

- ステータスモニタから証明書をダウンロードすることもできます。

  **1. ステータスモニタを開く**

  対象となるプリンターの［印刷設定］を開き、［基本設定］で［ステータスモニタ...］を選びます。

  **2. 証明書をダウンロード**

  ［リモート UI］メニューから［セキュリティ証明書のダウンロード］を選びます。

**3. ダウンロード］を選ぶ**

**4.［保存］を選ぶ**

## 証明書のインポート

**1.［証明書のインポート ウィザード］を開く**

1. 左側ウインドウの［コンソール ルート］の［証明書］から［信頼されたルート証明機関］を開きます。
2. ［証明書］を右クリックして［すべてのタスク］から［インポート］を選びます。

**2. インポートする証明書ファイルを指定する**

1.［次へ］を選びます。
2.［ファイル名］でインポートする証明書ファイルを指定し、［次へ］を選びます。

**3. 証明書ストアを指定する**

1.［証明書をすべて次のストアに配置する］を選びます。
2.［証明書ストア］で［信頼された証明機関］を選びます。

**4. 証明書のインポートウィザードを完了する**

1.［次へ］を選び、設定した内容を確認します。
2.［完了］を選びます。
3. 表示された画面で［OK］を選びます。

## インポートした証明書の確認

インポートした証明書がご使用のコンピューターに登録されていることを確認します。

### 1. 証明書一覧を表示する

Microsoft Management Console の左側ウインドウから［コンソール ルート］→［証明書（ローカルコンピューター）］→［信頼された証明機関］の順に開き ［証明書］と選んで、証明書の一覧を表示します。

### 2. 登録した証明書を確認する

インポートした証明書が一覧に表示されていることを確認します。

**参考**

- ［現在のユーザー］のスナップインを作成して、登録した証明書を現在のユーザーからも参照できることを確認します。

**参考**

- Microsoft Management Console を終了するときに、コンソールの設定を保存するかの確認があります。次回も同じ設定を使う場合は［はい］を選んで保存します。

## macOS の場合

macOS をお使いの環境でルート証明書をインポートする方法について説明します。

### 1. リモート UI を起動する

### 2.［安全な通信を確保するには］を選ぶ

### 3.［ダウンロード］を選ぶ

ルート証明書のダウンロードが始まります。

### 4. ダウンロードした証明書ファイルを開く

ダウンロードが完了すると、画面右上にダウンロード項目がポップアップで表示されます。

一覧からダウンロードした証明書をダブルクリックするとキーチェーンアクセスが起動し、［証明書の追加］画面が表示されます。

**参考**

- ダウンロード項目のポップアップが表示されない場合は、右上にある［ダウンロードを表示］ ボタンをクリックします。
- ダウンロード一覧の右側にある虫眼鏡マークをクリックすると証明書をダウンロードしたフォルダを表示します。

### 5.［追加］を選ぶ

証明書の追加先を［キーチェーン］で選びます。

［追加］を選ぶと証明書の情報が表示されます。

**参考**

- ［証明書を表示］を選んで、追加される証明書の名前を確認し、キーチェーンアクセスで同じ名前の証明書を選んでも証明書を追加することができます。

### 6. 証明書を確認する

証明書の詳細情報の拇印欄と、プリンターのルート証明書の拇印が一致していることを確認します。

プリンターのルート証明書の拇印は、操作パネルのホーム画面から［プリンター情報］→［システム情報］を順に選び、［ルート証明書の拇印(SHA-1)］または［ルート証明書の拇印(SHA-256)］を確認してください。

### 7.［常に信頼］を選ぶ

拇印欄と、プリンターのルート証明書の拇印が一致している場合は、メニューまたはダブルクリックで該当の証明書の情報を表示し、［信頼］で［常に信頼］を選びます。

ルート証明書の登録が完了します。

**参考**

- ご使用のプリンターにパスワードを設定している場合は、パスワードの入力が求められる場合があります。

# サーバー証明書（自己署名証明書）を生成する

IPv6 ネットワークで SSL 接続を使用する場合、プリンターで IPv6 用のサーバー証明書を生成する必要があります。

サーバー証明書はリモート UI を使用して生成します。

以下の手順で操作してください。

1. プリンターの IP アドレスを確認する
2. リモート UI でサーバー証明書を生成する
3. リモート UI で生成したサーバー証明書を確認する

**重要**

- IPv6 でサーバー証明書を生成した場合は、IPv4 での SSL 通信ができなくなります。また、リモート UI をご使用の場合は、警告が表示される場合があります。

  IPv6 で生成したサーバー証明書をリセットするには、操作パネルのホーム画面で［LAN 設定］→［Wi-Fi］／［無線ダイレクト］／［有線 LAN］→［設定］→［詳細設定］→［SSL 証明書のリセット］→［はい］とタップしてください。

## プリンターの IP アドレスを確認する

### 1. プリンターの電源が入っていることを確認する

### 2. ホーム画面をフリックして［LAN 設定］を表示し、タップする

メニューを操作する

### 3. 有効になっている LAN をタップする

無効になっている LAN のアイコンには、斜線が表示されています。

### 4. 画面をフリックし、［IPv6 リンクローカルアドレス］を確認する

リモート UI を開くときと、サーバー証明書を生成するときに使用するので、メモしておきます。

## リモート UI でサーバー証明書を生成する

### 1. ご使用のスマートフォン、タブレットまたはパソコンのウェブブラウザーを開き、プリンターの IP アドレスにアクセスする

ウェブブラウザーの URL 欄で、下記のように入力します。

http://[XXXX::XXXX:XXXX:XXXX:XXXX]

「XXXX::XXXX:XXXX:XXXX:XXXX」には、プリンターで確認した［IPv6 リンクローカルアドレス］を省略形で入力してください。

リモート UI のトップ画面が表示されます。

### 2. ［ログイン］を選ぶ

**参考**

- 管理者パスワードを設定している場合は、メッセージに従ってパスワードを入力してください。

### 3.［セキュリティ］を選ぶ

### 4.［SSL/TLS 設定］を選ぶ

### 5.［鍵と証明書の生成］を選ぶ

### 6.［自己署名証明書の生成］を選ぶ

### 7. 必要事項を設定する

- ［署名アルゴリズム］

  ［SHA256］を選びます。

- ［公開鍵ビット長］

  ［2048bit］を選びます。

- 有効期限を設定

  ［有効期間の開始］には、サーバー証明書を作成する日を入力します。

  ［有効期間の終了］には、サーバー証明書の使用を終了する日を入力します。

- 共通名を入力

  ［共通名］には、プリンターで確認し、メモした［IPv6 リンクローカルアドレス］を入力します。

  **参考**

  - 共通名はプリンターの IPv6 アドレスの省略形を、「[」、「]」で囲んで入力してください。
  - 共通名には、日本語やカンマ、空白は使用しないでください。

### 8.［次へ］を選ぶ

［国］、［都道府県］、［市区町村］、［組織］、［組織単位］はすべて空欄のままにします。

### 9.［生成］を選ぶ

サーバー証明書の生成を開始します。

生成が終了すると［自己署名証明書を生成しました。］と表示されます。

### 10.［LAN の再起動］を選ぶ

LAN を再起動します。

再起動が完了すると、リモート UI の［プリンターの状態］が表示されます。

**参考**

- LAN を再起動した後にリモート UI に接続できない場合は、ウェブブラウザーでページを再読み込みしてください。

## リモート UI で生成したサーバー証明書を確認する

### 1. [セキュリティ] を選ぶ

### 2. [SSL/TLS 設定] を選ぶ

### 3. [鍵と証明書の確認] を選ぶ

[発行者] はルート証明書の発行者、[発行先] は [共通名] に入力した値になっていることを確認します。

# メールサーバーを設定する

メール機能を利用する場合は、はじめにメールサーバーの設定を行います。

※お住まいの地域によっては、この機能を使用できません。

**参考**

- プリンターの操作パネルでタイムゾーンの設定をしていない場合、送信メールに正しい時刻が表示されないことをお知らせするメッセージが表示されます。送信メールに正しい時刻が表示されるようにプリンターの操作パネルからタイムゾーンの設定をすることをお勧めします。

  タイムゾーンの設定については、「その他の本体設定」を参照してください。
- これらの機能は、管理者モードでログインしている時のみ設定できます。

**1. リモート UI を起動する**

**2. [本体設定]を選ぶ**

**3. [メールサーバー設定]を選ぶ**

メールサーバーの設定項目が表示されます。

**4. メールサーバーの設定を指定する**

以下の項目を設定します。

**[送信元アドレス]**
送信元（プリンター）のメールアドレスを入力します。

**[送信メールサーバー(SMTP)]**
ご使用の送信メールサーバー（SMTP サーバー）のアドレスを入力します。

**[ポート番号(SMTP)]**
ご使用の送信メールサーバー（SMTP サーバー）のポート番号を入力します。

**[セキュア接続(SSL)を使う]**
セキュア接続（SSL）を使用する場合に選びます。

**[証明書を検証しない]**
証明書検証を行わない場合に選びます。

**[認証方式]**
認証方式を選びます。

**[SMTP 認証]**
SMTP 認証を使用してメールを送信する場合に選びます。

続けて、[OK]を選び、以下の設定を行います。

**[送信用アカウント]**
認証を行うために送信用のアカウントを指定します。

**[送信用パスワード]**
認証を行うために送信用のパスワードを設定／変更する場合は、[パスワードを設定/変更する]にチェックを付けたあと、パスワードを入力します。

**[POP before SMTP]**
POP before SMTP 認証を使用してメールを送信する場合に選びます。

続けて、［OK］を選び、以下の設定を行います。

**［受信メールサーバー(POP3)］**

ご使用の受信メールサーバー（POP3 サーバー）のアドレスを入力します。

**［ポート番号(POP3)］**

ご使用の受信メールサーバー（POP3 サーバー）のポート番号を入力します。

**［受信用アカウント］**

認証を行うために受信用のアカウントを指定します。

**［受信用パスワード］**

認証を行うために受信用のパスワードを設定／変更する場合は、［パスワードを設定/変更する］にチェックを付けたあと、パスワードを入力します。

**［APOP 認証を使う］**

パスワード送信する際に、暗号化して送信する場合に選びます。

**［メールボックスをクリアにする］**

受信メールサーバー（POP3 サーバー）に残っているメールを削除する場合に選びます。

**重要**

- この設定を有効にすると、サーバー上の受信トレイにあるメールが全て削除されてしまいます。普段ご使用のメールアドレスを指定したときは、未読メールが削除されないように必ずこの設定を無効にしてください。未読メールを誤って削除しないようにするために、プリンター専用の E メールアカウントをご用意されることをお勧めします。

## 5.［OK］を選ぶ

設定が完了します。

# プリンターの状態をメールで受信する

インク残量警告やエラーなど、プリンターの状態をメールでお知らせすることができます。

※お住まいの地域によっては、この機能を使用できません。

**参考**

- あらかじめメールサーバーの設定を行ってください。

  メールサーバーを設定する
- プリンターの操作パネルで日付／時刻の設定をしていない場合、送信メールに日付や時刻が表示されない場合があります。送信メールに正しく日付や時刻が表示されるようにプリンターの操作パネルから日付／時刻の設定をすることをお勧めします。

  日付／時刻の設定については、「その他の本体設定」を参照してください。
- これらの機能は、管理者モードでログインしている時のみ設定できます。

**1. リモート UI を起動する**

**2. [本体設定] を選ぶ**

**3. [ステータスの通知メール設定] を選ぶ**

**4. [通知先設定] を選ぶ**

**5. 通知先の設定を行う**

以下の手順で、通知先を最大 5 件まで登録できます。

1. 通知先登録番号を選びます。
2. [登録する] を選びます。
3. メールアドレスを入力し、どの状態で通知するかを選びます。
4. [OK] を選びます。

   通知先の登録が完了します。

**6. [本体設定]、[ステータスの通知メール設定]、[再送設定] の順に選ぶ**

**7. 再送設定を行う**

以下の手順で、メール送信に失敗したときに何回再送するかを設定します。

1. 再送する回数を選びます。
2. 再送する間隔を指定します。
3. [OK] を選びます。

   再送設定が完了します。

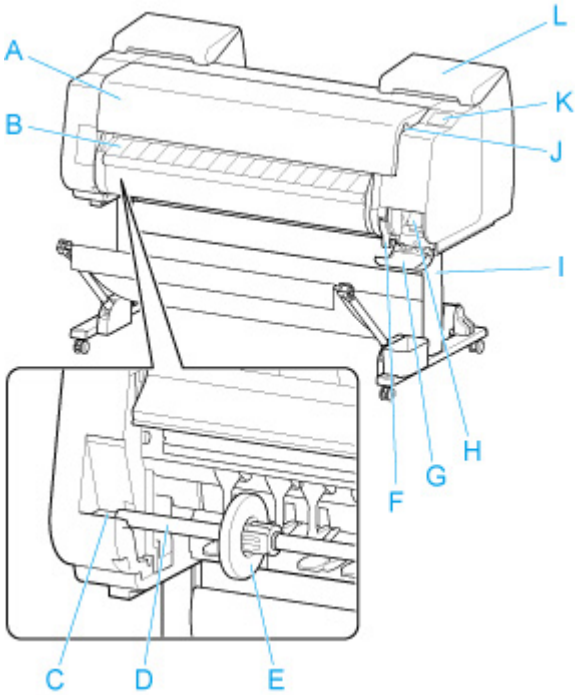
# プリンターの各部

- **各部の説明**
  - 前面
  - 背面
  - トップカバー内部
  - キャリッジ
  - インクタンクカバー内部
  - スタンドの各部
  - 操作パネル
  - バスケットの各部
  - ロールユニットの各部
- **オプション**
  - ロールユニット
  - ロールホルダーセット

## 各部の説明

- 前面
- 背面
- トップカバー内部
- キャリッジ
- インクタンクカバー内部
- 操作パネル
- スタンドの各部
- バスケットの各部
- ロールユニットの各部

# 前面




**(A) トップカバー**

このカバーを開き、プリントヘッドを取り付けたり、用紙をセットしたり、プリンター内部につまった用紙を取り除きます。(「トップカバー内部」参照)

**(B) 排紙ガイド**

印刷物が排紙されます。また、ロール紙をセットするときに、このガイドを開きます。

**(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。

**(D) 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。

**(E) ホルダーストッパー**

ロールホルダーにロール紙をこの部品で固定します。

**(F) リリースレバー**

用紙押さえを解除するときに、このレバーを引き上げます。

**(G) メンテナンスカートリッジカバー**

このカバーを開き、メンテナンスカートリッジを交換します。

**(H) メンテナンスカートリッジ**

ヘッドクリーニングなど、メンテナンスで使用したインクを吸収します。(いっぱいになったら交換します。)

**(I) スタンド**

プリンターの取り付け台です。キャスター付きで簡単に移動できます。 (「スタンドの各部」参照)

**(J) USB メモリー接続部**

USB フラッシュメモリーをセットします。

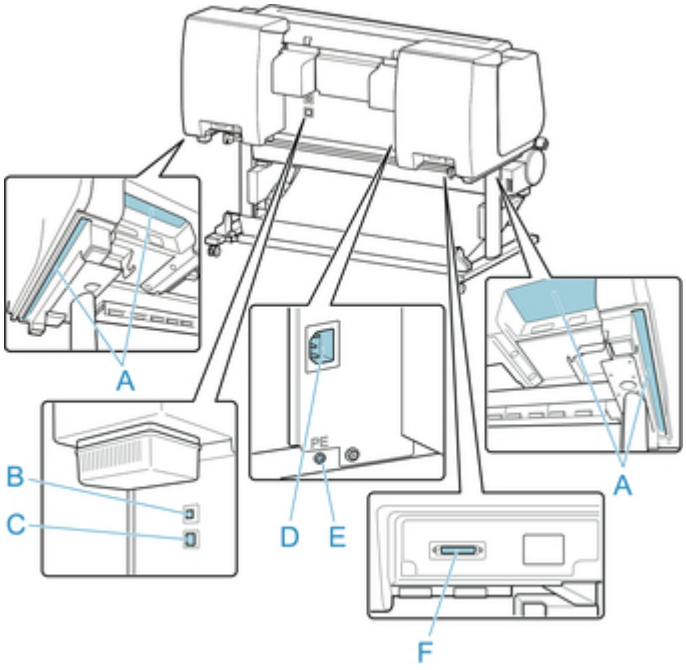
**(K) タッチスクリーン**

プリンターを操作したり、プリンターの状態を確認します。(「操作パネル」参照)

**(L) 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)

# 背面




**(A) 運搬用グリップ**

左右底面のこの部分を持って、6 人でプリンターを運びます。

**(B) USB ケーブル接続部**

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。

**(C) LAN ケーブル接続部**

Ethernet ケーブルをこのコネクタに接続します。Ethernet ケーブルが正しく接続され、通信可能な状態になっている場合は、ランプが点灯します。

**(D) 電源コード接続部**

電源コードをこのコネクタに接続します。

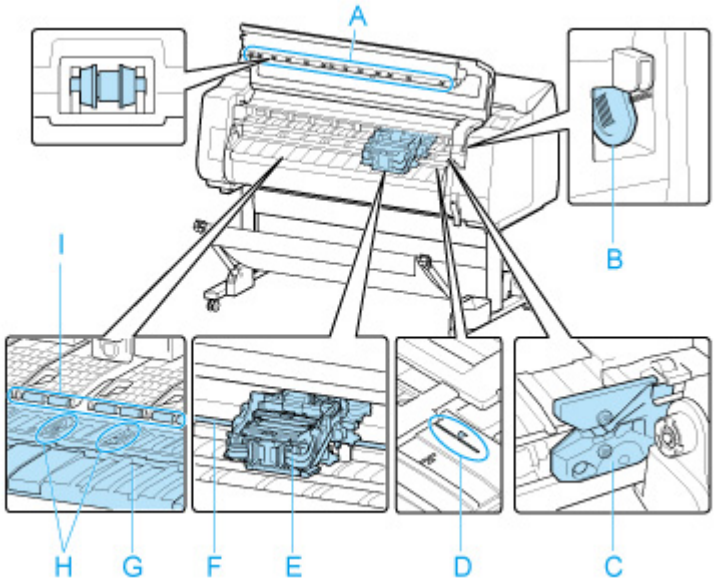
**(E) アース端子**

アース線をこの端子に接続します。

**(F) ロールユニット用コネクタ**

ロールユニットの接続コードを接続します。

# トップカバー内部




**(A) トップカバーローラー**
用紙の浮き上がりを押さえて排紙します。

**(B) クリーナーブラシ**
トップ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。

**(C) カッターブレード**
用紙を自動でカットするための丸刃カッターです。

**(D) 紙合わせライン**
用紙をセットするときに、このラインに合わせてセットします。

**(E) キャリッジ**
プリントヘッドを動かします。印刷するための重要な部品です。(「キャリッジ」参照)

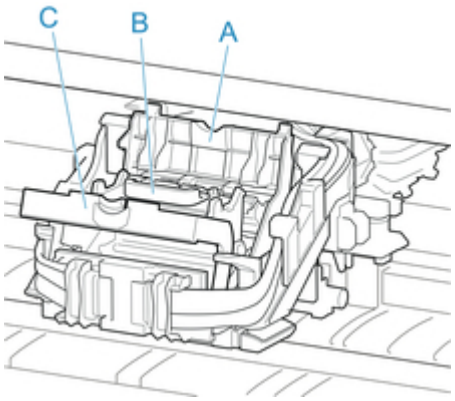
**(F) キャリッジシャフト**
この部分をキャリッジが移動します。

**(G) 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。

**(H) フチなし印刷インク受け溝**
フチなし印刷するときに、用紙の外側にはみ出したインクを受けます。

**(I) 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。

## キャリッジ

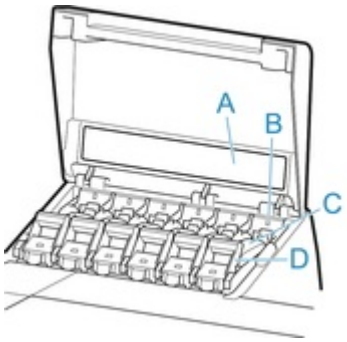
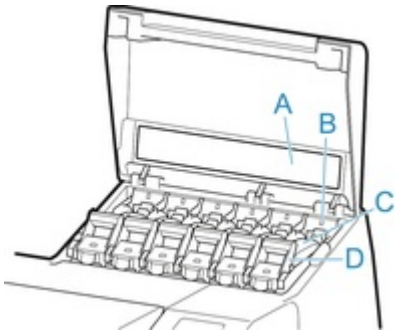



**(A) プリントヘッド固定カバー**
プリントヘッドを固定します。

**(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。

# インクタンクカバー内部

| 左側 | 右側 |
| --- | --- |
|  |  |



*1:図は 700ml のインクタンクをセットした状態

**(A) 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。

**(B) 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無効になっています。

- **点滅**

  インクがありません。

**参考**

- インクの残量が少なくなっている場合には、インクランプは点灯し、タッチスクリーンに が表示されます。

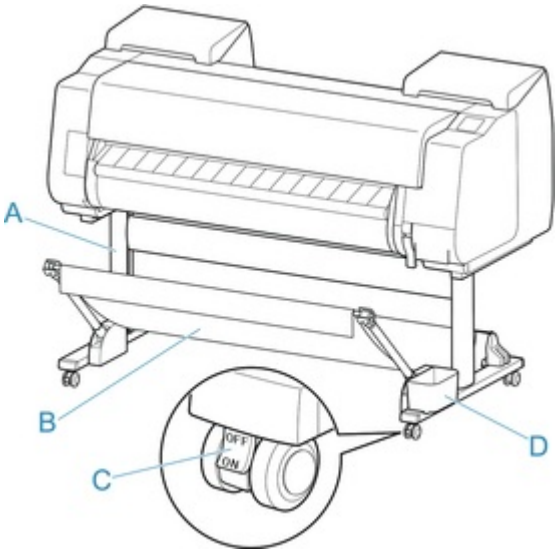
**(C) インクタンク**

各色のインクのカートリッジです。

**(D) インクタンク固定レバー**

インクタンクを保護し、ロックするためのレバーです。インクタンクを交換するときに、このレバーを上下します。開くときは、このレバーのストッパーを持ち上げて、止まるところまで引き上げてから手前に倒します。閉じるときは、カチッと音がするまで押し下げます。

# スタンドの各部




**(A) スタンド本体**

プリンターの取り付け台です。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。(「バスケットの各部」参照)

バスケットの使い方については「バスケットを使用する」および「バスケットのポジション例」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 側にするとプリンターを固定できます。

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**

プリンター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。

# ハードディスク

- プリンターのハードディスク関連の機能一覧
- ハードディスクの空き容量を確認する
- ハードディスク内のデータを消去する

# プリンターのハードディスク関連の機能一覧

プリンターのハードディスク関連の操作は、下記から行うことができます。

- プリンタードライバー
- リモート UI
- 操作パネル

プリンターのハードディスク関連の機能の一覧を、以下に示します。

| 機能 | | プリンタードライバー | リモート UI | 操作パネル |
|---|---|---|---|---|
| 印刷ジョブの保存 | ボックス保存 | ○ | × | × |
| | 印刷ジョブを共通ボックスに保存しない | × | × | ○ |
| | プリンタードライバー以外から送信された印刷ジョブの保存 | × | × | ○ |
| 保存したジョブの操作 | 保存したジョブの印刷 | × | ○ | ○ |
| | 保存したジョブの削除 | × | ○ | ○ |
| ジョブキューの管理 | ジョブキューの表示 | × | ○ | ○ |
| | 削除 | × | ○ | ○ |
| | 優先印刷 | × | ○ | ○ |
| | 保留ジョブの操作 | × | ○ | ○ |
| | セキュリティプリントジョブの印刷 | × | × | ○ |
| | セキュリティプリントジョブの削除 | × | ○ | ○ |
| ボックスの管理 | 保存したジョブの移動 | × | ○ | × |
| | 保存したジョブの設定変更 | × | ○ | × |
| | ボックスの設定変更 | × | ○ | × |
| | 保存したジョブの一覧印刷 | × | × | ○ |
| | 保存したジョブの一覧表示 | × | ○ | ○ |
| その他の操作 | ハードディスク空き容量の表示 | × | ○ | ○ |
| | ハードディスクの初期化 | × | × | ○ |
| | 印刷時間の表示 | × | ○ | ○ |
| エラーメッセージの表示 | | × | ○ | ○ |

# ハードディスクの空き容量を確認する

プリンターのハードディスクの空き容量を確認できます。

この操作は、操作パネルまたはリモート UI から行います。


- 操作パネルの場合
- リモート UI の場合


## 操作パネルの場合

1. **プリンターの電源が入っていることを確認する**

2. **ホーム画面をフリックして ［プリンター情報］を表示し、タップする**

   - メニューを操作する

3. **［ハードディスク情報］をタップする**

   ハードディスクの空き容量（ボックスの空き容量）が表示されます。

## リモート UI の場合

1. **リモート UI を起動する**

2. **［ジョブ管理］を選ぶ**

3. **［ハードディスク情報］を選ぶ**

   ハードディスクの空き容量（ボックスの空き容量）が表示されます。

# ハードディスク内のデータを消去する

**重要**

- 操作パネルでの設定変更に管理者パスワードを使用する設定にしている場合は、設定を変更するときに管理者パスワードが必要です。
- より確実にデータの復元を防止するためには、ハードディスクを物理的または磁気的に破壊することを推奨します。その場合、ハードディスクの再利用はできません。
- ジョブキューが存在する場合は、データを消去できません。また、データを消去している間は、印刷ジョブを処理できません。

**1. プリンターの電源が入っていることを確認する**

**2. ホーム画面をフリックして ［本体設定］を表示し、タップする**

メニューを操作する

**3. ［ハードディスク設定］をタップする**

**4. 管理者パスワードを設定している場合は、管理者パスワードを入力する**

**5. ［データ消去］をタップする**

**6. 消去方法をタップする**

**［高速］**

ハードディスク内に記録されたデータのファイル管理情報を消去します。短時間で消去する場合に選択してください。ファイル管理情報を消去するだけですので、データ自体は消去されません。

**［セキュア高速］**

ハードディスクに設定されたデータ暗号化キーを消去します。暗号化キーを再設定することで、安全かつ高速に以前の保存データの読み出しと利用ができなくなります。

機密性の高いデータを短時間で、安全に消去したい場合に選びます。

**［セキュア］**

ハードディスクに設定されたデータ暗号化キーを消去したうえで、ハードディスク全体に 00/FF/ランダムデータを各 1 回ずつ上書きします。

データが正しく書き込めたかどうかのベリファイチェックを行います。

特に機密性の高いデータを消去する場合に選択してください。

上書きされたデータの復元はほぼ不可能です。

米国防総省基準（DoD5220.22-M）に準拠。

**［セキュア(VSITR)］**

ハードディスクに設定されたデータ暗号化キーを消去したうえで､ハードディスク全体に 00 を 1 回書き込んだあと、FF を書き込みます。

この作業を 3 回繰り返してから、ハードディスク全体に AA を書き込みます。

上書きされたデータの復元はほぼ不可能です。

ドイツ連邦政府機関ガイドライン（VS-ITR）準拠。

**7. タッチスクリーンに表示されるメッセージを確認し、［はい］をタップする**

ハードディスク内のデータが消去されます。

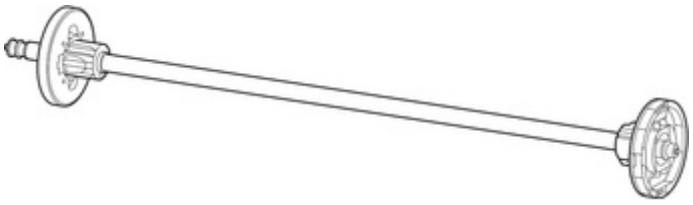
## オプション

- ロールユニット
- ロールホルダーセット

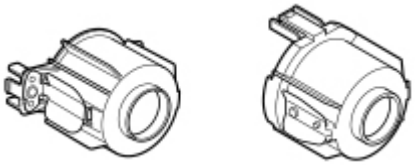
# ロールホルダーセット

ロール紙はロールホルダーにセットしてプリンターに取り付けます。ロールホルダーセット RH2-46 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。ただし、3 インチ紙管のロール紙を使用する場合には 3 インチ紙管アタッチメントを取り付けてご使用ください。(「ロール紙をロールホルダーにセットする」参照)

- ロールホルダーセット RH2-46
  - ロールホルダー（2 インチ/3 インチ紙管兼用）



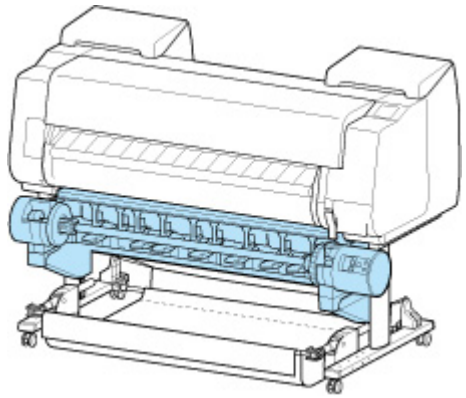
  - 3 インチ紙管アタッチメント



# ロールユニット

このプリンターでは、以下のロールユニットを使用できます。

- ロールユニット RU-43



ロールユニットの主要部については、「ロールユニットの各部」を参照してください。

**参考**

- ロールユニットの設置方法については、ロールユニットに同梱されている説明書を参照してください。

# ネットワークの設定


- **ネットワーク接続で役立つ情報**
  - プリンターの接続方法
  - 工場出荷時初期値（ネットワーク）
  - 同じ名前のプリンターを検出したときは
  - 他のパソコンに LAN 接続する／USB 接続を LAN 接続に切り替える
  - プリンターのネットワーク設定情報を印刷する
  - LAN の接続方法を切り替える／無線 LAN（Wi-Fi）の接続方法を切り替える
  - リモート UI でネットワークの設定を変更する
  - 不正アクセス防止対策について
  - ネットワークの状態と対処方法
- **IJ Network Device Setup Utility（Windows）**
  - IJ Network Device Setup Utility について
  - IJ Network Device Setup Utility を起動する
  - ネットワークの診断・修復
  - ネットワークの設定・変更
  - 診断・修復機能がサポートされない機種一覧
  - USB 接続で IPv6 の設定ができない機種一覧
  - ネットワークに関するその他の情報
- **IJ Network Device Setup Utility（macOS）**
  - IJ Network Device Setup Utility について
  - IJ Network Device Setup Utility を起動する
  - ネットワークの診断・修復
  - 診断・修復機能がサポートされない機種一覧
  - ネットワークに関するその他の情報
- **ネットワーク環境でプリンターを共有する（Windows）**
  - プリンターを共有するための設定方法
  - プリンター共有に関する制限

- **ネットワーク環境でプリンターを共有する（macOS）**
  - プリントサーバー機での設定
  - クライアント機での設定
  - プリンター共有に関する制限
- **プリンターとスマートフォン／タブレットを Wi-Fi 接続する**
  - プリンターとスマートフォン／タブレットを Wi-Fi ルーター経由で接続する

## ネットワーク接続で役立つ情報

- プリンターの接続方法
- 工場出荷時初期値（ネットワーク）
- 同じ名前のプリンターを検出したときは
- 他のパソコンに LAN 接続する／USB 接続を LAN 接続に切り替える
- プリンターのネットワーク設定情報を印刷する
- LAN の接続方法を切り替える／無線 LAN（Wi-Fi）の接続方法を切り替える
- リモート UI でネットワークの設定を変更する
- 不正アクセス防止対策について
- ネットワークの状態と対処方法

# プリンターの接続方法

プリンターをパソコンやスマートフォン／タブレットと接続するには、LAN または USB を使います。


- LAN で接続する場合：
- USB で接続する場合：
- その他の方法で接続する場合：

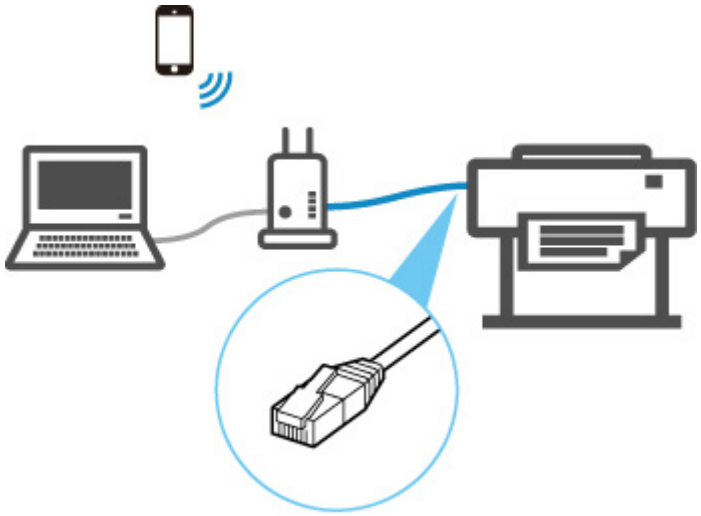

## LAN で接続する場合：

プリンターをパソコンやスマートフォン／タブレットと LAN で接続します。

LAN 接続には、以下の 2 つの方法があります。

- 有線 LAN 経由で接続する

  LAN ケーブルを使って、パソコンやプリンターをルーター経由で接続します。ルーターが Wi-Fi をサポートしている場合は、一部の機器を Wi-Fi で接続することもできます。



**参考**

- ルーターに接続された機器は同じネットワークに属している必要があります。


- LAN ケーブルとは
- 有線 LAN でプリンターを接続するメリット
- 制限事項について


- Wi-Fi ルーター経由で接続する

  プリンターと Wi-Fi ルーター、パソコンやスマートフォン／タブレットを Wi-Fi で接続します。

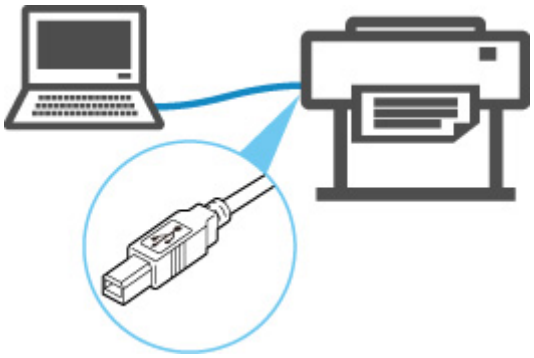
**参考**

- Wi-Fi で接続された機器は同じネットワークに属している必要があります。

■ 無線 LAN（Wi-Fi）でプリンターを接続するメリット
■ 制限事項について

## USB で接続する場合：

プリンターとパソコンを USB ケーブルで接続します。



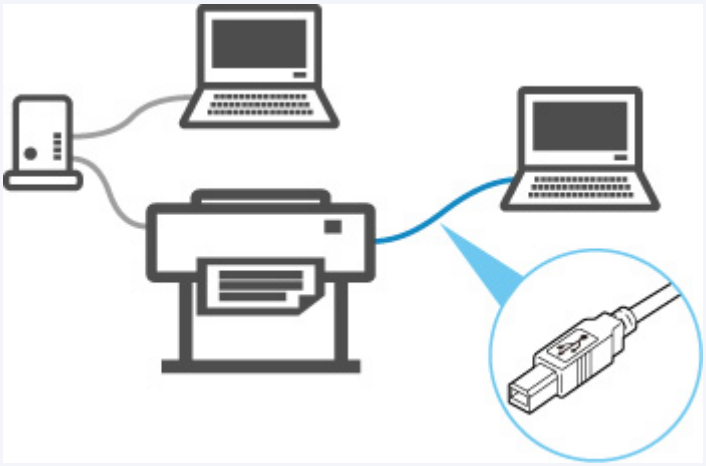
■ USB ケーブルとは

USB 接続では、プリンターとパソコンが 1 対 1 で接続されます。

パソコンが LAN と接続されている場合、パソコン側でプリンターを共有設定することにより、他の機器からプリンターを使うことができます。

**参考**

- ルーターと有線 LAN で接続している場合でも、他のパソコンと USB で接続することができます



## その他の方法で接続する場合：

無線ダイレクトで接続すると、Wi-Fi ルーターを介さずに、直接プリンターとパソコンやスマートフォン／タブレットを接続できます。

# 工場出荷時初期値（ネットワーク）

## ネットワーク接続の初期値

| 項目名 | 初期値 |
|---|---|
| LAN の有効/無効 | 有線 LAN 有効 |
| [ネットワーク名 (SSID)] | BJNPSETUP |
| [通信モード] | [インフラストラクチャー] |
| [Wi-Fi セキュリティ] | [無効] |
| [IP アドレス]（[IPv4]） | DHCP |
| [IP アドレス]（[IPv6]） | 自動設定 |
| [プリンター名設定] * | XXXXXXXXXXXX |
| [IPv6 の有効/無効] | [有効] |
| [WSD の有効/無効] | [無効] |
| [タイムアウト設定] | [15 分] |
| [Bonjour の有効/無効] | [有効] |
| [サービス名] | Canon PRO-4100 |
| [LPR プロトコル設定] | [有効] |
| [Wi-Fi 間欠受信設定] | [有効] |
| [有線 LAN 間欠受信設定] | [有効] |

（XX は英数字を示す）

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

LAN 設定

## 無線ダイレクトの初期値

| 項目名 | 初期値 |
|---|---|
| [SSID/デバイス名] | DIRECT-abXX-PRO-4100 *1 |
| [パスワード] | YYYYYYYYYY *2 |
| [Wi-Fi セキュリティ] | [WPA2-PSK(AES)] |
| [接続要求の確認設定] | 表示する |

*1 "ab"はランダムに生成、"XX"はプリンターの無線 MAC アドレスの下 2 桁。

*2 プリンターの電源を初めて入れたときに、自動的に設定されます。

## 同じ名前のプリンターを検出したときは

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

プリンターの設定と検出結果を照合して、使用するプリンターを選んでください。

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

**参考**

- 検出結果の画面にシリアルナンバーが表示されない場合があります。

プリンターの MAC アドレスやシリアルナンバーは、以下の方法で確認することができます。

- プリンターのタッチスクリーンに表示する。

  MAC アドレス

  ■ LAN 設定

  シリアルナンバー

  ■ プリンター情報

- ネットワーク設定情報を印刷する。

  ■ プリンターのネットワーク設定情報を印刷する

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


- Windows をご使用の場合：
- macOS をご使用の場合：


## Windows をご使用の場合：

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

## macOS をご使用の場合：

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

# プリンターのネットワーク設定情報を印刷する

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

**重要**

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

**1. プリンターの電源が入っていることを確認する**

**2. 普通紙をセットする**

- ロール紙をロールホルダーにセットする
- ロール紙をプリンター上段にセットする

カット紙を使用する場合は、A4／レターサイズの普通紙を 11 枚以上用意してください。

- カット紙をプリンターにセットする

**3. ホーム画面から［本体設定］を選ぶ**

**4.［LAN 設定］を選ぶ**

**5.［詳細情報印刷］を選ぶ**

**6. 表示されたメッセージを確認して、［はい］を選ぶ**

**7. 表示されたメッセージを確認して、［はい］または［いいえ］を選ぶ**

ネットワーク設定情報の印刷が開始されます。

**参考**

- ホーム画面から［本体設定］、［テストプリント］、［LAN 設定情報印刷］、［はい］、［はい］を順に選んでも、ネットワーク設定情報を印刷できます。

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

| 項目 | 項目の内容 | 現在の状態 |
|---|---|---|
| LAN Setting | 基本設定情報 | — |
| Basic Info | 有線 LAN IPv4 設定情報 | — |
| LAN Interface Mode | 使用するインターフェース | Wired LAN/Wireless LAN（Infra）／Wireless LAN（AP）／Wireless（Direct connection）／Disabled |
| Link Active | 動作状態 | Active（有効）／Inactive（無効） |
| Gigabit Ethernet Settings | ギガビット・イーサネットを使用するときの通信速度と通信方式 | Auto／10M half duplex／10M full duplex／100M half duplex／100M full duplex／1G full duplex |

| | | |
|---|---|---|
| IP Address | IPv4 IP アドレス | XXX.XXX.XXX.XXX |
| Gateway Address | IPv4 デフォルトゲートウエイ | XXX.XXX.XXX.XXX |
| Subnet Mask | IPv4 サブネットマスク | XXX.XXX.XXX.XXX |
| IP Mode | IPv4 IP アドレスの取得方法 | Auto IP／DHCP／Manual |
| Use DNS Auto Mode | DNS サーバーの自動取得 | On（有効）／Off（無効） |
| Primary DNS Server Address | DNS プライマリサーバーのアドレス | XXX.XXX.XXX.XXX |
| Secondary DNS Server Address | DNS セカンダリサーバーのアドレス | XXX.XXX.XXX.XXX |
| Control Filtering | SNMP フィルタリング設定情報 | — |
| Use IP Filtering | IP フィルタリングの動作状態 | On（有効）／Off（無効） |
| IP Filtering Select | IP フィルタリングの種別 | Disabled（無効）／Enabled（有効） |
| IP Filtering Permission Address | IP フィルタリング許可アドレス | — |
| Start Address 1 | 開始アドレス 1 | XXX.XXX.XXX.XXX |
| End Address 1 | 終了アドレス 1 | XXX.XXX.XXX.XXX |
| Use Single On 1 | アドレスの単一指定 1 | On（単一指定）／Off（範囲指定） |
| Start Address 2 | 開始アドレス 2 | XXX.XXX.XXX.XXX |
| End Address 2 | 終了アドレス 2 | XXX.XXX.XXX.XXX |
| Use Single On 2 | アドレスの単一指定 2 | On（単一指定）／Off（範囲指定） |
| Start Address 3 | 開始アドレス 3 | XXX.XXX.XXX.XXX |
| End Address 3 | 終了アドレス 3 | XXX.XXX.XXX.XXX |
| Use Single On 3 | アドレスの単一指定 3 | On（単一指定）／Off（範囲指定） |
| Start Address 4 | 開始アドレス 4 | XXX.XXX.XXX.XXX |
| End Address 4 | 終了アドレス 4 | XXX.XXX.XXX.XXX |
| Use Single On 4 | アドレスの単一指定 4 | On（単一指定）／Off（範囲指定） |
| Start Address 5 | 開始アドレス 5 | XXX.XXX.XXX.XXX |
| End Address 5 | 終了アドレス 5 | XXX.XXX.XXX.XXX |
| Use Single On 5 | アドレスの単一指定 5 | On（単一指定）／Off（範囲指定） |
| IP Filtering Prohibit Address | IP フィルタリング禁止アドレス | — |
| Start Address 1 | 開始アドレス 1 | XXX.XXX.XXX.XXX |
| End Address 1 | 終了アドレス 1 | XXX.XXX.XXX.XXX |

| | | |
|---|---|---|
| Use Single On 1 | アドレスの単一指定 1 | On（単一指定）／Off（範囲指定） |
| Start Address 2 | 開始アドレス 2 | XXX.XXX.XXX.XXX |
| End Address 2 | 終了アドレス 2 | XXX.XXX.XXX.XXX |
| Use Single On 2 | アドレスの単一指定 2 | On（単一指定）／Off（範囲指定） |
| Start Address 3 | 開始アドレス 3 | XXX.XXX.XXX.XXX |
| End Address 3 | 終了アドレス 3 | XXX.XXX.XXX.XXX |
| Use Single On 3 | アドレスの単一指定 3 | On（単一指定）／Off（範囲指定） |
| Start Address 4 | 開始アドレス 4 | XXX.XXX.XXX.XXX |
| End Address 4 | 終了アドレス 4 | XXX.XXX.XXX.XXX |
| Use Single On 4 | アドレスの単一指定 4 | On（単一指定）／Off（範囲指定） |
| LAN Setting | 基本設定情報 | — |
| Basic Info | 有線 LAN IPv4 設定情報 | — |
| Control Filtering | SNMP フィルタリング設定情報 | — |
| IP Filtering Prohibit Address | IP フィルタリング禁止アドレス | — |
| Start Address 5 | 開始アドレス 5 | XXX.XXX.XXX.XXX |
| End Address 5 | 終了アドレス 5 | XXX.XXX.XXX.XXX |
| Use Single On 5 | アドレスの単一指定 5 | On（単一指定）／Off（範囲指定） |
| Print Filtering | 印刷フィルタリング設定情報 | — |
| Use IP Filtering | IP フィルタリングの動作状態 | On（有効）／Off（無効） |
| IP Filtering Select | IP フィルタリングの種別 | Disabled（無効）／Enabled（有効） |
| IP Filtering Permission Address | IP Filtering 許可アドレス | — |
| Start Address 1 | 開始アドレス 1 | XXX.XXX.XXX.XXX |
| End Address 1 | 終了アドレス 1 | XXX.XXX.XXX.XXX |
| Use Single On 1 | アドレスの単一指定 1 | On（単一指定）／Off（範囲指定） |
| Start Address 2 | 開始アドレス 2 | XXX.XXX.XXX.XXX |
| End Address 2 | 終了アドレス 2 | XXX.XXX.XXX.XXX |
| Use Single On 2 | アドレスの単一指定 2 | On（単一指定）／Off（範囲指定） |
| Start Address 3 | 開始アドレス 3 | XXX.XXX.XXX.XXX |
| End Address 3 | 終了アドレス 3 | XXX.XXX.XXX.XXX |
| Use Single On 3 | アドレスの単一指定 3 | On（単一指定）／Off（範囲指定） |

| | | |
|---|---|---|
| Start Address 4 | 開始アドレス 4 | XXX.XXX.XXX.XXX |
| End Address 4 | 終了アドレス 4 | XXX.XXX.XXX.XXX |
| Use Single On 4 | アドレスの単一指定 4 | On（単一指定）／Off（範囲指定） |
| Start Address 5 | 開始アドレス 5 | XXX.XXX.XXX.XXX |
| End Address 5 | 終了アドレス 5 | XXX.XXX.XXX.XXX |
| Use Single On 5 | アドレスの単一指定 5 | On（単一指定）／Off（範囲指定） |
| IP Filtering Prohibit Address | IP Filtering 禁止アドレス | — |
| Start Address 1 | 開始アドレス 1 | XXX.XXX.XXX.XXX |
| End Address 1 | 終了アドレス 1 | XXX.XXX.XXX.XXX |
| Use Single On 1 | アドレスの単一指定 1 | On（単一指定）／Off（範囲指定） |
| Start Address 2 | 開始アドレス 2 | XXX.XXX.XXX.XXX |
| End Address 2 | 終了アドレス 2 | XXX.XXX.XXX.XXX |
| Use Single On 2 | アドレスの単一指定 2 | On（単一指定）／Off（範囲指定） |
| Start Address 3 | 開始アドレス 3 | XXX.XXX.XXX.XXX |
| End Address 3 | 終了アドレス 3 | XXX.XXX.XXX.XXX |
| Use Single On 3 | アドレスの単一指定 3 | On（単一指定）／Off（範囲指定） |
| Start Address 4 | 開始アドレス 4 | XXX.XXX.XXX.XXX |
| End Address 4 | 終了アドレス 4 | XXX.XXX.XXX.XXX |
| Use Single On 4 | アドレスの単一指定 4 | On（単一指定）／Off（範囲指定） |
| Start Address 5 | 開始アドレス 5 | XXX.XXX.XXX.XXX |
| End Address 5 | 終了アドレス 5 | XXX.XXX.XXX.XXX |
| Use Single On 5 | アドレスの単一指定 5 | On（単一指定）／Off（範囲指定） |
| LAN Setting | 基本設定情報 | — |
| IPv6 Info | 有線 LAN IPv6 設定情報 | — |
| Link Local Address | リンクローカルアドレス | — |
| IP Address | IPv6 IP アドレス | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Prefix Length | リンクローカルアドレス プレフィックス長 | XXX（0～128） |
| Use Manual Mode | IPv6 手動アドレスの動作状態 | On（有効）／Off（無効） |
| Manual Address | 手動アドレス | — |
| IP Address | IPv6 IP アドレス | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |

| | | |
|---|---|---|
| | | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Prefix Length | プレフィックス長 | XXX（0～128） |
| Use Stateful Address Mode | IPv6 ステートフルアドレスの動作状態 | On（有効）／Off（無効） |
| Stateful Address | ステートフルアドレス | ― |
| IP Address | IPv6 IP アドレス | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Prefix Length | プレフィックス長 | XXX（0～128） |
| Stateless Address | ステートレスアドレス | ― |
| IP Address 1 | IP アドレス 1 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Prefix Length 1 | プレフィックス長 1 | XXX（0～128） |
| IP Address 2 | IP アドレス 2 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Prefix Length 2 | プレフィックス長 2 | XXX（0～128） |
| IP Address 3 | IP アドレス 3 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Prefix Length 3 | プレフィックス長 3 | XXX（0～128） |
| IP Address 4 | IP アドレス 4 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Prefix Length 4 | プレフィックス長 4 | XXX（0～128） |
| Gateway Address | ゲートウェイアドレス | ― |
| IP Address 1 | IP アドレス 1 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Prefix Length 1 | プレフィックス長 1 | XXX（0～128） |
| IP Address 2 | IP アドレス 2 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Prefix Length 2 | プレフィックス長 2 | XXX（0～128） |
| IP Address 3 | IP アドレス 3 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Prefix Length 3 | プレフィックス長 3 | XXX（0～128） |
| IP Address 4 | IP アドレス 4 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Prefix Length 4 | プレフィックス長 4 | XXX（0～128） |

| | | |
|---|---|---|
| Use DNS Auto Mode | DNS サーバーの自動取得 | On（有効）／Off（無効） |
| Primary DNS Server Address | DNS プライマリサーバーのアドレス | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Secondary DNS Server Address | DNS セカンダリサーバーのアドレス | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Control Filtering | SNMP フィルタリング設定情報 | — |
| Use IP Filtering | IP フィルタリングの動作状態 | On（有効）／Off（無効） |
| IP Filtering Select | IP フィルタリングの種別 | Disabled（無効）／Enabled（有効） |
| IPv6 Filtering Permission Info | IPv6 フィルタリング許可情報 | — |
| IP Filtering Start Address 1 | IP フィルタリング開始アドレス 1 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| IP Filtering End Address 1 | IP フィルタリング終了アドレス 1 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Use Single On 1 | アドレスの単一指定 1 | On（単一指定）／Off（範囲指定） |
| LAN Setting | 基本設定情報 | — |
| IPv6 Info | 有線 LAN IPv6 設定情報 | — |
| Control Filtering | SNMP フィルタリング設定情報 | — |
| IP Filtering Start Address 2 | IP フィルタリング開始アドレス 2 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| IP Filtering End Address 2 | IP フィルタリング終了アドレス 2 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Use Single On 2 | アドレスの単一指定 2 | On（単一指定）／Off（範囲指定） |
| IP Filtering Start Address 3 | IP フィルタリング開始アドレス 3 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| IP Filtering End Address 3 | IP フィルタリング終了アドレス 3 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Use Single On 3 | アドレスの単一指定 3 | On（単一指定）／Off（範囲指定） |
| IP Filtering Start Address 4 | IP フィルタリング開始アドレス 4 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| IP Filtering End Address 4 | IP フィルタリング終了アドレス 4 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Use Single On 4 | アドレスの単一指定 4 | On（単一指定）／Off（範囲指定） |

| | | |
|---|---|---|
| IP Filtering Start Address 5 | IP フィルタリング開始アドレス 5 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| IP Filtering End Address 5 | IP フィルタリング終了アドレス 5 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Use Single On 5 | アドレスの単一指定 5 | On（単一指定）／Off（範囲指定） |
| IPv6 Filtering Prohibit Info | IPv6 フィルタリング禁止情報 | — |
| IP Filtering Start Address 1 | IP フィルタリング開始アドレス 1 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| IP Filtering End Address 1 | IP フィルタリング終了アドレス 1 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Use Single On 1 | アドレスの単一指定 1 | On（単一指定）／Off（範囲指定） |
| IP Filtering Start Address 2 | IP フィルタリング開始アドレス 2 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| IP Filtering End Address 2 | IP フィルタリング終了アドレス 2 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Use Single On 2 | アドレスの単一指定 2 | On（単一指定）／Off（範囲指定） |
| IP Filtering Start Address 3 | IP フィルタリング開始アドレス 3 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| IP Filtering End Address 3 | IP フィルタリング終了アドレス 3 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Use Single On 3 | アドレスの単一指定 3 | On（単一指定）／Off（範囲指定） |
| IP Filtering Start Address 4 | IP フィルタリング開始アドレス 4 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| IP Filtering End Address 4 | IP フィルタリング終了アドレス 4 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Use Single On 4 | アドレスの単一指定 4 | On（単一指定）／Off（範囲指定） |
| IP Filtering Start Address 5 | IP フィルタリング開始アドレス 5 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| IP Filtering End Address 5 | IP フィルタリング終了アドレス 5 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Use Single On 5 | アドレスの単一指定 5 | On（単一指定）／Off（範囲指定） |
| Print Filtering | 印刷フィルタリング設定情報 | — |
| Use IP Filtering | IP フィルタリングの動作状態 | On（有効）／Off（無効） |

| | | |
|---|---|---|
| IP Filtering Select | IP フィルタリングの種別 | Disabled（無効）／Enabled（有効） |
| IP Filtering Permission Info | IP フィルタリング許可情報 | — |
| IP Filtering Start Address 1 | IP フィルタリング開始アドレス 1 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| IP Filtering End Address 1 | IP フィルタリング終了アドレス 1 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Use Single On 1 | アドレスの単一指定 1 | On（単一指定）／Off（範囲指定） |
| IP Filtering Start Address 2 | IP フィルタリング開始アドレス 2 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| IP Filtering End Address 2 | IP フィルタリング終了アドレス 2 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Use Single On 2 | アドレスの単一指定 2 | On（単一指定）／Off（範囲指定） |
| LAN Setting | 基本設定情報 | — |
| IPv6 Info | 有線 LAN IPv6 設定情報 | — |
| Print Filtering | 印刷フィルタリング設定情報 | — |
| IP Filtering Start Address 3 | IP フィルタリング開始アドレス 3 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| IP Filtering End Address 3 | IP フィルタリング終了アドレス 3 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Use Single On 3 | アドレスの単一指定 3 | On（単一指定）／Off（範囲指定） |
| IP Filtering Start Address 4 | IP フィルタリング開始アドレス 4 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| IP Filtering End Address 4 | IP フィルタリング終了アドレス 4 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Use Single On 4 | アドレスの単一指定 4 | On（単一指定）／Off（範囲指定） |
| IP Filtering Start Address 5 | IP フィルタリング開始アドレス 5 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| IP Filtering End Address 5 | IP フィルタリング終了アドレス 5 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Use Single On 5 | アドレスの単一指定 5 | On（単一指定）／Off（範囲指定） |
| IPv6 Filtering Prohibit Info | IPv6 フィルタリング禁止情報 | — |
| IP Filtering Start Address 1 | IP フィルタリング開始アドレス 1 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |

| | | |
|---|---|---|
| IP Filtering End Address 1 | IP フィルタリング終了アドレス 1 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Use Single On 1 | アドレスの単一指定 1 | On（単一指定）／Off（範囲指定） |
| IP Filtering Start Address 2 | IP フィルタリング開始アドレス 2 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| IP Filtering End Address 2 | IP フィルタリング終了アドレス 2 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Use Single On 2 | アドレスの単一指定 2 | On（単一指定）／Off（範囲指定） |
| IP Filtering Start Address 3 | IP フィルタリング開始アドレス 3 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| IP Filtering End Address 3 | IP フィルタリング終了アドレス 3 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Use Single On 3 | アドレスの単一指定 3 | On（単一指定）／Off（範囲指定） |
| IP Filtering Start Address 4 | IP フィルタリング開始アドレス 4 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| IP Filtering End Address 4 | IP フィルタリング終了アドレス 4 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Use Single On 4 | アドレスの単一指定 4 | On（単一指定）／Off（範囲指定） |
| IP Filtering Start Address 5 | IP フィルタリング開始アドレス 5 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| IP Filtering End Address 5 | IP フィルタリング終了アドレス 5 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Use Single On 5 | アドレスの単一指定 5 | On（単一指定）／Off（範囲指定） |
| MAC Info | 有線／無線 LAN MAC アドレス設定情報 | — |
| MAC Address(Wired) | MAC アドレス（有線 LAN） | XX:XX:XX:XX:XX:XX |
| MAC Address(Wireless) | MAC アドレス（無線 LAN） | XX:XX:XX:XX:XX:XX |
| Use MAC Address Filtering | MAC アドレスフィルタリングの動作状態 | On（有効）／Off（無効） |
| MAC Filtering Select | MAC アドレスフィルタリングの種別 | Disabled（無効）／Enabled（有効） |
| MAC Filtering Permission Info | MAC フィルタリング許可情報 | — |
| MAC Address 1 | MAC アドレス 1 | XX:XX:XX:XX:XX:XX |
| MAC Address 2 | MAC アドレス 2 | XX:XX:XX:XX:XX:XX |

| | | |
|---|---|---|
| MAC Address 3 | MAC アドレス 3 | XX:XX:XX:XX:XX:XX |
| MAC Address 4 | MAC アドレス 4 | XX:XX:XX:XX:XX:XX |
| MAC Address 5 | MAC アドレス 5 | XX:XX:XX:XX:XX:XX |
| LAN Setting | 基本設定情報 | — |
| MAC Info | 有線／無線 LAN MAC アドレス設定情報 | — |
| MAC Filtering Prohibit Info | MAC フィルタリング禁止情報 | — |
| MAC Address 1 | MAC アドレス 1 | XX:XX:XX:XX:XX:XX |
| MAC Address 2 | MAC アドレス 2 | XX:XX:XX:XX:XX:XX |
| MAC Address 3 | MAC アドレス 3 | XX:XX:XX:XX:XX:XX |
| MAC Address 4 | MAC アドレス 4 | XX:XX:XX:XX:XX:XX |
| MAC Address 5 | MAC アドレス 5 | XX:XX:XX:XX:XX:XX |
| Proxy Setting | プロキシサーバー設定情報 | — |
| Use Proxy | プロキシサーバーの使用 | On（有効）／Off（無効） |
| Proxy Server Address | プロキシサーバーのアドレス | XXXXXXXXXXXXXXXX（最大 128 文字） |
| Proxy Port Number | ポート指定 | 1～65535 |
| Use User Authority Mode | プロキシサーバーユーザー認証の使用 | On（有効）／Off（無効） |
| Proxy Server User Name | プロキシサーバーのユーザー名 | XXXXXXXXXXXXXXXX（最大 64 文字） |
| Wireless LAN Setting | 無線 LAN 設定情報 | — |
| Channel | 無線チャンネル番号（インフラストラクチャー） | XXX（0～255） |
| SSID | SSID | 無線 LAN（インフラストラクチャー）のネットワーク名（SSID）（最大 32 文字） |
| Security Type | 無線 LAN（インフラストラクチャー）のセキュリティ方式 | Disabled／WEP 64bit／WEP 128bit／WPA PSK TKIP／WPA PSK AES／WPA2 PSK TKIP／WPA2 PSK AES／MIXED |
| WEP1 | 無線 LAN（インフラストラクチャー）の WEP キー 1 | XXXXXXXX（最大 32 文字） |
| WEP2 | 無線 LAN（インフラストラクチャー）の WEP キー 2 | XXXXXXXX（最大 32 文字） |
| WEP3 | 無線 LAN（インフラストラクチャー）の WEP キー 3 | XXXXXXXX（最大 32 文字） |
| WEP4 | 無線 LAN（インフラストラクチャー）の WEP キー 4 | XXXXXXXX（最大 32 文字） |

| | | |
|---|---|---|
| WEP Certificate | 無線 LAN（インフラストラクチャー）の WEP 認証方式 | Open／Shared／Auto |
| WEP Format | 無線 LAN（インフラストラクチャー）の WEP キー書式 | Hex／String |
| Direct Connection Setting | 無線 LAN（無線ダイレクト）設定情報 | — |
| Device Name | 無線 LAN（無線ダイレクト）のデバイス名 | 無線 LAN（無線ダイレクト）のデバイス名（最大 32 文字） |
| Channel | 無線チャンネル番号（無線ダイレクト） | XXX（0～255） |
| SSID | SSID | 無線 LAN（無線ダイレクト）のネットワーク名（SSID）（最大 32 文字） |
| Security Type | 無線 LAN（無線ダイレクト）のセキュリティ方式 | Disabled／WPA2 PSK TKIP／WPA2 PSK AES |
| WSD Setting | WSD 設定情報 | — |
| Use WSD | WSD の使用 | On（有効）／Off（無効） |
| WSD Timeout | タイムアウト時間 | 1／5／10／15／20 （分） |
| Use WSD Rx Optimization | WSD 受信最適化 | On（有効）／Off（無効） |
| Protocol Setting | プロトコル設定情報 | — |
| Printer Name | プリンター名 | XXXXXXXX（最大 16 文字） |
| Use LPR | LPR の使用 | On（有効）／Off（無効） |
| Use Wired DRX | 有線 LAN 間欠受信 | On（有効）／Off（無効） |
| Use Wireless DRX | 無線 LAN 間欠受信 | On（有効）／Off（無効） |
| Use RAW | RAW の使用 | On（有効）／Off（無効） |
| Use LLMNR | LLMNR の使用 | On（有効）／Off（無効） |
| Use Spanning Tree | スパニングツリーの使用 | On（有効）／Off（無効） |
| Use Dedicated Port | 専用ポート設定 | On（有効）／Off（無効） |
| SNMP Setting | SNMP 設定情報 | — |
| Use SNMPv1 | SNMPv1 の使用 | On（有効）／Off（無効） |
| Use SNMPv3 | SNMPv3 の使用 | On（有効）／Off（無効） |
| SNMP Community Name1 | SNMPv1 のコミュニティ名 1 | XXXXXXXX（最大 32 文字） |
| SNMP Community Name2 | SNMPv1 のコミュニティ名 2 | XXXXXXXX（最大 32 文字） |

| | | |
|---|---|---|
| SNMP Extra Access Authority | SNMPv1 の専用コミュニティのアクセス権限 | Disable（無効）／Read Only（参照のみ）／Read Write（参照と変更） |
| SNMP Access Authority1 | SNMPv1 のコミュニティ 1/2 のアクセス権限 | Disable（無効）／Read Only（参照のみ）／Read Write（参照と変更） |
| SNMP Access Authority2 | SNMPv1 のコミュニティ 1/2 のアクセス権限 | Disable（無効）／Read Only（参照のみ）／Read Write（参照と変更） |
| SNMPv3 Setting | SNMPv3 設定情報 | — |
| User1 | ユーザー 1 | — |
| User Name | ユーザー名 | XXXXXXXX（最大 32 文字） |
| Use SNMPv3 | SNMPv3 の使用 | On（有効）／Off（無効） |
| MIB Access Restriction | MIB のアクセス権限 | Disable（無効）／Read Only（参照のみ）／Read Write（参照と変更） |
| Security Setting | セキュリティ設定 | No Auth No Priv（認証なし・暗号化なし）／Auth No Priv（認証あり・暗号化なし）／Auto Priv（認証あり・暗号化あり） |
| Authority Algorithm | 認証アルゴリズム | Null／MD5／SHA1 |
| Encryption Algorithm | 暗号化アルゴリズム | Null／AES／DES |
| User2 | ユーザー 2 | — |
| User Name | ユーザー名 | XXXXXXXX（最大 32 文字） |
| Use SNMPv3 | SNMPv3 の使用 | On（有効）／Off（無効） |
| MIB Access Restriction | MIB のアクセス権限 | Disable（無効）／Read Only（参照のみ）／Read Write（参照と変更） |
| Security Setting | セキュリティ設定 | No Auth No Priv（認証なし・暗号化なし）／Auth No Priv（認証あり・暗号化なし）／Auto Priv（認証あり・暗号化あり） |
| Authority Algorithm | 認証アルゴリズム | Null／MD5／SHA1 |
| Encryption Algorithm | 暗号化アルゴリズム | Null／AES／DES |
| User3 | ユーザー 3 | — |
| User Name | ユーザー名 | XXXXXXXX（最大 32 文字） |
| Use SNMPv3 | SNMPv3 の使用 | On（有効）／Off（無効） |
| MIB Access Restriction | MIB のアクセス権限 | Disable（無効）／Read Only（参照のみ）／Read Write（参照と変更） |
| Security Setting | セキュリティ設定 | No Auth No Priv（認証なし・暗号化なし）／Auth No Priv（認証あり・暗号化なし）／Auto Priv（認証あり・暗号化あり） |
| Authority Algorithm | 認証アルゴリズム | Null／MD5／SHA1 |

| | | |
|---|---|---|
| Encryption Algorithm | 暗号化アルゴリズム | Null／AES／DES |
| User4 | ユーザー 4 | — |
| User Name | ユーザー名 | XXXXXXXX（最大 32 文字） |
| Use SNMPv3 | SNMPv3 の使用 | On（有効）／Off（無効） |
| MIB Access Restriction | MIB のアクセス権限 | Disable（無効）／Read Only（参照のみ）／Read Write（参照と変更） |
| Security Setting | セキュリティ設定 | No Auth No Priv（認証なし・暗号化なし）／Auth No Priv（認証あり・暗号化なし）／Auto Priv（認証あり・暗号化あり） |
| Authority Algorithm | 認証アルゴリズム | Null／MD5／SHA1 |
| Encryption Algorithm | 暗号化アルゴリズム | Null／AES／DES |
| User5 | ユーザー 5 | — |
| User Name | ユーザー名 | XXXXXXXX（最大 32 文字） |
| Use SNMPv3 | SNMPv3 の使用 | On（有効）／Off（無効） |
| MIB Access Restriction | MIB のアクセス権限 | Disable（無効）／Read Only（参照のみ）／Read Write（参照と変更） |
| Security Setting | セキュリティ設定 | No Auth No Priv（認証なし・暗号化なし）／Auth No Priv（認証あり・暗号化なし）／Auto Priv（認証あり・暗号化あり） |
| Authority Algorithm | 認証アルゴリズム | Null／MD5／SHA1 |
| Encryption Algorithm | 暗号化アルゴリズム | Null／AES／DES |
| Dynamic DNS Setting | Dynamic DNS 設定情報 | — |
| IPv4 | IPv4 | — |
| Use Dynamic DNS | Dynamic DNS の動作状態 | On（有効）／Off（無効） |
| Host Name | ホスト名 | XXXXXXXX（最大 64 文字） |
| Domain Name | ドメイン名 | XXXXXXXX（最大 254 文字） |
| IPv6 | IPv6 | — |
| Use Manual Address | 手動アドレスの DNS 動的設定 | On（有効）／Off（無効） |
| Use Stateless Address | ステートレスアドレスの DNS 動的設定 | On（有効）／Off（無効） |
| Use Stateful Address | ステートフルアドレスの DNS 動的設定 | On（有効）／Off（無効） |
| Use Name As IPv4 | IPv4 と同じホスト名／ドメイン名を使用する | On（有効）／Off（無効） |
| Host Name | ホスト名 | XXXXXXXX（最大 64 文字） |
| Domain Name | ドメイン名 | XXXXXXXX（最大 254 文字） |

| | | |
|---|---|---|
| SNTP Setting | SNTP 設定情報 | ― |
| Use SNTP | SNTP の使用 | On（有効）／Off（無効） |
| SNTP Polling Interval | SNTP のポーリング周期 | 1～48 （時間） |
| SNTP Server Name | SNTP のサーバー名 | XXXXXXXX（最大 256 文字） |
| FTP Setting | FTP 設定情報 | ― |
| Use FTP | FTP の使用 | On（有効）／Off（無効） |
| Use FTP Authority | FTP 認証の使用 | On（有効）／Off（無効） |
| FTP User Name | FTP ユーザー名 | XXXXXXXX（最大 33 文字） |
| Bonjour Setting | Bonjour 設定情報 | ― |
| Use Bonjour | Bonjour の使用 | On（有効）／Off（無効） |
| Bonjour Service Name | Bonjour のサービス名 | Bonjour のサービス名（半角英数字で最大 49 文字） |
| DHCP option settings | DHCP オプション設定 | ― |
| IPv4 | IPv4 設定情報 | ― |
| Acquire host name | ホスト名の取得 | On（有効）／Off（無効） |
| DNS dynamic update | DNS の動的更新 | On（有効）／Off（無効） |
| Acquire Domain Name | ドメイン名の取得 | On（有効）／Off（無効） |
| IPv6 | IPv6 設定情報 | ― |
| Acquire host name | ホスト名の取得 | On（有効）／Off（無効） |
| DNS dynamic update | DNS の動的更新 | On（有効）／Off（無効） |
| Acquire Domain Name | ドメイン名の取得 | On（有効）／Off（無効） |
| 802.1X Setting | 802.1X 設定情報 | ― |
| Authority Type | 802.1X の有効/無効及び認証方式 | Do not use／EAP-TLS／EAP-TTLS／PEAP |
| EAP TTLS Type | EAP-TTLS 時の内部認証方式 | MSCHAPv2／PAP |
| Weak Encryption Restriction | 脆弱暗号規制の動作状態 | Do not restrict／Restrict |
| Weak Certificate Restriction | 脆弱証明書規制の動作状態 | Do not restrict／Restrict |
| Login Name | ログイン名 | XXXXXXXX（最大 97 文字） |
| User Name | ユーザー名 | XXXXXXXX（最大 97 文字） |
| Server Name | サーバー名 | XXXXXXXX（最大 43 文字） |

| | | |
|---|---|---|
| Verify Authentication Server Name | 認証サーバー名を検証 | On（有効）／Off（無効） |
| Verify Authentication Server Certificate | 認証サーバーの証明書を検証 | On（有効）／Off（無効） |
| IPsec Setting | IPsec 設定情報 | — |
| Use IPsec | IPsec の使用 | On（有効）／Off（無効） |
| Phase2 Protocol | IPsec PHASE2 のプロトコル | AH／ESP／AH & ESP |
| IPP Setting | IPP 認証設定情報 | — |
| Enable/disable IPP | IPP 設定の有効/無効 | Enabled（有効）／Disabled（無効） |
| Secure print | セキュアプリントの有効/無効 | Enabled（有効）／Disabled（無効） |
| Use IPP Authority | IPP 認証の使用 | On（有効）／Off（無効） |
| IPP User Setting | IPP 認証ユーザー設定情報 | — |
| User1 | ユーザー 1 | — |
| User Name | ユーザー名 | XXXXXXXX（最大 32 文字） |
| User2 | ユーザー 2 | — |
| User Name | ユーザー名 | XXXXXXXX（最大 32 文字） |
| User3 | ユーザー 3 | — |
| User Name | ユーザー名 | XXXXXXXX（最大 32 文字） |
| User4 | ユーザー 4 | — |
| User Name | ユーザー名 | XXXXXXXX（最大 32 文字） |
| User5 | ユーザー 5 | — |
| User Name | ユーザー名 | XXXXXXXX（最大 32 文字） |
| User6 | ユーザー 6 | — |
| User Name | ユーザー名 | XXXXXXXX（最大 32 文字） |
| User7 | ユーザー 7 | — |
| User Name | ユーザー名 | XXXXXXXX（最大 32 文字） |
| User8 | ユーザー 8 | — |
| User Name | ユーザー名 | XXXXXXXX（最大 32 文字） |
| User9 | ユーザー 9 | — |
| User Name | ユーザー名 | XXXXXXXX（最大 32 文字） |
| User10 | ユーザー 10 | — |
| User Name | ユーザー名 | XXXXXXXX（最大 32 文字） |

| | | |
|---|---|---|
| Email Setting | E メール設定情報 | — |
| Retry Count | E メール通知の再送回数 | 0～5 |
| Retry Interval | E メール通知の再送間隔 | 1～60（分） |
| Use Email Notification | E メール通知の使用 | On（有効）／Off（無効） |
| Use SSL | SSL の使用 | On（有効）／Off（無効） |
| Use SSL Cert No Check | SSL 証明書の使用 | On（有効）／Off（無効） |
| Use Mailbox Delete | メールボックスのクリア | On（有効）／Off（無効） |
| SMTP Server Address | SMTP サーバーアドレス | XXXXXXXX（最大 256 文字） |
| SMTP Server Port No | SMTP サーバーポート番号 | 0～65535 |
| SMTP State | SMTP 認証設定 | Invalid／Authorized／POP before SMTP |
| From Address | E メール通知受信先アドレス | XXXXXXXX（最大 128 文字） |
| To Address 1 | E メール通知宛先アドレス 1 | XXXXXXXX（最大 128 文字） |
| Reply Address 1 | E メール通知返信先アドレス 1 | XXXXXXXX（最大 128 文字） |
| Notice Conditions 1 | E メール通知条件 1 | — |
| Job End | ジョブ終了時 | On（有効）／Off（無効） |
| Error Occurred | エラー発生時 | On（有効）／Off（無効） |
| Warning Occurred | 警告発生時 | On（有効）／Off（無効） |
| Signature 1 | E メール通知シグニチャ 1 | XXXXXXXX（最大 128 文字） |
| To Address 2 | E メール通知宛先アドレス 2 | XXXXXXXX（最大 128 文字） |
| Reply Address 2 | E メール通知返信先アドレス 2 | XXXXXXXX（最大 128 文字） |
| Notice Conditions 2 | E メール通知条件 2 | — |
| Job End | ジョブ終了時 | On（有効）／Off（無効） |
| Error Occurred | エラー発生時 | On（有効）／Off（無効） |
| Warning Occurred | 警告発生時 | On（有効）／Off（無効） |
| Signature 2 | E メール通知シグニチャ 2 | XXXXXXXX（最大 128 文字） |
| RUI Setting | リモート UI 設定情報 | — |
| Use RUI | リモート UI の使用 | On（有効）／Off（無効） |

（XX は英数字を示す）

# LAN の接続方法を切り替える／無線 LAN（Wi-Fi）の接続方法を切り替える


- LAN の接続方法を切り替える
- 無線 LAN（Wi-Fi）の接続方法を切り替える


## LAN の接続方法を切り替える

プリンターをネットワーク接続で使用しているときに接続方法（有線 LAN 接続または無線 LAN 接続（Wi-Fi））を切り替えたい場合は、以下のいずれかの方法で行ってください。

- **Windows をご使用の場合：**
  - セットアップ CD-ROM から、またはウェブページのセットアップガイドからセットアップを再度行う。
  - タッチスクリーンのメニューで、［有線 LAN の有効/無効］または［Wi-Fi の有効/無効］を［有効］に設定する。

    その後 IJ Network Device Setup Utility（アイジェイ・ネットワーク・デバイス・セットアップ・ユーティリティ）の［ネットワーク設定］画面で設定を行う。

    設定の詳細は、「無線 LAN 接続（Wi-Fi）の設定をする／設定を変更する」または「有線 LAN 接続（LAN ケーブル）の設定をする／設定を変更する」を参照してください。
- **macOS をご使用の場合：**

  ウェブページのセットアップガイドからセットアップを再度行ってください。

## 無線 LAN（Wi-Fi）の接続方法を切り替える

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

- **Windows をご使用の場合：**
  - セットアップ CD-ROM から、またはウェブページのセットアップガイドからセットアップを再度行う。
  - IJ Network Device Setup Utility の［ネットワーク設定］画面で設定を行う。

    **重要**

    - IJ Network Device Setup Utility で設定を行う場合は、プリンターをあらかじめ「PC/スマホでかんたん接続」モードにする必要があります。以下の手順で、プリンターの設定を変更してください。

      **1. プリンターの電源が入っていることを確認する**

      **2. ホーム画面から［LAN 設定］を選ぶ**

      メニューを操作する

      管理者パスワードを設定している場合は、パスワードを入力してください。

      **3.［Wi-Fi］を選ぶ**

**4. ［設定］を選ぶ**

**5. ［Wi-Fi セットアップ］を選ぶ**

**6. ［PC/スマホでかんたん接続］を選ぶ**

**7. 表示されたメッセージを確認して、［OK］を選ぶ**

スマートフォンやタブレットの案内に従って操作してください。

**8. 設定完了のメッセージが表示されたら、［OK］を選ぶ**

- **macOS をご使用の場合：**

  ウェブページのセットアップガイドからセットアップを再度行ってください。

# リモート UI でネットワークの設定を変更する

リモート UI は、以下の OS とウェブブラウザーで利用できます。

- iOS 機器

  OS：iOS 11.0 以上

  ブラウザー：iOS 機器標準搭載のブラウザ（Mobile Safari）

- Android 機器

  OS：Android 4.4 以上

  ブラウザー：Android 機器標準搭載のブラウザ（ブラウザまたは Chrome）

- macOS 機器

  OS：OS X 10.10 以上

  ブラウザー：Safari 10.0 以上

- Windows 機器

  OS：Windows 7 SP1 以上

  ブラウザー：Internet Explorer 11 以上、Google Chrome、Mozilla Firefox

リモート UI の使いかたについては、「ウェブブラウザーから設定を変更する」を参照してください。

**重要**

- ウェブブラウザーで、JavaScript と Cookie（クッキー）が使用できるように設定してください。
- プリンターの 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。
- ホーム画面の［本体設定］>［その他の本体設定］>［動作制限］の［リモート UI］が［制限しない］になっていることを確認してください。

**参考**

- リモート UI には、インクの残量やエラーなどのプリンター状態の表示、印刷ジョブの中止など、他にも多くの機能があります。

# 不正アクセス防止対策について

プリンターにおける、外部からの不正アクセス防止対策について説明します。プリンターをネットワーク環境でお使いの方、管理者の方は、ご利用の前にご確認ください 。

外部からの不正アクセス防止対策のポイントは次の 4 点です。

- プライベート IP アドレスで運用する
- ファイアーウォール、Wi-Fi ルーター等で通信を制限する
- プリンターをパスワードで管理する
- 無線 LAN 接続（Wi-Fi）を利用する場合は、セキュリティレベルの高い方式を利用する

**参考**

- 記載している設定手順は一例であり、お使いのプリンターとは異なる場合があります。詳しくは、お使いのプリンターのマニュアルをご確認ください。

## プライベート IP アドレスで運用する

IP アドレスとは、ネットワーク上の機器に割り当てられる番号のことで、インターネット接続に使われる IP アドレスを「グローバル IP アドレス」、社内 LAN などのローカルエリアネットワークで使われる IP アドレスを「プライベート IP アドレス」といいます。

プリンターにグローバル IP アドレスが設定されている場合は、インターネット上の不特定多数のユーザーからアクセス可能な状態であり、外部からの不正アクセスによる情報漏洩などのリスクも高まります。一方、プライベート IP アドレスが設定されている場合は、社内 LAN などのローカルエリアネットワーク上のユーザーからしかアクセスすることができません。したがって、プリンターの IP アドレスにはプライベート IP アドレスを設定して運用してください。

プライベート IP アドレスには、次のいずれかの範囲のアドレスが使用されます。お使いのプリンターに設定されている IP アドレスがプライベート IP アドレスかどうかをご確認ください。

**プライベート IP アドレスの範囲**

- 10.0.0.0 ～ 10.255.255.255
- 172.16.0.0 ～ 172.31.255.255
- 192.168.0.0 ～ 192.168.255.255

**IP アドレスの確認のしかた**

プリンターの［セットアップ］→［本体設定］→［LAN 設定］からお使いのネットワーク方式を選択し、IP アドレスを確認します。IP アドレスの確認のしかた、および設定のしかたは、お使いのプリンターのマニュアルをご確認ください。

**参考**

- プリンターにグローバル IP アドレスが設定されていても、ファイアーフォール等で外部からのアクセスを防御する環境を設定すれば、不正アクセスのリスクは軽減されます。

## ファイアーウォール、Wi-Fi ルーター等で通信を制限する

ファイアーウォールとは、外部ネットワークからの不正アクセスを防止し、組織内のネットワークへの攻撃や侵入を防ぐシステムです。

危険と思われる特定の外部 IP アドレスからの通信を制限することで、お使いのネットワークへの不正アクセスを防止できます。

ご家庭でお使いの Wi-Fi ルーターにも、同様な機能が備わっています。設定を変更する場合には、十分注意して行ってください。

## プリンターをパスワードで管理する

万が一、悪意のある第三者から不正アクセスを受けた場合にも、プリンターが持つさまざまな情報をパスワードで保護することで、情報漏洩によるリスクを大幅に軽減できます。

また、プリンターはパスワードによる保護機能を備えていますが、パスワードを管理することがセキュリティ対策において重要です。次のポイントを参考に、パスワードを管理してください。詳しくはお使いのプリンターのマニュアルをご確認ください。

- ご購入時のパスワードから必ず変更する
- 定期的にパスワードを変更する
- 第三者が推測しやすいパスワードを設定しない
- 不用意に第三者に教えない

**参考**

- プリンターによっては、ご購入時のパスワードは設定されていません。パスワードを設定してください。
- パスワード機能を持たない機種もあります。

**リモート UI（User Interface）でのパスワード管理について**

リモート UI とは、ウェブブラウザーを使ってパソコンからネットワークを経由してプリンターにアクセスし、プリンターの状態の確認や各種設定など、プリンターの操作パネルと同等の操作を行うためのソフトウェアです。

ウェブブラウザーで本体の IP アドレス、またはホスト名を指定すると、リモート UI のポータルページが表示されます。

リモート UI の起動のしかた、操作のしかたは、お使いのプリンターのマニュアルをご確認ください。

**重要**

- ウェブブラウザーでプリンターのリモート UI を開いているときには、他のウェブサイトにアクセスしないようにしてください。

  また、リモート UI で設定を変更しているパソコンから離席する場合や設定変更が終了した場合は、ウェブブラウザーを必ず終了してください。

## 無線 LAN 接続（Wi-Fi）を利用する場合は、セキュリティレベルの高い方式を利用する

無線 LAN 接続（Wi-Fi）でプリンターを使用する場合は、セキュリティレベルの観点から、WPA/WPA2 のご使用をお勧めします。

操作のしかたは、お使いのプリンターのマニュアルをご確認ください。

# ネットワークの状態と対処方法

LAN 設定情報を参照して、ネットワークの状態を確認してください。

LAN 設定情報の確認

| ネットワークの状態 | 対処方法 |
|---|---|
| 正常に接続されています。<br>それでも印刷ができない場合は、対処方法の 1 を参照してください。 | 1. 印刷ができない場合は、以下を確認してください。<br>• パソコンが無線 LAN（Wi-Fi）に接続されているか<br>• パソコンのファイアウォール関連のセキュリティソフトが動作していないか<br>• Wi-Fi ルーターのプライバシーセパレーター、SSID セパレーター、ネットワーク分離機能が有効になっていないか<br>有効になっている場合は、セットアップを行う前にこれらの機能を無効にしてください。<br>• プリンターのネットワーク名（SSID）（情報印刷 3-2-6）と通信を行うルーターのネットワーク名（SSID）設定が一致しているか<br>2. 有線 LAN／無線 LAN（Wi-Fi）を切り替えたい場合は、プリンターのネットワーク設定の画面で行ってください。 |
| プリンターの LAN の設定が無効になっています。 | マニュアルに従ってプリンターのセットアップを行ってください。 |
| 有線 LAN 接続（LAN ケーブル）が無効になっています。 | • プリンターとルーターが LAN ケーブルで接続されていることを確認してください。<br>LAN ケーブルが抜けかかっている場合は、正しく接続してください。<br>LAN ケーブルがルーターの WAN 側に接続されている場合は、ルーターの LAN 側に接続してください。<br>• ハブやルーターなどの、ネットワーク機器の電源が入っているか確認してください。 |
| IP アドレスが割り当てられていません。 | • プリンターの IP アドレスを自動で設定している場合は、ルーターの DHCP を有効にしてください。<br>• プリンターの IP アドレスを手動で設定した場合は、設定した IP アドレスが有効範囲外（0.0.0.0 など）のため、無効になっています。<br>有効な IP アドレスを設定してください。 |
| デフォルトゲートウェイが設定されていません。 | クラウド系のアプリなどルーターを超えて通信したい場合は以下を確認してください。<br>• デフォルトゲートウェイに指定した機器の電源が入っているか確認してください。<br>• デフォルトゲートウェイのアドレスを正しく設定してください。<br>デフォルトゲートウェイは、プリンターの LAN 設定情報を印刷して確認できます。<br>**参考**<br>• ご使用の機種によっては、プリンターの操作パネルに表示して確認することもできます。 |
| 指定のネットワークに接続できません。 | プリンターとネットワーク機器（Wi-Fi ルーターなど）、スマートフォン／タブレットなどの機器の状態を確認してください。<br>• 電源が入っていない場合は、電源を入れてください。<br>• 電波の状態が悪い可能性があります。<br>無線 LAN（Wi-Fi）の通信状況を確認しながら、設置位置を調整してください。 |

| | |
|---|---|
| | • Wi-Fi ルーターに設定されているセキュリティーキーと、入力したセキュリティーキーが一致していない可能性があります。<br>セキュリティーキーは大文字・小文字も区別されます。<br>セキュリティーキーを正しく入力してください。 |
| 電波の状態が悪い可能性があります。 | • プリンターと Wi-Fi ルーターとの距離が離れすぎていないか確認してください。<br>• 無線 LAN 接続（Wi-Fi）の通信状況を確認しながら、設置位置を調整してください。 |
| 接続しているクライアント数が最大です。 | • 無線ダイレクトで同時接続できる各種機器は 5 台までです。<br>各種機器を追加で接続する場合は、使用していない機器の接続を解除してから追加してください。 |
| 信号雑音比（S/N 比）が低くなっています。 | • 他の各種機器の影響で雑音が非常に多くなっています。<br>プリンターを他の各種機器から離してください。 |
| リンクローカルアドレスが割り当てられています。 | • プリンターのセットアップを再度行ってください。<br>• Wi-Fi ルーターに設定されているセキュリティーキーと、入力したセキュリティーキーが一致していない可能性があります。<br>セキュリティーキーは大文字・小文字も区別されます。<br>セキュリティーキーを正しく入力してください。 |
| ネットワーク名（SSID）が初期値のままです。 | ネットワーク名（SSID）が設定されていません。<br>接続先のネットワーク名（SSID）を入力してください。 |

# IJ Network Device Setup Utility（macOS）

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

# IJ Network Device Setup Utility について

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

**重要**

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

# IJ Network Device Setup Utility を起動する

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

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

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

- ネットワークの診断・修復

# ネットワークの診断・修復

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

**重要**

- 機種によっては、ネットワークの修復・診断機能を使用できません。

  詳細は以下を参照してください。

  診断・修復機能がサポートされない機種一覧

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

**参考**

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

## 診断・修復機能がサポートされない機種一覧

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

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

## ネットワークに関するその他の情報

- 用語について
- Wi-Fi 対応機器ご使用時におけるセキュリティに関するご注意
- 制限事項
- ファイアウォールについて
- Wi-Fi 通信に干渉する可能性のある機器一覧

# 用語について

LAN に関連する用語について説明します。


- 英数字
- あ
- か
- さ
- た
- な
- は
- ま
- ら


## 英数字

- **AES**

  セキュリティ方式の一種で、WPA でも利用できる暗号化方式の一種です。米国政府内での情報処理用に採用された強固な暗号化方式です。

- **AOSS（AirStation One-Touch Secure System）**

  無線 LAN でのネットワーク接続をワンタッチで設定できるサービスです。

- **Bonjour**

  macOS に搭載されている機能で、ネットワーク上にある通信可能な機器を自動的に検出するサービスです。

- **DHCP サーバー機能**

  ルーターや Wi-Fi ルーターの機能で、ネットワーク上のプリンターやパソコンが起動すると、その都度ルーターや Wi-Fi ルーターから、IP アドレスなどのネットワーク利用に必要な設定情報をプリンターやパソコンに自動的に割り当てます。

- **DHCPv6**

  コンピューターがネットワーク接続する際に、必要な情報を自動的に割り当てるための規約（プロトコル）です。IPv6 とともに使用します。

- **DNS サーバー**

  機器の名称を IP アドレスに変換するサーバーです。手動で IP アドレスを設定する場合は、プライマリーサーバーとセカンダリーサーバーの IP アドレスを設定します。

- **IEEE802.11b**

  周波数 2.4GHz の帯域を使う無線 LAN の国際規格です。最大 11Mbps の転送速度で、数十メートルの範囲にある複数の端末が通信を行うことができます。

- **IEEE802.11g**

  周波数 2.4GHz の帯域を使う無線 LAN の国際規格です。最大 54Mbps の転送速度で、数十メートルの範囲にある複数の端末が通信を行うことができます。

  IEEE802.11b との互換性もあります。

- **IEEE802.11n**

  周波数 2.4GHz の帯域に加え 5GHz の帯域の両方を使う無線 LAN の国際規格です。複数のアンテナを同時に利用したり、通信に使用するチャンネルを複数同時に利用することで従来よりも大きな転送速度を実現しますが､組み合わせる機器により通信速度が左右されることがあります。最大 600Mbps の転送速度で数十メートルの範囲にある複数の端末が通信を行うことができます。

  IEEE802.11b や IEEE802.11g とも相互接続ができます。

- **IPv4/IPv6**

  インターネットで利用されているインターネットプロトコル（IP）です。IPv4 はアドレス資源を 32 ビットで管理、IPv6 はアドレス資源を 128 ビットで管理しています。

- **IP アドレス**

  パソコンやプリンターなどの機器ごとに割り振られた固有の番号で、データのやりとりをする場合に送り先の機器を指定するために使われます。特に TCP/IP を使用しているインターネットでは、すべての機器に固有の IP アドレスが必要です。

  通常、IP アドレスはルーターの DHCP サーバー機能により自動で割り当てられます。

- **LPR（Line Printer daemon protocol）**

  TCP/IP 上で動作するプラットフォームに依存しない印刷プロトコルです。双方向通信はサポートしていません。

- **MAC アドレス**

  データをやり取りするための機器に付属する固有の番号です。機器の製造元の各社でそれぞれ固有の番号を割り当てるため、同じ MAC アドレスを持つ製品は存在しません。

- **PC/スマホでかんたん接続（ケーブルレスセットアップ）**

  Wi-Fi ルーターを操作せず、各種機器（スマートフォンなど）から直接プリンターに、 Wi-Fi ルーターの情報を設定します。

- **PSK**

  WPA ／WPA2 で採用された認証方式の一種です。

- **SSID**

  SSID とは無線 LAN の識別子です。ネットワーク名、Wi-Fi ルーター名と表記されることもあります。

  無線 LAN では近隣の無線 LAN とデータが混信する場合があるため、通信したい機器同士を識別するために SSID が使われます。

  ご使用になる無線 LAN 機器（Wi-Fi ルーター、パソコン、プリンターなど）には同じ SSID を設定します。SSID は半角英数字 32 文字以内で指定します。大文字小文字は区別されます。

- **TCP/IP**

  インターネットや LAN の標準プロトコルです。ネットワークを介してパソコンやプリンターなどの機器同士が通信を行うための通信規約です。

- **TKIP**

  WPA／WPA2 で採用された暗号化プロトコルの一種です。

- **USB**

  パソコンと周辺機器を接続するための規格です。電源を入れたまま抜き差しできるメリットがあります。この規格に適合したケーブルを USB ケーブルと言います。

- **WCN（Windows Connect Now）**

  Windows Vista 以降に搭載されている機能で、PIN コードを入力し無線で直接設定情報を取得します（WCN-NET）。

- **WEP／パスワード（WEP キー）**

  WEP とは IEEE802.11 で採用されているセキュリティ方式の一種です。Wi-Fi ルーターとクライアント（パソコンやプリンター）の両方に同じパスワードを設定し、通信相手を認証すると同時に、通信内容の暗号化と復号化を行ってデータの安全性を確保します。

  プリンターでは、パスワードの長さとして 64 ビットと 128 ビットがあり、キーの書式として文字と 16 進数があります。また、使用するキーの番号として 1 から 4 があります。

- **Wi-Fi（ワイ・ファイ）**

  Wi-Fi Alliance による無線 LAN 規格のマーケティング上のブランドネームです。Wi-Fi Alliance の相互接続性テストに合格した製品のみに与えられます。

  プリンターは Wi-Fi 認定製品です。

- **WPA**

  Wi-Fi Alliance が 2002 年 10 月に発表した無線 LAN のセキュリティ方式の一種です。WEP よりもセキュリティ強度が向上しています。

  - 認証

    WPA の認証方式には、認証サーバーがない環境でも使用できる「PSK」と、認証サーバーを必要とする「EAP/802.1x」（エンタープライズともいいます）があります。

    プリンターでは、WPA-PSK をサポートしています。

  - パスワード

    WPA-PSK 認証で使用する暗号化キーです。

    8 文字から 63 文字の ASCII 文字、または 64 ビットの 16 進数で入力します。

- **WPA2**

  Wi-Fi Alliance が 2004 年 9 月に発表したセキュリティ方式の一種です。WPA の新バージョンで、IEEE802.11i が採用した暗号化方式「AES（Advanced Encription Standard：高度暗号化規格）」に対応しています。

  - 認証

    WPA2 の認証方式には、認証サーバーがない環境でも使用できる「PSK」と、認証サーバーを必要とする「EAP/802.1x」があります。

    プリンターでは、WPA2-PSK をサポートしています。

  - パスワード

    WPA2-PSK 認証で使用する暗号化キーです。

    8 文字から 63 文字の ASCII 文字、または 64 ビットの 16 進数で入力します。

- **WPS（Wi-Fi Protected Setup）**

  無線 LAN 機器の接続とセキュリティの設定を簡単に実行するための規格です。Wi-Fi ルーターと安全な無線 LAN 通信を行うための暗号化を行うためのセキュリティ設定を簡単にできるように、特定の ID（4 桁から 8 桁の数字）を入力すれば設定が完了する PIN 方式や、設定時にボタンを押すだけで設定が完了するプッシュボタン方式があります。

## あ

- **アドホック**

  無線 LAN の通信方式の 1 つです。同じ SSID の名前を設定した無線通信端末（パソコン、プリンターなど）が直接データ通信を行う方式です。Wi-Fi ルーターを必要としないのが特長です。その際、無線通信端末同士はピアツーピアで接続され、お互いのリソースを共有できます。プリンターではご使用になれません。

- **インフラストラクチャー**

  無線 LAN の通信方式の 1 つです。無線通信端末（パソコン、プリンターなど）と Wi-Fi ルーターを経由してネットワークに接続する方式です。

## か

- **管理パスワード**

  IJ Network Device Setup Utilty でプリンターのネットワーク設定を変更するための管理用パスワードです。

- **キーの長さ**

  パスワード（WEP キー）の長さです。[64 ビット] または [128 ビット] から選びます。パスワードの長さは長い方がより複雑なパスワードを設定できます。

- **キーの書式**

  パスワード（WEP キー）の書式を、[文字] または [16 進数] から選びます。選んだパスワードの書式により、使用できる文字が異なります。

  - 文字

    半角英数字、またはアンダーバー「_」を含む 5 文字または 13 文字の文字列で指定してください。大文字小文字は区別されます。

  - 16 進数

    10 桁または 26 桁の 0～9、A～F、a～ f （16 進数）で指定してください。

## さ

- **サブネットマスク、サブネットワークアドレス**

  IP アドレスはネットワークアドレス番号とホストアドレス番号に分けられますが、そのうち、IP アドレスからサブネットワークアドレスを割り出すための値をサブネットマスクといいます。通常、サブネットマスクはルーターの DHCP サーバー機能により自動で割り当てられます。

  例：

  IP アドレス：192.168.127.123

サブネットマスク：255.255.255.0

上記例のサブネットワークアドレス：192.168.127.0

- **ステルス機能**

  Wi-Fi ルーターが SSID 情報を含んだデータを公開しないことでその存在を隠す機能です。ステルス機能が設定された Wi-Fi ルーターは Wi-Fi ルーター一覧に表示されないため SSID を直接入力する必要があります。

- **ステートフルアドレス**

  DHCPv6 を使用して、DHCP サーバーから取得する IPv6 アドレスです。

- **ステートレスアドレス**

  ルーターから通知される RA（Router Advertisement）に含まれるプレフィックスとプリンターの MAC アドレスを使用して、自動的に生成される仮の IPv6 アドレスです。DHCP サーバーがない環境でも、IPv6 アドレスが生成されます。

## た

- **通信状況**

  Wi-Fi ルーターとプリンターの接続状況を確認できます。

- **通信レベル**

  プリンターが Wi-Fi ルーターから受信しているノイズ（妨害電波）を除いた電波の状態が 0～100%で表示されます。

- **デフォルトゲートウェイ**

  異なるネットワークと通信する際に中継となるコンピューターやルーターなどの機器のことです。

- **デフォルトルーターアドレス**

  ルーターに設定されている初期値の IP アドレスです。

- **電波強度**

  プリンターが Wi-Fi ルーターから受信している電波の強さが 0～100%で表示されます。

- **動作状態**

  プリンターを使用できるかどうかの現在の動作状態が表示されます。

## な

- **認証方式**

  Wi-Fi ルーターとプリンターが無線 LAN 通信を行う際に相手を確認するための方式です。Wi-Fi ルーターとプリンターの設定を合わせる必要があります。

## は

- **ファイアウォール**

  ネットワークにおける不正な侵入を防ぐシステムです。

ブロードバンドルーターやお使いのパソコンにインストールされているオペレーティングシステムやセキュリティソフトウェアに用意されています。

- **プレフィックス長**

  IP アドレスのネットワーク部のビット数です。IPv4 の場合は 8 ビットから 24 ビット、IPv6 の場合は 64 ビットになります。

- **プロキシサーバー**

  ネットワーク接続されたコンピューターとインターネットを中継するサーバーです。プロキシサーバーを使用する場合は、プロキシサーバーのアドレスとポート番号を設定します。

- **ホスト名**

  ネットワーク上のコンピューターやプリンターを識別しやすくするために、コンピューターやプリンターに付ける名前です。一般的に半角英数字を使用します。

## ま

- **無線 LAN**

  配線を必要としない LAN（Local Area Network）のことです。

  1 つの建物内や敷地内など、比較的狭い範囲で電波などを使用してネットワークを構築します。

  IEEE802.11 に準拠したシステムを利用すると、ケーブルを使わずパソコンや周辺機器、ネットワークを共有できます。

- **無線ダイレクト**

  Wi-Fi ルーターがない環境で、プリンターと無線通信機器（スマートフォンやタブレットなど）を接続します。

- **無線チャンネル**

  無線 LAN では、使用する周波数帯域を分割し無線チャンネルと呼んでいます。

  インフラストラクチャーの場合、無線チャンネルは Wi-Fi ルーターに自動的に合わせられます。

  プリンターでは、1 から 13 チャンネルが利用可能です。（ご購入の国や地域によっては、12、13 チャンネルは利用できません。）

  同じフロアや隣接した場所に、SSID／ネットワークの名前は異なるが同一の無線チャンネルを使用している複数の無線 LAN がある場合は、相互干渉により通信速度が遅くなることがあります。この場合は、それぞれの無線 LAN ごとに使用する無線チャンネルを離して設定すると、相互干渉が抑えられ通信速度が上がります。

## ら

- **らくらく無線スタート**

  無線 LAN でのネットワーク接続をワンタッチで設定できるサービスです。

- **リンクローカルアドレス**

  特定のプレフィックス（所属するネットワークを示す情報）「fe80::」と、プリンターの MAC アドレスから生成したインターフェイス識別子から自動的に生成される IPv6 アドレスです。

- **ルーター**

  異なるネットワークと通信する際に中継となる機器のことです。

# Wi-Fi 対応機器ご使用時におけるセキュリティに関するご注意

無線 LAN では、LAN ケーブルを使用する代わりに、電波を利用してパソコン等と Wi-Fi ルーター間で情報のやり取りを行うため、電波の届く範囲であれば自由にネットワーク接続が可能であるという利点があります。

その反面、電波はある範囲内であれば障害物（壁等）を越えてすべての場所に届くため、セキュリティに関する設定を行っていない場合、以下のような問題が発生する可能性があります。

- **通信内容を盗み見られる**

  悪意ある第三者が、電波を故意に傍受し、
  ID やパスワード又はクレジットカード番号等の個人情報
  メールの内容
  等の通信内容を盗み見られる可能性があります。

- **不正に侵入される**

  悪意ある第三者が、無断で個人や会社内のネットワークへアクセスし、
  個人情報や機密情報を取り出す（情報漏洩）
  特定の人物になりすまして通信し、不正な情報を流す（なりすまし）
  傍受した通信内容を書き換えて発信する（改ざん）
  コンピューターウィルスなどを流しデータやシステムを破壊する（破壊）
  などの行為をされてしまう可能性があります。

本来、無線 LAN カードや Wi-Fi ルーターは、これらの問題に対応するためのセキュリティの仕組みを持っていますので、無線 LAN 製品のセキュリティに関する設定を行って製品を使用することで、その問題が発生する可能性は少なくなります。

セキュリティの設定を行わないで使用した場合の問題を充分理解した上で、お客様自身の判断と責任においてセキュリティに関する設定を行い、製品を使用することをお勧めします。

## 制限事項

無線 LAN 接続（Wi-Fi）でプリンターを使用する場合は、無線ネットワークにセキュリティの設定、特にセキュリティレベルの観点から WPA/WPA2 のご使用をお勧めします。また、Wi-Fi に準拠しない製品との無線通信の保証はいたしかねますのでご了承ください。

プリンターに接続するパソコンの台数が多すぎると印刷速度などパフォーマンスが低下する場合があります。

プリンターを無線ダイレクトで使用している場合は、以下の設定ができません。

- IP アドレスの手動設定
- IPv6 の有効／無効の切り換え

# ファイアウォールについて

ファイアウォールは、ご使用のパソコンにインストールされているオペレーティングシステムやセキュリティソフトウェアが持つ機能の一つで、外部からネットワーク内への不正侵入を防ぐためのシステムです。

## ファイアウォール使用時のご注意

- ファイアウォール機能を使用すると、プリンターとパソコン間の通信が制限され、プリンターのセットアップや通信が行えない場合があります。
- オペレーティングシステムやセキュリティソフトウェアによっては、セットアップの途中で通信の許可を求める確認画面が表示されます。表示されたら通信を許可してください。
- セキュリティソフトウェアによっては、IJ Network Device Setup Utilty を使用する際に通信の許可を求める確認画面が表示されます。表示されたら通信を許可してください。
- プリンターをセットアップできない場合は、ファイアウォール機能を一時的にオフにしてください。

**重要**

- ファイアウォールを無効にした場合は、ネットワークをインターネットから切断してください。

- 一部、強制的にファイアウォール機能をオンにするアプリケーション（ネットワーク設定ソフトウェアなど）があります。あらかじめアプリケーションの設定をご確認ください。

**参考**

- オペレーティングシステムやセキュリティソフトウェアのファイアウォールの設定については、ご使用の機器やソフトウェアの取扱説明書を参照するか、メーカーにお問い合わせください。

# Wi-Fi 通信に干渉する可能性のある機器一覧

プリンターを無線 LAN 接続（Wi-Fi）で使用しているときに、以下の機器がプリンターや Wi-Fi ルーターの近くにあると電波干渉を起こし、印刷が始まるのが遅くなったり、印刷に時間がかかったりするなど、プリンターと Wi-Fi ルーターの接続に影響する場合があります。

- 電子レンジ
- ベビーモニター
- 無線マウス
- 無線キーボード
- 無線イヤホン／ヘッドホン
- 無線カメラ（防犯カメラなど）

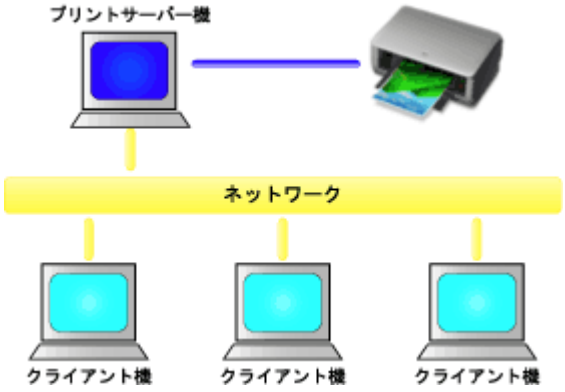
電波干渉を防ぐために、以下の対処をお勧めします。

- 上記の機器をプリンターや Wi-Fi ルーターから離す。
- 機器の電源を切るなど、一時的に機器の使用を中止する。

# ネットワーク環境でプリンターを共有する（macOS）

パソコンをネットワーク環境で使用しているときは、1 台のパソコンに接続したプリンターをほかのパソコンと共有して使用できます。

プリンター共有の設定を行う前に、[システム環境設定] から [ネットワーク] を選び、ネットワーク設定が行われていることをご確認ください。




Mac でプリンターを共有する手順を説明します。

- プリントサーバー機での設定

  プリンターと接続するパソコンの設定方法を説明します。
- クライアント機での設定

  ネットワークを経由してプリンターを使用するパソコンの設定方法を説明します。
  印刷を実行すると、データはプリントサーバー機を経由してプリンターに送られます。

## 関連項目

- プリンター共有に関する制限

## プリントサーバー機での設定

ネットワーク上でプリンターを使用する場合は、プリントサーバー機でプリンタードライバーの共有を設定します。

プリントサーバー機を設定する手順を説明します。

1. **プリントサーバー機にプリンタードライバーをインストールする**

2. **使用するプリンター名が追加されていることを確認する**

   ［システム環境設定］を開き、［プリンタとスキャナ］を選びます。
   プリンターリストにパソコンに接続されているプリンターが表示されます。

3. **共有を設定する**

   ［ネットワークでこのプリンタを共有］にチェックマークを付けます。

**参考**

- お使いの環境によっては、パソコンの再起動を促すメッセージが表示されます。正しくインストールを完了するために、再起動してください。

以上でプリントサーバー機での設定は完了です。次にクライアント機での設定を行ってください。

## クライアント機での設定

プリントサーバー機での設定が終わったら、クライアント機での設定を行います。

クライアント機を設定する手順を説明します。

### 1. クライアント機にプリンタードライバーをインストールする

### 2. プリンターリストを表示する

［システム環境設定］を開き、［プリンタとスキャナ］を選びます。
［+］をクリックして、プリンターリストを表示します。

### 3. 共有するプリンターを追加する

プリンターリストに表示される共有プリンターを選んで、［追加］をクリックします。

以上でクライアント機での設定は完了です。

**参考**

- 印刷の手順は、USB ケーブルで直接プリンターと接続している場合と同じです。
  ページ設定ダイアログで、使用するプリントサーバー機に接続されているプリンターを選んでください。

# プリンター共有に関する制限

ネットワーク環境でプリンターを使用する場合の制限事項です。

- プリントサーバー機とクライアント機には、同じバージョンのプリンタードライバーをインストールしてください。最新のプリンタードライバーは、キヤノンのホームページから入手することができます。
- 管理者の権限を持ったユーザーでご使用ください。
- プリンターとの接続方法によっては、パソコンはプリンターで設定されている機能情報を取得できず、正しい設定を表示できない場合があります。
- クライアント機でご使用の場合、プリンタードライバーの用紙情報は更新できません。
- クライアント機でご使用の場合、ロールユニットのオプションの設定は変更できません。

# プリンターとスマートフォン／タブレットを Wi-Fi 接続する

- **Wi-Fi ルーター経由で接続する場合：**

  プリンターとスマートフォン／タブレットを Wi-Fi ルーター経由で接続する

- **Wi-Fi ルーターを経由せずに接続する場合：**

  プリンターとスマートフォン／タブレットを無線で直接接続する（無線ダイレクト）

# プリンターとスマートフォン／タブレットを Wi-Fi ルーター経由で接続する

本製品は、各種機器（スマートフォンやタブレットなど）と、以下の 2 通りの接続ができます。

- Wi-Fi 接続（通常のセットアップで Wi-Fi ルーターを介して各種機器と接続する）
- 無線ダイレクト接続（Wi-Fi ルーターを介さずに各種機器と接続する）

ここでは、Wi-Fi ルーターを介して接続する方法について説明しています。

Wi-Fi 接続するには、以下の手順で操作してください。

1. プリンターの Wi-Fi 接続が有効になっていることを確認する
2. スマートフォンやタブレットなどの各種機器をプリンターに接続する

**重要**

- プリンターの LAN 設定を変更する前に、制限事項を確認してください。
  - 制限事項について
- 操作パネルでの設定変更に管理者パスワードを使用する設定にしている場合は、設定を変更するときに管理者パスワードが必要です。

## プリンターの Wi-Fi 接続が有効になっていることを確認する

### 1. ホーム画面をフリックして ［LAN 設定］を表示し、タップする

- メニューを操作する

### 2.［Wi-Fi］をタップする

### 3.［接続状態］に［有効］と表示されていることを確認する

［無効］と表示されている場合は、以下の手順で Wi-Fi を有効にしてください。

#### 1.［設定］をタップする

#### 2.［Wi-Fi の有効/無効］をタップする

#### 3.［有効］をタップする

プリンターの Wi-Fi が有効になり、以前接続していた Wi-Fi に再接続できます。

## スマートフォンやタブレットなどの各種機器をプリンターに接続する

- Android 機器をご使用の場合
- iOS 機器をご使用の場合

### Android 機器をご使用の場合

#### 1. ご使用の機器の「設定」メニューを開く

2. 「Wi-Fi 設定」を有効にする

3. 検出された機器の一覧から、ご使用の Wi-Fi ルーターの SSID を選ぶ

4. Wi-Fi ルーターに設定されているパスワードを入力する

   機器とプリンターが接続されます。

5. アプリケーションから印刷を開始する

## iOS 機器をご使用の場合

1. ご使用の機器の「設定」メニューを開く

2. 「Wi-Fi 設定」を有効にする

3. 検出された機器の一覧から、ご使用の Wi-Fi ルーターの SSID を選ぶ

4. Wi-Fi ルーターに設定されているパスワードを入力する

   機器とプリンターが接続されます。

5. アプリケーションから印刷を開始する

# 画質の調整と改善

- **プリントヘッドの調整**
  - プリントヘッドを調整する
  - 用紙のこすれや画像のぼやけを改善する
- **用紙送りの調整**
  - 用紙の送り量を調整する
  - 用紙の吸着力を変更する

# プリントヘッドの調整

- プリントヘッドを調整する
- 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**

  タッチスクリーンのメニューで［ノズルチェックパターン印刷］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。

  ■ ノズルのつまりをチェックする

- **印刷した縦線がゆがむ場合や、色ずれが起きた場合**

  印刷物の縦線がゆがむ場合や、色ずれが起きた場合は、タッチスクリーンのメニューで［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てください。

  ［ヘッド位置調整］では、最初に［自動(標準)］を実行し、改善されない場合は［自動(詳細)］または［手動］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
  ■ 縦線のゆがみや色ずれを手動で調整する

- **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**

  タッチスクリーンのメニューで［ヘッドの高さ］を設定し、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

# 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、プリントヘッドの位置を調整します。

プリントヘッドの位置を自動で調整する方法には、［自動(標準)］と［自動(詳細)］があります。

微小なゆがみや色ずれなど、ほとんどの場合は［自動(標準)］を実行すると改善されますが、改善されない場合は［自動(詳細)］または[手動]を行ってください。

■ 縦線のゆがみや色ずれを手動で調整する

［自動(標準)］または［自動(詳細)］を実行すると、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。

**重要**

- 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。
- 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。

**参考**

- プリントヘッドを交換したときは、［ヘッド位置調整］の実行をお勧めします。［ヘッド交換後の調整用パターン印刷］が［する］に設定されている場合は、プリントヘッドの交換時に自動的にヘッド位置調整が実行されます。
- 用紙を他の種類に変更したときや各色の境界をよりきれいにしたい場合は、［自動(標準)］を行ってください。
- 画質を鮮明にしたい場合やプリントヘッドを交換したときは、ノズル間や色間の位置を詳細に調整する［自動(詳細)］を行ってください。高画質で印刷するために、［自動(詳細)］を実行することをお勧めします。
- 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

**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 in.）幅以上の用紙

**カット紙を使用する場合**

［自動(標準)］：未使用の A4/レターサイズ以上の用紙 3 枚（ただし、A2 サイズ以上の場合は 1 枚）

［自動(詳細)］：未使用の A4/レターサイズ以上の用紙 5 枚（ただし、A2 サイズ以上の場合は 1 枚）

以下の手順で調整します。

## 1. 用紙をセットする

■ ロール紙をロールホルダーにセットする
■ ロール紙をプリンター上段にセットする
■ ロール紙をプリンター下段のロールユニット（オプション）にセットする
■ カット紙をプリンターにセットする

**重要**

- プリンターにセットした用紙とプリンター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. ホーム画面の［メンテナンス］をタップする

■ タッチスクリーン

［メンテナンス］画面が表示されます。

### 3. ［ヘッド位置調整］をタップする

### 4. ［自動(標準)］または［自動(詳細)］をタップする

確認画面が表示されます。

### 5. ［はい］をタップする

給紙方法を選ぶ画面が表示されます。

### 6. ［ロール紙 1］、［ロール紙 2］または［手差し］をタップする

調整用パターンが印刷されます。

**参考**

- A2 サイズより小さい用紙に印刷する場合は、印刷の続行を確認するメッセージが表示されます。この場合は、［OK］を選び、タッチスクリーン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、［自動(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

ただし、特殊な用紙に印刷する場合や、［自動(詳細)］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。

**重要**

- 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。

**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 in.）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 4 枚（ただし、A2 サイズ以上の場合は 2 枚）

以下の手順で調整します。

### 1. 用紙をセットする

ロール紙をロールホルダーにセットする
ロール紙をプリンター上段にセットする
ロール紙をプリンター下段のロールユニット（オプション）にセットする
カット紙をプリンターにセットする

**重要**

- プリンターにセットした用紙とプリンター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. ホーム画面の［メンテナンス］をタップする

タッチスクリーン

［メンテナンス］画面が表示されます。

### 3.［ヘッド位置調整］をタップする

### 4.［手動］をタップする

確認画面が表示されます。

**参考**

- ［自動(詳細)］を実行していない場合、［自動(詳細)］実行の確認メッセージが表示されます。この場合は、［はい］をタップして、一度［自動(詳細)］を実行してください。

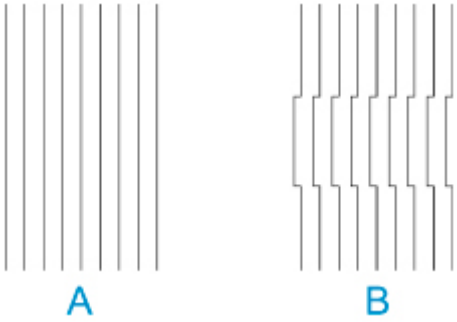
### 5. ［はい］をタップする

給紙方法を選ぶ画面が表示されます。

### 6. ［ロール紙 1］、［ロール紙 2］または［手差し］をタップする

### 7. ［D-1］をタップする

### 8. 調整用パターンの D-1 を見て、線がまっすぐの番号をタップする




A：線がまっすぐな例
B：線がずれている例

**参考**

- 並んだ 2 つのパターンを見て、どちらを選ぶか迷った場合は、中間の値を選んでください。例えば、番号が 10 と 12 のパターンで迷った場合は、11 を選びます。

### 9. 手順 7～8 を繰り返し、［D-2］～［D-35］を設定する

ただし、［D-6］、［D-12］、［D-18］、［D-24］および［D-30］は設定できません。

### 10. ［OK］をタップする

調整値が登録され、調整が終了します。

# 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。

**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。

**参考**

- 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
  - 用紙の端が汚れる
  - 画像の端部がぼやけたり、白スジが入る

### 1. ホーム画面の用紙設定表示部をタップする

- タッチスクリーン

［本体の用紙設定］画面が表示されます。

### 2. プリントヘッドの高さを設定する給紙口を選び、［用紙設定］をタップする

［用紙設定］画面が表示されます。

### 3. ［詳細設定］をタップする

［用紙の詳細設定］画面が表示されます。

### 4. ［ヘッドの高さ］をタップする

### 5. 設定値を選択し、タップする

### 参考

- ［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自動的に調整されます。前回印刷時の設定値は、［自動設定時の実行値］で確認できます。

  プリンター情報

- ［自動］以外に設定した場合は、ここで選んだ設定値で印刷されます。
- 用紙の種類によっては、選ぶことの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
- 用紙の吸着力を変更する

# 用紙の送り量を調整する

- 用紙の送り量の調整方法を選択する
- 横スジを自動で調整する
- 横スジを手動で調整する
- 用紙の送り量を微調整する
- 罫線の長さを調整する

# 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。

以下の手順で設定します。

### 1. 用紙をセットする

- ロール紙をロールホルダーにセットする
- ロール紙をプリンター上段にセットする
- カット紙をプリンターにセットする

### 2. ホーム画面をフリックして ［メンテナンス］を表示し、タップする

- メニューを操作する

### 3.［紙送り調整］をタップする

### 4.［優先設定］をタップする

### 5. 調整したい用紙をタップする

### 6. 設定をタップする

**［自動］**

プリンタードライバーで選んだ［印刷目的］により、［画質優先］が設定されます。

**［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［調整値の変更］の値が適用されます。

### 7.［OK］をタップする

# 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。

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。

**重要**

- 透過性の高い用紙などは、手動で調整を行ってください。
  - 横スジを手動で調整する

**参考**

- 用紙種類または用紙サイズを変更した場合は、調整を行うことをお勧めします。
- 調整を行う前に、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
- 調整を行ったあと、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
- 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
- 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 | 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. 用紙をセットする

- ロール紙をロールホルダーにセットする
- ロール紙をプリンター上段にセットする
- カット紙をプリンターにセットする

### 2. ホーム画面をフリックして ［メンテナンス］を表示し、タップする

- メニューを操作する

### 3.［紙送り調整］をタップする

### 4.［画質調整］をタップする

### 5.［自動］をタップする

### 6. 調整したい用紙をタップする

調整用パターンが印刷され、調整が終了します。

# 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。

透過性の高い用紙など、自動で調整できない用紙に対して実行します。

手動で調整すると、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。

**参考**

- 用紙種類または用紙サイズを変更した場合は、調整を行うことをお勧めします。
- 調整を行う前に、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
- 調整を行ったあと、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
- 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

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. 用紙をセットする

- ロール紙をロールホルダーにセットする
- ロール紙をプリンター上段にセットする
- カット紙をプリンターにセットする

**重要**

- プリンター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. ホーム画面をフリックして ［メンテナンス］を表示し、タップする

- メニューを操作する

### 3. ［紙送り調整］をタップする

### 4. ［画質調整］をタップする

### 5. ［手動］をタップする

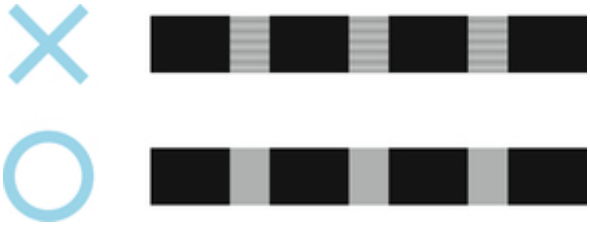
### 6. 調整したい用紙をタップする

調整用パターン A が印刷されます。

**参考**

- カット紙に印刷した場合は、画面の指示に従ってカット紙を取り外してください。

### 7. 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する



**参考**

- 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。

### 8. 確認した番号をタップする

調整用パターン B が印刷されます。

**参考**

- 調整用パターン A をカット紙に印刷した場合は、画面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、画面の指示に従ってカット紙を取り外してください。

### 9. 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する

### 10. 確認した番号をタップする

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 30mm 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。

**参考**

- ［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。
- ［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
  ■ 横スジを手動で調整する

以下の手順で調整します。

### 1. 印刷中にホーム画面をフリックして ［メンテナンス］を表示し、タップする

■ メニューを操作する

### 2. ［紙送り微調整］をタップする

### 3. 設定値をタップする

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び、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んでください。

# 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［調整用パターン印刷］と［調整値の変更］があります。

**参考**

- 用紙種類または用紙サイズを変更した場合は、調整を行うことをお勧めします。
- 調整を行う前に、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

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<br>• 精度の高いものさし |
| 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<br>• 精度の高いものさし |

以下の手順で調整します。

### 1. 用紙をセットする

ロール紙をロールホルダーにセットする
ロール紙をプリンター上段にセットする
カット紙をプリンターにセットする

**重要**

- プリンター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. ホーム画面をフリックして ［メンテナンス］を表示し、タップする

メニューを操作する

### 3.［紙送り調整］をタップする

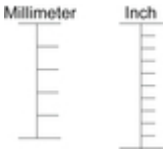
### 4.［長さ調整］をタップする

### 5.［調整用パターン印刷］または［調整値の変更］をタップする

- ［調整用パターン印刷］をタップした場合：

  用紙種別をタップすると調整用パターンが印刷されますので、印刷結果をもとに誤差を測定します。

  「Millimeter」には 50mm 間隔、「Inch」には 1inch 間隔のスケールが印刷されます。

- ［調整値の変更］をタップした場合：

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。

### 6. 誤差の数値をタップする

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。

# 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こ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. ホーム画面で、用紙情報のエリアをタップする**

**2. [用紙設定]をタップする**

**3. [詳細設定]をタップする**

**4. [搬送部の吸着力]をタップする**

**5. 吸着力の強さをタップする**

# 色の管理

## カラーキャリブレーション

- 色を管理する
- カラーキャリブレーションを行う
- カラーキャリブレーションの調整タイプ

# カラーキャリブレーション

- 色を管理する
- カラーキャリブレーションを行う
- カラーキャリブレーションの調整タイプ

# 色を管理する

色の管理（カラーキャリブレーション）とは、プリンターの個体差や経時変化でばらつく色味を補正したり、補正した色味を継続的に安定させたりすることです。

本製品は、カラーキャリブレーションを実行することで色味を補正できます。

プリンターが複数台ある場合は、それぞれのプリンターでカラーキャリブレーションを実行することで、複数台のプリンターの色味をそろえることができます。

## カラーキャリブレーションの実行

カラーキャリブレーションを行うと、プリンターの個体差や経時変化による色味のばらつきを補正できます。

操作パネルではカラーキャリブレーションの調整値の有効/無効の切り替えや、キャリブレーション適用状況の確認、カラーキャリブレーションの実行時期をメッセージで通知する機能の設定などが行えます。

カラーキャリブレーションは、Device Management Console（デバイス・マネージメント・コンソール）から実行することもできます。

詳しくは以下を参照してください。

- Device Management Console ガイド

## カラーキャリブレーションの実行推奨度を確認する

カラーキャリブレーションを実行したほうがよいかどうかをパソコン画面のプログレスバーで確認できます。

実行推奨度の確認には、Device Management Console を使用します。

詳しくは以下を参照してください。

- Device Management Console ガイド

## 複数のプリンターを集中管理する

ネットワークや USB で接続された複数のプリンターの状態を確認できます。

また、プリンターに警告やエラーが発生したことを、メールで通知することもできます。

プリンターの管理には、Device Management Console を使用します。

詳しくは以下を参照してください。

- Device Management Console ガイド

## キヤノン純正紙以外の用紙を使用する

キヤノン純正紙以外の用紙でカラーキャリブレーションを実行するときは、専用の用紙情報を作成して登録する必要があります。

この用紙情報の登録には、Media Configuration Tool（メディア・コンフィグレーション・ツール）を使用します。

詳しくは以下を参照してください。

- Media Configuration Tool ガイド

# カラーキャリブレーションを行う

カラーキャリブレーションは、印刷時に、プリンターの個体差や経時変化による色味のばらつきを補正する機能です。

カラーキャリブレーションを実行すると、プリンターに内蔵されている調整用パターンが印刷され、プリンターにより調整用パターンが自動的に読み取られます。

この動作により、調整用パターンの印刷結果を反映したキャリブレーション調整値が設定されます。

**重要**

- カラーキャリブレーションを実行するときは、色安定精度をより高めるために、温度を 15～30℃（59～86°F）の範囲内、湿度を 40～60%の範囲内とし、温湿度環境を毎回一定に揃えてください。

  異なる温湿度環境でカラーキャリブレーションを実行すると、正しく調整されないことがあります。
- カラーキャリブレーションを実行するときは、プリンターに直射日光などの強い光が当たらないようにしてください。

  プリンターに強い光が当たると、正しく調整されないことがあります。

## カラーキャリブレーションの実行時期

以下の場合に、カラーキャリブレーションの実行をお勧めします。

- 初期設置時
- プリントヘッドを交換したとき
- 以前と比べて色味の変化を感じたとき（ただし、環境や印刷の条件は、同一に揃えてください）
- 複数のプリンターから色味を揃えて印刷したいとき
- 実行案内が表示されたとき

## カラーキャリブレーションを実行する

**カラーキャリブレーションに使用できる用紙のサイズ**

**ロール紙を使用する場合**

254.0 mm (10.00 in.) 幅以上の用紙

**カット紙を使用する場合**

A4/レターサイズ以上の用紙

以下の手順でカラーキャリブレーションを実行します。

### 1. セットする用紙が、カラーキャリブレーションに使用できるか確認する

- 用紙情報一覧

### 2. 用紙をセットする

- ロール紙をロールホルダーにセットする
- ロール紙をプリンター上段にセットする
- ロール紙をプリンター下段のロールユニット（オプション）にセットする
- カット紙をプリンターにセットする

### 3. ホーム画面の［メンテナンス］をタップする

■ タッチスクリーン

［メンテナンス］画面が表示されます。

### 4.［カラーキャリブレーション］をタップする

### 5.［自動調整］をタップする

確認画面が表示されます。

**参考**

- ［自動調整］以外のメニュー項目については、「そのほかのメニュー項目」を参照してください。

### 6.［はい］をタップする

給紙口の設定画面が表示されます。

### 7.［ロール紙 1］、［ロール紙 2］または［手差し］をタップする

用紙の確認が行われた後、カラーキャリブレーションが実行され、キャリブレーション調整値が自動的に設定されます。

## そのほかのメニュー項目

- ［調整値の有効/無効］

  印刷時にキャリブレーション調整値を適用するかどうかを選択できます。

  ただし、プリンタードライバーの［キャリブレーション調整値］の設定と異なる場合は、プリンタードライバーの設定が優先されます。

- ［調整情報］

  カラーキャリブレーションの調整日時と実行した用紙の種類を確認できます。

- ［実行案内設定］

  以下の場合に、タッチスクリーンにカラーキャリブレーションの実行を促すメッセージを表示するかどうかを選択できます。

  - 新しいプリントヘッドが装着されたとき
  - カラーキャリブレーションを実行してから、一定量の印刷が実行されたとき
  - カラーキャリブレーションのデータが初期化されたとき

- ［調整値のリセット］

  カラーキャリブレーションの調整値と調整情報がクリアされます。

# カラーキャリブレーションの調整タイプ

## カラーキャリブレーションの調整タイプ

カラーキャリブレーションには、用紙共通キャリブレーションと用紙個別キャリブレーションの２つの調整タイプがあります。

調整タイプは、カラーキャリブレーション実行時に使用する用紙種類によって、いずれか一方が選択されます。

## 特長

**用紙共通キャリブレーション**

１種類のキヤノン純正紙でカラーキャリブレーションを実行することで、その他の用紙の色も調整されます。

用紙の種類ごとにカラーキャリブレーションを実行する必要がないので、短時間で容易に複数の用紙種類を運用できます。

**用紙個別キャリブレーション**

カラーキャリブレーションを実行しても、その他の用紙の色は調整されないため、その他の用紙の色味に影響を及ぼしません。

**参考**

- 各用紙のカラーキャリブレーション実行の可否と調整タイプについては、「用紙情報一覧」を参照してください。

- 用紙共通キャリブレーション

  用紙共通キャリブレーションに分類される用紙種類でカラーキャリブレーションを実行すると、新しい用紙共通キャリブレーション調整値が設定されます。

  用紙共通キャリブレーションに分類される用紙種類の中で、カラーキャリブレーションを実行した実績のない用紙種類には、新しく設定された用紙共通キャリブレーション調整値が適用されます。

  用紙共通キャリブレーション調整値はすべての印刷品位に適用されます。

  **参考**

  - ご使用の用紙がカラーキャリブレーションに対応していない場合は、あらかじめ用紙共通キャリブレーションに分類される用紙でカラーキャリブレーションを実行してください。

    新しい用紙共通キャリブレーション調整値が、ご使用の用紙に対しても適用されます。
  - カラーキャリブレーションを実行した実績のある場合は、既にキャリブレーション調整値が設定されています。

    この用紙種類に対しては、新しい用紙共通キャリブレーション調整値は上書きされません。

- 用紙個別キャリブレーション

  用紙個別キャリブレーションに分類される用紙種類でカラーキャリブレーションを実行すると、専用の新しい用紙個別キャリブレーション調整値が設定されます。

### 参考

- 用紙個別キャリブレーションに分類される用紙種類であっても、その用紙を使用してカラーキャリブレーションを一度も実行していない場合は、用紙共通キャリブレーションを実行するとキャリブレーション調整値が上書きされます。

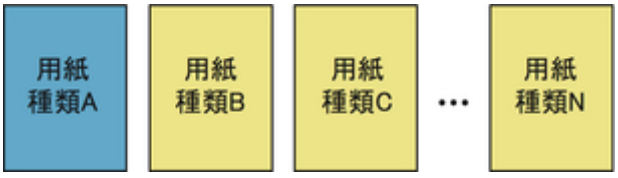
**例:工場出荷時の状態から以下のカラーキャリブレーションを実行した場合**

1 回目:用紙種類 A（用紙共通キャリブレーションに分類）でカラーキャリブレーションを実行

- 用紙種類 A～N すべて:用紙種類 A のキャリブレーション調整値が適用されます。

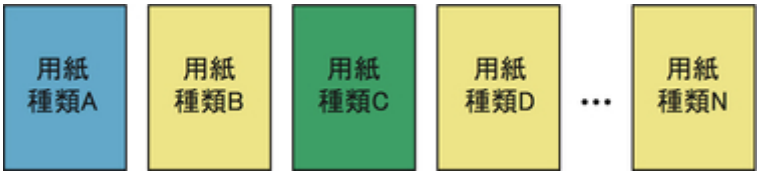
2 回目:用紙種類 B（用紙共通キャリブレーションに分類）でカラーキャリブレーションを実行

- 用紙種類 A:1 回目で適用された用紙種類 A のキャリブレーション調整値が優先されます。
- 用紙種類 B～N:用紙種類 B のキャリブレーション調整値が適用されます。




3 回目:用紙種類 C（用紙個別キャリブレーションに分類）でカラーキャリブレーションを実行

- 用紙種類 A:1 回目で適用された用紙種類 A のキャリブレーション調整値が優先されます。
- 用紙種類 B、D～N:2 回目で適用された用紙種類 B のキャリブレーション調整値が優先されます。
- 用紙種類 C:用紙種類 C のキャリブレーション調整値が適用されます。




### 参考

- 現在適用されているキャリブレーションの調整日時と実行した用紙の種類は、タッチスクリーンのメニューの［カラーキャリブレーション］の［調整情報］で確認できます。

■ カラーキャリブレーションを行う

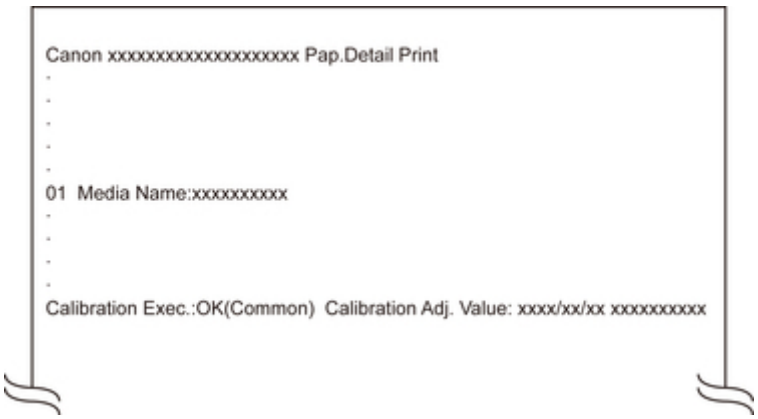
## プリンターに登録されている用紙情報を確認するには

プリンターで用紙情報を印刷する場合は、タッチスクリーンのメニューで［本体設定］、［用紙関連の設定］から［用紙の詳細設定を印刷］を選択してください。

以下のように表示されます。

| 表示 | 意味 |
|---|---|
| Calibration Exec. | カラーキャリブレーションへの対応 |
| OK(Common) | 用紙共通キャリブレーションが実行されます |
| OK(Unique) | 用紙個別キャリブレーションが実行されます |

| | |
|---|---|
| N/A | カラーキャリブレーションを実行できません |
| Calibration Adj. Value | キャリブレーションの適用情報（実行した日付と用紙名称が表示されます。） |




### 参考

- Device Management Console（デバイス・マネージメント・コンソール）やプリンタードライバーからも用紙情報を確認する事ができます。

  詳しくは以下を参照してください。

  - Device Management Console ガイド
  - プリンタードライバーの用紙情報を更新する(Windows)
  - プリンターの用紙情報を確認する(Mac OS)

# メンテナンスと消耗品


- **インクタンク**
  - インクタンク
  - インクタンクを交換する
  - インクタンクの残量を確認する
  - インクタンクの交換時期について
- **プリントヘッド**
  - プリントヘッド
  - ノズルのつまりをチェックする
  - プリントヘッドをクリーニングする
  - プリントヘッドを交換する
- **メンテナンスカートリッジ**
  - メンテナンスカートリッジ
  - メンテナンスカートリッジを交換する
  - 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の交換時期について
- **カッターブレード**
  - カッターブレード
  - カッターブレードを交換する
- **パソコンからメンテナンス機能を実行する（Windows）**
  - プリントヘッドをクリーニングする
  - ノズルチェックパターンを印刷する
- **パソコンからメンテナンス機能を実行する（macOS）**
  - メンテナンスのためにリモート UI を開く
  - プリントヘッドをクリーニングする
  - ノズルチェックパターンを印刷する
- **プリンターの清掃**
  - プリンターの外装を清掃する

- トップカバー内部を清掃する
- ロールユニットを清掃する
- プリントヘッドをクリーニングする

**その他のメンテナンス**

- プリンターの輸送の準備をする
- プリンターを再設置する
- ファームウェアをアップデートする

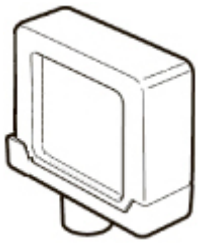
# インクタンク


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

# インクタンク

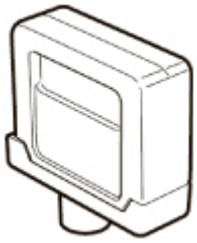
購入の際は、型番をご確認ください。

## 160 ml（5.4 fl oz）



| 色 | 型番 |
|---|---|
| マットブラック | PFI-1100 MBK |
| フォトブラック | PFI-1100 PBK |
| シアン | PFI-1100 C |
| マゼンタ | PFI-1100 M |
| イエロー | PFI-1100 Y |
| フォトシアン | PFI-1100 PC |
| フォトマゼンタ | PFI-1100 PM |
| グレー | PFI-1100 GY |
| フォトグレー | PFI-1100 PGY |
| レッド | PFI-1100 R |
| ブルー | PFI-1100 B |
| クロマオプティマイザー | PFI-1100 CO |

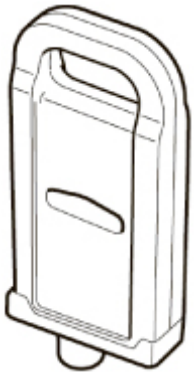
## 330 ml（11.2 fl oz）



| 色 | 型番 |
|---|---|
| マットブラック | PFI-1300 MBK |
| フォトブラック | PFI-1300 PBK |
| シアン | PFI-1300 C |
| マゼンタ | PFI-1300 M |
| イエロー | PFI-1300 Y |
| フォトシアン | PFI-1300 PC |
| フォトマゼンタ | PFI-1300 PM |

| | |
|---|---|
| グレー | PFI-1300 GY |
| フォトグレー | PFI-1300 PGY |
| レッド | PFI-1300 R |
| ブルー | PFI-1300 B |
| クロマオプティマイザー | PFI-1300 CO |

## 700 ml（23.7 fl oz）



| 色 | 型番 |
|---|---|
| マットブラック | PFI-1700 MBK |
| フォトブラック | PFI-1700 PBK |
| シアン | PFI-1700 C |
| マゼンタ | PFI-1700 M |
| イエロー | PFI-1700 Y |
| フォトシアン | PFI-1700 PC |
| フォトマゼンタ | PFI-1700 PM |
| グレー | PFI-1700 GY |
| フォトグレー | PFI-1700 PGY |
| レッド | PFI-1700 R |
| ブルー | PFI-1700 B |
| クロマオプティマイザー | PFI-1700 CO |

### 参考

- 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。

# インクタンクを交換する

## 対応しているインクタンク

プリンター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。

160 ml、330 ml、または 700 ml のインクタンクに交換することができます。

**参考**

- 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。

**⚠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、他の機種のプリンター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、プリンターに損傷・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。
- プリンターは、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。プリンターに残ったインクがつまり、印刷不良の原因になります。

## インクタンクの交換手順

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、メッセージの内容を確認し、手順 2 に進んでください。

1. メニューからインクタンク交換を選ぶ
2. インクタンクを取り外す
   - インクタンク（160 ml/330 ml）を取り外す
   - インクタンク（700 ml）を取り外す
3. 新しいインクタンクを取り付ける
   - インクタンク（160 ml/330 ml）を取り付ける
   - インクタンク（700 ml）を取り付ける

**重要**

- 電源を入れた直後のプリンターの初期化中、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。

**参考**

- 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。

## メニューからインクタンク交換を選ぶ

### 1. ホーム画面のインク表示部をタップする

■ タッチスクリーン

［現在の推定インクレベル］画面が表示されます。

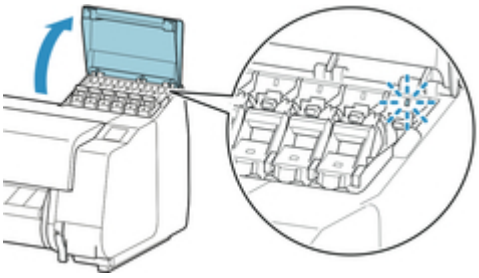
### 2. ［交換する］をタップする

タッチスクリーンにインクタンクの交換手順のガイダンスが表示されます。

## インクタンク（160 ml/330 ml）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する

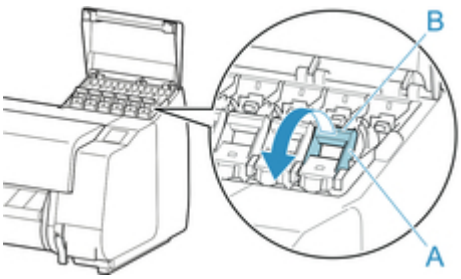
インクがなくなると、インクランプが点滅します。



**重要**

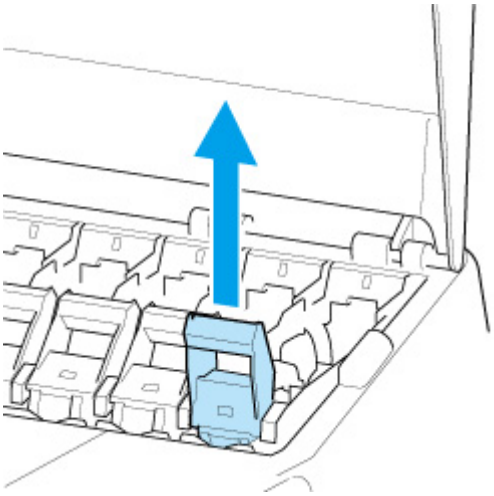
- プリンターに大きな振動を与えないように、インクタンクは静かに交換してください。印刷中にプリンターに振動が加わると、印刷品質が低下する場合があります。

### 2. 交換する色のインクタンク固定レバーの持ち手部（A）を B の位置にあるボタンを押しながら手前に引く

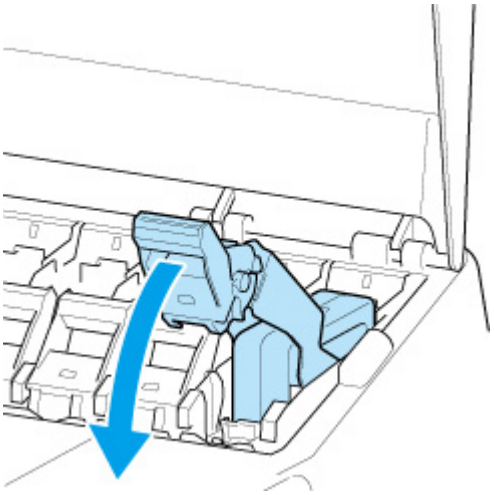


### 3. インクタンク固定レバーを引き出す

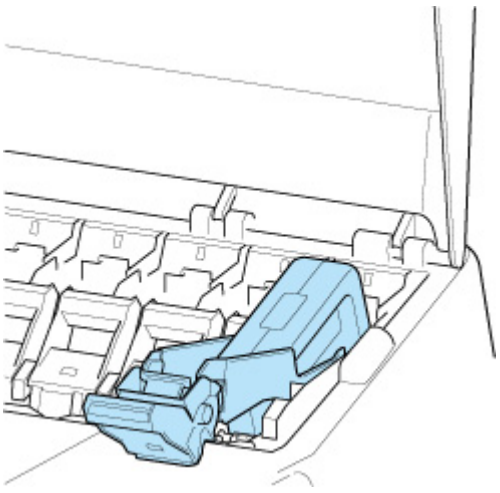
1. インクタンク固定レバーをまっすぐ引き上げる



2. インクタンク固定レバーを手前に引く



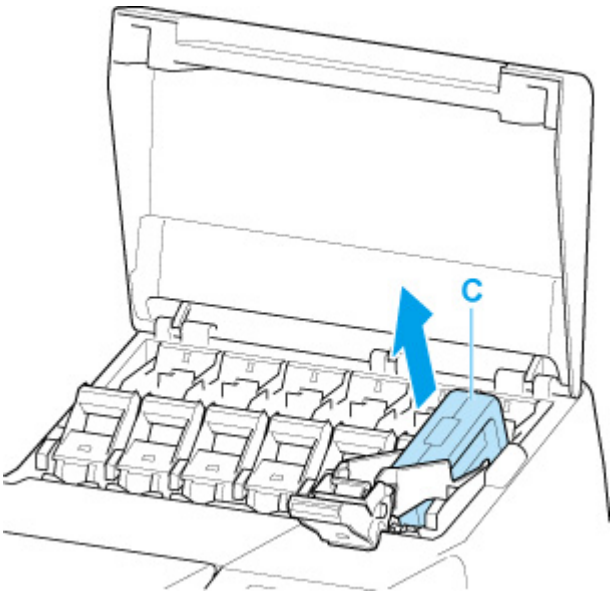
3. 手を放しても戻らない位置までしっかり倒す



**参考**

- インクタンク固定レバーが戻らないことを確認してください。

### 4. つまみ部（C）を持ってインクタンクを取り出し、[OK]をタップする




**重要**

- 輸送の準備以外はインクタンクを取り出した状態のまま、プリンターの電源を切らないでください。インクタンクカバー内部が汚れる場合があります。
- 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（D）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。

**参考**

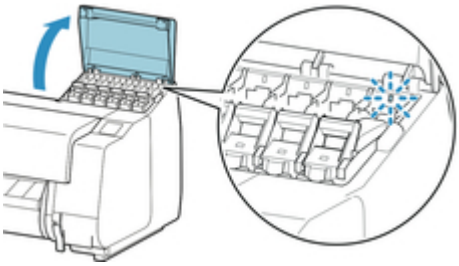
- キヤノンでは、資源の再利用のために、使用済みのインクタンクの回収を推進しています。 回収窓口につきましては、キヤノンのウェブサイトで確認いただけます。

  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、キヤノンのウェブサイトでご案内しています。

## インクタンク（700 ml）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する

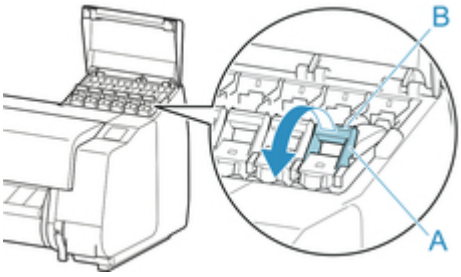
インクがなくなると、インクランプが点滅します。



**重要**

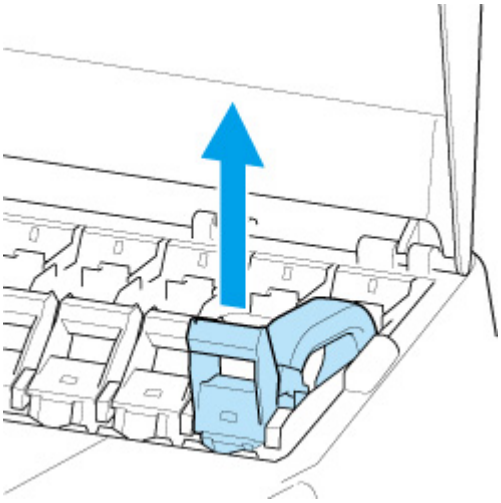
- プリンターに大きな振動を与えないように、インクタンクは静かに交換してください。印刷中にプリンターに振動が加わると、印刷品質が低下する場合があります。

**2. 交換する色のインクタンク固定レバーの持ち手部（A）を B の位置にあるボタンを押しながら手前に引く**

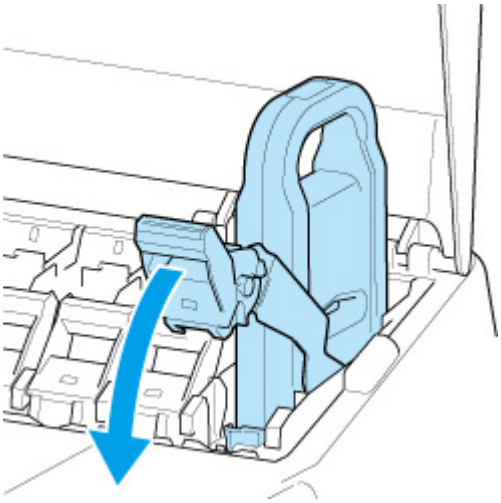



**3. インクタンク固定レバーを引き出す**

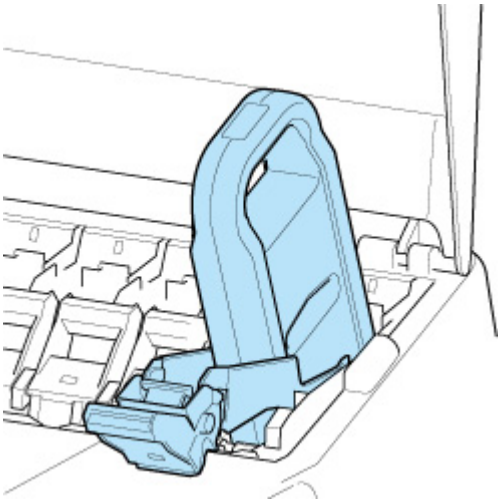
1. インクタンク固定レバーをまっすぐ引き上げる



2. インクタンク固定レバーを手前に引く



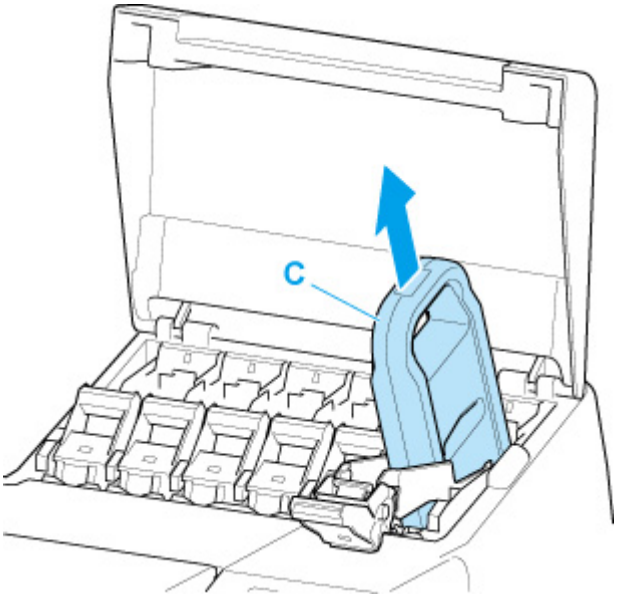
3. 手を放しても戻らない位置までしっかり倒す



**参考**

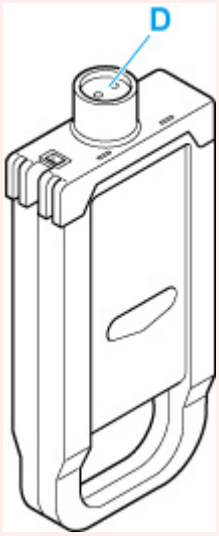
- インクタンク固定レバーが戻らないことを確認してください。

**4. 取っ手（C）を持ってインクタンクを取り出し、［OK］をタップする**



**重要**

- 輸送の準備以外はインクタンクを取り出した状態のまま、プリンターの電源を切らないでください。インクタンクカバー内部が汚れる場合があります。
- 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（D）を上にして、梱包箱に入れ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。



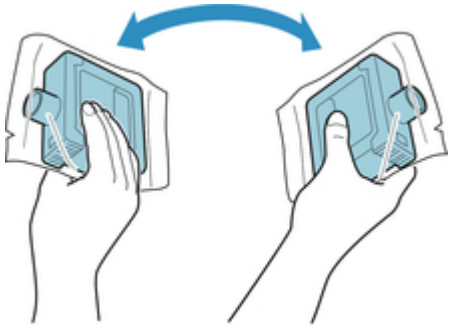

**参考**

- 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、キヤノンのウェブサイトで確認いただけます。

  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、キヤノンのウェブサイトでご案内しています。

## インクタンク（160 ml/330 ml）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 回左右に傾けながら振る



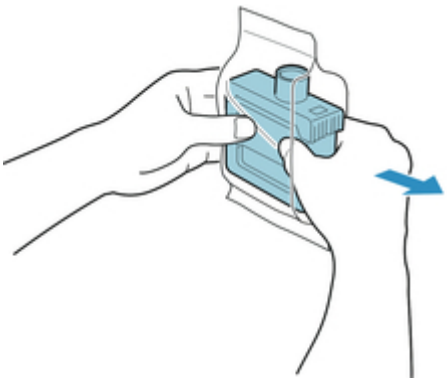
**重要**

- 一度プリンター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。

**参考**

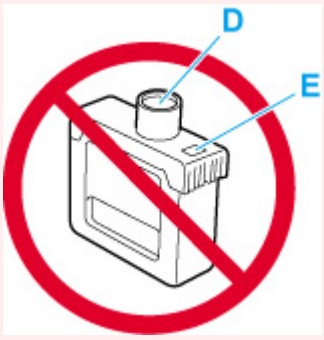
- インクタンクが低温の場合は、室温になじませてからプリンターに取り付けてください。

### 2. 袋を開封し、インクタンクを取り出す



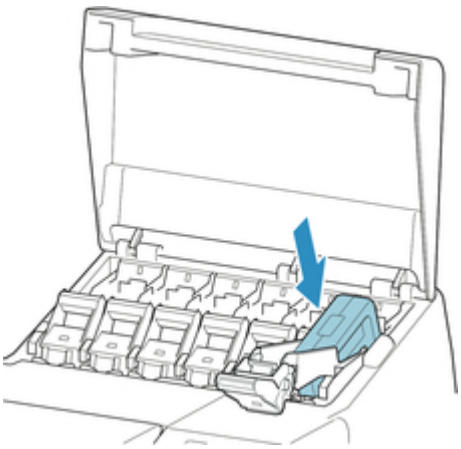
**重要**

- インク供給部（D）や端子部（E）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。




- 袋から取り出したインクタンクは落とさないでください。インクが漏れて周辺が汚れる場合があります。

### 3. [OK] をタップし、インク供給部を下側、端子部を奥側にしてインクタンクをホルダーに取り付ける

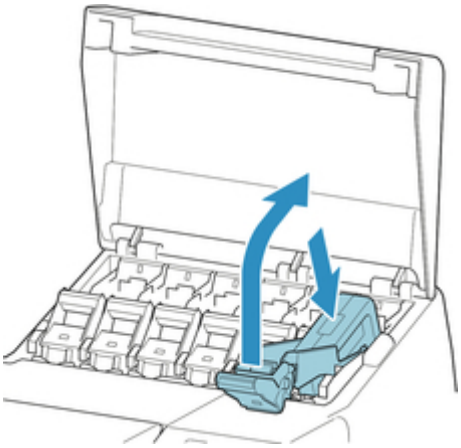


**重要**

- 取り付ける色と向きが違うと、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、ラベルの色表示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。

**4. インクタンク固定レバーを、いったん持ち上げてから押し下げる**



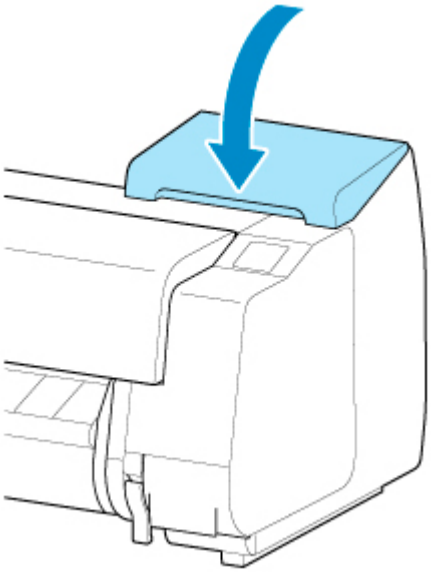
**5. インクタンク固定レバーの持ち手部をしっかりと奥に押し込む**

**6. インクランプが点灯していることを確認する**

**参考**

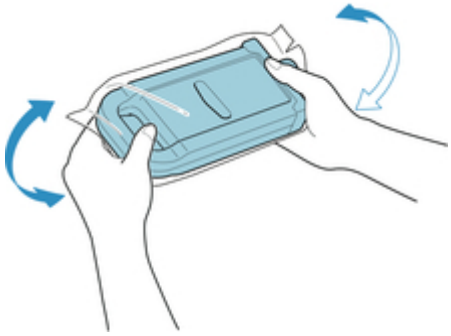
- インクランプが点灯しない場合は、取り付け直してください。

**7. インクタンクカバーを閉じる**



## インクタンク（700 ml）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図のように両手で持ち、ゆっくりと左右に傾けながら 7～8 回振る**



**⚠注意**

- 700 ml のインクタンクは重いので、手首だけで振らずに腕全体で振るようにしてください。手首だけでインクタンクを振ると、手首を傷める可能性があります。

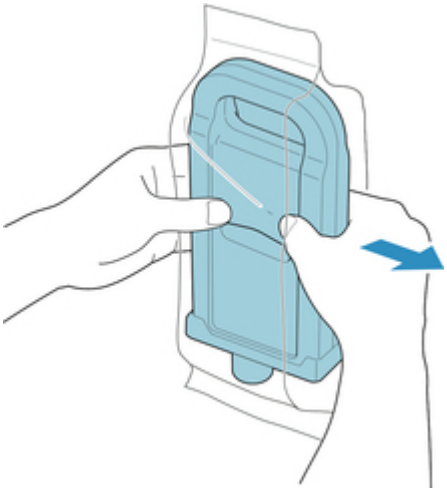
**重要**

- 一度プリンター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。

**参考**

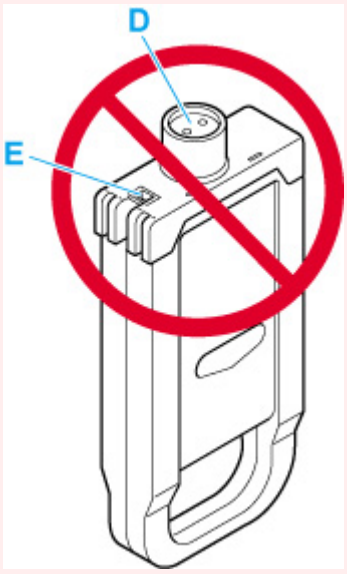
- インクタンクが低温の場合は、室温になじませてからプリンターに取り付けてください。

2. **袋を開封し、インクタンクを取り出す**



**重要**

- インク供給部（D）や端子部（E）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。




- 袋から取り出したインクタンクは落とさないでください。インクが漏れて周辺が汚れる場合があります。

### 3. ［OK］をタップし、インク供給部を下側、端子部を奥側にしてインクタンクをホルダーに取り付ける

**重要**

- 取り付ける色と向きが違うと、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、ラベルの色表示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。

### 4. インクタンク固定レバーを、いったん持ち上げてから押し下げる

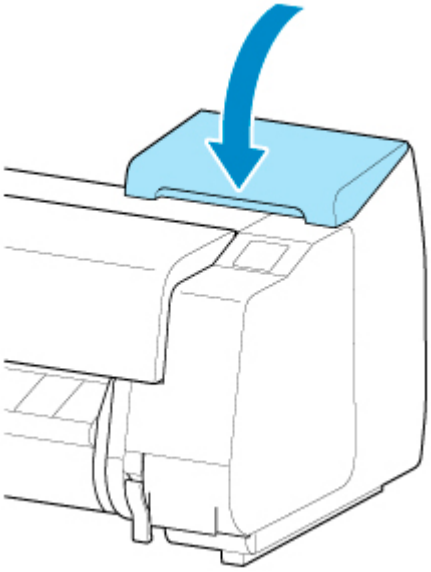
### 5. インクタンク固定レバーの持ち手部をしっかりと奥に押し込む

### 6. インクランプが点灯していることを確認する

**参考**

- 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。

### 7. インクタンクカバーを閉じる



# 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、タッチスクリーンで確認できます。

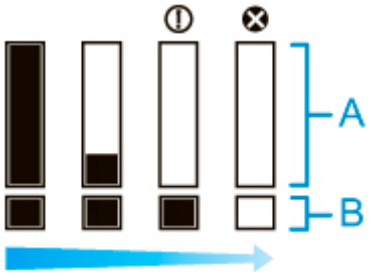
## 1. ホーム画面のインク表示部をタップする

■ タッチスクリーン

［現在の推定インクレベル］画面が表示されます。

本製品には、インクタンク（A）とサブインクタンク（B）があり、インクタンクのインクがなくなっても、サブインクタンクのインクで印刷を続けることができます。

図のようにインクの残量が少なくなるとインクの残量の上に が、インクがなくなると が表示されます。




タッチスクリーン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

**参考**

- ［インクを購入］をタップすると、インクの購入先情報を確認できます。

- インク残量検知機能が無効の場合は、インク残量の上に が表示されます。
- インクタンクがセットされていない場合は、インクタンクの表示が空欄になります。

# 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。

- **タッチスクリーン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、ステータスランプがオレンジ色に点灯し、タッチスクリーンにお知らせメッセージが表示されます。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

- **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。

- **タッチスクリーン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、ステータスランプがオレンジ色に点滅し、タッチスクリーンにインクタンクの交換を指示するエラー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。

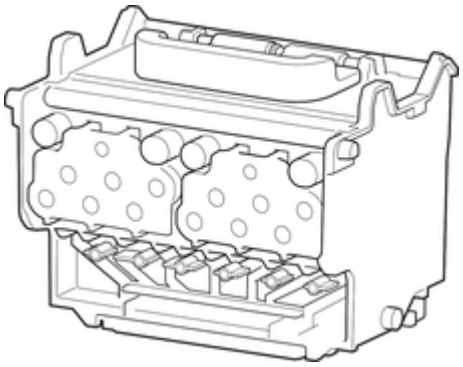
# プリントヘッド


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

# プリントヘッド

購入の際は、型番をご確認ください。

**型番：PF-10**



**参考**

- 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。

# ノズルのつまりをチェックする

印刷がかすれたり、色味の違うスジが入る場合は、ノズルチェックパターンを印刷して、プリントヘッドの各ノズルがつまっていないかを確認します。

**参考**

- 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。
  - 自動メンテナンス設定

**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 in.）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. 用紙をセットする

- ロール紙をロールホルダーにセットする
- ロール紙をプリンター上段にセットする
- ロール紙をプリンター下段のロールユニット（オプション）にセットする
- カット紙をプリンターにセットする

### 2. ホーム画面の［メンテナンス］をタップする

- タッチスクリーン

［メンテナンス］画面が表示されます。

### 3. ［ノズルチェックパターン印刷］をタップする

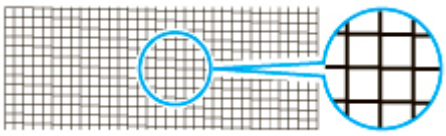
確認画面が表示されます。

### 4. ［はい］をタップする

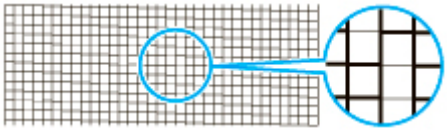
ノズルチェックパターンが印刷されます。

### 5. 印刷結果を確認する

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。

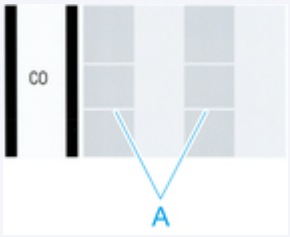


横線がかすれていたり抜けている場合は、その色のノズルがつまっています。



### 参考

- CO は無色であるため、ブラックのパターンに重ねて印刷しています。CO のパターンでは、濃いグレーの部分にスジ（A）が入っていないか確認してください。




横線がかすれていたり抜けている場合は、プリントヘッドのクリーニングを実行してください。

プリントヘッドをクリーニングする

# 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、[クリーニング]、[強力クリーニング]、[システムクリーニング] の 3 つがありますので、症状によりいずれかを実行してください。

- [クリーニング]

  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 8 分です。

- [強力クリーニング]

  インクがまったく出ない場合や、[クリーニング] 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 8～9 分です。

- [システムクリーニング]

  [強力クリーニング] を行っても効果がない場合に実行します。[システムクリーニング] は、非常に多くのインクを消耗します。頻繁に行うと、インクが早く消費されます。必要な場合のみ行ってください。

  所要時間は約 10 分です。

**重要**

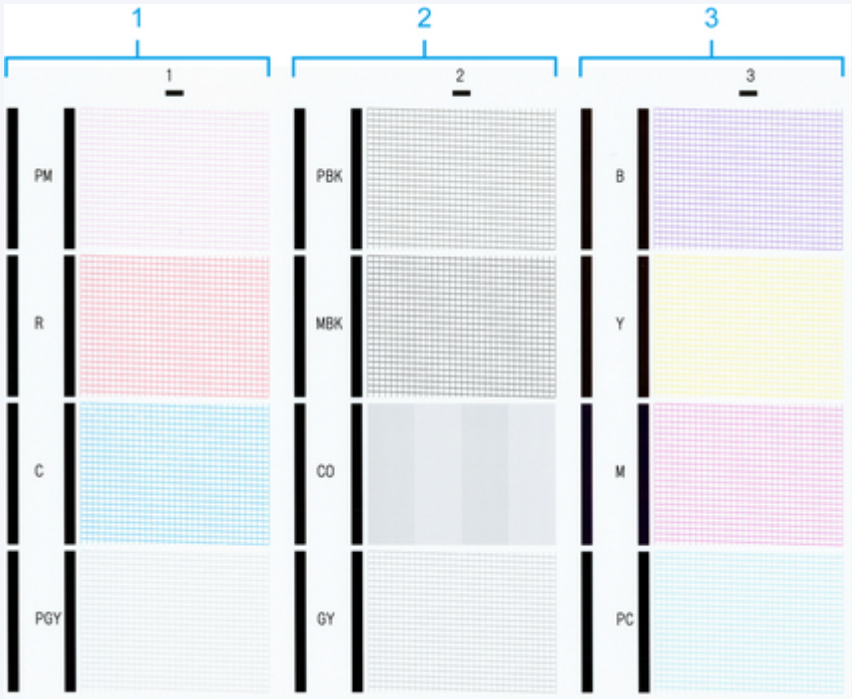
- [クリーニング]、[強力クリーニング]、および [システムクリーニング] の実行中は、メンテナンスカートリッジやインクタンクを取り外さないでください。

  インクが漏れたり、エラーが発生する可能性があります。

- [システムクリーニング] を実行して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りますので、お買い上げの販売店にご連絡ください。

**参考**

- ノズルチェックパターンを確認し、必要に応じてインクグループを選んでクリーニングを行います。すべてのプリントヘッドをクリーニングするほか、ノズルのつまったプリントヘッドをパターン 1 またはパターン 2 から選んでクリーニングできます。



- 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。

  自動メンテナンス設定

以下の手順でクリーニングします。

### 1. ホーム画面の［メンテナンス］をタップする

タッチスクリーン

［メンテナンス］画面が表示されます。

### 2. ［ヘッドクリーニング］をタップする

### 3. ［クリーニング］、［強力クリーニング］、または［システムクリーニング］をタップする

### 4. クリーニングを行うインクグループをタップする

- ［全色］
- ［パターン 1］：PM / R / C / PGY
- ［パターン 2］：PBK / MBK / CO / GY
- ［パターン 3］：B / Y / M / PC

確認画面が表示されます。

### 5. ［はい］をタップする

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する

ノズルのつまりをチェックする

# プリントヘッドを交換する

タッチスクリーンにプリントヘッドの交換を指示するエラーメッセージが表示された場合や、キヤノンお客様相談センターから指示された場合は、プリントヘッドを交換してください。

## 対応しているプリントヘッド

プリンター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。

## 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、プリンター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、すぐにプリンター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。

## プリントヘッドの交換手順

**⚠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ので、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。

**参考**

- 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。

### 1. 給紙されている用紙がある場合は、用紙を取り外す

- ロール紙の場合は、ロール紙を巻き戻します。
  - ロール紙をプリンター上段から取り外す
  - ロール紙をプリンター下段のロールユニット（オプション）から取り外す
- カット紙の場合は、用紙を取り外します。
  - カット紙を取り外す

### 2. トップカバー内部を清掃する

■ トップカバー内部を清掃する

### 3. ホーム画面の［メンテナンス］をタップする

■ タッチスクリーン

［メンテナンス］画面が表示されます。

### 4.［ヘッド交換］をタップする

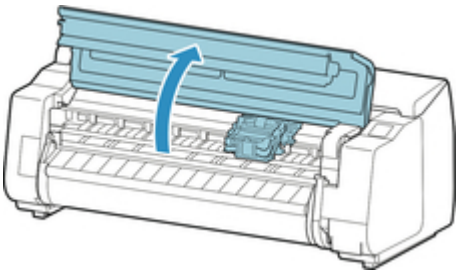
確認画面が表示されます。

### 5.［はい］をタップする

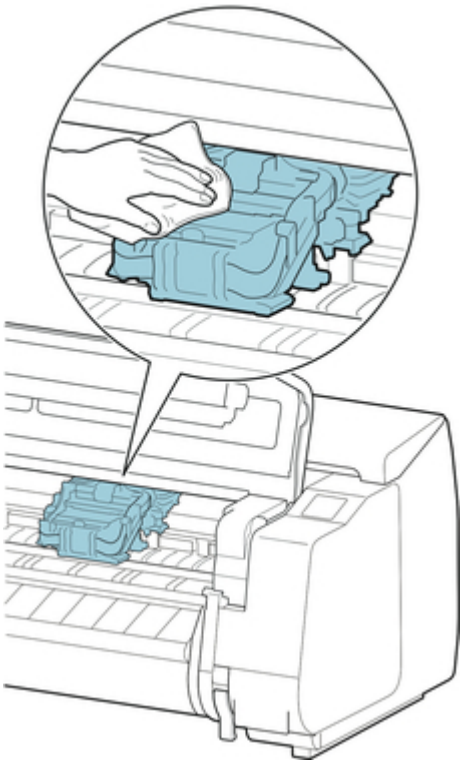
インクの吸引が開始され、吸引が終了すると、タッチスクリーンにプリントヘッド交換の手順のガイダンスが表示されます。

プリントヘッド内のインクを抜くためのインクの吸引には約 5～6 分かかります。

### 6. トップカバーを開く

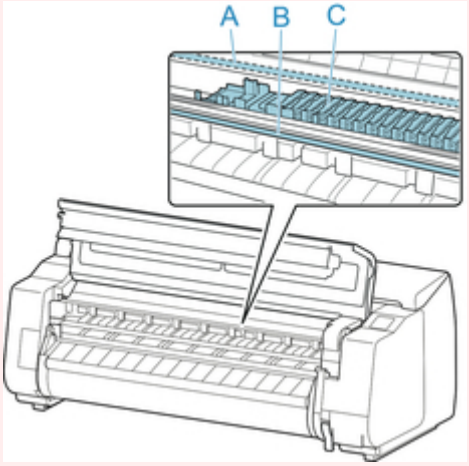


### 7. プリントヘッド固定カバーやプリントヘッド固定レバーが汚れている場合は、水を含ませて固く絞った布で汚れをふき取る



**重要**

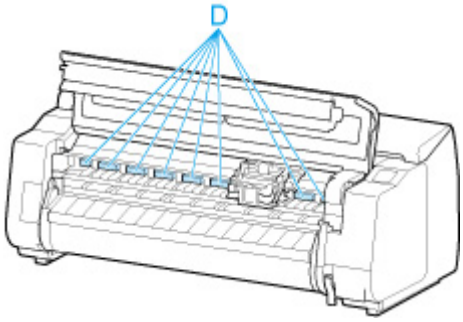
- リニアスケール（A）、キャリッジシャフト（B）、インクチューブスタビライザー（C）には触れないでください。触れると故障の原因になります。



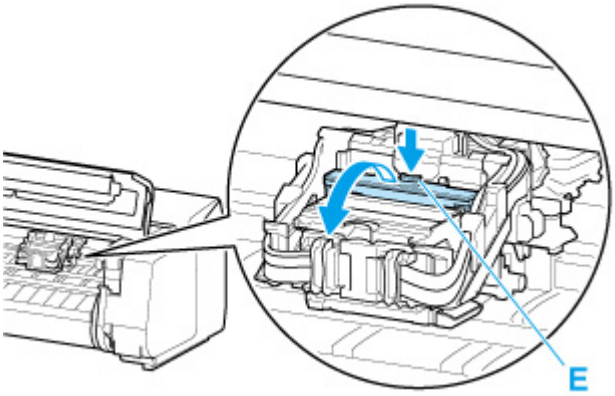

- 清掃には、ティッシュペーパーやペーパータオル、きめの粗い布などは表面に傷がつくため使用しないでください。

**8. 吸気ダクト（D）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る**

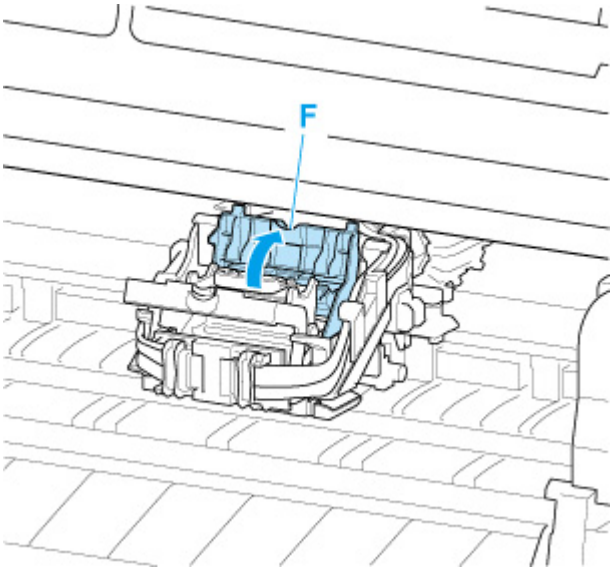
吸気ダクトがキャリッジに隠れている場合は、キャリッジを手で移動して清掃してください。



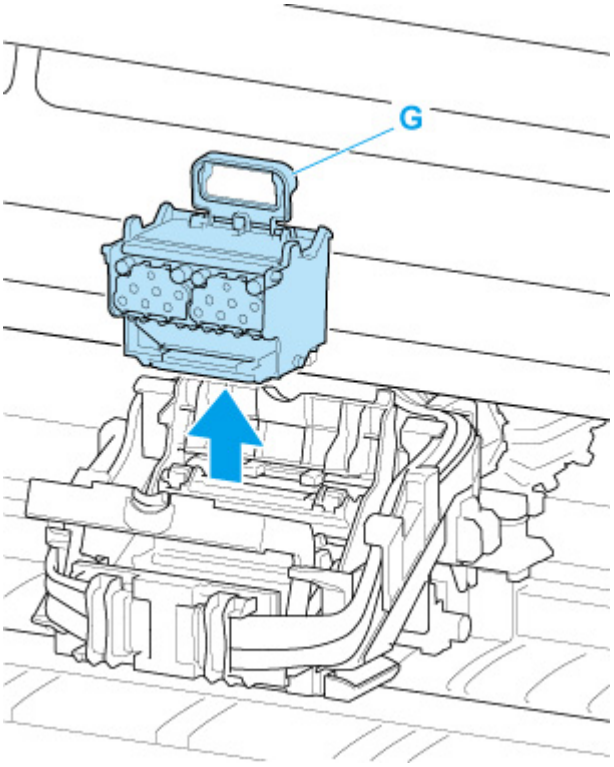

**9. プリントヘッド固定レバーを中央にあるボタン（E）を押しながら手前に倒す**




**10. プリントヘッド固定カバーのつまみ部（F）を持って開く**




**11. 青色の取っ手（G)を持ってプリントヘッドを取り外し、［OK］をタップする**



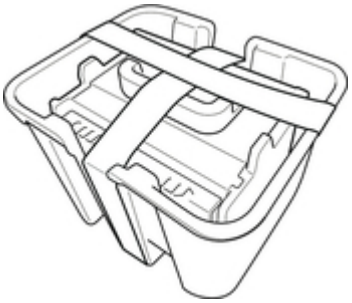

**重要**

- キャリッジの電極部には、絶対に触れないでください。また、キャリッジの電極部にごみを付着させないでください。プリンターの故障の原因になります。

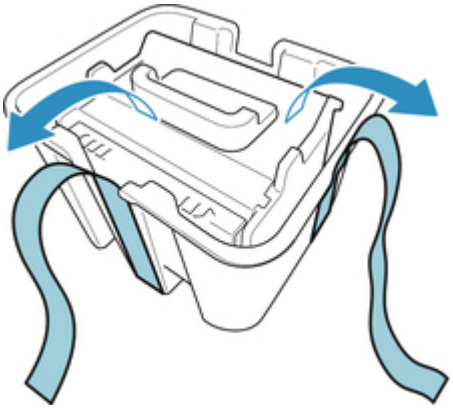
**参考**

- 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。

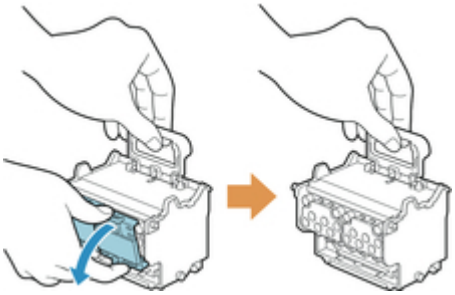
**12. ケースに入ったプリントヘッドを、袋から取り出す**



**13. プリントヘッドを固定しているテープを外す**

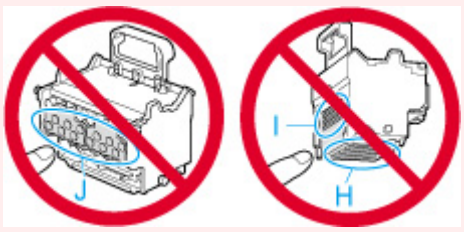


**14. 青色の取っ手を持ってプリントヘッドを持ち上げ、オレンジ色の保護キャップ（2 個）を取り外す**



**重要**

- プリントヘッドは、必ず青色の取っ手を持って取り扱ってください。ノズル（H）や電極部（I）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（J）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。

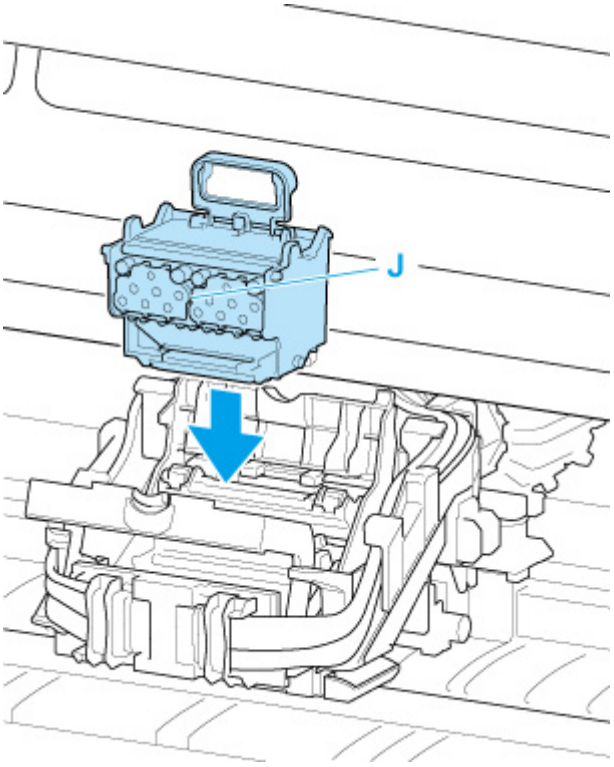



- 保護キャップの内側には、ノズルを保護するためのインクが塗られています。取り外す際は触れないように注意してください。
- プリントヘッドには、ノズルを保護するためのインクが入っています。保護キャップを取り外す際は、こぼして衣服や周囲を汚さないようにプリントヘッドが入っていたケースの上などで行うことをお勧めします。こぼれてしまった場合は、乾いた布などでインクをふき取ってください。

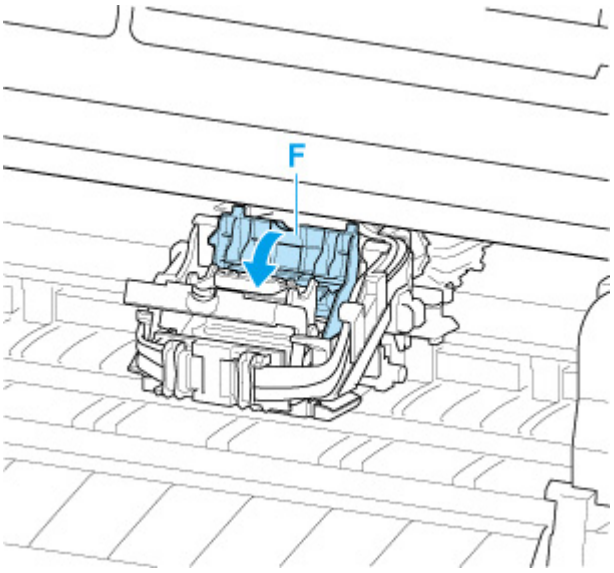
- プリントヘッドを一時的に置く場合は、ノズルや電極部を下向きに置かないでください。ノズルや電極部が損傷し、印刷品質が低下する場合があります。
- 取り外した保護部品は、再装着しないでください。これらのものは、地域の条例に従って処理してください。

### 15. インク供給部（J）を手前に向けて、プリントヘッドをキャリッジに差し込む

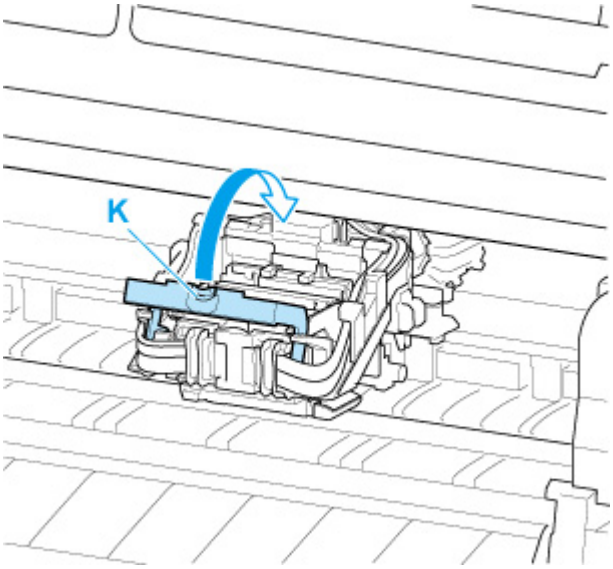
保護キャップで保護されていた部分がキャリッジに当たらないように注意しながら、奥までしっかりと押し込みます。



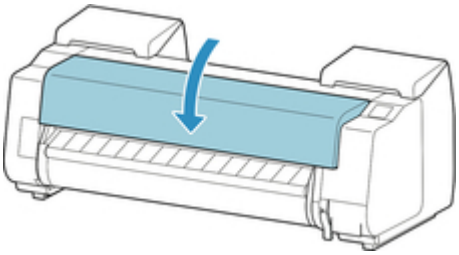

### 16. プリントヘッド固定カバーのつまみ部（F）を持って前に倒し、プリントヘッドをロックする




### 17. プリントヘッド固定レバーの中央部分（K）を持ってカチッと音がするまで奥側に倒す




### 18. トップカバーを閉じる



プリントヘッド内にインクが充填されます。所要時間は約 17～18 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。

**参考**

- ［ヘッド交換後の調整用パターン印刷］が［する］に設定されている場合は、ヘッド位置調整が行われます。

  タッチスクリーンの指示に従って、用紙をセットしてください。

  自動メンテナンス設定

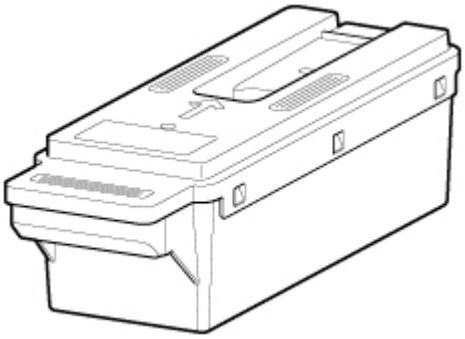
# メンテナンスカートリッジ

- メンテナンスカートリッジ
- メンテナンスカートリッジを交換する
- 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の交換時期について

# 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。

**型番：MC-30**



**参考**

- 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。

# 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

プリンター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。

## 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。

**⚠注意**

- 安全のため、メンテナンスカートリッジ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**

- 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。
- 電源を入れた直後のプリンターの初期化中、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。

## メンテナンスカートリッジの交換手順

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、メッセージの内容を確認し、手順 4 に進んでください。

### 1. ホーム画面の［メンテナンス］をタップする

■ タッチスクリーン

［メンテナンス］画面が表示されます。

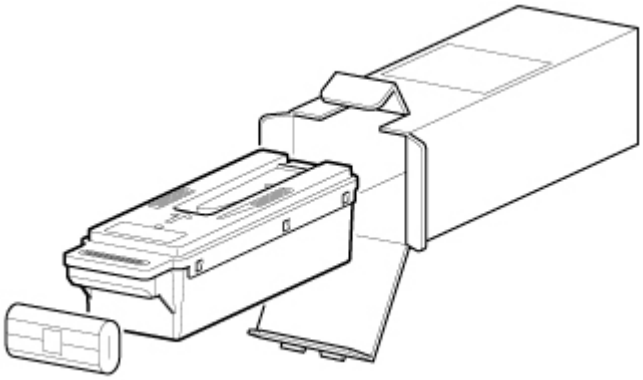
### 2.［メンテナンスカートリッジ情報］をタップする

［メンテナンスカートリッジ情報］画面が表示されます。

### 3.［交換する］をタップする

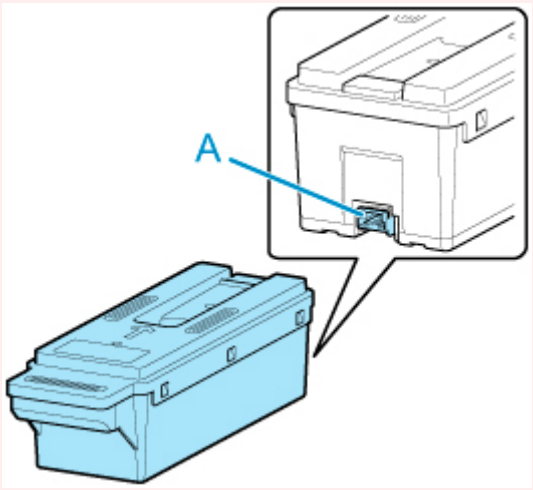
タッチスクリーンにメンテナンスカートリッジ交換の手順のガイダンスが表示されます。

### 4. 梱包箱を開いて、ビニール袋とメンテナンスカートリッジを取り出す

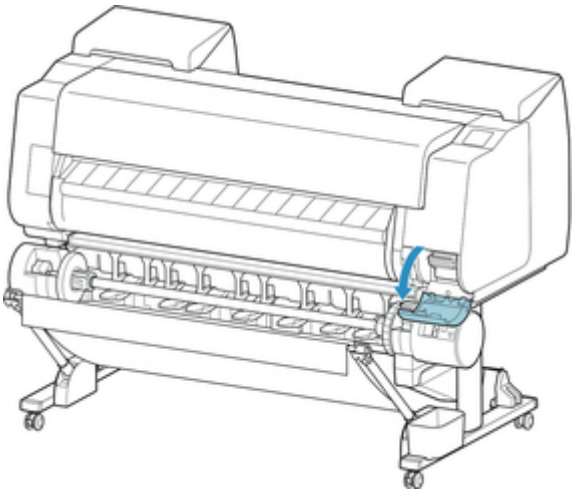


**重要**

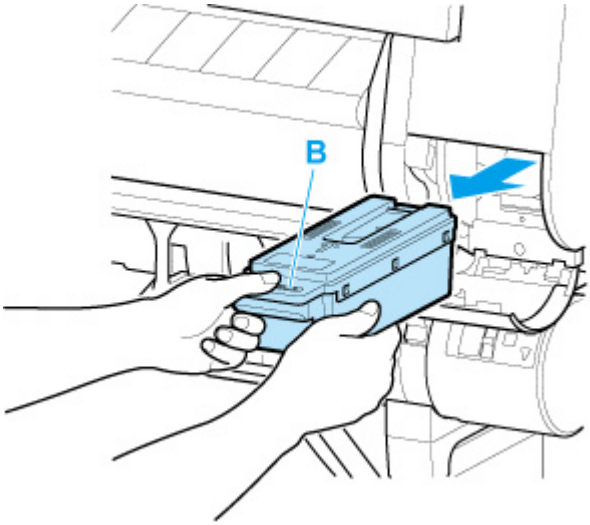
- 端子部（A）には、絶対に触れないでください。メンテナンスカートリッジの故障の原因になります。




**5. メンテナンスカートリッジカバーを開く**



**6. 使用済みのメンテナンスカートリッジのつまみ（B）を片手で持って引き出し、もう一方の手でメンテナンスカートリッジの底面をしっかり持って水平に取り出す**

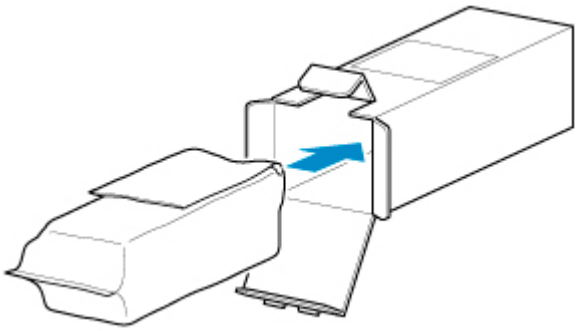



**重要**

- 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。

### 7. 使用済みのメンテナンスカートリッジを水平に保ったまま、付属のビニール袋に入れる

### 8. 天地を確認して、メンテナンスカートリッジを梱包箱に入れ、水平に保ったまま保管する



**重要**

- 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。

**参考**

- 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。

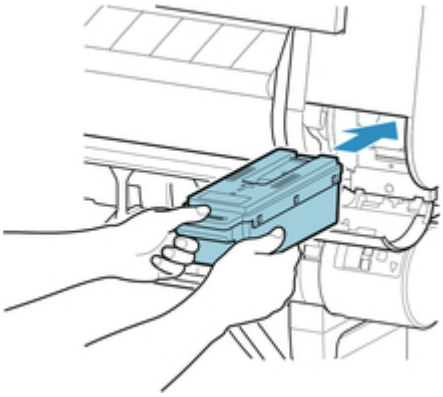
### 9. メンテナンスカートリッジカバーの汚れを拭き取る

**重要**

- メンテナンスカートリッジカバーの下側を支えながら拭いてください。

### 10. 新しいメンテナンスカートリッジを水平に持ち、奥まで押し込む

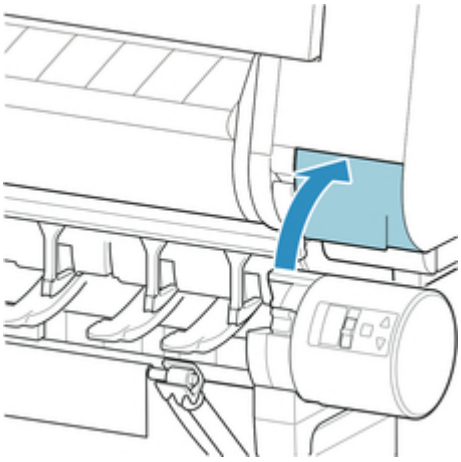
メンテナンスカートリッジが初期化されます。



**重要**

- 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。

### 11. メンテナンスカートリッジカバーを閉じる



# 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、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、タッチスクリーンで確認できます。

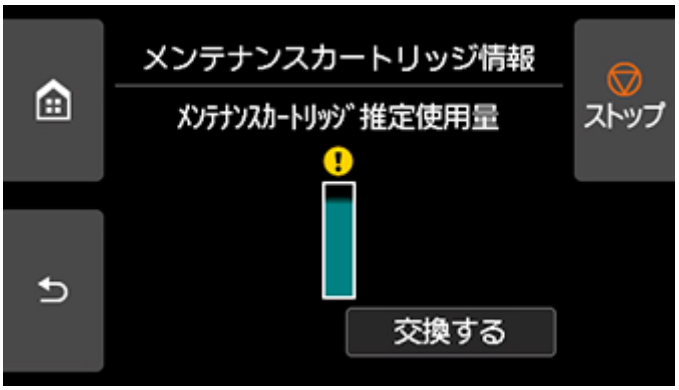
### 1. ホーム画面の［メンテナンス］をタップする

■ タッチスクリーン

［メンテナンス］画面が表示されます。

### 2.［メンテナンスカートリッジ情報］をタップする

［メンテナンスカートリッジ情報］画面が表示されます。




タッチスクリーン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ー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

# 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。

- **タッチスクリーン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、ステータスランプがオレンジ色に点灯し、タッチスクリーンにお知らせメッセージが表示されます。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

- **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、プリンター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、プリンター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。

- **タッチスクリーン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、ステータスランプがオレンジ色に点滅し、タッチスクリーンにメンテナンスカートリッジの交換を指示するエラー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。

# カッターブレード

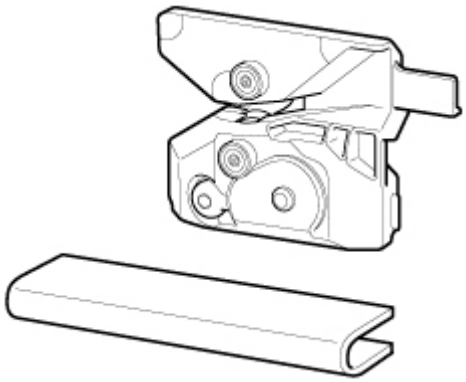

- カッターブレード
- カッターブレードを交換する

# カッターブレード

購入の際は、型番をご確認ください。

このカッターブレードには、取り付けの際、カッターブレードを固定するための部品が付属しています。

**型番：CT-07**



**参考**

- カッターブレードの交換方法については、「カッターブレードを交換する」を参照してください。

# カッターブレードを交換する

## 対応しているカッターブレード

プリンターに対応しているカッターブレードについては、「カッターブレード」を参照してください。

## カッターブレードの交換手順

**重要**

- カッターの移動範囲に用紙があるとカッターブレードが交換できません。用紙を取り除いてください。

### 1. ホーム画面の［メンテナンス］をタップする

タッチスクリーン

［メンテナンス］画面が表示されます。

### 2. ［カッターブレード交換］をタップする

確認画面が表示されます。

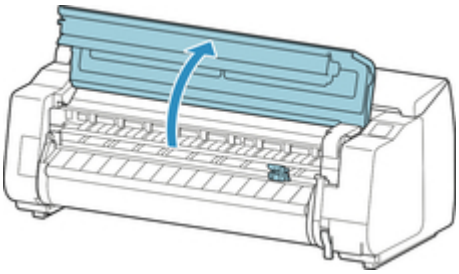
### 3. ［はい］をタップする

キャリッジが移動し、移動が終了すると、タッチスクリーンにカッターブレード交換の手順のガイダンスが表示されます。

**参考**

- 2 分以上何もしないと、カッターブレード交換の処理がキャンセルされます。その場合は、手順をやり直してください。

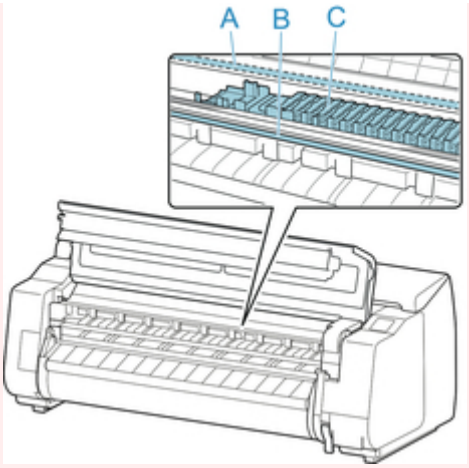
### 4. トップカバーを開く



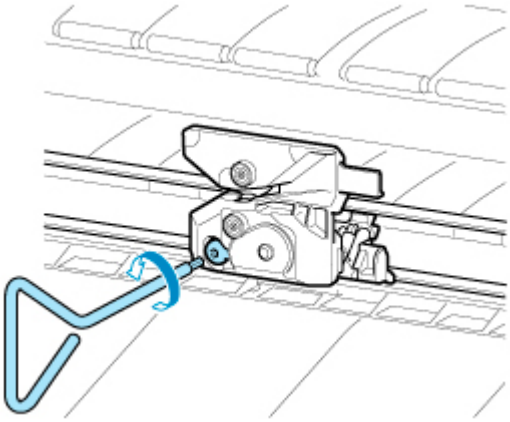
### 5. カッターブレードが汚れている場合は、水を含ませて固く絞った布で汚れをふき取る

**重要**

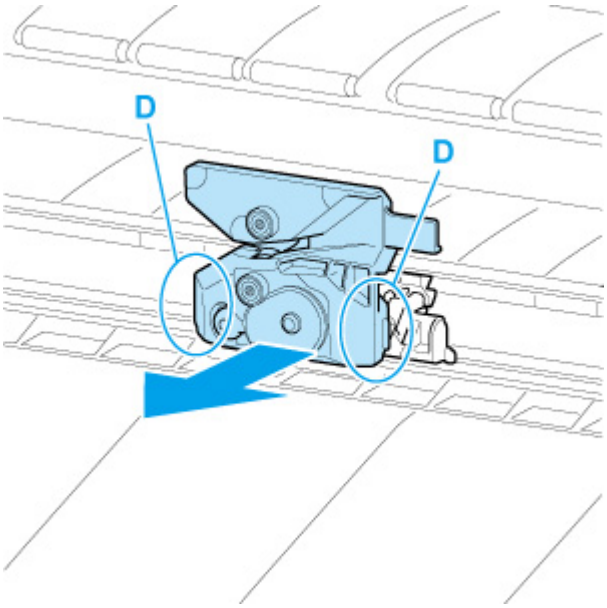
- 清掃には、ティッシュペーパーやペーパータオル、きめの粗い布などは表面に傷がつくため使用しないでください。
- リニアスケール（A）、キャリッジシャフト（B）、インクチューブスタビライザー（C）には触れないでください。触れると故障の原因になります。




**6. 六角レンチで六角ビスを緩みきるまで回す**



**7. 図の D の部分を持ちながら、カッターブレードを取り外す**



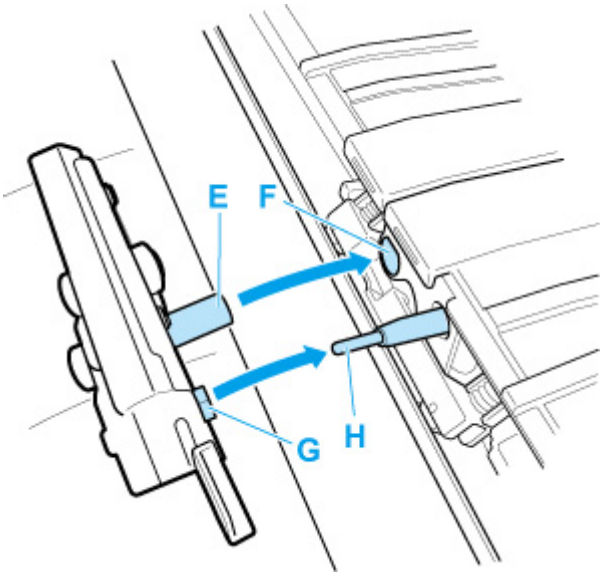

**⚠注意**

- D の部分以外には、絶対に触れないでください。手が汚れたり、けがの原因になります。また、プリンターの故障の原因になります。
- カッターブレードは、分解しないでください。刃の部分に触れると、けがの原因になります。

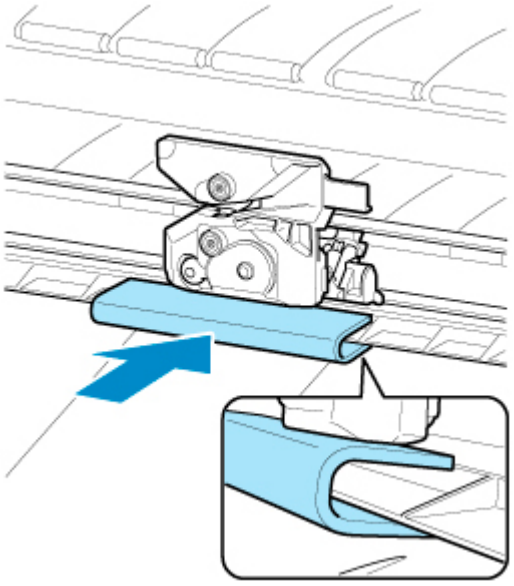
**参考**

- 取り外したカッターブレードは、地域の条例に従って廃棄してください。

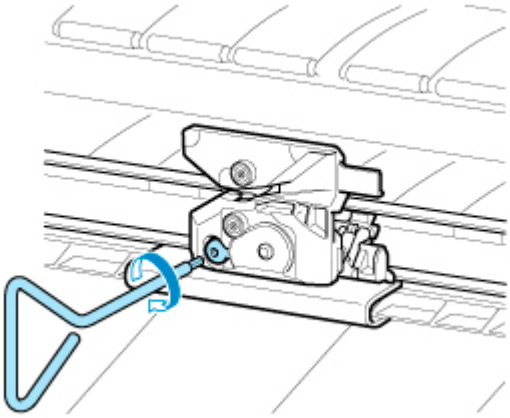
**8. 図の E と F、G と H を合わせながら、新しいカッターブレードを取り付ける**




**9. 交換用のカッターブレードに付属の固定用の部品を、カッターブレードの中央に合わせて取り付ける**



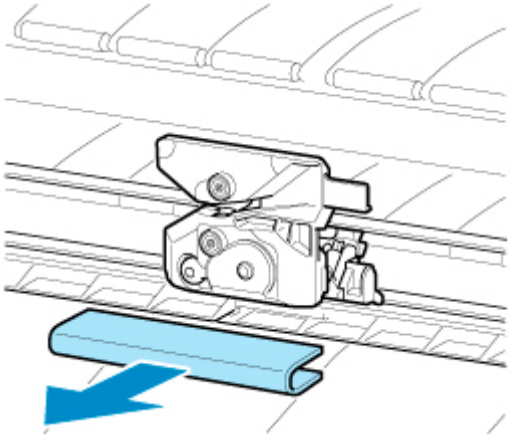
**10. 六角ビスをしっかりと固定されるまで回す**



**重要**

- カッターブレードを固定したあと、カッターブレードが外れないことを確認してください。カッターブレードが外れると、プリンターの故障の原因になります。

### 11. 固定用の部品を取り外す

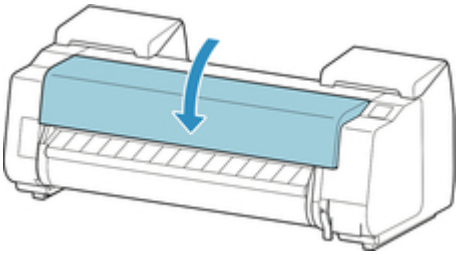


**重要**

- 固定用の部品は、必ず取り外してください。取り付けたまま使用すると、プリンターの故障の原因になります。

### 12. トップカバーを閉じる

確認のメッセージが表示されます。



### 13. [はい] をタップする

# パソコンからメンテナンス機能を実行する（macOS）

- メンテナンスのためにリモート UI を開く
- プリントヘッドをクリーニングする
- ノズルチェックパターンを印刷する

# メンテナンスのためにリモート UI を開く

リモート UI から、プリンターのメンテナンスを行ったり、プリンターの設定を変更したりすることができます。
リモート UI を開くには、次の手順で行います。

**1. ［システム環境設定］を開き、［プリンタとスキャナ］を選ぶ**

**2. プリンターリストからお使いの機種名を選び、［オプションとサプライ...］をクリックする**

**3. ［一般］タブの［プリンタの Web ページを表示...］をクリックする**

リモート UI が起動します。

**参考**

- リモート UI の起動後にパスワードを入力する必要がある場合があります。その場合はパスワードを入力し［OK］をクリックしてください。パスワードが分からない場合は、「パスワードと Cookie について」を参照してください。

## 関連項目

- プリントヘッドをクリーニングする
- ノズルチェックパターンを印刷する
- パソコンでインクの状態を確認する
- プリンタードライバーの用紙情報を更新する
- プリンタードライバーの用紙情報を適正化する（共有環境でのご使用の場合）
- プリンターの用紙情報を確認する

# プリントヘッドをクリーニングする

クリーニングや強力クリーニングを行うとプリントヘッドのノズルの目づまりを改善することができます。
インクは十分あるのにかすれたり、特定の色が印刷できなくなったりしたときに実行してください。
また、強力クリーニングを行っても状態が改善しないときには、システムクリーニングを行ってください。

クリーニングを行う手順を説明します。

## ［クリーニング］

### 1. リモート UI から［ユーティリティ］を選ぶ

### 2.［クリーニング］をクリックする

クリーニングの実行前に以下の項目を確認してください。

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

- インクは残っていますか？
- インクはしっかりと装着されていますか？
  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。
- インクの装着位置は正しいですか？

### 3. クリーニングを実行する

［はい］をクリックします。

クリーニングが開始されます。

### 4. 結果を確認する

印刷結果を確認します。
クリーニングを 1 回行っても改善しないときは、もう一度繰り返してください。

**重要**

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

## ［強力クリーニング］

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

### 1. リモート UI から［ユーティリティ］を選ぶ

### 2.［強力クリーニング］をクリックする

強力クリーニングの実行前に以下の項目を確認してください。

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

- インクは残っていますか？
- インクはしっかりと装着されていますか？
  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。
- インクの装着位置は正しいですか？

### 3. 強力クリーニングを実行する

［はい］をクリックします。

強力クリーニングが開始されます。

### 4. 結果を確認する

印刷結果を確認します。

**重要**

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

## ［システムクリーニング］

［システムクリーニング］は、［強力クリーニング］を行っても改善しないときに実行してください。

### 1. リモート UI から［ユーティリティ］を選ぶ

### 2. ［システムクリーニング］をクリックする

システムクリーニングの実行前に以下の項目を確認してください。

プリンターの電源が入っていることを確認し、インクタンクカバーを開きます。
各インクについて次の項目をチェックしてください。

- インクは残っていますか？
- インクはしっかりと装着されていますか？
  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。
- インクの装着位置は正しいですか？

また、［システムクリーニング］は非常に多くのインクを消費します。
実行する前に次の項目をチェックしてください。その後、必要に応じて［システムクリーニング］を行ってください。

- ［ノズルチェックパターン印刷］でノズルの状態を確認し、不具合がありましたか？
- ［強力クリーニング］を行っても、状態は改善されませんでしたか？

### 3. システムクリーニングを実行する

［はい］をクリックします。

システムクリーニングが開始されます。

### 4. 結果を確認する

印刷結果を確認します。

**重要**

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

## 関連項目

- ノズルチェックパターンを印刷する

# ノズルチェックパターンを印刷する

ノズルチェックパターンを印刷すると、プリントヘッドの状態を確認することができます。印刷がかすれたり、特定の色が印刷できなくなったりするときに実行してください。

ノズルチェックパターンを印刷する手順を説明します。

## ［ノズルチェックパターン印刷］

### 1. リモート UI から［ユーティリティ］を選ぶ

### 2.［ノズルチェックパターン印刷］をクリックする

ノズルチェックパターン印刷の実行前に以下の項目を確認してください。

プリンターの電源が入っていることを確認し、インクタンクカバーを開きます。
各インクについて次の項目をチェックしてください。その後、必要に応じて［ノズルチェックパターン印刷］を行ってください。

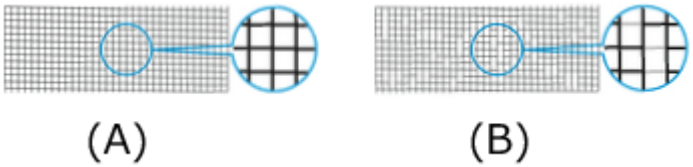
- インクは残っていますか？
- インクはしっかりと装着されていますか？
  インクランプが点灯しない場合は、取り付け直してください。
- インクの装着位置は正しいですか？

### 3. ノズルチェックパターンを印刷する

［はい］をクリックします。
ノズルチェックパターンの印刷が開始されます。

### 4. 印刷結果を確認する

印刷結果を確認します。

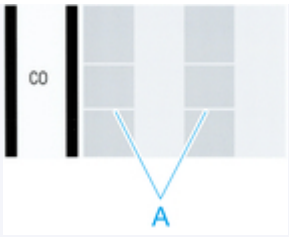



（A）横線がかすれていない、横線が抜けていない場合は、ノズルは正常です。
（B）横線がかすれていたり抜けている場合は、その色のノズルがつまっています。

ノズルチェックパターンの印刷結果で、かすれていたり、印刷されない部分があったりする場合は、［クリーニング］からプリントヘッドのクリーニングを行ってください。

**参考**

- クロマオプティマイザー（CO）インクは無色であるため、ブラックインクのパターンに重ねて印刷しています。クロマオプティマイザー（CO）インクのパターンでは、濃いグレーの部分に横すじ（A）が入っていないか確認してください。




- ノズルチェックパターンの印刷結果で、かすれていたり、印刷されない部分があったりする場合は、［クリーニング］からプリントヘッドのクリーニングを行ってください。

## 関連項目

- プリントヘッドをクリーニングする

# プリンターの清掃

- プリンターの外装を清掃する
- トップカバー内部を清掃する
- ロールユニットを清掃する
- プリントヘッドをクリーニングする

# プリンターの外装を清掃する

印刷品質の保持やトラブル防止のために、プリンター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、プリンターの外装を清掃してください。

**重要**

- 給紙口のセンサー部分が汚れていると、自動給紙が正常に行えない場合があります。見た目に汚れていなくても、紙粉が付いている場合があるため、センサー部分を清掃することをお勧めします。

### 1. プリンターの電源を切る

電源を入れる／切る

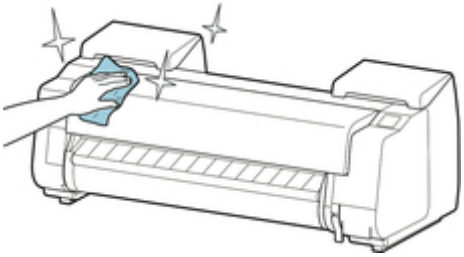
### 2. コンセントから電源コードを、アース端子からアース線を取り外す

**⚠ 注意**

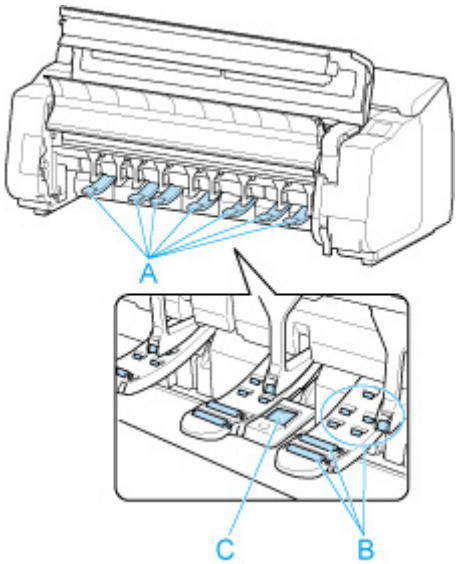
- 必ず、プリンターの電源を切って、電源コードをコンセントから抜いてください。誤って電源が入ると、作動した内部の部品に触れて、けがをする場合があります。

### 3. 水または水で薄めた中性洗剤を含ませた柔らかい布をかたく絞り、汚れをふき取る

プリンターの外装、電源コードのプラグ部などを清掃します。



トップカバーと排紙ガイドを開き、用紙に触れる部分（A,B）、センサー部分（C）、トップカバー裏側の窓部分を清掃します。



**⚠ 警告**

- 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。プリンター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。

**重要**

- 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。

  トップカバー内部を清掃する

- 清掃には、ティッシュペーパーやペーパータオル、きめの粗い布などは表面に傷がつくため使用しないでください。
- 中性洗剤を使用したときは、必ずあとから水を含ませた柔らかい布で洗剤をふき取ってください。

### 4. 汚れが落ちたら、乾いた柔らかい布で水分をふき取る

### 5. 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する

# トップ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、トップ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、以下の場合にトップ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
- 糊がついた用紙に印刷した場合

**重要**

- トップ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。
- 糊がついた用紙に印刷した場合は、プラテンや用紙押さえなどに糊が付着することがあります。用紙のつまりを防ぐため、印刷後にトップカバー内部の清掃をお勧めします。
- 清掃部分に用紙があると清掃できない場合があります。用紙を取り除いてください。

### 1. ホーム画面の［メンテナンス］をタップする

タッチスクリーン

［メンテナンス］画面が表示されます。

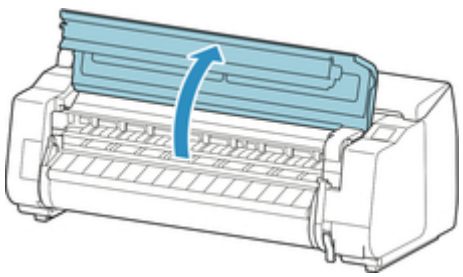
### 2. ［プラテンクリーニング］をタップする

確認画面が表示されます。

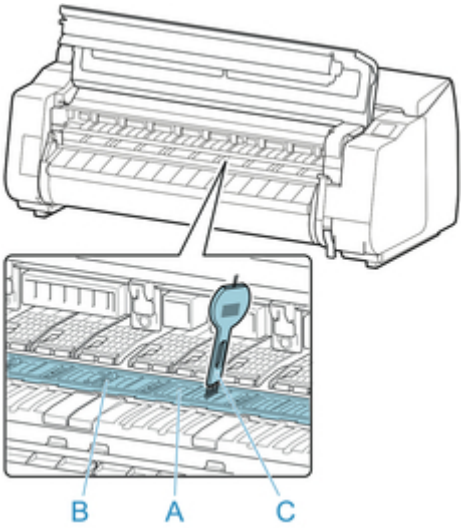
### 3. ［はい］をタップする

キャリッジが移動し、移動が終了すると、タッチスクリーンにガイダンスが表示されます。

### 4. トップカバーを開く

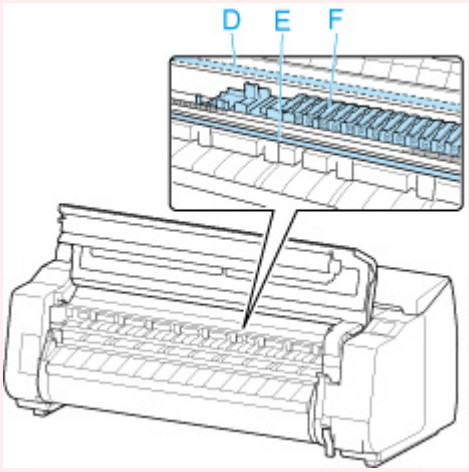


### 5. プラテン上の吸引口（A）、フチなし印刷インク受け溝（B）に紙粉がたまっている場合は、プリンターに同梱されているクリーナーブラシ（C）で掃き取る




**重要**

- リニアスケール（D）、キャリッジシャフト（E）、インクチューブスタビライザー（F）には触れないでください。触れると故障の原因になります。

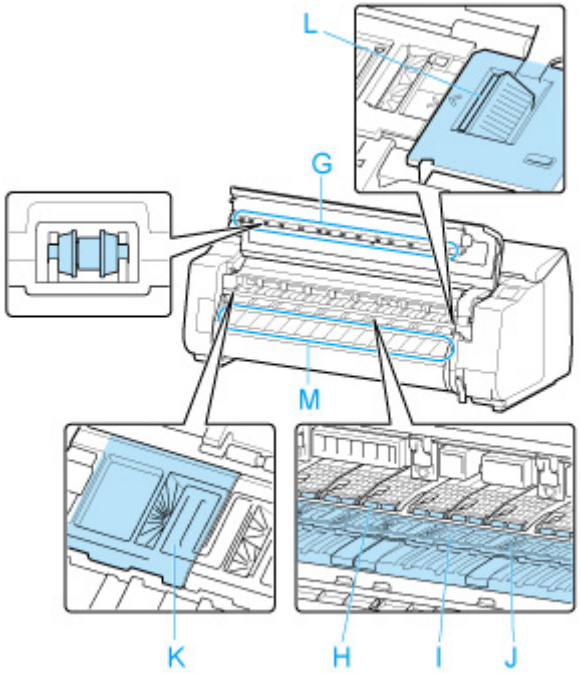



**参考**

- クリーナーブラシが汚れた場合は、水洗いしてください。

### 6. 水を含ませて固く絞った布で、トップカバー内部の汚れをふき取る

トップカバーローラー（G）、用紙押さえ（H）、プラテン全域（I）、フチなし印刷インク受け溝（J）、左右のインク吸引口（K,L）の周囲、排紙ガイド（M）などのインクの汚れや紙粉（カット屑など）をふき取ります。



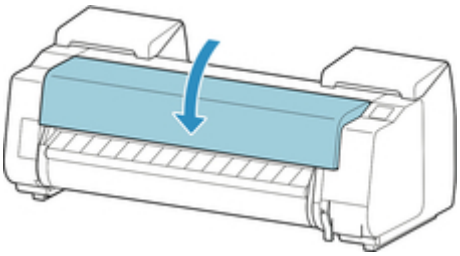

**⚠警告**

- シンナーやベンジン、アルコールなどの引火性溶剤を使用しないでください。プリンター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。

**重要**

- トップ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。
- 清掃には、ティッシュペーパーやペーパータオル、きめの粗い布などは表面に傷がつくため使用しないでください。

### 7. トップカバーを閉じる



# ロールユニットを清掃する

快適にご使用いただくために、月に 1 回程度、ロールユニットを清掃してください。

**重要**

- 給紙口のセンサー部分が汚れていると、自動給紙が正常に行えない場合があります。見た目に汚れていなくても、紙粉が付いている場合があるため、センサー部分を清掃することをお勧めします。

### 1. ロールユニットにロール紙がセットされている場合は、ロール紙を取り外す

ロール紙をプリンター下段のロールユニット（オプション）から取り外す

### 2. プリンターの電源を切る

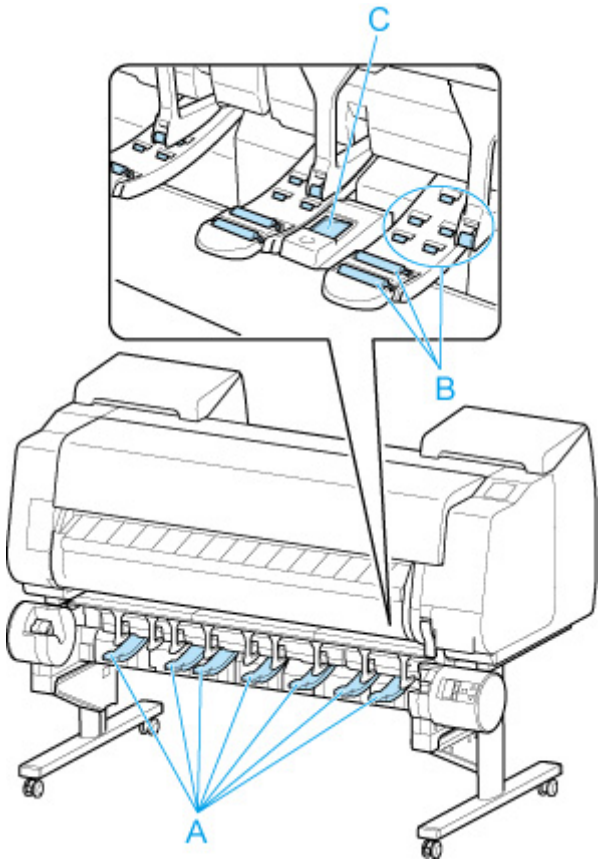
電源を入れる／切る

### 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す

**⚠ 注意**

- 必ず、プリンターの電源を切って、電源コードをコンセントから抜いてください。誤って電源が入ると、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. 水を含ませて固く絞った布で用紙に触れる部分（A,B）とセンサー部分（C）の汚れや紙粉をふき取り、乾いた布で乾ぶきする



**⚠警告**

- 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。ロールユニット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。

### 5. 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する

## その他のメンテナンス

- プリンターの輸送の準備をする
- プリンターを再設置する
- ファームウェアをアップデートする

# プリンターの輸送の準備をする

プリンターを輸送する場合は、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。

プリンターの梱包作業、輸送後の設置作業については、「プリンターを再設置する」を参照してください。

**重要**

- プリンターを輸送する場合に、適切な対応を行わずにプリンター本体を傾けたり立てたりすると、内部のインクが漏れ出し、故障の原因になります。
- プリンターを移動するときは、バスケットが床にこすれないように移動してください。バスケットが床にこすれると、汚れたり破損するおそれがあります。

**参考**

- [輸送の準備]のメニューを実行するときにメンテナンスカートリッジの交換が必要になることがあります。以下を参照して新しいメンテナンスカートリッジを事前に準備してください。必要なメンテナンスカートリッジの個数は、使用中のメンテナンスカートリッジの残量により異なります。
- キャスターなどを使用して、水平な状態を保ったまま移動できる場合は、[輸送の準備]のメニューの実行は不要です。
- 輸送の準備を行う場合は、必ずお買い上げの販売店の指示に従ってください。

  輸送のレベルによって、次のような制限があります。

  **[屋内同一階層での移動]**

  使用例：持ち運びによる屋内移動

  - 低温環境下での輸送と保管：不可
  - 傾け許容角度：全方向:30°以内
  - 必要なメンテナンスカートリッジの個数：1～3

  **[屋内他階層への移動]**

  使用例：階段などを使用して一時的に本体を傾けての移動

  - 低温環境下での輸送と保管：不可
  - 傾け許容角度：全方向:90°以内
  - 必要なメンテナンスカートリッジの個数：1～3

  **[屋外への輸送]**

  使用例：乗り物による輸送

  - 低温環境下での輸送と保管：可
  - 傾け許容角度：全方向:90°以内
  - 必要なメンテナンスカートリッジの個数：3

## 輸送の準備をする

### 1. 用紙を取り外す

- ロール紙の場合
  - ロール紙をプリンター上段から取り外す
  - ロール紙をプリンター下段のロールユニット（オプション）から取り外す
- カット紙の場合

■ カット紙を取り外す

**2. タッチスクリーン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する**

■ メンテナンスカートリッジを交換する

**3. ホーム画面の［メンテナンス］をタップする**

■ タッチスクリーン

［メンテナンス］画面が表示されます。

**4. ［輸送の準備］をタップする**

**5. ［屋内同一階層での移動］、［屋内他階層への移動］または［屋外への輸送］をタップする**

実行確認画面が表示されます。

**6. ［はい］をタップする**

本体輸送の準備が開始されます。

準備が完了すると、タッチスクリーン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。

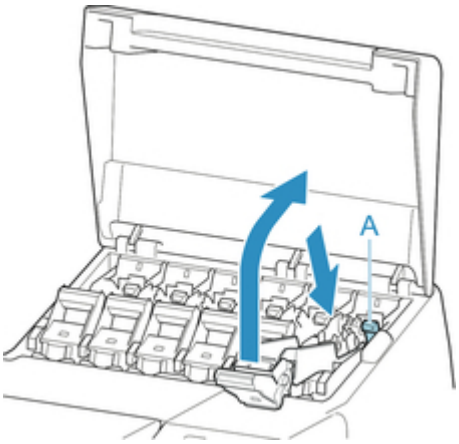
**重要**

- 消耗部品の交換が必要な場合は、タッチスクリーンにメッセージが表示され、準備ができません。メッセージが表示された場合は、［OK］をタップして、お買い上げの販売店にご連絡ください。

**7. インクタンクカバーを開き、すべてのインクタンクを取り外す**

■ インクタンクを交換する

**8. 解除レバー（A）を押しながら、すべてのインクタンク固定レバーを静かに元の位置に戻す**




**9. インクタンクカバーを閉じる**

インクがメンテナンスカートリッジに吸引されます。

処理が終わると、完了のメッセージが表示されます。

**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。

### 10. 電源ボタンを押して、電源を切る

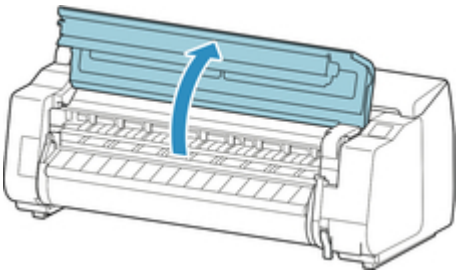
## プリンターを梱包する

### 1. 電源コード、アース線、インターフェイスケーブルを取り外す

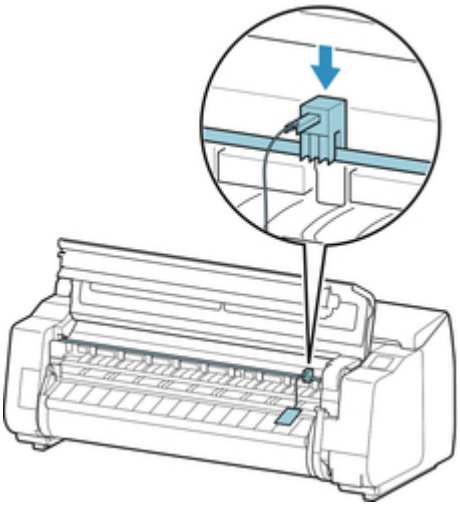
**重要**

- 電源を切ってから電源コードを抜いてください。電源を切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ー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. トップカバーを開く

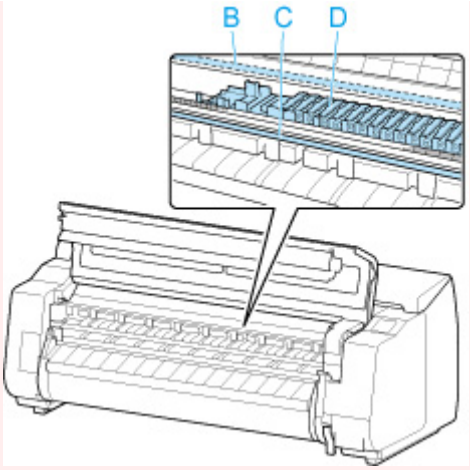


### 3. ベルトをつまんで図の位置にベルトストッパーを挟む

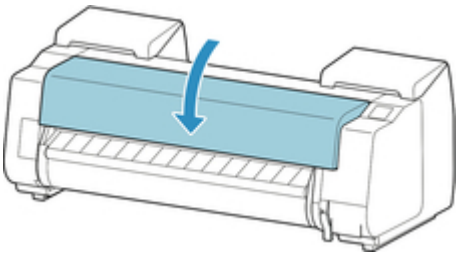


**重要**

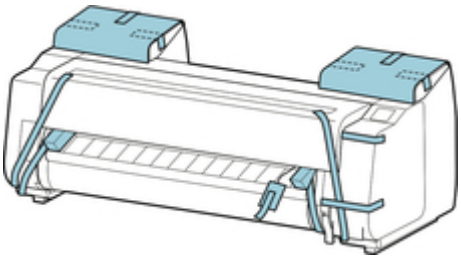
- ベルトストッパーは、開梱時に取り外して保管しておいたものを取り付けてください。ベルトストッパーを取り付けないと、故障の原因になります。
- リニアスケール（B）、キャリッジシャフト（C）、インクチューブスタビライザー（D）には触れないでください。触れると故障の原因になります。




4. トップカバーを閉じる



5. 開梱時と逆の手順でプリンターの各カバーをテープで固定する



6. バスケットを取り付け時と逆の手順で取り外す

7. プリンター本体を取り付け時と逆の手順でスタンドから取り外す

8. スタンドを、設置時と逆の手順で分解して梱包する

9. ロールホルダー、ホルダーストッパー、プリンターなどに梱包材を取り付け、梱包箱に収納する

# プリンターを再設置する

ここでは、プリンター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

### 1. プリンタスタンドセットアップガイドを参照して、スタンドを組み立てる

**⚠注意**

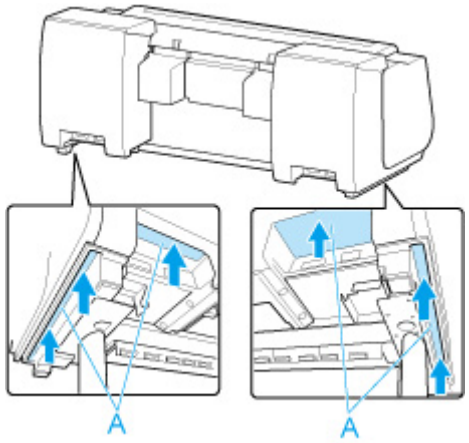
- スタンドは、必ず 2 人以上で、平らな場所を利用して組み立ててください。1 人で作業すると、けがの原因になったり、スタンドの歪みの原因になります。
- スタンドを組み立てる際は、キャスターをロックしてください。また、組み立てたスタンドを移動するときは、必ずロックを解除してください。設置場所に傷が付いたり、けがの原因になります。

## プリンターを設置する

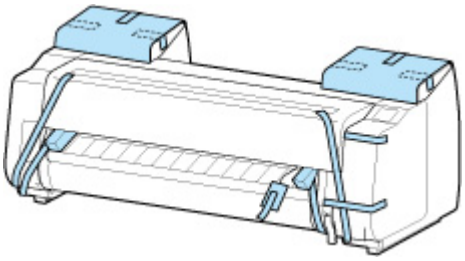
### 1. 組み立てたスタンドにプリンターを載せ、ビスでしっかりと固定する

**⚠注意**

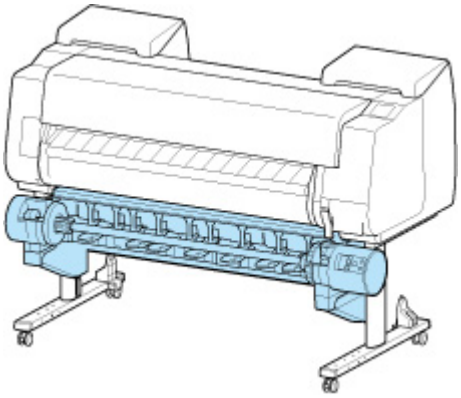
- プリンターを持ち運ぶときは、必ず 6 人以上で左右から持ち、腰などを痛めないように注意してください。
- プリンターを持ち運ぶときは、左右と後ろ側の底面にある運搬用グリップ(A) をしっかりと持ってください。他の場所を持つと不安定になり、落としてけがをする場合があります。



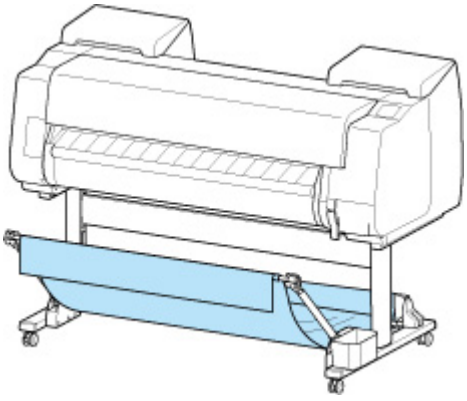

2. **プリンター本体に取り付けられているテープや梱包材を取り除きます。また、トップカバーを開き、プリンター内部のストッパーやスペーサを取り外す**



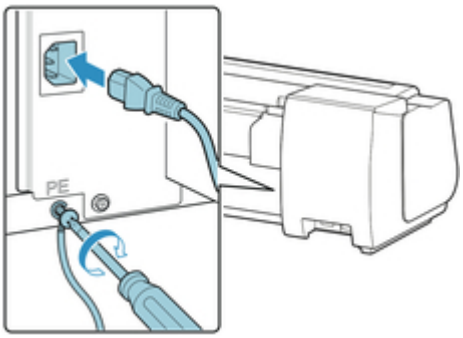
3. **ロールユニットを使用する場合は、ロールユニットに同梱されているセットアップガイドを参照し、ロールユニットをスタンドに取り付ける**



4. **プリンタスタンドセットアップガイドを参照し、バスケットをスタンドに取り付ける**



**5. プリンター背面のアース端子に市販のドライバーを使ってアース線を取り付け、プリンター背面の電源コード接続部に電源コードを差し込む**

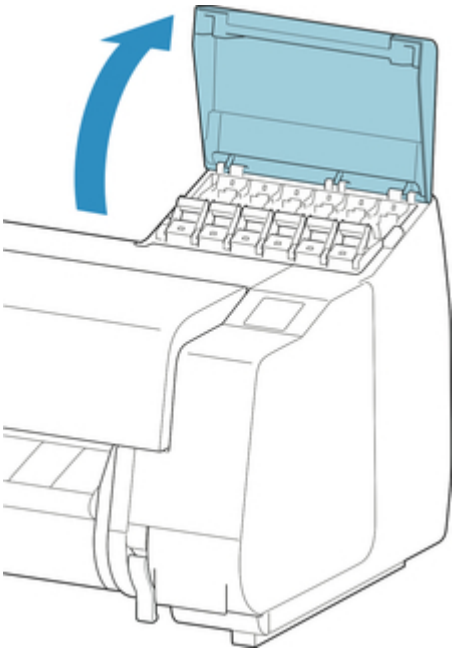



**6. アース端子にアース線を、コンセントに電源コードを接続する**

**7. 電源スイッチを押して、電源を入れる**

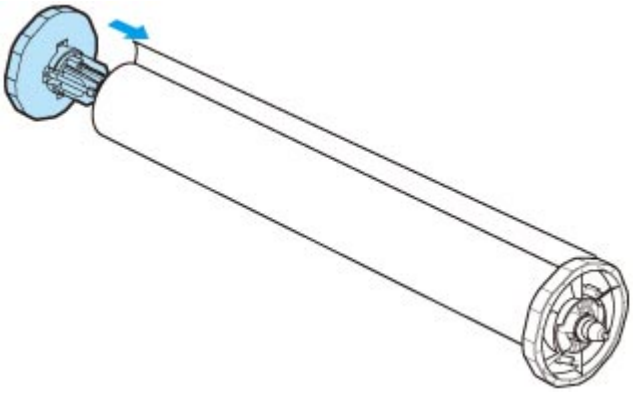
［輸送したプリンターを設置しますか？　インクタンクはまだ取り付けないでください］と表示されたら、［はい］をタップします。

**8. タッチスクリーンにインクタンクを取り付けるガイダンスが表示されたらインクタンクカバーを開けて、インクタンクをセットする**



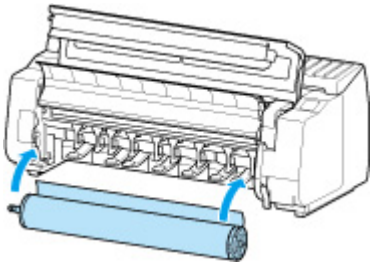
**9. ロール紙にロールホルダーをセットする**

（「ロール紙をロールホルダーにセットする」参照）



## 10. ロール紙をプリンターにセットする

（「ロール紙をプリンター上段にセットする」参照）



## 11. ソフトウェアをインストールする

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。

（「プリンタードライバーをインストールする」（Windows）参照）

（「プリンタードライバーをインストールする」（macOS）参照）

# ファームウェアをアップデートする

この設定項目は、[本体設定]から選んでください。

**重要**

- 操作パネルでの設定変更に管理者パスワードを使用する設定にしている場合は、設定を変更するときに管理者パスワードが必要です。

プリンターのファームウェアのアップデート、ファームウェアのバージョンの確認、アップデートの通知、DNS サーバーおよびプロキシサーバーの設定を行います。

**参考**

- LAN が無効になっていると、[アップデートの実行]、[DNS サーバー設定]、[プロキシサーバー設定]を使用できません。

- **アップデートの実行**

  プリンターのファームウェアのアップデートを行います。[はい]を選ぶとアップデートを開始します。表示される案内に従ってアップデートを行ってください。

  **重要**

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

  **参考**

  - アップデートに失敗したときは以下を確認し、対処してください。
    - Wi-Fi ルーターなど、ネットワークの設定を確認してください。
    - タッチスクリーンに[サーバーに接続できません]と表示された場合は、[OK]を選んで、しばらく待ってから操作をやり直してください。

- **現在のバージョンを確認**

  現在のファームウェアのバージョンを確認できます。

- **アップデートの通知設定**

  [はい]を選ぶと、ファームウェアのアップデートが可能なときに、タッチスクリーンにアップデートの通知画面が表示されます。

- **DNS サーバー設定**

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

- **プロキシサーバー設定**

  プロキシサーバーの設定を行います。表示に従って設定を行ってください。

# 仕様


- 仕様
- 印刷領域

# 仕様

**重要**

- 使用環境によって、下記の数値と異なる場合があります。

## プリンター

| | |
|---|---|
| **電源** | AC 100～240 V（50/60 Hz） |
| **消費電力** | **印刷時：**107 W 以下 *1<br>**スリープ時：**2.0 W 以下 *1<br>**電源 OFF 時：**0.3 W 以下 *2<br>*1 有線 LAN 接続時<br>*2 電源を切った状態でも若干の電力が消費されています。電力消費をなくすためには、電源プラグをコンセントから抜いてください。 |
| **動作環境** | **温度：**15～30℃（59～86°F）<br>**湿度：**10～80%RH（結露しないこと） |
| **寸法（幅 x 奥行 x 高さ）** | **本体のみ：**<br>約 1593 x 734 x 628 mm (62.8 x 28.9 x 24.8 in.)<br>**本体とスタンド（バスケットを使わないとき）：**<br>約 1593 x 766 x 1168 mm (62.8 x 30.2 x 46 in.)<br>**本体とスタンド（バスケットを使うとき：バスケットポジション 1）*：**<br>約 1593 x 984 x 1168 mm (62.8 x 38.8 x 46 in.)<br>**本体とスタンド（バスケットを使うとき：バスケットポジション 2/4/5）*：**<br>約 1593 x 1222 x 1168 mm (62.8 x 48.2 x 46 in.)<br>**本体とスタンド（バスケットを使うとき：バスケットポジション 3）*：**<br>約 1593 x 1434 x 1168 mm (62.8 x 56.5 x 46 in.)<br>* バスケットポジションについては、「バスケットのポジション例」を参照してください。<br>スタンドはお買い上げの地域によって同梱されない場合があります。 |
| **質量** | **本体のみ（プリントヘッドとインクタンクを含まない）：**<br>約 106 kg（233 lb）<br>**スタンド・バスケット：**約 18 kg（40 lb）<br>**ロールユニット：**約 21 kg（46 lb） |
| **設置面積（幅 x 奥行 x 高さ）** | **本体とスタンド（バスケットを使うとき：バスケットポジション 1）*：**<br>約 1993 x 1684 x 1560 mm（78.5 x 66.3 x 61.5 in.）<br>* バスケットポジションについては、「バスケットのポジション例」を参照してください。 |

## 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）* x 1200 dpi（縦）<br>* 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。 |
| **プリントヘッド** | PF-10 |
| **ノズル数** | 18432 ノズル（各色 1536 ノズル） |

## メモリーとハードディスク

| | |
|---|---|
| **メモリー** | 3 GB |
| **ハードディスク容量** | 500 GB<br>**個人ボックス（恒久保存領域）：**308 GB |
| **保存可能な印刷ジョブ数** | **共通ボックス：**最大 100 個<br>**個人ボックス：**最大 100 個 |

## インターフェイス

USB と LAN は同時に使用することができます。

Wi-Fi と有線 LAN を同時に使用することはできません。

| | |
|---|---|
| **プリンター接続部** | Hi-Speed USB *<br>* Hi-Speed USB でのご使用は、パソコン側が Hi-Speed USB に対応している必要があります。また、Hi-Speed USB インターフェイスは USB 1.1 の完全上位互換ですので、パソコン側のインターフェイスが USB 1.1 でも接続してご使用いただけます。 |
| **USB メモリー接続部** | USB フラッシュメモリー |
| **LAN 接続部** | **有線 LAN：**IEEE802.3ab（1000BASE-T） / IEEE802.3u（100BASE-TX） / IEEE802.3（10BASE-T）<br>**Wi-Fi：**IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b |

## ネットワーク仕様

| | |
|---|---|
| **通信プロトコル** | SNMP、HTTP、TCP/IP（IPv4/IPv6）、FTP |
| **有線 LAN 部** | **準拠規格：**IEEE802.3ab（1000BASE-T） / IEEE802.3u（100BASE-TX） / IEEE802.3（10BASE-T）<br>**伝送速度：**10 Mbps/100 Mbps/1000 Mbps（自動切替）<br>**セキュリティ：**IEEE802.1X（EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP） |
| **Wi-Fi 部** | **準拠規格：**IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b<br>**周波数帯域：**2.4 GHz 帯<br>**チャンネル：**1-13<br>**有効範囲：**屋内 50 m（164 feet）*<br>* 環境条件により異なります。<br>**セキュリティ：**<br>WEP（64/128 bit） |

| | |
|---|---|
| | WPA-PSK（TKIP/AES）<br>WPA2-PSK（TKIP/AES）<br>**セットアップ：**<br>AOSS<br>らくらく無線スタート<br>WPS（プッシュボタン方式/PIN コード方式）<br>PC/スマホでかんたん接続 |

## 動作条件

OS の動作条件が高い場合はそれに準じます。

### Windows

| | |
|---|---|
| **対応 OS（標準添付プリンタードライバー）** | **32bit 版：**<br>Windows 10<br>Windows 8.1<br>Windows 7<br>最新の Service Pack を適用してください。<br>**64bit 版：**<br>Windows 10<br>Windows 8.1<br>Windows 7<br>Windows Server 2008 R2<br>Windows Server 2012、Windows Server 2012 R2<br>Windows Server 2016<br>Windows Server 2019<br>最新の Service Pack を適用してください。 |
| **推奨パソコン動作環境** * | **CPU：**Pentium 4 以上、または Athlon 64 以上のプロセッサー<br>**メモリー：**1 GB 以上<br>**ハードディスクドライブ空き容量：**20 GB 以上 |

* お客様のご使用になるアプリケーションソフトウェアおよびデータによっては、上記環境でも正しく出力されない場合があります。

### macOS

| | |
|---|---|
| **対応 OS（標準添付プリンタードライバー）** | OS X 10.11.6、macOS 10.12 - macOS 10.14 |
| **推奨パソコン動作環境** * | **CPU：**Intel マルチコアプロセッサー以上<br>**メモリー：**2 GB 以上<br>**ハードディスクドライブ空き容量：**20 GB 以上 |

* お客様のご使用になるアプリケーションソフトウェアおよびデータによっては、上記環境でも正しく出力されない場合があります。

- オンラインマニュアルの使用には、インターネット接続が必要です。
- Windows OS でご使用になる場合、ソフトウェアのインストールには、CD-ROM ドライブまたはネットワーク接続が必要になります。
- macOS でご使用になる場合、ソフトウェアのインストールには、ネットワーク接続が必要になります。

## インク

プリンター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。

## 用紙

プリンターに対応する用紙の種類については、「用紙情報一覧」を参照してください。

| | |
|---|---|
| **用紙幅** | プリンター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。 |
| **最小用紙長さ** | **ロール紙：**101.6 mm（4.00 in.）*<br>**カット紙：**203.2 mm（8.00 in.）<br>* クロス／キャンバス紙は除きます。 |
| **最大印字可能長さ** | **ロール紙：**18 m（59 feet）*<br>* OS およびアプリケーションにより異なります。<br>**カット紙：**1.6 m（5.2 feet） |
| **用紙厚さ** | **ロール紙：**0.07～0.8 mm（3～31 mil）<br>**カット紙：**0.07～0.8 mm（3～31 mil） |
| **ロール紙最大外径** | 170 mm（6.7 in.）以下 |
| **対応紙管内径** | 50.8 mm/76.2 mm（2.00 in./3.00 in.）<br>製品によってはオプション品が必要です。 |
| **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。 |

# 印刷領域

プリンターは、プリンター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。

**参考**

- 印刷可能領域：印刷できる範囲です。
- ロール紙でフチなし印刷した場合は、余白は 0 mm（0 in.）になります。
  - 場面に合わせてフチなしで印刷する（Windows）
  - 場面に合わせてフチなしで印刷する（macOS）
- 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の用紙サイズを使用して印刷します。
  - オーバーサイズの用紙サイズに印刷する（Windows）
  - オーバーサイズの用紙サイズに印刷する（macOS）

## カット紙

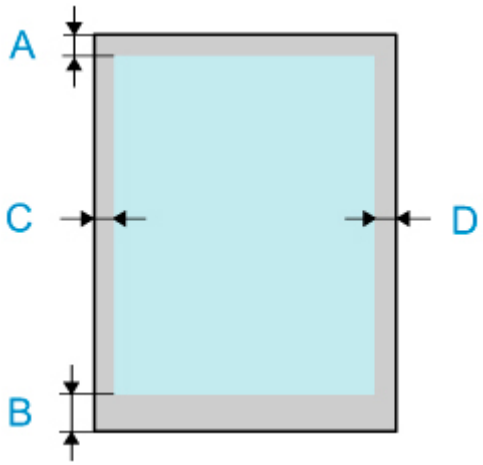
**印刷可能領域**

上端 3 mm（0.2 in.）、下端 12.7 mm（0.5 in.）*、左右端 3 mm（0.2 in.）が必要な余白です。

**印刷推奨領域**

上端 20 mm（0.8 in.）、下端 20 mm（0.8 in.）*、左右端 3 mm（0.2 in.）が必要な余白です。

* カット紙の下端余白は、OS およびアプリケーションにより異なります。




A：上端
B：下端
C：左端
D：右端

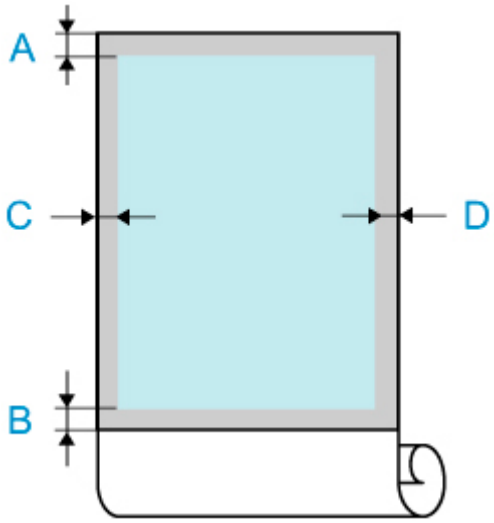
## ロール紙

### 印刷可能領域

上下端 3 mm（0.2 in.）、左右端 3 mm（0.2 in.）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（0 in.）になります。 フチなし印刷可能な用紙については、「用紙情報一覧」を参照してください。

### 印刷推奨領域

上端 20 mm（0.8 in.）、下端 3 mm（0.2 in.）、左右端 3 mm（0.2 in.）が必要な余白です。




A：上端
B：下端
C：左端
D：右端

# 安全ガイド

- 安全にお使いいただくために
- 法規制情報
- プリンターの修理依頼・貸与・譲渡・破棄をするときの注意

# 安全にお使いいただくために

## 設置場所について

- 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。
- 湿気やほこりの多い場所、屋外、直射日光の当たる場所、高温の場所、火気の近くには置かないでください。
  使用環境については、「仕様」を参照してください。
- 毛足の長いじゅうたんやカーペットの上には置かないでください。
  毛やほこりなどが製品の内部に入り込むことがあります。
- プリンター背面を壁につけて置かないでください。
- 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。
- 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。
- 設置環境などによっては、動作音が気になることがあります。
  その場合は、離れた場所(別室など)に設置することをお勧めします。

## 電源について

- いつでも電源プラグが抜けるように、コンセントの周囲にはものを置かないでください。
- 電源コードを抜くときは、必ずプラグを持って抜いてください。
  コードを引っ張ると、電源コードが傷つくことがあります。
- 延長電源コードは使用しないでください。
- 万一の感電を防止するために、コンピューターのアース接続をお勧めします。

## 取扱いについて

- 印刷中はプリンターの中に手を入れないでください。
- 左右底面の運搬用取っ手をしっかり持ってください。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。
- プリンターの持ち運びは下記の人数で持ってください。重さで腰などを痛める原因になります。
  PRO-4100 の場合： 6 人以上
- プリンターを使用するときや輸送するときは、傾けたり、立てたり、逆さにしないでください。インクが漏れるおそれがあります。
- プリンターを傾けて輸送するときは、内部構造を保護するために、必ず「プリンターの輸送の準備をする」を行ってください。
- プリンターの上にものを置かないでください。
  特にクリップやホチキス針などの金属物や液体・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。
- 本製品は、エコマークに基づく揮発性物質の放散基準を満たしていますが、より快適な環境を保つため、部屋の換気を行うようにしてください。

## 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

- お子様の手の届かないところ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、口をすすがせるか、コップ 1、2 杯の水を飲ませてください。万一、刺激や不快感が生じた場合には、直ちに医師にご相談ください。
- インクが目に入ってしまった場合は、すぐに水で洗い流してください。インクが皮膚に付着した場合は、すぐに水や石けん水で洗い流してください。万一、目や皮膚に刺激が残る場合は、直ちに医師にご相談ください。

- 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。
- インクタンクやメンテナンスカートリッジを火中に投じないでください。
- プリントヘッドやインクタンク、メンテナンスカートリッジを分解したり、改造したりしないでください。
- 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を落としたり振ったりしないでください。

# 法規制情報

## 電波について

### 使用上の注意

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

### 電波干渉に関するご注意

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

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

## 環境および化学安全情報

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

## 使用済み製品の廃棄について

ご家庭で使用された場合は、お住まいの地方自治体のルールに従い、一般廃棄物として廃棄をお願いいたします。
業務上使用された場合は、産業廃棄物として廃棄をお願いいたします。
キヤノンのウェブサイト（canon.jp/ecology）でも処理についてのご案内をしておりますので、ご確認ください。

# プリンターの修理依頼・貸与・譲渡・破棄をするときの注意

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

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

- **ハードディスク上の領域**

  ホーム画面で［本体設定］→［ハードディスク設定］→［データ消去］→［高速］／［セキュア高速］／［セキュア］／［セキュア(VSITR)］→［はい］とタップしてください。

- **ネットワーク設定情報の初期化**

  ホーム画面で［本体設定］→［LAN 設定］→［Wi-Fi］／［無線ダイレクト］／［有線 LAN］→［設定］→［詳細設定］→［LAN 設定リセット］→［はい］とタップしてください。

- **SSL 情報の初期化**

  ホーム画面で［本体設定］→［LAN 設定］→［Wi-Fi］／［無線ダイレクト］／［有線 LAN］→［設定］→［詳細設定］→［SSL 証明書のリセット］→［はい］とタップしてください。

- **管理者パスワードの削除**

  ホーム画面で［本体設定］→［管理者パスワードの設定］→管理者パスワードを入力→［OK］→［管理者パスワードの解除］→［はい］→［OK］とタップしてください。

# 操作説明で使用している画面について

## Windows をご使用の場合

本マニュアルでは、おもに Windows 10 operating system（以降、Windows 10）をご使用の場合に表示される画面で説明しています。

## macOS をご使用の場合

本マニュアルでは、おもに macOS Mojave 10.14 をご使用の場合に表示される画面で説明しています。

# 印刷の流れ

- 印刷の手順
- 印刷の中止
- 印刷の一時停止

## 印刷の手順

- ロール紙印刷とカット紙印刷でできること
- 電源を入れる／切る
- ロール紙をセットして印刷する
- カット紙をセットして印刷する
- Windows から印刷する
- macOS から印刷する

# ロール紙印刷とカット紙印刷でできること

このプリンターでは、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んでください。

**参考**

- プリンター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。
- 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。

## 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、プリンターに取り付けます。

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）」（Windows）参照)

  (「垂れ幕や横断幕を印刷する（長尺印刷）」（macOS）参照)

- 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。

  (「場面に合わせてフチなしで印刷する」（Windows）参照)

  (「場面に合わせてフチなしで印刷する」（macOS）参照)

- 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」（Windows）参照)

  (「複数ページをつなげて印刷する」（macOS）参照)

- 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」（Windows）参照)

  (「原稿を 90 度回転してロール紙を節約する」（macOS）参照)

- 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。

  (「拡大／縮小印刷を行う」（Windows）参照)

  (「拡大／縮小印刷を行う」（macOS）参照)

- フリーレイアウト（Windows） / imagePROGRAF Free Layout（macOS）

  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」（Windows）参照)

（「複数の原稿を並べて印刷する」（macOS）参照）

**参考**

- ロールユニットを給紙モードに設定してロール紙 1（上段）とロール紙 2（下段）の 2 段にロール紙をセットすると、以下のような効果があります。
  - 用紙を取り替える手間が省けます

    上下段に異なる用紙種類または用紙サイズのロール紙をセットしておけば、印刷の際にプリンタードライバーの［給紙方法］でロール紙を選べるため、ロール紙を交換する手間が省けます。

    （「［ページ設定］シートの画面説明」（Windows）参照）

    （「品位と用紙の種類」（macOS）参照）
  - 印刷ジョブに適した用紙を自動で選んで印刷できます

    プリンタードライバーの［給紙方法］で［ロール紙(自動)］を選ぶと、セットしてあるロール紙から印刷ジョブに適したロール紙を自動で選び、印刷します。

    （「上段と下段のロール紙を自動的に切り替えて印刷する」（Windows）参照）

    （「上段と下段のロール紙を自動的に切り替えて印刷する」（macOS）参照）

## 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。

  （「拡大／縮小印刷を行う」（Windows）参照）

  （「拡大／縮小印刷を行う」（macOS）参照）
- フリーレイアウト（Windows） / imagePROGRAF Free Layout（macOS）

  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」（Windows）参照）

  （「複数の原稿を並べて印刷する」（macOS）参照）

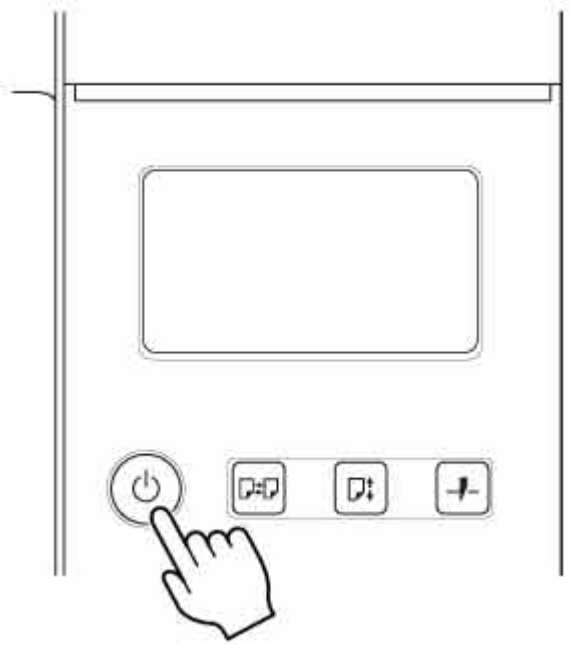
# 電源を入れる／切る

## 電源を入れる

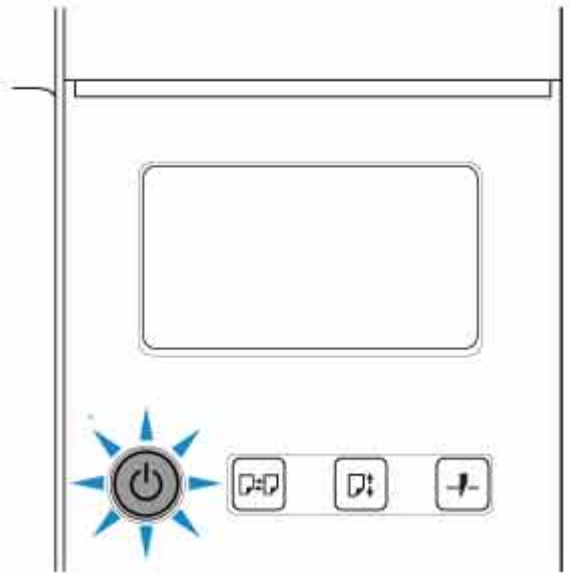
### 1. 電源ボタンを押して、プリンターの電源を入れる

プリンターが起動します。

タッチスクリーンにキヤノンのロゴが表示され、続いて［システムを起動しています しばらくお待ちください］と表示されます。



起動が完了すると、電源ボタンが点灯し、スタンバイ状態になります。



以下の場合は、スタンバイ状態になりません。必要な処置を行ってください。

- **トップカバーが開いている場合**

  トップ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

- **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

- **タッチスクリーンに［エラー］が表示された場合**

  タッチスクリーンのメッセージを確認して必要な処置を行ってください。

- **電源ボタンやステータスランプが一度も点灯しなかったり、タッチスクリーン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。

- **用紙がセットされていない場合**

  用紙をセットしてください。（「ロール紙をセットして印刷する」参照）（「カット紙をセットして印刷する」参照）

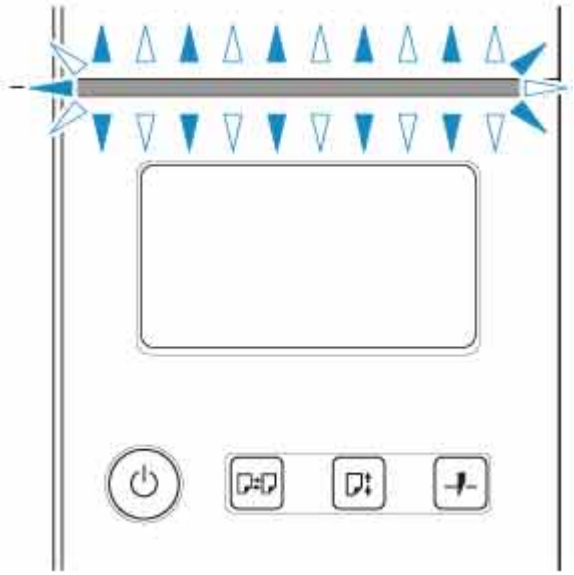
## 電源を切る

**重要**

- プリンターの動作中は、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。プリンターの故障や破損の原因になります。

### 1. プリンターが動作中でないことを確認する

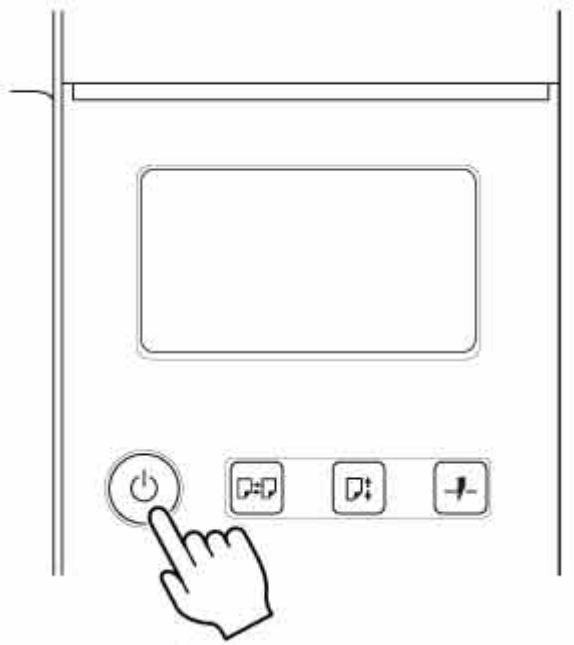
ステータスランプの点滅中はプリンター動作中です。ランプの色に応じて次の状況を意味します。



ステータスランプがオレンジ色に点滅している場合は、タッチスクリーンのメッセージを確認して必要な処置を行ってください。

ステータスランプが白色に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切ってください。

**2. 電源ボタンを 1 秒以上押し続ける**



タッチスクリーンに［終了しています しばらくお待ちください］と表示され、電源が切れます。

# ロール紙をセットして印刷する

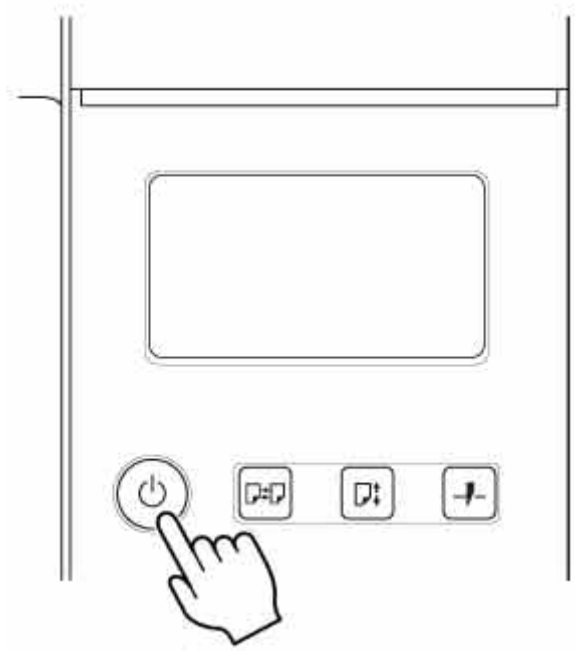
ここでは、ロール紙をセットしてから印刷するまでの基本的な操作を説明します。

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。

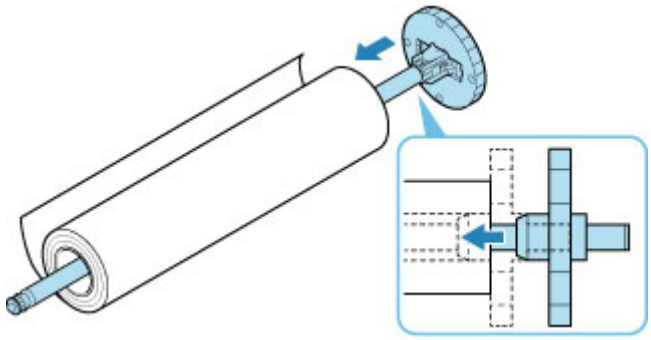
**参考**

- 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「用紙情報一覧」を参照してください。
- 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、プリンタードライバー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)
- 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。トップ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。(「トップカバー内部を清掃する」参照)

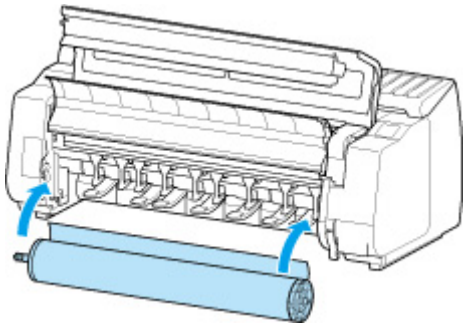
**1. プリンターの電源を入れる(「電源を入れる／切る」参照)**



**2. ロール紙をロールホルダーにセットする(「ロール紙をロールホルダーにセットする」参照)**



**3. ロール紙をプリンターまたはロールユニットにセットする(「ロール紙をプリンター上段にセットする」参照)(「ロール紙をプリンター下段のロールユニット(オプション)にセットする」参照)**



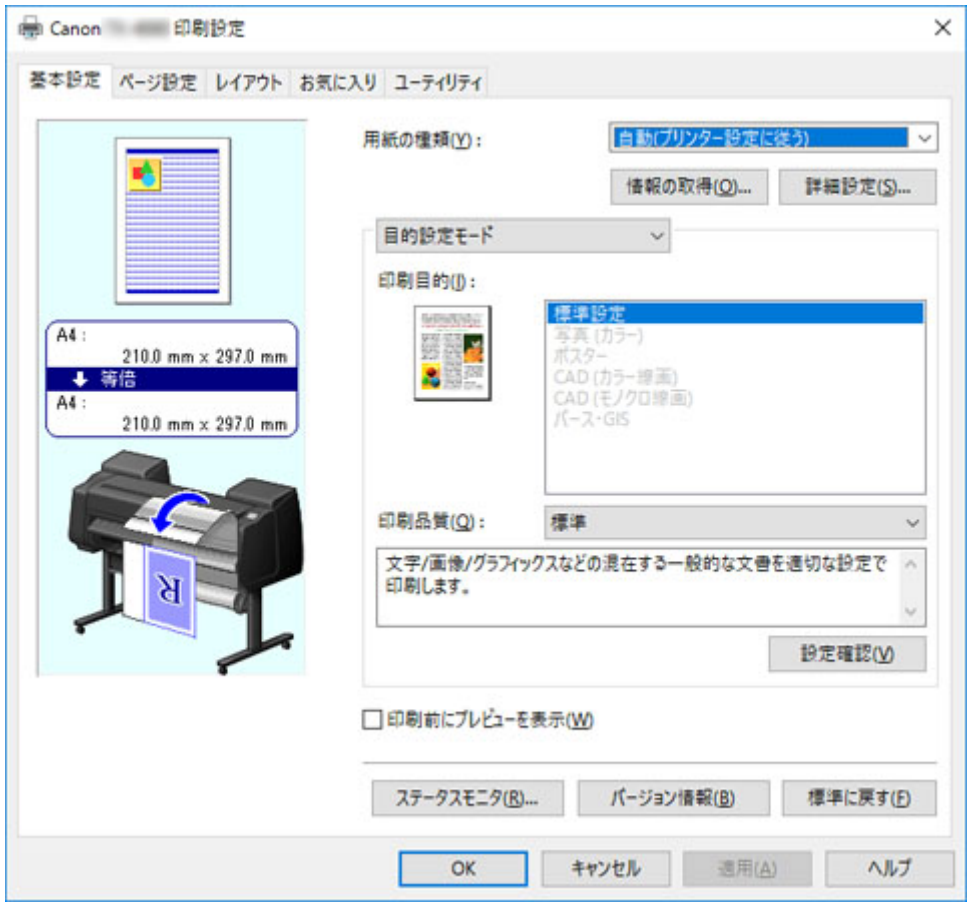
### 4. 用紙の種類を選ぶ（「用紙の種類を変更する」参照）

**参考**

- ロール紙にバーコードが印刷されていなくて、[ロール紙残量管理]が[バーコードで管理]に設定されている場合は、用紙の種類を選んだ後、続けて、用紙の長さを選んでください。（「用紙の長さを設定する」参照）

### 5. プリンタードライバーで用紙の種類などを選ぶ

- プリンタードライバーの設定画面の開きかた（Windows）
- プリンタードライバーの設定画面の開きかた（macOS）




### 6. 印刷ジョブを送信する

- Windows から印刷する
- macOS から印刷する

印刷が開始されます。

# カット紙をセットして印刷する

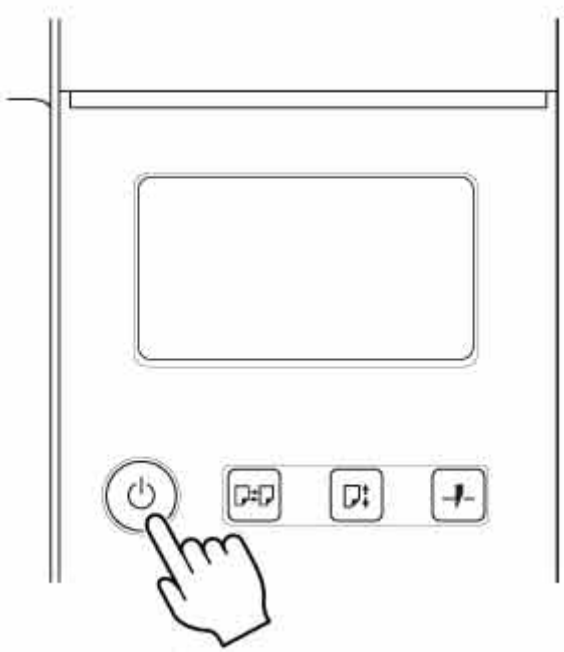
ここでは、カット紙をセットしてから印刷するまでの基本的な操作を説明します。

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。

**参考**

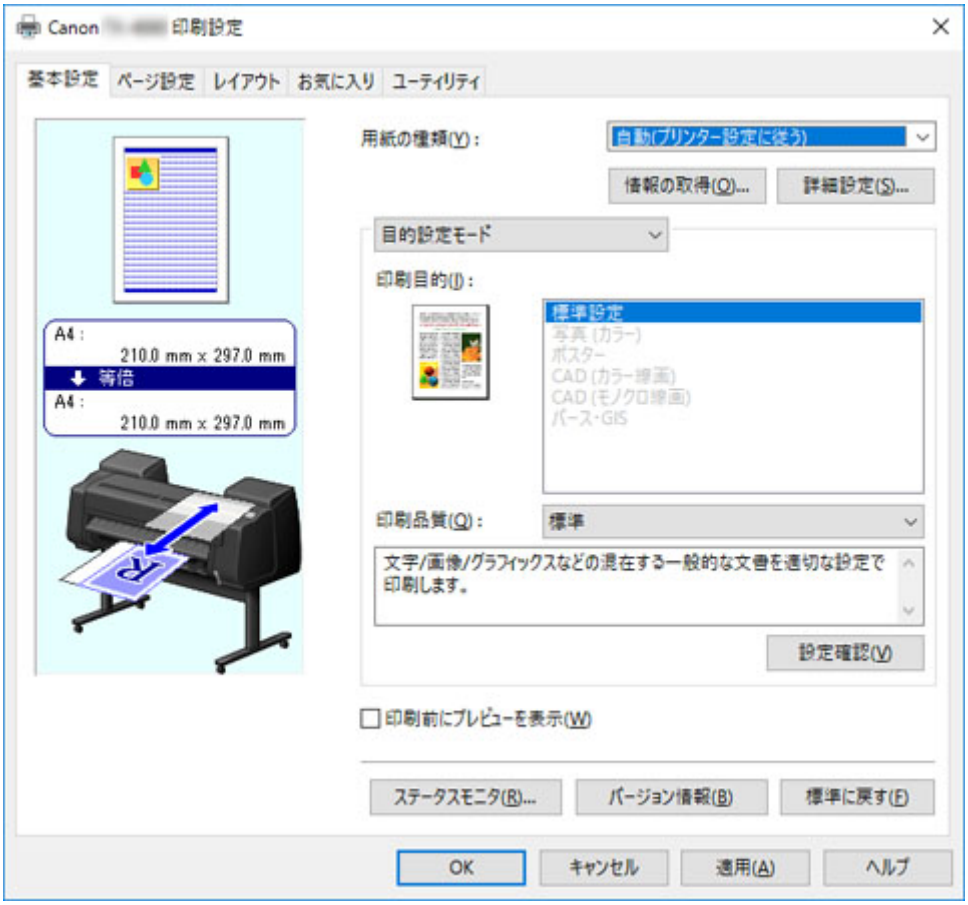
- セットできる用紙のサイズと種類については、「用紙のサイズ」または「用紙情報一覧」を参照してください。
- カット紙はフチなし印刷できません。カット紙印刷の特徴と設定できる主な印刷方法は、「ロール紙印刷とカット紙印刷でできること」を参照してください。

### 1. プリンターの電源を入れる（「電源を入れる／切る」参照）



### 2. プリンタードライバーで用紙の種類などを選ぶ

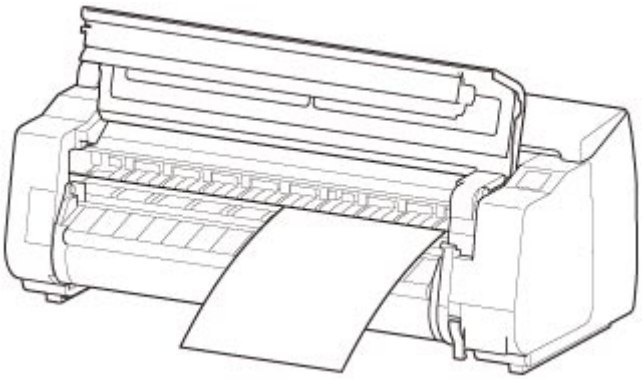
- プリンタードライバーの設定画面の開きかた（Windows）
- プリンタードライバーの設定画面の開きかた（macOS）




### 3. 印刷ジョブを送信する

- Windows から印刷する
- macOS から印刷する

### 4. カット紙をセットする （「カット紙をプリンターにセットする」参照）



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、印刷に必要のない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、コンピューターに負荷がかかるため、プリンター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。

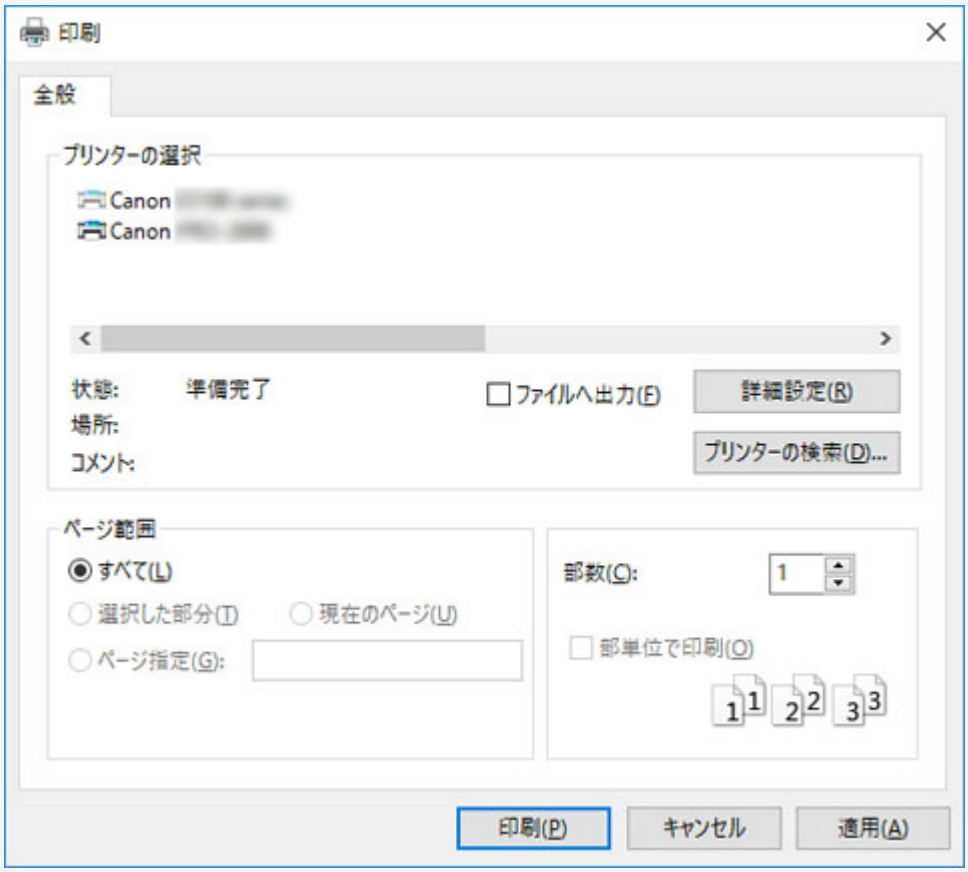
1. **アプリケーションソフトの［ファイル］メニューから［印刷］（プリント）を選び、印刷条件を設定するダイアログボックスを開く**

2. **表示されるダイアログボックスで、プリンターが選ば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する**

   **参考**

   - 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ーを選んだり、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

   - 他のプリンターが選ばれている場合は、［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ーを選びます。

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、プリンタードライバーのダイアログボックスで行います。 プリンタードライバーのダイアログボックスを開くには、アプリケーションソフトから開く方

法と、システムのメニューから開く方法があります。 詳細は「プリンタードライバーの設定画面の開きかた」（Windows）または「プリンタードライバーの設定画面の開きかた」（macOS）を参照してください。

# macOS から印刷する

コンピューターでプリンターを登録し、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、印刷に必要のない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、コンピューターに負荷がかかるため、プリンター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。

## プリンターを登録する

印刷する前に、[システム環境設定] の [プリントとスキャン] (OS のバージョンによっては [プリンターとスキャナー] または [プリントとファクス]) にプリンターを登録しておく必要があります。

プリンターを登録する方法については、「ネットワーク環境でプリンターを共有する (macOS)」を参照してください。

**重要**

- プリンターを登録するときに、プリンターの電源が切れていたり、ケーブルが外れていると、プリンターの一覧にプリンターが表示されません。

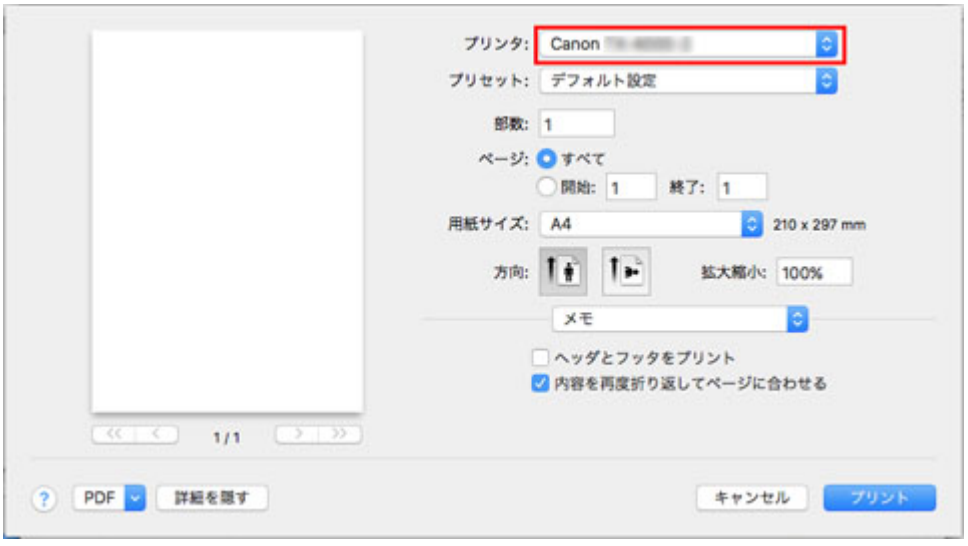
## アプリケーションソフトから印刷する

### 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] を選び、印刷条件を設定するダイアログボックスを開く

**参考**

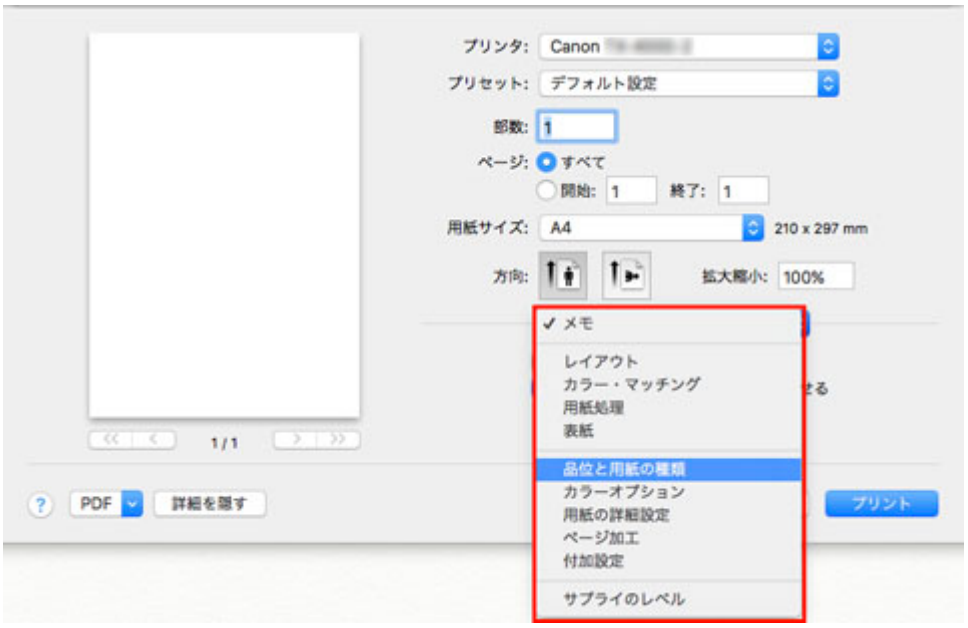
- このダイアログボックスで、印刷に使用するプリンターを選んだり、印刷するページや印刷部数などの基本的な印刷条件を設定できます。

### 2. [プリンタ] の一覧からプリンターを選ぶ




### 3. [プリント] をクリックして印刷を開始する

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
- Windows から印刷を中止する
- macOS から印刷を中止する

# 操作パネルから印刷を中止する

操作パネルのストップボタンを押すと、プリンターで受信中、または印刷中のジョブを中止できます。

印刷時にストップボタンを押した場合、そのときの状況によってプリンターの動作が異なります。

- **印刷が開始される前にストップボタンを押した場合**

  印刷の開始前にストップボタンを押すと、確認画面が表示されます。[はい] を選ぶと、印刷ジョブがキャンセルされます。

- **印刷中にストップボタンを押した場合**

  印刷中にストップボタンを押すと、確認画面が表示されます。[はい] を選ぶと、すぐに印刷が中止されます。

# Windows から印刷を中止する

プリンターに送信中のジョブは、プリンターのウィンドウで中止できます。

プリンターで受信したジョブおよび印刷中のジョブは、Canon IJ ステータスモニタから中止できます。

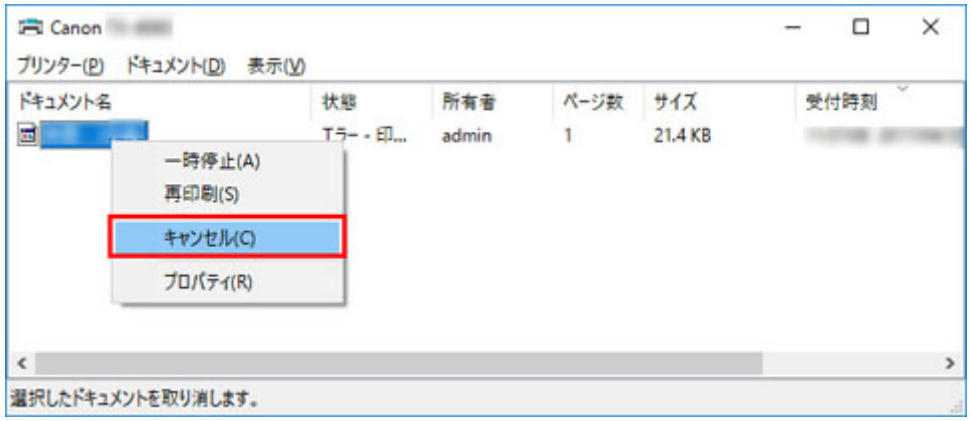
1. **タスクバーに表示されているプリンターのアイコンをクリックし、プリンターのウィンドウを開く**

   **参考**

   - お使いの OS の、プリンターを設定するためのフォルダーから進めることもできます。

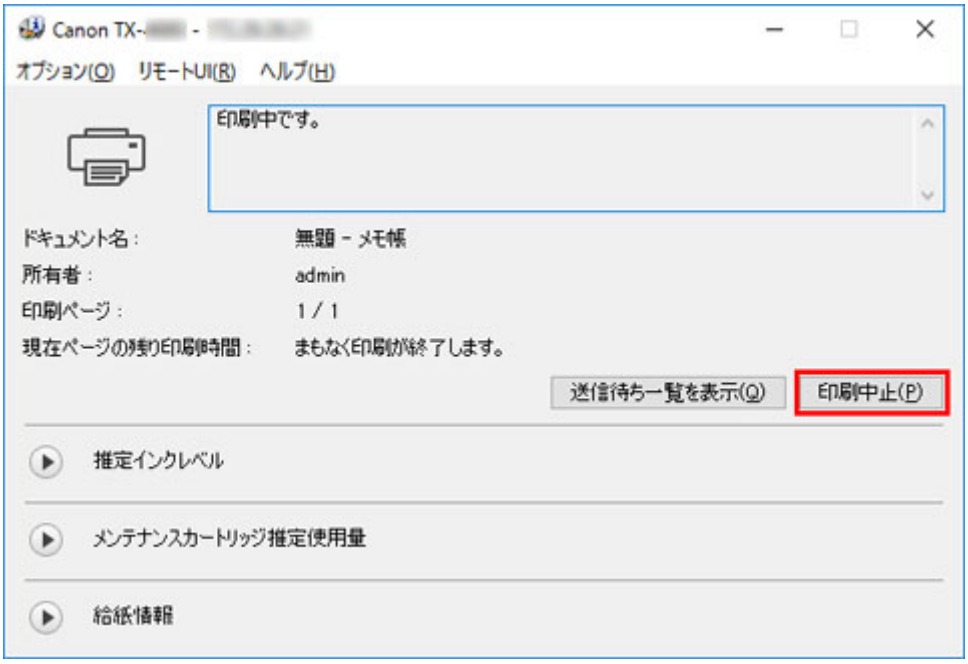
     たとえば Windows 7 の場合は、［スタート］メニューの［デバイスとプリンター］ウィンドウを開き、プリンターのアイコンをダブルクリックします。

2. **中止するドキュメントを選び、右クリックして表示されるメニューから［キャンセル］を選ぶ**




3. **プリンターのウィンドウに中止対象のジョブが無い場合（プリンター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クリックし、Canon IJ ステータスモニタを開く**

4. **［印刷中止］をクリックする**




**参考**

- お使いの機種によっては画面が多少異なります。

# macOS から印刷を中止する

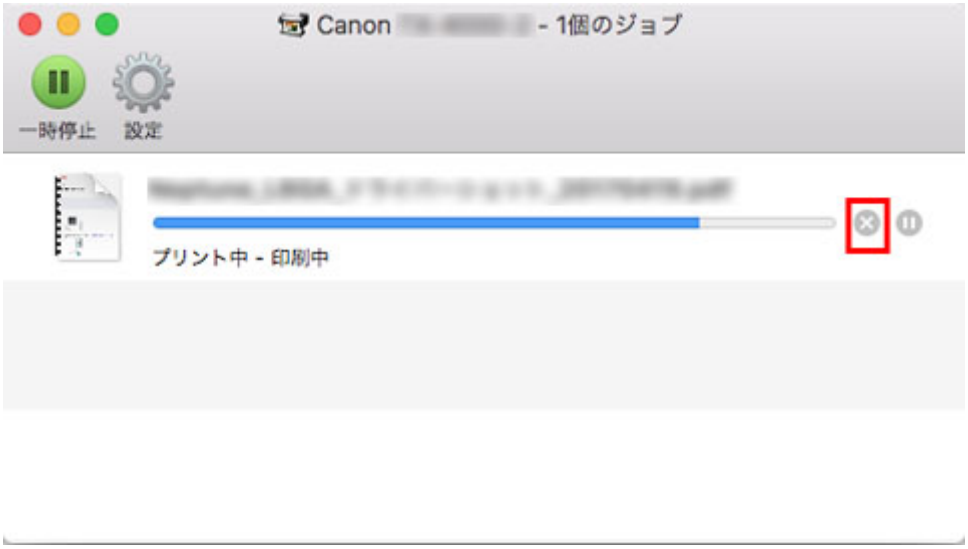
プリンターに送信中のジョブは、プリンターのウィンドウで中止できます。

**参考**

- プリンターのウィンドウにジョブが表示されるのは、コンピューターからプリンターに印刷データが送信されている間です。プリンター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。

1. **デスクトップの［Dock］に表示されているプリンターのアイコンをクリックし、プリンターのウィンドウを開く**

2. **印刷を中止するジョブの［×］をクリックするか、印刷を中止するジョブを選んだ後に［削除］をクリックし、ジョブを削除する**




**参考**

- プリンターのウィンドウに中止対象のジョブが無い場合（プリンターへの印刷データの送信が終了した場合）は、プリンター本体の操作パネルか、リモート UI から印刷を中止できます。詳しくは「操作パネルから印刷を中止する」または「ウェブブラウザーから設定を変更する」を参照してください。

# 印刷の一時停止

- 印刷を一時停止状態にする

# 印刷を一時停止状態にする

印刷中に、［印刷の一時停止］を［有効］に設定すると、設定した時点での印刷が終了後、プリンターは印刷停止状態になります。

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［無効］に設定します。

**参考**

- 以下の場合は、［印刷の一時停止］を［無効］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
  - 用紙設定表示部から用紙の種類を変更した場合

### 1. 印刷中に、ホーム画面で［ジョブ管理］をタップする

**参考**

- ホーム画面が表示されていない場合は、ホームボタンを押します。

### 2.［印刷の一時停止］をタップする

### 3.［有効］または［無効］をタップする

# さまざまな印刷方法

## パソコンから印刷する（Windows）

- かんたんな設定で印刷を行う 基本
  - 用紙の種類を変更する
- 部数と印刷順序を設定する

### ロールユニットを使って 2 段ロールを活用する

- 2 段ロール切り替えとは
- 用途に応じてプリンターにロール紙をセットする
- 上段と下段のロール紙を自動的に切り替えて印刷する
- ロール紙の切り替え方
- ロールユニットの設定をプリンタードライバーに反映する

- 写真やビジネス文書を印刷する
  - 印刷目的を設定して印刷する
  - PosterArtist で編集して印刷する
- 印刷品質の変更や画像データの補正
  - カラーバランスを調整する
  - 印刷品質を設定する（ユーザー設定）
  - カラーの原稿をモノクロで印刷する
  - モノクロの色調を調整する
  - 色補正の方法を指定する
    - 画像データに適した写真印刷を行うには
    - プリンタードライバーで色の補正を行う
    - ICC プロファイルを使用して印刷する
    - ICC プロファイルの見かた
  - 明るさを調整する
  - コントラストを調整する
  - 詳細設定モードを使用して印刷する
- 拡大／縮小印刷を行う
- オーバーサイズの用紙サイズに印刷する
- 用紙の縦横サイズを設定する（ユーザー定義用紙）

- カスタムサイズのロール紙幅を設定する
- 場面に合わせて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
  - ロール紙の幅に合わせてフチなしで印刷する
  - 原寸大のフチなしで印刷する
  - ロール紙に三辺フチなしで印刷する
- クリアコートの設定を変更する
- 垂れ幕や横断幕を印刷する（長尺印刷）
- 分割して印刷する／まとめて印刷する
  - 複数のファイルの原稿を Free Layout plus に入力する
  - 複数の原稿を並べてカット紙に印刷する
  - 複数ページをつなげて印刷する
  - 複数のページを 1 ページにまとめて印刷する
  - ポスターを分割して印刷する
- 原稿を用紙の中央に印刷する
- 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
  - 原稿の上下の余白分のロール紙を節約する
- 目的に合わせて給紙方法を切り替える
- 印刷前に印刷結果を表示する
- その他の便利な設定
  - スタンプ付き印刷を行う
    - スタンプを登録する
  - 用紙サイズと印刷の向きを設定する
  - よく使う印刷設定を登録する
  - 印刷後にロール紙をカットする

## パソコンから印刷する（macOS）

- かんたんな設定で印刷を行う 基本
  - 用紙の種類を変更する
- 部数と印刷順序を設定する

- ロールユニットを使って 2 段ロールを活用する
  - 2 段ロール切り替えとは
  - 用途に応じてプリンターにロール紙をセットする
  - 上段と下段のロール紙を自動的に切り替えて印刷する
  - ロール紙の切り替え方
  - ロールユニットの設定をプリンタードライバーに反映する
- 印刷品質の変更や画像データの補正
  - カラーバランスを調整する
  - 印刷品質を設定する（ユーザー設定）
  - カラーの原稿をモノクロで印刷する
  - モノクロの色調を調整する
  - 色補正の方法を指定する
    - 画像データに適した写真印刷を行うには
    - プリンタードライバーで色の補正を行う
    - ICC プロファイルを使用して印刷する（アプリケーションソフトで ICC プロファイルを指定する）
    - ICC プロファイルを使用して印刷する（プリンタードライバーで ICC プロファイルを指定する）
    - ICC プロファイルの見かた
  - 明るさを調整する
  - コントラストを調整する
- 拡大／縮小印刷を行う
- オーバーサイズの用紙サイズに印刷する
- 用紙の縦横サイズを設定する（カスタム用紙サイズ）
- カスタムサイズのロール紙幅を設定する
- 印刷領域
- 場面に合わせてフチなしで印刷する
  - ロール紙の幅に合わせてフチなしで印刷する
  - 原寸大のフチなしで印刷する
  - ロール紙に三辺フチなしで印刷する
- クリアコートの設定を変更する
- 垂れ幕や横断幕を印刷する（長尺印刷）

- 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
  - 複数ページをつなげて印刷する
  - 複数のページを 1 ページにまとめて印刷する
- 原稿を用紙の中央に印刷する
- 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
  - 原稿の上下の余白分のロール紙を節約する
- 目的に合わせて給紙方法を切り替える
- 印刷後にロール紙をカットする
- AirPrint で印刷を行う

**本体から印刷する**

- USB フラッシュメモリーから印刷する
  - USB フラッシュメモリーのデータを印刷する
  - USB フラッシュメモリーのデータを印刷するときの設定項目

**スマートフォン／タブレットから印刷する**

- プリンターとスマートフォン／タブレットを無線で直接接続する（無線ダイレクト）
- iOS 機器を使って印刷する（AirPrint）

# パソコンから印刷する（macOS）

- かんたんな設定で印刷を行う 基本
- 部数と印刷順序を設定する
- ロールユニットを使って 2 段ロールを活用する
- 印刷品質の変更や画像データの補正
- 拡大／縮小印刷を行う
- オーバーサイズの用紙サイズに印刷する
- 用紙の縦横サイズを設定する（カスタム用紙サイズ）
- カスタムサイズのロール紙幅を設定する
- 印刷領域
- 場面に合わせてフチなしで印刷する
- クリアコートの設定を変更する
- 垂れ幕や横断幕を印刷する（長尺印刷）
- 分割して印刷する／まとめて印刷する
- 原稿を用紙の中央に印刷する
- ロール紙を節約して印刷する
- 目的に合わせて給紙方法を切り替える
- 印刷後にロール紙をカットする
- AirPrint で印刷を行う

# かんたんな設定で印刷を行う

プリンターで適切な印刷を行うための、かんたんな設定手順を説明します。

1. **プリンターの電源が入っていることを確認する**

2. **プリンターに用紙をセットする**

   プリンターにロール紙、またはカット紙をセットします。

3. **プリンターを選ぶ**

   プリントダイアログの［プリンタ］でお使いの機種名を選びます。

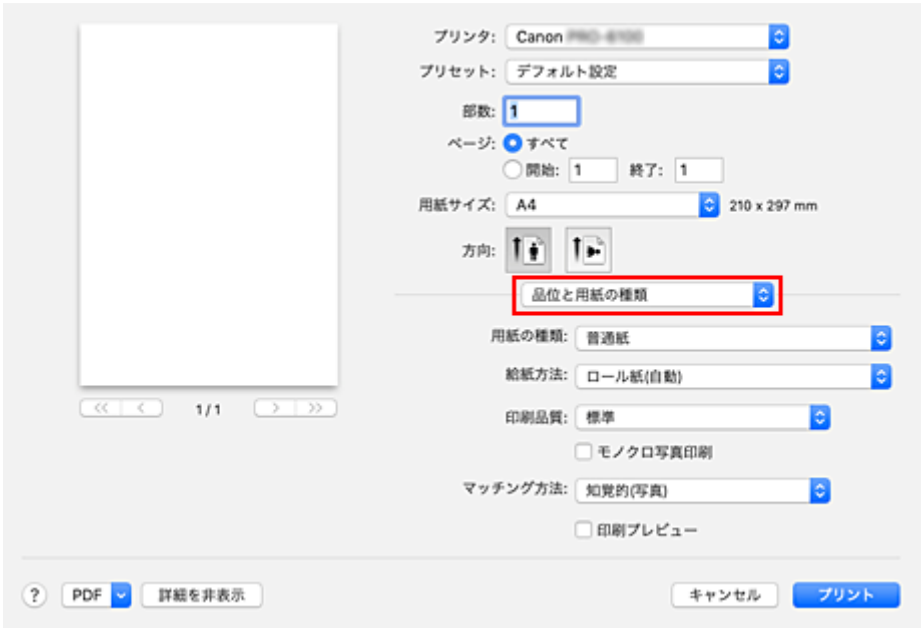
**参考**

- ［詳細を表示］をクリックすると、設定画面が詳細表示に切り替わります。
  ただしお使いのアプリケーションソフトによっては［詳細を表示］は表示されません。

4. **用紙サイズを選ぶ**

   ［用紙サイズ］で使用する用紙サイズを選びます。
   必要に応じて、部数や印刷するページ、方向を設定します。

### 5. ポップアップメニューから［品位と用紙の種類］を選ぶ




### 6. 用紙の種類を選ぶ

［用紙の種類］で、プリンターにセットしている用紙の種類と同じものを選びます。

**重要**

- [プリセット]で[現在の設定をプリセットとして保存...]をクリックすると、設定した内容を登録できます。
- キヤノン純正紙またはキヤノン出力確認紙については、「用紙情報一覧」を参照してください。

### 7. 給紙方法を選ぶ

[給紙方法]で目的に合ったものを選びます。

**重要**

- 用紙や下段（ロール紙 2）の設定、またはロールユニットのオプションの設定によって、選べる給紙方法が異なります。

### 8. 印刷品質を選ぶ

[印刷品質]で、[最高]、[きれい]、[標準]から目的に合ったものを選びます。

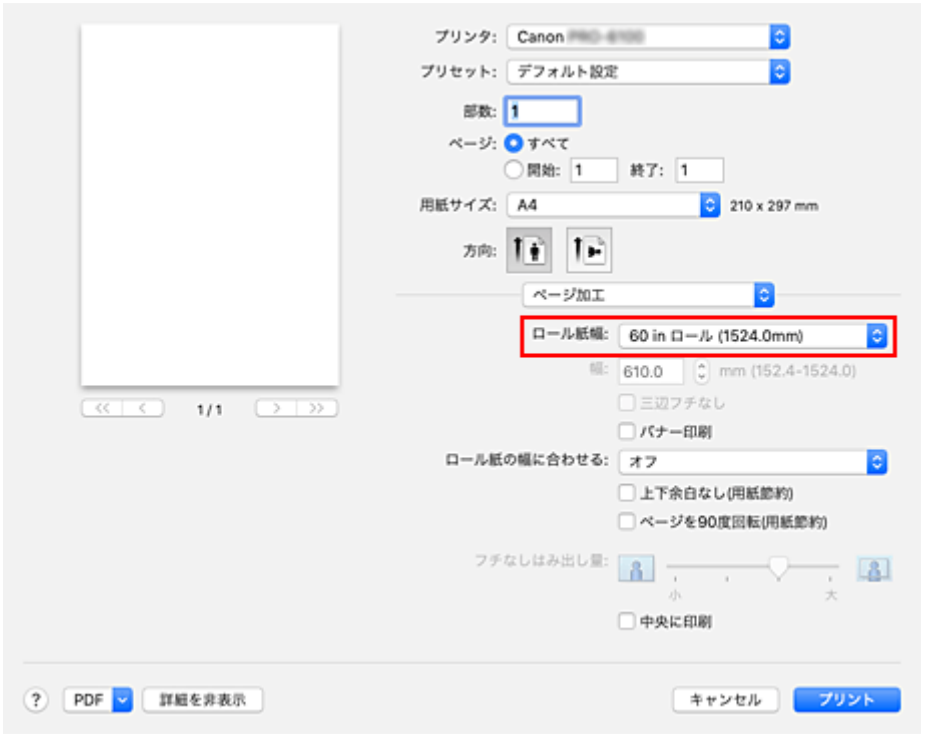
**重要**

- 印刷設定によっては、選べる印刷品質が異なります。

### 9. ポップアップメニューから［ページ加工］を選ぶ

### 10. ロール紙幅を選ぶ

［給紙方法］でロール紙を選んだ場合は、［ロール紙幅］でプリンターにセットしているロール紙の紙幅と同じものを選びます。




**重要**

- [品位と用紙の種類]の[給紙方法]で[カット紙]を選んでいるとき、[ロール紙幅]はグレー表示となり、設定できません。

## 11. 設定を完了する

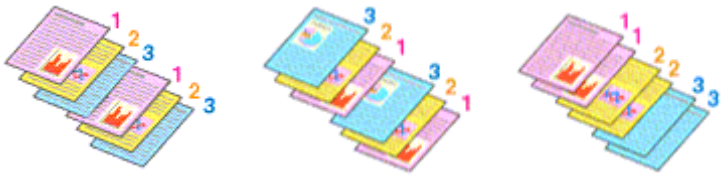
[プリント]をクリックします。
印刷を実行すると、用紙の種類やサイズに合った印刷を行います。

### 参考

- プリンタードライバーで設定した用紙設定と、プリンター本体で登録する用紙情報が異なる場合、プリンター本体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。

# 部数と印刷順序を設定する

［丁合い］＋［逆送り］　［丁合い］＋［通常］　　［逆送り］



部数と印刷する順序を設定する手順を説明します。

### 1. 部数を設定する

プリントダイアログの［部数］で印刷する部数を設定します。

### 2. ポップアップメニューから［用紙処理］を選ぶ

### 3. ［部数］を 2 部以上に設定した場合は、［丁合い］を設定する

1 部ずつまとまるように印刷したいときは、［丁合い］にチェックマークを付けます。
同一ページでまとまるように印刷したいときは、チェックマークを外します。

### 4. 印刷順序を設定する

［ページの順序］を確認します。

［逆送り］を選んだ場合は、最終ページから印刷されます。
［自動］、または［通常］を選んだ場合は、最初のページから印刷されます。

### 5. 設定を完了する

［プリント］をクリックします。
印刷を実行すると、設定した部数や印刷順序で印刷されます。

**重要**

- 原稿を作成したアプリケーションソフトに同様の機能がある場合は、プリンタードライバーで設定を行ってください。印刷結果が思わしくない場合は、アプリケーションソフトで設定を行ってください。両方で設定すると、印刷枚数が 2 つの設定をかけた数になったり、印刷順序の指定が無効になったりすることがあります。

# ロールユニットを使って 2 段ロールを活用する

- 2 段ロール切り替えとは
- 用途に応じてプリンターにロール紙をセットする
- 上段と下段のロール紙を自動的に切り替えて印刷する
- ロール紙の切り替え方
- ロールユニットの設定をプリンタードライバーに反映する

# 2 段ロール切り替えとは

このプリンターでは、上段（ロール紙 1）と下段（ロール紙 2）の 2 段にロール紙をセットでき、印刷ジョブに応じてロール紙 1 とロール紙 2 を自動的に切り替えて印刷することができます。

このようにロール紙 1 とロール紙 2 を自動的に切り替えて印刷することを、ここでは「2 段ロール切り替え」と呼びます。

- 用紙のセット方法については「用途に応じてプリンターにロール紙をセットする」を参照してください。
- 2 段ロール切り替えの手順については「上段と下段のロール紙を自動的に切り替えて印刷する」を参照してください。
- ケースによって、ロール紙 1 とロール紙 2 がどのように切り替わるかについては「ロール紙の切り替え方」にまとめてあります。
  思い通りに印刷されない場合など、必要に応じて参照してください。

# 用途に応じてプリンターにロール紙をセットする

2 段ロール切り替えを行う場合、用途に応じて以下のいずれかのように、ロール紙をプリンターの上段と下段にセットしてください。

- 印刷ジョブで指定された用紙サイズに応じて、ロール紙 1 とロール紙 2 を自動的に切り替えるとき

  上段と下段に異なる幅、同じ種類のロール紙をセットします。

  **セットする用紙の例**

| 給紙段 | ロール紙幅 | 用紙の種類 |
|---|---|---|
| 上段 | 24 インチロール（609.6mm） | 普通紙 |
| 下段 | A1/A2 ロール（594.0mm） | 普通紙 |

- 印刷ジョブで指定された用紙の種類に応じて、ロール紙 1 とロール紙 2 を自動的に切り替えるとき

  上段と下段に同じ幅、異なる種類のロール紙をセットします。
  または、上段と下段に異なる幅、異なる種類のロール紙をセットします。

  **セットする用紙の例 1**

| 給紙段 | ロール紙幅 | 用紙の種類 |
|---|---|---|
| 上段 | A1/A2 ロール（594.0mm） | 普通紙 |
| 下段 | A1/A2 ロール（594.0mm） | Canon コート紙 |

  **セットする用紙の例 2**

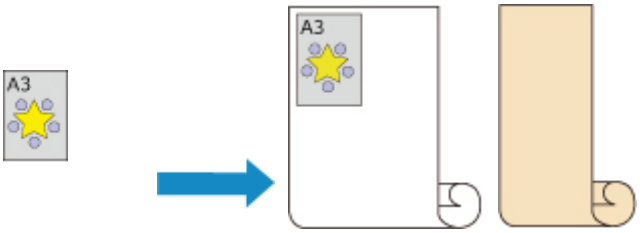
| 給紙段 | ロール紙幅 | 用紙の種類 |
|---|---|---|
| 上段 | 24 インチロール（609.6mm） | 普通紙 |
| 下段 | A1/A2 ロール（594.0mm） | Canon コート紙 |

**重要**

- オートカットできない用紙種類のロール紙がプラテン上に給紙されている場合は、2 段ロール切り替えはできません。オートカットに対応した用紙の種類については、「用紙情報一覧」から使用したい用紙の情報を表示して確認してください。

**参考**

- ロール紙をプリンターにセットする方法については、「ロール紙の取り扱い」を参照してください。
- 上段と下段に異なる幅、異なる種類のロール紙がセットされている場合は、印刷ジョブで指定された用紙の種類が一致する方のロール紙に印刷されます。
  設定によってはエラーになったり、意図しない方のロール紙に印刷されることがあるため、この場合は 2 段ロール切り替えは使用せず、ロール紙 1 かロール紙 2 のいずれか最適な方を指定して印刷することをおすすめします。




| 原稿<br>サイズ：A3<br>用紙の種類：普通紙 | ロール紙 1：<br>ISO A1/A2<br>普通紙 | ロール紙 2：<br>ISO A3/A4<br>光沢紙 |
|---|---|---|

- 給紙段をどのように切り替えるかについては、「ロール紙の切り替え方」を参照してください。

# 上段と下段のロール紙を自動的に切り替えて印刷する

印刷ジョブに応じてロール紙 1 とロール紙 2 を自動的に切り替えて印刷することができます。

ロール紙 1 とロール紙 2 を自動的に切り替えて印刷する手順を説明します。

### 1. プリントダイアログで用紙サイズを選ぶ

［用紙サイズ］でアプリケーションソフトで作成した原稿のサイズと同じものを選びます。

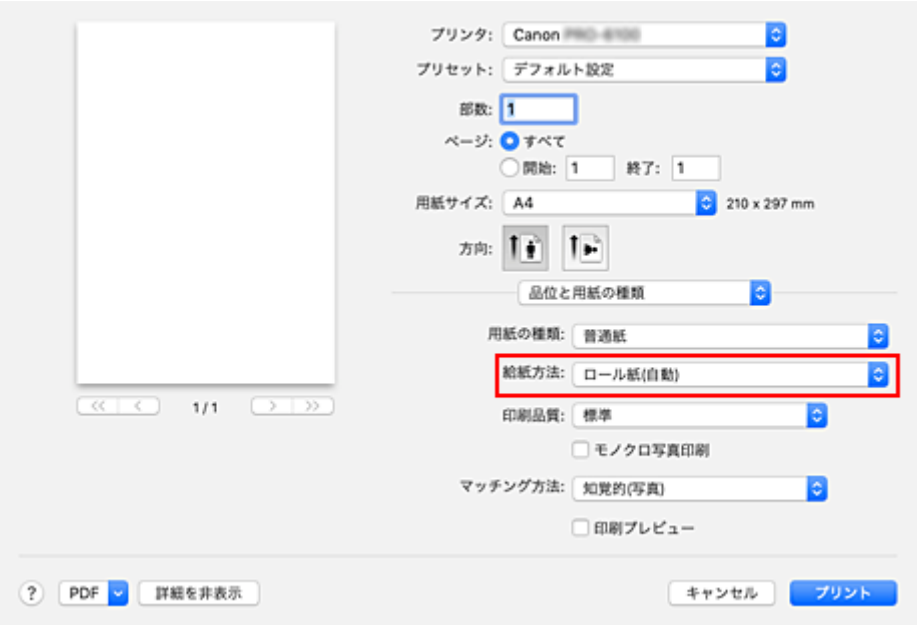
### 2. ポップアップメニューから［品位と用紙の種類］を選ぶ

### 3. 用紙の種類を選ぶ

［用紙の種類］で、プリンターにセットしている用紙の種類と同じものを選びます。

### 4. 給紙方法を選ぶ

［給紙方法］で［ロール紙(自動)］を選びます。




**重要**

- 用紙や下段（ロール紙 2）の設定、またはロールユニットのオプションの設定によって、選べる給紙方法が異なります。

### 5. ポップアップメニューから［ページ加工］を選ぶ

### 6. ロール紙幅を選ぶ

［ロール紙幅］でプリンターにセットしているロール紙の紙幅と同じものを選びます。

## 7. ロール紙への印刷方法を選ぶ

ロール紙の幅に合わせて原稿を拡大、または縮小して印刷するときは、[ロール紙の幅に合わせる]で[オン(フチあり)]、または[オン(フチなし)]を選びます。

## 8. そのほかの項目を設定する

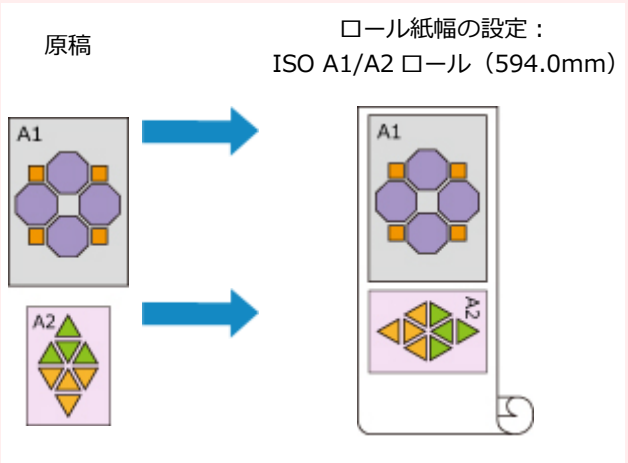
原稿を 90 度回転して印刷したいときは、[ページを 90 度回転(用紙節約)] にチェックマークを付けます。

### 参考

- 縦長で作成した原稿を 90 度回転して、横長で印刷すると、用紙サイズによっては用紙を節約することができます。

### 重要

- [ページを 90 度回転(用紙節約)]にチェックマークを付けた場合に、原稿の縦の高さが[ロール紙幅]で設定された幅に収まらないとき、印刷を実行してもエラーが発生します。
  そのためこの機能を使用する場合は、プリンターにセットされているいずれか一方のロール紙の幅を、[ロール紙幅]に正しく設定してください。



- 上段と下段にセットされているロール紙の用紙種類が異なる場合は、印刷ジョブで指定された用紙の種類が一致する方のロール紙に印刷されます。
  原稿を 90 度回転して印刷する場合で、上段と下段にセットされているロール紙の幅および用紙種類の両方が異なる場合には、プリンターにセットされているいずれか一方のロール紙の幅と用紙種類の組み合わせを正しく設定してください。

### 9. 設定を完了する

［プリント］をクリックします。
印刷を実行すると、自動的にロール紙に切り替えて印刷を行います。

**重要**

- プリンター本体の操作パネルで［本体設定］→［用紙関連の設定］→［ロール紙の自動切り換え］を［サイズを判別しない］に設定している場合、意図しない方のロール紙に印刷されることがあります。あらかじめ設定を［サイズを判別する］にしておくことをおすすめします。
- オートカットできない用紙種類のロール紙がプラテン上に給紙されている場合は、2 段ロール切り替えはできません。オートカットに対応した用紙の種類については、「用紙情報一覧」から使用したい用紙の情報を表示して確認してください。

**参考**

- 印刷ジョブに応じて給紙段をどのように切り替えるかについて詳しくは、「ロール紙の切り替え方」を参照してください。

# ロール紙の切り替え方

ここでは、ケースによってロール紙 1 とロール紙 2 がどのように切り替わるかについて説明します。思い通りに印刷されない場合など、必要に応じて参照してください。

[品位と用紙の種類]の[給紙方法]で[ロール紙(自動)]を選ぶと、プリンターの上段と下段にセットしてあるロール紙から、印刷ジョブにより適した方が自動的に選ばれます。

ロール紙 1 とロール紙 2 のどちらを使うかは、下の表の「条件 1」から「条件 7」の順で判断します。

このとき、プリンター本体の操作パネルで[本体設定]→[用紙関連の設定]→[用紙の設定不一致を検知]の設定が以下のいずれかによって、判断の結果が変わります。

- [用紙の設定不一致を検知]の設定が[一時停止する]または[保留する]の場合
- [用紙の設定不一致を検知]の設定が[警告表示する]または[検知しない]の場合

**重要**

- 下段のロールユニットが装着されていなかったり、巻き取り装置に設定したロールユニットを装着したりしている場合、ロール紙を自動で切り替えることはできません。

**参考**

- エラーまたは保留になった場合は、印刷ジョブに合わせて用紙を交換してください。
- 用紙の無駄を少なくするためには、プリンター本体の操作パネルで以下を設定しておくことをおすすめします。
  - [本体設定]→[用紙関連の設定]→[ロール紙の自動切り換え]を[サイズを判別する]
  - 用紙設定表示部→(各用紙種類)→[用紙設定]→[詳細設定]→[用紙の幅を検知する]を[有効]

**[用紙の設定不一致を検知]の設定が[一時停止する]または[保留する]の場合**

| 条件 | | 状況 | 判断の結果 |
|---|---|---|---|
| 条件 1 | プリンターにセットされたロール紙は、印刷ジョブで指定した用紙サイズを印刷するのに十分な長さがあるか | ロール紙 1／ロール紙 2 のどちらか一方にのみ十分な長さがある | 十分な長さがある方のロール紙に決定 |
| | | ロール紙 1／ロール紙 2 の両方とも十分な長さがない | エラー |
| | | ロール紙 1／ロール紙 2 の両方とも十分な長さがある | 条件 2 へ |
| | | プリンターのメニューで[ロール紙残量管理]が[無効]に設定されている(ロール紙の長さを特定できない) | |
| 条件 2 | プリンターにセットされたロール紙は、印刷ジョブで指定した用紙の種類と合っているか | ロール紙 1／ロール紙 2 のどちらか一方のみ合っている | 用紙の種類が一致する方のロール紙に決定 |
| | | ロール紙 1／ロール紙 2 の両方とも合っていない | エラーまたは保留 |
| | | ロール紙 1／ロール紙 2 の両方とも合っている | 条件 3 へ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **条件 3** | プリンターのメニューの［ロール紙の自動切り換え］の設定がどのようになっているか | ［サイズを判別しない］になっている | 現在プラテン上に給紙されているロール紙に決定*1 |
| | | ［サイズを判別する］になっている | 条件 4 へ |
| **条件 4** | 印刷ジョブでフチなし印刷が指定されている場合（されていない場合は条件 5 へ） | ロール紙 1／ロール紙 2 のどちらか一方のみ、フチなし印刷可能な用紙である | フチなし印刷可能な方のロール紙に決定 |
| | | ロール紙 1／ロール紙 2 の両方ともフチなし印刷可能な用紙ではない | エラー |
| | | ロール紙 1／ロール紙 2 の両方ともフチなし印刷可能な用紙である | 条件 5 へ |
| **条件 5** | 印刷ジョブで指定されたロール紙幅が、プリンターにセットされたロール紙の幅と一致するか（フチなし印刷時または拡大／縮小印刷時のみ） | ロール紙 1／ロール紙 2 のどちらか一方のみ、印刷ジョブで指定された幅のロール紙である | ロール紙幅が一致する方のロール紙に決定 |
| | | ロール紙 1／ロール紙 2 の両方とも印刷ジョブで指定された幅のロール紙ではない | エラーまたは保留 |
| | | ロール紙 1／ロール紙 2 の両方とも印刷ジョブで指定された幅のロール紙である | 条件 6 へ |
| | | 印刷ジョブでロール紙の幅が指定されていない | |
| **条件 6** | 印刷ジョブで指定された用紙サイズの幅が、プリンターにセットされたロール紙の幅に収まるか | ロール紙 1／ロール紙 2 のどちらか一方のみ、印刷ジョブで指定された用紙サイズの幅がおさまる | 用紙サイズの幅がおさまる方のロール紙に決定 |
| | | ロール紙 1／ロール紙 2 の両方とも、印刷ジョブで指定された用紙サイズの幅がおさまらない | エラー |
| | | ロール紙 1／ロール紙 2 の両方とも、印刷ジョブで指定された用紙サイズの幅がおさまる | 条件 7 へ |
| **条件 7** | ロール紙 1 とロール紙 2 のロール紙幅は異なるか | ロール紙幅は異なっている | 印刷ジョブで指定された用紙サイズの幅と、ロール紙幅との差が小さい方のロール紙に決定 |
| | | ロール紙幅は同じである | 現在プラテン上に給紙されているロール紙に決定*1 |

*1 次の場合はロール紙 1／ロール紙 2 のいずれもプラテン上に給紙されていません。この場合は、ロール紙 1 に決定します。

- プリンターがスリープモードになり、復帰したとき
- プリンターの電源をオンにしたとき
- カット紙を給紙し、排紙したとき

**［用紙の設定不一致を検知］の設定が［警告表示する］または［検知しない］の場合**

| 条件 | | 状況 | 判断の結果 |
|---|---|---|---|
| **条件 1** | プリンターにセットされたロール紙は、印刷ジョブで指定した用紙サイズを印刷するのに十分な長さがあるか | ロール紙 1／ロール紙 2 のどちらか一方にのみ十分な長さがある | 十分な長さがある方のロール紙に決定 |
| | | ロール紙 1／ロール紙 2 の両方とも十分な長さがない | エラー |
| | | ロール紙 1／ロール紙 2 の両方とも十分な長さがある | 条件 2 へ |
| | | プリンターのメニューで［ロール紙残量管理］が［無効］に設定されている（ロール紙の長さを特定できない） | |
| **条件 2** | プリンターにセットされたロール紙は、印刷ジョブで指定した用紙の種類と合っているか | ロール紙 1／ロール紙 2 のどちらか一方のみ合っている | 用紙の種類が一致する方のロール紙に決定 |
| | | ロール紙 1／ロール紙 2 の両方とも合っていない | 条件 3 へ |
| | | ロール紙 1／ロール紙 2 の両方とも合っている | |
| **条件 3** | プリンターのメニューの［ロール紙の自動切り換え］の設定がどのようになっているか | ［サイズを判別しない］になっている | 現在プラテン上に給紙されているロール紙に決定*1 |
| | | ［サイズを判別する］になっている | 条件 4 へ |
| **条件 4** | 印刷ジョブでフチなし印刷が指定されている場合（されていない場合は条件 5 へ） | ロール紙 1／ロール紙 2 のどちらか一方のみ、フチなし印刷可能な用紙である | フチなし印刷可能な方のロール紙に決定 |
| | | ロール紙 1／ロール紙 2 の両方ともフチなし印刷可能な用紙ではない | エラー |
| | | ロール紙 1／ロール紙 2 の両方ともフチなし印刷可能な用紙である | 条件 5 へ |
| **条件 5** | 印刷ジョブで指定されたロール紙幅が、プリンターにセットされたロール紙の幅と一致するか（フチなし印刷時または拡大／縮小印刷時のみ） | ロール紙 1／ロール紙 2 のどちらか一方のみ、印刷ジョブで指定された幅のロール紙である | ロール紙幅が一致する方のロール紙に決定 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | ロール紙 1／ロール紙 2 の両方とも印刷ジョブで指定された幅のロール紙ではない | 条件 6 へ |
| | | ロール紙 1／ロール紙 2 の両方とも印刷ジョブで指定された幅のロール紙である | |
| | | 印刷ジョブでロール紙の幅が指定されていない | |
| **条件 6** | 印刷ジョブで指定された用紙サイズの幅が、プリンターにセットされたロール紙の幅に収まるか | ロール紙 1／ロール紙 2 のどちらか一方のみ、印刷ジョブで指定された用紙サイズの幅がおさまる | 用紙サイズの幅がおさまる方のロール紙に決定 |
| | | ロール紙 1／ロール紙 2 の両方とも、印刷ジョブで指定された用紙サイズの幅がおさまらない | 条件 7 へ |
| | | ロール紙 1／ロール紙 2 の両方とも、印刷ジョブで指定された用紙サイズの幅がおさまる | |
| **条件 7** | ロール紙 1 とロール紙 2 のロール紙幅は異なるか | ロール紙幅は異なっている | 印刷ジョブで指定された用紙サイズの幅と、ロール紙幅との差が小さい方のロール紙に決定 |
| | | ロール紙幅は同じである | 現在プラテン上に給紙されているロール紙に決定*1 |

*1 次の場合はロール紙 1／ロール紙 2 のいずれもプラテン上に給紙されていません。この場合は、ロール紙 1 に決定します。

- プリンターがスリープモードになり、復帰したとき
- プリンターの電源をオンにしたとき
- カット紙を給紙し、排紙したとき

# ロールユニットの設定をプリンタードライバーに反映する

プリンター本体のロールユニットの設定をプリンタードライバーに反映します。
プリンター本体の設定をプリンタードライバーに反映すると、プリンタードライバーで設定できる給紙方法がプリンター本体の状態にあった状態に変わります。

ロールユニットの設定をプリンタードライバーに反映する手順を説明します。

### 1. ［システム環境設定］を開き、［プリンタとスキャナ］を選ぶ

### 2. プリンターリストからお使いの機種名を選び、［オプションとサプライ...］をクリックする

### 3. ロールユニットの設定を反映する

下段（ロール紙 2）に給紙装置として使用している場合は、［オプション］タブ（［ドライバ］タブ）の［ロールユニット］にチェックマークを付けます。

**重要**

- 下段のロールユニットがセットされていなかったり、ロールユニットを巻き取り装置として使用したりしている場合、［ロールユニット］のチェックマークを外してください。

**参考**

- ロールユニットの設定は、プリンターを追加したときにも自動で更新されます。

# 印刷品質の変更や画像データの補正

- カラーバランスを調整する
- 印刷品質を設定する（ユーザー設定）
- カラーの原稿をモノクロで印刷する
- モノクロの色調を調整する
- 色補正の方法を指定する
- 明るさを調整する
- コントラストを調整する

# カラーバランスを調整する

印刷時にプリントの色合いを調整することができます。
各色のインク量のバランスを変更してカラーバランスの調整を行うため、原稿全体の色相が変化します。大きく色相を変えたい場合は、アプリケーションソフトで行い、プリンタードライバーでは微調整にとどめてください。
下のサンプルでは、全体の色が均一に変化するようにシアンを強くし、イエローを弱くして印刷した場合を表示しています。

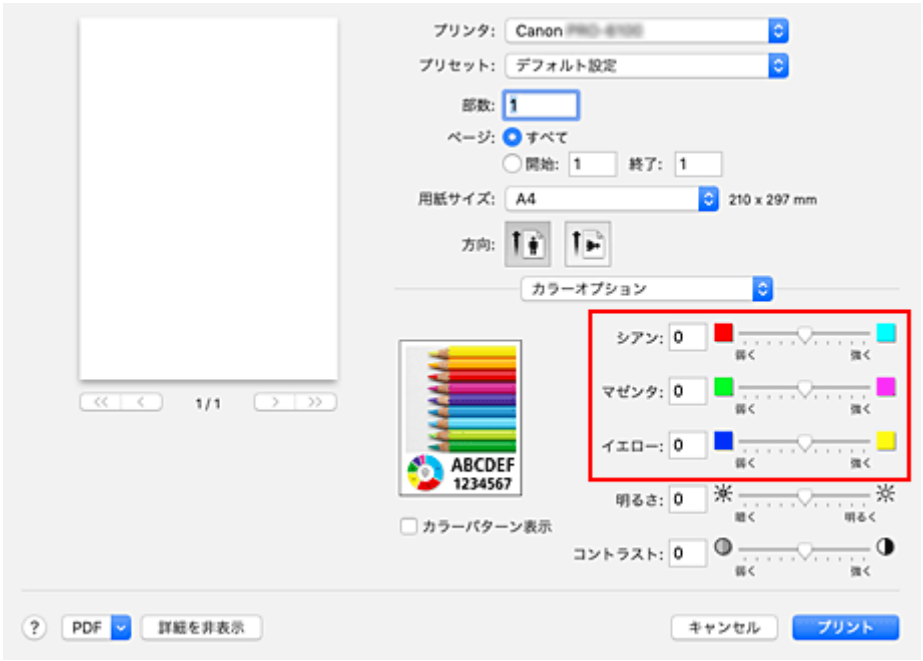
補正なし　　カラーバランスを調整

カラーバランスを調整する手順を説明します。

### 1. プリントダイアログのポップアップメニューから［カラーオプション］を選ぶ

### 2. カラーバランスを調整する

［シアン］、［マゼンタ］、［イエロー］の色別のスライドバーがあり、それぞれの色は右に動かすほど強く、左に動かすほど弱くなります。例えば、シアンを弱くすると補色であるレッドが強くなります。
スライドバーに連動した数値を直接入力することもできます。入力する数値は-50～50 の範囲で設定してください。設定の状態は左側のプレビュー画像に表示されます。




### 3. 設定を完了する

［プリント］をクリックします。
印刷を実行すると、調整したカラーバランスで印刷されます。

**重要**

- ［品位と用紙の種類］の［モノクロ写真印刷］にチェックマークが付いているとき、カラーバランス（［シアン］、［マゼンタ］、［イエロー］）は設定できません。
- ［カラー・マッチング］で［ColorSync］を選んだとき、カラーバランス（［シアン］、［マゼンタ］、［イエロー］）はグレー表示となり設定できません。

## 関連項目

- 印刷品質を設定する（ユーザー設定）
- 色補正の方法を指定する
- 明るさを調整する
- コントラストを調整する

# 印刷品質を設定する（ユーザー設定）

［ユーザー設定］で、印刷品質のレベルを設定することができます。

印刷品質のレベルを設定する手順を説明します。

### 1. プリントダイアログのポップアップメニューから［品位と用紙の種類］を選ぶ

### 2. 印刷品質を選ぶ

［印刷品質］で［ユーザー設定］を選びます。

### 3. 印刷品質のレベルを設定する

［品位］のスライドバーをドラッグし、印刷品質のレベルを選びます。

**重要**

- 用紙の種類の設定によっては、選べない印刷品質のレベルがあります。

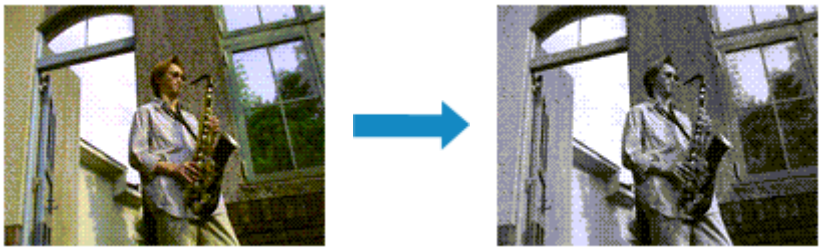
### 4. 設定を完了する

［プリント］をクリックします。
印刷を実行すると、選んだ印刷品質のレベルで印刷されます。

## 関連項目

- 色補正の方法を指定する
- カラーバランスを調整する
- 明るさを調整する
- コントラストを調整する

# カラーの原稿をモノクロで印刷する



カラーで作成した原稿を、モノクロで印刷する手順を説明します。

### 1. プリントダイアログのポップアップメニューから［品位と用紙の種類］を選ぶ

### 2. モノクロ写真印刷を設定

［モノクロ写真印刷］にチェックマークを付けます。

### 3. 設定を完了する

［プリント］をクリックします。
印刷を実行すると、原稿はモノクロのデータに変換され、カラーの原稿もモノクロで印刷されます。

**参考**

- ［モノクロ写真印刷］では、ブラックインク以外のインクも使用して印刷を行う場合があります。

## 関連項目

- モノクロの色調を調整する

# モノクロの色調を調整する

白黒写真を印刷するときに、寒色系のクールな印象や暖色系の暖かい印象で仕上げることができます。

［冷黒調］に設定

［白黒］に設定

［温黒調］に設定

モノクロの色調を調整する手順を説明します。

### 1. プリントダイアログのポップアップメニューから［品位と用紙の種類］を選ぶ

### 2. ［用紙の種類］で用紙を選ぶ

モノクロの色調を調整できる用紙については「用紙情報一覧」から使用したい用紙を選んで確認してください。

### 3. モノクロ写真印刷を設定する

［モノクロ写真印刷］にチェックマークを付けます。

### 4. ポップアップメニューから［カラーオプション］を選ぶ

### 5. モノクロ色調を調整する

［モノクロ色調］から以下の項目のいずれかを指定します。設定の状態は左側のプレビュー画像に表示されます。

**[冷黒調]**

寒色系の色合い（冷黒）に調整します。[冷黒調]を選ぶと、[X]に-30、[Y]に 0 の値が入力されます。

**[白黒]**

ニュートラルな色合いに調整します。[白黒]を選ぶと、[X]に 0、[Y]に 0 の値が入力されます。

**[温黒調]**

暖色系の色合い（温黒）に調整します。[温黒調]を選ぶと、[X]に 30、[Y]に 0 の値が入力されます。

**[ユーザー設定]**

調整領域で色合いを確認しながら、色調の調整をすることができます。
数値を直接入力するか、上下の矢印ボタンをクリックして調整を行います。入力する数値は[X]は-100～100 の範囲、[Y]は-50～50 の範囲で設定してください。
調整領域をマウスでクリックまたはドラッグして調整を行うこともできます。
他の色調を選んだあとに、再度[ユーザー設定]を選んだ場合は、直前に[ユーザー設定]で設定していた数値が復元されます。

**重要**

- [品位と用紙の種類]の[モノクロ写真印刷]にチェックマークが付いているとき、[モノクロ色調]と、[X]、[Y]（モノクロ調整値）が表示されます。

### 6. 必要に応じて手動でモノクロ色調を調整する

[X]、[Y]（モノクロ調整値）に数値を直接入力するか、上下の矢印ボタンをクリックして調整を行います。
調整領域をマウスでクリックまたはドラッグして調整を行うこともできます。

### 7. 設定を完了する

[プリント]をクリックします。
印刷を実行すると、原稿は調整した色調でモノクロのデータに変換され、カラーの原稿もモノクロで印刷されます。

**重要**

- ［カラー・マッチング］で［ColorSync］を選んだとき、［モノクロ色調］、［X］、［Y］はグレー表示となり設定できません。

## 関連項目

- カラーの原稿をモノクロで印刷する
- 明るさを調整する
- コントラストを調整する

# 色補正の方法を指定する

印刷する原稿の種類に合わせて、色補正の方法を指定することができます。
通常は、プリンタードライバーで色の補正が自動で行われて印刷されます。

画像データの色空間を有効活用して印刷する場合や、アプリケーションソフトで印刷用の ICC プロファイルを指定して印刷する場合は［ColorSync］を、プリンタードライバーで色を補正して印刷する場合は［Canon カラー・マッチング］を選んでください。

色補正の方法を指定する手順を説明します。

### 1. プリントダイアログのポップアップメニューから［カラー・マッチング］を選ぶ

### 2. 色補正の方法を選ぶ

以下から目的に合ったものを選びます。

**［ColorSync］**
ColorSync による色補正を行います。

**［Canon カラー・マッチング］**
ドライバーで補正して印刷します。
ドライバー補正については、「プリンタードライバーで色の補正を行う」を参照してください。

### 3. 設定を完了する

［プリント］をクリックします。
印刷を実行すると、指定した色補正の方法で印刷されます。

**重要**

- お使いのアプリケーションソフトによっては、アプリケーションソフト側で印刷用の ICC プロファイルを指定した場合、［ColorSync］が選ばれているため、［Canon カラー・マッチング］は選べません。
- ［ColorSync］または［Canon カラー・マッチング］を選んでいても、［品位と用紙の種類］の設定は必要です。

## 関連項目

- 画像データに適した写真印刷を行うには
- プリンタードライバーで色の補正を行う
- ICC プロファイルを使用して印刷する（アプリケーションソフトで ICC プロファイルを指定する）

- ICC プロファイルを使用して印刷する（プリンタードライバーで ICC プロファイルを指定する）
- ICC プロファイルの見かた

# 画像データに適した写真印刷を行うには

デジタルカメラで撮影した画像を印刷すると、撮影したイメージや、モニターに表示される色と違う色で印刷されていると感じることがあります。
印刷結果を希望する色合いに近づけるには、使用するアプリケーションソフトや目的に応じて適切な印刷方法を選ぶ必要があります。

## カラーマネジメントとは

デジタルカメラ、スキャナー、モニター、プリンターなど、それぞれの機器で取り扱える色が異なります。それぞれの機器ごとに持っている固有の「色」を、共通の色空間で管理するための方法がカラーマネジメント（カラーマッチング）です。

カラーマネジメントシステムは、macOS では「ColorSync」という名称で OS に内蔵されています。
共通の色空間として多く使用されているものに sRGB があります。

それぞれの機器の持つ固有の「色」を、共通の色空間に変換するのに必要なものが、ICC プロファイルです。ICC プロファイルを利用してカラーマネジメントを行うことで、画像データが持っている色空間をプリンターで表現できる色再現領域内で引き出すことが可能になります。

**参考**

- 通常、画像ファイルは JPEG 形式で保存されます。デジタルカメラによっては、RAW という形式で画像を保存することができます。RAW データとは、パソコンで現像処理を前提としたデータの保存形式で、専用のアプリケーションソフトで画像ファイルに入力 ICC プロファイルのタグをつけることができます。

## 画像データに適した印刷方法を選ぶ

画像データの色空間や使用するアプリケーションソフトによって、推奨する印刷方法が異なります。

代表的なものに次の 2 つの印刷方法があります。
画像データの色空間と使用するアプリケーションソフトを確認し、目的に合った印刷方法を選んでください。

**プリンタードライバーで色の補正を行う**

プリンタードライバーの色補正機能を指定して印刷する方法を説明しています。
印刷イメージをモニターで確認しながら色補正した場合など、モニターの表示に近い印象で印刷したいときに選びます。

**ICC プロファイルを使用して印刷する（アプリケーションソフトで ICC プロファイルを指定する）**

画像データの色空間を有効活用して印刷する方法を説明しています。
アプリケーションソフトやプリンタードライバーで画像データの入力 ICC プロファイルに合わせたカラーマネジメントを設定することで共通の色空間で印刷できます。
使用するアプリケーションソフトによって、プリンタードライバーでの設定方法が異なります。

## 関連項目

- ICC プロファイルの見かた

# プリンタードライバーで色の補正を行う

ドライバーで補正して印刷したい場合は、プリンタードライバーの色補正機能を指定します。ドライバー補正では、モニターに表示されているデータの特性を正しく反映し、モニターの表示に近い印象の印刷結果を得ることができます。

**重要**

- ドライバーで補正して印刷する場合は、モニターや環境光を次のように設定することをお勧めします。
  - モニター
    色温度：D50（5000K）
    輝度：100～120cd/m2
    ガンマ：2.2
  - 環境光
    D50 の色評価用蛍光灯（色温度 5000K、高演色性）
    印刷物を見るときの明るさ：500lx±125lx

**参考**

- ICC プロファイルを識別、指定できるアプリケーションソフトから印刷する場合は、アプリケーションソフトで印刷用の ICC プロファイルを使用してカラーマネジメントを行う設定項目を選んでください。

プリンタードライバーで色の補正を行う手順を説明します。

### 1. プリントダイアログのポップアップメニューから［カラー・マッチング］を選ぶ

### 2. 色補正を選ぶ

［Canon カラー・マッチング］を選びます。

### 3. ポップアップメニューから［品位と用紙の種類］を選ぶ

### 4. マッチング方法を選ぶ

［マッチング方法］で色の調整方法を選びます。

**［知覚的(写真)］**

一般的な写真を自然な色合いで再現します。滑らかな階調性が特長です。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。

**[彩度(ポスター)]**
ポスターなどを鮮やかに再現します。

**[色補正なし]**
カラーマッチングを行わずに印刷します。

### 5. そのほかの項目を設定する

ポップアップメニューから［カラーオプション］を選び、必要に応じて、カラーバランス（[シアン]、[マゼンタ]、[イエロー]）や、[明るさ]、[コントラスト］を調整します。

### 6. 設定を完了する

［プリント］をクリックします。
印刷を実行すると、プリンタードライバーで色を補正して印刷されます。

## 関連項目

- 印刷品質を設定する（ユーザー設定）
- 色補正の方法を指定する
- カラーバランスを調整する
- 明るさを調整する
- コントラストを調整する

# ICCプロファイルを使用して印刷する（アプリケーションソフトでICCプロファイルを指定する）

Adobe Photoshop や Canon Digital Photo Professional などの、入力 ICC プロファイルを識別、指定できるアプリケーションソフトから、macOS に内蔵されているカラーマネジメントシステム（ColorSync）を利用して印刷します。アプリケーションソフトで編集、レタッチした結果を、画像データが持つ入力 ICC プロファイルの色空間を有効活用して印刷します。

この印刷方法では、お使いのアプリケーションソフトでカラーマネジメントする設定項目を選び、画像データに入力 ICC プロファイルと印刷用の ICC プロファイルを指定しておく必要があります。
個人で作成した印刷用の ICC プロファイルやキヤノン専用紙の印刷用の ICC プロファイルを使用して印刷する場合も、アプリケーションソフトでカラーマネジメントする設定項目を選んでください。
指定する方法については、お使いのアプリケーションソフトの取扱説明書を参照してください。

### 1. プリントダイアログのポップアップメニューから［カラー・マッチング］を選ぶ

### 2. 色補正を選ぶ

［ColorSync］を選びます。
［プロファイル］は［自動］のままで構いません。

**重要**

- お使いのアプリケーションソフトによっては、［ColorSync］以外の設定項目が選べないことがあります。
- ［プロファイル］で［自動］または「印刷用紙の ICC プロファイル」以外を選ぶと、正しい色で印刷できません。

### 3. 設定を完了する

［プリント］をクリックします。
印刷を実行すると、画像データの色空間で印刷されます。

## 関連項目

- 印刷品質を設定する（ユーザー設定）
- 色補正の方法を指定する
- カラーバランスを調整する
- 明るさを調整する

■ コントラストを調整する

# ICCプロファイルを使用して印刷する（プリンタードライバーでICCプロファイルを指定する）

入力ICCプロファイルを識別・指定できないアプリケーションソフトから、データの入力ICCプロファイル（sRGB）の色空間で印刷します。

### 1. プリントダイアログのポップアップメニューから［カラー・マッチング］を選ぶ

### 2. 色補正を選ぶ

［ColorSync］を選びます。
［プロファイル］は［自動］のままで構いません。

**重要**

- ［プロファイル］で［自動］または「印刷用紙のICCプロファイル」以外を選ぶと、正しい色で印刷できません。

### 3. 設定を完了する

［プリント］をクリックします。
印刷を実行すると、画像データの色空間で印刷されます。

**重要**

- プリンタードライバーで入力ICCプロファイルを指定することはできません。

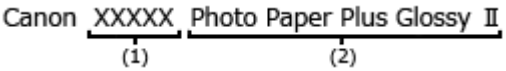
## 関連項目

- 印刷品質を設定する（ユーザー設定）
- 色補正の方法を指定する
- カラーバランスを調整する
- 明るさを調整する
- コントラストを調整する

# ICC プロファイルの見かた

プリンター用の ICC プロファイルを指定する場合は、印刷する用紙に応じて ICC プロファイルを指定してください。

プリンター用にインストールされている ICC プロファイルは、以下のように表示されます。




- (1) : プリンターの機種名
- (2) : 用紙の種類
  ICC プロファイル名称については「用紙情報一覧」から使用したい用紙の情報を表示して確認してください。

# 明るさを調整する

印刷時に画像データ全体の色を明るくまたは暗くすることができます。
下のサンプルでは、明るさを暗く調整して印刷した場合を表示しています。

補正なし

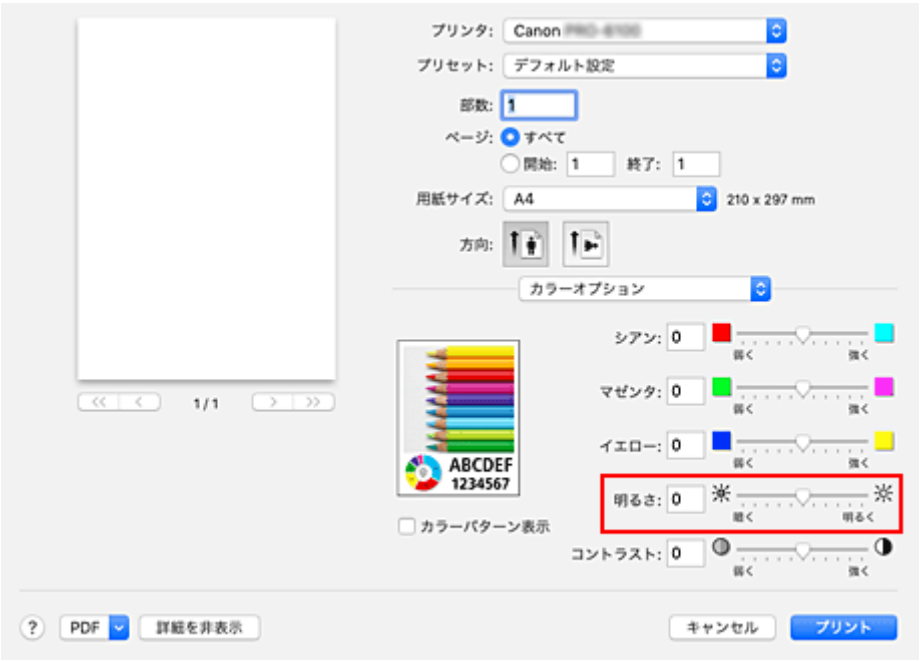
明るさを暗く調整

明るさを調整する手順を説明します。

### 1. プリントダイアログのポップアップメニューから［カラーオプション］を選ぶ

### 2. 明るさを調整する

［明るさ］のスライドバーを右に動かすほど明るく、左に動かすほど暗くなります。
スライドバーに連動した数値を直接入力することもできます。入力する数値は-50～50 の範囲で設定してください。設定の状態は左側のプレビュー画像に表示されます。




### 3. 設定を完了する

［プリント］をクリックします。
印刷を実行すると、調整した明るさで印刷されます。

**重要**

- ［カラー・マッチング］で［ColorSync］を選んだとき、［明るさ］はグレー表示となり設定できません。

## 関連項目

- 印刷品質を設定する（ユーザー設定）

- 色補正の方法を指定する
- カラーバランスを調整する
- コントラストを調整する

# コントラストを調整する

印刷時に画像のコントラストを調整することができます。
画像の明るい部分と暗い部分の差を大きく、はっきりさせたい場合はコントラストを強くします。反対に、明るい部分と暗い部分の差を縮めて、ぼんやりさせたい場合はコントラストを弱くします。

補正なし

コントラストを調整

コントラストを調整する手順を説明します。

### 1. プリントダイアログのポップアップメニューから［カラーオプション］を選ぶ

### 2. コントラストを調整する

［コントラスト］のスライドバーを右に動かすほどコントラストが強く、左に動かすほど弱くなります。スライドバーに連動した数値を直接入力することもできます。入力する数値は-50～50 の範囲で設定してください。設定の状態は左側のプレビュー画像に表示されます。

### 3. 設定を完了する

［プリント］をクリックします。
印刷を実行すると、調整したコントラストで印刷されます。

**重要**

- ［カラー・マッチング］で［ColorSync］を選んだとき、［コントラスト］はグレー表示となり設定できません。

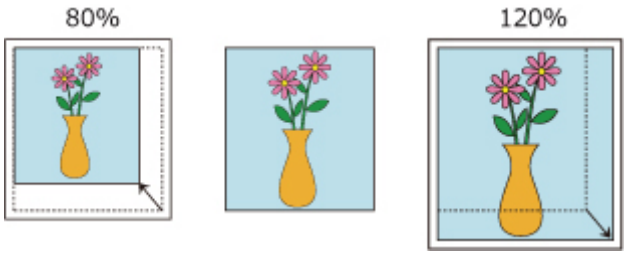
## 関連項目

- 印刷品質を設定する（ユーザー設定）
- 色補正の方法を指定する
- カラーバランスを調整する
- 明るさを調整する

# 拡大／縮小印刷を行う

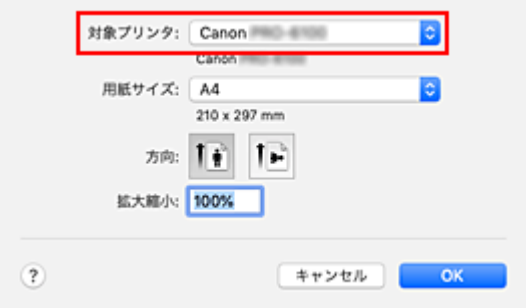
原稿を拡大または縮小して印刷する手順を説明します。

## 指定した倍率で拡大／縮小して印刷する




### 1. プリンターを選ぶ

ページ設定ダイアログの［対象プリンタ］でお使いの機種名を選びます。




### 2. 拡大／縮小印刷を設定する

［拡大縮小］で倍率を設定し、［OK］をクリックします。

**参考**

- ［拡大縮小］に入力する数値によっては、エラーメッセージが表示される場合があります。

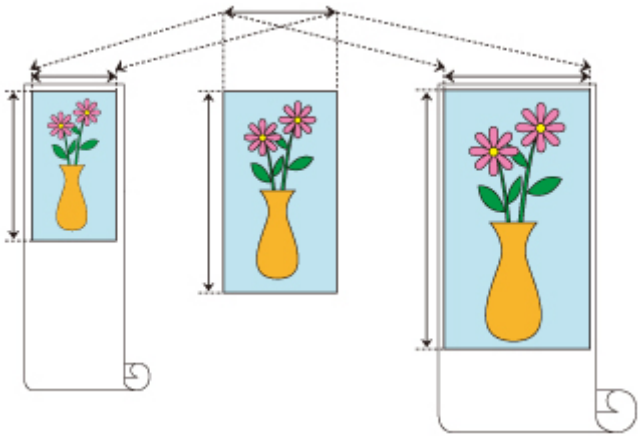
### 3. 設定を完了する

プリントダイアログを表示し、［プリント］をクリックします。
印刷を実行すると、拡大または縮小して印刷されます。

**重要**

- 原稿を作成したアプリケーションソフトに拡大縮小印刷機能がある場合は、アプリケーションソフトで設定してください。ページ設定ダイアログで設定する必要はありません。

# ロール紙の幅に合わせて拡大／縮小して印刷する



## 1. プリントダイアログのポップアップメニューから［ページ加工］を選ぶ

## 2. 拡大／縮小印刷を設定する

［ロール紙の幅に合わせる］で［オン(フチあり)］または［オン(フチなし)］を選びます。

### 参考

- ［用紙サイズ］の設定によって、選べる設定が異なります。
- ［用紙サイズ］で「XXX オーバーサイズ」を選んでいる場合、［オン(フチなし)］は選べません。

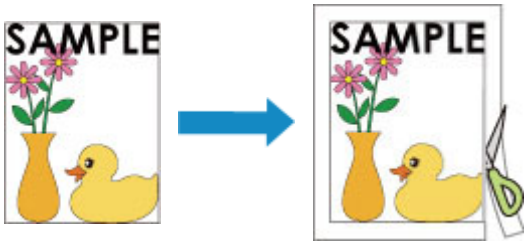
## 3. 設定を完了する

［プリント］をクリックします。
印刷を実行すると、ロール紙の幅に合わせて拡大または縮小して印刷されます。

# オーバーサイズの用紙サイズに印刷する

紙幅いっぱいに作成した原稿を印刷するとき、用紙サイズを「XXX オーバーサイズ」（原稿のサイズに、プリンターの動作に必要な余白を加えたサイズ）に設定することで、原稿のすべての領域を原寸で印刷することができます。

印刷後に周囲の余白を切り落とすことで、原稿と同じ領域の印刷が得られます。




オーバーサイズで印刷する手順を説明します。

### 1. オーバーサイズの用紙サイズを選ぶ

プリントダイアログの［用紙サイズ］で「XXX オーバーサイズ」を選びます。

### 2. 給紙方法を選ぶ

［給紙方法］で、［ロール紙(自動)］、［ロール紙 1］、［ロール紙 2］の中から目的に合ったものを選びます。

**重要**

- 用紙や下段（ロール紙 2）の設定、またはロールユニットのオプションの設定によって、選べる給紙方法が異なります。

### 3. ポップアップメニューから［ページ加工］を選ぶ

### 4. ロール紙幅を選ぶ

［ロール紙幅］でプリンターにセットしているロール紙の紙幅と同じものを選びます。

### 5. 設定を完了する

［プリント］をクリックします。
印刷を実行すると、紙幅いっぱい原稿が印刷されます。

**重要**

- オーバーサイズの用紙サイズに印刷する場合、原稿のサイズに、以下の必要な余白を加えたサイズよりも大きな用紙を使用してください。
  - カット紙の場合:原稿のサイズより、幅 6mm 以上、高さ 23mm 以上
  - ロール紙の場合:原稿のサイズより、幅 6mm 以上、高さ 6mm 以上

**参考**

- プリンター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の用紙サイズは使用できません。

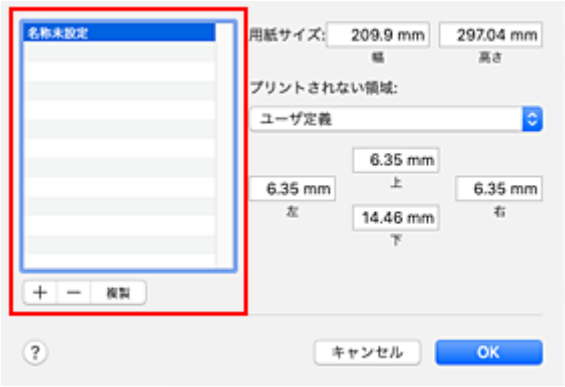
# 用紙の縦横サイズを設定する（カスタム用紙サイズ）

［用紙サイズ］で選べないサイズの用紙を使用する場合は、縦、横のサイズを任意に指定することができます。このような用紙サイズのことを「カスタム用紙サイズ」といいます。

カスタム用紙のサイズを設定する手順を説明します。

### 1. 新しいカスタム用紙サイズを作成する

プリントダイアログで［用紙サイズ］から［カスタムサイズを管理...］を選びます。
表示されたダイアログで［+］をクリックします。




一覧に新しく［名称未設定］が追加されます。

### 2. カスタム用紙サイズの詳細を設定する

［名称未設定］をダブルクリックし、登録する用紙サイズの名称を入力して、［用紙サイズ］で用紙の［幅］と［高さ］を指定します。
［プリントされない領域］で［ユーザ定義］またはお使いの機種名を選び、余白を入力します。

### 3. カスタム用紙サイズを登録する

［OK］をクリックします。
カスタム用紙のサイズが登録されます。

**重要**

- 原稿を作成したアプリケーションソフトに縦、横のサイズを指定する機能がある場合は、アプリケーションソフトで設定してください。アプリケーションソフトで設定できないときや、正常に印刷されないときは、プリンタードライバーから上記の手順で設定してください。

**参考**

- 登録した用紙サイズを複製したいときは、［カスタム用紙サイズ］ダイアログの一覧から複製したい用紙サイズを選んで、［複製］をクリックします。
- 登録した用紙サイズを削除したいときは、［カスタム用紙サイズ］ダイアログの一覧から削除したい用紙サイズを選んで、［-］をクリックします。
- プリンタードライバーで設定した用紙設定と、プリンター本体で登録する用紙情報が異なる場合、プリンター本体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。

# カスタムサイズのロール紙幅を設定する

ロール紙の幅を数値で指定することで、［ロール紙幅］では選べない幅のロール紙を使用することができます。
カスタムサイズのロール紙幅を設定する手順を説明します。

1. **プリントダイアログのポップアップメニューから［品位と用紙の種類］を選ぶ**

2. **給紙方法を選ぶ**

   ［給紙方法］で、［ロール紙(自動)］、［ロール紙 1］、［ロール紙 2］の中から目的に合ったものを選びます。

3. **ポップアップメニューから［ページ加工］を選ぶ**

## 4. ロール紙幅を選ぶ

［ロール紙幅］で［カスタムサイズ］を選びます。

## 5. ロール紙幅を設定する

［幅］で使用するロール紙幅を入力します。

## 6. 設定を完了する

［プリント］をクリックします。
印刷を実行すると、指定した幅のロール紙を使用して印刷されます。

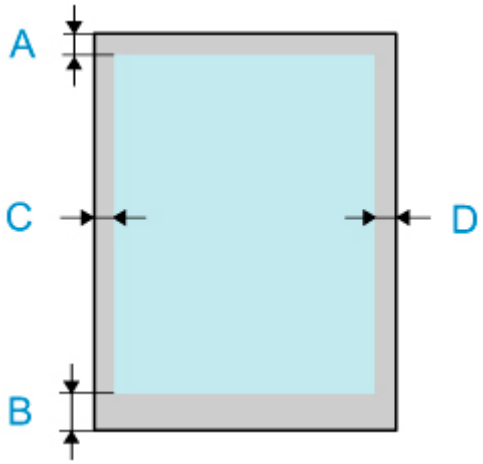
# 印刷領域

プリンターは、プリンター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。

**参考**

- 印刷可能領域：印刷できる範囲です。
- ロール紙でフチなし印刷した場合は、余白は 0 mm（0 in.）になります。
  ただし、用紙サイズによっては、微小な余白ができる場合があります。
  場面に合わせてフチなしで印刷する
- 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の用紙サイズを使用して印刷します。
  オーバーサイズの用紙サイズに印刷する

## カット紙




A：上端

B：下端

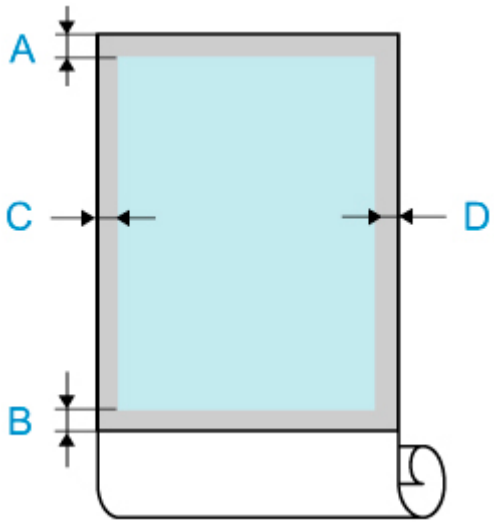
C：左端

D：右端

- 印刷可能領域
  上端 3 mm（0.2 in.）、下端 12.7 mm（0.5 in.）*、左右端 3 mm（0.2 in.）が必要な余白です。
- 印刷推奨領域
  上端 20 mm（0.8 in.）、下端 20 mm（0.8 in.）*、左右端 3 mm（0.2 in.）が必要な余白です。

* カット紙の下端余白は、OS およびアプリケーションにより異なります。

## ロール紙




A：上端

B：下端

C：左端

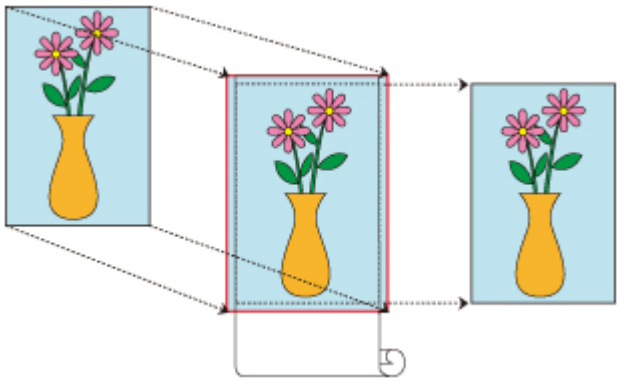
D：右端

- 印刷可能領域
  上下端 3 mm（0.2 in.）、左右端 3 mm（0.2 in.）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（0 in.）になります。フチなし印刷可能な用紙については、「用紙情報一覧」を参照してください。
- 印刷推奨領域
  上端 20 mm（0.8 in.）、下端 3 mm（0.2 in.）、左右端 3 mm（0.2 in.）が必要な余白です。

## 場面に合わせてフチなしで印刷する

- ロール紙の幅に合わせてフチなしで印刷する
- 原寸大のフチなしで印刷する
- ロール紙に三辺フチなしで印刷する

# ロール紙の幅に合わせてフチなしで印刷する



ロール紙の幅に合わせて原稿を拡大、縮小し、フチなし印刷を行う手順を説明します。

### 1. フチなし印刷用の用紙サイズを選ぶ

プリントダイアログの［用紙サイズ］で「XXX 縁なし」（または「XXX フチなし」）を選びます。

### 2. ポップアップメニューから［ページ加工］を選ぶ

### 3. ロール紙幅を選ぶ

［ロール紙幅］でプリンターにセットしているロール紙の紙幅と同じものを選びます。

### 4. ロール紙への印刷方法を選ぶ

［ロール紙の幅に合わせる］で［オン(フチなし)］を選びます。

### 5. 設定を完了する

［プリント］をクリックします。
印刷を実行すると、紙面いっぱいに原稿が印刷されます。

**重要**

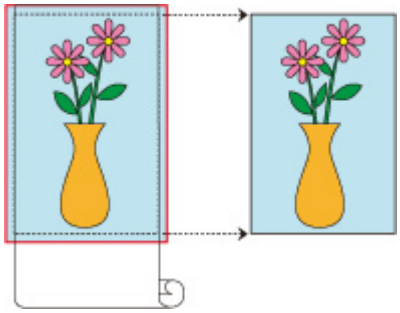
- カスタム用紙サイズを使用してフチなし印刷を行う場合は、［用紙サイズ］の［カスタムサイズを管理...］で［プリントされない領域］の値をすべて 0mm に設定したカスタム用紙サイズを作成し、［ページ加工］の［ロール紙の幅に合わせる］で［オン(フチなし)］を選んでください。

- フチなし印刷の設定を行うと、［ページ加工］の［バナー印刷］、［中央に印刷］はグレー表示となり、設定できません。
- 用紙サイズによっては、画像データとの縦横の比率が異なるため、画像の一部が用紙に納まらないことがあります。
  その場合は、用紙サイズに合わせてアプリケーションソフトで画像データをトリミングしてください。
- 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］の［オートカット］で［なし］を選んでください。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。
- 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。
  ［用紙の詳細設定］の［インク乾燥時間(ページ間)］の値を長く設定すると改善する場合があります。
- ［ロール紙幅］で、以下の用紙を選んでいる場合、フチなし印刷を設定していても、原稿の左右に余白ができる場合があります。
  ［1000mm ロール (1000.0mm)］
  ［800mm ロール (800.0mm)］
  ［30 in ロール (762.0mm)］
  ［600mm ロール (600.0mm)］
  ［22 in ロール (558.8mm)］
  ［20 in ロール (508.0mm)］
  ［500mm ロール (500.0mm)］
  ［18 in ロール (457.2mm)］
  ［A2/A3 ロール (420.0mm)］
  ［16 in ロール (406.4mm)］
  ［A3 ノビロール (329.0mm)］
  ［12 in ロール (304.8mm)］
  ［300mm ロール (300.0mm)］
  ［A3/A4 ロール (297.0mm)］
  ［B4 ロール (257.0mm)］
  ［8 in ロール (203.2mm)］
  ［6 in ロール (152.4mm)］
  また、用紙の裏面が汚れることがあります。
- 原稿の左右に余白ができる場合は、プリンター本体の操作パネルでフチなし時のはみ出し量を調整してください。
  はみ出し量の設定方法については、「フチなし印刷でフチが出る」を参照してください。

### 参考

- 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 0mm に設定してください。

# 原寸大のフチなしで印刷する



原稿の拡大、縮小を行わず、原稿と同じサイズでフチなし印刷を行う手順を説明します。

### 1. フチなし印刷用の用紙サイズを選ぶ

プリントダイアログの［用紙サイズ］で「XXX 縁なし」（または「XXX フチなし」）を選びます。

### 2. ポップアップメニューから［ページ加工］を選ぶ

### 3. ロール紙幅を選ぶ

［ロール紙幅］でプリンターにセットしているロール紙の紙幅と同じものを選びます。

### 4. ロール紙への印刷方法を選ぶ

［ロール紙の幅に合わせる］で［オフ］を選びます。

**重要**

- ［用紙サイズ］の設定によっては、［ロール紙の幅に合わせる］で［オフ］を選ぶと、フチなし印刷できない場合があります。

### 5. 設定を完了する

［プリント］をクリックします。
印刷を実行すると、紙面いっぱいに原稿が印刷されます。

**重要**

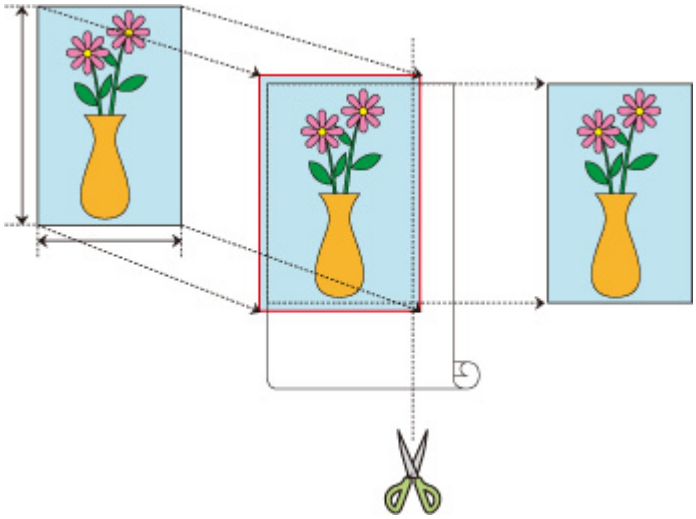
- フチなし印刷の設定を行うと、［ページ加工］の［バナー印刷］、［中央に印刷］はグレー表示となり、設定できません。

- 用紙サイズによっては、画像データとの縦横の比率が異なるため、画像の一部が用紙に納まらないことがあります。
  その場合は、用紙サイズに合わせてアプリケーションソフトで画像データをトリミングしてください。
- 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］の［オートカット］で［なし］を選んでください。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。
- 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。
  ［用紙の詳細設定］の［インク乾燥時間(ページ間)］の値を長く設定すると改善する場合があります。
- ［ロール紙幅］で、以下の用紙を選んでいる場合、フチなし印刷を設定していても、原稿の左右に余白ができる場合があります。
  ［1000mm ロール (1000.0mm)］
  ［800mm ロール (800.0mm)］
  ［30 in ロール (762.0mm)］
  ［600mm ロール (600.0mm)］
  ［22 in ロール (558.8mm)］
  ［20 in ロール (508.0mm)］
  ［500mm ロール (500.0mm)］
  ［18 in ロール (457.2mm)］
  ［A2/A3 ロール (420.0mm)］
  ［16 in ロール (406.4mm)］
  ［A3 ノビロール (329.0mm)］
  ［12 in ロール (304.8mm)］
  ［300mm ロール (300.0mm)］
  ［A3/A4 ロール (297.0mm)］
  ［B4 ロール (257.0mm)］
  ［8 in ロール (203.2mm)］
  ［6 in ロール (152.4mm)］
  また、用紙の裏面が汚れることがあります。
- 原稿の左右に余白ができる場合は、プリンター本体の操作パネルでフチなし時のはみ出し量を調整してください。
  はみ出し量の設定方法については、「フチなし印刷でフチが出る」を参照してください。

### 参考

- 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 0mm に設定してください。

# ロール紙に三辺フチなしで印刷する



通常のフチなし印刷では、ロール紙の幅に合う用紙サイズの組み合わせで、用紙の四辺をフチなしで印刷します。
三辺フチなし印刷機能を使うと、ロール紙の幅に合わない用紙サイズの組み合わせで、用紙の三辺をフチなしで印刷することができます。ただし、三辺フチなしで印刷する場合は、印刷後に用紙の右端をカットする必要があります。

## 用紙サイズに合わせて三辺フチなしで印刷する

出力用紙サイズに合わせて原稿を拡大または縮小して、用紙の三辺をフチなしで印刷する手順を説明します。

### 1. フチなし印刷用の用紙サイズを選ぶ

プリントダイアログの［用紙サイズ］で「XXX 縁なし」（または「XXX フチなし」）を選びます。

### 2. ポップアップメニューから［用紙処理］を選ぶ

### 3. ［用紙サイズに合わせる］にチェックマークを付ける

### 4. 出力用紙サイズを選ぶ

［出力用紙サイズ］で「XXX 縁なし」（または「XXX フチなし」）を選びます。

### 5. ポップアップメニューから［ページ加工］を選ぶ

### 6. ロール紙幅を選ぶ

［ロール紙幅］でプリンターにセットしているロール紙の紙幅と同じものを選びます。

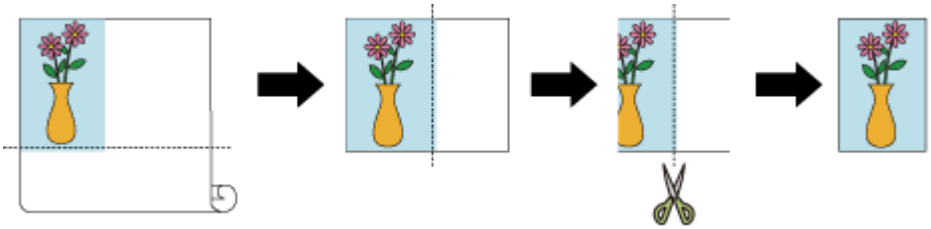
### 7.［三辺フチなし］にチェックマークを付ける

### 8. 設定を完了する

［プリント］をクリックします。
印刷を実行すると、出力用紙サイズに合わせて三辺フチなしで印刷します。

### 9. 出力紙の右端をカットする

印刷後に、用紙右端のフチをはさみなどでカットします。
指定したサイズよりわずかにはみ出す大きさに原稿が拡大されて印刷されるため、フチの少し内側をカットしてください。
定型サイズに仕上げるためには、採寸して正確な位置でカットすることをお勧めします。



## 原寸大の三辺フチなしで印刷する

原稿の拡大または縮小を行わず、原稿と同じサイズで、用紙の三辺をフチなしで印刷する手順を説明します。

### 1. フチなし印刷用の用紙サイズを選ぶ

プリントダイアログの［用紙サイズ］で「XXX 縁なし」（または「XXX フチなし」）を選びます。

### 2. ポップアップメニューから［ページ加工］を選ぶ

### 3. ロール紙幅を選ぶ

［ロール紙幅］でプリンターにセットしているロール紙の紙幅と同じものを選びます。

### 4. ［三辺フチなし］にチェックマークを付ける

### 5. ロール紙への印刷方法を選ぶ

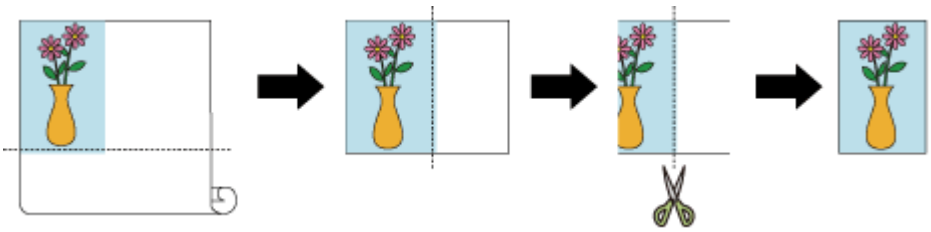
［ロール紙の幅に合わせる］で［オフ］を選びます。

### 6. 設定を完了する

［プリント］をクリックします。
印刷を実行すると、原稿の大きさのまま三辺フチなしで印刷します。

### 7. 出力紙の右端をカットする

印刷後に、用紙右端のフチをはさみなどでカットします。
定型サイズに仕上げるためには、採寸して正確な位置でカットすることをお勧めします。



**重要**

- フチなし印刷の設定を行うと、［ページ加工］の［バナー印刷］、［中央に印刷］はグレー表示となり、設定できません。
- 用紙サイズによっては、画像データとの縦横の比率が異なるため、画像の一部が用紙に納まらないことがあります。
  その場合は、用紙サイズに合わせてアプリケーションソフトで画像データをトリミングしてください。
- 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］の［オートカット］で［なし］を選んでください。この場合、左側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、上下と右側のフチをはさみなどでカットしてください。
- 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。
  ［用紙の詳細設定］の［インク乾燥時間(ページ間)］の値を長く設定すると改善する場合があります。
- ［ロール紙幅］で、以下の用紙を選んでいる場合、フチなし印刷を設定していても、原稿の左端に余白ができる場合があります。
  ［1000mm ロール (1000.0mm)］
  ［800mm ロール (800.0mm)］
  ［30 in ロール (762.0mm)］
  ［600mm ロール (600.0mm)］
  ［22 in ロール (558.8mm)］
  ［20 in ロール (508.0mm)］
  ［500mm ロール (500.0mm)］
  ［18 in ロール (457.2mm)］
  ［A2/A3 ロール (420.0mm)］
  ［16 in ロール (406.4mm)］
  ［A3 ノビロール (329.0mm)］
  ［12 in ロール (304.8mm)］
  ［300mm ロール (300.0mm)］
  ［A3/A4 ロール (297.0mm)］
  ［B4 ロール (257.0mm)］
  ［8 in ロール (203.2mm)］

[6 in ロール (152.4mm)]
また、用紙の裏面が汚れることがあります。

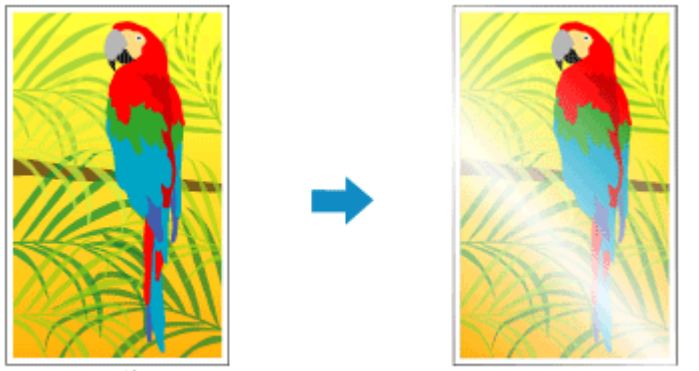
- 原稿の左端に余白ができる場合は、プリンター本体の操作パネルでフチなし時のはみ出し量を調整してください。
  はみ出し量の設定方法については、「フチなし印刷でフチが出る」を参照してください。

### 参考

- 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 0mm に設定してください。

# クリアコートの設定を変更する

クリアコートを行うと、クロマオプティマイザー（CO）インクを印刷面に塗布して、光沢感の調整ができます。




クリアコートの設定を変更する手順を説明します。

### 1. プリントダイアログのポップアップメニューから［用紙の詳細設定］を選ぶ

### 2. クリアコートの設定を行う

［クリアコート］で、以下の項目から目的に合ったものを選びます。

**［自動］**

クリアコートする領域およびクリアコートを実行するかを自動的に設定します。
クロマオプティマイザー（CO）インクの消費をおさえたり、印刷速度を速めることができる場合があります。

**［全面］**

印刷範囲全体をクリアコートします。

［自動］を選んでクリアコートを行った結果、効果に違和感を感じたときに、［全面］を選ぶと改善する場合があります。

**［しない］**

クリアコートは行わずに印刷します。

クリアコートする場合と比べて、画質が低下して見えたり、印刷面に傷がつきやすくなったりすることがあります。

**重要**

- 用紙の種類や印刷品質によっては［全面］または［しない］は選べません。
  ［全面］または［しない］を使用できる用紙については「用紙情報一覧」から使用したい用紙を選んで確認してください。
- ［全面］または［しない］を選んでいるときに、［全面］または［しない］が使用できない用紙の種類に変更した場合、クリアコートの設定は［自動］に変更されます。
- ［クリアコート］で［しない］を選んだ場合、印刷時にクロマオプティマイザー（CO）インクを使用しませんが、プリントヘッドのメンテナンス時には使用します。

### 3. 設定を完了する

［プリント］をクリックします。

印刷を実行すると、設定したクリアコートの効果を加えて印刷されます。

# 垂れ幕や横断幕を印刷する（長尺印刷）

アプリケーションソフトで作成した原稿を拡大、縮小することで最大 18.0m の垂れ幕や横断幕を作成できます。
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。

垂れ幕や横断幕を印刷する手順を説明します。

### 1. カスタム用紙サイズを登録する

［用紙サイズ］から［カスタムサイズを管理...］で使用したい用紙サイズを登録します。

### 2. 用紙サイズを選ぶ

プリントダイアログの［用紙サイズ］で登録したカスタム用紙サイズを選びます。

### 3. ポップアップメニューから［ページ加工］を選ぶ

### 4. ロール紙幅を選ぶ

［ロール紙幅］でプリンターにセットしているロール紙の紙幅と同じものを選びます。

### 5. ［ロール紙の幅に合わせる］で［オン(フチあり)］、または［オン(フチなし)］を選ぶ

**重要**

- カスタム用紙サイズを使用してフチなし印刷を行う場合は、［用紙サイズ］の［カスタムサイズを管理...］で［プリントされない領域］の値をすべて 0mm に設定したカスタム用紙サイズを作成し、［ページ加工］の［ロール紙の幅に合わせる］で［オン(フチなし)］を選んでください。

### 6. 設定を完了する

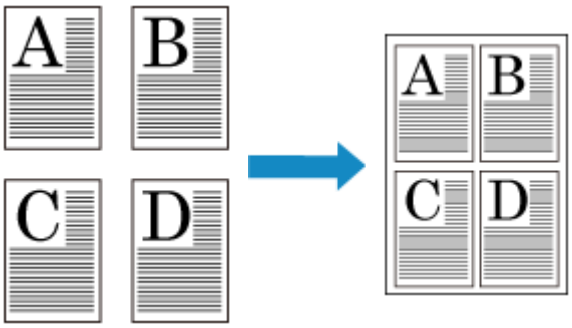
［プリント］をクリックします。
印刷を実行すると、カスタム用紙サイズを使用して垂れ幕や横断幕を印刷できます。

## 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カット紙に印刷する
- 複数ページをつなげて印刷する
- 複数のページを 1 ページにまとめて印刷する

# 複数の原稿を並べて印刷する

別々に作成した複数の原稿を並べて、1 ページにまとめて印刷することができます。




複数の原稿を並べて印刷する手順を説明します。

### 1. プリントダイアログの［PDF］で Canon imagePROGRAF Free Layout を選ぶ

Canon imagePROGRAF Free Layout が起動します。
Canon imagePROGRAF Free Layout ではイメージの編集や並べ替えを行うことができます。

### 2. 印刷を実行する

Canon imagePROGRAF Free Layout の［ファイル］メニューから［プリント...］を選び、印刷を行います。

# 複数ページをつなげて印刷する

複数ページにまたがる原稿を、ページ間の余白を無くし、一つにつなげて印刷することができます。

複数ページをつなげて印刷する手順を説明します。

### 1. プリントダイアログのポップアップメニューから［品位と用紙の種類］を選ぶ

### 2. 給紙方法を選ぶ

［給紙方法］で、［ロール紙(自動)］、［ロール紙 1］、［ロール紙 2］の中から目的に合ったものを選びます。

**重要**

- 用紙や下段（ロール紙 2）の設定、またはロールユニットのオプションの設定によって、選べる給紙方法が異なります。

### 3. ポップアップメニューから［ページ加工］を選ぶ

### 4. バナー印刷を設定する

［バナー印刷］にチェックマークを付けます。

### 5. 設定を完了する

［プリント］をクリックします。
印刷を実行すると、複数のページをつなげて印刷します。

**重要**

- プリントダイアログの［用紙サイズ］で「XXX 縁なし」（または「XXX フチなし」）または「XXX カット紙」を選んでいる場合、［バナー印刷］はグレー表示となり設定できません。

# 複数のページを 1 ページにまとめて印刷する

1 枚の用紙に複数ページの原稿を並べて印刷します。

複数のページを 1 ページにまとめて印刷する手順を説明します。

## 1. プリントダイアログのポップアップメニューから［レイアウト］を選ぶ

## 2. 1 枚の用紙に納めるページ数を設定する

［ページ数／枚］で、1 枚の用紙に納めるページ数を指定します。

## 3. 必要に応じて以下の項目を設定する

**［レイアウト方向］**

原稿を配置する順序を変えるときは、一覧から配置のしかたを選びます。

**［境界線］**

原稿のページのまわりを境界線で囲むときは、境界線の種類を選びます。

**［ページの方向を反転］**

用紙の向きを変更するときは、チェックマークを付けます。

**［左右反転］**

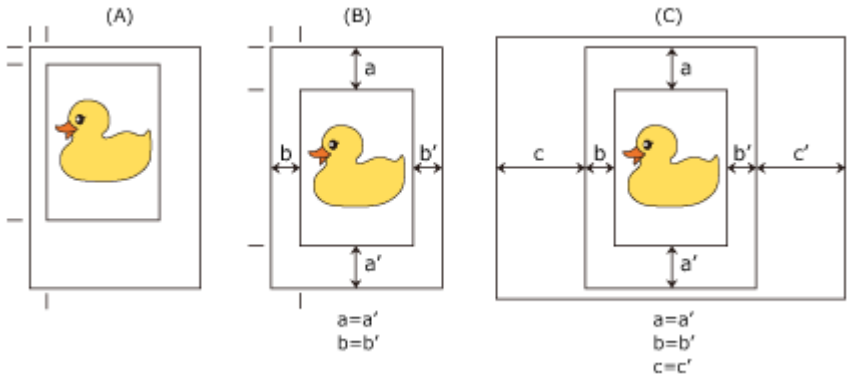
原稿の左右を反転するときは、チェックマークを付けます。

## 4. 設定を完了する

［プリント］をクリックします。
印刷を実行すると、指定したページ数、ページ順序で原稿が割り付けられます。

# 原稿を用紙の中央に印刷する

原稿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、［中央に印刷］機能を使用します。
［中央に印刷］に設定した場合の印刷結果は次のようになります。通常は、（A）のように印刷されるのに対し、［中央に印刷］に設定するとカット紙の場合は（B）のように、ロール紙の場合は（C）のように印刷されます。




### 参考

- ページ設定ダイアログの［拡大縮小］で印刷する倍率を指定して印刷すると、かなら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、［中央に印刷］にチェックマークを付けると、上下左右の余白を均等にして印刷することができます。

用紙の中央に印刷する手順を説明します。

### 1. 用紙サイズを選ぶ

［用紙サイズ］で印刷したい用紙サイズを選びます。

### 2. ポップアップメニューから［品位と用紙の種類］を選ぶ

### 3. 用紙の種類を選ぶ

［用紙の種類］で、プリンターにセットしている用紙の種類と同じものを選びます。

### 4. 給紙方法を選ぶ

［給紙方法］で目的に合ったものを選びます。

#### 重要

- 用紙や下段（ロール紙 2）の設定、またはロールユニットのオプションの設定によって、選べる給紙方法が異なります。

### 5. ポップアップメニューから［ページ加工］を選ぶ

### 6. ロール紙幅を選ぶ

［給紙方法］でロール紙を選んだ場合は、［ロール紙幅］でプリンターにセットしているロール紙の紙幅と同じものを選びます。

### 7. 用紙の中央に印刷するよう設定する

［中央に印刷］にチェックマークを付けます。

### 8. 設定を完了する

［プリント］をクリックします。

印刷を実行すると、用紙の中央に原稿を自動的にレイアウトして印刷します。

**重要**

- プリントダイアログの［用紙サイズ］で「XXX 縁なし」（または「XXX フチなし」）を選んでいる場合、［中央に印刷］はグレー表示となり設定できません。

# 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
- 原稿の上下の余白分のロール紙を節約する

# 原稿を 90 度回転してロール紙を節約する

縦長の原稿をロール紙に印刷するとき、原稿を 90 度回転し、用紙に対して横向きに印刷することで、用紙を節約することができます。

原稿を 90 度回転して、用紙を節約する手順を説明します。

### 1. プリントダイアログのポップアップメニューから［ページ加工］を選ぶ

### 2. 用紙節約を選ぶ

［ページを 90 度回転(用紙節約)］にチェックマークを付けます。

### 3. 設定を完了する

［プリント］をクリックします。
印刷を実行すると、縦長の原稿を 90 度回転し、用紙を節約して印刷することができます。

**重要**

- ［ページ加工］の［バナー印刷］にチェックマークを付けている場合、［ページを 90 度回転(用紙節約)］はグレー表示となり設定できません。
- プリントダイアログの［用紙サイズ］で縦長の用紙を選んでいるとき、縦方向の長さが［ロール紙幅］で選んでいる幅よりも長い場合は、［ページを 90 度回転(用紙節約)］は使用できません。

# 原稿の上下の余白分のロール紙を節約する

ロール紙に印刷するとき、上下の余白を減らして印刷することで用紙を節約することができます。

上下の余白を減らして、用紙を節約する手順を説明します。

### 1. プリントダイアログのポップアップメニューから［品位と用紙の種類］を選ぶ

### 2. 給紙方法を選ぶ

［給紙方法］で、［ロール紙(自動)］、［ロール紙 1］、［ロール紙 2］の中から目的に合ったものを選びます。

**重要**

- 用紙や下段（ロール紙 2）の設定、またはロールユニットのオプションの設定によって、選べる給紙方法が異なります。

### 3. ポップアップメニューから［ページ加工］を選ぶ

### 4. 用紙節約を選ぶ

［上下余白なし(用紙節約)］にチェックマークを付けます。

### 5. 設定を完了する

［プリント］をクリックします。
印刷を実行すると、上下の余白を減らし、用紙を節約して印刷することができます。

# 目的に合わせて給紙方法を切り替える

プリンターには、ロール紙 1、ロール紙 2、カット紙の 3 つの給紙位置があります。
用紙の種類や目的に合わせて給紙方法を使い分けることによって、より便利に印刷することができます。

給紙方法を設定する手順を説明します。

### 1. プリントダイアログのポップアップメニューから［品位と用紙の種類］を選ぶ

### 2. 用紙の種類を選ぶ

［用紙の種類］で、プリンターにセットしている用紙の種類と同じものを選びます。

### 3. 給紙方法を選ぶ

［給紙方法］で、以下の項目から目的に合ったものを選びます。

**［ロール紙(自動)］**
印刷ジョブに応じてロール紙 1 とロール紙 2 を自動的に切り替えて給紙を行います。

**［ロール紙 1］**
ロール紙 1 から給紙を行います。

**［ロール紙 2］**
ロール紙 2 から給紙を行います。

**［カット紙］**
各用紙サイズにカットされた用紙の給紙を行います。

**重要**

- 用紙や下段（ロール紙 2）の設定、またはロールユニットのオプションの設定によって、選べる給紙方法が異なります。

### 4. 設定を完了する

［プリント］をクリックします。
印刷を実行すると、設定した給紙方法で印刷されます。

**参考**

- プリンタードライバーで設定した用紙設定と、プリンター本体で登録する用紙情報が異なる場合、プリンター本体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。

# 印刷後にロール紙をカットする

自動でロール紙をカットしたり、カットラインを印刷する手順を説明します。

## 1. プリントダイアログのポップアップメニューから［用紙の詳細設定］を選ぶ

## 2. オートカットを設定する

［オートカット］から目的に合ったものを選びます。

**［あり］**

印刷後にロール紙を自動でカットします。

**［なし］**

印刷後にロール紙のカットは行いません。

**［カットラインを印刷］**

印刷後にロール紙を手動でカットするためのカットラインを印刷します。

**参考**

- 初期設定では、オートカットは［あり］に設定されています。

## 3. 設定を完了する

［プリント］をクリックします。
印刷を実行すると、印刷後に、ロール紙が自動でカットされたり、カットラインが印刷されます。

# AirPrint で印刷を行う

AirPrint では、プリンタードライバーのインストールをしなくても、写真、E メール、ウェブページ、文書などを印刷することができます。

**重要**

- AirPrint を使用する印刷には制限事項があります。あらかじめこれらの点に注意してください。プリンターのすべての機能を使用したい場合は、Canon IJ プリンタードライバーを使用してください。

## お使いの環境を確認する

はじめに、お使いの環境を確認してください。

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

## お使いの Mac に本製品を AirPrint プリンターとして追加する

### 1. ［システム環境設定］の［プリンタとスキャナ］を選ぶ

### 2. プリンターリストの［+］をクリックする

### 3. ［Bonjour］と表示されているお使いの機種名を選ぶ

### 4. ［ドライバ］から［Secure AirPrint］を選ぶ

### 5. ［追加］をクリックする

お使いの Mac に本製品が AirPrint プリンターとして追加されます。

## Mac から AirPrint で印刷する

### 1. プリンターの電源が入っていることを確認する

### 2. プリンターに用紙をセットする

プリンターにロール紙またはカット紙をセットします。

### 3. お使いのアプリケーションソフトから印刷を開始する

プリントダイアログが表示されます。

### 4. プリンターを選ぶ

プリントダイアログの［プリンタ］でお使いの機種名を選びます。

**参考**

- ［詳細を表示］をクリックすると、設定画面が詳細表示に切り替わります。

### 5. 印刷設定を確認する

必要に応じて、用紙のサイズやそのほかの項目を設定します。
用紙の種類は、プリンター本体から設定してください。

**参考**

- プリントダイアログでは、レイアウトや印刷順序など印刷全般の設定ができます。
  印刷設定については、macOS のヘルプを参照してください。
- プリンター本体の操作パネルで［画質設定］（［カラーモード］、［クリアコート］）や［用紙設定］（［上下余白なし(用紙節約)］、［片方向印刷］）および［フチなし時の画像拡大率］を設定することができます。詳しくは「印刷設定」を参照してください。

### 6. ［プリント］をクリックする

設定に従って印刷されます。

**参考**

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

## 印刷ジョブを削除する

プリンターの［ストップ］ボタンを押して、印刷ジョブをキャンセルします。

## AirPrint の制限事項

- プリントダイアログの［用紙サイズ］から［A2 ノビ］、［A3 ノビ］、または［13 x 22］を選んだ場合は、画像の一部が用紙に納まらないことがあります。
- カット紙に印刷した場合は、画像の下端が欠けることがあります。
- 以下の幅のロール紙は、フチなし印刷に対応していません。
  - 1000.0 mm（39.37 in.）
  - 800.0 mm（31.50 in.）
  - 762.0 mm（30.00 in.）
  - 600.0 mm（23.62 in.）
  - 558.8 mm（22.00 in.）
  - 508.0 mm（20.00 in.）
  - 500.0 mm（19.69 in.）
  - 457.2 mm（18.00 in.）
  - 420.0 mm（16.54 in.）
  - 406.4 mm（16.00 in.）
  - 329.0 mm（12.95 in.）
  - 304.8 mm（12.00 in.）
  - 300.0 mm（11.81 in.）
  - 297.0 mm（11.69 in.）
  - 257.0 mm（10.12 in.）
  - 203.2 mm（8.00 in.）
  - 152.4 mm（6.00 in.）
- カット紙に印刷する場合は、縦向きで給紙してください。横向きで給紙しても、縦向きの画像が印刷されます。
- データのサイズが大きい画像を印刷すると、色ムラが発生することがあります。その場合は、プリンター本体の操作パネルで［本体設定］→［ハードディスク設定］→［保存完了後に印刷］→［する］を選んでください。
- Canon IJ プリンタードライバーで対応している用紙サイズの一部に、AirPrint では非対応のサイズがあります。このサイズを使用する場合は、「カスタム用紙サイズ」を設定してください。
- Canon imagePROGRAF Free Layout および Canon imagePROGRAF Preview は使用できません。

## 印刷品位の設定に関する注意事項

Canon IJ プリンタードライバーをお使いの場合と、AirPrint をお使いの場合とでは、印刷する用紙の種類によって印刷品位の設定が異なる場合があります。一部の用紙を除いて、Canon IJ プリンタードライバーでの［標準］が AirPrint での［下書き］に、Canon IJ プリンタードライバーでの［きれい］が AirPrint での［標準］に相当します。

## 本体から印刷する

- USB フラッシュメモリーから印刷する

# USB フラッシュメモリーから印刷する

- USB フラッシュメモリーのデータを印刷する
- USB フラッシュメモリーのデータを印刷するときの設定項目

# USB フラッシュメモリーのデータを印刷する

USB フラッシュメモリーに保存されている写真データ（JPEG ファイル）と文書データ（PDF ファイル）をかんたんな操作で印刷することができます。

**参考**

- 印刷できる PDF／JPEG ファイルに関する制限事項
  - PDF ファイル：

    V1.7 準拠の PDF

    - オーバープリント、透過処理の一部の機能は非サポート

    - フォントは埋め込みを推奨。

    埋め込まれていない場合は以下の内蔵フォントで置き換えられます。

    Times-Roman、Helvetica、Courier、Symbol、Times-Bold、Helvetica-Bold、Courier-Bold、ZapfDingbats、Times-Italic、Helvetica-Oblique、Courier-Oblique、Times-BoldItalic、Helvetica-BoldOblique、Courier-BoldOblique
  - JPEG ファイル：

    JFIF1.02 準拠の JPEG

    以下に対応

    - 処理方式：基本 DCT 方式

    - カラーモード： RGB/GrayScale

    - 色数：24bit/8bit

    - ピクセル数：縦横それぞれ 38400 ピクセル以下

    ただし、サンプリングの一部は非サポート

### 1. プリンターの電源が入っていることを確認する

### 2. 用紙をセットする

- ロール紙をロールホルダーにセットする
- ロール紙をプリンター上段にセットする
- カット紙をプリンターにセットする

### 3. USB フラッシュメモリーを USB メモリー端子部にセットする

### 4. ホーム画面をフリックして ［USB メモリー印刷］を表示し、タップする

- メニューを操作する

**参考**

- 動作制限のメッセージが表示された場合は、使用している製品の管理者にお問い合わせください。
- USB フラッシュメモリーに印刷できるデータが保存されていない場合は、タッチスクリーンに［印刷できるファイルがありません］というメッセージが表示されます。

### 5. 一覧で、フォルダーまたは印刷するデータをタップする

フォルダーをタップした場合は、フォルダー内のデータ一覧が表示されます。印刷するデータをタップしてください。

**参考**

- タップしたフォルダーに印刷できるデータが保存されていない場合は、タッチスクリーンに［印刷できるファイルがありません］というメッセージが表示されます。

以下の画面が表示されます。

**A.** 印刷部数

タップすると、以下の画面が表示されます。印刷部数を指定してください。

**B.** プレビュー

タップすると、プレビューが表示され、印刷結果を事前に確認することができます。

**C.** ［印刷設定］

タップすると、［印刷設定］画面が表示されます。印刷設定を確認／変更することができます。

設定項目については、以下を参照してください。

USB フラッシュメモリーのデータを印刷するときの設定項目

### 6.［スタート］をタップする

印刷が開始されます。

**参考**

- 印刷終了後に表示された画面で［はい］をタップすると、手順 5 に戻ります。［いいえ］をタップすると、ホーム画面に戻ります。

# USB フラッシュメモリーのデータを印刷するときの設定項目

USB フラッシュメモリーに保存されているデータを印刷するときの各種設定を変更することができます。

上下にフリックまたは をタップして設定項目を表示し、設定項目をタップすると各設定値が表示されます。設定値をタップしたあと、[確定]（H）をタップしてください。

A. **[カラーモード]**

カラー(知覚的)／カラー(彩度)／カラー(補正なし)／モノクロから選びます。

B. **[印刷品質]**

印刷品質を設定できます。

C. **[給紙位置]**

給紙位置を選びます。

D. **[余白]**

余白を設定します。

E. **[フチ指定]**

フチのあり／なしを選びます。

F. **[回転]**

90 度を選ぶと、画像が 90 度回転して印刷されます。

G. **[拡大縮小]**

拡大／縮小の方法を設定します。

H. **[確定]**

タップして、印刷設定を決定します。

# スマートフォン／タブレットから印刷する

各種機器からの印刷方法については、お使いの機器やアプリケーションソフトに付属の取扱説明書を参照してください。

- **プリンターとスマートフォン／タブレットを無線で直接接続する（無線ダイレクト）**
- **iOS 機器を使って印刷する（AirPrint）**

# プリンターとスマートフォン／タブレットを無線で直接接続する（無線ダイレクト）

本製品は、各種機器（スマートフォンやタブレットなど）と以下の 2 通りの接続ができます。

- Wi-Fi 接続（通常のセットアップで Wi-Fi ルーターを介して各種機器と接続する）
- 無線で直接接続（Wi-Fi ルーターを介さずに各種機器と接続する）

ここでは、プリンターと各種機器を無線で直接接続して印刷できるようにする無線ダイレクトについて説明します。

無線ダイレクトを使用するには以下の手順で操作してください。

1. プリンターの設定を変更する
2. スマートフォンやタブレットをプリンターに接続する

また、無線ダイレクトから Wi-Fi 接続に変更する方法も説明します。

■ プリンターの設定を Wi-Fi 接続に変更する

**重要**

- 無線ダイレクトに切り替える前に、制限事項を確認してください。
  - ■ 制限事項について
- 操作パネルでの設定変更に管理者パスワードを使用する設定にしている場合は、設定を変更するときに管理者パスワードが必要です。
- すでにプリンターに機器を無線で直接接続していて、機器を追加したい場合は同じ方法（無線ダイレクト）で直接接続してください。5 台まで同時に接続できます。

## 接続の準備をする

無線ダイレクトの準備として、以下の設定を変更してください。

- プリンターの LAN 設定
  - ■ プリンターの設定を変更する
- 接続したい各種機器の設定
  - ■ スマートフォンやタブレットをプリンターに接続する

### プリンターの設定を変更する

**1. プリンターの電源が入っていることを確認する**

**2. ホーム画面をフリックして ［LAN 設定］を表示し、タップする**

■ メニューを操作する

**3.［無線ダイレクト］をタップする**

**4.［設定］をタップする**

**5.［無線ダイレクトの有効/無効］をタップする**

### 6. タッチスクリーンに表示されるメッセージを確認し、［はい］をタップする

無線ダイレクトが有効になり、プリンターを無線ダイレクト接続で使用する時の識別名（SSID）などが表示されます。

画面をフリックすると、無線ダイレクトの各種設定を確認できます。

**参考**

- ［設定］をタップすると、以下が表示されます。
  - セキュリティ設定
  - パスワード
  - Wi-Fi Direct 対応の各種機器に表示されるプリンターの名称

  表示されるパスワードは、各種機器から接続するときに必要となります。ご使用の機器によっては、パスワードが不要な場合もあります。

  Wi-Fi Direct 対応の各種機器をプリンターに接続する場合は、表示される機種の名称をご使用の機器で選んでください。
- 識別名（SSID）とパスワードは自動的に設定されます。識別名（SSID）とパスワードを更新する場合は、以下を参照してください。

  無線ダイレクトの設定を変更する

## スマートフォンやタブレットをプリンターに接続する

### 1. 各種機器の Wi-Fi 機能を有効にする

各種機器の「設定」メニューなどにある、「Wi-Fi」を有効にします。

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

### 2. 各種機器に表示されるリストから、「DIRECT-XXXX-PRO-4100」（X は英数字）を選ぶ

**参考**

- 「DIRECT-XXXX-PRO-4100」が表示されない場合は、プリンターが無線ダイレクトに設定されてない可能性があります。

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

### 3. パスワードを入力する

各種機器とプリンターが接続されます。

**参考**

- プリンターに設定されているパスワードは、以下の方法で確認できます。

  1. プリンターのホーム画面で、 ［LAN 設定］をタップします。
  2. ［無線ダイレクト］をタップします。
  3. ［パスワード表示］をタップします。

- ご使用の各種機器によっては、プリンターに Wi-Fi 接続するときにパスワードの入力を求められますので、プリンターに設定されているパスワードを入力してください。
- ご使用の各種機器が Wi-Fi Direct 対応の機器で、Wi-Fi Direct での使用が優先されている場合、プリンターのタッチスクリーンに Wi-Fi Direct 対応の機器の接続を許可するかどうかの確認画面が表示されます。

  表示されている機器名がご使用の各種機器名と同じであることを確認して、［はい］をタップしてください。

## プリンターの設定を Wi-Fi 接続に変更する

以下の手順でプリンターの設定を Wi-Fi 接続に変更します。

**1. ホーム画面をフリックして ［LAN 設定］を表示し、タップする**

■ メニューを操作する

**2.［Wi-Fi］をタップする**

**3.［設定］をタップする**

**4.［Wi-Fi の有効/無効］をタップする**

**5.［有効］をタップする**

**6. タッチスクリーンに表示されるメッセージを確認し、［OK］をタップする**

プリンターを Wi-Fi 接続で使用しない場合は、［有線 LAN の有効/無効］から［有効］または［無効］を選んでください。

## 無線ダイレクトの設定を変更する

以下の手順で、無線ダイレクトの設定を変更することができます。

**1. プリンターの電源が入っていることを確認する**

**2. ホーム画面をフリックして ［LAN 設定］を表示し、タップする**

■ メニューを操作する

**3.［無線ダイレクト］をタップする**

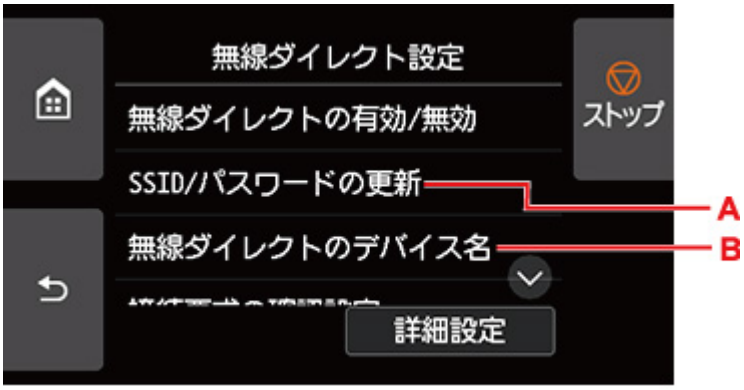
**4.［設定］をタップする**

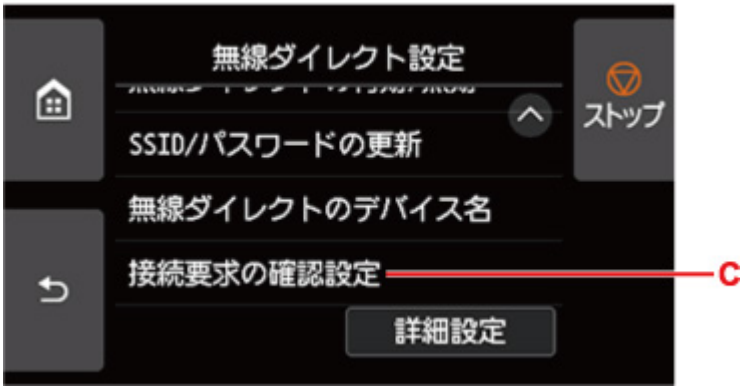
**5. 必要に応じて設定を変更する**

### 参考

［詳細設定］をタップすると、ネットワークの詳細設定を開きます。

■ LAN 設定




- プリンターを無線ダイレクトで使用するときの識別名（SSID）とパスワードを更新する場合

  A をタップすると確認画面が表示されます。識別名（SSID）とパスワードを更新する場合は、［はい］をタップします。

  ［SSID/パスワードの更新］をタップして、次に表示される画面で［はい］をタップすると、セキュリティの設定と更新されたパスワードを確認できます。

  ［パスワード表示］をタップすると、パスワードを確認できます。

- Wi-Fi Direct 対応の各種機器に表示されるプリンターの名称を変更する場合

  B をタップすると、Wi-Fi Direct 対応の各種機器に表示されるプリンターの名称（デバイス名）が表示されます。

  名称を変更する場合は、以下の手順で行います。

  1. タッチスクリーンをタップします。
  2. デバイス名を入力します（32 文字まで）。
  3. ［OK］をタップして、デバイス名の入力を終了します。
  4. ［OK］をタップして、デバイス名の設定を終了します。

- Wi-Fi Direct 対応の各種機器がプリンターに接続するときの、確認画面の設定を変更する場合

  C をタップすると確認画面が表示されます。Wi-Fi Direct 対応の各種機器がプリンターに接続しようとしたときに、接続を通知する画面を表示させたい場合は［する］をタップします。

### 重要

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

設定が終了すると、［無線ダイレクト設定］画面に戻ります。

### 4. ホームボタンをタッチする

ホーム画面が表示されます。

**参考**

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

# iOS 機器を使って印刷する（AirPrint）

AirPrint では、特別なアプリをダウンロードしなくても、写真、E メール、ウェブページ、文書などを印刷することができます。

**重要**

- AirPrint を使用する印刷には制限事項があります。あらかじめこれらの点に注意してください。

## お使いの環境を確認する

はじめに、お使いの環境を確認してください。

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

## iOS 機器から AirPrint で印刷する

1. **プリンターの電源が入っていることを確認する**

2. **プリンターに用紙をセットする**

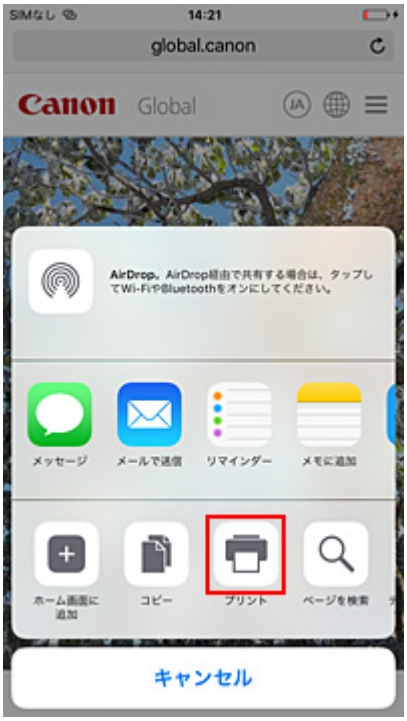
   プリンターにロール紙またはカット紙をセットします。

3. **お使いの iOS 機器のアプリで操作アイコンをタップする**

   以下の画面は、iOS 10 の Safari から印刷するときに表示されるものです。機器やアプリによって印刷するときの画面は異なります。

メニューオプションが表示されます。

### 4. [プリント] をタップする




### 5. [オプション] の [プリンタ] から、お使いのプリンターを選ぶ

**重要**

- 一部のアプリでは、AirPrint に対応していないため、[オプション] が表示されない場合があります。プリンターオプションが利用できない場合は、そのアプリから印刷することはできません。

### 6. 印刷設定を確認する

必要に応じて、印刷部数や印刷オプションを設定します。

### 7. [プリント] をタップする

設定に従って印刷されます。

**参考**

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

## 用紙のサイズ

AirPrint では、iOS 機器で使用しているアプリ、AirPrint を使用する地域に応じて、用紙サイズは自動的に選ばれます。

**重要**

- 機器や OS によっては、用紙サイズの初期設定が異なる場合があります。
  試し印刷することをお勧めします。
- お使いのアプリによって、使用できる用紙サイズが異なります。

## 印刷状況を確認する

AirPrint での印刷の進行状況は［プリントセンター］から確認することができます。
iOS 機器の［ホーム］ボタンを 2 回押してマルチタスクモードにし、右にスワイプして表示される［プリントセンター］をタップしてください。

## 印刷ジョブを削除する

iOS 機器の［ホーム］ボタンを 2 回押してマルチタスクモードにし、右にスワイプして表示される［プリントセンター］をタップします。表示された画面で削除する印刷ジョブをタップし、［プリントをキャンセル］をタップします。

## AirPrint の制限事項

- プリントダイアログの［用紙サイズ］から［A2 ノビ］、［A3 ノビ］、または［13 x 22］を選んだ場合は、画像の一部が用紙に納まらないことがあります。
- カット紙に印刷した場合は、画像の下端が欠けることがあります。
- カット紙に印刷する場合は、縦向きで給紙してください。横向きで給紙しても、縦向きの画像が印刷されます。
- 以下の幅のロール紙は、フチなし印刷に対応していません。
  - 1000.0 mm（39.37 in.）
  - 800.0 mm（31.50 in.）
  - 762.0 mm（30.00 in.）
  - 600.0 mm（23.62 in.）
  - 558.8 mm（22.00 in.）
  - 508.0 mm（20.00 in.）
  - 500.0 mm（19.69 in.）
  - 457.2 mm（18.00 in.）
  - 420.0 mm（16.54 in.）
  - 406.4 mm（16.00 in.）
  - 329.0 mm（12.95 in.）
  - 304.8 mm（12.00 in.）
  - 300.0 mm（11.81 in.）
  - 297.0 mm（11.69 in.）
  - 257.0 mm（10.12 in.）
  - 203.2 mm（8.00 in.）
  - 152.4 mm（6.00 in.）
- データのサイズが大きい画像を印刷すると、色ムラが発生することがあります。その場合は、プリンター本体の操作パネルで［本体設定］→［ハードディスク設定］→［保存完了後に印刷］→［する］を選んでください。

# Windows ソフトウェア

## プリンタードライバー

- プリンタードライバーの概要
- プリンタードライバーの画面説明
- プリンタードライバーの更新

## キヤノンのアプリケーションソフト

- Professional Print & Layout ガイド
- Easy-PhotoPrint Editor ガイド
- Preview ガイド
- Free Layout plus ガイド
- Direct Print & Share ガイド
- Quick Utility Toolbox ガイド
- IJ Network Device Setup Utility ガイド
- Media Configuration Tool ガイド
- Device Management Console ガイド
- Accounting Manager ガイド
- PosterArtist ガイド

## キヤノンのアプリケーションソフト

- Professional Print & Layout ガイド
- Easy-PhotoPrint Editor ガイド
- Preview ガイド
- Free Layout plus ガイド
- Direct Print & Share ガイド
- Quick Utility Toolbox ガイド
- IJ Network Device Setup Utility ガイド
- Media Configuration Tool ガイド
- Device Management Console ガイド
- Accounting Manager ガイド
- PosterArtist ガイド

# macOS ソフトウェア

- **プリンタードライバー**
  - プリンタードライバーの概要
  - プリントダイアログの画面説明
  - プリンタードライバーの更新
- **キヤノンのアプリケーションソフト**
  - Professional Print & Layout ガイド
  - Easy-PhotoPrint Editor ガイド
  - Preview ガイド
  - Free Layout ガイド
  - Quick Utility Toolbox ガイド
  - IJ Network Device Setup Utility ガイド
  - Media Configuration Tool ガイド
  - Device Management Console ガイド
  - Accounting Manager ガイド

# プリンタードライバー

- プリンタードライバーの概要
- プリントダイアログの画面説明
- プリンタードライバーの更新

# プリンタードライバーの概要


- Canon IJプリンタードライバー
- 印刷前にプレビューでレイアウトを確認する
- 変更した印刷設定を登録する
- プリンタードライバーの設定画面の開きかた
- ページ設定ダイアログ
- プリントダイアログ
- プリンタードライバーの用紙情報を更新する
- プリンタードライバーの用紙情報を適正化する（共有環境でのご使用の場合）
- プリンターの用紙情報を確認する
- アカウンティングを設定する
- 印刷ジョブに暗証番号を設定する
- 不要になった印刷ジョブを削除する
- 印刷の進行状況を確認する
- Canon IJ Printer Utility2
- Canon IJ Printer Utility2 の開きかた
- パソコンでインクの状態を確認する
- 使用上の注意（プリンタードライバー）

# Canon IJ プリンタードライバー

Canon IJ プリンタードライバー（以下、プリンタードライバーといいます。）は、プリンターで印刷を行うためにパソコンにインストールするソフトウェアです。

プリンタードライバーは、アプリケーションソフトが作成した印刷データを、プリンターが認識できるデータ形式に変換してプリンターに送ります。

印刷できるデータの形式はプリンターによって違うため、使用するプリンターに対応するプリンタードライバーが必要になります。

## プリンタードライバーのヘルプの使いかた

プリントダイアログから、ヘルプを表示することができます。

プリントダイアログのポップアップメニューから各設定項目を選んで、画面左下にある をクリックすると、説明が表示されます。

プリンタードライバーのヘルプが表示されるのは、以下のポップアップメニューの項目が選ばれているときです。

- ［品位と用紙の種類］
- ［カラーオプション］
- ［用紙の詳細設定］
- ［ページ加工］
- ［付加設定］

# 印刷前にプレビューでレイアウトを確認する

印刷する前に、どのような印刷結果になるかを表示し、確認することができます。

印刷前に印刷結果を表示する手順を説明します。

### 1. プリントダイアログのポップアップメニューから［品位と用紙の種類］を選ぶ

### 2. 印刷プレビューを選ぶ

［印刷プレビュー］にチェックマークを付けます。

### 3. 設定を完了する

［プリント］をクリックします。
印刷を実行すると、Canon imagePROGRAF Preview が起動し、印刷結果を表示します。

**参考**

- ［PDF］から［Canon imagePROGRAF Preview］を選んでも、印刷結果を表示することができます。

# 変更した印刷設定を登録する

プリントダイアログで行った印刷設定に名前をつけて登録できます。登録した印刷設定は［プリセット］から呼び出して使用することが可能です。不要になった印刷設定は削除できます。

印刷設定を登録する手順を説明します。

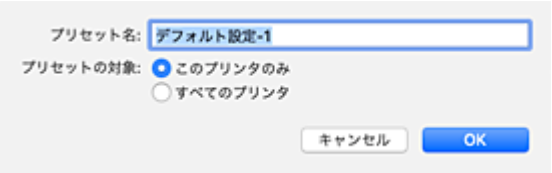
## 印刷設定を登録する

### 1. プリントダイアログで必要な項目を設定する

### 2. ［プリセット］で［現在の設定をプリセットとして保存...］を選ぶ

### 3. 設定を保存する

表示されたダイアログで［プリセット名］を入力します。必要に応じて、［プリセットの対象］を設定し、［OK］をクリックします。




**重要**

- プリセットに保存できない印刷設定もあります。

## 登録した印刷設定を使用する

### 1. プリントダイアログの［プリセット］で、使用したい印刷設定の名前を選ぶ

プリントダイアログの印刷設定が、呼び出した設定内容に更新されます。

## 不要になった印刷設定を削除する

### 1. 削除する印刷設定を選ぶ

プリントダイアログの［プリセット］で［プリセットを表示...］を選び、表示されたダイアログから削除したい印刷設定の名前を選びます。

### 2. 印刷設定を削除する

［削除］をクリックして、［OK］をクリックすると、選んだ印刷設定が［プリセット］から削除されます。

# プリンタードライバーの設定画面の開きかた

プリンタードライバーの設定画面は、お使いのアプリケーションソフトから表示できます。

## ページ設定ダイアログを開く

印刷する前にページ（用紙）設定を行う場合、この方法を使います。

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

   ページ設定ダイアログが表示されます。

## プリントダイアログを開く

印刷する前に印刷設定を行う場合、この方法を使います。

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

   プリントダイアログが表示されます。

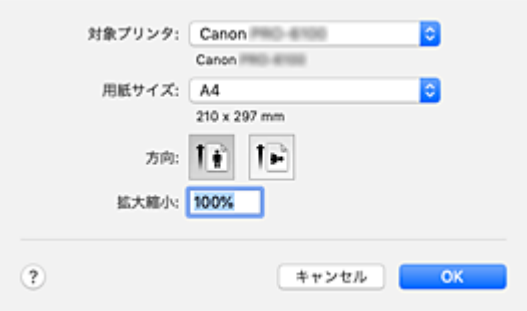
**重要**

- macOS のバージョンや使用するアプリケーションによっては、プリントダイアログの画面表示が異なる場合があります。
  また、機能についても一部制限が発生する場合があります。

# ページ設定ダイアログ

ページ設定ダイアログでは、プリンターにセットしている用紙のサイズや拡大、または縮小などの、基本的な印刷設定を行います。

ページ設定ダイアログを開くには、一般的にアプリケーションソフトの［ファイル］メニューから［ページ設定...］または［用紙設定］を選びます。




**［対象プリンタ］**

印刷に使用する機種名を選びます。

**［用紙サイズ］**

印刷に使用する用紙のサイズを選びます。

任意のサイズを設定するには、［カスタムサイズを管理...］を選びます。

**［方向］**

印刷する方向を選びます。

**［拡大縮小］**

拡大縮小率を設定します。

原稿のサイズを拡大、または縮小して印刷することができます。

# プリントダイアログ

プリントダイアログでは、用紙の種類や給紙方法、印刷の品位などを設定し、印刷を開始することができます。

プリントダイアログを開くには、一般的にアプリケーションソフトの［ファイル］メニューから［プリント...］または［印刷...］を選びます。

**［プリンタ］**

印刷に使用する機種名を選びます。

［プリンタを追加...］を選ぶと、プリンターを指定するためのダイアログが起動します。

**［プリセット］**

プリントダイアログの設定を保存したり、削除したりすることができます。

**参考**

- ［プリセットを表示...］を選ぶと、プリントダイアログで設定されている印刷設定の内容を確認できます。

**［部数］**

印刷部数の設定ができます。

**参考**

- 丁合い印刷はポップアップメニュー［用紙処理］から設定することができます。

**［ページ］**

印刷するページの範囲を設定することができます。

**［用紙サイズ］**

印刷に使用する用紙のサイズを選びます。

任意のサイズを設定するには、［カスタムサイズを管理...］を選びます。

**［方向］**

印刷する方向を選びます。

**ポップアップメニュー**

プリントダイアログの表示は、ポップアップメニューによって切り替わるようになっています。プリントダイアログを起動したアプリケーションソフトによって、最初に表示されるメニューは異なります。

ポップアップメニューから以下の項目を選びます。

**[レイアウト]**

割り付け印刷の設定ができます。

[ページの方向を反転]で用紙の向きを変更したり、[左右反転]で原稿を鏡に映したように印刷したりすることもできます。

**[カラー・マッチング]**

色補正の方法を選ぶことができます。

**[用紙処理]**

用紙に印刷するページや印刷の順序を設定できます。

**[表紙]**

書類の前後に表紙を出力することができます。

**[品位と用紙の種類]**

プリンターに合わせた基本的な印刷の設定ができます。

**[カラーオプション]**

印刷の色合いを好みに合わせて調整できます。

**[用紙の詳細設定]**

プリンターにセットしている用紙の種類に合わせて、詳細な印刷設定を行います。

**[ページ加工]**

ロール紙に印刷するときの詳細な設定を行ったり、フチなし印刷時に用紙からはみ出す原稿の量を調整できます。

**[付加設定]**

出力方法の設定ができます。

**[サプライのレベル]**

インク残量の目安が表示されます。

**[PDF]**

原稿を PDF（Portable Document Format）形式で保存できます。
Canon imagePROGRAF Free Layout を起動して、複数の原稿の割り付けを行ったり、imagePROGRAF Preview で印刷結果を表示することもできます。

# プリンタードライバーの用紙情報を更新する

プリンターから最新の用紙情報を取得してプリンタードライバーの用紙情報を更新します。

用紙情報の更新を行うと、［品位と用紙の種類］の［用紙の種類］に表示される用紙が最新の内容に更新されます。

用紙情報を更新する手順を説明します。

## ［用紙情報更新］

### 1. Canon IJ Printer Utility2 のポップアップメニューから［用紙情報］を選ぶ

### 2. ［用紙情報更新］をクリックする

ダイアログが表示されます。

### 3. 用紙情報の更新を確認する

ダイアログの指示に従ってプリンターの電源が入っていることを確認し、［実行］をクリックします。
プリンタードライバーの用紙情報の更新が必要かを確認後、メッセージが表示されます。
プリンタードライバーの用紙情報が最新の場合は［OK］をクリックして、用紙情報の更新を終了してください。
更新が必要な場合は次の手順に進んでください。

### 4. 用紙情報を更新する

メッセージを確認し［更新］をクリックします。
プリンタードライバーの用紙情報を更新します。
認証画面が表示された場合は、管理者の名前とパスワードを入力し、［ヘルパーをインストール］をクリックしてください。

**重要**

- 用紙情報の更新には、時間がかかる場合があります。
- ドライバーの用紙の情報を更新しているときは、プリンターの用紙の情報を更新しないでください。

### 5. 用紙情報の更新を完了する

確認のメッセージが表示されたら、［OK］をクリックします。
用紙情報が更新されます。

**重要**

- 用紙情報の更新が完了したら、印刷に使用するアプリケーションソフトを再起動してください。

**重要**

- 管理者の権限を持つユーザーが用紙情報の更新を実行してください。
  管理者の権限を持つユーザー以外は、用紙情報の更新が必要かの確認はできますが、更新はできません。

- 管理ツール（Media Configuration Tool）でメディアの追加や削除・編集を行ったにもかかわらず、用紙情報を更新していない場合は、印刷できないなどの不具合が発生する場合があります。

### 参考

- プリンターを共有して使用している場合、クライアント機では、［用紙情報適正化］が表示されます。

# プリンタードライバーの用紙情報を適正化する（共有環境でのご使用の場合）

プリンタードライバーの用紙情報を適正化します。

用紙情報の適正化を行うと、プリンタードライバーに含まれる用紙情報の構成が適正化されます。

用紙情報を適正化する手順を説明します。

## ［用紙情報適正化］

### 1. Canon IJ Printer Utility2 のポップアップメニューから［用紙情報］を選ぶ

### 2.［用紙情報適正化］をクリックする

プリンタードライバーの用紙情報が適正な状態かを確認後、メッセージが表示されます。
プリンタードライバーの用紙情報が適正な状態の場合は［OK］をクリックして、用紙情報の適正化を終了してください。
適正な状態にする必要がある場合は次の手順に進んでください。

### 3. 用紙情報を適正化する

メッセージを確認し［OK］をクリックします。
プリンタードライバーの用紙情報を適正化します。
認証画面が表示された場合は、管理者の名前とパスワードを入力し、［ヘルパーをインストール］をクリックしてください。

### 4. 用紙情報の適正化を完了する

確認のメッセージが表示されたら、［OK］をクリックします。
用紙情報が適正化されます。

**重要**

- 用紙情報の適正化が完了したら、印刷に使用するアプリケーションソフトを再起動してください。

**参考**

- ［用紙情報適正化］はプリンターを共有して使用しているクライアント機でのみ表示されます。

# プリンターの用紙情報を確認する

プリンターにセットされた用紙のサイズや種類、用紙の残量を確認することができます。

1. **リモート UI の［プリンターの状態］を選ぶ**

2. **プリンターの用紙情報を確認する**

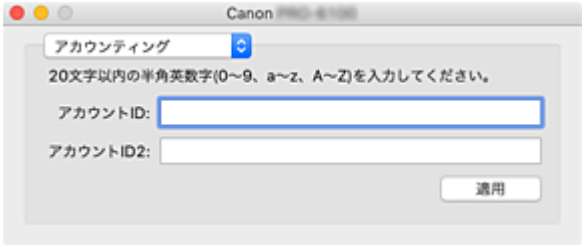
   プリンター本体にセットされている用紙のサイズや種類が、給紙位置別に表示されます。

# アカウンティングを設定する

アカウンティングを設定すると、印刷ジョブに任意の ID を付加し、プリンター本体やコスト管理ツールを使用して、任意の ID で印刷履歴を集計することができます。

アカウンティングを設定する手順を説明します。

1. **Canon IJ Printer Utility2 のポップアップメニューから［アカウンティング］を選ぶ**




2. **アカウント ID を設定する**

   必要に応じて、アカウント ID を設定します。

   **［アカウント ID］/［アカウント ID2］**

   設定するアカウント ID を入力します。半角英数字（0～9, a～z, A～Z）20 文字以内で入力してください。

3. **設定を適用する**

   プリンターの電源が入っていることを確認して、［適用］をクリックします。
   確認のメッセージが表示されたら、［実行］をクリックします。
   これ以降、設定が有効になります。

**参考**

- プリンターを共有して使用している場合、クライアント機では［アカウンティング］は設定できません。

# 印刷ジョブに暗証番号を設定する

印刷ジョブに PIN コードを設定すると、ジョブはプリンター本体の操作パネルで PIN コードを入力するまで出力保留状態となります。
PIN コードの入力直後に出力されるため、出力物の取り違いやのぞき見を防止することができます。

印刷ジョブに PIN コードを設定する手順を説明します。

### 1. プリントダイアログのポップアップメニューから［付加設定］を選ぶ

### 2. PIN コードを設定する

［PIN を設定する］にチェックマークを付け、［PIN］に 1～7 桁の数値を入力します。

### 3. 設定を完了する

［プリント］をクリックします。
印刷を実行すると、プリンター本体において印刷ジョブが出力保留状態となります。
プリンター本体の操作パネルで、設定した PIN コードを入力すると、ジョブが印刷されます。

**参考**

- プリンター本体の操作パネルでの操作方法については、「セキュリティプリントジョブを操作する（印刷、削除）」を参照してください。
- PIN コードを設定した印刷ジョブは、印刷終了後、プリンターのハードディスクに保存されません。

## 関連項目

- 色補正の方法を指定する
- カラーバランスを調整する
- 明るさを調整する
- コントラストを調整する

## 不要になった印刷ジョブを削除する

印刷が開始されない場合、途中で印刷をやめたり、印刷に失敗したりしたときのデータが残っている可能性があります。
印刷状況の確認画面で、不要になった印刷ジョブを削除してください。

1. **［システム環境設定］を開き、［プリンタとスキャナ］を選ぶ**

2. **お使いの機種名を選んで、［プリントキューを開く...］をクリックする**

   印刷状況の確認画面が表示されます。

3. **不要な印刷ジョブを選んで、⊗をクリックする**

   印刷ジョブが削除されます。

# 印刷の進行状況を確認する

次の手順で印刷の進行状況を確認します。

### 1. 印刷状況の確認画面を起動する

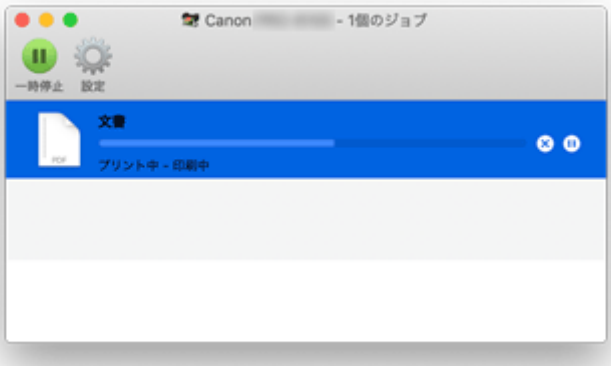
- 印刷データがプリンターに送られている場合

  印刷状況の確認画面が自動的に起動します。Dock 上に表示される （プリンターのアイコン）をクリックすると、印刷状況の確認画面が表示されます。
- 印刷データがプリンターに送られていない場合

  [システム環境設定] を開き、[プリンタとスキャナ] を選びます。
  プリンターリストからお使いの機種名を選び、[プリントキューを開く...] をクリックすると、印刷状況の確認画面が表示されます。

### 2. 印刷状況の確認する

印刷中または印刷待ちのファイル名が確認できます。




**指定した印刷ジョブを削除します。**

**指定した文書の印刷を一時停止します。**

**指定した文書の印刷を再開します。**

**すべての文書の印刷を一時停止します。**

**すべての文書の印刷を一時停止しているときのみ表示され、すべての文書の印刷を再開します。**

## 参考

- お使いの機種によって、プリンターのアイコンの表示が異なる場合があります。

## 重要

- エラーが発生した場合は、印刷状況の確認画面にエラーメッセージが表示されます。
- エラーメッセージの内容は OS のバージョンによって異なる場合があります。
- エラーメッセージ内で表示されるプリンター各部の名称は、本マニュアルの表記と異なる場合があります。

- エラーメッセージの内容がわかりにくい場合は、プリンター本体の操作パネルに表示されているエラーメッセージを確認してください。

# Canon IJ Printer Utility2

Canon IJ Printer Utility2（キヤノン・アイジェイ・プリンター・ユーティリティ）では、用紙情報の更新やアカウンティングを設定することができます。

Canon IJ Printer Utility2 の表示は、ポップアップメニューによって切り替わるようになっています。ポップアップメニューから以下の項目を選びます。

**[用紙情報]**

プリンターから最新の用紙情報を取得してプリンタードライバーの用紙情報を更新します。

**[アカウンティング]**

ジョブごと、ユーザーごとに ID を設定し、印刷履歴や印刷ジョブを管理することができます。

**参考**

- プリンターを共有して使用している場合、クライアント機では［アカウンティング］は設定できません。

**参考**

- Canon IJ Printer Utility2 を操作するには、プリンターの電源をオンにする必要があります。

# Canon IJ Printer Utility2 の開きかた

Canon IJ Printer Utility2 を開くには、次の手順で行います。

### 1. ［システム環境設定］を開き、［プリンタとスキャナ］を選ぶ

### 2. Canon IJ Printer Utility2 を起動する

プリンターリストからお使いの機種名を選び、［オプションとサプライ...］をクリックします。

［ユーティリティ］タブの［プリンタユーティリティを開く］をクリックします。

Canon IJ Printer Utility2 が起動します。

# パソコンでインクの状態を確認する

インクの残量や、お使いの機種に合ったインクタンクの名称などを確認できます。

リモート UI から［プリンターの状態］を選ぶと、インクタンクやメンテナンスカートリッジの状態が、イラストで表示されます。

**［推定インクレベル］**

インクの種類と状態が確認できます。
インク残量警告やインクなしエラーが発生すると、アイコンを表示して知らせます。

**［インクの型番］**

プリンターに合ったインクタンクを調べることができます。

**［ﾒﾝﾃﾅﾝｽｶｰﾄﾘｯｼﾞ推定使用量］**

メンテナンスカートリッジの推定使用量が確認できます。
空き容量が少なくなったり満杯になったりすると、アイコンを表示して知らせます。

**参考**

- インクの残量やメンテナンスカートリッジの推定使用量は、プリントダイアログのポップアップメニューから［サプライのレベル］を選んでも確認できます。

# 使用上の注意（プリンタードライバー）

このプリンタードライバーの使用および印刷に際しては、以下のような制限事項があります。使用にあたっては、あらかじめこれらの点に注意してください。

## プリンタードライバーの制限事項

- ページ設定ダイアログの設定を行う場合は、かならず［対象プリンタ］でお使いの機種名を選んでから行ってください。ほかのプリンターを選んだ場合は、正常に印刷が行えないことがあります。
- Windows で使用できる以下の機能は、macOS では対応していません。
  - ポスター印刷
  - スタンプ付き印刷
  - 印刷前にプレビューを表示
- macOS のバージョンや使用するアプリケーションによっては、プリントダイアログの画面表示が異なる場合があります。
  また、機能についても一部制限が発生する場合があります。
- プリンターと AirMac を USB ケーブルで接続して印刷を行う場合、AirMac の最新のファームウェアをインストールする必要があります。

## プリンターを追加する際の注意事項

- macOS にキヤノンのプリンタードライバーをインストールし、ネットワーク接続を行って使用する場合、［追加］（[プリンタの追加]）ダイアログで Bonjour が付いている機種名を選んでください。
- ［追加］（[プリンタの追加]）ダイアログの［ドライバ］に複数の選択肢が表示された場合は、印刷時に詳細な設定を行うために、Canon XXX（「XXX」は機種名）を選んでください。

# プリントダイアログの画面説明

- 品位と用紙の種類
- カラーオプション
- 用紙の詳細設定
- ページ加工
- 付加設定
- 仕様

# 品位と用紙の種類

このダイアログでは、プリンターにセットしている用紙の種類に合わせて、基本的な印刷設定を行います。
特殊な印刷をしない限り、このダイアログの項目を設定するだけで、印刷を実行できます。

**[用紙の種類]**

使用する用紙の種類を選びます。
実際にプリンターにセットしている用紙の種類を選んでください。その用紙の材質に合った印刷ができるようになります。

**参考**

- プリンターの用紙情報更新後は、Canon IJ Printer Utility2 を起動して、用紙情報を更新してください。

**[給紙方法]**

用紙の給紙方法を選びます。

**[ロール紙(自動)]**

プリンタードライバーで設定した用紙設定と、プリンター本体で登録する用紙情報に応じて、使用するロール紙を自動的に判断して給紙を行います。

**[ロール紙 1]**

ロール紙 1 から給紙を行います。

**[ロール紙 2]**

ロール紙 2 から給紙を行います。

**[カット紙]**

カット紙を使用して給紙を行います。

**[印刷品質]**

原稿の種類や目的に最も近いものを選びます。
いずれかを選ぶと、目的にふさわしい品位が自動的に設定されます。

**[最高]**

品位を最優先にして印刷します。

**[きれい]**

印刷のスピードよりも品位を優先して印刷します。

**[標準]**

標準的なスピードと品位で印刷します。

**[ユーザー設定]**

印刷品位を設定することができます。

**[品位]**

[印刷品質]で[ユーザー設定]を選ぶと、スライドバーを使用して印刷の品位レベルを調整できます。

**[モノクロ写真印刷]**

モノクロ写真印刷を設定します。モノクロ写真印刷とは、印刷時に原稿をグレースケールのデータに変換して、モノクロで印刷する機能です。

チェックマークを付けるとモノクロ写真印刷を行います。この場合は、カラーの原稿もモノクロで印刷されるようになります。通常のカラー印刷を行うときは、チェックマークを外してください。

**[マッチング方法]**

[カラー・マッチング]で[Canon カラー・マッチング]を選んだときに使用するマッチング方法を指定します。

**[知覚的(写真)]**

一般的な写真を自然な色合いで再現します。滑らかな階調性が特長です。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。

**[彩度(ポスター)]**

ポスターなどを鮮やかに再現します。

**[色補正なし]**

カラーマッチングを行わずに印刷します。

**[印刷プレビュー]**

Canon imagePROGRAF Preview を起動して、印刷を実行する前に、どのような印刷結果になるかを確認できます。

印刷前にプレビューを表示するときは、チェックマークを付けてください。

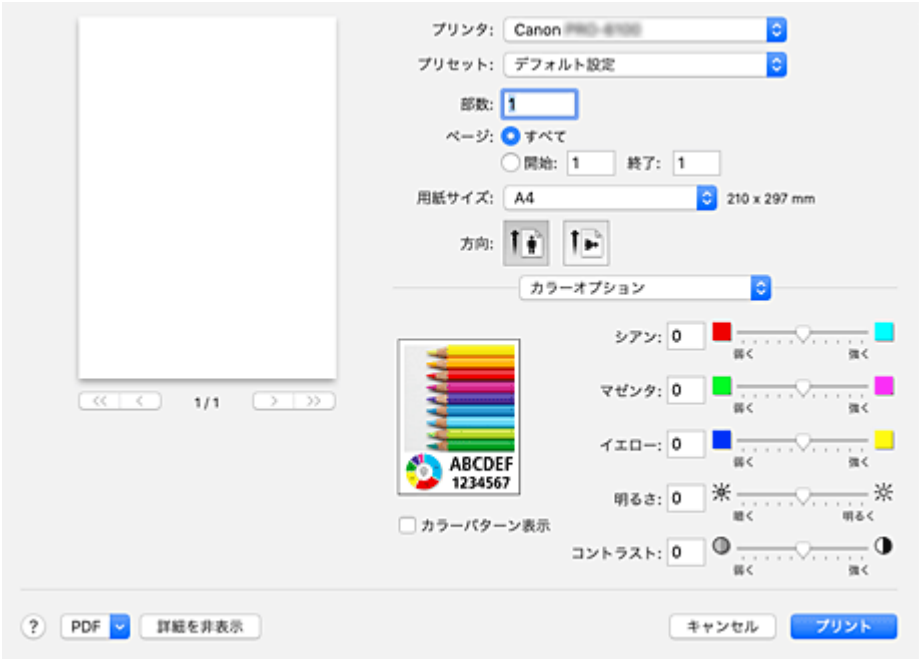
## 関連項目

- 目的に合わせて給紙方法を切り替える
- 印刷品質を設定する（ユーザー設定）
- カラーの原稿をモノクロで印刷する

# カラーオプション

このダイアログでは、印刷の色合いを好みのものに調整することができます。印刷した色合いが思いどおりにならなかった場合は、個別に各項目を調整して印刷してください。

ただし、ここでの調整は専用の画像編集アプリケーションソフトのように印刷するデータ自体の色を補正するものではありません。あくまで微調整にとどめてください。




**プレビュー画像**

現在の色調整の状態を表示します。

各項目を調整すると、色や明るさが反映されます。

**[カラーパターン表示]**

色調整による色の変化量が確認できるパターンを表示します。

サンプル画像をカラーパターンで表示するときは、チェックマークを付けてください。

**参考**

- [品位と用紙の種類]で[モノクロ写真印刷]にチェックマークが付いている場合、サンプル画像はモノクロで表示されます。

**カラーバランス([シアン]、[マゼンタ]、[イエロー])**

必要に応じてそれぞれの色の強弱を調整します。スライドバーを右にドラッグするほど強く、左にドラッグするほど弱くなります。

スライドバーに連動した数値を直接入力することもできます。入力する数値は-50～50 の範囲で設定してください。

調整を行うと、各色のインク量のバランスが変わるため、原稿全体の色相が変わります。

大きく色相を変えたい場合はアプリケーションソフトで行い、プリンタードライバーでは微調整にとどめてください。

**[モノクロ色調]**

モノクロ写真印刷時の色調を設定します。

[冷黒調]、[白黒]、[温黒調]、[ユーザー設定]から選ぶことができます。

色合いを確認しながら[X]、[Y]に数値を入力したり、調整領域をマウスでクリックまたはドラッグしたりして調整を行うこともできます。

**[冷黒調]**

寒色系の色合い（冷黒）のグレーに調整します。[冷黒調]を選ぶと、[X]に-30、[Y]に0の値が入力されます。

**[白黒]**

ニュートラルなグレーに調整します。[白黒]を選ぶと、[X]に0、[Y]に0の値が入力されます。

**[温黒調]**

暖色系の色合い（温黒）のグレーに調整します。[温黒調]を選ぶと、[X]に30、[Y]に0の値が入力されます。

**[ユーザー設定]**

調整領域で色合いを確認しながら、色調の調整をすることができます。数値を直接入力するか、上下矢印ボタンをクリックして調整を行ってください。調整領域をマウスでクリック、またはドラッグして調整を行うこともできます。他の色調を選んだあと、再度［ユーザー設定］を選ぶと、直前に［ユーザー設定］で設定していた数値が復元されます。

**[X]、[Y]（モノクロ調整値）**

必要に応じて手動でモノクロ色調整を行います。数値を直接入力するか、上下矢印ボタンをクリックして調整を行ってください。調整領域をマウスでクリック、またはドラッグして調整を行うこともできます。入力する数値は［X］が-100～100の範囲、［Y］が-50～50の範囲で設定してください。設定の状態は左側のプレビュー画像に表示されます。

**重要**

- ［品位と用紙の種類］の［モノクロ写真印刷］にチェックマークが付いているとき、［モノクロ色調］と、［X］、［Y］（モノクロ調整値）が表示されます。
- ［品位と用紙の種類］の［用紙の種類］で、選んでいる用紙の種類によっては［モノクロ色調］、［X］、［Y］はグレー表示となり設定できません。
  ［モノクロ色調］、［X］、［Y］を使用できる用紙については「用紙情報一覧」から使用したい用紙を選んで確認してください。

**[明るさ]**

印刷結果の明るさを調整します。完全な白と黒は変化せず、その中間の色の明るさが変わります。スライドバーを右にドラッグするほど明るく、左にドラッグするほど暗くなります。スライドバーに連動した数値を直接入力することもできます。入力する数値は-50～50の範囲で設定してください。

**[コントラスト]**

画像の明暗の差を変えます。
明るい部分と暗い部分の差を大きく、はっきりさせたい場合はコントラストを強くします。反対に、明るい部分と暗い部分の差を縮めて、ぼんやりさせたい場合はコントラストを弱くします。
スライドバーに連動した数値を直接入力することもできます。入力する数値は-50～50の範囲で設定してください。

**重要**

- ［品位と用紙の種類］の［モノクロ写真印刷］にチェックマークが付いているとき、カラーバランス（［シアン］、［マゼンタ］、［イエロー］）は設定できません。
- ［カラー・マッチング］で［ColorSync］を選んだとき、カラーバランス（［シアン］、［マゼンタ］、［イエロー］）、［モノクロ色調］、［X］、［Y］、［明るさ］、［コントラスト］はグレー表示となり設定できません。

## 関連項目

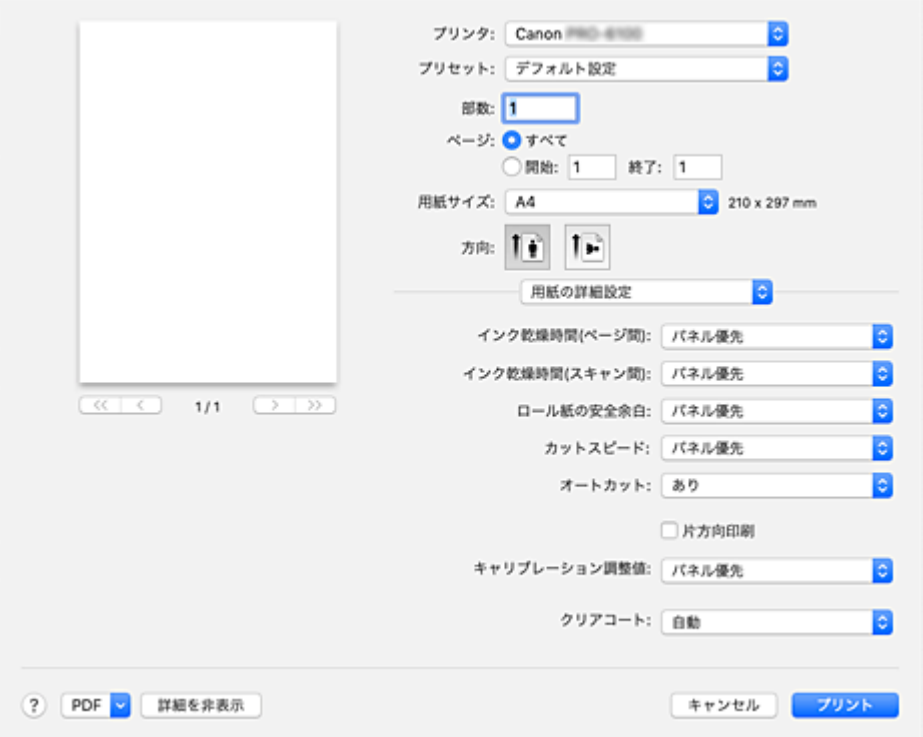
- 色補正の方法を指定する
- カラーバランスを調整する

- 明るさを調整する
- コントラストを調整する

# 用紙の詳細設定

このダイアログでは、プリンターにセットしている用紙の種類に合わせて、詳細な印刷設定を行います。

印刷時に用紙が汚れたり、印刷結果が思わしくない場合に設定すると、印刷結果が改善する場合があります。




**[インク乾燥時間(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、[用紙の詳細設定]の[オートカット]が[あり]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。

[インク乾燥時間(ページ間)]の設定は、ロール紙のみ有効となります。

**[パネル優先]**

プリンター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。

**[インク乾燥時間(スキャン間)]**

ページ内で 1 スキャンを印刷してから、次の 1 スキャンを印刷するまでの待ち時間を設定できます。ページ内でに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。

**[パネル優先]**

プリンター本体の操作パネルでの設定が適用されます。

**[なし]**

1 スキャン印刷後、すぐに次のスキャンが印刷されます。

**[0.5 秒] / [1 秒] / [3 秒] / [5 秒] / [7 秒] / [9 秒]**

1 スキャン印刷後、設定した時間が経過してから次のスキャンが印刷されます。

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。

**[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。

**[パネル優先]**

プリンター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。
印刷に特に問題が無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。

**[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。

**[パネル優先]**

プリンター本体の操作パネルでの設定が適用されます。

**[速い]**

［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。

**[遅い]**

糊付きの用紙の場合に選ぶと、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。

**[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。

**[あり]**

印刷が終わると、1 ページ毎にロール紙を自動でカットします。

**[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。

**[片方向印刷]**

色のムラや罫線のズレを抑えて印刷します。
片方向印刷を行う時はチェックマークを付けてください。

**[キャリブレーション調整値]**

プリンター本体でカラーキャリブレーション設定を行った場合に、その結果を印刷時に適用できます。
キャリブレーションを適用する場合は［有効］を選んでください。

**[クリアコート]**

クリアコートの設定を行います。

**[自動]**

クリアコートする領域およびクリアコートを実行するかを自動的に設定します。
クロマオプティマイザー（CO）インクの消費をおさえたり、印刷速度を速めることができる場合があります。

**［全面］**

印刷範囲全体をクリアコートします。

［自動］を選んでクリアコートを行った結果、効果に違和感を感じたときに、［全面］を選ぶと改善する場合があります。

**［しない］**

クリアコートは行わずに印刷します。

クリアコートする場合と比べて、画質が低下して見えたり、印刷面に傷がつきやすくなったりすることがあります。

**重要**

- 用紙の種類や印刷品質によっては［全面］または［しない］は選べません。
  ［全面］または［しない］を使用できる用紙については「用紙情報一覧」から使用したい用紙を選んで確認してください。
- ［全面］または［しない］を選んでいるときに、［全面］または［しない］が使用できない用紙の種類に変更した場合、クリアコートの設定は［自動］に変更されます。
- ［クリアコート］で［しない］を選んだ場合、印刷時にクロマオプティマイザー（CO）インクを使用しませんが、プリントヘッドのメンテナンス時には使用します。

# ページ加工

ロール紙に印刷するときの詳細な設定を行ったり、フチなし印刷時に用紙からはみ出す原稿の量を調整できます。

**[ロール紙幅]**

ロール紙の幅を選びます。

プリンター本体にセットしたロール紙の幅と同じものを選んでください。

**[幅]**

[ロール紙幅]で[カスタムサイズ]を選ぶと入力できるようになり、ロール紙幅を任意に指定することができます。

**[三辺フチなし]**

チェックマークを付けると、出力用紙サイズの幅または長さがロール紙幅より小さい場合、右側に余白を作り、上端、下端、および左端の三辺をフチなしで印刷します。

**[バナー印刷]**

チェックマークを付けると複数ページにまたがる原稿を、ページ間の余白を無くし、一つにつなげて印刷します。

**[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自動で拡大、または縮小して印刷します。

**[オフ]**

拡大、または縮小せず、原稿をそのまま印刷します。

**[オン(フチあり)]**

ロール紙の幅に合わせて自動で拡大、または縮小して印刷します。

**[オン(フチなし)]**

フチなし印刷を行う時、ロール紙の幅に合わせて自動で拡大、または縮小して印刷します。

**[上下余白なし(用紙節約)]**

ロール紙に印刷するとき、上下の余白を減らして印刷することで用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)]**

原稿の長辺を 90 度回転してロール紙の幅に合わせて印刷します。
縦長の原稿をロール紙に印刷するとき、原稿を 90 度回転し、用紙に対して横向きに印刷することで、用紙を節約することができます。

**[フチなしはみ出し量]**

用紙からはみ出す原稿の量を［フチなしはみ出し量］のスライドバーで調整します。
スライドバーを右にドラッグするほどはみ出し量は多く、左にドラッグするほどはみ出し量は少なくなります。

**[中央に印刷]**

原稿を用紙の中央に印刷します。

### 参考

- 設定した内容によっては、選択できない項目があります。

## 関連項目

- 場面に合わせてフチなしで印刷する

# 付加設定

このダイアログでは、出力方法の設定を行います。

**[出力方法]**

印刷ジョブをプリンターのハードディスクに出力する方法を設定できます。

**[印刷]**

印刷終了後、印刷ジョブはプリンターのハードディスクに保存されません。

**[PIN を設定する]**

印刷ジョブに PIN コードを設定して、出力物の取り違いやのぞき見を防止することができます。

**[PIN]**

1～7 桁の数字を入力します。

**[受信を完了してから印刷する]**

[印刷] を選んだ場合に設定できるようになります。

チェックマークを付けると印刷ジョブの受信が途切れて、印刷が中断することで発生する、印刷品質の低下を防ぐことができます。

**[ボックス保存]**

印刷ジョブが、プリンターのハードディスクに保存されます。[ボックス保存] を選んだ場合は、[ボックス番号] から保存先の個人ボックス番号を選びます。

**[文書名]**

[ボックス保存] を選んだ場合に設定できるようになります。

保存したい文書名を入力します。

**[ボックス番号]**

[ボックス保存] を選んだ場合に設定できるようになります。

ボックス番号を一覧から選びます。

# 仕様

**重要**

- 使用環境によって、下記の数値と異なる場合があります。

## 用紙

プリンターに対応する用紙の種類については、「用紙情報一覧」を参照してください。

| | | |
|---|---|---|
| 用紙幅 | | プリンター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。 |
| 最小用紙長さ | ロール紙 | 101.6 mm（4.00 in.）<br>クロス・キャンバス紙は除きます。 |
| | カット紙 | 203.2 mm（8.00 in.） |
| 最大印字可能長さ | ロール紙 | 18 m（59 feet）<br>OS およびアプリケーションにより異なります。 |
| | カット紙 | 1.6 m（5.2 feet） |
| 用紙厚さ | ロール紙 | 0.07～0.8 mm（3～31 mil） |
| | カット紙 | 0.07～0.8 mm（3～31 mil） |
| ロール紙最大外径 | | 170 mm（6.7 in.）以下 |
| 対応紙管内径 | | 50.8 mm/76.2 mm（2.00 in./3.00 in.） |
| 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。 |

# プリンタードライバーの更新

- 最新のプリンタードライバーを入手する
- 不要になった Canon IJ プリンターをプリンターリストから削除する
- プリンタードライバーをインストールする前に
- プリンタードライバーをインストールする

# 最新のプリンタードライバーを入手する

現在使用しているプリンタードライバーから、最新のプリンタードライバーにバージョンアップすると、今まで起こっていたトラブルが解消されることがあります。

最新のプリンタードライバーを入手するには、キヤノンのホームページにアクセスし、お使いの機種のプリンタードライバーをダウンロードしてください。

**重要**

- プリンタードライバーは無料でダウンロードできますが、インターネットへの接続料金はお客様のご負担となります。

## 関連項目

- プリンタードライバーをインストールする前に
- プリンタードライバーをインストールする

# 不要になったCanon IJプリンターをプリンターリストから削除する

使わなくなったCanon IJプリンターはプリンターリストから削除することができます。
Canon IJプリンターを削除する前に、プリンターとパソコンを接続しているケーブルを取り外してください。

不要になったCanon IJプリンターをプリンターリストから削除する手順を説明します。

管理者の権限を持ったユーザーでログインしていない場合は、Canon IJプリンターの削除はできません。
管理者ユーザーについては、macOSの取扱説明書をご覧ください。

### 1. ［システム環境設定］を開き、［プリンタとスキャナ］を選ぶ

### 2. プリンターリストからCanon IJプリンターを削除する

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

確認のメッセージが表示されたら、［プリンタを削除］をクリックします。

# プリンタードライバーをインストールする前に

プリンタードライバーをインストールする前に、確認するべき内容を説明します。プリンタードライバーがインストールできない場合にも参照してください。

## パソコンの設定を確認する

- 起動中のアプリケーションソフトはすべて終了してください。
- 管理者の権限を持つユーザーとしてログオンしてください。管理者の権限を持ったユーザーの名前とパスワードを入力する必要があります。macOS を複数のユーザーでお使いの場合は、最初に登録した管理者のアカウントでログオンしてください。

**重要**

- macOS をアップグレードすると、インストールしたプリンタードライバーはすべて削除されます。引き続きプリンターをお使いの場合は、最新のプリンタードライバーを再度インストールしてください。

## 関連項目

- 最新のプリンタードライバーを入手する
- プリンタードライバーをインストールする

# プリンタードライバーをインストールする

インターネット経由で、キヤノンのホームページにアクセスすると、最新のプリンタードライバーをダウンロードすることができます。

入手したプリンタードライバーをインストールする手順を説明します。

### 1. ディスクをマウントする

ダウンロードしたディスクイメージファイルをダブルクリックします。
ファイルが解凍され、ディスクがマウントされます。

### 2. インストーラーを起動する

解凍されたディスクの中の「PrinterDriver_XXX_YYY.pkg」(「XXX」は機種名、「YYY」はバージョン)をダブルクリックします。

### 3. インストールを開始する

画面のメッセージに従って、インストールを行います。

使用許諾契約画面が表示されたら、内容を確認して［続ける］をクリックしてください。使用許諾契約に同意いただけない場合は、本ソフトウェアをインストールすることはできません。

### 4. インストール先を選ぶ

必要に応じて、インストール先を選んでから、［続ける］をクリックします。

### 5. インストールの続行する

［インストール］をクリックします。
認証画面が表示された場合は、管理者の名前とパスワードを入力し、［ソフトウェアをインストール］をクリックしてください。

### 6. インストールを完了する

インストール完了のメッセージに従って、［閉じる］をクリックします。

以上でプリンタードライバーのインストールが完了します。

**重要**

- インストーラーが正常に動作しない場合は、Finder の［インストーラ］メニューから［インストーラを終了］を選び、一度インストーラーを終了してから、インストールをやり直してください。
- プリンタードライバーは無料でダウンロードできますが、インターネットへの接続料金はお客様のご負担となります。

## 関連項目

- 最新のプリンタードライバーを入手する
- 不要になった Canon IJ プリンターをプリンターリストから削除する
- プリンタードライバーをインストールする前に

## キヤノンのアプリケーションソフト

- Professional Print & Layout ガイド
- Easy-PhotoPrint Editor ガイド
- Preview ガイド
- Free Layout ガイド
- Quick Utility Toolbox ガイド
- IJ Network Device Setup Utility ガイド
- Media Configuration Tool ガイド
- Device Management Console ガイド
- Accounting Manager ガイド

# 印刷ジョブの管理

- **印刷ジョブの情報を確認する**
- **Accounting Manager ガイド**
- **印刷ジョブの基本操作**
  - ハードディスクの使い方
  - 印刷ジョブをハードディスクに保存する
  - ジョブキューを操作する（削除、優先印刷）
  - 保留ジョブを操作する（削除、保留解除）
  - セキュリティプリントジョブを操作する（印刷、削除）
  - 保存したジョブを印刷する
  - 保存したジョブを削除する
  - 保存したジョブを移動する
- **印刷ジョブのさまざまな操作**
  - プリンタードライバー以外から送信された印刷ジョブを保存する
  - 印刷ジョブを共通ボックスに保存しない
  - 個人ボックスにパスワードを設定する
  - 個人ボックスに名前を付ける
  - 保存したジョブの一覧を表示する
  - 保存したジョブの一覧を印刷する
  - 保存したジョブの詳細を表示する
  - 保存したジョブの名前を変更する
  - プリンターのハードディスク関連の機能一覧
  - ハードディスクの空き容量を確認する

# 印刷ジョブの情報を確認する

ウェブブラウザーまたはプリンターの操作パネルから、ハードディスクに保存した印刷ジョブの詳細を確認したり印刷したりすることができます。

- **ウェブブラウザーから操作する場合：**

  ウェブブラウザーからプリンターにログインし、［ジョブ管理］を選び、操作を行います。

  ウェブブラウザーから設定を変更する

- **プリンターの操作パネルから操作する場合：**

  ホーム画面で［ジョブ管理］をタップし、操作を行います。

## 印刷ジョブの基本操作

- ハードディスクの使い方
- 印刷ジョブをハードディスクに保存する
- ジョブキューを操作する（削除、優先印刷）
- 保留ジョブを操作する（削除、保留解除）
- セキュリティプリントジョブを操作する（印刷、削除）
- 保存したジョブを印刷する
- 保存したジョブを削除する
- 保存したジョブを移動する

# ハードディスクの使い方

印刷ジョブをプリンターのハードディスクに保存できます。

印刷ジョブを保存すると、以下のようなことができます。

- **パソコンの作業負荷を軽減**

  印刷終了後に印刷ジョブをプリンターに保存したり、印刷しないで印刷ジョブをプリンターに保存することができます。印刷ジョブを保存しておけば、パソコンを使用せずに、必要なときに必要な部数を印刷することができます。

- **エラー発生後の再印刷が簡単**

  印刷中に用紙切れなどのエラーがプリンターで発生した場合、パソコンから印刷ジョブを再送しなくても、エラー解消後に印刷を続行することができます。

- **印刷の作業効率を向上**

  パソコンを使用せずに、印刷ジョブを選択して印刷したり、部数を指定して印刷することができます。また、複数の印刷ジョブをまとめて印刷することができます。夜間の無人運転も可能です。

## 出力方法

印刷ジョブをプリンターのハードディスクに保存するには、印刷時にプリンタードライバーで設定します。

Windows をご使用の場合は［出力方法］ダイアログボックスで設定します。

macOS をご使用の場合はプリンタードライバーの設定画面のポップアップメニューから、［付加設定］を選んで設定します。

**［印刷］**

印刷ジョブを、プリンターのハードディスクの一時保存領域に保存しながら印刷を行います。

**［PIN を設定する］**

数字 7 桁の暗証番号が設定できます。

印刷を開始するには、ここで設定した PIN を操作パネルから入力します。

設定した PIN と入力した PIN が合わないと印刷は始まりません。

**［受信を完了してから印刷する］**

［印刷］のオプションとして選択できます。印刷ジョブの受信が途切れて、印刷が中断することで発生する、印刷品質の低下を防ぐことができます。

**［ボックス保存］**

印刷ジョブが、プリンターのハードディスクの恒久保存領域に保存されます。印刷は行いません。

## 保存場所

プリンターのハードディスクの保存領域は、一時保存領域と恒久保存領域に分かれており、一時保存領域にはジョブキューのデータと共通ボックスのデータが保存されます。恒久保存領域には個人ボックスのデータが保存されます。

**ジョブキュー**

プリンターで処理実行中（保存中、受信中、処理準備中、処理中、印刷中、中断中、削除中および保留中）の印刷ジョブをジョブキューと呼び、一時保存領域に最大 100 個まで保存されます。ただし、保留ジョブとして使用可能なジョブ数は 64 個までとなります。

ジョブキューが最大数保存されているときに、パソコンから送信された印刷ジョブは、処理待ちの状態になります。

ただし、保存されているジョブキューの状態がすべて保留中の場合は、保存日時の 1 番古いジョブキューが削除され、パソコンから送信された印刷ジョブが処理されます。

**共通ボックス**

［出力方法］で［印刷］を選択して印刷した場合、印刷ジョブは共通ボックスに保存され、保存ジョブとなります。

共通ボックスは 1 個で、ボックス番号は「00」です。パスワードは設定できません。

最大 100 個の印刷ジョブを保存できますが、以下の場合は、最終印刷日時の古い順に消去されます。

- 共通ボックスに保存されている保存ジョブの数が 101 個以上の場合
- ［出力方法］が［印刷］の印刷ジョブを受信中に、一時保存領域の空き容量がなくなった場合
- ［出力方法］が［ボックス保存］の印刷ジョブを受信中に、一時保存領域と恒久保存領域に必要な空き容量がなくなった場合

**個人ボックス**

以下の場合に、印刷ジョブは個人ボックスに保存され、保存ジョブとなります。保存ジョブはハードディスクの恒久保存領域に保存されます。

- 共通ボックスに保存されている保存ジョブを個人ボックスに移動したとき
- ［出力方法］で［ボックス保存］を選択したとき

個人ボックスは 29 個で、ボックス番号は「01」～「29」です。個人ボックスごとに、名前とパスワードを設定できます。

全ての個人ボックスで、合わせて最大 100 個の印刷ジョブを保存することができます。

# 印刷ジョブをハードディスクに保存する

印刷ジョブをプリンターのハードディスクに保存するには、印刷時にプリンタードライバーを設定します。

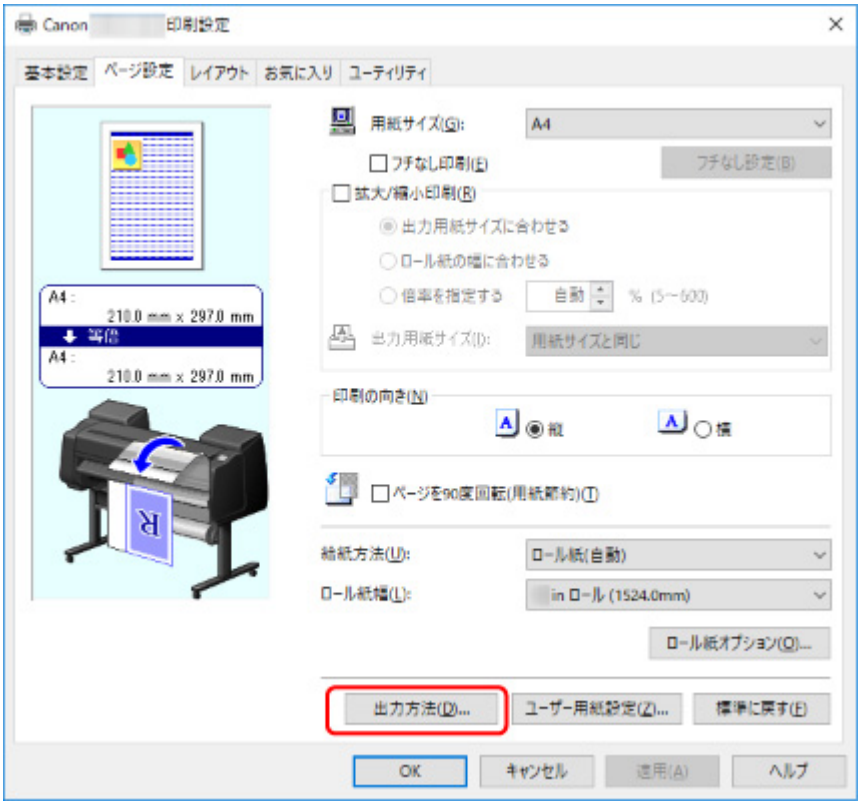
## プリンタードライバーを設定する（Windows）

### 1. プリンタードライバーの設定画面を開く

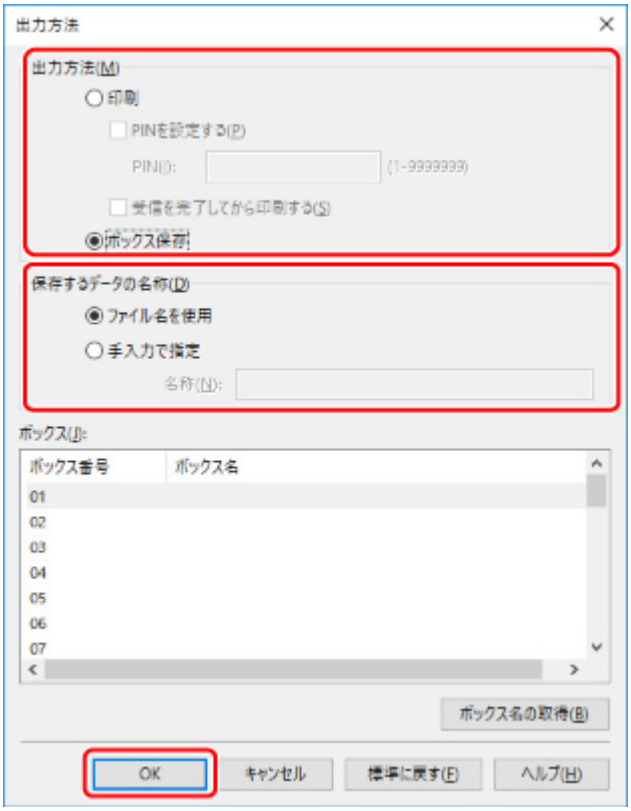
- プリンタードライバーの設定画面の開きかた

### 2.［ページ設定］タブを選ぶ

### 3.［出力方法］を選ぶ




### 4.［出力方法］で、［ボックス保存］を選ぶ




**参考**

- ［ボックス名の取得］を選ぶと、プリンターから取得した個人ボックスの名前が［ボックス］の一覧に表示されます。

### 5.［保存するデータの名称］で、印刷ジョブの保存名を指定する

ファイル名をそのまま使用する場合は、［ファイル名を使用］を選びます。

ファイル名を使用しない場合は、［手入力で指定］を選び、［名称］に保存名を入力します。

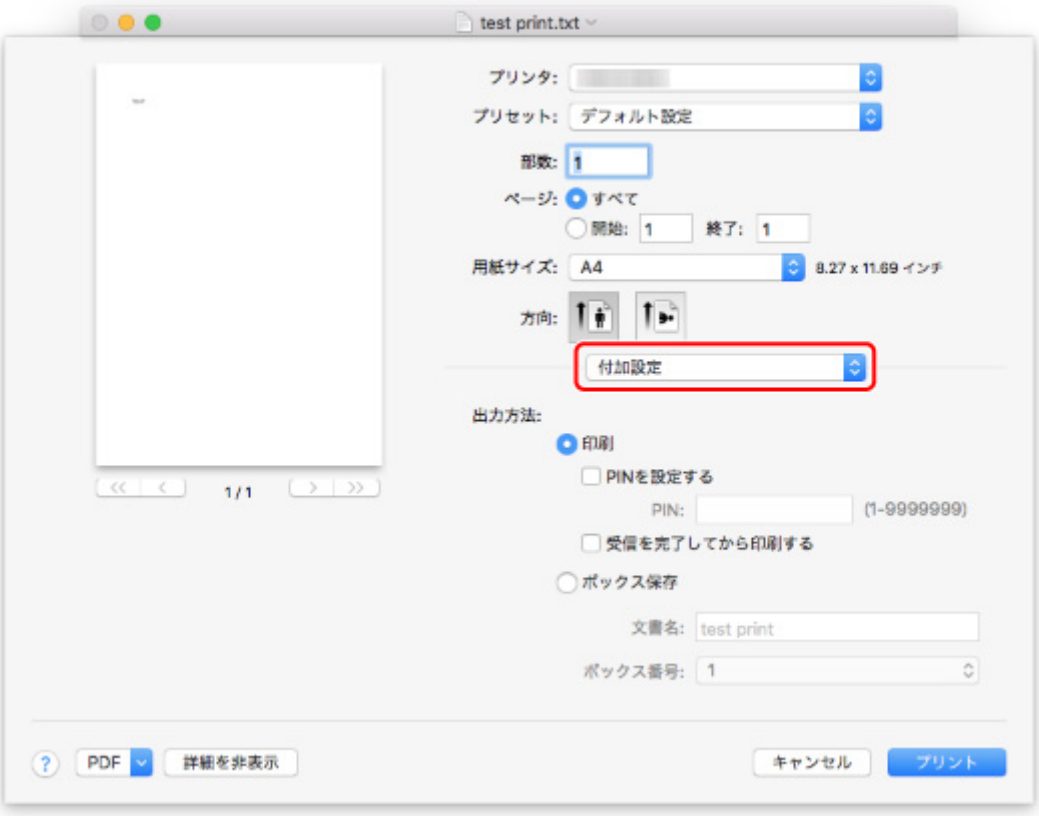
### 6.［OK］を選ぶ

## プリンタードライバーを設定する（macOS）

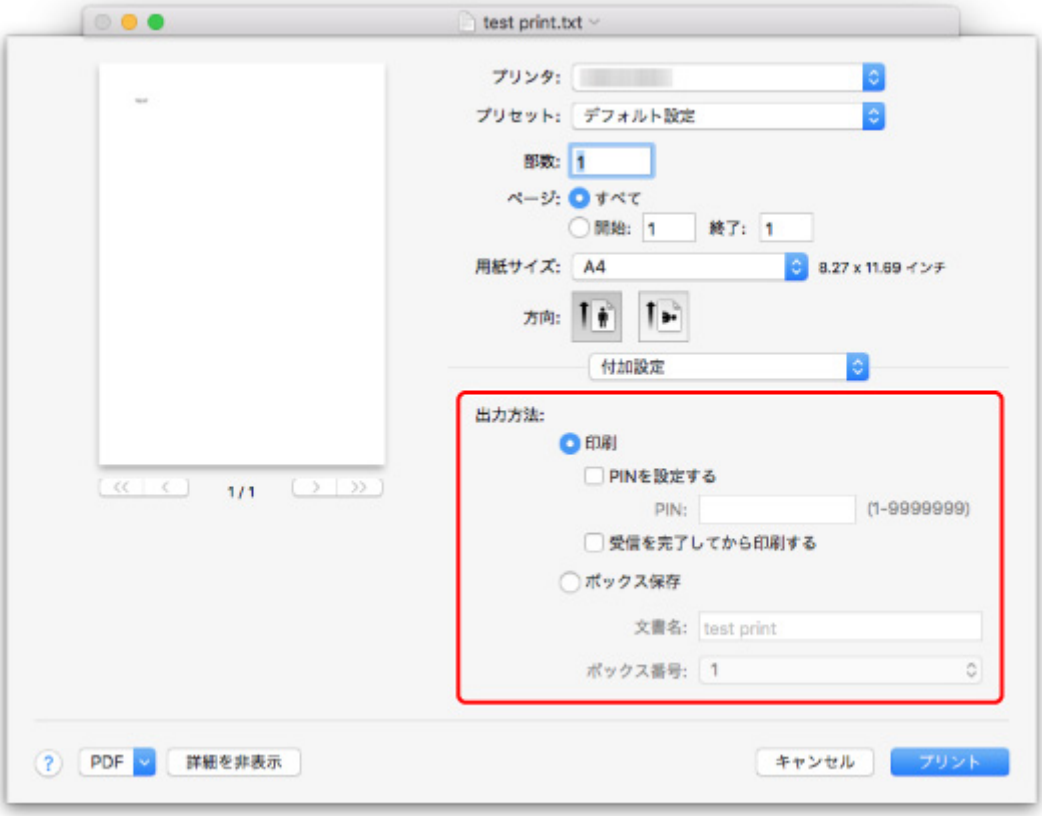
### 1. プリンタードライバーの設定画面を開く

プリンタードライバーの設定画面の開きかた

### 2. ポップアップメニューから［付加設定］を選ぶ




### 3.［出力方法］で、［ボックス保存］を選ぶ



# ジョブキューを操作する（削除、優先印刷）

ジョブキューに保存されている印刷ジョブに対し、削除や印刷順の入れ替え（優先印刷）が行なえます。

この操作は、操作パネルまたはリモート UI から行います。


- 操作パネルの場合
- リモート UI の場合


- **削除**

  ジョブキューから削除可能な印刷ジョブを、個別に選択して削除できます。

  さらに操作パネルからは、削除可能な印刷ジョブをまとめて削除することもできます。

- **優先印刷**

  受信中の印刷ジョブを指定して、他の受信中の印刷ジョブより前に割り込ませることができます。

**参考**

- 状態が保留中のジョブ（保留ジョブ）の操作については、「保留ジョブを操作する（削除、保留解除）」を参照してください。
- アイコンが表示されているジョブ（セキュリティプリントジョブ）の操作については、「セキュリティプリントジョブを操作する（印刷、削除）」を参照してください。

## 操作パネルの場合

**1. プリンターの電源が入っていることを確認する**

**2. ホーム画面をフリックして ［ジョブ管理］を表示し、タップする**


- メニューを操作する

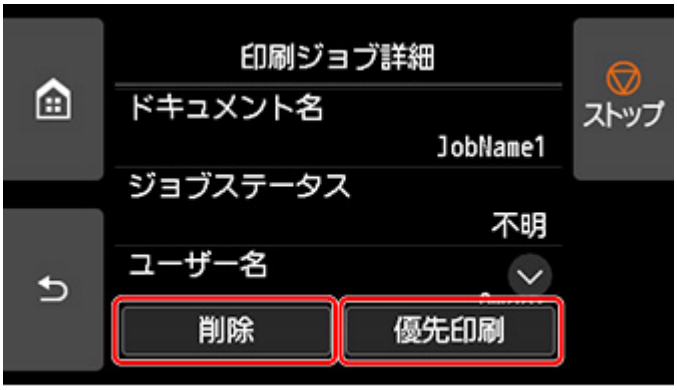

**3.［印刷ジョブ］をタップする**

**4. 一覧で、目的のジョブをタップする**

**参考**

- ［選択削除］をタップすると、複数のジョブをまとめて削除できます。

**5.［削除］または［優先印刷］をタップする**




**6. タッチスクリーンに表示されるメッセージを確認し、［はい］をタップする**

**参考**

- ［ジョブ管理］から［印刷ジョブをすべて削除］を選ぶと、ジョブキューの印刷ジョブをすべて削除できます。

  ジョブ管理

## リモート UI の場合

**1. リモート UI を起動する**

**2.［ジョブ管理］を選ぶ**

**3.［印刷ジョブ］を選ぶ**

**4. 一覧で、目的のジョブを選ぶ**

**5.［削除］または［優先印刷］を選ぶ**

［削除］を選んだ場合は、表示されるメッセージを確認して［はい］を選びます。

# 保留ジョブを操作する（削除、保留解除）

操作パネルのメニューで、[用紙の設定不一致を検知]が[保留する]に設定されている場合に、セットした用紙の種類やサイズと設定が異なるジョブを受信すると、印刷ジョブは保留ジョブ（状態が保留中のジョブキュー）となります。

ここでは、保留ジョブの操作について説明します。

この操作は、操作パネルまたはリモート UI から行います。

**参考**

- 保留ジョブは操作パネルから操作しない限り、ジョブキューとして保存されたままの状態となります。このときプリンターは一時停止せずに、次の順番のジョブキューを処理します。
- 保留ジョブを印刷する場合は、プリンターの用紙を、印刷ジョブで指定した用紙に交換しておいてください。

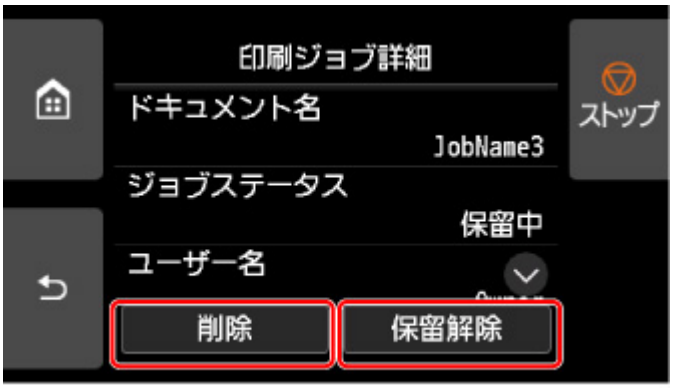
  - ロール紙をプリンター上段にセットする
  - カット紙をプリンターにセットする


- 操作パネルの場合
- リモート UI の場合


## 操作パネルの場合

1. **プリンターの電源が入っていることを確認する**
2. **ホーム画面をフリックして [ジョブ管理]を表示し、タップする**

   - メニューを操作する
3. **[印刷ジョブ]をタップする**
4. **一覧で、左側に アイコンが表示されているジョブをタップする**
5. **[削除]または[保留解除]をタップする**




6. **タッチスクリーンに表示されるメッセージを確認し、[はい]をタップする**

**参考**

- ［ジョブ管理］から［印刷ジョブをすべて削除］を選ぶと、ジョブキューの印刷ジョブをすべて削除できます。

  ジョブ管理

## リモート UI の場合

1. **リモート UI を起動する**
2. **［ジョブ管理］を選ぶ**
3. **［印刷ジョブ］を選ぶ**
4. **一覧で、左側に アイコンが表示されているジョブを選ぶ**
5. **［削除］または［保留解除］を選ぶ**

   ［削除］を選んだ場合は、表示されるメッセージを確認して［はい］を選びます。

# セキュリティプリントジョブを操作する（印刷、削除）

セキュリティプリントジョブとは、印刷するときにプリンタードライバーで設定した PIN コード入力が必要となる印刷ジョブです。

セキュリティプリントジョブに指定された印刷ジョブは、［印刷ジョブ一覧］などで左側に鍵アイコンが表示されます。

ここでは、セキュリティプリントジョブに指定した印刷ジョブの操作について説明します。

この操作は、操作パネルまたはリモート UI から行います。

**参考**

- セキュリティプリントジョブは、操作パネルから PIN コードを入力するまで、通常の保留ジョブと同様に保存されたままの状態となります。

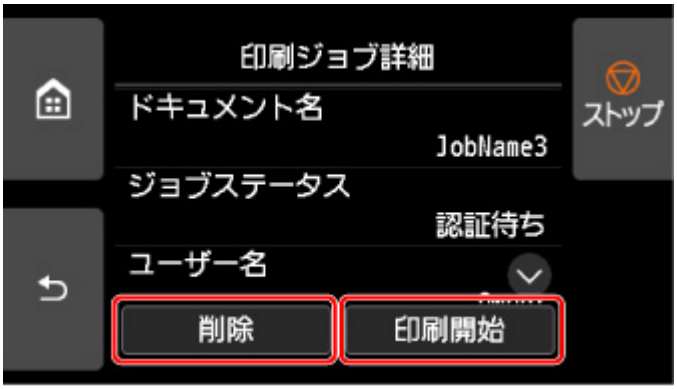
  このときプリンターは一時停止せずに、次の順番のジョブキューを処理します。
- セキュリティプリントジョブを削除するときは、PIN コードの入力は不要です。


- 操作パネルの場合
- リモート UI の場合


## 操作パネルの場合

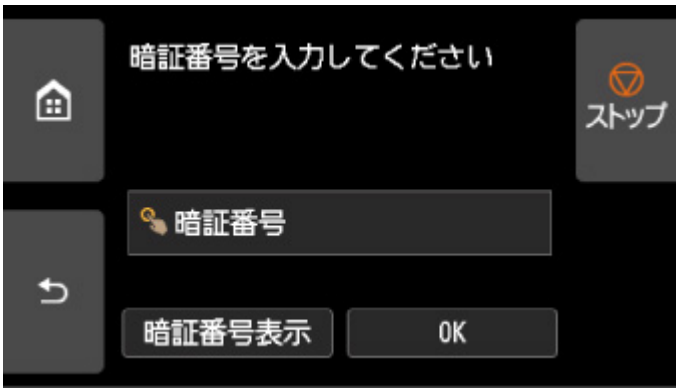
1. **プリンターの電源が入っていることを確認する**
2. **ホーム画面をフリックして ［ジョブ管理］を表示し、タップする**

   - メニューを操作する
3. **［印刷ジョブ］をタップする**
4. **一覧で、左側に アイコンが表示されているジョブをタップする**
5. **［印刷開始］または［削除］をタップする**




［削除］をタップした場合は、タッチスクリーンに表示されるメッセージを確認して［はい］をタップしてください。

6. **入力領域をタップする**




入力画面が表示されます。

7. **設定した PIN コードを入力し、［OK］をタップする**

手順 6 の画面に戻ります。

8. **［OK］をタップする**

［暗証番号が一致しました］と表示され、印刷を開始します。

**参考**

- セキュリティプリントジョブは、印刷後に削除されます。

## リモート UI の場合

リモート UI からは、セキュリティプリントジョブの削除のみ行えます。

1. **リモート UI を起動する**
2. **［ジョブ管理］を選ぶ**
3. **［印刷ジョブ］を選ぶ**
4. **一覧で、左側に アイコンが表示されているジョブを選ぶ**
5. **［削除］を選ぶ**
6. **表示されたメッセージを確認して［はい］を選ぶ**

# 保存したジョブを印刷する

プリンターのハードディスクに保存されているジョブ（保存ジョブ）を印刷できます。

この操作は、操作パネルまたはリモート UI から行います。


- 操作パネルの場合
- リモート UI の場合


## 操作パネルの場合

1. **プリンターの電源が入っていることを確認する**
2. **ホーム画面をフリックして ［ジョブ管理］を表示し、タップする**
   - メニューを操作する
3. **［保存ジョブ］をタップする**
4. **一覧で、ボックスをタップする**

   **参考**

   - ボックスにパスワードが設定されている場合は、パスワードを入力してください。
5. **［ジョブ一覧］をタップする**
6. **一覧で、目的のジョブをタップする**
7. **［印刷設定］をタップする**
8. **部数を指定する**

   1. 部数を変更する場合は、A をタップします。

   2. 部数を指定し、［OK］をタップします。

9. [スタート] をタップする

## リモート UI の場合

1. リモート UI を起動する

2. [ジョブ管理] を選ぶ

3. [保存ジョブ] を選ぶ

4. 一覧で、ボックスを選ぶ

   **参考**

   - ボックスにパスワードが設定されている場合は、パスワードを入力してください。

5. 一覧で、目的のジョブを選ぶ

6. [印刷] を選ぶ

7. 表示される画面で、部数を入力する

8. [はい] を選ぶ

# 保存したジョブを削除する

プリンターのハードディスクに保存されているジョブ（保存ジョブ）は、削除できます。

この操作は、操作パネルまたはリモート UI から行います。


- 操作パネルの場合
- リモート UI の場合


## 操作パネルの場合

1. **プリンターの電源が入っていることを確認する**
2. **ホーム画面をフリックして ［ジョブ管理］を表示し、タップする**
   - メニューを操作する
3. **［保存ジョブ］をタップする**
4. **一覧で、ボックスをタップする**

   **参考**

   - ボックスにパスワードが設定されている場合は、パスワードを入力してください。
5. **［ジョブ一覧］をタップする**
6. **一覧で、目的のジョブをタップする**
7. **［削除］をタップする**
8. **タッチスクリーンに表示されるメッセージを確認し、［はい］をタップする**

## リモート UI の場合

1. **リモート UI を起動する**
2. **［ジョブ管理］を選ぶ**
3. **［保存ジョブ］を選ぶ**
4. **一覧で、ボックスを選ぶ**

   **参考**

   - ボックスにパスワードが設定されている場合は、パスワードを入力してください。
5. **一覧で、目的のジョブを選ぶ**

**6.［編集］を選ぶ**

**7.［削除］を選ぶ**

**8.［はい］を選ぶ**

# 保存したジョブを移動する

プリンターのハードディスクに保存されているジョブ（保存ジョブ）を、現在保存されているボックスから、異なるボックスに移動できます。

ただし、個人ボックスの保存ジョブを共通ボックスへ移動することはできません。

この操作は、リモート UI から行います。

**重要**

- 共通ボックスの保存ジョブは、自動的に削除される場合がありますので、削除したくない保存ジョブが共通ボックスに保存されている場合は、個人ボックスに移動してください。

  ハードディスクの使い方

1. **リモート UI を起動する**
2. **［ジョブ管理］を選ぶ**
3. **［保存ジョブ］を選ぶ**
4. **一覧で、ボックスを選ぶ**

   **参考**

   - ボックスにパスワードが設定されている場合は、パスワードを入力してください。
5. **一覧で、目的のジョブを選ぶ**
6. **［編集］を選ぶ**
7. **［移動］を選ぶ**
8. **［移動先のボックス］を選ぶ**
9. **一覧で、移動先の個人ボックスを選び、［OK］を選ぶ**

   **参考**

   - 移動先のボックスにパスワードが設定されている場合は、パスワードを入力してください。

## 印刷ジョブのさまざまな操作

- プリンタードライバー以外から送信された印刷ジョブを保存する
- 印刷ジョブを共通ボックスに保存しない
- 個人ボックスにパスワードを設定する
- 個人ボックスに名前を付ける
- 保存したジョブの一覧を表示する
- 保存したジョブの一覧を印刷する
- 保存したジョブの詳細を表示する
- 保存したジョブの名前を変更する
- プリンターのハードディスク関連の機能一覧
- ハードディスクの空き容量を確認する

# プリンタードライバー以外から送信された印刷ジョブを保存する

同梱のプリンタードライバーやアプリケーション以外のソフトウェアやシステムなどから送信された印刷ジョブの保存については、操作パネルから設定します。

**参考**

- ご使用のソフトウェアやシステムの、この機能への対応については、お使いのソフトウェアまたはシステムの製造元にお問い合わせください。

**重要**

- 操作パネルでの設定変更に管理者パスワードを使用する設定にしている場合は、設定を変更するときに管理者パスワードが必要です。


- 出力方法を設定する
- データを保存完了後に印刷する


## 出力方法を設定する

印刷や印刷ジョブの保存について設定します。

1. **プリンターの電源が入っていることを確認する**
2. **ホーム画面をフリックして ［本体設定］を表示し、タップする**
   - メニューを操作する
3. **［ハードディスク設定］をタップする**
4. **管理者パスワードを設定している場合は、管理者パスワードを入力する**
5. **［出力方法］をタップする**
6. **設定したい出力方法をタップする**

   **［印刷］**
   印刷と同時にいったんジョブキューへ保存し、印刷完了後に自動的にジョブキューから印刷ジョブをプリンターの共通ボックスに保存します。（初期値）

   **［印刷(自動消去)］**
   印刷と同時に一時的に印刷ジョブを保存し、印刷後に印刷ジョブを消去します。

   **［ボックス保存］**
   印刷ジョブをプリンターのボックスに保存します。

## データを保存完了後に印刷する

印刷を開始する前に、印刷ジョブをハードディスクに保存する場合は、［保存完了後に印刷］で［する］を選びます。

［保存完了後に印刷］を［する］に設定すると、［出力方法］で［ボックス保存］を選んだ場合でも、印刷が開始されます。

1. **プリンターの電源が入っていることを確認する**

2. **ホーム画面で、 ［本体設定］をタップする**

   - メニューを操作する

3. **［ハードディスク設定］をタップする**

4. **管理者パスワードを設定している場合は、管理者パスワードを入力する**

5. **［保存完了後に印刷］をタップする**

6. **［する］をタップする**

# 印刷ジョブを共通ボックスに保存しない

パソコンから送信した印刷ジョブは、プリンタードライバーの［出力方法］で［印刷］を選択した場合、共通ボックスに保存されます。

■ ハードディスクの使い方

操作パネルのメニューで［共通ボックス設定］が［印刷(自動消去)］に設定されていると、プリンタードライバーの［出力方法］で［印刷］を選択した印刷ジョブは、印刷後に共通ボックスから削除されます。

機密性の高い印刷データを印刷する場合などに、この機能を使用します。

**重要**

- 操作パネルでの設定変更に管理者パスワードを使用する設定にしている場合は、設定を変更するときに管理者パスワードが必要です。

1. **プリンターの電源が入っていることを確認する**
2. **ホーム画面をフリックして ［本体設定］を表示し、タップする**

   ■ メニューを操作する
3. **［ハードディスク設定］をタップする**
4. **管理者パスワードを設定している場合は、管理者パスワードを入力する**
5. **［共通ボックス設定］をタップする**
6. **［印刷(自動消去)］をタップする**

# 個人ボックスにパスワードを設定する

個人ボックスには、セキュリティのために、パスワードを設定できます。パスワードを設定すると、以下の操作を行う際に、パスワードの入力が必要になります。

- 個人ボックスの設定変更
- 個人ボックスに保存されているジョブリストの表示、印刷、保存されているジョブの印刷、削除、移動、ジョブ名変更

この操作は、リモート UI から行います。

**参考**

- 工場出荷時には、個人ボックスにパスワードは設定されていません。
- 共通ボックスには、パスワードを設定できません。
- パスワードは、0000001 から 9999999 までの 7 桁の数字を入力してください。
- パスワードを設定している場合でも、リモート UI の管理者モードでログインするときは、パスワードを入力する必要はありません。

1. **リモート UI を起動する**
2. **［ジョブ管理］を選ぶ**
3. **［保存ジョブ］を選ぶ**
4. **一覧で、ボックスを選ぶ**
5. **［編集］を選ぶ**
6. **［パスワードを設定/変更する］にチェックマークを付け、パスワードを入力する（7 桁固定、0000001～9999999）**
7. **［OK］を選ぶ**

# 個人ボックスに名前を付ける

識別しやすくするために、個人ボックスに名前を付けることができます。

この操作は、リモート UI から行います。

1. **リモート UI を起動する**
2. **［ジョブ管理］を選ぶ**
3. **［保存ジョブ］を選ぶ**
4. **一覧で、ボックスを選ぶ**

   **参考**

   - 個人ボックスにパスワードが設定されている場合は、パスワードを入力してください。

5. **［編集］を選ぶ**
6. **ボックス名を入力し、［OK］を選ぶ**

# 保存したジョブの一覧を表示する

プリンターのハードディスクに保存されているジョブ（保存ジョブ）の一覧を、ボックスごとに表示できます。

この操作は、操作パネルまたはリモート UI から行います。


- 操作パネルの場合
- リモート UI の場合


## 操作パネルの場合

1. **プリンターの電源が入っていることを確認する**
2. **ホーム画面をフリックして ［ジョブ管理］を表示し、タップする**
   - メニューを操作する
3. **［保存ジョブ］をタップする**
4. **一覧で、ボックスをタップする**

   **参考**

   - ボックスにパスワードが設定されている場合は、パスワードを入力してください。
5. **［ジョブ一覧］をタップする**

   ボックス内の保存ジョブの一覧が表示されます。

## リモート UI の場合

1. **リモート UI を起動する**
2. **［ジョブ管理］を選ぶ**
3. **［保存ジョブ］を選ぶ**
4. **一覧で、ボックスを選ぶ**

   **参考**

   - ボックスにパスワードが設定されている場合は、パスワードを入力してください。

   ボックス内の保存ジョブの一覧が表示されます。

# 保存したジョブの一覧を印刷する

プリンターのハードディスクに保存されているジョブ（保存ジョブ）の一覧を、ボックスごとに印刷できます。

この操作は、操作パネルから行います。

1. **プリンターの電源が入っていることを確認する**

2. **ホーム画面をフリックして ［ジョブ管理］を表示し、タップする**

   メニューを操作する

3. **［保存ジョブ］をタップする**

4. **一覧で、ボックスをタップする**

   **参考**

   - ボックスにパスワードが設定されている場合は、パスワードを入力してください。

5. **［ジョブ一覧印刷］をタップする**

   保存ジョブの一覧が、ボックスごとに印刷されます。

# 保存したジョブの詳細を表示する

プリンターのハードディスクに保存されているジョブ（保存ジョブ）の詳細を表示できます。

この操作は、操作パネルまたはリモート UI から行います。


- 操作パネルの場合
- リモート UI の場合


## 操作パネルの場合

1. **プリンターの電源が入っていることを確認する**
2. **ホーム画面をフリックして ［ジョブ管理］を表示し、タップする**
   - メニューを操作する
3. **［保存ジョブ］をタップする**
4. **一覧で、ボックスをタップする**

   **参考**

   - ボックスにパスワードが設定されている場合は、パスワードを入力してください。
5. **［ジョブ一覧］をタップする**
6. **一覧で、目的のジョブをタップする**

   保存ジョブの詳細が表示されます。

## リモート UI の場合

1. **リモート UI を起動する**
2. **［ジョブ管理］を選ぶ**
3. **［保存ジョブ］を選ぶ**
4. **一覧で、ボックスを選ぶ**

   **参考**

   - ボックスにパスワードが設定されている場合は、パスワードを入力してください。
5. **一覧で、目的のジョブを選ぶ**

   保存ジョブの詳細が表示されます。

# 保存したジョブの名前を変更する

プリンターのハードディスクに保存されているジョブ（保存ジョブ）の名前を変更できます。

この操作は、リモート UI から行います。

1. **リモート UI を起動する**
2. **［ジョブ管理］を選ぶ**
3. **［保存ジョブ］を選ぶ**
4. **一覧で、ボックスを選ぶ**

   **参考**

   - ボックスにパスワードが設定されている場合は、パスワードを入力してください。

5. **一覧で、目的のジョブを選ぶ**
6. **［編集］を選ぶ**
7. **［変更］を選ぶ**
8. **ドキュメント名を入力し、［OK］を選ぶ**

# プリンターのハードディスク関連の機能一覧

プリンターのハードディスク関連の操作は、下記から行うことができます。

- プリンタードライバー
- リモート UI
- 操作パネル

プリンターのハードディスク関連の機能の一覧を、以下に示します。

| 機能 | | プリンタードライバー | リモート UI | 操作パネル |
|---|---|---|---|---|
| 印刷ジョブの保存 | ボックス保存 | ○ | × | × |
| | 印刷ジョブを共通ボックスに保存しない | × | × | ○ |
| | プリンタードライバー以外から送信された印刷ジョブの保存 | × | × | ○ |
| 保存したジョブの操作 | 保存したジョブの印刷 | × | ○ | ○ |
| | 保存したジョブの削除 | × | ○ | ○ |
| ジョブキューの管理 | ジョブキューの表示 | × | ○ | ○ |
| | 削除 | × | ○ | ○ |
| | 優先印刷 | × | ○ | ○ |
| | 保留ジョブの操作 | × | ○ | ○ |
| | セキュリティプリントジョブの印刷 | × | × | ○ |
| | セキュリティプリントジョブの削除 | × | ○ | ○ |
| ボックスの管理 | 保存したジョブの移動 | × | ○ | × |
| | 保存したジョブの設定変更 | × | ○ | × |
| | ボックスの設定変更 | × | ○ | × |
| | 保存したジョブの一覧印刷 | × | × | ○ |
| | 保存したジョブの一覧表示 | × | ○ | ○ |
| その他の操作 | ハードディスク空き容量の表示 | × | ○ | ○ |
| | ハードディスクの初期化 | × | × | ○ |
| | 印刷時間の表示 | × | ○ | ○ |
| エラーメッセージの表示 | | × | ○ | ○ |

# ハードディスクの空き容量を確認する

プリンターのハードディスクの空き容量を確認できます。

この操作は、操作パネルまたはリモート UI から行います。


- 操作パネルの場合
- リモート UI の場合


## 操作パネルの場合

1. **プリンターの電源が入っていることを確認する**

2. **ホーム画面をフリックして ［プリンター情報］を表示し、タップする**

   - メニューを操作する

3. **［ハードディスク情報］をタップする**

   ハードディスクの空き容量（ボックスの空き容量）が表示されます。

## リモート UI の場合

1. **リモート UI を起動する**

2. **［ジョブ管理］を選ぶ**

3. **［ハードディスク情報］を選ぶ**

   ハードディスクの空き容量（ボックスの空き容量）が表示されます。

# よくあるご質問

## 一般的なご質問

- 垂れ幕や横断幕を簡単に作成したい
- ストップレスインクタンク交換に対応していますか
- ロール紙のカット設定について知りたい
- 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
- フチなし（ふちなし）で印刷したい
- このプリンターで使用できる用紙の種類が知りたい
- 印刷したい用紙の種類がタッチスクリーンに表示されない
- 両面印刷はできますか
- 拡大印刷したい
- ネットワークについてよくあるご質問

## 問題の解決

### 用紙に関連するトラブル

- ロール紙のつまりを取り除く
- カット紙のつまりを取り除く
- ロール紙が給紙口に入らない
- 用紙が自動で給紙できない
- ロール紙の自動切り替えができない
- ロール紙をセットしても、自動的に給紙されない
- 片方のロール紙がなくなったときに、別の段のロール紙に切り替わらない
- 残量管理しているのにロール紙の残量が多く余った／不足した
- カット紙をセットできない
- 用紙をきれいにカットできない
- 用紙がカットされない
- 用紙カットの途中でカッターが動かなくなった
- クリアフィルムのサイズを検知できない
- 余白が多い
- ロール紙に印刷すると印刷面に傷がつく

### 印刷が開始されない

- プリンターが突然使えなくなった
- 操作パネルのデータ受信ランプが点灯しない
- 印刷データを送信してもプリンターが動かない
- タッチスクリーンに［インクを充填しています］と表示された
- タッチスクリーンに［インク撹拌(かくはん)中です］と表示された
- フチなし印刷をするとメッセージが表示されて印刷が始まらない

### プリンターが途中で停止する

- 印刷が途中で止まり、タッチスクリーンにエラーメッセージが表示される
- 用紙が白紙で排紙される

### 印刷品質のトラブル

- 印刷がかすれる

- プリントヘッドが用紙にこすれる
- 用紙の端が汚れる
- 用紙の表面が汚れる
- 用紙の裏面が汚れる
- 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
- 色味が違って印刷される
- 色味の違うスジが入る
- 色ムラが発生する
- 画像の端部がぼやけたり、白スジが入る
- 印刷中に周期的な濃淡差が発生する
- 印刷物の用紙送り方向の長さが正確でない
- 用紙に対して斜めに印刷される
- モノクロで印刷される
- 線の太さが均一に印刷されない
- 罫線のずれや色ずれが起こる
- フチなし印刷でフチが出る


**ネットワーク環境で印刷できない**


- プリンターをネットワークに接続できない
- TCP／IP ネットワークで印刷できない
- Bonjour ネットワークで印刷できない


**ネットワーク上にプリンターが見つからない**


- ［プリンター設定の確認］画面でプリンターが見つからない（Windows）
- ［プリンターの接続］画面／［ケーブルの接続］画面から先に進めない
- セットアップのときに IP アドレスやホスト名を指定してプリンターを検索する
- 無線 LAN 接続（Wi-Fi）で使用中にプリンターが見つからない
- 有線 LAN 接続で使用中にプリンターが見つからない
- AirPrint で印刷できない


**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ー用ソフトウェアを削除したい
- セットアップの処理に時間がかかる（Windows）
- プリンタードライバーがインストールできない（Windows）


**その他のトラブル**


- 電源がオンにならない
- 異常音かなと思ったときには
- 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
- インクが異常に消費される
- 印刷済みの用紙がバスケットでうまく受け止められない
- バスケットが開いてしまう
- 先端プレカットで排出される短冊紙がロールユニット内に入り込む
- インク残量検知機能について
- 用紙種類の選択で、セットした用紙の種類と一致しない
- カラーキャリブレーションしたら警告画面が表示される

## 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）（Windows）
- 垂れ幕や横断幕を印刷する（長尺印刷）（macOS）

# ストップレスインクタンク交換に対応していますか

このプリンターは、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

# ロール紙のカット設定について知りたい

プリンター本体の設定と、プリンタードライバーの設定によって、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、プリンター本体の［カットモード］の設定を［自動カット］に、プリンタードライバーの［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、プリンター本体の［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
- 印刷後にロール紙をカットする（Windows）
- 印刷後にロール紙をカットする（macOS）

巻き取り装置を使用している場合のカット設定とカット後の巻き取り設定については、以下のページを参照してください。

- ロールユニットの機能を切り替える
- 印刷した用紙をロールユニットから取り外す

## 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

プリンタードライバーで、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、プリンター本体でも、同様の設定ができます。

- ［基本設定］シートの画面説明（Windows）
- 用紙の詳細設定（macOS）
- ロール紙のインク乾燥時間を設定する
- メニューの階層

# 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、プリンタードライバーの設定で、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）

- 場面に合わせてフチなしで印刷する（Windows）
- 場面に合わせてフチなしで印刷する（macOS）

## このプリンターで使用できる用紙の種類が知りたい

このプリンターで使用できる用紙につきましては、imagePROGRAF のホームページ、または用紙情報一覧を参照してください。

- 用紙情報一覧

# 印刷したい用紙の種類がタッチスクリーンに表示されない

新しく発売された用紙を使用する場合は、Media Configuration Tool（メディア・コンフィギュレーション・ツール）を起動して、最新の用紙情報を取得してください。

- 最新の用紙情報に更新する

## 両面印刷はできますか

このプリンターは、用紙の両面に印刷できません。

Windows ソフトウェアの Free Layout plus（フリー・レイアウト・プラス）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、吊り下げることで両面印刷の代用とすることができます。

# 拡大印刷したい

プリンタードライバーで原稿を用紙のサイズや幅に合わせたり、倍率を指定して拡大印刷または縮小印刷ができます。

- 拡大／縮小印刷を行う（Windows）
- 拡大／縮小印刷を行う（macOS）

# ネットワークについてよくあるご質問

ネットワークに関してよくあるご質問です。

## プリンターが見つからない

- ［プリンター設定の確認］画面でプリンターが見つからない（Windows）
- ［プリンターの接続］画面／［ケーブルの接続］画面から先に進めない
- セットアップのときに IP アドレスやホスト名を指定してプリンターを検索する
- 無線 LAN 接続（Wi-Fi）で使用中にプリンターが見つからない
- 有線 LAN 接続で使用中にプリンターが見つからない

## 印刷／接続ができなくなった

- プリンターをネットワークに接続できない
- TCP／IP ネットワークで印刷できない
- Bonjour ネットワークで印刷できない
- プリンターが突然使えなくなった

## LAN の設定について知りたい、LAN の設定を変更したい

- プリンターの接続方法
- 工場出荷時初期値（ネットワーク）
- 同じ名前のプリンターを検出したときは
- 他のパソコンに LAN 接続する／USB 接続を LAN 接続に切り替える
- プリンターのネットワーク設定情報を印刷する
- LAN の接続方法を切り替える／無線 LAN（Wi-Fi）の接続方法を切り替える
- リモート UI でネットワークの設定を変更する
- ネットワークの状態と対処方法

## 用紙に関連するトラブル

- ロール紙のつまりを取り除く
- カット紙のつまりを取り除く
- ロール紙が給紙口に入らない
- 用紙が自動で給紙できない
- ロール紙の自動切り替えができない
- ロール紙をセットしても、自動的に給紙されない
- 片方のロール紙がなくなったときに、別の段のロール紙に切り替わらない
- 残量管理しているのにロール紙の残量が多く余った／不足した
- カット紙をセットできない
- 用紙をきれいにカットできない
- 用紙がカットされない
- 用紙カットの途中でカッターが動かなくなった
- クリアフィルムのサイズを検知できない
- 余白が多い
- ロール紙に印刷すると印刷面に傷がつく

# ロール紙のつまりを取り除く

ロール紙がつまったときは、以下の手順でロール紙を取り除きます。

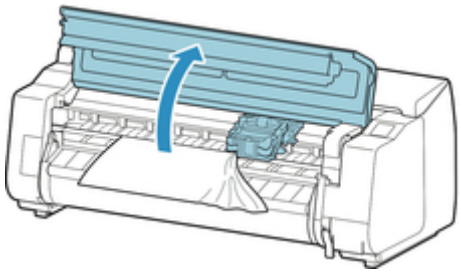
**参考**

- タッチスクリーンに、[用紙がつまりました リリースレバーを上げて、用紙を取り除いてください]と表示されている場合は、手順 1 と手順 9 を省略できます。

### 1. プリンターの電源を切る

電源を入れる／切る

### 2. トップカバーを開く

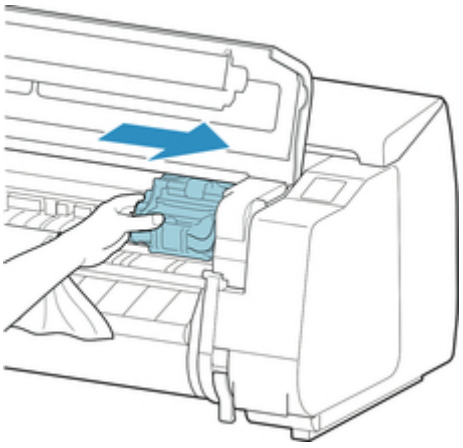


**参考**

- 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[検知しない]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。

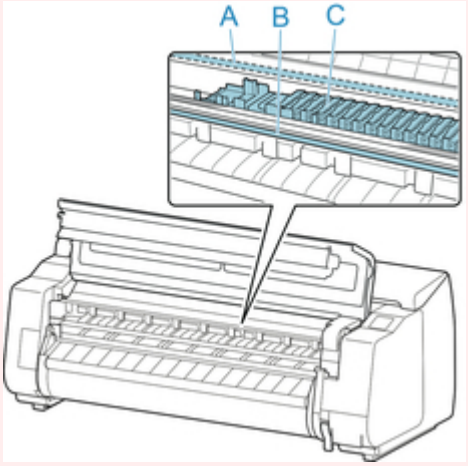
  ロール紙のカット方法を設定する

### 3. キャリッジが出ている場合は、つまった用紙から離すように、キャリッジを左右いずれかの端に移動させる

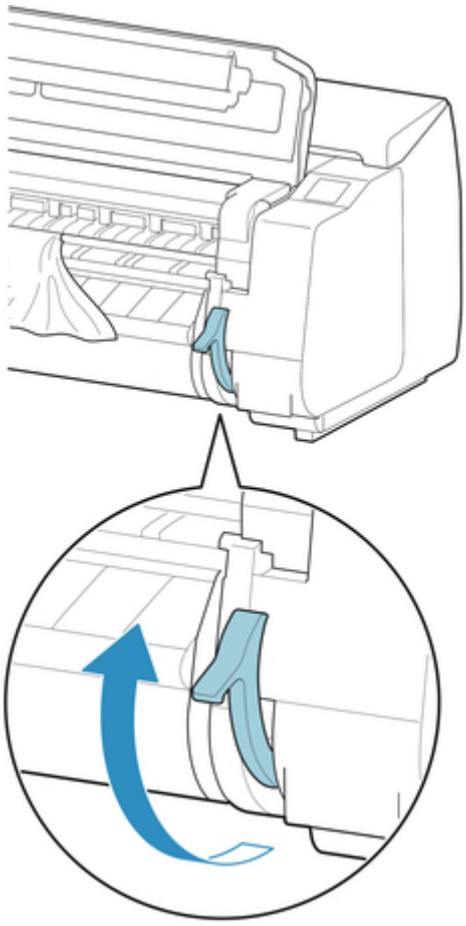


**重要**

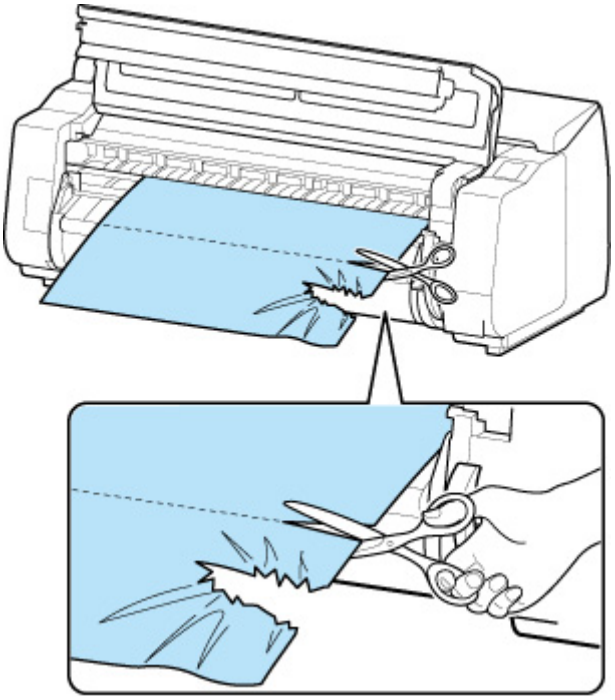
- リニアスケール（A）、キャリッジシャフト（B）、インクチューブスタビライザー（C）には触れないでください。触れると故障の原因になります。




**4. リリースレバーを上げる**



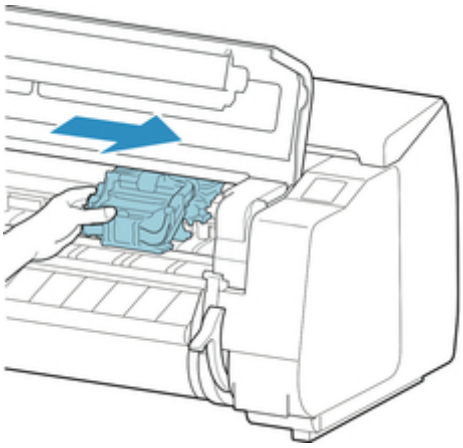
**5. 用紙の左右を持ってつまった用紙を前側に引き出し、印刷済みの部分やしわになっている部分をはさみなどでカットする**



**⚠ 注意**

- カットするときは、ケガをしたり、プリンターに傷を付けたりしないように注意してください。

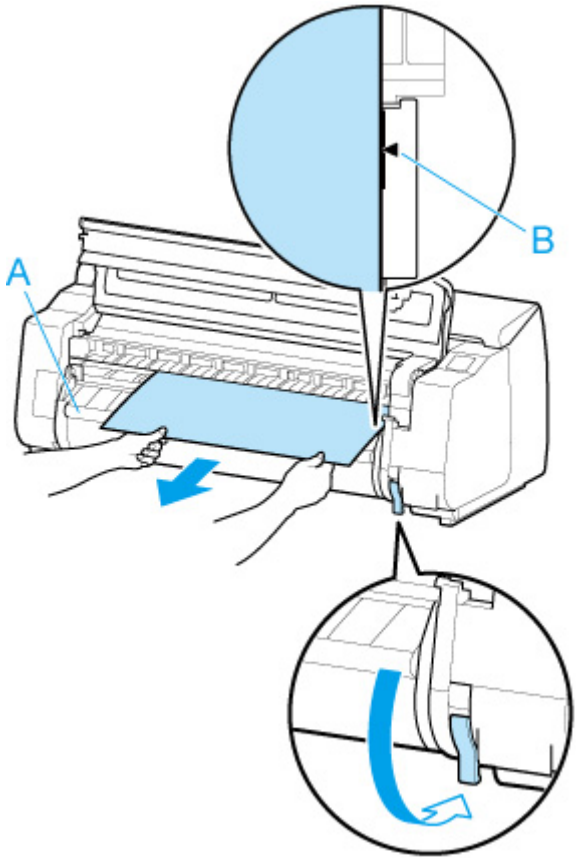
**6. キャリッジが左端にある場合は、キャリッジを右端に止まるまで移動させる**



**重要**

- キャリッジは必ず右端に移動してください。キャリッジが左側にあると、電源を入れたときにタッチスクリーンにエラーメッセージが表示される場合があります。

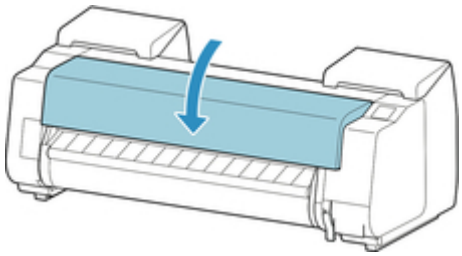
**7. 排出ガイドの先端（A）を超える位置まで、ロール紙の先端中央を持って、左右均等に軽くひく。このとき右端を紙合わせライン（B）と平行になるように用紙を合わせる。用紙がラインと平行になったら、リリースレバーをさげる**




**重要**

- ロール紙はたるまないように紙合わせライン（B）に合わせます。
- 紙を強くひかないでください。紙がまっすぐ送られない場合があります。

### 8. トップカバーを閉じる



### 9. プリンターの電源を入れる

電源を入れる／切る

ロール紙の給紙が始まり、印刷可能な状態になります。

**参考**

- 先端をよりきれいに揃えたい場合は、タッチスクリーンで給紙している用紙を選んで、［フィード/カット］から［用紙カット］を選んで、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

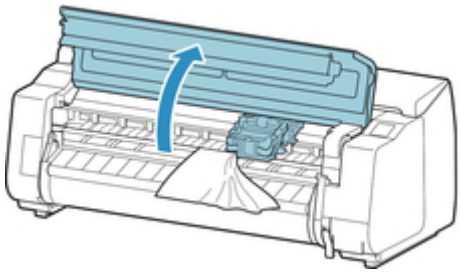
# カット紙のつまりを取り除く

カット紙がつまったときは、以下の手順でカット紙を取り除きます。

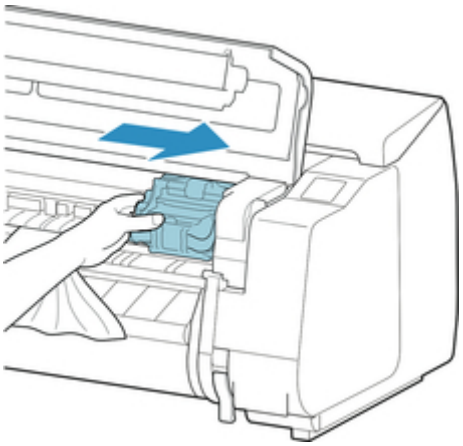
1. **プリンターの電源を切る**

   電源を入れる／切る

2. **トップカバーを開く**

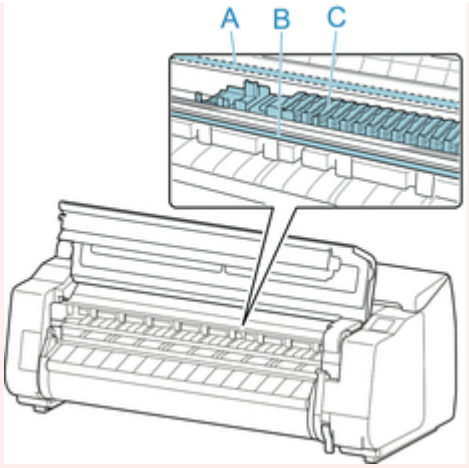


3. **キャリッジが出ている場合は、つまった用紙から離すように、キャリッジを左右いずれかの端に移動させる**

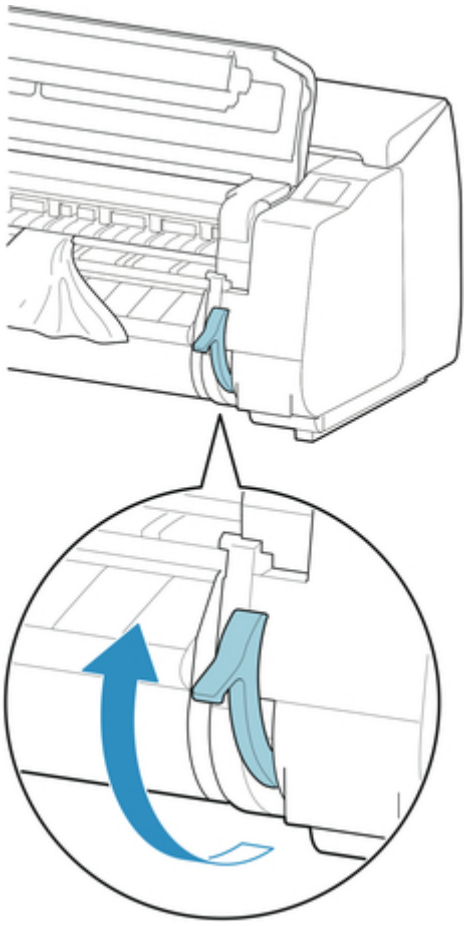


**重要**

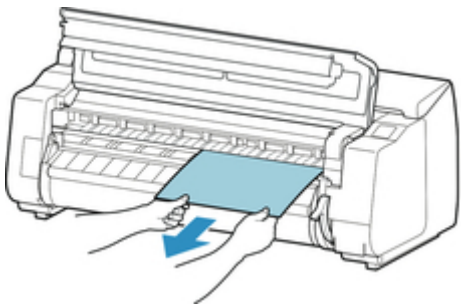
- リニアスケール（A）、キャリッジシャフト（B）、インクチューブスタビライザー（C）には触れないでください。触れると故障の原因になります。




**4. リリースレバーを上げる**

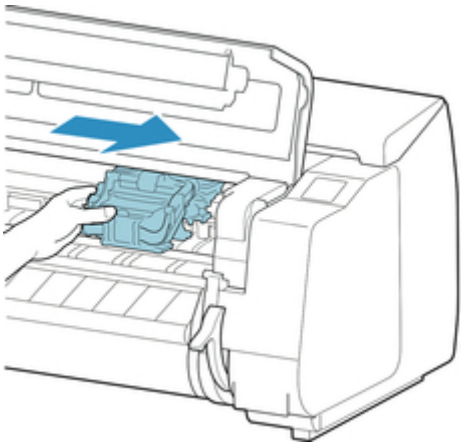


**5. 用紙を持って前側に引き抜く**



用紙を取り除いた後、紙片などが残っていないか内部を点検します。

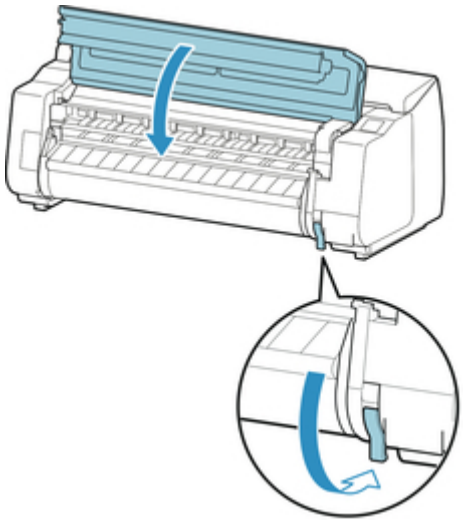
### 6. キャリッジが左端にある場合は、キャリッジを右端に止まるまで移動させる



**重要**

- キャリッジは必ず右端に移動してください。キャリッジが左側にあると、電源を入れたときにタッチスクリーンにエラーメッセージがが表示される場合があります。

### 7. リリースレバーを下げ、トップカバーを閉じる



### 8. プリンターの電源を入れる

電源を入れる／切る

# ロール紙が給紙口に入らない

## チェック１ ロール紙がカールしていませんか

カールを直して、ロール紙をセットし直します。

## チェック２ 給紙口に用紙がつまっていませんか

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
- カット紙のつまりを取り除く

**参考**

- ロール紙とカット紙を同時にプリンターにセットすることはできません。

## チェック３ 給紙元の選択が合っているか確認してください

タッチスクリーンのメニューで［本体の用紙設定］を選択して、給紙元を選択します。

## チェック４ ロールユニットから給紙するとき、ロールユニットが［巻取りモード］になっていませんか

タッチスクリーンのメニューで［ロールユニットの用途設定］を選択して、給紙モードに設定してください。

- ロール紙をプリンター下段のロールユニット（オプション）にセットする

# 用紙が自動で給紙できない

## チェック１ 手動で給紙してください

プリンターの使用条件（用紙の種類・紙幅・温度・湿度など）によっては、自動給紙が行えないことがあります。

タッチスクリーンのメニューで、［用紙保持設定］を［解除する］に設定し、手動で給紙してください。

- メニューの階層
- ロール紙をプリンター上段にセットする

**参考**

- この設定にしている間は、ロール紙の自動給紙および自動切り替えは使用できません。

## チェック２ 古いロールホルダーを使用していませんか

必ずプリンターに付属のロールホルダーを使用してください。

# ロール紙の自動切り替えができない

プリンターの使用条件（用紙の種類・紙幅・温度・湿度など）によっては、自動切り替えが行えないことがあります。

タッチスクリーンのメニューで、［用紙保持設定］を［解除する］に設定し、手動で給紙してください。

- メニューの階層
- ロール紙をプリンター上段にセットする

**参考**

- この設定にしている間は、ロール紙の自動給紙および自動切り替えは使用できません。

ロール紙の終端で切り替えができないときは、［残量不足でのロール紙切換え］が［有効］になっていることを確認してください。

- 片方のロール紙がなくなったときに、別の段のロール紙に切り替わらない

# ロール紙をセットしても、自動的に給紙されない

## チェック１ 用紙の設定を確認してください

［用紙関連の設定］の［ロール紙の自動給紙］で［有効］を選んでください。

■ 用紙関連の設定

## チェック２ ［用紙保持設定］を確認してください

［用紙関連の設定］の［用紙保持設定］で［給紙中のみ］を選んでください。

## チェック３ ロール紙が自動給紙に対応しているか確認してください

セットしたロール紙が自動給紙に対応しているか、用紙情報一覧の用紙設定一覧（ロール紙）で確認してください。

■ 用紙情報一覧

## チェック４ ロール紙が送り込まれているか確認してください

ロール紙が送り込まれていない場合は、手動で送り込んでください。

■ ロール紙をプリンター上段にセットする

## チェック５ ロール紙の幅が 250mm 以上か確認してください

自動給紙機能は、250mm 未満の用紙幅に対応していません。

用紙幅が 250mm 未満のロール紙を使用する場合には、［用紙関連の設定］の［ロール紙の自動給紙］で［無効］を選び、手動で給紙を行ってください。

■ ロール紙をプリンター上段にセットする

## チェック６ 古いロールホルダーを使用していませんか

必ずプリンターに付属のロールホルダーを使用してください。

上記の対処を行っても給紙ができない場合は、［ロール紙の自動給紙］で［無効］を選び、手動で給紙を行ってください。

# 片方のロール紙がなくなったときに、別の段のロール紙に切り替わらない

チェック 用紙の設定を確認してください

［用紙関連の設定］の以下の項目を確認し、設定を行ってください。

- ［残量不足でのロール紙切換え］を［有効］に設定してください。
- ［ロール紙残量管理］を［バーコードで管理］に設定してください。
- ［用紙保持設定］を［給紙中のみ］に設定してください。

用紙関連の設定

# 残量管理しているのにロール紙の残量が多く余った／不足した

## チェック１ セットしたロール紙の残量が正しく設定されていますか

以下の 3 項目すべてが設定されている場合、ロール紙をセットするときに、セットしたロール紙の残量を手動で設定できます。

- ［ロール紙残量管理］を［バーコードで管理］に設定
- ［ロール紙の自動給紙］を［有効］に設定
- ［用紙種類の選択方法］を［推定結果から自動設定］または［固定］に設定

手動設定が可能なのは約 5 秒間です。時間内に残量設定を行わなかった場合は、［用紙の詳細設定］で設定したロール紙の長さが残量値として設定されます。

この設定値と実際にセットされたロール紙残量に差があると、ロール紙が余ったり不足することがあります。

## チェック２ ［ロール紙残量管理］の設定を確認してください

- ［ロール紙残量管理］で［バーコードで管理］を選んでいる場合：

  1. ［ロール紙 1 の長さ］と［ロール紙 2 の長さ］を入力し、［OK］を選択する
  2. ［ロール紙残量の警告設定］で［残量 3(標準)］を選択する

- ［ロール紙残量管理］で［用紙残量推定機能で管理］を選んでいる場合：

  用紙の種類が正しく設定されていることを確認してください。

  ［用紙の詳細設定］で［紙管外径サイズ］と［紙の厚さ］が正しく設定されていることを確認してください。

**参考**

- 残量推定を正確に行うには、紙管外径サイズと紙厚が正しく設定されている必要があります。
- 紙管外径サイズと紙厚については、用紙メーカーにお問い合わせください。
- あらかじめ登録されている用紙については、紙管外径サイズと紙厚が設定されていますが、用紙メーカーの都合で変更される場合があります。
- 用紙情報一覧に表示されていない用紙を使用する場合は、Media Configuration Tool（メディア・コンフィギュレーション・ツール）で紙の厚さと紙管サイズを設定してください。
  - Media Configuration Tool ガイド

用紙関連の設定

# カット紙をセットできない

チェック 給紙元の選択が合っているか確認してください

タッチスクリーンのメニューで［本体の用紙設定］を選択して、給紙元を選択します。

［用紙をセットする］を選んで、用紙をセットしてください。

- カット紙をプリンターにセットする

# 用紙をきれいにカットできない

## チェック１ 用紙のカット位置の端部が折れ曲がっていませんか

用紙の端部の折れ曲がりを直します。

## チェック２ 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せんか

用紙を正しくセットし直します。

## チェック３ カッターブレードでカットできない用紙を使用していませんか

タッチスクリーンのメニューで［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

## チェック４ バスケットを正しく使用していますか

バスケットが正しく使用されているか確認してください。

■ バスケットを使用する

## チェック５ ［カットスピード］の設定値を確認してください

タッチスクリーンの［用紙メニュー］の［用紙設定］から［詳細設定］を選び、［カットスピード］を変更します。

カット初めの用紙の端部がきれいにカットできない場合は、現在選んでいるカットスピードより遅くすることで、きれいにカットできる場合があります。

カット終わりの用紙の端部がきれいにカットできない場合は、現在選んでいるカットスピードより速くすることで、きれいにカットできる場合があります。

タッチスクリーンの［用紙メニュー］の［用紙設定］から［詳細設定］を選び、［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

## チェック６ カット中に、印刷物が斜めに落下していませんか

タッチスクリーンのメニューで［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

## チェック７ カッターブレードは正しく取り付けられていますか

カッターブレードを正しく取り付けます。

■ カッターブレードを交換する

## チェック８ カッターブレードの刃が劣化していませんか

カッターブレードを交換します。

■ カッターブレードを交換する

## チェック９ 長尺印刷をしていませんか

バスケットのポジションを変更してみてください。

■ 長尺印刷や傷が付きやすい用紙への印刷の場合（ポジション 3）

# 用紙がカットされない

## チェック１ プリンタードライバーの［オートカット］が、［なし］または［カットラインを印刷］になっていませんか

プリンタードライバーの［オートカット］で［あり］を選択します。

- ［ページ設定］シートの画面説明 （Windows）
- 用紙の詳細設定 （macOS）

## チェック２ タッチスクリーンのメニューで［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］になっていませんか

［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、タッチスクリーンのメニューで［フィード/カット］を選択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。

- ロール紙のカット方法を設定する

## チェック３ カッターブレードは取り付けられていますか

カッターブレードを取り付けます。

- カッターブレードを交換する

## チェック４ ロールユニットを［巻取りモード］にしたときに、印刷後に排紙された用紙のカット方法を［カットしない］に設定していませんか

以下の手順で設定を変更してください。

1. タッチスクリーンでロールユニットを選択する
2. ［巻取りモードで使用する］を選んで、［カットモードの設定に従う］を選択する
3. タッチスクリーンで［ロール紙 1］の［カットモード］を［自動カット］に設定する

# 用紙カットの途中でカッターが動かなくなった

## チェック１ タッチスクリーンにメッセージが表示されていませんか

用紙のカットができなかった場合はカッターが動かなくなり、タッチスクリーンにメッセージが表示されます。

用紙を取り除いて、印刷し直してください。

- ロール紙のつまりを取り除く

## チェック２ カッターブレードでカットできない用紙を使用していませんか

タッチスクリーンにのメニューで［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てください。

- ロール紙のカット方法を設定する

## チェック３ カットスピードの設定値を確認してください

カットスピードを遅くすることで、カットできる場合があります。

タッチスクリーンの［用紙メニュー］の［用紙設定］から［詳細設定］を選び、［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
- 用紙関連の設定

## チェック４ カッターブレードの刃が劣化していませんか

カッターブレードを交換してください。

- カッターブレードを交換する

# クリアフィルムのサイズを検知できない

チェック プラテンがインクなどで汚れていませんか

トップカバーを開いて、プラテン全域を清掃します。

- トップカバー内部を清掃する

# 余白が多い

## チェック１ オートカットを使用していて、印刷物の後端のみ余白が多いですか

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。

## チェック２ 用紙先端検知を［検知しない］に設定していませんか

タッチスクリーンのメニューで［カットモード］を［ユーザーカット］に設定したとき、［用紙の先端を検知しますか？］のメッセージに対して［検知しない］を選択した可能性があります。

再度、［カットモード］を［ユーザーカット］に設定し、［用紙の先端を検知しますか？］のメッセージが表示されたとき、［検知する(推奨)］を選択してください。

ただし、［検知する(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

# ロール紙に印刷すると印刷面に傷がつく

## チェック１ 用紙によっては、給紙動作時に印刷面に傷がつく場合があります。

その場合はタッチスクリーンで［用紙保持設定］を［解除する］にした後、手動で給紙を行う必要があります。リリースレバーを上げ、プラテン上にロール紙の先端が現れるまでロール紙を送り込んだ後、リリースレバーを下げてから次の手順に進んでください。

なお、［用紙保持設定］を［解除する］に設定している場合、上下段のロール紙を自動で切り替えることはできなくなります。

## チェック２ ロール紙が印刷中にたるんでいませんか

ロール紙がたるむと、用紙の表面に傷がついたり、用紙にしわや折れが発生することがあります。

タッチスクリーンのメニューで［ロール紙テンション(印刷)］を［強い］に設定します。

メニューの階層

### 参考

- ［ロール紙テンション(印刷)］の設定値を変えた場合は、［画質調整］することをお勧めします。

## 印刷が開始されない

- プリンターが突然使えなくなった
- 操作パネルのデータ受信ランプが点灯しない
- 印刷データを送信してもプリンターが動かない
- タッチスクリーンに［インクを充填しています］と表示された
- タッチスクリーンに［インク撹拌(かくはん)中です］と表示された
- フチなし印刷をするとメッセージが表示されて印刷が始まらない

# プリンターが突然使えなくなった


- ネットワーク環境設定を変更したら、プリンターと通信できなくなった
- 無線 LAN 接続（Wi-Fi）でプリンターと通信できない
- 無線ダイレクト中のプリンターと通信できない
- 有線 LAN 接続（LAN ケーブル）でプリンターと通信できない
- ネットワーク接続されたパソコンから、印刷ができない


## Q ネットワーク環境設定を変更したら、プリンターと通信できなくなった

A

パソコンの IP アドレス取得に時間がかかったり、再起動が必要な場合があります。

パソコンに有効な IP アドレスが取得されていることを確認の上、再度プリンターを検索してください。

## Q 無線 LAN 接続（Wi-Fi）でプリンターと通信できない

A

### チェック１ プリンターとネットワークに接続されている機器（Wi-Fi ルーターやパソコンなど）の機器の状態を確認してください

電源が入っていない場合は、電源を入れてください。

すでに電源が入っている場合は、いったん電源を切ってから再度電源を入れてください。

Wi-Fi ルーターのトラブルシューティング（キーの更新間隔、DHCP の更新間隔のマッチの問題、省エネモードなど）や、Wi-Fi ルーターのファームウェアのアップデートなどが必要な場合があります。

詳細については、Wi-Fi ルーターのメーカーにお問い合わせください。

### チェック２ パソコンでインターネットの任意のウェブページが閲覧できますか

パソコンが正しく Wi-Fi ルーターに接続できているか確認してください。

パソコンの設定や接続状態の確認方法については、ご使用のパソコンの取扱説明書を参照するか、メーカーにお問い合わせください。

### チェック３ プリンターと Wi-Fi ルーターが接続されていますか

プリンターのタッチスクリーンに表示されるアイコンで、プリンターと Wi-Fi ルーターの接続の状態を確認してください。 が表示されていない場合は、プリンターの無線 LAN（Wi-Fi）の設定が有効になっていません。プリンターを無線 LAN（Wi-Fi）で使用する設定にしてください。

### チェック４ プリンターと Wi-Fi ルーターのそれぞれのネットワーク設定が一致しているか確認してください

ネットワーク名（SSID）、ネットワークキーなどのネットワーク設定が、プリンターと Wi-Fi ルーターで一致しているか確認してください。

Wi-Fi ルーターのネットワーク設定の確認方法については、Wi-Fi ルーターの取扱説明書を参照するか、メーカーにお問い合わせください。

プリンターで現在設定されているネットワーク設定は、ネットワーク情報を印刷して確認できます。

■ プリンターのネットワーク設定情報を印刷する

**参考**

- IJ Network Device Setup Utility（アイジェイ・ネットワーク・デバイス・セットアップ・ユーティリティ）を利用するとネットワーク接続の診断と修復を行うことができます。

  以下のページから IJ Network Device Setup Utility をダウンロードし、パソコンにインストールしてください。

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

  IJ Network Device Setup Utility の起動のしかたは、以下を参照してください。

  - Windows をご使用の場合：

    ■ IJ Network Device Setup Utility を起動する

  - macOS をご使用の場合：

    ■ IJ Network Device Setup Utility を起動する

## チェック５ プリンターと Wi-Fi ルーターの距離が離れすぎていないか確認してください

プリンターと Wi-Fi ルーターの距離が離れすぎていると、通信状態が悪くなります。プリンターと Wi-Fi ルーターを近づけてみてください。

**参考**

- 多くの Wi-Fi ルーターにはアンテナが接続されていますが、アンテナ内蔵型で外部から見えない機種もありますのでご注意ください。

## チェック６ 電波の状態が悪い可能性があります。無線 LAN（Wi-Fi）の通信状況を確認しながら、設置位置を調整してください

プリンターと Wi-Fi ルーターは、無線通信が可能な見通しのよい場所に設置してください。壁越しやフロア間でも通信できますが、通信状態が悪くなる可能性があります。金属は電波を反射し、コンクリートは電波を減衰させるため、金属、コンクリート、金属性の素材が入った木材、土壁、断熱材は電波を通さないことがあります。壁の材質により通信できない場合は、壁を挟まない場所でお使いください。

また、無線 LAN（Wi-Fi）で使用している電波と同じ周波数帯の電波を発生させる機器（電子レンジなど）が近くにあると、電波干渉を起こすことがあります。電波発生源からできるだけ離して設置してください。

**参考**

- IJ Network Device Setup Utility を利用するとネットワーク接続の診断と修復を行うことができます。

  以下のページから IJ Network Device Setup Utility をダウンロードし、パソコンにインストールしてください。

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

  IJ Network Device Setup Utility の起動のしかたは、以下を参照してください。

  - Windows をご使用の場合：

    ■ IJ Network Device Setup Utility を起動する

- macOS をご使用の場合：

  IJ Network Device Setup Utility を起動する

### チェック 7 パソコンで使用している Wi-Fi の無線チャンネル番号を確認してください

パソコンと Wi-Fi ルーターで使用する無線チャンネル番号を同じにする必要があります。通常はすべての無線チャンネル番号が使用できるように設定されていますが、使用する無線チャンネル番号を制限していると、無線チャンネル番号が一致しない場合があります。

パソコンの取扱説明書を参照して、パソコンが使用できる無線チャンネル番号を確認してください。

### チェック 8 Wi-Fi ルーターに設定されている無線チャンネル番号が、チェック 7 で確認した無線チャンネル番号に含まれていることを確認してください

Wi-Fi ルーターに設定されている無線チャンネル番号が含まれていない場合は、Wi-Fi ルーターの無線チャンネル番号を変更してください。

### チェック 9 ファイアウォール関連のセキュリティソフトウェアが動作していませんか

セキュリティソフトウェアのファイアウォール機能を使用している場合、キヤノンのソフトウェアがネットワークにアクセスしようとしていることを警告するメッセージが表示される場合があります。警告メッセージが表示されたら、アクセスを常に許可するように設定してください。

また、ネットワーク環境を切り替えるソフトウェアをお使いの場合は、その設定を確認してください。

### チェック 10 AirMac とプリンターを無線 LAN 接続（Wi-Fi）でお使いの場合、ネットワーク上のネットワーク名（SSID）に半角英数字を使用していることを確認してください（macOS）

**上記の項目を確認しても解決しない場合は、セットアップをやり直してください。**

- Windows をご使用の場合：

  セットアップ CD-ROM から、またはウェブページのセットアップガイドからセットアップを行ってください。

- macOS をご使用の場合：

  ウェブページのセットアップガイドからセットアップを行ってください。

- **設置条件について**

  プリンターと Wi-Fi ルーターが、お互いに無線通信可能な見通しのよい場所に設置されていることを確認してください。

## Q 無線ダイレクト中のプリンターと通信できない

A

### チェック 1 プリンターとスマートフォン／タブレットなどの機器の状態を確認してください。

電源が入っていない場合は、電源を入れてください。

すでに電源が入っている場合は、いったん電源を切ってから再度電源を入れてください。

### チェック２ プリンターのタッチスクリーンに アイコンは表示されていますか

表示されていない場合は無線ダイレクトが無効になっています。無線ダイレクトを有効にしてください。

### チェック３ ご使用のスマートフォンやタブレットなどの機器の設定を確認してください

スマートフォン／タブレットなどの機器が無線 LAN 接続（Wi-Fi）を利用できる設定になっているか確認してください。

無線 LAN 接続（Wi-Fi）の設定のしかたについては、ご使用の機器に付属の取扱説明書を参照してください。

### チェック４ ご使用の各種機器（スマートフォンやタブレットなど）で、接続先としてプリンターを選んでいますか

各種機器で、プリンターに設定されている無線ダイレクト時のネットワーク名（SSID）を選んでください。

ご使用の各種機器の接続先は、ご使用の機器から確認してください。

確認方法についてはご使用の機器の取扱説明書や、メーカーのホームページなどを参照してください。

プリンターに設定されている無線ダイレクト時のネットワーク名（SSID）は、操作パネルに表示して確認するか、ネットワーク設定情報を印刷して確認できます。

- プリンターのタッチスクリーンに表示する。
  - LAN 設定
- ネットワーク設定情報を印刷する。
  - プリンターのネットワーク設定情報を印刷する

### チェック５ プリンターに設定されている無線ダイレクトのパスワードを正しく入力していますか

プリンターに設定されているパスワードは、操作パネルに表示して確認するか、ネットワーク設定情報を印刷して確認できます。

- プリンターのタッチスクリーンに表示する。
  - LAN 設定
- ネットワーク設定情報を印刷する。
  - プリンターのネットワーク設定情報を印刷する

### チェック６ プリンターと各種機器の距離が離れすぎていないか確認してください

プリンターと各種機器の距離が離れすぎていると、通信状態が悪くなります。プリンターと各種機器を近づけてみてください。

### チェック７ 6 台以上の各種機器をプリンターに接続しようとしていませんか

無線ダイレクト使用時に接続できる各種機器は 5 台までです。

## Q 有線 LAN 接続（LAN ケーブル）でプリンターと通信できない

A

チェック１ プリンターの電源が入っているか確認してください

チェック２ LAN ケーブルが正しく接続されているか確認してください

プリンターとルーターが LAN ケーブルで接続されていることを確認してください。LAN ケーブルが抜けかかっている場合は、正しく接続してください。

LAN ケーブルがルーターの WAN 側に接続されている場合は、ルーターの LAN 側に接続してください。

**上記の項目を確認しても解決しない場合は、セットアップをやり直してください。**

- Windows をご使用の場合：

  セットアップ CD-ROM から、またはウェブページのセットアップガイドからセットアップを行ってください。

- macOS をご使用の場合：

  ウェブページのセットアップガイドからセットアップを行ってください。

## Q ネットワーク接続されたパソコンから、印刷ができない

A

チェック１ パソコンが正しく Wi-Fi ルーターに接続できているか確認してください

パソコンの設定や接続状態の確認方法については、ご使用のパソコンの取扱説明書を参照するか、メーカーにお問い合わせください。

チェック２ プリンタードライバーをインストールしていない場合は、プリンタードライバーをインストールしてください（Windows）

セットアップ CD-ROM または本ウェブページから、プリンタードライバーをインストールしてください。

チェック３ 無線 LAN 接続（Wi-Fi）の場合、Wi-Fi ルーターでアクセスできるパソコンを制限していないか確認してください

Wi-Fi ルーターの接続や設定方法については、お使いの Wi-Fi ルーターの取扱説明書を参照するか、メーカーにお問い合わせください。

# 操作パネルのデータ受信ランプが点灯しない

## チェック１ プリンターの電源は入っていますか

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。電源ボタンを押して、プリンターの電源を入れます。

## チェック２ 印刷時に正しいプリンターを選択しましたか

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］でプリンターを選択し、印刷し直します。

macOS の場合は、プリンタードライバー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ーを選択し、印刷し直します。

## チェック３ 印刷ジョブが一時停止になっていませんか

Windows の場合は、以下の手順で一時停止を解除します。

1. ［デバイスとプリンター］ウィンドウのプリンターのアイコンを選択する
2. ［プリンター］メニューから［一時停止］を選択してチェックを外し、一時停止を解除する

macOS の場合は、以下の手順で一時停止を解除します。

1. ［プリントとスキャン］（または［プリントとファクス］）を開く
2. プリンターを選択し、［プリンタ］メニューから［プリンタを再開］（または［ジョブを開始］）を選択し、一時停止を解除する

# 印刷データを送信してもプリンターが動かない

## チェック１　［印刷の一時停止］が［有効］に設定されていませんか

タッチスクリーンのメニューで［印刷の一時停止］を［無効］に設定します。

印刷を一時停止状態にする

## チェック２　プリンターの USB 接続またはネットワーク接続が無効になっていませんか

- USB 接続の場合：

  タッチスクリーンのメニューで、［USB 接続の使用］を［使用する］に設定します。

- ネットワーク接続（有線 LAN、Wi-Fi、無線ダイレクト）の場合：

  タッチスクリーンのメニューで、［有線 LAN の有効/無効］、［Wi-Fi の有効/無効］または［無線ダイレクトの有効/無効］を［有効］に設定します。

**参考**

- 有線 LAN と Wi-Fi、無線ダイレクトを同時に使用することはできません。

## チェック３　プリンターの［出力方法］で［ボックス保存］を選択していませんか

ハードディスクに保存したジョブを印刷します。

保存したジョブを印刷する

## チェック４　印刷ジョブが保留ジョブになっていませんか

保留ジョブを操作して、印刷します。

保留ジョブを操作する（削除、保留解除）

## タッチスクリーンに［インクを充填しています］と表示された

プリントヘッドやサブタンクにインクを充填しています。

インクの充填が完了するまでお待ちください。

**参考**

- プリンターの動作中に、強制的に電源を切ると、このメッセージが表示されることがあります。

  電源を切るときは、正しい手順で電源を切ってください。

  電源を入れる／切る

## タッチスクリーンに［インク撹拌(かくはん)中です］と表示された

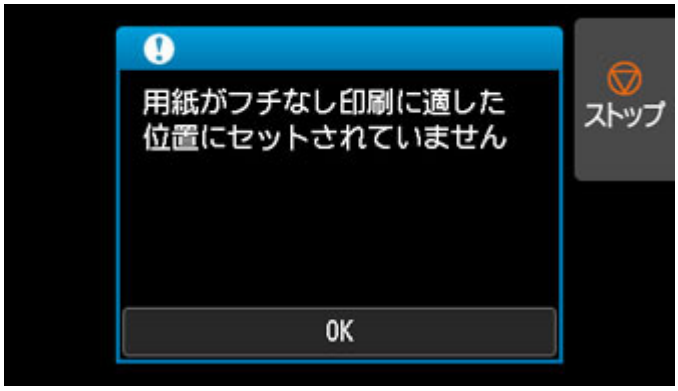
インク撹拌動作が実行されています。

インク撹拌動作が終了するまでお待ちください。

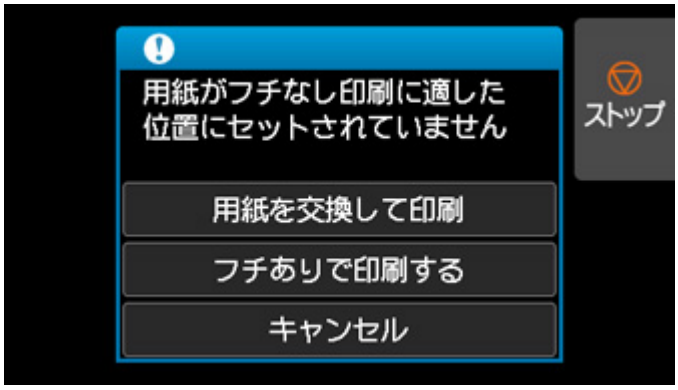
撹拌の動作時間は、電源オフ状態の経過期間により異なります（約 1 分～約 20 分）。

# フチなし印刷をするとメッセージが表示されて印刷が始まらない

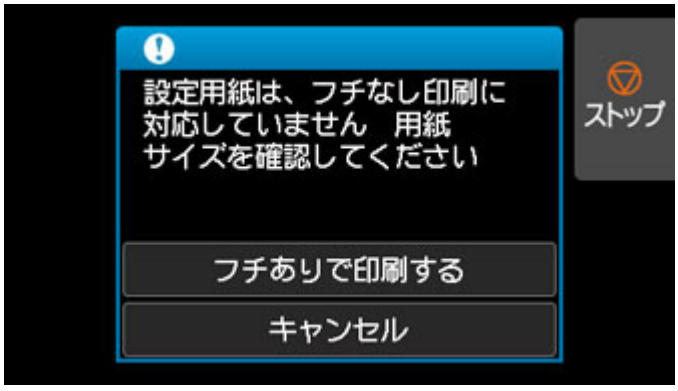
以下のようなメッセージが表示されて、印刷が始まらない場合は、それぞれのリンク先を参照してください。



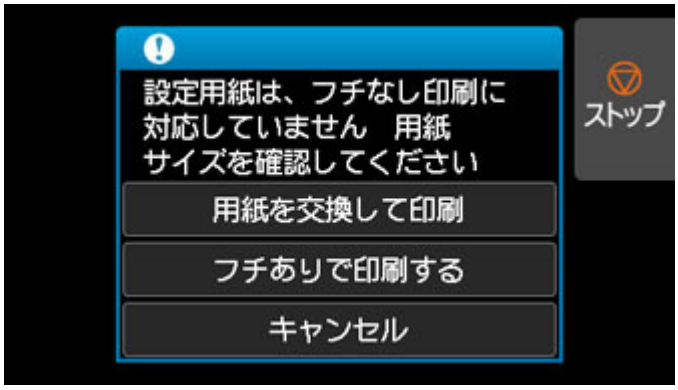

■ 4114




■ 4116




■ 4121


設定用紙は、フチなし印刷に
対応していません　用紙
サイズを確認してください
用紙を交換して印刷
フチありで印刷する
キャンセル
ストップ

■ 4913

## プリンターが途中で停止する

- 印刷が途中で止まり、タッチスクリーンにエラーメッセージが表示される
- 用紙が白紙で排紙される

# 印刷が途中で止まり、タッチスクリーンにエラーメッセージが表示される

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ー上段から取り外す
- ロール紙をロールホルダーから取り外す
- ロール紙をセットして印刷する

# 用紙が白紙で排紙される

## チェック１ ロール紙の先端が切り揃えられた可能性があります

タッチスクリーンのメニューで［先端プレカット］が［オフ］または［手動］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

## チェック２ プリントヘッドのノズルがつまっていませんか

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

## チェック３ 正しいプリンタードライバーを選択していますか

ご使用のプリンターに合ったプリンタードライバーで印刷し直します。

上記のいずれにもあてはまらない場合、プリンター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。

## 印刷品質のトラブル

- 印刷がかすれる
- プリントヘッドが用紙にこすれる
- 用紙の端が汚れる
- 用紙の表面が汚れる
- 用紙の裏面が汚れる
- 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
- 色味が違って印刷される
- 色味の違うスジが入る
- 色ムラが発生する
- 画像の端部がぼやけたり、白スジが入る
- 印刷中に周期的な濃淡差が発生する
- 印刷物の用紙送り方向の長さが正確でない
- 用紙に対して斜めに印刷される
- モノクロで印刷される
- 線の太さが均一に印刷されない
- 罫線のずれや色ずれが起こる
- フチなし印刷でフチが出る

# 印刷がかすれる

## チェック１ 用紙の裏面に印刷していませんか

用紙の表面に印刷します。

## チェック２ プリントヘッドのノズルがつまっていませんか

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

**参考**

- ノズルのつまりを印刷後に自動でチェックさせる場合は、タッチスクリーンのメニューで［自動ノズルチェック］を［無効］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、タッチスクリーンのメニューで［ノズルチェックのエラー表示］を［有効］に設定します。

  ただし、［有効］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。

  - メニューの階層

## チェック３ インクタンクを取り外したままプリンターを放置していませんか

インクタンクを取り外したまま放置すると、インク供給部にインクがつまってしまうことがあります。

この場合は、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、［ヘッドクリーニング］を実行してください。

- プリントヘッドをクリーニングする

## チェック４ トップカバー内部に、つまった用紙の紙片が残っていませんか

以下の手順で、トップカバー内部に残っている紙片を取り除きます。

1. トップカバーを開いて、プラテン上にキャリッジがないことを確認する
2. トップカバー内部に残っている紙片を取り除く
   - ロール紙のつまりを取り除く
   - カット紙のつまりを取り除く
3. トップカバーを閉じます。

## チェック５ インクが乾燥する前に、用紙をカットしていませんか

タッチスクリーンのメニューで、［用紙の詳細設定］の［インク乾燥待ち時間］の設定時間を長くします。

- メニューの階層

## チェック６ プリンタードライバーの［印刷品質］が最も低い品質の設定になっていませんか

以下の手順で［印刷品質］をより高品質の設定にして印刷してください。

- Windows の場合

  プリンタードライバーの［詳細設定モード］で［印刷品質］の設定を変更します。

  ■ 印刷品質の変更や画像データの補正（Windows）

- macOS の場合

  プリンタードライバーの［品位と用紙の種類］で［印刷品質］の設定を変更します。

  ■ 印刷品質の変更や画像データの補正（macOS）

最も低い品質の設定が選択されている場合は、より高品質の設定と比較して、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。

## チェック 7 カット屑が出やすい用紙に印刷していませんか

タッチスクリーンのメニューで、［用紙の詳細設定］の［カット屑軽減］を［する］に設定します。

■ ロール紙のカット屑を軽減する

# プリントヘッドが用紙にこすれる

## チェック１ プリンタードライバーで指定した用紙の種類と、プリンターにセットした用紙の種類を合わせていますか

プリンタードライバーで指定した用紙の種類に合った用紙をプリンターにセットします。

- ロール紙をプリンター上段にセットする
- カット紙をプリンターにセットする

プリンタードライバーの用紙の種類を、プリンターにセットした用紙の種類に合わせる場合は、以下の手順で行います。

1. ストップボタンをタップして、印刷を中止する
2. プリンタードライバーで用紙の種類を再設定して、印刷する

## チェック２ 用紙を正しくセットしていますか

用紙が正しくセットされていないと用紙が波打ち、プリントヘッドとこすれる場合があります。

用紙をセットし直してください。

- ロール紙をプリンター上段にセットする
- カット紙をプリンターにセットする

## チェック３ プリントヘッドの高さが低く設定されていませんか

タッチスクリーンのメニューで［紙の厚さ(ヘッドの高さ)］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

## チェック４ 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せんか

厚口コート紙のように紙ベースの用紙の場合は、タッチスクリーンのメニューで［搬送部の吸着力］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、タッチスクリーンのメニューで［紙の厚さ(ヘッドの高さ)］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
- 用紙のこすれや画像のぼやけを改善する

トレーシングペーパー（CAD）のようにフィルムベースの用紙の場合は、タッチスクリーンのメニューで［搬送部の吸着力］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、タッチスクリーンのメニューで［紙の厚さ(ヘッドの高さ)］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
- 用紙のこすれや画像のぼやけを改善する

厚さが 0.1 mm 以下の薄い用紙の場合は、タッチスクリーンのメニューで［搬送部の吸着力］を［弱い］に設定します。

それでもこすれる場合は、タッチスクリーンのメニューで［紙の厚さ(ヘッドの高さ)］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
- 用紙のこすれや画像のぼやけを改善する

## チェック５ プリンターに用紙をセットするときに、実際にセットした用紙と、タッチスクリーンで選択した用紙の種類を合わせていますか

用紙をプリンターにセットするときに、タッチスクリーン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ー上段にセットする
- カット紙をプリンターにセットする

## チェック６ 用紙先端のカールが強い、または波打っている用紙を使用していませんか

タッチスクリーンのメニューで［カットモード］を［ユーザーカット］に設定し、用紙先端検知を［検知しない］に設定してください。

ロール紙の残量を管理する場合は、ロール紙をセットする前に［ロール紙残量管理］を［用紙残量推定機能で管理］または［無効］に設定し、ロール紙をセットしてから［ロール紙残量管理］を［用紙残量推定機能で管理］または［バーコードで管理］に再設定します。

さらに、［用紙種類の選択方法］は［手動選択］または［固定］に設定します。

- ロール紙のカット方法を設定する
- ロール紙の残量を管理する

# 用紙の端が汚れる

## チェック１ フチなし印刷や小さなサイズの用紙を印刷していませんか

フチなし印刷や小さなサイズの用紙に印刷すると、プラテンが汚れることがあります。

トップカバーを開いてプラテンを清掃します。

■ トップカバー内部を清掃する

## チェック２ タッチスクリーンのメニューで［フチなし時のはみ出し量］が多くありませんか

はみ出し量が多いとプラテンが汚れることがあります。

タッチスクリーンのメニューで［フチなし時のはみ出し量］を現在の設定よりも少なく（数字の小さい方へ）設定してください。

■ メニューの階層

## チェック３ プリンタードライバーで指定した用紙の種類と、プリンターで指定した用紙の種類を合わせていますか

プリンターの用紙の種類を、プリンタードライバー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

プリンタードライバーの設定を変更する場合は以下の手順で行います。

1. ストップボタンをタップして、印刷を中止する
2. プリンタードライバーで用紙の種類を再設定して、印刷する

## チェック４ 用紙にしわやカールがありませんか

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ー上段にセットする
■ カット紙をプリンターにセットする

## チェック５ タッチスクリーンのメニューで［用紙の詳細設定］の［カット屑軽減］を［する］に設定していませんか

［カット屑軽減］を［する］にすると、用紙のカット位置にカット屑軽減ラインが印刷されます。

カット屑軽減機能が必要ない場合は、［カット屑軽減］を［しない］に設定します。

■ メニューの階層

## チェック６ タッチスクリーンのメニューでプリントヘッドの高さを低く設定していませんか

［紙の厚さ(ヘッドの高さ)］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

## チェック７ 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を使用していませんか

厚口コート紙のような紙ベースの用紙の場合は、タッチスクリーンのメニューで［搬送部の吸着力］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、タッチスクリーンのメニューで［紙の厚さ(ヘッドの高さ)］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
- 用紙のこすれや画像のぼやけを改善する

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、タッチスクリーンのメニューで［搬送部の吸着力］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、タッチスクリーンのメニューで［紙の厚さ(ヘッドの高さ)］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
- 用紙のこすれや画像のぼやけを改善する

## チェック８ 排紙ガイドが汚れていませんか

排紙ガイドを清掃します。

- プリンターの外装を清掃する

# 用紙の表面が汚れる

## チェック１ 用紙押さえが汚れていませんか

用紙押さえを清掃します。

トップカバー内部を清掃する

## チェック２ 乾きにくい用紙を使用していませんか

タッチスクリーンのメニューで［ページ間で休止する］を［1 分］程度に設定します。

メニューの階層

### 参考

- 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、タッチスクリーンのメニューで［スキャン間で休止する］の［インク乾燥待ち時間］と［インク乾燥の対象領域］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。

  メニューの階層

### 参考

- 高温多湿の環境で色の濃い部分のある画像を印刷した用紙を巻き取ると、インクが接触面に転写して印刷品質が低下する場合があります。

  プリンターの設置環境を変えるか、印刷した用紙をすぐに巻き取らずに、しばらく乾燥させてから巻き取るようにしてください。

# 用紙の裏面が汚れる

## チェック１ 直前にフチなし印刷や小さなサイズの用紙を印刷していませんか

トップカバーを開いてプラテンを清掃します。

- トップカバー内部を清掃する

## チェック２ タッチスクリーンのメニューで［用紙の幅を検知する］が［無効］に設定されている状態で印刷していませんか

［用紙の幅を検知する］が［無効］のまま印刷すると、プラテンが汚れることがあります。

タッチスクリーンのメニューで［用紙の幅を検知する］を［有効］に設定してから、トップカバーを開いてプラテンを清掃します。

- トップカバー内部を清掃する

［用紙の幅を検知する］を［無効］のまま印刷する場合は、トップカバーを開いてプラテンを清掃してから、ロール紙を手動でプラテン上に送って印刷します。

- トップカバー内部を清掃する
- ロール紙を手動で送る

## チェック３ プラテン上での用紙の吸着力が弱い可能性があります

タッチスクリーンのメニューで［搬送部の吸着力］を現在の設定値より強く設定します。

- 用紙の吸着力を変更する

## チェック４ タッチスクリーンのメニューで［フチなし時のはみ出し量］が多くありませんか

はみ出し量が多いとプラテンが汚れることがあります。

タッチスクリーンのメニューで［フチなし時のはみ出し量］を現在の設定よりも少なく（数字の小さい方へ）設定してください。

- メニューの階層

### 参考

- プラテンが汚れている場合は、トップカバーを開いてプラテンを清掃します。
- 高温多湿の環境で色の濃い部分のある画像を印刷した用紙を巻き取ると、インクが接触面に転写して印刷品質が低下する場合があります。

  プリンターの設置環境を変えるか、印刷した用紙をすぐに巻き取らずに、しばらく乾燥させてから巻き取るようにしてください。

## 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

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、カッターブレード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。

- Windows の場合

  1. **プリンタードライバーの［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**

  2. **［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する**

- macOS の場合

  1. **プリンタードライバーの［用紙の詳細設定］シートで、［インク乾燥時間］の一覧からインク乾燥時間を選択する**

# 色味が違って印刷される

## チェック１ プリンタードライバーの［マッチング方法］を確認してください

プリンターによって［マッチング方法］の初期値が異なる場合があります。PRO シリーズの初期値は［知覚的(写真)］または［彩度(ポスター)］です。ご使用のプリンターの設定を確認してください。

複数のプリンター間で色味を近づけたい場合には、すべてのプリンターで［マッチング方法］を同じ設定にする必要があります。

■ プリンタードライバーで色の補正を行う

**参考**

- プリンタードライバーの［基本設定］シートにある［目的設定モード］でも［マッチング方法］は変更できます。［印刷目的］を［写真 (カラー)］に設定すると、［マッチング方法］は［知覚的(写真)］に設定されます。［印刷目的］を［ポスター］に設定すると、［マッチング方法］は［彩度(ポスター)］に設定されます。

## チェック２ プリンタードライバーでカラー調整を行いましたか

以下の手順でカラー調整を行います。

- Windows の場合

  プリンタードライバーの［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］シートの画面説明 （Windows）

- macOS の場合

  プリンタードライバーの［カラーオプション］で色を調整します。

  ■ カラーオプション （macOS）

## チェック３ コンピューターやモニターのカラー調整を行いましたか

以下の対処を試してください。

- コンピューターやモニターのマニュアルを参照して、コンピューターやモニター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。

## チェック４ プリントヘッドのノズルがつまっていませんか

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

## チェック５ Windows 用のプリンタードライバーで［アプリケーションのカラーマッチングを優先］が［オフ］になっていませんか

プリンタードライバーの［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］を［オン］にします。

■［レイアウト］シートの画面説明 （Windows）

## チェック６ プリントヘッドを交換しましたか

プリントヘッドを交換すると、プリントヘッドの個体差により色味が変わることがあります。

カラーキャリブレーションを実行します。

■ カラーキャリブレーションを行う

## チェック７ プリントヘッドの特性が変化した可能性があります

繰り返し使用するうちに、プリントヘッドの特性が変化し、色味が変わることがあります。

カラーキャリブレーションを実行します。

■ カラーキャリブレーションを行う

## チェック８ 同一機種のプリンターでも、ファームウェアやプリンタードライバーのバージョン、各項目の設定、使用環境が違うと、色味が変わることがあります

以下の手順でプリンターの使用環境を揃えます。

1. ファームウェアやプリンタードライバーのバージョンを同じものに揃える
2. 各設定項目を同じ設定にする
3. カラーキャリブレーションを実行する
   ■ カラーキャリブレーションを行う

## チェック９ プリンタードライバーを再インストールするときに Media Configuration Tool（メディア・コンフィギュレーション・ツール）の地域選択が変更されていませんか

Media Configuration Tool（メディア・コンフィギュレーション・ツール）の地域選択を変更すると、インストール前にプリンターに登録されていた地域限定の用紙情報は削除されます。情報が削除された用紙でカラーキャリブレーションを実行していた場合、すべての種類の用紙でカラーキャリブレーションが適用されなくなります。

新しく選択した地域に合ったカラーキャリブレーションに対応している用紙で、カラーキャリブレーションをやり直します。

■ カラーキャリブレーションを行う

# 色味の違うスジが入る

チェック１ プリンターに用紙をセットするときに、実際にセットした用紙と、タッチスクリーンで選択した用紙の種類を合わせていますか

用紙をプリンターにセットするときに、タッチスクリーン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ー上段にセットする
- カット紙をプリンターにセットする

チェック２ 用紙の送り量が正しく調整していますか

用紙の送り量を調整します。

- 用紙の送り量を調整する

チェック３ 印刷ジョブの受信が途切れて、スムーズに印刷されていない可能性があります

他のアプリケーションや他の印刷ジョブを終了します。

チェック４ タッチスクリーンのメニューで［優先設定］を［長さ優先］に設定していませんか

［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

チェック５ プリントヘッドの位置がずれていないか確認してください

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

チェック６ プリントヘッドのノズルがつまっていないか確認してください

ノズルチェックパターンを印刷し、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

**参考**

- ノズルのつまりを印刷後に自動でチェックさせる場合は、タッチスクリーンのメニューで［自動ノズルチェック］を［無効］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、タッチスクリーンのメニューで［ノズルチェックのエラー表示］を［有効］に設定します。

  ただし、［有効］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。

  - メニューの階層

チェック７ ［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

以下の手順で［印刷品質］の設定を最も高い品質に設定して印刷してください。

- Windows の場合

  プリンタードライバーの［詳細設定モード］で［印刷品質］の設定を変更します。

  ■ 印刷品質の変更や画像データの補正 （Windows）

- macOS の場合

  プリンタードライバーの［品位と用紙の種類］で［印刷品質］の設定を変更します。

  ■ 印刷品質の変更や画像データの補正 （macOS）

最も低い品質の設定が選択されている場合は、より高品質の設定と比較して、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。

## チェック８ プリンタードライバーで指定した用紙の種類と、プリンターにセットした用紙の種類を合わせていますか

プリンタードライバーで指定した用紙の種類に合った用紙をプリンターにセットします。

■ ロール紙をプリンター上段にセットする
■ カット紙をプリンターにセットする

プリンタードライバーの設定を変更する場合は、以下の手順で行います。

1. ストップボタンをタップして、印刷を中止する
2. プリンタードライバーで用紙の種類を再設定して、印刷する

## チェック９ 用紙の先端から 100mm 周辺にスジが入っていないか確認してください

印刷前のプリンター待機や用紙の放置が約 30 分以上続くと、用紙にクセが付き、スジが印刷される場合があります。

［省電力設定］の［スリープタイマー］の設定を 30 分以内にしてください。用紙をいったん、クセがつかない位置に退避させることができます。

■ その他の本体設定

# 色ムラが発生する

### チェック１ カールしやすい用紙に印刷していませんか

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。タッチスクリーンのメニューで用紙の吸着力が強くなるよう［搬送部の吸着力］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

### チェック２ AirPrint で印刷していないか確認してください（macOS）

［システム環境設定］の［プリンタとスキャナ］において、印刷に使用しているプリンターを選択します。

［種類］に "... AirPrint"と表示されている場合は AirPrint でプリンターを使用していますので、CUPS ドライバーをインストールして、CUPS ドライバーから印刷します。

### チェック３ ［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

Windows の場合は、プリンタードライバーの［基本設定］で［詳細設定モード］を選択し、［印刷品質］で、より高品質の設定を選択します。

macOS の場合は、プリンタードライバーの［品位と用紙の種類］の［印刷品質］で、より高品質の設定を選択します。

最も低い品質の設定が選択されている場合は、より高品質の設定と比較して、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。

- 印刷品質の変更や画像データの補正 （Windows）
- 印刷品質の変更や画像データの補正 （macOS）

### チェック４ 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

この場合、片方向印刷機能を使用することで色ムラを軽減できる可能性があります。

片方向印刷は、以下の手順で使用できます。

- Windows の場合

  プリンタードライバーの［基本設定］から［用紙の詳細設定］を開き、［片方向印刷］チェックボックスをオンにします。

- macOS の場合

  プリンタードライバーの［用紙の詳細設定］で［片方向印刷］チェックボックスをオンにします。

### チェック５ 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

プリンタードライバーの［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。

### 参考

- プリンタードライバーの［詳細設定モード］の［印刷品質］で、より高品質の設定を選択することで解消される場合もあります。
  - 印刷品質の変更や画像データの補正 （Windows）
  - 印刷品質の変更や画像データの補正 （macOS）

## チェック 6 プリントヘッドの位置がずれているか確認してください

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

## チェック 7 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。

## チェック 8 光沢紙や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

プリンタードライバーの［印刷品質］で、［きれい］を選択し、印刷します。

## チェック 9 プリンタードライバーで指定した用紙の種類と、プリンターにセットした用紙の種類を合わせていますか

プリンタードライバーで指定した用紙の種類に合った用紙をプリンターにセットします。

- ロール紙をプリンター上段にセットする
- カット紙をプリンターにセットする

プリンタードライバーの用紙の種類を、プリンターにセットした用紙の種類に合わせる場合は、以下の手順で行います。

1. ストップボタンをタップして、印刷を中止する
2. プリンタードライバーで用紙の種類を再設定して、印刷する

## チェック 10 タッチスクリーンのメニューで［スキャン間で休止する］の［インク乾燥の対象領域］を［先端］に設定していませんか

［スキャン間で休止する］の［インク乾燥の対象領域］が［先端］に設定されている場合、用紙の先端から約 110～160 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、［スキャン間で休止する］の［インク乾燥の対象領域］を［全面］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。

- メニューの階層

## チェック 11 AirPrint でカット紙を印刷していませんか（macOS）

AirPrint でカット紙を印刷すると、用紙の後端に色ムラやスジが発生することがあります。AirPrint でカット紙を印刷する場合は、タッチスクリーンのメニューで［カット紙後端に推奨余白を確保］を［有効］にしてください。

### 参考

- ［カット紙後端に推奨余白を確保］を［有効］にすると、用紙後端の余白が大きくなります。

# 画像の端部がぼやけたり、白スジが入る

## チェック１ プラテン上での用紙の吸着力が強すぎる可能性があります

タッチスクリーンのメニューで［搬送部の吸着力］を現在の設定値より弱く設定してみてください。

- 用紙の吸着力を変更する

## チェック２ プリントヘッドの位置が正しく設定されているか確認してください

光沢・半光沢系のフォト用紙またはプルーフ用紙などに対して、細かい文字や細線を精細に印刷する場合は、プリントヘッドを最適な高さに設定してから、プリントヘッドの位置を調整してください。

- プリントヘッドを調整する

タッチスクリーンのメニューで［紙の厚さ(ヘッドの高さ)］を現在の設定値より低く設定することで改善される場合もあります。

- 用紙のこすれや画像のぼやけを改善する

## チェック３ プリンタードライバーで指定した用紙の種類と、プリンターにセットした用紙の種類を合わせていますか

プリンタードライバーで指定した用紙の種類に合った用紙をプリンターにセットします。

- ロール紙をプリンター上段にセットする
- カット紙をプリンターにセットする

プリンタードライバーの用紙の種類を、プリンターにセットした用紙の種類に合わせる場合は、以下の手順で行います。

1. ストップボタンをタップして、印刷を中止する
2. プリンタードライバーで用紙の種類を再設定して、印刷する

# 印刷中に周期的な濃淡差が発生する

## チェック１ 用紙の送り量が正しく調整されていますか

用紙の送り量を調整します。

- 用紙の送り量を調整する

## チェック２ プリンタードライバーで指定した用紙の種類と、プリンターにセットした用紙の種類を合わせていますか

プリンタードライバーで指定した用紙の種類に合った用紙をプリンターにセットします。

- ロール紙をプリンター上段にセットする
- カット紙をプリンターにセットする

プリンタードライバーの用紙の種類を、プリンターにセットした用紙の種類に合わせる場合は、以下の手順で行います。

1. ストップボタンをタップして、印刷を中止する
2. プリンタードライバーで用紙の種類を再設定して、印刷する

## チェック３ プリントヘッドの位置が正しく調整されていますか

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

# 印刷物の用紙送り方向の長さが正確でない

## チェック１ タッチスクリーンのメニューで、［紙送り調整］の［優先設定］を［画質優先］に設定していませんか

［紙送り調整］の［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

## チェック２ プリンタードライバーで指定した用紙の種類と、プリンターにセットした用紙の種類を合わせていますか

プリンタードライバーで指定した用紙の種類に合った用紙をプリンターにセットします。

- ロール紙をプリンター上段にセットする
- カット紙をプリンターにセットする

プリンタードライバーの用紙の種類を、プリンターにセットした用紙の種類に合わせる場合は、以下の手順で行います。

1. ストップボタンをタップして、印刷を中止する
2. プリンタードライバーで用紙の種類を再設定して、印刷する

# 用紙に対して斜めに印刷される

チェック１ タッチスクリーンのメニューで［斜行検知精度］が［ゆるめ］または［しない］に設定していませんか

［斜行検知精度］を［標準］に設定してから、用紙をセットし直します。

- メニューの階層

チェック２ ［用紙の幅を検知する］を［無効］に設定していませんか

タッチスクリーンのメニューで［用紙の幅を検知する］を［有効］に設定します。

- メニューの階層

チェック３ ロール紙が斜めにセットされていませんか

ロール紙とロールホルダーに隙間があるときは、ロール紙をセットし直します。

- ロール紙をロールホルダーにセットする
- ロール紙をプリンター上段にセットする

# モノクロで印刷される

チェック１ Windows 用プリンタードライバーの［カラーモード］が［モノクロ］、または［印刷目的］が［モノクロ(写真)］に設定されていませんか

プリンタードライバーの［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。

チェック２ macOS 用プリンタードライバーの［モノクロ写真印刷］チェックボックスがオンになっていませんか

プリンタードライバーの［品位と用紙の種類］の［モノクロ写真印刷］チェックボックスをオフにし、印刷し直します。

チェック３ プリントヘッドのノズルがつまっている可能性があります

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

# 線の太さが均一に印刷されない

## チェック１ Windows 用プリンタードライバーの［処理オプション］ダイアログボックスで、［高速描画処理］が［オン］になっていませんか

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、プリンタードライバーの［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。

1. ［基本設定］シートの［印刷前にプレビューを表示］のチェックを外す
2. ［レイアウト］シートで、［ページレイアウト］のチェックを外す
3. ［レイアウト］シートの［処理オプション］をクリックして開く［処理オプション］ダイアログボックスで、［高速描画処理］を［オフ］にする

## チェック２ プリンタードライバーで指定した用紙の種類と、プリンターにセットした用紙の種類を合わせていますか

プリンタードライバーで指定した用紙の種類に合った用紙をプリンターにセットします。

- ロール紙をプリンター上段にセットする
- カット紙をプリンターにセットする

プリンタードライバーの用紙の種類を、プリンターにセットした用紙の種類に合わせる場合は、以下の手順で行います。

1. ストップボタンをタップして、印刷を中止する
2. プリンタードライバーで用紙の種類を再設定して、印刷する

## チェック３ プリントヘッドの位置調整を行ってください

光沢・半光沢系のフォト用紙またはプルーフ用紙などに対して、細かい文字や細線を精細に印刷する場合は、プリントヘッドを最適な高さに設定してから、プリントヘッドの位置を調整してください。

- プリントヘッドを調整する

**参考**

- タッチスクリーンのメニューで［紙の厚さ(ヘッドの高さ)］を現在の設定値より低く設定することで改善する場合があります。
  - 用紙のこすれや画像のぼやけを改善する

# 罫線のずれや色ずれが起こる

## チェック１ プリントヘッドの位置調整を行ってください

罫線がずれるなど、印刷結果に均一感が見られないときには、プリントヘッドの位置を調整してください。

- プリントヘッドを調整する

光沢・半光沢系のフォト用紙またはプルーフ用紙などに対して、細かい文字や細線を精細に印刷する場合は、プリントヘッドを最適な高さに設定してから、プリントヘッドの位置を調整してください。

- 印刷品質の変更や画像データの補正 （Windows）
- 印刷品質の変更や画像データの補正 （macOS）

**参考**

- タッチスクリーンのメニューで [紙の厚さ(ヘッドの高さ)] を現在の設定値より低く設定することで改善する場合があります。
  - 用紙のこすれや画像のぼやけを改善する

## チェック２ プリンタードライバーで指定した用紙の種類と、プリンターにセットした用紙の種類を合わせていますか

プリンタードライバーで指定した用紙の種類に合った用紙をプリンターにセットします。

- ロール紙をプリンター上段にセットする
- カット紙をプリンターにセットする

プリンタードライバーの用紙の種類を、プリンターにセットした用紙の種類に合わせる場合は、以下の手順で行います。

1. ストップボタンをタップして、印刷を中止する
2. プリンタードライバーで用紙の種類を再設定して、印刷する

# フチなし印刷でフチが出る

## チェック１ 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を選択していませんか

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 （Windows）
- 原寸大のフチなしで印刷する （macOS）

## チェック２ 原稿に余白がありませんか

原稿にトンボや透明なオブジェクトなどがないことを確認してください。

## チェック３ 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せんか

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。

## チェック４ タッチスクリーンのメニューで［フチなし時のはみ出し量］が多くありませんか

タッチスクリーンのメニューで［フチなし時のはみ出し量］を現在の設定よりも少なく（数字の小さい方へ）設定してください。

- メニューの階層

## チェック５ 用紙サイズはフチなし印刷を推奨している幅ですか

フチなし印刷を推奨していない用紙サイズでは、自動的に左右に若干の余白が生じます。

このときのフチの余白量は、タッチスクリーンのメニューの［フチなし時のはみ出し量］－［可能紙幅］で設定できます。

ただし、［フチなし時のはみ出し量］を多くすると、プラテンが汚れることがあります。

フチなし印刷を推奨してい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。

- 用紙のサイズ

## ネットワーク環境で印刷できない

- プリンターをネットワークに接続できない
- TCP／IP ネットワークで印刷できない
- Bonjour ネットワークで印刷できない

# プリンターをネットワークに接続できない

## チェック１ プリンターの LAN ケーブル接続部と LAN ケーブルが正しく接続されていますか

正しい LAN ケーブルでプリンターがネットワークに接続されていることを確認し、プリンター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。

## チェック２ LINK ランプが点灯していることを確認してください

1000Base-T で接続している場合は上下のランプが点灯します。

100Base-TX で接続している場合は上側のランプが緑色に、10Base-T で接続している場合は下側のランプがオレンジ色に、それぞれ点灯します。

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。

- ハブの電源がオンになっていること
- LAN ケーブルのコネクターが正しく接続されていること

  LAN ケーブルは、カチッとロックするまで LAN ケーブル接続部に差し込んでください。
- LAN ケーブルに問題がないこと

  問題がある場合は、LAN ケーブルを交換してください。

# TCP／IP ネットワークで印刷できない

## チェック１ プリンターの IP アドレスが正しく設定されていますか

プリンターの 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。

**参考**

- Windows をご使用の場合は、IJ Network Device Setup Utility（アイジェイ・ネットワーク・デバイス・セットアップ・ユーティリティ）からもプリンターの IP アドレスを設定できます。
  - 有線 LAN 接続（LAN ケーブル）の場合：
    - 有線 LAN 接続（LAN ケーブル）の設定をする／設定を変更する
  - 無線 LAN 接続（Wi-Fi）の場合：
    - 無線 LAN 接続（Wi-Fi）の設定をする／設定を変更する

## チェック２ プリンターの TCP／IP 設定が正しく設定されていますか

プリンターの TCP／IP 設定が正しく設定されていることを確認してください。

## チェック３ 印刷を行うパソコンが正しく設定されていますか

パソコンの TCP／IP 設定が正しく設定されていることを確認してください。

# Bonjour ネットワークで印刷できない

## チェック１ 印刷を行うパソコンが正しく設定されていますか

パソコンの設定が正しく行われていることを確認してください。

## チェック２ パソコンとプリンターが同一のネットワーク上にありますか

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ーで印刷できない場合があります。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。

## チェック３ プリンターの Bonjour 機能が正しく設定されていますか

プリンターの Bonjour 機能が正しく設定されていることを確認してください。

## ネットワーク上にプリンターが見つからない

- ［プリンター設定の確認］画面でプリンターが見つからない（Windows）
- ［プリンターの接続］画面／［ケーブルの接続］画面から先に進めない
- セットアップのときに IP アドレスやホスト名を指定してプリンターを検索する
- 無線 LAN 接続（Wi-Fi）で使用中にプリンターが見つからない
- 有線 LAN 接続で使用中にプリンターが見つからない
- AirPrint で印刷できない

# [プリンター設定の確認]画面でプリンターが見つからない(Windows)

セットアップのときに［プリンターの検索］画面で［自動検索］を選んでもネットワーク上にプリンターが見つからず、［プリンター設定の確認］画面が表示された場合は、［再検出］をクリックし、再度［プリンターの検索］画面で IP アドレスを指定してプリンターを検索してください。

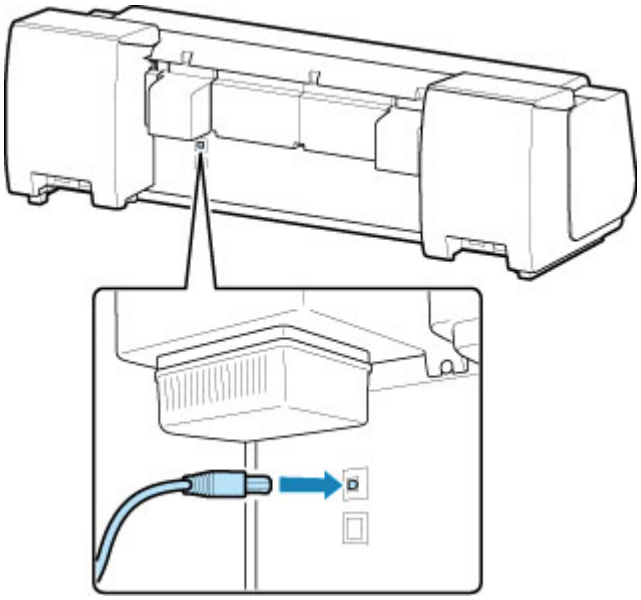
IP アドレスを指定してもプリンターが見つからない場合は、ネットワークに関する設定を確認してください。

# ［プリンターの接続］画面／［ケーブルの接続］画面から先に進めない

［プリンターの接続］画面または［ケーブルの接続］画面から先に進めない場合は、以下の項目を確認してください。

## チェック１ プリンターの USB ケーブル接続部とパソコンが USB ケーブルでしっかり接続されていることを確認してください

下の図のようにパソコンとプリンターを USB ケーブルで接続してください。USB ケーブル接続部は、プリンターに向かって右側面にあります。



**以下のチェック項目は、［プリンターの接続］画面から先に進めない場合のみ確認してください。**

## チェック２ 以下の手順に従って、プリンターとパソコンの接続をやり直してください

**重要**

- macOS をご使用の場合は、［プリンタとスキャナ］の画面左下に、カギのアイコンがあるか確認してください。

  カギのアイコンが （ロック）になっている場合は、アイコンをクリックしてロックを解除してください。（ロックを解除するには管理者の名前とパスワードが必要です。）

1. プリンターの電源を切る
2. プリンターとパソコンから USB ケーブルを抜き、接続し直す
3. プリンターの電源を入れる

## チェック３ 解決しない場合は、以下の手順に従ってインストールをやり直してください

1. セットアップを終了する

2. プリンターの電源を切る

3. パソコンを再起動する

4. 起動しているアプリケーションソフトがあれば終了する

5. 本ウェブページからセットアップを行う

**参考**

- セットアップ CD-ROM を使用してセットアップを行うこともできます。

# セットアップのときに IP アドレスやホスト名を指定してプリンターを検索する

[プリンターの選択] 画面でプリンターが見つからない場合は、プリンターの IP アドレスやホスト名を指定してプリンターを検索することもできます。[一覧にないときには] をクリックして表示された画面で、[IP アドレスを指定して検索する] をクリックしてください。検索方法を指定する画面が表示されます。

## 1. プリンターの IP アドレスやホスト名を確認する

プリンターの IP アドレスやホスト名は、操作パネルに表示して確認するか、設定情報を印刷して確認できます。

- プリンターのタッチスクリーンに表示する。

  LAN 設定

- ネットワーク設定情報を印刷する。

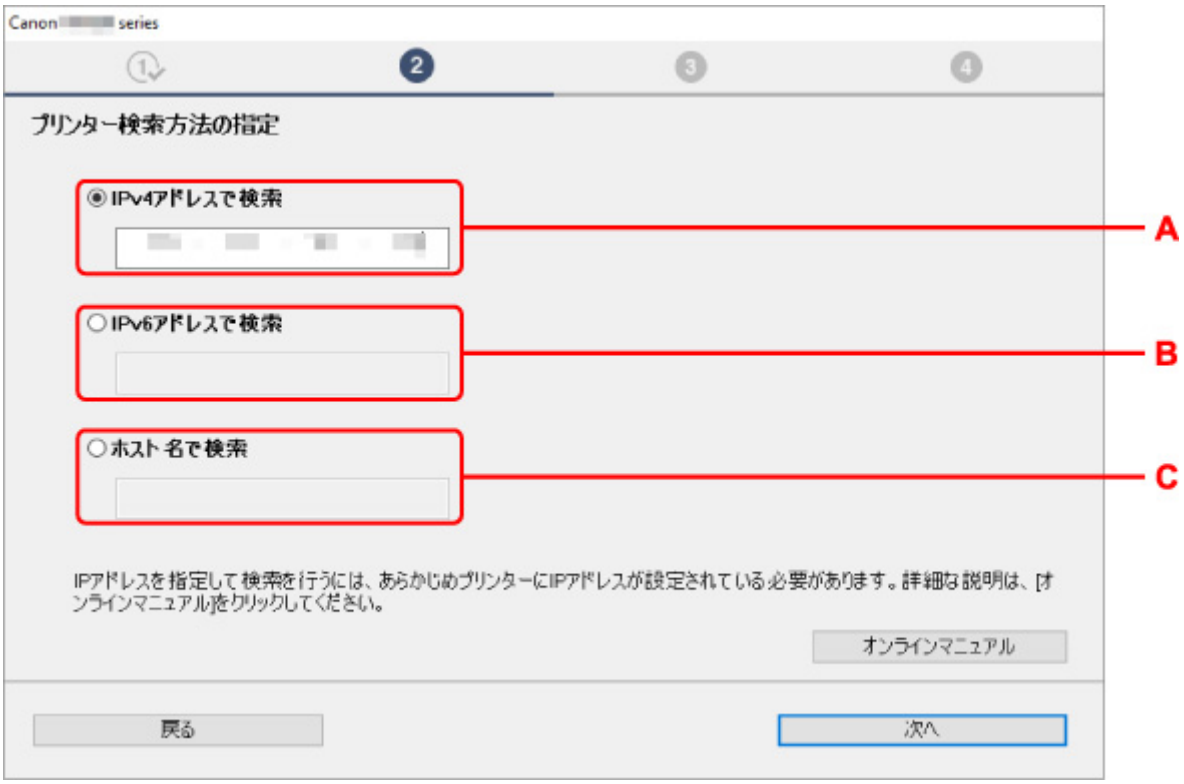
  プリンターのネットワーク設定情報を印刷する

**参考**

- オフィスなどでプリンターをご使用の場合は、ネットワーク管理者にお問い合わせください。

## 2. 検索方法を指定する

以下の検索方法を選びます。




**A: IPv4 アドレスで検索**

プリンターを IPv4 アドレスで検索する場合に選びます。

**B: IPv6 アドレスで検索**

プリンターを IPv6 アドレスで検索する場合に選びます。

**C: ホスト名で検索**

プリンターをホスト名で検索する場合に選びます。LLMNR ホスト名、Bonjour サービス名とも言います。

### 3. IP アドレスまたはホスト名を入力し、［次へ］をクリックする

プリンターの検索が始まります。

## エラー画面が表示されたとき

表示されたメッセージに従って対処してください。

指定した IP アドレスが他の機器で使用されている場合は、以下の手順でプリンターの IP アドレスを再設定してください。

### 1. ホーム画面から［LAN 設定］を選ぶ

メニューを操作する

管理者パスワードを設定している場合は、パスワードを入力してください。

### 2.［Wi-Fi］を選ぶ

### 3.［設定］を選ぶ

### 4.［詳細設定］を選ぶ

### 5.［TCP/IP 設定］を選ぶ

- **IPv4 アドレスを設定する場合：**

#### 1.［IPv4］を選ぶ

#### 2. 表示された画面で［はい］を選ぶ

#### 3.［IP アドレス］を選ぶ

#### 4.［手動設定］を選ぶ

［自動設定］を選ぶと、IP アドレスが自動で設定されます。

#### 5. IP アドレスの値を入力する

#### 6.［OK］を選ぶ

#### 7. サブネットマスクの値を入力する

#### 8.［OK］を選ぶ

#### 9. デフォルトゲートウェイの値を入力する

10. ［OK］を選ぶ

IPv4 アドレスが設定される

- **IPv6 アドレスを設定する場合：**

1. ［IPv6］を選ぶ
2. 表示された画面で［はい］を選ぶ
3. ［IPv6 の有効/無効］を選ぶ
4. ［有効］を選ぶ

IPv6 アドレスが設定されます。

**重要**

- パソコンのファイアウォール機能をオンにしている場合は、同一のサブネットにないプリンターが検出されない場合があります。ファイアウォール機能をオフにしてください。

## ファイアウォールの設定によってプリンターが検索できない場合：

- **ファイアウォールのメッセージが表示されたとき：**

  キヤノンのソフトウェアがネットワークにアクセスしようとしていることを警告するメッセージがパソコンの画面上に表示された場合は、アクセスを許可するように設定してください。

  アクセスを許可するように設定したあと、IP アドレスまたはホスト名を指定して、プリンターの再検索を行ってください。

  プリンターが検出された場合は、画面の指示に従ってセットアップを継続してください。

- **ファイアウォールのメッセージが表示されていないとき：**

  ファイアウォールのブロック機能をいったんオフにしてから、IP アドレスまたはホスト名を指定して、プリンターの再検索を行ってください。

  セットアップの終了後、ファイアウォールのブロック機能をオンにしてください。

**参考**

- セキュリティソフトの設定方法は、セキュリティソフトに付属の取扱説明書を参照するか、ソフトウェアメーカーにお問い合わせください。

# 無線 LAN 接続（Wi-Fi）で使用中にプリンターが見つからない

## チェック１ プリンターの電源が入っているか確認してください

プリンターの電源が入っていない場合は、電源プラグがしっかり差し込まれていることを確認し、電源を入れてください。

電源ランプが点滅している間は、プリンターが準備動作中です。点滅から点灯に変わるまでお待ちください。

## チェック２ プリンターのタッチスクリーンでネットワークの状況を確認してください

が表示されている場合は、プリンターの無線 LAN（Wi-Fi）が無効になっています。

タッチスクリーンのメニューで、［Wi-Fi の有効/無効］を［有効］に設定します。

が表示されている場合は、セットアップが完了しているか、または通信を行う Wi-Fi ルーターの設定が正しいかをチェック３以降に進んで確認してください。

## チェック３ パソコンでプリンターのセットアップが完了しているか確認してください

セットアップが完了していない場合は、セットアップを行ってください。

- Windows をご使用の場合：

  セットアップ CD-ROM から、またはウェブページのセットアップガイドからセットアップを行ってください。

- macOS をご使用の場合：

  ウェブページのセットアップガイドからセットアップを行ってください。

**参考**

- IJ Network Device Setup Utility（アイジェイ・ネットワーク・デバイス・セットアップ・ユーティリティ）を利用するとネットワーク接続の診断と修復を行うことができます。IJ Network Device Setup Utility はウェブページからダウンロードしてご使用ください。

  - Windows をご使用の場合
  - macOS をご使用の場合

## チェック４ 通信を行う Wi-Fi ルーターと設定が同一か確認してください

ネットワーク名（SSID）、ネットワークキーなどのネットワーク設定が、プリンターと Wi-Fi ルーターで一致しているか確認してください。

Wi-Fi ルーターのネットワーク設定の確認方法については、Wi-Fi ルーターの取扱説明書を参照するか、メーカーにお問い合わせください。

**参考**

- Wi-Fi ルーターとの通信には、2.4GHz の周波数帯域を使用する必要があります。プリンターに設定されているネットワーク名（SSID）を、Wi-Fi ルーターの 2.4GHz 用のネットワーク名（SSID）に合わせてください。

プリンターに設定されているネットワーク名（SSID）は、タッチスクリーンに表示して確認する、またはネットワーク設定情報を印刷して確認できます。

- プリンターのタッチスクリーンに表示する。

  LAN 設定

- ネットワーク設定情報を印刷する。

  プリンターのネットワーク設定情報を印刷する

**参考**

- IJ Network Device Setup Utility（アイジェイ・ネットワーク・デバイス・セットアップ・ユーティリティ）を利用するとネットワーク接続の診断と修復を行うことができます。

  以下のページから IJ Network Device Setup Utility をダウンロードし、パソコンにインストールしてください。

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

  IJ Network Device Setup Utility の起動のしかたは、以下を参照してください。

  - Windows をご使用の場合：

    IJ Network Device Setup Utility を起動する

  - macOS をご使用の場合：

    IJ Network Device Setup Utility を起動する

## チェック 5 プリンターと Wi-Fi ルーターの距離が離れすぎていないか確認してください

プリンターと Wi-Fi ルーターの距離が離れすぎていると、通信状態が悪くなります。プリンターと Wi-Fi ルーターを近づけてみてください。

**参考**

- 多くの Wi-Fi ルーターにはアンテナが接続されていますが、アンテナ内蔵型で外部から見えない機種もありますのでご注意ください。

## チェック 6 電波の状態が悪い可能性があります。無線 LAN（Wi-Fi）の通信状況を確認しながら、設置位置を調整してください

プリンターと Wi-Fi ルーターは、無線通信が可能な見通しのよい場所に設置してください。壁越しやフロア間でも通信できますが、通信状態が悪くなる可能性があります。金属は電波を反射し、コンクリートは電波を減衰させるため、金属、コンクリート、金属性の素材が入った木材、土壁、断熱材は電波を通さないことがあります。壁の材質により通信できない場合は、壁を挟まない場所でお使いください。

また、無線 LAN（Wi-Fi）で使用している電波と同じ周波数帯の電波を発生させる機器（電子レンジなど）が近くにあると、電波干渉を起こすことがあります。電波発生源からできるだけ離して設置してください。

**参考**

- IJ Network Device Setup Utility を利用するとネットワーク接続の診断と修復を行うことができます。

以下のページから IJ Network Device Setup Utility をダウンロードし、パソコンにインストールしてください。

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

IJ Network Device Setup Utility の起動のしかたは、以下を参照してください。

- Windows をご使用の場合：

  ■ IJ Network Device Setup Utility を起動する

- macOS をご使用の場合：

  ■ IJ Network Device Setup Utility を起動する

## チェック 7 パソコンが正しく Wi-Fi ルーターに接続できているか確認してください

パソコンの設定や接続状態の確認方法については、ご使用のパソコンの取扱説明書を参照するか、メーカーにお問い合わせください。

**参考**

- スマートフォンやタブレットを使用している場合は、機器の Wi-Fi 設定が有効になっているか確認してください。

## チェック 8 プリンタードライバーのプロパティ画面の［ポート］シートで［双方向サポートを有効にする］にチェックマークが付いているか確認してください（Windows）

付いていない場合はチェックマークを付けて、双方向通信を行ってください。

## チェック 9 ファイアウォール関連のセキュリティソフトウェアの設定を確認してください

セキュリティソフトウェアのファイアウォール機能を使用している場合、キヤノンのソフトウェアがネットワークにアクセスしようとしていることを警告するメッセージが表示される場合があります。警告メッセージが表示されたら、アクセスを常に許可するように設定してください。

また、ネットワーク環境を切り替えるソフトウェアをお使いの場合は、その設定を確認してください。

## チェック 10 AirMac とプリンターを無線 LAN 接続（Wi-Fi）でお使いの場合、ネットワーク上のネットワーク名（SSID）に半角英数字を使用していることを確認してください（macOS）

**上記の項目を確認しても解決しない場合は、セットアップをやり直してください。**

- Windows をご使用の場合：

  セットアップ CD-ROM から、またはウェブページのセットアップガイドからセットアップを行ってください。

- macOS をご使用の場合：

  ウェブページのセットアップガイドからセットアップを行ってください。

# 有線 LAN 接続で使用中にプリンターが見つからない

## チェック１ プリンターの電源が入っているか確認してください

プリンターの電源が入っていない場合は、電源プラグがしっかり差し込まれていることを確認し、電源を入れてください。

電源ランプが点滅している間は、プリンターが準備動作中です。点滅から点灯に変わるまでお待ちください。

## チェック２ プリンターのタッチスクリーンに アイコンは表示されていますか

表示されていない場合は、プリンターの有線 LAN が無効になっています。

ホーム画面から［LAN 設定］、［有線 LAN］、［設定］を選んで、［有線 LAN の有効/無効］で［有効］を選んでください。

## チェック３ LAN ケーブルが正しく接続されているか確認してください

プリンターとルーターが LAN ケーブルで接続されていることを確認してください。LAN ケーブルが抜けかかっている場合は、正しく接続してください。

LAN ケーブルがルーターの WAN 側に接続されている場合は、ルーターの LAN 側に接続してください。

# AirPrint で印刷できない

チェック１ プリンターの電源が入っているか確認してください

プリンターの電源が入っている場合は、電源を入れ直して問題が解決するか確認してください。

チェック２ ご使用のパソコンにプリンターが登録されているか確認してください

チェック３ LAN 接続で印刷する場合は、プリンターが AirPrint 対応機器とネットワークの同一サブネットに LAN 接続されているか確認してください

チェック４ プリンターにセットされている用紙やインクが十分であるか確認してください

チェック５ プリンターのタッチスクリーンに何もエラーメッセージが表示されていないか確認してください

## 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ー用ソフトウェアを削除したい
- セットアップの処理に時間がかかる（Windows）
- プリンタードライバーがインストールできない（Windows）

# インストールしたプリンター用ソフトウェアを削除したい

コンピューターにインストールしたユーティリティーソフトは、以下の手順で削除できます。

**重要**

- Administrator（管理者）としてログオンするか、または管理者権限を持っている必要があります。

**参考**

- プリンタードライバーの削除方法は、下記のページを参照してください。
  - 不要になったプリンタードライバーを削除する（Windows）
  - 不要になった Canon IJ プリンターをプリンターリストから削除する（macOS）

## IJ Network Device Setup Utility を削除する（Windows）

IJ Network Device Setup Utility は、以下の手順で削除します。

- Windows 10 の場合

  1. **［スタート］をクリックして、［Windows システムツール］から［コントロールパネル］を選択する**
  2. **［プログラム］から［プログラムと機能］を選び、プログラムの一覧から IJ Network Device Setup Utility を選択してから、［アンインストール］をクリックする**

- Windows 8.1 の場合

  1. **デスクトップの［設定］チャームから［コントロールパネル］を開く**
  2. **［プログラム］から［プログラムと機能］を選び、プログラムの一覧から IJ Network Device Setup Utility を選択し、［アンインストール］をクリックする**

- Windows 7 の場合

  1. **［スタート］メニューから［コントロールパネル］を選択する**
  2. **［プログラムのアンインストール］を開く**
  3. **IJ Network Device Setup Utility を選択し、［アンインストール］をクリックする**

**参考**

- ［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。

## IJ Network Device Setup Utility を削除する（macOS）

IJ Network Device Setup Utility は、以下の手順で削除します。

1. **Finder の［移動］メニューから［アプリケーション］を選び、［Canon Utilities］フォルダ、［IJ Network Device Setup Utility］フォルダを順にダブルクリックし、［Canon IJ Network Device Setup Utility］アイコンを［ゴミ箱］に入れる**

2. **パソコンを再起動する**

   ［ゴミ箱］を空にして、パソコンを再起動します。

**参考**

- IJ Network Device Setup Utility を再インストールするには、IJ Network Device Setup Utility を削除し、ウェブページから再インストールします。

# セットアップの処理に時間がかかる（Windows）

セットアップ中に Windows のアップデートが始まったり、Windows のアップデートが動作しているときにセットアップを行ったりすると、プリンターの登録などに時間がかかる場合があります。

故障ではありませんので、そのままお待ちください。

# プリンタードライバーがインストールできない（Windows）

- **セットアップ CD-ROM を DVD/CD-ROM ドライブに入れてもセットアップが始まらないとき：**

  次の手順に従ってインストールを開始してください。

  **1. 以下のように選ぶ**

  - Windows 10 をご使用の場合は、［スタート］、［エクスプローラー］をクリックし、左メニューから［PC］をクリックします。
  - Windows 8.1 をご使用の場合は、デスクトップのタスクバーにある「エクスプローラー」アイコンを選び、左側の一覧から［PC］を選びます。
  - Windows 7 をご使用の場合は、［スタート］メニューから［コンピューター］を選びます。

  **2. 開いたウィンドウにある 「CD-ROM」アイコンをダブルクリックする**

  CD-ROM の内容が表示された場合は、［MSETUP4.EXE］をダブルクリックしてください。

  セットアップ CD-ROM からプリンタードライバーがインストールできない場合は、ウェブページからインストールしてください。

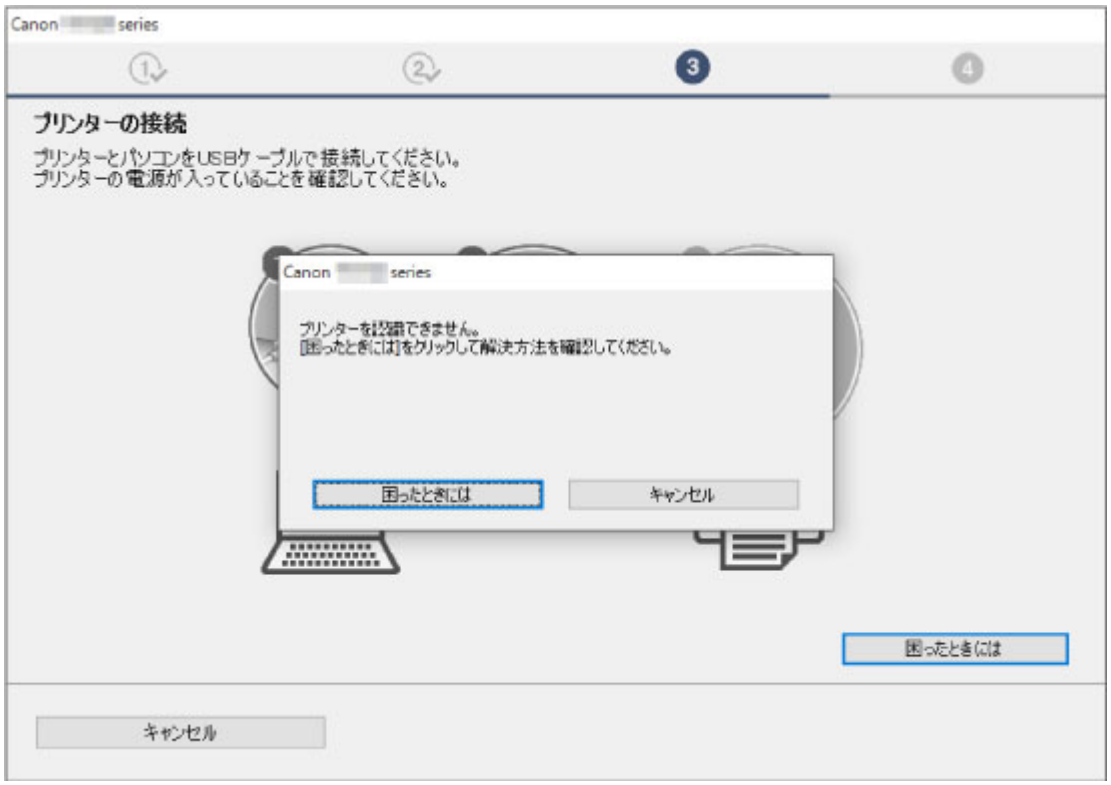
**参考**

- CD-ROM のアイコンが表示されない場合は、次のことを試してください。
  - CD-ROM をパソコンから取り出して、再度セットする
  - パソコンを再起動する

  それでも「CD-ROM」アイコンが表示されない場合は、パソコンでほかの CD-ROM を表示できるか確認してください。ほかの CD-ROM が表示できる場合は、セットアップ CD-ROM に異常があります。お客様相談センターにお問い合わせください。

  お問い合わせ先やお問い合わせ方法については、『設置・基本操作マニュアル』の「お問い合わせの前に」を参照してください。

- **［プリンターの接続］画面で止まってしまうとき：**




■ ［プリンターの接続］画面／［ケーブルの接続］画面から先に進めない

- **それ以外のとき：**

プリンタードライバーをインストールし直してください。

プリンタードライバーが正しくインストールされなかった場合は、プリンタードライバーを削除し、パソコンを再起動します。そのあとに、プリンタードライバーを再インストールしてください。

■ 不要になったプリンタードライバーを削除する

プリンタードライバーを再インストールする場合は、セットアップ CD-ROM またはウェブページからプリンタードライバーをインストールしてください。

**参考**

- Windows のエラーが原因でインストーラーが強制終了した場合は、Windows が不安定になっている可能性があり、プリンタードライバーがインストールできなくなることがあります。パソコンを再起動して再インストールしてください。

## その他のトラブル

- 電源がオンにならない
- 異常音かなと思ったときには
- 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
- インクが異常に消費される
- 印刷済みの用紙がバスケットでうまく受け止められない
- バスケットが開いてしまう
- 先端プレカットで排出される短冊紙がロールユニット内に入り込む
- インク残量検知機能について
- 用紙種類の選択で、セットした用紙の種類と一致しない
- カラーキャリブレーションしたら警告画面が表示される

# 電源がオンにならない

## チェック１ 電源コードが抜けていませんか

コンセントに電源コードを接続してから、プリンターの電源をオンにします。

## チェック２ 所定の電圧が供給されていますか

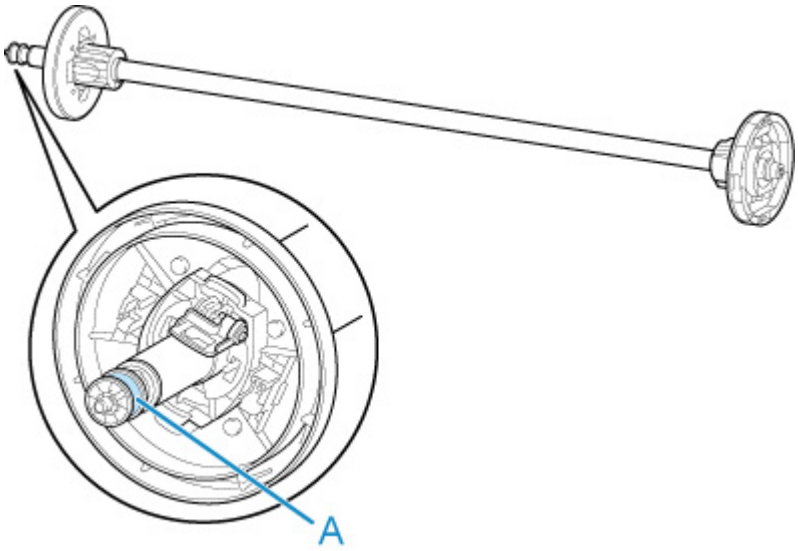
コンセントやブレーカーの電圧を確認します。プリンターの仕様に合った電源を使用してください。

- 仕様

# 異常音かなと思ったときには

## チェック１ ロールホルダー付近から異音が発生していますか

ロールホルダーの先端にあるギヤ（A）に粉がたまると、その周辺から音が発生することがあります。




快適にご使用いただくために、音が鳴り始めたら、以下の手順でギヤを清掃してください。

1. ロールホルダーをプリンターから取り外す
2. 水を含ませて、かたく絞った布でギヤの粉を拭き取り、乾いた布で乾拭きする
3. ロールホルダーをプリンターに取り付ける

## チェック２ プリンターは印刷時以外にも動作音がすることがあります。

以下のような場合は、異常ではありません。

- 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めく音がする

  大きいサイズの用紙が送られるときに、は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

  プリンターのメンテナンスのため、所定の期間が経過するとクリーニング動作が自動実行されます。
- 突然インク撹拌動作の音がする

  最適な印字品位を保つため、所定の期間が経過するごとにインク撹拌動作が自動実行されます。撹拌の動作時間は約 1 分 30 秒です。

  また、以下のタイミングでもインク撹拌動作が自動実行されます。

  なお、タッチスクリーンに［**インク撹拌(かくはん)中です**］と表示されている間に他の操作はできません。
  - 電源オン後

- データ送信後
- インクタンク交換後

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。

# 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

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

# インクが異常に消費される

## チェック１ 全面カラーの多数の印刷物を印刷していませんか

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。

## チェック２ ［システムクリーニング］を頻繁に実行していませんか

［システムクリーニング］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。プリンターの輸送後、長期間プリンター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［システムクリーニング］を実行しないことをお勧めします。

## チェック３ 初期充填が行われていませんか

初めてプリンターを使用する場合やプリンター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。

## チェック４ プリントヘッドのノズルがつまっていませんか

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

# 印刷済みの用紙がバスケットでうまく受け止められない

## チェック１ ロールユニットを設置していませんか

ロールユニットを設置した状態では、バスケットが印刷済みの用紙をきちんと受け止められない場合があります。

バスケットのポジション例を参考に他のポジションを試してみてください。

■ バスケットのポジション例

## チェック２ バスケットのポジションを用紙のサイズに合わせていますか

用紙のサイズ、プリンターの使用環境などによって、バスケットの最適なポジションは変わることがあります。

バスケットのポジション例を参考に他のポジションを試してみてください。

■ バスケットのポジション例

# バスケットが開いてしまう

バスケットアームにバスケット固定部材が取り付けられているか確認してください。バスケット固定部材が取り付けられていないバスケットに力を加えると、バスケットが開いてしまうことがあります。開かないようにするためには、バスケットアームの左右にバスケット固定部材を取り付けてください。

- バスケットを使用する

# 先端プレカットで排出される短冊紙がロールユニット内に入り込む

チェック バスケットのポジションを、ポジション 1 で使用していませんか

ロールユニットを給紙装置として使用する場合、バスケットをポジション 1 で使用すると、フチなし印刷や用紙セット時の［先端プレカット］で排出される短冊紙がロールユニット内に入り込む可能性があります。

その場合には、バスケットのポジション例を参考に、他のポジションを試してみてください。

■ バスケットのポジション例

# インク残量検知機能について

このプリンター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ー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

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、プリンターに損傷、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、プリンター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ー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ー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

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。

タッチスクリーンに、[**上記のインクタンクはキヤノン純正インクが使い切られたインクタンク、または模倣品の可能性があります**]と表示されている状態から、以下の手順で行います。

1. **タッチスクリーンに表示されるメッセージにしたがって操作し、画面を先へ進める**

2. **インク残量検知機能を無効にする手順が表示されたら、プリンターの［ストップ］を 5 秒以上タッチしてから離す**

   インク残量検知機能が無効になります。

# 用紙種類の選択で、セットした用紙の種類と一致しない

## チェック１ 初めて使用する用紙ではありませんか

初めて使用する用紙は正しく選択できないことがあります。用紙種類の選択で、手動にて正しい用紙を選択してください。

## チェック２ 純正紙や推奨紙以外の用紙をセットしていませんか

用紙情報一覧にない用紙を使用する場合は、Media Configuration Tool（メディア・コンフィギュレーション・ツール）で、用紙種類を登録してください。

- 用紙情報一覧
- Media Configuration Tool ガイド

## チェック３ 用紙表面の光沢感や色味にムラがありませんか

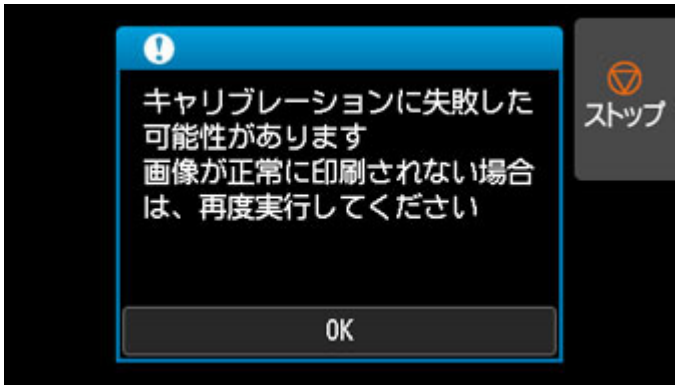
用紙の種類によっては、用紙種推定に向かない用紙があります。用紙種推定がうまくいかない場合は、用紙種類の選択で、手動にて正しい用紙を選択してください。

# カラーキャリブレーションしたら警告画面が表示される

以下の場合は、再度カラーキャリブレーションの実行、またはカラーキャリブレーションターゲットの作成を行ってください。

- カラーキャリブレーションを実行したときに警告メッセージが表示された
- カラーキャリブレーションターゲットを作成したときに警告メッセージが表示された
- キャリブレーションされた用紙で印刷したときに印刷結果に異常が見られた

**警告画面の一例**




このとき、以下のことに注意してください。

- ヘッドのノズルづまりがないこと
- 用紙に反りや折れ曲がりがないこと
- 用紙の裏表などが正しくセットされていること
- 用紙設定が正しく指定されていること
- キャリブレーション実行可能な用紙サイズであること

カラーキャリブレーションを行う

# エラー発生時のサポート番号一覧

エラーが発生したときに、パソコンにサポート番号が表示されます。

「サポート番号」とはエラー識別番号で、エラーメッセージと合わせて表示されます。

エラーが発生したときはサポート番号を確認し、それぞれの対処方法に従って操作してください。

## 表示されるサポート番号

- **1000～1ZZZ**

  1005 100A 100B 100E 100F 1012

  1018 1019 1021 1022 1023 1024

  1025 1034 1035 1036 1039 1040

  1051 1052 1054 1055 1056 1057

  1058 1059 1061 1200 1201 1210

  1213 1214 1300 1306 1317 1318

  1322 1323 1324 1325 1326 1327

  1328 1329 1401 1403 1408 1409

  140A 140B 140C 140F 1468 1477

  1478 1480 1481 1485 1492 1494

  1495 1500 1551 1552 1570 1571

  1660 168B 1720 1721 1722 1730

  1731 1752 1753 1756 1757 1875

- **2000～2ZZZ**

  2001 2002 2130 2131 2132

- **3000～3ZZZ**

  3000 3001 3101 3200 3201 3250

  3306 3311 3312 3313 3314 3315

  3316 3317 3331 3332 3333 3334

  3335 3336 3341 3350 3351 3352

  3414 3415 3416 3417 3418 3419

  3420 3421 3422 3423 3424 3448

- **4000～4ZZZ**

  4107 4111 4112 4113 4114 4115

  4116 4117 4118 4119 4120 4121

  4801 4803 4804 4805 4806 4900

  4901 4903 4905 4909 4910 4911

  4913 4920 4922 4924 4925 4926

  4927 4931 4932 4933 4934 4935

  4950 4951 4952 4953 4954 4955

  4956 4957

- **5000～5ZZZ**

  5106 5200 5A60 5A61 5B10 5B16

  5B20 5B21 5C00

- **6000～6ZZZ**

  6502 6700 6702 6820 6900 6901

  6902 6910 6911 6920 6921 6930

  6931 6932 6933 6940 6941 6942

  6943 6944 6945 6946

- **7000～7ZZZ**

  7050 7051 7052

- **8000～8ZZZ**

  8200

- **9000～9ZZZ**

  9000 9110

- **A000～ZZZZ**

  B20A B510

# 1005

## 原因

カット紙で印刷しようとしましたが、カット紙がセットされていません。

## 対処方法

タッチスクリーンで印刷ジョブの用紙サイズと種類を確認し、［OK］をタップします。

- **印刷を続行する場合**

  ［用紙をセットする］をタップし、用紙をセットします。

  カット紙をセットして印刷する

- **印刷を中止する場合**

  タッチスクリーンで［キャンセル］をタップするか、ストップボタンを押して印刷を中止します。

# 100A

## 原因

ロール紙 1（上段）で印刷しようとしましたが、ロール紙がセットされていません。

## 対処方法

タッチスクリーンで［用紙をセットする］をタップし、ロール紙をセットして印刷します。

- ロール紙をロールホルダーにセットする
- ロール紙をプリンター上段にセットする

**参考**

- 印刷を中止する場合は、タッチスクリーンで［キャンセル］をタップするか、ストップボタンを押してください。

# 100B

## 原因

ロール紙 2（下段）で印刷しようとしましたが、ロール紙がセットされていません。

## 対処方法

タッチスクリーンで［用紙をセットする］をタップし、ロール紙をセットして印刷します。

- ロール紙をロールホルダーにセットする
- ロール紙をプリンター下段のロールユニット（オプション）にセットする

**参考**

- 印刷を中止する場合は、タッチスクリーンで［キャンセル］をタップするか、ストップボタンを押してください。

# 100E

## 原因

プリントートラブルが発生しました。

## 対処方法

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。

再びエラーが表示される場合は、タッチスクリーンに表示されている詳細エラーコード（ECxx-xxxx）をメモに書き留めてから電源を切り、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

## 詳細エラーコード

EC16-202E

# 100F

## 原因

プリントートラブルが発生しました。

## 対処方法

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。

再びエラーが表示される場合は、タッチスクリーンに表示されている詳細エラーコード（ECxx-xxxx）をメモに書き留めてから電源を切り、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

## 詳細エラーコード

EC17-202F

# 1012

## 原因

カット紙で印刷しようとしましたが、カット紙がセットされていません。

## 対処方法

タッチスクリーンで［用紙をセットする］をタップし、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

**参考**

- 印刷を中止する場合は、タッチスクリーンで［キャンセル］をタップするか、ストップボタンを押してください。

# 1018

## 原因

ロール紙 1（上段）の搬送部が未調整です。

## 対処方法

調整を行いますので、上段のロールホルダーを取り外してください。

■ ロール紙をプリンター上段から取り外す

# 1019

## 原因

ロールユニットの搬送部が未調整です。

## 対処方法

調整を行いますので、ロールユニットのロールホルダーを取り外してください。

- ロール紙をプリンター下段のロールユニット（オプション）から取り外す

# 1021

## 原因

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。

## 対処方法

- **印刷を続行する場合**

  タッチスクリーンで［セットしている用紙で印刷］をタップし、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。

- **用紙を交換する場合**

  タッチスクリーンで［用紙を交換して印刷］をタップします。

  プリンタードライバーの［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。

  巻き取り装置を使用している場合は、タッチスクリーンで［キャンセル］をタップして印刷を中止します。

  巻き取り装置から印刷した用紙を取り外してから、印刷ジョブが印刷可能な長さの用紙に交換して印刷し直します。

  - ロール紙をプリンター上段から取り外す
  - ロール紙をプリンター上段にセットする
  - 印刷した用紙をロールユニットから取り外す

- **印刷を中止する場合**

  タッチスクリーンで［キャンセル］をタップするか、ストップボタンを押して印刷を中止します。

# 1022

## 原因

ロール紙 1（上段）の残量よりも長いサイズの印刷ジョブを受信しました。

## 対処方法

- **印刷を続行する場合**

  タッチスクリーンで［セットしている用紙で印刷］をタップし、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。

- **用紙を交換する場合**

  タッチスクリーンで［用紙を交換して印刷］をタップします。

  プリンタードライバーの［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ー上段から取り外す
  - ロール紙をプリンター上段にセットする

- **印刷を中止する場合**

  タッチスクリーンで［キャンセル］をタップするか、ストップボタンを押して印刷を中止します。

# 1023

## 原因

ロール紙 2（下段）の残量よりも長いサイズの印刷ジョブを受信しました。

## 対処方法

- **印刷を続行する場合**

  タッチスクリーンで［セットしている用紙で印刷］をタップし、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。

- **用紙を交換する場合**

  タッチスクリーンで［用紙を交換して印刷］をタップします。

  プリンタードライバーの［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ー下段のロールユニット（オプション）から取り外す
  - ロール紙をプリンター下段のロールユニット（オプション）にセットする

- **印刷を中止する場合**

  タッチスクリーンで［キャンセル］をタップするか、ストップボタンを押して印刷を中止します。

# 1024

## 原因

以下の原因が考えられます。

- ロール紙 1（上段）のロール紙がなくなりました。
- ロール紙 1（上段）の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。

## 対処方法

- **ロール紙がなくなっていた場合**

  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。

  1. リリースレバーを上げて、ロール紙を取り外す

     - ロール紙をプリンター上段から取り外す
     - ロール紙をロールホルダーから取り外す

  2. 新しいロール紙をセットする

     - ロール紙をロールホルダーにセットする
     - ロール紙をプリンター上段にセットする

  3. ロール紙にバーコードが印刷されていない場合は、用紙の種類を選択する

     - 用紙の種類を変更する

  4. タッチスクリーンのメニューで［ロール紙残量管理］が［バーコードで管理］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、用紙の長さを設定する

     - 用紙の長さを設定する

  5. タッチスクリーンに［印刷を終了していないジョブがあります このジョブを印刷しますか？］と表示された場合は、［はい］をタップする

     エラーが発生したページから、印刷が再開されます。

- **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て、搬送が止まっていた場合**

  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ー上段から取り外す
  - ロール紙をロールホルダーから取り外す
  - ロール紙をセットして印刷する

- **ロール紙の未使用部が重いため負荷がかかり、搬送が止まっていた場合**

  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。

  Windows の場合は、プリンタードライバーの［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。

  macOS の場合は、プリンタードライバーの［品位と用紙の種類］の［印刷品質］で、より高品質の設定を選択します。

  - 印刷品質を設定する（ユーザー設定）（Windows）
  - 印刷品質を設定する（ユーザー設定）（macOS）

**参考**

- 印刷を中止する場合は、ストップボタンを押してください。

# 1025

## 原因

ロール紙 2（下段）のロール紙がなくなりました。

## 対処方法

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。

1. リリースレバーを上げて、ロール紙を取り外す
   - ロール紙をプリンター下段のロールユニット（オプション）から取り外す
   - ロール紙をロールホルダーから取り外す
2. 新しいロール紙をセットする
   - ロール紙をロールホルダーにセットする
   - ロール紙をプリンター下段のロールユニット（オプション）にセットする
3. ロール紙にバーコードが印刷されていない場合は、用紙の種類を選択する
   - 用紙の種類を変更する
4. タッチスクリーンのメニューで［ロール紙残量管理］が［バーコードで管理］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、用紙の長さを設定する
   - 用紙の長さを設定する
5. タッチスクリーンに［印刷を終了していないジョブがあります このジョブを印刷しますか？］と表示された場合は、［はい］をタップする

   エラーが発生したページから、印刷が再開されます。

**参考**

- 印刷を中止する場合は、ストップボタンを押してください。

# 1034

## 原因

ロール紙がプリンター上段にセットされていません。

## 対処方法

- **印刷を続行する場合**

  ロール紙をプリンター上段にセットして印刷します。

  - ロール紙をロールホルダーにセットする
  - ロール紙をプリンター上段にセットする

  ロール紙がプリンター上段にセットされている場合は、手動で給紙してください。

  - ロール紙をプリンター上段にセットする

- **印刷を中止する場合**

  タッチスクリーンで［OK］をタップして印刷を中止します。

**参考**

- ［ロール紙の自動給紙］が「無効」に設定されている場合、自動で給紙されません。設定を確認してください。

# 1035

## 原因

ロール紙がロールユニット（下段）にセットされていません。

## 対処方法

- **印刷を続行する場合**

  ロール紙をロールユニット（下段）にセットして印刷します。

  - ロール紙をロールホルダーにセットする
  - ロール紙をプリンター下段のロールユニット（オプション）にセットする

  ロール紙がロールユニット（下段）にセットされている場合は、手動で給紙してください。

  - ロール紙をプリンター下段のロールユニット（オプション）にセットする

- **印刷を中止する場合**

  タッチスクリーンで［OK］をタップして印刷を中止します。

**参考**

- ［ロール紙の自動給紙］が「無効」に設定されている場合、自動で給紙されません。設定を確認してください。

# 1036

## 原因

ロール紙 2（下段）で印刷しようとしましたが、プリンターの下段にオプションのロールユニットが取り付けられていません。

## 対処方法

以下の手順で、ロールユニットが正しく取り付けられていることを確認してください。

1. タッチスクリーンで［OK］をタップして印刷を中止する
2. 電源を切り、ロールユニットが正しく取り付けられているか確認する

**参考**

- ロールユニットの取り付け方法については、ロールユニットに同梱されている『ロールユニット　セットアップガイド』を参照してください。
- ロールユニットの接続ケーブルが奥までしっかり差し込まれているか確認してください。

再び同じエラーが発生する場合は、プリンター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。

# 1039

## 原因

プリンターに対応していないロールユニットが取り付けられています。

## 対処方法

電源を切り、ロールユニットを取り外してください。

ロールユニットの型番を確認し、プリンターに対応しているロールユニットを取り付けてください。

■ ロールユニット

**参考**

- ロールユニットの取り付け方法については、ロールユニットに同梱されている『ロールユニット　セットアップガイド』を参照してください。

再び同じエラーが発生する場合は、プリンター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。

# 1040

## 原因

プリンターに対応していないロールユニットが取り付けられています。

## 対処方法

電源を切り、ロールユニットを取り外してください。

ロールユニットの型番を確認し、プリンターに対応しているロールユニットを取り付けてください。

ロールユニット

**参考**

- ロールユニットの取り付け方法については、ロールユニットに同梱されている『ロールユニット　セットアップガイド』を参照してください。

再び同じエラーが発生する場合は、プリンター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。

# 1051

## 原因

プリンタードライバーで指定した用紙の種類と、プリンターにセットしてある用紙の種類が合っていません。

## 対処方法

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。

# 1052

## 原因

プリンタードライバーの［ロール紙の幅に合わせる］で設定したロール紙幅と、プリンターにセットしてあるロール紙の幅が違います。

## 対処方法

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。

# 1054

## 原因

プリンタードライバーで設定した用紙のサイズよりも小さいサイズの用紙がプリンターにセットされています。

## 対処方法

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。

# 1055

## 原因

プリンター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。

## 対処方法

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。

# 1056

## 原因

用紙のセット位置がフチなし印刷に適していません。

## 対処方法

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。

# 1057

## 原因

用紙のセット位置がフチなし印刷に適していません。

## 対処方法

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。

# 1058

## 原因

ロール紙 1（上段）のロール紙が残り少なくなりました。

## 対処方法

印刷は続行されます。早めにプリンター上段のロール紙を印刷に十分な残量のロール紙に交換してください。

- ロール紙をプリンター上段から取り外す
- ロール紙をプリンター上段にセットする

**参考**

- 印刷を中止する場合はストップボタンを押してください。

# 1059

## 原因

ロール紙 2（下段）のロール紙が残り少なくなりました。

## 対処方法

印刷は続行されます。早めにロールユニット（下段）のロール紙を印刷に十分な残量のロール紙に交換してください。

- ロール紙をプリンター下段のロールユニット（オプション）から取り外す
- ロール紙をプリンター下段のロールユニット（オプション）にセットする

**参考**

- 印刷を中止する場合はストップボタンを押してください。

# 1061

## 原因

印刷ジョブで指定された用紙の種類と、プリンターにセットしてある用紙の種類が合っていません。

## 対処方法

タッチスクリーンで、[OK]をタップします。

タッチスクリーンに表示されている用紙の種類と、セットしてある用紙の種類が合っているか確認し、[OK]をタップします。

- **印刷をやり直す場合**

  以下の手順で、印刷ジョブの用紙の種類と、プリンターにセットした用紙の種類を合わせます。

  1. [キャンセル]をタップして、印刷を中止する
  2. 印刷ジョブの用紙の種類の設定をプリンターにセットした用紙の種類に変更し、印刷し直す

- **用紙を交換する場合**

  以下の手順で、印刷ジョブの用紙の種類と、プリンターにセットした用紙の種類を合わせます。

  1. [用紙を交換して印刷]をタップする
  2. プリンターに印刷ジョブで指定された種類の用紙をセットし直す

     ■ ロール紙をセットして印刷する

     ■ カット紙をセットして印刷する

- **印刷を続行する場合**

  [セットしている用紙で印刷]をタップし、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。

# 1200

## 原因

トップカバーまたはプリントヘッド固定レバーが開いています。

## 対処方法

トップカバーを開け、プリントヘッド固定レバーがきちんと閉じているか確認してください。

トップカバーに異物などが挟まっていないことを確認し、トップカバーを閉め直します。

このエラーが再び発生する場合は、トップカバーを閉めてから電源を切り、しばらくしてから再度電源を入れます。

**参考**

- プリントヘッドを取り付け中の場合は、作業が完了してからトップカバーを閉じてください。

# 1201

## 原因

インクタンクカバーが開いています。

## 対処方法

インクタンクカバーを閉めます。

# 1210

## 原因

インクタンクカバーが開いています。

## 対処方法

インクタンクカバーを閉めます。

# 1213

## 原因

リリースレバーが上がっています。

## 対処方法

リリースレバーを下げます。

このエラーが再び発生する場合は、電源を切り、しばらくしてから再度電源を入れます。

# 1214

## 原因

プリントートラブルが発生しました。

## 対処方法

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。

再びエラーが表示される場合は、タッチスクリーンに表示されている詳細エラーコード（ECxx-xxxx）をメモに書き留めてから電源を切り、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

## 詳細エラーコード

EC19-2F21 EC51-2F38

# 1300

## 原因

印刷中に用紙がプリンター内部でつまりました。

## 対処方法

以下の手順で、つまった用紙を取り除いてください。

1. リリースレバーを上げて、つまった用紙を取り除く
   - ロール紙のつまりを取り除く
   - カット紙のつまりを取り除く
2. 用紙をセットする
   - ロール紙をプリンター上段にセットする
   - ロール紙をプリンター下段のロールユニット（オプション）にセットする
   - カット紙をプリンターにセットする
3. タッチスクリーンに［印刷を終了していないジョブがあります このジョブを印刷しますか？］と表示された場合は、［はい］をタップする

   エラーが発生したページから、印刷が再開されます。

再び同じエラーが発生する場合は、プリンター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。

# 1306

## 原因

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。

## 対処方法

以下の手順で、ロール紙をセットして印刷します。

1. タッチスクリーンで［用紙を取り外す］をタップし、カット紙を取り外す
   - カット紙を取り外す
2. ロール紙をセットする
   - ロール紙をプリンター上段にセットする
   - ロール紙をプリンター下段のロールユニット（オプション）にセットする

### 参考

- 印刷を中止する場合は、タッチスクリーンで［キャンセル］をタップするか、ストップボタンを押してください。

# 1317

## 原因

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。

## 対処方法

リリースレバーを上げて、用紙をセットし直します。

- ロール紙をプリンター上段にセットする
- ロール紙をプリンター下段のロールユニット（オプション）にセットする
- カット紙をプリンターにセットする

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ーから取り外し、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ーにセットしてください。

- ロール紙をロールホルダーにセットする

**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、プリンターのメニューの［斜行検知精度］で［しない］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、次に印刷するときに用紙の裏が汚れる可能性があります。

# 1318

## 原因

プリントートラブルが発生しました。

## 対処方法

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。

再びエラーが表示される場合は、タッチスクリーンに表示されている詳細エラーコード（ECxx-xxxx）をメモに書き留めてから電源を切り、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

## 詳細エラーコード

EC0F-2F93

# 1322

## 原因

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るため、用紙サイズを検知できません。

## 対処方法

リリースレバーを上げて、用紙をセットし直します。

- ロール紙をプリンター上段にセットする
- ロール紙をプリンター下段のロールユニット（オプション）にセットする
- カット紙をプリンターにセットする

タッチスクリーンに［印刷を終了していないジョブがあります このジョブを印刷しますか？］と表示された場合は、［はい］をタップします。

エラーが発生したページから、印刷が再開されます。

**参考**

- 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ーから取り外し、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ーにセットしてください。
  - ロール紙をロールホルダーにセットする
- プラテンがインクなどで汚れていて、クリアフィルムのサイズを検知できなかった場合にもこのエラーが発生する可能性があります。 この場合は、トップカバーを開いて、プラテン全域を清掃します。
  - トップカバー内部を清掃する

# 1323

## 原因

対応していないサイズの用紙がセットされています。

## 対処方法

リリースレバーを上げて、正しいサイズの用紙をセットし直します。

■ 用紙のサイズ

**参考**

- 調整用パターンやノズルチェックパターンを印刷する場合は、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。

# 1324

## 原因

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。

## 対処方法

以下の手順で印刷をし直してください。

1. タッチスクリーンで［用紙を取り外す］をタップし、印刷を中止する
2. ロール紙を取り外し、プリンタードライバーで指定したサイズ/種類のカット紙をセットして印刷し直す

   - ロール紙をプリンター上段から取り外す
   - ロール紙をプリンター下段のロールユニット（オプション）から取り外す
   - カット紙をセットして印刷する

**参考**

- 印刷を中止する場合は、タッチスクリーンで［キャンセル］をタップするか、ストップボタンを押してください。

# 1325

## 原因

ロール紙で巻き取り装置を使用している時に、カット紙印刷のデータを受信しました。

## 対処方法

以下の手順で印刷をし直してください。

1. タッチスクリーンで［キャンセル］をタップして印刷を中止する
2. ロール紙を取り外し、プリンタードライバーで指定したサイズ/種類のカット紙をセットして印刷し直す

   - 印刷した用紙をロールユニットから取り外す
   - カット紙をセットして印刷する

# 1326

## 原因

プリンター上段で、ロール紙を給紙できませんでした。

## 対処方法

プリンター上段にセットされているロール紙を手動ですべて巻き戻し、次のことを確認して、タッチスクリーンで［OK］をタップします。

- ロール紙の先端が斜めになっていたり折れていたりしないか

  先端が斜めになっていたり折れている場合は、先端部分をはさみなどでカットしてまっすぐにしてください。

- ロール紙を取り付ける向きが逆向きになっていないか

  逆向きの場合は、ロール紙を正しい向きにセットしてください。

- ロール紙の巻きに緩みがないか

  緩みがある場合は、ロール紙の緩みを取ってからセットしてください。

- ロール紙にしわやカールがないか

  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。

給紙を続ける場合は、タッチスクリーンで［OK］をタップし、手動で給紙してください。

■ ロール紙をプリンター上段にセットする

# 1327

## 原因

ロールユニット（下段）で、ロール紙を給紙できませんでした。

## 対処方法

ロールユニット（下段）にセットされているロール紙を手動ですべて巻き戻し、次のことを確認して、タッチスクリーンで［OK］をタップします。

- ロール紙の先端が斜めになっていたり折れていたりしないか

  先端が斜めになっていたり折れている場合は、先端部分をはさみなどでカットしてまっすぐにしてください。

- ロール紙を取り付ける向きが逆向きになっていないか

  逆向きの場合は、ロール紙を正しい向きにセットしてください。

- ロール紙の巻きに緩みがないか

  緩みがある場合は、ロール紙の緩みを取ってからセットしてください。

- ロール紙にしわやカールがないか

  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。

給紙を続ける場合は、タッチスクリーンで［OK］をタップし、手動で給紙してください。

■ ロール紙をプリンター下段のロールユニット（オプション）にセットする

# 1328

## 原因

プリンター上段で、ロール紙がつまりました。

## 対処方法

プリンター上段にセットされているロール紙を手動ですべて巻き戻し、次のことを確認して、タッチスクリーンで［OK］をタップします。

- ロール紙の先端が斜めになっていたり折れていたりしないか

  先端が斜めになっていたり折れている場合は、先端部分をはさみなどでカットしてまっすぐにしてください。

- ロール紙を取り付ける向きが逆向きになっていないか

  逆向きの場合は、ロール紙を正しい向きにセットしてください。

- ロール紙の巻きに緩みがないか

  緩みがある場合は、ロール紙の緩みを取ってからセットしてください。

- ロール紙にしわやカールがないか

  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。

給紙を続ける場合は、タッチスクリーンで［OK］をタップし、手動で給紙してください。

■ ロール紙をプリンター上段にセットする

再び同じエラーが発生する場合は、プリンター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。

# 1329

## 原因

ロールユニット（下段）で、ロール紙がつまりました。

## 対処方法

ロールユニット（下段）にセットされているロール紙を手動ですべて巻き戻し、次のことを確認して、タッチスクリーンで［OK］をタップします。

- ロール紙の先端が斜めになっていたり折れていたりしないか

  先端が斜めになっていたり折れている場合は、先端部分をはさみなどでカットしてまっすぐにしてください。

- ロール紙を取り付ける向きが逆向きになっていないか

  逆向きの場合は、ロール紙を正しい向きにセットしてください。

- ロール紙の巻きに緩みがないか

  緩みがある場合は、ロール紙の緩みを取ってからセットしてください。

- ロール紙にしわやカールがないか

  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。

給紙を続ける場合は、タッチスクリーンで［OK］をタップし、手動で給紙してください。

■ ロール紙をプリンター下段のロールユニット（オプション）にセットする

再び同じエラーが発生する場合は、プリンター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。

# 1401

## 原因

プリントヘッドを認識できません。

## 対処方法

トップカバーを開け、プリントヘッドを取り付け直してください。

■ プリントヘッドを交換する

# 1403

## 原因

プリントヘッドにトラブルが発生しました。

## 対処方法

タッチスクリーンで［OK］をタップして、新しいプリントヘッドに交換してください。

■ プリントヘッドを交換する

交換用のプリントヘッドがない場合は電源を切り、新しいプリントヘッドを用意してから交換してください。

# 1408

## 原因

プリントヘッドにトラブルが発生しました。

## 対処方法

タッチスクリーンで［OK］をタップして、新しいプリントヘッドに交換してください。

■ プリントヘッドを交換する

交換用のプリントヘッドがない場合は電源を切り、新しいプリントヘッドを用意してから交換してください。

# 1409

## 原因

プリントヘッドにトラブルが発生しました。

## 対処方法

タッチスクリーンで［OK］をタップして、新しいプリントヘッドに交換してください。

■ プリントヘッドを交換する

交換用のプリントヘッドがない場合は電源を切り、新しいプリントヘッドを用意してから交換してください。

# 140A

## 原因

プリントヘッドにトラブルが発生しました。

## 対処方法

タッチスクリーンで［OK］をタップして、新しいプリントヘッドに交換してください。

■ プリントヘッドを交換する

交換用のプリントヘッドがない場合は電源を切り、新しいプリントヘッドを用意してから交換してください。

# 140B

## 原因

プリントヘッドを認識できません。

## 対処方法

トップカバーを開け、プリントヘッドを取り付け直してください。

■ プリントヘッドを交換する

# 140C

## 原因

プリントヘッドにトラブルが発生しました。

## 対処方法

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。

# 140F

## 原因

プリントヘッドにトラブルが発生しました。

## 対処方法

タッチスクリーンで［OK］をタップして、新しいプリントヘッドに交換してください。

■ プリントヘッドを交換する

交換用のプリントヘッドがない場合は電源を切り、新しいプリントヘッドを用意してから交換してください。

# 1468

## 原因

プリントートラブルが発生しました。

## 対処方法

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。

再びエラーが表示される場合は、タッチスクリーンに表示されている詳細エラーコード（ECxx-xxxx）をメモに書き留めてから電源を切り、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

## 詳細エラーコード

EC55-2F24

# 1477

## 原因

プリントヘッドにトラブルが発生しました。

## 対処方法

トップカバーを開け、新しいプリントヘッドに交換してください。

- プリントヘッドを交換する

# 1478

## 原因

プリントヘッドにトラブルが発生しました。

## 対処方法

タッチスクリーンで［OK］をタップして、新しいプリントヘッドに交換してください。

■ プリントヘッドを交換する

交換用のプリントヘッドがない場合は電源を切り、新しいプリントヘッドを用意してから交換してください。

# 1480

## 原因

過去に異なる機種に取り付けられたプリントヘッドが取り付けられました。

## 対処方法

正しいプリントヘッドを取り付けてください。

- プリントヘッドを交換する

# 1481

## 原因

過去に異なるインクセットを使用する機種に取り付けられたプリントヘッドが取り付けられました。

## 対処方法

正しいプリントヘッドを取り付けてください。

- プリントヘッドを交換する

# 1485

## 原因

使用できないプリントヘッドが取り付けられています。

## 対処方法

正しいプリントヘッドを取り付けてください。

- プリントヘッドを交換する

# 1492

## 原因

プリントートラブルが発生しました。

## 対処方法

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。

再びエラーが表示される場合は、タッチスクリーンに表示されている詳細エラーコード（ECxx-xxxx）をメモに書き留めてから電源を切り、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

## 詳細エラーコード

EC21-2F44 EC3F-2F40 EC3F-2F41

# 1494

## 原因

プリントヘッドにトラブルが発生した可能性があります。

## 対処方法

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。

再度同じエラーが発生する場合は、プリントヘッドを一旦取り外し、取り付け直してください。

■ プリントヘッドを交換する

それでもエラーが解消されない場合は、新しいプリントヘッドに交換してください。

# 1495

## 原因

プリントヘッドのノズルがつまっています。

## 対処方法

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。

1. タッチスクリーンで［キャンセル］をタップして、印刷を中止する
2. プリントヘッドをクリーニングする

■ プリントヘッドをクリーニングする

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

**重要**

- タッチスクリーンで［印刷を続行する］をタップすると印刷を続行できます。ただし、印刷結果に不具合が発生する可能性があります。

# 1500

## 原因

インクタンク内のインクが少なくなっています。

## 対処方法

新しいインクタンクをご用意ください。

# 1551

## 原因

過去に使用履歴のあるキヤノン純正インクタンクが検出されました。

## 対処方法

タッチスクリーンの［OK］をタップすると、表示されたメッセージを解除できます。

# 1552

## 原因

キヤノン純正インクタンクが取り付けられました。

## 対処方法

タッチスクリーンの［OK］をタップすると、表示されたメッセージを解除できます。

# 1570

## 原因

インクタンク内のインクがなくなりました。

## 対処方法

サブインクタンク内のインクが不足する前に、インクタンクカバーを開け、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

**参考**

- 印刷中もインクタンクを交換できます。

# 1571

## 原因

印刷中にインクタンクが取り外されました。

## 対処方法

インクタンクを交換中の場合は、新しいインクタンクを取り付けてください。

■ インクタンクを交換する

# 1660

## 原因

インクタンクが取り付けられていません。

## 対処方法

インクタンクを正しく取り付けてください。

■ インクタンクを交換する

# 168B

## 原因

インクタンクが認識できません。

このプリンターがサポートできないインクタンクが取り付けられているため、印刷できません。

## 対処方法

正しいインクタンクを取り付けてください。

# 1720

## 原因

メンテナンスカートリッジが満杯になりました。

メンテナンスカートリッジの交換が必要です。

## 対処方法

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

# 1721

## 原因

メンテナンスカートリッジが取り付けられていません。

## 対処方法

メンテナンスカートリッジを取り付けてください。

■ メンテナンスカートリッジを交換する

# 1722

## 原因

メンテナンスカートリッジの種類が違います。

## 対処方法

正しいメンテナンスカートリッジを取り付けてください。

■ メンテナンスカートリッジを交換する

繰り返しこのエラー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。

# 1730

## 原因

キヤノン純正インクが使い切られたインクタンク、または模倣品の可能性があります。

## 対処方法

印刷を行うためには、インクタンクを交換するか、インク残量検知機能を無効にする必要があります。

インク残量検知機能を無効にする場合はプリンターのストップボタンを 5 秒以上押してから離してください。

この操作を行うと、インク残量検知機能を無効にしたことを履歴に残します。インク切れの状態で印刷を続けたことが原因の故障、またはインクの補充が原因の故障については、キヤノンは責任を負えない場合があります。

### 参考

- インク残量検知機能を無効にすると、タッチスクリーンのインク残量画面でインクタンクがグレー色に表示されます。

模倣品について報告する場合は、下記リンクより、キヤノンのウェブサイトにアクセスしてください。

■ 模倣品の報告

# 1731

## 原因

キヤノン純正でないインクタンクが検出されました。

## 対処方法

印刷を行うためには、インクタンクを交換するか、インク残量検知機能を無効にする必要があります。

インク残量検知機能を無効にする場合はプリンターのストップボタンを 5 秒以上押してから離してください。

この操作を行うと、インク残量検知機能を無効にしたことを履歴に残します。キヤノン純正以外のインクタンクを使用したことが原因の故障は、キヤノンが責任を負えない場合があります。

**参考**

- インク残量検知機能を無効にすると、タッチスクリーンのインク残量画面でインクタンクがグレー色に表示されます。

模倣品について報告する場合は、下記リンクより、キヤノンのウェブサイトにアクセスしてください。

■ 模倣品の報告

# 1752

## 原因

インクがなくなりました。

## 対処方法

インクタンクカバーを開け、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

# 1753

## 原因

インクの残量を正しく検知できません。

## 対処方法

インクタンクを交換してください。印刷を再開します。

■ インクタンクを交換する

一度空になったインクタンクが取り付けられています。

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。

無効にする場合は、プリンターのストップボタンを 5 秒以上押してから離してください。

この操作を行うと、インク残量検知機能を無効にしたことを履歴に残します。

インク切れの状態で印刷を続けたことが原因の故障、またはインクの補充が原因の故障については、キヤノンは責任を負えない場合があります。

# 1756

## 原因

インクが不足する可能性があります。

## 対処方法

次の処理を実行または指定した処理を続行するには、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

# 1757

## 原因

インクのリザーブタンクが充填できません。

## 対処方法

タッチスクリーンの表示を確認し、該当する色のインクタンクを取り外して、再度取り付けてください。

空のインクタンクが取り付けられていた場合は、新しいインクタンクに交換してください。

■ インクタンクを交換する

# 1875

## 原因

ロールユニットのロール紙で印刷しようとしましたが、ロールユニットの電源が入っていないか、取り外されています。

## 対処方法

電源を切り、プリンターとロールユニットの接続を確認してください。

- ロールユニットについて
- ロールユニットの機能を切り替える

# 2001

## 原因

本製品に対応していない機器が接続されています。

## 対処方法

USB メモリー接続部に接続している機器を確認してください。

本製品と接続して直接印刷できるのは、USB フラッシュメモリーのみです。

# 2002

## 原因

本製品に対応していない USB ハブが接続されています。

## 対処方法

USB ハブを介して本製品に USB フラッシュメモリーを接続している場合は、USB ハブを本製品から取り外してください。

USB フラッシュメモリーは直接本製品に接続してください。

# 2130

## 原因

印刷ジョブのロール紙幅と、プリンターにセットしてあるロール紙の幅が違います。

## 対処方法

タッチスクリーンで［OK］をタップして次の画面へ進みます。

表示された用紙の種類とサイズを確認して［OK］をタップします。

- **そのまま印刷する場合**

  ［セットしている用紙で印刷］をタップします。

  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。

- **印刷を中止する場合**

  タッチスクリーンで［キャンセル］をタップするか、ストップボタンを押します。

- **ロール紙を交換する場合**

  以下の手順で、プリンタードライバーで設定したロール紙幅の用紙に交換します。

  1. ［用紙を交換して印刷］をタップし、ロール紙を取り外す

     - ロール紙をプリンター上段から取り外す
     - ロール紙をプリンター下段のロールユニット（オプション）から取り外す
     - ロール紙をロールホルダーから取り外す

  2. プリンタードライバーで設定した幅の用紙に交換する

     - ロール紙をロールホルダーにセットする
     - ロール紙をプリンター上段にセットする
     - ロール紙をプリンター下段のロールユニット（オプション）にセットする

     印刷が開始されます。

### 参考

- Windows で印刷設定をやり直す場合は、プリンタードライバーで［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ロール紙幅を設定します。
- macOS で印刷設定をやり直す場合は、プリンタードライバーで［ロール紙の幅に合わせる］を選択し、同じパネルにあるロール紙幅と、プリンターにセットする用紙の幅を合わせてください。
- タッチスクリーンのメニューから［用紙の設定不一致を検知］を［検知しない］に設定することで、このメッセージが表示されないようにすることもできます。ただし、印刷結果に不具合が発生する可能性があります。

  - メニューの階層

# 2131

## 原因

印刷ジョブのロール紙幅より、プリンターにセットしてあるロール紙の幅が小さいです。

## 対処方法

タッチスクリーンで［OK］をタップして次の画面へ進みます。

表示された用紙の種類とサイズを確認して［OK］をタップします。

- **そのまま印刷する場合**

  ［セットしている用紙で印刷］をタップします。

  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。

- **印刷を中止する場合**

  タッチスクリーンで［キャンセル］をタップするか、ストップボタンを押します。

- **ロール紙を交換する場合**

  以下の手順で、印刷ジョブの用紙サイズと同じロール紙幅の用紙に交換します。

  1. ［用紙を交換して印刷］をタップし、ロール紙を取り外す

     - ロール紙をプリンター上段から取り外す
     - ロール紙をプリンター下段のロールユニット（オプション）から取り外す
     - ロール紙をロールホルダーから取り外す

  2. プリンタードライバーで設定した幅の用紙に交換する

     - ロール紙をロールホルダーにセットする
     - ロール紙をプリンター上段にセットする
     - ロール紙をプリンター下段のロールユニット（オプション）にセットする

     印刷が開始されます。

### 参考

- Windows で印刷設定をやり直す場合は、プリンタードライバーで［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ロール紙幅を設定します。
- macOS で印刷設定をやり直す場合は、プリンタードライバーで［ロール紙の幅に合わせる］を選択し、同じパネルにあるロール紙幅と、プリンターにセットする用紙の幅を合わせてください。
- タッチスクリーンのメニューから［用紙の設定不一致を検知］を［検知しない］に設定することで、このメッセージが表示されないようにすることもできます。ただし、印刷結果に不具合が発生する可能性があります。

  - メニューの階層

# 2132

## 原因

以下の原因により、テストプリントなどのプリンター内部データの印刷ができません。

- プリンターにセットされているロール紙のサイズが小さすぎます。
- プリンターにセットされているカット紙のサイズまたは種類が異なります。

## 対処方法

- **ロール紙の場合**

  タッチスクリーンで［用紙を交換して印刷］をタップするか、リリースレバーを上げてから、適切なサイズの用紙に交換してください。

  印刷を中止する場合は、［キャンセル］をタップするか、ストップボタンを押してください。

- **カット紙の場合**

  リリースレバーを上げて、1 ページ目と同じサイズ/種類の用紙をセットしてください。

  印刷を中止する場合は、ストップボタンを押してください。

# 3000

## 原因

プリントヘッドの調整が実行されていません。

## 対処方法

［ヘッド位置調整］の実行をお勧めします。

プリントヘッドを調整する

### 参考

- このメッセージは［ヘッド位置調整］を実行するまで表示されます。

# 3001

## 原因

プリントヘッドのノズルがつまり始めています。

## 対処方法

印刷された出力物を確認してください。

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

# 3101

## 原因

［用紙共通キャリブレーション］、または［用紙個別キャリブレーション］の実行をお勧めする状態になりました。

このメッセージは、［実行案内設定］が［有効］に設定されていて、以下のいずれかが当てはまる場合に表示されます。

- ［カラーキャリブレーション］を実行できない種類の用紙がプリンターにセットされていて、前回の［用紙共通キャリブレーション］を実行してから所定の条件に達したとき。
- ［カラーキャリブレーション］を実行できる種類の用紙がプリンターにセットされているが、その用紙での［カラーキャリブレーション］の実施実績は無く、前回の［用紙共通キャリブレーション］を実行してから所定の条件に達したとき。
- ［カラーキャリブレーション］を実行できる種類の用紙がプリンターにセットされているが、その用紙で［カラーキャリブレーション］の実施実績はなく、［用紙共通キャリブレーション］の実施実績もないとき。

## 対処方法

必要に応じて［用紙共通キャリブレーション］の実行をお勧めします。

■ カラーキャリブレーションを行う

### 参考

- このメッセージを非表示にする場合は、タッチスクリーンのメニューから［実行案内設定］を［無効］にします。

  ■ メニューの階層

# 3200

## 原因

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。

## 対処方法

［部品交換が必要です］と表示されるまでは、しばらく使用することができます。

お買い上げの販売店へご連絡ください。

# 3201

## 原因

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。

## 対処方法

お買い上げの販売店へご連絡ください。

# 3250

## 原因

メンテナンスカートリッジが満杯に近づきました。

## 対処方法

このままプリンターを使い続けるとエラーになる可能性がありますので、新しいメンテナンスカートリッジをご用意ください。

- メンテナンスカートリッジを交換する

# 3306

## 原因

プリンターの用紙情報が壊れているため、用紙情報を正しく認識できません。

## 対処方法

[Media Configuration Tool]を起動して、用紙情報を復旧してください。

- Media Configuration Tool ガイド（Windows）
- Media Configuration Tool ガイド（macOS）

[Media Configuration Tool]で本製品を選び[OK]をクリックすると、[Media Configuration Tool]は復旧モードになります。

用紙情報のバックアップファイルを指定し、読み込んでください。

用紙情報のバックアップファイルがない場合は、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

# 3311

## 原因

印刷データが正しくありません。

パラメーターの個数が不正です。

## 対処方法

印刷データに不備がありましたので、印刷結果を確認してください。

RIP（ラスター・イメージ・プロセッサー）などの印刷プログラムを使用している場合には、印刷プログラムの製造元にお問い合わせください。

# 3312

## 原因

印刷データが正しくありません。

省略不可の項目が省略されています。

## 対処方法

印刷データに不備がありましたので、印刷結果を確認してください。

RIP（ラスター・イメージ・プロセッサー）などの印刷プログラムを使用している場合には、印刷プログラムの製造元にお問い合わせください。

# 3313

## 原因

印刷データが正しくありません。

データが範囲外です。

## 対処方法

印刷データに不備がありましたので、印刷結果を確認してください。

RIP（ラスター・イメージ・プロセッサー）などの印刷プログラムを使用している場合には、印刷プログラムの製造元にお問い合わせください。

# 3314

## 原因

印刷データが正しくありません。

解像度の値が範囲外です。

## 対処方法

印刷データに不備がありましたので、印刷結果を確認してください。

RIP（ラスター・イメージ・プロセッサー）などの印刷プログラムを使用している場合には、印刷プログラムの製造元にお問い合わせください。

# 3315

## 原因

印刷データが正しくありません。

圧縮方法の値が範囲外です。

## 対処方法

印刷データに不備がありましたので、印刷結果を確認してください。

RIP（ラスター・イメージ・プロセッサー）などの印刷プログラムを使用している場合には、印刷プログラムの製造元にお問い合わせください。

# 3316

## 原因

印刷データが正しくありません。

データ形式（色順序、ビット数）のフォーマットが不正です。

## 対処方法

印刷データに不備がありましたので、印刷結果を確認してください。

RIP（ラスター・イメージ・プロセッサー）などの印刷プログラムを使用している場合には、印刷プログラムの製造元にお問い合わせください。

# 3317

## 原因

印刷データが正しくありません。

解像度とイメージデータフォーマットの組み合わせが不正です。

## 対処方法

印刷データに不備がありましたので、印刷結果を確認してください。

RIP（ラスター・イメージ・プロセッサー）などの印刷プログラムを使用している場合には、印刷プログラムの製造元にお問い合わせください。

# 3331

## 原因

印刷データが大きすぎて、正常に印刷できない可能性があります。

## 対処方法

印刷データを確認してください。

# 3332

## 原因

サポートしていないフォーマットの JPEG データです。

## 対処方法

JPEG データを確認してください。

印刷可能なファイル形式は以下のとおりです。

- **JFIF1.02 準拠の JPEG**
  - 処理方式：基本 DCT 方式
  - カラーモード：RGB/GrayScale
  - 色数：24bit/8bit
  - ピクセル数：縦横それぞれ 38400 ピクセル以下

※ただし、サンプリングの一部は非サポートです。

# 3333

## 原因

サポートしていないフォーマットの JPEG データです。

## 対処方法

JPEG データを確認してください。

印刷可能なファイル形式は以下のとおりです。

- **JFIF1.02 準拠の JPEG**
  - 処理方式：基本 DCT 方式
  - カラーモード：RGB/GrayScale
  - 色数：24bit/8bit
  - ピクセル数：縦横それぞれ 38400 ピクセル以下

※ただし、サンプリングの一部は非サポートです。

# 3334

## 原因

印刷が許可されていない PDF データです。

## 対処方法

Adobe Acrobat で PDF ファイルを開き、印刷が許可されているか確認してください。

# 3335

## 原因

PDF ファイルが壊れています。

## 対処方法

PDF ファイルを Adobe Acrobat で開いて、確認してください。

Acrobat から印刷することもできます。

# 3336

## 原因

PDF ファイル内で使用されているフォントが多すぎるためメモリー不足になりました。

印刷は続行されますが、正しく印刷されない文字があります。

## 対処方法

パソコンから印刷してください。

もしくは、PDF ファイルを JPEG に変換してから印刷してください。

# 3341

## 原因

印刷データの画像処理テーブルが不正です。

## 対処方法

印刷ジョブの画像処理テーブルを確認してください。

RIP（ラスター・イメージ・プロセッサー）などの印刷プログラムを使用している場合には、印刷プログラムの製造元にお問い合わせください。

# 3350

## 原因

プリンターのハードディスクの個人ボックスの空き容量が少なくなっています。

## 対処方法

個人ボックスに保存されている不要なジョブを削除してください。

- 保存したジョブを削除する

# 3351

## 原因

個人ボックスに 100 個の印刷ジョブが保存されています。

## 対処方法

個人ボックスに保存されている不要なジョブを削除してください。

- 保存したジョブを削除する

# 3352

## 原因

プリンターのハードディスクの空き容量がなくなり、印刷のみ実行しています。

（印刷ジョブはハードディスクに保存されません。）

## 対処方法

印刷ジョブを保存したい場合は、個人ボックスに保存されている不要なジョブを削除してください。

- 保存したジョブを削除する

# 3414

## 原因

メールサーバーとの通信に失敗しました。

## 対処方法

タッチスクリーンで［OK］をタップしてエラーを解除してください。

リモート UI でメールサーバー設定の送信メールサーバー（SMTP サーバー）のアドレスおよびポート番号が正しいか確認してください。

■ メールサーバーを設定する

それでもエラーが出る場合は、ご使用のメールサーバーの状態を確認してください。

メールサーバーの設定や状態については、メールサーバーの管理者にお問い合わせください。

# 3415

## 原因

メールサーバーとの通信に失敗しました。

## 対処方法

タッチスクリーンで［OK］をタップしてエラーを解除してください。

リモート UI でメールサーバー設定の受信メールサーバー（POP3 サーバー）のアドレスおよびポート番号が正しいか確認してください。

■ メールサーバーを設定する

それでもエラーが出る場合は、ご使用のメールサーバーの状態を確認してください。

メールサーバーの設定や状態については、メールサーバーの管理者にお問い合わせください。

# 3416

## 原因

メールサーバーとの通信に失敗しました。

## 対処方法

タッチスクリーンで［OK］をタップしてエラーを解除してください。

ご使用のメールサーバーと本製品のセキュア接続（SSL）の設定が一致しているか確認してください。

本製品のセキュア接続（SSL）の設定はリモート UI で確認します。

■ メールサーバーを設定する

メールサーバーのセキュア接続（SSL）の設定については、メールサーバーの管理者にお問い合わせください。

# 3417

## 原因

メールサーバーとの通信に失敗しました。

## 対処方法

タッチスクリーンで［OK］をタップしてエラーを解除してください。

ご使用のメールサーバーと本製品のセキュア接続（SSL）の設定が一致しているか確認してください。

本製品のセキュア接続（SSL）の設定はリモート UI で確認します。

■ メールサーバーを設定する

メールサーバーのセキュア接続（SSL）の設定については、メールサーバーの管理者にお問い合わせください。

# 3418

## 原因

メールサーバーとの通信に失敗しました。

## 対処方法

タッチスクリーンで［OK］をタップしてエラーを解除してください。

リモート UI でメールサーバー設定の送信メールサーバー（SMTP サーバー）に関する項目が正しいか確認してください。

■ メールサーバーを設定する

それでもエラーが出る場合は、ご使用のメールサーバーの状態を確認してください。

メールサーバーの設定や状態については、メールサーバーの管理者にお問い合わせください。

# 3419

## 原因

メールサーバーとの通信に失敗しました。

## 対処方法

タッチスクリーンで［OK］をタップしてエラーを解除してください。

リモート UI でメールサーバー設定の送信用アカウントおよび送信用パスワードが正しいか確認してください。

■ メールサーバーを設定する

それでもエラーが出る場合は、ご使用のメールサーバーの状態を確認してください。

メールサーバーの設定や状態については、メールサーバーの管理者にお問い合わせください。

# 3420

## 原因

メールサーバーとの通信に失敗しました。

## 対処方法

タッチスクリーンで［OK］をタップしてエラーを解除してください。

リモート UI でメールサーバー設定の受信メールサーバー（POP3 サーバー）に関する項目が正しいか確認してください。

■ メールサーバーを設定する

それでもエラーが出る場合は、ご使用のメールサーバーの状態を確認してください。

メールサーバーの設定や状態については、メールサーバーの管理者にお問い合わせください。

# 3421

## 原因

メールサーバーとの通信に失敗しました。

## 対処方法

タッチスクリーンで［OK］をタップしてエラーを解除してください。

リモート UI でメールサーバー設定の受信用アカウントおよび受信用パスワードが正しいか確認してください。

メールサーバーを設定する

それでもエラーが出る場合は、ご使用のメールサーバーの状態を確認してください。

メールサーバーの設定や状態については、メールサーバーの管理者にお問い合わせください。

# 3422

## 原因

メールサーバーとの通信に失敗しました。

## 対処方法

タッチスクリーンで［OK］をタップしてエラーを解除してください。

ご使用のメールサーバーと本製品の APOP 認証の設定が一致しているか確認してください。

本製品の APOP 認証の設定はリモート UI で確認します。

■ メールサーバーを設定する

メールサーバーの APOP 認証の設定については、メールサーバーの管理者にお問い合わせください。

# 3423

## 原因

メールサーバーとの通信に失敗しました。

## 対処方法

タッチスクリーンで［OK］をタップしてエラーを解除してください。

リモート UI でメールサーバー設定が正しいか確認してください。

■ メールサーバーを設定する

それでもエラーが出る場合は、ご使用のメールサーバーの状態を確認してください。

メールサーバーの設定や状態については、メールサーバーの管理者にお問い合わせください。

# 3424

## 原因

メール送信に失敗しました。

## 対処方法

タッチスクリーンで［OK］をタップしてエラーを解除してください。

送信先の正しいメールアドレスを指定して送信し直してください。

# 3448

## 原因

IP アドレスが競合しています。

## 対処方法

タッチスクリーンで［OK］をタップしてエラーを解除してください。

ネットワーク設定を確認し、IP アドレスが他のネットワーク機器と重複しないように設定し直してください。

ネットワーク設定の変更については、お使いのネットワーク機器の説明書をご覧ください。

# 4107

## 原因

以下の原因が考えられます。

- ロール紙 2（下段）を使用中に、ロール紙 1（上段）を使用する印刷ジョブを受信しました。
- ロール紙 1（上段）を使用中に、ロール紙 2（下段）を使用する印刷ジョブを受信しました。

## 対処方法

タッチスクリーンで［OK］をタップしてエラーを解除してください。

印刷物を退避してから印刷をやり直してください。

# 4111

## 原因

本製品に対応していない種類の用紙が指定されています。

## 対処方法

タッチスクリーンで［ストップ］をタップして印刷を中止してください。

用紙種類の設定を確認して、再度印刷を行ってください。

# 4112

## 原因

ロールユニットからの給紙が指定された印刷ジョブを受信しましたが、ロールユニットの用途が給紙以外に設定されています。

## 対処方法

タッチスクリーンで［OK］をタップするか、ストップボタンを押して印刷を中止してください。

ロールユニットの設定を確認して、再度印刷を行ってください。

- ロールユニットの機能を切り替える

# 4113

## 原因

以下の理由でフチなし印刷ができません。

- プリンタードライバーが［ロール紙の幅に合わせる］に設定されていない。
- ロール紙の幅が足りない、または用紙のセット位置がずれている。

## 対処方法

- **印刷を中止する場合**

  タッチスクリーンで［キャンセル］をタップしてください。

- **用紙を交換する場合**

  以下の手順で、フチなし印刷できるプリンターの用紙に交換します。

  1. タッチスクリーンで［用紙を交換して印刷］をタップし、ロール紙を取り外す

     - ロール紙をプリンター上段から取り外す
     - ロール紙をプリンター下段のロールユニット（オプション）から取り外す
     - ロール紙をロールホルダーから取り外す

  2. フチなし印刷できるプリンターの用紙に交換する

     - ロール紙をロールホルダーにセットする
     - ロール紙をプリンター上段にセットする
     - ロール紙をプリンター下段のロールユニット（オプション）にセットする

- **セットしている用紙で印刷する場合**

  タッチスクリーンで［セットしている用紙で印刷］をタップしてください。

  原稿の幅を用紙よりわずかに小さく設定して、フチなし印刷されます。

# 4114

## 原因

用紙のセット位置がフチなし印刷に適していません。

## 対処方法

タッチスクリーンで［OK］をタップし、用紙をセットし直します。

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。

■ ロール紙をロールホルダーにセットする

# 4115

## 原因

プリンター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用紙です。

## 対処方法

- **印刷を中止する場合**

  タッチスクリーンで［キャンセル］をタップしてください。

- **用紙を交換する場合**

  以下の手順で、フチなし印刷できるプリンターの用紙に交換します。

  1. タッチスクリーンで［用紙を交換して印刷］をタップし、ロール紙を取り外す

     - ロール紙をプリンター上段から取り外す
     - ロール紙をプリンター下段のロールユニット（オプション）から取り外す
     - ロール紙をロールホルダーから取り外す

  2. フチなし印刷できるプリンターの用紙に交換する

     - ロール紙をロールホルダーにセットする
     - ロール紙をプリンター上段にセットする
     - ロール紙をプリンター下段のロールユニット（オプション）にセットする

- **フチありで印刷する場合**

  タッチスクリーンで［フチありで印刷する］をタップしてください。

  フチのある印刷になります。

# 4116

## 原因

用紙のセット位置がずれています。

## 対処方法

- **用紙をセットし直す場合**

  タッチスクリーンで［用紙を交換して印刷］をタップし、用紙をセットし直します。

  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。

  ロール紙をロールホルダーにセットする

- **セットしている用紙で印刷する場合**

  タッチスクリーンで［セットしている用紙で印刷］をタップしてください。

  原稿の幅を用紙よりわずかに小さく設定して、フチなし印刷されます。

- **印刷を中止する場合**

  タッチスクリーンで［キャンセル］をタップし、印刷を中止します。

**参考**

- タッチスクリーンのメニューで［用紙の設定不一致を検知］を［検知しない］にすることで強行印刷することができます。

  ただし、印刷結果に不具合が発生する可能性があります。

# 4117

## 原因

フチなし印刷に対応していない設定のデータを受信しました。

## 対処方法

- **印刷ジョブを設定し直す場合**

  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。

  1. タッチスクリーンで［キャンセル］をタップし、印刷を中止する
  2. お使いのアプリケーションソフトで、給紙元がロール紙に設定されていることを確認する
  3. バナー印刷が設定されていないことを確認し、印刷し直す

     フチなし印刷できる用紙の種類については、用紙情報一覧を参照してください。

     用紙情報一覧

- **フチありで印刷する場合**

  タッチスクリーンで［フチありで印刷する］をタップしてください。

  フチのある印刷になります。

**参考**

- タッチスクリーンのメニューで［用紙の設定不一致を検知］を［検知しない］にすることで強行印刷することができます。

  ただし、印刷結果に不具合が発生する可能性があります。

# 4118

## 原因

プリンター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。

## 対処方法

- **印刷を中止する場合**

  タッチスクリーンで［キャンセル］をタップし、印刷を中止します。

- **フチありで印刷する場合**

  タッチスクリーンで［フチありで印刷する］をタップしてください。

  フチのある印刷になります。

**参考**

- フチなし印刷できる用紙の種類については、用紙情報一覧を参照してください。

  用紙情報一覧

# 4119

## 原因

用紙のセット位置がずれているため、フチなし印刷ができません。

## 対処方法

- **用紙をセットし直す場合**

  リリースレバーを上げて、ロール紙をセットし直します。

  - ロール紙をプリンター上段にセットする
  - ロール紙をプリンター下段のロールユニット（オプション）にセットする

- **セットしている用紙で印刷する場合**

  タッチスクリーンで［セットしている用紙で印刷］をタップしてください。

  原稿の幅を用紙よりわずかに小さく設定して、フチなし印刷されます。

- **印刷を中止する場合**

  タッチスクリーンで［キャンセル］をタップし、印刷を中止します。

# 4120

## 原因

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。

## 対処方法

- **印刷ジョブを設定し直す場合**

  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。

  1. タッチスクリーンで［キャンセル］をタップし、印刷を中止する
  2. ご使用のプリンター専用のプリンタードライバーが選択されていることを確認し、印刷し直す

     フチなし印刷できる用紙の種類については、用紙情報一覧を参照してください。

     用紙情報一覧

- **フチありで印刷する場合**

  タッチスクリーンで［フチありで印刷する］をタップしてください。

  フチのある印刷になります。

**参考**

- タッチスクリーンのメニューで［用紙の設定不一致を検知］を［検知しない］にすることで強行印刷することができます。

  ただし、印刷結果に不具合が発生する可能性があります。

# 4121

## 原因

以下の理由でフチなし印刷ができません。

- プリンタードライバーで［ロール紙の幅に合わせる］が指定されていない。
- ロール紙の幅が足りない、または用紙のセット位置がずれている。

## 対処方法

- **印刷を中止する場合**

  タッチスクリーンで［キャンセル］をタップし、印刷を中止します。

- **セットしている用紙で印刷する場合**

  タッチスクリーンで［セットしている用紙で印刷］をタップしてください。

  原稿の幅を用紙よりわずかに小さく設定して、フチなし印刷されます。

# 4801

## 原因

プリントートラブルが発生しました。

## 対処方法

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。

再びエラーが表示される場合は、タッチスクリーンに表示されている詳細エラーコード（ECxx-xxxx）をメモに書き留めてから電源を切り、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

## 詳細エラーコード

EC01-2F90 EC01-2F95 EC04-2F31 EC04-2F91 EC05-2F92 EC06-2F9A EC06-2F9B EC06-2F9C EC07-2F19 EC0F-2F96 EC11-2F2A EC12-2F29 EC12-2F2B EC12-2F2C EC13-2F17 EC15-2E23 EC16-2021 EC16-2022 EC16-2027 EC16-202A EC16-2038 EC17-2023 EC17-2024 EC17-2028 EC17-2029 EC17-2039 EC1B-2030 EC1B-2031 EC1B-2032 EC1B-2033 EC1C-2034 EC1C-2035 EC1C-2036 EC1C-2037 EC21-2F51 EC21-2F54 EC21-2F57 EC21-2F59 EC21-2F5B EC21-2F5D EC21-2F61 EC21-2F67 EC21-2F68 EC21-2F6E EC21-2F70 EC21-2F71 EC21-2F72 EC21-2F7D EC22-2F30 EC22-2F47 EC23-260E EC23-2F11 EC23-2F18 EC23-2F32 EC25-2F16 EC31-2F09 EC31-2F10 EC31-2F1B EC31-2F1C EC31-2F1D EC31-2F1E EC31-2F1F EC31-2F22 EC31-2F23 EC31-2F94 EC33-2601 EC33-2604 EC33-2F3A EC33-2F3E EC34-2602 EC34-2605 EC34-2F3B EC35-2603 EC35-2606 EC35-2F3C EC51-2F14 EC51-2F15 EC51-2FDD EC51-2FDE EC51-2FDF EC51-3301 EC51-3302 EC51-3303 EC54-290A EC54-290D EC54-2910 EC54-2911 EC54-2912 EC54-2913 EC54-2914 EC55-2F20 EC58-2F12

# 4803

## 原因

プリントートラブルが発生しました。

## 対処方法

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。

再びエラーが表示される場合は、タッチスクリーンに表示されている詳細エラーコード（ECxx-xxxx）をメモに書き留めてから電源を切り、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

## 詳細エラーコード

EC51-203C

# 4804

## 原因

プリントートラブルが発生しました。

## 対処方法

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。

再びエラーが表示される場合は、タッチスクリーンに表示されている詳細エラーコード（ECxx-xxxx）をメモに書き留めてから電源を切り、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

## 詳細エラーコード

EC17-203D

# 4805

## 原因

プリントートラブルが発生しました。

## 対処方法

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。

再びエラーが表示される場合は、タッチスクリーンに表示されている詳細エラーコード（ECxx-xxxx）をメモに書き留めてから電源を切り、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

## 詳細エラーコード

EC1D-2050

# 4806

## 原因

プリントートラブルが発生しました。

## 対処方法

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。

再びエラーが表示される場合は、タッチスクリーンに表示されている詳細エラーコード（ECxx-xxxx）をメモに書き留めてから電源を切り、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

## 詳細エラーコード

EC1E-2053

# 4900

## 原因

プリンターのハードディスクの空き容量がなくなりました。

## 対処方法

ストップボタンを押して印刷を中止し、以下の対処を行ってください。

- ジョブキューの印刷ジョブを削除します。

  ジョブキューを操作する（削除、優先印刷）

- 個人ボックスに保存されている不要なジョブを削除します。

  保存したジョブを削除する

# 4901

## 原因

プリンターのハードディスクがフォーマットされていません。

## 対処方法

タッチスクリーンの［OK］をタップすると、ハードディスクのフォーマットを開始します。

フォーマットが完了すると、ハードディスク内のデータが消去され、プリンターは自動的に再起動します。

# 4903

## 原因

ボックスに保存されたジョブが上限に達しました。

## 対処方法

以下の対処を行ってみてください。

- ジョブキューの印刷ジョブを削除します。
  - ジョブキューを操作する（削除、優先印刷）
- 個人ボックスに保存されている不要なジョブを削除します。
  - 保存したジョブを削除する

**参考**

- 印刷を中止する場合は、ストップボタンを押してください。

# 4905

## 原因

プリントートラブルが発生しました。

## 対処方法

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。

再びエラーが表示される場合は、タッチスクリーンに表示されている詳細エラーコード（ECxx-xxxx）をメモに書き留めてから電源を切り、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

## 詳細エラーコード

EC51-3304 EC51-3306 EC51-3307 EC51-3308 EC51-3309 EC51-330A

# 4909

## 原因

プリントートラブルが発生しました。

## 対処方法

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。

再びエラーが表示される場合は、タッチスクリーンに表示されている詳細エラーコード（ECxx-xxxx）をメモに書き留めてから電源を切り、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

## 詳細エラーコード

EC54-290C

# 4910

## 原因

プリンタードライバーの［ロール紙の幅に合わせる］で設定したロール紙幅と、プリンターにセットしてあるロール紙の幅が違います。

## 対処方法

タッチスクリーンで［OK］をタップして次の画面へ進みます。

表示された用紙の種類とサイズを確認して［OK］をタップします。

- **そのまま印刷する場合**

  ［セットしている用紙で印刷］をタップします。

  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。

- **印刷を中止する場合**

  タッチスクリーンで［キャンセル］をタップするか、ストップボタンを押します。

- **ロール紙を交換する場合**

  以下の手順で、プリンタードライバーで設定したロール紙幅の用紙に交換します。

  1. ［用紙を交換して印刷］をタップし、ロール紙を取り外す

     - ロール紙をプリンター上段から取り外す
     - ロール紙をプリンター下段のロールユニット（オプション）から取り外す
     - ロール紙をロールホルダーから取り外す

  2. プリンタードライバーで設定した幅の用紙に交換する

     - ロール紙をロールホルダーにセットする
     - ロール紙をプリンター上段にセットする
     - ロール紙をプリンター下段のロールユニット（オプション）にセットする

     印刷が開始されます。

### 参考

- Windows で印刷設定をやり直す場合は、プリンタードライバーで［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ロール紙幅を設定します。
- macOS で印刷設定をやり直す場合は、プリンタードライバーで［ロール紙の幅に合わせる］を選択し、同じパネルにあるロール紙幅と、プリンターにセットする用紙の幅を合わせてください。

# 4911

## 原因

プリンタードライバーで指定した用紙の種類と、プリンターにセットしてある用紙の種類が合っていません。

## 対処方法

- **プリンタードライバーの印刷設定を変更する場合**

  以下の手順で、プリンタードライバーの用紙の種類と、プリンターで指定した用紙の種類を合わせます。

  1. タッチスクリーンで［キャンセル］をタップし、印刷を中止する
  2. プリンタードライバーの用紙の種類の設定をプリンターにセットした用紙の種類に変更し、印刷し直す

- **用紙を交換する場合**

  以下の手順で、プリンタードライバーの用紙の種類と、プリンターで指定した用紙の種類を合わせます。

  1. タッチスクリーンで［キャンセル］をタップし、印刷を中止する
  2. プリンターにプリンタードライバーで設定した種類の用紙をセットし、印刷し直す

     ■ ロール紙をセットして印刷する
     ■ カット紙をセットして印刷する

- **そのまま印刷する場合**

  タッチスクリーンで［セットしている用紙で印刷］をタップし、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。

# 4913

## 原因

以下のいずれかの原因により、フチなし印刷ができません。

- プリンター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。
- 用紙のセット位置がずれています。

## 対処方法

- **用紙を交換する場合**

  以下の手順で、フチなし印刷できるプリンターの用紙に交換します。

  1. タッチスクリーンで［用紙を交換して印刷］をタップし、ロール紙を取り外す

     - ロール紙をプリンター上段から取り外す
     - ロール紙をプリンター下段のロールユニット（オプション）から取り外す
     - ロール紙をロールホルダーから取り外す

  2. フチなし印刷できるプリンターの用紙に交換する

     - ロール紙をロールホルダーにセットする
     - ロール紙をプリンター上段にセットする
     - ロール紙をプリンター下段のロールユニット（オプション）にセットする

     印刷が開始されます。

  **参考**

  フチなし印刷できる用紙の種類については、用紙情報一覧を参照してください。

  - 用紙情報一覧

- **用紙をセットし直す場合**

  タッチスクリーンで［用紙を交換して印刷］をタップし、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。

  - ロール紙をロールホルダーにセットする

- **セットしている用紙で印刷する場合**

  タッチスクリーンで［セットしている用紙で印刷］をタップしてください。

  原稿の幅を用紙よりわずかに小さく設定して、フチなし印刷されます。

- **印刷を中止する場合**

  タッチスクリーンで［キャンセル］をタップし、印刷を中止します。

# 4920

## 原因

以下のいずれかの原因により用紙をカットできません。

- カットされた用紙が排紙ガイド上に残っている。
- 排紙口付近に異物があり、カッターブレードにぶつかっている。
- 用紙の推奨使用環境で使用していない。
- ［自動カット］に対応していない用紙を使用している。

## 対処方法

- **カットされた用紙が排紙ガイド上に残っている場合**

  以下の手順で、印刷を再開してください。

  1. リリースレバーを上げて、用紙を取り除く
  2. 用紙をセットする
  3. リリースレバーを下げる
  4. タッチスクリーンに［印刷を終了していないジョブがあります このジョブを印刷しますか？］と表示された場合は、［はい］をタップする

     エラーが発生したページから、印刷が再開されます。

     ■ ロール紙をプリンター上段にセットする
     ■ ロール紙をプリンター下段のロールユニット（オプション）にセットする

- **排紙口付近に異物があり、カッターブレードにぶつかっている場合**

  以下の手順で印刷を再開してください。

  1. トップカバーを開けて、異物を取り除く
  2. タッチスクリーンに［印刷を終了していないジョブがあります このジョブを印刷しますか？］と表示された場合は、［はい］をタップする

     エラーが発生したページから、印刷が再開されます。

- **用紙の推奨使用環境で使用していない場合**

  用紙ごとに推奨使用環境が異なります。用紙は推奨使用環境範囲内で使用してください。

  推奨使用環境については、用紙情報一覧を参照してください。

  ■ 用紙情報一覧

- **使用している用紙が［自動カット］に対応していない場合**

  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

  ［自動カット］の対応については、用紙情報一覧を参照してください。

  ■ 用紙情報一覧

上記以外の場合はカッターブレード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。

# 4922

## 原因

以下のいずれかの原因により巻き取り装置が用紙を巻き取れません。

- 用紙がつまり、巻き取れなくなりました。
- 巻き取り装置が故障しました。

## 対処方法

- **巻き取り装置の許容量を超えていた場合**

  巻き取り装置から用紙を取り除いてください。

  タッチスクリーンで［OK］をタップするとエラーが解除されます。

  **参考**

  - 印刷紙の巻き取りは、巻き取った印刷紙の外径がホルダーストッパーの外径と同じになるまで可能です。

- **用紙がつまり、巻き取れなくなった場合**

  巻き取り装置から用紙を取り除いてください。

  タッチスクリーンで［OK］をタップするとエラーが解除されます。

- **巻き取り装置が故障していた場合**

  キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

**重要**

- 巻き取り装置関係のエラーが発生すると、印刷が一時停止します。印刷を止めたくない場合は、［巻取り時にエラースキップ］を［する］に設定します。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。

# 4924

## 原因

［カラーキャリブレーション］に対応している用紙がセットされていません。

## 対処方法

以下の手順で［カラーキャリブレーション］をやり直してください。

1. タッチスクリーンの［OK］をタップしてエラーを解除する
2. ［カラーキャリブレーション］に対応している用紙をセットする

   対応している用紙については、用紙情報一覧を参照してください。

   ■ 用紙情報一覧

プリンターにセットした用紙と、プリンターの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。

# 4925

## 原因

プリンター内部のセンサーの一部の性能が低下している可能性があります。

## 対処方法

タッチスクリーンの［OK］をタップして、［カラーキャリブレーション］を中止します。

キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

# 4926

## 原因

［カラーキャリブレーション］に対応していないサイズの用紙が給紙されています。

## 対処方法

タッチスクリーンの［OK］をタップして、［カラーキャリブレーション］を中止してください。

［カラーキャリブレーション］に対応したサイズの用紙をセットして、［カラーキャリブレーション］をやり直してください。

- 色を管理する
- カラーキャリブレーションを行う

# 4927

## 原因

以下の原因によって、［カラーキャリブレーション］に失敗した可能性があります。

- 調整用パターンを印刷するための用紙が汚れています。または色の付いた用紙がセットされています。
- 直射日光など、強い光がプリンターに当たり、センサーが誤動作している可能性があります。
- 印刷した調整用パターンがかすれています。

## 対処方法

タッチスクリーンの［OK］をタップしてエラーを解除した後、以下の対処を行ってください。

- ［カラーキャリブレーション］に対応した未使用の用紙をセットします。
- プリンターに強い光が当たらないように調整してください。
- ノズルチェックパターンを印刷してプリントヘッドの状態を確認してください。

  パターンに欠けや白い横すじがある場合は、プリントヘッドノズルがつまっています。プリントヘッドをクリーニングしてください。

  ノズルのつまりをチェックする

# 4931

## 原因

以下の原因によって、［紙送り調整］に失敗した可能性があります。

- 調整用パターンを印刷するための用紙が汚れています。または色の付いた用紙がセットされています。
- 直射日光など、強い光がプリンターに当たり、センサーが誤動作している可能性があります。
- 印刷した調整用パターンがかすれています。

## 対処方法

タッチスクリーンの［OK］をタップしてエラーを解除した後、以下の対処を行ってください。

- 未使用の用紙をセットしてください。
- プリンターに強い光が当たらないように調整してください。
- ノズルチェックパターンを印刷してプリントヘッドの状態を確認してください。

  パターンに欠けや白い横すじがある場合は、プリントヘッドノズルがつまっています。プリントヘッドをクリーニングしてください。

  ノズルのつまりをチェックする

# 4932

## 原因

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。

## 対処方法

タッチスクリーンの［OK］をタップ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

# 4933

## 原因

プリントヘッドのノズルがつまっている可能性があります。

## 対処方法

以下の手順で、［ヘッド位置調整］をやり直してください。

1. タッチスクリーンの［OK］をタップしてエラーを解除する
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る
   - ノズルのつまりをチェックする
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する
   - プリントヘッドをクリーニングする
4. ［ヘッド位置調整］をやり直す
   - 縦線のゆがみや色ずれを自動で調整する

# 4934

## 原因

プリントヘッドのノズルがつまっている可能性があります。

## 対処方法

以下の手順で、［ヘッド位置調整］をやり直してください。

1. タッチスクリーンの［OK］をタップしてエラーを解除する
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る
   - ノズルのつまりをチェックする
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する
   - プリントヘッドをクリーニングする
4. ［ヘッド位置調整］をやり直す
   - 縦線のゆがみや色ずれを自動で調整する

# 4935

## 原因

プリントヘッドのノズルがつまっている可能性があります。

## 対処方法

以下の手順で、［ヘッド位置調整］をやり直してください。

1. タッチスクリーンの［OK］をタップしてエラーを解除する
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る

   ■ ノズルのつまりをチェックする
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する

   ■ プリントヘッドをクリーニングする
4. ［ヘッド位置調整］をやり直す

   ■ 縦線のゆがみや色ずれを自動で調整する

# 4950

## 原因

［WPS(プッシュボタン方式)］での接続に失敗しました。

## 対処方法

タッチスクリーンの表示に従って、無線 LAN ルーターとの接続をやり直してください。

# 4951

## 原因

［AOSS（バッファロー）］での接続に失敗しました。

## 対処方法

タッチスクリーンの表示に従って、無線 LAN ルーターとの接続をやり直してください。

# 4952

## 原因

無線 LAN ルーターとの接続に失敗しました。

## 対処方法

タッチスクリーンの表示に従って、無線 LAN ルーターとの接続をやり直してください。

# 4953

## 原因

IP アドレスの取得に失敗しました。

## 対処方法

タッチスクリーンに表示されている内容を確認し、接続をやり直してください。

# 4954

## 原因

PC/スマホでかんたん接続による無線 LAN 設定に失敗しました。

## 対処方法

タッチスクリーンの［OK］をタップしてエラーを解除し、設定をやり直してください。

# 4955

## 原因

IPv4/IPv6 の設定が変更されましたが、有線 LAN および無線 LAN が無効になっています。

## 対処方法

タッチスクリーンの［OK］をタップしてエラーを解除し、有線 LAN または無線 LAN を有効にしてください。

# 4956

## 原因

LAN 設定を変更しようとしましたが、以下の理由により変更できません。

- プリンターが動作中
- リモート UI からプリンターを設定中

## 対処方法

タッチスクリーンの [OK] をタップしてエラーを解除し、他の処理を終了させてから設定をやり直してください。

# 4957

## 原因

［らくらく無線スタート(NEC)］での接続に失敗しました。

## 対処方法

タッチスクリーンの［OK］をタップしてエラーを解除し、接続をやり直してください。

# 5106

## 原因

プリントートラブルが発生しました。

## 対処方法

タッチスクリーンに表示されている詳細エラーコード（ECxx-xxxx）をメモに書き留めてから電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。

キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

## 詳細エラーコード

EC03-4061

# 5200

## 原因

プリントートラブルが発生しました。

## 対処方法

電源を切ってから、電源プラグをコンセントから抜いてください。

しばらくたってから、再度電源を入れてください。

それでも回復しない場合は、タッチスクリーンに表示されている詳細エラーコード（ECxx-xxxx）をメモに書き留めてから、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

## 詳細エラーコード

EC21-2F76 EC21-2F77 EC21-2F78

# 5A60

## 原因

プリントートラブルが発生しました。

## 対処方法

タッチスクリーンに表示されている詳細エラーコード（ECxx-xxxx）をメモに書き留めてから電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。

キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

## 詳細エラーコード

EC33-4020 EC33-4021 EC33-4022 EC33-4023 EC33-4024 EC33-4025 EC33-4026 EC33-4028 EC33-4029 EC33-402A EC33-402B EC33-402D

# 5A61

## 原因

プリントートラブルが発生しました。

## 対処方法

タッチスクリーンに表示されている詳細エラーコード（ECxx-xxxx）をメモに書き留めてから電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。

キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

## 詳細エラーコード

EC3F-4120 EC3F-4121 EC3F-4122 EC3F-4123 EC3F-4124 EC3F-4125 EC3F-4126 EC3F-4128 EC3F-4129 EC3F-412A EC3F-412B EC3F-412D

# 5B10

## 原因

プリントートラブルが発生しました。

## 対処方法

タッチスクリーンに表示されている詳細エラーコード（ECxx-xxxx）をメモに書き留めてから電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。

キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

## 詳細エラーコード

EC4A-4001

# 5B16

## 原因

プリントートラブルが発生しました。

## 対処方法

タッチスクリーンに表示されている詳細エラーコード（ECxx-xxxx）をメモに書き留めてから電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。

お買い上げの販売店へご連絡ください。

## 詳細エラーコード

EC22-4001

# 5B20

## 原因

プリントートラブルが発生しました。

## 対処方法

タッチスクリーンに表示されている詳細エラーコード（ECxx-xxxx）をメモに書き留めてから電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。

キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

## 詳細エラーコード

EC25-4001 EC41-4001 EC43-4001 EC44-4001 EC45-4001 EC47-4001

# 5B21

## 原因

プリントートラブルが発生しました。

## 対処方法

タッチスクリーンに表示されている詳細エラーコード（ECxx-xxxx）をメモに書き留めてから電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。

お買い上げの販売店へご連絡ください。

## 詳細エラーコード

EC48-4001

# 5C00

## 原因

プリントートラブルが発生しました。

## 対処方法

タッチスクリーンに表示されている詳細エラーコード（ECxx-xxxx）をメモに書き留めてから電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。

お買い上げの販売店へご連絡ください。

## 詳細エラーコード

EC31-4001

# 6502

## 原因

プリントートラブルが発生しました。

## 対処方法

電源を切ってから、電源プラグをコンセントから抜いてください。

しばらくたってから、再度電源を入れてください。

それでも回復しない場合は、タッチスクリーンに表示されている詳細エラーコード（ECxx-xxxx）をメモに書き留めてから、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

## 詳細エラーコード

EC56-2FE0

# 6700

## 原因

プリントートラブルが発生しました。

## 対処方法

タッチスクリーンに表示されている詳細エラーコード（ECxx-xxxx）をメモに書き留めてから電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。

キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

## 詳細エラーコード

EC57-404F

# 6702

## 原因

プリントートラブルが発生しました。

## 対処方法

タッチスクリーンに表示されている詳細エラーコード（ECxx-xxxx）をメモに書き留めてから電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。

キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

## 詳細エラーコード

EC57-4040

# 6820

## 原因

プリントートラブルが発生しました。

## 対処方法

タッチスクリーンに表示されている詳細エラーコード（ECxx-xxxx）をメモに書き留めてから電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。

キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

## 詳細エラーコード

EC07-4060 EC51-4041 EC51-4042 EC51-4045 EC51-4046 EC51-4047 EC51-404C EC51-404D EC51-404E EC51-4070 EC51-4071 EC51-4072

# 6900

## 原因

プリントートラブルが発生しました。

## 対処方法

電源を切ってから、電源プラグをコンセントから抜いてください。

しばらくたってから、再度電源を入れてください。

それでも回復しない場合は、タッチスクリーンに表示されている詳細エラーコード（ECxx-xxxx）をメモに書き留めてから、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

## 詳細エラーコード

EC51-3000

# 6901

## 原因

プリントートラブルが発生しました。

## 対処方法

電源を切ってから、電源プラグをコンセントから抜いてください。

しばらくたってから、再度電源を入れてください。

それでも回復しない場合は、タッチスクリーンに表示されている詳細エラーコード（ECxx-xxxx）をメモに書き留めてから、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

## 詳細エラーコード

EC51-3001

# 6902

## 原因

プリントートラブルが発生しました。

## 対処方法

電源を切ってから、電源プラグをコンセントから抜いてください。

しばらくたってから、再度電源を入れてください。

それでも回復しない場合は、タッチスクリーンに表示されている詳細エラーコード（ECxx-xxxx）をメモに書き留めてから、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

## 詳細エラーコード

EC51-3006

# 6910

## 原因

プリントートラブルが発生しました。

## 対処方法

電源を切ってから、電源プラグをコンセントから抜いてください。

しばらくたってから、再度電源を入れてください。

それでも回復しない場合は、タッチスクリーンに表示されている詳細エラーコード（ECxx-xxxx）をメモに書き留めてから、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

## 詳細エラーコード

EC51-3002

# 6911

## 原因

プリントートラブルが発生しました。

## 対処方法

電源を切ってから、電源プラグをコンセントから抜いてください。

しばらくたってから、再度電源を入れてください。

それでも回復しない場合は、タッチスクリーンに表示されている詳細エラーコード（ECxx-xxxx）をメモに書き留めてから、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

## 詳細エラーコード

EC51-3003

# 6920

## 原因

プリントートラブルが発生しました。

## 対処方法

電源を切ってから、電源プラグをコンセントから抜いてください。

しばらくたってから、再度電源を入れてください。

それでも回復しない場合は、タッチスクリーンに表示されている詳細エラーコード（ECxx-xxxx）をメモに書き留めてから、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

## 詳細エラーコード

EC51-3004

# 6921

## 原因

プリントートラブルが発生しました。

## 対処方法

電源を切ってから、電源プラグをコンセントから抜いてください。

しばらくたってから、再度電源を入れてください。

それでも回復しない場合は、タッチスクリーンに表示されている詳細エラーコード（ECxx-xxxx）をメモに書き留めてから、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

## 詳細エラーコード

EC51-3005

# 6930

## 原因

プリントートラブルが発生しました。

## 対処方法

電源を切ってから、電源プラグをコンセントから抜いてください。

しばらくたってから、再度電源を入れてください。

それでも回復しない場合は、タッチスクリーンに表示されている詳細エラーコード（ECxx-xxxx）をメモに書き留めてから、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

## 詳細エラーコード

EC51-3100

# 6931

## 原因

プリントートラブルが発生しました。

## 対処方法

電源を切ってから、電源プラグをコンセントから抜いてください。

しばらくたってから、再度電源を入れてください。

それでも回復しない場合は、タッチスクリーンに表示されている詳細エラーコード（ECxx-xxxx）をメモに書き留めてから、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

## 詳細エラーコード

EC51-3101

# 6932

## 原因

プリントートラブルが発生しました。

## 対処方法

電源を切ってから、電源プラグをコンセントから抜いてください。

しばらくたってから、再度電源を入れてください。

それでも回復しない場合は、タッチスクリーンに表示されている詳細エラーコード（ECxx-xxxx）をメモに書き留めてから、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

## 詳細エラーコード

EC51-3102

# 6933

## 原因

プリントートラブルが発生しました。

## 対処方法

電源を切ってから、電源プラグをコンセントから抜いてください。

しばらくたってから、再度電源を入れてください。

それでも回復しない場合は、タッチスクリーンに表示されている詳細エラーコード（ECxx-xxxx）をメモに書き留めてから、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

## 詳細エラーコード

EC51-3103

# 6940

## 原因

プリントートラブルが発生しました。

## 対処方法

電源を切ってから、電源プラグをコンセントから抜いてください。

しばらくたってから、再度電源を入れてください。

それでも回復しない場合は、タッチスクリーンに表示されている詳細エラーコード（ECxx-xxxx）をメモに書き留めてから、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

## 詳細エラーコード

EC51-3104

# 6941

## 原因

プリントートラブルが発生しました。

## 対処方法

電源を切ってから、電源プラグをコンセントから抜いてください。

しばらくたってから、再度電源を入れてください。

それでも回復しない場合は、タッチスクリーンに表示されている詳細エラーコード（ECxx-xxxx）をメモに書き留めてから、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

## 詳細エラーコード

EC51-3105

# 6942

## 原因

プリントートラブルが発生しました。

## 対処方法

電源を切ってから、電源プラグをコンセントから抜いてください。

しばらくたってから、再度電源を入れてください。

それでも回復しない場合は、タッチスクリーンに表示されている詳細エラーコード（ECxx-xxxx）をメモに書き留めてから、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

## 詳細エラーコード

EC51-3106

# 6943

## 原因

プリントートラブルが発生しました。

## 対処方法

電源を切ってから、電源プラグをコンセントから抜いてください。

しばらくたってから、再度電源を入れてください。

それでも回復しない場合は、タッチスクリーンに表示されている詳細エラーコード（ECxx-xxxx）をメモに書き留めてから、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

## 詳細エラーコード

EC51-3107

# 6944

## 原因

プリントートラブルが発生しました。

## 対処方法

電源を切ってから、電源プラグをコンセントから抜いてください。

しばらくたってから、再度電源を入れてください。

それでも回復しない場合は、タッチスクリーンに表示されている詳細エラーコード（ECxx-xxxx）をメモに書き留めてから、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

## 詳細エラーコード

EC51-3108

# 6945

## 原因

プリントートラブルが発生しました。

## 対処方法

電源を切ってから、電源プラグをコンセントから抜いてください。

しばらくたってから、再度電源を入れてください。

それでも回復しない場合は、タッチスクリーンに表示されている詳細エラーコード（ECxx-xxxx）をメモに書き留めてから、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

## 詳細エラーコード

EC51-3109

# 6946

## 原因

プリントートラブルが発生しました。

## 対処方法

電源を切ってから、電源プラグをコンセントから抜いてください。

しばらくたってから、再度電源を入れてください。

それでも回復しない場合は、タッチスクリーンに表示されている詳細エラーコード（ECxx-xxxx）をメモに書き留めてから、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

## 詳細エラーコード

EC51-3110

# 7050

## 原因

プリントートラブルが発生しました。

## 対処方法

タッチスクリーンに表示されている詳細エラーコード（ECxx-xxxx）をメモに書き留めてから電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。

キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

## 詳細エラーコード

EC51-5001

# 7051

## 原因

プリントートラブルが発生しました。

## 対処方法

タッチスクリーンに表示されている詳細エラーコード（ECxx-xxxx）をメモに書き留めてから電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。

キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

## 詳細エラーコード

EC51-5002

# 7052

## 原因

プリントートラブルが発生しました。

## 対処方法

タッチスクリーンに表示されている詳細エラーコード（ECxx-xxxx）をメモに書き留めてから電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。

キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

## 詳細エラーコード

EC51-5003

# 8200

## 原因

プリントートラブルが発生しました。

## 対処方法

タッチスクリーンに表示されている詳細エラーコード（ECxx-xxxx）をメモに書き留めてから電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。

キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

## 詳細エラーコード

EC24-4049 EC24-404A EC24-404B

# 9000

## 原因

プリントートラブルが発生しました。

## 対処方法

タッチスクリーンに表示されている詳細エラーコード（ECxx-xxxx）をメモに書き留めてから電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。

キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

## 詳細エラーコード

EC51-2F07

# 9110

## 原因

プリントートラブルが発生しました。

## 対処方法

タッチスクリーンに表示されている詳細エラーコード（ECxx-xxxx）をメモに書き留めてから電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。

キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

## 詳細エラーコード

EC52-4038 EC52-4039

# B20A

## 原因

プリントートラブルが発生しました。

## 対処方法

タッチスクリーンに表示されている詳細エラーコード（ECxx-xxxx）をメモに書き留めてから電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。

キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

## 詳細エラーコード

EC03-403A EC03-403B

# B510

## 原因

プリントートラブルが発生しました。

## 対処方法

タッチスクリーンに表示されている詳細エラーコード（ECxx-xxxx）をメモに書き留めてから電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。

お買い上げの販売店へご連絡ください。

## 詳細エラーコード

EC32-4001