

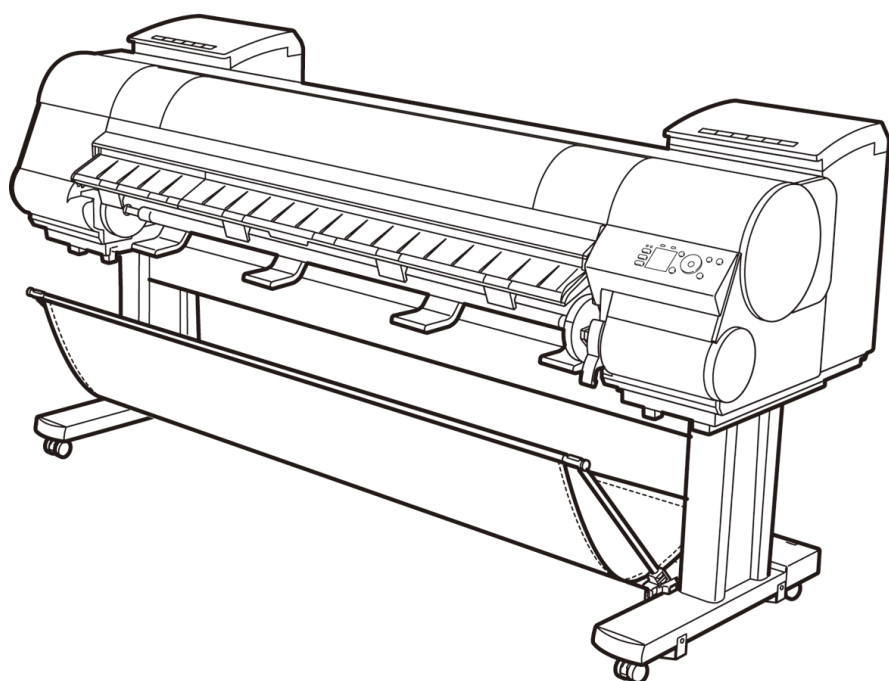
# Canon

大判プリンター

# iPF8300

## ユーザーズマニュアル

印刷の流れ	1	1
さまざまな印刷データ	16	2
さまざまな印刷方法	39	3
Windows ソフトウェア	183	4
Mac OS X ソフトウェア	446	5
印刷ジョブ	667	6
用紙の取り扱い	716	7
画質の調整と改善	781	8
プリンタの各部	823	9
ネットワークの設定	884	10
メンテナンス	918	11
困ったときには	975	12
エラーメッセージ	1013	13
付録	1044	14



imagePROGRAF

ver1.20 2010-07-26

JPN

## メモ

本書は、プリンタに同梱の「User Manuals CD-ROM」に収録されている HTML 形式の製品マニュアルを、簡単に印刷できるよう PDF 形式にしたものです。そのため、一部 HTML 形式にのみ適用される説明文や、使用できない機能(動画表示機能など)があります。あらかじめご了承ください。

# 目次

## 印刷の流れ 1

### 印刷の手順 2

ロール紙印刷とカット紙印刷でできること .....	2
ロール紙をセットして印刷する .....	3
カット紙をセットして印刷する .....	6
Windows から印刷する .....	8
Mac OS X から印刷する .....	9

### 印刷の中止 11

操作パネルから印刷を中止する .....	11
Windows から印刷を中止する .....	12
Mac OS X から印刷を中止する .....	13

### 印刷の一時停止 15

印刷を一時停止状態にする .....	15
--------------------	----

## さまざまな印刷データ 16

### 写真やイラストを印刷する 17

写真やイラストを印刷する .....	17
写真やイラストを印刷する (Windows) .....	18
写真やイラストを印刷する (Mac OS X) .....	20
Photoshop で印刷する .....	24
Adobe RGB 画像を印刷する (Windows) .....	25
Adobe RGB 画像を印刷する (Mac OS X) .....	28

### オフィス文書を印刷する 33

オフィスの文書を印刷する .....	33
オフィスの文書を印刷する (Windows) .....	34
オフィスの文書を印刷する (Mac OS X) .....	35

## さまざまな印刷方法 39

### 画像を調整する 40

プリンタドライバで色を調整して印刷する .....	40
写真やイラストの色を微調整して印刷する (Windows) .....	43
写真やイラストの色を微調整して印刷する (Mac OS X) .....	46
印刷するときに優先する要素や色を設定して印刷する .....	49
印刷の種類や印刷の条件を選択して印刷する (Windows) .....	52
印刷の種類や印刷の条件を選択して印刷する (Mac OS X) .....	54

### 用紙を選択する 57

用紙の種類を選択して印刷する .....	57
プリンタドライバで用紙を指定する .....	57

### 拡大／縮小して印刷する 58

用紙のサイズに合わせて拡大／縮小して印刷する .....	58
用紙のサイズに合わせて拡大／縮小して印刷する (Windows) .....	58
用紙のサイズに合わせて拡大／縮小して印刷する (Mac OS X) .....	60
ロール紙の幅に合わせて拡大／縮小して印刷する .....	64
ロール紙の幅に合わせて拡大／縮小して印刷する (Windows) .....	64
ロール紙の幅に合わせて拡大／縮小して印刷する (Mac OS X) .....	66
指定した倍率で拡大／縮小して印刷する .....	69
指定した倍率で拡大／縮小して印刷する (Windows) .....	70

指定した倍率で拡大/縮小して印刷する (Mac OS X)	72
-------------------------------	----

## 原寸で印刷する 77

オーバーサイズの内紙サイズに印刷する	77
原稿サイズの全面を原寸で印刷する (Windows)	78
原稿サイズの全面を原寸で印刷する (Mac OS X)	79
原寸大のフチなしで印刷する	83
原寸大のフチなしで印刷する (Windows)	84
原寸大のフチなしで印刷する (Mac OS X)	86

## フチなしで印刷する 90

用紙のサイズに合わせてフチなしで印刷する	90
用紙のサイズに合わせてフチなしで印刷する (Windows)	91
用紙のサイズに合わせてフチなしで印刷する (Mac OS X)	93
ロール紙の幅に合わせてフチなしで印刷する	97
ロール紙の幅に合わせてフチなしで印刷する (Windows)	98
ロール紙の幅に合わせてフチなしで印刷する (Mac OS X)	100

## 垂れ幕など定形外の用紙に印刷する 105

垂れ幕や横断幕を印刷する (長尺印刷)	105
垂れ幕や横断幕を印刷する (長尺印刷) (Windows)	106
垂れ幕や横断幕を印刷する (長尺印刷) (Mac OS X)	110
定形外の用紙に印刷する	114
定形外の用紙に印刷する (Windows)	114
定形外の用紙に印刷する (Mac OS X)	118

## 分割して印刷する/まとめて印刷する 121

複数の原稿を並べて印刷する	121
複数の原稿を並べて印刷する (Windows)	122
複数の原稿を並べて印刷する (Mac OS X)	124
複数ページをつなげて印刷する	126
複数ページをつなげて印刷する (Windows)	126
複数ページをつなげて印刷する (Mac OS X)	128
複数のページを 1 ページにまとめて印刷する	131
複数のページを 1 ページにまとめて印刷する (Windows)	131
複数のページを 1 ページにまとめて印刷する (Mac OS X)	133
ポスターを分割して印刷する	137
大きなポスターを印刷する (Windows)	138

## 用紙の中央に印刷する 141

原稿をロール紙の中央に印刷する	141
原稿をロール紙の中央に印刷する (Windows)	141
原稿をロール紙の中央に印刷する (Mac OS X)	143
原稿をカット紙の中央に印刷する	147
原稿をカット紙の中央に印刷する (Windows)	147
原稿をカット紙の中央に印刷する (Mac OS X)	149

## ロール紙を節約して印刷する 153

原稿を 90 度回転してロール紙を節約する	153
原稿を 90 度回転してロール紙を節約する (Windows)	153
原稿を 90 度回転してロール紙を節約する (Mac OS X)	155
原稿の上下の余白分のロール紙を節約する	158
原稿の上下の余白分のロール紙を節約する (Windows)	158
原稿の上下の余白分のロール紙を節約する (Mac OS X)	160

## PosterArtist で編集して印刷する 164

PosterArtist で編集して印刷する	164
------------------------	-----

## 印刷前に確認する 167

印刷前にプレビューでレイアウトを確認する	167
----------------------	-----

<b>その他の便利な設定</b>	<b>169</b>
スタンプを押して印刷する	169
COPY や社外秘などのスタンプを押して印刷する (Windows)	170
原稿の向きを用紙に合わせて印刷する	172
原稿の向きを用紙に合わせて印刷する (Windows)	172
原稿の向きを用紙に合わせて印刷する (Mac OS X)	174
お気に入りの設定で印刷する	178
印刷後にロール紙をカットする	178
印刷後にロール紙をカットする (Windows)	178
印刷後にロール紙をカットする (Mac OS X)	179

## Windows ソフトウェア 183

<b>プリンタドライバ</b>	<b>184</b>
プリンタドライバの設定項目	184
プリンタドライバで用紙を指定する	186
印刷の設定を確認する	188
印刷前にプレビューでレイアウトを確認する	189
お気に入りの設定で印刷する	190
アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く	192
システムのメニューからプリンタドライバのダイアログボックスを開く	194
基本設定シート	195
プリンタの用紙情報ダイアログボックス	199
用紙の詳細設定ダイアログボックス	200
印刷目的の設定確認ダイアログボックス	201
色調整シート (カラー)	201
調整の対象ダイアログボックス (カラー)	203
マッチングシート	204
環境光補正設定ダイアログボックス	206
Light Source Check Tool	208
色調整シート (モノクロ)	209
調整の対象ダイアログボックス (モノクロ)	210
グレー調整シート	211
ページ設定シート	212
出力方法ダイアログボックス	215
ユーザ用紙設定ダイアログボックス	216
レイアウトシート	217
ページオプションダイアログボックス	218
処理オプションダイアログボックス	219
お気に入りシート	220
ユーティリティシート	222
サポートシート	223
設定一覧ダイアログボックス	224
デバイス設定シート	224

<b>Preview</b>	<b>225</b>
Preview の特長	225
動作環境	225
Preview の起動方法	225
Preview メインウィンドウ	227
ダイアログエリア	230
画面表示を拡大/縮小する	231
ページを移動する	231
ルーラーを使用する	232
90 度回転の優先設定を行う	232
レイアウトを選択して印刷する	234
中央に印刷する	236
上下の余白を印刷しない	237

<b>フリーレイアウト</b>	<b>238</b>
フリーレイアウトの特長	238
動作環境	239
フリーレイアウトの起動方法	239
フリーレイアウト メインウィンドウ	241
詳細設定ダイアログ	243
環境設定ダイアログボックス	244
ページオプションダイアログボックス	245
ズームダイアログボックス	246
書式設定ダイアログボックス	247
複数のファイルの原稿を 1 ページに配置する	249
複数のアプリケーションソフトで作成した原稿を 1 ページに配置する	251
オブジェクトを選択する	255
オブジェクトのサイズを変更する	256
オブジェクトを移動する	256
オブジェクトを回転する	257
オブジェクトを自動配置する	258
オブジェクトを整列する	258
オブジェクトの重なり順を変更する	260
コピーまたは切り取ったオブジェクトを貼り付ける	262
折り返し両面ウィンドウ	263
仕上りサイズ設定ダイアログボックス	264
とじしろ設定ダイアログボックス	265
折り返し両面で印刷する	266
<b>Color imageRUNNER 連携拡大コピー</b>	<b>267</b>
Color imageRUNNER 連携拡大コピーの特長	267
動作環境	267
Color imageRUNNER 連携拡大コピーの起動方法	267
Color imageRUNNER 連携拡大コピーダイアログボックス	269
ホットフォルダ	270
ホットフォルダを新規作成する	271
既存の共有フォルダをホットフォルダに指定する	275
印刷について設定する	278
Color imageRUNNER でスキャンした原稿を拡大印刷する	278
<b>Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional</b>	<b>281</b>
Print Plug-In の特長	282
動作環境	282
インストール手順	283
アンインストール手順	285
Photoshop からの起動方法	286
Digital Photo Professional からの起動方法	287
Print Plug-In メインウィンドウ	288
プレビューエリア	290
基本設定シート	292
ページ設定シート	295
色設定シート	298
印刷履歴シート	299
サポートシート	300
用紙の詳細設定ダイアログボックス	301
環境設定ダイアログボックス	303
ICC 変換オプションダイアログボックス	304
ロール紙オプションダイアログボックス	305
ユーザ用紙設定ダイアログボックス	306
トーンカーブダイアログボックス	307
印刷履歴の詳細ダイアログボックス	308
3 種類のプレビューを活用する	309
印刷範囲レイアウトで画像を確認する	310

画像で元画像を確認する	311
ロール紙プレビューで画像を確認する	311
お好みの画質で印刷する	312
色を調整して印刷する	313
プレビュー表示で確認しながら色を調整する(カラーの場合)	313
プレビュー表示で確認しながら色を調整する(モノクロの場合)	315
カラーマッチングで色を調整する	317
Adobe RGB16bit 画像をきれいに印刷する	318
高品質なモノクロの写真を印刷する	320
Adobe CMM を使用する	320
黒点補正を行う	322
印刷機のシミュレーション印刷を行う	323
拡大/縮小して印刷する	324
出力用紙サイズに合わせて拡大/縮小印刷する	324
ロール紙の幅に合わせて拡大/縮小印刷する	325
倍率を指定して拡大/縮小印刷する	327
フチなしで印刷する	328
用紙の設定をカスタマイズする	329
印刷履歴を活用する	329
印刷履歴の詳細を確認する	330
印刷履歴を画像に適用する	331
印刷履歴をお気に入りに登録する	331
印刷履歴を削除する	334
お気に入りの印刷履歴を書き出す	336
お気に入りに印刷履歴を読み込む	337
お気に入りから印刷履歴を削除する	339
情報を画像とともに印刷するよう設定する	341

## Print Plug-In for Office 343

Print Plug-In for Office の特長	343
動作環境	343
インストール手順	344
アンインストール手順	347
Print Plug-In for Office が表示されないときには	348
Microsoft Word からの起動方法	351
ロール紙幅に合わせて印刷する (Word)	354
フチなし印刷する (Word)	356
割り付け印刷する (Word)	358
設定を登録する (Word)	361
登録した設定で印刷する (Word)	361
垂れ幕を印刷する/横断幕を印刷する (Word)	364
Microsoft PowerPoint からの起動方法	366
ロール紙幅に合わせて印刷する (PowerPoint)	368
フチなし印刷する (PowerPoint)	370
割り付け印刷する (PowerPoint)	373
設定を登録する (PowerPoint)	375
登録した設定で印刷する (PowerPoint)	376
垂れ幕を印刷する/横断幕を印刷する (PowerPoint)	378
Microsoft Excel からの起動方法	380
シート全体を印刷する (Excel)	382
選択した範囲を印刷する (Excel)	385
とじしろを設定する (Excel)	388
処理オプションを設定する	389

## Status Monitor 391

imagePROGRAF Status Monitor の特長	391
imagePROGRAF Status Monitor によるジョブ管理	392

## アカウントティング 394

アカウントティングについて	394
---------------	-----

アカウントティングの起動方法 .....	394
アカウントティング メインウィンドウ .....	395
アカウントティングの基本的な手順 .....	397
アカウントティングの単価を設定する .....	398
インクの単価を設定する .....	398
用紙の単価を設定する .....	399
インクと用紙以外の価格を設定する .....	400
アカウントティングの表示と単位の設定をする .....	401
ジョブ履歴を定期的に自動取得する .....	402
ジョブ履歴の定期取得を解除する .....	402
プリンタ内ジョブと定期取得ジョブの表示を切り替える .....	402
ジョブ情報を CSV ファイルに出力する .....	403
ジョブのプロパティを表示する .....	403
設定した単価情報の表示、保存、読み込みをする .....	404
インクと用紙の総使用量を表示する .....	404

## Digital Photo Front-Access 405

Digital Photo Front-Access .....	405
----------------------------------	-----

## Device Setup Utility 406

imagePROGRAF Device Setup Utility .....	406
imagePROGRAF Device Setup Utility をインストールする .....	406
imagePROGRAF Device Setup Utility で IP アドレスを設定する .....	407

## Media Configuration Tool 410

Media Configuration Tool の特長 .....	410
動作環境 .....	411
インストール手順 .....	411
Media Configuration Tool の起動方法 .....	414
Media Configuration Tool メインウィンドウ .....	415
用紙種類情報を編集する .....	416
用紙種類の追加 .....	416
用紙名称の変更 .....	419
追加した用紙種類の削除 .....	421
用紙種類の表示/非表示を切り替える .....	423
用紙種類の表示順序を変更する .....	424
用紙の種類を更新する .....	426
純正紙/出力確認紙以外の用紙を使用する .....	428
使用できる用紙 .....	429
カスタム用紙の追加 .....	430
カスタム用紙の削除 .....	438
カスタム用紙の編集 .....	440
カスタム用紙の書き出し .....	441
カスタム用紙の読み込み .....	442
注意事項 .....	444

## Mac OS X ソフトウェア 446

### プリンタドライバ 447

プリンタドライバの設定項目 .....	447
プリンタドライバで用紙を指定する .....	449
印刷の設定を確認する .....	451
印刷前にプレビューでレイアウトを確認する .....	452
お気に入りの設定で印刷する .....	453
アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く .....	453
基本設定パネル .....	454
プリンタの用紙情報ダイアログボックス .....	458
用紙の詳細設定ダイアログボックス .....	459
印刷目的の設定確認ダイアログボックス .....	460
マッチングパネル .....	461



環境光補正設定ダイアログボックス	464
Light Source Check Tool	466
色設定パネル(カラー)	467
調整の対象ダイアログボックス(カラー)	468
色設定パネル(モノクロ)	469
調整の対象ダイアログボックス(モノクロ)	470
グレー調整パネル	471
ページ加工パネル	472
ユーティリティパネル	474
付加設定パネル	475
サポートパネル	476

## Preview

477

Preview の特長	477
動作環境	477
Preview の起動方法	478
Preview メインウィンドウ	479
用紙設定パネル	482
目的設定モード	484
詳細設定モード	485
出力設定パネル	487
色設定パネル	489
色調整	490
グレー調整	492
マッチング	494
ドライバ補正モード	496
ICC 補正モード	497
ColorSync モード	498
環境設定ダイアログボックス	498
ズームダイアログボックス	499
ページ移動ダイアログボックス	499
フチなしで印刷する	499
中央に印刷する	500
上下の余白を印刷しない	501
ページを 90 度回転して印刷する	501
用紙の幅に合わせて表示する	502
全体を表示する	503
実際のサイズで表示する	503
ページを移動する	504

## Free Layout

505

Free Layout の特長	505
動作環境	505
Free Layout の起動方法	506
Free Layout メインウィンドウ	507
用紙設定パネル	510
目的設定モード	512
詳細設定モード	513
色設定パネル	515
色調整	516
グレー調整	518
マッチング	520
ドライバ補正モード	522
ICC 補正モード	523
ColorSync モード	524
環境設定ダイアログボックス	525
ページ設定ダイアログボックス	526
ズームダイアログボックス	527
書式設定ダイアログボックス	528
複数のファイルの原稿を 1 ページに配置する	529

複数のアプリケーションソフトで作成した原稿を 1 ページに配置する .....	529
オブジェクトを選択する .....	530
オブジェクトのサイズを変更する .....	530
オブジェクトを移動する .....	531
オブジェクトを回転する .....	532
オブジェクトを自動配置する .....	532
オブジェクトを整列する .....	533
オブジェクトの重なり順を変更する .....	535
コピーまたは切り取ったオブジェクトを貼り付ける .....	537

## Color imageRUNNER 連携拡大コピー 538

Color imageRUNNER 連携拡大コピーの特長 .....	538
動作環境 .....	538
Color imageRUNNER 連携拡大コピーの起動方法 .....	539
Color imageRUNNER 連携拡大コピーダイアログボックス .....	540
ホットフォルダ .....	541
ホットフォルダを新規作成する .....	541
ホットフォルダを編集する(印刷条件の設定) .....	544
ホットフォルダを削除する .....	546
印刷について設定する .....	547
用紙設定パネル .....	547
目的設定モード .....	549
詳細設定モード .....	550
出力設定パネル .....	551
色設定パネル .....	553
ドライバ補正モード .....	555
ICC 補正モード .....	556
ColorSync モード .....	557
Color imageRUNNER でスキャンした原稿を拡大印刷する .....	557

## Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional 560

Print Plug-In の特長 .....	561
動作環境 .....	561
インストール手順 .....	562
アンインストール手順 .....	564
Photoshop からの起動方法 .....	566
Digital Photo Professional からの起動方法 .....	567
Print Plug-In の画面構成 .....	568
プレビューエリア .....	570
基本設定パネル .....	572
ページ設定パネル .....	575
色設定パネル .....	578
印刷履歴パネル .....	579
サポートパネル .....	580
用紙の詳細設定ダイアログボックス .....	581
環境設定ダイアログボックス .....	583
ICC 変換オプションダイアログボックス .....	584
ロール紙オプションダイアログボックス .....	585
ユーザ用紙設定ダイアログボックス .....	586
トーンカーブダイアログボックス .....	587
印刷履歴の詳細ダイアログボックス .....	588
3 種類のプレビューを活用する .....	589
印刷範囲レイアウトで画像を確認する .....	590
画像で元画像を確認する .....	591
ロール紙プレビューで画像を確認する .....	591
お好みの画質で印刷する .....	592
色を調整して印刷する .....	593
プレビュー表示で確認しながら色を調整する(カラーの場合) .....	593
プレビュー表示で確認しながら色を調整する(モノクロの場合) .....	595
カラーマッチングで色を調整する .....	599

Adobe RGB16bit 画像をきれいに印刷する .....	600
高品質なモノクロの写真を印刷する .....	602
Adobe CMM を使用する .....	602
黒点補正を行う .....	604
印刷機のシミュレーション印刷を行う .....	605
拡大/縮小して印刷する .....	606
出力用紙サイズに合わせて拡大/縮小印刷する .....	606
ロール紙の幅に合わせて拡大/縮小印刷する .....	607
倍率を指定して拡大/縮小印刷する .....	609
フチなしで印刷する .....	610
用紙の設定をカスタマイズする .....	611
印刷履歴を活用する .....	611
印刷履歴の詳細を確認する .....	612
印刷履歴を画像に適用する .....	613
印刷履歴をお気に入りに登録する .....	613
印刷履歴を削除する .....	616
お気に入りの印刷履歴を書き出す .....	617
お気に入りに印刷履歴を読み込む .....	619
お気に入りから印刷履歴を削除する .....	621
情報を画像とともに印刷するよう設定する .....	622

## Printmonitor 624

imagePROGRAF Printmonitor の特長 .....	624
imagePROGRAF Printmonitor によるジョブ管理 .....	625

## Media Configuration Tool 627

Media Configuration Tool の特長 .....	627
動作環境 .....	628
インストール手順 .....	628
アンインストール手順 .....	631
Media Configuration Tool の起動方法 .....	634
Media Configuration Tool メインウィンドウ .....	635
用紙種類情報を編集する .....	636
用紙種類の追加 .....	636
用紙名称の変更 .....	639
追加した用紙種類の削除 .....	641
用紙種類の表示/非表示を切り替える .....	642
用紙種類の表示順序を変更する .....	644
用紙の種類を更新する .....	645
純正紙/出力確認紙以外の用紙を使用する .....	648
使用できる用紙 .....	649
カスタム用紙の追加 .....	650
カスタム用紙の削除 .....	659
カスタム用紙の編集 .....	660
カスタム用紙の書き出し .....	661
カスタム用紙の読み込み .....	662
注意事項 .....	665

## 印刷ジョブ 667

### 印刷ジョブの基本操作 668

ハードディスクの使い方 .....	668
印刷ジョブをハードディスクに保存する .....	669
ジョブキューを操作する(削除、追い越し印刷) .....	673
保留ジョブを操作する(印刷、削除) .....	676
保存したジョブを印刷する .....	678
保存したジョブを削除する .....	684
保存したジョブを移動する .....	687

### 印刷ジョブのさまざまな操作 693

プリンタドライバ以外から送信された印刷ジョブを保存する .....	693
印刷ジョブを共通ボックスに保存しない .....	694
個人ボックスに暗証番号を設定する .....	695
個人ボックスに名前を付ける .....	699
保存したジョブの一覧を表示する .....	703
保存したジョブの一覧を印刷する .....	706
保存したジョブの詳細を表示する .....	707
保存したジョブの名前を変更する .....	711

## 用紙の取り扱い

716

### 用紙について

717

用紙の種類 .....	717
用紙のサイズ .....	720

### ロール紙の取り扱い

723

ロール紙にロールホルダーをセットする .....	723
ロール紙をプリンタにセットする .....	726
用紙の種類を変更する .....	732
用紙の長さを設定する .....	734
ロール紙をプリンタから取り外す .....	734
ロール紙からロールホルダーを取り外す .....	737
ロール紙を手動で送る .....	738
ロール紙の残量を管理する .....	739
ロール紙のインク乾燥時間を設定する .....	739
ロール紙のカット方法を設定する .....	742
ロール紙の先端を自動でカットする .....	746
ロール紙のカット屑を軽減する .....	748

### カット紙の取り扱い

749

カット紙をプリンタにセットする .....	749
任意の位置から印刷を開始する .....	753
カット紙を取り外す .....	756

### バスケット

758

バスケット .....	758
バスケットを使用する .....	759
バスケットを収納する .....	765

### 巻き取り装置

767

巻き取り装置(オプション)について .....	767
巻き取り装置(オプション)を使用する .....	767
巻き取り機能をオンにする .....	768
巻き取り機能をオフにする .....	769
巻き取り用スプールを巻き取り装置にセットする .....	769
印刷した用紙を巻き取り装置(オプション)から取り外す .....	777

## 画質の調整と改善

781

### 高画質印刷の調整

782

印刷品質を向上させる .....	782
------------------	-----

### プリントヘッドの調整

784

プリントヘッドを調整する .....	784
縦線のゆがみや色ずれを自動で調整する(ヘッド位置調整) .....	784
縦線のゆがみや色ずれを手動で調整する(ヘッド位置調整) .....	786
用紙のこすれや画像のぼやけを改善する(ヘッド高さ) .....	788

### 用紙送りの調整

790

用紙の送り量を調整する .....	790
用紙の送り量の調整方法を選択する(紙送り調整) .....	790
横スジを自動で調整する(画質調整) .....	791
横スジを手動で調整する(画質調整) .....	793
用紙の送り量を微調整する(紙送り微調整) .....	795
罫線の長さを調整する(長さ調整) .....	795
用紙の吸着力を変更する(吸着力) .....	797

## 色の調整 799

カラーキャリブレーションで色味を調整する .....	799
印刷物を使用する環境光に適した色で印刷する .....	802
チャートから色味を選択して印刷する(Windows) .....	802
チャートから色味を選択して印刷する(Mac OS X) .....	806
測定した光に合わせた色で印刷する(Windows) .....	810
測定した光に合わせた色で印刷する(Mac OS X) .....	813
画像をモニタと同じ色味で出力する .....	816
画像をモニタと同じ色味で出力する(Windows) .....	817
画像をモニタと同じ色味で出力する(Mac OS X) .....	820

## プリンタの各部 823

### 各部の説明 824

前面 .....	824
背面 .....	826
上カバー内部 .....	827
キャリッジ .....	828
インクタンクカバー内部 .....	829
スタンド .....	830
巻き取り装置(オプション) .....	831

### 操作パネル 833

操作パネル .....	833
電源をオン/オフにする .....	835
操作パネルのディスプレイ .....	837
ナビの見かた .....	840
プリンタのメニューでできること .....	841
メニューを操作する .....	842
メニューの階層 .....	845
メニューの設定値 .....	852
印刷中のメニューの設定値 .....	862
ステータスプリントについて .....	864
インタフェース設定プリントについて .....	867
ガイダンスを見ながら操作する .....	871

### ハードディスク 873

プリンタのハードディスク関連の機能一覧 .....	873
ハードディスクの空き容量を確認する .....	874
ハードディスク内のデータを消去する .....	876

### オプション 877

ロールホルダーセット .....	877
巻き取り装置 .....	877

### プリンタの仕様 879

仕様 .....	879
印刷領域 .....	882

## ネットワークの設定 884

<b>ネットワークの設定</b>	<b>885</b>
ネットワーク環境について	885
プリンタに IP アドレスを設定する	888
プリンタの操作パネルで IP アドレスを設定する	888
ARP/PING コマンドで IP アドレスを設定する	889
TCP/IPv6 ネットワークを設定する	891
リモート UI を使う	891
プリンタに TCP/IP ネットワークの設定をする	892
プリンタの情報を設定する	895
通信方式を手動で設定する	897
印刷の終了やエラーの発生を電子メールで通知する	898
ネットワークの設定を初期化する	898

<b>ネットワークの設定 (Windows)</b>	<b>900</b>
プリンタドライバの接続先を設定する	900
プリンタに NetWare ネットワークの設定をする	901
プリンタのフレームタイプを設定する	902
NetWare プリントサービスを設定する	905
NetWare プロトコルを設定する	908
NetWare ネットワークを設定する	909

<b>ネットワークの設定 (Mac OS X)</b>	<b>911</b>
プリンタドライバの接続先を設定する	911
プリンタに AppleTalk ネットワークの設定をする	911
AppleTalk ネットワークで接続先を設定する	912
TCP/IP ネットワークで接続先を設定する	914
Bonjour ネットワークで接続先を設定する	916

## **メンテナンス** **918**

<b>インクタンク</b>	<b>919</b>
インクタンク	919
インクタンクを交換する	920
インクタンクの残量を確認する	932
インクタンクの交換時期について	933

<b>プリントヘッド</b>	<b>934</b>
プリントヘッド	934
ノズルのつまりをチェックする	934
プリントヘッドをクリーニングする	935
プリントヘッドを交換する	936

<b>カッターユニット</b>	<b>946</b>
カッターユニット	946
カッターユニットを交換する	946

<b>メンテナンスカートリッジ</b>	<b>950</b>
メンテナンスカートリッジ	950
メンテナンスカートリッジを交換する	950
メンテナンスカートリッジの残り容量を確認する	959
メンテナンスカートリッジの交換時期について	959

<b>プリンタの清掃</b>	<b>961</b>
プリンタの外装を清掃する	961
上カバー内部を清掃する	961

<b>その他のメンテナンス</b>	<b>966</b>
プリンタの輸送の準備をする	966
ファームウェアをアップデートする	973

## 困ったときには

975

### よくある質問

976

よくある質問 ..... 976

### 用紙に関連するトラブル

978

ロール紙のつまりを取り除く ..... 978

カット紙のつまりを取り除く ..... 982

ロール紙が給紙口に入らない ..... 985

カット紙をセットできない ..... 985

用紙をきれいにカットできない ..... 985

用紙がカットされない ..... 986

巻き取り装置が回転し続ける ..... 986

クリアフィルムのサイズを検知できない ..... 987

余白が多い ..... 988

### 印刷が開始されない

989

操作パネルのデータ受信ランプが点灯しない ..... 989

印刷データを送信してもプリンタが動かない ..... 989

ディスプレイに「インク充填中です。」と表示された ..... 989

ディスプレイに「攪拌中です。」と表示された ..... 990

### プリンタが途中で停止する

991

ディスプレイにエラーメッセージが表示される ..... 991

用紙が白紙で排紙される ..... 991

### 印刷品質のトラブル

992

印刷がかすれる ..... 992

プリントヘッドが用紙にこすれる ..... 993

用紙の端が汚れる ..... 993

用紙の表面が汚れる ..... 994

用紙の裏面が汚れる ..... 994

色味が違って印刷される ..... 995

色味の違うスジが入る ..... 996

色ムラが発生する ..... 996

画像の端部がぼやけたり、白スジが入る ..... 997

    プラテン上の青いスイッチを設定する ..... 998

印刷中に周期的な濃淡差が発生する ..... 1000

印刷物の用紙送り方向の長さが正確でない ..... 1001

用紙に対して斜めに印刷される ..... 1001

モノクロで印刷される ..... 1001

線の太さが均一に印刷されない ..... 1001

罫線のずれや色ずれが起こる ..... 1002

用紙の種類による印刷品質のトラブル ..... 1003

### ネットワーク環境で印刷できない

1004

プリンタをネットワークに接続できない ..... 1004

TCP/IP ネットワークで印刷できない ..... 1004

NetWare ネットワークで印刷できない ..... 1005

AppleTalk や Bonjour ネットワークで印刷できない ..... 1005

### インストールに関連するトラブル

1006

インストールしたプリンタドライバを削除したい ..... 1006

### その他のトラブル

1008

電源がオンにならない ..... 1008

起動に時間がかかる ..... 1008

異常音かなと思ったときには ..... 1009

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 ..... 1009

インクが異常に消費される .....	1009
インク残量検知機能について .....	1010

## エラーメッセージ 1013

### エラーメッセージ一覧 1014

#### 用紙関連のメッセージ 1016

用紙が違います .....	1016
用紙種類が違います .....	1017
用紙が小さいです .....	1018
用紙が小さいです。 .....	1018
用紙幅が違います .....	1019
用紙サイズを検知できません。 .....	1019
このデータを印刷するには用紙が足りません。 .....	1020
この用紙は使用できません。 .....	1021
ロール紙印刷が指定されています。 .....	1022
ロール紙印刷が指定されましたが、カット紙がセットされています。 .....	1022
ロール紙がなくなりました。 .....	1022
カット紙がありません。 .....	1023
カット紙印刷が指定されています。 .....	1023
カット紙印刷が指定されましたが、ロール紙がセットされています。 .....	1023
用紙が斜めにセットされています。 .....	1023
用紙を検知できません。 .....	1024
用紙を送ることができません。 .....	1025
用紙をカットできません。 .....	1025
紙送り量のリミットに達しました。 .....	1026
リールスペースの位置が不正です。 .....	1026
巻き取りエラー .....	1026
巻き取り装置を使用します。 .....	1026
巻き取り装置の電源を入れてください。 .....	1027
フナシ印刷ができません。 .....	1027
用紙のセット位置がフナシ印刷に適していません。 .....	1027

#### インク関連のメッセージ 1029

インクが不足しています。 .....	1029
インクがありません。 .....	1029
インクの残量を正しく検知できません。 .....	1029
インクタンクカバーを閉じてください。 .....	1030
インクタンクが空です。 .....	1030
インク残量が少ないです。 .....	1031
インクタンクが装着されていません。 .....	1031
インクタンクが違います。 .....	1031

#### 印刷/調整関連のメッセージ 1032

この用紙では実行できません。 .....	1032
キャリブレーションできません。 .....	1032
キャリブレーション 温度・湿度が適応範囲を超えています。 .....	1032
用紙サイズが伸縮したため、フナシ印刷ができません。 .....	1033
フナシ印刷をする時は、プレート上の青いスイッチを切り替えてください。 .....	1033
プレート上の青いスイッチが汚れています。 .....	1033
プレート上の青いスイッチNo.xx を右に動かしてください。(xx は数字) .....	1033
紙送り調整できません。 .....	1033
印刷された出力物を確認してください。 .....	1034

#### プリントヘッド関連のメッセージ 1035

ヘッド調整できません .....	1035
プリントヘッドの装着位置(L/R)が違います。 .....	1035
プリントヘッド x が違います。(x は L、R または表示なし) .....	1035
プリントヘッド x が異常です。(x は L、R または表示なし) .....	1035



プリントヘッド x がありません。(x は L、R または表示なし) .....	1036
ヘッドクリーニングを行ってください。 .....	1036

### メンテナンスカートリッジ関連のメッセージ 1037

メンテナンスカートリッジが装着されていません。 .....	1037
メンテナンスカートリッジが違います。 .....	1037
メンテナンスカートリッジ残り容量が少ないです。 .....	1037
メンテナンスカートリッジの残り容量がありません .....	1037
メンテナンスカートリッジがいっぱいです。 .....	1037
メンテナンスカートリッジが異常です。 .....	1038

### ハードディスク関連のメッセージ 1039

ハードディスクにエラーが発生しました。 .....	1039
ファイル読み込み失敗 .....	1039
ボックスの空き容量がありません。 .....	1039
ボックスに空き容量がないので保存せずに印刷を行っています。 .....	1039
ボックスの空き容量が少ないです。 .....	1040
保存ジョブの数が最大です。 .....	1040
ボックスの保存可能数が最大です。 .....	1040

### その他のメッセージ 1041

GARO Wxxxx(x は数字) .....	1041
エラー Exxx-xxxx(x は英数字) .....	1041
ハードウェアエラー xxxxxxxx-xxxx(x は英数字) .....	1041
上カバーが開いています。 .....	1042
部品交換が近付いています。 .....	1042
部品交換目安を過ぎています。 .....	1042
ファイルを認識できませんでした。 .....	1042
キャリブレーションマルチパスが異常です。 .....	1043
マルチパスが異常です。 .....	1043

## 付録 1044

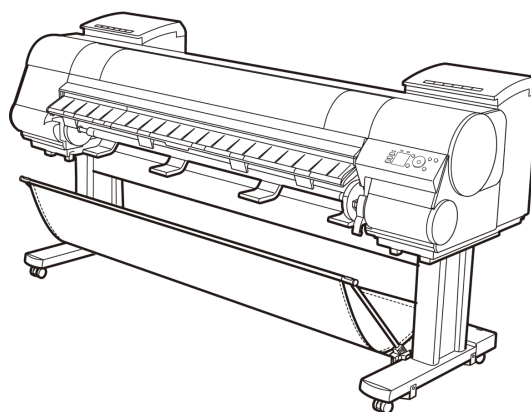
### このマニュアルの使い方 1045

この製品マニュアルについて .....	1045
トピック検索について .....	1046
印刷用 HTML について .....	1048



## 印刷の流れ

印刷の手順	2
印刷の中止	11
印刷の一時停止	15



## 印刷の手順

ロール紙印刷とカット紙印刷でできること .....	2
ロール紙をセットして印刷する .....	3
カット紙をセットして印刷する .....	6
Windows から印刷する .....	8
Mac OS X から印刷する .....	9

## ロール紙印刷とカット紙印刷でできること

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



### メモ

- プリンタに対応する用紙の種類については、用紙リファレンスガイドを参照してください。（「用紙の種類」参照） →P.717
- 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。「目次」から「さまざまな印刷データ」や「さまざまな印刷方法」を参照し、目的に合った印刷を行なってください。

## 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、プリンタに取り付けます。

大判サイズの写真や、通常のカット紙では印刷できないポスターや横断幕などを印刷することができます。

- 長尺印刷  
Microsoft Office などのアプリケーションソフトから、垂れ幕や横断幕を簡単に印刷できます。（「垂れ幕や横断幕を印刷する（長尺印刷）」参照） →P.105
- フチなし印刷  
ポスターや写真などの周囲に余白（フチ）を入れずに印刷できます。（「用紙のサイズに合わせてフチなしで印刷する」参照） →P.90  
（「ロール紙の幅に合わせてフチなしで印刷する」参照） →P.97  
（「原寸大のフチなしで印刷する」参照） →P.83
- パナー印刷  
複数ページのデータを、ページ間の余白を無くして一枚のつながった用紙として印刷できます。（「複数ページをつなげて印刷する」参照） →P.126
- 90度回転印刷  
縦長の原稿を印刷するとき、原稿を 90 度回転し、余白を減らして印刷できます。（「原稿を 90 度回転してロール紙を節約する」参照） →P.153
- 拡大/縮小印刷  
原稿を大きく引き伸ばしたり、縮小したり、サイズを自由に調整して印刷できます。（「用紙のサイズに合わせて拡大/縮小して印刷する」参照） →P.58  
（「ロール紙の幅に合わせて拡大/縮小して印刷する」参照） →P.64  
（「指定した倍率で拡大/縮小して印刷する」参照） →P.69
- フリーレイアウト機能  
ワープロソフトや表計算ソフトなど、複数のアプリケーションソフトの原稿を、並べて印刷できます。（「複数の原稿を並べて印刷する」参照） →P.121

## カット紙印刷

カット紙とは、一枚ずつ裁断されている用紙です。単票紙ともいいます。

カット紙はプラテンと用紙押さえの間にセットします。

- 拡大/縮小印刷

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

(「用紙のサイズに合わせて拡大/縮小して印刷する」参照) →P.58

(「指定した倍率で拡大/縮小して印刷する」参照) →P.69

- フリーレイアウト機能  
ワープロソフトや表計算ソフトなど、複数のアプリケーションソフトの原稿を、並べて印刷できます。  
(「複数の原稿を並べて印刷する」参照) →P.121

## 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。



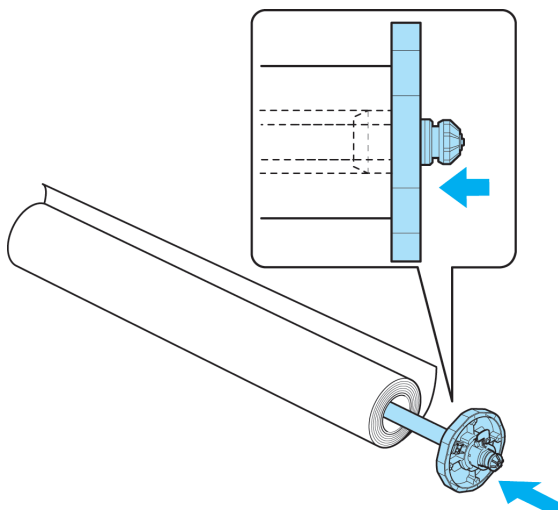
### メモ

- オプションの巻き取り装置を使用しないで、バナー印刷など長いサイズの印刷を行うときは、床にきれいな布または紙を敷きます。大きいサイズの印刷を行うと、印刷後の用紙が床に触れて印刷面が汚れる可能性があるため、バスケットを使用します。(「バスケットを使用する」参照) →P.759
- セットできるロール紙のサイズと種類については、[用紙のサイズ]、または用紙リファレンスガイドを参照してください。(「用紙のサイズ」参照) →P.720 (「用紙の種類」参照) →P.717
- 印刷後にインクの乾燥を待って排紙したい場合などには、ロール紙を自動でカットせずに、手動でカットすることもできます。(「ロール紙のカット方法を設定する」参照) →P.742

1. プリンタの電源をオンにします。(「電源をオン/オフにする」参照) →P.835

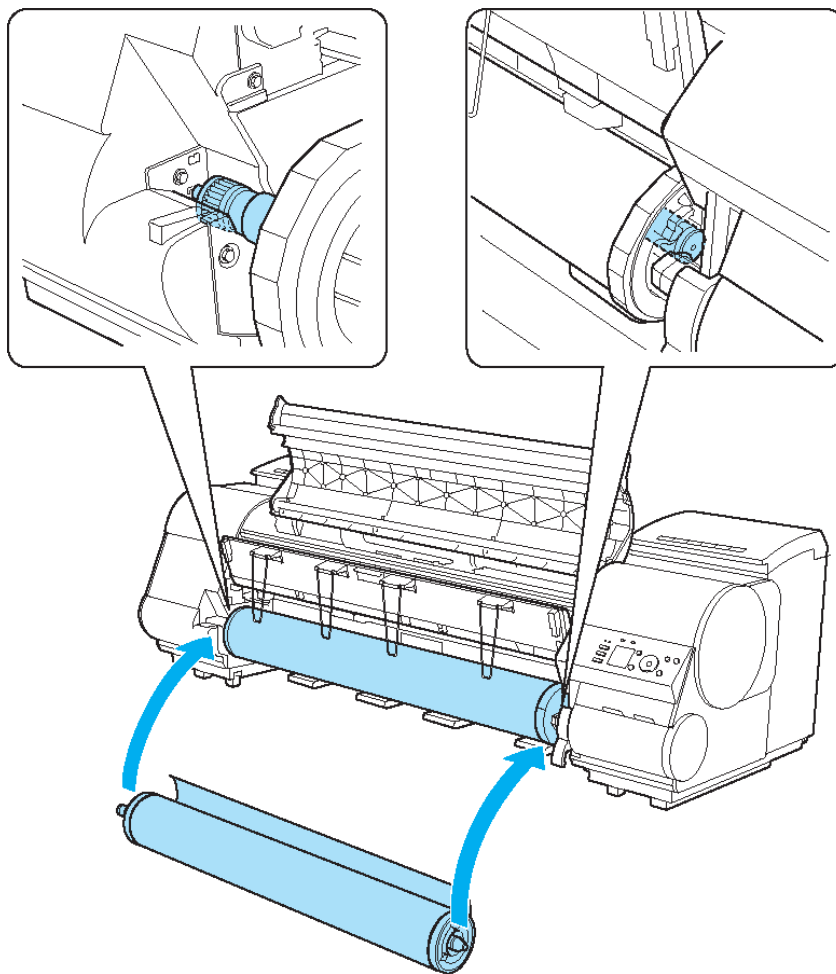


2. ロール紙にロールホルダーをセットします。(「ロール紙にロールホルダーをセットする」参照) →P.723



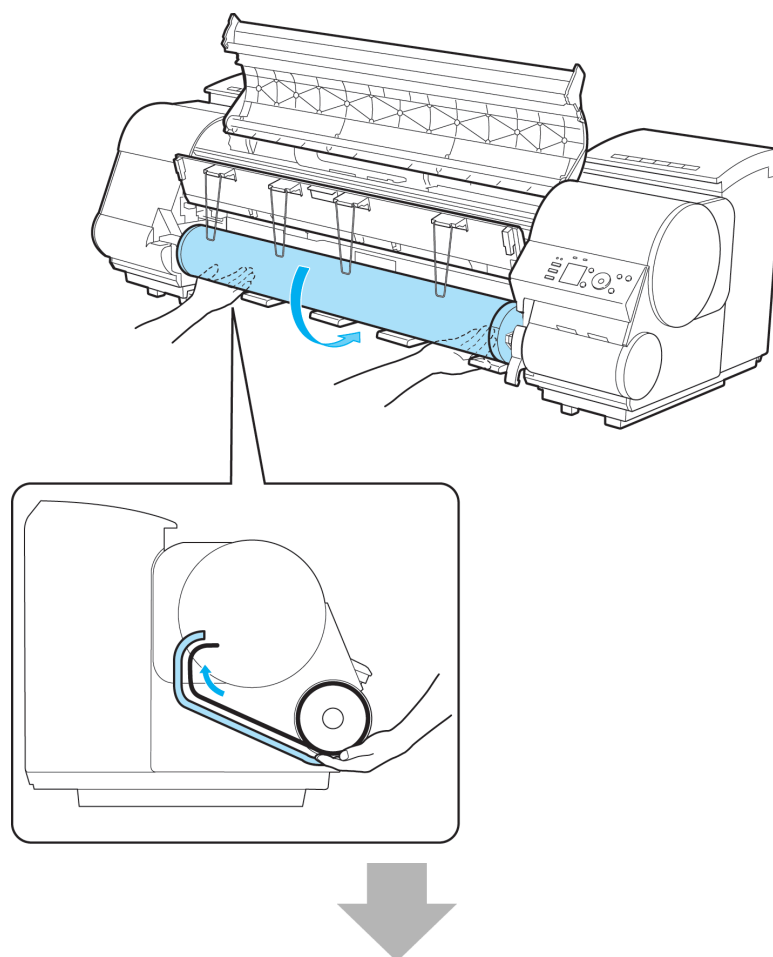


3. ロール紙をプリンタにセットします。(「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.726



1

4



メモ

- フチなし印刷をする場合は、プラテン上の青いスイッチが●側に設定されていることを確認してください。(「プラテン上の青いスイッチを設定する」参照) →P.998

#### 4. 用紙の種類を選択します。(「用紙の種類を変更する」参照) →P.732



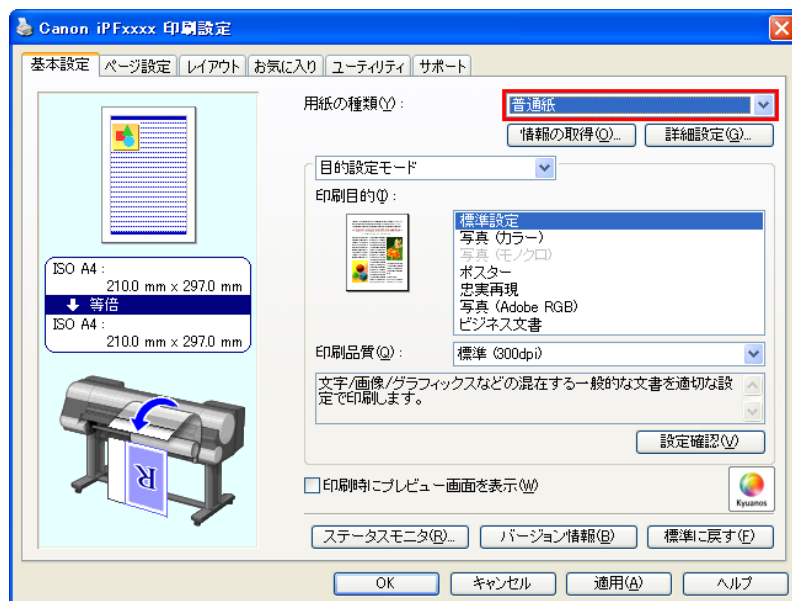
メモ

- 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[オ]に設定されている場合は、用紙の種類を選択した後、続けて、用紙の長さを選択してください。(「用紙の長さを設定する」参照) →P.734

#### 5. プリントドライバで用紙の種類などを選択します。

- プリンタドライバで用紙を指定する (Windows) →P.186

- プリンタドライバで用紙を指定する (Mac OS X) →P.449



## 6. 印刷ジョブを送信します。

- Windows から印刷する →P.8
- Mac OS X から印刷する →P.9

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。



メモ

- セットできる用紙のサイズと種類については、[用紙のサイズ]、または用紙リファレンスガイドを参照してください。(「用紙のサイズ」参照) →P.720 (「用紙の種類」参照) →P.717

### 1. プリンタの電源をオンにします。(「電源をオン/オフにする」参照) →P.835

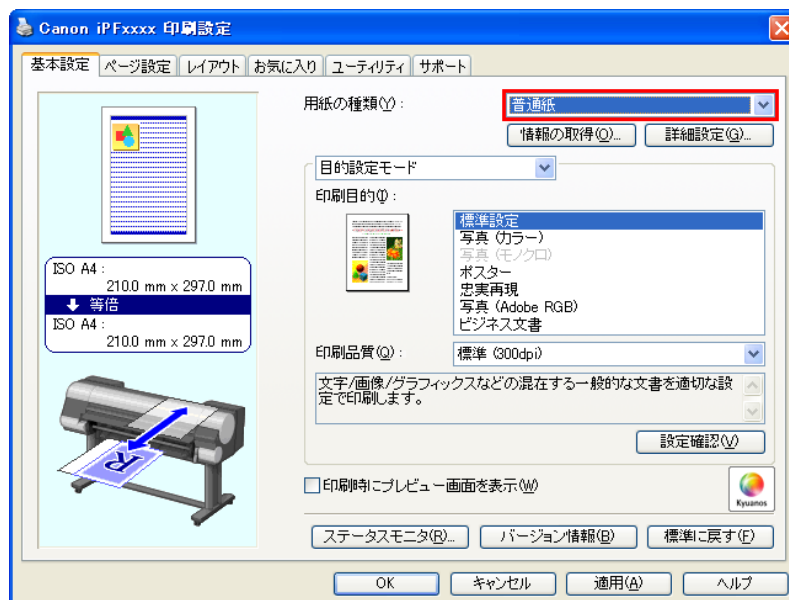






## 2. プリントドライバで用紙の種類などを選択します。

- プリントドライバで用紙を指定する (Windows) →P.186
- プリントドライバで用紙を指定する (Mac OS X) →P.449

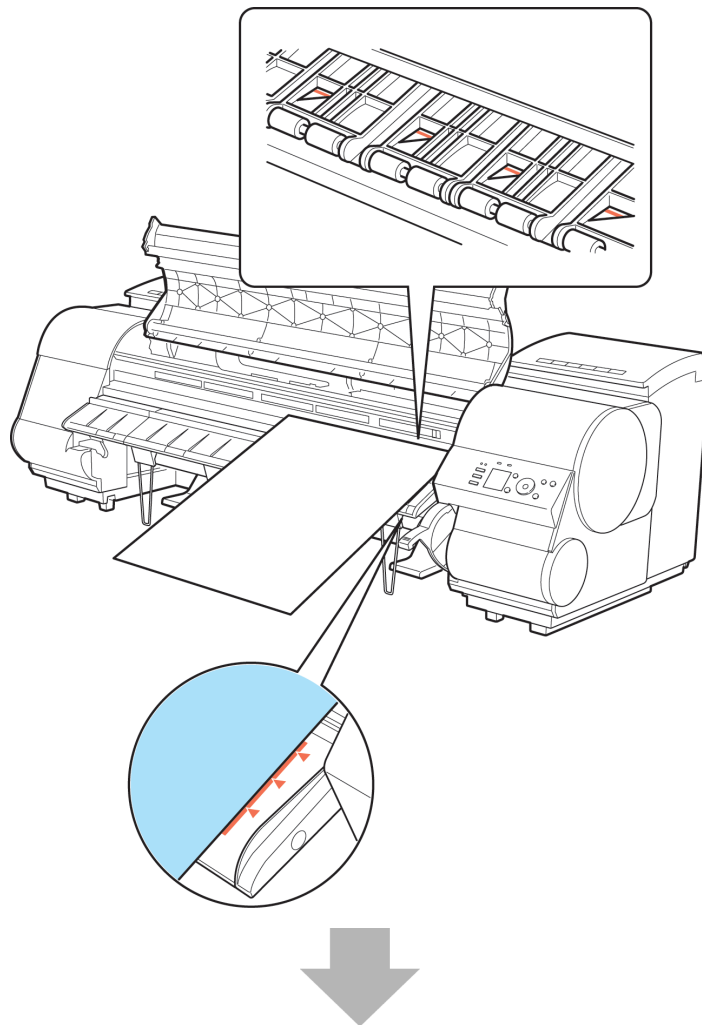


## 3. 印刷ジョブを送信します。

- Windows から印刷する →P.8
- Mac OS X から印刷する →P.9



4. カット紙をセットします。(「カット紙をプリンタにセットする」参照) →P.749



印刷が開始されます。

## Windows から印刷する

アプリケーションソフトのメニューから印刷します。



**重要**

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

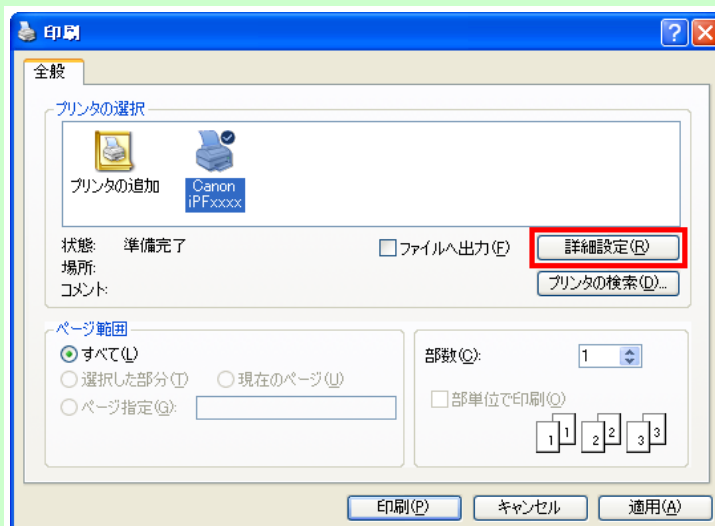
1. アプリケーションソフトの[ファイル]メニューから[印刷](プリント)を選択し、印刷条件を設定するダイアログボックスを開きます。

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



## メモ

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



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

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

- アプリケーションソフトから開く  
(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く (Windows)」参照) →P.192
- システムのメニューから開く  
(「システムのメニューからプリンタドライバのダイアログボックスを開く (Windows)」参照) →P.194

## Mac OS X から印刷する

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



## 重要

- 印刷するときは、印刷に必要な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、コンピュータに負荷がかかるため、プリンタへの印刷ジョブの送信が途切れて印刷品質が低下する場合があります。

9

## プリンタを登録する

印刷する前に、[imagePROGRAF PrinterSetup.app]でプリンタを登録しておく必要があります。

プリンタを登録する方法については、「プリンタドライバの接続先を設定する」を参照してください。 →P.911



## 重要

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

## アプリケーションソフトから印刷する

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



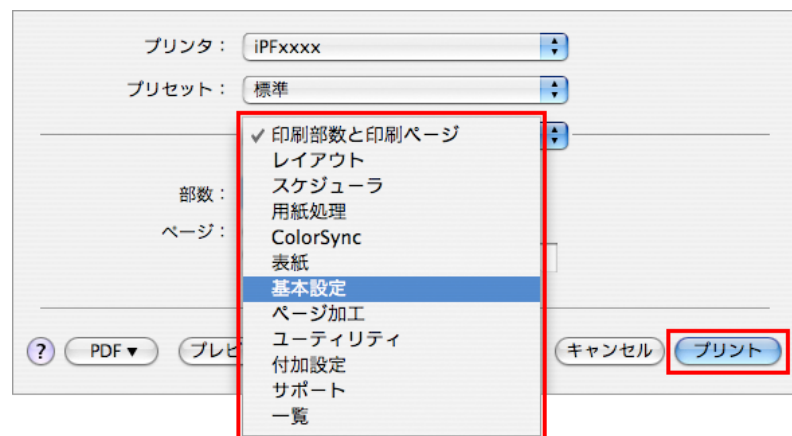
メモ

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

2. [プリンタ]の一覧からプリンタを選択します。



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



## 印刷の中止

操作パネルから印刷を中止する .....	11
Windows から印刷を中止する .....	12
Mac OS X から印刷を中止する .....	13

### 操作パネルから印刷を中止する

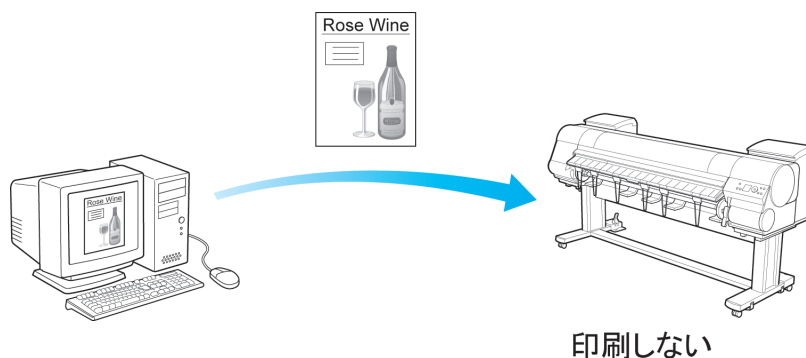
操作パネルの[ストップ]キーを押すと、プリンタで受信中、または印刷中のジョブを中止できます。



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

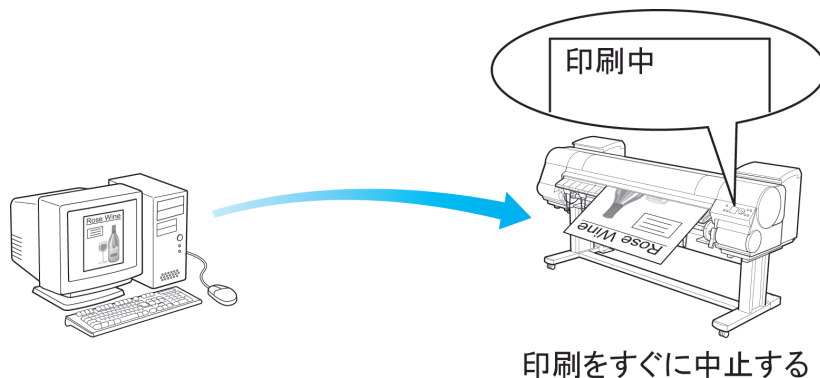
- 印刷が開始される前に [ストップ] キーを押した場合

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



- 印刷中に [ストップ] キーを押した場合

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



## Windows から印刷を中止する

プリンタに送信中のジョブは、プリンタのウィンドウで中止できます。  
プリンタで受信したジョブおよび印刷中のジョブは、imagePROGRAF Status Monitor から中止できます。

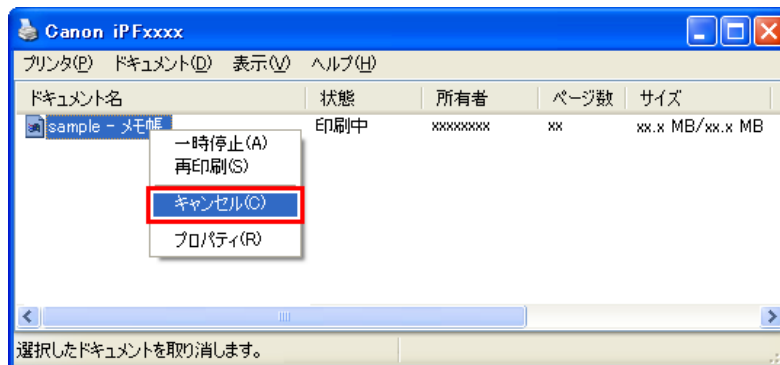
1. タスクバーに表示されているプリンタのアイコンをクリックし、プリンタのウィンドウを開きます。



メモ

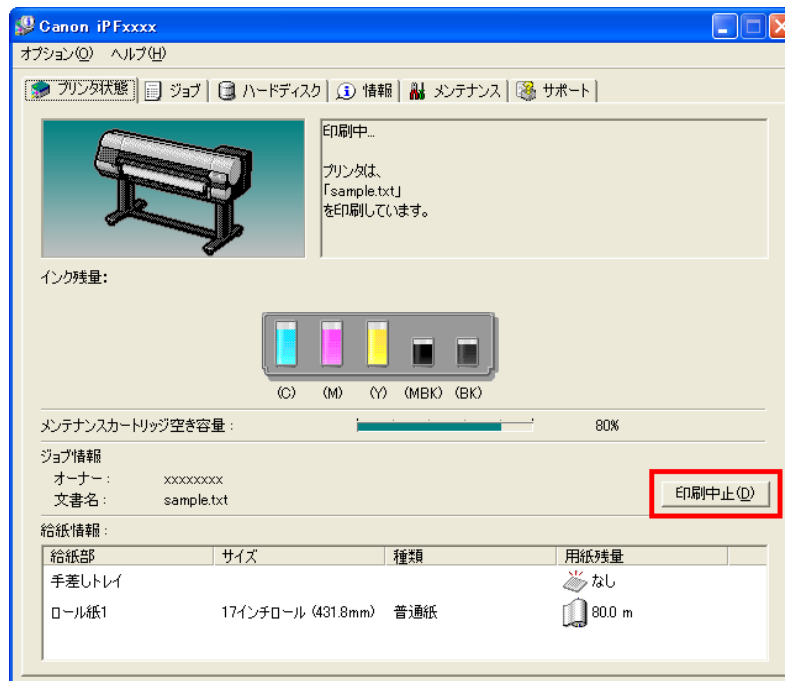
- Windows の[スタート]メニューの[プリンタと FAX] (または[プリンタ])から、プリンタのアイコンをダブルクリックして開くこともできます。

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



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

4. [プリンタ状態]シートの[印刷中止]をクリックします。



メモ

- お使いの機種によっては画面が多少異なります。

## Mac OS X から印刷を中止する

プリンタに送信中のジョブは、プリンタのウィンドウで中止できます。

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



メモ

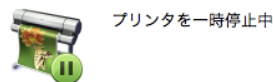
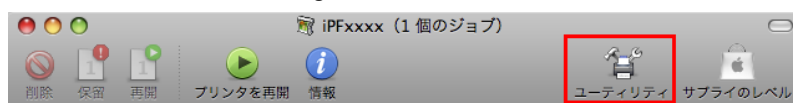
- プリンタのウィンドウにジョブが表示されるのは、コンピュータからプリンタに印刷データが送信されている間です。プリンタへの印刷データの送信が終了した場合は、印刷中でもジョブは表示されません。
- imagePROGRAF Printmonitor のウィンドウにジョブが表示されるのは、プリンタがコンピュータからの印刷データを受信してから印刷が終了するまでの間です。コンピュータで印刷データを作成中でも、プリンタへの送信が開始されていなければ、ジョブは表示されません。

1. デスクトップの [Dock] に表示されているプリンタのアイコンをクリックし、プリンタのウィンドウを開きます。
2. [プリンタを一時停止] をクリックし、印刷を停止します。




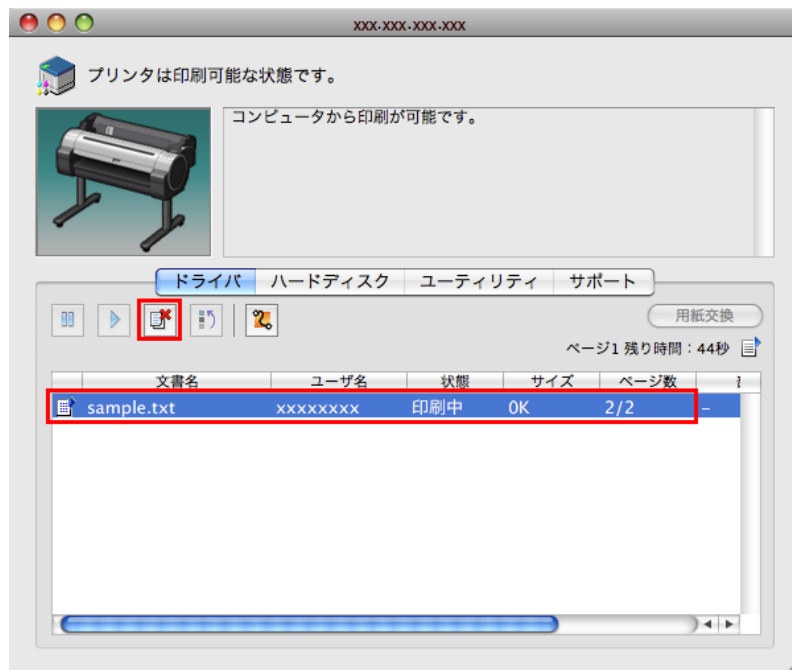
状況	名前	ユーザ	時間	完了
プリント中	sample.txt	xxxxxxxx	xx:xx:xx xx:xx	

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



状況	名前	ユーザ	時間	完了
-	sample.txt	xxxxxxxx	xx:xx:xx xx:xx	

4. 印刷を中止するジョブを選択して  をクリックし、ジョブを削除します。



メモ

- お使いの機種によっては画面が多少異なります。

プリンタに送信されたジョブが中止されます。

5. imagePROGRAF Printmonitor を閉じ、プリンタのウィンドウで[ジョブを開始]をクリックします。



重要

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



## 印刷の一時停止

印刷を一時停止状態にする ..... 15

### 印刷を一時停止状態にする

印刷中に、操作パネルのメニューで、[印刷の一時停止]を[⌘]に設定すると、設定した時点での印刷が終了後、プリンタは印刷停止状態になります。(「操作パネルのディスプレイ」参照) →P.837


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。

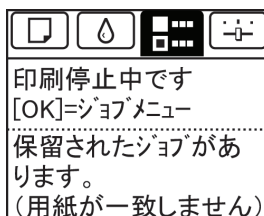
印刷停止状態を解除するには[印刷の一時停止]を[⌘]に設定します。



メモ

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

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



メモ

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

2. [OK]キーを押します。  
[ジョブメニュー]が表示されます。
3. [▲]キー、[▼]キーを押して[印刷の一時停止]を選択し、[OK]キーを押します。
4. [▲]キー、[▼]キーを押して[⌘]または[⌘]を選択し、[OK]キーを押します。

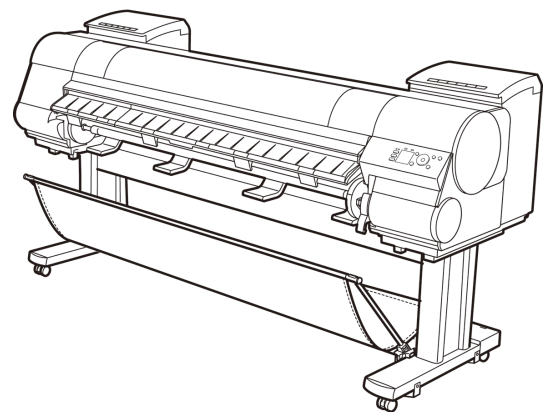
## さまざまな印刷データ

写真やイラストを印刷する

17

オフィス文書を印刷する

33



## 写真やイラストを印刷する

写真やイラストを印刷する .....	17
写真やイラストを印刷する (Windows) .....	18
写真やイラストを印刷する (Mac OS X) .....	20
Photoshop で印刷する .....	24
Adobe RGB 画像を印刷する (Windows) .....	25
Adobe RGB 画像を印刷する (Mac OS X) .....	28

## 写真やイラストを印刷する

印刷の目的を選択するだけで、簡単に印刷設定が行えます。

### [目的設定モード]

印刷の目的を一覧から選択し、最適な印刷結果を得ることができます。

### [印刷目的]

印刷物に適した設定を選択できます。

### 写真やイラストに適した印刷目的

	印刷目的	説明
	[写真(カラー)]	デジタルカメラで撮影した写真画像を最適な設定で印刷します。
	[写真(モノクロ)]	モノクロ写真を最適な設定で印刷します。
	[ポスター]	ポスターに最適な設定です。彩度を高く、インパクトのある鮮やかな色で印刷します。
	[忠実再現]	色差最小で印刷します。印刷結果が鮮やかすぎる場合やスキャナ画像を印刷する場合に適しています。
	[写真 (Adobe RGB)]	Adobe RGB の色空間を使用して作成された画像を最適な色で印刷するのに適した設定です。



**重要**

- [用紙の種類]によっては、選択できない[印刷目的]があります。



**メモ**

- 印刷目的ごとの設定値は、[設定確認]で確認できます。
- 設定値を詳細に調整することもできます。([詳細設定モード]  
[詳細設定モード]については、「印刷するときに優先する要素や色を設定して印刷する  
→P.49」を参照してください。

**[印刷品質]**

品質を選択します。

品質と解像度の組み合わせによりプリンタの印字モードが決定します。

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

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

- 写真やイラストを印刷する (Windows) →P.18
- 写真やイラストを印刷する (Mac OS X) →P.20

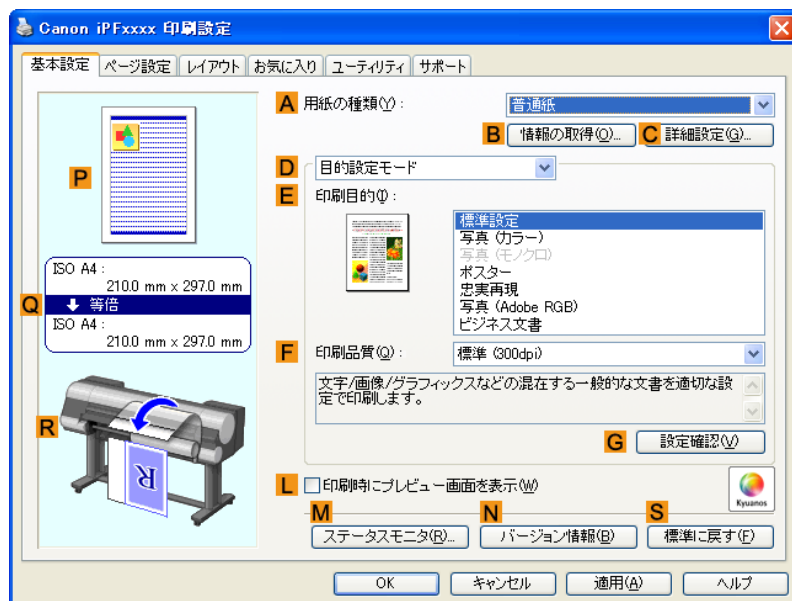
**写真やイラストを印刷する (Windows)**

ここでは、以下を例に、写真を印刷する手順を説明します。

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

1. アプリケーションソフトのメニューから [印刷] (プリント) を選択します。
2. 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く (Windows) →P.192」参照)

3. [基本設定]シートが表示されていることを確認します。



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

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



メモ

- User Software CD-ROM で Media Configuration Tool をインストールしたとき、または Media Configuration Tool で用紙の情報を更新したときに、プリンタドライバ、関連ソフトウェア、およびプリンタの操作パネルの用紙の種類が変更されます。詳細は Media Configuration Tool →P.410 を参照してください。

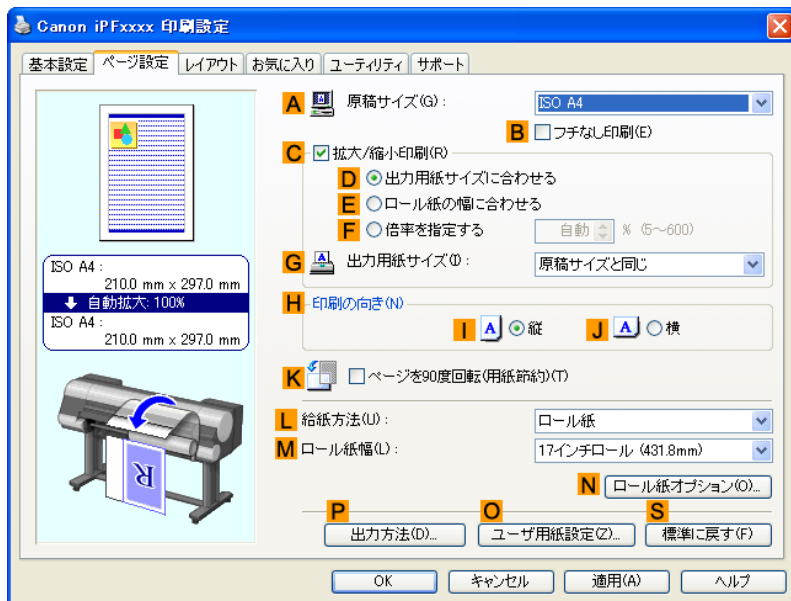
5. **D**[目的設定モード]が選択されていることを確認し、**E**[印刷目的]の一覧から[写真(カラー)]をクリックします。



メモ

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

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



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

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

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

10. その他の印刷条件を設定します。  
設定できる印刷条件については、「プリンタドライバの設定項目 (Windows) →P.184」を参照してください。

11. 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。

**メモ**

- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する (Windows) →P.188」を参照してください。

## 写真やイラストを印刷する (Mac OS X)

ここでは、以下を例に、写真を印刷する手順を説明します。

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

1. **B**[対象プリンタ]と**C**[用紙サイズ]の設定をします。

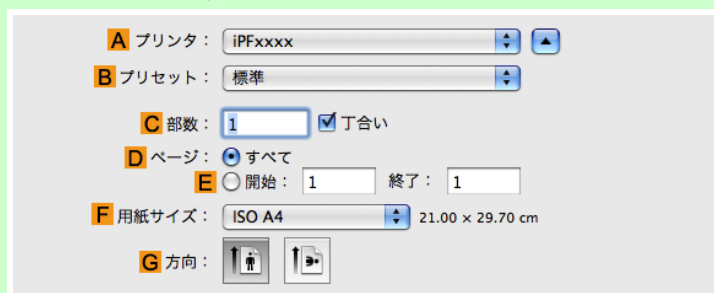


メモ

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



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

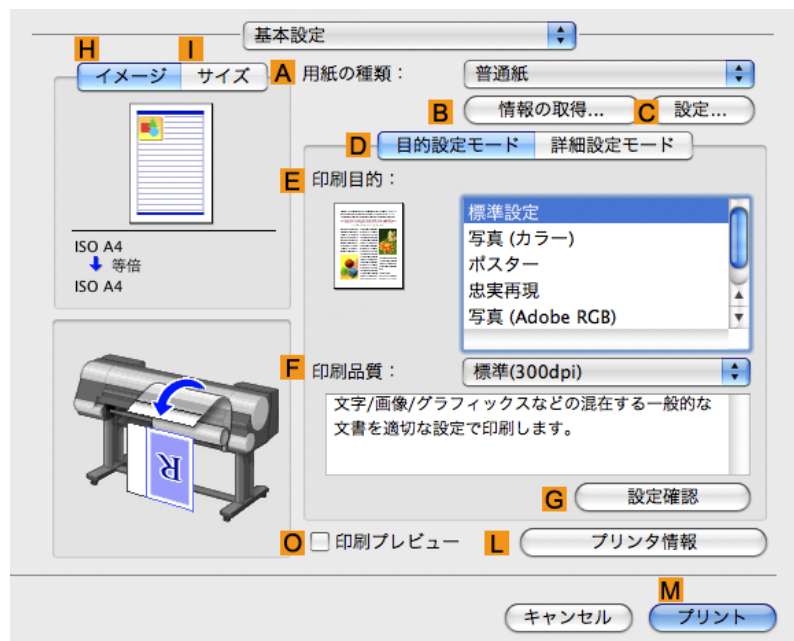


2. **A**[プリンタ]の一覧からプリンタを選択します。

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

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

5. [基本設定]パネルを表示します。



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



メモ

- User Software CD-ROM で Media Configuration Tool をインストールしたとき、または Media Configuration Tool で用紙の情報を更新したときに、プリンタドライバ、関連ソフトウェア、およびプリンタの操作パネルの用紙の種類が変更されます。詳細は Media Configuration Tool →P.627 を参照してください。

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



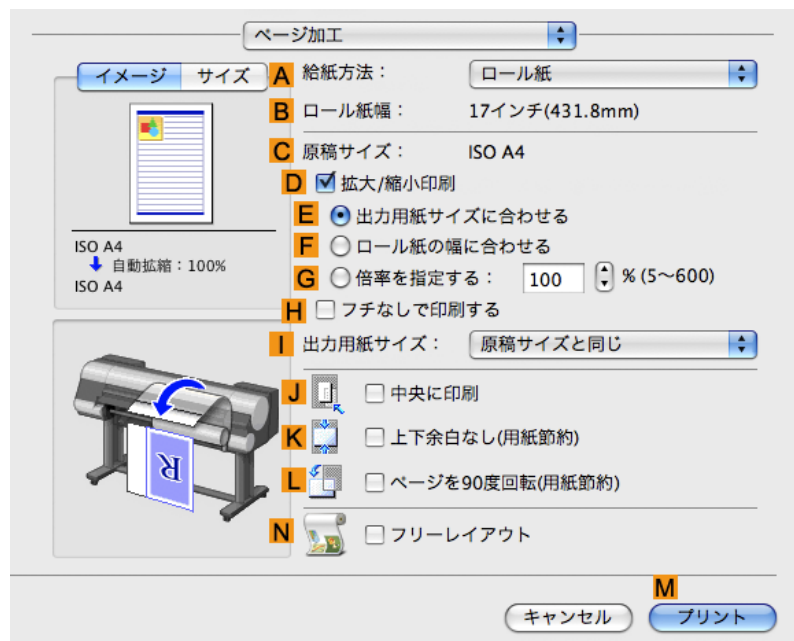
メモ

- 写真やイラストに最適な印刷目的については「写真やイラストを印刷する →P.17」を参照してください。
- **G**[設定確認]をクリックすると、**E**[印刷目的]の一覧で選択した項目の設定値を確認できます。

8. **F**[印刷品質]を一覧から選択します。



9. [ページ加工]パネルを表示します。



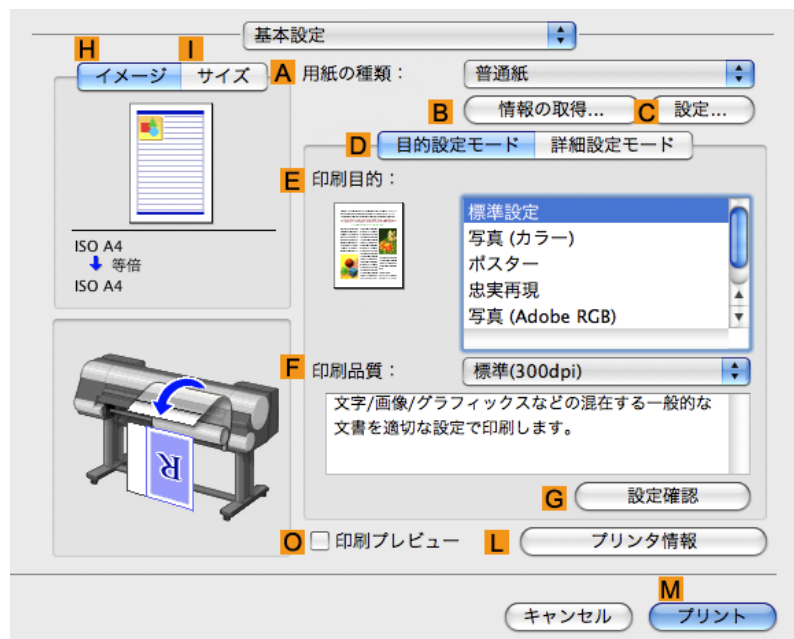
2

10. A[給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。

11. B[ロール紙幅]で、プリンタにセットされているロール紙の幅、ここでは[10 インチ(254.0mm)]が表示されていることを確認します。

**メモ**

- B[ロール紙幅]に、プリンタにセットされているロール紙の幅が表示されない場合は、[基本設定]パネルの L[プリンタ情報]をクリックし、プリンタ情報を更新してください。



23

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



13. その他の印刷条件を設定します。  
設定できる印刷条件については、「プリンタドライバの設定項目 (Mac OS X) →P.447」を参照してください。

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



メモ

- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する (Mac OS X) →P.451」を参照してください。

## Photoshop で印刷する

プリンタドライバでは、Adobe Systems 社のフォトタッチソフト Photoshop で作成した Adobe RGB 画像を印刷できます。また、プリンタに付属の Photoshop 専用プラグインソフトウェアを使用すれば、Adobe RGB 画像を、より簡単に、よりきれいに印刷できます。

### プラグインソフトウェアを使用して印刷する

プリンタには、Photoshop に組み込んで印刷をカスタマイズできる、専用のプラグインソフトウェア imagePROGRAF Print Plug-In for Photoshop が付属します。プラグインソフトウェアを使用すると、Photoshop の RGB 16bit データをそのまま処理できるため、オリジナル画像の高い階調を損なうことなく印刷できます。プラグインソフトウェアでは、以下のような設定や調整ができます。

- sRGB 画像または Adobe RGB 画像の色空間を自動認識し、最適なプロファイルを自動的に設定できます。このため、面倒な設定をすることなく Adobe RGB 画像を印刷できます。
- 色調、明るさ、コントラスト、ハイライト、シャドウの調整に加え、トーンカーブの調整など、高度なグレー調整機能を使用できます。
- 印刷の結果を忠実に再現したプレビューを見ながら Photoshop で色合いを調整できます。
- 印刷履歴の管理機能により、過去の印刷設定パラメータの保存や読み込みができます。



メモ

- imagePROGRAF Print Plug-In for Photoshop は、Windows 版と Macintosh 版が付属しています。

imagePROGRAF Print Plug-In for Photoshop の対応する Photoshop のバージョンや機能の詳細については、お使いのコンピュータや OS に応じて、以下の項を参照してください。

- Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional →P.281
- Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional →P.560

## プリンタドライバを使用して印刷する

プリンタドライバでは、以下のような設定や調整ができます。

- 色空間として、標準的な sRGB に加え、Adobe RGB を選択できます。
- 色調、明るさ、コントラスト、鮮やかさ、グレーを調整できます。

Photoshop で作成した Adobe RGB 画像を、プリンタドライバを使用して印刷する方法については、お使いのコンピュータや OS に応じて、以下の項を参照してください。

- Adobe RGB 画像を印刷する (Windows) →P.25
- Adobe RGB 画像を印刷する (Mac OS X) →P.28

## Adobe RGB 画像を印刷する (Windows)

ここでは、以下を例に、Adobe RGB 画像を印刷する手順を説明します。

- 原稿:Photoshop で作成した AdobeRGB 画像
- 原稿サイズ:四切(10×12 インチ)
- 用紙:ロール紙
- 用紙の種類:[プレミアム光沢紙]
- ロール紙幅:10 インチ(254.0 mm)



### 重要

- Photoshop では、カラーマッチングを行わないように設定します。
- プリンタドライバで、[ドライバ補正モード]を使用し、[色空間]として[Adobe RGB]を設定します。

### 1. Photoshop で AdobeRGB 画像を作成します。



### メモ

- ここでは、Photoshop CS2 を例に説明します。
- Adobe RGB 画像を作成する方法については、Photoshop の説明書を参照してください。

### 2. [ファイル]メニューから[プリントプレビュー]を選択し、[プリント]ダイアログボックスを開きます。

### 3. [カラーマネジメント]の設定モードになっていることを確認します。

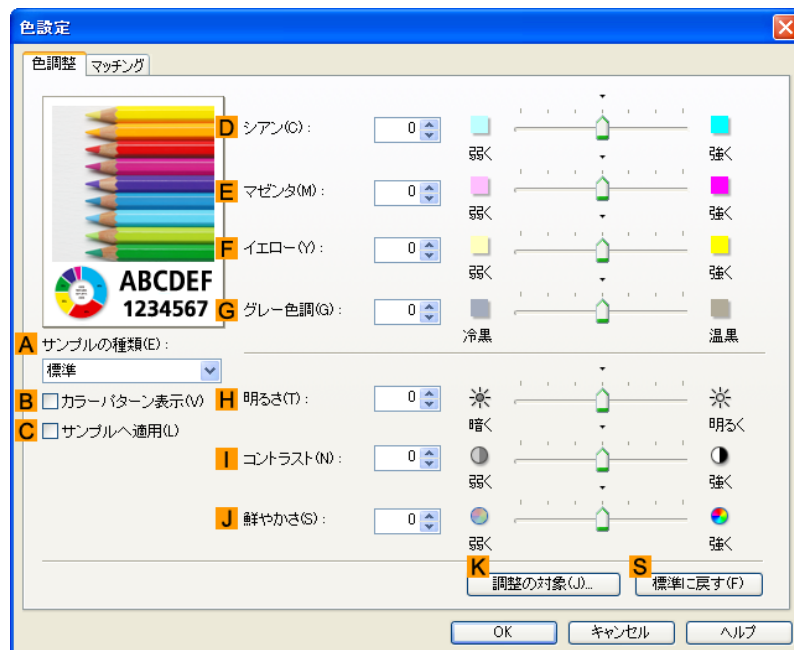
### 4. [オプション]の[カラー処理]の一覧から、[カラーマネジメントなし]をクリックします。

### 5. [プリント]をクリックし、[印刷]ダイアログボックスを開きます。

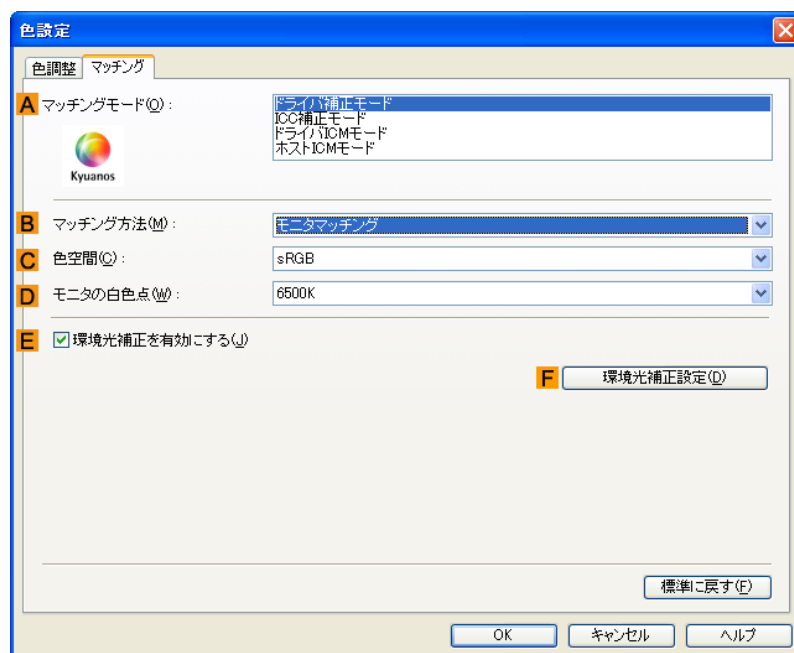
### 6. プリンタを選択して[プロパティ]をクリックし、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。



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



14. [マッチング]タブをクリックし、[マッチング]シートを表示します。

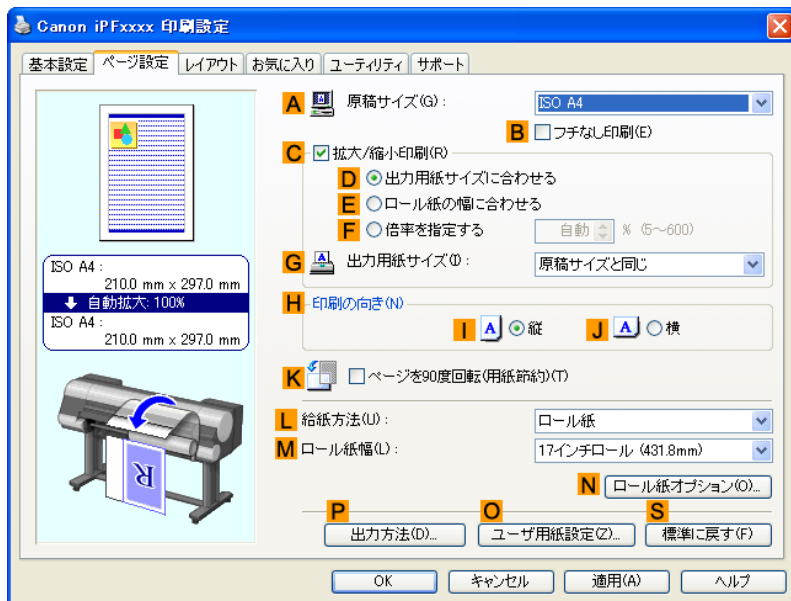


15. **A**[マッチングモード]で、[ドライバ補正モード]をクリックします。

16. **C**[色空間]で、[Adobe RGB]をクリックします。

17. [OK]をクリックし、[色設定]ダイアログボックスを閉じます。

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



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

20. **L**[給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。

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

22. 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。

**メモ**

- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する (Windows) →P.188」を参照してください。

## Adobe RGB 画像を印刷する (Mac OS X)

ここでは、以下を例に、Adobe RGB 画像を印刷する手順を説明します。

- 原稿:Photoshop で作成した Adobe RGB 画像
- 原稿サイズ:四切 (10×12 インチ)
- 用紙:ロール紙
- 用紙の種類:[プレミアム光沢紙]
- ロール紙幅:10 インチ (254.0 mm)

**重要**

- Photoshop では、カラーマッチングを行わないように設定します。
- プリンタドライバで、[ドライバ補正モード]を使用し、[色空間]として[Adobe RGB]を設定します。

1. Photoshop で Adobe RGB 画像を作成します。



メモ

- ここでは、Photoshop CS2 を例に説明します。
- Adobe RGB 画像を作成する方法については、Photoshop の説明書を参照してください。

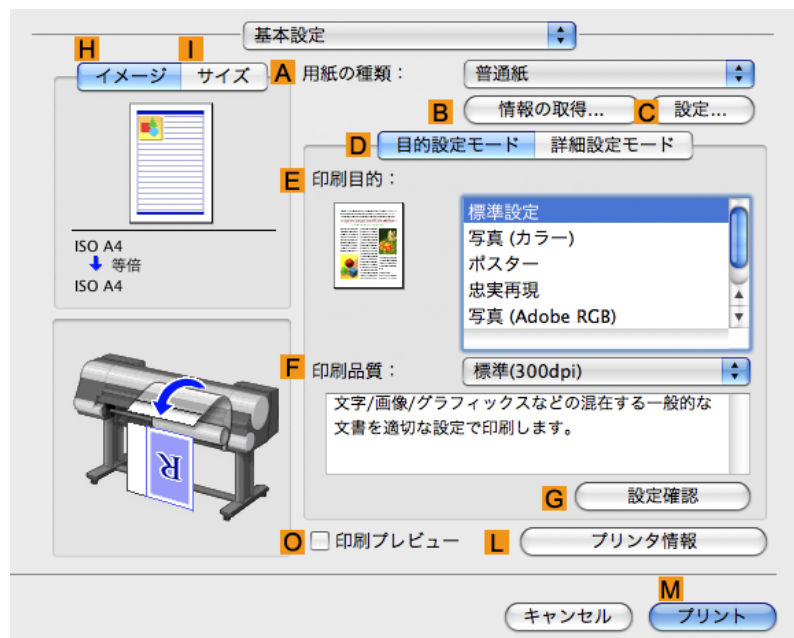
2. Photoshop のメニューから [プリントプレビュー] を選択し、[プリント] ダイアログボックスを開きます。

3. [カラーマネジメント] の設定モードになっていることを確認します。

4. [オプション] の [カラー処理] の一覧から、[カラーマネジメントなし] をクリックします。

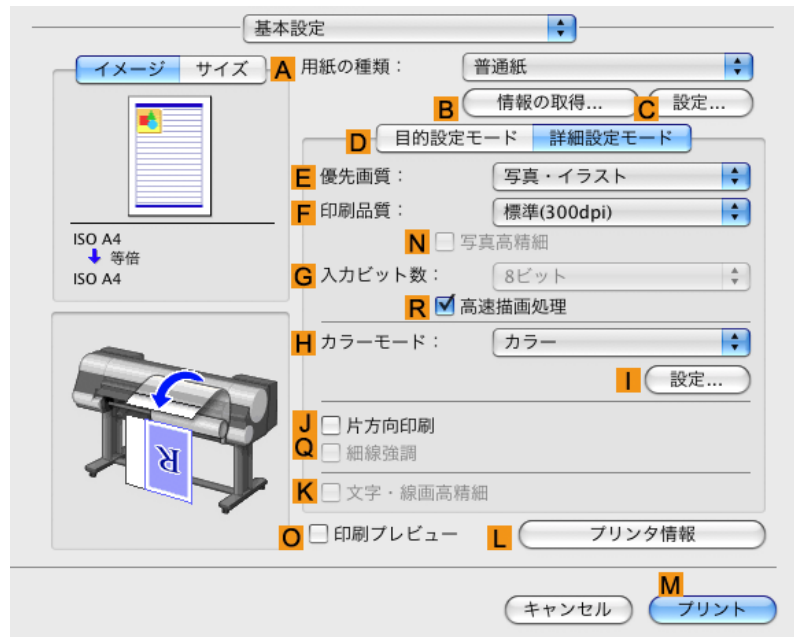
5. [プリント] をクリックします。

6. [基本設定] パネルを表示します。



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

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



9. **E**[優先画質]の一覧から[写真・イラスト]をクリックします。

10. **F**[印刷品質]の一覧から印刷の品質を選択します。



メモ

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

11. **H**[カラーモード]の一覧から[カラー]をクリックします。

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

13. [マッチング]タブをクリックし、[マッチング]パネルを表示します。

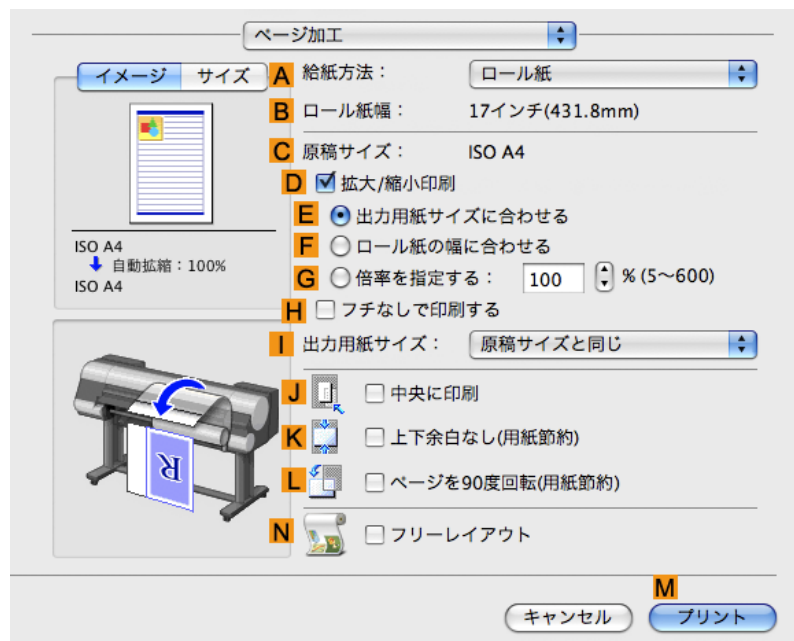
14. [マッチングモード]で、[ドライバ補正モード]をクリックします。

15. [色空間]で、[Adobe RGB]をクリックします。

16. [OK]をクリックし、[色設定]ダイアログボックスを閉じます。



17. [ページ加工]パネルを表示します。



18. **A**[給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。

19. **B**[ロール紙幅]で、プリンタにセットされているロール紙の幅、ここでは[10 インチロール (254.0mm)]が表示されていることを確認します。

**メモ**

- **B**[ロール紙幅]に、プリンタにセットされているロール紙の幅が表示されない場合は、[基本設定]パネルの **L**[プリンタ情報]をクリックし、プリンタ情報を更新してください。

20. [ページ加工]パネルの **C**[原稿サイズ]で、Photoshop で選択した原稿のサイズ、ここでは[四切 (10"x12")]が表示されていることを確認します。

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



メモ

- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する (Mac OS X)」を参照してください。 →P.451

## オフィス文書を印刷する

オフィスの文書を印刷する .....	33
オフィスの文書を印刷する (Windows) .....	34
オフィスの文書を印刷する (Mac OS X) .....	35

### オフィスの文書を印刷する

印刷の目的を選択するだけで、簡単に印刷設定が行えます。

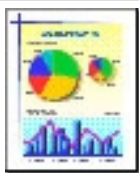
#### [目的設定モード]

印刷の目的を一覧から選択し、最適な印刷結果を得ることができます。

#### [印刷目的]

印刷物に適した設定を選択できます。

#### オフィスの文書に適した印刷目的

	印刷目的	説明
	ビジネス文書	配布資料など、一般的なオフィス文書を見やすく印刷するのに適した設定です。



#### メモ

- 印刷目的ごとの設定値は、[設定確認]で確認できます。
- 設定値を詳細に調整することもできます。(詳細設定モード)  
 詳細設定モードについては、「印刷するときに優先する要素や色を設定して印刷する →P.49」を参照してください。

#### [印刷品質]

品質を選択します。

品質と解像度の組み合わせによりプリンタの印字モードが決定します。

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

オフィスの文書を印刷する方法については、ご使用のコンピュータや OS に応じて、以下のトピックを参照してください。

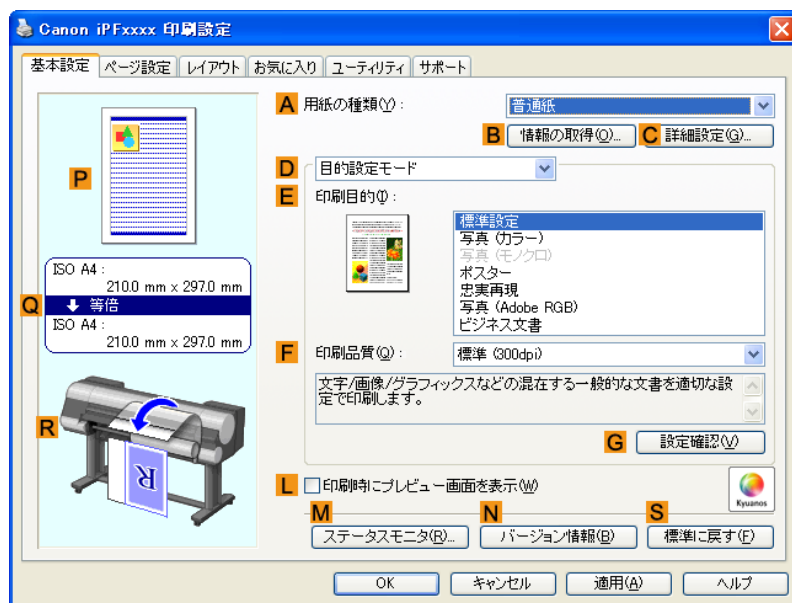
- オフィスの文書を印刷する (Windows) →P.34
- オフィスの文書を印刷する (Mac OS X) →P.35

## オフィスの文書を印刷する (Windows)

ここでは、以下を例に、オフィスの文書を印刷する手順を説明します。

- 原稿: ワードプロソフトや表計算ソフトで作成したオフィスの文書
- 原稿サイズ: A4 (210.0×297.0 mm)
- 用紙: カット紙
- 用紙の種類: 普通紙
- 用紙サイズ: A4 (210.0×297.0 mm)

1. アプリケーションソフトのメニューから[印刷](プリント)を選択します。
2. 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く (Windows)」→P.192」参照)
3. [基本設定]シートが表示されていることを確認します。



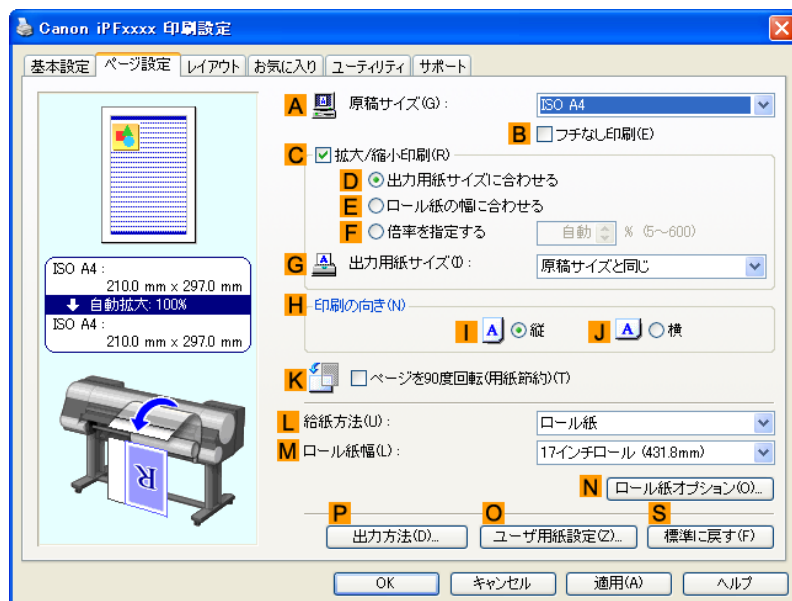
4. **A**[用紙の種類]の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類、ここでは普通紙をクリックします。
5. **D**[目的設定モード]が選択されていることを確認し、**E**[印刷目的]の一覧から[ビジネス文書]をクリックします。



メモ

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

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



2

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

8. **L**[給紙方法]の一覧から[カット紙]をクリックします。

9. その他の印刷条件を設定します。  
設定できる印刷条件については、「プリンタドライバの設定項目 (Windows) →P.184」を参照してください。

10. 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。

**メモ**

- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する (Windows) →P.188」を参照してください。

## オフィスの文書を印刷する (Mac OS X)

ここでは、以下を例に、オフィスの文書を印刷する手順を説明します。

- 原稿: ワードプロソフトや表計算ソフトで作成したオフィスの文書
- 原稿サイズ: A4 (210.0×297.0 mm)
- 用紙: カット紙
- 用紙の種類: 普通紙
- 用紙サイズ: A4 (210.0×297.0 mm)

35

1. **B**[対象プリンタ]と**C**[用紙サイズ]の設定をします。



メモ

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



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

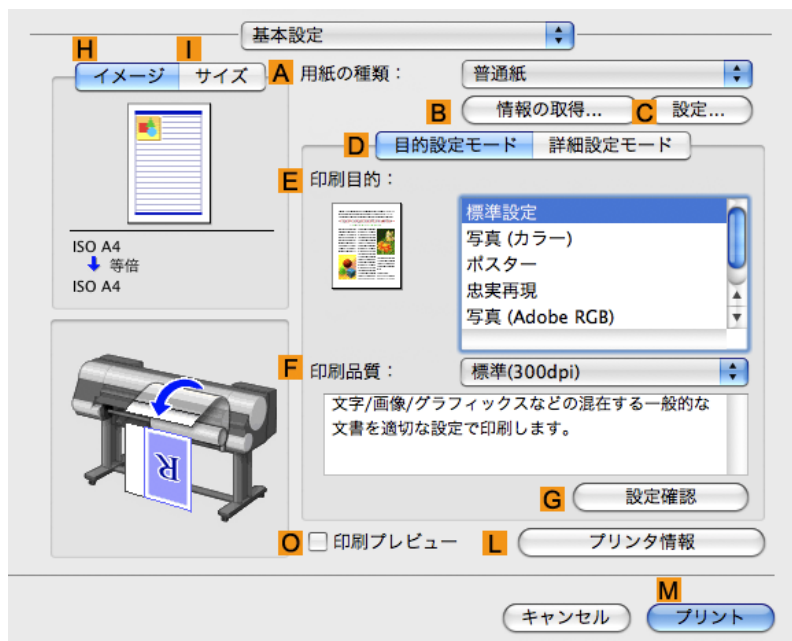


2. **A**[プリンタ]の一覧からプリンタを選択します。

3. **F**[用紙サイズ]の一覧から原稿のサイズ、ここでは[ISO A4 - 手差し用紙(余白大)]をクリックします。

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

5. [基本設定]パネルを表示します。



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

7. **D**[目的設定モード]が選択されていることを確認し、**E**[印刷目的]の一覧から[ビジネス文書]をクリックします。

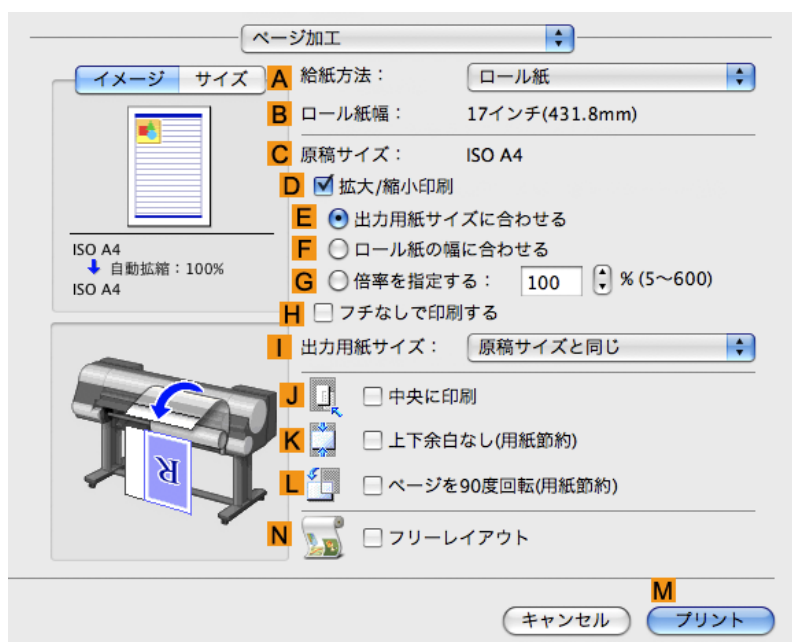


メモ

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

8. **F**[印刷品質]を一覧から選択します。

9. [ページ加工]パネルを表示します。



10. **A** [給紙方法]の一覧から [カット紙] をクリックします。

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



12. その他の印刷条件を設定します。  
設定できる印刷条件については、「プリンタドライバの設定項目 (Mac OS X) →P.447」を参照してください。

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



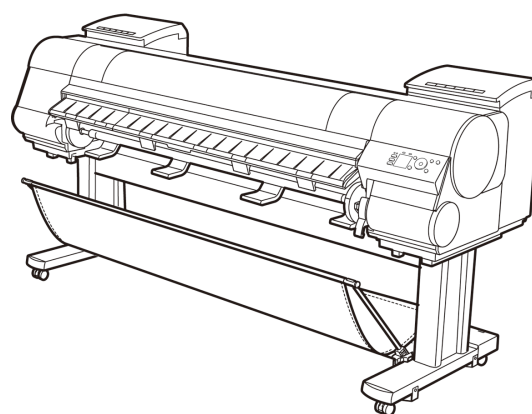
メモ

- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する (Mac OS X) →P.451」を参照してください。



## さまざまな印刷方法

画像を調整する	40
用紙を選択する	57
拡大／縮小して印刷する	58
原寸で印刷する	77
フチなしで印刷する	90
垂れ幕など定形外の用紙に印刷する	105
分割して印刷する／まとめて印刷する	121
用紙の中央に印刷する	141
ロール紙を節約して印刷する	153
PosterArtist で編集して印刷する	164
印刷前に確認する	167
その他の便利な設定	169



## 画像を調整する

プリンタドライバで色を調整して印刷する .....	40
写真やイラストの色を微調整して印刷する (Windows) .....	43
写真やイラストの色を微調整して印刷する (Mac OS X) .....	46
印刷するときに優先する要素や色を設定して印刷する .....	49
印刷の種類や印刷の条件を選択して印刷する (Windows) .....	52
印刷の種類や印刷の条件を選択して印刷する (Mac OS X) .....	54

## プリンタドライバで色を調整して印刷する

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

### [カラーモード]

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

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

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

### [色調整]

イメージ、グラフィックス、テキストごとに、色調を補正できます。

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



#### メモ

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

[マッチング]

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



**重要**

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

マッチングモード	説明	備考
[ドライバ補正モード]	ドライバ独自のカラープロファイルを用いて最適な色合いで印刷します。	通常はこのモードを選択してください。 また、環境光補正を行いたい場合にもこのモードを選択してください。
[ICC 補正モード]	ICC プロファイルを用いて、カラーマッチングを行います。 入力プロファイル、プリンタプロファイル、マッチング方法を詳細に指定して印刷する場合に選択してください。	デジタルカメラやスキャナの ICC プロファイル、プロファイル作成ツールで作成した ICC プロファイルなどを使用できます。
[ドライバ ICM モード]	プリンタドライバの ICM 機能を用いて、プリンタドライバでカラーマッチングを行います。 マッチング方法のみを指定して印刷する場合に選択してください。	Windows で選択できます。
[ホスト ICM モード]	Windows の ICM 機能を用いて、ホストコンピュータでカラーマッチングを行います。 ICM 機能対応のアプリケーションから印刷する場合に選択してください。	
[ColorSync モード]	MacOS の ColorSync 機能を用いて、カラーマッチングを行います。 ColorSync を使ったソフトウェアを使って印刷する場合に選択してください。	Mac OS で選択できます。

マッチング方法	説明	備考
[自動]	イメージ、グラフィックス、テキストごとに最適なカラーマッチングを行います。	マッチングモードの設定やご使用の OS によって、選択できる項目や項目の並び順が異なります。
[写真調]	一般的な写真を美しく印刷する目的に適したカラーマッチングを行います。滑らかな階調性が特徴です。また、アプリケーションソフトを使用して色調整を行う際にも扱いやすいモードです。	

マッチング方法	説明	備考
[写真調(人肌・暗部優先)]	室内で撮影された人物写真や、薄暗い風景写真など、ローキーな写真を印刷する目的に適したカラーマッチングを行います。暗部の階調つぶれを防止すると共に、人物の肌を温かみのある色合いで再現できます。	マッチングモードの設定やご使用の OS によって、選択できる項目や項目の並び順が異なります。
[色差最小]	画像データを、入力の色空間に忠実な色で印刷する目的に適したカラーマッチングを行います。色味を調整して印刷したい場合には最も扱いやすいモードです。ただし、プリンタの色再現領域よりも広い範囲の色は階調が失われる事があります。一般的に絶対カラリメトリックとも呼ばれます。	
[色差最小(白色点補正なし)]	カラーマッチングの処理方法は [色差最小] と同じです。さらに紙の色まで再現したい場合に使用します。一般的に絶対カラリメトリックとも呼ばれます。	
[鮮やかな色に]	ポスターなどを鮮やかに印刷する目的に適したカラーマッチングを行います。	
[モニタマッチング]	モニタマッチングに最適な設定で印刷します。 キャリブレーションされた sRGB または AdobeRGB モニタの色を忠実に再現する目的に適したカラーマッチングを行いません。	

### [グレー調整]

カラーモードに [モノクロ(写真)] を選択した場合は、以下の項目を調整できます。

グレーの調整項目	説明
[色調]	冷黒(青みがかった色合い)、純黒(ニュートラル)、温黒(赤みがかった色合い)など、モノクロ写真に適したグレーの色調を調整できます。色領域から色を選択するか、リストから色調を選択します。
[明るさ]	最も明るい部分や最も暗い部分を損なわずに印刷結果の明るさを調整できます。
[コントラスト]	最も明るい部分と最も暗い部分の明るさを相対的に調整できます。軟調にしたい場合は、コントラストを弱く、硬調にしたい場合は、コントラストを強く設定してください。
[ハイライト]	画像のハイライト部分の階調を調整できます。
[シャドウ]	画像のシャドウ部分の階調を調整できます。



#### メモ

- 色を調整して印刷する場合は、コンピュータのディスプレイの色を正しく調整してください。ディスプレイの調整が正しくない場合、思いどおりの印刷結果が得られないことがあります。ディスプレイの調整方法については、ディスプレイのマニュアルやご使用の OS のマニュアルを参照してください。

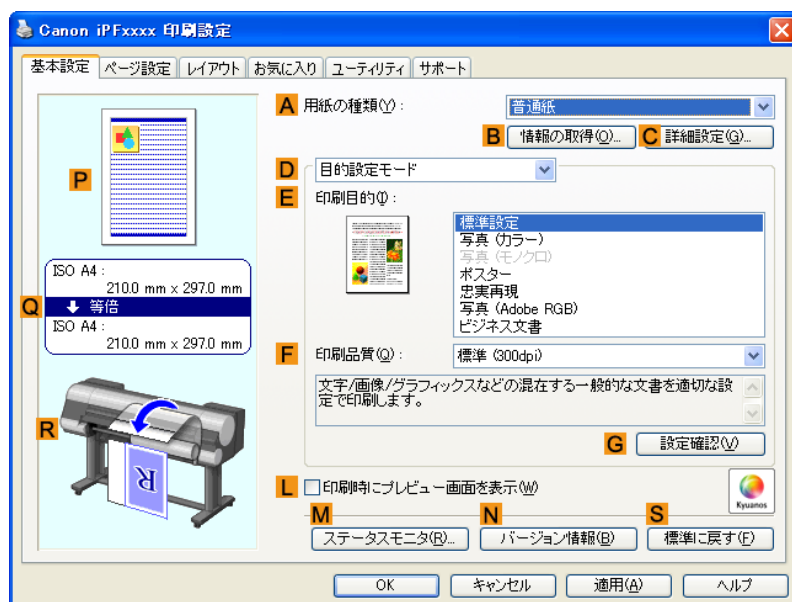
色を調整して印刷する方法については、ご使用のコンピュータや OS に応じて、以下のトピックを参照してください。

- 写真やイラストの色を微調整して印刷する (Windows) →P.43
- 写真やイラストの色を微調整して印刷する (Mac OS X) →P.46

## 写真やイラストの色を微調整して印刷する (Windows)

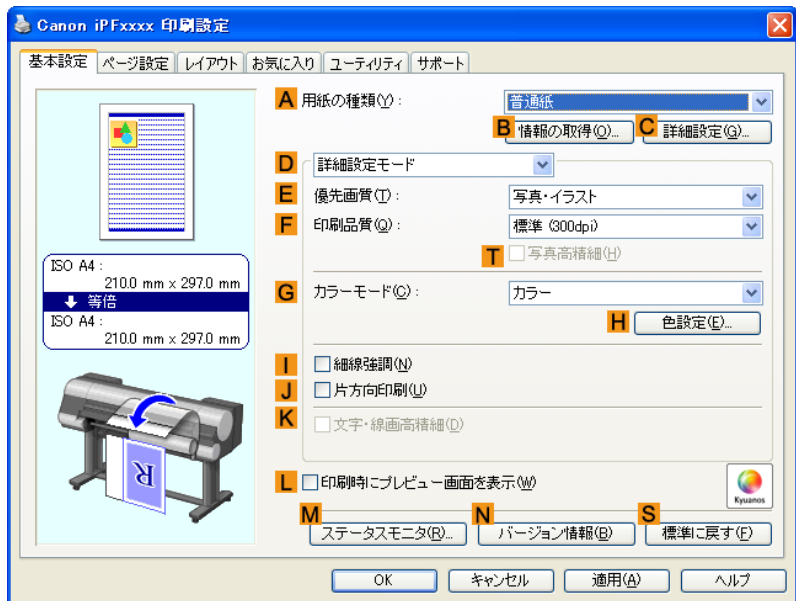
あらかじめ登録されている [印刷目的] の設定を使用せずに、独自の設定で印刷することができます。ここでは、写真の色味を微調整して印刷する手順を説明します。

1. アプリケーションソフトのメニューから [印刷] (プリント) を選択します。
2. 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く (Windows)」 →P.192 」参照)
3. [基本設定] シートが表示されていることを確認します。



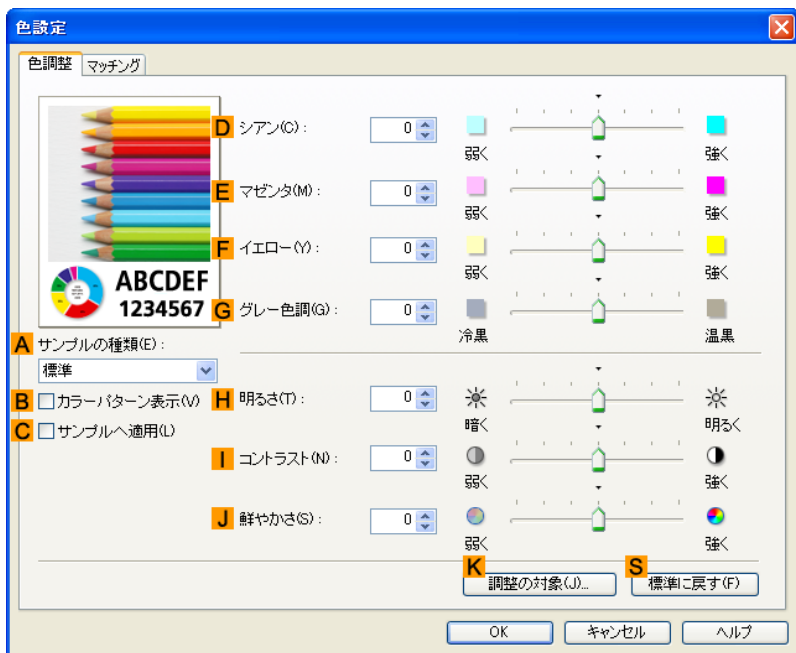
4. A [用紙の種類] の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類を選択します。

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



6. **G**[カラーモード]の一覧から[カラー]をクリックします。

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



8. [色調整]シートで、色合いや明るさなどを調整します。

補正項目	説明
<b>D</b> [シアン]	シアン、マゼンタ、イエローの強弱を調整することで色合いを補正できます。
<b>E</b> [マゼンタ]	
<b>F</b> [イエロー]	
<b>G</b> [グレー色調]	冷黒(青みがかった色合い)、純黒(ニュートラル)、温黒(赤みがかった色合い)など、モノクロ写真に適したグレーの色調を調整できます。色領域から色を選択するか、リストから色調を選択します。

補正項目	説明
<b>H</b> [明るさ]	最も明るい部分や最も暗い部分を損なわずに、印刷結果の明るさを補正できます。
<b>I</b> [コントラスト]	最も明るい部分と最も暗い部分の明るさを、相対的に補正できます。軟調にしたい場合は、コントラストを弱く、硬調にしたい場合は、コントラストを強く設定してください。
<b>J</b> [鮮やかさ]	鮮やかな色合いからくすんだ色合いまで、鮮やかさを補正できます。

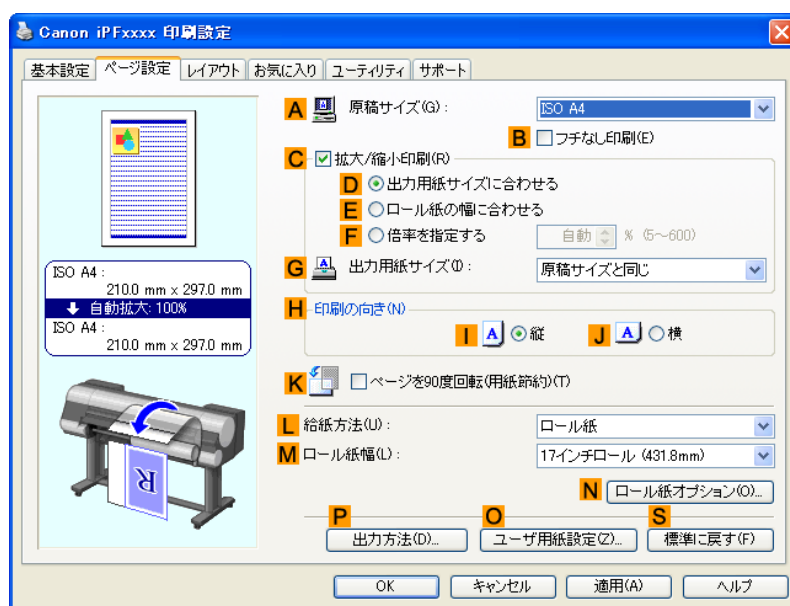


メモ

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

9. [色設定]ダイアログボックスを閉じます。

10. [ページ設定]タブをクリックし、[ページ設定]シートを表示します。



11. **A**[原稿サイズ]や**L**[給紙方法]の設定を確認します。

12. 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。



メモ

- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する (Windows) →P.188」を参照してください。

## 写真やイラストの色を微調整して印刷する (Mac OS X)

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

1. **B** [対象プリンタ] と **C** [用紙サイズ] の設定をします。



メモ

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



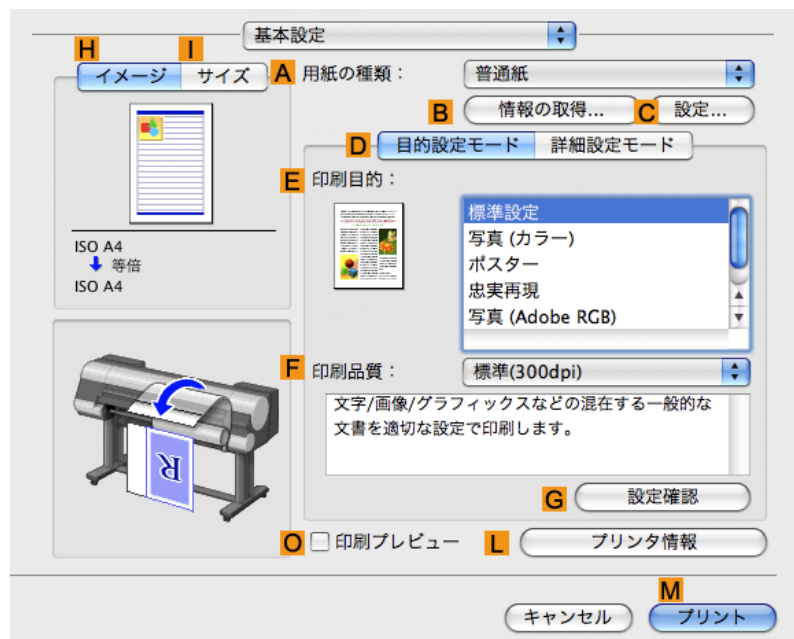
表示されない場合は、アプリケーションソフトのメニューから [プリント] を選択し、表示されるプリンタドライバの上部で設定を行います。



2. **A** [プリンタ] の一覧からプリンタを選択します。
3. **F** [用紙サイズ] の一覧から原稿のサイズを選択します。
4. [ページ属性] ダイアログボックスで設定した場合、**F** [OK] をクリックし、ダイアログボックスを閉じ、アプリケーションソフトのメニューから [プリント] を選択します。

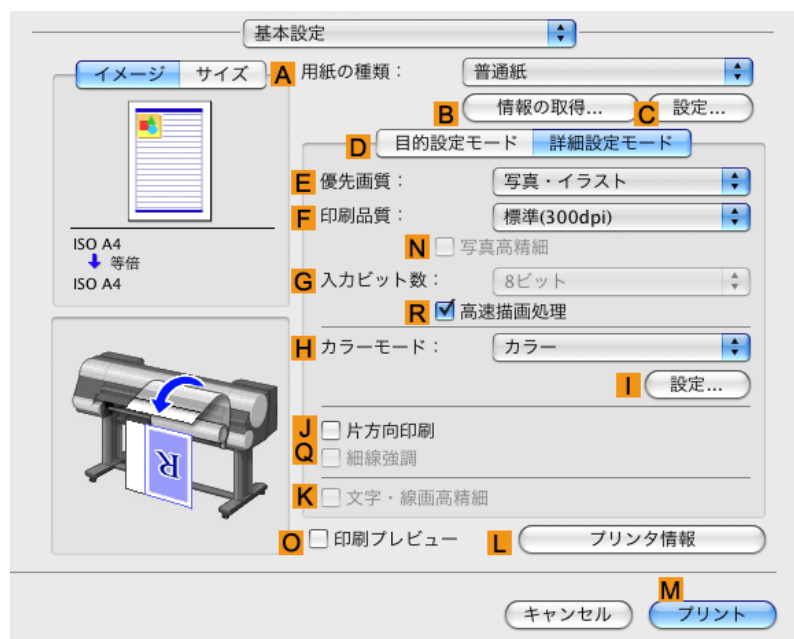


5. [基本設定]パネルを表示します。



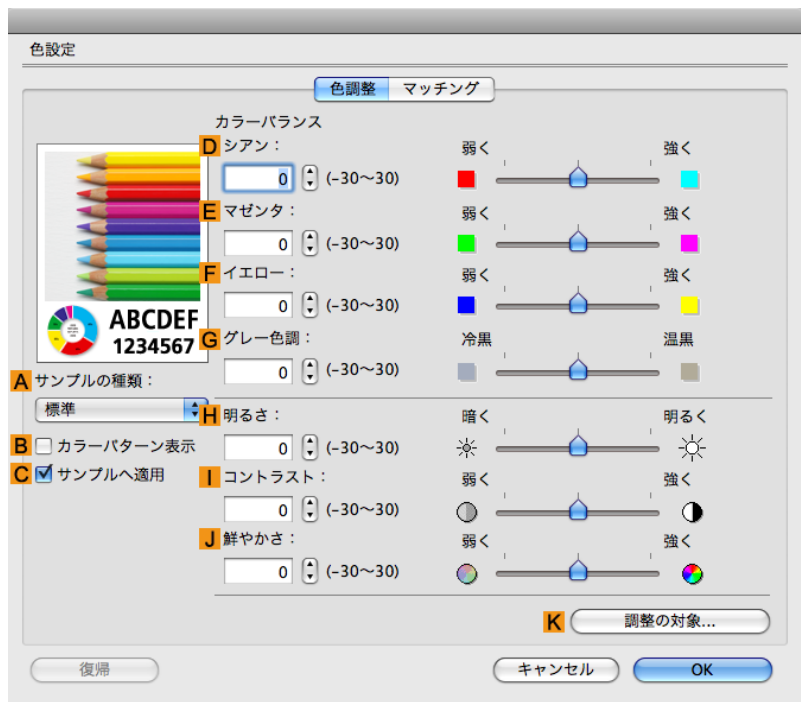
6. A[用紙の種類]の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類を選択します。

7. D[詳細設定モード]をクリックし、印刷の設定モードを切り替えます。



8. H[カラーモード]の一覧から[カラー]をクリックします。

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



10. [色調整]パネルで色合いや明るさなどを調整します。

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

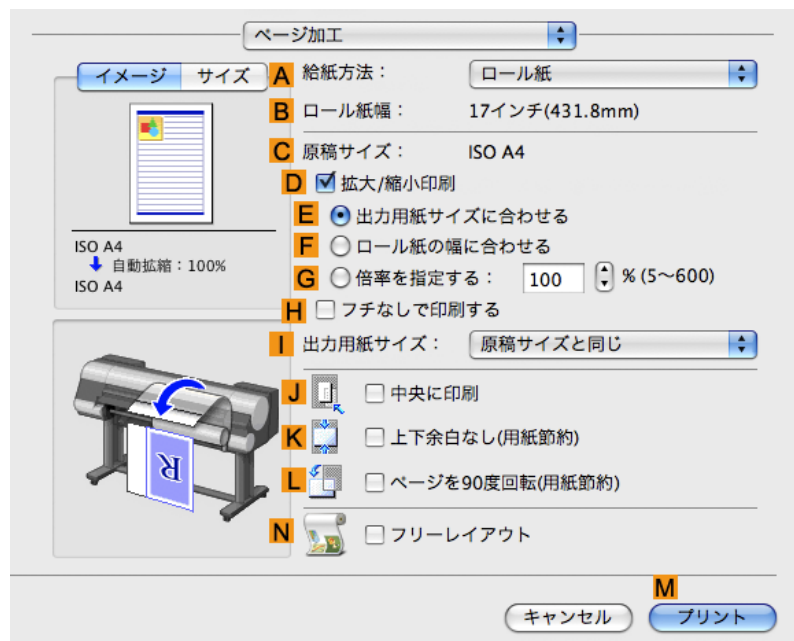


メモ

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

11. [OK]をクリックし、[色設定]ダイアログボックスを閉じます。

12. [ページ加工]パネルを表示します。



13. A[給紙方法]やC[原稿サイズ]の設定を確認します。

14. 印刷の設定を確認し、M[プリント]をクリックして印刷を開始します。

**メモ**  
 • 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する (Mac OS X) →P.451」を参照してください。

印刷するときに優先する要素や色を設定して印刷する

品質や色などの詳細な印刷設定を行えます。

[詳細設定モード]

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

**メモ**  
 • あらかじめ用意されている設定から印刷の目的を選択するだけで最適な設定が行える、[目的設定モード]もあります。  
 [目的設定モード]については、以下のトピックを参照してください。

- 写真やイラストを印刷する →P.17
- オフィスの文書を印刷する →P.33

[優先画質]

印刷結果において、特に重視する要素を選択します。

優先画質(*1)	説明
[写真・イラスト]	ポスターのように主に写真やイラストで構成される原稿を印刷する場合、または印刷物の写真やイラストの仕上がりを重視する場合の設定です。

優先画質(*1)	説明
[線画・文字]	主に微細な線で構成される CAD 図面などを印刷する場合、または文字を多く含む壁新聞などにおいて細かな文字の仕上がりを重視する場合に選択します。 写真や塗りつぶしの多い画像を印刷すると十分な品位が得られないことがあります。その場合は[写真・イラスト]を選択してください。
[オフィス文書]	一般的なアプリケーションソフトで作成した書類やプレゼン資料のように、テキストとイラストの混在したドキュメントの読みやすさを重視する場合の設定です。

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

### [印刷品質]

品質を選択します。

品質と解像度の組み合わせによりプリンタの印字モードが決定します。

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

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

### 色の設定

設定項目	選択肢	説明
[カラーモード](*1)	[カラー] [モノクロ(写真)] [モノクロ] [色補正なし]	カラー印刷またはモノクロ印刷を選択します。 (「プリンタドライバで色を調整して印刷する」→P.40参照)
[色調整](イメージ)	[シアン]	イメージ、グラフィックス、テキストごとに、シアン、マゼンタ、イエローの色合いや、明るさ、コントラスト、鮮やかさ、グレーの度合いを調整できます。 [カラーモード]で、[モノクロ]を選択した場合は、[明るさ]と[コントラスト]だけを調整できます。
[色調整](グラフィックス)	[マゼンタ] [イエロー]	
[色調整](テキスト)	[グレー色調] [明るさ] [コントラスト] [鮮やかさ]	

設定項目	選択肢	説明
[グレー調整]	[色調] [明るさ] [コントラスト] [ハイライト] [シャドウ]	[冷黒]や[温黒]といったグレーの色調、明るさ、コントラスト、ハイライト、シャドウの階調を調整できます。 [カラーモード]で、[モノクロ(写真)]を選択した場合に調整できます。
カラーマッチングのモード	[ドライバ補正モード] [ICC 補正モード]	カラーマッチングのモードを選択できます。これ以外にも、ICM や ColorSync など、OS の提供するマッチングモードを選択できます。
カラーマッチングの方法(*2)	[自動] [写真調] [写真調(人肌・暗部優先)] [鮮やかな色に] [モニタマッチング] [色差最小] (その他)	カラーマッチングの方法を選択できます。[カラーマッチングのモード]で選択したマッチングモードによって、選択できる項目が異なります。
[色空間](*3)	[sRGB] [Adobe RGB]	標準的なカラースペース ([sRGB])と拡張カラースペース ([Adobe RGB])を選択できます。

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

\*2:ご使用の OS によって、表示される選択肢の並び順が異なります。

\*3:[Adobe RGB]をサポートしていない用紙や印刷品質の組み合わせが選択されている場合は、この機能は使用できません。

## 品質の補正

設定項目	説明
[写真高精細]	階調性や均一性を向上させ、特に写真を高画質で印刷します。ただし、通常よりも印刷に時間がかかります。
[細線強調]	細い線を太く見やすく印刷します。
[片方向印刷]	色ムラや野線ズレを抑えて印刷します。ただし、通常よりも印刷に時間がかかります。
[文字・線画高精細]	インクの着弾精度を高め、特に文字や線画をくっきりと印刷します。ただし、通常よりも印刷に時間がかかります。



メモ

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

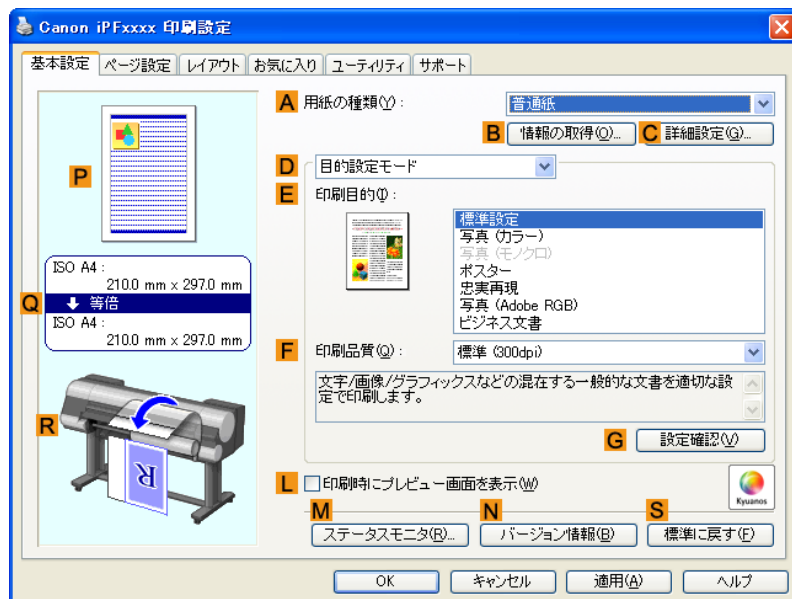
印刷品質や色を指定して印刷する方法については、ご使用のコンピュータや OS に応じて、以下のトピックを参照してください。

- 印刷の種類や印刷の条件を選択して印刷する (Windows) →P.52
- 印刷の種類や印刷の条件を選択して印刷する (Mac OS X) →P.54

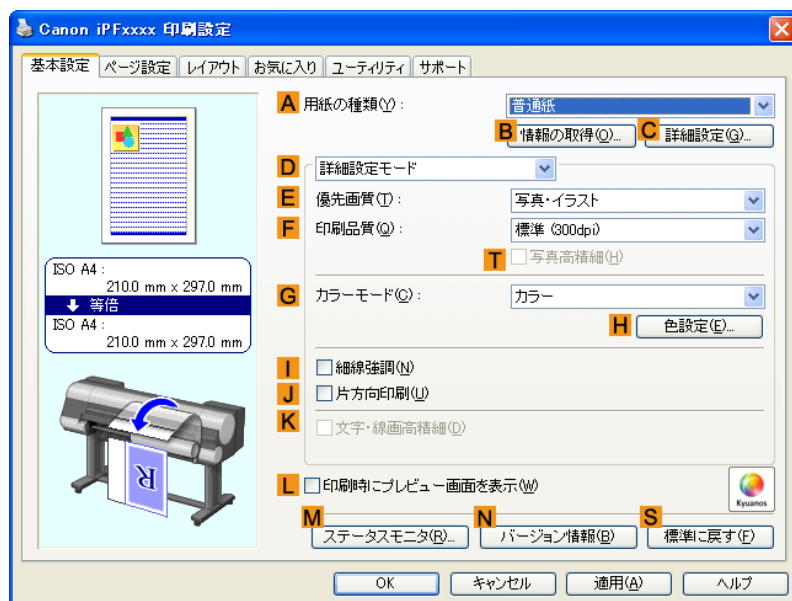
## 印刷の種類や印刷の条件を選択して印刷する (Windows)

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

1. アプリケーションソフトのメニューから[印刷](プリント)を選択します。
2. 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く (Windows)」→P.192」参照)
3. [基本設定]シートが表示されていることを確認します。



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



6. E[優先画質]の一覧から[写真・イラスト]をクリックします。

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



メモ

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

8. **G**[カラーモード]の一覧から[モノクロ]をクリックします。

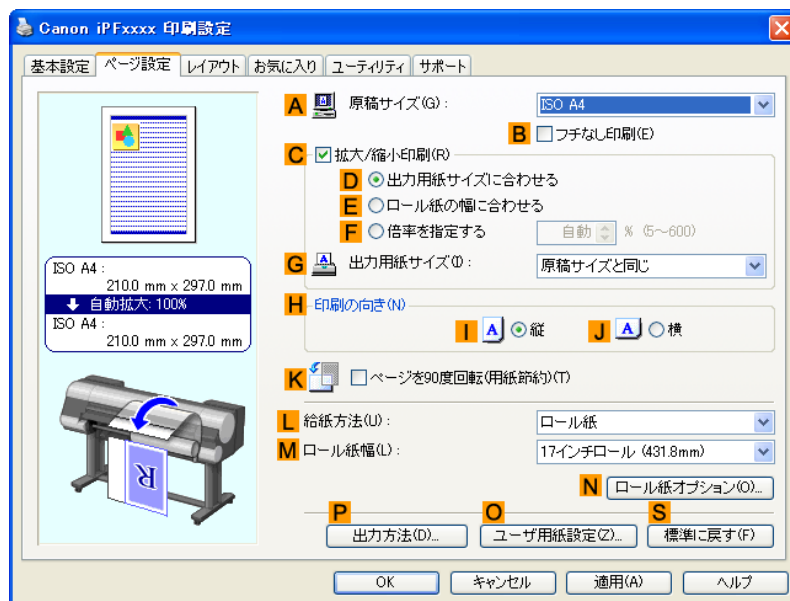
9. 明るさやコントラストを調整する場合は、**H**[色設定]をクリックします。



メモ

- 明るさやコントラストを調整する方法については、「プリンタドライバで色を調整して印刷する」を参照してください。 →P.40

10. [ページ設定]タブをクリックし、[ページ設定]シートを表示します。



11. **A**[原稿サイズ]や**L**[給紙方法]の設定を確認します。

12. 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。



メモ

- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する (Windows) →P.188」を参照してください。

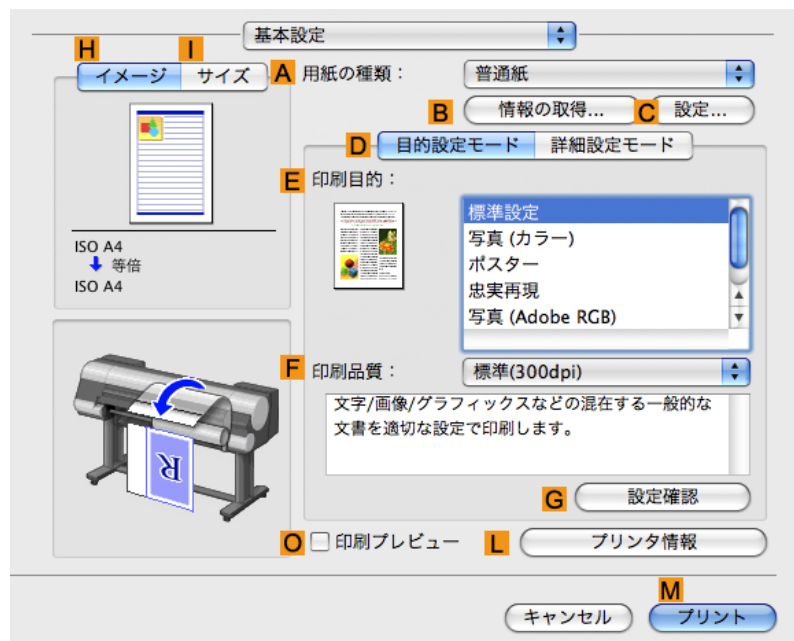
## 印刷の種類や印刷の条件を選択して印刷する (Mac OS X)

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

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



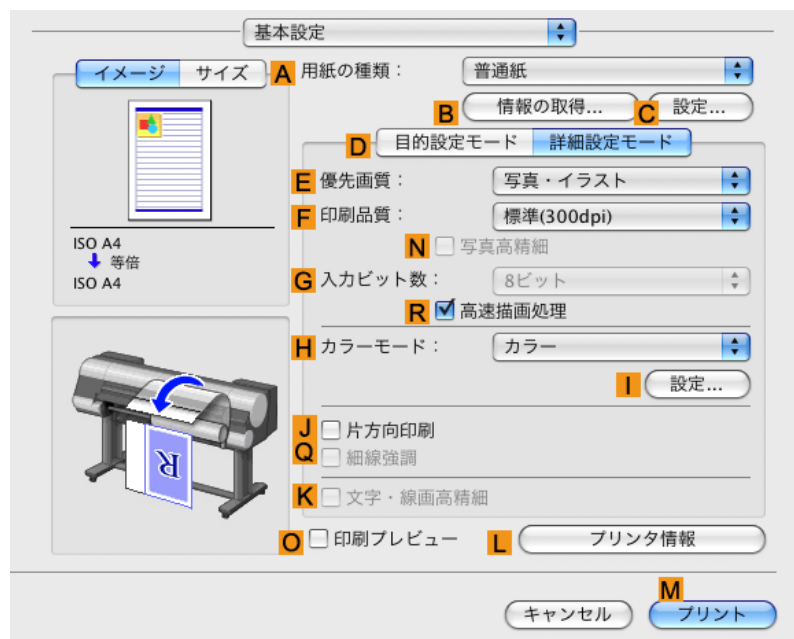
2. **B**[対象プリンタ]の一覧からプリンタを選択します。
3. **C**[用紙サイズ]の一覧から原稿のサイズを選択します。
4. **F**[OK]をクリックし、ダイアログボックスを閉じます。
5. アプリケーションソフトのメニューから[プリント]を選択します。
6. [基本設定]パネルを表示します。





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

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



9. **E**[優先画質]の一覧から[写真・イラスト]をクリックします。

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



メモ

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

11. **H**[カラーモード]の一覧から[モノクロ]をクリックします。

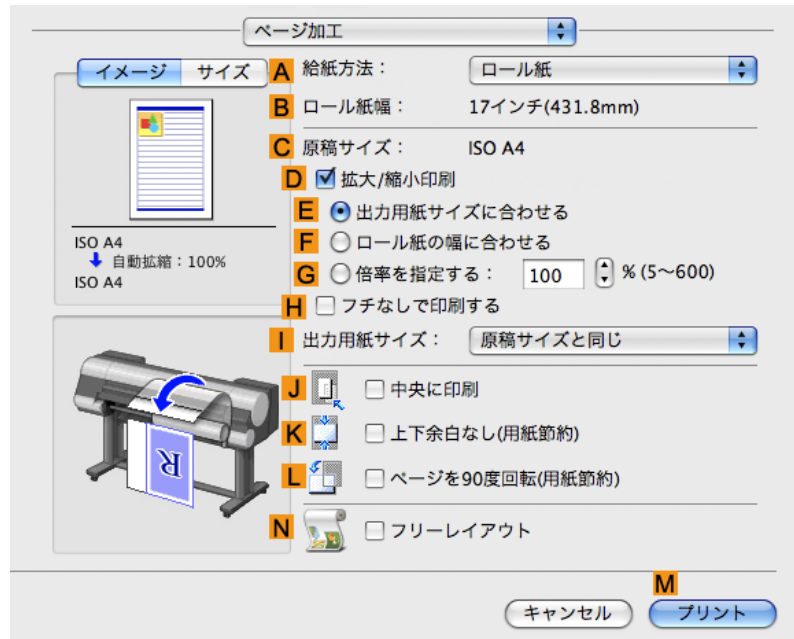
12. 明るさやコントラストを調整する場合は、**I**[設定]をクリックします。



メモ

- 明るさやコントラストを調整する方法については、「プリンタドライバで色を調整して印刷する →P.40」を参照してください。

13. [ページ加工]パネルを表示します。



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

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



メモ

- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する (Mac OS X) →P.451」を参照してください。

## 用紙を選択する

用紙の種類を選択して印刷する .....	57
プリンタドライバで用紙を指定する .....	57

## 用紙の種類を選択して印刷する

用途に応じて用紙の種類を選択することで、最適な印刷結果を得ることができます。

### [用紙の種類]

プリンタ、プリンタドライバには、用紙の種類の特性に合わせ、それぞれに最適な印刷設定が用意されています。



#### メモ

- プリンタに対応する用紙の種類については、用紙リファレンスガイドを参照してください。（「用紙の種類 →P.717」参照）
- User Software CD-ROM で Media Configuration Tool をインストールしたとき、または Media Configuration Tool で用紙の情報を更新したときに、プリンタドライバ、関連ソフトウェア、およびプリンタの操作パネルの用紙の種類が変更されます。Media Configuration Tool については「Media Configuration Tool →P.410（Windows）」または「Media Configuration Tool →P.627（Macintosh）」を参照してください。
- プリンタドライバで指定した用紙の種類と、プリンタで指定した用紙の種類が合っていない場合、プリンタの操作パネルにエラーメッセージが表示される場合があります。印刷を実行することはできますが、正しい印刷結果を得られない可能性があります。

### 用紙の種類が選択できない場合

プリンタにセットした用紙の種類が選択できない場合で、光沢紙、ブルー系の用紙に印刷する場合はスペシャル 1 から順に 5 まで試してください。黒インクはブラックインクを使用して印刷します。その他の種類の用紙をご使用の場合はスペシャル 6 から順に 10 までを試してください。黒インクはマットブラックインクを使用して印刷します。数字が大きくなるほど発色性は良くなりますが、にじんだりする場合があります。

また、Media Configuration Tool で [カスタム用紙の登録] を行う事もできます。

Media Configuration Tool については「Media Configuration Tool →P.410（Windows）」または「Media Configuration Tool →P.627（Macintosh）」を参照してください。

用紙の種類を選択して印刷する方法については、以下のトピックを参照してください。

- 用紙の種類を変更する →P.732

## プリンタドライバで用紙を指定する

用紙を交換したときは、プリンタドライバで用紙の種類やサイズを設定します。

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

- プリンタドライバで用紙を指定する (Windows) →P.186
- プリンタドライバで用紙を指定する (Mac OS X) →P.449

## 拡大／縮小して印刷する

用紙のサイズに合わせて拡大／縮小して印刷する .....	58
用紙のサイズに合わせて拡大／縮小して印刷する (Windows) .....	58
用紙のサイズに合わせて拡大／縮小して印刷する (Mac OS X) .....	60
ロール紙の幅に合わせて拡大／縮小して印刷する .....	64
ロール紙の幅に合わせて拡大／縮小して印刷する (Windows) .....	64
ロール紙の幅に合わせて拡大／縮小して印刷する (Mac OS X) .....	66
指定した倍率で拡大／縮小して印刷する .....	69
指定した倍率で拡大／縮小して印刷する (Windows) .....	70
指定した倍率で拡大／縮小して印刷する (Mac OS X) .....	72

### 用紙のサイズに合わせて拡大／縮小して印刷する

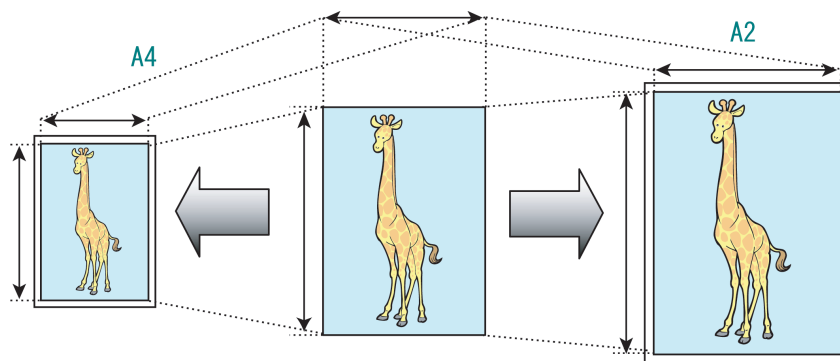
原稿を大きく引き伸ばしたり、縮小したり、印刷するサイズを自由に調整できます。

#### [拡大／縮小印刷]

プリンタドライバで原稿を拡大／縮小して印刷できます。

#### [出力用紙サイズに合わせる]

用紙のサイズに合わせて原稿を拡大／縮小します。



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

- 用紙のサイズに合わせて拡大／縮小して印刷する (Windows) →P.58
- 用紙のサイズに合わせて拡大／縮小して印刷する (Mac OS X) →P.60



#### メモ

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

### 用紙のサイズに合わせて拡大／縮小して印刷する (Windows)

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

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



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



メモ

- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する (Windows) →P.188」を参照してください。

## 用紙のサイズに合わせて拡大/縮小して印刷する (Mac OS X)

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

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

1. **B**[対象プリンタ]と**C**[用紙サイズ]の設定をします。



メモ

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



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

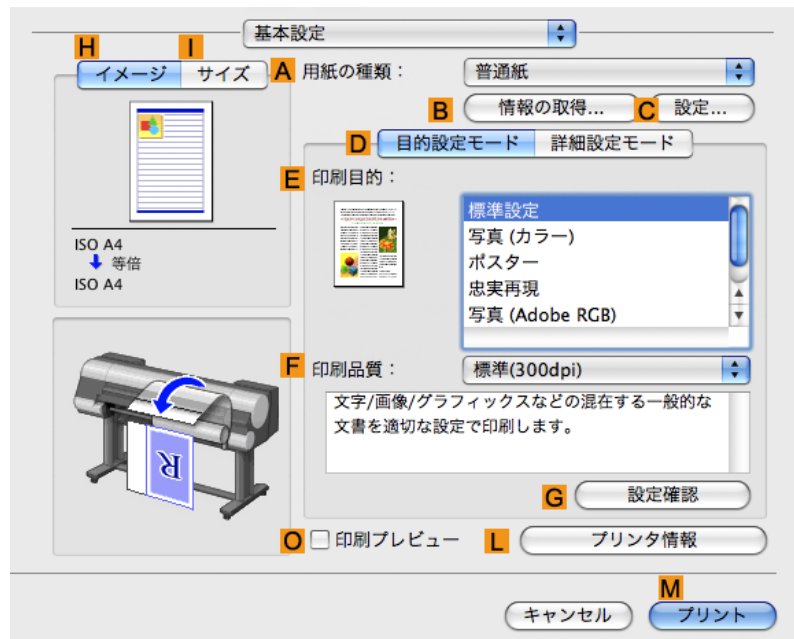


2. **A**[プリンタ]の一覧からプリンタを選択します。

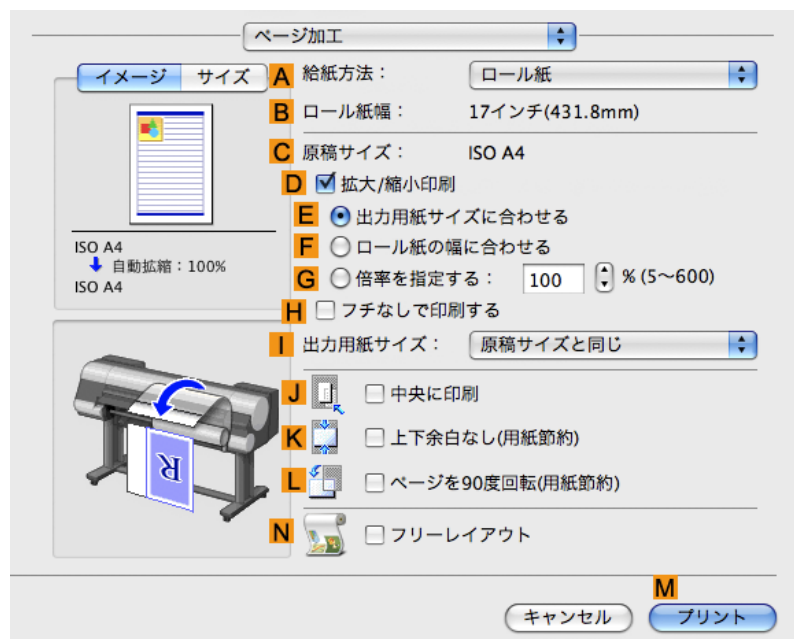
3. **F**[用紙サイズ]の一覧から原稿のサイズ、ここでは[ISO A4]をクリックします。

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

5. [基本設定]パネルを表示します。



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



10. **A**[給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。

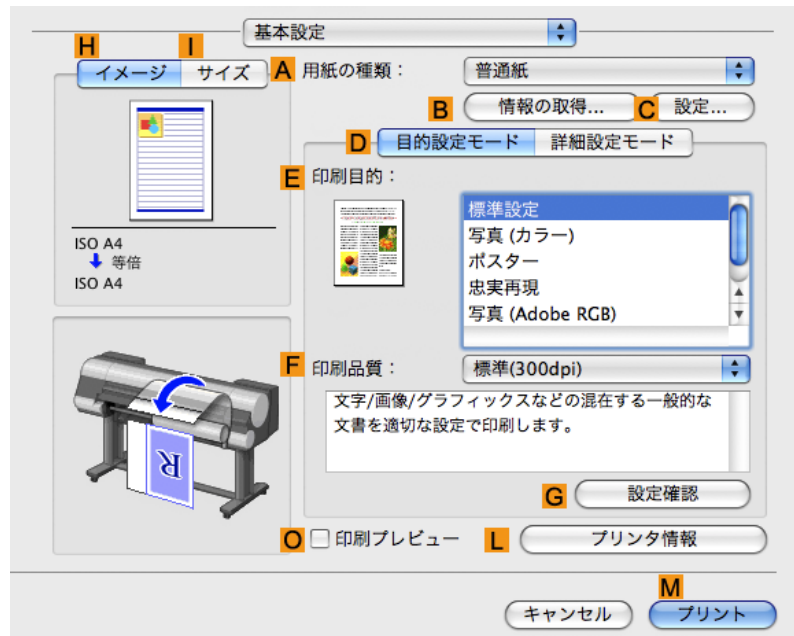


11. **B**[ロール紙幅]で、プリンタにセットされているロール紙の幅、ここでは[ISO A2/A3(420.0mm)]が表示されていることを確認します。



メモ

- **B**[ロール紙幅]に、プリンタにセットされているロール紙の幅が表示されない場合は、[基本設定]パネルの **L**[プリンタ情報]をクリックし、プリンタ情報を更新してください。



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



13. **D**[拡大/縮小印刷]チェックボックスをオンにします。

14. **E**[出力用紙サイズに合わせる]が選択されていることを確認します。

15. **I**[出力用紙サイズ]の一覧から[ISO A3]をクリックします。

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



メモ

- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する (Mac OS X) →P.451」を参照してください。

### ロール紙の幅に合わせて拡大/縮小して印刷する

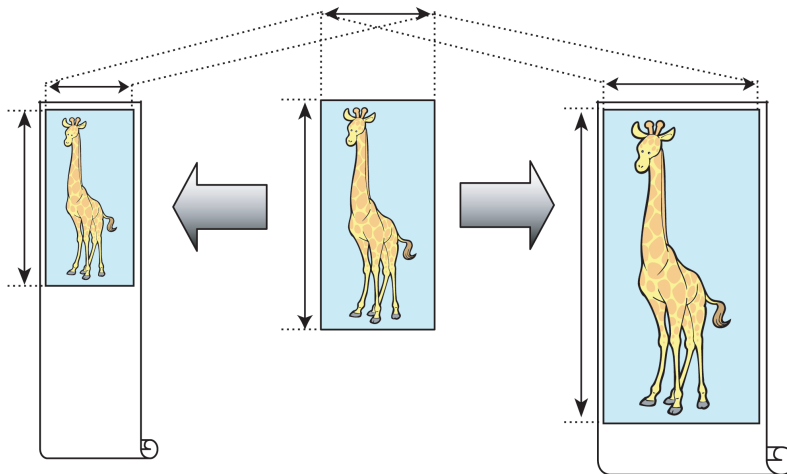
原稿を大きく引き伸ばしたり、縮小したり、印刷するサイズを自由に調整できます。

#### [拡大/縮小印刷]

プリンタドライバで原稿を拡大/縮小して印刷できます。

#### [ロール紙の幅に合わせて]

原稿の幅をロール紙の幅に合わせて、原稿全体を拡大/縮小して印刷します。



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

- ロール紙の幅に合わせて拡大/縮小して印刷する (Windows) →P.64
- ロール紙の幅に合わせて拡大/縮小して印刷する (Mac OS X) →P.66



メモ

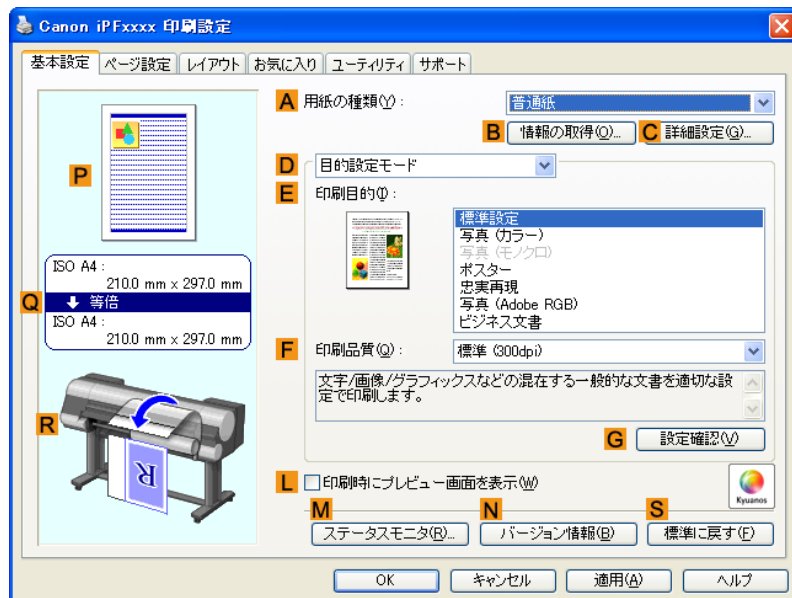
- デジタルカメラで撮影した JPEG や TIFF 形式の画像データを拡大して印刷する場合は、Adobe Photoshop などのアプリケーションソフトで、入力解像度を原寸で 150dpi 以上に設定すると、より良い印刷結果が得られます。

### ロール紙の幅に合わせて拡大/縮小して印刷する (Windows)

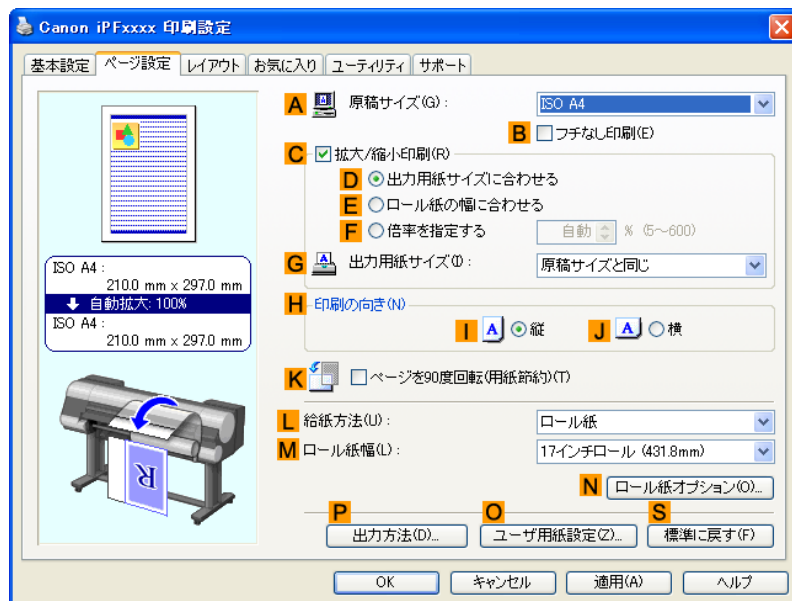
ここでは、以下を例に、ロール紙の幅に合わせて原稿を拡大して印刷する手順を説明します。

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

1. アプリケーションソフトのメニューから[印刷] (プリント) を選択します。
2. 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く (Windows) →P.192」参照)
3. [基本設定] シートが表示されていることを確認します。



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



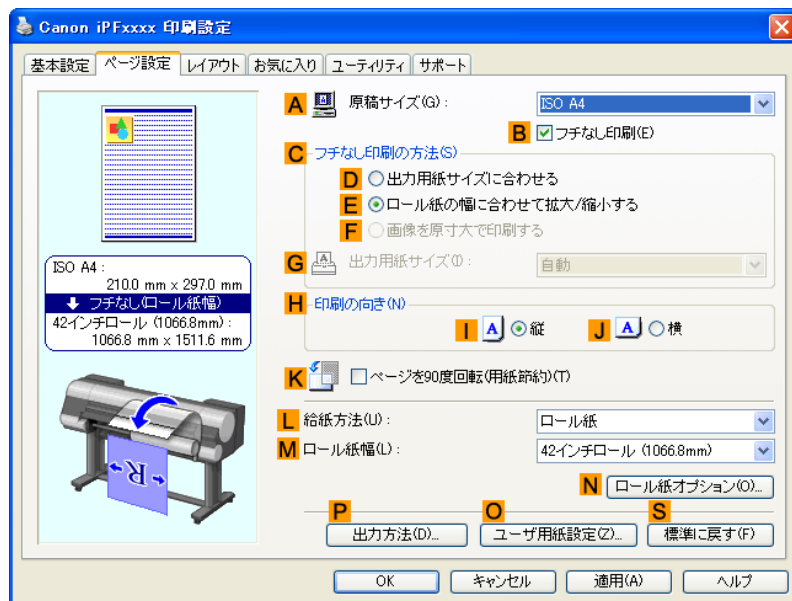
7. **L**[給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。

8. **A**[原稿サイズ]の一覧からアプリケーションソフトで作成した原稿のサイズ、ここでは[ISO A4]をクリックします。
9. **C**[拡大/縮小印刷]チェックボックスをオンにします。



メモ

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



10. **E**[ロール紙の幅に合わせる]をクリックします。



メモ

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

11. 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。



メモ

- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する (Windows) →P.188」を参照してください。

## ロール紙の幅に合わせて拡大/縮小して印刷する (Mac OS X)

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

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

1. **B**[対象プリンタ]と**C**[用紙サイズ]の設定をします。

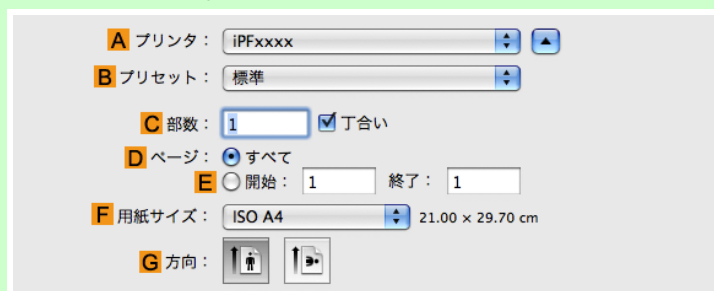


メモ

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



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

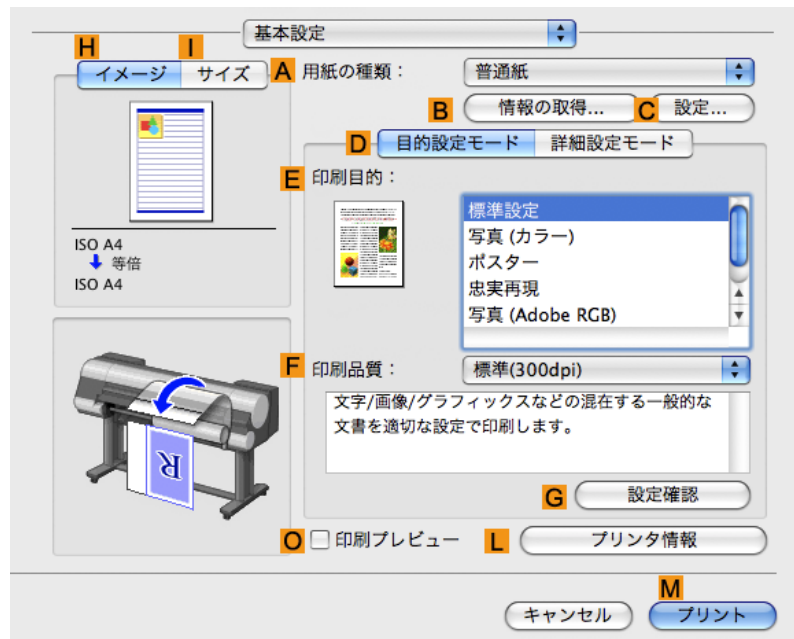


2. **A**[プリンタ]の一覧からプリンタを選択します。

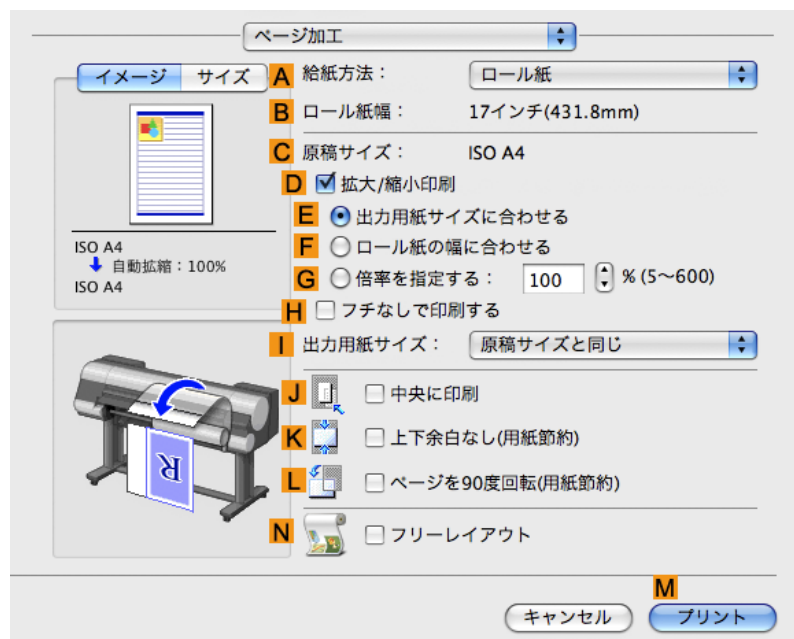
3. **F**[用紙サイズ]の一覧から原稿のサイズ、ここでは[ISO A4]をクリックします。

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

5. [基本設定]パネルを表示します。



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



10. **A**[給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。

11. **B**[ロール紙幅]に、プリンタにセットされているロール紙の幅、ここでは[16 インチ(406.4mm)]が表示されていることを確認します。



メモ

- **B**[ロール紙幅]に、プリンタにセットされているロール紙の幅が表示されない場合は、[基本設定]パネルの **L**[プリンタ情報]をクリックし、プリンタ情報を更新してください。

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



13. **D**[拡大/縮小印刷]チェックボックスをオンにします。

14. **F**[ロール紙の幅に合わせる]をクリックします。

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



メモ

- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する (Mac OS X) →P.451」を参照してください。

## 指定した倍率で拡大/縮小して印刷する

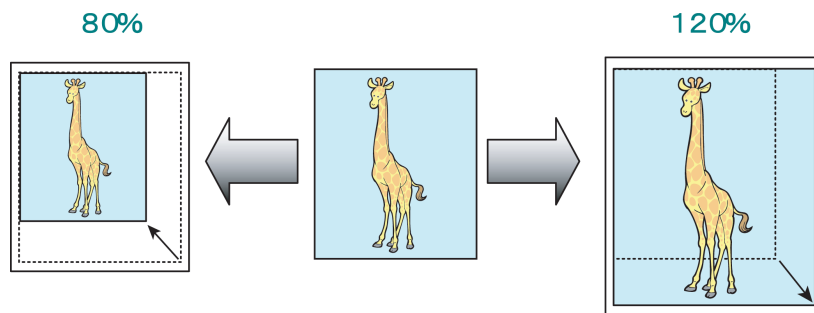
原稿を大きく引き伸ばしたり、縮小したり、印刷するサイズを自由に調整できます。

### [拡大/縮小印刷]

プリンタドライバで原稿を拡大/縮小して印刷できます。

### [倍率を指定する]

指定した倍率で原稿を拡大／縮小します。



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

- 指定した倍率で拡大／縮小して印刷する (Windows) →P.70
- 指定した倍率で拡大／縮小して印刷する (Mac OS X) →P.72



#### メモ

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

## 指定した倍率で拡大／縮小して印刷する (Windows)

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

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



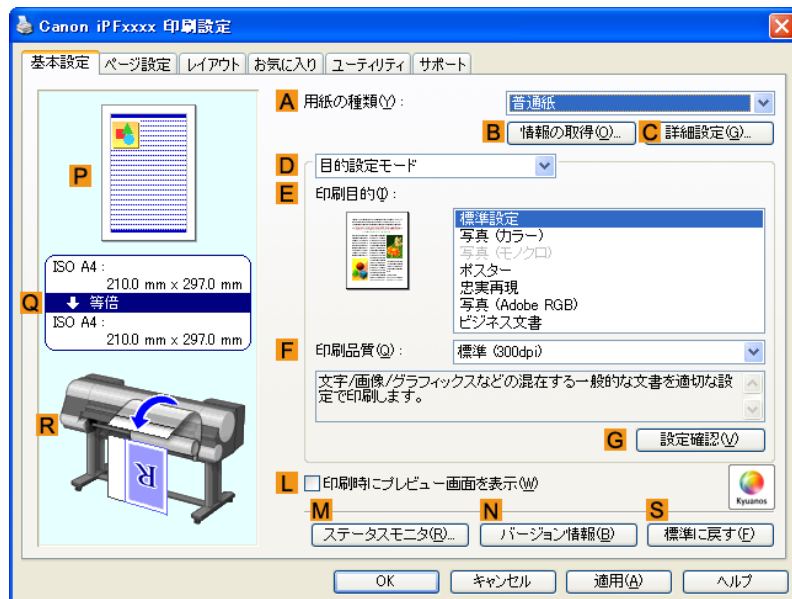
#### 重要

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

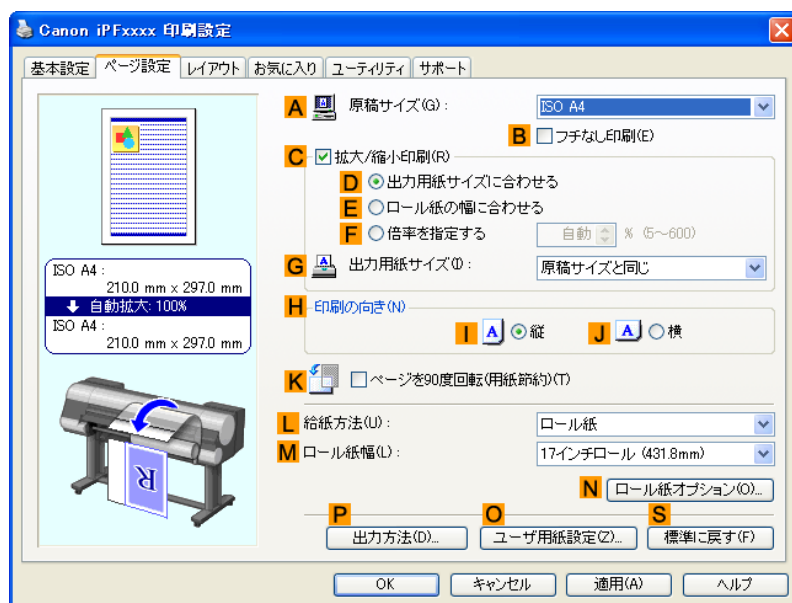
- アプリケーションソフトのメニューから [印刷] (プリント) を選択します。
- 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く (Windows)」 →P.192 」参照)



3. [基本設定]シートが表示されていることを確認します。



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



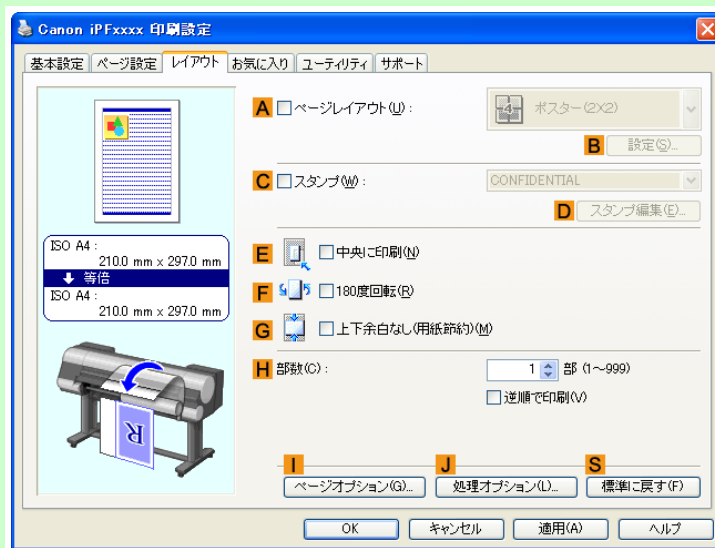
7. **L**[給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。
8. **M**[ロール紙幅]の一覧で、プリンタにセットされているロール紙の幅、ここでは[ISO A2/A3 ロール (420.0mm)]をクリックします。
9. **A**[原稿サイズ]の一覧からアプリケーションソフトで作成した原稿のサイズ、ここでは[ISO A4]をクリックします。

10. **C**[拡大/縮小印刷] チェックボックスをオンにします。
11. **G**[出力用紙サイズ]の一覧から[ISO A4]をクリックします。
12. **F**[倍率を指定する]をクリックし、[120]を入力します。



メモ

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



13. 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。



メモ

- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する (Windows) →P.188」を参照してください。

## 指定した倍率で拡大/縮小して印刷する (Mac OS X)

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

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

1. **B**[対象プリンタ]と**C**[用紙サイズ]の設定をします。



メモ

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



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

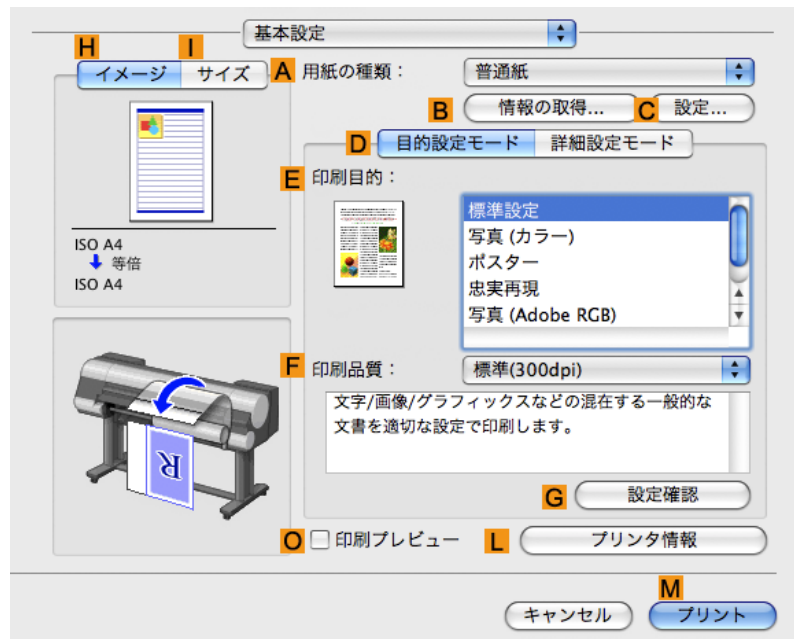


2. **A**[プリンタ]の一覧からプリンタを選択します。

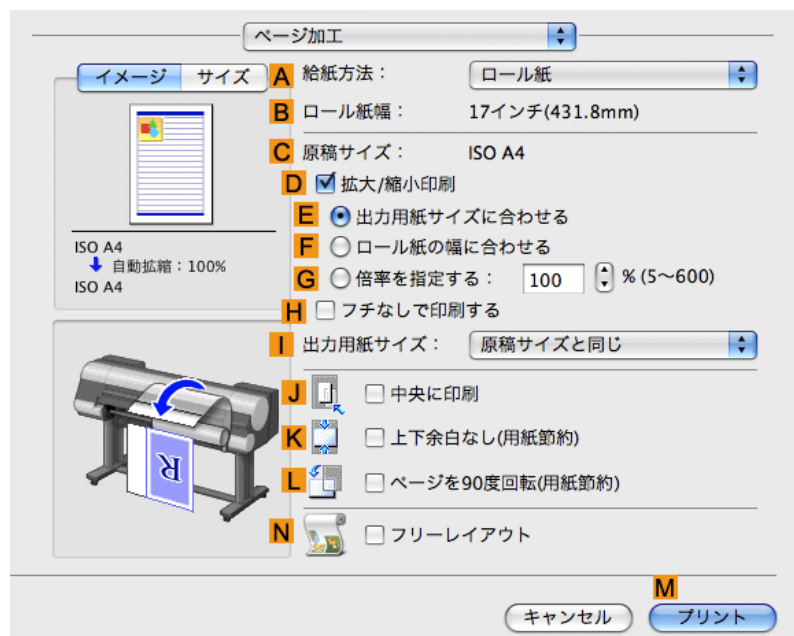
3. **F**[用紙サイズ]の一覧から原稿のサイズ、ここでは[ISO A4]をクリックします。

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

5. [基本設定]パネルを表示します。



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



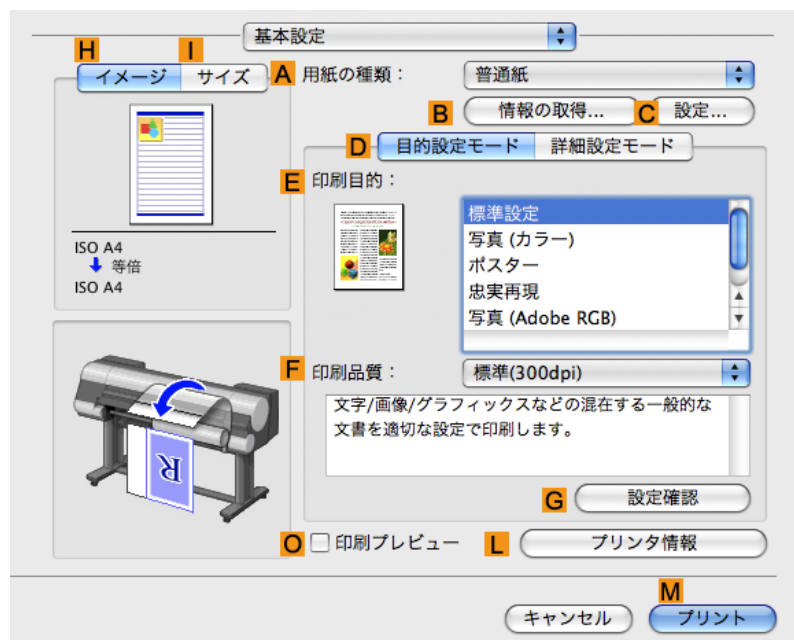
10. **A**[給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。

11. **B**[ロール紙幅]で、プリンタにセットされているロール紙の幅、ここでは[ISO A2/A3(420.0mm)]が表示されていることを確認します。



メモ

- **B**[ロール紙幅]に、プリンタにセットされているロール紙の幅が表示されない場合は、[基本設定]パネルの **L**[プリンタ情報]をクリックし、プリンタ情報を更新してください。



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



13. **D**[拡大/縮小印刷]チェックボックスをオンにします。

14. **G**[倍率を指定する]をクリックし、[120]を入力します。



メモ

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

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



メモ

- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する (Mac OS X) →P.451」を参照してください。

## 原寸で印刷する

オーバーサイズ用の紙サイズに印刷する .....	77
原稿サイズの全面を原寸で印刷する (Windows) .....	78
原稿サイズの全面を原寸で印刷する (Mac OS X) .....	79
原寸大のフチなしで印刷する .....	83
原寸大のフチなしで印刷する (Windows) .....	84
原寸大のフチなしで印刷する (Mac OS X) .....	86

## オーバーサイズ用の紙サイズに印刷する

フチなし印刷の場合を除き、プリンタの印刷領域は、選択した用紙のサイズから余白を除いたサイズになります（「印刷領域 →P.882」参照）。文書や画像を余白なく作成し、そのままのサイズで印刷したい場合は、オーバーサイズ用の紙サイズを使用します。

例えば、A4 サイズの原稿を余白なしで A4 サイズに印刷するには、A4 よりも大きなサイズの用紙に印刷し、印刷した後で周囲の余白を切り落とします。

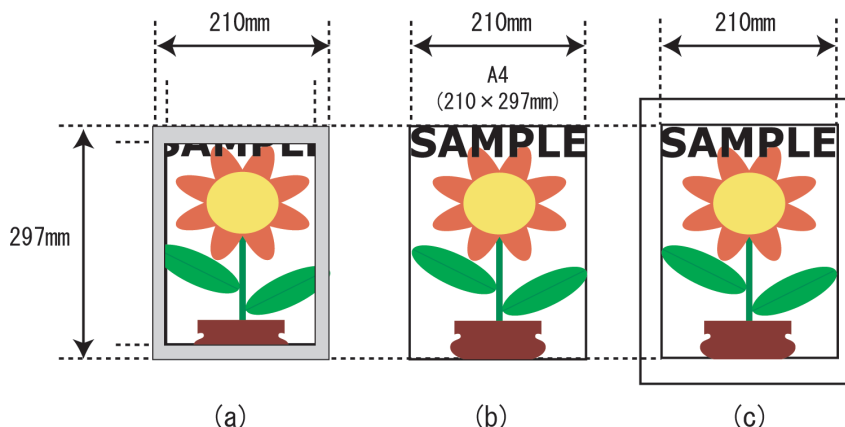


メモ

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

### [オーバーサイズ]

通常用の紙サイズの [外側] に、プリンタの動作に必要な余白をとって印刷します。例えば、A4 サイズ (210×297 mm) の原稿を印刷した場合は、以下のようになります。



- (a) 通常用の紙サイズ: 灰色の部分は印刷されません。
- (b) 原稿のサイズ
- (c) オーバーサイズ用の紙サイズ: 印刷領域が原稿のサイズ (b) と一致します。



重要

- オーバーサイズ用の紙サイズに印刷するときは、原稿のサイズに、プリンタの動作に必要な余白を加えたサイズよりも大きな用紙をセットしてください。
- カット紙の場合: 原稿のサイズより、幅 10 mm 以上、高さ 28 mm 以上大きな用紙をセットします。
- ロール紙の場合: 原稿のサイズより、幅 10 mm 以上、長さ 10 mm 以上大きな用紙をセットします。



メモ

- プリンタにセットできる最大の用紙サイズに対しては、オーバーサイズ用の紙サイズは使用できません。(「用紙のサイズ →P.720」参照)
- [原稿サイズ]で[オーバーサイズ]を選択できるのは、Windows だけです。
- Macintosh でオーバーサイズ印刷を行う場合は、定形外の用紙に印刷する設定が必要です。
- 定形外の用紙に対してオーバーサイズ用の紙サイズを設定する場合は、ユーザ定義用紙に用紙サイズを登録してください。[カスタムサイズ]では、オーバーサイズ用の紙サイズの設定はできません。(「定形外の用紙に印刷する →P.114」参照)

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

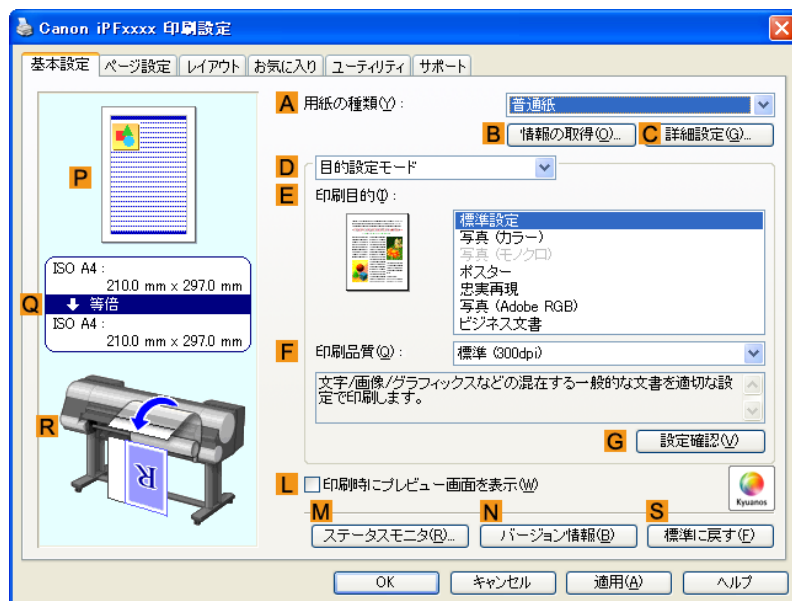
- 原稿サイズの全面を原寸で印刷する (Windows) →P.78
- 原稿サイズの全面を原寸で印刷する (Mac OS X) →P.79

### 原稿サイズの全面を原寸で印刷する (Windows)

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

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

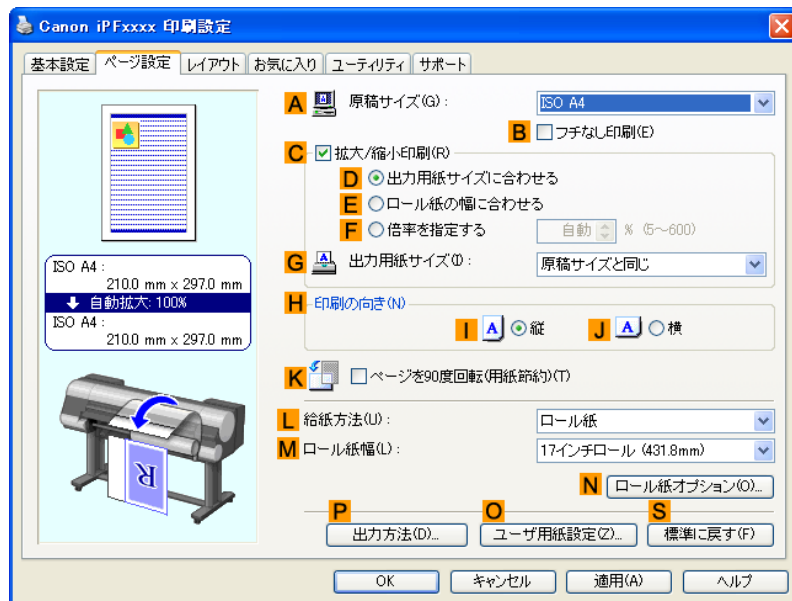
1. アプリケーションソフトのメニューから[印刷](プリント)を選択します。
2. 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く (Windows) →P.192」参照)
3. [基本設定]シートが表示されていることを確認します。



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



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



3

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

7. [ユーザー用紙設定] ダイアログボックスで、[サイズ系列] の [オーバーサイズ] チェックボックスをオンにします。

8. [OK] をクリックし、[ユーザー用紙設定] ダイアログボックスを閉じます。

9. **A** [原稿サイズ] の一覧から [オーバーサイズ - ISO A4] をクリックします。

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

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

12. 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。

**メモ**  
 • 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する (Windows) →P.188」を参照してください。

79

**原稿サイズの全面を原寸で印刷する (Mac OS X)**

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

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

1. **B**[対象プリンタ]と**C**[用紙サイズ]の設定をします。



メモ

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



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

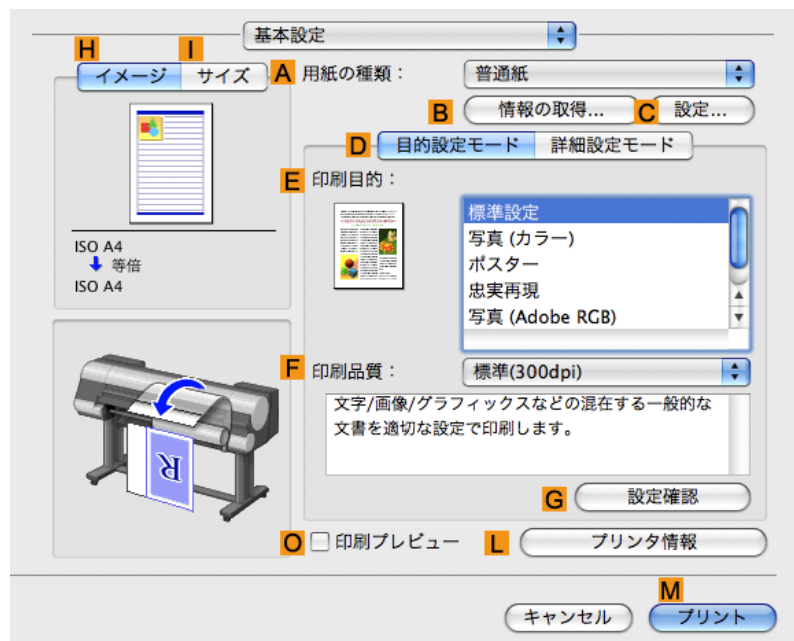


2. **A**[プリンタ]の一覧からプリンタを選択します。

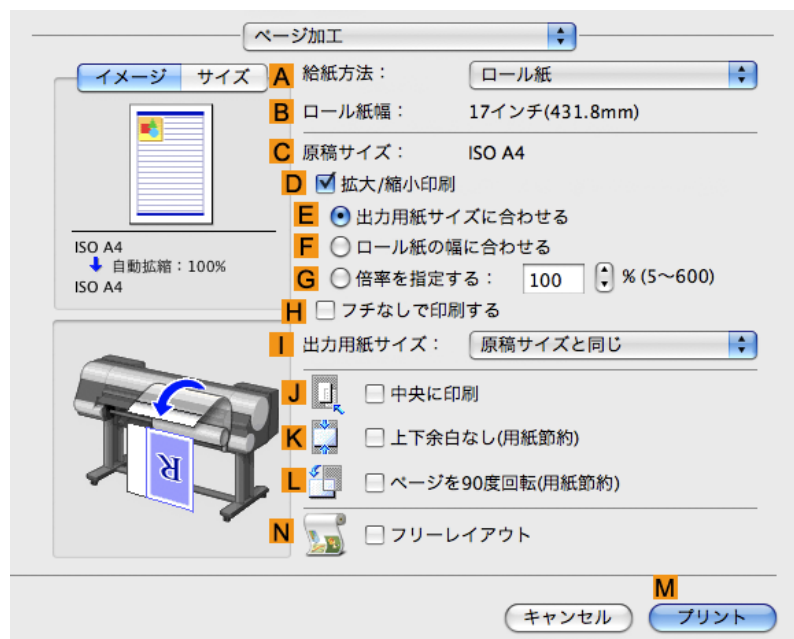
3. **F**[用紙サイズ]の一覧から原稿のサイズ、ここでは[ISO A4 - オーバーサイズ]をクリックします。

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

5. [基本設定]パネルを表示します。



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



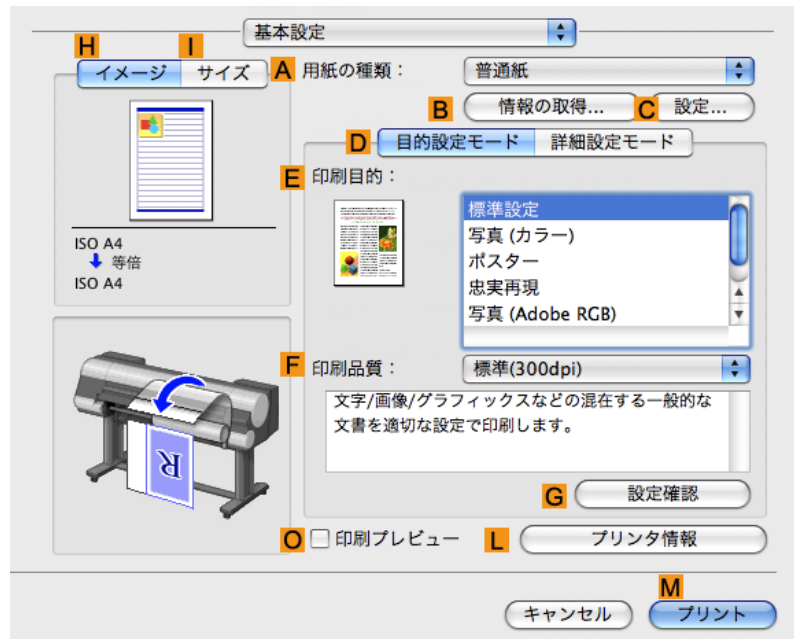
10. **A**[給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。

11. **B**[ロール紙幅]で、プリンタにセットされているロール紙の幅、ここでは[ISO A2/A3(420.0mm)]が表示されていることを確認します。



メモ

- **B**[ロール紙幅]に、プリンタにセットされているロール紙の幅が表示されない場合は、[基本設定]パネルの **L**[プリンタ情報]をクリックし、プリンタ情報を更新してください。



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



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



メモ

- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する (Mac OS X) →P.451」を参照してください。

## 原寸大のフチなしで印刷する

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

### [フチなし印刷]

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



#### 重要

- フチなし印刷は、ロール紙専用の機能です。
- フチなし印刷できる用紙は、用紙の種類とロール紙の幅が限られています。フチなし印刷できる用紙の種類については、用紙リファレンスガイドを参照してください。(「用紙の種類 →P.717」参照)
- オートカットできない用紙の場合は、左右のみフチなしで印刷します。
- フチなし印刷時は、ページレイアウト、中央に印刷、およびロール紙のカットライン印刷はできません。
- フチなし印刷時、[出力用紙サイズに合わせる]または[画像を原寸大で印刷する](Windowsのみ)が選択されている場合は[ページを90度回転(用紙節約)]を選択することはできません。
- 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、プリンタドライバの[オートカット設定]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。
- 工場出荷時の状態では、すべての用紙でインク乾燥時間が無効に設定されています。インクの定着が悪い用紙にフチなし印刷する場合、使用頻度によっては、カッターユニットが印刷面に接触して傷が付いたり、切断面が乱れることがあります。このような場合は、以下の手順でインク乾燥時間を変更してください。
  - プリンタドライバの[基本設定]シートで、[用紙の種類]の[設定]をクリックします。
  - [インク乾燥時間]の[ページ間]の一覧からインク乾燥時間を選択します。

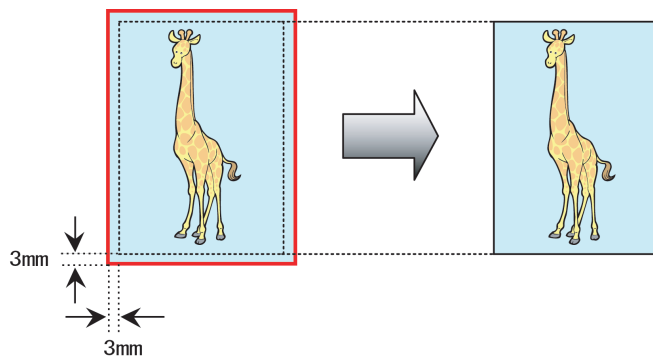
3

### [フチなし印刷の方法]

印刷する原稿に合わせ、フチなし印刷の方法を選択できます。

### [画像を原寸大で印刷する]

原稿の拡大/縮小を行わず、原稿のサイズと同じサイズで印刷します。原稿を用紙のサイズより上下左右に3mmずつ大きく作成する必要があります。



83



メモ

- 選択できる原稿のサイズには制限があります。
- 用紙サイズに合わせて原稿を作成した場合でも、用紙サイズに合わせたフチなし印刷では、画像が自動的に拡大されます。そのため、わずかに画質が劣化します。画質を重視する場合は、用紙サイズよりも上下左右 3 mm ずつ大きいサイズで原稿を作成し、原寸大のフチなしで印刷してください。

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

- 原寸大のフチなしで印刷する (Windows) →P.84
- 原寸大のフチなしで印刷する (Mac OS X) →P.86

## 原寸大のフチなしで印刷する (Windows)

3

ここでは、以下を例に、原寸大のフチなしで原稿を印刷する手順を説明します。

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

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

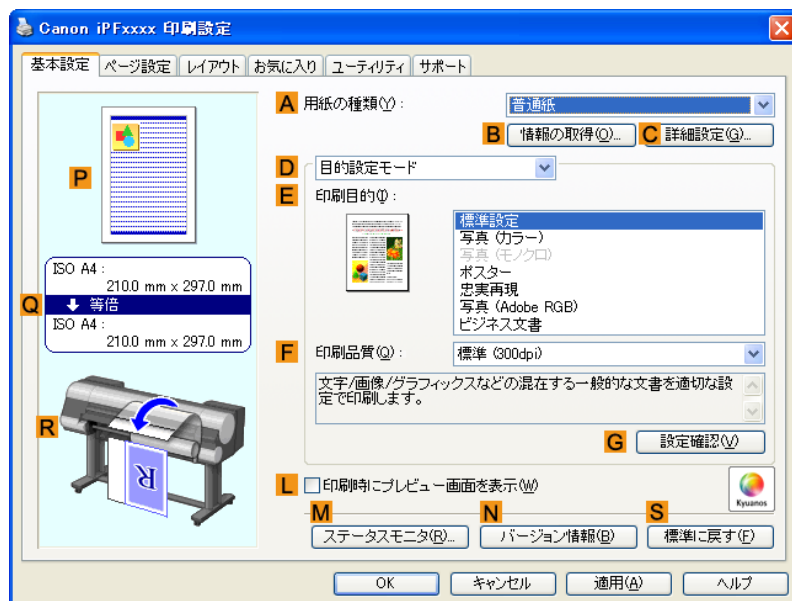


メモ

- Microsoft Word などの余白を設定できるアプリケーションソフトでは、余白を 0 mm に設定します。余白の設定方法については、アプリケーションソフトの説明書を参照してください。
- 上下左右の約 3 mm は印刷されません。印刷したい部分が用紙に収まるように原稿を作成してください。

2. アプリケーションソフトのメニューから [印刷] (プリント) を選択します。
3. 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く (Windows)」 →P.192」参照)

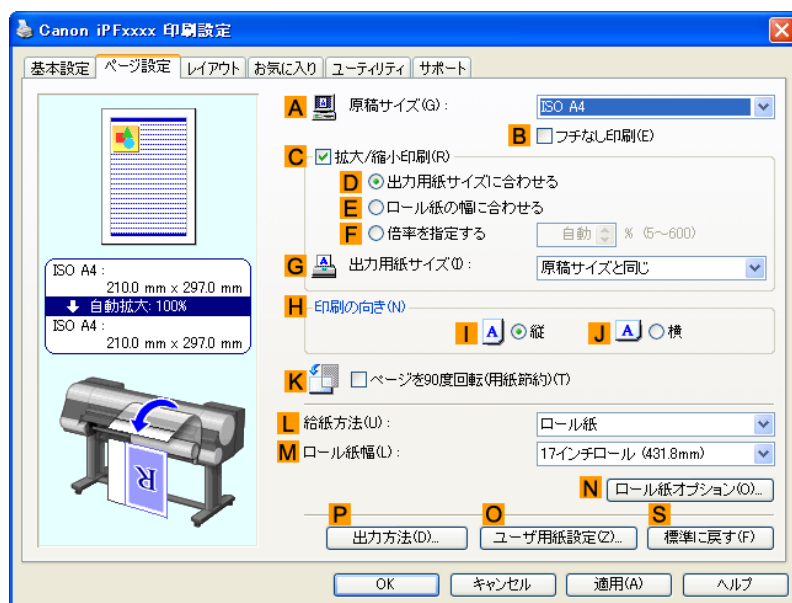
4. [基本設定]シートが表示されていることを確認します。



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

6. E[印刷目的]を一覧から選択します。

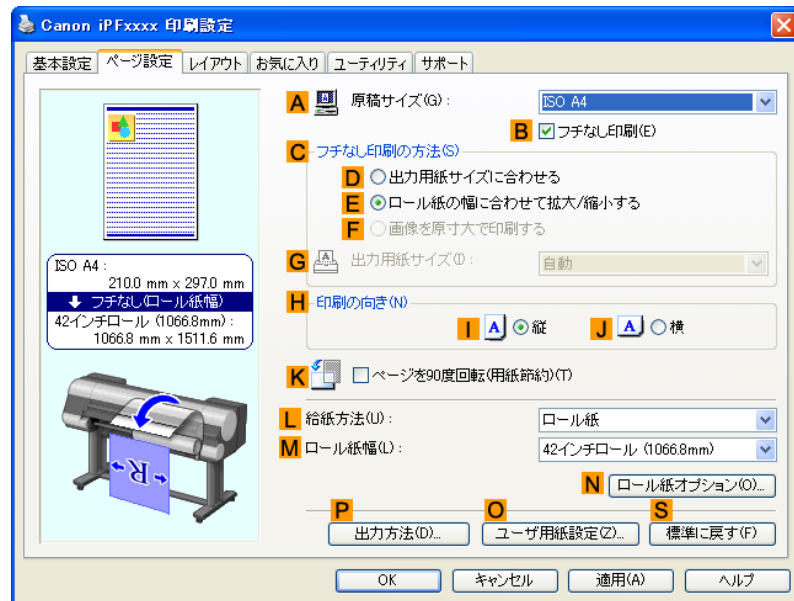
7. [ページ設定]タブをクリックし、[ページ設定]シートを表示します。



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

9. L[給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。

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



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

12. [OK]をクリックし、[情報]ダイアログボックスを閉じます。

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

14. 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。



メモ

- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する (Windows) →P.188」を参照してください。

## 原寸大のフチなしで印刷する (Mac OS X)

ここでは、以下を例に、原寸大のフチなしで原稿を印刷する手順を説明します。

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



1. **B**[対象プリンタ]と**C**[用紙サイズ]の設定をします。

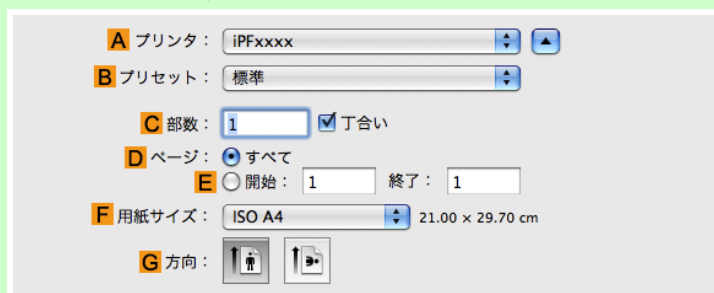


メモ

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



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



2. **A**[プリンタ]の一覧からプリンタを選択します。

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

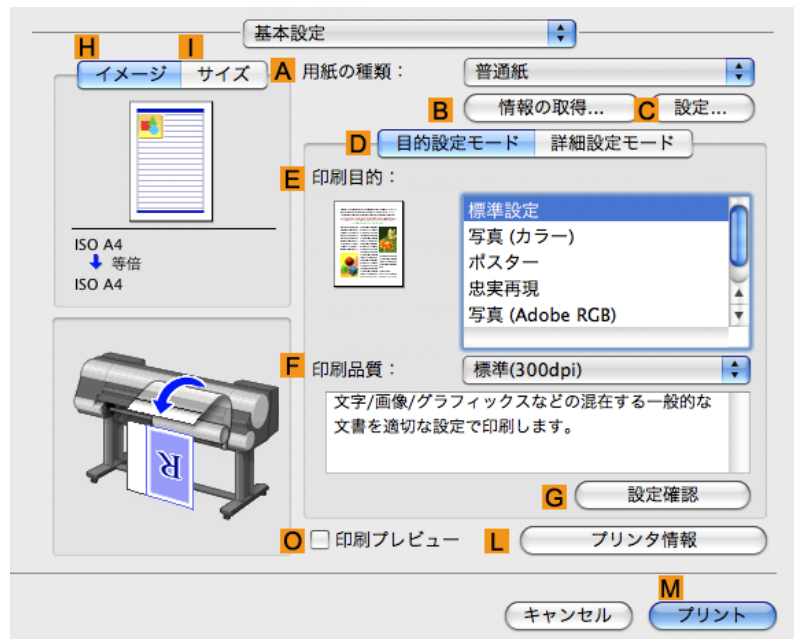


メモ

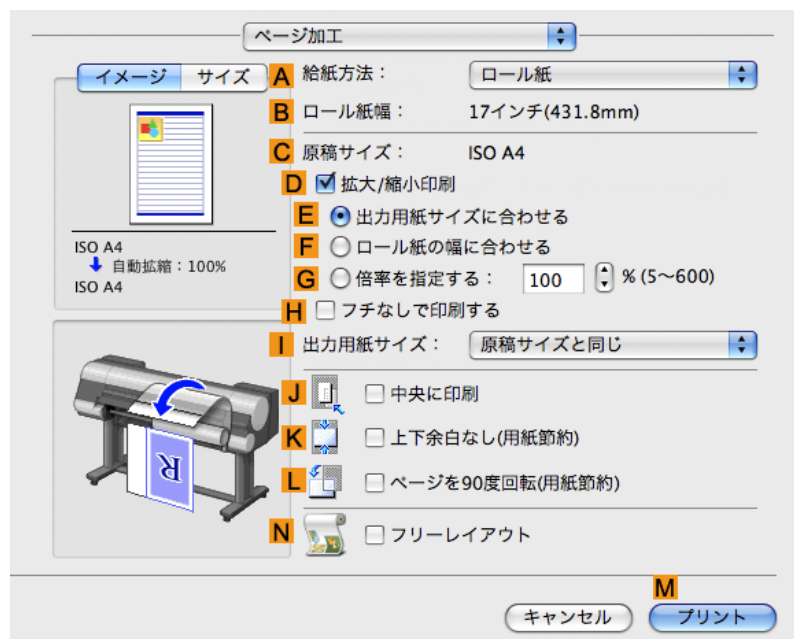
- 原寸大のフチなし印刷が可能な用紙のサイズは、通常のサイズ名の後に[- フチなし]が付いたサイズです。

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

5. [基本設定]パネルを表示します。



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



10. **A**[給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。

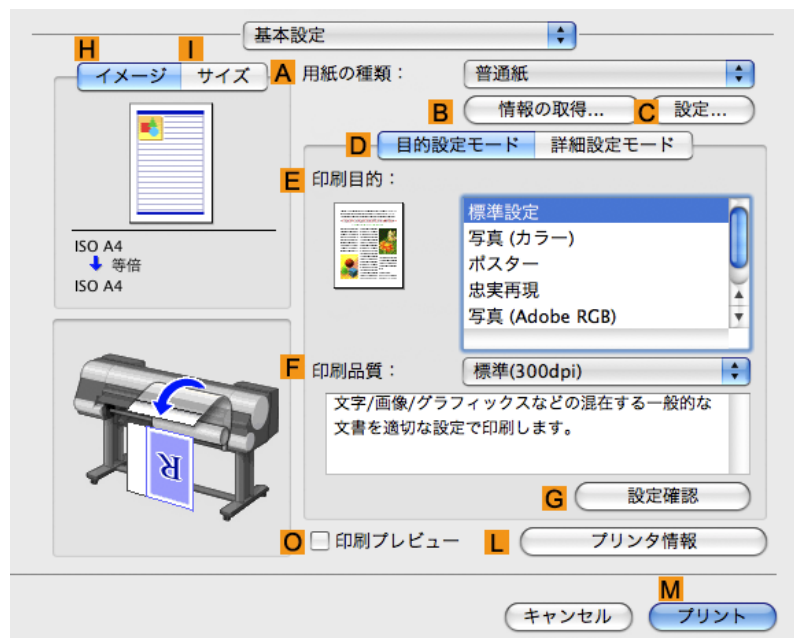
11. ロール紙幅と原稿サイズが一致していることを確認します。

**B**[ロール紙幅]で、プリンタにセットされているロール紙の幅、ここでは[10 インチ (254.0mm)]が表示されていることを確認します。



メモ

- **B**[ロール紙幅]に、プリンタにセットされているロール紙の幅が表示されない場合は、[基本設定]パネルの **L**[プリンタ情報]をクリックし、プリンタ情報を更新してください。



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



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



メモ

- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する (Mac OS X) →P.451」を参照してください。

## 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 .....	90
用紙のサイズに合わせてフチなしで印刷する (Windows) .....	91
用紙のサイズに合わせてフチなしで印刷する (Mac OS X) .....	93
ロール紙の幅に合わせてフチなしで印刷する .....	97
ロール紙の幅に合わせてフチなしで印刷する (Windows) .....	98
ロール紙の幅に合わせてフチなしで印刷する (Mac OS X) .....	100

## 用紙のサイズに合わせてフチなしで印刷する

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

### [フチなし印刷]

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



#### 重要

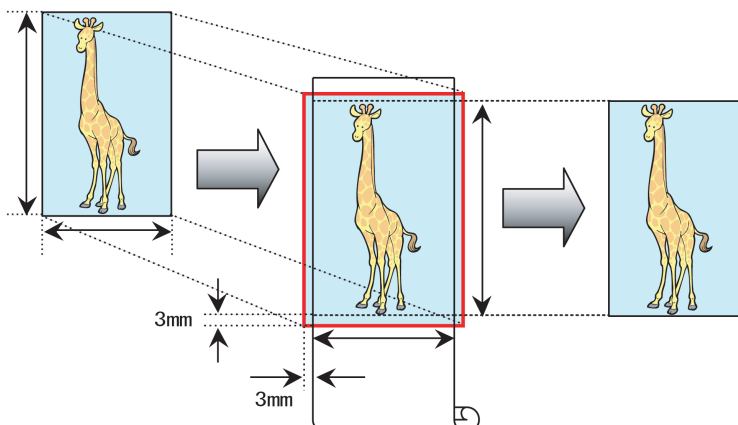
- フチなし印刷は、ロール紙専用の機能です。
- フチなし印刷できる用紙は、用紙の種類とロール紙の幅が限られています。フチなし印刷できる用紙の種類については、用紙リファレンスガイドを参照してください。(「用紙の種類 →P.717」参照)
- オートカットできない用紙の場合は、左右のみフチなしで印刷します。
- フチなし印刷時は、ページレイアウト、中央に印刷、およびロール紙のカットライン印刷はできません。
- フチなし印刷時、[出力用紙サイズに合わせる]または[画像を原寸大で印刷する](Windowsのみ)が選択されている場合は[ページを90度回転(用紙節約)]を選択することはできません。
- 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、プリンタドライバの[オートカット設定]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。
- 工場出荷時の状態では、すべての用紙でインク乾燥時間が無効に設定されています。インクの定着が悪い用紙にフチなし印刷する場合、使用頻度によっては、カッターユニットが印刷面に接触して傷が付いたり、切断面が乱れることがあります。このような場合は、以下の手順でインク乾燥時間を変更してください。
  - プリンタドライバの[基本設定]シートで、[用紙の種類]の[設定]をクリックします。
  - [インク乾燥時間]の[ページ間]の一覧からインク乾燥時間を選択します。

### [フチなし印刷の方法]

印刷する原稿に合わせ、フチなし印刷の方法を選択できます。

## [出力用紙サイズに合わせる]

用紙のサイズに合わせて原稿を拡大/縮小します。



メモ

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

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

- 用紙のサイズに合わせてフチなしで印刷する (Windows) →P.91
- 用紙のサイズに合わせてフチなしで印刷する (Mac OS X) →P.93

## 用紙のサイズに合わせてフチなしで印刷する (Windows)

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

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

1. アプリケーションソフトで、原稿を用紙のサイズいっぱいを作成します。



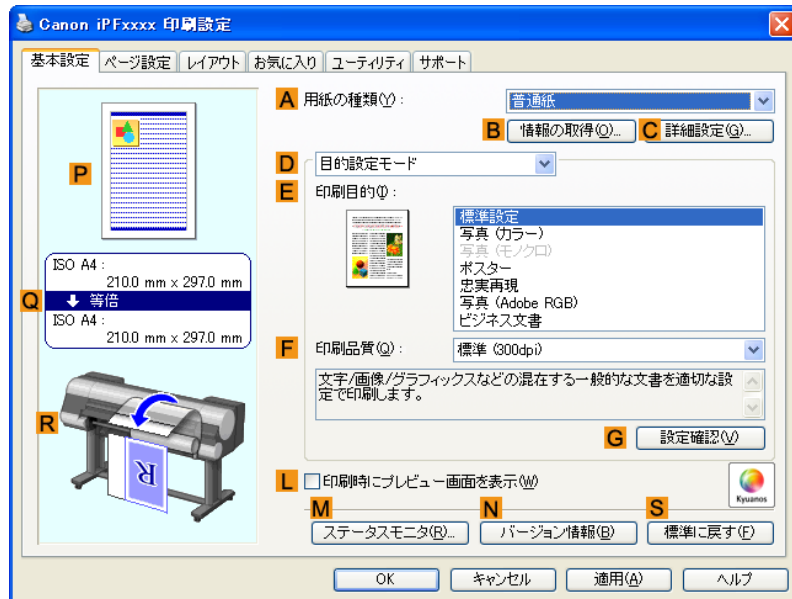
メモ

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

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

3. 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く (Windows) →P.192」参照)

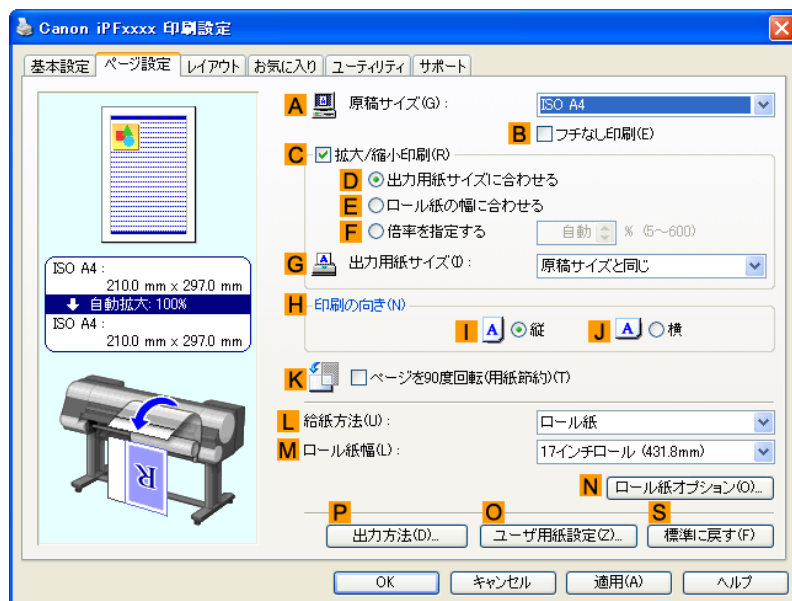
4. [基本設定]シートが表示されていることを確認します。



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

6. E [印刷目的]を一覧から選択します。

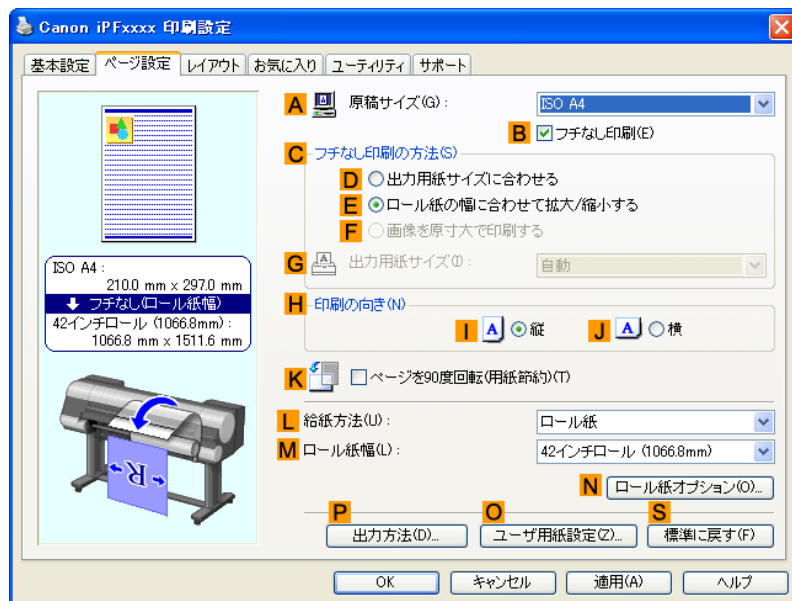
7. [ページ設定]タブをクリックし、[ページ設定]シートを表示します。



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

9. L [給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。

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



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

12. [OK]をクリックし、[情報]ダイアログボックスを閉じます。

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

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

15. 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。



メモ

- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する (Windows) →P.188」を参照してください。

### 用紙のサイズに合わせてフチなしで印刷する (Mac OS X)

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

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

1. **B**[対象プリンタ]と**C**[用紙サイズ]の設定をします。



メモ

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



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



2. **A**[プリンタ]の一覧からプリンタを選択します。

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



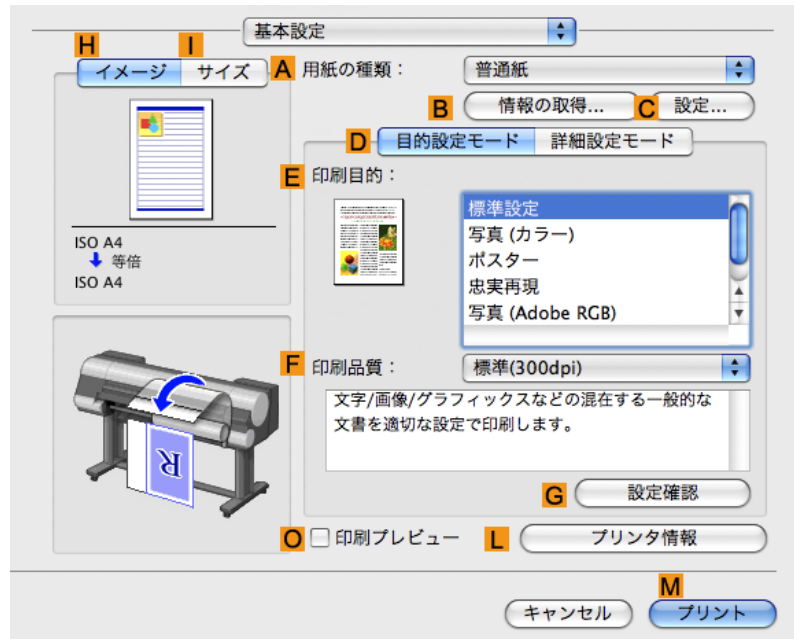
メモ

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

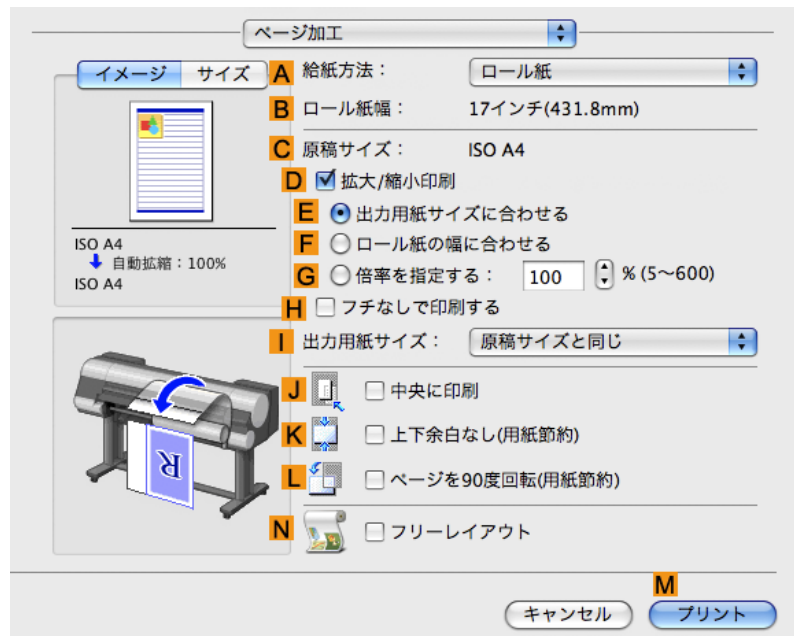
4. [ページ属性]ダイアログボックスで設定した場合、**F**[OK]をクリックし、ダイアログボックスを閉じ、アプリケーションソフトのメニューから[プリント]を選択します。



5. [基本設定]パネルを表示します。



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



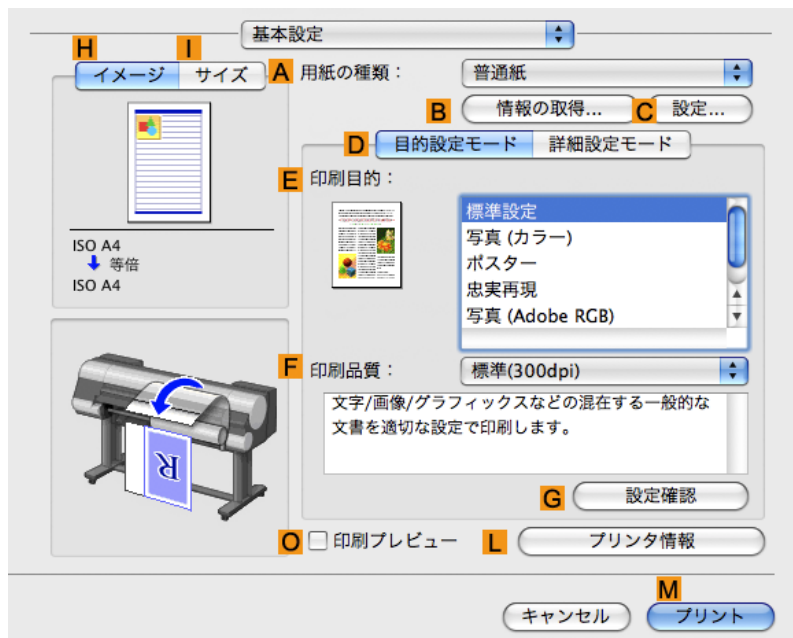
10. **A**[給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。

11. **B**[ロール紙幅]で、プリンタにセットされているロール紙の幅、ここでは[10 インチ (254.0mm)]が表示されていることを確認します。



メモ

- **B**[ロール紙幅]に、プリンタにセットされているロール紙の幅が表示されない場合は、[基本設定]パネルの **L**[プリンタ情報]をクリックし、プリンタ情報を更新してください。



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



13. [ページ加工]パネルの **D**[拡大/縮小印刷]チェックボックスをオンにします。

14. **H**[フチなしで印刷する]チェックボックスをオンにします。

15. **D**[拡大/縮小印刷]で、**E**[出力用紙サイズに合わせる]をクリックします。

16. **I**[出力用紙サイズ]の一覧から用紙のサイズ、ここでは[四切(10"×12")-フチなし]をクリックします。

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



メモ

- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する (Mac OS X) →P.451」を参照してください。

### ロール紙の幅に合わせてフチなしで印刷する

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

#### [フチなし印刷]

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



重要

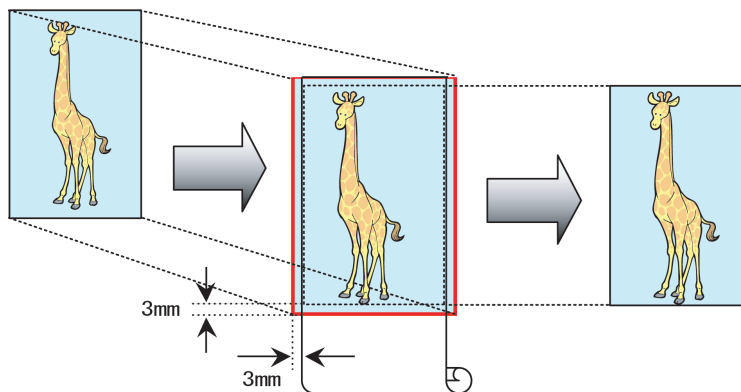
- フチなし印刷は、ロール紙専用の機能です。
- フチなし印刷できる用紙は、用紙の種類とロール紙の幅が限られています。フチなし印刷できる用紙の種類については、用紙リファレンスガイドを参照してください。 (「用紙の種類 →P.717」参照)
- オートカットできない用紙の場合は、左右のみフチなしで印刷します。
- フチなし印刷時は、ページレイアウト、中央に印刷、およびロール紙のカットライン印刷はできません。
- フチなし印刷時、[出力用紙サイズに合わせる]または[画像を原寸大で印刷する](Windowsのみ)が選択されている場合は[ページを90度回転(用紙節約)]を選択することはできません。
- 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、プリンタドライバの[オートカット設定]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。
- 工場出荷時の状態では、すべての用紙でインク乾燥時間が無効に設定されています。インクの定着が悪い用紙にフチなし印刷する場合、使用頻度によっては、カッターユニットが印刷面に接触して傷が付いたり、切断面が乱れることがあります。このような場合は、以下の手順でインク乾燥時間を変更してください。
  - プリンタドライバの[基本設定]シートで、[用紙の種類]の[設定]をクリックします。
  - [インク乾燥時間]の[ページ間]の一覧からインク乾燥時間を選択します。

#### [フチなし印刷の方法]

印刷する原稿に合わせ、フチなし印刷の方法を選択できます。

### [ロール紙の幅に合わせて拡大/縮小する]

原稿の幅をロール紙の幅に合わせて原稿全体を拡大/縮小します。



メモ

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

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

- ロール紙の幅に合わせてフチなしで印刷する (Windows) →P.98
- ロール紙の幅に合わせてフチなしで印刷する (Mac OS X) →P.100

### ロール紙の幅に合わせてフチなしで印刷する (Windows)

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

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

1. アプリケーションソフトで、原稿を用紙のサイズいっぱいを作成します。



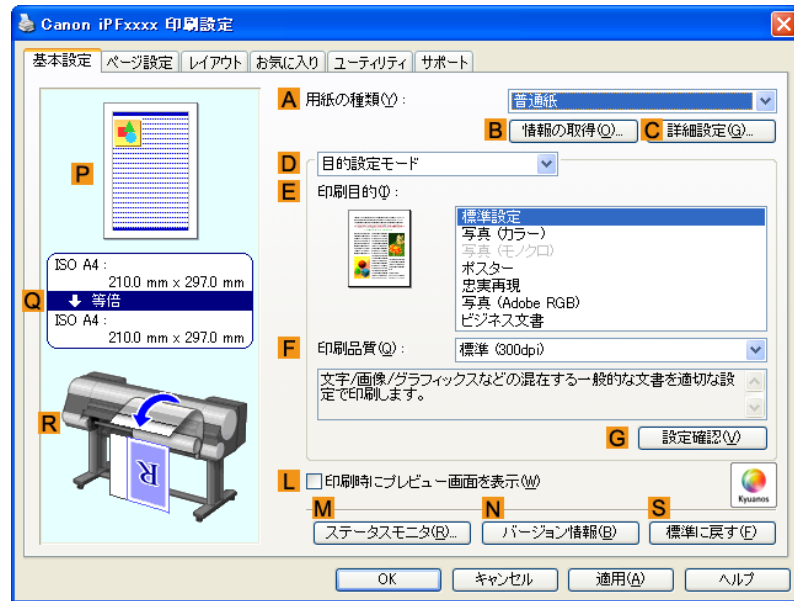
メモ

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

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

3. 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く (Windows) →P.192」参照)

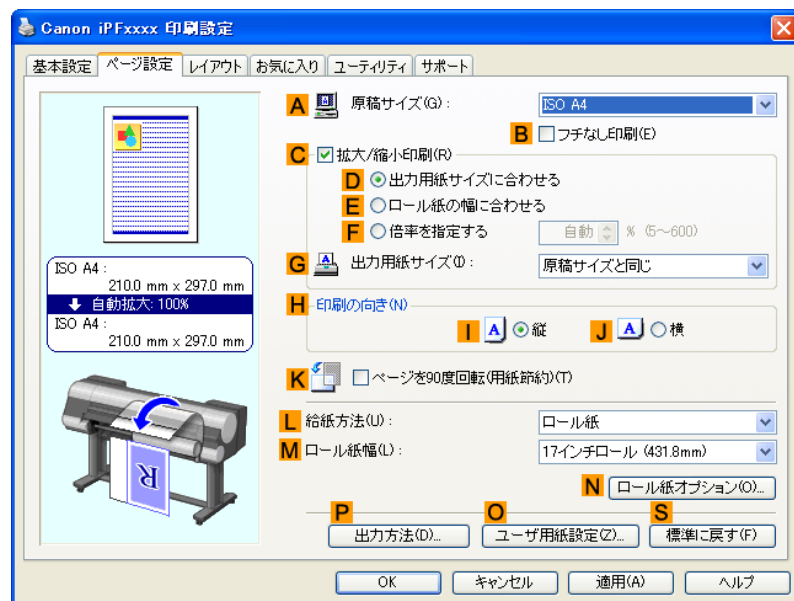
4. [基本設定]シートが表示されていることを確認します。



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

6. **E**[印刷目的]を一覧から選択します。

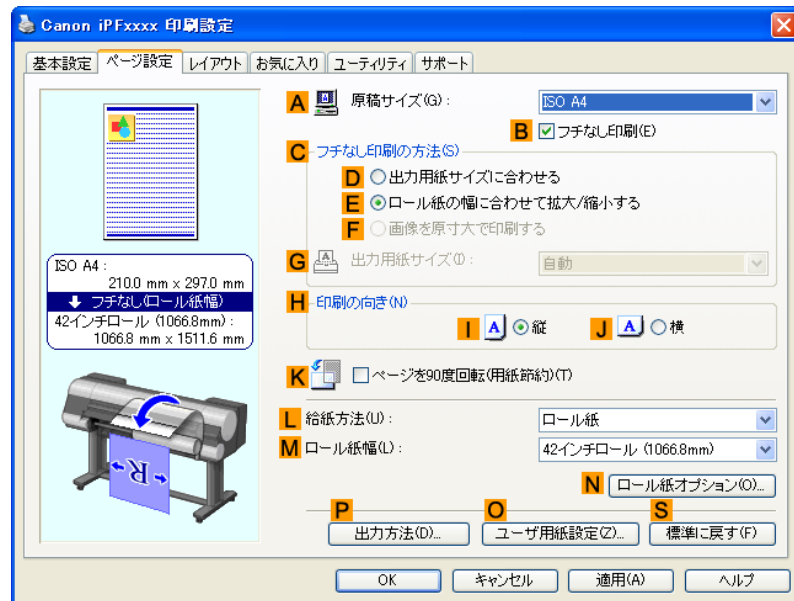
7. [ページ設定]タブをクリックし、[ページ設定]シートを表示します。



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

9. **L**[給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。

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



11. [ロール紙幅]の一覧から、プリンタにセットされているロール紙の幅、ここでは[10 インチロール (254.0mm)]をクリックします。
12. [OK]をクリックし、[情報]ダイアログボックスを閉じます。
13. C [フチなし印刷の方法]で、E [ロール紙の幅に合わせて拡大/縮小する]が選択されていることを確認します。
14. 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。



メモ

- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する (Windows) →P.188」を参照してください。

## ロール紙の幅に合わせてフチなしで印刷する (Mac OS X)

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

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

1. **B**[対象プリンタ]と**C**[用紙サイズ]の設定をします。

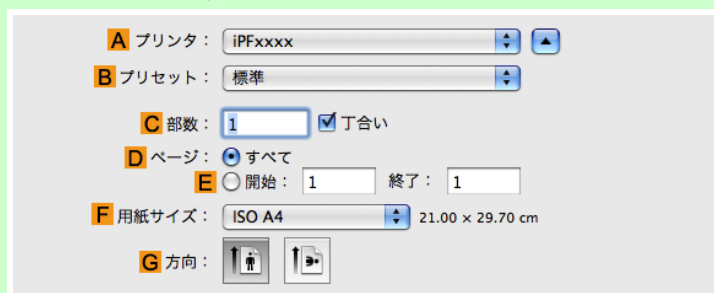


メモ

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



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



2. **A**[プリンタ]の一覧からプリンタを選択します。

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

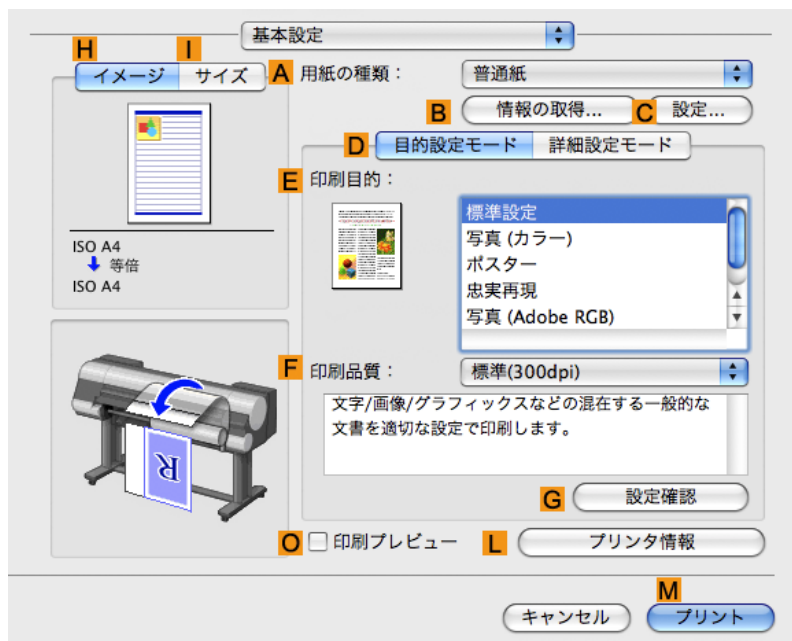


メモ

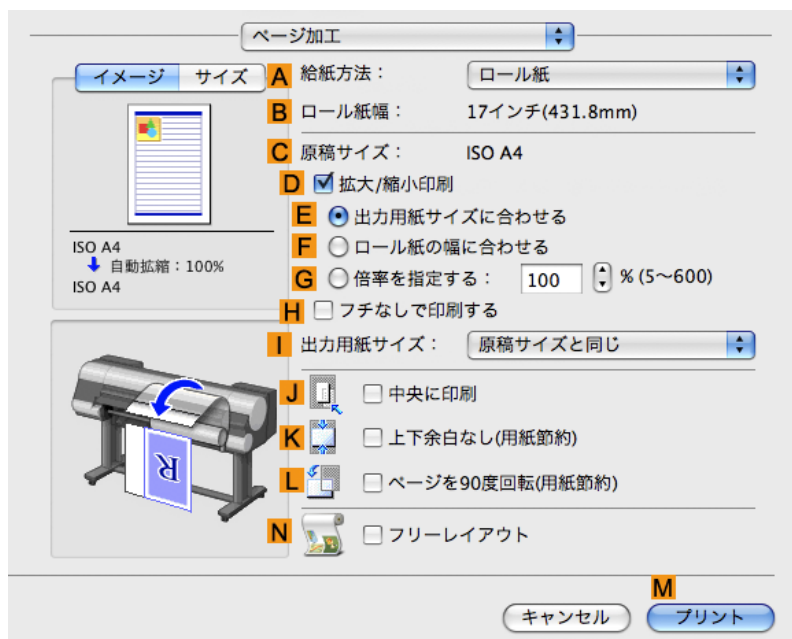
- ロール紙の幅に合わせて原稿を拡大/縮小してフチなしで印刷する場合は、すべてのサイズを選択できます。

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

5. [基本設定]パネルを表示します。



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



10. **A**[給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。

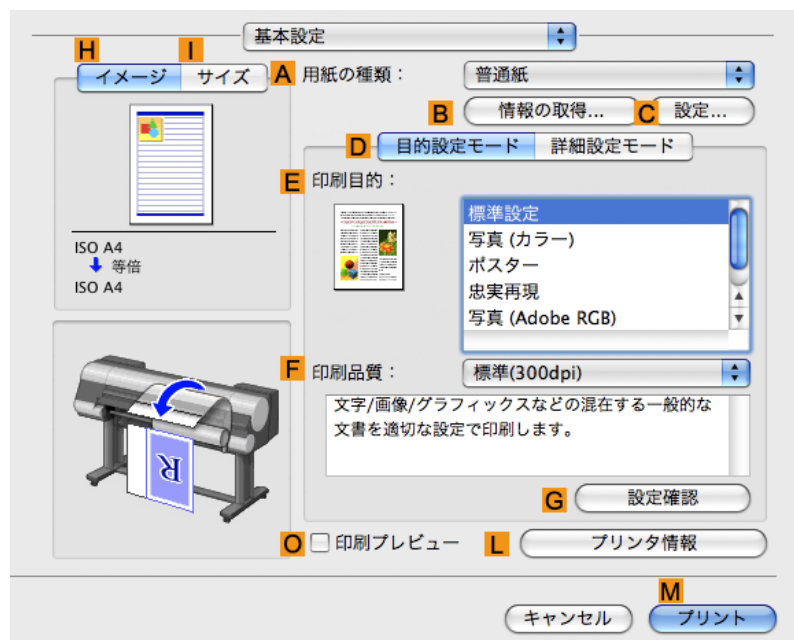


11. **B**[ロール紙幅]で、プリンタにセットされているロール紙の幅、ここでは[10 インチ(254.0mm)]が表示されていることを確認します。



メモ

- **B**[ロール紙幅]に、プリンタにセットされているロール紙の幅が表示されない場合は、[基本設定]パネルの **L**[プリンタ情報]をクリックし、プリンタ情報を更新してください。



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



13. **D**[拡大/縮小印刷]チェックボックスをオンにします。

14. **H**[フチなしで印刷する]チェックボックスをオンにします。

自動的に **D**[拡大/縮小印刷]で **F**[ロール紙の幅に合わせる]が選択されます。

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



メモ

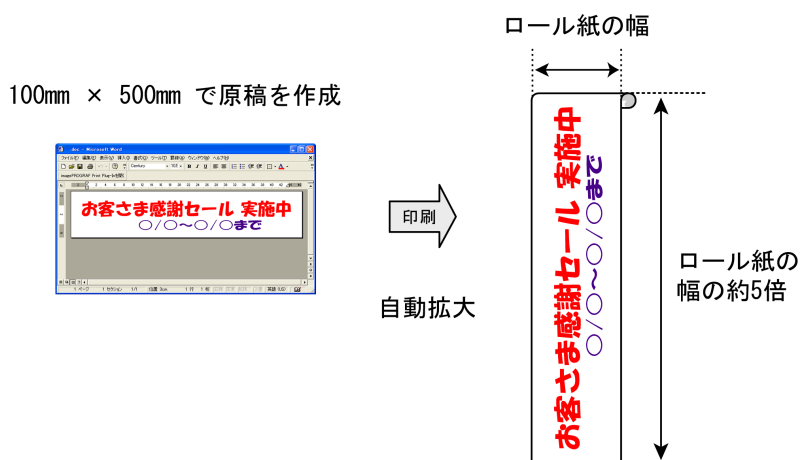
- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する (Mac OS X) →P.451」を参照してください。

## 垂れ幕など定形外用の紙に印刷する

垂れ幕や横断幕を印刷する(長尺印刷) .....	105
垂れ幕や横断幕を印刷する(長尺印刷)(Windows) .....	106
垂れ幕や横断幕を印刷する(長尺印刷)(Mac OS X) .....	110
定形外用の紙に印刷する .....	114
定形外用の紙に印刷する(Windows) .....	114
定形外用の紙に印刷する(Mac OS X) .....	118

## 垂れ幕や横断幕を印刷する(長尺印刷)

帯状の原稿をロール紙に印刷し、大きな垂れ幕や横断幕を作成できます。Microsoft Word などのアプリケーションソフトで任意のサイズで作成した原稿を、プリンタドライバで簡単にロール紙の幅いっぱい拡大できます。



### [ロール紙の幅に合わせる]

自動的に拡大/縮小して印刷する機能を利用して原稿をロール紙の幅いっぱい拡大すると、簡単に垂れ幕や横断幕を作成できます。



メモ

- このプリンタでは、最大 18.0 m の長さのロール紙に印刷できます。

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

- 垂れ幕や横断幕を印刷する(長尺印刷)(Windows) →P.106
- 垂れ幕や横断幕を印刷する(長尺印刷)(Mac OS X) →P.110



重要

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

## 垂れ幕や横断幕を印刷する(長尺印刷) (Windows)

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

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

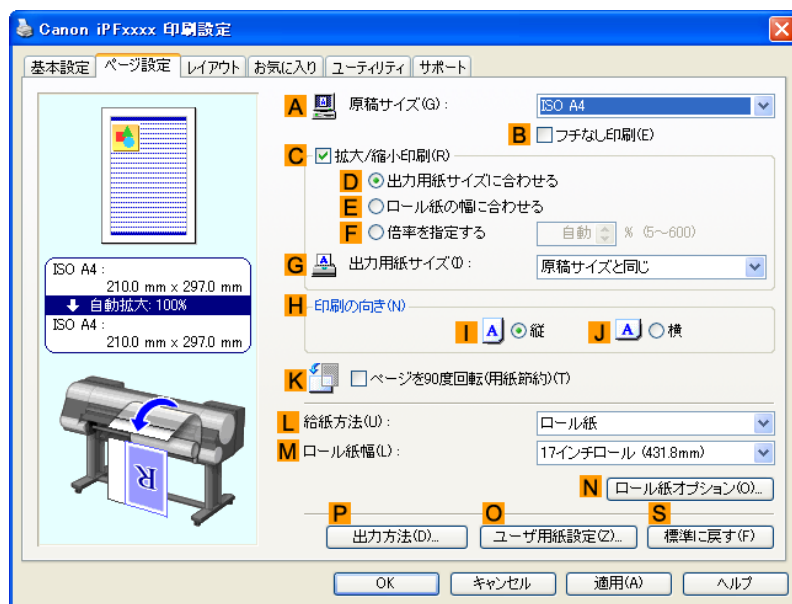
垂れ幕や横断幕は以下の手順で印刷できます。

1. ユーザ定義用紙を登録します。  
垂れ幕や横断幕は定形外になる場合が多いので、ユーザ定義用紙を登録します。この例では 100×500 mm の用紙サイズを登録します。
2. アプリケーションソフトで、登録した用紙サイズで原稿を作成します。
3. 垂れ幕や横断幕に対応した設定を行い、印刷します。

### ユーザ定義用紙を登録する

ここでは、垂れ幕や横断幕用の横長の用紙サイズを登録する手順を説明します。

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



3. L [給紙方法] の一覧からロール紙を選択してクリックします。
4. O [ユーザ用紙設定] をクリックし、[ユーザ用紙設定] ダイアログボックスを開きます。
5. [ユーザ定義用紙名] に任意の名前、ここでは [横断幕用] を入力します。
6. [単位] で、[ミリメートル] をクリックします。

7. [用紙サイズ]の[幅]に[100]、[高さ]に[500]を入力します。
8. [登録]をクリックし、[横断幕用]という名前の用紙サイズを登録します。
9. [OK]をクリックし、[ユーザ用紙設定]ダイアログボックスを閉じます。
10. プリンタドライバのダイアログボックスを閉じます。



メモ

- 用紙サイズは、[カスタムサイズ]を使用することもできます。[カスタムサイズ]の設定は、アプリケーションソフトを終了すると無効になります。詳細については、「定形外の用紙に印刷する (Windows) →P.114」を参照してください。

### アプリケーションソフトで原稿を作成する

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

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



重要

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

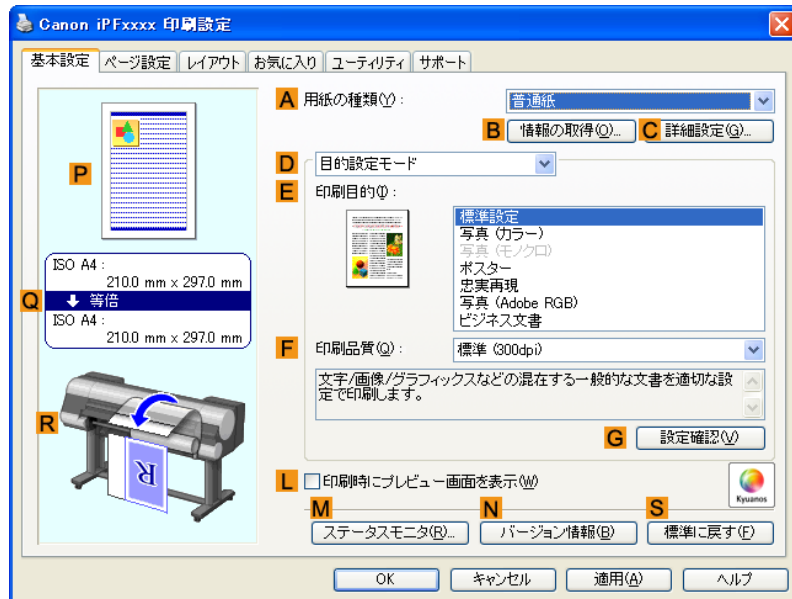
4. 印刷の向きを横向きに設定します。
5. 原稿を作成します。

### 印刷する

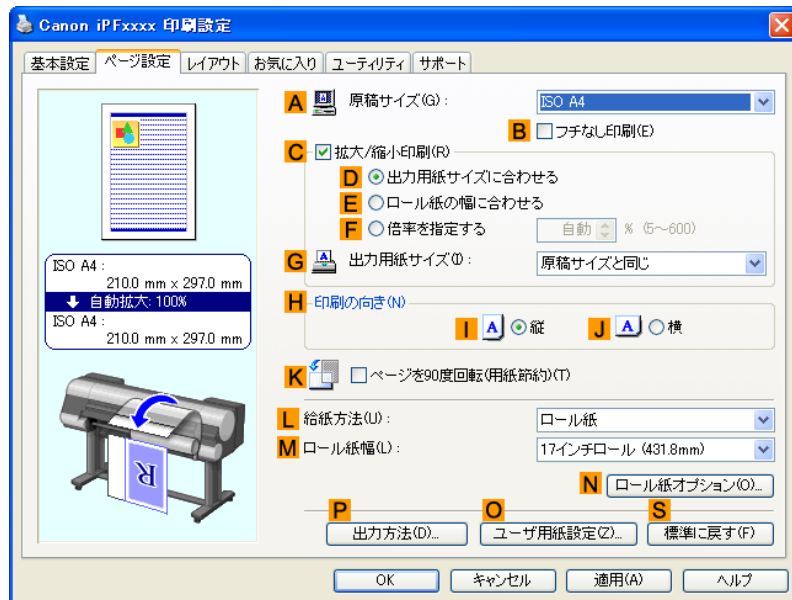
ここでは、垂れ幕や横断幕に対応した設定を行い、印刷する手順を説明します。

1. Microsoft Word のメニューから[印刷]を選択します。
2. 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く (Windows) →P.192」参照)

3. [基本設定]シートが表示されていることを確認します。



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



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

8. **C**[拡大/縮小印刷]チェックボックスをオンにします。

**メモ**

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

3

9. **L**[給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。

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

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

12. 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。

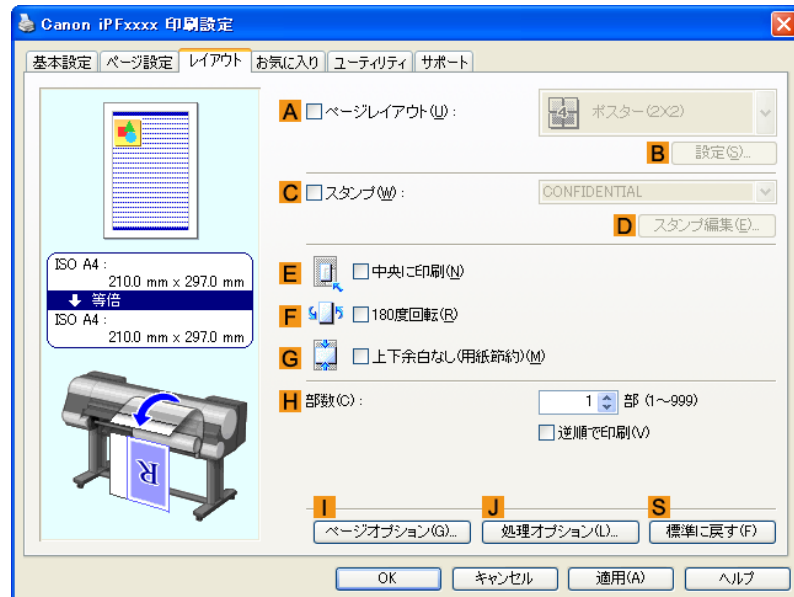
**メモ**

- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する (Windows) →P.188」を参照してください。

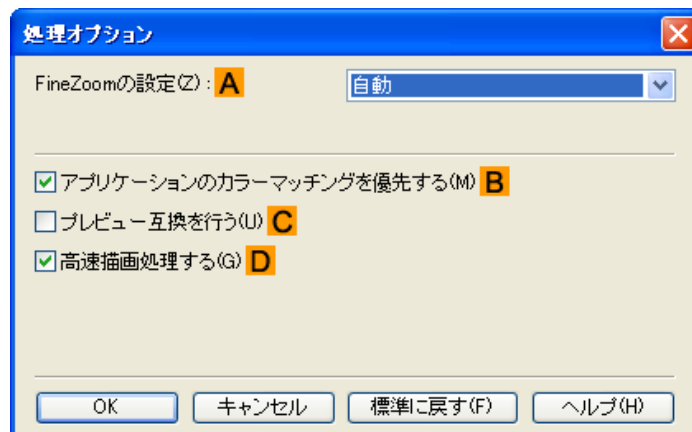
109

印刷が正しく行われえない場合、以下の設定を行うと印刷できることがあります。

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



2. [FineZoom の設定]の一覧から[する]をクリックします。



## 垂れ幕や横断幕を印刷する(長尺印刷) (Mac OS X)

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

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

垂れ幕や横断幕は以下の手順で印刷できます。

1. アプリケーションソフトで垂れ幕や横断幕用の原稿を作成します。
2. [カスタム・ページ・サイズ](Mac OS X 10.3.9~10.5)/[カスタム用紙サイズ](Mac OS X 10.6)を登録します。



垂れ幕や横断幕は定形外になる場合が多いので、[ページ設定]で[カスタム・ページ・サイズ](Mac OS X 10.3.9~10.5)/[カスタム用紙サイズ](Mac OS X 10.6)を登録します。この例では 100×500 mm の用紙サイズを登録します。

3. 垂れ幕や横断幕に対応した設定を行い、印刷します。



メモ

- 以下の操作手順は Mac OS X 10.5 のものです。定形外の用紙サイズの設定方法は Mac OS X のバージョンによって異なります。

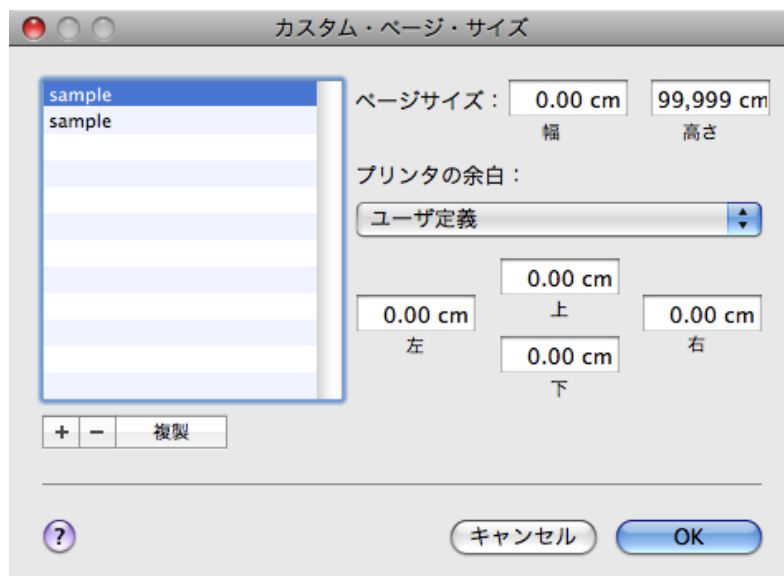
[カスタム・ページ・サイズ]を登録する

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

- アプリケーションソフトで原稿を作成します。
- アプリケーションソフトのメニューから[プリント]を選択します。



- A[プリンタ]の一覧からプリンタを選択します。
- C[用紙サイズ]の一覧から[カスタムサイズを管理]をクリックし、[カスタム・ページ・サイズ]ダイアログボックスを開きます。



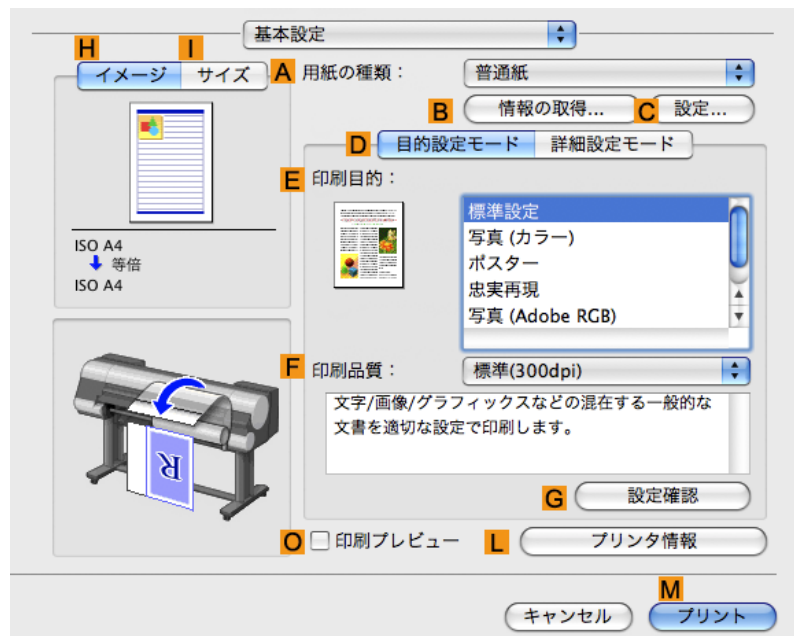
- 左側の一覧の[名称未設定]をダブルクリックし、登録するページサイズの名前、ここでは[100\*500]を入力します。左側の一覧に[名称未設定]が表示されない場合は、左側の一覧の下にある[+]をクリックします。
- [ページサイズ]の[幅]に[10]、[高さ]に[50]を入力します。単位は cm で入力します。

7. [プリンタの余白]で、上下左右の余白に[0.3]を入力します。単位は cm で入力します。
8. [OK]をクリックし、[カスタム・ページ・サイズ]ダイアログボックスを閉じます。
9. **C**[用紙サイズ]の一覧から原稿のサイズ、ここでは登録した[100\*500]をクリックします。
10. **D**[方向]で、原稿が横向きのアイコンをクリックします。
11. **F**[OK]をクリックし、ダイアログボックスを閉じます。

## 印刷する

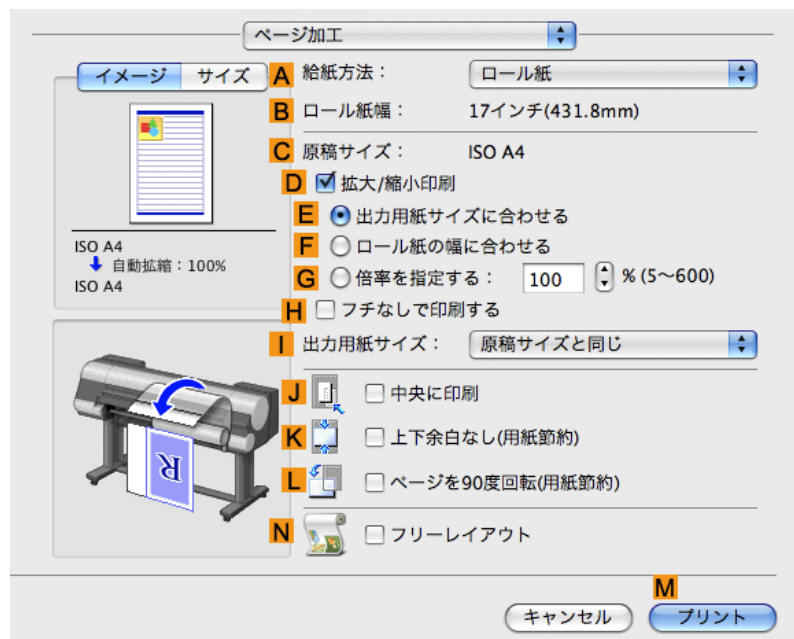
ここでは、垂れ幕や横断幕に対応した設定を行い、印刷する手順を説明します。

1. アプリケーションソフトのメニューから[プリント]を選択します。
2. [基本設定]パネルを表示します。



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

6. [ページ加工]パネルを表示します。

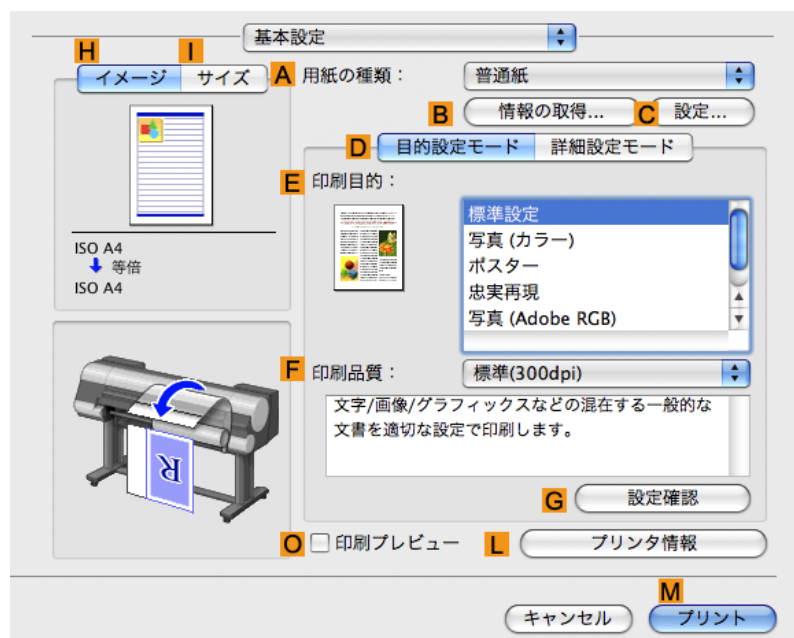


7. A[給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。

8. B[ロール紙幅]で、プリンタにセットされているロール紙の幅、ここでは[16 インチ(406.4mm)]が表示されていることを確認します。

**メモ**

- B[ロール紙幅]に、プリンタにセットされているロール紙の幅が表示されない場合は、[基本設定]パネルの L[プリンタ情報]をクリックし、プリンタ情報を更新してください。



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

10. D[拡大/縮小印刷]チェックボックスをオンにします。

11. **F**[ロール紙の幅に合わせる]をクリックします。

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



メモ

- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する (Mac OS X) →P.451」を参照してください。

## 定形外の用紙に印刷する

用紙のサイズを指定して、定形外の用紙に印刷できます。  
定形外の用紙のサイズに印刷するには、以下の2種類の方法があります。

### プリンタドライバに定形外の用紙サイズを登録する

一度登録すれば、定形の用紙のサイズと同様に、用紙サイズの一覧から選択して使用できます。



メモ

- Windows では、プリンタドライバに登録する定形外のサイズをユーザ定義用紙、Mac OS X では [カスタムサイズ]と呼びます。

### 定形外の用紙サイズを一時的に設定する

プリンタドライバで一時的に設定するサイズのため、アプリケーションソフトを終了した時点で無効になります。定形外の用紙の設定を常に使用したい場合は、プリンタドライバに登録することをお勧めします。



メモ

- Windows では、プリンタドライバに一時的に設定する用紙サイズを [カスタムサイズ]と呼びます。
- Windows のみ設定することができます。

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

- 定形外の用紙に印刷する (Windows) →P.114
- 定形外の用紙に印刷する (Mac OS X) →P.118

## 定形外の用紙に印刷する (Windows)

ここでは、定形外の用紙に印刷する2種類の手順を説明します。

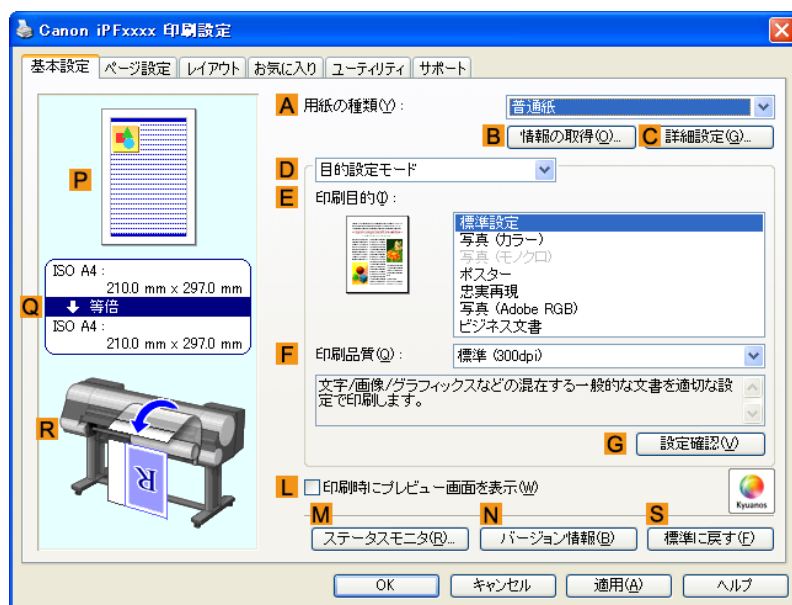
- [カスタムサイズ]で印刷する
- ユーザ定義用紙で印刷する

### [カスタムサイズ]で印刷する

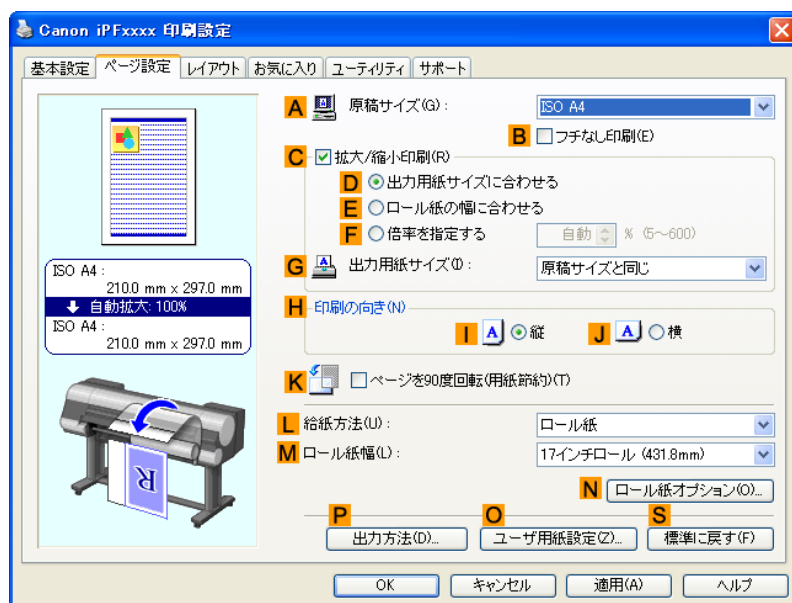
ここでは、以下を例に、[カスタムサイズ]を使用して印刷する手順を説明します。

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

1. プリンタに正方形(430×430 mm)の用紙をセットします。
2. アプリケーションソフトのメニューから[印刷](プリント)を選択します。
3. 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く (Windows) →P.192」参照)
4. [基本設定]シートが表示されていることを確認します。



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



8. L[給紙方法]の一覧から[カット紙]をクリックします。

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



メモ

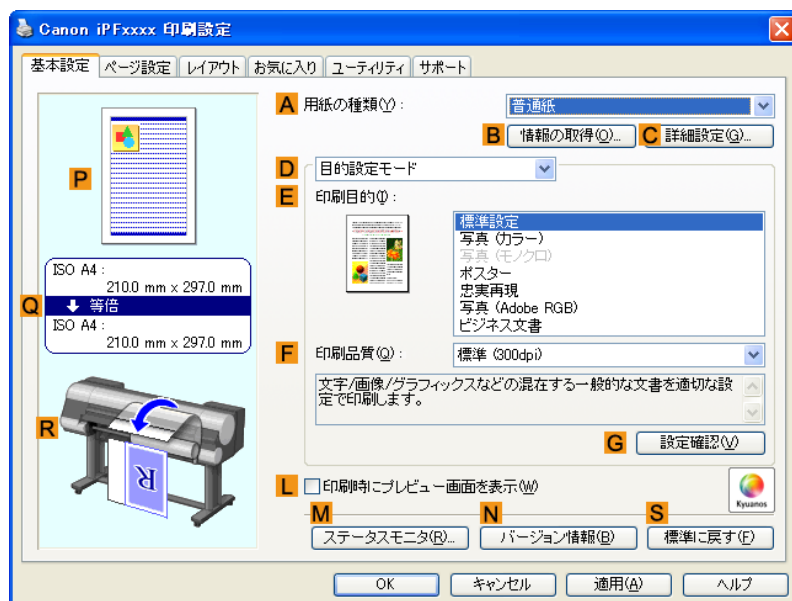
- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する (Windows) →P.188」を参照してください。

### ユーザ定義用紙で印刷する

ここでは、以下を例に、ユーザ定義用紙を登録して印刷する手順を説明します。定形外の原稿サイズを[正方形430]という名前でユーザ定義用紙として登録します。

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

1. プリンタに正方形(430×430 mm)の用紙をセットします。
2. アプリケーションソフトのメニューから[印刷](プリント)を選択します。
3. 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く (Windows) →P.192」参照)
4. [基本設定]シートが表示されていることを確認します。



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



3

8. **O**[ユーザ用紙設定]をクリックし、[ユーザ用紙設定]ダイアログボックスを開きます。
9. [ユーザ定義用紙名]に任意の名前、ここでは[正方形 430]と入力します。
10. [単位]で[ミリメートル]が選択されていることを確認します。
11. [幅]と[高さ]に[430]を入力します。



メモ

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

12. [登録]をクリックし、[正方形 430]を登録します。
13. [OK]をクリックし、[ユーザ用紙設定]ダイアログボックスを閉じます。
14. **L**[給紙方法]の一覧から[カット紙]をクリックします。
15. **A**[原稿サイズ]の一覧から、登録した[正方形 430]をクリックします。
16. 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。



メモ

- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する (Windows) →P.188」を参照してください。

117

## 定形外用の紙に印刷する (Mac OS X)

ここでは、以下を例に、[カスタム・ページ・サイズ] (Mac OS X 10.3.9~10.5)/[カスタム用紙サイズ] (Mac OS X 10.6)を登録して印刷する手順を説明します。定形外用の紙サイズを[430\*430]という名前で[カスタム・ページ・サイズ] (Mac OS X 10.3.9~10.5)/[カスタム用紙サイズ] (Mac OS X 10.6)として登録します。

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



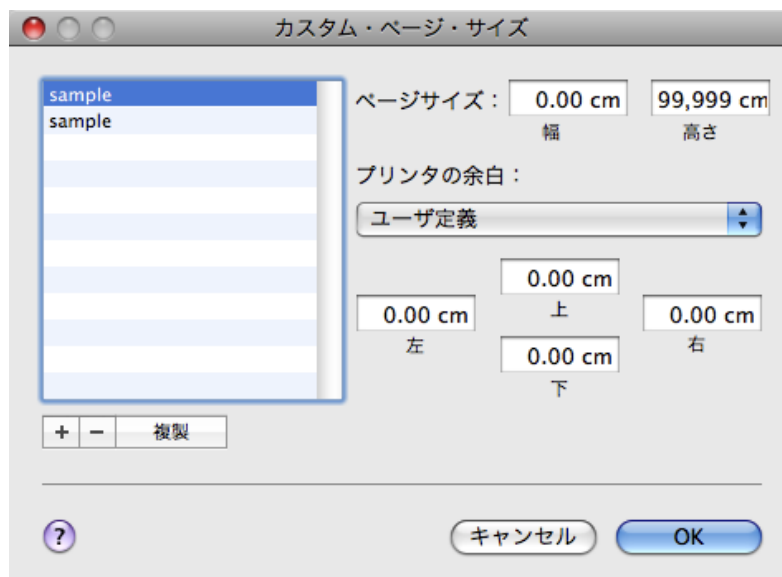
メモ

- 以下の手順は Mac OS X 10.5 のものです。定形外用の紙サイズの設定方法は Mac OS X のバージョンによって異なります。

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

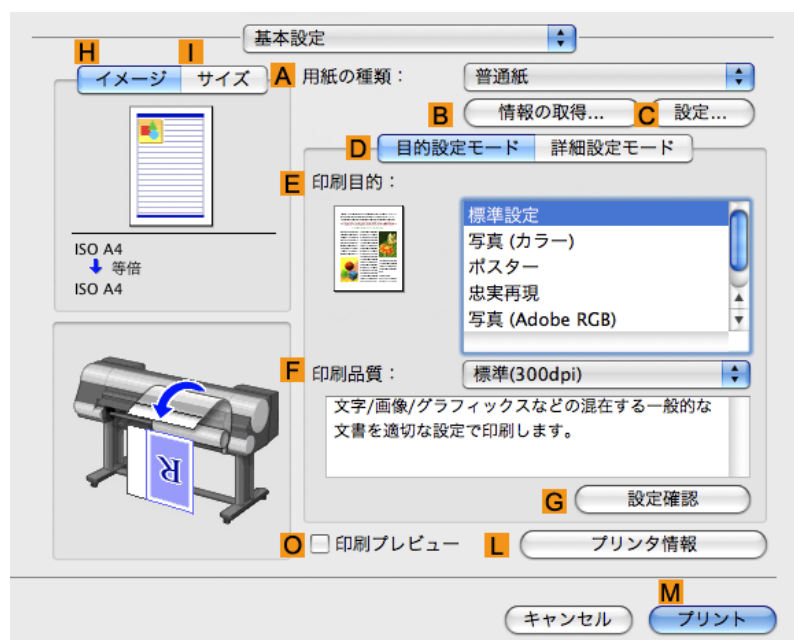


4. **A**[プリンタ]の一覧からプリンタを選択します。
5. **C**[用紙サイズ]の一覧から[カスタムサイズを管理]をクリックし、[カスタム・ページ・サイズ]ダイアログボックスを開きます。



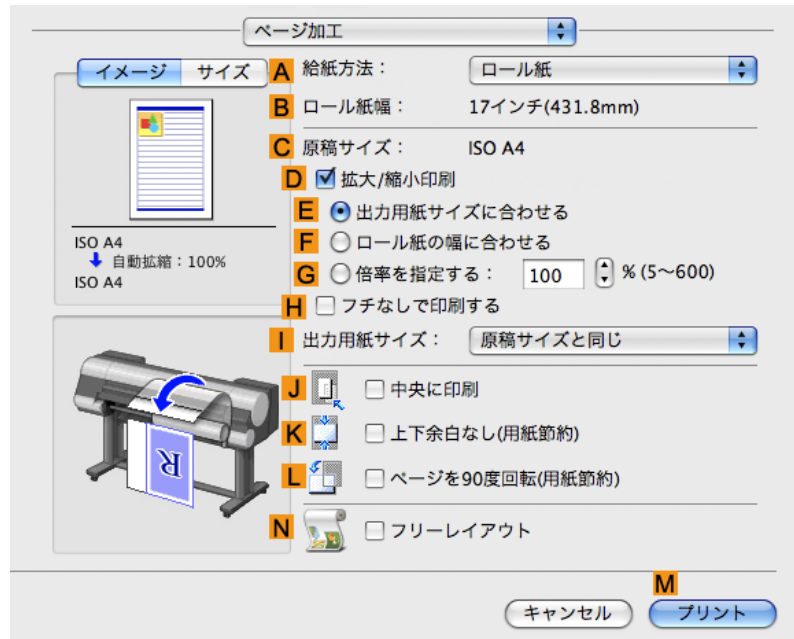


6. [ページサイズ]で、原稿の幅と高さ、ここでは[幅]と[高さ]に[43.00 cm]を入力します。
7. [プリンタの余白]で、上と左右の余白に[0.5]、下の余白に[2.3]を入力します。単位は cm で入力します。
8. [カスタム・ページ・サイズ]ダイアログボックスの左側の一覧の[名称未設定]をダブルクリックし、用紙サイズの名前、ここでは[430\*430]を入力します。
9. [OK]をクリックし、[カスタム・ページ・サイズ]ダイアログボックスを閉じます。
10. **C**[用紙サイズ]の一覧から原稿のサイズ、ここでは登録した[430\*430]をクリックします。
11. [ペー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



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

16. [ページ加工]パネルを表示します。



17. **A**[給紙方法]の一覧から[カット紙]をクリックします。

18. **C**[原稿サイズ]で、[ページ設定]で登録した[430\*430]が表示されていることを確認します。

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



メモ

- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する (Mac OS X) →P.451」を参照してください。

## 分割して印刷する / まとめて印刷する

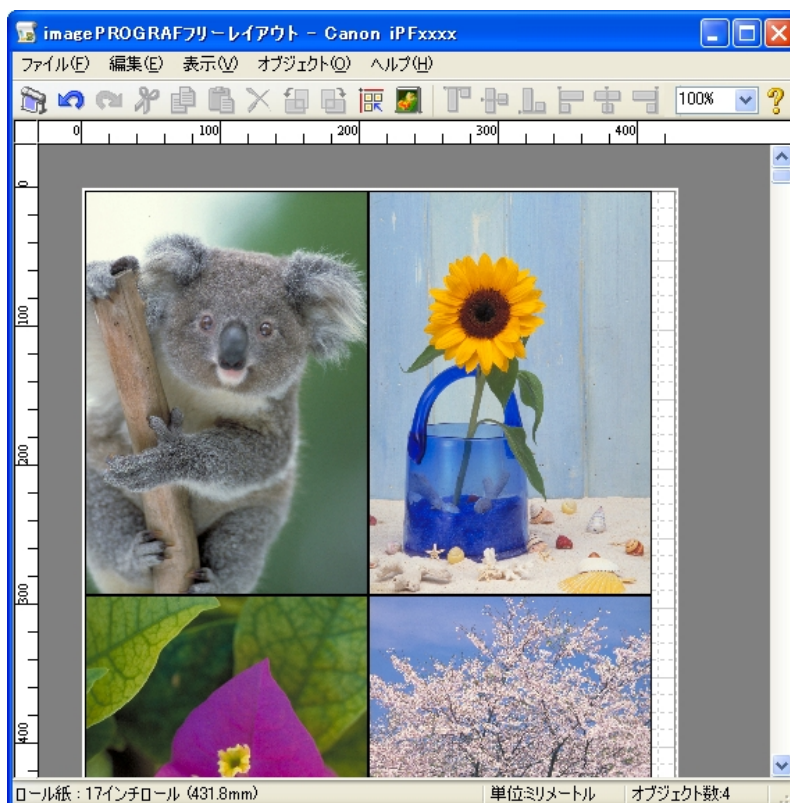
複数の原稿を並べて印刷する .....	121
複数の原稿を並べて印刷する (Windows) .....	122
複数の原稿を並べて印刷する (Mac OS X) .....	124
複数ページをつなげて印刷する .....	126
複数ページをつなげて印刷する (Windows) .....	126
複数ページをつなげて印刷する (Mac OS X) .....	128
複数のページを 1 ページにまとめて印刷する .....	131
複数のページを 1 ページにまとめて印刷する (Windows) .....	131
複数のページを 1 ページにまとめて印刷する (Mac OS X) .....	133
ポスターを分割して印刷する .....	137
大きなポスターを印刷する (Windows) .....	138

### 複数の原稿を並べて印刷する

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

#### [フリーレイアウト] (Windows)

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

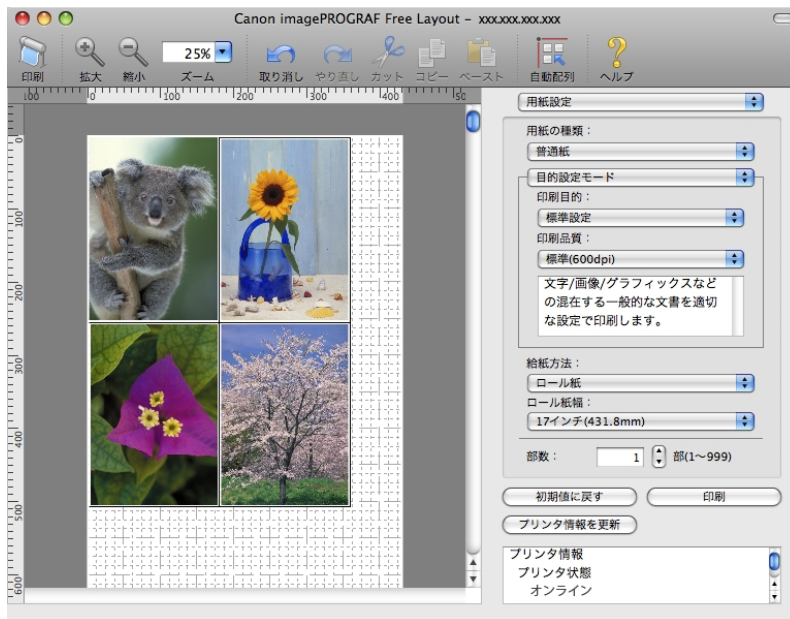


**重要**

- フリーレイアウトは 64 ビット版の Windows では使用できません。

## [imagePROGRAF Free Layout] (Macintosh)

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



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

- 複数の原稿を並べて印刷する (Windows) →P.122
- 複数の原稿を並べて印刷する (Mac OS X) →P.124

## 複数の原稿を並べて印刷する (Windows)

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

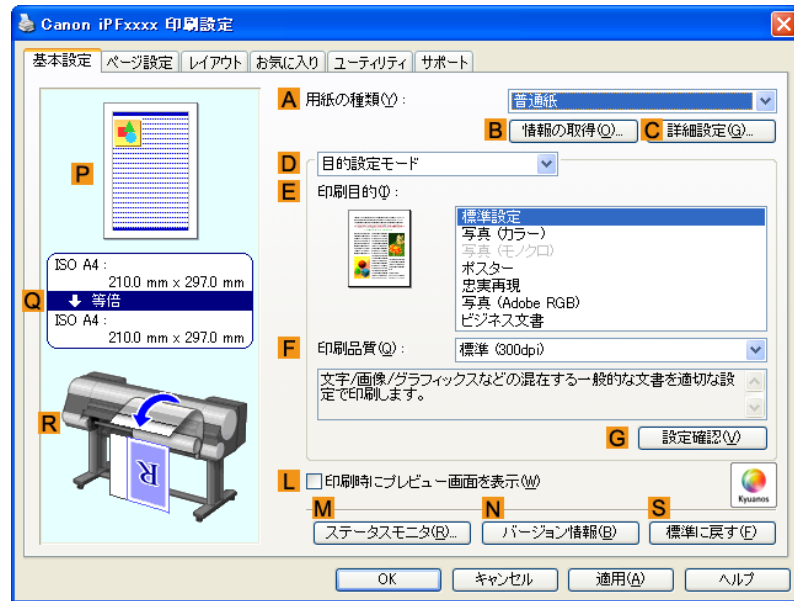


**重要**

- フリーレイアウトは 64 ビット版の Windows では使用できません。

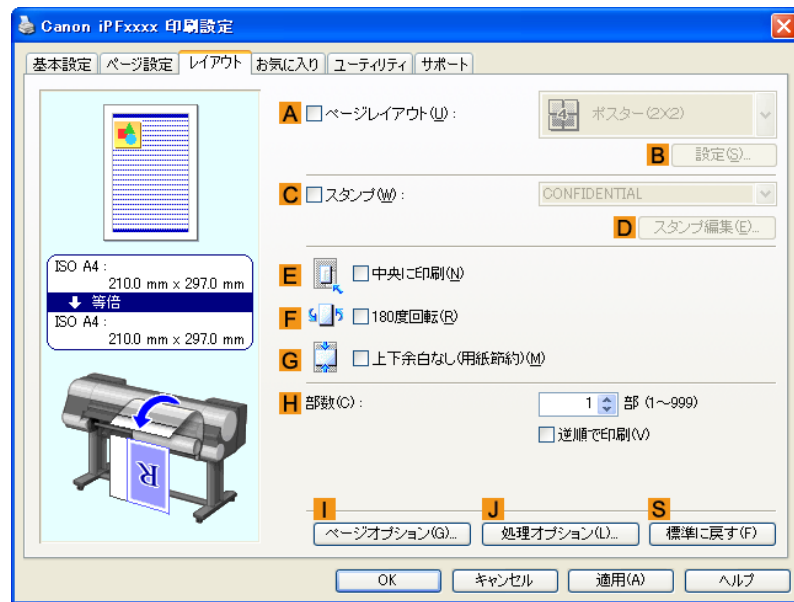
1. アプリケーションソフトのメニューから [印刷] (プリント) を選択します。
2. 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く (Windows)」 →P.192」参照)

3. [基本設定]シートが表示されていることを確認します。



3

4. [レイアウト]タブをクリックし、[レイアウト]シートを表示します。

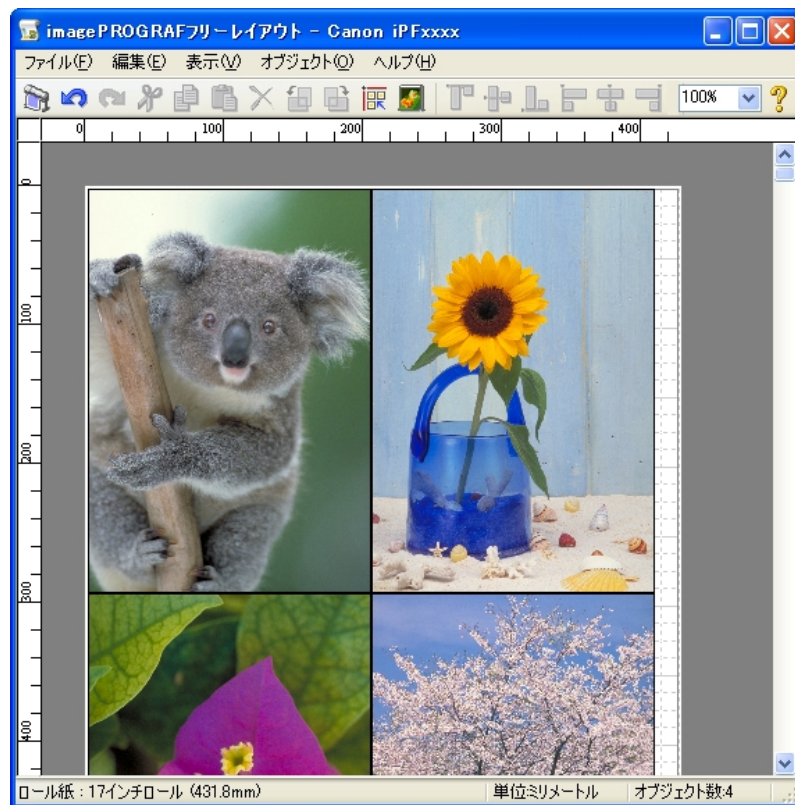


5. A [ページレイアウト]チェックボックスをオンにします。

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

123

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



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



**重要**

- imagePROGRAF フリーレイアウトのウィンドウを閉じずに手順 1 から手順 7 を繰り返すことで、複数のアプリケーションソフトの原稿を 1 ページに配置することができます。



**メモ**

- イメージの編集や並べ替えの方法については、imagePROGRAF フリーレイアウトのヘルプを参照してください。

9. imagePROGRAF フリーレイアウトのメニューから印刷します。



**メモ**

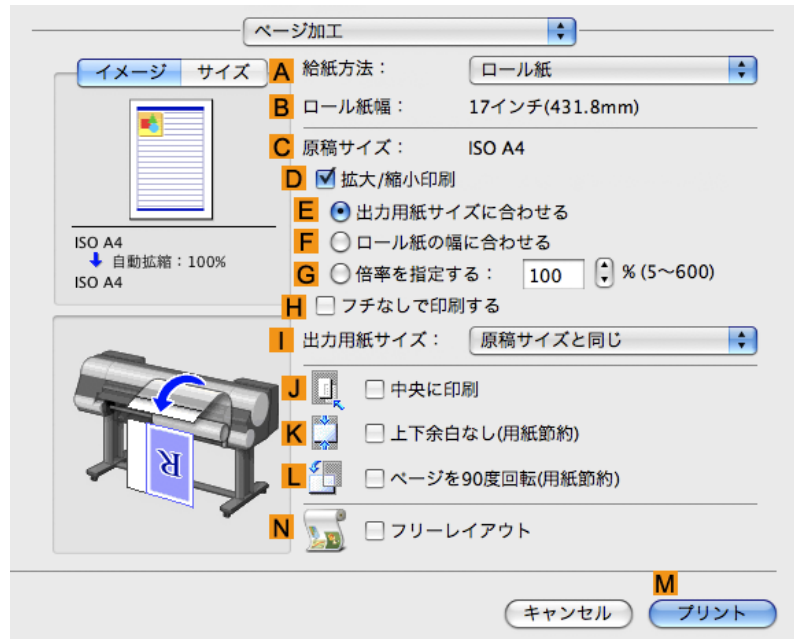
- imagePROGRAF フリーレイアウト機能についての詳細は、フリーレイアウト **→P.238** を参照してください。

## 複数の原稿を並べて印刷する (Mac OS X)

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

1. アプリケーションソフトのメニューから [プリント] を選択します。

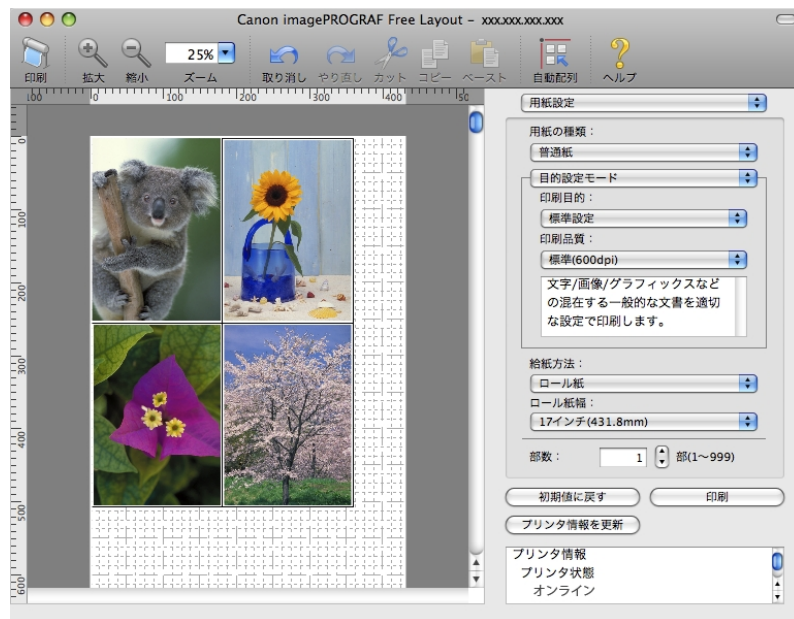
2. [ページ加工]パネルを表示します。



3. N[フリーレイアウト]チェックボックスをオンにします。

4. M[プリント]をクリックします。

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



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



メモ

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

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



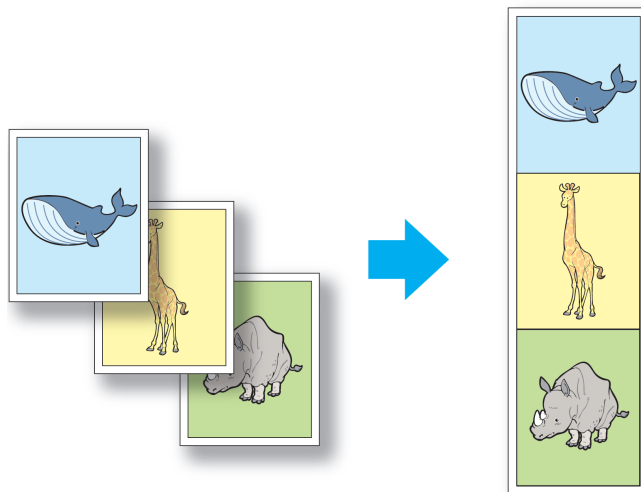
メモ

- [Canon imagePROGRAF Free Layout]機能についての詳細は、Free Layout **→P.505** を参照してください。

## 複数ページをつなげて印刷する

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

### ロール紙(バナー印刷)



重要

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

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

- 複数ページをつなげて印刷する (Windows) **→P.126**
- 複数ページをつなげて印刷する (Mac OS X) **→P.128**

## 複数ページをつなげて印刷する (Windows)

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



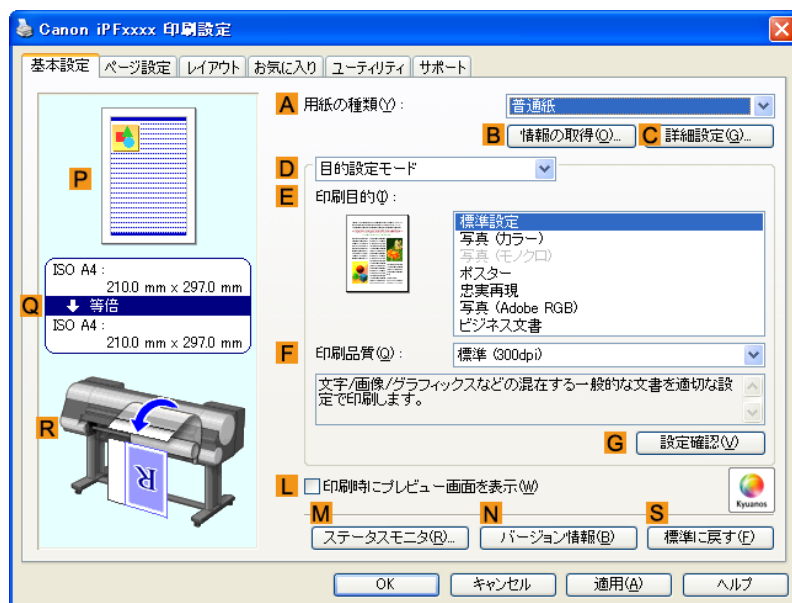
重要

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

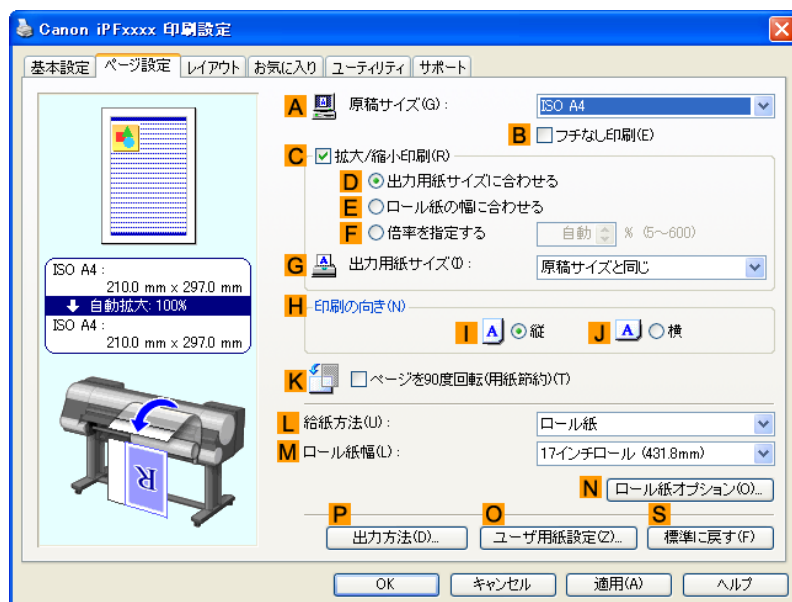
### 1. アプリケーションソフトのメニューから[印刷](プリント)を選択します。



2. 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く (Windows) →P.192」参照)
3. [基本設定]シートが表示されていることを確認します。

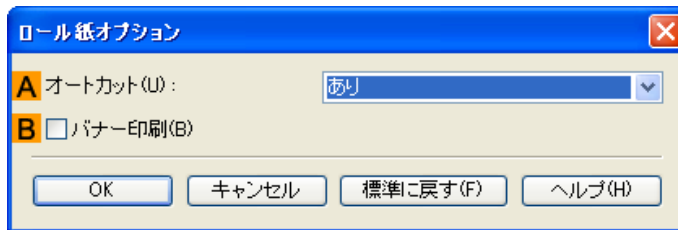


4. A[用紙の種類]の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類をクリックします。
5. [ページ設定]タブをクリックし、[ページ設定]シートを表示します。



6. L[給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。

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



8. **B**[バナー印刷]チェックボックスをオンにします。

9. [OK]をクリックします。

10. 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。



メモ

- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する (Windows) →P.188」を参照してください。

## 複数ページをつなげて印刷する (Mac OS X)

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



重要

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

1. **B**[対象プリンタ]と**C**[用紙サイズ]の設定をします。

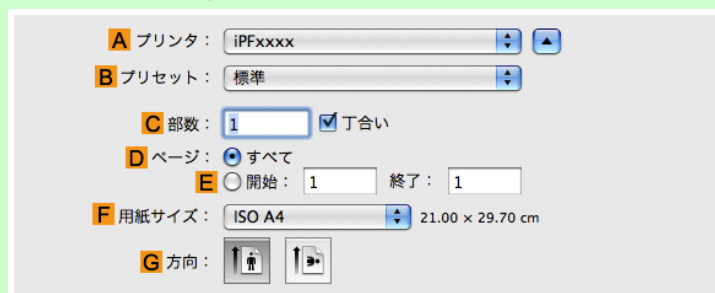


メモ

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



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

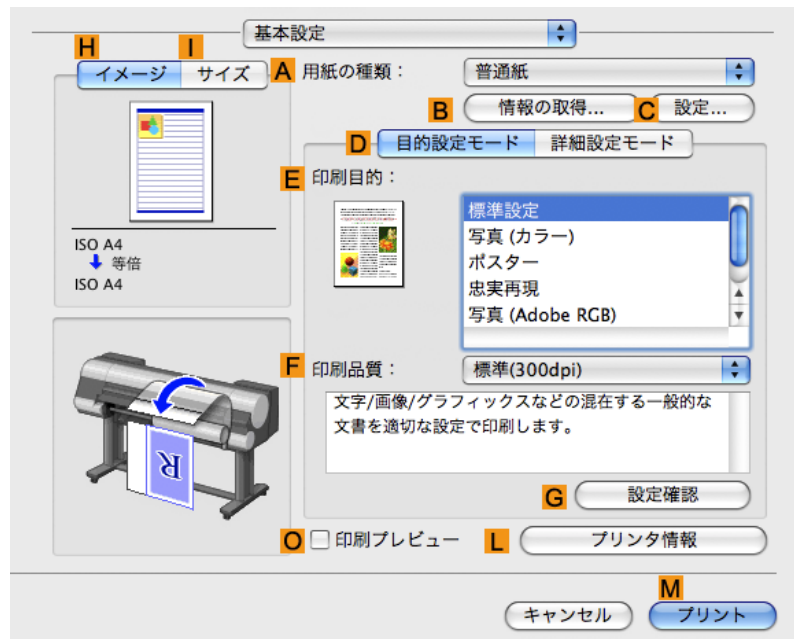


2. **A**[プリンタ]の一覧からプリンタを選択します。

3. **C**[用紙サイズ]の一覧から原稿のサイズをクリックします。

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

5. [基本設定]パネルを表示します。

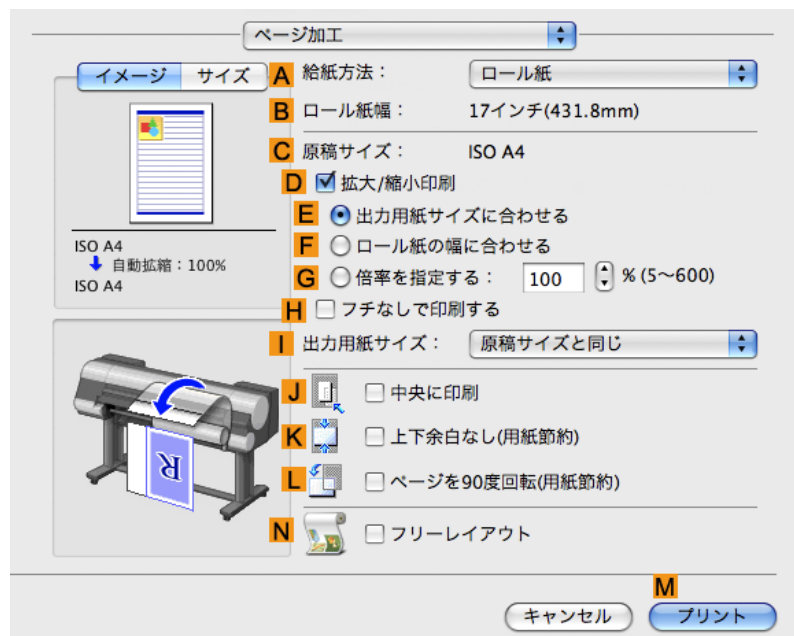


6. **A**[用紙の種類]の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類をクリックします。

7. **E**[印刷目的]を一覧から選択します。

8. **F**[印刷品質]を一覧から選択します。

9. [ページ加工]パネルを表示します。



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

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

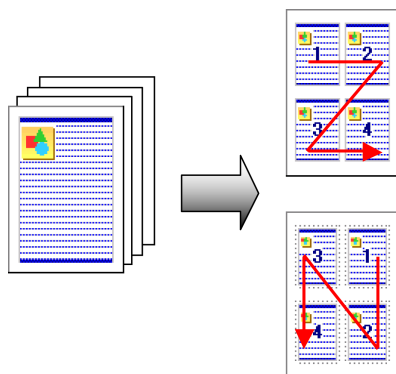


メモ

- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する (Mac OS X) →P.451」を参照してください。

### 複数のページを 1 ページにまとめて印刷する

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



#### [ページレイアウト]

1 枚の用紙に割り付ける原稿のページ数を指定します。



メモ

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



重要

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

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

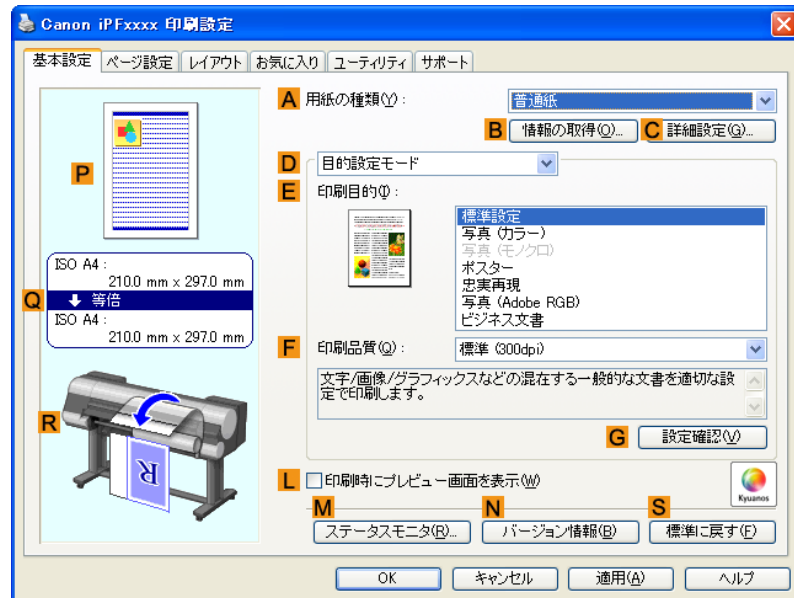
- 複数のページを 1 ページにまとめて印刷する (Windows) →P.131
- 複数のページを 1 ページにまとめて印刷する (Mac OS X) →P.133

### 複数のページを 1 ページにまとめて印刷する (Windows)

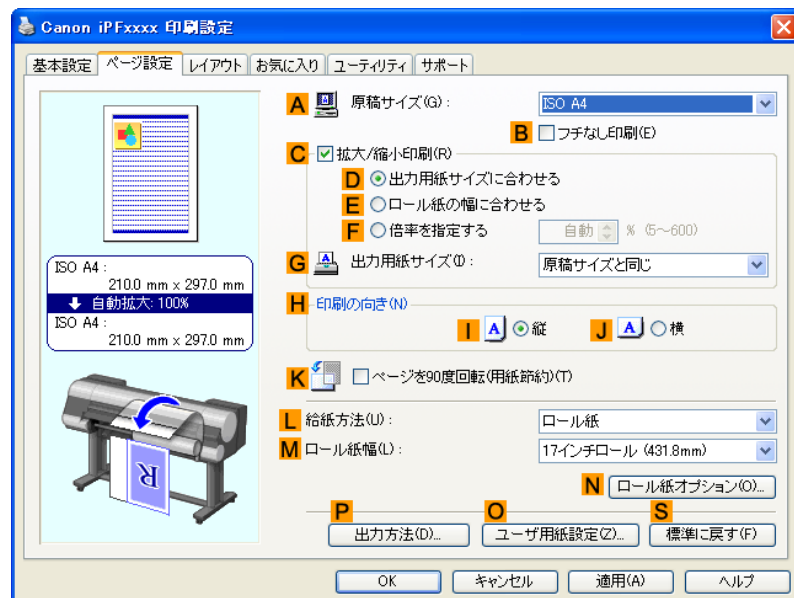
ここでは、以下を例に、4 ページ分の原稿を 1 ページにまとめて印刷する手順を説明します。

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

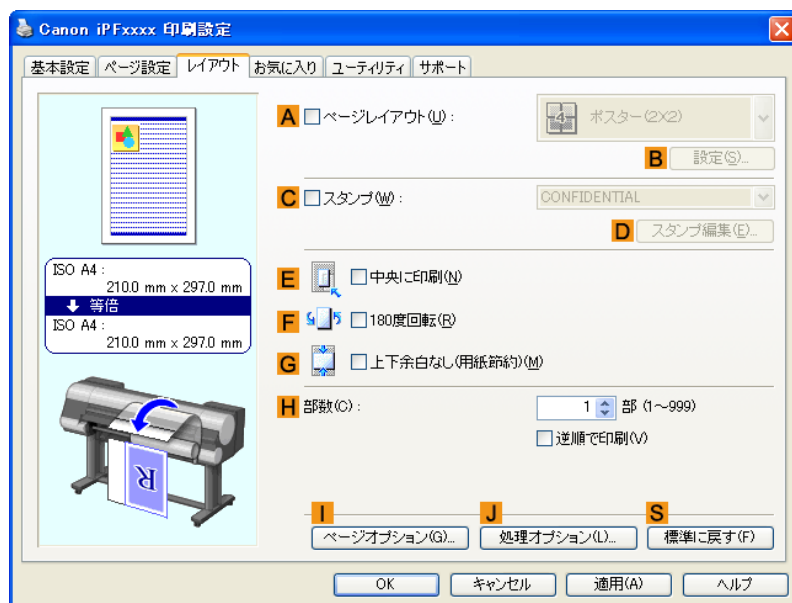
1. アプリケーションソフトのメニューから[印刷] (プリント) を選択します。
2. 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く (Windows) →P.192」参照)
3. [基本設定] シートが表示されていることを確認します。



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



8. **A**[原稿サイズ]の一覧からアプリケーションソフトで作成した原稿のサイズ、ここでは[ISO A3]をクリックします。
9. **L**[給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。
10. **M**[ロール紙幅]の一覧で、プリンタにセットされているロール紙の幅、ここでは[ISO A2/A3 ロール (420.0mm)]をクリックします。
11. [レイアウト]タブをクリックし、[レイアウト]シートを表示します。



12. **A**[ページレイアウト]チェックボックスをオンにします。
13. **A**[ページレイアウト]の一覧から[4 ページ/枚]をクリックします。

**メモ**

- **B**[設定]をクリックし、[N ページ印刷]ダイアログボックスを開くと、4 ページの上下左右の並び順やページを囲む枠線を選択できます。

14. 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。

**メモ**

- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する (Windows) →P.188」を参照してください。

### 複数のページを 1 ページにまとめて印刷する (Mac OS X)

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

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

1. **B**[対象プリンタ]と**C**[用紙サイズ]の設定をします。

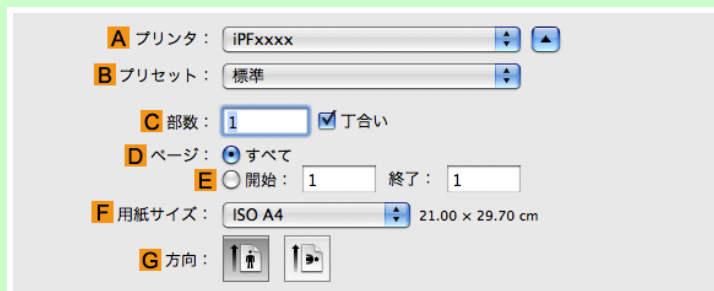


メモ

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



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

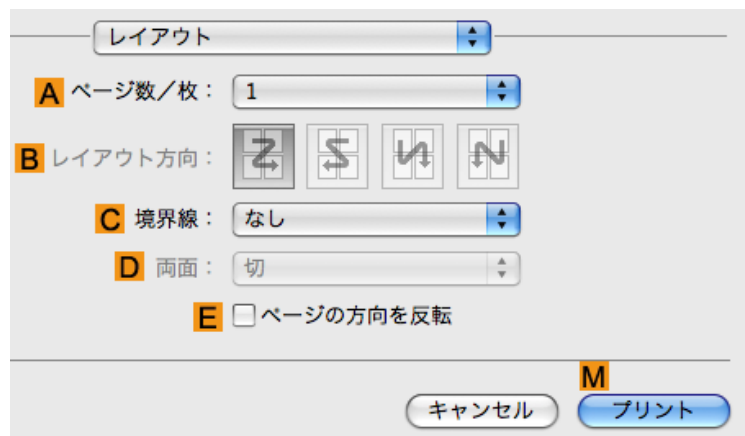


2. **A**[プリンタ]の一覧からプリンタを選択します。

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

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

5. [レイアウト]パネルを表示します。





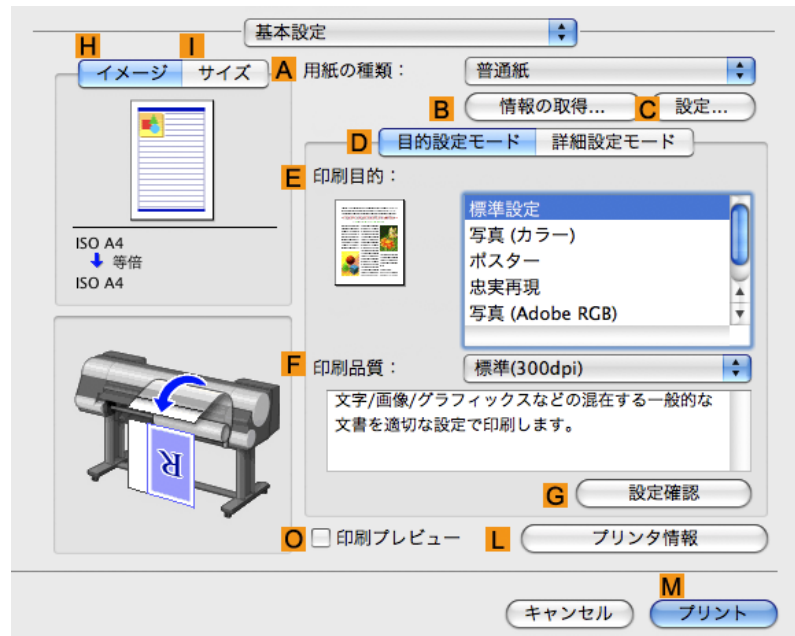
6. **A**[ページ数/枚]の一覧から[4]をクリックします。



メモ

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

7. [基本設定]パネルを表示します。

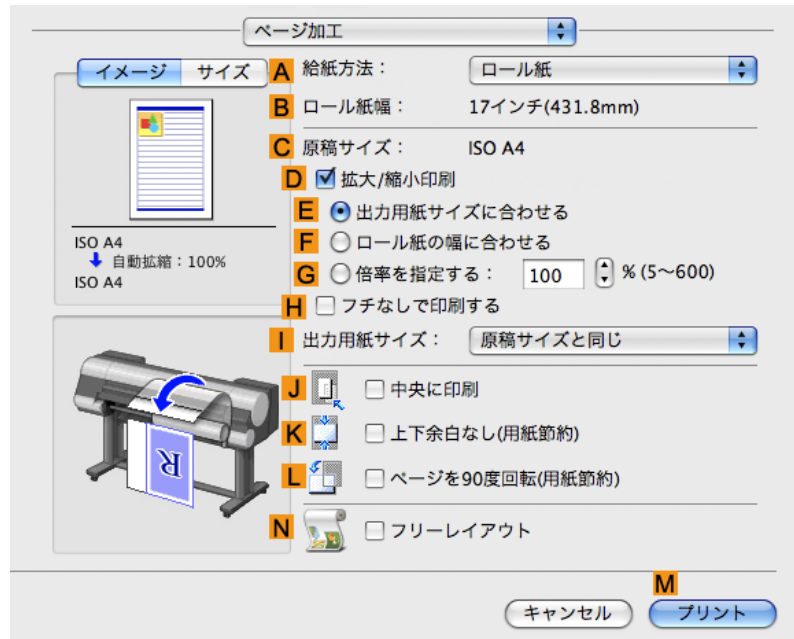


8. **A**[用紙の種類]の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類、ここでは普通紙をクリックします。

9. **E**[印刷目的]を一覧から選択します。

10. **F**[印刷品質]を一覧から選択します。

11. [ページ加工]パネルを表示します。



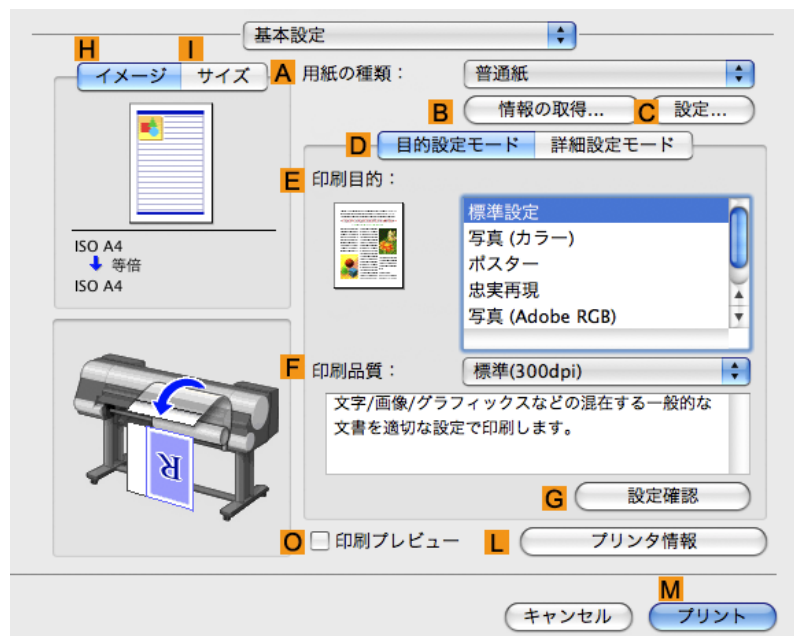
12. A[給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。

13. B[ロール紙幅]で、プリンタにセットされているロール紙の幅、ここでは[ISO A2/A3(420.0mm)]が表示されていることを確認します。



メモ

- B[ロール紙幅]に、プリンタにセットされているロール紙の幅が表示されない場合は、[基本設定]パネルの L[プリンタ情報]をクリックし、プリンタ情報を更新してください。



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



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

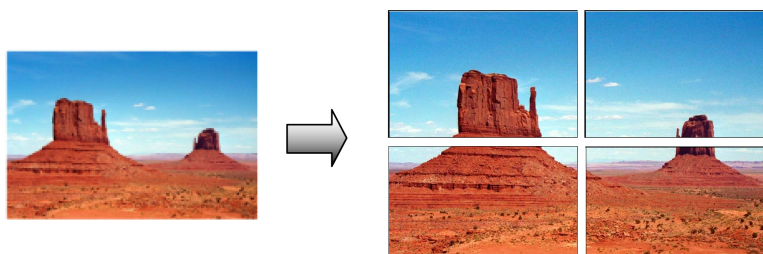


メモ

- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する (Mac OS X) →P.451」を参照してください。

## ポスターを分割して印刷する

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



### [ページレイアウト]

ポスター印刷を選択します。



重要

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

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

- 大きなポスターを印刷する (Windows) →P.138



メモ

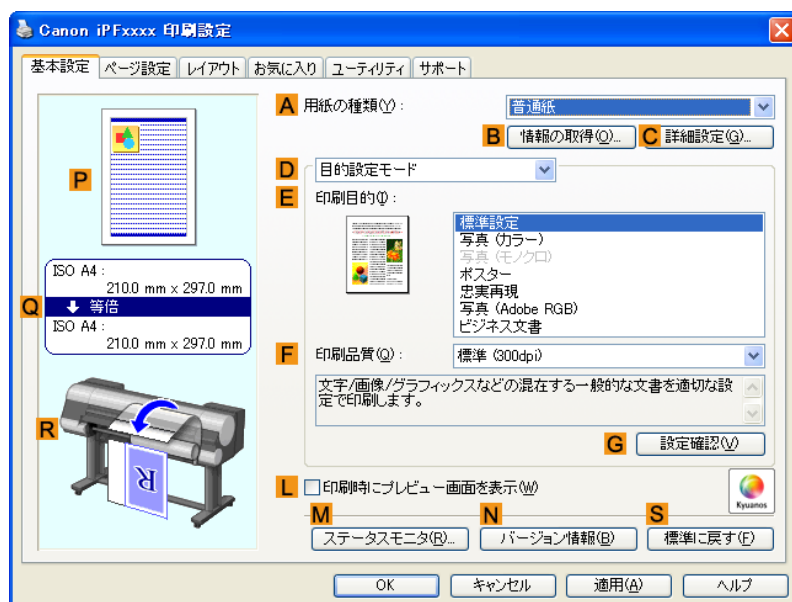
- ポスター印刷は、Windows で使用できます。

## 大きなポスターを印刷する (Windows)

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

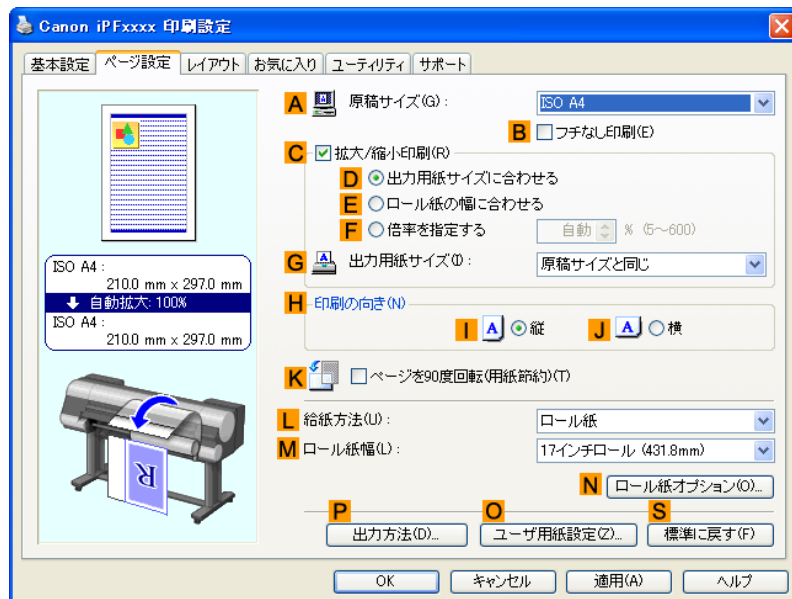
- 原稿:ポスター
- 原稿サイズ:A2(420.0×594.0 mm)
- 用紙:カット紙
- 用紙サイズ:A2(420.0×594.0 mm)

1. アプリケーションソフトのメニューから[印刷](プリント)を選択します。
2. 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く (Windows) →P.192」参照)
3. [基本設定]シートが表示されていることを確認します。



4. **A**[用紙の種類]の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類を選択します。
5. **E**[印刷目的]の一覧から[ポスター]をクリックします。

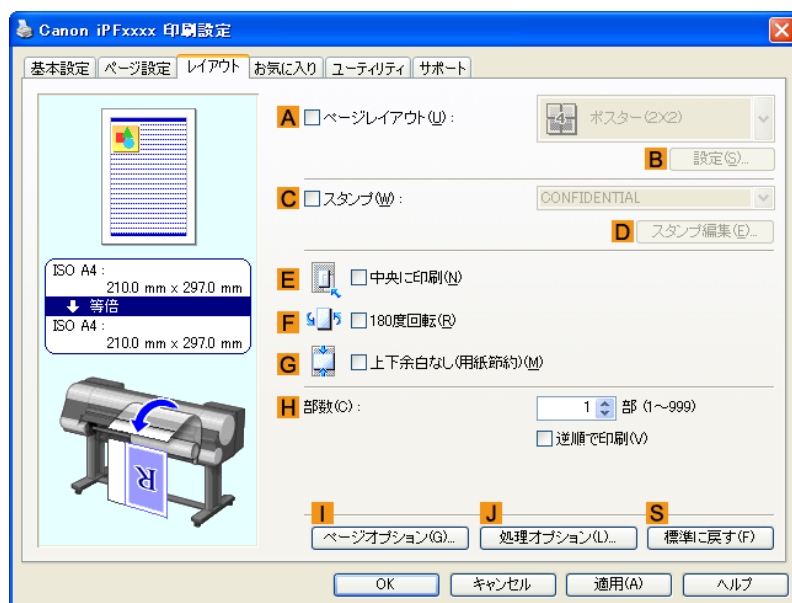
6. [ページ設定] タブをクリックし、[ページ設定] シートを表示します。



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

8. **L**[給紙方法]の一覧から[カット紙]をクリックします。

9. [レイアウト]タブをクリックし、[レイアウト]シートを表示します。



10. **A**[ページレイアウト]チェックボックスをオンにします。

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



メモ

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

## 12. 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。



メモ

- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する(Windows) →P.188」を参照してください。

## 用紙の中央に印刷する

原稿をロール紙の中央に印刷する .....	141
原稿をロール紙の中央に印刷する (Windows) .....	141
原稿をロール紙の中央に印刷する (Mac OS X) .....	143
原稿をカット紙の中央に印刷する .....	147
原稿をカット紙の中央に印刷する (Windows) .....	147
原稿をカット紙の中央に印刷する (Mac OS X) .....	149

## 原稿をロール紙の中央に印刷する

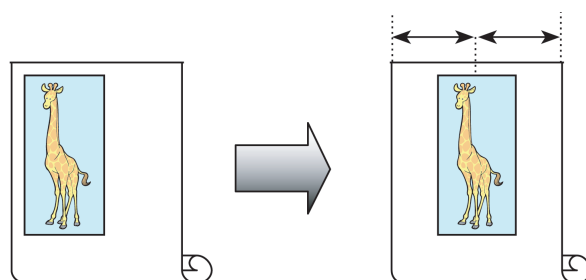
原稿のサイズよりも大きなサイズの用紙に印刷したり、原稿を縮小して印刷するときに、原稿を用紙の中央に配置して印刷することができます。

### ロール紙幅の中央に印刷する

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

[中央に印刷]

ロール紙の幅の中央に原稿の中央を合わせて配置します。



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

- 原稿をロール紙の中央に印刷する (Windows) →P.141
- 原稿をロール紙の中央に印刷する (Mac OS X) →P.143

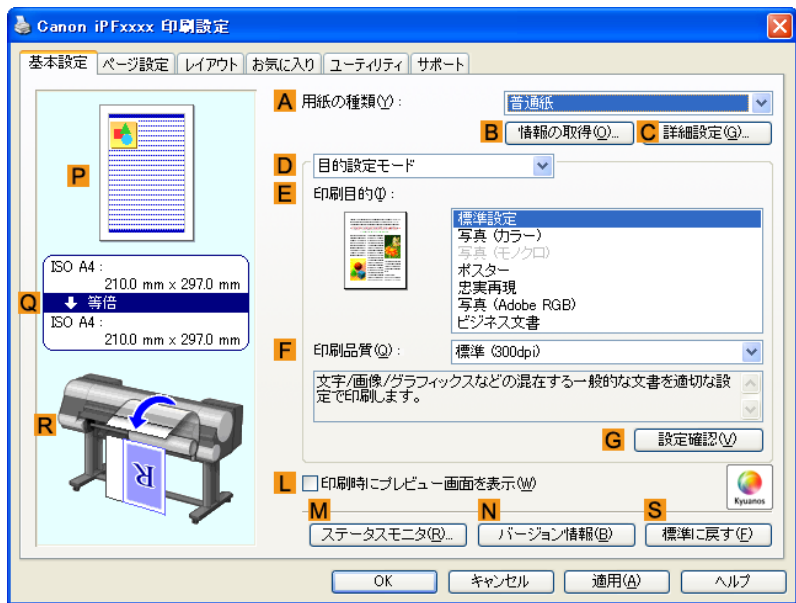
## 原稿をロール紙の中央に印刷する (Windows)

ここでは、以下を例に、原稿をロール紙の中央に印刷する手順を説明します。

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

1. アプリケーションソフトのメニューから [印刷] (プリント) を選択します。
2. 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く (Windows) →P.192」参照)

3. [基本設定]シートが表示されていることを確認します。



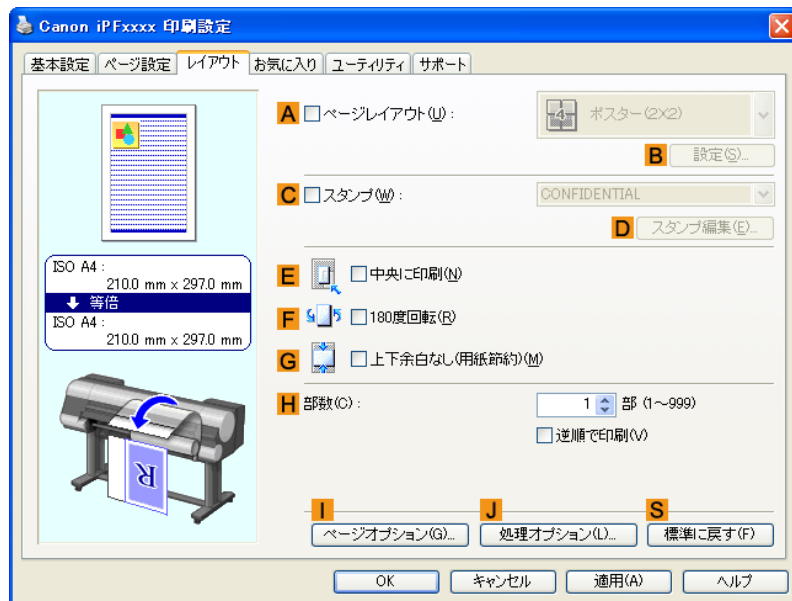
4. **A**[用紙の種類]の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類、ここでは普通紙をクリックします。
5. **E**[印刷目的]の一覧から印刷目的を選択します。
6. [ページ設定]タブをクリックし、[ページ設定]シートを表示します。



7. **A**[原稿サイズ]の一覧からアプリケーションソフトで作成した原稿のサイズ、ここでは[ISO A4]をクリックします。
8. **L**[給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。
9. **M**[ロール紙幅]の一覧で、プリンタにセットされているロール紙の幅、ここでは[ISO A3/A4 ロール (297.0mm)]をクリックします。



10. [レイアウト]タブをクリックし、[レイアウト]シートを表示します。



11. E[中央に印刷]チェックボックスをオンにします。

12. 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。



メモ

- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する (Windows) →P.188」を参照してください。

## 原稿をロール紙の中央に印刷する (Mac OS X)

ここでは、以下を例に、原稿をロール紙の中央に印刷する手順を説明します。

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

1. **B**[対象プリンタ]と**C**[用紙サイズ]の設定をします。



メモ

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



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

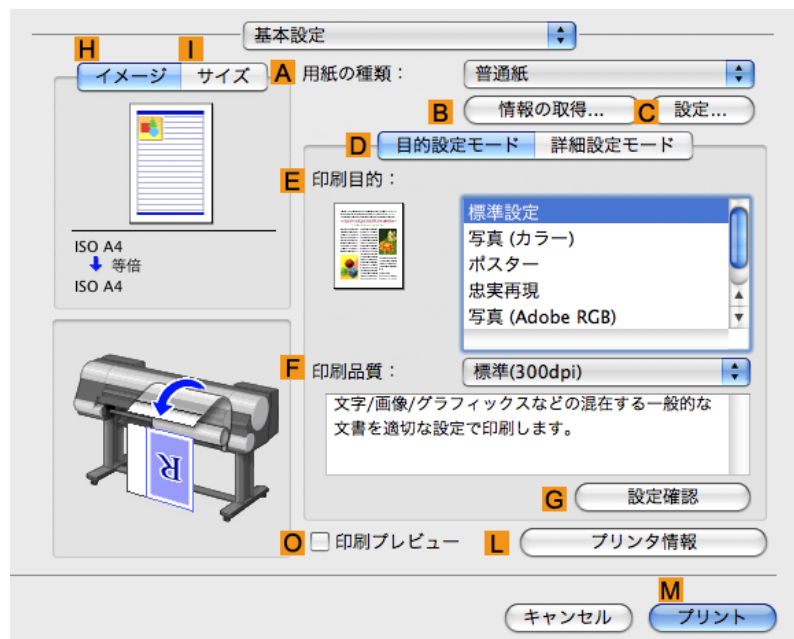


2. **A**[プリンタ]の一覧からプリンタを選択します。

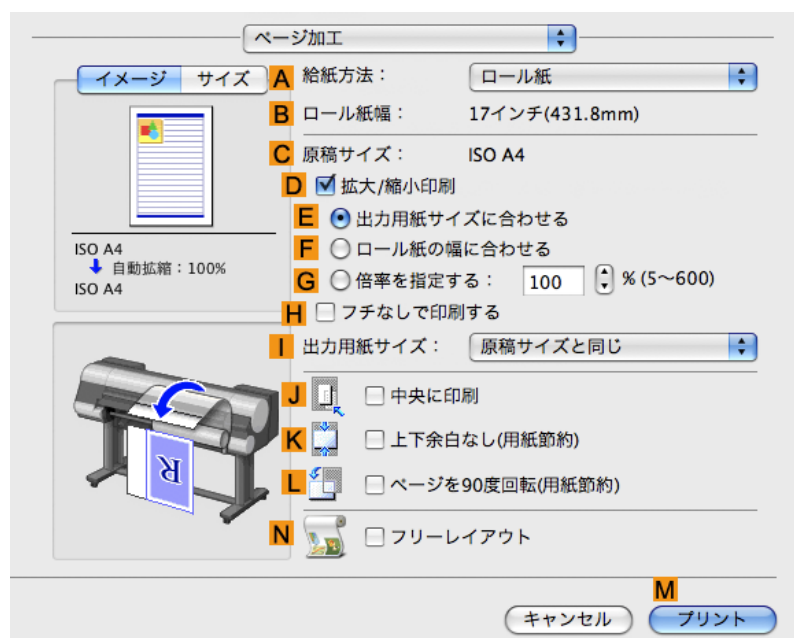
3. **F**[用紙サイズ]の一覧から原稿のサイズ、ここでは[ISO A4]をクリックします。

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

5. [基本設定]パネルを表示します。



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



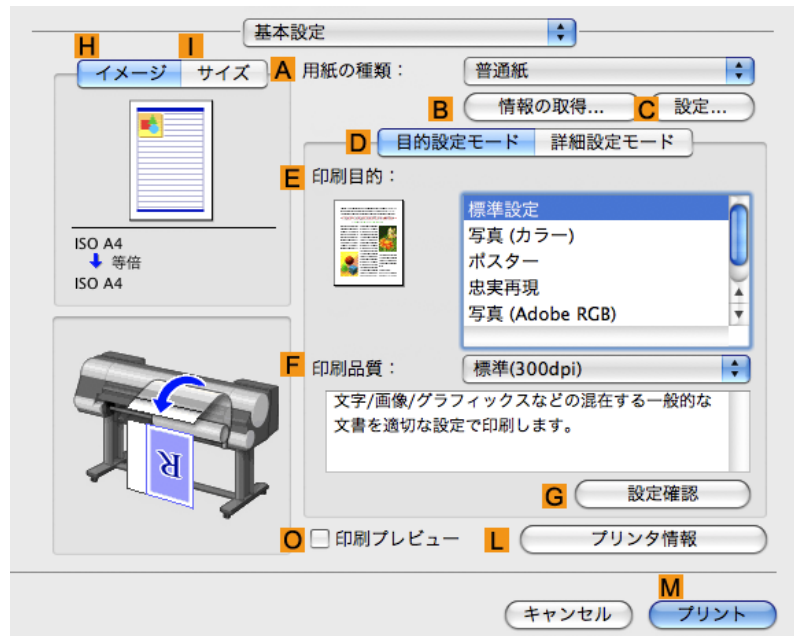
10. **A**[給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。

11. **B**[ロール紙幅]で、プリンタにセットされているロール紙の幅、ここでは[ISO A3/A4 (297.0mm)]が表示されていることを確認します。



メモ

- **B**[ロール紙幅]に、プリンタにセットされているロール紙の幅が表示されない場合は、[基本設定]パネルの **L**[プリンタ情報]をクリックし、プリンタ情報を更新してください。



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



13. **J**[中央に印刷]チェックボックスをオンにします。

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



メモ

- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する (Mac OS X) →P.451」を参照してください。

## 原稿をカット紙の中央に印刷する

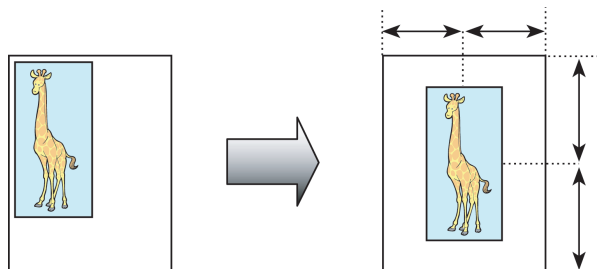
原稿のサイズよりも大きなサイズの用紙に印刷したり、原稿を縮小して印刷するときに、原稿を用紙の中央に配置して印刷することができます。

### カット紙の中央に印刷する

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

[中央に印刷]

カット紙の中央に原稿の中央を合わせて配置します。



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

- 原稿をカット紙の中央に印刷する (Windows) →P.147
- 原稿をカット紙の中央に印刷する (Mac OS X) →P.149

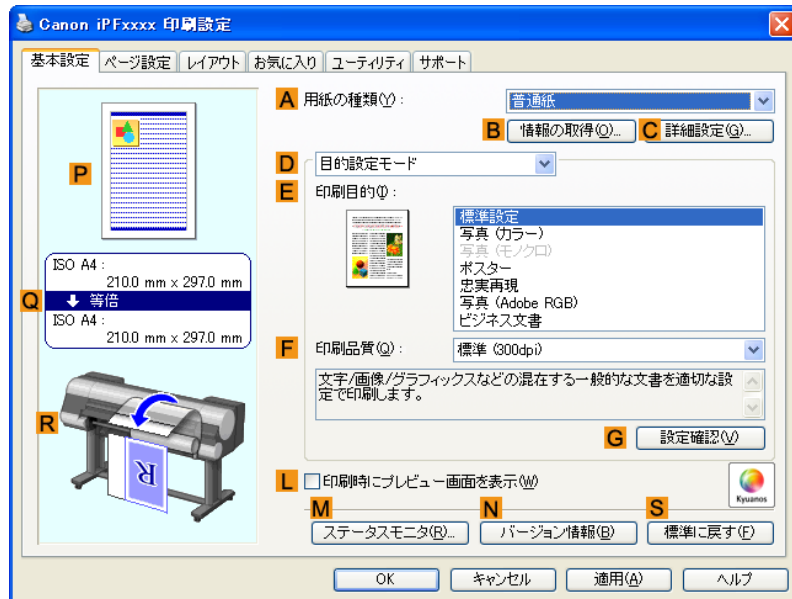
## 原稿をカット紙の中央に印刷する (Windows)

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

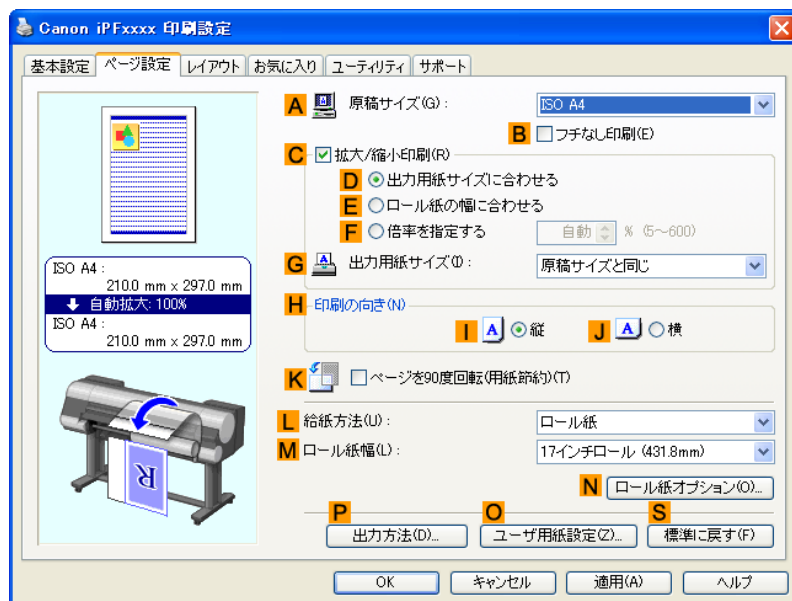
- 原稿:任意の原稿
- 原稿サイズ:A4 (210.0×297.0 mm)
- 用紙:カット紙
- 用紙の種類:普通紙
- 用紙サイズ:A4 (210.0×297.0 mm)

1. アプリケーションソフトのメニューから [印刷] (プリント) を選択します。
2. 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く (Windows) →P.192」参照)

3. [基本設定]シートが表示されていることを確認します。



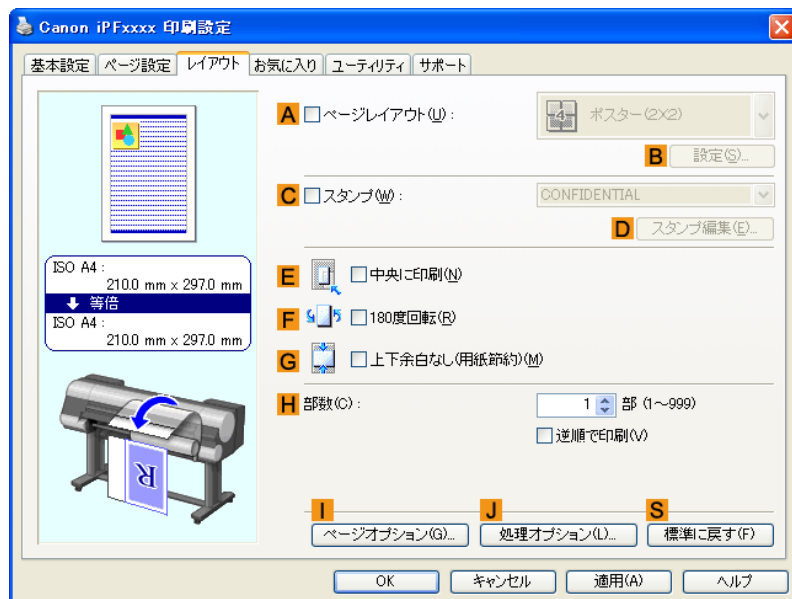
4. **A**[用紙の種類]の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類、ここでは普通紙をクリックします。
5. **E**[印刷目的]を一覧から選択します。
6. [ページ設定]タブをクリックし、[ページ設定]シートを表示します。



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

11. **L**[給紙方法]の一覧から[カット紙]をクリックします。

12. [レイアウト]タブをクリックし、[レイアウト]シートを表示します。



13. **E**[中央に印刷]チェックボックスをオンにします。

14. 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。



メモ

- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する (Windows) →P.188」を参照してください。



重要

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

## 原稿をカット紙の中央に印刷する (Mac OS X)

ここでは、以下を例に、カット紙の中央に印刷する手順を説明します。

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

1. **B**[対象プリンタ]と**C**[用紙サイズ]の設定をします。

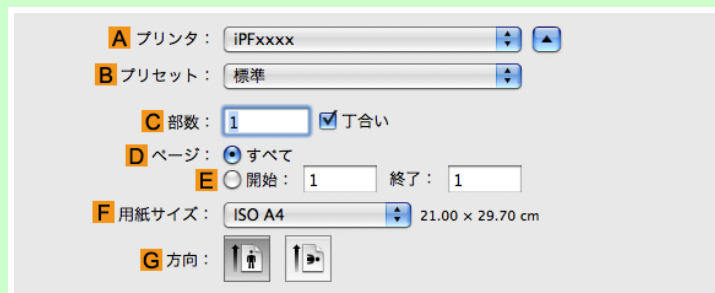


メモ

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



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



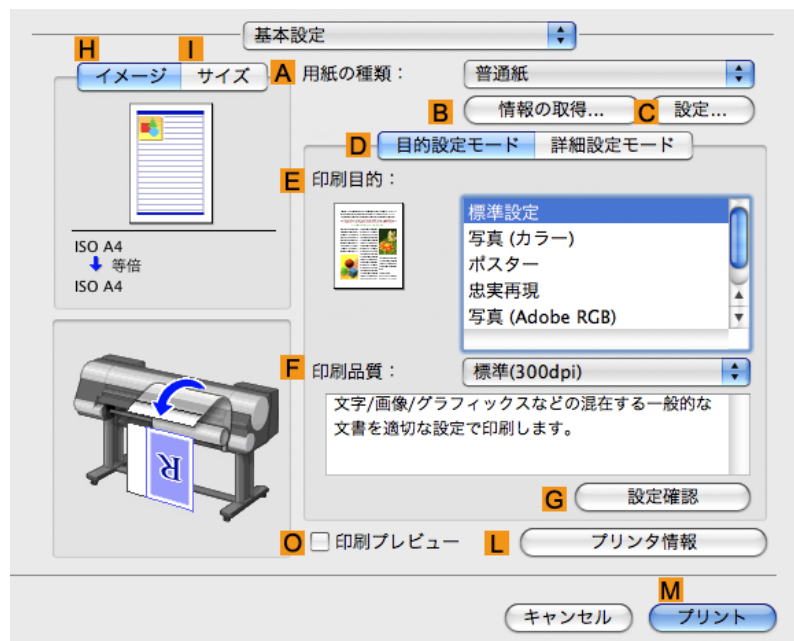
2. **A**[プリンタ]の一覧からプリンタを選択します。

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

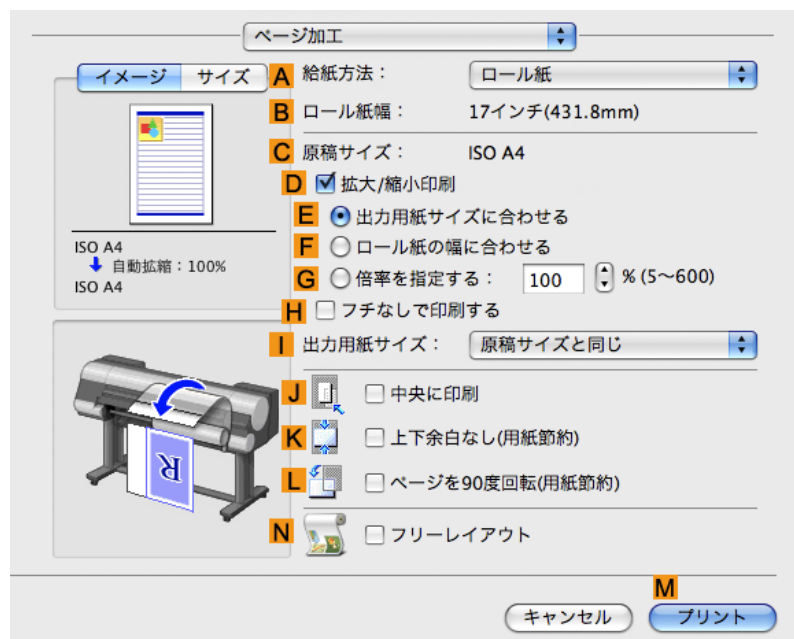
4. [ページ属性]ダイアログボックスで設定した場合、**F**[OK]をクリックし、ダイアログボックスを閉じ、アプリケーションソフトのメニューから[プリント]を選択します。



5. [基本設定]パネルを表示します。



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



10. **A**[給紙方法]の一覧から[カット紙]をクリックします。

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



12. **J**[中央に印刷]チェックボックスをオンにします。

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



メモ

- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する (Mac OS X) →P.451」を参照してください。



重要

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

## ロール紙を節約して印刷する

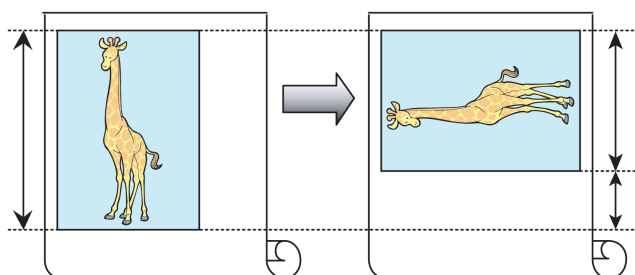
原稿を 90 度回転してロール紙を節約する .....	153
原稿を 90 度回転してロール紙を節約する (Windows) .....	153
原稿を 90 度回転してロール紙を節約する (Mac OS X) .....	155
原稿の上下の余白分のロール紙を節約する .....	158
原稿の上下の余白分のロール紙を節約する (Windows) .....	158
原稿の上下の余白分のロール紙を節約する (Mac OS X) .....	160

### 原稿を 90 度回転してロール紙を節約する

原稿に合わせた設定を行うことで、ロール紙を節約することができます。

#### [ページを 90 度回転(用紙節約)]

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



#### 重要

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

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

- 原稿を 90 度回転してロール紙を節約する (Windows) →P.153
- 原稿を 90 度回転してロール紙を節約する (Mac OS X) →P.155

### 原稿を 90 度回転してロール紙を節約する (Windows)

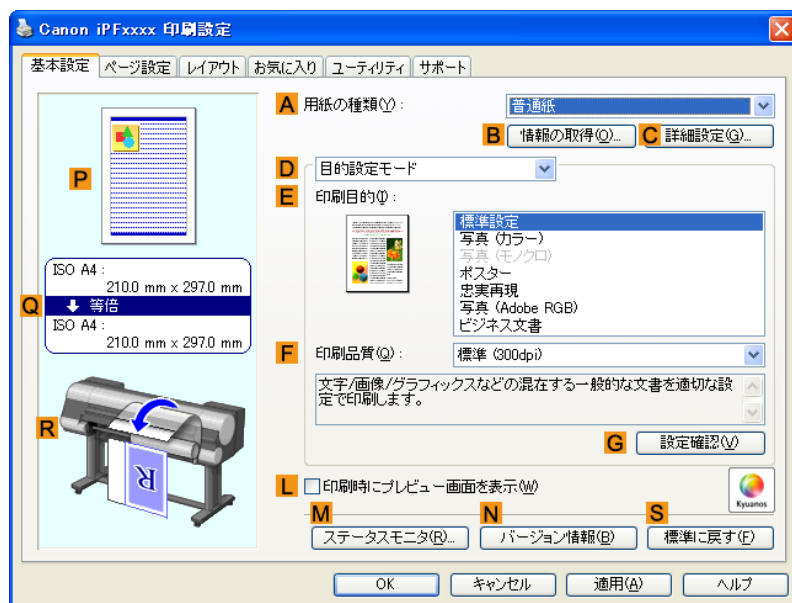
ここでは、以下を例に、原稿を 90 度回転してロール紙を節約して印刷する手順を説明します。

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

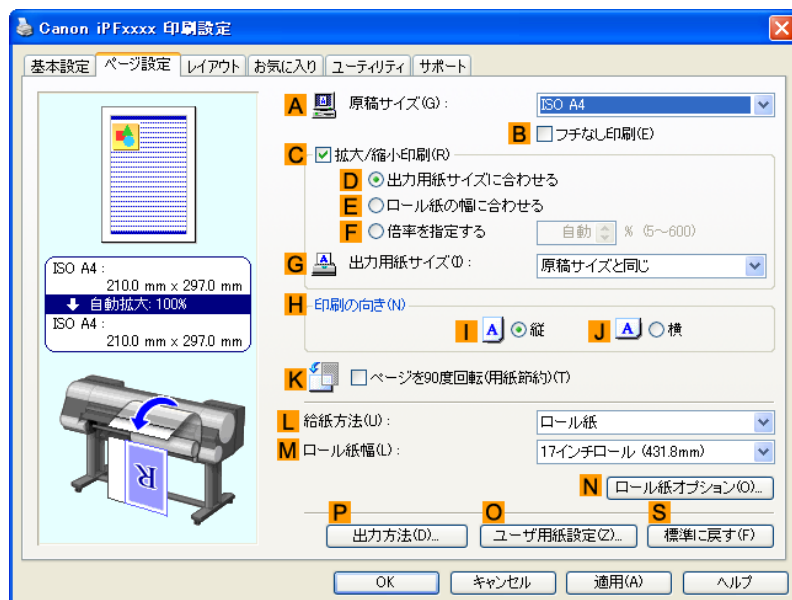
この例では、A4 (210.0×297.0 mm) の縦の長さが A3/A4 ロールのロール紙の幅 (297.0 mm) に収まるため、原稿を 90 度回転させて印刷することで、用紙を節約できます。

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

2. 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く (Windows) →P.192」参照)
3. [基本設定]シートが表示されていることを確認します。



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



6. **A**[原稿サイズ]の一覧からアプリケーションソフトで作成した原稿のサイズ、ここでは[ISO A4]をクリックします。
7. **L**[給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。
8. **M**[ロール紙幅]の一覧で、プリンタにセットされているロール紙の幅、ここでは[ISO A3/A4 ロール (297.0mm)]をクリックします。

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

10. 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。



メモ

- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する (Windows) →P.188」を参照してください。

## 原稿を 90 度回転してロール紙を節約する (Mac OS X)

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

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

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

1. **B**[対象プリンタ]と **C**[用紙サイズ]の設定をします。

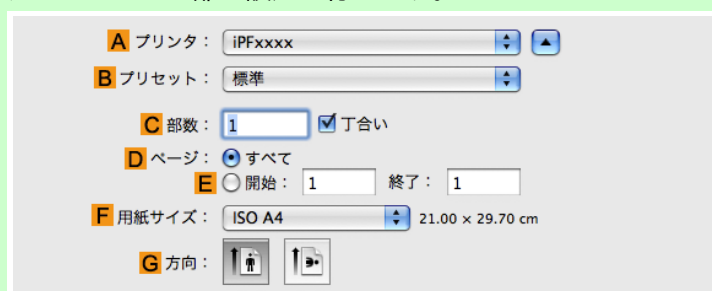


メモ

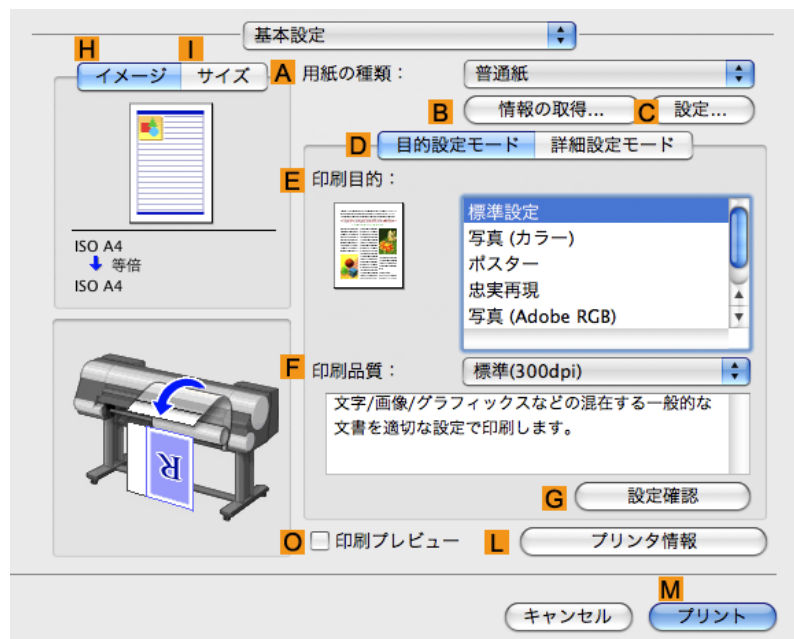
- ご使用の OS やアプリケーションソフトにより、設定方法が異なります。アプリケーションのメニューに[ページ設定]が表示される場合は、[ページ設定]から[ページ属性]ダイアログボックスを開き設定を行います。



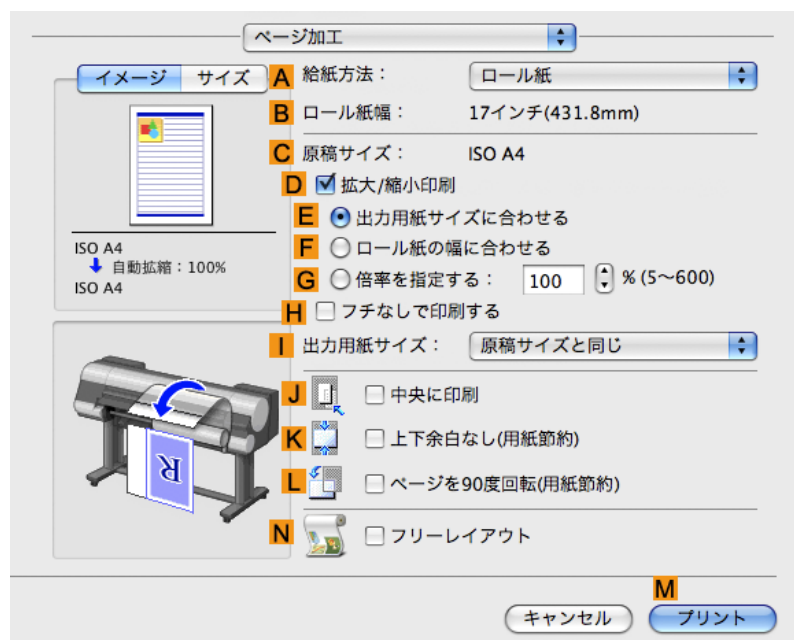
表示されない場合は、アプリケーションソフトのメニューから[プリント]を選択し、表示されるプリンタドライバの上部で設定を行います。



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



6. **A**[用紙の種類]の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類、ここでは普通紙をクリックします。
7. [ページ加工]パネルを表示します。



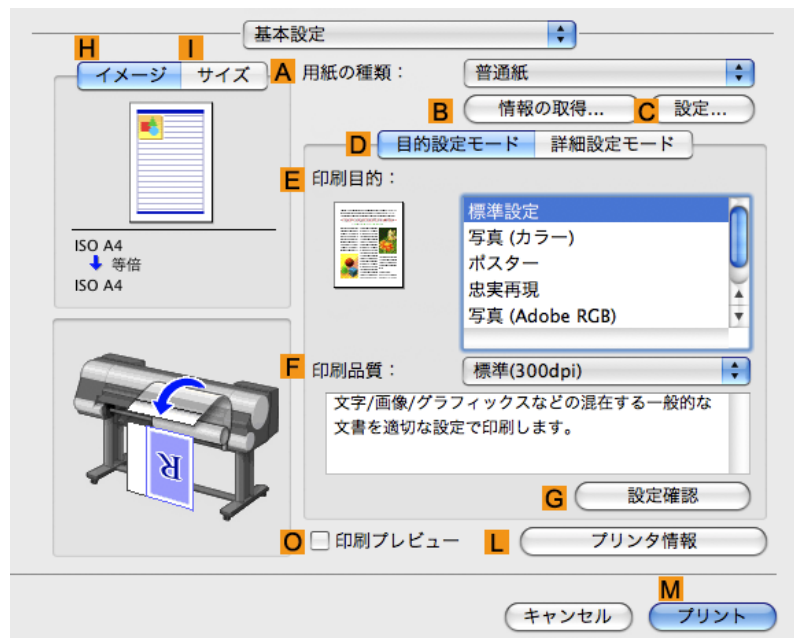
8. **A**[給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。

9. **B**[ロール紙幅]で、プリンタにセットされているロール紙の幅、ここでは[ISO A3/A4 (297.0mm)]が表示されていることを確認します。



メモ

- **B**[ロール紙幅]に、プリンタにセットされているロール紙の幅が表示されない場合は、[基本設定]パネルの **L**[プリンタ情報]をクリックし、プリンタ情報を更新してください。



3

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



157

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

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



メモ

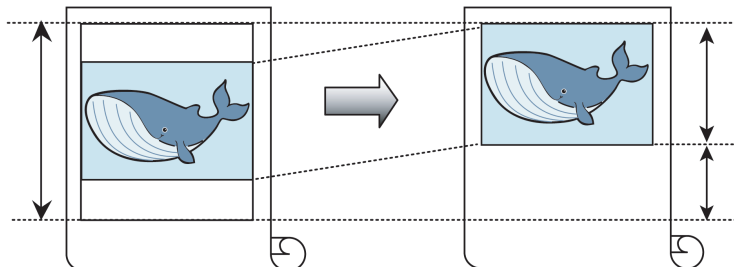
- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する (Mac OS X) →P.451」を参照してください。

## 原稿の上下の余白分のロール紙を節約する

原稿に合わせた設定を行うことで、ロール紙を節約することができます。

### [上下余白なし(用紙節約)]

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



#### 重要

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



#### メモ

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

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

- 原稿の上下の余白分のロール紙を節約する (Windows) →P.158
- 原稿の上下の余白分のロール紙を節約する (Mac OS X) →P.160

## 原稿の上下の余白分のロール紙を節約する (Windows)

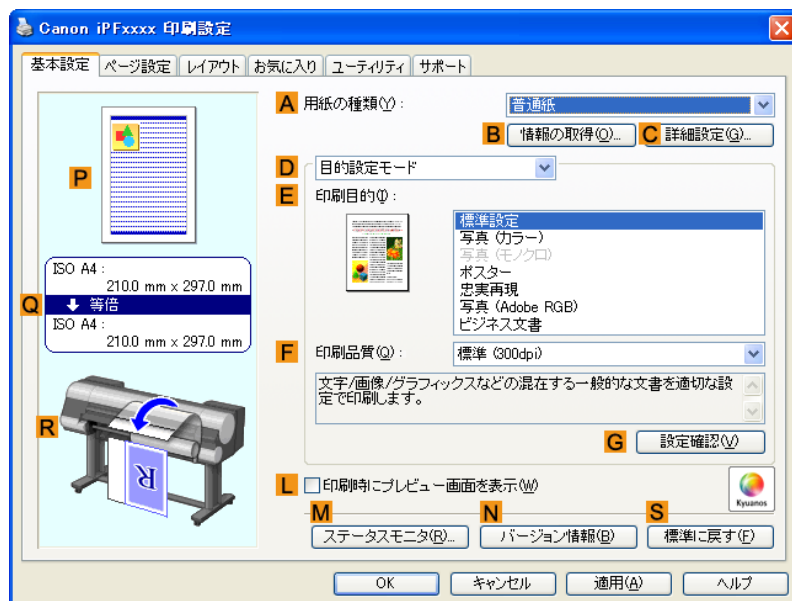
ここでは、以下を例に、原稿の上下の余白分のロール紙を節約して印刷する手順を説明します。

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

1. アプリケーションソフトのメニューから[印刷](プリント)を選択します。
2. 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く (Windows)」→P.192」参照)

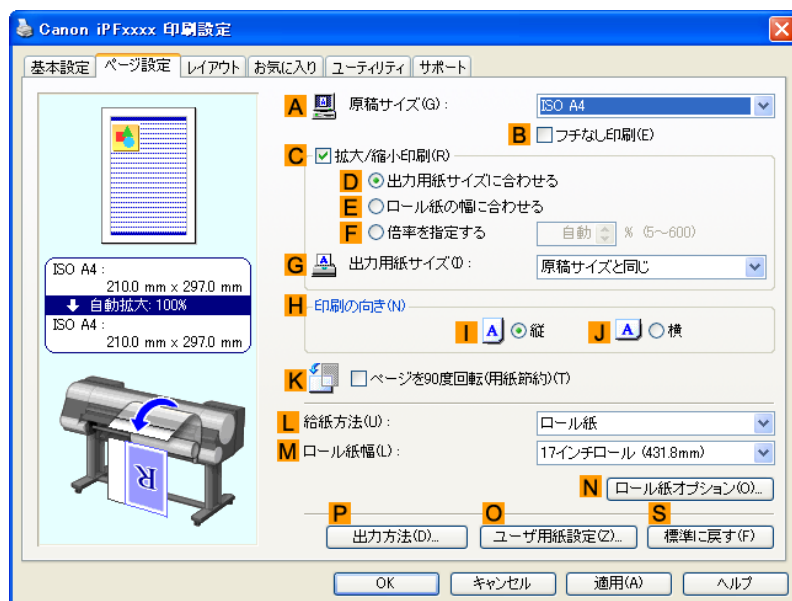


3. [基本設定]シートが表示されていることを確認します。



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

5. [ページ設定]タブをクリックし、[ページ設定]シートを表示します。

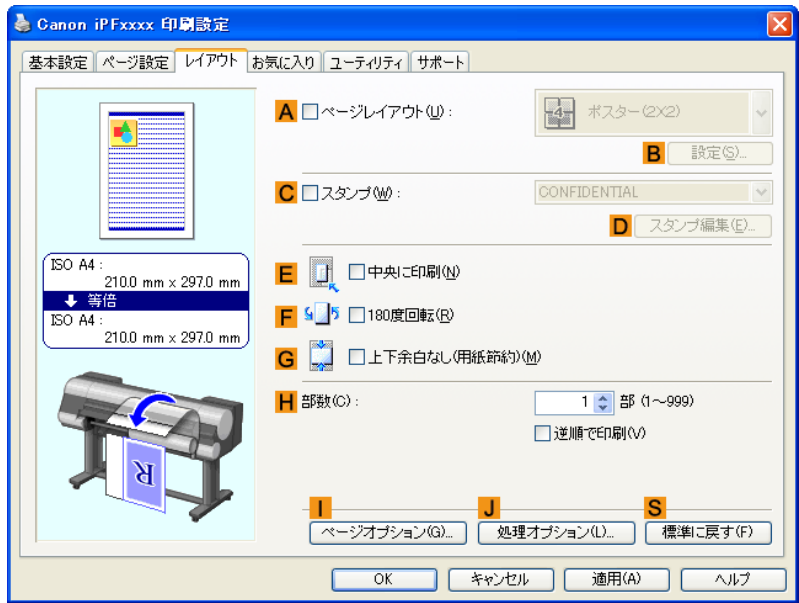


6. **A**[原稿サイズ]の一覧からアプリケーションソフトで作成した原稿のサイズ、ここでは[ISO A4]をクリックします。

7. **L**[給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。

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

9. [レイアウト]タブをクリックし、[レイアウト]シートを表示します。



10. G [上下余白なし(用紙節約)]チェックボックスをオンにします。

11. 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。

**メモ**  
• 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する (Windows) →P.188」を参照してください。

### 原稿の上下の余白分のロール紙を節約する (Mac OS X)

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

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

1. **B**[対象プリンタ]と**C**[用紙サイズ]の設定をします。

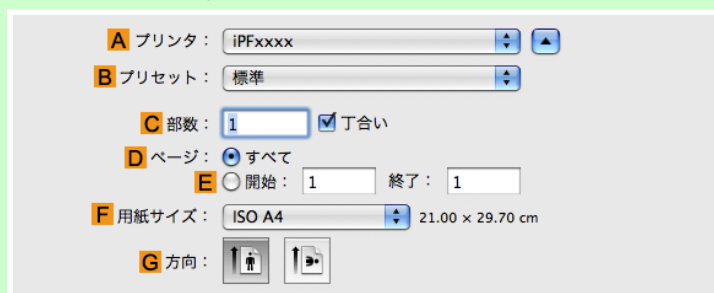


メモ

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



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

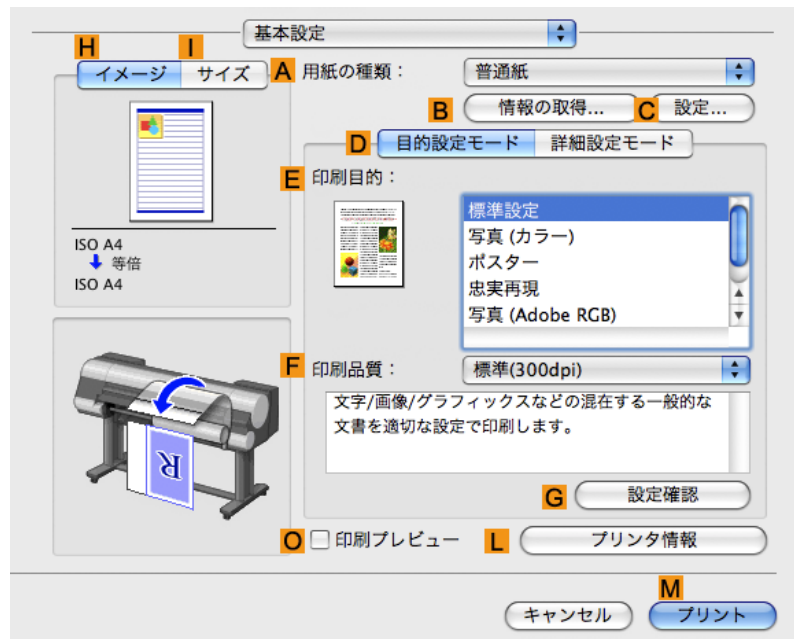


2. **A**[プリンタ]の一覧からプリンタを選択します。

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

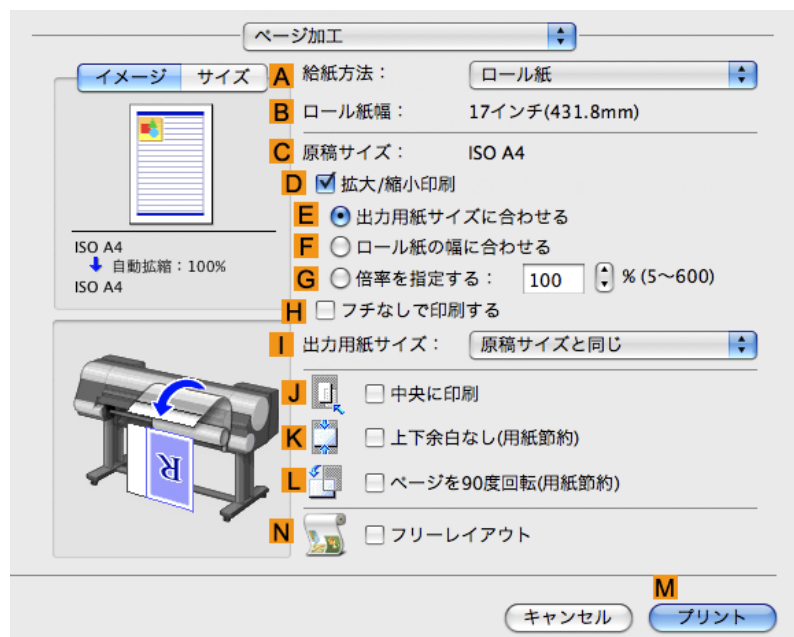
4. [ページ属性]ダイアログボックスで設定した場合、**F**[OK]をクリックし、ダイアログボックスを閉じ、アプリケーションソフトのメニューから[プリント]を選択します。

5. [基本設定]パネルを表示します。



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

7. [ページ加工]パネルを表示します。

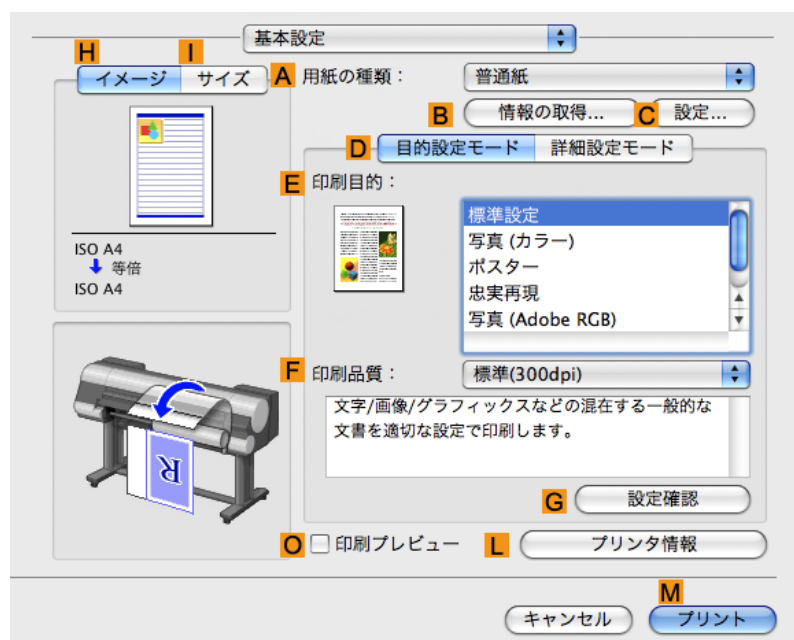


8. **A**[給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。

9. **B**[ロール紙幅]で、プリンタにセットされているロール紙の幅、ここでは[ISO A3/A4 (297.0mm)]が表示されていることを確認します。

**メモ**

- **B**[ロール紙幅]に、プリンタにセットされているロール紙の幅が表示されない場合は、[基本設定]パネルの **L**[プリンタ情報]をクリックし、プリンタ情報を更新してください。



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



11. **K**[上下余白なし(用紙節約)]チェックボックスをオンにします。
12. 印刷の設定を確認し、**M**[プリント]をクリックして印刷を開始します。



メモ

- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する (Mac OS X) →P.451」を参照してください。

## PosterArtist で編集して印刷する

PosterArtist で編集して印刷する ..... 164

### PosterArtist で編集して印刷する

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

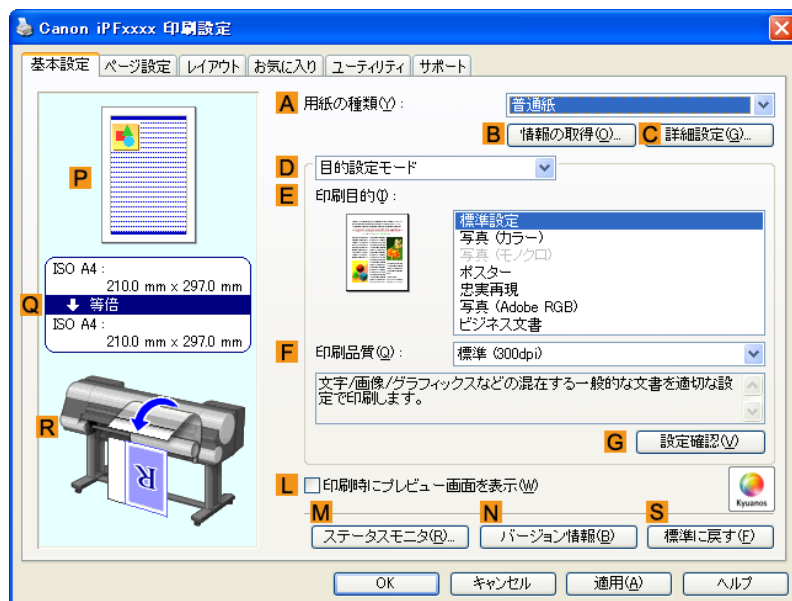


#### 重要

- この機能は、Windows で使用できます。
- この機能を使用するには、別売りの PosterArtist がインストールされている必要があります。

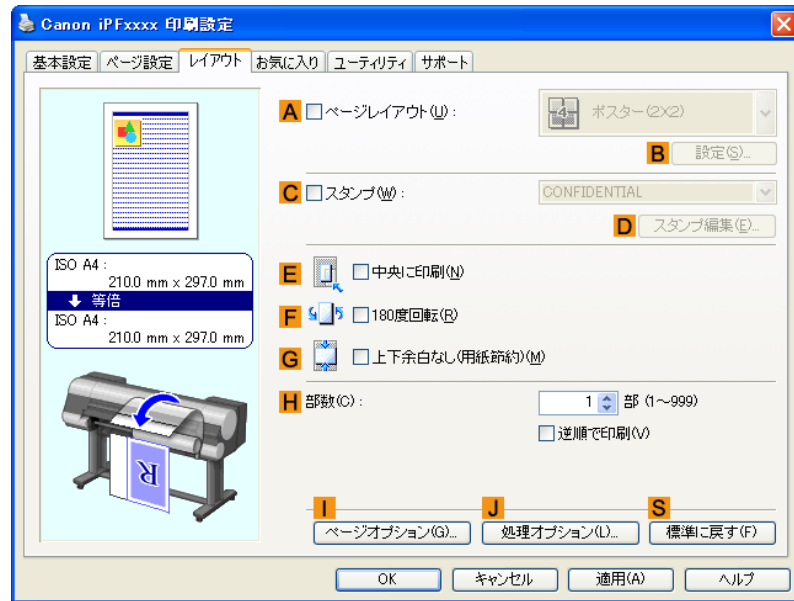
3

1. アプリケーションソフトのメニューから [印刷] (プリント) を選択します。
2. 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く (Windows)」参照)  
→P.192
3. [基本設定] シートが表示されていることを確認します。



164

4. [レイアウト]タブをクリックし、[レイアウト]シートを表示します。

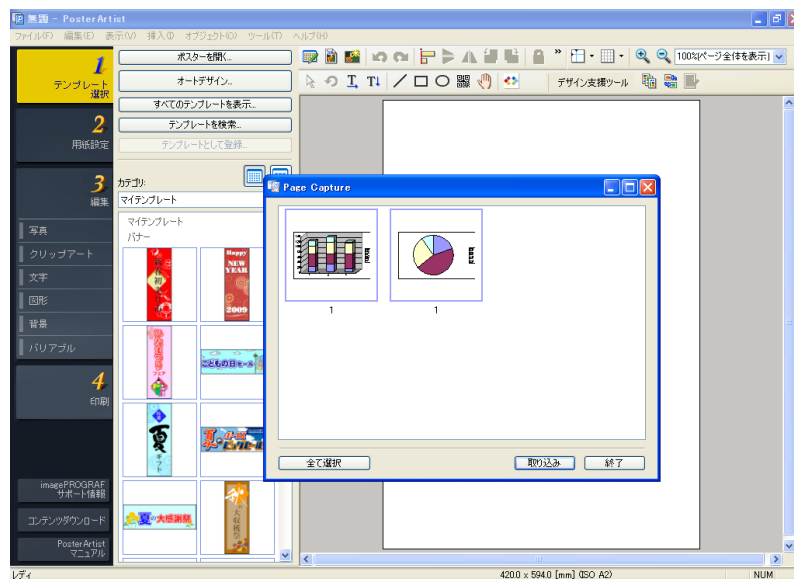


3

5. A[ページレイアウト]チェックボックスをオンにします。

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

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



165

8. PosterArtist に取り込むページを選択します。

9. PosterArtist のウィンドウで、イメージの編集や並べ替えを行います。



**重要**

- PosterArtist のウィンドウを閉じずに手順 1 から手順 8 を繰り返すことで、複数のアプリケーションソフトの原稿を 1 ページに配置することができます。



メモ

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

**10.** PosterArtist のメニューから印刷します。



## 印刷前に確認する

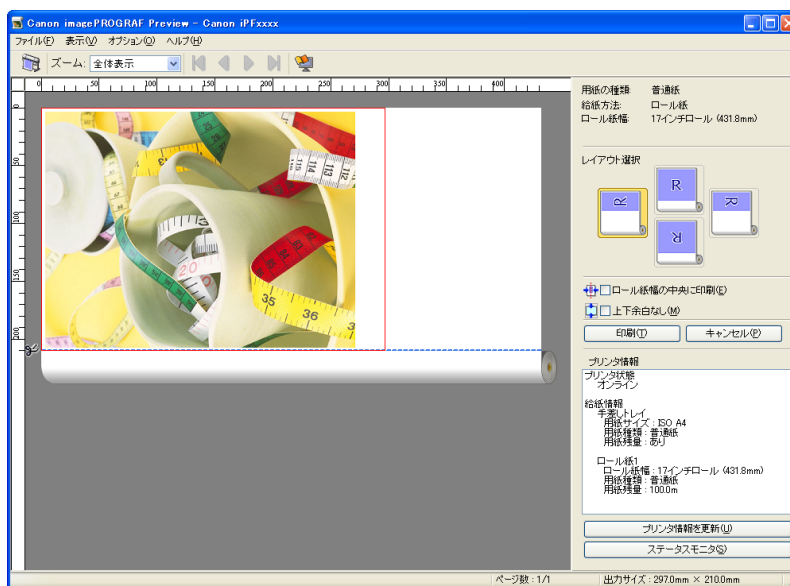
印刷前にプレビューでレイアウトを確認する ..... 167

### 印刷前にプレビューでレイアウトを確認する

プレビュー画面で印刷レイアウトを確認することができます。

#### [印刷時にプレビュー画面を表示] (Windows)

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

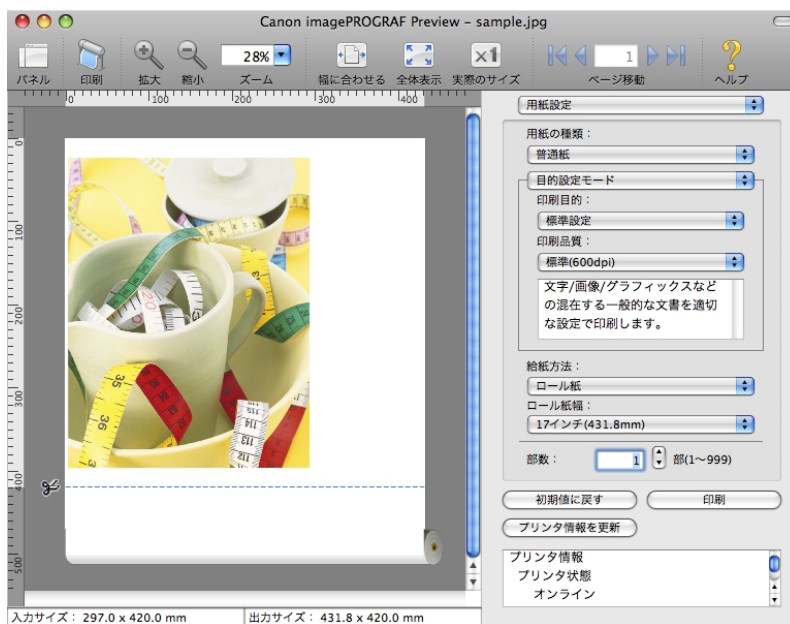


メモ

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

## [Preview] (Macintosh)

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



3

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

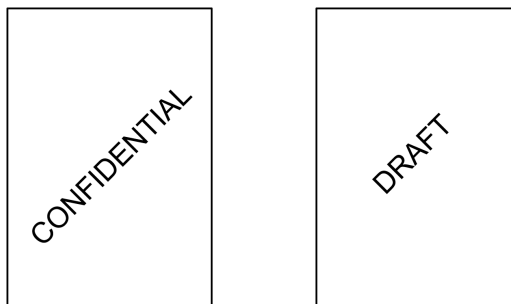
- 印刷前にプレビューでレイアウトを確認する (Windows) →P.189
- 印刷前にプレビューでレイアウトを確認する (Mac OS X) →P.452

## その他の便利な設定

スタンプを押して印刷する .....	169
COPY や社外秘などのスタンプを押して印刷する (Windows) .....	170
原稿の向きを用紙に合わせて印刷する .....	172
原稿の向きを用紙に合わせて印刷する (Windows) .....	172
原稿の向きを用紙に合わせて印刷する (Mac OS X) .....	174
お気に入りの設定で印刷する .....	178
印刷後にロール紙をカットする .....	178
印刷後にロール紙をカットする (Windows) .....	178
印刷後にロール紙をカットする (Mac OS X) .....	179

## スタンプを押して印刷する

取り扱いに注意が必要な書類に、マーク(スタンプ)を付けて印刷できます。



### [スタンプ]

原稿のすべてのページにスタンプを押して印刷します。



**重要**

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

以下のスタンプがあらかじめ用意されています。

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

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

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



メモ

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

スタンプを押して印刷する方法については、以下のトピックを参照してください。

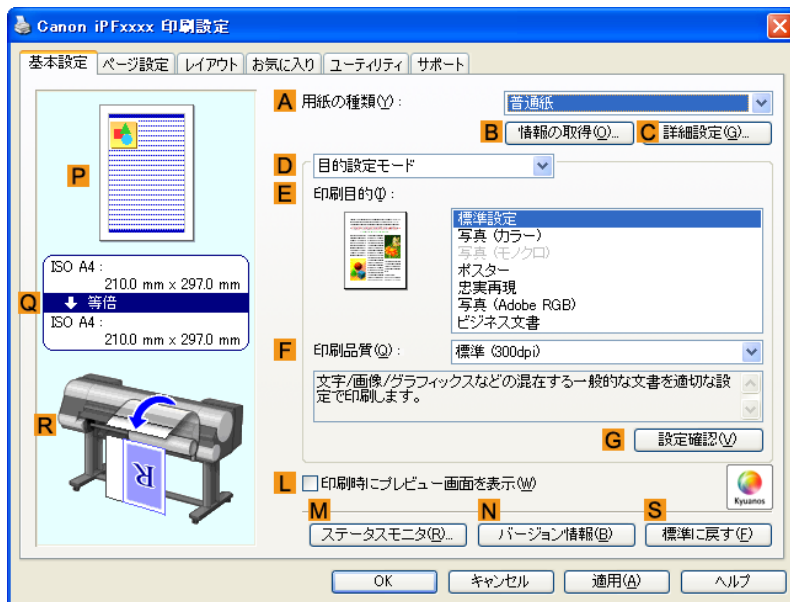
- COPY や社外秘などのスタンプを押して印刷する (Windows) →P.170

## COPY や社外秘などのスタンプを押して印刷する (Windows)

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

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

1. アプリケーションソフトのメニューから[印刷](プリント)を選択します。
2. 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く (Windows)」→P.192」参照)
3. [基本設定]シートが表示されていることを確認します。



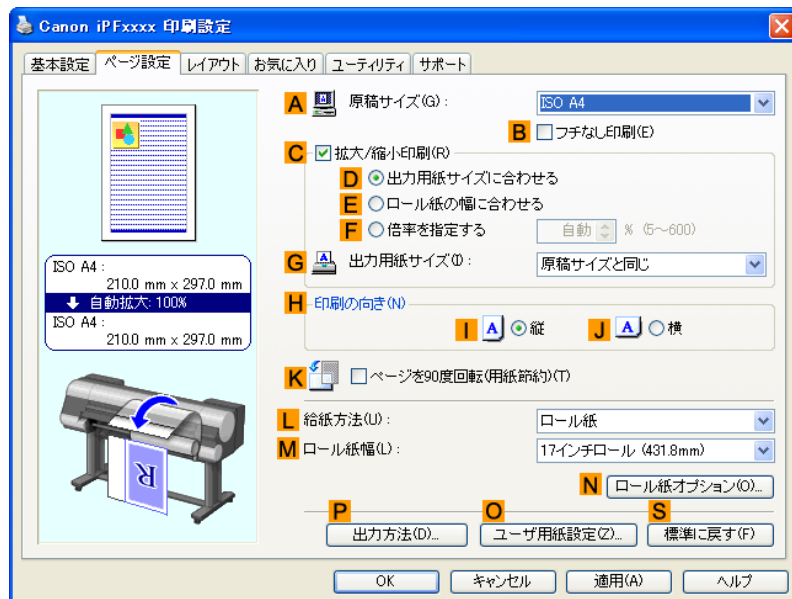
4. **A**[用紙の種類]の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類、ここでは普通紙をクリックします。
5. **E**[印刷目的]を一覧から選択します。



メモ

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

6. [ページ設定]タブをクリックし、[ページ設定]シートを表示します。

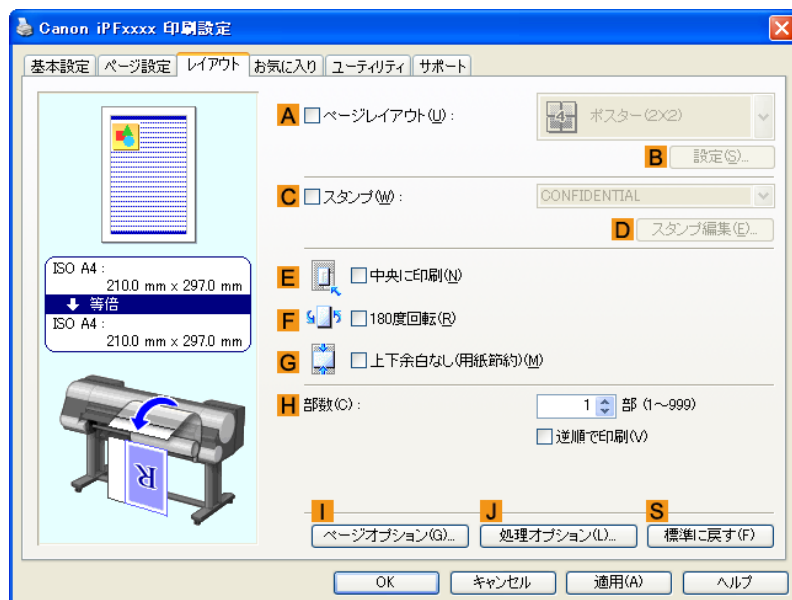


7. **A**[原稿サイズ]の一覧から、アプリケーションソフトで作成した原稿サイズ、ここでは[ISO A2]をクリックします。

8. **L**[給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。

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

10. [レイアウト]タブをクリックし、[レイアウト]シートを表示します。



11. **C**[スタンプ]チェックボックスをオンにします。

## 12. [スタンプリスト]の一覧から[社外秘]をクリックします。



メモ

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

## 13. 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。



メモ

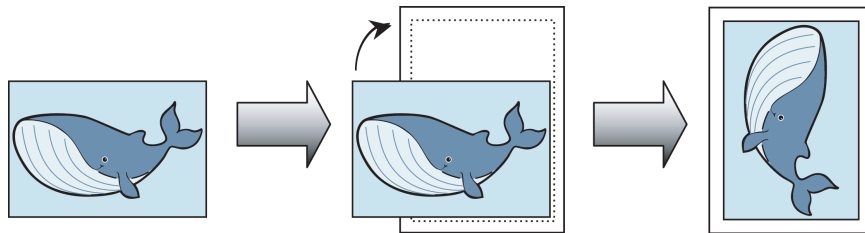
- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する (Windows) →P.188」を参照してください。

## 原稿の向きを用紙に合わせて印刷する

印刷する用紙に合わせて、原稿の向きを指定することができます。

### [印刷の向き]

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



### [180度回転]

原稿を180度回転し、上下を逆にして印刷します。

### [鏡像]

鏡に映したように、原稿の左右を反転して印刷します。

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

- 原稿の向きを用紙に合わせて印刷する (Windows) →P.172
- 原稿の向きを用紙に合わせて印刷する (Mac OS X) →P.174

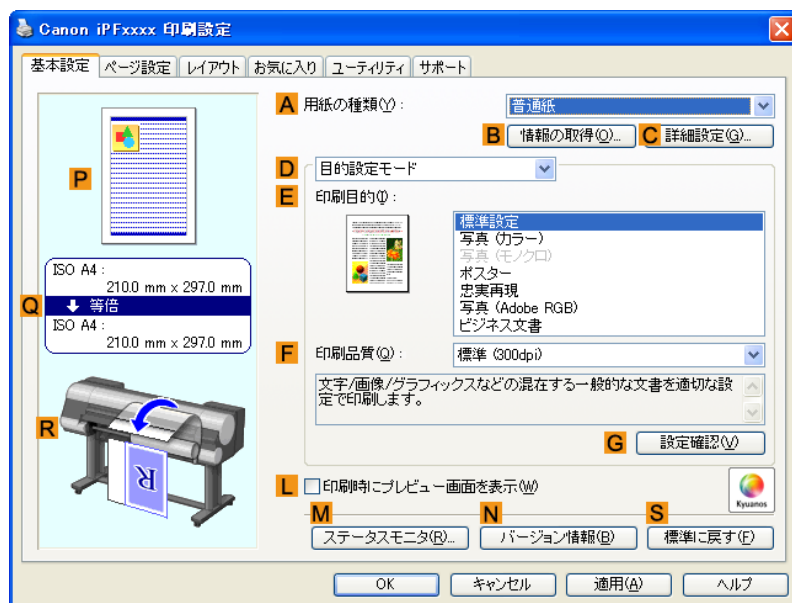
## 原稿の向きを用紙に合わせて印刷する (Windows)

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

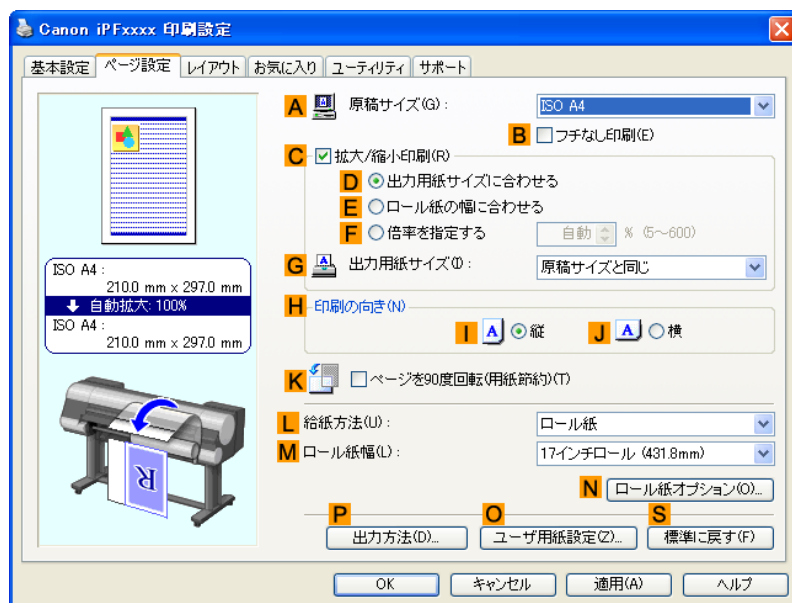
- 原稿:横長で作成した原稿
- 原稿サイズ:A4(210.0×297.0 mm)
- 用紙:ロール紙
- 用紙の種類:普通紙
- ロール紙幅:A2/A3 ロール(420.0 mm)

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

2. 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く (Windows) →P.192」参照)
3. [基本設定]シートが表示されていることを確認します。



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



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

9. **H**[印刷の向き]で、**J**[横]をクリックします。
10. **L**[給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。
11. **M**[ロール紙幅]の一覧で、プリンタにセットされているロール紙の幅、ここでは[ISO A2/A3 ロール (420.0mm)]をクリックします。
12. 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。



メモ

- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する (Windows) [→P.188](#)」を参照してください。

### 3

## 原稿の向きを用紙に合わせて印刷する (Mac OS X)

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

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



1. **B**[対象プリンタ]と**C**[用紙サイズ]の設定をします。

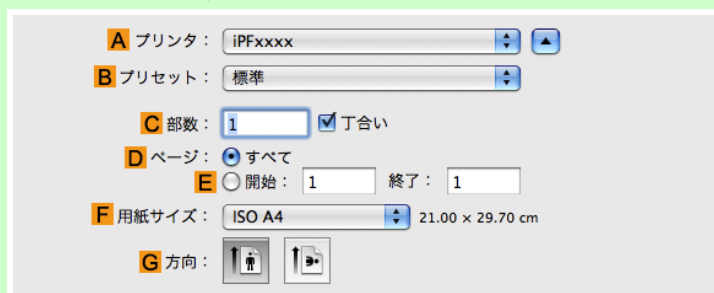


メモ

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



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



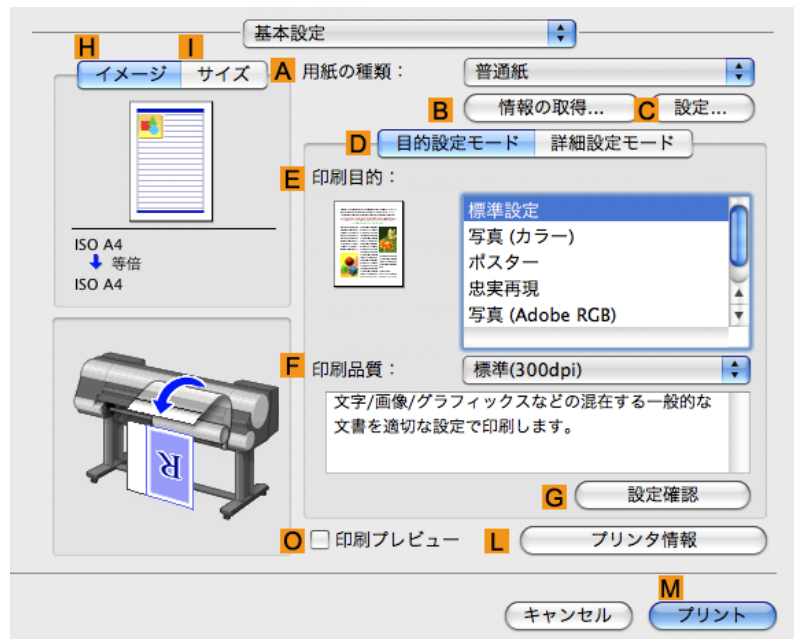
2. **A**[プリンタ]の一覧からプリンタを選択します。

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

4. **D**[方向]で、原稿が横向きアイコンをクリックします。

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

6. [基本設定]パネルを表示します。

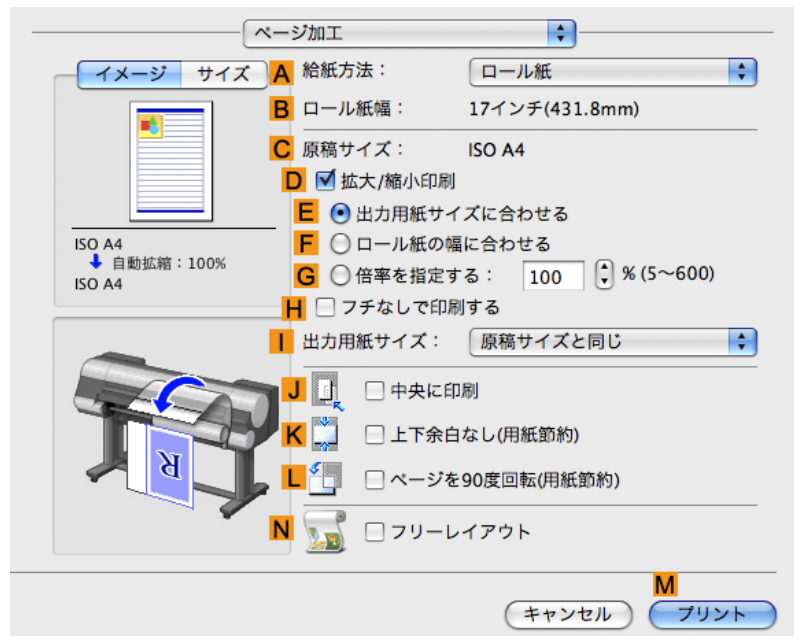


7. **A**[用紙の種類]の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類、ここでは普通紙をクリックします。

8. **E**[印刷目的]を一覧から選択します。

9. **F**[印刷品質]を一覧から選択します。

10. [ページ加工]パネルを表示します。



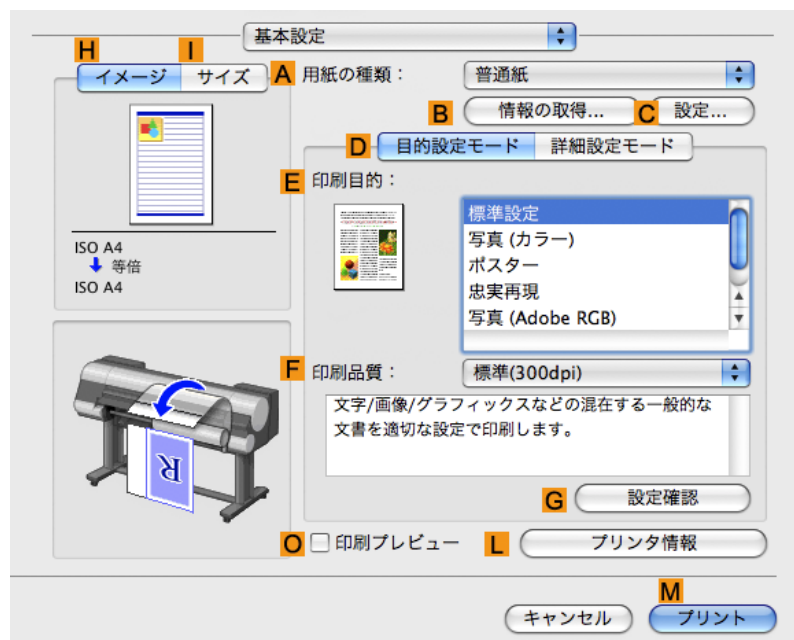
11. **A**[給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。

12. **B**[ロール紙幅]で、プリンタにセットされているロール紙の幅、ここでは[ISO A2/A3(420.0mm)]が表示されていることを確認します。



メモ

- **B**[ロール紙幅]に、プリンタにセットされているロール紙の幅が表示されない場合は、[基本設定]パネルの **L**[プリンタ情報]をクリックし、プリンタ情報を更新してください。



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



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



メモ

- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する (Mac OS X) →P.451」を参照してください。

## お気に入りの設定で印刷する

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

### [お気に入り]

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



#### メモ

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

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

- お気に入りの設定で印刷する (Windows) →P.190
- お気に入りの設定で印刷する (Mac OS X) →P.453

## 印刷後にロール紙をカットする

印刷後にロール紙を自動でカットできます。



#### メモ

- 糊付きの用紙など、特殊な用紙の場合はカットできないことがあります。自動でカットできない用紙の種類については、用紙リファレンスガイドを参照してください。(「用紙の種類」→P.717 参照)

### [オートカット]

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

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

- 印刷後にロール紙をカットする (Windows) →P.178
- 印刷後にロール紙をカットする (Mac OS X) →P.179

## 印刷後にロール紙をカットする (Windows)

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

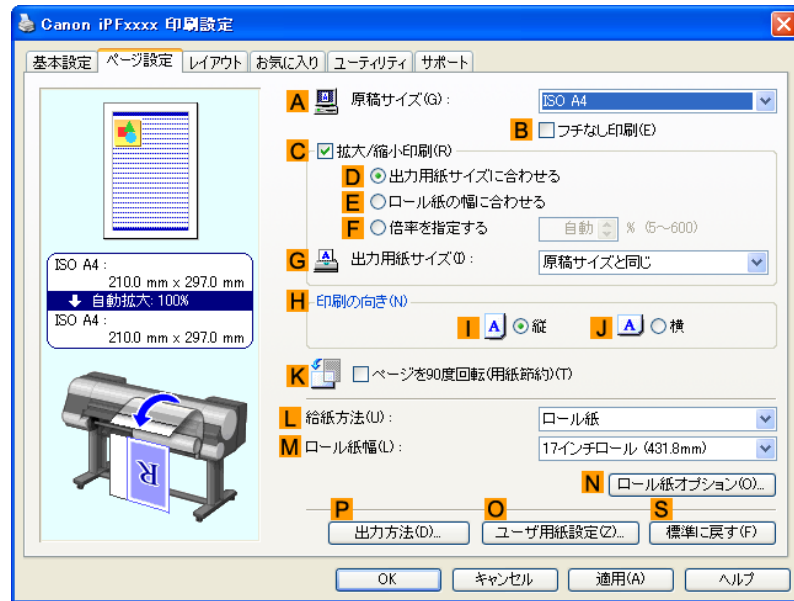


#### メモ

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

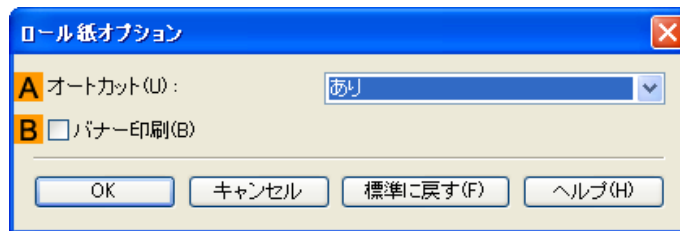
1. アプリケーションソフトのメニューから[印刷](プリント)を選択します。
2. 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く (Windows)」→P.192 参照)

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



4. L [給紙方法] の一覧からロール紙を選択してクリックします。

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



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

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

8. 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。

**メモ**  
 • 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する (Windows) →P.188」を参照してください。

印刷後に、ロール紙が自動でカットされます。

### 印刷後にロール紙をカットする (Mac OS X)

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

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

1. **B**[対象プリンタ]と**C**[用紙サイズ]の設定をします。

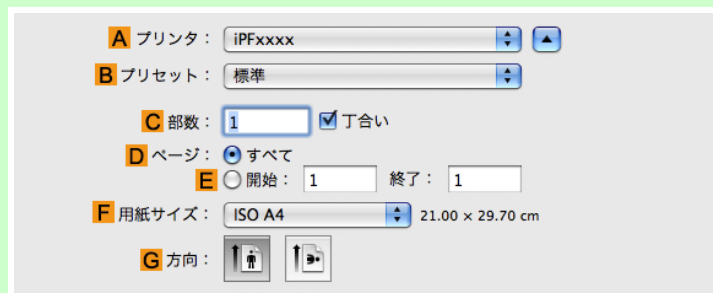


メモ

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



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

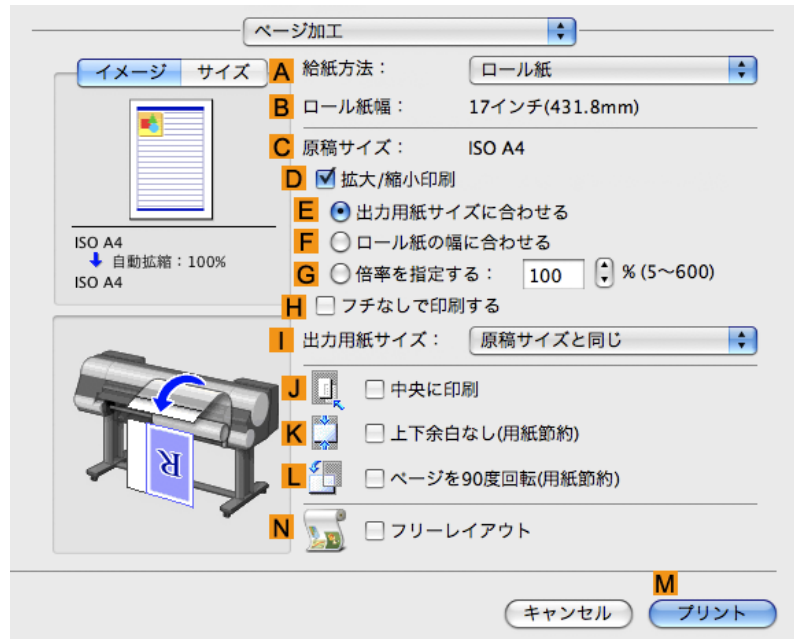


2. **A**[プリンタ]の一覧からプリンタを選択します。

3. **C**[用紙サイズ]の一覧から原稿のサイズを選択します。

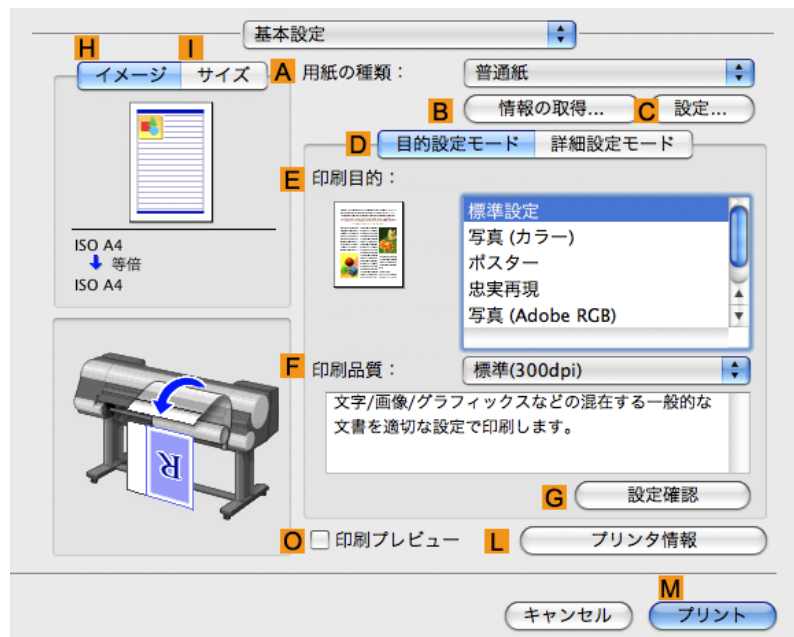
4. [ページ属性]ダイアログボックスで設定した場合、**F**[OK]をクリックし、ダイアログボックスを閉じ、アプリケーションソフトのメニューから[プリント]を選択します。

5. [ページ加工]パネルを表示します。



6. A [給紙方法]の一覧からロール紙を選択してクリックします。

7. [基本設定]パネルを表示します。



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

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



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



**重要**

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

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

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



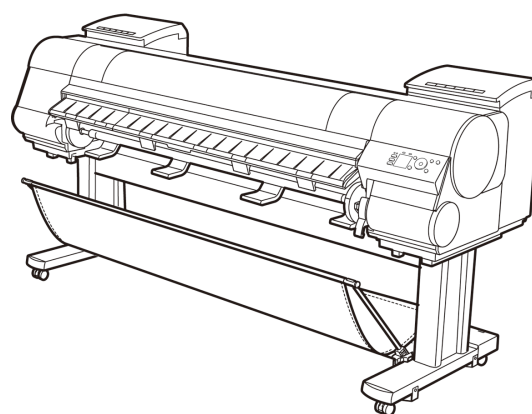
**メモ**

- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する (Mac OS X) →P.451」を参照してください。



## Windows ソフトウェア

プリンタドライバ	184
Preview	225
フリーレイアウト	238
Color imageRUNNER 連携拡大コピー	267
Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional	281
Print Plug-In for Office	343
Status Monitor	391
アカウントティング	394
Digital Photo Front-Access	405
Device Setup Utility	406
Media Configuration Tool	410



## プリンタドライバ

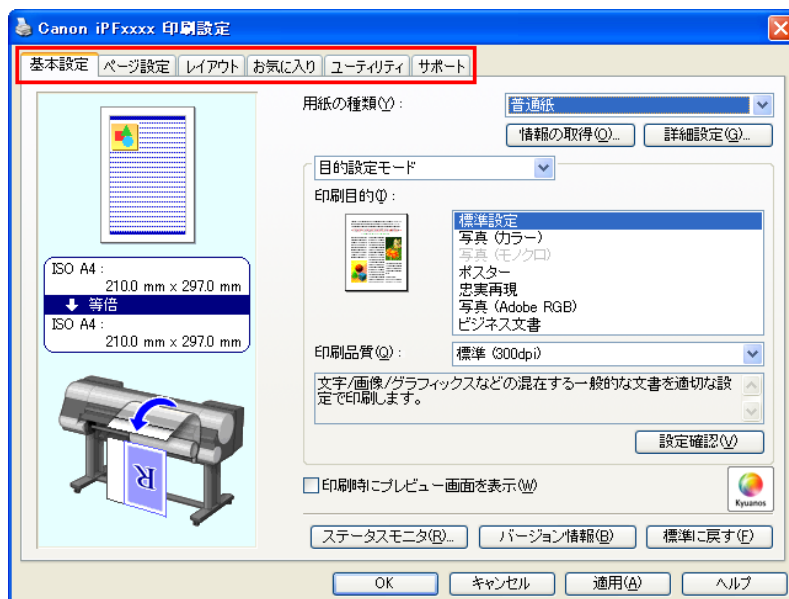
プリンタドライバの設定項目 .....	184
プリンタドライバで用紙を指定する .....	186
印刷の設定を確認する .....	188
印刷前にプレビューでレイアウトを確認する .....	189
お気に入りの設定で印刷する .....	190
アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く .....	192
システムのメニューからプリンタドライバのダイアログボックスを開く .....	194
基本設定シート .....	195
プリンタの用紙情報ダイアログボックス .....	199
用紙の詳細設定ダイアログボックス .....	200
印刷目的の設定確認ダイアログボックス .....	201
色調整シート(カラー) .....	201
調整の対象ダイアログボックス(カラー) .....	203
マッチングシート .....	204
環境光補正設定ダイアログボックス .....	206
Light Source Check Tool .....	208
色調整シート(モノクロ) .....	209
調整の対象ダイアログボックス(モノクロ) .....	210
グレー調整シート .....	211
ページ設定シート .....	212
出力方法ダイアログボックス .....	215
ユーザ用紙設定ダイアログボックス .....	216
レイアウトシート .....	217
ページオプションダイアログボックス .....	218
処理オプションダイアログボックス .....	219
お気に入りシート .....	220
ユーティリティシート .....	222
サポートシート .....	223
設定一覧ダイアログボックス .....	224
デバイス設定シート .....	224

## プリンタドライバの設定項目

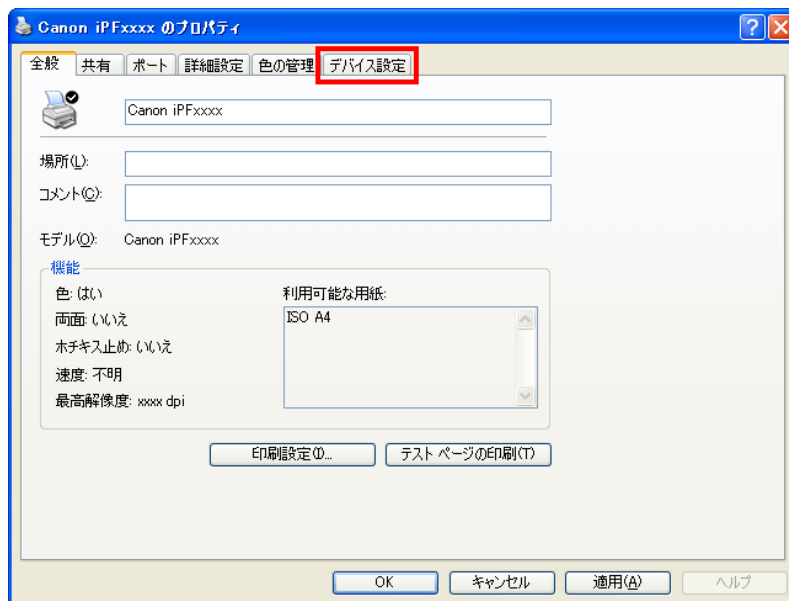
Windows 版プリンタドライバの開き方については、以下を参照してください。

- アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く →P.192
- システムのメニューからプリンタドライバのダイアログボックスを開く →P.194

Windows 版プリンタドライバの設定項目については、以下を参照してください。



- **基本設定シート** →P.195  
用紙の種類、カラー、印刷画質、印刷プレビューについて設定できます。目的に応じて簡単に印刷の設定が行える[目的設定モード]と、より細かな設定を自由に行える[詳細設定モード]があります。
  - 用紙の詳細設定ダイアログボックス →P.200
  - 印刷目的の設定確認ダイアログボックス →P.201
  - 色調整シート(カラー) →P.201
  - 調整の対象ダイアログボックス(カラー) →P.203
  - マッチングシート →P.204
  - 環境光補正設定ダイアログボックス →P.206
  - Light Source Check Tool →P.208
  - 色調整シート(モノクロ) →P.209
  - 調整の対象ダイアログボックス(モノクロ) →P.210
  - グレー調整シート →P.211
- **ページ設定シート** →P.212  
原稿の用紙サイズ、フチなし印刷、拡大/縮小印刷、印刷の向き、給紙方法、印刷する用紙のサイズ、用紙のオートカットについて設定できます。
  - 出力方法ダイアログボックス →P.215
  - ユーザ用紙設定ダイアログボックス →P.216
- **レイアウトシート** →P.217  
ページレイアウト、スタンプ印刷、印刷の向き、印刷部数、印刷処理オプションについて設定できます。
  - ページオプションダイアログボックス →P.218
  - 処理オプションダイアログボックス →P.219
- **お気に入りシート** →P.220  
各シートで選択した印刷設定をお気に入りとして登録できます。登録したお気に入りは、編集したり、印刷時に使用することができます。
- **ユーティリティシート** →P.222  
プリントヘッドや用紙送りに関するメンテナンス、[Color imageRUNNER 連携拡大コピー]に関する設定を行えます。
- **サポートシート** →P.223  
サポート情報や製品マニュアルを表示できます。



- 4
- デバイス設定シート →P.224  
プリンタに装着されているオプションの設定や、プリンタドライバのバージョン情報表示を行えます。

[imagePROGRAF フリーレイアウト]とは、アプリケーションソフトで作成した原稿を1ページに自由に配置して印刷するための機能です。詳細は、フリーレイアウト →P.238 を参照してください。

[Color imageRUNNER 連携拡大コピー]とは、[Color imageRUNNER]でスキャンした原稿を、自動的に拡大して印刷するための機能です。詳細は、Color imageRUNNER 連携拡大コピー →P.267 を参照してください。



#### 重要

- [Color imageRUNNER 連携拡大コピー]、[imagePROGRAF フリーレイアウト]は64ビット版のWindowsでは使用できません。

## プリンタドライバで用紙を指定する

用紙を交換した場合にプリンタドライバでは以下の設定が必要です。

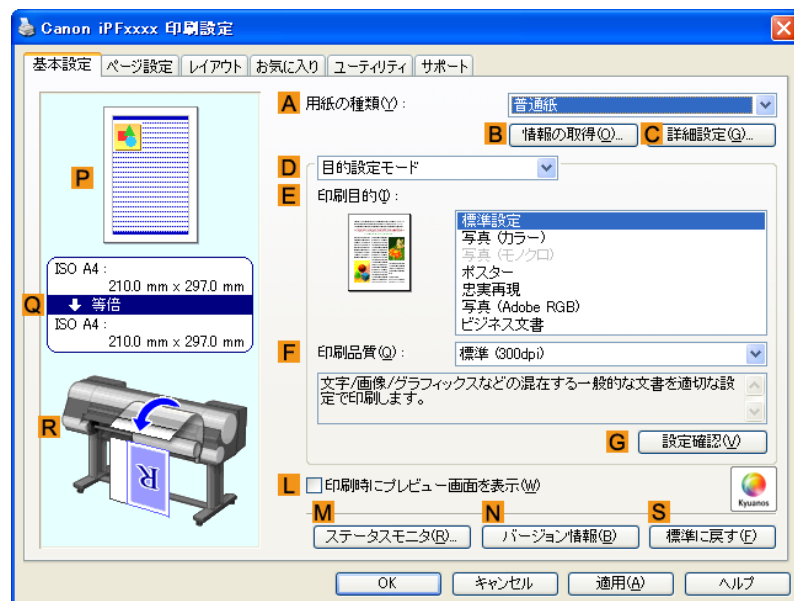


#### 重要

- 必ずプリンタのメニューとプリンタドライバで同じ用紙やサイズを指定してください。

1. アプリケーションソフトのメニューから[印刷](プリント)を選択します。
2. 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く →P.192」参照)

### 3. [基本設定]シートが表示されていることを確認します。



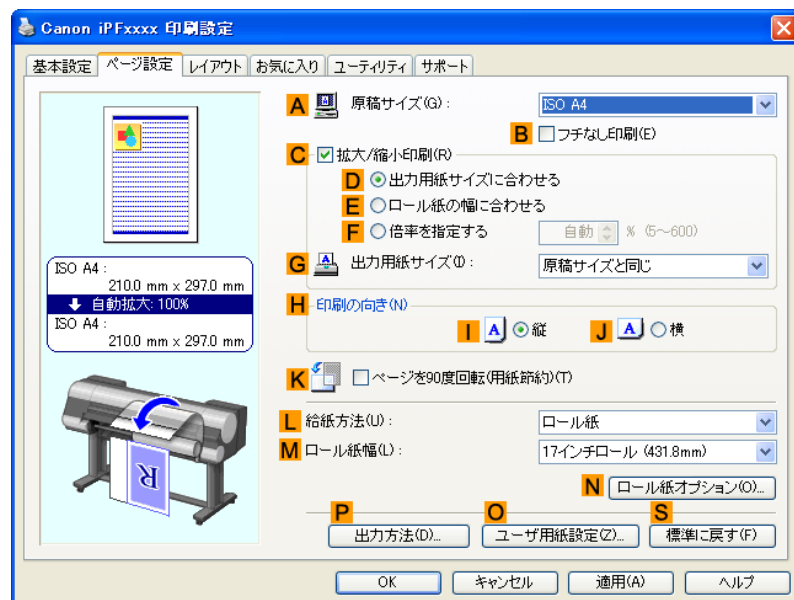
### 4. A[用紙の種類]の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類を選択します。



メモ

- B[情報の取得]ボタンをクリックすると[プリンタの用紙情報]ダイアログボックスが表示されます。[プリンタの用紙情報]ダイアログボックスでは、プリンタの用紙情報を取得して、プリンタドライバの給紙方法と用紙の種類を設定することができます。この機能を使用する場合は、[ステータスマニタ]がインストールされている必要があります。

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



### 6. A[原稿サイズ]の一覧からアプリケーションソフトで作成した原稿のサイズを選択します。

### 7. L[給紙方法]の一覧から給紙方法を選択します。

8. **L**[給紙方法]でロール紙を選択した場合は、**M**[ロール紙幅]の一覧から、プリンタにセットされているロール紙幅を選択します。



メモ

- プリンタドライバでは、印刷の目的に合わせていろいろな設定ができます。設定できる印刷条件については、「プリンタドライバの設定項目 →P.184」を参照してください。

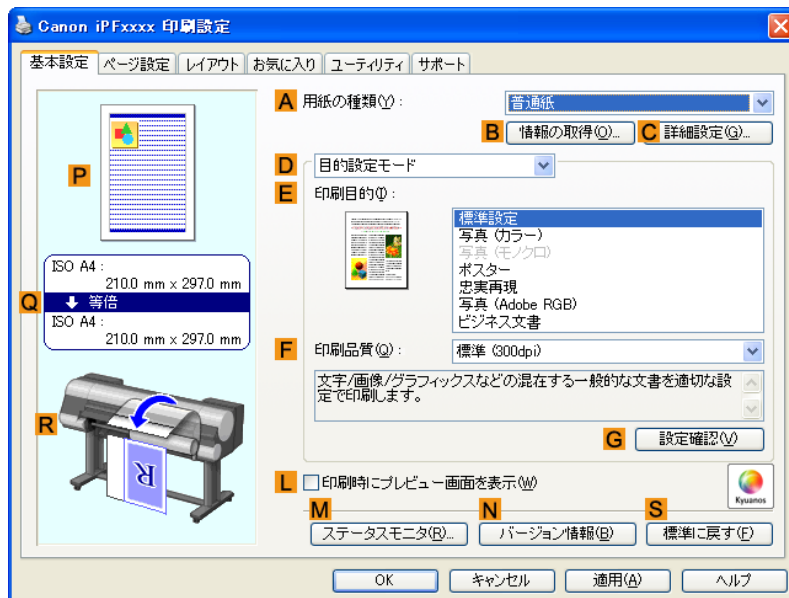
## 印刷の設定を確認する

印刷の設定を確認するには、以下の2種類の方法があります。

- 設定プレビューで確認する
- 印刷プレビューで確認する

### 設定プレビューで確認する

設定プレビューは、[基本設定]シート、[ページ設定]シート、[レイアウト]シートの左側の部分に表示されます。原稿サイズ、印刷の向き、給紙方法、レイアウトなど、現在の設定状況をイラストや数値で確認できます。



表示部分	表示される情報
<b>P</b> [上部のイラスト]	印刷の向き、ページレイアウト、フチなし印刷、カラーモードなどの設定状況がイラストで表示されます。
<b>Q</b> [中央の枠内]	原稿サイズ、出力用紙サイズ、拡大/縮小の方法、倍率などが表示されます。
<b>R</b> [下部のイラスト]	給紙方法、印刷の向き、フチなし印刷などの設定状況がイラストで表示されます。



メモ

- [目的設定モード]で選択した[印刷目的]の設定値を確認したい場合は、[基本設定]シートで **G**[設定確認]をクリックし、[設定確認]ダイアログボックスを開きます。

### 印刷プレビューで確認する

原稿の印刷イメージそのものを確認できます。

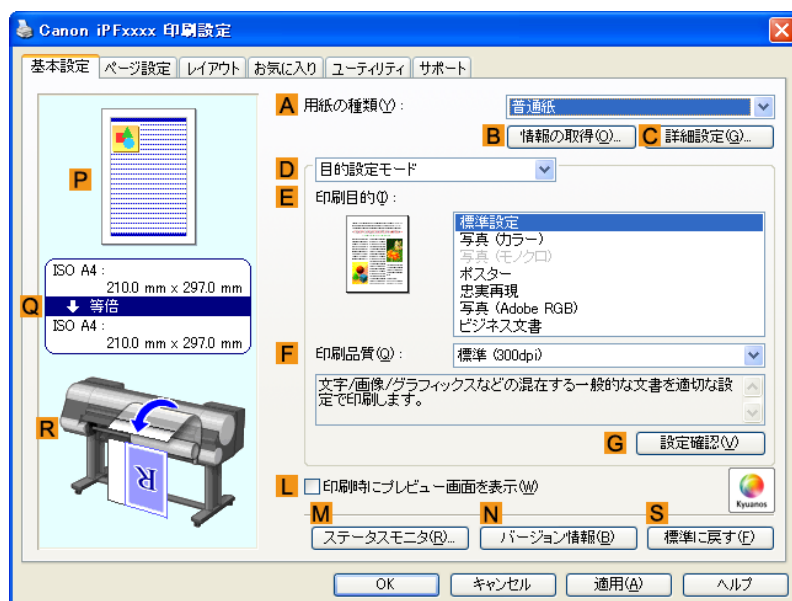
この機能を有効にしておくと、印刷する前に imagePROGRAF Preview または PageComposer が起動し、印刷イメージを確認できるため、印刷の失敗を未然に防止できます。

印刷プレビューの詳細については、「印刷前にプレビューでレイアウトを確認する →P.167」を参照してください。

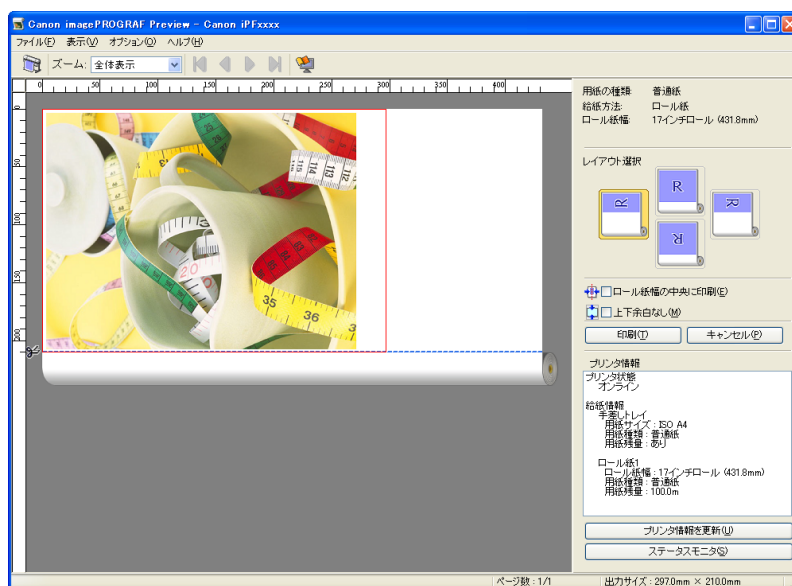
## 印刷前にプレビューでレイアウトを確認する

ここでは、実際に用紙に印刷する前に、印刷結果をプレビューする手順を説明します。

1. アプリケーションソフトのメニューから[印刷] (プリント) を選択します。
2. 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く →P.192」参照)
3. [基本設定] シートが表示されていることを確認します。



4. L [印刷時にプレビュー画面を表示] チェックボックスをオンにします。
5. [OK] をクリックして印刷を実行すると、[imagePROGRAF Preview] ウィンドウが開きます。





メモ

- PageComposer が起動した場合は、[レイアウト]シートから[処理オプション]ダイアログを開き、[プレビュー互換を行う]のチェックを外してください。

6. メインウィンドウで、レイアウトの確認や必要に応じた設定の変更を行います。

7. [ファイル]メニューから[印刷]をクリックします。



メモ

- [imagePROGRAF Preview]の機能の詳細は、Preview →P.225 を参照してください。

## お気に入りの設定で印刷する

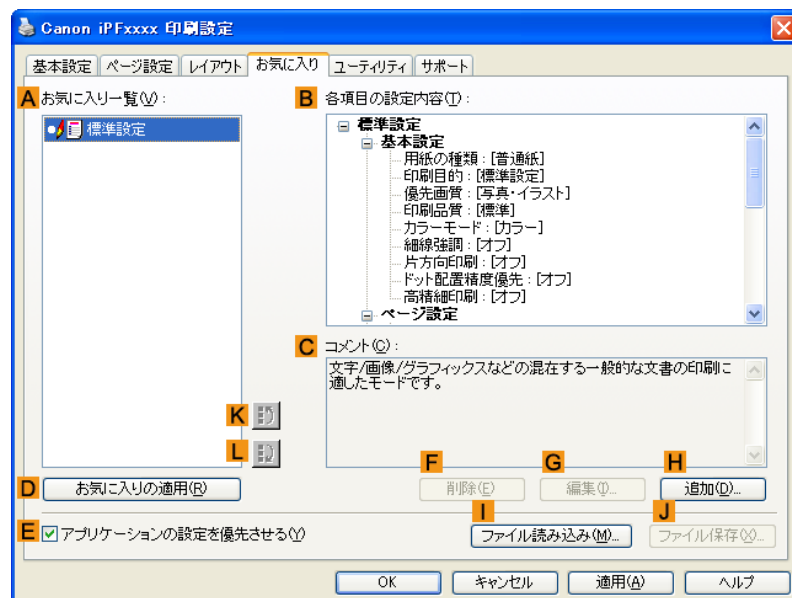
ここでは、お気に入りの設定を登録し、その設定で印刷する手順を説明します。

4

### お気に入りの設定を登録する

ここではドライバ上で変更した印刷設定を[お気に入り]として登録する手順を説明します。

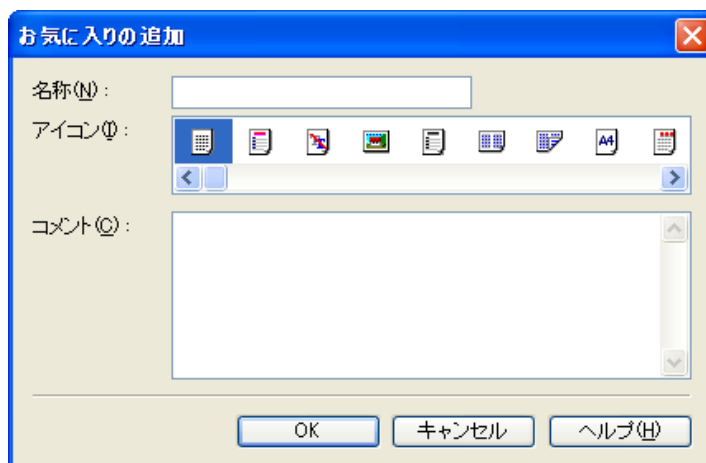
1. アプリケーションソフトのメニューから[印刷](プリント)を選択します。
2. 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く」→P.192」参照)
3. 通常の印刷の設定を行います。  
ここからお気に入りの登録を行います。
4. [お気に入り]タブをクリックし、[お気に入り]シートを表示します。



190



5. **H**[追加]をクリックし、[お気に入りの追加]ダイアログボックスを開きます。



6. [名称]に[プレゼン用の写真]や[月例の報告書]などの任意の名前を入力します。
7. [アイコン]の一覧から、この設定にふさわしいアイコンを選択します。
8. [コメント]に、追加するお気に入りの設定を説明するコメントを入力します。
9. [OK]をクリックし、[お気に入りの追加]ダイアログボックスを閉じます。  
登録したお気に入りの設定は、**A**[お気に入り一覧]に表示されます。



メモ

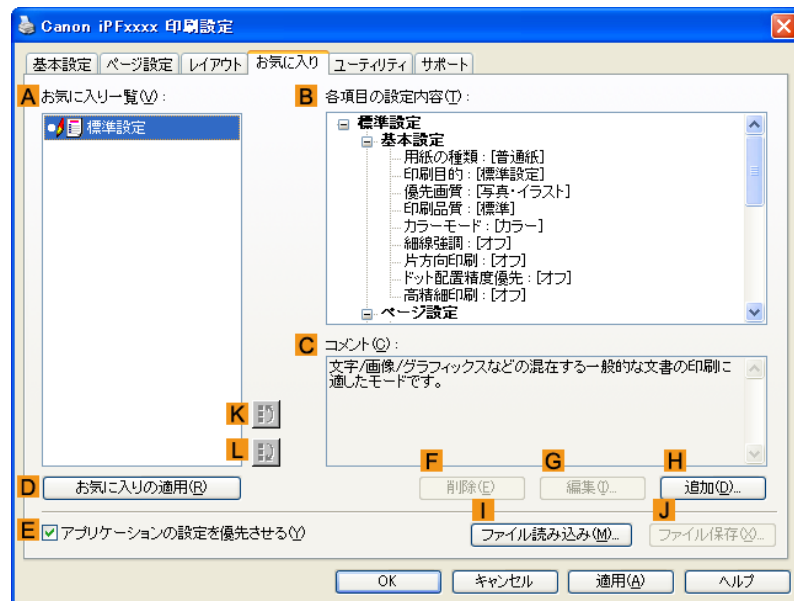
- お気に入りの設定をファイルに保存する場合は、**J**[ファイル保存]をクリックし、保存するファイルを指定します。

### お気に入りの設定で印刷する

ここでは、登録したお気に入りの設定で印刷する手順を説明します。

1. アプリケーションソフトのメニューから[印刷](プリント)を選択します。
2. 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く」[→P.192](#)参照)

## 3. [お気に入り] タブをクリックし、[お気に入り] シートを表示します。



## 4. A [お気に入り一覧] の一覧から、登録したお気に入りの設定を選択します。



メモ

- お気に入りの設定をファイルから読み込む場合は、I [ファイル読み込み] をクリックし、お気に入りの設定が保存してあるファイルを指定します。

## 5. D [お気に入りの適用] をクリックし、現在の印刷の設定をお気に入りの設定に置き換えます。

## 6. 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。



メモ

- 印刷の設定を確認する方法については、「印刷の設定を確認する → P.188」を参照してください。

## アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く

## 1. [ファイル] メニューから [印刷] (プリント) を選択し、印刷の条件を設定するダイアログボックスを開きます。

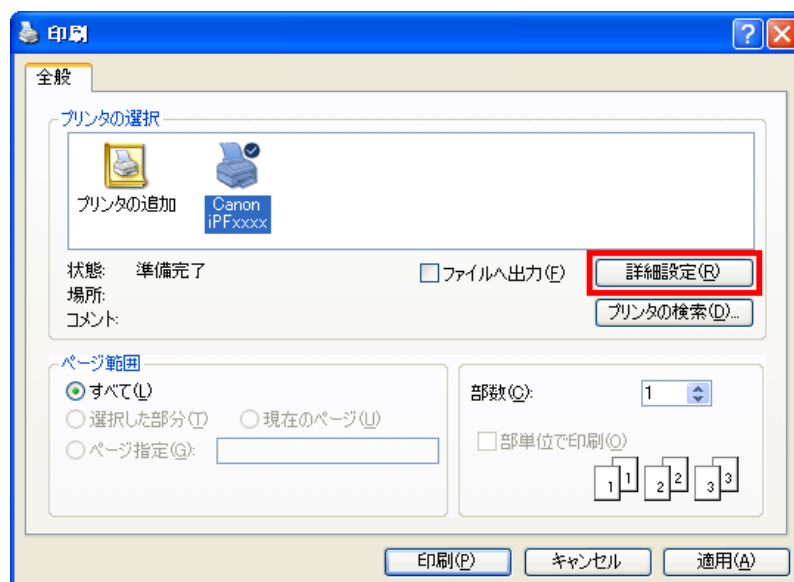
## 2. プリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。



メモ

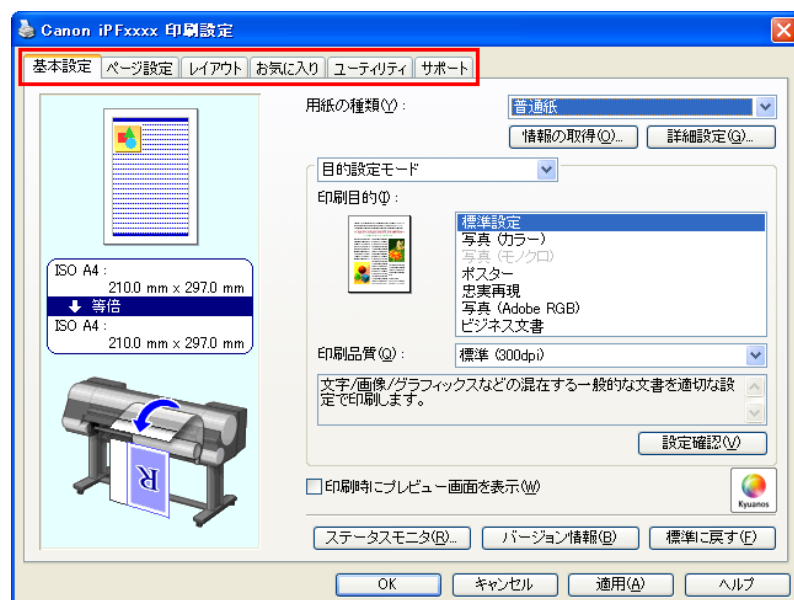
- 印刷の条件を設定するダイアログボックスはアプリケーションソフトによって異なります。プリンタを選択すると、表示されているダイアログボックスにプリンタドライバの設定用のシートが追加されるアプリケーションソフトもあります。以下の例では、[詳細設定] をクリックします。

- アプリケーションソフトから表示される [印刷] ダイアログボックスの例



[基本設定]、[ページ設定]、[レイアウト]、[お気に入り]、[ユーティリティ]、[サポート]の6つのシートが、プリンタドライバが表示する印刷の設定用のシートです。

4



## メモ

- アプリケーションソフトによっては、ダイアログボックスのタイトルが異なったり、上記の6つ以外のシートも表示される場合があります。



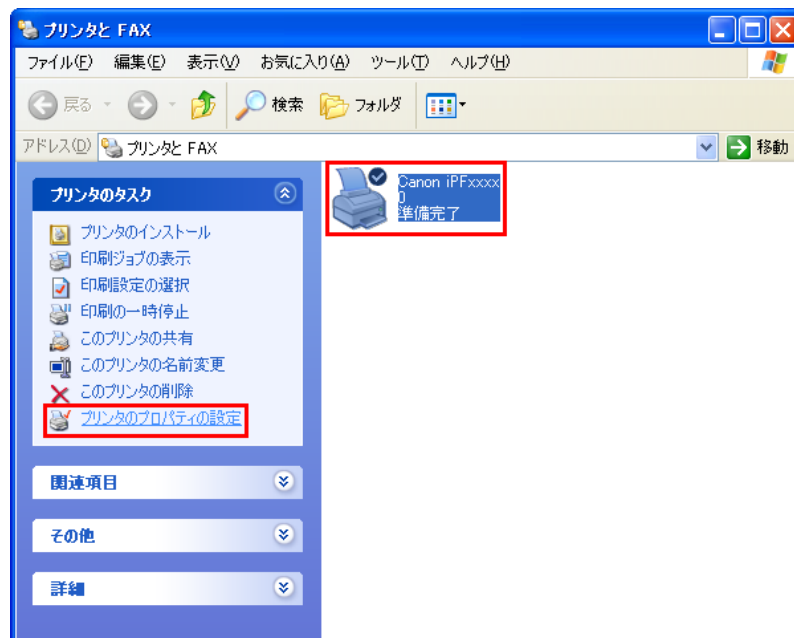
## 重要

- アプリケーションソフトで開いたプリンタドライバのダイアログボックスで行った設定は、そのアプリケーションソフトで有効な一時的な設定です。アプリケーションソフトを終了した時点で無効になります。
- プリンタドライバのダイアログボックスは、Windows のシステムのメニューから開くこともできます。設定を継続的に全てのアプリケーションで使用する場合は、システムのメニューからプリンタドライバを開いて設定してください。「システムのメニューからプリンタドライバのダイアログボックスを開く →P.194」を参照してください。

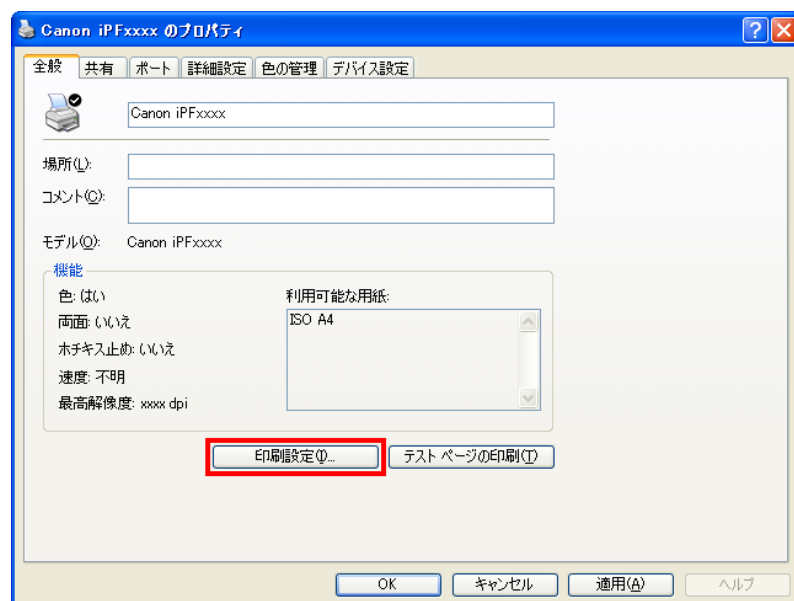
193

## システムのメニューからプリンタドライバのダイアログボックスを開く

1. [スタート]メニューから[プリンタと FAX] (または[プリンタ])を開きます。
2. プリンタを選択し、プリンタのプロパティのダイアログボックスを開きます。



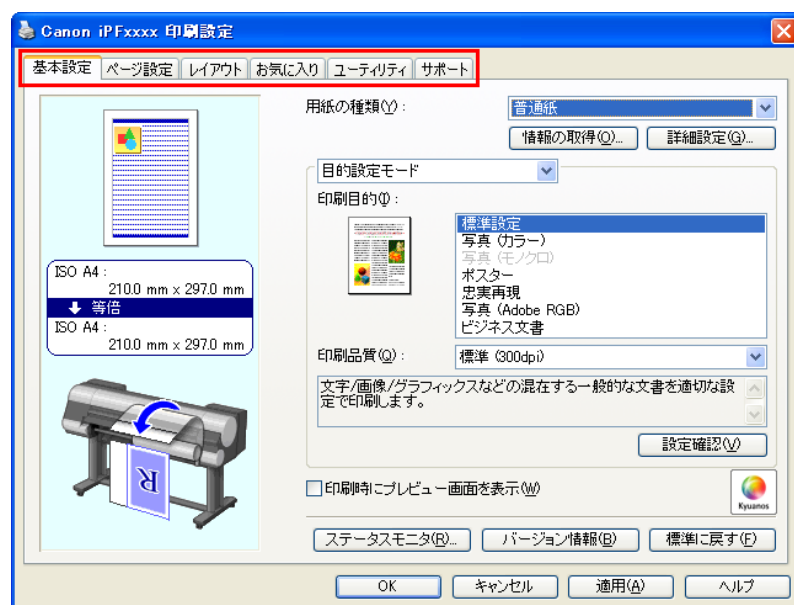
3. [印刷設定] をクリックし、タイトルにプリンタ名の付いた [印刷設定] ダイアログボックスを開きます。



メモ

- [デバイス設定] シートもプリンタドライバの一部です。(「デバイス設定シート →P.224」参照)

[基本設定]、[ページ設定]、[レイアウト]、[お気に入り]、[ユーティリティ]、[サポート]の6つのシートが、プリンタドライバが表示する印刷の設定用のシートです。



#### 重要

- システムのメニューで開いたプリンタドライバのダイアログボックスで行った設定は、すべてのアプリケーションソフトで有効になります。
- プリンタドライバのダイアログボックスは、アプリケーションソフトから開くこともできます。「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く →P.192」を参照してください。

## 基本設定シート

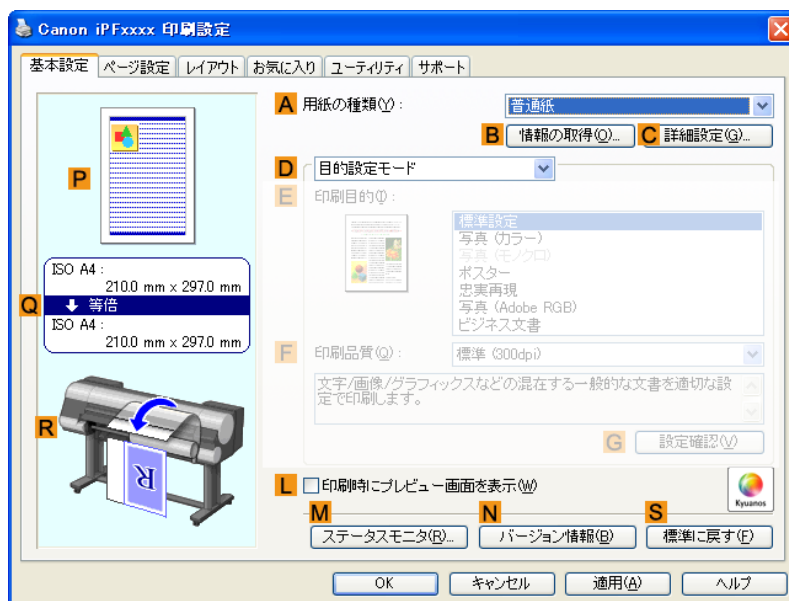
[基本設定]シートでは、以下の項目を設定できます。設定する値の詳細については、プリンタドライバのヘルプを参照してください。



#### メモ

- [基本設定]シートは、目的に応じて簡単に印刷の設定が行える[目的設定モード]と、より細かい設定を自由に行える[詳細設定モード]を切り替えて使用することができます。

## 共通項目



## A [用紙の種類]

用紙の種類を選択できます。  
プリンタに対応する用紙の種類については、用紙リファレンスガイドを参照してください。(「用紙の種類」→P.717)参照)

## B [情報の取得]

[プリンタの用紙情報]を表示します。給紙方法を選択し、プリンタドライバの給紙方法、用紙の種類およびロール紙幅に反映させることができます。

- プリンタの用紙情報ダイアログボックス →P.199

## C [詳細設定]

[用紙の詳細設定]を表示します。インクの乾燥時間など、用紙の種類に合わせた印刷の方法を設定できます。

- 用紙の詳細設定ダイアログボックス →P.200

## L [印刷時にプレビュー画面を表示]

オンにすると、印刷前に[imagePROGRAF Preview]が起動します。  
イメージを画面上で確認してから印刷できます。

- 印刷前にプレビューでレイアウトを確認する →P.167

## M [ステータスマニタ]

imagePROGRAF Status Monitor が起動します。  
プリンタの状態やジョブの状態を確認できます。  
また、プリンタにエラーが発生した場合に、電子メールで通知する[電子メール通知]の設定ができます。  
詳細は[ステータスマニタ]のヘルプを参照してください。

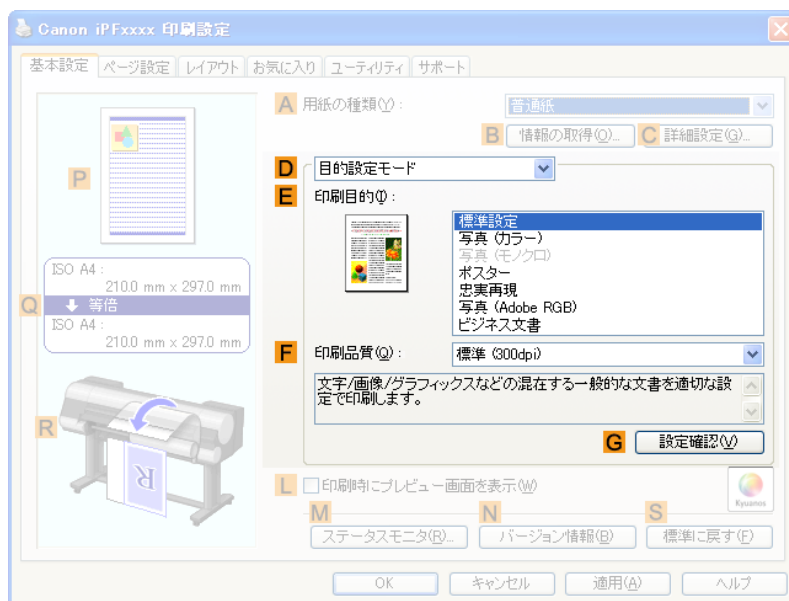
## N [バージョン情報]

プリンタドライバのバージョン情報が表示されます。

## S [標準に戻す]

シート内の各設定値を初期値に戻します。

## [目的設定モード]を選択した場合



4

## E [印刷目的]

印刷物に適した設定を選択できます。

- 写真やイラストを印刷する →P.17
- オフィスの文書を印刷する →P.33



メモ

- A [用紙の種類] によっては選択できない E [印刷目的] があります。

## F [印刷品質]

印刷品質を選択できます。

- 印刷するときに優先する要素や色を設定して印刷する →P.49

## G [設定確認]

[印刷目的] の設定値が表示されます。

[印刷目的] の設定値を確認したり、順番を変更することができます。

- 印刷目的の設定確認ダイアログボックス →P.201

197

## [詳細設定モード]を選択した場合



## E [優先画質]

印刷結果で優先する要素を選択できます。

- 印刷するときに優先する要素や色を設定して印刷する →P.49

## F [印刷品質]

印刷品質を選択できます。

- 印刷するときに優先する要素や色を設定して印刷する →P.49

## T [写真高精細]

階調性や均一性を向上させ、特に写真を高画質で印刷します。ただし、通常よりも印刷に時間がかかります。



メモ

- A [用紙の種類]によっては T [写真高精細] を選択できない場合があります。
- T [写真高精細] と、K [文字・線画高精細] を同時にチェックすることはできません。
- 印刷品質の向上のため、プリントヘッドの位置調整が必要な場合があります。(「印刷品質を向上させる →P.782」参照)

## G [カラーモード]

カラーモードを選択できます。

- 印刷するときに優先する要素や色を設定して印刷する →P.49



メモ

- A [用紙の種類]によっては選択できない G [カラーモード] があります。

## H [色設定]

クリックすると [色設定] ダイアログボックスが開き、色を詳細に設定できます。

- プリンタドライバで色を調整して印刷する →P.40



**I** [細線強調]

オンにすると、細い線をくっきりと印刷します。

**J** [片方向印刷]

チェックボックスをオンにすると、罫線ずれなどを防ぎ、印刷品質が向上します。ただし、印刷スピードは遅くなります。

**K** [文字・線画高精細]

インクの着弾精度を高め、特に文字や線画をくっきりと印刷します。ただし、通常よりも印刷に時間がかかります。



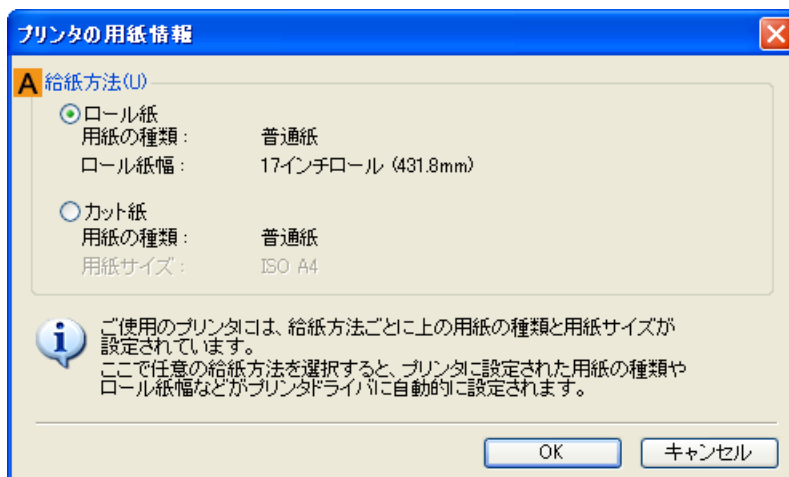
メモ

- **A**[用紙の種類]によっては **K**[文字・線画高精細] を選択できない場合があります。
- 印刷品質の向上のため、プリントヘッドの位置調整が必要な場合があります。(「印刷品質を向上させる →P.782」参照)

4

**プリンタの用紙情報ダイアログボックス**

[プリンタの用紙情報]ダイアログボックスでは、プリンタの用紙情報を取得して、プリンタドライバの給紙方法と用紙の種類を設定することができます。



メモ

- [プリンタの用紙情報]ダイアログボックスは、[基本設定]シートで[用紙の種類]の[情報の取得]をクリックすると表示できます。(「基本設定シート →P.195」参照)

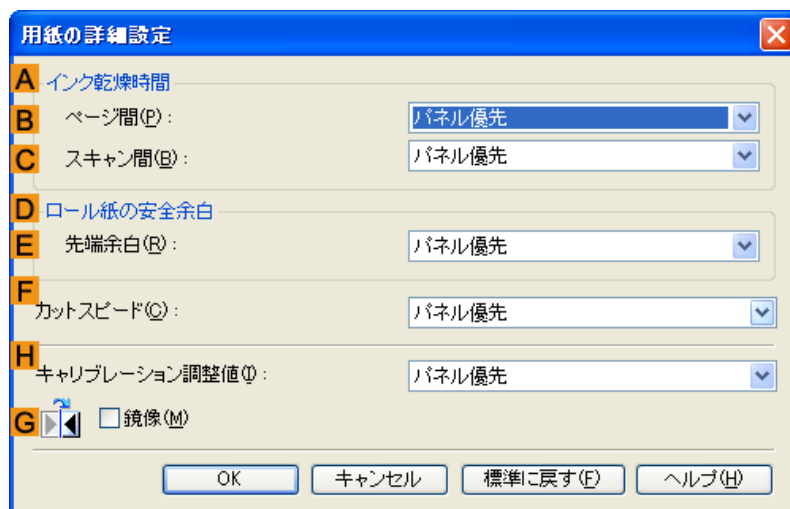
**A** [給紙方法]

プリンタで使用可能な給紙方法とセットされている用紙の情報が表示されます。[給紙方法]を選択して[OK]をクリックすると、プリンタドライバに給紙方法と用紙の種類が設定されます。

199

## 用紙の詳細設定ダイアログボックス

[用紙の詳細設定]ダイアログボックスでは、以下の項目を設定できます。設定する値の詳細については、プリンタドライバのヘルプを参照してください。



メモ

- [用紙の詳細設定]ダイアログボックスは、[基本設定]シートで[用紙の種類]の[設定]をクリックすると表示できます。(「基本設定シート →P.195」参照)

### A [インク乾燥時間]

インクを乾燥させるための待ち時間を設定できます。[インク乾燥時間]の設定は、ロール紙のみ有効となります。

- (「ロール紙のインク乾燥時間を設定する →P.739」参照)

### B [ページ間]

1 ページ分を印刷してから、用紙を排紙するまでの待ち時間を設定できます。

### C [スキャン間]

ページ内で 1 ラインを印刷してから、次の 1 ラインを印刷するまでの時間を設定できます。

### D [ロール紙の安全余白]

カールの強い用紙をプラテンにしっかりと吸着させるために、用紙の先端に確保する余白の長さを指定することができます。

### E [先端余白]

ロール紙の[先端余白]の長さを設定できます。

### F [カットスピード]

オートカットの速度を選択できます。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。

### H [キャリブレーション調整値]

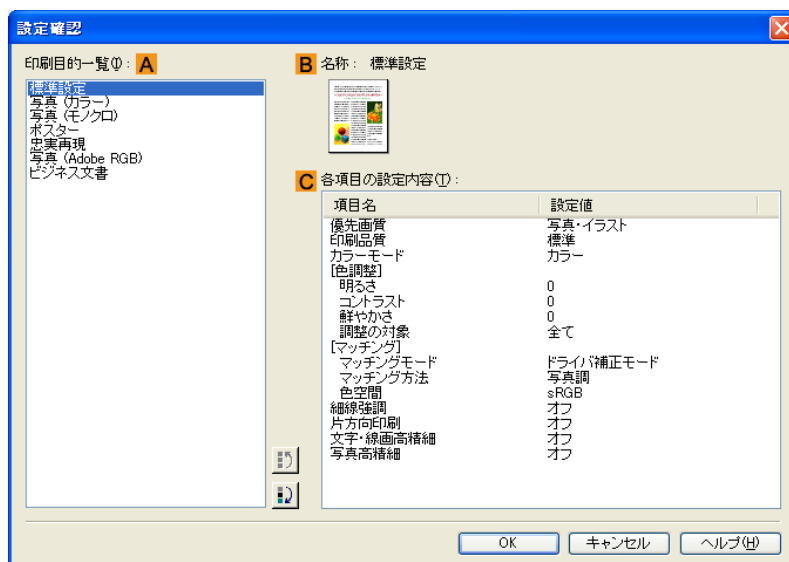
プリンタで実行したキャリブレーション結果を画像処理に適用するかを指定することができます。

**G** [鏡像]

鏡像印刷を行うかどうかを選択できます。クリックしてチェックボックスをオンにすると、文書や画像を鏡に映したように左右を反転させて印刷します。

**印刷目的の設定確認ダイアログボックス**

[設定確認]ダイアログボックスでは、選択した印刷目的の詳細を確認することができます。

**メモ**

- [設定確認]ダイアログボックスは、[基本設定]シートで[印刷目的]の[設定確認]をクリックすると表示できます。(「基本設定シート →P.195」参照)

**A** [印刷目的の一覧]

[印刷目的]のすべての項目が表示されます。

**B** [名称]

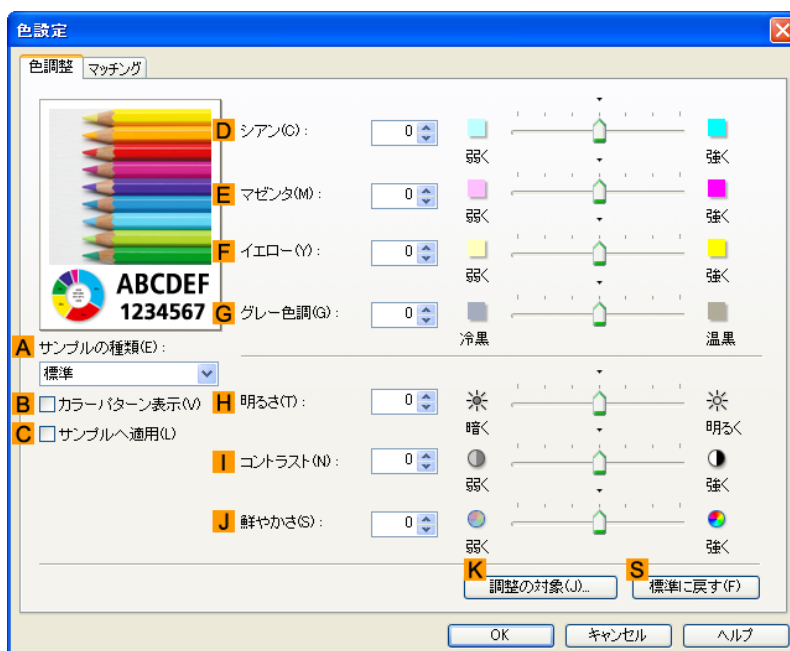
[印刷目的の一覧]から選択した項目の名称とアイコンが表示されます。

**C** [各項目の設定内容]

選択した[印刷目的]の一覧から選択した各項目の細かな設定値を確認することができます。

**色調整シート(カラー)**

[色調整]シートでは、印刷結果が思いどおりの色調にならない場合に調整することができます。



## メモ

- [色調整]シートは、[基本設定]シートで[詳細設定モード]の[カラーモード]の[色設定]をクリックすると表示できます。(「基本設定シート →P.195」参照)

## A [サンプルの種類]

サンプル画像を[標準]、[人物]、[風景]、[グラフィックス]から選択することができます。

## B [カラーパターン表示]

チェックボックスをオンにすると、カラーパターンを表示します。

## C [サンプルへ適用]

チェックボックスをオンにすると、変更した設定がサンプル画像に反映されます。

## D [シアン]/E [マゼンタ]/F [イエロー]

各色の強弱を調整することで色合いを補正できます。

## G [グレー色調]

グレーの色調を調整できます。[冷黒]にすると青みがかった色合いになり、[温黒]にすると赤みがかった色合いになります。

## H [明るさ]

画像全体の明るさを調整することができます。印刷結果が元の画像(スキャナで読み込む前の写真やコンピュータ画面上で作成されたグラフィックスなど)に比べて明るいときや暗いときに、明るさを調整できます。

## I [コントラスト]

最も明るい部分と最も暗い部分の明るさを相対的に調整できます。[コントラスト]を強くするとメリハリが付き[コントラスト]を弱くするとやわらかくなります。

## J [鮮やかさ]

色の濃さを調整できます。[鮮やかさ]の設定を強くするとビビッドな色合いになり、[鮮やかさ]を弱くするとくすんだ色合いになります。

**K**[調整の対象]

[調整の対象]ダイアログボックスが表示され、色を調整する対象を選択できます。

- 調整の対象ダイアログボックス(カラー) →P.203

**S**[標準に戻す]

クリックすると、シート内の各設定値を初期値に戻すことができます。

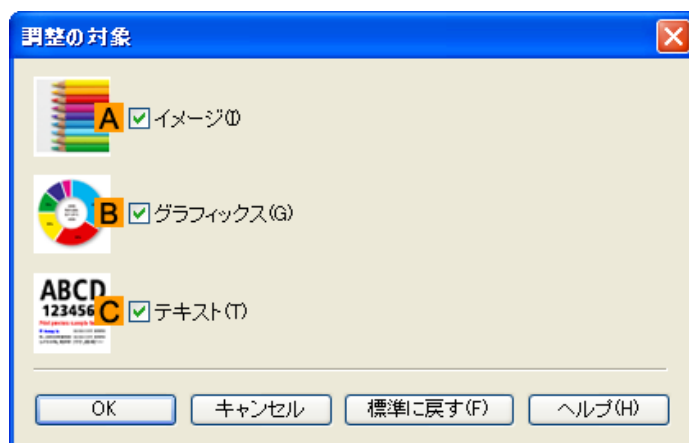


メモ

- 各選択項目の詳細については、「プリンタドライバで色を調整して印刷する →P.40」を参照してください。

**調整の対象ダイアログボックス(カラー)**

[調整の対象]ダイアログボックスでは、色の調整をどの種類の印刷ジョブに対して行うかを選択します。1つの原稿中にイメージ部分、グラフィックス部分、テキスト部分がある場合に、それぞれに対して調整を行うかどうかを選択できます。



メモ

- [調整の対象]ダイアログボックスは、[色調整]シートの[調整の対象]をクリックすると表示できます。

**A**[イメージ]

チェックボックスをオンにすると、写真などのイメージ部分に対して調整を適用できます。

**B**[グラフィックス]

チェックボックスをオンにすると、線や円などのグラフィックス部分に対して調整を適用できます。

**C**[テキスト]

チェックボックスをオンにすると、テキスト部分に対して調整を適用できます。

## マッチングシート

[マッチング]シートでは、異なるデバイス間で色を合わせるカラーマッチングを設定することができます。



メモ

- [マッチング]シートは、[基本設定]シートで[詳細設定モード]の[カラーモード]の[色設定]をクリックし、[マッチング]シートをクリックすると表示できます。(「基本設定シート →P.195」参照)

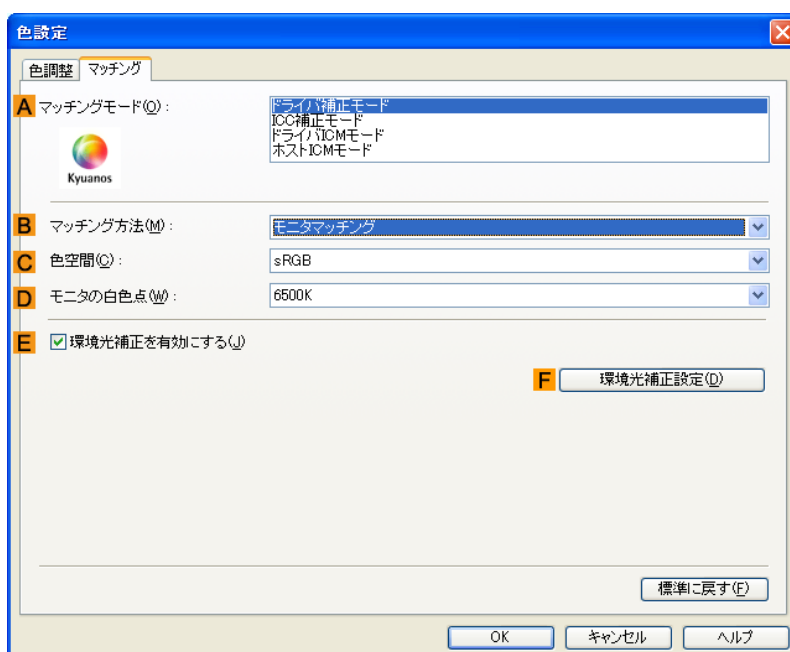


重要

- [カラーモード]で[色補正なし]が選択されているときは[マッチング]シートは表示されません。

### [ドライバ補正モード]

A[マッチングモード]の一覧から[ドライバ補正モード]を選択したときに、以下の項目を設定できます。



### A[マッチングモード]

使用するカラーマッチングを選択できます。

通常は、[ドライバ補正モード]を選択します。ICC プロファイルを使用したカラーマッチングを行いたい場合は、使用するカラーマッチングシステムに応じて[ICC 補正モード]、[ドライバ ICM モード]、[ホスト ICM モード]を選択します。

### B[マッチング方法]

印刷する内容に合わせてカラーマッチング方法を選択できます。[マッチング方法]は、選択した[マッチングモード]によって設定できる項目が異なります。

### C[色空間]

出力する色空間を選択できます。

### D[モニタの白色点]

モニタで設定されている色温度を入力します。

B[マッチング方法]で[モニタマッチング]が選択されている場合に表示されます。

**E** [環境光補正を有効にする]

環境光補正を行う場合はクリックしてチェックマークをつけます。

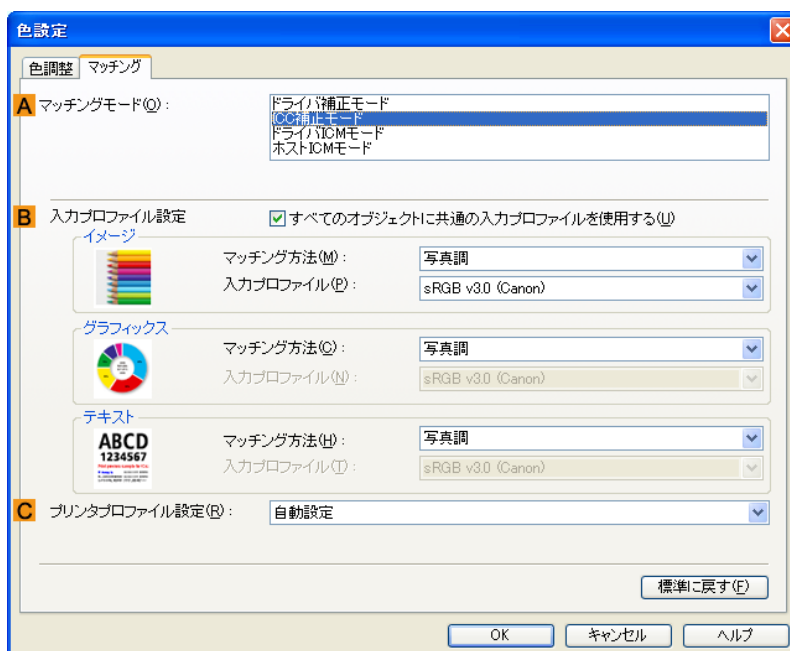
**F** [環境光補正設定]

クリックすると [環境光補正設定] ダイアログボックスが開き、環境光にあわせて印刷をするための設定をすることができます。

- 環境光補正設定ダイアログボックス →P.206

## [ICC 補正モード]/[ドライバ ICM モード]/[ホスト ICM モード]

**A** [マッチングモード]の一覧から [ICC 補正モード]、[ドライバ ICM モード]、[ホスト ICM モード]を選択したときは、以下の項目を設定できます。

**A** [マッチングモード]

使用するカラーマッチングを選択できます。

**B** [入力プロファイル設定]

[イメージ]、[グラフィックス]、[テキスト]それぞれを選択できます。[マッチング方法]と[入力プロファイル]を選択することができます。

選択されている [マッチングモード] によって選択できる項目が異なります。

[すべてのオブジェクトに共通の入力プロファイルを使用する]のチェックボックスがオンになっているときは、[グラフィックス]、[テキスト]にも自動的に同じ入力プロファイルが設定されます。[グラフィックス]、[テキスト]に対して、それぞれ異なる入力プロファイルを設定したいときは、[すべてのオブジェクトに共通の入力プロファイルを使用する]のチェックボックスをオフにしてから、設定します。

**C** [プリンタプロファイル設定]

プリンタのプロファイルを設定することができます。通常は [自動設定] を選択します。



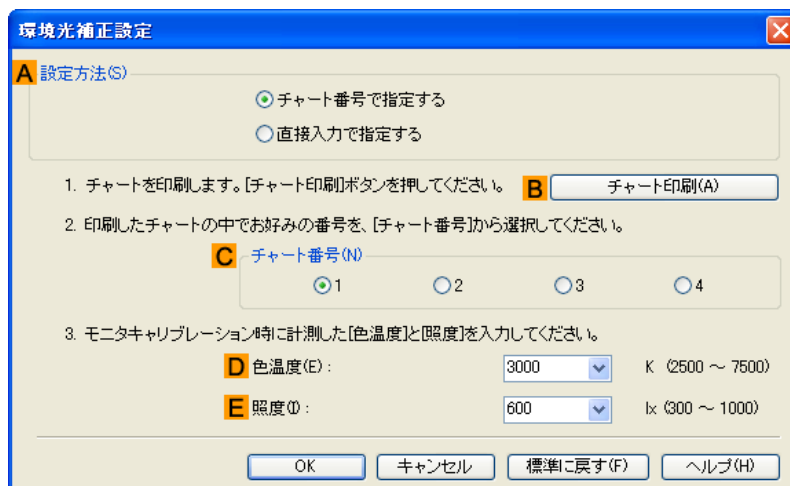
メモ

- 各選択項目の詳細については、「プリンタドライバで色を調整して印刷する →P.40」を参照してください。

## 環境光補正設定ダイアログボックス

[環境光補正設定]ダイアログボックスでは、設定方法を選択したり、設定に必要な情報の入力や選択をします。

[設定方法]で[チャート番号で指定する]を選択した場合



### A [設定方法]

[チャート]を使用して設定を実行するか、光測定器 i1 を使用して設定を実行するか、を選択できます。

### B [チャート印刷]

クリックすると [Light Source Check Tool] が起動し、[チャート] を印刷することができます。この機能を使用するには、[Light Source Check Tool] がインストールされている必要があります。

- Light Source Check Tool →P.208

### C [チャート番号]

[チャート]の中から好みの色味のパターンの数値を選択します。

### D [色温度]

モニタキャリブレーション時に計測した **D**[色温度]を入力します。[マッチング]シートの **A**[マッチング方法]で[モニタマッチング]が選択されている場合に表示されます。

### E [照度]

モニタキャリブレーション時に計測した **E**[照度]を入力します。[マッチング]シートの **A**[マッチング方法]で[モニタマッチング]が選択されている場合に表示されます。



[設定方法]で[直接入力で指定する]を選択した場合



#### A [設定方法]

[チャート]を使用して設定を実行するか、光測定器 i1 を使用して設定を実行するか、を選択できます。

#### B [光源の種類]

光測定器 i1 で測定された光源を選択します。

#### D [色温度]

光測定器 i1 で測定された[色温度]を入力します。

#### E [照度]

光測定器 i1 で測定された[照度]を入力します。

[マッチング]シートの A [マッチング方法]で[モニタマッチング]が選択されている場合に表示されます。

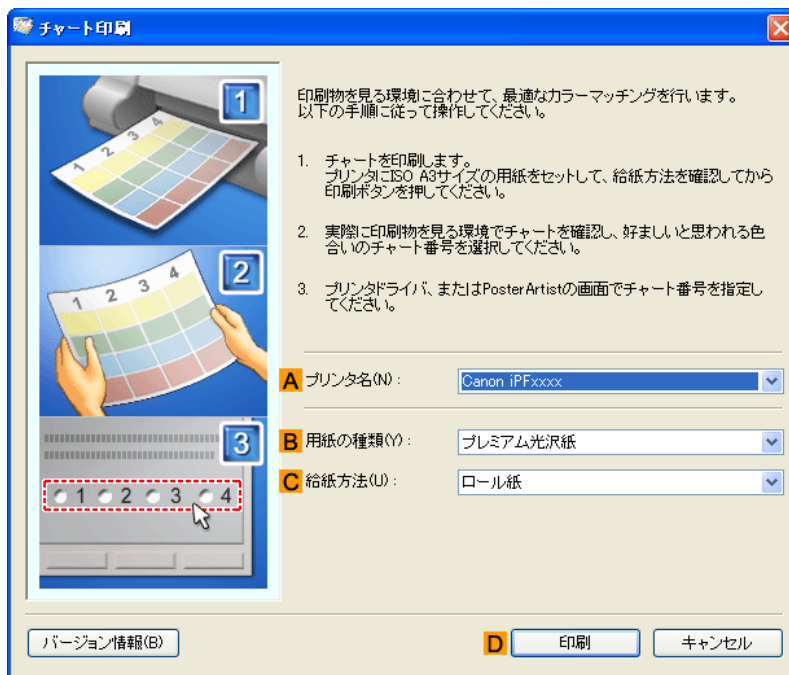


メモ

- 各選択項目の詳細については、「プリンタドライバで色を調整して印刷する →P.40」を参照してください。

## Light Source Check Tool

[Light Source Check Tool]では、[チャート]を印刷します。



### A [プリンタ名]

プリンタ名が表示されます。

### B [用紙の種類]

用紙の種類を選択できます。[ドライバ補正モード]に対応する用紙の種類については、用紙リファレンスガイドを参照してください。(「用紙の種類 →P.717」参照)

### C [給紙方法]

用紙の給紙方法を選択できます。

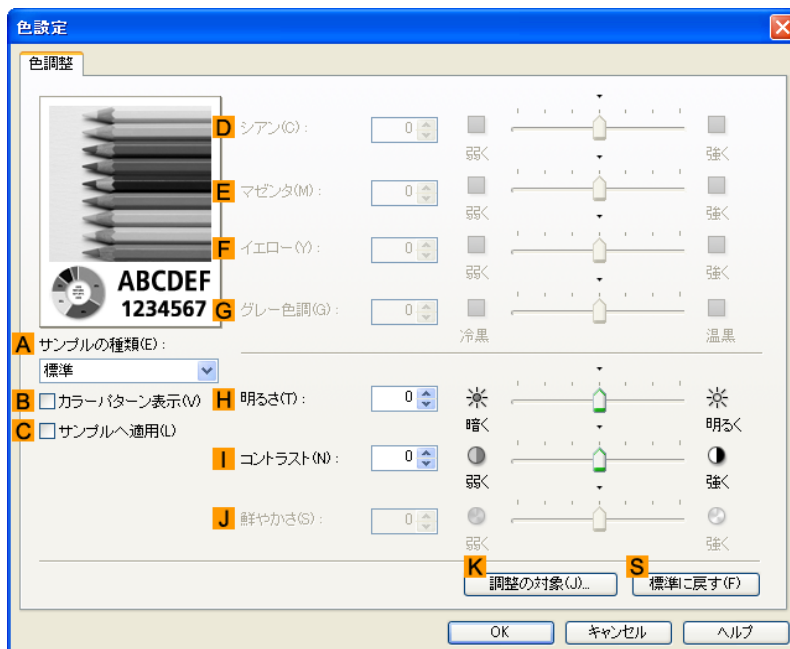
[基本設定]シートの **B** [用紙の種類] で選択した項目によって、表示される項目が異なります。

### D [印刷]

クリックすると [チャート] を印刷します。

## 色調整シート(モノクロ)

モノクロ用の[色調整]シートでは、明るさとコントラストを調整することができます。



メモ

- [色調整]シートは、[基本設定]シートで[詳細設定モード]の[カラーモード]の[色設定]をクリックすると表示できます。(「基本設定シート → P.195」参照)

### A [サンプルの種類]

サンプル画像を[標準]、[人物]、[風景]、[グラフィックス]から選択することができます。

### B [カラーパターン表示]

チェックボックスをオンにすると、カラーパターンを表示します。

### C [サンプルへ適用]

チェックボックスをオンにすると、変更した設定がサンプル画像に反映されます。

### D [シアン]/E [マゼンタ]/F [イエロー]

設定できません。

### G [グレー色調]

設定できません。

### H [明るさ]

画像全体の明るさを調整することができます。印刷結果が元の画像(スキャナで読み込む前の写真やコンピュータ画面上で作成されたグラフィックスなど)に比べて明るいときや暗いときに、明るさを調整できます。

### I [コントラスト]

最も明るい部分と最も暗い部分の明るさを相対的に調整できます。[コントラスト]を強くするとメリハリが付き[コントラスト]を弱くするとやわらかくなります。

**J**[鮮やかさ]

設定できません。

**K**[調整の対象]

[調整の対象]ダイアログボックスが表示され、色を調整する対象を選択できます。

- 調整の対象ダイアログボックス(モノクロ) →P.210

**S**[標準に戻す]

クリックすると、シート内の各設定値を初期値に戻すことができます。



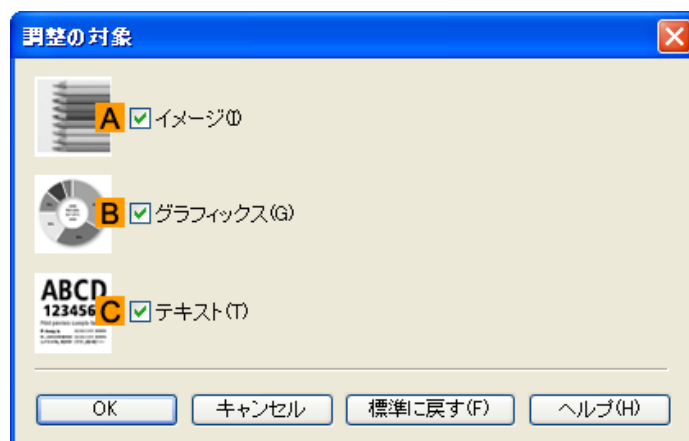
メモ

- 各選択項目の詳細については、「プリンタドライバで色を調整して印刷する →P.40」を参照してください。

## 4

**調整の対象ダイアログボックス(モノクロ)**

[調整の対象]ダイアログボックスでは、色の調整をどの種類の印刷ジョブに対して行うかを選択します。1つの原稿中にイメージ部分、グラフィックス部分、テキスト部分がある場合に、それぞれに対して調整を行うかどうかを選択できます。



メモ

- [調整の対象]ダイアログボックスは、[色調整]シートの[調整の対象]をクリックすると表示されます。

**A**[イメージ]

チェックボックスをオンにすると、写真などのイメージ部分に対して調整を適用できます。

**B**[グラフィックス]

チェックボックスをオンにすると、線や円などのグラフィックス部分に対して調整を適用できます。

**C**[テキスト]

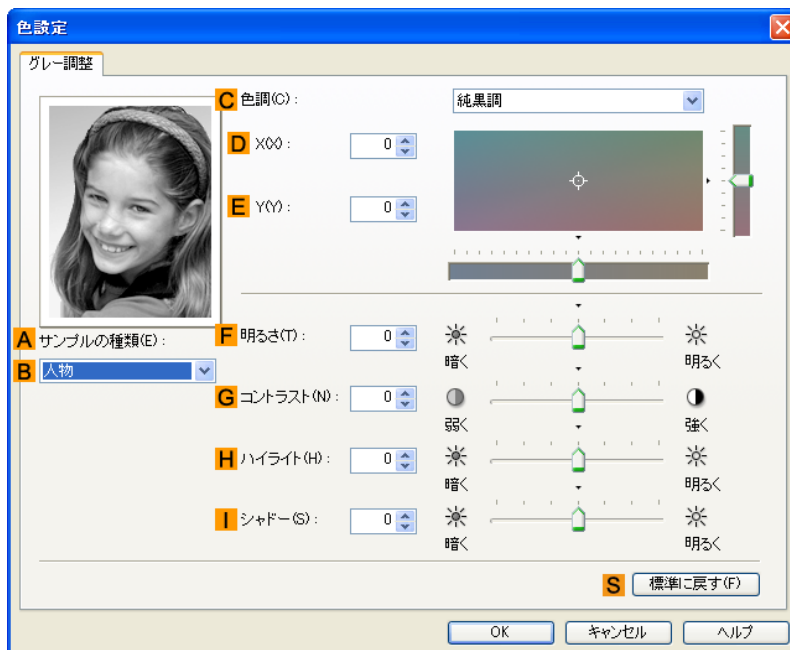
チェックボックスをオンにすると、テキスト部分に対して調整を適用できます。

## グレー調整シート

[グレー調整]シートでは、以下の項目を設定できます。

### [グレー調整]

[グレー調整]シートでは、色調、明るさ、コントラストなどを調整することができます。



#### メモ

- [グレー調整]シートは、基本設定シート →P.195 で[詳細設定モード]の[カラーモード]で[モノクロ(写真)]を選択し、[色設定]をクリックすると表示できます。
- 用紙の種類によって[モノクロ(写真)]は選択できない場合があります。

### A [サンプルの種類]

シート上の各項目の設定を変更すると、左側のイメージに反映され、調整結果を確認できます。

### B [サンプルリスト]

サンプルの画像を選択することができます。

### C [色調]

リストをクリックして目的に合った色調を選択することができます。

### D [X]/E [Y]

調整領域では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。中央の四角領域をマウスでクリック、またはドラッグして調整することができます。水平・垂直のスライドバーを左右、上下にドラッグして調整することができます。

D [X] (横方向)、E [Y] (縦方向)の数値の入力欄で矢印ボタンをクリックするか、直接数値を入力して色調を調整することができます。

### F [明るさ]

画像全体の明るさを調整することができます。印刷結果が元の画像(スキャナで読み込む前の写真やコンピュータ画面上で作成されたグラフィックスなど)に比べて明るいときや暗いときに、明るさを調整できます。

**G**[コントラスト]

最も明るい部分と最も暗い部分の明るさを相対的に調整できます。**G**[コントラスト]を強くするとメリハリが付き **G**[コントラスト]を弱くするとやわらかくなります。

**H**[ハイライト]

最も明るい部分の明るさを調整することができます。

**I**[シャドー]

最も暗い部分の明るさを調整することができます。

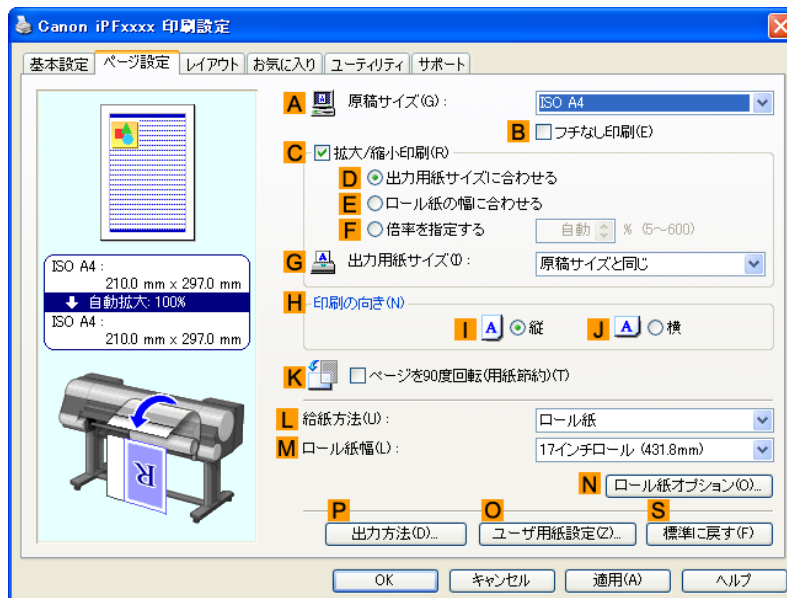
**S**[標準に戻す]

クリックすると、シート内の各設定値を初期値に戻すことができます。

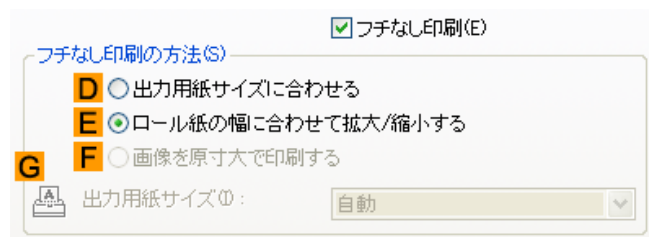
## 4

## ページ設定シート

[ページ設定]シートでは、以下の項目を設定できます。設定する値の詳細については、プリンタドライバのヘルプを参照してください。

**A**[原稿サイズ]

アプリケーションソフトで作成した原稿のサイズを選択できます。選択できる原稿のサイズについては、「用紙のサイズ →P.720」を参照してください。

**B**[フチなし印刷]

**L**[給紙方法]の一覧からロール紙を選択すると有効になります。オンにすると、以下の項目を選択できます。

- 用紙のサイズに合わせてフチなしで印刷する →P.90
- ロール紙の幅に合わせてフチなしで印刷する →P.97
- 原寸大のフチなしで印刷する →P.83

#### D [出力用紙サイズに合わせる]

原稿を、印刷する用紙のサイズに合わせて拡大/縮小して印刷できます。

#### E [ロール紙の幅に合わせて拡大/縮小する]

原稿を、ロール紙の幅に合わせて拡大/縮小して印刷できます。

#### F [画像を原寸大で印刷する]

画像を原寸大で印刷できます。A [原稿サイズ] の一覧から、原稿の高さまたは幅が [ロール紙] の幅と同じサイズを選択したときに有効になります。

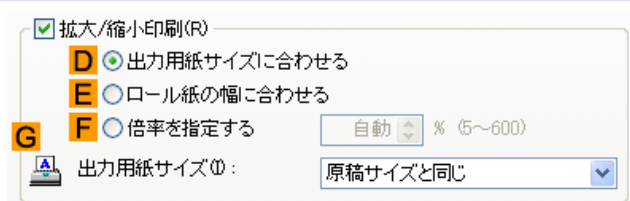
#### G [出力用紙サイズ]

D [出力用紙サイズに合わせる] を選択すると有効になります。

印刷する用紙のサイズを選択できます。

選択できる用紙のサイズについては、「用紙のサイズ →P.720」を参照してください。一覧には、フチなしで印刷できる用紙のサイズが表示されます。

#### C [拡大/縮小印刷]



オンにすると、以下の項目を選択できます。

- 用紙のサイズに合わせて拡大/縮小して印刷する →P.58
- ロール紙の幅に合わせて拡大/縮小して印刷する →P.64
- 指定した倍率で拡大/縮小して印刷する →P.69

#### D [出力用紙サイズに合わせる]

原稿を、印刷する用紙のサイズに合わせて拡大/縮小して印刷できます。

#### E [ロール紙の幅に合わせて合わせる]

原稿を、ロール紙の幅に合わせて拡大/縮小して印刷できます。

#### F [倍率を指定する]

原稿を、指定した倍率で拡大/縮小して印刷できます。[5~600]の値を入力できます。

#### G [出力用紙サイズ]

印刷する用紙のサイズを選択できます。

選択できる用紙のサイズについては、「用紙のサイズ →P.720」を参照してください。

#### H [印刷の向き]

印刷の向きを選択できます。

- 原稿の向きを用紙に合わせて印刷する →P.172

## K [ページを 90 度回転(用紙節約)]

オンにすると、ページを 90 度回転して印刷できます。

- 原稿を 90 度回転してロール紙を節約する →P.153

## L [給紙方法]

用紙の給紙方法を選択できます。

[基本設定]シートの [用紙の種類] で選択した項目によって、表示される項目が異なります。

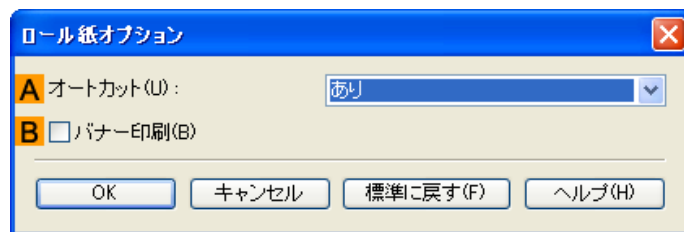
## M [ロール紙幅]

ロール紙の幅を選択できます。

選択できるロール紙の幅については、「用紙のサイズ →P.720」を参照してください。

## N [ロール紙オプション]

ロール紙のオプション設定を行います。クリックすると [ロール紙オプション] ダイアログボックスが開きます。



**A** [オートカット]の一覧からオートカットの [あり]/[なし]や [カットラインを印刷] を設定できます。

- 印刷後にロール紙をカットする →P.178

複数ページをつなげて印刷する場合は **B** [バナー印刷] をチェックします。

- 複数ページをつなげて印刷する →P.126

## P [出力方法]

クリックすると [出力方法] ダイアログボックスが開き、[出力方法]や [保存するデータの名称] を設定することができます。

- 出力方法ダイアログボックス →P.215

## O [ユーザ用紙設定]

クリックすると [ユーザ用紙設定] ダイアログボックスが開き、独自の用紙サイズを登録したり、使用するサイズの系列を設定できます。

- ユーザ用紙設定ダイアログボックス →P.216

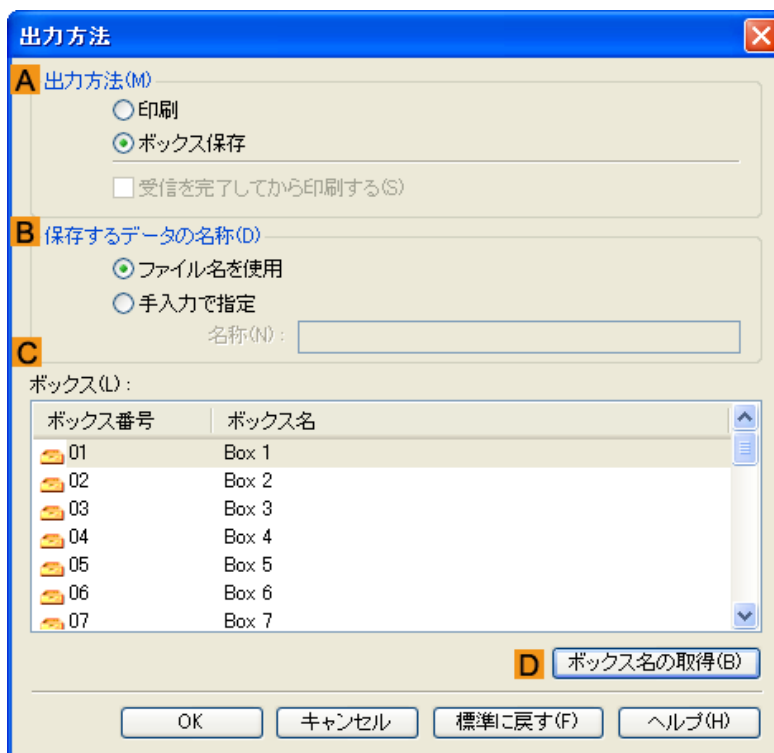
## S [標準に戻す]

シート内の各設定値を初期値に戻すことができます。



## 出力方法ダイアログボックス

[出力方法]ダイアログボックスでは、[出力方法]を選択したり、ボックスに保存する場合に、保存の設定をすることができます。



メモ

- [出力方法]ダイアログボックスは、[ページ設定]シートの[出力方法]をクリックすると表示されます。(「ページ設定シート →P.212」参照)

### A [出力方法]

[印刷]を選択すると印刷終了後に、印刷ジョブがプリンタのハードディスクに保存されます。  
 [ボックス保存]を選択すると印刷ジョブが、プリンタのハードディスクに保存されます。[ボックス保存]を選択した場合は、[ボックス]の一覧から保存先の個人ボックス番号を選択します。  
 [受信を完了してから印刷する]をチェックすると、印刷ジョブがいったんプリンタのハードディスクに保存された後、印刷が開始されます。  
 [印刷]のオプションとして選択できます。

### B [保存するデータの名称]

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]を選択します。  
 ファイル名を使用しない場合は、[手入力で指定]を選択し、[名称]に保存名を入力します。

### C [ボックス]

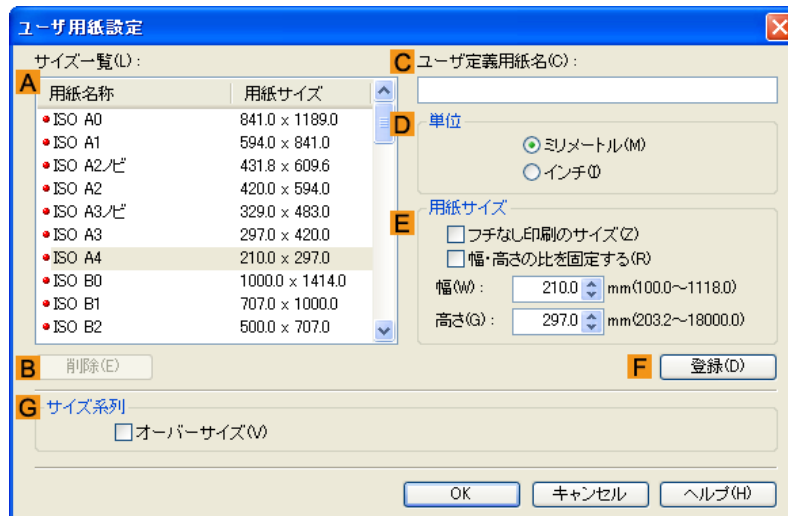
ボックスの一覧が表示されます。[ボックス保存]を選択した場合に、一覧から保存先の個人ボックス番号を選択します。

### D [ボックス名の取得]

クリックすると、[ボックス]にプリンタ本体から取得したボックス名が表示されます。

## ユーザ用紙設定ダイアログボックス

[ユーザ用紙設定]ダイアログボックスでは、独自のユーザ定義用紙を作成して登録することができます。定義した用紙サイズは、標準的用紙サイズとともに一覧から選択できるようになります。



メモ

- [ユーザ用紙設定]ダイアログボックスは、[ページ設定]シートの[ユーザ用紙設定]をクリックすると表示できます。(「ページ設定シート →P.212」参照)

### A [サイズ一覧]

プリンタドライバで使用可能な用紙サイズの名称とサイズが表示されます。

### B [削除]

A [サイズ一覧]からユーザが作成したユーザ定義用紙を削除することができます。以下の場合は、削除することができません。

- プリンタドライバ標準的用紙サイズを選択した場合
- オーバーサイズの用紙サイズを選択した場合
- 赤い丸の付いた用紙サイズを選択した場合

### C [ユーザ定義用紙名]

ユーザ定義用紙の名称を指定することができます。

### D [単位]

ユーザ定義用紙の高さ、幅のサイズの単位を指定することができます。

### E [用紙サイズ]

用紙の[幅]と[高さ]を指定することができます。[フチなし印刷のサイズ]チェックボックスをオンにすると、[フチなし印刷]が可能なサイズから選択することができます。[幅・高さの比を固定する]チェックボックスをオンにすると、[幅]と[高さ]の比率を保ったままサイズを変更することができます。

### F [登録]

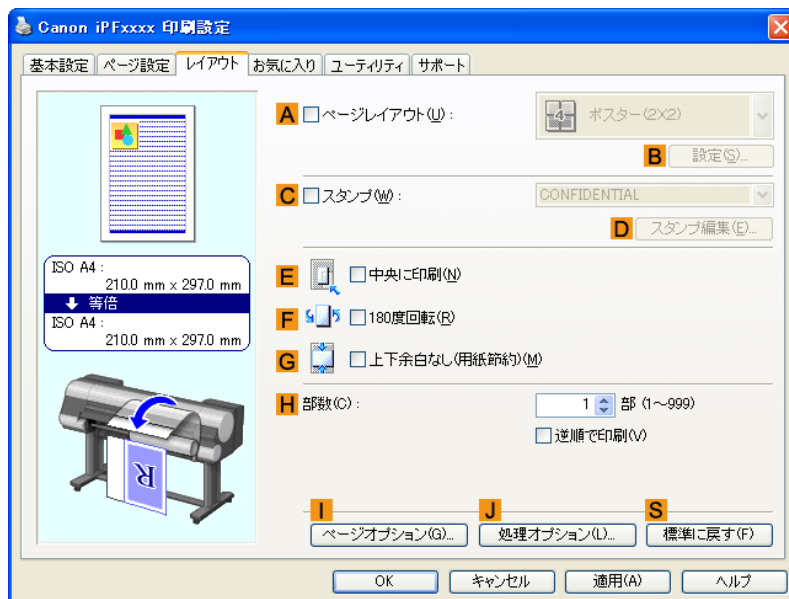
設定したユーザ定義用紙を登録したり、既存のユーザ定義用紙を上書きすることができます。

### G [サイズ系列]

[原稿サイズ]、[出力用紙サイズ]、[サイズ一覧]に表示する選択肢の数を制限することができます。

## レイアウトシート

[レイアウト]シートでは、以下の項目を設定できます。設定する値の詳細については、プリンタドライバのヘルプを参照してください。



### A [ページレイアウト]

オンにすると、ページレイアウトを選択できます。

- 複数のページを 1 ページにまとめて印刷する →P.131
- ポスターを分割して印刷する →P.137
- 複数の原稿を並べて印刷する →P.121
- PosterArtist で編集して印刷する →P.164

### B [設定]

クリックすると、A [ページレイアウト] で選択した項目によって、以下のいずれかのダイアログボックスが開き、レイアウトの詳細や印刷するページを設定できます。

- [N ページ印刷]
- [出力ページの指定]
- [フリーレイアウト設定]

### C [スタンプ]

オンにすると、[スタンプリスト]と D [スタンプ編集] が選択できるようになります。

- スタンプを押して印刷する →P.169

### [スタンプリスト]

あらかじめ用意されたスタンプのリストが表示されます。印刷したいスタンプを選びます。

### D [スタンプ編集]

クリックすると [スタンプ編集] ダイアログボックスが開き、独自のスタンプを定義できます。

**E**[中央に印刷]

オンにすると、原稿を用紙の中央に印刷できます。

- 原稿をロール紙の中央に印刷する →P.141
- 原稿をカット紙の中央に印刷する →P.147

**F**[180度回転]

オンにすると、原稿を 180 度回転して印刷できます。

**G**[上下余白なし(用紙節約)]

オンにすると、原稿の上下に余白がある場合、余白を除いて印刷し、用紙を節約できます。

- 原稿の上下の余白分のロール紙を節約する →P.158

**H**[部数]

印刷部数を [1~999] の値で入力できます。

## [逆順で印刷]

オンにすると、最終ページから逆の順番で印刷できます。

**I**[ページオプション]

クリックすると [ページオプション] ダイアログボックスが開き、用紙のヘッダやフッタにユーザ名や日付、ページ番号を印刷する設定をすることができます。

- ページオプションダイアログボックス →P.218

**J**[処理オプション]

思いどおりに印刷できない場合、クリックすると、印刷の処理方法を変更できます。

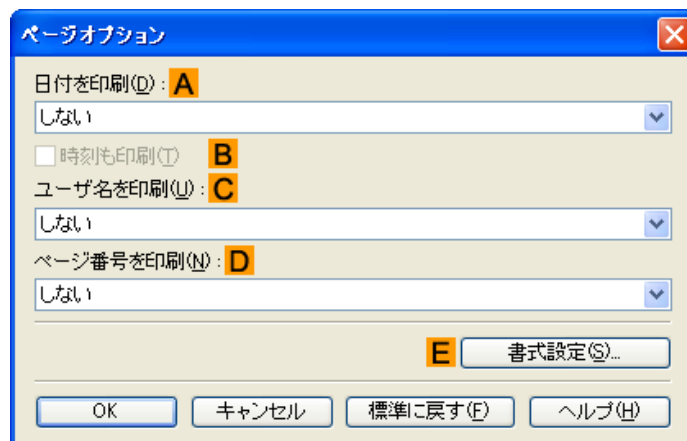
- 処理オプションダイアログボックス →P.219

**S**[標準に戻す]

クリックすると、シート内の各設定値を初期値に戻すことができます。

## ページオプションダイアログボックス

[ページオプション] ダイアログボックスでは、以下の項目を設定できます。





メモ

- [ページオプション]ダイアログボックスは、[レイアウト]シートの[ページオプション]をクリックすると表示できます。(「レイアウトシート →P.217」参照)

**A**[日付を印刷]

日付を印刷する位置を選択することができます。**B**[時刻も印刷]をチェックすると時刻も印刷します。

**C**[ユーザ名を印刷]

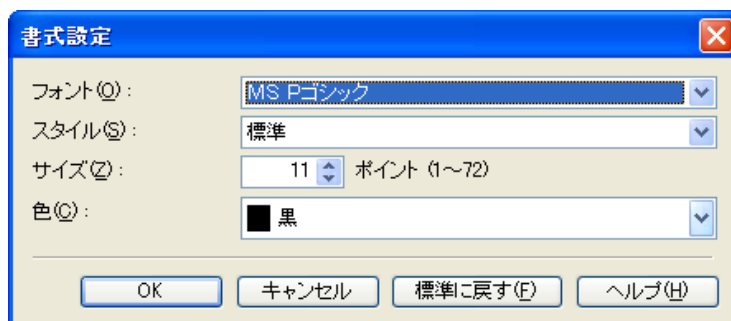
ユーザ名を印刷する位置を選択することができます。

**D**[ページ番号を印刷]

ページ番号を印刷する位置を選択することができます。

**E**[書式設定]

[書式設定]ダイアログボックスが開き、書式を設定する事ができます。

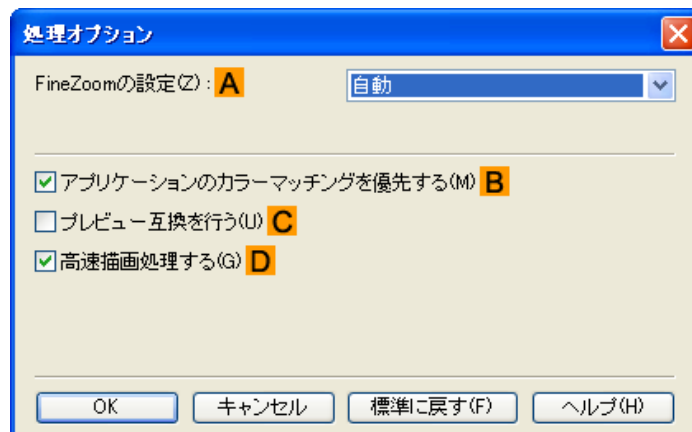


メモ

- 同じ位置が指定された場合には、左から日付/ユーザ名/ページ番号の順に配置して印字を行います。
- [N ページ印刷]などで複数ページを1枚にまとめる設定をした場合、それぞれのページに印刷されます。

**処理オプションダイアログボックス**

[処理オプション]ダイアログボックスでは、思いどおりの印刷結果を得られなかったときに、印刷の処理方法を変更することができます。





## メモ

- [処理オプション]ダイアログボックスは、[レイアウト]シートの[処理オプション]をクリックすると表示できます。(「レイアウトシート」→P.217」参照)

## A [FineZoom の設定]

長尺用紙に印刷するとき使用する機能です。通常は[自動]を選択してください。長尺用紙への印刷が正しく行われない場合は[する]を選択し、細い線が消えるなどの画像乱れが発生する場合は[しない]を選択することにより改善する場合があります。

## B [アプリケーションのカラーマッチングを優先する]

アプリケーションソフトによるカラーマネージメントを優先させることができます。

## C [プレビュー互換を行う]

チェックボックスをオンにすると、[基本設定]シートで[印刷時にプレビュー画面を表示]をチェックして印刷したときに、PageComposer を起動します。

## D [高速描画処理する]

画像の色味や線の太さなどが違って印刷されたとき、チェックボックスをオフにすると、思いどおりの印刷結果を得られることがあります。

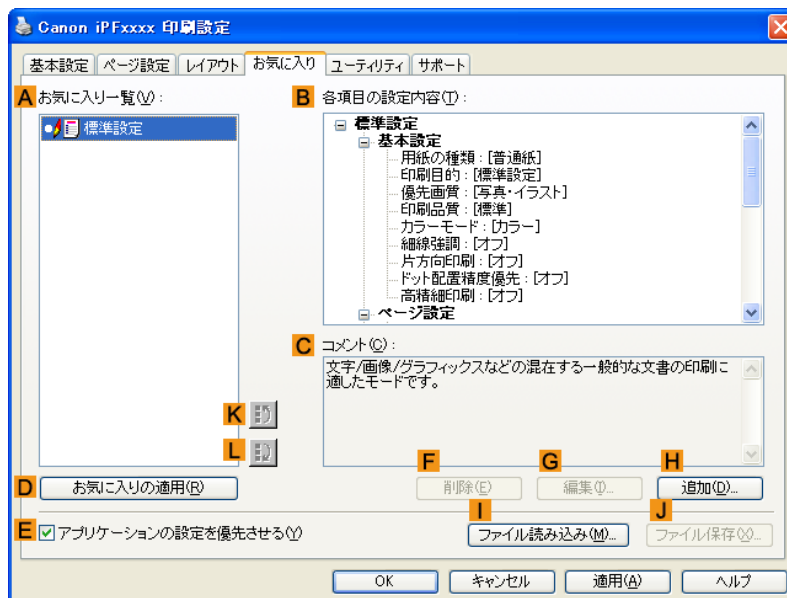


## 重要

- この機能は 64 ビット版の Windows では使用できません。

## お気に入りシート

[お気に入り]シートでは、以下の項目を設定できます。設定する値の詳細については、プリンタドライバのヘルプを参照してください。



## A [お気に入り一覧]

[標準設定]と、独自に作成したお気に入りの設定の一覧が表示されます。

- お気に入りの設定で印刷する →P.178

**B** [各項目の設定内容]

**A** [お気に入り一覧]の一覧から選択したお気に入りの設定の設定内容が表示されます。

**C** [コメント]

お気に入りの設定に登録したコメントが表示されます。

**D** [お気に入りの適用]

クリックすると、印刷の設定を、**A** [お気に入り一覧]の一覧から選択したお気に入りの設定に変更できます。

**E** [アプリケーションの設定を優先させる]

オンにすると、**D** [お気に入りの適用]をクリックしたときに、**A** [お気に入り一覧]の一覧から選択したお気に入りの設定よりも、アプリケーションソフトでの設定を優先します。優先される項目については、プリンタドライバのヘルプを参照してください。

**F** [削除]

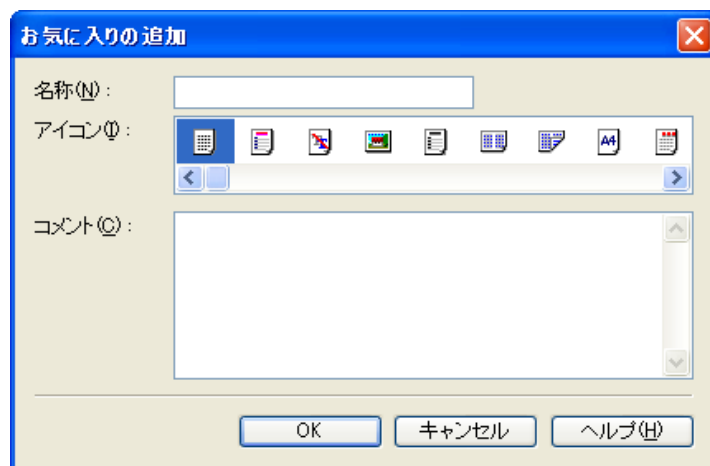
クリックすると、**A** [お気に入り一覧]の一覧から選択したお気に入りの設定を削除できます。

**G** [編集]

クリックすると [お気に入りの編集] ダイアログボックスが開き、**A** [お気に入り一覧]の一覧から選択したお気に入りの設定の名前やアイコンを編集できます。

**H** [追加]

クリックすると [お気に入りの追加] ダイアログボックスが開き、現在の印刷の設定をお気に入りの設定として登録できます。

**I** [ファイル読み込み]

クリックすると [ファイルを開く] ダイアログボックスが開き、ファイルに保存されているお気に入りの設定を読み込むことができます。

**J** [ファイル保存]

クリックすると [名前を付けて保存] ダイアログボックスが開き、お気に入りの設定をファイルに保存できます。

**K** [上へ]

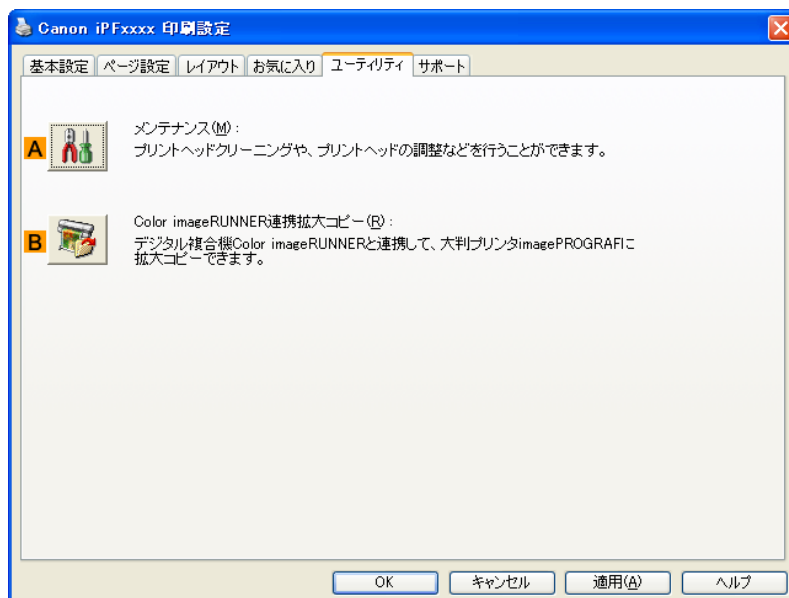
クリックすると **A** [お気に入り一覧]の一覧から選択したお気に入りの設定を上へ変更することができます。

## L[下へ]

クリックすると **A**[お気に入り一覧]の一覧から選択したお気に入りの設定を下へ変更することができます。

## ユーティリティシート

[ユーティリティ]シートでは、以下の項目を実行できます。ユーティリティの詳細については、各ユーティリティのヘルプを参照してください。



## A[メンテナンス]

クリックすると imagePROGRAF Status Monitor が起動し、以下のプリンタのメンテナンスを実行できます。

- ノズル(インクの噴き出し口)のチェック
- ノズル(インクの噴き出し口)のクリーニング
- ヘッドの位置の調整
- 用紙の送り量の調整

## B[Color imageRUNNER 連携拡大コピー]

クリックすると Color imageRUNNER 連携拡大コピーユーティリティ (iR 連携) が起動し、Color imageRUNNER 連携拡大コピーで使用されるホットフォルダを作成したり、ホットフォルダに印刷の条件を設定することができます。

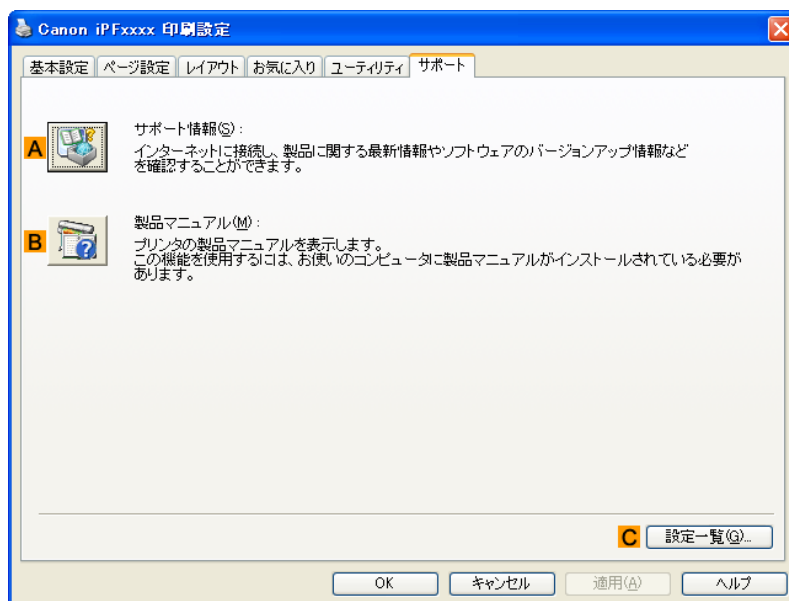
- Color imageRUNNER でスキャンした原稿を拡大印刷する →P.278

詳細は Color imageRUNNER 連携拡大コピー →P.267 を参照してください。



## サポートシート

[サポート]シートでは、サポート情報や製品マニュアルを表示できます。



### A [サポート情報]

クリックするとインターネットに接続し、製品に関する最新の情報や消耗品の情報、プリンタドライバのバージョンアップ情報などを確認することができます。

### B [製品マニュアル]

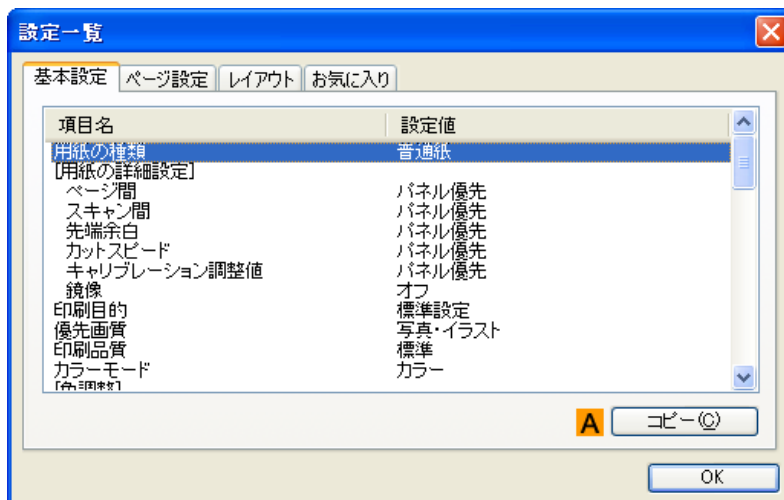
クリックするとプリンタの製品マニュアルを表示します。この機能を使用するには、ご使用のコンピュータに製品マニュアルがインストールされている必要があります。

### C [設定一覧]

クリックすると[設定確認]ダイアログボックスが開き、[基本設定]シート、[ページ設定]シート、[レイアウト]シート、[お気に入り]シートの設定を確認することができます。

## 設定一覧ダイアログボックス

[設定一覧]ダイアログボックスでは、[基本設定]シート、[ページ設定]シート、[レイアウト]シート、[お気に入り]シートの設定を表示することができます。

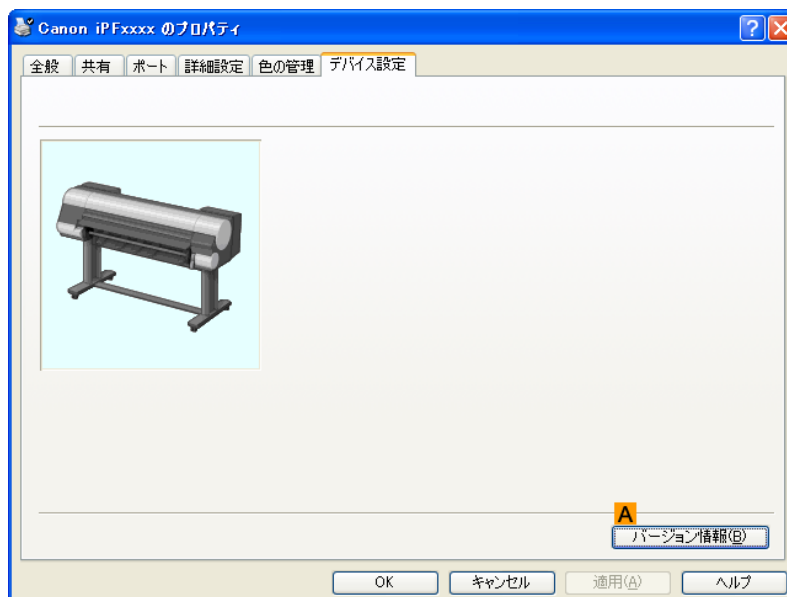


### A[コピー]

クリックすると、設定をクリップボードにコピーします。テキストエディタなどに貼り付けることができます。

## デバイス設定シート

プリンタのプロパティのウィンドウにあるシートの多くは、Windows によって管理されています。ただし、[デバイス設定]シートはプリンタの構成に関連する設定を行うシートで、プリンタドライバの一部です。[デバイス設定]シートでは、以下の項目を設定できます。



### A[バージョン情報]

プリンタドライバのバージョン情報を表示できます。

## Preview

Preview の特長 .....	225
動作環境 .....	225
Preview の起動方法 .....	225
Preview メインウィンドウ .....	227
ダイアログエリア .....	230
画面表示を拡大/縮小する .....	231
ページを移動する .....	231
ルーラーを使用する .....	232
90 度回転の優先設定を行う .....	232
レイアウトを選択して印刷する .....	234
中央に印刷する .....	236
上下の余白を印刷しない .....	237

## Preview の特長

Preview の主な特長は以下のとおりです。

- アプリケーションソフトで作成した原稿を、プレビュー画面を見ながらレイアウトの設定を変更することができます。
- レイアウトを変更するだけでなく、変更した内容はただちにプレビュー画面に反映され、プレビュー画面をそのまま印刷することができます。



メモ

- 用紙の種類、画像のサイズ、用紙の詳細設定、プリンタ本体の設定によっては、実際の出力が、Preview 上の設定と異なる場合があります。

## 動作環境

Preview は、以下の環境で使用することができます。

- 対応 OS  
Windows 2000、Windows XP、Windows Server 2003、Windows Vista、Windows Server 2008、Windows 7
- インストールが必要なソフトウェア  
imagePROGRAF Printer Driver

## Preview の起動方法

Preview を起動する手順は、以下のとおりです。

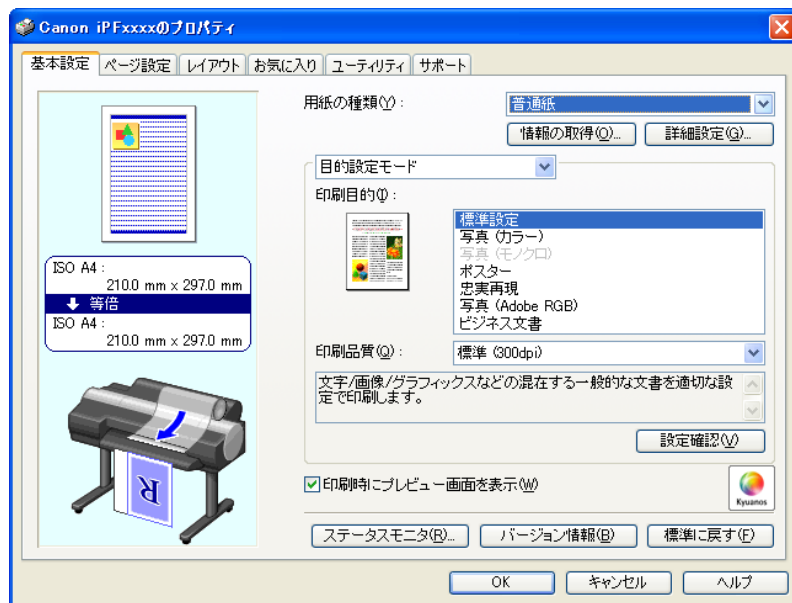
1. ご使用になるアプリケーションソフトを起動します。
2. アプリケーションソフトの[ファイル]メニューからプリンタの設定を行うメニューを選択し、[印刷]ダイアログボックスを開きます。



メモ

- 通常、[ファイル]メニューから[印刷]を選択します。

3. [基本設定]シートで[印刷時にプレビュー画面を表示]チェックボックスをオンにします。  
[OK]ボタンをクリックし、設定内容を保存します。

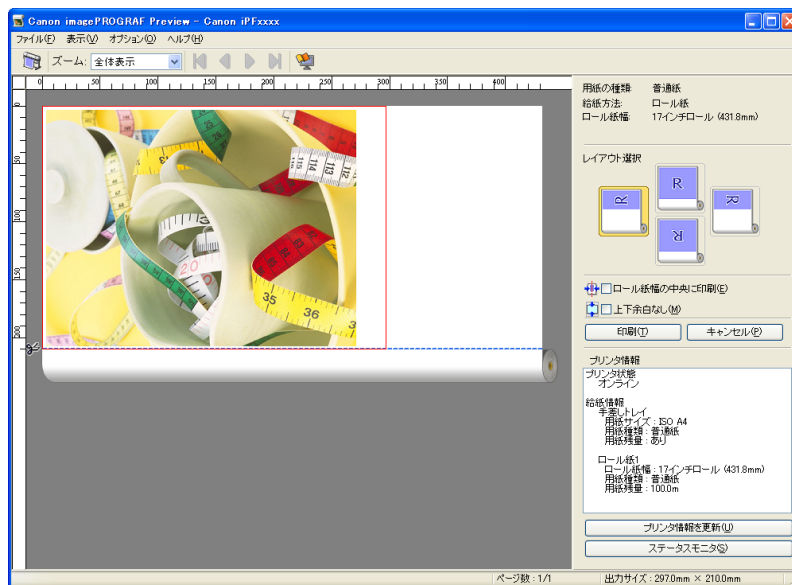


メモ

- この画面の左下にはお使いのプリンタの絵が表示されます。

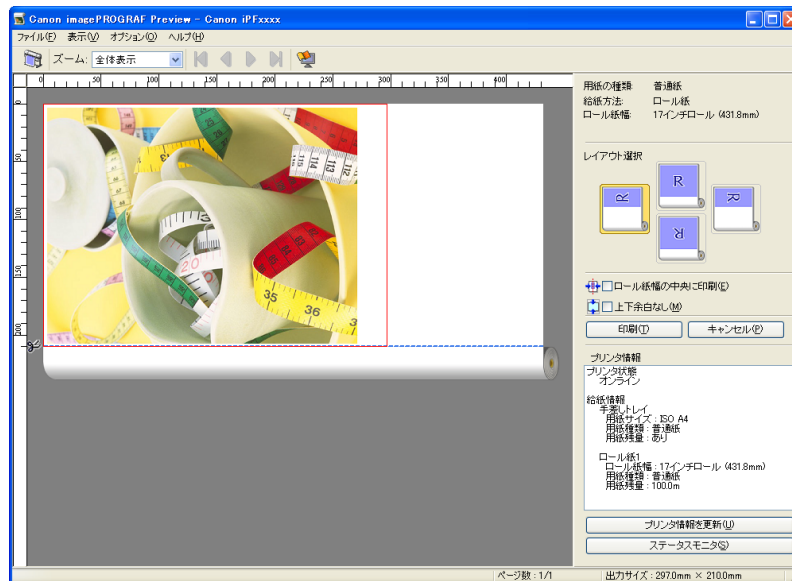
4. アプリケーションの[印刷]ダイアログボックスで[印刷]ボタンをクリックします。

5. Preview メインウィンドウが表示されます。



## Preview メインウィンドウ

Preview のメインウィンドウは、メニューバー、ツールバー、プレビューエリア、ダイアログエリア、ステータスバーで構成されています。

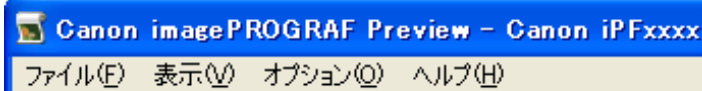


メモ

- ツールバーは[表示]メニューで表示/非表示を切り換えられます。

### メニューバー

操作に必要なメニューを選択できます。



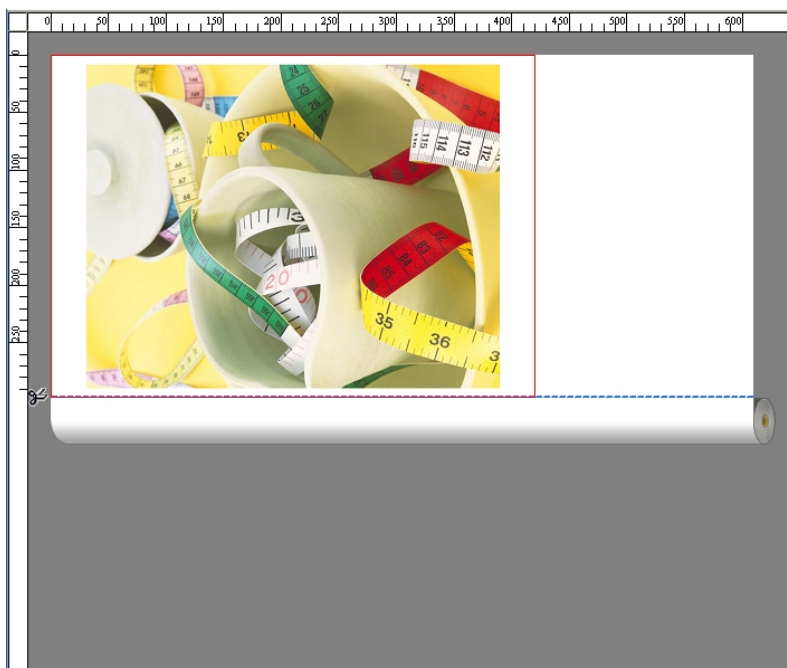
### ツールバー

主な操作のツールボタンを選択できます。



### プレビューエリア

設定した内容がどのように反映されるのかを確認することができます。



4

### ダイアログエリア

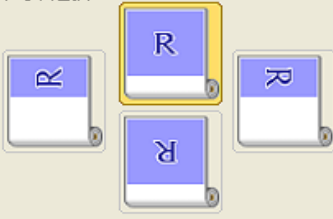
印刷条件を設定したり、印刷を実行することができます。

ダイアログエリアについて詳しくは、「ダイアログエリア」を参照してください。 →P.230

用紙の種類: 普通紙  
給紙方法: ロール紙  
ロール紙幅: 17インチロール (431.8mm)

---

レイアウト選択



ロール紙幅の中央に印刷(E)  
 上下余白なし(M)

印刷(I) キャンセル(P)

---

プリンタ情報

プリンタ状態  
オンライン

給紙情報  
手差しトレイ  
用紙サイズ: ISO A4  
用紙種類: 普通紙  
用紙残量: あり

ロール紙1  
ロール紙幅: 17インチロール (431.8mm)  
用紙種類: 普通紙  
用紙残量: 100.0m

プリンタ情報を更新(U)  
ステータスマニタ(S)

4

## ステータスバー

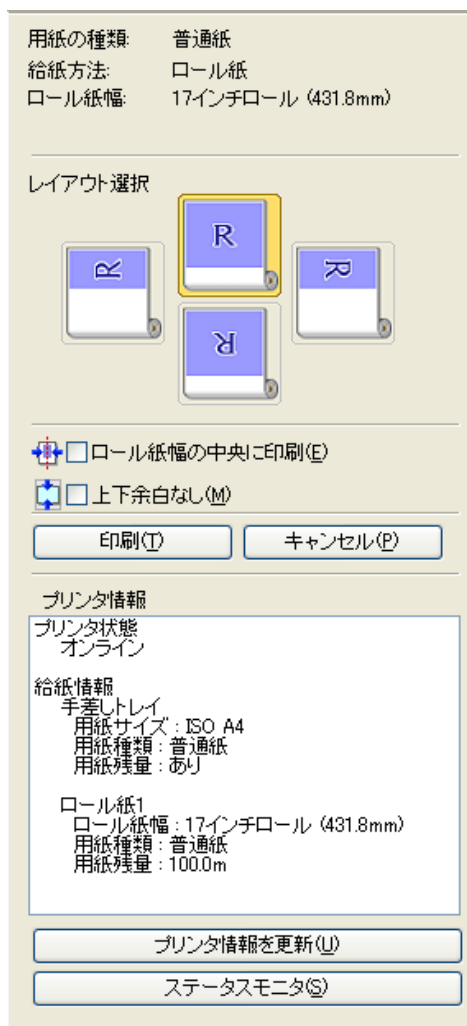
メッセージ、[ページ数]と[出力サイズ]が表示されます。

画像を90度回転して印刷すれば、用紙を節約できます。 ページ数: 1/1 出力サイズ: 297.0mm × 420.0mm

229

## ダイアログエリア

レイアウトを選択したり、中央に印刷することができます。



### [用紙の種類]/[給紙方法]/用紙のサイズ

設定されている情報を確認することができます。

### [レイアウト選択]

レイアウトを選択することにより、用紙を節約して印刷することができます。

[レイアウト選択]について詳しくは、「レイアウトを選択して印刷する」を参照してください。→P.234

### [ロール紙幅の中央に印刷]

プリンタにセットされている用紙の中央に配置して印刷することができます。

[ロール紙幅の中央に印刷]について詳しくは、「中央に印刷する」を参照してください。→P.236



メモ

- [給紙方法]でロール紙が設定されている場合のみ選択できます。

### [上下余白なし]

用紙の上下に空白領域がある印刷データの場合に、空白部分はロール紙を送らず、用紙を節約できます。

[上下余白なし]について詳しくは、「上下の余白を印刷しない」を参照してください。→P.237





メモ

- [給紙方法]でロール紙が設定されている場合のみ選択できます。

### [印刷]ボタン

ボタンをクリックすると、印刷を開始します。

### [キャンセル]ボタン

ボタンをクリックすると、印刷を中止します。

### [プリンタ情報]

プリンタから取得した情報を確認することができます。

### [プリンタ情報を更新]ボタン

ボタンをクリックすると、プリンタと接続しプリンタ情報を更新することができます。

### [ステータスマニタ]ボタン

ボタンをクリックすると、[ステータスマニタ]を起動します。

## 画面表示を拡大/縮小する

[表示]メニューから[ズーム]を選択すると、画面表示を拡大/縮小することができます。

項目	内容
[全体表示]	全体を表示します。
[幅に合わせる]	用紙の幅に合わせて表示します。
[縮小]	標準サイズの 1/2 倍で表示します。
[標準]	標準サイズで表示します。
[拡大]	標準サイズの 2 倍で表示します。
[さらに拡大]	標準サイズの 3 倍で表示します。



メモ

- ツールバーの[ズーム]の[▼]ボタンをクリックしても、項目を選択することができます。


## ページを移動する

[表示]メニューから[ページ移動]を選択すると、表示するページを移動することができます。

項目	内容
[最初のページへ]	最初のページに移動します。
[前のページへ]	前のページに移動します。
[次のページへ]	次のページに移動します。
[最後のページへ]	最後のページに移動します。
[ページの指定]	指定したページに移動します。



メモ

- ツールバーの  でページを移動することもできます。

## ルーラーを使用する

ルーラーを使用してレイアウトを確認することができます。

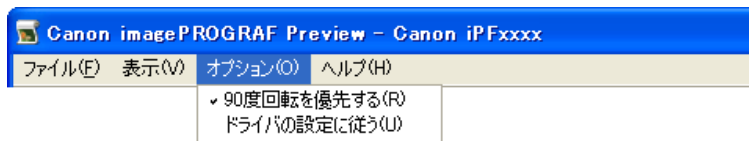
- ルーラーの表示/非表示を切り替える  
[表示]メニューから[ルーラー]を選択すると、ルーラーの表示/非表示が切り替わります。
- ルーラーの表示単位を変更する  
[表示]メニューから[表示単位]を選択すると、ルーラーの表示単位を設定することができます。

項目	内容
[ミリメートル]	ルーラーの目盛りをミリ単位で表示します。
[インチ]	ルーラーの目盛りをインチ単位で表示します。

4

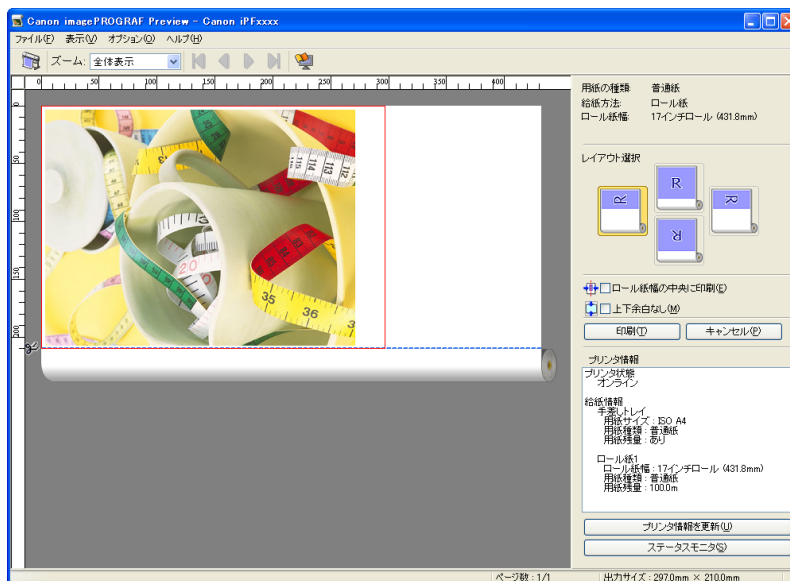
## 90度回転の優先設定を行う

[オプション]メニューから[90度回転を優先する]または、[ドライバの設定に従う]を選択することができます。



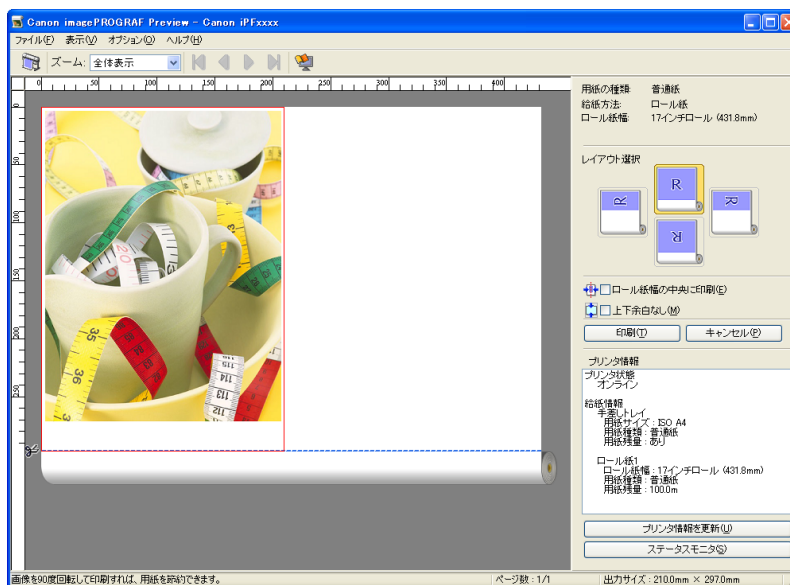
項目	内容
[90度回転を優先する]	縦長のページを90度回転して印刷します。回転した結果、ロール紙幅に収まるときにのみ自動的にページを回転します。
[ドライバの設定に従う]	ページを回転させるかどうかは、プリンタドライバの設定に従います。

[90度回転を優先する]が選択されている、またはプリンタドライバで[ページを90度回転(用紙節約)]がチェックされている場合



232

[ドライバの設定に従う]が選択されている場合



4

## レイアウトを選択して印刷する

レイアウトを選択することにより、用紙を節約して印刷することができます。

1. [レイアウト選択]で変更したいレイアウトのボタンをクリックします。

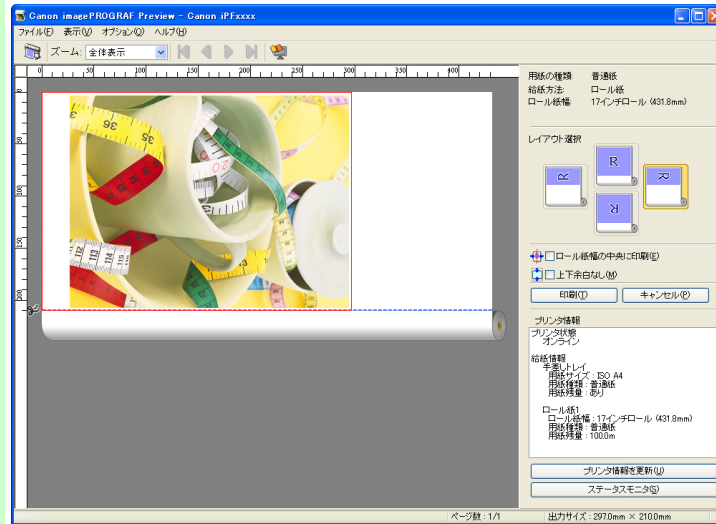


ボタン	内容
[上ボタン]	 の位置に回転します。
[右ボタン]	 の位置に回転します。
[左ボタン]	 の位置に回転します。
[下ボタン]	 の位置に回転します。



## メモ

- [右ボタン]または[左ボタン]は回転した結果、ロール紙幅に収まるときにのみ選択することができます。
- [右ボタン]または[左ボタン]をクリックすると、ロール紙上に横長に印刷されるため、用紙を節約できます。
- [カット紙]が選択されている場合は、[上ボタン]または[下ボタン]のみ選択することができます。



4

ボタン	内容
	現在選択されているボタンです。
	選択することができるボタンです。
	選択することができないボタンです。

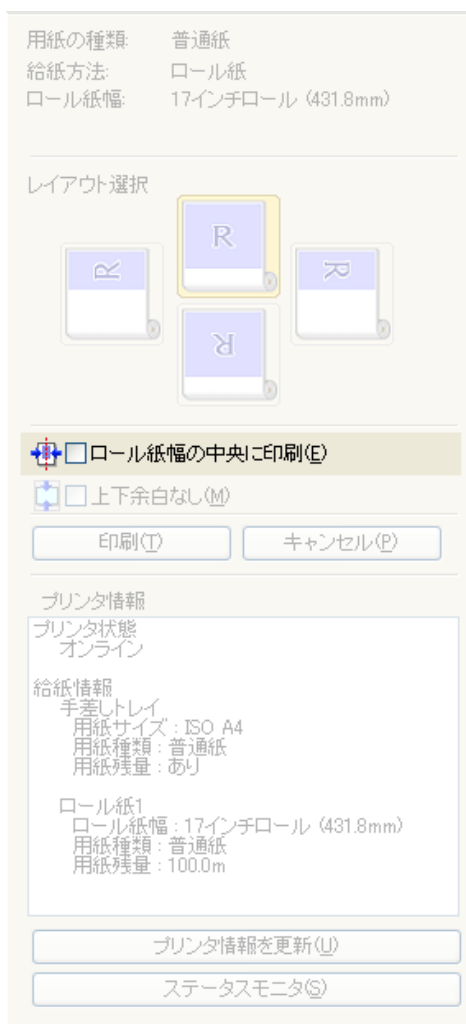
2. [印刷]ボタンをクリックします。  
選択されたレイアウトで印刷が開始されます。

235

## 中央に印刷する

プリンタにセットされている用紙の中央に配置して印刷することができます。

1. [ロール紙幅の中央に印刷]をクリックしてチェックマークを付けます。



2. [印刷]ボタンをクリックします。  
用紙の中央に印刷が開始されます。



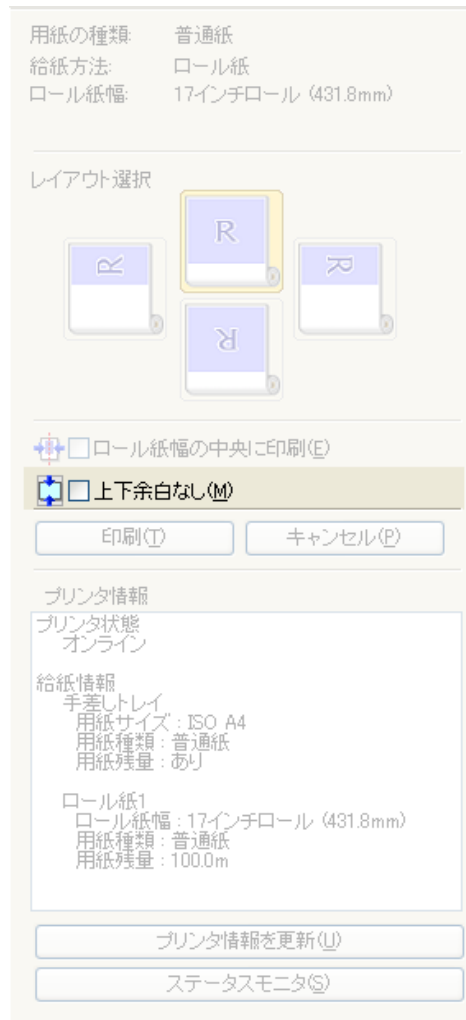
メモ

- [給紙方法]でロール紙が設定されている場合のみ選択できます。

## 上下の余白を印刷しない

用紙の上下に空白領域のあるデータを印刷するとき、マージン以外の空白部分はロール紙を送らず、用紙を節約できます。

1. [上下余白なし]をクリックしてチェックマークを付けます。



2. [印刷]ボタンをクリックします。  
上下余白なしの設定で印刷が開始されます。

## フリーレイアウト

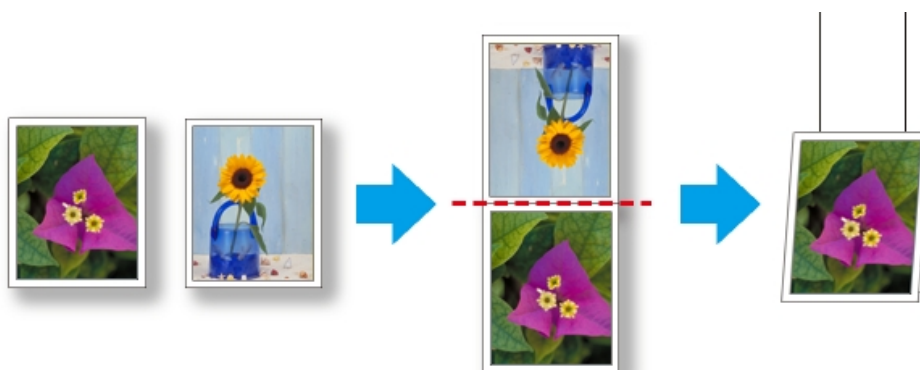
フリーレイアウトの特長 .....	238
動作環境 .....	239
フリーレイアウトの起動方法 .....	239
フリーレイアウト メインウィンドウ .....	241
詳細設定ダイアログ .....	243
環境設定ダイアログボックス .....	244
ページオプションダイアログボックス .....	245
ズームダイアログボックス .....	246
書式設定ダイアログボックス .....	247
複数のファイルの原稿を 1 ページに配置する .....	249
複数のアプリケーションソフトで作成した原稿を 1 ページに配置する .....	251
オブジェクトを選択する .....	255
オブジェクトのサイズを変更する .....	256
オブジェクトを移動する .....	256
オブジェクトを回転する .....	257
オブジェクトを自動配置する .....	258
オブジェクトを整列する .....	258
オブジェクトの重なり順を変更する .....	260
コピーまたは切り取ったオブジェクトを貼り付ける .....	262
折り返し両面ウィンドウ .....	263
仕上りサイズ設定ダイアログボックス .....	264
とじしる設定ダイアログボックス .....	265
折り返し両面で印刷する .....	266

4

## フリーレイアウトの特長

フリーレイアウトの主な特長は以下のとおりです。

- アプリケーションソフトで作成した原稿を自由に配置して印刷することができます。
- 複数のページを 1 ページに配置するだけでなく、複数のファイルの原稿を 1 ページに配置して印刷したり、複数のアプリケーションソフトで作成した原稿を 1 ページに配置して印刷することができます。
- 任意の 2 ページを、折り返すことで両面となるレイアウトに配置し、印刷します。  
天井から吊下げた広告用ポスターなどに利用できます。



メモ

- 用紙の種類、画像のサイズ、用紙の詳細設定、プリンタ本体の設定によっては、実際の出力が、フリーレイアウト上の設定と異なる場合があります。



## 動作環境

フリーレイアウトは、以下の環境で使用することができます。

- 対応 OS バージョン  
Windows 2000、Windows XP、Windows Server 2003、Windows Vista、Windows Server 2008、Windows 7
- インストールが必要なソフトウェア  
imagePROGRAF Printer Driver



メモ

- この機能は 64 ビット版の Windows では使用できません。

## フリーレイアウトの起動方法

フリーレイアウトを起動する手順は、以下のとおりです。

1. ご使用になるアプリケーションソフトを起動します。
2. アプリケーションソフトの[ファイル]メニューからプリンタの設定を行うメニューを選択し、[印刷]ダイアログボックスを開きます。



メモ

- 通常、[ファイル]メニューから[印刷]を選択します。

3. 一覧からプリンタを選択し、[レイアウト]シートを選択します。



メモ

- この画面の左下にはお使いのプリンタの絵が表示されます。

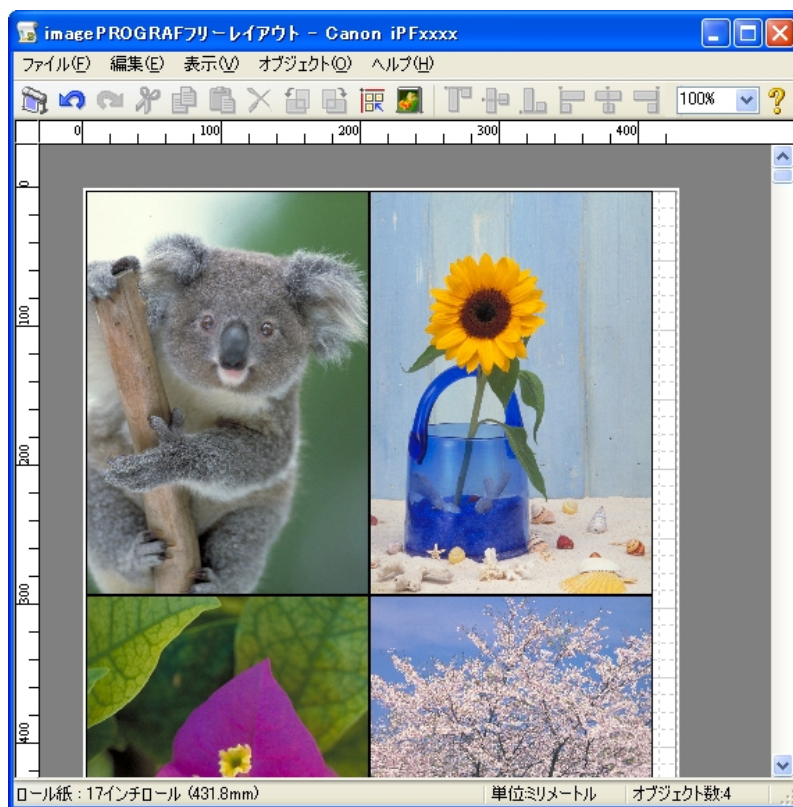
4. [レイアウト]シートで[ページレイアウト]チェックボックスをオンにし、一覧からフリーレイアウトを選択します。  
[OK]ボタンをクリックし、設定内容を保存します。



メモ

- フリーレイアウトを選択すると、その他の設定項目は無効になります。

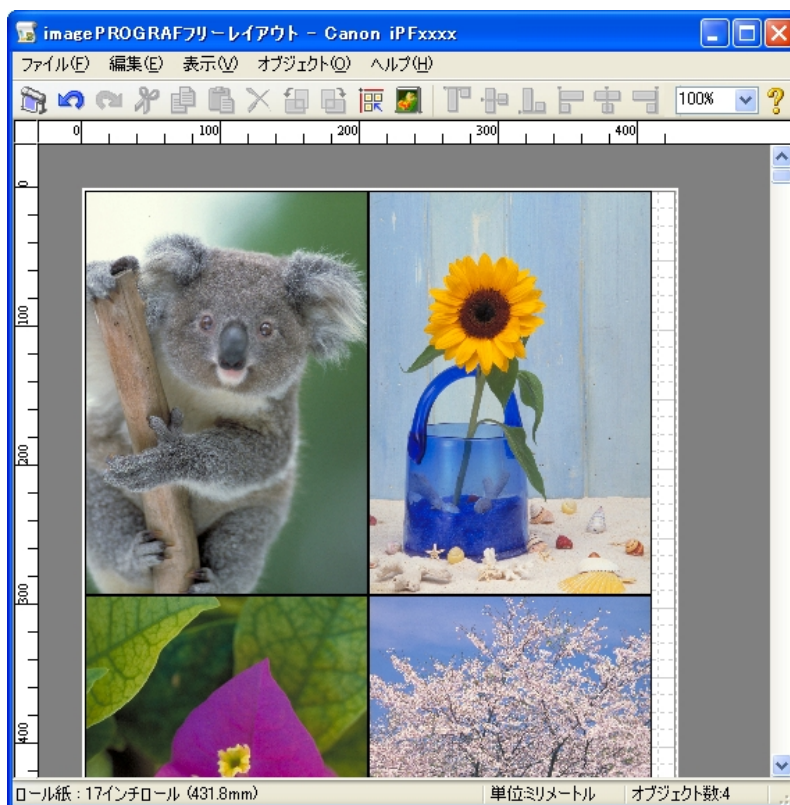
5. アプリケーションの[印刷]ダイアログボックスで[印刷]ボタンをクリックします。  
フリーレイアウト メインウィンドウが表示されます。



4

## フリーレイアウト メインウィンドウ

フリーレイアウトのメインウィンドウは、メニューバー、ツールバー、レイアウトエリア、ステータスバーで構成されています。

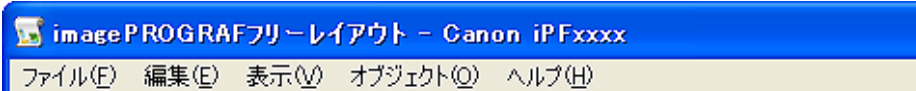


メモ

- ツールバー、ステータスバーは、[表示]メニューで表示/非表示を切り換えられます。

### メニューバー

操作に必要なメニューを選択できます。



### ツールバー

主な操作のツールボタンを選択できます。



### レイアウトエリア

オブジェクトの配置、サイズ、向きを編集できます。



4

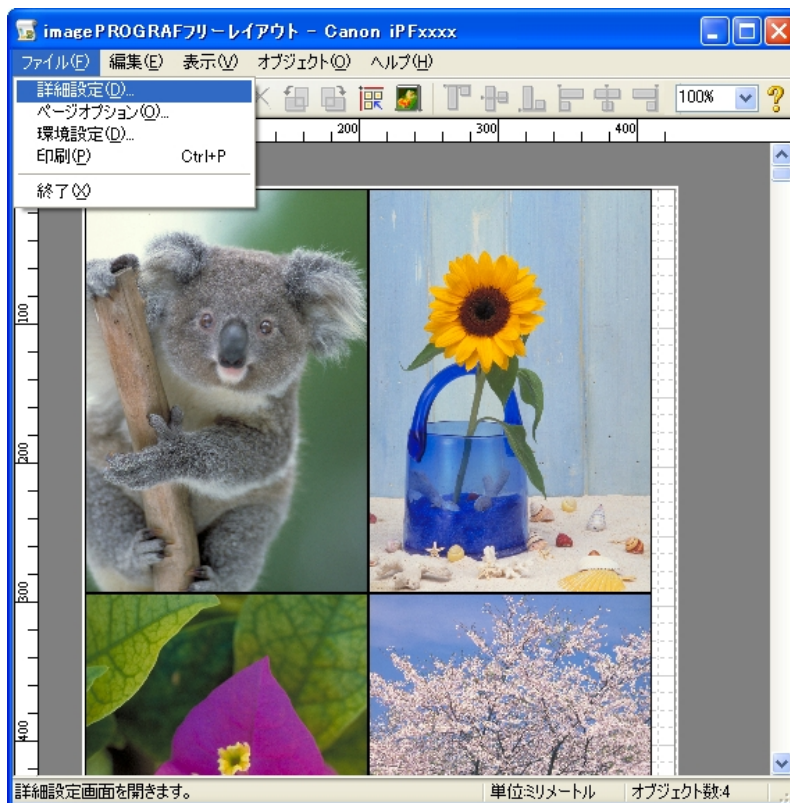
### ステータスバー

用紙サイズ、長さの単位、オブジェクトの数が表示されます。



## 詳細設定ダイアログ

[ファイル]メニューから[詳細設定]ダイアログを選択すると、プリンタドライバが開きます。プリンタドライバで、プリンタにセットしている用紙の種類に合わせて基本的な設定をします。



プリンタドライバについての詳細はプリンタドライバ →P.184 を参照してください。

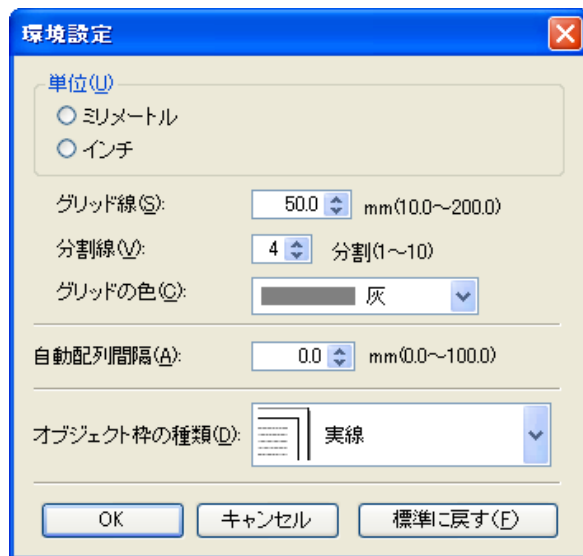


### メモ

- [詳細設定]ダイアログを選択すると、[基本設定]シート、[ページ設定]シート、[レイアウト]シートの3つのシートのみ表示します。一部プリンタドライバの設定項目が無効になるものがあります。

## 環境設定ダイアログボックス

[ファイル]メニューから[環境設定]を選択すると、表示されます。フリーレイアウトの環境設定を行うことができます。



### [単位]

用紙の長さや余白などの単位を選択します。

### [グリッド線]

オブジェクトの配置の目安となるように、グリッド線の幅を半角数字で入力します。



メモ

- 入力できる数値は「10.0～200.0(mm)」「0.39～7.88(inch)」です。
- [▲]ボタンまたは[▼]ボタンを押しても、数値を変更することができます。

### [分割線]

オブジェクトの配置の目安となるように、グリッド線の分割数を変更します。



メモ

- 入力できる数値は 1～10 です。
- [▲]ボタンまたは[▼]ボタンを押しても、数値を変更することができます。

### [グリッドの色]

グリッド線の色を選択します。

### [自動配列間隔]

オブジェクトを自動配列する際の、オブジェクト間の間隔を設定します。



メモ

- 入力できる数値は「0.0～100.0(mm)」「0.00～3.94(inch)」です。
- [▲]ボタンまたは[▼]ボタンを押しても、数値を変更することができます。

### [オブジェクト枠の種類]

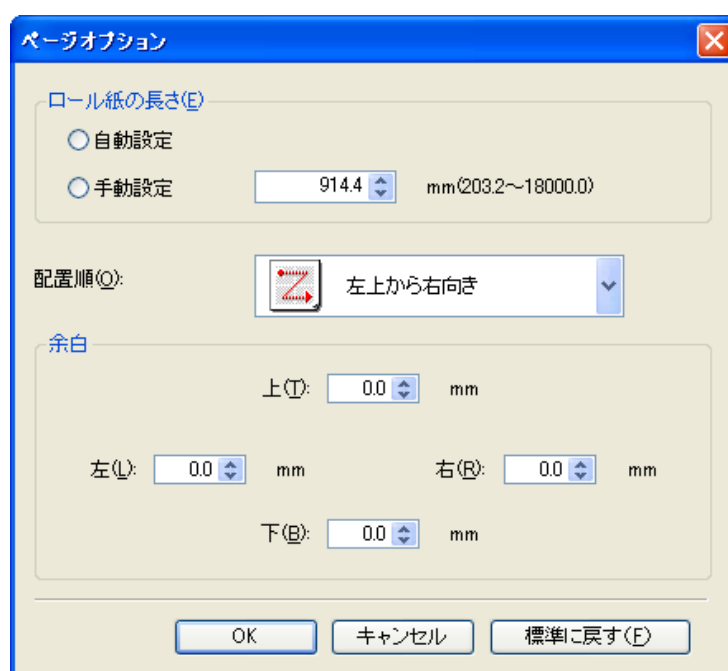
印刷するオブジェクトの枠線を選択することができます。

オブジェクト枠の種類には、以下の設定があります。

設定項目	内容
[枠なし]	枠なしで印刷します。
[実線]	実線を枠として印刷します。
[点線]	点線を枠として印刷します。
[破線]	破線を枠として印刷します。
[カットマーク]	カットマークを付けて印刷します。

## ページオプションダイアログボックス

[ファイル]メニューから[ページオプション]を選択すると、表示されます。フリーレイアウトのロール紙の長さ、オブジェクトの配置順、余白の設定を行うことができます。



4

### [ロール紙の長さ]

ロール紙に印刷する 1 ページの長さを設定します。  
ロール紙の長さには、以下の設定があります。

設定項目	内容
[自動設定]	配置したオブジェクトが 1 ページで印刷されるように、ロール紙に印刷する 1 ページの長さが自動で設定されます。
[手動設定]	ロール紙に印刷する 1 ページの長さを半角数字で入力します。

245



メモ

- [給紙方法]でロール紙が設定されている場合のみ選択できます。
- 入力できる数値は「203.2～18000.0(mm)」「8.00～708.66(inch)」です。
- [▲]ボタンまたは[▼]ボタンを押しても、数値を変更することができます。

### [配置順]

オブジェクトの配置順を設定します。

配置順には、以下の設定があります。

設定項目	内容
[左上から右向き]	左上から右方向に、オブジェクトが配置されます。
[左上から下向き]	左上から下方向に、オブジェクトが配置されます。
[右上から左向き]	右上から左方向に、オブジェクトが配置されます。
[左下から上向き]	左下から上方向に、オブジェクトが配置されます。



メモ

- [ロール紙の長さ]で[自動設定]を選択し、[用紙の向き]で[縦]を選択している場合は、[左上から右向き]と[右上から左向き]が選択できます。
- [ロール紙の長さ]で[自動設定]を選択し、[用紙の向き]で[横]を選択している場合は、[左上から下向き]と[左下から上向き]が選択できます。

## [余白]

用紙の余白を半角数字で入力します。

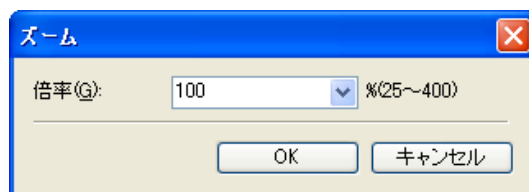


メモ

- 入力できる数値は「0.0～50.0(mm)」「0.00～1.97(inch)」です。
- [▲]ボタンまたは[▼]ボタンを押しても、数値を変更することができます。

## ズームダイアログボックス

[表示]メニューから[ズーム]を選択すると、表示されます。画面表示を拡大/縮小できます。



## [倍率]

画面表示の拡大/縮小倍率を設定します。



メモ

- 入力できる数値は 25～400 です。
- [▼]を押して、倍率を選択することもできます。

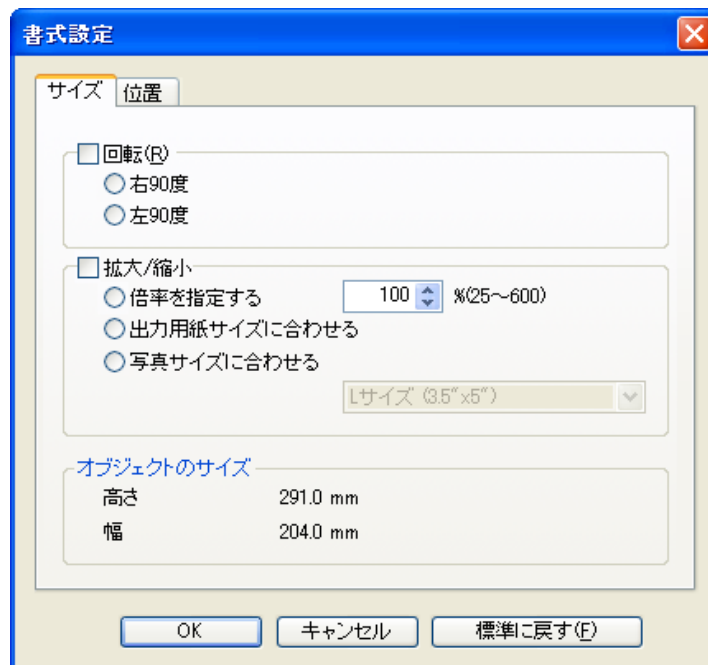


## 書式設定ダイアログボックス

オブジェクトを選択後、[オブジェクト]メニューから[書式設定]を選択すると、表示されます。

### [サイズ]シート

オブジェクトを回転したり、拡大/縮小できます。



メモ

- オブジェクトが選択されていない場合は、[書式設定]を選択することができません。

### [回転]

チェックマークを付けると、[右 90 度]または[左 90 度]を選択することができます。

設定項目	内容
[右 90 度]	時計回りに 90 度回転します。
[左 90 度]	反時計回りに 90 度回転します。



メモ

- 複数のオブジェクトが選択されている場合は、[回転]を選択することができません。

### [拡大/縮小]

チェックマークを付けると、[倍率を指定する]、[出力用紙サイズに合わせる]または[写真サイズに合わせる]を選択することができます。

設定項目	内容
[倍率を指定する]	オブジェクトの拡大/縮小率の数値を入力します。
[出力用紙サイズに合わせる]	出力する用紙サイズに合わせて、各オブジェクトを拡大/縮小して印刷します。ロール紙を使用している場合は、各オブジェクトの幅がロール紙の幅に合うように拡大/縮小します。
[写真サイズに合わせる]	すべてのオブジェクトを、指定した写真サイズで印刷します。

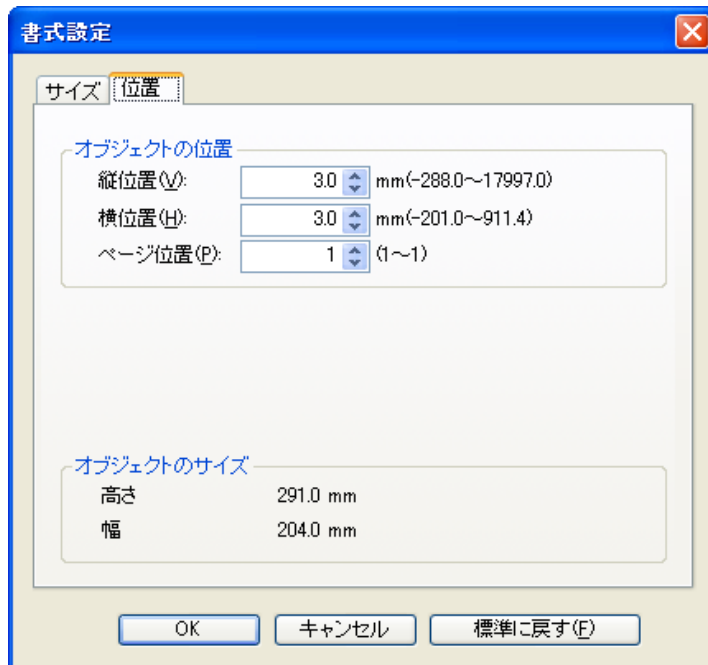


メモ

- オブジェクトの拡大/縮小率を半角数字で入力します。入力できる数値は 25～600 です。
- [▲]ボタンまたは[▼]ボタンを押しても、数値を変更することができます。

## [位置]シート

オブジェクトの位置を調整できます。



メモ

- オブジェクトが選択されていない場合は、[書式設定]を選択することができません。

## [オブジェクトの位置]

数値を指定することにより、オブジェクトの位置を移動することが出来ます。

設定項目	内容
[縦位置]	縦位置の数値を入力します。
[横位置]	横位置の数値を入力します。
[ページ位置]	ページ位置の数値を入力します。

## [オブジェクトのサイズ]

オブジェクトのサイズを確認できます。



メモ

- 複数のオブジェクトが選択されている場合は、[オブジェクトのサイズ]は表示されません。

## 複数のファイルの原稿を 1 ページに配置する

複数のファイルの原稿を 1 ページに配置して印刷することができます。

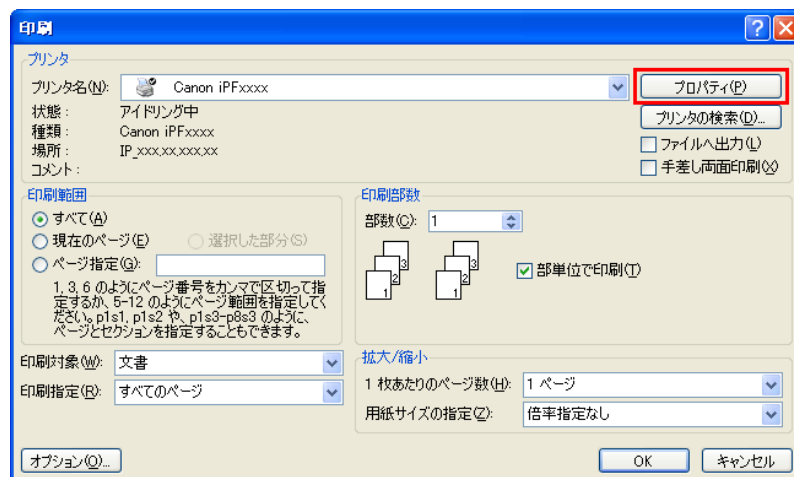
1. アプリケーションソフトの[ファイル]メニューからプリンタの設定を行うメニューを選択し、[印刷]ダイアログボックスを開きます。



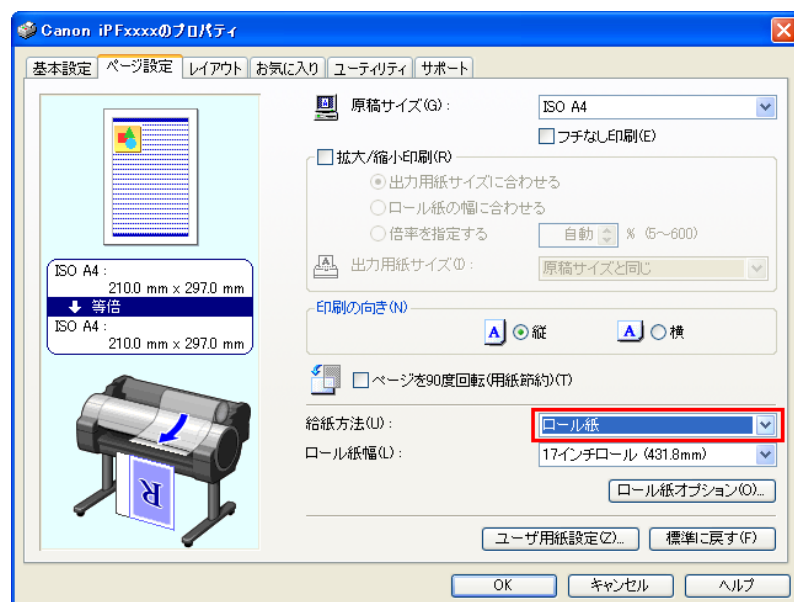
メモ

- 通常、[ファイル]メニューから[印刷]を選択します。

2. [プロパティ]をクリックし、[プロパティ]ダイアログボックスを開きます。



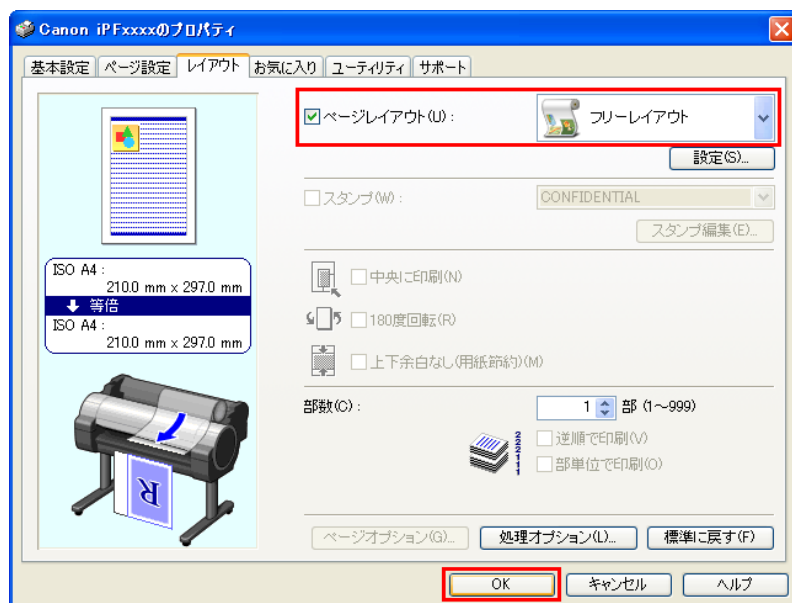
3. [ページ設定]シートで[給紙方法]を選択します。



メモ

- この画面の左下にはお使いのプリンタの絵が表示されます。

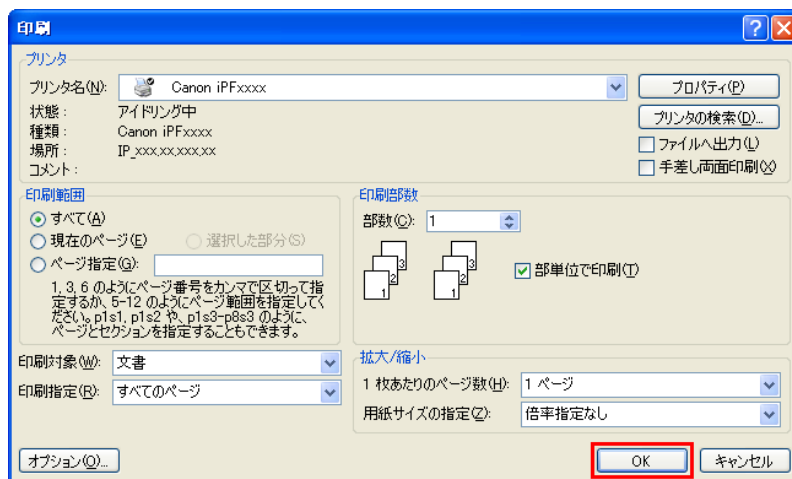
4. [レイアウト]シートで[ページレイアウト]チェックボックスをオンにし、一覧からフリーレイアウトを選択します。



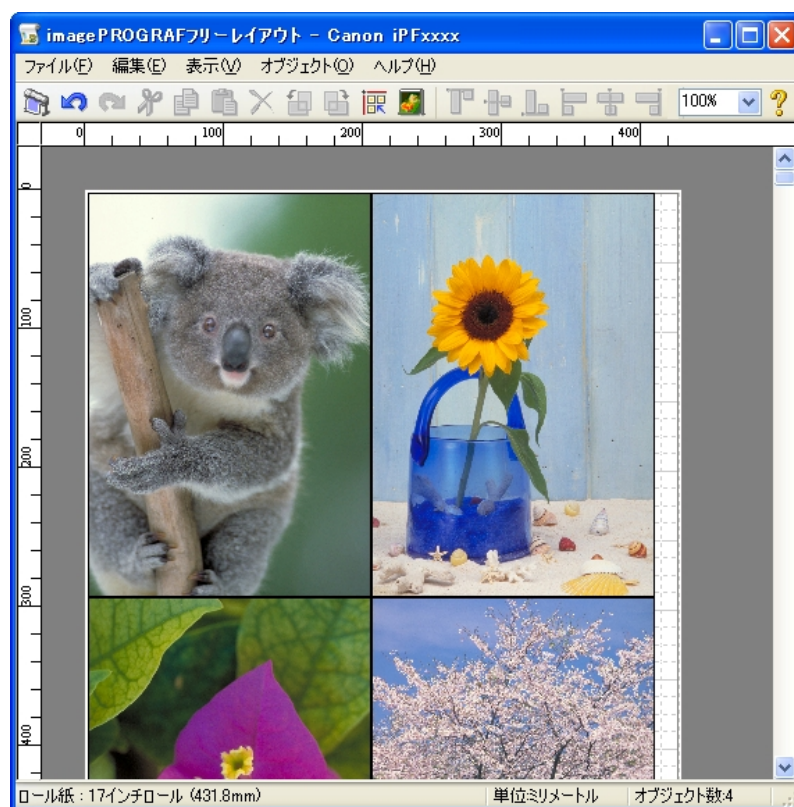
メモ

- この画面の左下にはお使いのプリンタの絵が表示されます。
- フリーレイアウトを選択すると、その他の設定項目は無効になります。

5. [OK]をクリックし、設定内容を保存します。
6. [印刷]ダイアログボックスで印刷するページや印刷部数を選択し、[OK]ボタンをクリックします。



フリーレイアウトが起動し、アプリケーションソフトで作成した原稿がオブジェクトとしてレイアウトエリアに配置されます。



4

7. フリーレイアウトを起動したまま、アプリケーションソフトで他のファイルを開き、上記の手順を繰り返します。

## 複数のアプリケーションソフトで作成した原稿を1ページに配置する

複数のアプリケーションソフトで作成した原稿を1ページに配置して印刷することができます。

1. アプリケーションソフトの[ファイル]メニューからプリンタの設定を行うメニューを選択し、[印刷]ダイアログボックスを開きます。

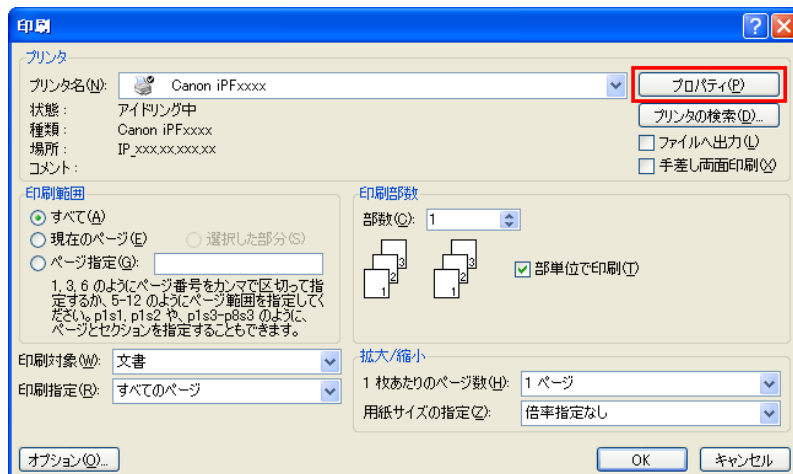


メモ

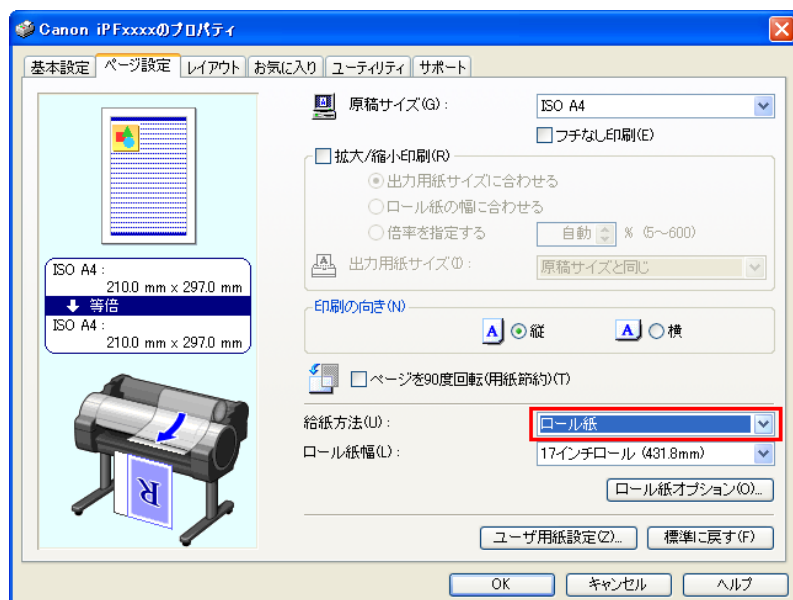
- 通常、[ファイル]メニューから[印刷]を選択します。

251

## 2. [プロパティ]をクリックし、[プロパティ]ダイアログボックスを開きます。



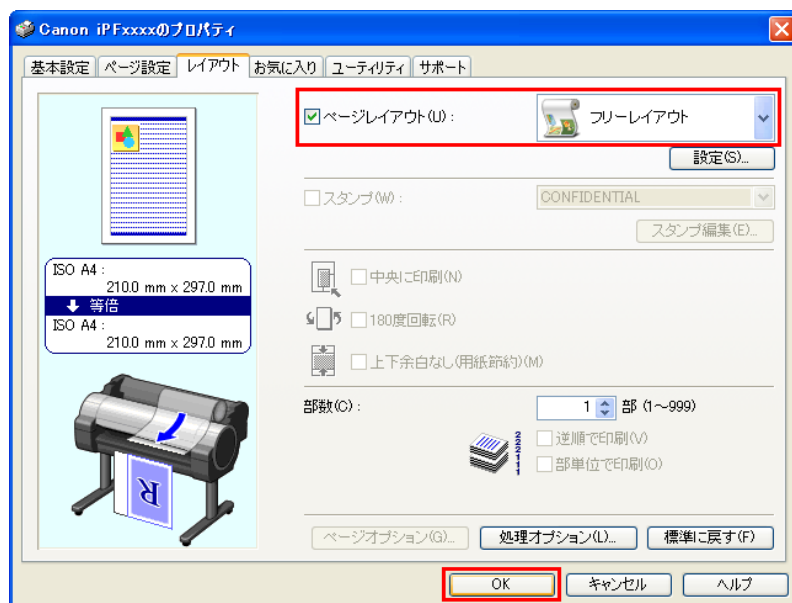
## 3. [ページ設定]シートで[給紙方法]を選択します。



メモ

- この画面の左下にはお使いのプリンタの絵が表示されます。

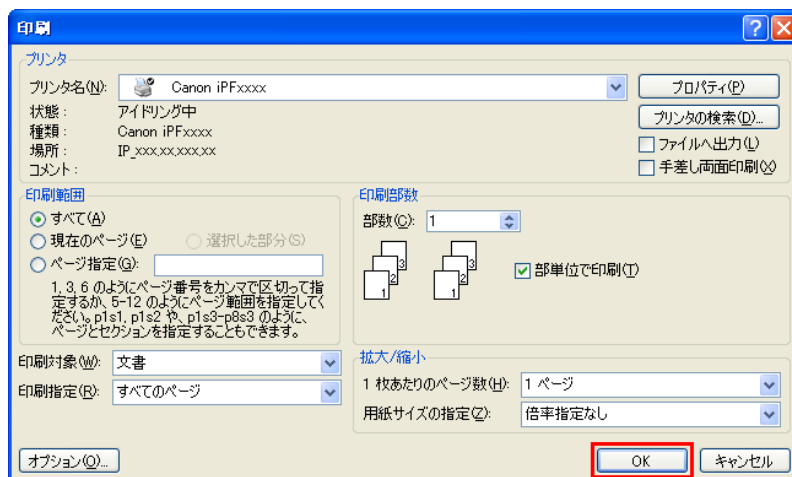
4. [レイアウト]シートで[ページレイアウト]チェックボックスをオンにし、一覧からフリーレイアウトを選択します。



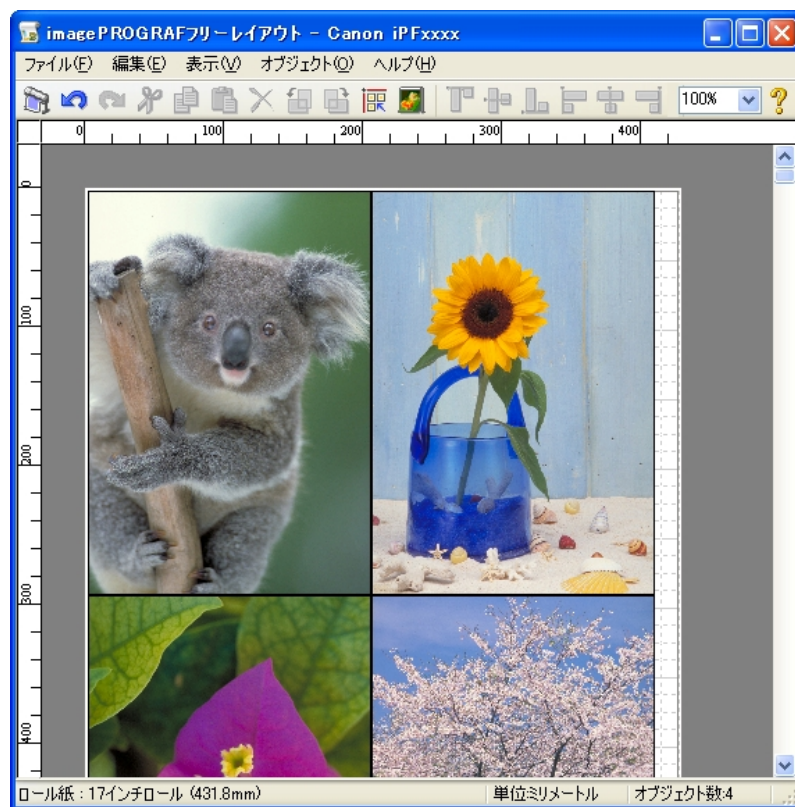
メモ

- この画面の左下にはお使いのプリンタの絵が表示されます。
- フリーレイアウトを選択すると、その他の設定項目は無効になります。

5. [OK]をクリックし、設定内容を保存します。
6. [印刷]ダイアログボックスで印刷するページや印刷部数を選択し、[OK]ボタンをクリックします。



フリーレイアウトが起動し、アプリケーションソフトで作成した原稿がオブジェクトとしてレイアウトエリアに配置されます。



7. フリーレイアウトを起動したまま、他のアプリケーションソフトでファイルを開き、上記の手順を繰り返します。



## オブジェクトを選択する

オブジェクトが選択されると、オブジェクトの周囲に選択ボックス(青い枠線)が表示されます。

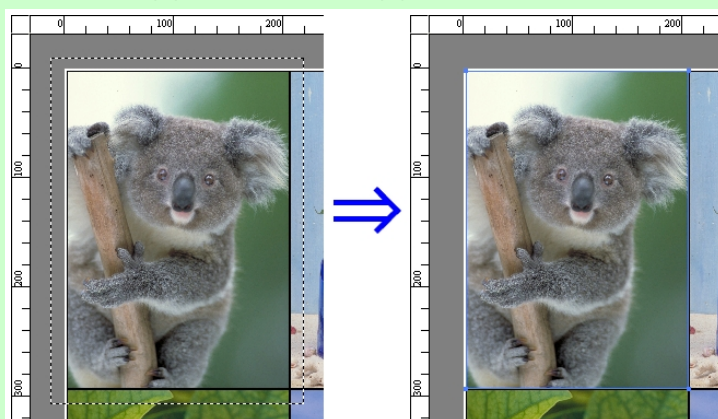


4



### メモ

- 1つのオブジェクトを選択する場合は、オブジェクトをクリックします。
- 連続したオブジェクトを複数選択する場合は、Shift キーを押しながら、オブジェクトをクリックします。
- 任意のオブジェクトを複数選択する場合は、Ctrl キーを押しながら、オブジェクトをクリックします。
- すべてのオブジェクトを選択する場合は、[編集]メニューから[全て選択]を選択します。
- マウスをドラッグしたまま範囲を指定すると、範囲内にあるオブジェクトが選択されます。



255

## オブジェクトのサイズを変更する

オブジェクトのサイズを変更する手順には、マウス操作による方法と、拡大/縮小倍率を指定する方法があります。

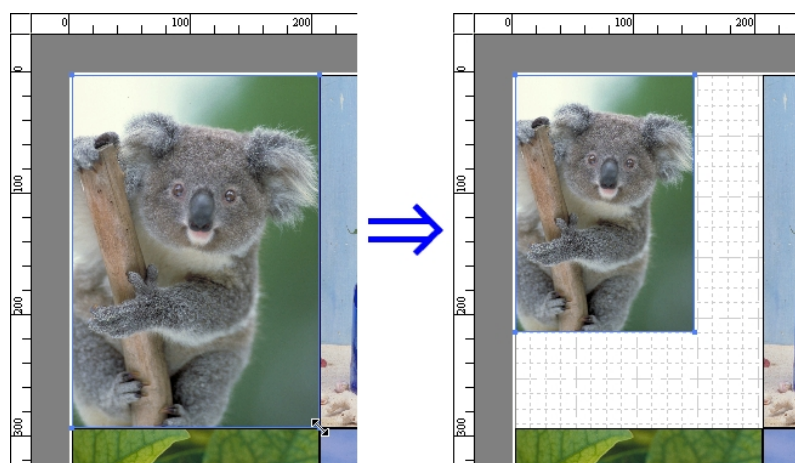


メモ

- オブジェクトの縦横の比率は変わらずに、拡大/縮小されます。

### マウス操作によってサイズを変更する場合

1. オブジェクトを選択します。
2. オブジェクトの周囲の選択ボックスの角にポインタを置いて矢印ハンドルを表示し、ドラッグしてオブジェクトのサイズを変更します。



### 拡大/縮小倍率を指定する場合

1. オブジェクトを選択します。  
書式設定ダイアログボックス →P.247 の[拡大/縮小]チェックボックスをオンにし、[倍率を指定する]を選択します。
2. オブジェクトの拡大/縮小率を半角数字で入力します。



メモ

- 入力できる数値は 25~600 です。
- [▲]ボタンまたは[▼]ボタンを押しても、数値を変更することができます。

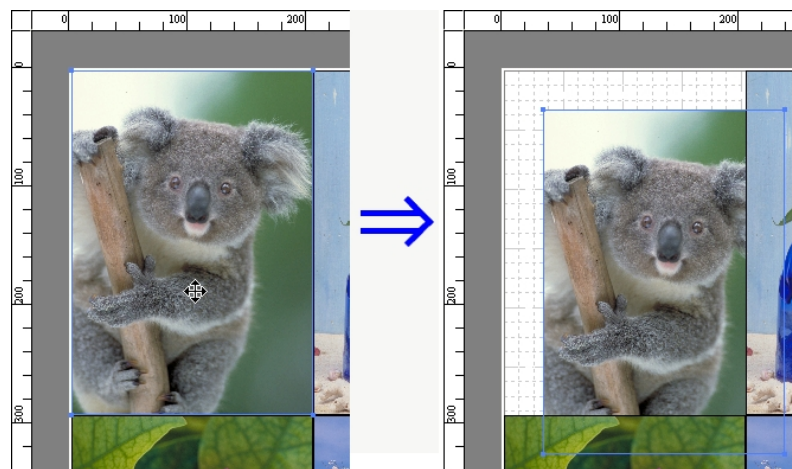
3. [OK]をクリックします。

## オブジェクトを移動する

選択したオブジェクトの位置を移動することができます。

1. オブジェクトを選択します。

2. オブジェクトの選択ボックス内にポインタを置いて十字ハンドルを表示し、ドラッグしてオブジェクトを移動します。  
または、書式設定ダイアログボックス →P.247 の[縦位置]、[横位置]、[ページ位置]に数値を指定することにより、[オブジェクトの位置]を移動することができます。

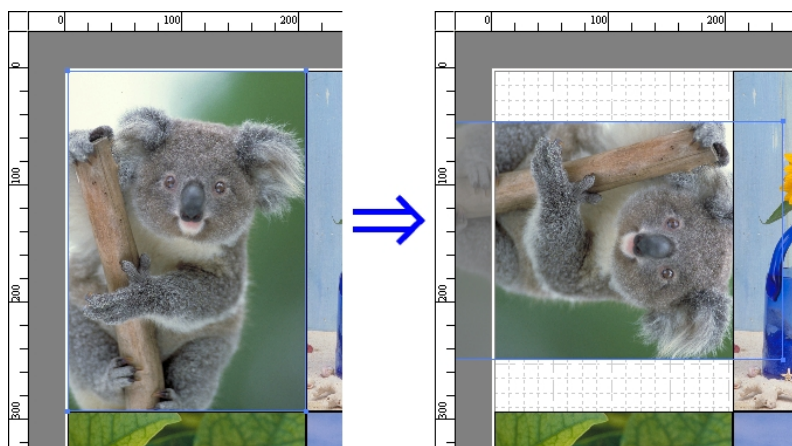


4

## オブジェクトを回転する

選択したオブジェクトを回転することができます。

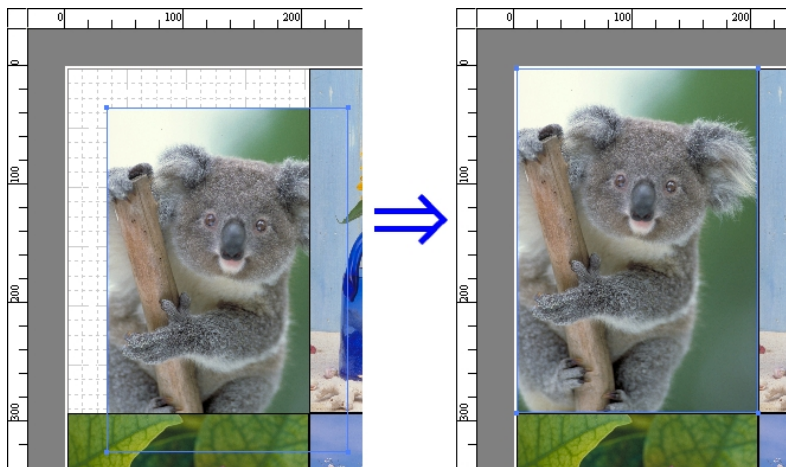
1. オブジェクトを選択します。
2. ツールバーから[左 90 度回転]または[右 90 度回転]を選択します。  
または、書式設定ダイアログボックス →P.247 の[回転]チェックボックスをオンにし、[右 90 度]または[左 90 度]を選択し、[OK]をクリックします。



257

## オブジェクトを自動配置する

ツールバーの[オブジェクトの自動配列]をクリックします。オブジェクトが自動的に配置されます。または、[オブジェクト]メニューから[オブジェクトの自動配列]を選択します。



メモ

- オブジェクトの配置順は、ページオプションダイアログボックス →P.245 の[配置順]の設定によって異なります。

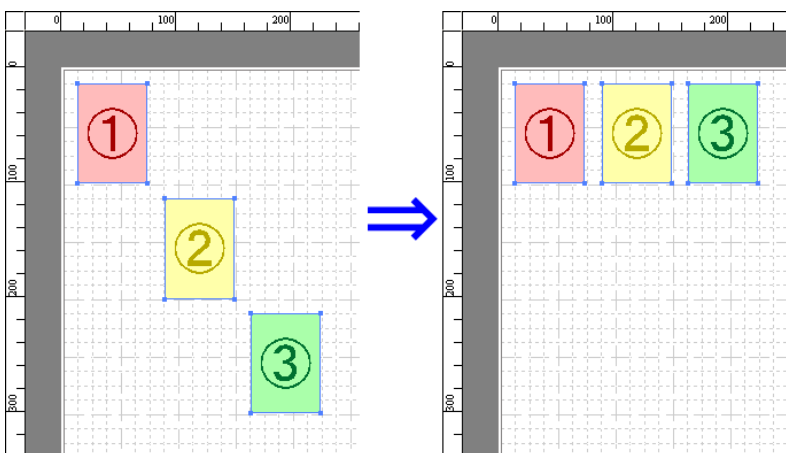
## オブジェクトを整列する

オブジェクトを規則的に整列させることができます。

1. 複数のオブジェクトを選択します。
2. ツールバーから整列用のボタンをクリックします。  
または[オブジェクト]メニューから整列用のメニューを選択します。

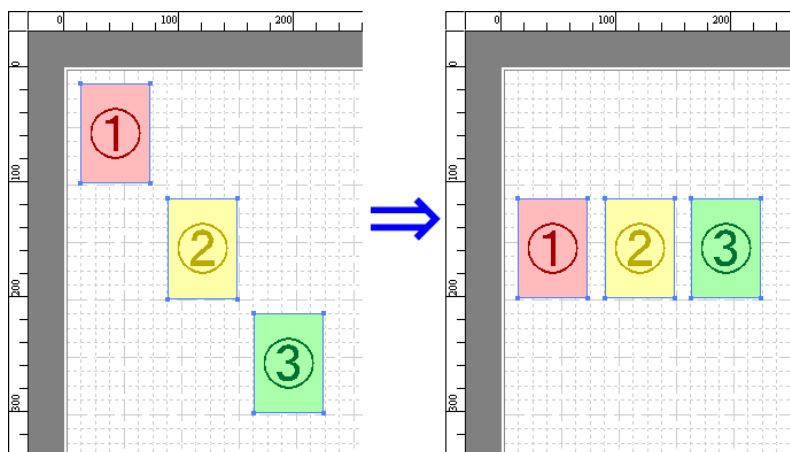
### [上揃え]

オブジェクトを上端に揃えて配置します。



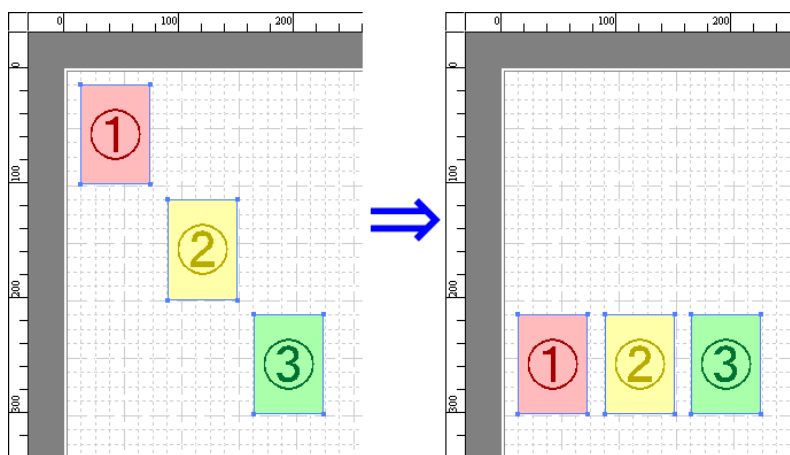
## [上下中央揃え]

オブジェクトを垂直方向の中央に揃えて配置します。



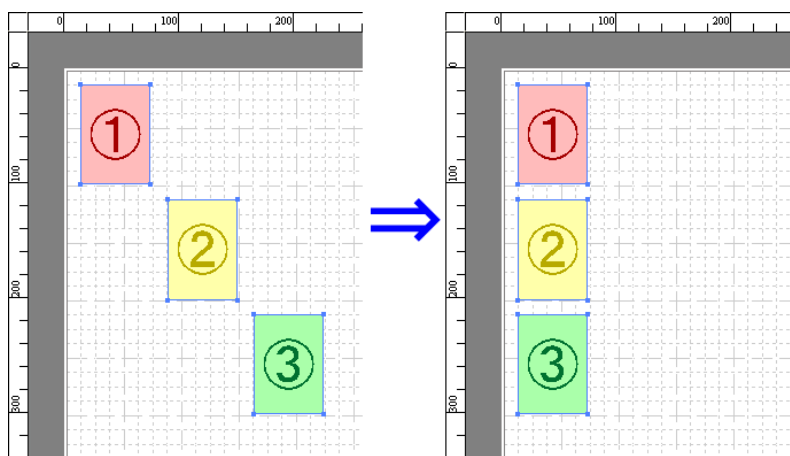
## [下揃え]

オブジェクトを下端に揃えて配置します。



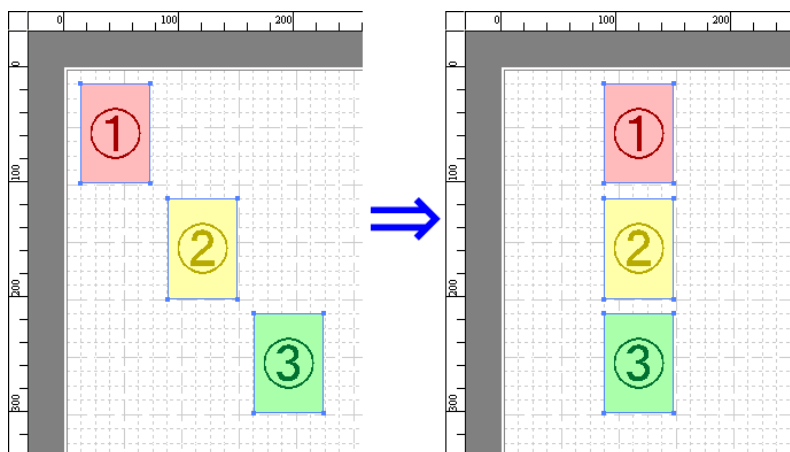
## [左揃え]

オブジェクトを左端に揃えて配置します。



### [左右中央揃え]

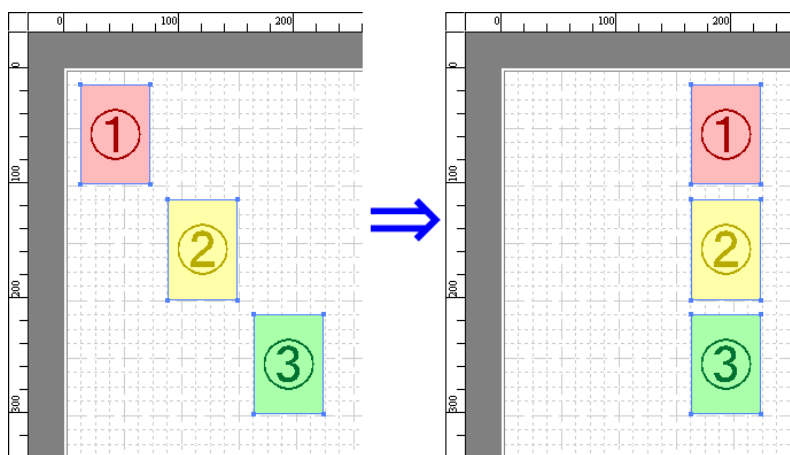
オブジェクトを水平方向の中央に揃えて配置します。



## 4

### [右揃え]

オブジェクトを右端に揃えて配置します。



## オブジェクトの重なり順を変更する

オブジェクトの重なり順を変更することができます。

1. オブジェクトを選択します。
2. [オブジェクト]メニューから重なり順のメニューを選択します。

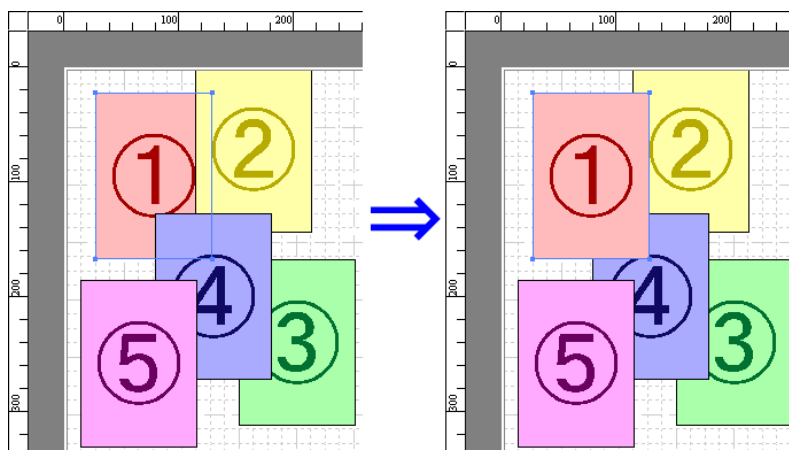


メモ

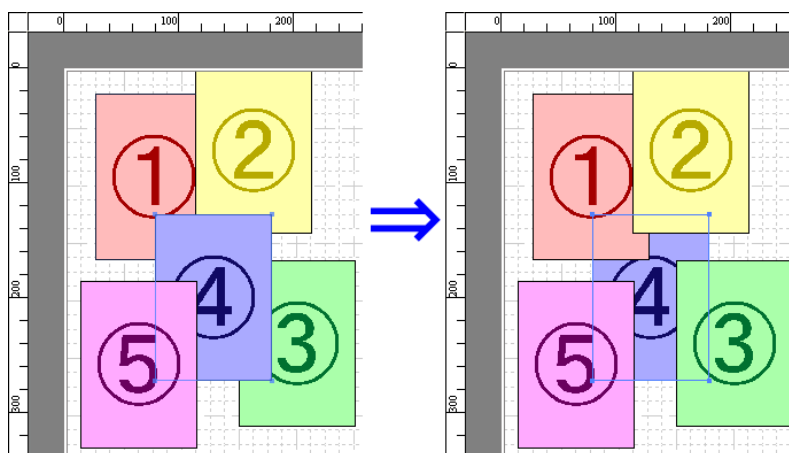
- オブジェクトの重なり順は、自動配置の順序に影響します。
- オブジェクトの上でマウスを右クリックしても選択できます。

**[最前面へ移動]**

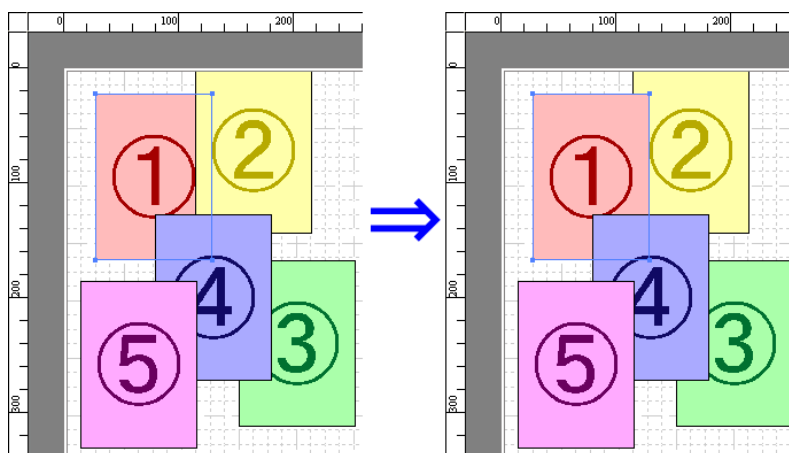
オブジェクトを最前面に移動します。

**[最背面へ移動]**

オブジェクトを最背面に移動します。

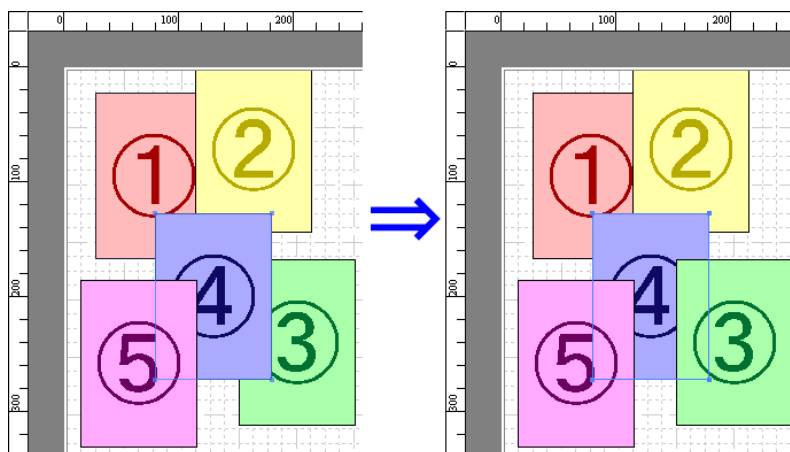
**[前面へ移動]**

オブジェクトを1つ前に移動します。



**[背面へ移動]**

オブジェクトを1つ後ろに移動します。

**4****コピーまたは切り取ったオブジェクトを貼り付ける**

1. ツールバーから[コピー]または[切り取り]をクリックします。  
または[編集]メニューから[コピー]または[切り取り]を選択します。
2. ツールバーから[貼り付け]をクリックします。  
または[編集]メニューから[貼り付け]を選択します。

**メモ**

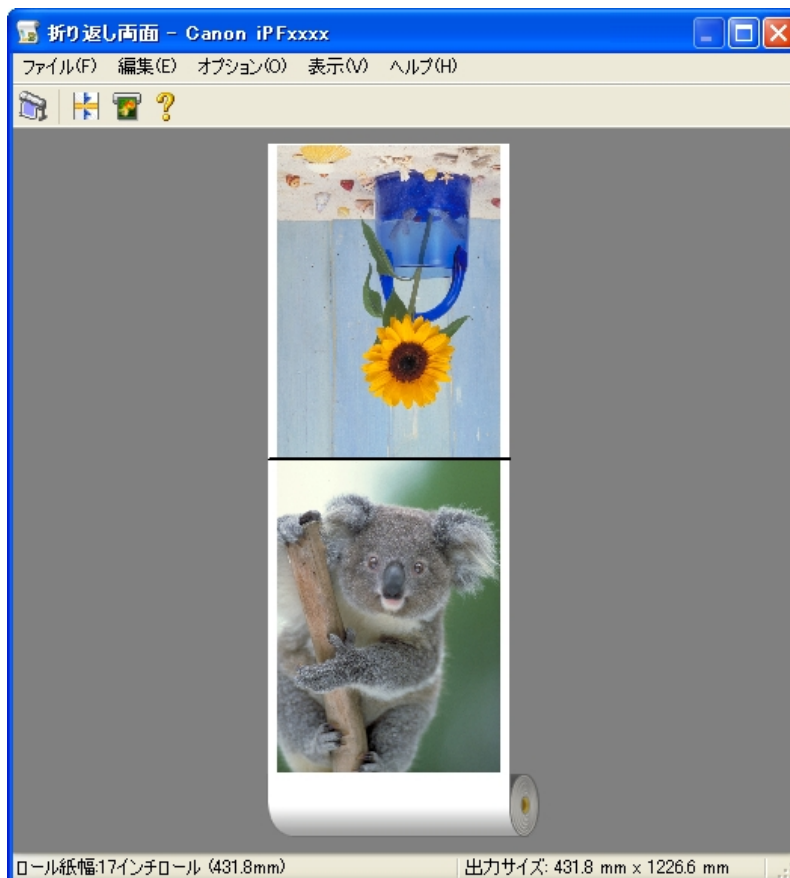
- コピーまたは切り取ったオブジェクトがページの一番最後に配置されます。
- オブジェクトの上でマウスを右クリックしても選択できます。
- 好みの位置に貼り付けたい場合は、マウスを好みの位置で右クリックして、[指定位置貼り付け]でオブジェクトを貼り付けます。



## 折り返し両面ウィンドウ

オブジェクトを選択後、[編集]メニューから[折り返し両面]を選択すると、表示されます。[折り返し両面]機能を使用して、折り目をつけて印刷することができます。

[折り返し両面]ウィンドウは、メニューバー、ツールバー、レイアウトエリア、ステータスバーで構成されています。



メモ

- ツールバー、ステータスバーは、[表示]メニューで表示/非表示を切り換えられます。

### メニューバー

操作に必要なメニューを選択できます。

ファイル(F) 編集(E) オプション(O) 表示(V) ヘルプ(H)

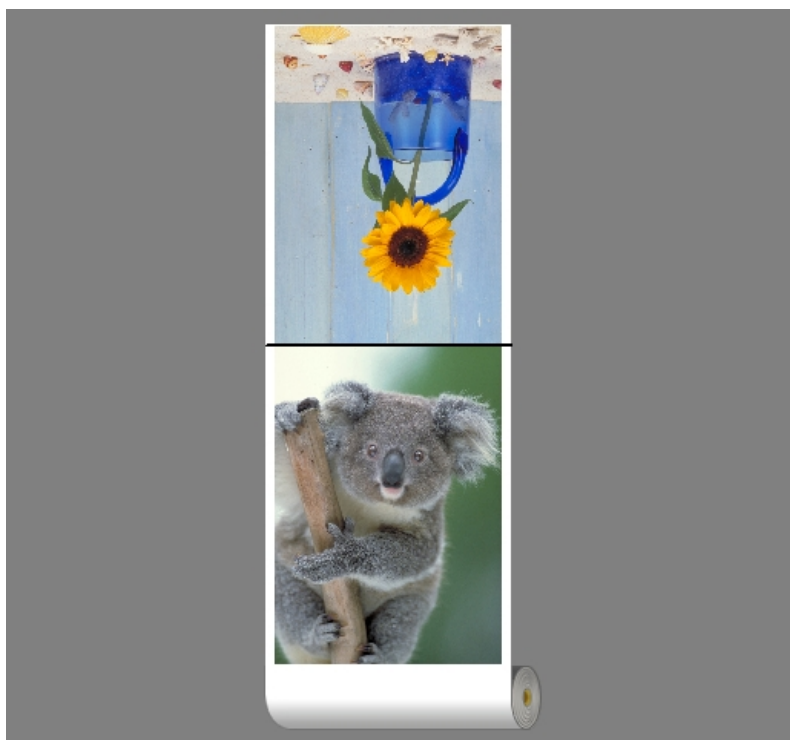
### ツールバー

主な操作のツールボタンを選択できます。



## レイアウトエリア

オブジェクトの配置、向きを確認できます。



4

## ステータスバー

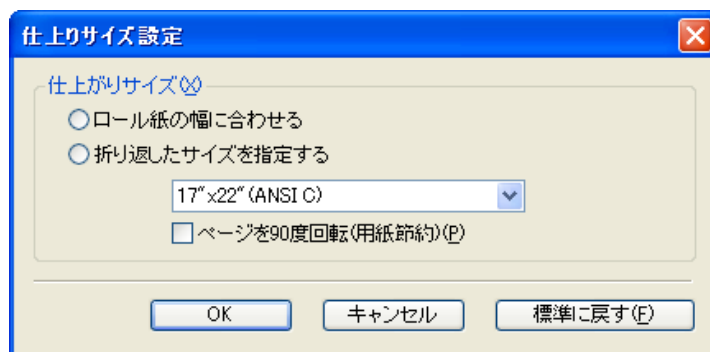
給紙方法、ロール紙幅、出力サイズが表示されます。

ロール紙幅: 17インチロール (431.8mm)

出力サイズ: 431.8 mm x 1226.6 mm

## 仕上りサイズ設定ダイアログボックス

[編集]メニューから[仕上りサイズ設定]を選択すると、表示されます。仕上りサイズの設定を行うことができます。



## [仕上りサイズ]

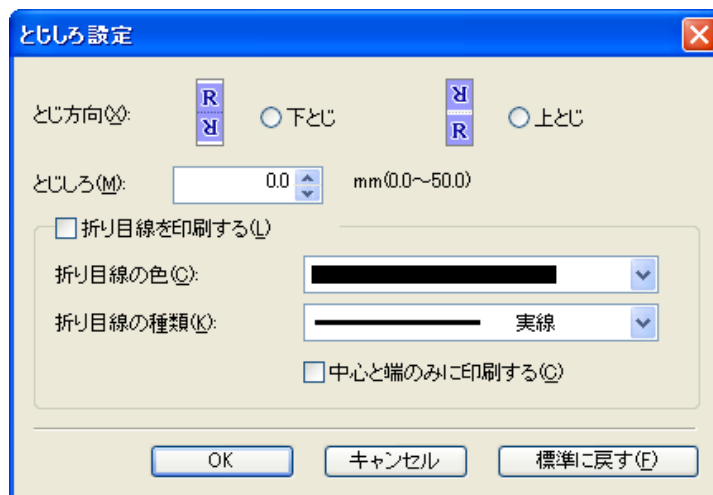
仕上りサイズの設定方法を選択します。  
仕上りサイズには以下の設定があります。

設定項目	内容
[ロール紙の幅に合わせる]	原稿の幅がロール紙の幅に合うように、自動的に原稿全体を拡大/縮小して印刷します。

設定項目	内容
[折り返したサイズを指定する]	出力する用紙サイズに合わせて、自動的に原稿全体を拡大／縮小して印刷します。[出力用紙サイズ]から実際に出力したいサイズを選びます。
[ページを 90 度回転(用紙節約)]	ページを 90 度回転して印刷します。ページを回転させたとき、ロール紙幅に収まるときには自動的にページを回転し、ロール紙幅に収まらない場合は回転しません。

## とじしる設定ダイアログボックス

[編集]メニューから[とじしる設定]を選択すると、表示されます。とじ方向の設定を行うことができます。



4

### [とじ方向]

用紙を折り返す際のとじ方向を設定します。とじ方向には以下の設定があります。

設定項目	内容
[下とじ]	原稿の下部にとじしるの余白を設定して印刷します。
[上とじ]	原稿の上部にとじしるの余白を設定して印刷します。

### [とじしろ]

とじしろの余白を設定します。指定したサイズで、とじしろの余白をとって印刷します。余白サイズを半角数字で入力してください。



メモ

- 入力できる数値は「0～50(mm)」です。

265

### [折り目線を印刷する]

折り目線の色や種類を設定します。



メモ

- 折り目線を印刷しない場合は、[折り目線を印刷する]チェックボックスをオフにします。

### [折り目線の色]

折り目線を選択することができます。

**[折り目線の種類]**

折り目線を選択することができます。  
折り目線の種類には、以下の設定があります。

設定項目	内容
[実線]	実線を枠として印刷します。
[点線]	点線を枠として印刷します。
[破線]	破線を枠として印刷します。

**[中心と端のみに印刷する]**

折り目線を中心と両端に印刷する場合は、[中心と端のみに印刷する]チェックボックスをオンにします。

**折り返し両面で印刷する**

2 ページを組み合わせて、折り返すことで両面印刷を実現することができます。

1. フリーレイアウトのレイアウトエリアから 2 つのオブジェクトを選択します。
2. フリーレイアウトの[編集]メニューから[折り返し両面]を選択します。  
[折り返し両面]ウィンドウが開き、選択したオブジェクトがレイアウトエリアに配置されます。
3. [編集]メニューから[仕上りサイズ設定]ダイアログボックスを開きます。
4. [仕上りサイズ]から[ロール紙の幅に合わせる]もしくは[折り返したサイズを指定する]を選択します。



メモ

- [折り返したサイズを指定する]を選択した場合、[ページを 90 度回転(用紙節約)]を設定できます。

5. [OK]をクリックし、設定内容を保存します。
6. [編集]メニューから[とじしろ設定]ダイアログボックスを開きます。
7. [とじ方向]から[下とじ]もしくは[上とじ]を選択します。
8. [とじしろ]から[とじしろ]の幅を設定をします。
9. [折り目線を印刷する]から[折り目線の色]と[折り目線の種類]の設定をします。



メモ

- [中心と端のみに印刷する]のチェックボックスをオンにすると、折り目線を中心と両端の 3 点のみに印刷します。

10. [OK]をクリックし、設定内容を保存します。
11. 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。

## Color imageRUNNER 連携拡大コピー

Color imageRUNNER 連携拡大コピーの特長 .....	267
動作環境 .....	267
Color imageRUNNER 連携拡大コピーの起動方法 .....	267
Color imageRUNNER 連携拡大コピーダイアログボックス .....	269
ホットフォルダ .....	270
ホットフォルダを新規作成する .....	271
既存の共有フォルダをホットフォルダに指定する .....	275
印刷について設定する .....	278
Color imageRUNNER でスキャンした原稿を拡大印刷する .....	278

### Color imageRUNNER 連携拡大コピーの特長

Color imageRUNNER 連携拡大コピーの主な特長は以下のとおりです。

- Color imageRUNNER でスキャンした原稿を、自動的に拡大して印刷することができます。
- プリンタの選択、用紙の種類、出力プロファイルの選択やマッチング方法などの基本的なプリンタの設定に加えて、フチなし印刷、拡大縮小処理などもプリンタドライバを経由せずに設定できます。



メモ

- 用紙の種類、画像のサイズ、用紙の詳細設定、プリンタ本体の設定によっては、実際の出力が、連携拡大コピー機能上の設定と異なる場合があります。

### 動作環境

Color imageRUNNER 連携拡大コピーは、以下の環境で使用することができます。

- 対応 OS バージョン  
Windows 2000、Windows XP、Windows Server 2003、Windows Vista、Windows Server 2008、Windows 7
- インストールが必要なソフトウェア  
imagePROGRAF Printer Driver



メモ

- この機能は 64 ビット版の Windows では使用できません。

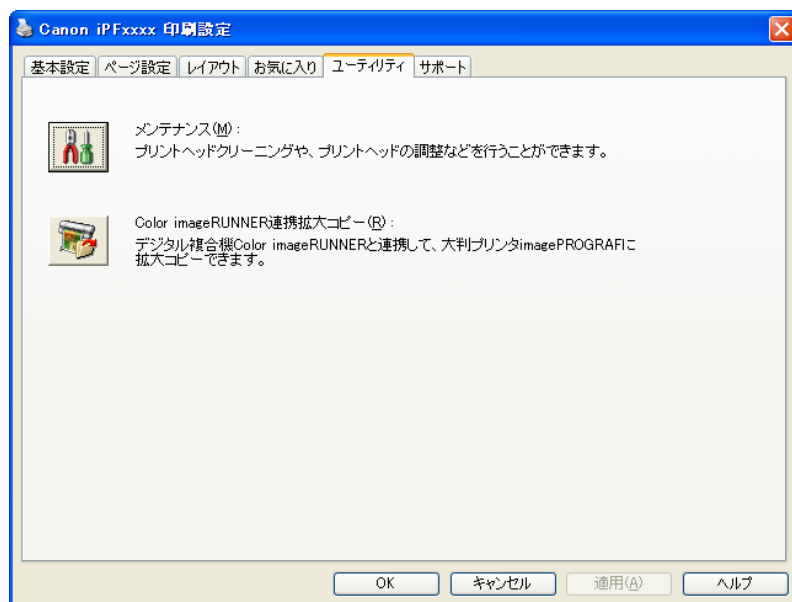
### Color imageRUNNER 連携拡大コピーの起動方法

Color imageRUNNER 連携拡大コピーを起動する手順は、以下のとおりです。

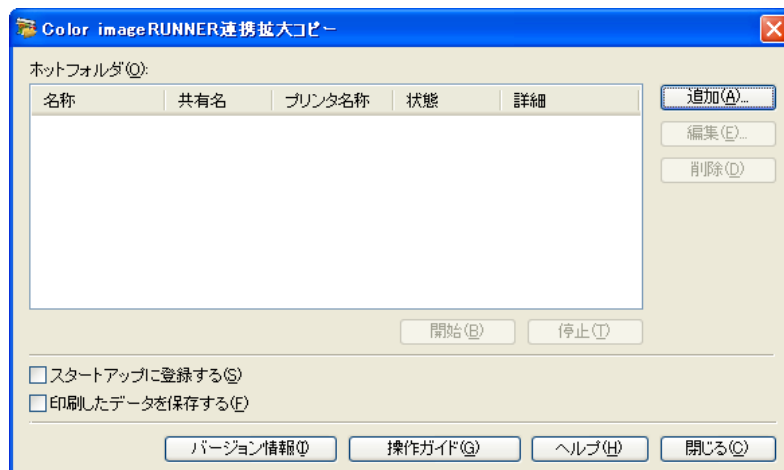
[スタート]ボタンから[プリンタと FAX]を選択して起動する場合

1. お使いの OS の、プリンタを設定するためのフォルダを開きます。  
たとえば Windows XP の場合は、デスクトップの[スタート]ボタンをクリックし、[プリンタと FAX]を選択します。

2. プリンタのアイコンを右クリックし、[印刷設定]を選択し、[印刷設定]ダイアログボックスを開きます。  
[ユーティリティ]シートで[Color imageRUNNER 連携拡大コピー]ボタンをクリックします。



3. [Color imageRUNNER 連携拡大コピー]ダイアログボックスが表示されます。

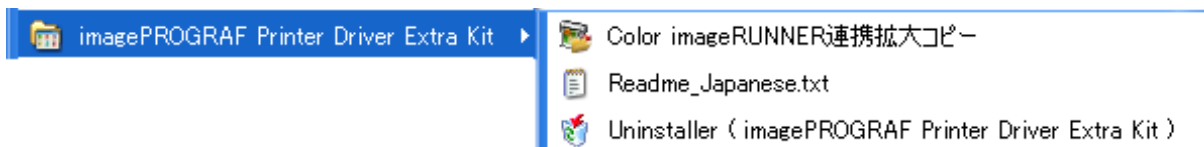


## メモ

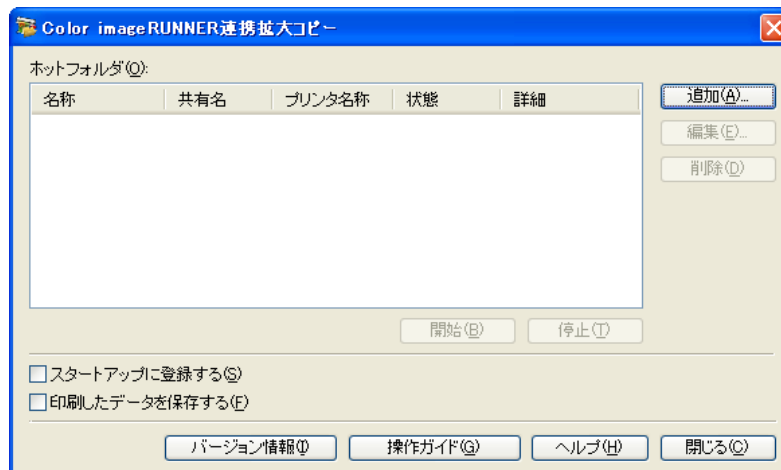
- [Color imageRUNNER 連携拡大コピー]ダイアログボックスで[スタートアップに登録する]チェックボックスをオンにすると、次回 Windows を起動したときから、タスクバーに Color imageRUNNER 連携拡大コピーユーティリティのアイコンが表示されます。

[スタート]ボタンから[Color imageRUNNER 連携拡大コピー]を選択して起動する場合

1. Windows の[スタート]ボタンから[Color imageRUNNER 連携拡大コピー]を選択します。

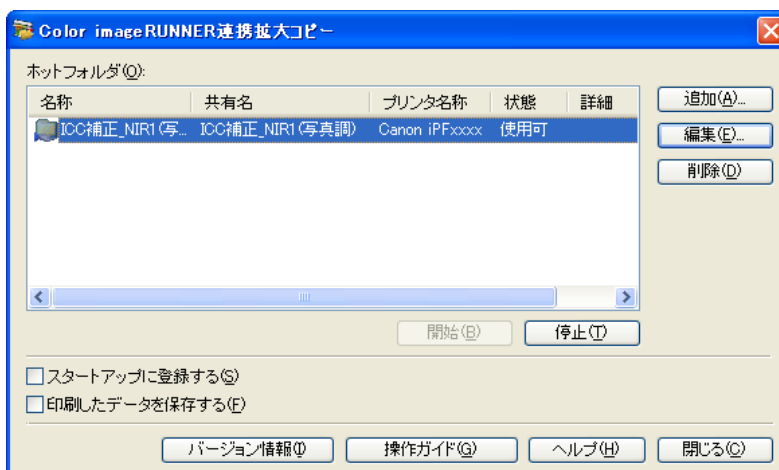


## 2. [Color imageRUNNER 連携拡大コピー]ダイアログボックスが表示されます。



### Color imageRUNNER 連携拡大コピーダイアログボックス

ここでは、[Color imageRUNNER 連携拡大コピー]ダイアログボックスについて説明しています。



メモ

- [Color imageRUNNER 連携拡大コピー]ダイアログボックスを開く手順については、「Color imageRUNNER 連携拡大コピーの起動方法」を参照してください。 →P.267

#### [ホットフォルダ]

ホットフォルダの一覧が表示されます。

#### [追加]ボタン

ボタンをクリックすると、[簡単設定ウィザード]ダイアログボックスが開き、ホットフォルダを追加できます。

#### [編集]ボタン

[ホットフォルダ]の一覧からホットフォルダを選択してボタンをクリックすると、[ホットフォルダの追加/編集]ダイアログボックスが開き、ホットフォルダを編集できます。

#### [削除] ボタン

[ホットフォルダ]の一覧からホットフォルダを選択してボタンをクリックすると、ホットフォルダを削除できます。

#### [開始] ボタン

ボタンをクリックすると、選択された[停止]状態のホットフォルダが[使用可]になります。

#### [停止] ボタン

ボタンをクリックすると、選択された[使用可]状態のホットフォルダが[停止]になります。

#### [スタートアップに登録する]

Windows のスタートアップメニューに登録します。

#### [印刷したデータを保存する]

印刷したデータを自動的に保存します。

#### [バージョン情報] ボタン

ボタンをクリックすると、ユーティリティの名称とバージョン情報が表示されます。

#### [操作ガイド] ボタン

ボタンをクリックすると、[Color imageRUNNER 連携拡大コピー設定マニュアル]が表示されます。

## ホットフォルダ

ホットフォルダとは、Color imageRUNNER 連携拡大コピーで使用されるフォルダです。

- Color imageRUNNER でスキャンした原稿のデータがコンピュータのホットフォルダに転送されると、ホットフォルダに設定されている印刷条件に従って、プリンタから自動的に拡大印刷されます。
- ホットフォルダは、自由に作成、編集、削除したり、印刷について設定することができます。



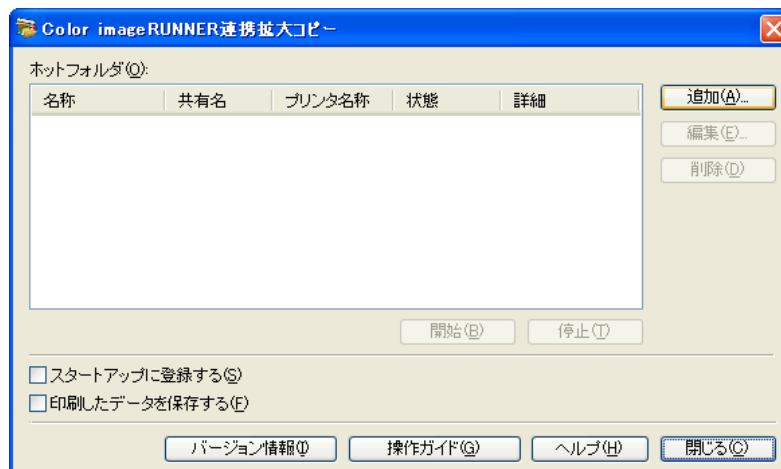
メモ

- ホットフォルダは 20 個まで作成できます。



## ホットフォルダを新規作成する

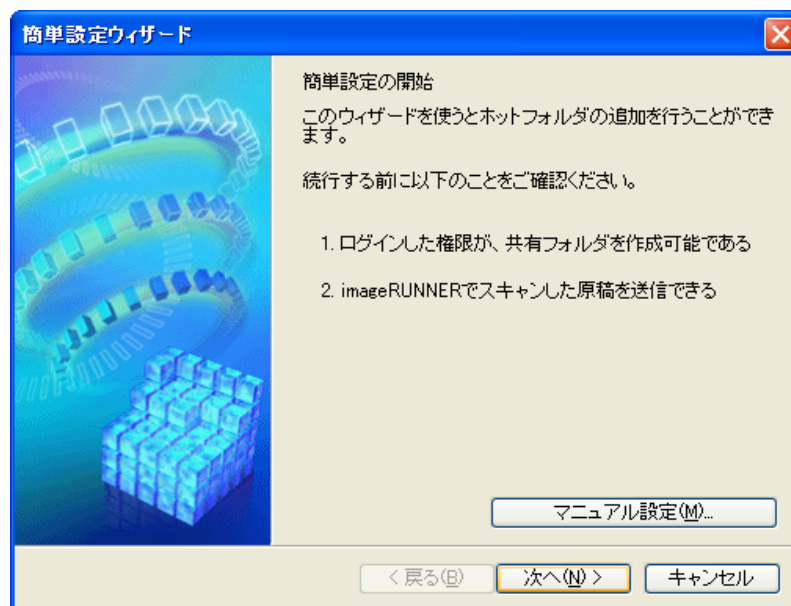
1. [Color imageRUNNER 連携拡大コピー]ダイアログボックスを開き、[追加]ボタンをクリックします。



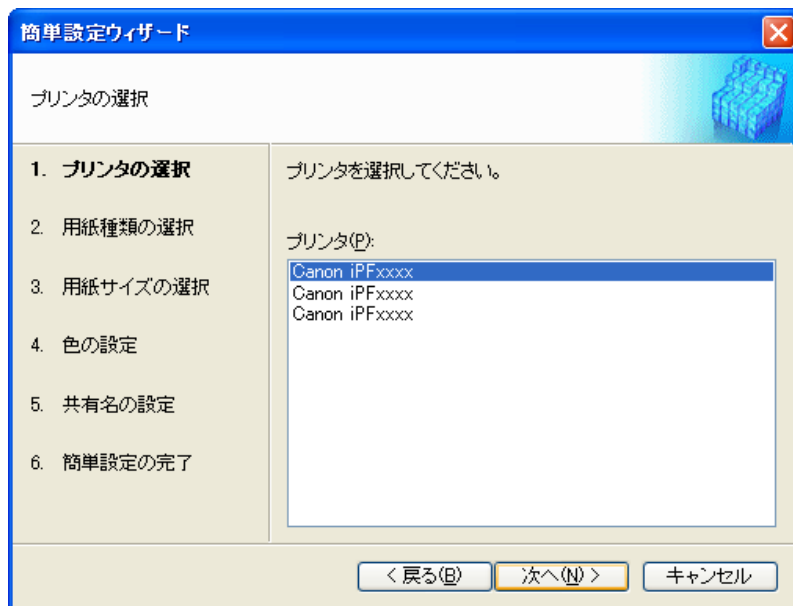
メモ

- [Color imageRUNNER 連携拡大コピー]ダイアログボックスを開く手順については、「Color imageRUNNER 連携拡大コピーの起動方法」を参照してください。 →P.267

2. [簡単設定ウィザード]ダイアログボックスが表示されます。  
[次へ]ボタンをクリックします。



3. 使用するプリンタの機種を選択します。  
[次へ]ボタンをクリックします。



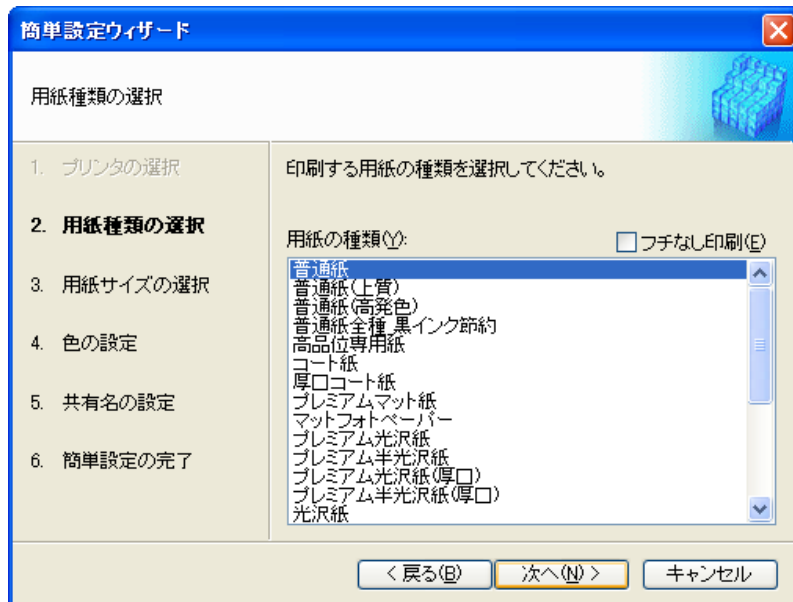
4. 印刷する用紙の種類を選択します。



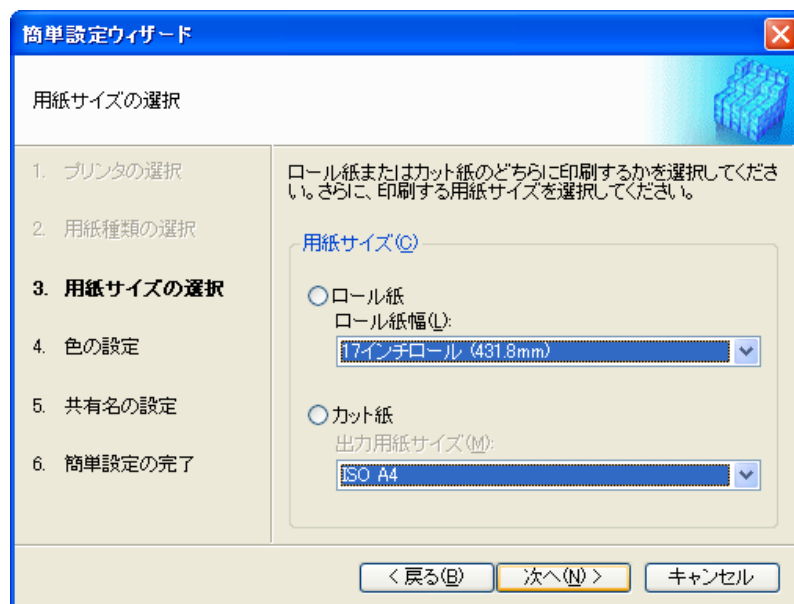
メモ

- [フチなし印刷] チェックボックスをオンにすると、フチなし印刷が可能な用紙の種類のみを一覧表示します。

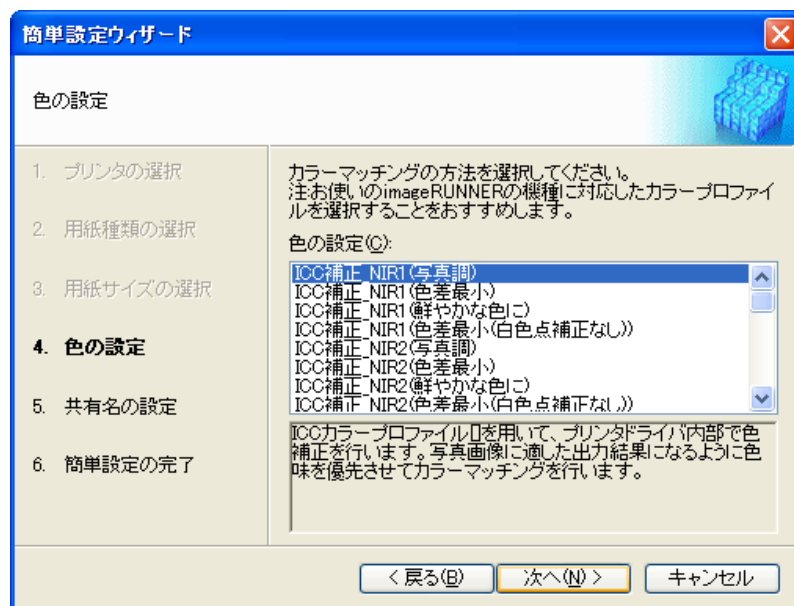
[次へ]ボタンをクリックします。



5. ロール紙またはカット紙のどちらに印刷するかを選択します。さらに、印刷する用紙サイズを選択します。  
[次へ]ボタンをクリックします。



6. カラーマッチングの方法を選択します。  
[次へ]ボタンをクリックします。

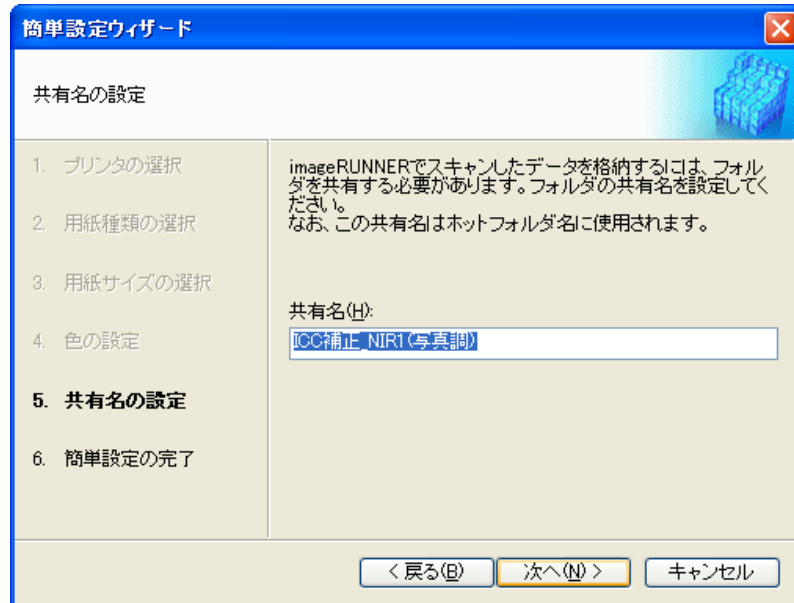


7. Color imageRUNNER でスキャンした原稿を受信するためには、フォルダを共有する必要があります。  
[共有名]にフォルダの共有名を入力します。  
[次へ]ボタンをクリックします。

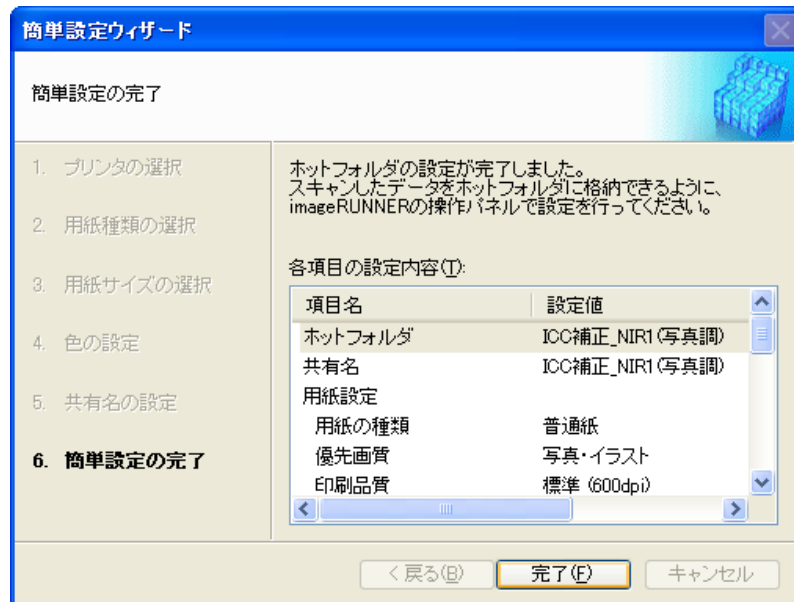


メモ

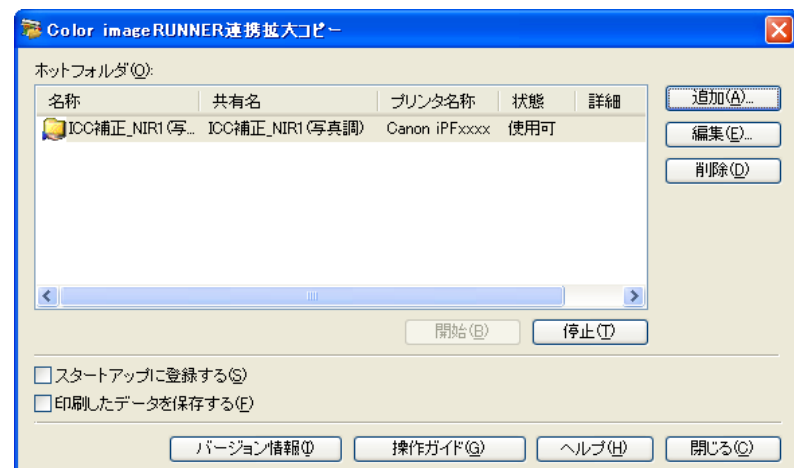
- この共有名はホットフォルダの名称に使用されます。
- ここで[次へ]ボタンをクリックした後は、[戻る]ボタンが使用できなくなります。



8. [完了]ボタンをクリックし、[簡単設定ウィザード]ダイアログボックスを閉じます。

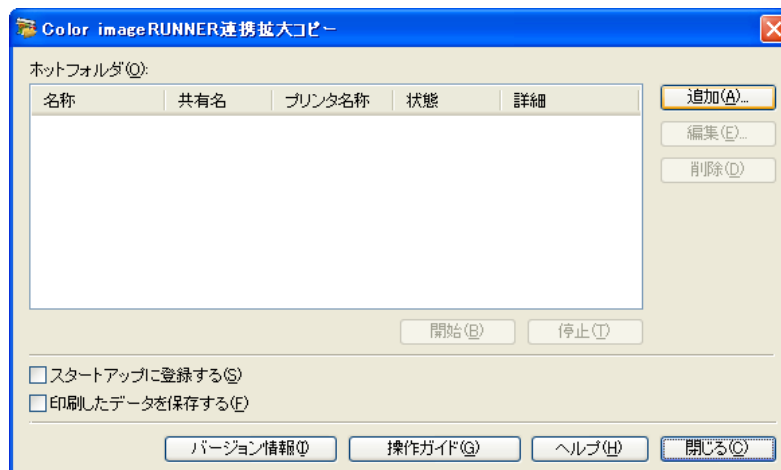


[Color imageRUNNER 連携拡大コピー]ダイアログボックスの[ホットフォルダ]の一覧に、作成したホットフォルダが表示されます。



## 既存の共有フォルダをホットフォルダに指定する

1. ホットフォルダに指定するフォルダを共有します。
2. [Color imageRUNNER 連携拡大コピー]ダイアログボックスを開き、[追加]ボタンをクリックします。



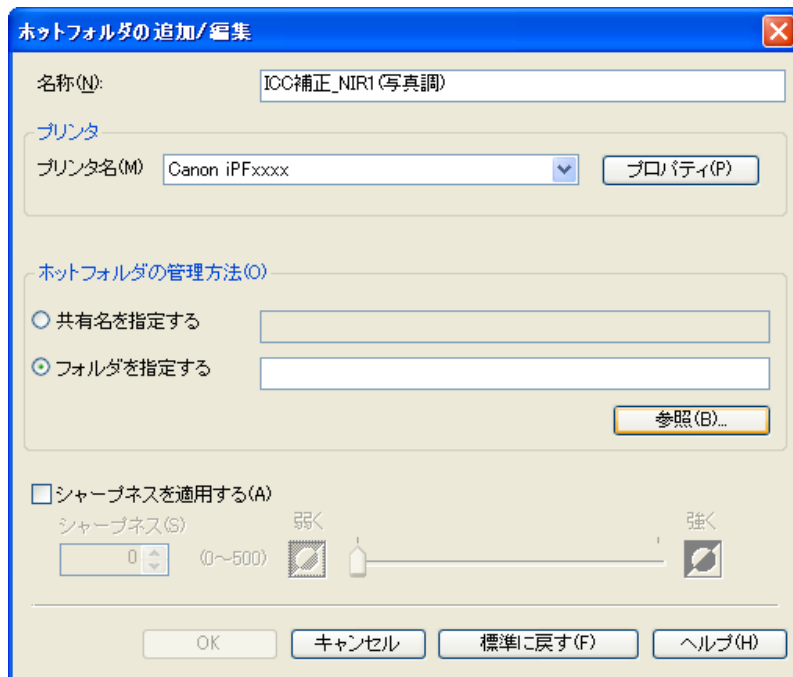
メモ

- [Color imageRUNNER 連携拡大コピー]ダイアログボックスを開く手順については、「Color imageRUNNER 連携拡大コピーの起動方法」を参照してください。 →P.267

3. [簡単設定ウィザード]ダイアログボックスが表示されます。  
[マニュアル設定]ボタンをクリックします。



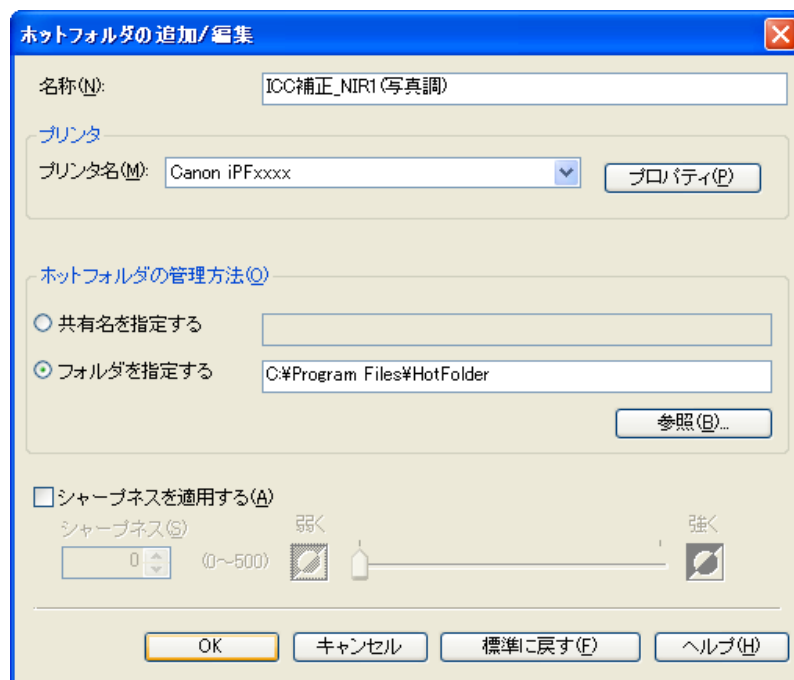
4. [ホットフォルダの追加/編集]ダイアログボックスが表示されます。  
[名称]にホットフォルダの名称を入力します。  
[フォルダを指定する]を選択してから、[参照]をクリックし、既存の共有フォルダを設定します。



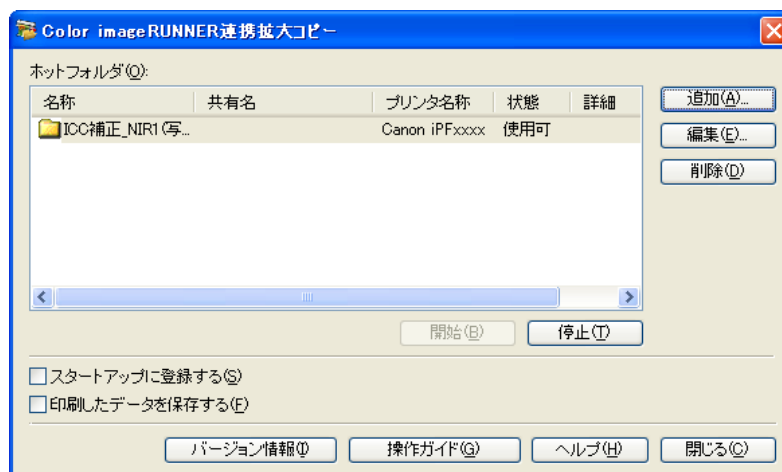
5. フォルダの場所が表示されます。  
ホットフォルダに指定するフォルダを選択して、[OK]ボタンをクリックします。



6. 必要に応じて、ホットフォルダに印刷について設定することができます。(「印刷について設定する」参照) →P.278  
[OK] ボタンをクリックし、[ホットフォルダの追加/編集] ダイアログボックスを閉じます。

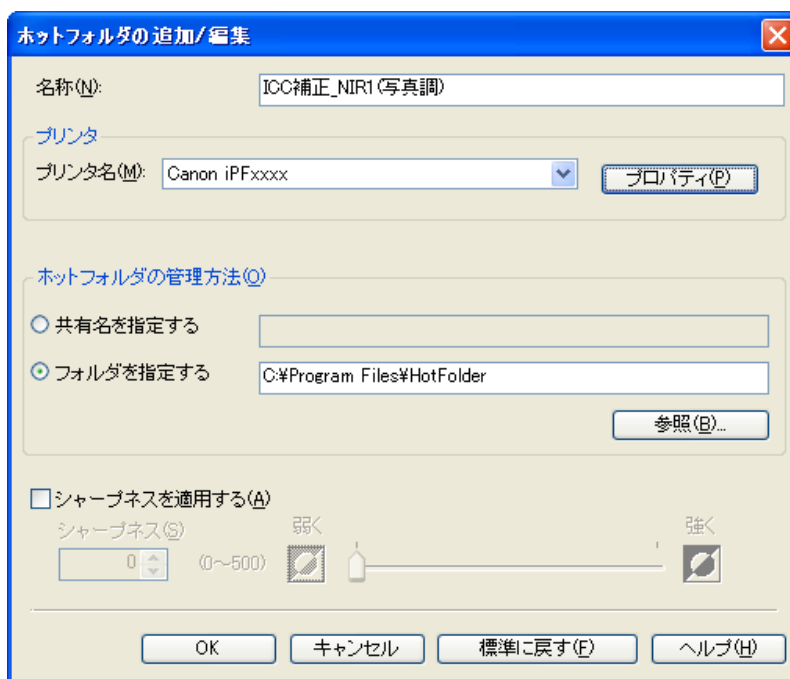


[Color imageRUNNER 連携拡大コピー] ダイアログボックスの [ホットフォルダ] の一覧に、作成したホットフォルダが表示されます。



## 印刷について設定する

[ホットフォルダの追加/編集]ダイアログボックスから[プロパティ]ボタンをクリックすると、プリンタドライバが開きます。プリンタドライバで、プリンタにセットしている用紙の種類に合わせて基本的な設定をします。



プリンタドライバについての詳細はプリンタドライバ [→P.184](#) を参照してください。



メモ

- [基本設定]シート、[ページ設定]シート、[レイアウト]シートの3つのシートのみ表示します。一部プリンタドライバの設定項目が無効になるものがあります。

### [シャープネスを適用する]

チェックマークを付けると、シャープネスの設定を行うことができます。スライダーを左右にドラッグして調整します。直接数値を入力して調整することもできます。



メモ

- 入力できる数値は 0～500 です。
- [▲]ボタンまたは[▼]ボタンを押しても、数値を変更することができます。
- PDF 形式のファイルには適用されません。

## Color imageRUNNER でスキャンした原稿を拡大印刷する

Color imageRUNNER でスキャンした原稿をプリンタで自動的に拡大して印刷することができます。Color imageRUNNER でスキャンした原稿をホットフォルダへ送信すると、ホットフォルダに設定されている印刷条件に従って、プリンタから自動的に拡大印刷されます。この一連の機能を Color imageRUNNER 連携拡大コピー機能と呼びます。Color imageRUNNER 連携拡大コピー機能を使用するために、あらかじめ以下の流れで設定を行います。

1. コンピュータにホットフォルダを作成します。  
Color imageRUNNER でスキャンした原稿のデータを送信するホットフォルダをコンピュータに作成し、拡大コピーするための設定を行います。
2. Color imageRUNNER に読取設定を登録します。



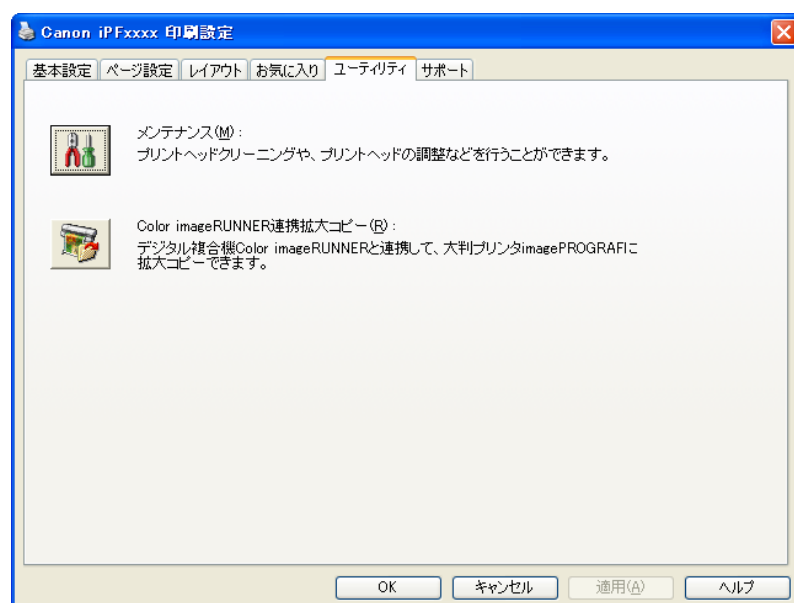
Color imageRUNNER でスキャンした原稿をホットフォルダに送信するための設定を行います。

上記の設定が完了したら、Color imageRUNNER でスキャンした原稿をホットフォルダに送信し、拡大印刷することができます。

### コンピュータにホットフォルダを作成する

ホットフォルダとは、[Color imageRUNNER 連携拡大コピー] (iR 連携) 機能で使用するフォルダです。Color imageRUNNER でスキャンした原稿のデータを格納するホットフォルダを、コンピュータに作成します。ホットフォルダには、このフォルダに送信されたデータを印刷する際の、画質や用紙サイズなどの印刷条件を設定できます。ホットフォルダを作成、編集するには、以下の手順を行います。

1. プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。(「システムのメニューからプリンタドライバのダイアログボックスを開く」参照) **→P.194**
2. [ユーティリティ] タブをクリックし、[ユーティリティ] シートを開きます。



3. [Color imageRUNNER 連携拡大コピー] をクリックし、Color imageRUNNER 連携拡大コピーユーティリティを起動します。
4. Color imageRUNNER 連携拡大コピーユーティリティでホットフォルダを作成、編集します。ホットフォルダを作成、編集する手順については、Color imageRUNNER 連携拡大コピーユーティリティのヘルプを参照してください。

### Color imageRUNNER に読取設定を登録する

Color imageRUNNER でスキャンした原稿をホットフォルダに送信するための設定を行います。読取設定と送信先を Color imageRUNNER の [定型業務] ボタンとして登録すると、ホットフォルダへ簡単に送信できます。

Color imageRUNNER の [定型業務] ボタンに読取設定と送信先を登録する手順については、Color imageRUNNER 連携拡大コピーユーティリティの [Color imageRUNNER 連携拡大コピー設定マニュアル] ボタンをクリックして表示される設定マニュアル、または Color imageRUNNER のマニュアルを参照してください。

### 原稿をスキャンして拡大印刷する

Color imageRUNNER で原稿をスキャンして、拡大印刷するには、以下の手順を行います。手順の詳細については、Color imageRUNNER のマニュアルを参照してください。

1. Color imageRUNNER の原稿台ガラスまたはフィーダに原稿をセットします。

2. [送信/ファクス] (または[送信]) を押し、送信画面を表示します。
3. [定型業務] ボタンを押し、ホットフォルダ用に登録した[定型業務] ボタンを押しします。
4. 操作パネルの[スタート] ボタンを押しします。原稿台ガラスで原稿をスキャンした場合は、すべての原稿をスキャンした後にタッチパネルディスプレイの[読込終了] を押ししてください。スキャンした原稿がホットフォルダに送信され、ホットフォルダに設定されている印刷条件に従って、プリンタから自動的に拡大印刷されます。

## Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional

Print Plug-In の特長 .....	282
動作環境 .....	282
インストール手順 .....	283
アンインストール手順 .....	285
Photoshop からの起動方法 .....	286
Digital Photo Professional からの起動方法 .....	287
Print Plug-In メインウィンドウ .....	288
プレビューエリア .....	290
基本設定シート .....	292
ページ設定シート .....	295
色設定シート .....	298
印刷履歴シート .....	299
サポートシート .....	300
用紙の詳細設定ダイアログボックス .....	301
環境設定ダイアログボックス .....	303
ICC 変換オプションダイアログボックス .....	304
ロール紙オプションダイアログボックス .....	305
ユーザ用紙設定ダイアログボックス .....	306
トーンカーブダイアログボックス .....	307
印刷履歴の詳細ダイアログボックス .....	308
3 種類のプレビューを活用する .....	309
印刷範囲レイアウトで画像を確認する .....	310
画像で元画像を確認する .....	311
ロール紙プレビューで画像を確認する .....	311
お好みの画質で印刷する .....	312
色を調整して印刷する .....	313
プレビュー表示で確認しながら色を調整する(カラーの場合) .....	313
プレビュー表示で確認しながら色を調整する(モノクロの場合) .....	315
カラーマッチングで色を調整する .....	317
Adobe RGB16bit 画像をきれいに印刷する .....	318
高品質なモノクロの写真を印刷する .....	320
Adobe CMM を使用する .....	320
黒点補正を行う .....	322
印刷機のシミュレーション印刷を行う .....	323
拡大/縮小して印刷する .....	324
出力用紙サイズに合わせて拡大/縮小印刷する .....	324
ロール紙の幅に合わせて拡大/縮小印刷する .....	325
倍率を指定して拡大/縮小印刷する .....	327
フチなしで印刷する .....	328
用紙の設定をカスタマイズする .....	329
印刷履歴を活用する .....	329
印刷履歴の詳細を確認する .....	330
印刷履歴を画像に適用する .....	331
印刷履歴をお気に入りに登録する .....	331
印刷履歴を削除する .....	334
お気に入りの印刷履歴を書き出す .....	336
お気に入りに印刷履歴を読み込む .....	337
お気に入りから印刷履歴を削除する .....	339
情報を画像とともに印刷するよう設定する .....	341

## Print Plug-In の特長

Print Plug-In の主な特長は以下のとおりです。

- sRGB 用または Adobe RGB 用の画像の色空間を自動認識し、最適なプロファイルを自動的に設定できます。このため、面倒な設定をすることなく Adobe RGB の印刷が実現できます。
- Photoshop 上の画像データを直接加工し、プリンタに画像データを転送することができます。これにより、RGB8bit だけでなく RGB16bit の画像データを処理することができます。
- 実画像を元にした画像プレビュー表示機能、出力用紙サイズ上の画像配置を元にしたレイアウトプレビュー機能によって、印刷レイアウトの確認や色調整ができます。
- プリンタの選択、用紙の種類、出力プロファイルの選択やマッチング方法などの基本的なプリンタの設定に加えて、フチなし印刷、拡大縮小処理などもプリンタドライバを経由せずに設定できます。
- 印刷履歴管理機能により、過去の印刷設定パラメータの読み込みができます。また、お気に入りをファイルとして保存できます。



メモ

- 用紙の種類、画像のサイズ、用紙の詳細設定、プリンタ本体の設定によっては、実際の出力が、Print Plug-In 上の設定（レイアウトプレビュー上の画像の配置、印刷開始位置、出力用紙サイズ）と異なる場合があります。

- 黒点補正を行うことにより、暗部の階調の潰れを軽減することができます。



メモ

- 黒点補正の機能を使用するには、Adobe CMM が必要です。

- 印刷機のプロファイルを指定して、印刷機のシミュレーション印刷を行うことができます。

## 動作環境

Print Plug-In の動作環境は、以下のとおりです。

- 対応 OS バージョン  
Windows 2000、Windows XP、Windows Vista、Windows 7
- 対応 Photoshop バージョン  
Photoshop CS4、Photoshop CS3、Photoshop CS2、Photoshop CS
- 対応 Digital Photo Professional バージョン  
Digital Photo Professional バージョン 3.6x 以上
- インストールが必要なソフトウェア  
Photoshop または Digital Photo Professional、imagePROGRAF プリンタドライバ



メモ

- Photoshop のバージョンごとに、対応する OS のバージョンは異なります。詳しくは Adobe 社にご確認ください。
- Windows の 64bit 版の OS 環境に Photoshop CS4 をインストールすると、Photoshop CS4 の 32bit 版と 64bit 版がインストールされます。Print Plug-In は、Photoshop CS4 32bit 版にのみ対応しています。Photoshop CS4 64bit 版では動作しませんのでご注意ください。
- Digital Photo Professional のバージョンごとに、対応する OS のバージョンは異なります。

## インストール手順

Print Plug-In をインストールする手順は、以下のとおりです。

1. CD-ROM ドライブに、「User Software CD-ROM」を挿入し、インストーラを起動します。



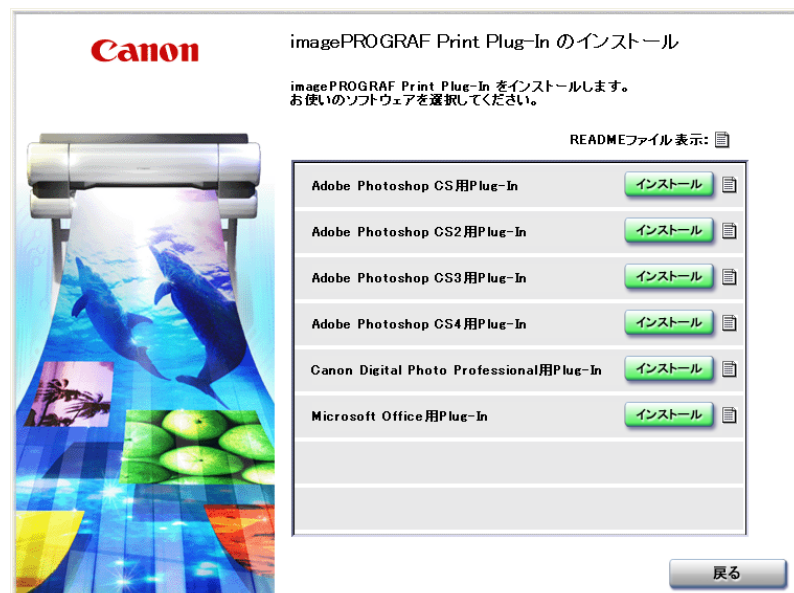
メモ

- インストーラの画面が表示されない場合は、[マイコンピュータ]から CD-ROM アイコンを開き、[setup.exe]をクリックし、アイコンを開きます。

2. [imagePROGRAF Print Plug-In]ボタンをクリックします。



3. ご使用の Print Plug-In に対応した[インストール]ボタンをクリックします。

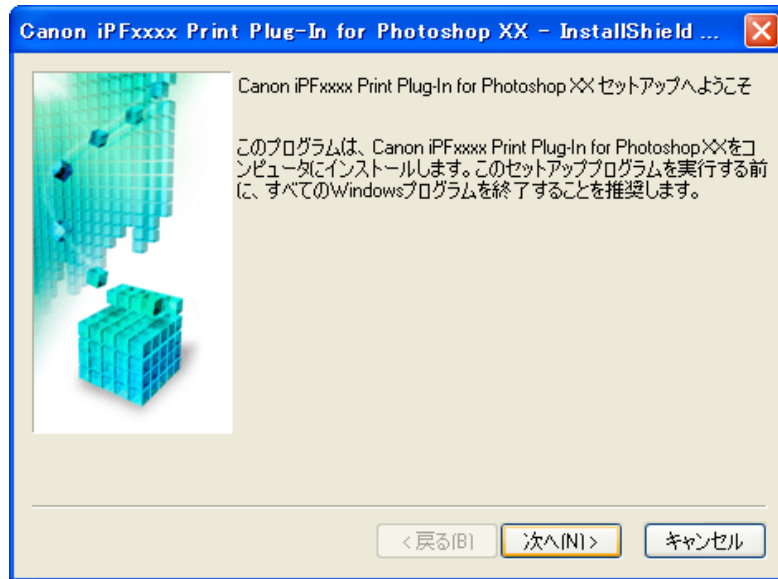




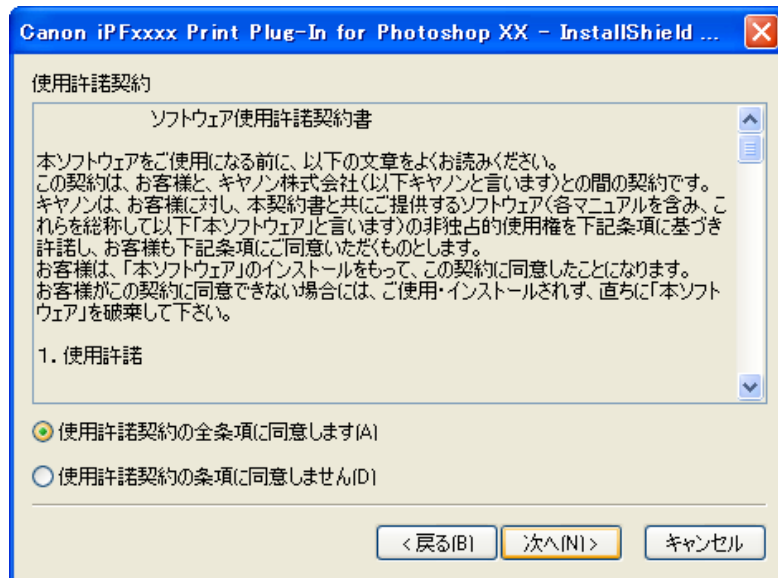
## メモ

- Print Plug-In 対応の Photoshop がインストールされていない場合は、[対象のソフトウェアがありません。]と表示されます。対応する Photoshop がインストールされているコンピュータに Print Plug-In をインストールしてください。(「動作環境」参照) →P.282
- Print Plug-In をインストールする Photoshop プラグイン用のフォルダが見つからない場合、[手動でプラグインのインストール先を指定しますか?]&表示されます。この場合、Photoshop のマニュアルを参照して、プラグイン用のフォルダを指定してください。
- インストールされている Photoshop が一度も起動されていない環境に、Print Plug-In をインストールすることはできません。その場合、いったん、Photoshop を起動後、終了させてから Print Plug-In をインストールしてください。

## 4. [次へ]ボタンをクリックします。



## 5. 使用許諾契約書を読んで、[使用許諾契約の全条項に同意します]を選択し、[次へ]ボタンをクリックします。



## 6. [インストール]ボタンをクリックします。



## 7. [完了]ボタンをクリックします。



Print Plug-In のインストールが終了します。

## アンインストール手順

Print Plug-In をアンインストールする手順は、以下のとおりです。

- Print Plug-In for Photoshop のアンインストール
  1. [スタート]メニューから[コントロールパネル]を選択します。
  2. [プログラムの追加と削除]を開きます。
  3. [Canon iPFxxxx Print Plug-In for Photoshop xx]を選択し、[変更と削除]ボタンをクリックします。
- Print Plug-In for Digital Photo Professional のアンインストール

1. [スタート]メニューから[コントロールパネル]を選択します。
2. [プログラムの追加と削除]を開きます。
3. [Canon iPFxxxx Print Plug-In for Digital Photo Professional]を選択し、[変更と削除]ボタンをクリックします。



メモ

- iPFxxxx は、ご使用のプリンタ名になります。

## Photoshop からの起動方法

Photoshop から Print Plug-In を起動する手順は、以下のとおりです。

1. Photoshop を起動します。
2. 印刷したい画像を開きます。
3. 必要に応じて印刷する範囲を選択します。



メモ

- Print Plug-In で扱える画像は、幅または高さが 60,000pixel 未満のものです。画像の幅または高さが 60,000pixel 以上の画像は、選択範囲を小さくするか画像処理で小さくしてから、手順 3 を行ってください。

4. [ファイル]メニューから[書き出し](または[データ書き出し])を選択して、ご使用のプリンタに合った出力プラグインを選択します。  
imagePROGRAF Print Plug-In for Photoshop ウィンドウ (以下、Print Plug-In ウィンドウ と呼びます) が表示されます。







## メモ

- 以下のメッセージが表示されて、Print Plug-In ウィンドウが表示されない場合は、最新の imagePROGRAF プリンタドライバをインストールしてから、手順 3 を行ってください。  
[iPFxxxx 用の imagePROGRAF プリンタドライバがインストールされていないか、または正常にインストールされていません。インストールしてください。]  
(上記メッセージの iPFxxxx の部分はご使用のプリンタ名になります。)
- 以下のメッセージが表示されて、Print Plug-In ウィンドウが表示されない場合は、画像の色空間を RGB カラーかグレースケールに変換してから、手順 3 を行ってください。  
[画像の色空間を RGB カラーかグレースケールに設定してください。]



## 重要

- 市販のプロファイル作成ツールでプロファイルを作成した場合、ICCv4 フォーマットで作成される場合があります。画像のソースプロファイルが ICCv4 の場合は、Adobe CMM が必要です。Adobe CMM がインストールされていない場合には、メッセージが表示されて、ソースプロファイルが Adobe RGB に変更されます。  
ICCv4 プロファイルを使用したい場合は、Plug-In を一度閉じてから Adobe CMM をインストールしてください。Adobe CMM のインストール方法は、Adobe CMM を使用する →P.320 を参照してください。

## Digital Photo Professional からの起動方法

Digital Photo Professional から Print Plug-In を起動する手順は、以下のとおりです。

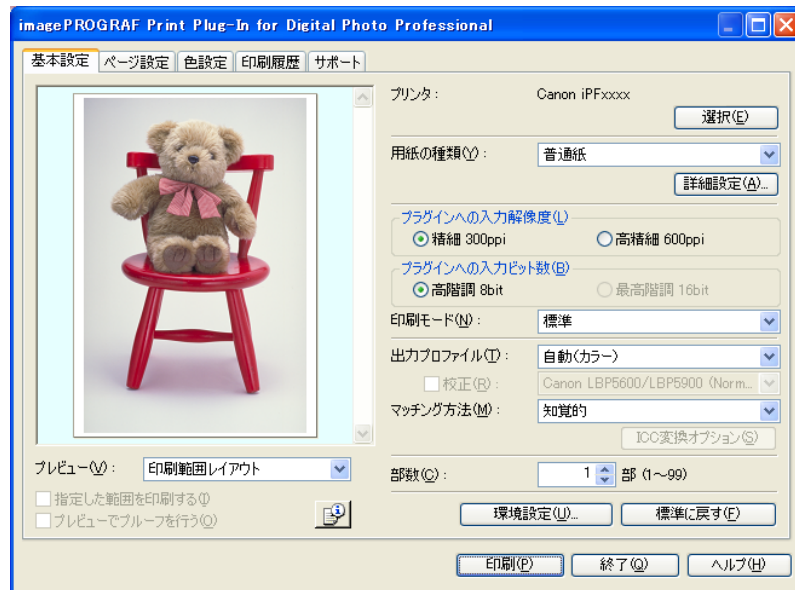
1. Digital Photo Professional を起動します。
2. 印刷したい RGB カラーの画像を開きます。
3. 必要に応じて印刷する範囲を選択します。



## メモ

- Print Plug-In で扱える画像は、幅または高さが 6,000pixel 未満のもので、画像の幅または高さが 6,000pixel 以上の画像は、選択範囲を小さくするか画像処理で小さくしてから、手順 3 を行ってください。

4. [ファイル]メニューから[プラグイン印刷]を選択して、ご使用のプリンタに合った出力プラグインを選択します。  
imagePROGRAF Print Plug-In for Digital Photo Professional ウィンドウ(以下、Print Plug-In ウィンドウと呼びます)が表示されます。



#### 重要

- 市販のプロファイル作成ツールでプロファイルを作成した場合、ICCv4 フォーマットで作成される場合があります。画像のソースプロファイルが ICCv4 の場合は、Adobe CMM が必要です。Adobe CMM がインストールされていない場合には、メッセージが表示されて、ソースプロファイルが Adobe RGB に変更されます。ICCv4 プロファイルを使用したい場合は、Plug-In を一度閉じてから Adobe CMM をインストールしてください。Adobe CMM のインストール方法は、Adobe CMM を使用する →P.320 を参照してください。

## Print Plug-In メインウィンドウ

Print Plug-In のメインウィンドウは、シート選択エリア、プレビューエリア、ボタンエリアで構成されています。



## シート選択エリア

Print Plug-In ウィンドウ上で各シートを切り替えるためのタブが表示されています。



タブを選択すると、各シートが表示されます。各シートで設定できる項目については以下をご覧ください。

- 基本設定シート →P.292
- ページ設定シート →P.295
- 色設定シート →P.298
- 印刷履歴シート →P.299
- サポートシート →P.300

## プレビューエリア

設定した内容が画像にどのように反映されるのかを確認することができます。



プレビューエリアで設定できる項目については、「プレビューエリア」を参照してください。→P.290

## ボタンエリア

[印刷]、[終了]、[ヘルプ]のボタンがあります。



- [印刷] ボタン  
ボタンをクリックすると、印刷が開始されます。
- [終了] ボタン  
ボタンをクリックすると、Print Plug-In ウィンドウを閉じ、アプリケーションに戻ります。
- [ヘルプ] ボタン  
ボタンをクリックすると、Print Plug-In のヘルプが表示されます。

## プレビューエリア




設定した内容が画像にどのように反映されるのかを確認することができます。



## [プレビュー]

プレビュー表示の方法を選択します。

プレビューについて詳しくは、「3種類のプレビューを活用する」を参照してください。→P.309

設定項目	内容
[印刷範囲レイアウト]	<p>設定した[出力用紙サイズ]に合わせたレイアウトで、印刷される範囲以外もあわせて表示します。</p> <p>*カーソルが  表示のときに画像をドラッグすると、画像の印刷位置を変更できます。</p>
[画像]	<p>画像全体が表示されます。</p> <p>*カーソルが  表示のときに画像をドラッグすると、印刷範囲を選択することができます。</p> <p>*カーソルが  表示のときに、画像をクリックすると、選択が解除されます。</p>
[ロール紙プレビュー]	<p>ロール紙に印刷するときのレイアウトで、上部に出力用紙サイズとロール紙情報もあわせて表示します。</p> <p>*[ロール紙プレビュー]を選択するときは、[給紙方法]で[ロール紙]を選択してください。</p>

### [指定した範囲を印刷する]

チェックマークを付けると、選択範囲だけが印刷されます。



メモ

- [プレビュー]で[画像]を選択し、プレビュー表示で画像の一部を選択すると有効になります。

### [プレビューでプルーフを行う]

チェックマークを付けると、プレビューに出力結果の色がシミュレーションして表示されます。



メモ

- [出力プロファイル]に[自動(カラー)]を選択した場合、一部の用紙の種類に対して有効です。
- [出力プロファイル]に ICC プロファイルを選択した場合、常に有効です。
- ご使用の環境や条件などにより、シミュレーションの結果と、実際の印刷結果の色合いが異なる場合があります。また、[出力プロファイル]で、使用するプリンタやメディアに対応しない ICC プロファイルを選択した場合、実際の印刷結果とは異なる色合いになります。

### [画像のプロパティ]ボタン

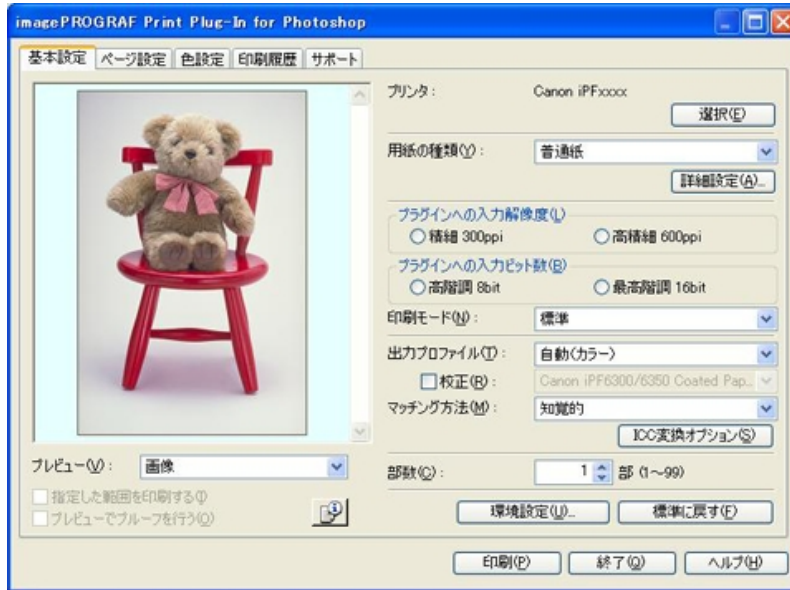


ボタンをクリックすると、[画像のプロパティ]ダイアログボックスが表示され、Print Plug-In に読み込んだ画像の[画像サイズ]、[解像度]、[ビット数]、[色空間]情報が表示されます。  
[閉じる]ボタンをクリックすると、Print Plug-In に戻ります。



## 基本設定シート

プリンタの選択、用紙の種類設定や画像の品質など、基本的な設定を行います。



### [プリンタ]

プリンタの機種が表示されます。

### [選択] ボタン

ボタンをクリックすると、[プリンタの選択] ダイアログボックスが表示されます。

[プリンタの選択] ダイアログボックスでプリンタを選択して[OK]ボタンをクリックすると、Print Plug-In に対応するプリンタを変更することができます。

### [用紙の種類]

用紙の種類を選択します。

[用紙の種類] について詳しくは、「用紙の設定をカスタマイズする」を参照してください。→P.329



#### メモ

- 必ず実際にプリンタにセットされている用紙の種類を選択してください。プリンタにセットしている用紙と選択した用紙が異なると、正しい印刷結果が得られないことがあります。

### [詳細設定] ボタン

ボタンをクリックすると、[用紙の詳細設定] ダイアログボックスが表示されます。

用紙の詳細設定について詳しくは、「用紙の詳細設定ダイアログボックス」を参照してください。→P.301

### [プラグインへの入力解像度]

Print Plug-In で処理する画像の解像度を選択します。

解像度には、以下の設定があります。

設定項目	内容
[精細 300ppi]	精細な解像度で画像処理が行われます。印刷速度とメモリ容量の抑制に効果があります。

設定項目	内容
[高精細 600ppi]	より高精細な解像度で画像処理が行われます。最良の印刷結果が得られますが、[精細 300ppi]を選択した場合より印刷に時間がかかります。また、メモリ容量が多く必要になります。  *[用紙の種類]で設定した内容によっては、表示されない場合があります。

### [プラグインへの入力ビット数]

Print Plug-In で処理するビット数を選択します。  
入力ビット数には、以下の設定があります。

設定項目	内容
[高階調 8bit]	8bit/チャンネル(24 ビット)で画像処理が行われます。
[最高階調 16bit]	16bit/チャンネル(48 ビット)で画像処理が行われます。  *[用紙の種類]と[プラグインへの入力解像度]で設定した内容によっては、表示されない場合があります。

4

### [印刷モード]

画質と印刷速度のバランスで印刷モードを選択できます。  
印刷モードには、以下の設定があります。

設定項目	内容
[最高]	最高の解像度で、品質を重視する場合の設定です。他の選択肢と比較して、印刷にかかる時間と消費インクは多くなりますが、最も品質の高い印刷結果を得られます。
[きれい]	高解像度で、品質を重視する場合の設定です。[標準]や[速い]と比較して、印刷にかかる時間と消費インクは多くなりますが、印刷品質は高くなります。
[標準]	標準的な解像度で、品質と印刷時間の両方を重視する場合の設定です。[最高]や[きれい]と比較して、印刷にかかる時間を短縮することができます。
[速い]	印刷にかかる時間を短縮したい場合の設定です。レイアウトの確認などを効率よく行えます。
[最高(最大パス数)]	[最高]にしても暗部の濃度や階調性に不満がある場合に使用します。ただし、印刷にかかる時間は非常に遅くなります。



#### メモ

- 選択できる設定は、設定した[用紙の種類]、[プラグインへの入力解像度]、[プラグインへの入力ビット数]によって異なります。

293

### [出力プロファイル]

出力プロファイルを選択します。  
出力プロファイルには、以下の設定があります。

設定項目	内容
[自動(カラー)]	入力画像データの色空間情報(sRGB, Adobe RGB)や、用紙の設定などから最適な色変換が行われます。通常はこの設定を選択してください。
[自動(モノクロ写真)]	入力画像データの色空間情報(sRGB, Adobe RGB)や、用紙の設定等から最適なモノクロへの変換を行います。
[なし(色補正しない)]	プラグインで色変換を行いません。オリジナルの ICC プロファイルを作成する場合に便利です。

設定項目	内容
[外部 ICC プロファイル]	OS 標準のフォルダに保存されている ICC プロファイルから、出力するプリンタの ICC プロファイルを選択します。入力データの色空間情報と、選択した ICC プロファイルを使用して色変換が行われます。



メモ

- [自動(モノクロ写真)]は、対応する用紙の種類にのみ選択できます。



重要

- ICCv4 プロファイルを使用するためには、Adobe CMM をインストールする必要があります。Adobe CMM のインストール方法は、Adobe CMM を使用する [→P.320](#) を参照してください。

## [校正]

[出力プロファイル]で ICC プロファイルを選択しているときに表示されます。チェックマークを付けると、印刷機のシミュレーション印刷を行うことができます。印刷機のシミュレーション印刷について詳しくは、印刷機のシミュレーション印刷を行う [→P.323](#) を参照してください。

## [マッチング方法]

色変換を行う際の処理方法を選択します。マッチング方法には、以下の設定があります。

設定項目	内容
[知覚的]	自然な色合いや階調に変換されます。写真の色補正に適しています。
[知覚的(人肌・暗部優先)]	暗い部分の多いローキーな写真に対して、人肌や暗部を美しく再現するために最適なカラーマッチングを行います。
[彩度]	色の鮮やかさを重視して変換されます。写真やイラストの色合いが変わることがあります。
[相対的な色域を維持]	画像の色合いを重視して変換されます。写真やイラストの色補正に適しています。



メモ

- [出力プロファイル]が、[自動(モノクロ写真)]および[なし(色補正しない)]の場合、選択することはできません。

## [ICC 変換オプション]ボタン

[出力プロファイル]で ICC プロファイルを選択しているときに表示されます。ボタンをクリックすると、[ICC 変換オプション]ダイアログボックスが表示され、カラー変換に関する設定を行うことができます。ICC 変換オプションについて詳しくは、ICC 変換オプションダイアログボックス [→P.304](#) を参照してください。

## [部数]

印刷する部数を半角数字で入力します。



メモ

- 入力できる数値は 1~99 です。
- [▲]ボタンまたは[▼]ボタンをクリックしても、数値を変更することができます。



## [環境設定] ボタン

ボタンをクリックすると、[環境設定] ダイアログボックスが表示され、シャープネスや画像拡大方法を設定することができます。

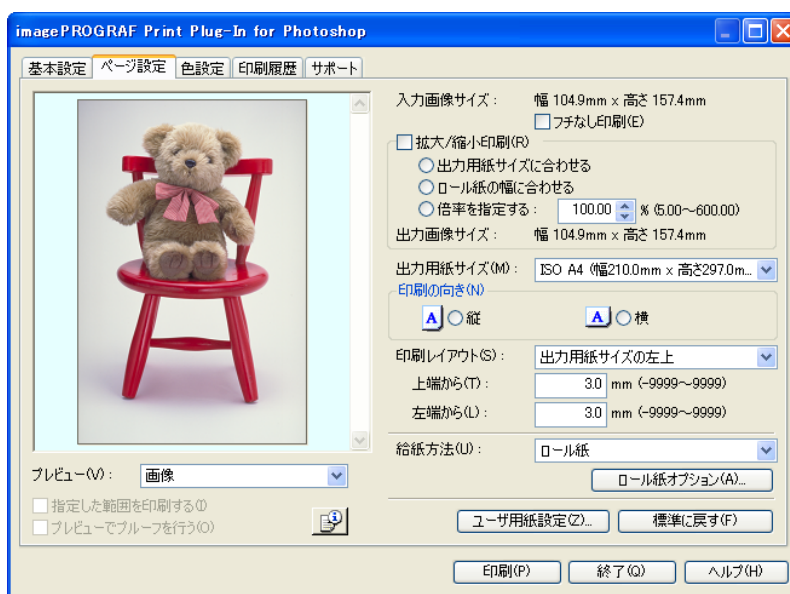
[環境設定] について詳しくは、「環境設定ダイアログボックス」を参照してください。 →P.303

## [標準に戻す] ボタン

ボタンをクリックすると、[基本設定] シートで設定した項目が初期値に戻ります。

## ページ設定シート

印刷する画像のサイズや用紙のサイズ、画像の拡大/縮小などについて設定します。



## [入力画像サイズ]

Print Plug-In に読み込んだ画像のサイズが表示されます。

## [フチなし印刷]

チェックマークを付けると、[ロール紙幅の指定] ダイアログボックスが表示され、画像をフチなしで印刷するよう設定することができます。

[フチなし印刷] について詳しくは、「フチなしで印刷する」を参照してください。 →P.328



メモ

- [給紙方法] でロール紙が設定されている場合のみ選択できます。

## [拡大/縮小印刷]

チェックマークを付けると、画像を拡大/縮小して印刷することができます。

画像を拡大/縮小する場合は拡大/縮小の方法を選択します。選択した方法に合わせて、[出力画像サイズ] にプリンタに送信される画像サイズが表示されます。

拡大/縮小印刷には、以下の設定があります。

設定項目	内容
[出力用紙サイズに合わせる]	Print Plug-In に読み込んだ画像が、出力する用紙サイズに合わせて、全体的に拡大/縮小されて印刷されます。

設定項目	内容
[ロール紙の幅に合わせる]	Print Plug-In に読み込んだ画像が、ロール紙の幅に合わせて、全体的に拡大/縮小されて印刷されます。 *[給紙方法]でロール紙が設定されている場合のみ表示されます。
[倍率を指定する]	Print Plug-In に読み込んだ画像が指定した倍率で拡大/縮小されます。倍率を半角数字で入力してください。設定できる倍率は 5~600%です。 *[▲]ボタンまたは[▼]ボタンをクリックしても、数値を変更することができます。



メモ

- [フチなし印刷]にチェックマークが付いている場合は、表示されません。

### [出力画像サイズ]

出力される画像サイズがミリ単位で小数点以下 1 桁まで表示されます。



メモ

- [出力用紙サイズ]が[出力画像サイズ]よりも小さい場合、画像が一部欠けて印刷されます。

### [出力用紙サイズ]

印刷する用紙のサイズを選択します。



メモ

- [フチなし印刷]にチェックマークが付いている場合は、表示されません。
- [拡大/縮小印刷]の[ロール紙の幅に合わせる]が設定されている場合は、表示されません。

### [印刷の向き]

印刷の向きを選択します。

印刷の向きには、以下の設定があります。

設定項目	内容
[縦]	画像が用紙に対してそのまま印刷されます。
[横]	画像が用紙に対して 90 度回転して印刷されます。

### [印刷レイアウト]

用紙に対する画像を印刷する位置を選択します。

印刷レイアウトには、以下の設定があります。

#### [印刷レイアウト]

設定項目	内容	
[出力用紙サイズの左上]	[出力用紙サイズ]に対して、有効な印刷領域の左上に合わせて画像を印刷します。	
[出力用紙サイズの中央]	画像の中心が、選択した[出力用紙サイズ]の中心になるように印刷します。	
[印刷開始位置を指定]	[上端から]と[左端から]に指定して印刷することができます。	
	[上端から]	用紙の上からの余白を半角数字で入力します。 *入力できる数値は、-9999~9999mm です。
	[左端から]	用紙の左からの余白を半角数字で入力します。

設定項目	内容	
[印刷開始位置を指定]	[左端から]	*入力できる数値は、-9999～9999mm です。



## メモ

- [印刷レイアウト]を選択するときは、[プレビュー]で[印刷範囲レイアウト]または[画像]を選択してください。

## [ロール紙レイアウト]

設定項目	内容
[ロール紙幅の左上]	出力用紙サイズの左上が、選択したロール紙の左上にくるように印刷します。
[ロール紙幅の中央]	出力用紙サイズの中心が、選択したロール紙幅の中心にくるように印刷します。



## メモ

- [ロール紙レイアウト]を選択するときは、[プレビュー]で[ロール紙プレビュー]を選択してください。

## [給紙方法]

給紙方法を選択します。

給紙方法には、以下の設定があります。

設定項目	内容
[ロール紙]	ロール紙に印刷する場合に選びます。
[カット紙]	カット紙に印刷する場合に選びます。

## [ロール紙オプション]ボタン

ボタンをクリックすると、[ロール紙オプション]ダイアログボックスが表示され、ロール紙の幅やオートカット設定などを設定することができます。

ロール紙オプションについて詳しくは、「ロール紙オプションダイアログボックス」を参照してください。

→P.305

## [ユーザ用紙設定]ボタン

ボタンをクリックすると、[ユーザ用紙設定]ダイアログボックスが表示され、用紙名や、用紙サイズなどを設定できます。

ユーザ用紙設定について詳しくは、「ユーザ用紙設定ダイアログボックス」を参照してください。 →P.306

## [標準に戻す]ボタン

ボタンをクリックすると、[ページ設定]シートで設定した項目が初期値に戻ります。

## 色設定シート

画像の色調、[明るさ]、[コントラスト]、[鮮やかさ]などを調整して、印刷結果をより思いどおりの色合いに設定することができます。



### [シアン]/[マゼンタ]/[イエロー]

半角数字で数値を入力するか、スライダーをドラッグして動かすことで、各色の強弱が調整されます。



メモ

- 調整具合は、プレビューで確認することができます。

### [グレー色調]

半角数字で数値を入力するか、スライダーをドラッグして動かすことで、グレーの色が冷黒(青みがかった色合い)から温黒(赤みがかった色合い)まで調整されます。



メモ

- 調整具合は、プレビューで確認することができます。

### [明るさ]

半角数字で数値を入力するか、スライダーをドラッグして動かすことで、最も明るい部分と最も暗い部分を損なわずに印刷結果の明るさが調整されます。



メモ

- 調整具合は、プレビューで確認することができます。

### [コントラスト]

半角数字で数値を入力するか、スライダーをドラッグして動かすことで、最も明るい部分と最も暗い部分の明るさが相対的に調整されます。



メモ

- 調整具合は、プレビューで確認することができます。

## 【鮮やかさ】

半角数字で数値を入力するか、スライダーをドラッグして動かすことで、ビビッドな色合いからくすんだ色合いまで鮮やかさが調整されます。



メモ

- 調整具合は、プレビューで確認することができます。

## 【トーンカーブ】ボタン

ボタンをクリックすると、[トーンカーブ]ダイアログボックスが表示され、[チャンネル]などを設定することができます。

[トーンカーブ]について詳しくは、「トーンカーブダイアログボックス」を参照してください。 →P.307

## 【標準に戻す】ボタン

ボタンをクリックすると、[色設定]シートで設定した項目が初期値に戻ります。

## 印刷履歴シート

印刷に使用した設定の履歴を適用したり、画像のファイル名などの情報を画像とともに印刷する設定を行います。



## 【印刷履歴とお気に入り】

登録されたお気に入りが一覧で表示されます。

あらかじめ設けてある[デフォルトに戻す]を選択し、[適用]ボタンをクリックすると、全ての設定値が初期値に戻ります。



メモ

- 一覧上部には、お気に入りが3件まで表示されます。

## 【適用】ボタン

ボタンをクリックすると、[印刷履歴とお気に入り]で選択された印刷履歴の設定内容が画像に適用されます。

## [詳細] ボタン

ボタンをクリックすると、[印刷履歴の詳細] ダイアログボックスが表示され、印刷履歴の管理を詳細に行うことができます。

印刷履歴の詳細について詳しくは、「印刷履歴の詳細ダイアログボックス」を参照してください。→P.308

## [情報を印刷する]

チェックマークを付けると、画像とともにファイル名や印刷日時などを印刷することができます。印刷する位置や内容については、以下の項目を設定する必要があります。

[情報を印刷する]について詳しくは、「情報を画像とともに印刷するよう設定する」を参照してください。

→P.341

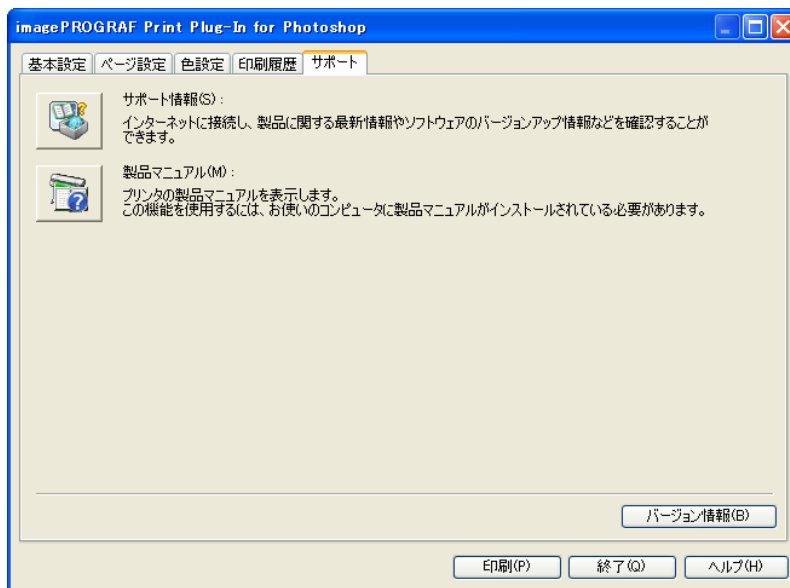
設定項目	内容	
[情報の印刷位置]	情報を印刷する位置を選択します。	
	[上(ヘッダ)]	画像の上に情報が印刷されます。
	[下(フッタ)]	画像の下に情報が印刷されます。
[印刷履歴番号]	チェックマークを付けると、印刷履歴番号が印刷されます。	
[ファイル名]	チェックマークを付けると、ファイル名が印刷されます。	
[印刷日時]	チェックマークを付けると、印刷日時が印刷されます。	
[色調整値]	チェックマークを付けると、色調整値が印刷されます。	
[プリンタ名]	チェックマークを付けると、プリンタ名が印刷されます。	
[コメント]	チェックマークを付けると、コメントの内容が印刷されます。	
[コメントの内容]	チェックマークを付けると、コメントの内容が表示されます。	

## [コメントの編集] ボタン

ボタンをクリックすると、[コメントの編集] ダイアログボックスが表示され、コメントを編集することができます。

## サポートシート

製品に関するサポート情報や電子マニュアルを表示します。



## [サポート情報]ボタン

ボタンをクリックすると、製品に関する最新情報を記載したウェブサイトを表示します。



メモ

- 各ウェブサイトを開覧するには、インターネットに接続する必要があります。

## [製品マニュアル]ボタン

ボタンをクリックすると、コンピュータにインストールされているプリンタの製品マニュアルを表示します。



メモ

- 製品マニュアルがお使いのコンピュータにインストールされている必要があります。

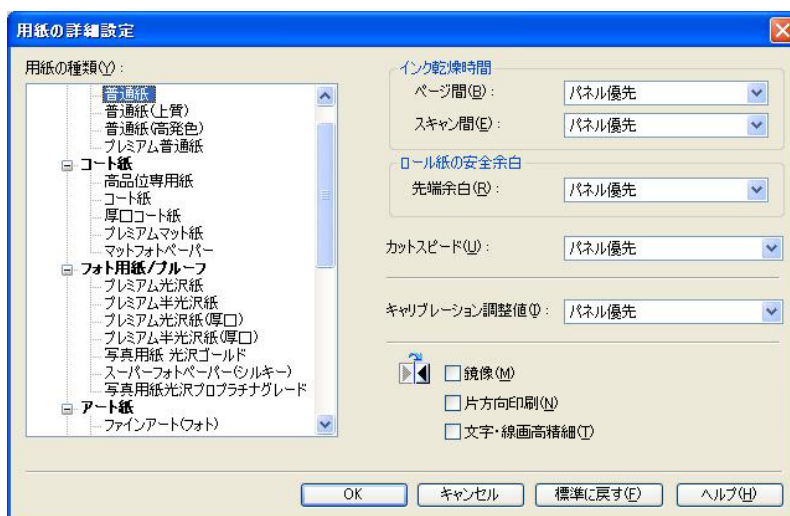
## [バージョン情報]ボタン

ボタンをクリックすると、Print Plug-In のバージョン情報ウィンドウが表示されます。バージョン情報ウィンドウの[OK]ボタンをクリックすると、Print Plug-In ウィンドウに戻ります。

4

## 用紙の詳細設定ダイアログボックス

[基本設定]シートで、[詳細設定]ボタンをクリックすると、表示されます。用紙の種類に対して[インク乾燥時間]や[ロール紙の安全余白]などを詳細に設定することができます。



## [インク乾燥時間]

## [ページ間]

インク乾燥のため、用紙を排紙するまでの待ち時間を選択します。

301

設定項目	内容
[パネル優先]	プリンタ本体の操作パネルでの設定が適用されます。
[なし]	印刷終了後、すぐに排紙されます。
[30 秒] / [1 分] / [3 分] / [5 分] / [10 分] / [30 分] / [60 分]	印刷終了後、設定した時間が経過してから排紙されます。

## [スキャン間]

1 ラインを印刷後、次のラインを印刷するまでの待ち時間を選択します。

設定項目	内容
[パネル優先]	プリンタ本体の操作パネルでの設定が適用されます。
[なし]	1ライン印刷後、すぐに次のラインが印刷されます。
[1秒] / [3秒] / [5秒] / [7秒] / [9秒]	1ライン印刷後、設定した時間が経過してから次のラインが印刷されます。 *ページ内でのじみが発生したときや、フチなし印刷時に色ムラが発生したときには時間を増やしてください。

### [ロール紙の安全余白]

#### [先端余白]

ロール紙の先端余白の長さを選択します。

設定項目	内容
[パネル優先]	プリンタ本体の操作パネルでの設定が適用されます。
[5mm]	定型サイズで印刷されます。 *印刷に特に問題がないときに選択してください。
[20mm]	用紙サイズが定型サイズよりも紙送り方向に 17mm 大きく印刷されます。 *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設定を選択します。

設定項目	内容
[パネル優先]	プリンタ本体の操作パネルでの設定が適用されます。
[高速]	[標準]の設定で切断面がきれいにならないときに選びます。
[標準]	オートカットで特に問題ない場合に選びます。
[低速]	[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。

### [キャリブレーション調整値]

プリンタ本体でカラーキャリブレーションを行った場合に、その結果を印刷時に使用するかしないかを選択します。

設定項目	内容
[パネル優先]	プリンタ本体の操作パネルでの設定が適用されます。
[有効]	キャリブレーション結果を使用して印刷します。
[無効]	キャリブレーション結果を使用しないで印刷します。カラーキャリブレーションによって印刷中の画像の色味が変わってしまうことを避けたい場合に選択します。

### [鏡像]

鏡像印刷を行うかどうかを選択できます。クリックしてチェックボックスをオンにすると、文書や画像を鏡に映したように左右を反転させて印刷します。



### [片方向印刷]

チェックボックスをオンにすると、罫線ずれなどを防ぎ、印刷品質が向上します。ただし、印刷スピードは遅くなります。

### [文字・線画高精細]

インクの着弾精度を高め、特に文字や線画をくっきりと印刷します。ただし、通常よりも印刷に時間がかかります。



メモ

- 印刷モードで[最高(最大パス数)]が選択されているときには、[文字・線画高精細]は選択できません。

## 環境設定ダイアログボックス

[基本設定]シートで、[環境設定]ボタンをクリックすると、表示されます。シャープネスや画像拡大方法を設定することができます。



### [シャープネス]

シャープネス(輪郭強調)の設定を行います。

### [画像拡大方法]

画像拡大方法を選択します。  
画像拡大方法には、以下の設定があります。

設定項目	内容
[ニアレストネイバー]	単純拡大を行います。
[バイリニア]	線形拡大を行います。
[バイキュービック]	周辺のピクセルの色調や明るさなどの要素を計算して、ピクセルを補完します。

## [印刷後にプラグインを閉じる]

チェックマークを付けると、印刷終了時にプラグインを終了します。



メモ

- キャンセルやエラーなどで印刷が正常に終了しなかった場合は、終了しません。

## [出力方法]

出力方法を選択します。

出力方法には、以下の設定があります。

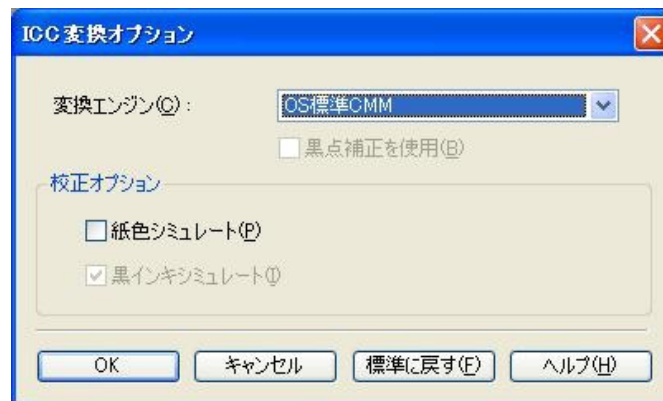
設定項目	内容
[印刷]	通常の印刷です。一時保存ボックスに保存しながら印刷します。
[ボックス保存]	印刷データをボックスに保存します。 [ボックス保存]を選んだ場合は、[保存するデータの名称]を設定します。
[受信を完了してから印刷する]	チェックマークを付けると、一時保存ボックスに保存が完了してから印刷を開始します。[ボックス保存]選択時には使用できません。

## [すべての警告ダイアログボックスを初期化]

チェックマークを付けると、「次回からこの画面は表示しない」設定にしたすべての警告ダイアログを表示するようにします。

## ICC 変換オプションダイアログボックス

[基本設定]パネルの[出力プロファイル]リストで ICC プロファイルを選択し、[ICC 変換オプション]ボタンをクリックすると、表示されます。カラーマッチングに関する詳細を設定することができます。



## [変換エンジン]

色変換の際に使用する変換エンジンを選択します。



メモ

- [Adobe CMM]を使用するためには、Adobe CMM をインストールする必要があります。Adobe CMM のインストール方法は、Adobe CMM を使用する [→P.320](#) を参照してください。

## [黒点補正を使用]

黒点補正を行う場合にチェックマークをつけます。黒点補正を行うと、暗部の階調の潰れを改善できます。



メモ

- [変換エンジン]で[Adobe CMM]が選択されているときに使用できます。

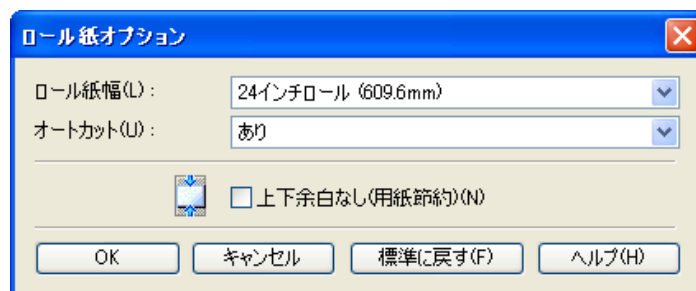
### [校正オプション]

印刷機シミュレーションに関する設定を行います。  
校正オプションには以下の設定があります。

設定項目	内容
[紙色シミュレート]	紙色のシミュレートを行うときに選択します。オンにすると、[黒インキシミュレート]が自動的にオンになり、グレーアウトします。
[黒インキシミュレート]	黒インキのシミュレートを行うときに選択します。有効にするためには、[変換エンジン]で[Adobe CMM]を選択する必要があります。

### ロール紙オプションダイアログボックス

[ページ設定]シートで、[ロール紙オプション]ボタンをクリックすると、表示されます。ロール紙の幅やオートカット設定などを設定することができます。



### [ロール紙幅]

プリンタ本体で設定されたロール紙の幅を選択します。

### [オートカット]

ロール紙のカットを自動で行うか、またはカットラインを印刷するかを設定します。  
オートカットには、以下の設定があります。

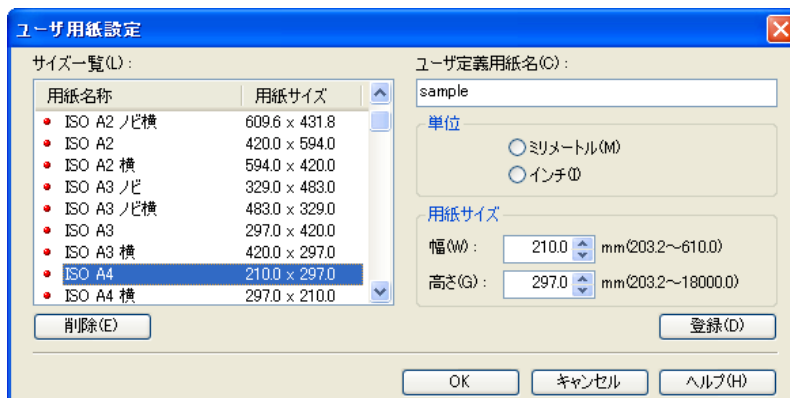
設定項目	内容
[あり]	印刷が終わると、自動的に用紙がカットされます。
[なし]	印刷が終わると、1 ページごとにロール紙をカットしないで、連続して次のデータを印刷します。
[カットラインを印刷]	印刷が終わると、1 ページごとに線を印刷し連続して次のデータを印刷します。

### [上下余白なし(用紙節約)]

チェックマークを付けると、ロール紙の上下に余白を設定せずに印刷されます。

## ユーザ用紙設定ダイアログボックス

[ページ設定] シートで、[ユーザ用紙設定] ボタンをクリックすると、表示されます。用紙名や、用紙サイズなどを設定できます。



### 4

#### [サイズ一覧]

標準サイズとユーザ定義用紙の全てを表示します。

#### [ユーザ定義用紙名]

任意の名称を、半角で最大 63 文字、全角で最大 31 文字の範囲で入力します。

#### [単位]

ユーザ定義用紙のサイズを設定するとき使用する単位を選択します。これを切り替えると、Print Plug-In の全ての単位が切り替わります。

#### [用紙サイズ]

##### [幅]

用紙サイズの幅を入力します。

##### [高さ]

用紙サイズの高さを入力します。



メモ

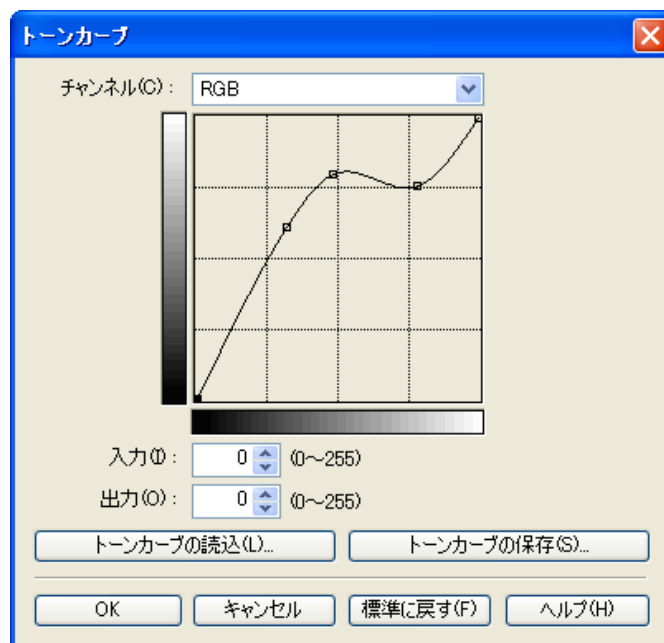
- [▲] ボタンまたは [▼] ボタンを押しても、数値を変更することができます。

#### [登録] ボタン

ボタンをクリックすると、設定した内容を登録します。

## トーンカーブダイアログボックス

[色設定]シートで、[トーンカーブ]ボタンをクリックすると、表示されます。[チャンネル]などを設定することができます。



### [チャンネル]

[RGB]、[レッド]、[グリーン]、[ブルー]のいずれかを選択します。



メモ

- モノクロ印刷の場合は[グレー]と表示され、選択することはできません。

### [入力]

入力値を入力します。



メモ

- 入力できる数値は、0～255 です。
- [▲]ボタンまたは[▼]ボタンを押しても、数値を変更することができます。

### [出力]

出力値を入力します。



メモ

- 入力できる数値は、0～255 です。
- [▲]ボタンまたは[▼]ボタンを押しても、数値を変更することができます。

### [トーンカーブの読込]ボタン

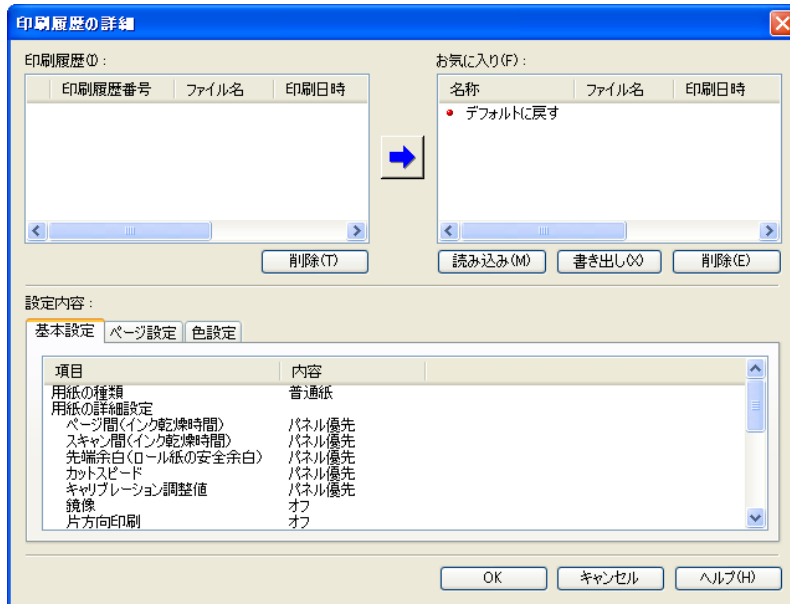
ボタンをクリックすると、保存したトーンカーブの設定を読み込みます。

### [トーンカーブの保存]ボタン

ボタンをクリックすると、トーンカーブの現在の設定を保存します。

## 印刷履歴の詳細ダイアログボックス

[印刷履歴]シートで、[詳細]ボタンをクリックすると、表示されます。印刷履歴の管理を行います。[印刷履歴の詳細]について詳しくは、「印刷履歴を活用する」を参照してください。→P.329



### [印刷履歴]

印刷履歴が一覧で表示されます。

表示項目	内容
[印刷履歴番号]	印刷履歴の管理番号が表示されます。
[ファイル名]	画像のファイル名が表示されます。
[印刷日時]	印刷日時が表示されます。
[コメント]	コメントの内容が表示されます。



#### メモ

- 表示可能な印刷履歴は最大 200 件までです。200 件を超えると、古い履歴から削除されます。
- キャンセルやエラーにより正常に印刷できなかった場合、印刷履歴番号の左側に **×** が表示されます。

### [削除]ボタン

ボタンをクリックすると、選択されている印刷履歴が削除されます。

### [登録]ボタン



ボタンをクリックすると、選択されている印刷履歴がお気に入りに登録されます。



#### メモ

- お気に入りは最大 200 件まで追加できます。

### [お気に入り]

お気に入りに登録した印刷履歴が一覧で表示されます。



## メモ

- 選択してドラッグすると、並び順を変更することができます。

**[読み込み] ボタン**

ボタンをクリックすると、ファイルとして保存されている印刷履歴を読み込むことができます。

**[書き出し] ボタン**

ボタンをクリックすると、お気に入りに登録されている印刷履歴をファイルとして保存することができます。

**[削除] ボタン**

ボタンをクリックすると、お気に入りに登録された印刷履歴を削除することができます。

**[設定内容]**

[印刷履歴] または [お気に入り] で選択された印刷履歴の内容が表示されます。

表示項目	内容
[基本設定]	選択すると、[基本設定] シートで設定した内容が表示されます。
[ページ設定]	選択すると、[ページ設定] シートで設定した内容が表示されます。
[色設定]	選択すると、[色設定] シートで設定した内容が表示されます。

**3 種類のプレビューを活用する**

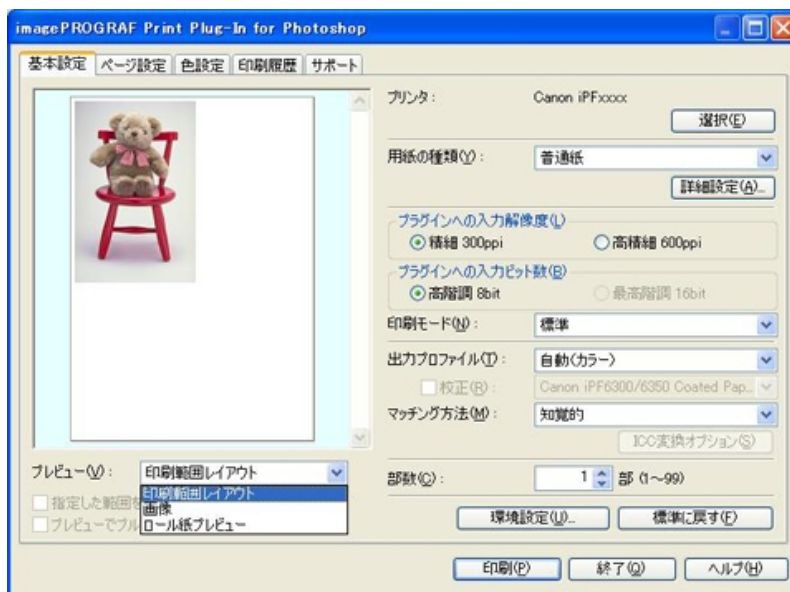
Print Plug-In では、3 種類のプレビュー表示で画像を確認することができます。プレビュー表示の種類は、以下のとおりです。

- 印刷範囲レイアウトで画像を確認する →P.310
- 画像で元画像を確認する →P.311
- ロール紙プレビューで画像を確認する →P.311



## 印刷範囲レイアウトで画像を確認する

印刷範囲レイアウトでは、設定した出力用紙サイズに合わせたレイアウトで、印刷される範囲以外もあわせて表示します。

[プレビュー]で、[印刷範囲レイアウト]を選択します。



### メモ

- プレビュー表示上でカーソルが  の状態になると、画像をドラッグして印刷位置を指定することができます。
- カーソルが  の状態になるのは、[ページ設定]シートで以下の条件をすべて満たしているときです。
  - [フチなし印刷]のチェックマークが付いていない。
  - [拡大/縮小印刷]のチェックマークが付いていない、または[倍率を指定する]が選択されている。
  - [印刷レイアウト]で、[ロール紙幅の中央]が選択されていない。





## 画像で元画像を確認する

画像プレビューでは、入力された画像全体を確認することができます。  
[プレビュー]で、[画像]を選択します。

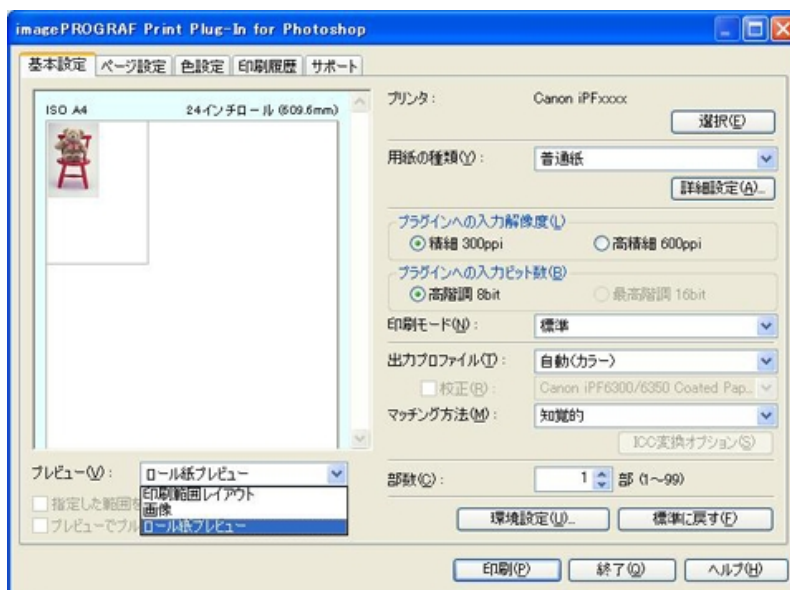


メモ

- [プレビュー]で[画像]を選択している場合は、カーソルが  の状態でプレビュー表示上をドラッグすると、[指定した範囲を印刷する]が有効になり、選択範囲だけを印刷することができます。
- カーソルが  の状態でプレビュー表示上をクリックすると、選択が解除されます。

## ロール紙プレビューで画像を確認する

ロール紙プレビューでは、ロール紙に印刷するときのレイアウトで、上部に出力用紙サイズとロール紙情報もあわせて表示します。  
[プレビュー]で、[ロール紙プレビュー]を選択します。





メモ

- [プレビュー]で[ロール紙プレビュー]を選択するときは、[給紙方法]で[ロール紙]を選択してください。

## お好みの画質で印刷する

お好みの解像度を指定して、印刷することができます。

1. [基本設定]シートを表示します。



2. [用紙の種類]で、プリンタにセットされている用紙を選択します。



メモ

- 必ず実際にプリンタにセットされている用紙の種類を選択してください。プリンタにセットしている用紙と選択した用紙が異なると、正しい印刷結果が得られないことがあります。

3. [プラグインへの入力解像度]で、画像を処理する解像度として[精細 300ppi]または[高精細 600ppi]のいずれかを選択します。



メモ

- [精細 300ppi]を選択すると、精細な解像度で画像処理を行います。印刷スピードとメモリ容量の抑制に効果があります。
- [高精細 600ppi]を選択すると、より高精細な解像度で画像処理を行います。最良の印刷結果が得られますが、[精細 300ppi]を選択した場合より印刷に時間がかかります。また、メモリ容量が多く必要になります。
- [用紙の種類]で選択した内容によっては、[高精細 600ppi]は表示されません。

4. [プラグインへの入力ビット数]で、画像を処理するビット数として[高階調 8bit]または[最高階調 16bit]のいずれかを選択します。



メモ

- [高階調 8bit]を選択すると、画像が 8bit/チャンネル(24 ビット)で画像処理されます。
- [最高階調 16bit]を選択すると、画像が 16bit/チャンネル(48 ビット)で画像処理されます。
- [用紙の種類]または[プラグインへの入力解像度]で選択した内容によっては、[最高階調 16bit]は表示されません。

5. [印刷モード]で、画像を処理する印刷モードを選択します。



メモ

- 選択できる設定は、設定した[用紙の種類]、[プラグインへの入力解像度]、[プラグインへの入力ビット数]によって異なります。

6. [印刷]ボタンをクリックします。  
印刷が開始されます。

4

## 色を調整して印刷する

希望する色調で画像が印刷されるように調整することができます。  
Print Plug-In で色を調整する方法として以下の 5 つを紹介します。

- プレビュー表示で確認しながら色を調整する(カラーの場合) →P.313
- プレビュー表示で確認しながら色を調整する(モノクロの場合) →P.315
- カラーマッチングで色を調整する →P.317
- Adobe RGB16bit 画像をきれいに印刷する →P.318
- 高品質なモノクロの写真を印刷する →P.320
- Adobe CMM を使用する →P.320

## プレビュー表示で確認しながら色を調整する(カラーの場合)

プレビュー表示で調整内容を確認しながら、色を調整することができます。  
以下の画像調整を例とした手順を説明しています。

- [シアン]を[弱く]
- [イエロー]を[強く]
- [鮮やかさ]を[弱く]
- [グレー色調]を[温黒]
- トーンカーブで明るさを強調

上記画像調整の適用前と適用後は、以下のとおりです。

313



1. [色設定]シートを表示します。



2. [シアン]で、スライダーを[弱く]の方向にドラッグします。
3. [イエロー]で、スライダーを[強く]の方向にドラッグします。
4. [鮮やかさ]で、スライダーを[弱く]の方向にドラッグします。
5. [グレー色調]で、スライダーを[温黒]の方向にドラッグします。



メモ

- 半角数字で入力しても、数値を変更することができます。
- [▲]ボタンまたは[▼]ボタンを押しても、数値を変更することができます。

6. [トーンカーブ]ボタンをクリックして、トーンカーブの中心付近をクリックします。

7. [入力]に 120 を、[出力]に 135 を入力し、[OK]ボタンをクリックします。



8. [印刷]ボタンをクリックします。

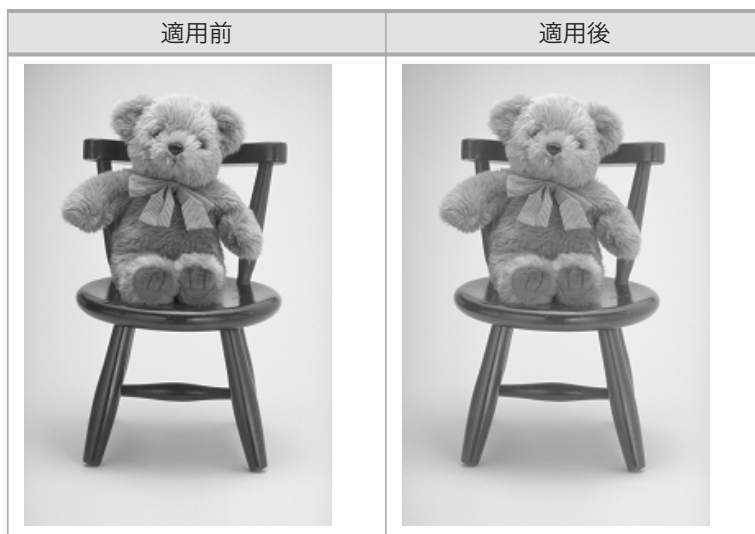
画像調整が適用され、印刷が開始されます。

### プレビュー表示で確認しながら色を調整する(モノクロの場合)

プレビュー表示で調整内容を確認しながら、色を調整することができます。以下の画像調整を例とした手順を説明しています。

- [コントラスト]を[弱く]
- [ハイライト]を[明るく]
- [シャドウ]を[明るく]
- トーンカーブで明るさを強調

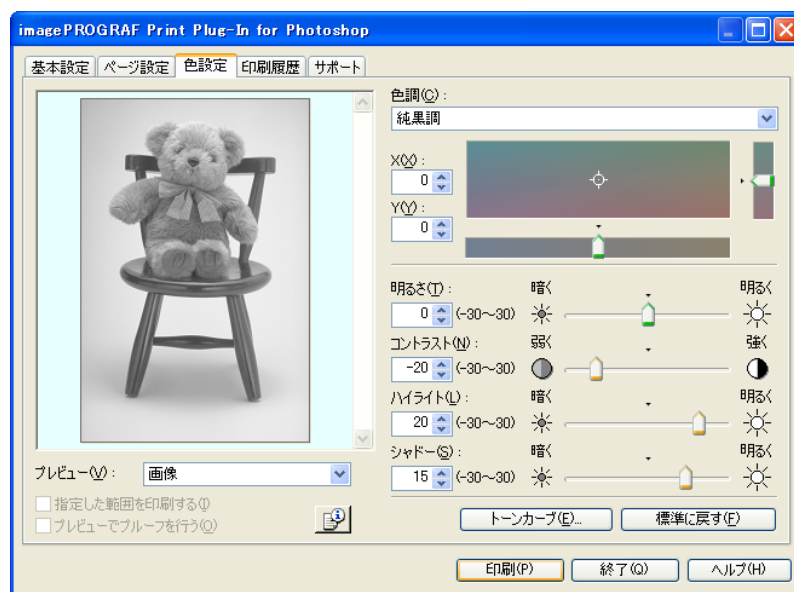
上記画像調整の適用前と適用後は、以下のとおりです。



1. [基本設定]シートを表示します。
2. [出力プロファイル]で、[自動(モノクロ写真)]を選択します。



3. [色設定]シートを表示します。



4. [コントラスト]で、スライドバーを[弱く]の方向にドラッグします。
5. [ハイライト]で、スライドバーを[明るく]の方向にドラッグします。
6. [シャドウ]で、スライドバーを[明るく]の方向にドラッグします。

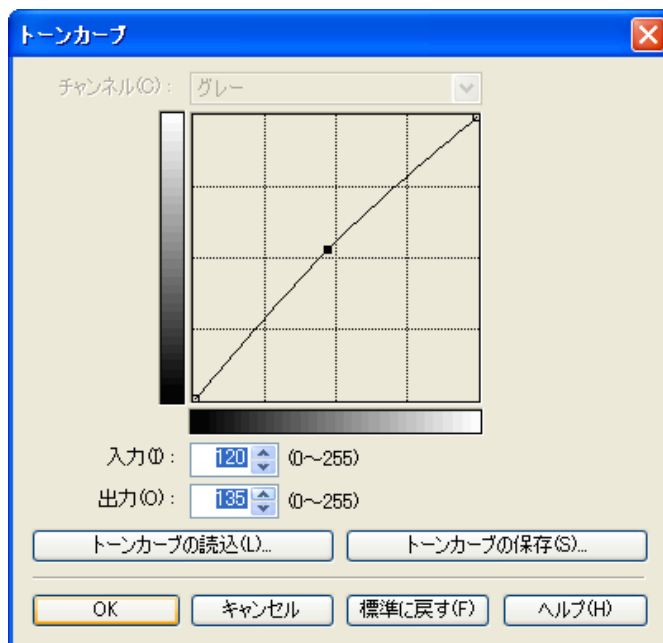


メモ

- 半角数字で入力しても、数値を変更することができます。
- [▲]ボタンまたは[▼]ボタンを押しても、数値を変更することができます。

7. [トーンカーブ]ボタンをクリックして、トーンカーブの中心付近をクリックします。

8. [入力]に 120 を、[出力]に 135 を入力し、[OK]ボタンをクリックします。



9. [印刷]ボタンをクリックします。

画像調整が適用され、印刷が開始されます。

## カラーマッチングで色を調整する

スキャナやデジタルカメラなどから取り込んだカラー画像を印刷すると、画面上で見たイメージとは異なることがあります。それは、画面上で表示される色とプリンタが印刷する色に違いがあるためです。Print Plug-In では、メディアや解像度設定などに応じて最適な色変換を行う内蔵プロファイルの他、ICC (International Color Consortium) のカラープロファイルを設定したり、マッチングモードの設定を行うことによって、画面上で表示される色合いとプリンタで印刷した色合いをより近づけることができます。

1. [基本設定]シートを表示します。



## 2. [出力プロファイル]で、プロファイルを選択します。



メモ

- [プレビューでプルーフを行う]にチェックマークを付けると、カラーマッチングをプレビュー表示で確認することができます。[用紙の種類]で設定した内容によっては、表示されない場合があります。
- [出力プロファイル]で設定した内容は、Print Plug-In を終了しても保存されますが、指定したプロファイルが見つからない場合は、[自動(カラー)]に設定されます。
- [出力プロファイル]で ICC プロファイルを選択している場合は、色変換エンジンに Adobe CMM を選択することができます。詳しくは、Adobe CMM を使用する [→P.320](#) を参照してください。

## 3. [マッチング方法]で、プロファイルのマッチング方法を選択します。


## 4. [印刷]ボタンをクリックします。

設定した出力プロファイルやマッチング方法で、印刷が開始されます。

4

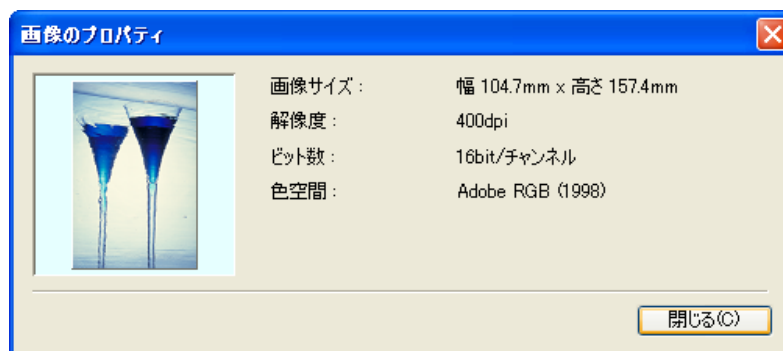
## Adobe RGB16bit 画像をきれいに印刷する

高性能なデジタルカメラで撮影された Adobe RGB16bit の画像を高品位で印刷します。Print Plug-In では、Photoshop でレタッチした Adobe RGB16bit の画像データを広色域・高階調のまま直接印刷処理するため、画像の階調性を損なうことなく印刷することができます。

1. Photoshop で Adobe RGB16bit の画像データを選択して、Print Plug-In を起動します。(「Photoshop からの起動方法」参照) [→P.286](#)2.  ボタンをクリックします。



3. [画像のプロパティ]ダイアログボックスで、[ビット数]に[16bit/チャンネル]、[色空間]に[Adobe RGB]と表示されていることを確認して、[閉じる]ボタンをクリックします。



4. [基本設定]シートを表示します。



5. [プラグインへの入力解像度]で、[高精細 600dpi]を選択します。
6. [プラグインへの入力ビット数]で、[最高階調 16bit]を選択します。
7. [印刷モード]で、できるだけ高品質の印刷モードを選択します。
8. 必要があれば、カラーマッチングで色を調整します。



メモ

- カラーマッチングについて詳しくは、「カラーマッチングで色を調整する」を参照してください。 →P.317

9. [印刷]ボタンをクリックします。

Adobe RGB16bit 画像の印刷が開始されます。

## 高品質なモノクロの写真を印刷する

スキャナやデジタルカメラなどから取り込んだ画像を、高品質なモノクロで印刷できます。グレーに色がついて見える現象(色転び)を改善したり、光源の影響を小さくしたりすることができます。

1. [基本設定]シートを表示します。



2. [出力プロファイル]で、[自動(モノクロ写真)]を選択します。



メモ

- [自動(モノクロ写真)]は一部の[用紙の種類]を選択した場合にのみ選択できます。

3. [印刷]ボタンをクリックします。

最適なモノクロへの変換が行われ、印刷が開始されます。

## Adobe CMM を使用する

Adobe CMM は Adobe 社製の色変換エンジンです。Adobe CMM を使用することにより、色変換結果の一貫性が得られ、また黒点補正機能が使用できるようになります。

### Adobe CMM の入手方法

Adobe CMM は以下の手順で入手します。

1. Adobe 社のウェブサイト (<http://www.adobe.com>)を開きます。
2. 画面内の検索入力ボックスに「Adobe CMM」と入力します。
3. 「Adobe Color Management Module (CMM)」の項目が検索されたら、Windows 版を選択します。
4. 画面の指示に従ってファイルをダウンロードします。

## 5. ダウンロードしたファイルのインストーラを起動し、インストールを行います。



**重要**

- Adobe CMM はバージョン 1.1 以上を使用してください。

### Adobe CMM の動作環境

Adobe CMM の動作環境は、以下のとおりです。

- 対応 OS  
Windows XP SP2、Windows Vista
- 対応 CPU  
Intel Xeon、Xeon Dual、Intel Centrino、Pentium 4 プロセッサ



**メモ**

- 詳しくは Adobe 社にご確認ください。

### Adobe CMM の使用方法

Adobe CMM を使用する手順は、以下のとおりです。

#### 1. [基本設定]シートを表示します。



#### 2. [出力プロファイル]で、いずれかの ICC プロファイルを選択します。

#### 3. [ICC 変換オプション]ボタンをクリックします。

4. [ICC 変換オプション]ダイアログボックスで、[変換エンジン]から[Adobe CMM]を選択します。



5. [OK]ボタンをクリックして[ICC 変換オプション]ダイアログボックスを閉じます。

## 4

## 黒点補正を行う

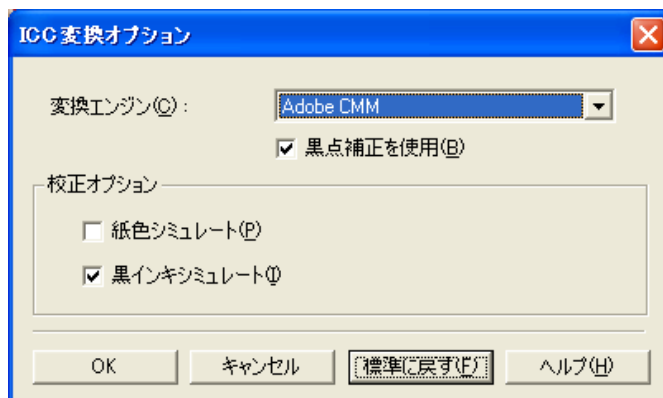
以下の手順により、Photoshop と同等の黒点補正を行うことができます。画像の暗部潰れを避けたいときに使用します。

1. [基本設定]シートを表示します。



2. [出力プロファイル]で、いずれかの ICC プロファイルを選択します。
3. [ICC 変換オプション]ボタンをクリックして[ICC 変換オプション]ダイアログボックスを開きます。
4. [変換エンジン]で[Adobe CMM]を選択します。

5. [黒点補正を使用]にチェックマークを付けます。



6. [OK]ボタンをクリックして[ICC 変換オプション]ダイアログボックスを閉じます。



**重要**

- 黒点補正を使用するには、Adobe CMM をインストールする必要があります。Adobe CMM のインストール方法は、Adobe CMM を使用する [→P.320](#) を参照してください。

4

## 印刷機のシミュレーション印刷を行う

Japan Color や SWOP などの ICC プロファイルや印刷機用の ICC プロファイルを指定して、印刷機のシミュレーション印刷を行うことができます。

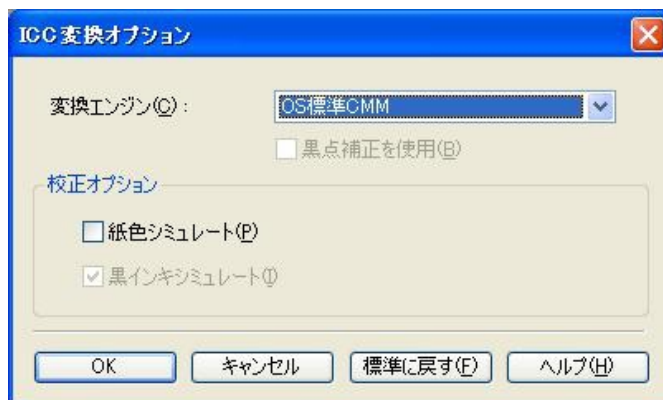
1. [基本設定]シートを表示します。



2. [出力プロファイル]で、いずれかの ICC プロファイルを選択します。
3. [校正]にチェックマークを付け、右のリストからターゲットにしたい印刷機のプロファイルを選択します。

323

4. [ICC 変換オプション] ボタンをクリックして [ICC 変換オプション] ダイアログボックスを開きます。



5. 必要に応じて、[校正オプション] の設定を行います。



メモ

- 校正のオプションとして [紙色のシミュレート] と [黒インキシミュレート] があります。 [変換エンジン] の設定によって、選択できるオプションは異なります。

6. [OK] ボタンをクリックして [ICC 変換オプション] ダイアログボックスを閉じます。

7. [印刷] ボタンをクリックします。  
印刷が開始されます。

## 拡大/縮小して印刷する

画像の実サイズよりも大きく印刷、または小さく印刷することができます。  
拡大/縮小印刷するには、以下の3つの方法があります。

- 出力用紙サイズに合わせて拡大/縮小印刷する →P.324
- ロール紙の幅に合わせて拡大/縮小印刷する →P.325
- 倍率を指定して拡大/縮小印刷する →P.327

## 出力用紙サイズに合わせて拡大/縮小印刷する

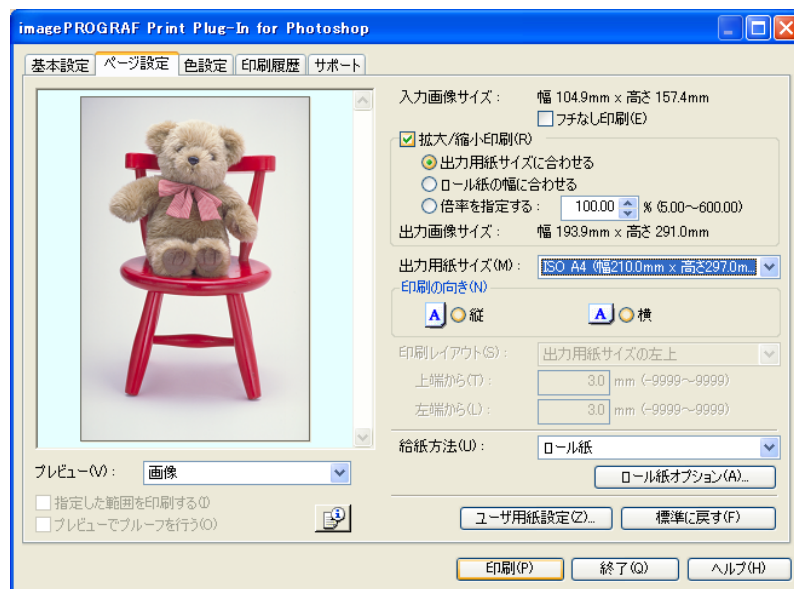
プリンタにセットされている用紙を指定することで、用紙の印刷領域に合わせて画像を拡大/縮小して印刷することができます。指定した出力用紙いっぱい画像を印刷したいときに使用すると便利です。



メモ

- ロール紙の幅いっぱい印刷したい場合は、「ロール紙の幅に合わせて拡大/縮小印刷する」を参照してください。 →P.325
- ロール紙への印刷に対して以下の手順を行うと、[出力用紙サイズ] で設定した出力用紙サイズに合わせて印刷されます。

## 1. [ページ設定]シートを表示します。



## 2. [出力用紙サイズ]で、出力したい用紙のサイズを選択します。



メモ

- [フチなし印刷]にチェックマークが付いている場合は、表示されません。
- [拡大/縮小印刷]の[ロール紙の幅に合わせる]が設定されている場合は、表示されません。

## 3. [印刷の向き]で、画像に対する用紙の向きとして[縦]または[横]のいずれかを選択します。



メモ

- [縦]を選択すると、画像が用紙に対してそのまま印刷されます。
- [横]を選択すると、画像が用紙に対して 90 度回転して印刷されます。

## 4. [拡大/縮小印刷]をクリックしてチェックマークを付けます。



メモ

- [フチなし印刷]にチェックマークが付いている場合は、表示されません。

## 5. [出力用紙サイズに合わせる]を選択します。

## 6. [印刷]ボタンをクリックします。

画像が出力用紙サイズいっぱいになるように印刷されます。

## ロール紙の幅に合わせて拡大/縮小印刷する

プリンタにセットされているロール紙の幅に合わせて画像を拡大/縮小して印刷することができます。ロール紙幅いっぱいに画像を印刷したいときに使用すると便利です。



メモ

- プリンタにロール紙がセットされていない場合は、正しく印刷されません。

## 1. [ページ設定]シートを表示します。



## 2. [給紙方法]で、[ロール紙]を選択します。

## 3. [ロール紙オプション]ボタンをクリックします。

## 4. ロール紙のオプションを設定して、[OK]ボタンをクリックします。



メモ

- [ロール紙オプション]ダイアログボックスについて詳しくは、「ロール紙オプションダイアログボックス」を参照してください。 →P.305
- [標準に戻す]ボタンをクリックすると、ロール紙オプションの設定が初期値に戻ります。

## 5. [印刷の向き]で、画像に対する用紙の向きとして[縦]または[横]のいずれかを選択します。



メモ

- [フチなし印刷]にチェックマークが付いている場合は、表示されません。

## 6. [ロール紙の幅に合わせて拡大/縮小印刷]を選択します。

## 7. [印刷]ボタンをクリックします。

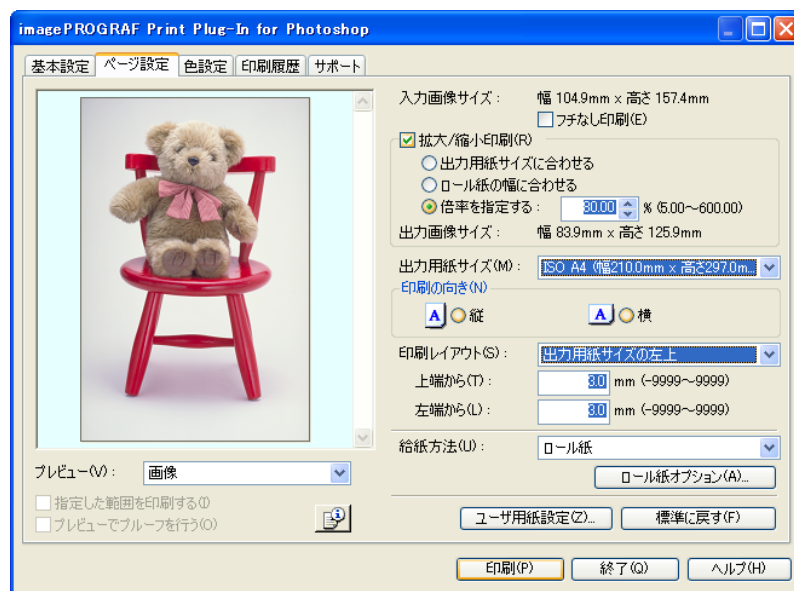
画像がロール紙幅サイズいっぱいになるように印刷されます。



## 倍率を指定して拡大/縮小印刷する

画像を拡大/縮小するための倍率を指定して、印刷することができます。お好みの大きさに画像を印刷したいときに使用すると便利です。

### 1. [ページ設定]シートを表示します。



### 2. [出力用紙サイズ]で、出力したい用紙のサイズを選択します。



メモ

- [フチなし印刷]にチェックマークが付いている場合は、表示されません。
- [拡大/縮小印刷]の[ロール紙の幅に合わせる]が設定されている場合は、表示されません。

### 3. [印刷の向き]で、画像に対する用紙の向きとして[縦]または[横]のいずれかを選択します。



メモ

- [縦]を選択すると、画像が用紙に対してそのまま印刷されます。
- [横]を選択すると、画像が用紙に対して 90 度回転して印刷されます。

### 4. [拡大/縮小印刷]をクリックしてチェックマークを付けます。



メモ

- [フチなし印刷]にチェックマークが付いている場合は、表示されません。

### 5. [倍率を指定する]を選択して、半角数字で倍率を入力するか、プレビュー画面の四隅をドラッグします。



メモ

- 倍率は 0.01%単位で指定することができます。
- 倍率は、5.00～600.00%の範囲で、指定することができます。
- 縦横のサイズは等倍率で拡大/縮小されます。

### 6. [印刷範囲レイアウト]のプレビュー表示で画像をドラッグするか、[印刷レイアウト]で印刷位置を設定します。

7. [印刷] ボタンをクリックします。  
設定した倍率で印刷が開始されます。

## フチなしで印刷する

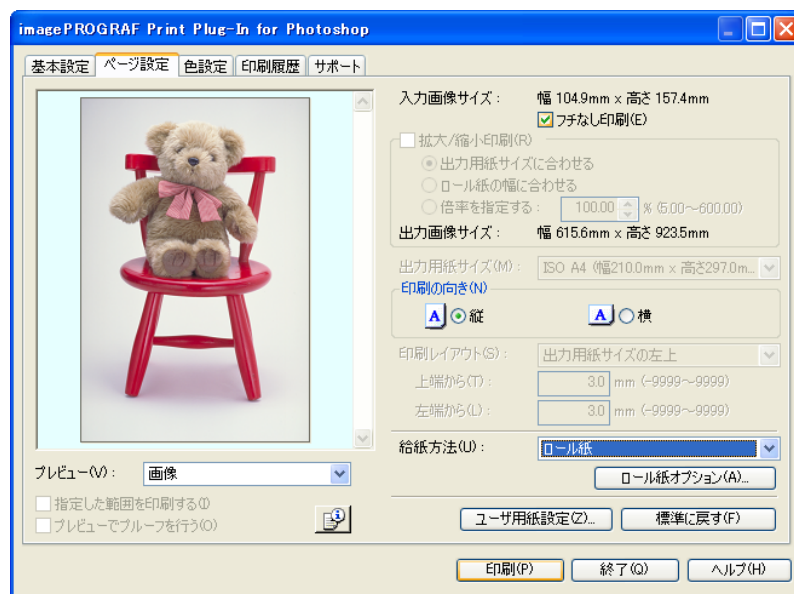
フチなし印刷機能を使用して、画像の周囲に余白を取らずに印刷することができます。



メモ

- 用紙の種類によっては、2 辺のみのフチなしで印刷されます。
- フチなし印刷機能を使用するには、プリンタに専用の用紙がセットされている必要があります。

1. [ページ設定] シートを表示します。

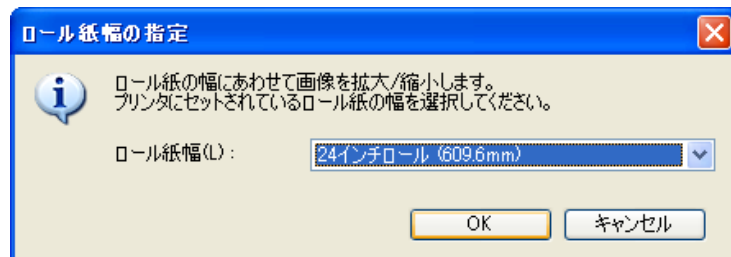


2. [給紙方法] で、[ロール紙] を選択します。
3. [フチなし印刷] をクリックしてチェックマークを付けます。



メモ

- [ロール紙幅の指定] ダイアログボックスの [ロール紙幅] で、プリンタにセットされているロール紙の幅を選択して、[OK] ボタンをクリックします。



4. [印刷] ボタンをクリックします。  
フチなしの設定で印刷が開始されます。

## 用紙の設定をカスタマイズする

用紙の設定をカスタマイズすることができます。

### 1. [基本設定]シートを表示します。



### 2. [用紙の種類]で、カスタマイズしたい用紙の種類を選択します。



メモ

- 必ず実際にプリンタにセットされている用紙の種類を選択してください。プリンタにセットしている用紙と選択した用紙が異なると、正しい印刷結果が得られないことがあります。

### 3. [詳細設定]ボタンをクリックします。

### 4. 用紙の詳細設定ダイアログボックス →P.301 で、各種設定を行い、[OK]ボタンをクリックします。

## 印刷履歴を活用する

Print Plug-In では各種設定を行って印刷すると、印刷履歴として各種設定が保存されます。ファイルとして書き出したり、読み込んだりすることができます。よく使用する印刷履歴は、お気に入りとして名前を付けて登録することもできます。



メモ

- 印刷履歴は、200 件まで保存することができます。印刷履歴数が 200 件を超えると、古い順から自動的に削除されます。

印刷履歴を活用してできることは、以下のとおりです。

- 印刷履歴の詳細を確認する →P.330
- 印刷履歴を画像に適用する →P.331
- 印刷履歴をお気に入りに登録する →P.331
- 印刷履歴を削除する →P.334
- お気に入りの印刷履歴を書き出す →P.336
- お気に入りに印刷履歴を読み込む →P.337

- お気に入りから印刷履歴を削除する →P.339
- 情報を画像とともに印刷するよう設定する →P.341

## 印刷履歴の詳細を確認する

印刷履歴の詳細を確認することができます。

### 1. [印刷履歴]シートを表示します。

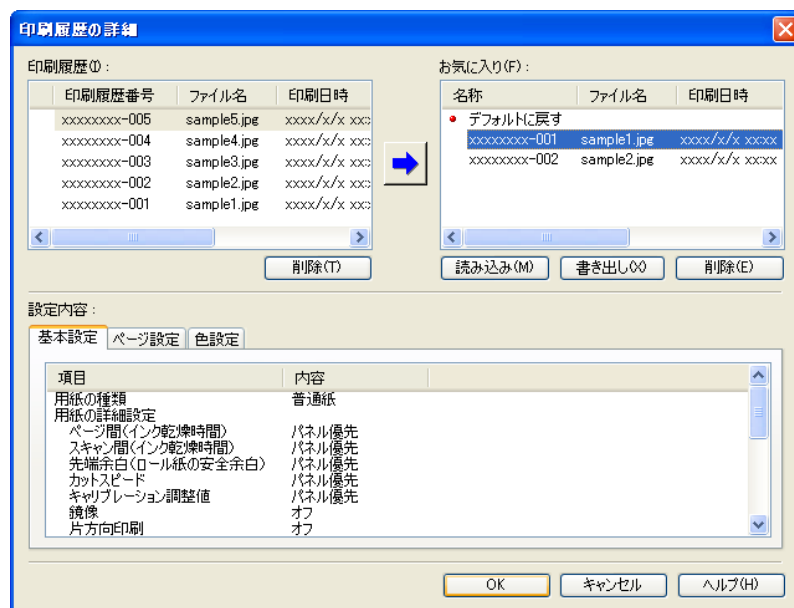


### 2. [詳細]ボタンをクリックします。



メモ

- [印刷履歴の詳細]ダイアログボックスで、[印刷履歴]または[お気に入り]から詳細を確認したい印刷履歴を選択します。



3. [設定内容]で印刷履歴の詳細を確認して、[OK]ボタンをクリックします。



メモ

- 印刷履歴の詳細内容は、シートを切り替えて表示することができます。

## 印刷履歴を画像に適用する

過去の印刷履歴を呼び出して、画像に適用することができます。

1. [印刷履歴]シートを表示します。



2. 必要があれば印刷履歴の詳細を確認します。(「印刷履歴の詳細を確認する」参照) →P.330
3. [印刷履歴とお気に入り]から適用したい印刷履歴を選択して、[適用]ボタンをクリックします。

## 印刷履歴をお気に入りに登録する

よく使用する印刷履歴をお気に入りとして登録することができます。お気に入りに登録しておくことで個別の名称を付けられるだけでなく、簡単に呼び出すこともできます。



メモ

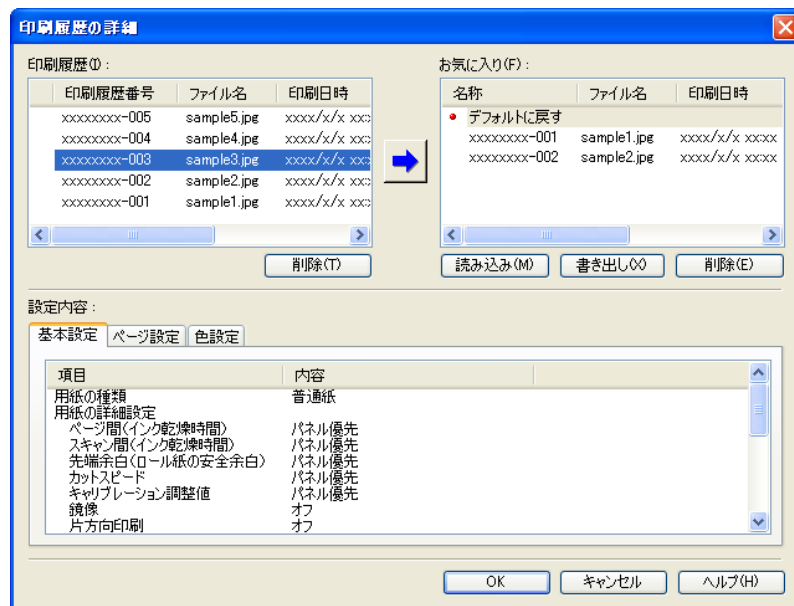
- お気に入りに登録できる印刷履歴は、200件までです。

## 1. [印刷履歴]シートを表示します。

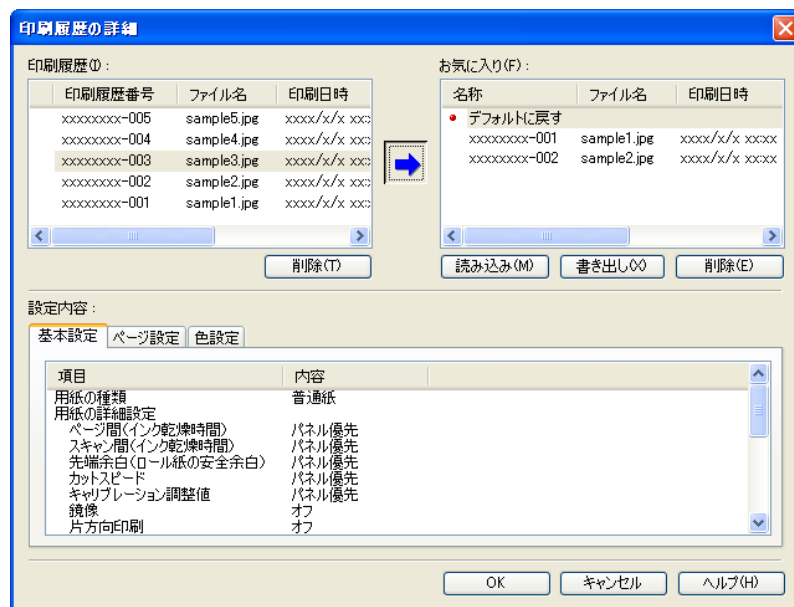


## 2. [詳細]ボタンをクリックします。

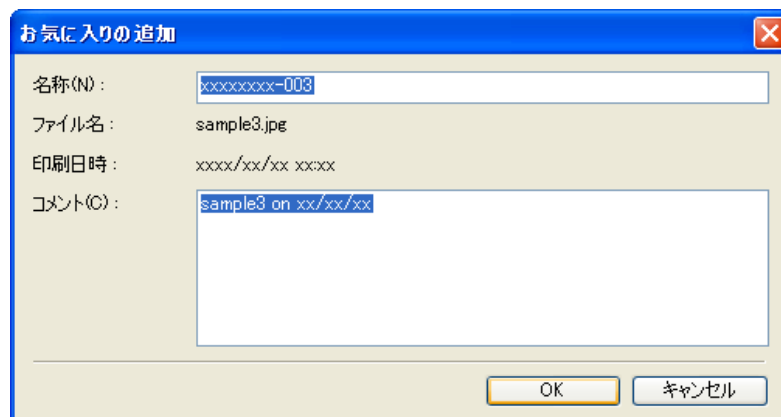
## 3. [印刷履歴の詳細]ダイアログボックスで、[印刷履歴]からお気に入りに登録したい印刷履歴を選択して、[設定内容]で印刷履歴の詳細を確認します。



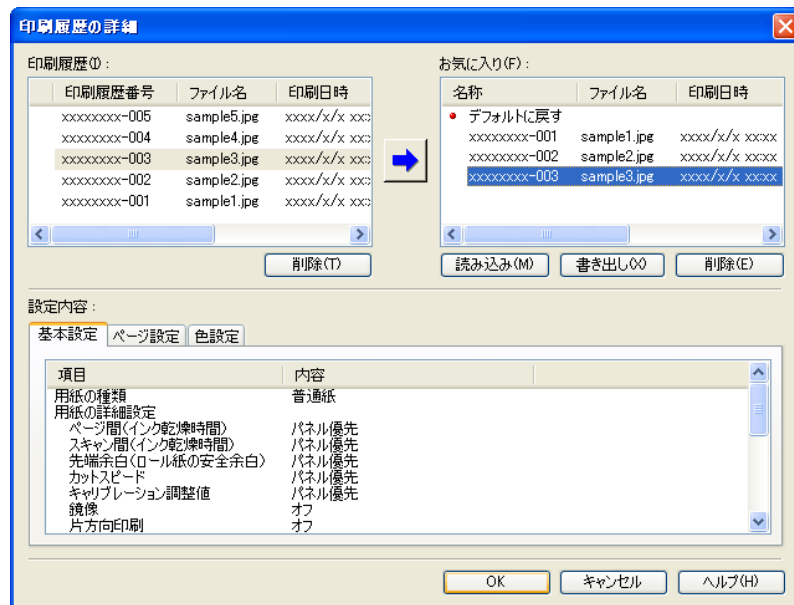
4. [印刷履歴]からお気に入りに登録したい印刷履歴を選択して、 ボタンをクリックします。



5. [お気に入りの追加] ダイアログボックスで、[名称]に印刷履歴の名称を入力し、[コメント]にコメントを入力して、[OK]ボタンをクリックします。



## 6. [OK] ボタンをクリックして、[印刷履歴の詳細] ダイアログボックスを閉じます。



4

## 印刷履歴を削除する

印刷履歴を削除することができます。



重要

- 削除した印刷履歴は元には戻せませんので、ご注意ください。

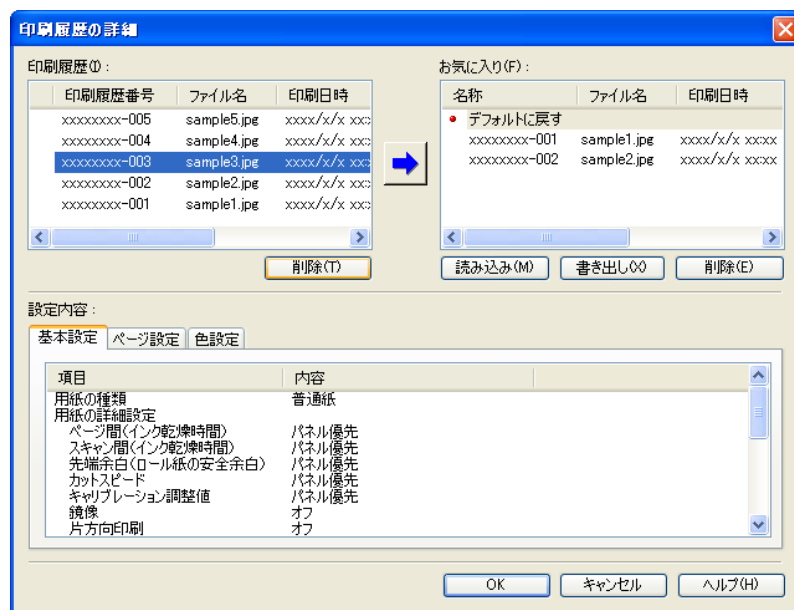
## 1. [印刷履歴] シートを表示します。



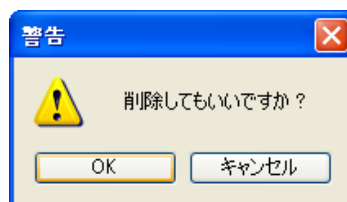
## 2. [詳細] ボタンをクリックします。



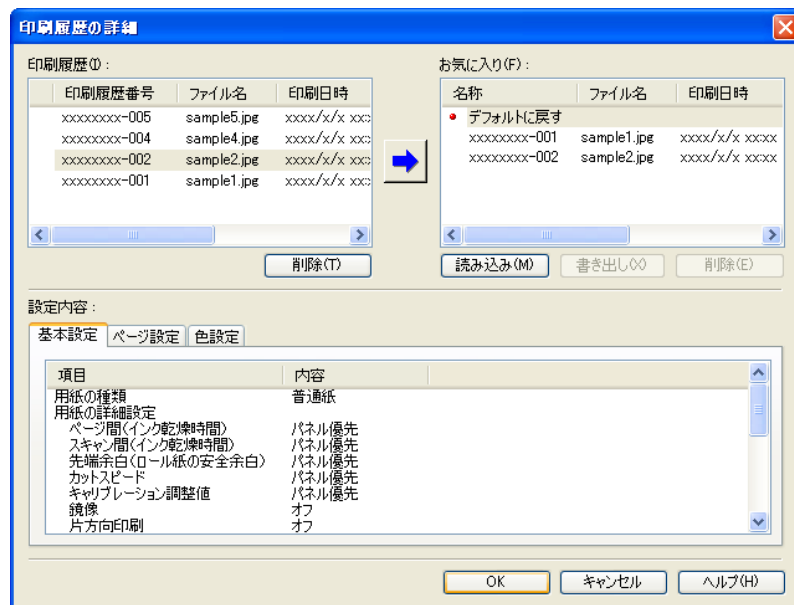
3. [印刷履歴の詳細]ダイアログボックスで、[印刷履歴]から削除したい印刷履歴を選択して、[削除]ボタンをクリックします。



4. [OK]ボタンをクリックします。



5. [OK]ボタンをクリックして、[印刷履歴の詳細]ダイアログボックスを閉じます。



## お気に入りの印刷履歴を書き出す

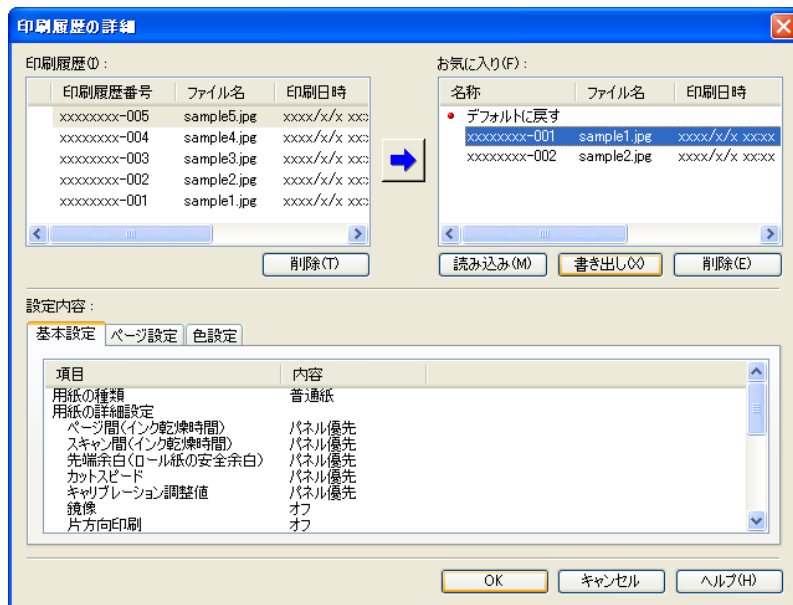
お気に入りの登録した印刷履歴をファイルに書き出すことができます。

### 1. [印刷履歴]シートを表示します。

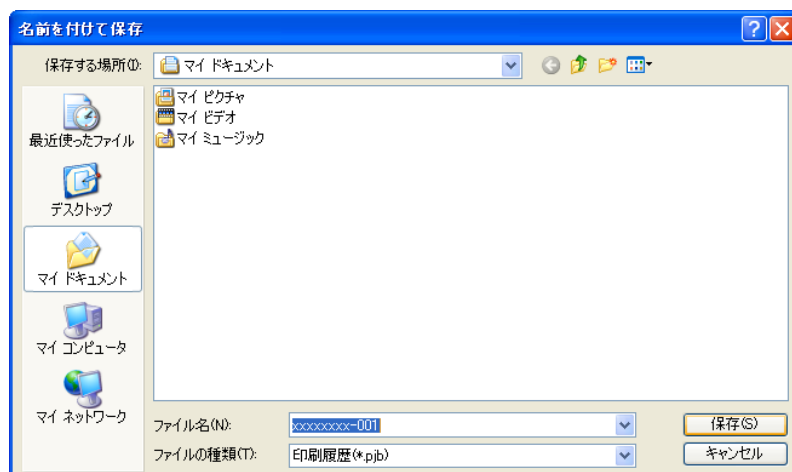


### 2. [詳細]ボタンをクリックします。

### 3. [印刷履歴の詳細]ダイアログボックスで、[お気に入り]から書き出したい印刷履歴を選択して、[書き出し]ボタンをクリックします。



4. [名前を付けて保存]ダイアログボックスで、[ファイル名]に印刷履歴のファイル名を入力して、[保存]ボタンをクリックします。



指定したファイル名で印刷履歴が書き出されます。

5. [OK]ボタンをクリックして、[印刷履歴の詳細]ダイアログボックスを閉じます。

4

## お気に入りに印刷履歴を読み込む

ファイル形式の印刷履歴を読み込んで、お気に入りに登録することができます。

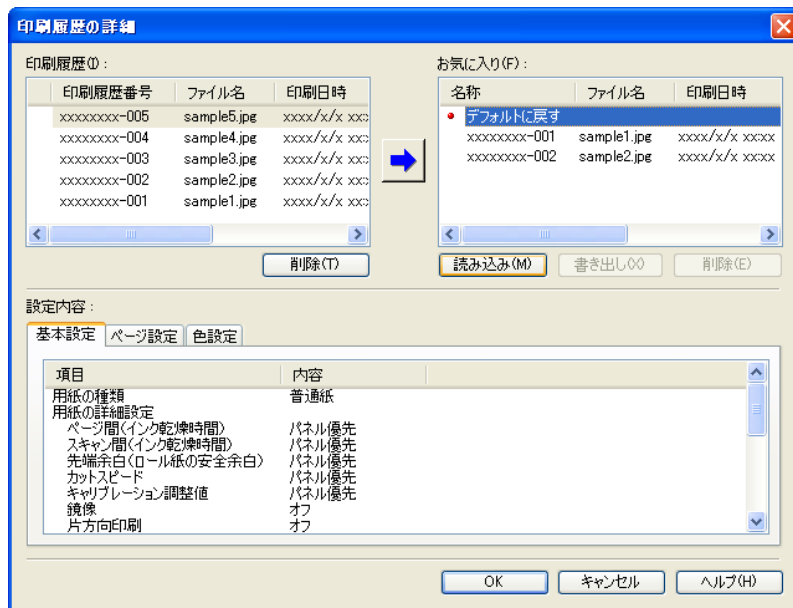
1. [印刷履歴]シートを表示します。



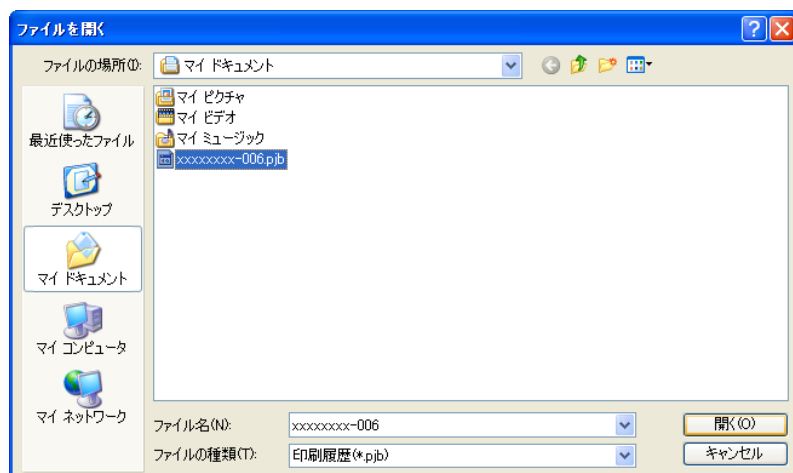
2. [詳細]ボタンをクリックします。

337

### 3. [印刷履歴の詳細]ダイアログボックスで、[お気に入り]の[読み込み]ボタンをクリックします。



### 4. [ファイルを開く]ダイアログボックスで、読み込みたい印刷履歴ファイルを選択して、[開く]ボタンをクリックします。



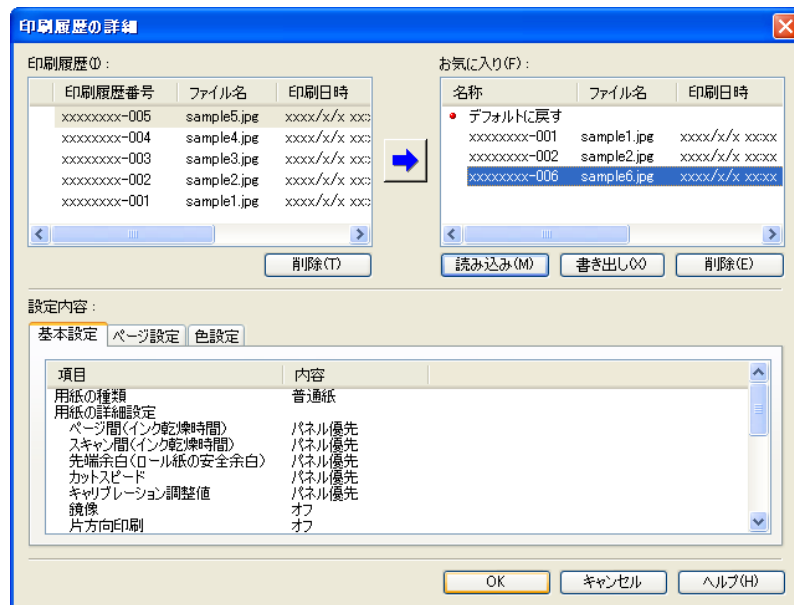
印刷履歴が読み込まれます。



#### メモ

- 印刷履歴ファイルの拡張子は\*.pjb です。
- 異なる OS の Print Plug-In で書き出された印刷履歴ファイルを読み込むことはできません。
- 異なるプリンタの Print Plug-In で書き出された印刷履歴ファイルを読み込むことはできません。

## 5. [OK] ボタンをクリックして、[印刷履歴の詳細] ダイアログボックスを閉じます。



4

## お気に入りから印刷履歴を削除する

お気に入りに登録した印刷履歴をお気に入りから削除することができます。お気に入りは、200件を超えて登録することはできません。

### 1. [印刷履歴] シートを表示します。



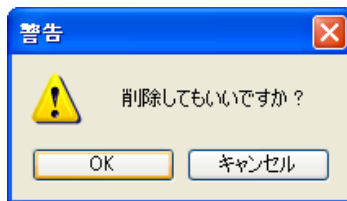
339

### 2. [詳細] ボタンをクリックします。

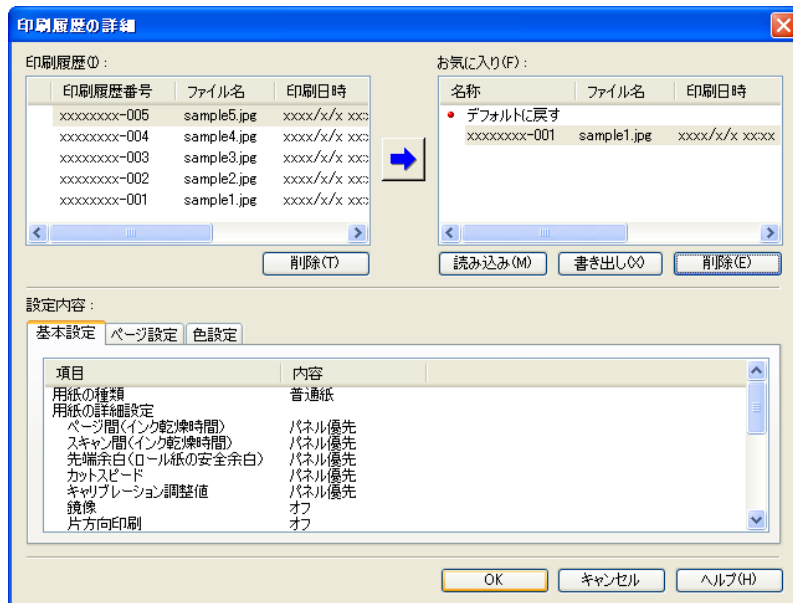
3. [印刷履歴の詳細]ダイアログボックスで、[お気に入り]から削除したい印刷履歴を選択して、[削除]ボタンをクリックします。



4. [OK]ボタンをクリックします。



5. [OK]ボタンをクリックして、[印刷履歴の詳細]ダイアログボックスを閉じます。



## 情報を画像とともに印刷するよう設定する

ファイル名や印刷日時などの印刷に関連した情報を、画像といっしょに印刷することができます。



メモ

- フチなし印刷機能を使用して印刷する場合は、印刷に関連した情報は印刷されません。(「フチなしで印刷する」参照) →P.328
- 印刷される情報が長すぎて用紙内に収まらない場合は、途中で切れた状態で印刷されます。
- 画像データのサイズや拡大率、印刷位置の値によっては、画像データ上に情報が印刷されてしまうことがあります。
- プリンタ本体で[外形サイズ優先]が[オン]に設定されている場合は、印刷データの下部が一部印刷されないことがあります。

### 1. [印刷履歴]シートを表示します。



### 2. [情報を印刷する]をクリックしてチェックマークを付けます。

### 3. [情報の印刷位置]で、情報を印刷したい位置を選択します。

### 4. 印刷したい情報をクリックしてチェックマークを付けます。

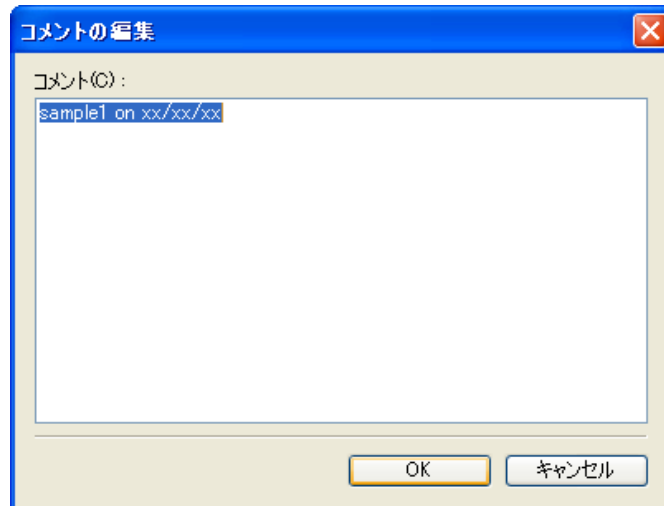
### 5. コメントを編集したい場合は、[コメントの編集]ボタンをクリックします。



メモ

- コメントの編集が必要ない場合は手順7に進んでください。

6. [コメントの編集]ダイアログボックスで、コメントを入力して、[OK] ボタンをクリックします。



7. [印刷] ボタンをクリックします。



コメントとともに画像が印刷されます。



## Print Plug-In for Office

Print Plug-In for Office の特長 .....	343
動作環境 .....	343
インストール手順 .....	344
アンインストール手順 .....	347
Print Plug-In for Office が表示されないときには .....	348
Microsoft Word からの起動方法 .....	351
ロール紙幅に合わせて印刷する (Word) .....	354
フチなし印刷する (Word) .....	356
割り付け印刷する (Word) .....	358
設定を登録する (Word) .....	361
登録した設定で印刷する (Word) .....	361
垂れ幕を印刷する/横断幕を印刷する (Word) .....	364
Microsoft PowerPoint からの起動方法 .....	366
ロール紙幅に合わせて印刷する (PowerPoint) .....	368
フチなし印刷する (PowerPoint) .....	370
割り付け印刷する (PowerPoint) .....	373
設定を登録する (PowerPoint) .....	375
登録した設定で印刷する (PowerPoint) .....	376
垂れ幕を印刷する/横断幕を印刷する (PowerPoint) .....	378
Microsoft Excel からの起動方法 .....	380
シート全体を印刷する (Excel) .....	382
選択した範囲を印刷する (Excel) .....	385
とじしるを設定する (Excel) .....	388
処理オプションを設定する .....	389

## Print Plug-In for Office の特長

[Print Plug-In for Office] は [Microsoft Office] から簡単に印刷を行うための Plug-In です。

- ツールバー/リボンに表示されるので簡単にアクセスできます。
- ウィザード形式で選択していきだけで設定できます。
- [Microsoft Word] や [Microsoft PowerPoint] からは [長尺印刷] のカスタム用紙サイズの設定もウィザードで設定できます。
- [Microsoft Excel] では自動的にカスタム用紙サイズの設定ができます。
- 印刷前にプレビュー画面を起動し、レイアウトを確認することができます。



### 重要

- [imagePROGRAF Print Plug-In for Office] をインストール後、[Microsoft Office] に [Print Plug-In for Office] ツールバー/リボンが表示されないことがあります。  
[imagePROGRAF Print Plug-In for Office] ツールバー/リボンを表示する方法については、以下のトピックを参照してください。
- Print Plug-In for Office が表示されないときには [→P.348](#)

## 動作環境

[Print Plug-In for Office] の動作環境は、以下のとおりです。

- 対応 OS バージョン  
Windows 2000、Windows XP、Windows Server 2003、Windows Vista、Windows Server 2008、Windows 7

- インストールが必要なソフトウェア  
Microsoft Office 2000/XP/2003/2007  
imagePROGRAF Printer Driver ver. 3.95 以降
- ハードウェア  
CPU Pentium4 2.0GHz 以上  
RAM 512MB 以上



#### 重要

- [Internet Explorer]から Office ドキュメントを開いた場合、正常に動作しません。
- 埋め込みオブジェクトやリンクオブジェクトを編集している場合、正常に動作しません。
- [Microsoft Office 2007]のクイックアクセスツールバーに[imagePROGRAF Print Plug-In] リボンを追加した場合、正常に動作しません。

## インストール手順

[Print Plug-In for Office]をインストールする手順は、以下のとおりです。



#### メモ

- インストールする前に Administrator 権限で Windows にログオンする必要があります。

### 1. CD-ROM ドライブに、「User Software CD-ROM」を挿入し、インストーラを起動します。



#### メモ

- インストーラの画面が表示されない場合は、[マイコンピュータ]から CD-ROM アイコンを開き、[setup.exe]をクリックし、アイコンを開きます。

### 2. [ソフトウェア個別インストール]ボタンをクリックします。



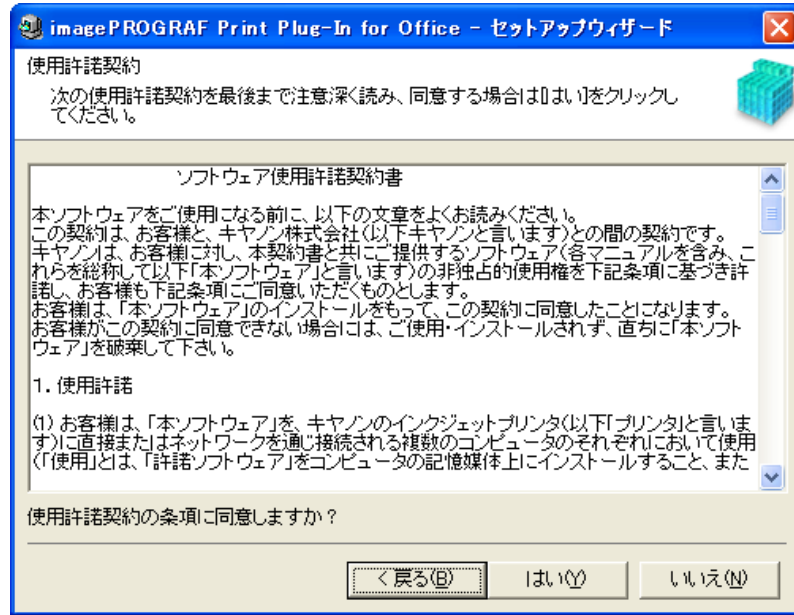
### 3. [imagePROGRAF Print Plug-In for Office]の[インストール]をクリックします。



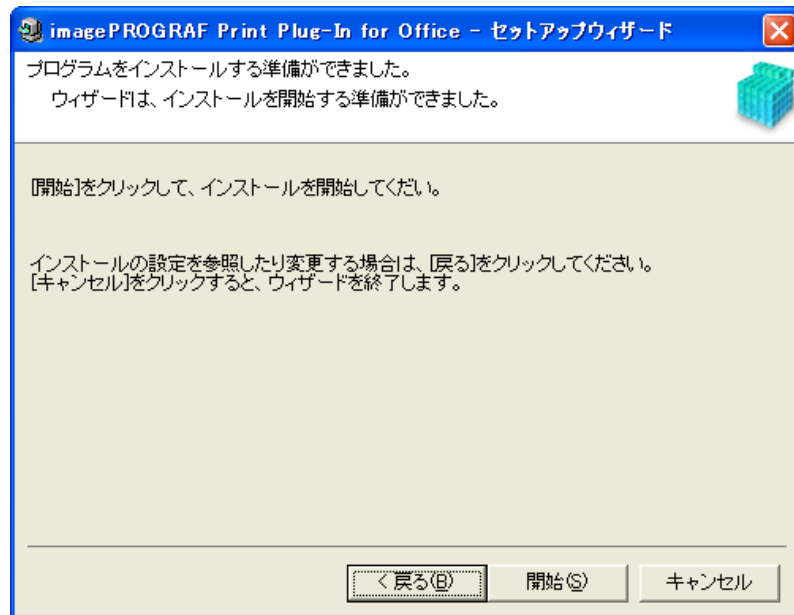
### 4. [次へ]ボタンをクリックします。



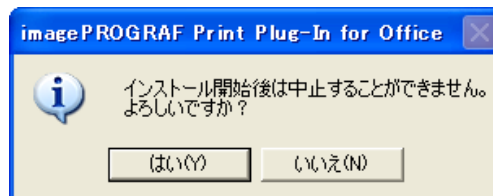
## 5. [使用許諾契約]を読んで、[はい]ボタンをクリックします。



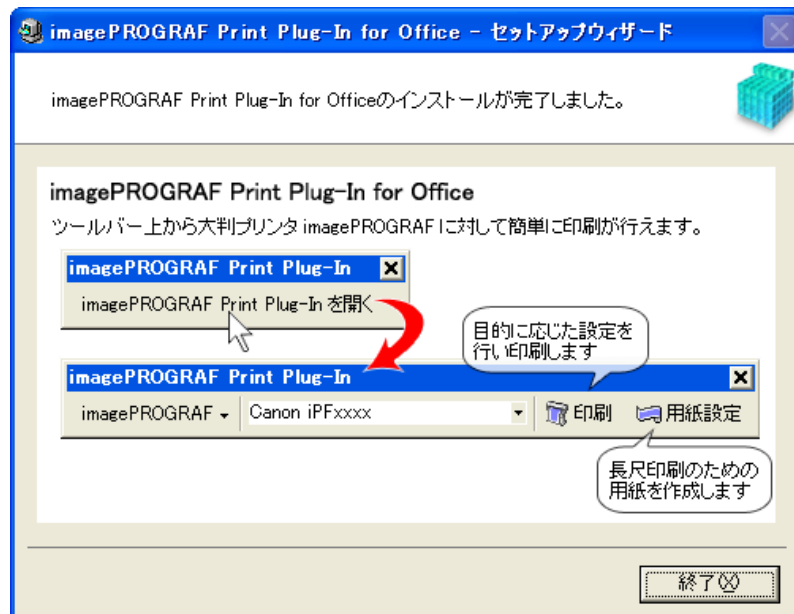
## 6. [開始]ボタンをクリックします。



## 7. [はい]ボタンをクリックします。



## 8. [終了]ボタンをクリックします。



[Print Plug-In for Office]のインストールが終了します。



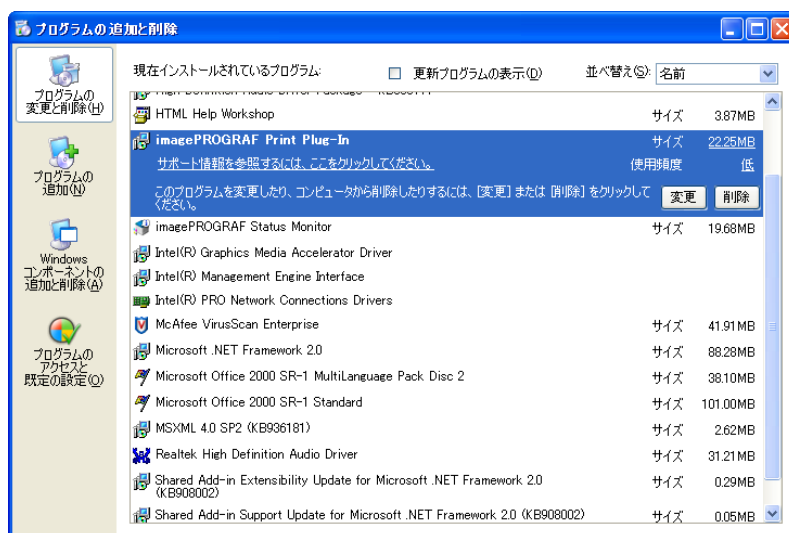
## 重要

- 本ソフトウェアをインストールすると、仮想プリンタ [Canon imagePROGRAF PrintPlugIn] がインストールされる場合があります。本ソフトウェアを使用する場合、仮想プリンタ [Canon imagePROGRAF PrintPlugIn] をアンインストールしないでください。
- [imagePROGRAF Print Plug-In for Office] はユーザごとにインストールする必要があります。1台のコンピュータに複数ユーザで使用する場合は、ユーザごとにインストールしてください。
- [imagePROGRAF Print Plug-In for Office] をインストール後、[Microsoft Office] に [Print Plug-In for Office] ツールバー/リボンが表示されないことがあります。[imagePROGRAF Print Plug-In for Office] ツールバー/リボンを表示する方法については、以下のトピックを参照してください。
  - Print Plug-In for Office が表示されないときには →P.348

## アンインストール手順

[Print Plug-In for Office] をアンインストールする手順は、以下のとおりです。

1. [Microsoft Office] を開いている場合は閉じます。
2. [スタート]メニューから[コントロールパネル]を選択します。
3. [プログラムの追加と削除]を開きます。
4. [imagePROGRAF Print Plug-In]を選択し、[削除]ボタンをクリックします。



メモ

- Office アプリケーションが起動していると [Print Plug-In for Office] のアンインストールはできません。メッセージが表示されたら、[キャンセル] を選択して起動している全ての Office アプリケーションを閉じてください。

## Print Plug-In for Office が表示されないときには

[Word]、[PowerPoint]、[Excel] の Microsoft Office アプリケーションで、[imagePROGRAF Print Plug-In を開く] ボタンなどが表示されず [Print Plug-In for Office] の機能が使用できないことがあります。

その場合は [Print Plug-In for Office] を再インストールしてください。

また、[Microsoft Office 2003] 以降の場合はアドインを有効にし、[Print Plug-In for Office] を表示させることもできます。

再インストール、またはアドインを有効にする手順については以下を参照してください。

### [Print Plug-In for Office] を再インストールする

- [Print Plug-In for Office] はユーザごとにインストールされます。1 台のコンピュータに複数ユーザで使用する場合は、ユーザごとにインストールしてください。
- [Microsoft Office] アプリケーションは、システムやアプリケーションなどの異常終了などが発生した場合、安全のためにアドインを無効にします。

これらの場合、[imagePROGRAF Print Plug-In] ツールバー/リボンを表示させるために、[Print Plug-In for Office] を再インストールする必要があります。



メモ

- Office アプリケーションが起動していると [Print Plug-In for Office] の再インストールはできません。メッセージが表示されたら、[キャンセル] を選択して起動している Office アプリケーションを閉じてください。

[Print Plug-In for Office] を再インストールするには、次の手順で操作します。

- [Microsoft Office] を開いている場合は閉じます。
- [Print Plug-In for Office] をインストールします。  
インストールについては、「インストール手順」を参照してください。 →P.344

**Office アプリケーションの使用できないアイテムで[Print Plug-In for Office]を有効にする**

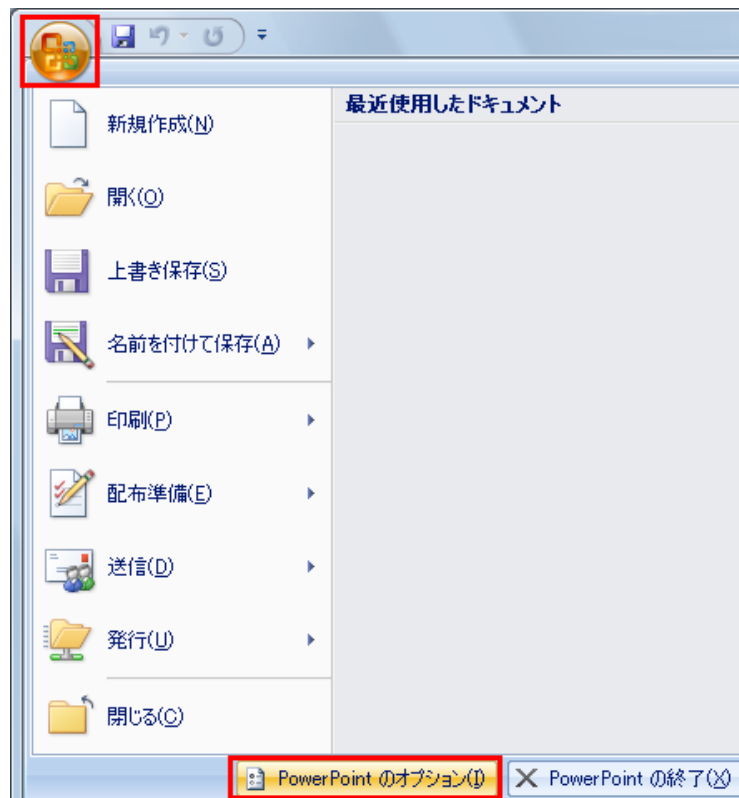
- [Microsoft Office]アプリケーションは、システムやアプリケーションなどの異常終了などが発生した場合、安全のためにアドインを無効にします。

その場合、[imagePROGRAF Print Plug-In]ツールバー/リボンを表示させるために、無効になっているアドインを復元させる必要があります。

[Microsoft Office]で無効になっているアドインを復元するには、次の手順で操作します。

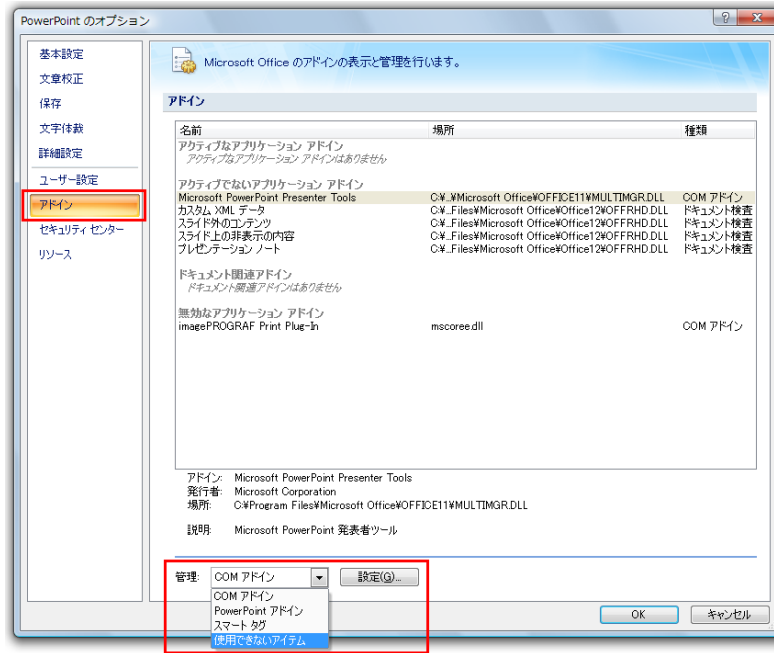
[Microsoft Office 2007]の場合

1. [Office] ボタンをクリックして、[<アプリケーション名>のオプション] ボタンをクリックします。

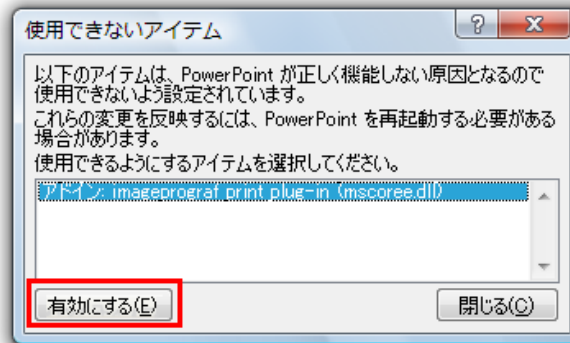


2. [<アプリケーション名>のオプション] ダイアログ左側のリストから [アドイン] を選択します。

### 3. [管理] コンボボックスから [使用できないアイテム] を選択し [設定] ボタンをクリックします。



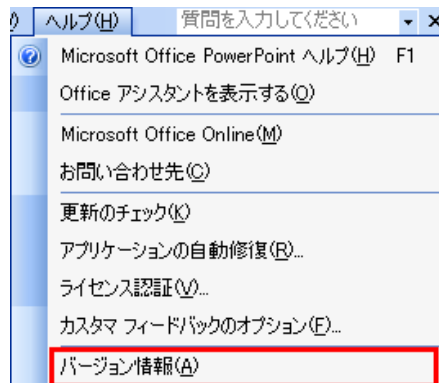
### 4. [使用できないアイテム] ダイアログで [アドイン imageprograf print plug-in (mscoree.dll)] が表示されている場合、選択して [有効にする] ボタンをクリックします。



### 5. すべてのダイアログボックスを閉じ、Office アプリケーションを再起動します。

[Microsoft Office 2003] の場合

#### 1. アプリケーションの [ヘルプ] メニューから [バージョン情報] をクリックします。

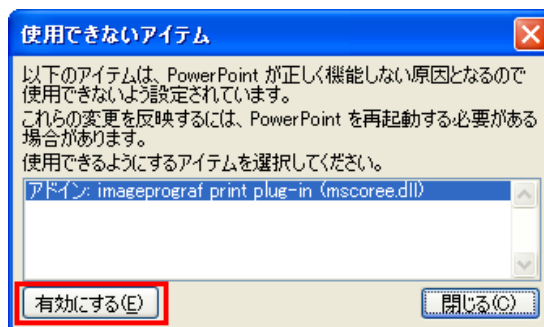




2. [<アプリケーション>のバージョン情報] ダイアログで [使用できないアイテム] ボタンをクリックします。



3. [使用できないアイテム] ダイアログで [アドイン imageprograf print plug-in (mscoree.dll)] が表示されている場合、選択して [有効にする] ボタンをクリックします。



4. すべてのダイアログボックスを閉じ、Office アプリケーションを再起動します。

## Microsoft Word からの起動方法

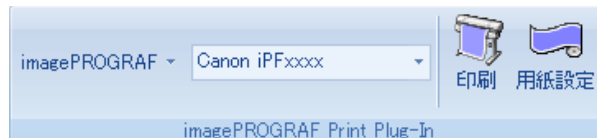
[Microsoft Word] から [Print Plug-In for Office] を起動する手順は、以下のとおりです。





1. [Microsoft Word] を起動します。
2. ツールバー/リボンに [imagePROGRAF Print Plug-In を開く] が表示された場合はクリックします。



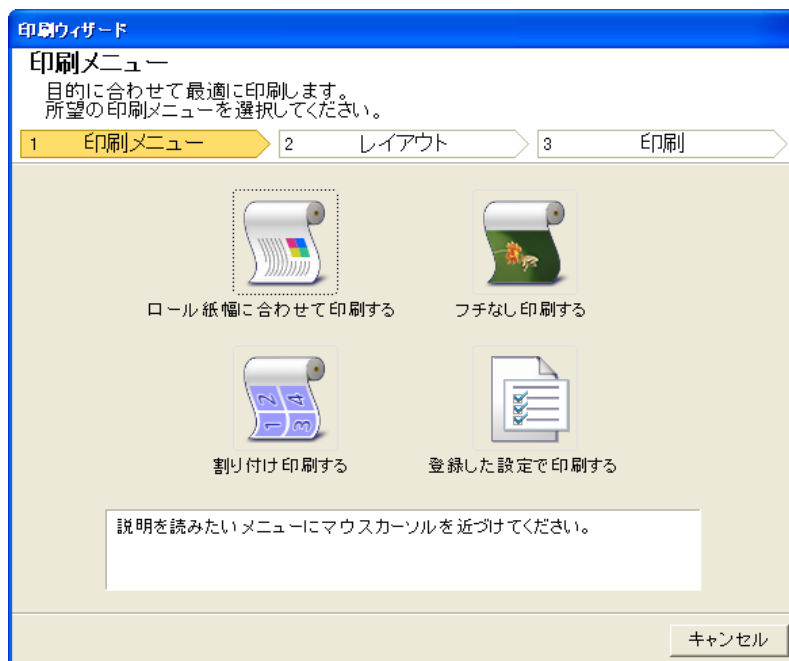
**重要**

- [imagePROGRAF Print Plug-In] ツールバー/リボンが表示されない場合は、以下を参照してください。
- Print Plug-In for Office が表示されないときには →P.348

**3.** [imagePROGRAF Print Plug-In] ツールバー/リボンが表示されていることを確認します。**4.** 設定したい項目に応じてツールバー/リボンからボタンをクリックします。

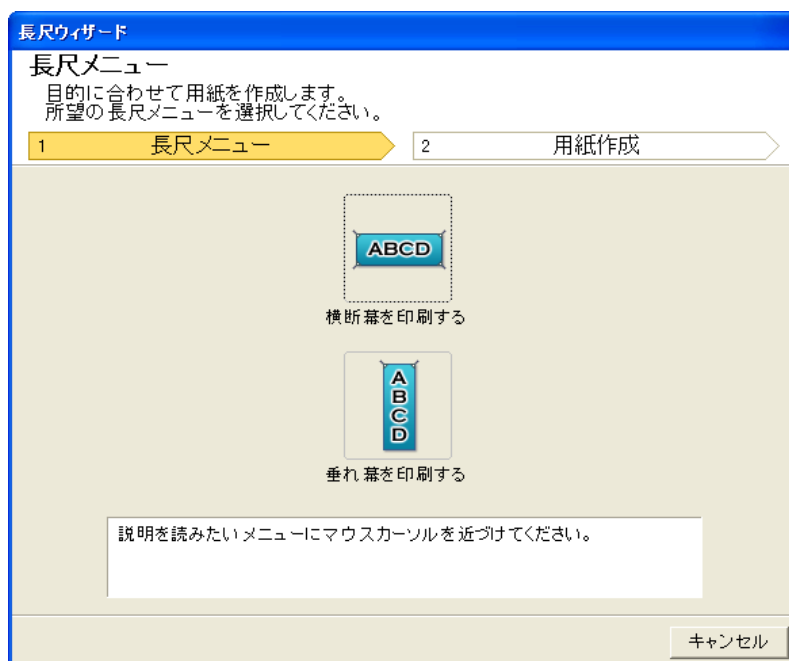
アイコン	内容
 imagePROGRAF ▾ メニュー	[バージョン情報]や[ヘルプ]、[処理オプション]ダイアログボックスを表示します。 [処理オプション]ダイアログボックスでは設定を変更することができます。 詳しくは、処理オプションを設定する →P.389 を参照してください。
 Canon iPFxxxx ▾ プリンター一覧	プリンタを選択します。 [すべてのプリンタを表示]を選択すると大判プリンタ [imagePROGRAF]の再表示を行います。すべてのプリンタドライバを表示したい場合や表示を更新したい場合に選択してください。
 印刷 [印刷]ボタン	印刷ウィザードが表示されます。 [ロール紙幅に合わせて印刷する]、[フチなし印刷する]、[割り付け印刷する]、[登録した設定で印刷する]の設定ができます。
 用紙設定 [用紙設定]ボタン	長尺ウィザードが表示されます。 垂れ幕または横断幕の設定ができます。

## [印刷ウィザード]ダイアログボックス

**重要**

- [印刷ウィザード]が開いているとき、別のファイルや他のアプリケーションに表示を切り替える場合は[印刷ウィザード]ダイアログボックスを閉じてください。表示の切り替えやツールバー/リボンの操作ができない場合があります。

## [長尺ウィザード]ダイアログボックス

**重要**

- [長尺ウィザード]が開いているとき、別のファイルや他のアプリケーションに表示を切り替える場合は[長尺ウィザード]ダイアログボックスを閉じてください。表示の切り替えやツールバー/リボンの操作ができない場合があります。
- 既存のデータに対して用紙を作成するとレイアウトなどが崩れる場合があります。そのときは再度データを修正してください。

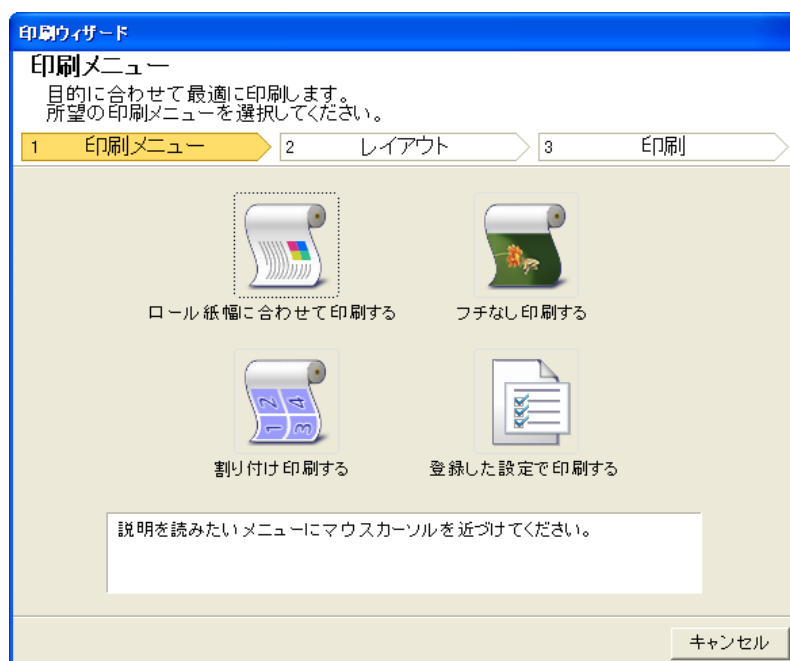
## ロール紙幅に合わせて印刷する (Word)

ロール紙幅いっぱい印刷します。掲示物やポスターを大きく印刷したり、[長尺ウィザード]で作成した横断幕や垂れ幕を印刷することができます。

1. [Microsoft Word]を起動します。
2. [imagePROGRAF Print Plug-In を開く]が表示されている場合はクリックします。



3. [imagePROGRAF Print Plug-In]ツールバー/リボンから[印刷]をクリックします。  
[印刷ウィザード]ダイアログボックスが表示されます。



### 重要

- [印刷ウィザード]が開いているとき、別のファイルや他のアプリケーションに表示を切り替える場合は[印刷ウィザード]ダイアログボックスを閉じてください。表示の切り替えやツールバー/リボンの操作ができない場合があります。

## 4. [ロール紙幅に合わせて印刷する]をクリックします。



## 5. プリンタにセットされている[ロール紙幅]を選択します。

## 6. 画像のサイズを選択します。

## 7. レイアウトを選択します。

## 8. [次へ]を選択します。



## 9. [用紙の種類]を選択します。

10. [印刷範囲]を[全てのページ]、[現在のページ]、[ページ指定]から選択します。  
[ページ指定]の場合はページ番号を入力します。
11. [部数]を入力します。



## メモ

- [ドラフト印刷]をオンにすると高速で印刷します。ただし、印刷品質は低下します。
- [ワンタッチ登録]ボタンを押すと設定を登録することができます。同じ設定で何度も印刷する場合に便利です。
- [印刷プレビュー]ボタンを押すと、プレビュー画面が表示されレイアウトの確認や変更を行う事ができます。
- ロール紙幅いっぱいに印刷する場合の最大印刷長は、ロール紙幅の 5.587 倍または 18.0 m の小さい方となります。

12. [プリント]を押すと印刷を開始します。

## 4

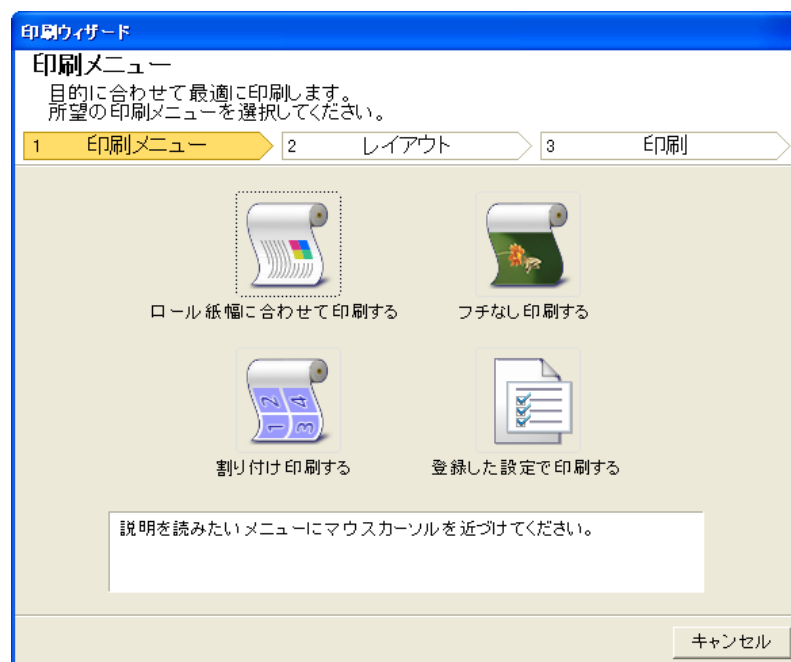
## フチなし印刷する (Word)

フチなし印刷します。写真やポスターを周囲に余白をとらずに印刷することができます。

1. [Microsoft Word]を起動します。
2. [imagePROGRAF Print Plug-In を開く]が表示されている場合はクリックします。



3. [imagePROGRAF Print Plug-In]ツールバー/リボンから[印刷]をクリックします。  
[印刷ウィザード]ダイアログボックスが表示されます。



**重要**

- [印刷ウィザード]が開いているとき、別のファイルや他のアプリケーションに表示を切り替える場合は[印刷ウィザード]ダイアログボックスを閉じてください。表示の切り替えやツールバー/リボンの操作ができない場合があります。

## 4. [フチなし印刷する]をクリックします。



## 5. 確認のメッセージダイアログボックスが表示されます。原稿いっばいにデータが作成されている場合は[動作の選択]で[このまま続ける]が選択されていることを確認し、[OK]を押してください。

**メモ**

- データを修正する場合は[アプリケーションに戻る]を選択して[OK]を押してください。[Print Plug-In for Office]を終了しアプリケーションへ戻ります。



## 6. プリンタにセットされている[ロール紙幅]を選択します。

## 7. レイアウトを選択します。

## 8. [次へ]を選択します。



## 9. [用紙の種類]を選択します。

10. [印刷範囲]を[全てのページ]、[現在のページ]、[ページ指定]から選択します。  
[ページ指定]の場合はページ番号を入力します。

## 11. [部数]を入力します。



## メモ

- [ドラフト印刷]をオンにすると高速で印刷します。ただし、印刷品質は低下します。
- [ワンタッチ登録]ボタンを押すと設定を登録することができます。同じ設定で何度も印刷する場合に便利です。
- [印刷プレビュー]ボタンを押すと、プレビュー画面が表示されレイアウトの確認や変更を行う事ができます。
- フチなし印刷する場合の最大印刷長は、ロール紙幅の 5.587 倍または 18.0 m の小さい方となります。

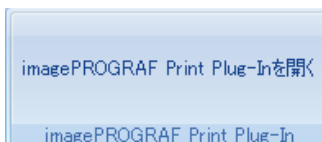
## 12. [プリント]を押すと印刷を開始します。

## 割り付け印刷する (Word)

複数ページを 1 枚にまとめて印刷を行います。配布資料を 1 ページにまとめたり、ページ数の多い文書を印刷することができます。

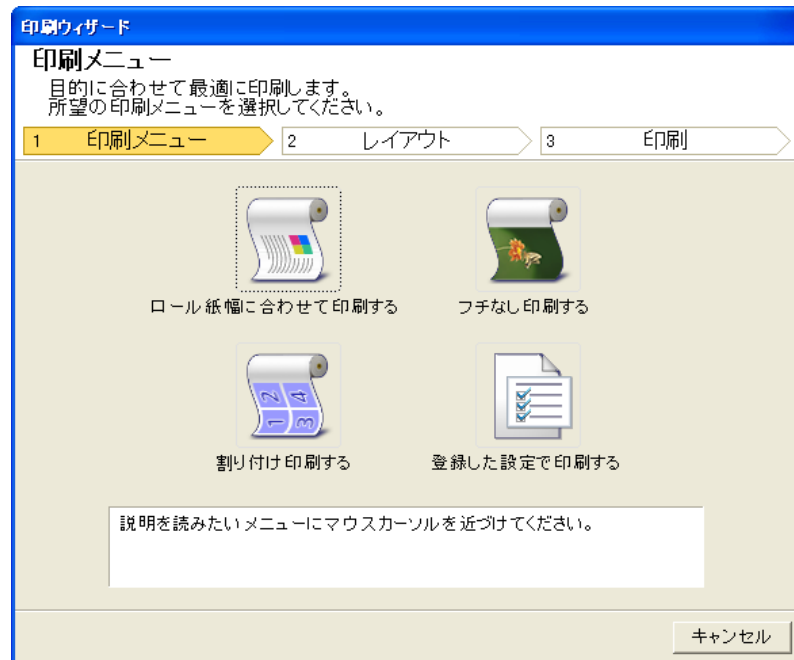
## 1. [Microsoft Word]を起動します。

## 2. [imagePROGRAF Print Plug-In を開く]が表示されている場合はクリックします。





3. [imagePROGRAF Print Plug-In] ツールバー/リボンから [印刷] をクリックします。  
[印刷ウィザード] ダイアログボックスが表示されます。



**重要**

- [印刷ウィザード] が開いているとき、別のファイルや他のアプリケーションに表示を切り替える場合は [印刷ウィザード] ダイアログボックスを閉じてください。表示の切り替えやツールバーの操作ができない場合があります。

4. [割り付け印刷する] をクリックします。



5. プリンタにセットされている [ロール紙幅] を選択します。

6. [レイアウト選択] からレイアウトを選択します。

## 7. [次へ]を選択します。



## 8. [用紙の種類]を選択します。

9. [印刷範囲]を[全てのページ]、[現在のページ]、[ページ指定]から選択します。  
[ページ指定]の場合はページ番号を入力します。

## 10. [部数]を入力します。



## メモ

- [ドラフト印刷]をオンにすると高速で印刷します。ただし、印刷品質は低下します。
- [ワンタッチ登録]ボタンを押すと設定を登録することができます。同じ設定で何度も印刷する場合に便利です。
- [印刷プレビュー]ボタンを押すと、プレビュー画面が表示されレイアウトの確認や変更を行う事ができます。
- 割り付け印刷する場合の最大印刷長は、ロール紙幅の 5.587 倍または 18.0 m の小さい方となります。

## 11. [プリント]を押すと印刷を開始します。

## 設定を登録する (Word)

同じ設定で繰り返し印刷する場合は[ワンタッチ登録]することができます。登録した設定は[登録した設定で印刷する]から呼び出すことができます。

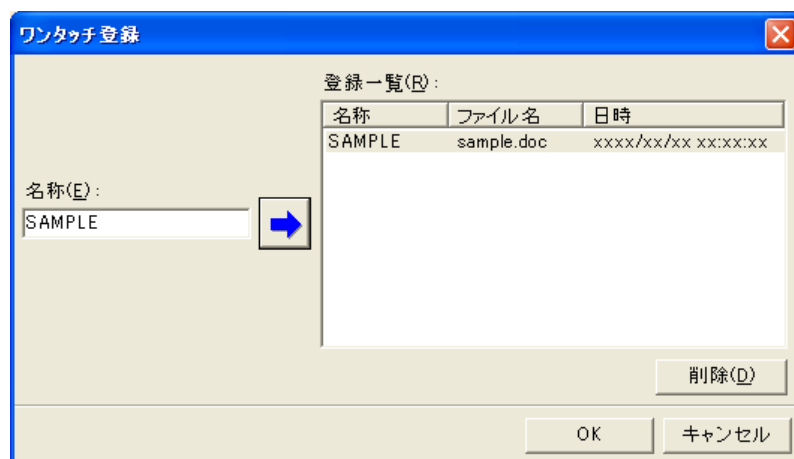
1. [印刷メニュー]の[ロール紙幅に合わせて印刷する]、[フチなし印刷する]または[割り付け印刷する]で[印刷]画面まで設定をします。




メモ

- 20 個まで登録することができます。
- 設定できる項目については以下をご覧ください。
  - ロール紙幅に合わせて印刷する (Word) →P.354
  - フチなし印刷する (Word) →P.356
  - 割り付け印刷する (Word) →P.358

2. [ワンタッチ登録]ボタンをクリックします。



3. [名称]に名称を入力します。  
31 文字まで入力できます。
4.  をクリックします。入力した名称が[登録一覧]に表示されます。
5. [OK]をクリックし、[印刷]画面へ戻ります。
6. 印刷する場合は[プリント]、印刷を中止する場合は[キャンセル]をクリックします。



メモ

- [印刷]画面で[キャンセル]をクリックしても登録した設定は削除されません。

## 登録した設定で印刷する (Word)

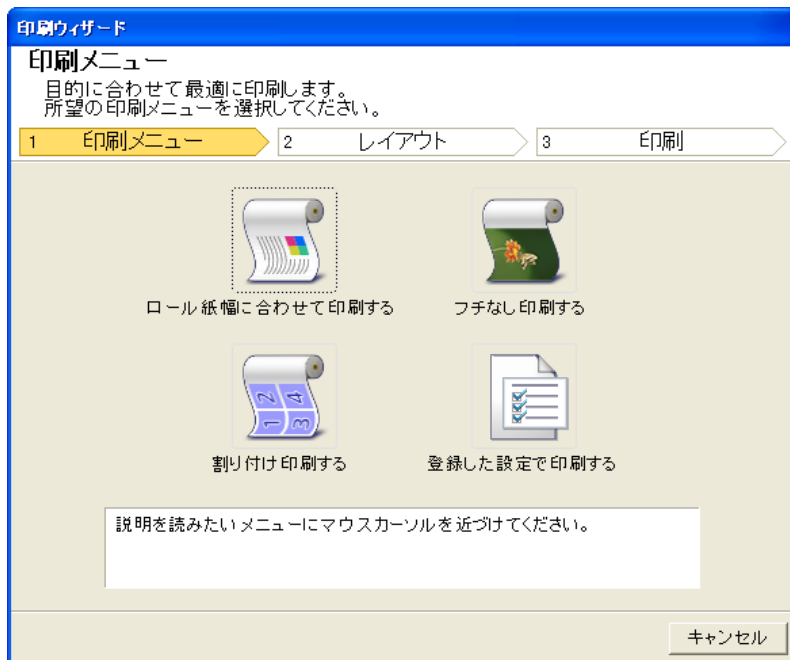
登録した設定で印刷を行います。

1. [Microsoft Word]を起動します。

2. [imagePROGRAF Print Plug-In を開く]が表示されている場合はクリックします。



3. [imagePROGRAF Print Plug-In] ツールバー/リボンから [印刷] をクリックします。  
[印刷ウィザード] ダイアログボックスが表示されます。



**重要**

- [印刷ウィザード]が開いているとき、別のファイルや他のアプリケーションに表示を切り替える場合は[印刷ウィザード]ダイアログボックスを閉じてください。表示の切り替えやツールバー/リボンの操作ができない場合があります。

## 4. [登録した設定で印刷する]をクリックします。



## 5. [次へ]ボタンをクリックします。



## 6. [用紙の種類]を選択します。

7. [印刷範囲]を[全てのページ]、[現在のページ]、[ページ指定]から選択します。  
[ページ指定]の場合はページ番号を入力します。

## 8. [部数]を入力します。



### メモ

- [ドラフト印刷]をオンにすると高速で印刷します。ただし、印刷品質は低下します。
- [印刷プレビュー]ボタンを押すと、プレビュー画面が表示されレイアウトの確認や変更を行う事ができます。
- 登録した設定で印刷する場合の最大印刷長は、ロール紙幅の 5.587 倍または 18.0 m の小さい方となります。

## 9. [プリント]を押すと印刷を開始します。

### 垂れ幕を印刷する/横断幕を印刷する (Word)

ロール紙幅いっぱい印刷します。掲示物やポスターを大きく印刷したり、[長尺ウィザード]で作成した横断幕や垂れ幕を印刷することができます。

4

#### 垂れ幕/横断幕の用紙を作成する

[長尺ウィザード]を使用し垂れ幕の場合は縦長、横断幕の場合は横長の用紙を作成します。

1. [Microsoft Word]を起動します。
2. [imagePROGRAF Print Plug-In を開く]が表示されている場合はクリックします。

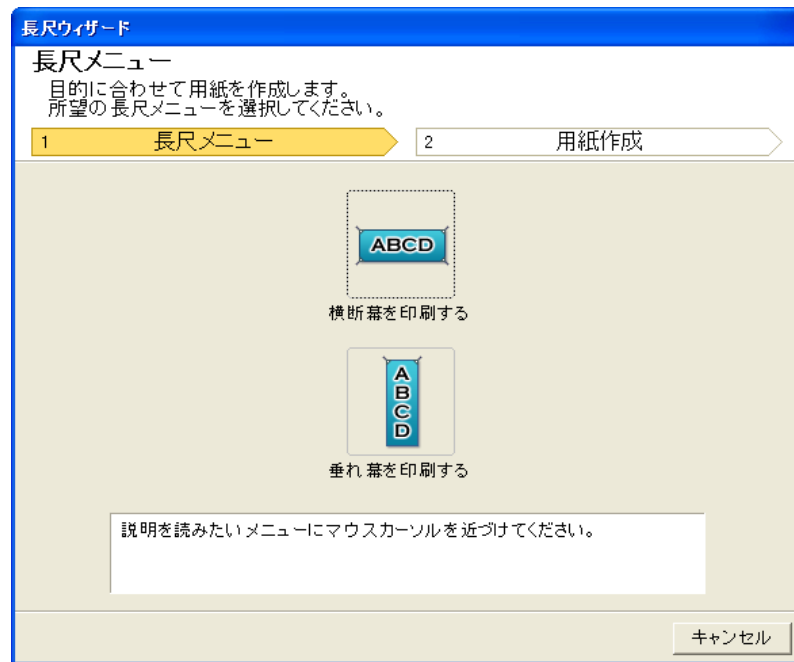


3. [imagePROGRAF Print Plug-In]ツールバー/リボンから[用紙設定]をクリックします。  
[長尺ウィザード]ダイアログボックスが表示されます。



### メモ

- [長尺ウィザード]が開いているとき、別のファイルや他のアプリケーションに表示を切り替える場合は[長尺ウィザード]ダイアログボックスを閉じてください。表示の切り替えやツールバー/リボンの操作ができない場合があります。



4

4. [垂れ幕を印刷する]または[横断幕を印刷する]をクリックします。



メモ

- ここでは垂れ幕作成を例に手順を説明します。



365

5. [長さ]をリストボックス、スライダーのどちらかで調整します。
6. [用紙作成]ボタンをクリックします。

7. メッセージが表示された場合は[OK]をクリックします。



8. 編集し、原稿を作成してください。



メモ

- 印刷は[印刷ウィザード]の[ロール紙幅に合わせて印刷する]で行います。[ロール紙幅に合わせて印刷する]について詳しくは、「ロール紙幅に合わせて印刷する (Word)」を参照してください。 →P.354



重要

- 既存のデータに対して用紙を作成するとレイアウトなどが崩れる場合があります。そのときは再度データを修正してください。

## Microsoft PowerPoint からの起動方法

[Microsoft PowerPoint]から[Print Plug-In for Office]を起動する手順は、以下のとおりです。

1. [Microsoft PowerPoint]を起動します。
2. ツールバー/リボンに[imagePROGRAF Print Plug-In を開く]が表示された場合はクリックします。



重要





- [imagePROGRAF Print Plug-In]ツールバー/リボンが表示されない場合は、以下を参照してください。
- Print Plug-In for Office が表示されないときには →P.348

3. [imagePROGRAF Print Plug-In]ツールバー/リボンが表示されていることを確認します。

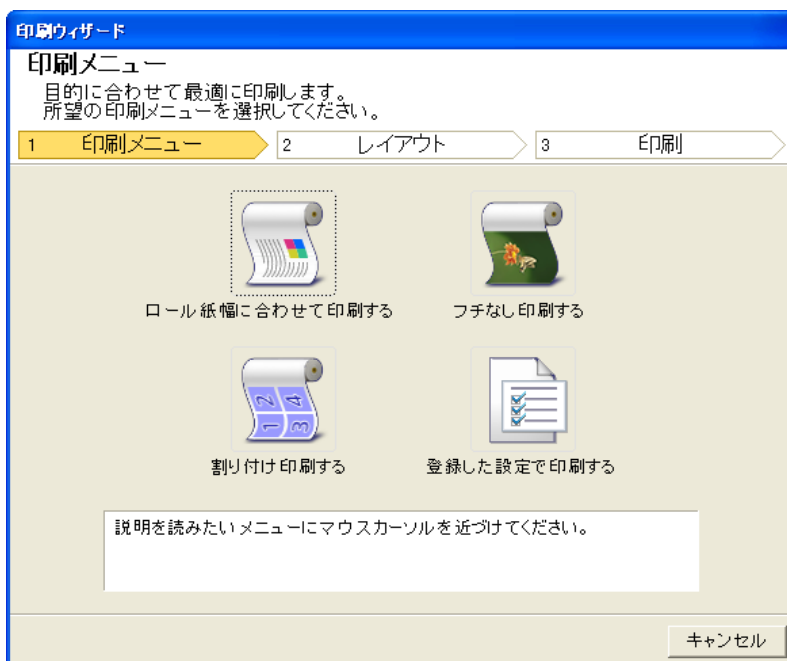


4. 設定したい項目に応じてツールバー/リボンからボタンをクリックします。



アイコン	内容
 imagePROGRAF メニュー	[バージョン情報]や[ヘルプ]、[処理オプション]ダイアログボックスを表示します。(「処理オプションを設定する」参照) →P.389
 Canon iPFxxxx プリンター一覧	プリンタを選択します。 [すべてのプリンタを表示]を選択すると大判プリンタ [imagePROGRAF]の再表示を行います。すべてのプリンタドライバを表示したい場合や表示を更新したい場合に選択してください。
 印刷 [印刷] ボタン	印刷ウィザードが表示されます。 [ロール紙幅に合わせて印刷する]、[フチなし印刷する]、[割り付け印刷する]、[登録した設定で印刷する]の設定ができます。
 用紙設定 [用紙設定] ボタン	長尺ウィザードが表示されます。 垂れ幕または横断幕の設定ができます。

## [印刷ウィザード]ダイアログボックス



## 重要

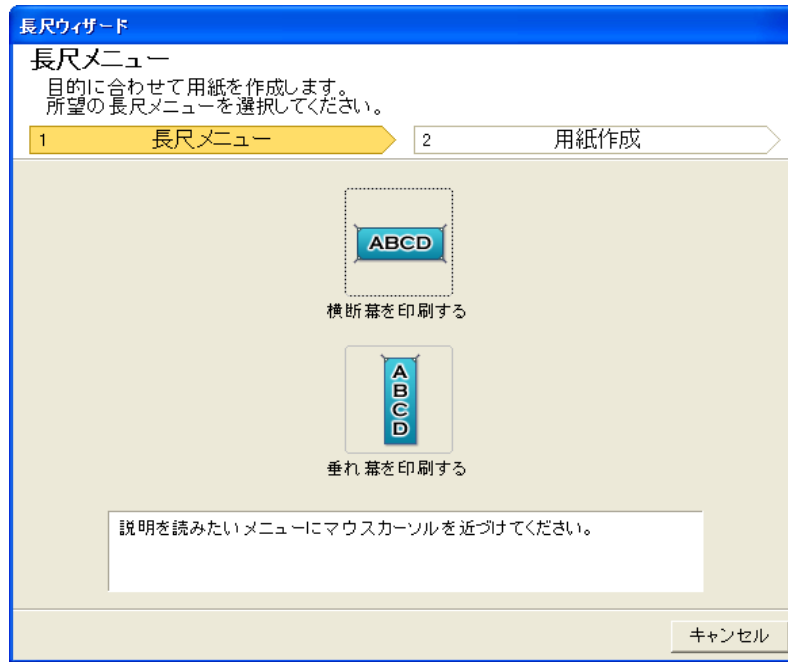
- [印刷ウィザード]が開いているとき、別のファイルや他のアプリケーションに表示を切り替える場合は[印刷ウィザード]ダイアログボックスを閉じてください。表示の切り替えやツールバー/リボンの操作ができない場合があります。



## メモ

- パスワードが設定されているドキュメントを読み取り専用で開いた場合、[印刷ウィザード]を実行できません。

## [長尺ウィザード]ダイアログボックス

**重要**

- [長尺ウィザード]が開いているとき、別のファイルや他のアプリケーションに表示を切り替える場合は[長尺ウィザード]ダイアログボックスを閉じてください。表示の切り替えやツールバー/リボンの操作ができない場合があります。
- 既存のデータに対して用紙を作成するとレイアウトなどが崩れる場合があります。そのときは再度データを修正してください。

**メモ**

- パスワードが設定されているドキュメントを読み取り専用で開いた場合、[長尺ウィザード]を実行できません。パスワードの設定を解除してください。

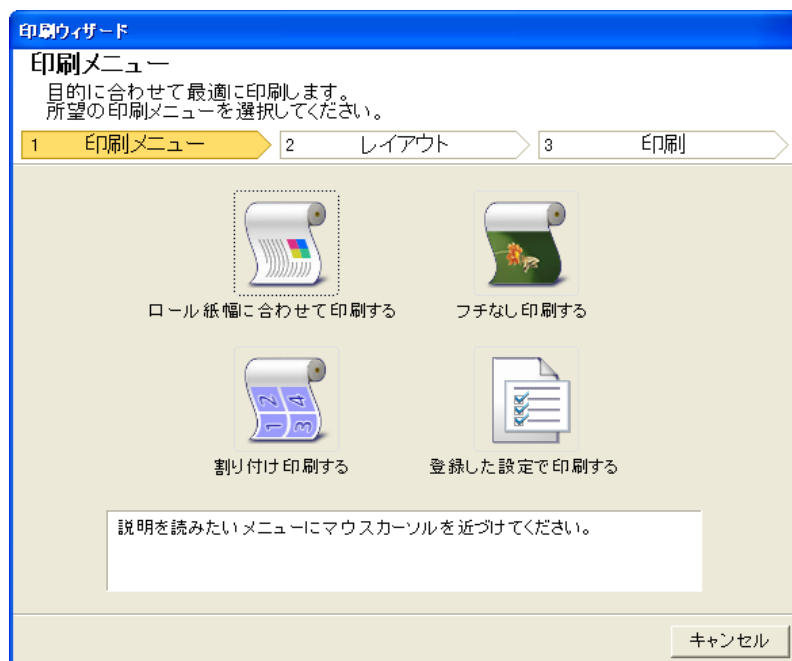
## ロール紙幅に合わせて印刷する (PowerPoint)

ロール紙幅いっぱい印刷します。掲示物やポスターを大きく印刷したり、[長尺ウィザード]で作成した横断幕や垂れ幕を印刷することができます。

1. [Microsoft PowerPoint]を起動します。
2. [imagePROGRAF Print Plug-In を開く]が表示されている場合はクリックします。



3. [imagePROGRAF Print Plug-In] ツールバー/リボンから [印刷] をクリックします。  
[印刷ウィザード] ダイアログボックスが表示されます。



**重要**

- [印刷ウィザード] が開いているとき、別のファイルや他のアプリケーションに表示を切り替える場合は [印刷ウィザード] ダイアログボックスを閉じてください。表示の切り替えやツールバー/リボンの操作ができない場合があります。

4. [ロール紙幅に合わせて印刷する] をクリックします。



5. プリンタにセットされている [ロール紙幅] を選択します。

6. 画像のサイズを選択します。

7. レイアウトを選択します。

8. [次へ]を選択します。



9. [用紙の種類]を選択します。

10. [印刷範囲]を[全てのスライド]、[現在のスライド]、[スライド指定]から選択します。  
[スライド指定]の場合はスライド番号を入力します。

11. [部数]を入力します。



#### メモ

- [ドラフト印刷]をオンにすると高速で印刷します。ただし、印刷品質は低下します。
- [ワンタッチ登録]ボタンを押すと設定を登録することができます。同じ設定で何度も印刷する場合に便利です。
- [印刷プレビュー]ボタンを押すと、プレビュー画面が表示されレイアウトの確認や変更を行うことができます。
- ロール紙幅いっぱいに印刷する場合の最大印刷長は、[Microsoft PowerPoint 2000]ではロール紙幅の 13.44 倍、[Microsoft PowerPoint 2002]以降ではロール紙幅の 14.22 倍、または 18.0 m の小さい方となります。

12. [プリント]を押すと印刷を開始します。

## フチなし印刷する (PowerPoint)

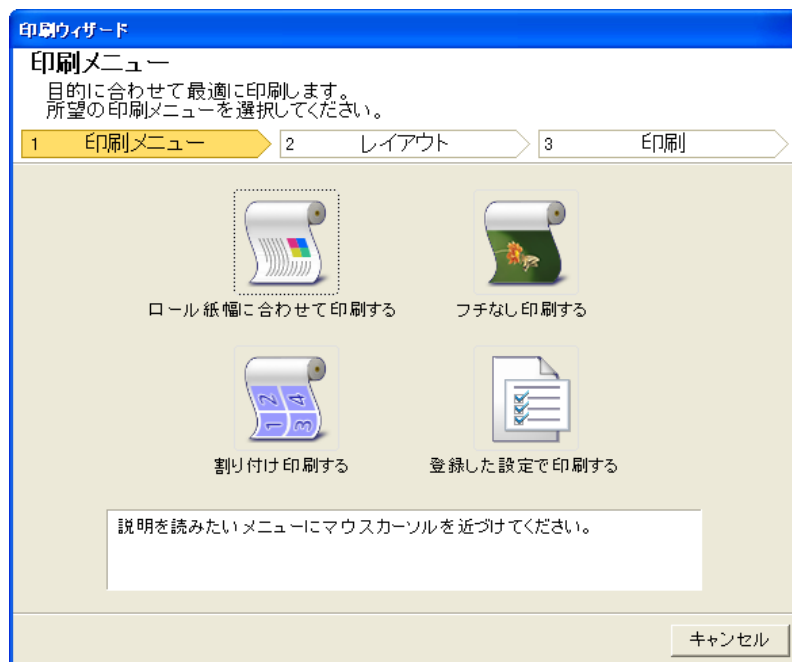
フチなし印刷します。写真やポスターを周囲に余白をとらずに印刷することができます。

1. [Microsoft PowerPoint]を起動します。

2. [imagePROGRAF Print Plug-In を開く]が表示されている場合はクリックします。



3. [imagePROGRAF Print Plug-In] ツールバー/リボンから [印刷] をクリックします。 [印刷ウィザード] ダイアログボックスが表示されます。



**重要**

- [印刷ウィザード]が開いているとき、別のファイルや他のアプリケーションに表示を切り替える場合は[印刷ウィザード]ダイアログボックスを閉じてください。表示の切り替えやツールバー/リボンの操作ができない場合があります。

4. [フチなし印刷する]をクリックします。

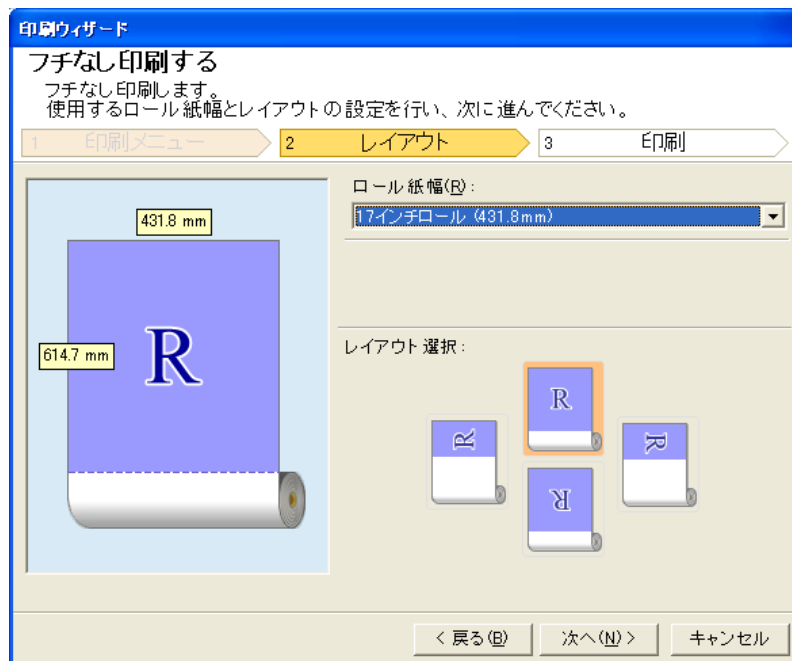


5. 確認のメッセージダイアログボックスが表示されます。原稿いっぱいデータが作成されている場合は[動作の選択]で[このまま続ける]が選択されていることを確認し、[OK]を押してください。



メモ

- データを修正する場合は[アプリケーションに戻る]を選択して[OK]を押してください。[Print Plug-In for Office]を終了しアプリケーションへ戻ります。



6. プリンタにセットされている[ロール紙幅]を選択します。

7. レイアウトを選択します。

8. [次へ]を選択します。



9. [用紙の種類]を選択します。

10. [印刷範囲]を[全てのスライド]、[現在のスライド]、[スライド指定]から選択します。  
[スライド指定]の場合はスライド番号を入力します。
11. [部数]を入力します。



## メモ

- [ドラフト印刷]をオンにすると高速で印刷します。ただし、印刷品質は低下します。
- [ワンタッチ登録]ボタンを押すと設定を登録することができます。同じ設定で何度も印刷する場合に便利です。
- [印刷プレビュー]ボタンを押すと、プレビュー画面が表示されレイアウトの確認や変更を行う事ができます。
- フチなし印刷する場合の最大印刷長は、[Microsoft PowerPoint 2000]ではロール紙幅の13.44倍、[Microsoft PowerPoint 2002]以降ではロール紙幅の14.22倍、または18.0mの小さい方となります。

12. [プリント]を押すと印刷を開始します。

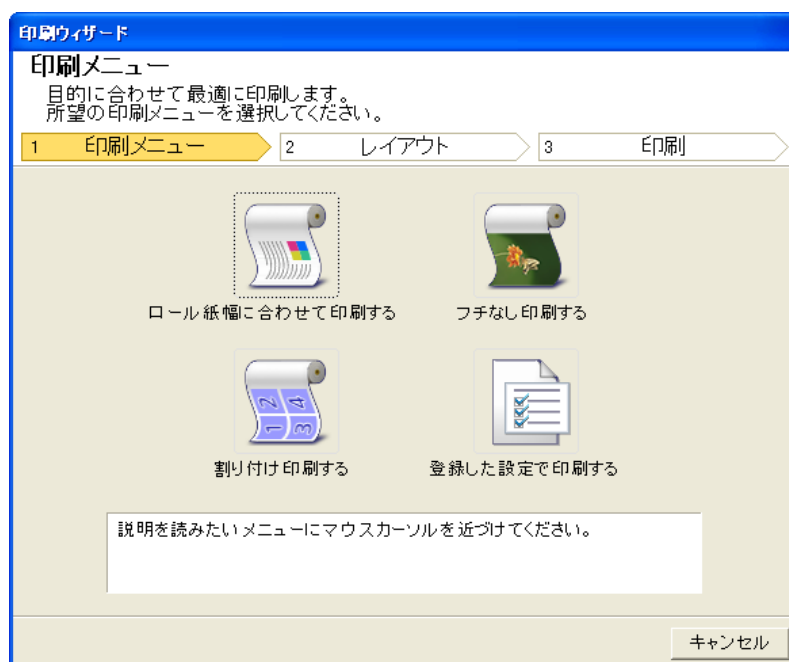
## 割り付け印刷する (PowerPoint)

複数ページを1枚にまとめて印刷を行います。配布資料を1ページにまとめたり、ページ数の多い文書を印刷することができます。

1. [Microsoft PowerPoint]を起動します。
2. [imagePROGRAF Print Plug-In を開く]が表示されている場合はクリックします。



3. [imagePROGRAF Print Plug-In]ツールバー/リボンから[印刷]をクリックします。  
[印刷ウィザード]ダイアログボックスが表示されます。



**重要**

- [印刷ウィザード]が開いているとき、別のファイルや他のアプリケーションに表示を切り替える場合は[印刷ウィザード]ダイアログボックスを閉じてください。表示の切り替えやツールバー/リボンの操作ができない場合があります。

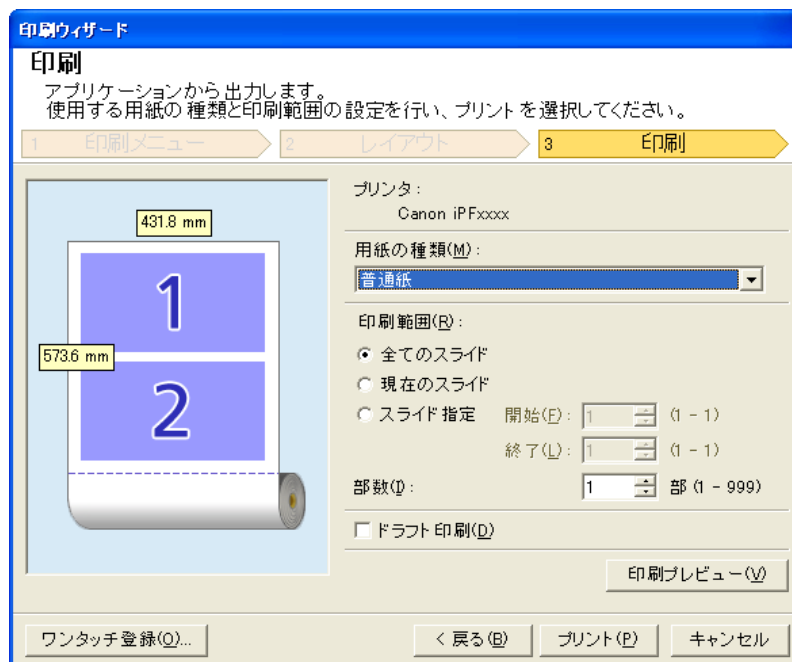
## 4. [割り付け印刷する]をクリックします。



## 5. プリンタにセットされている[ロール紙幅]を選択します。

## 6. [レイアウト選択]からレイアウトを選択します。

## 7. [次へ]を選択します。



## 8. [用紙の種類]を選択します。



9. [印刷範囲]を[全てのスライド]、[現在のスライド]、[スライド指定]から選択します。  
[スライド指定]の場合はスライド番号を入力します。

10. [部数]を入力します。



## メモ

- [ドラフト印刷]をオンにすると高速で印刷します。ただし、印刷品質は低下します。
- [ワンタッチ登録]ボタンを押すと設定を登録することができます。同じ設定で何度も印刷する場合に便利です。
- [印刷プレビュー]ボタンを押すと、プレビュー画面が表示されレイアウトの確認や変更を行う事ができます。
- 割り付け印刷する場合の最大印刷長は、[Microsoft PowerPoint 2000]ではロール紙幅の13.44倍、[Microsoft PowerPoint 2002]以降ではロール紙幅の14.22倍、または18.0mの小さい方となります。

11. [プリント]を押すと印刷を開始します。

## 設定を登録する(PowerPoint)

同じ設定で繰り返し印刷する場合は[ワンタッチ登録]することができます。登録した設定は[登録した設定で印刷する]から呼び出すことができます。

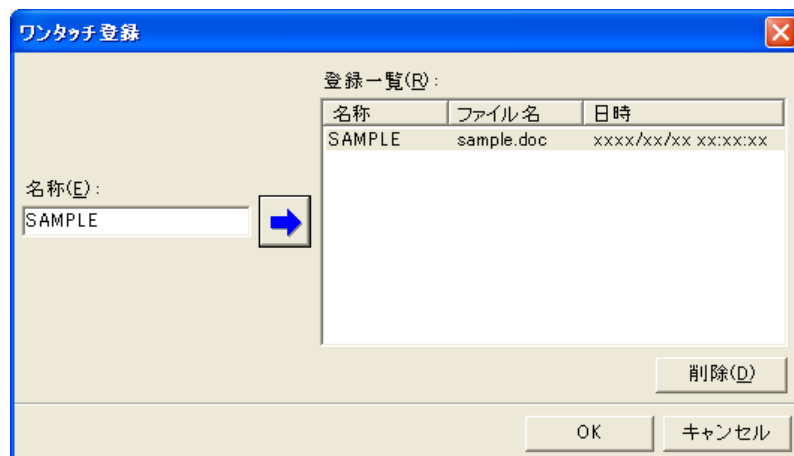
1. [印刷メニュー]の[ロール紙幅に合わせて印刷する]、[フチなし印刷する]または[割り付け印刷する]で[印刷]画面まで設定をします。




## メモ

- 20個まで登録することができます。
- 設定できる項目については以下をご覧ください。
  - ロール紙幅に合わせて印刷する(PowerPoint) →P.368
  - フチなし印刷する(PowerPoint) →P.370
  - 割り付け印刷する(PowerPoint) →P.373

2. [ワンタッチ登録]ボタンをクリックします。



3. [名称]に名称を入力します。  
31文字まで入力できます。

4.  をクリックします。入力した名称が[登録一覧]に表示されます。
5. [OK]をクリックし、[印刷]画面へ戻ります。
6. 印刷する場合は[プリント]、印刷を中止する場合は[キャンセル]をクリックします。



メモ

- [印刷]画面で[キャンセル]をクリックしても登録した設定は削除されません。

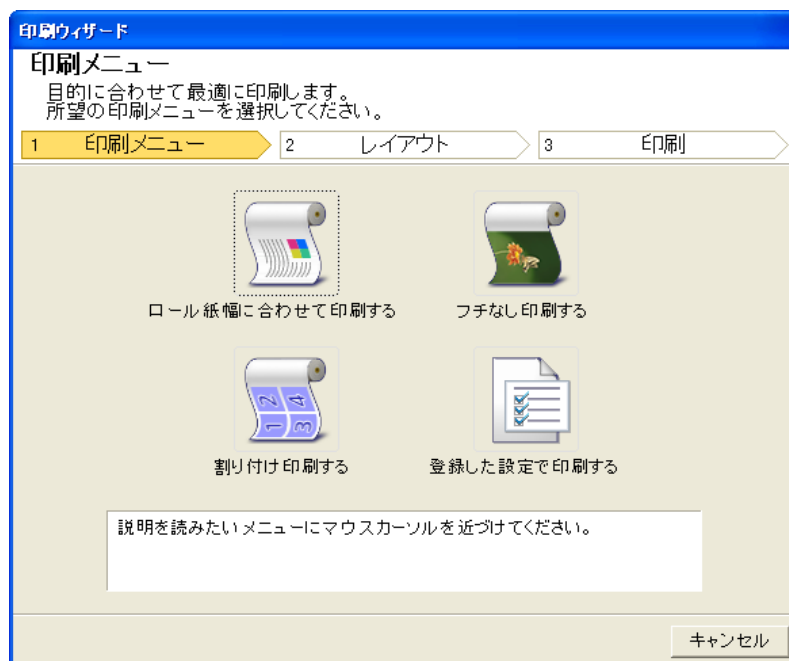
## 登録した設定で印刷する (PowerPoint)

登録した設定で印刷を行います。

1. [Microsoft PowerPoint]を起動します。
2. [imagePROGRAF Print Plug-In を開く]が表示されている場合はクリックします。



3. [imagePROGRAF Print Plug-In]ツールバー/リボンから[印刷]をクリックします。[印刷ウィザード]ダイアログボックスが表示されます。



重要

- [印刷ウィザード]が開いているとき、別のファイルや他のアプリケーションに表示を切り替える場合は[印刷ウィザード]ダイアログボックスを閉じてください。表示の切り替えやツールバー/リボンの操作ができない場合があります。

4. [登録した設定で印刷する]をクリックします。



5. [次へ]ボタンをクリックします。



6. [用紙の種類]を選択します。

7. [印刷範囲]を[全てのスライド]、[現在のスライド]、[スライド指定]から選択します。  
[スライド指定]の場合はスライド番号を入力します。

## 8. [部数]を入力します。



## メモ

- [ドラフト印刷]をオンにすると高速で印刷します。ただし、印刷品質は低下します。
- [印刷プレビュー]ボタンを押すと、プレビュー画面が表示されレイアウトの確認や変更を行う事ができます。
- 登録した設定で印刷する場合の最大印刷長は、[Microsoft PowerPoint 2000]ではロール紙幅の 13.44 倍、[Microsoft PowerPoint 2002]以降ではロール紙幅の 14.22 倍、または 18.0 m の小さい方となります。

## 9. [プリント]を押すと印刷を開始します。

## 垂れ幕を印刷する/横断幕を印刷する (PowerPoint)

ロール紙幅いっぱい印刷します。掲示物やポスターを大きく印刷したり、[長尺ウィザード]で作成した横断幕や垂れ幕を印刷することができます。

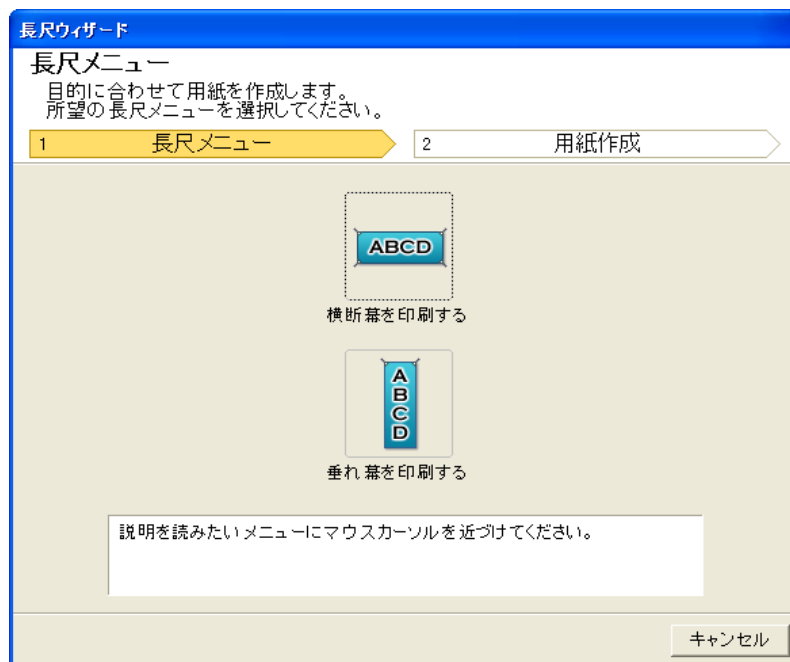
## 垂れ幕/横断幕の用紙を作成する

[長尺ウィザード]を使用し垂れ幕の場合は縦長、横断幕の場合は横長の用紙を作成します。

1. [Microsoft PowerPoint]を起動します。
2. [imagePROGRAF Print Plug-In を開く]が表示されている場合はクリックします。



3. [imagePROGRAF Print Plug-In]ツールバー/リボンから[用紙設定]をクリックします。  
[長尺ウィザード]ダイアログボックスが表示されます。



**重要**

- [長尺ウィザード]が開いているとき、別のファイルや他のアプリケーションに表示を切り替える場合は[長尺ウィザード]ダイアログボックスを閉じてください。表示の切り替えやツールバーリボンの操作ができない場合があります。

## 4. [垂れ幕を印刷する]または[横断幕を印刷する]をクリックします。

**メモ**

- ここでは垂れ幕作成を例に手順を説明します。



## 5. [長さ]をリストボックス、スライダーのどちらかで調整します。

## 6. [用紙作成]ボタンをクリックします。

## 7. メッセージが表示された場合は[OK]をクリックします。



## 8. 編集し、原稿を作成してください。

**重要**

- 既存のデータに対して用紙を作成するとレイアウトなどが崩れる場合があります。そのときは再度データを修正してください。



## メモ

- 印刷は[印刷ウィザード]の[ロール紙幅に合わせて印刷する]で行います。[ロール紙幅に合わせて印刷する]について詳しくは、「ロール紙幅に合わせて印刷する (PowerPoint)」を参照してください。 →P.368

## Microsoft Excel からの起動方法

[Microsoft Excel]から[Print Plug-In for Office]を起動する手順は、以下のとおりです。

1. [Microsoft Excel]を起動します。
2. ツールバー/リボンに[imagePROGRAF Print Plug-In を開く]が表示された場合はクリックします。



## 重要

- [imagePROGRAF Print Plug-In] ツールバー/リボンが表示されない場合は、以下を参照してください。
- Print Plug-In for Office が表示されないときには →P.348

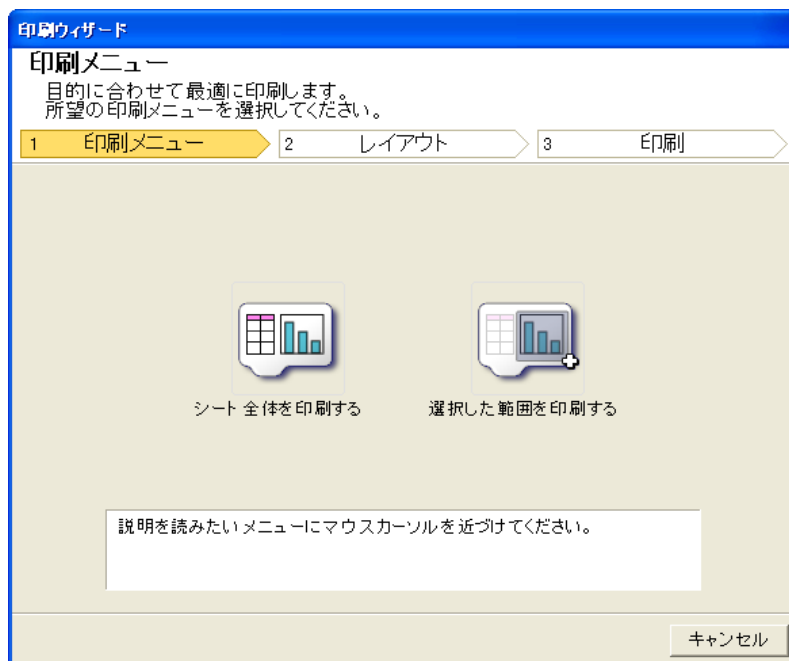
3. [imagePROGRAF Print Plug-In] ツールバー/リボンが表示されていることを確認します。



4. 設定したい項目に応じてツールバー/リボンからボタンをクリックします。

アイコン	内容
 imagePROGRAF ▾ メニュー	[バージョン情報]や[ヘルプ]、[処理オプション]ダイアログボックスを表示します。「処理オプションを設定する」参照) →P.389
 Canon iPFxxxx ▾ プリンター一覧	プリンタを選択します。 [すべてのプリンタを表示]を選択すると大判プリンタ [imagePROGRAF]の再表示を行います。すべてのプリンタドライバを表示したい場合や表示を更新したい場合に選択してください。
 印刷 [印刷]ボタン	印刷ウィザードが表示されます。 [シート全体を印刷する]、[選択した範囲を印刷する]の設定ができます。

## [印刷ウィザード]ダイアログボックス



## 重要

- [印刷ウィザード]が開いているとき、別のファイルや他のアプリケーションに表示を切り替える場合は[印刷ウィザード]ダイアログボックスを閉じてください。表示の切り替えやツールバー/リボンの操作ができない場合があります。
- セル編集中は、ツールバー/リボンの[印刷]ボタンをクリックしても[印刷ウィザード]を起動しません。
- 複数のシートが選択されている場合は、[印刷ウィザード]を実行できません。1シートのみ選択し直してから再度[印刷]をクリックしてください。
- オブジェクトが選択されているとき、ツールバー/リボンの[印刷]ボタンをクリックしても[印刷ウィザード]を起動しません。
- Excel の用紙サイズが空白になっている場合は、[印刷ウィザード]を実行できません。エクセルの[ファイル]メニューの[ページ設定]で[用紙サイズ]を確認してください。



## メモ

- グラフが選択されている状態で[印刷]ボタンをクリックすると、印刷を続行するか確認するメッセージダイアログボックスが表示されます。[いいえ]をクリックするとアプリケーションへ戻ります。
- 改ページが設定されている状態で[印刷]ボタンをクリックすると、印刷を続行するか確認するメッセージダイアログボックスが表示されます。[いいえ]をクリックするとアプリケーションへ戻ります。設定された改ページを使用しない場合は、改ページプレビューを確認して変更してください。
- 印刷範囲が設定されている状態で[印刷]ボタンをクリックすると、印刷を続行するか確認するメッセージダイアログボックスが表示されます。[いいえ]をクリックするとアプリケーションへ戻ります。設定された印刷範囲を使用しない場合は、改ページプレビューを確認して変更してください。
- シートやセルが保護されている状態で[印刷]ボタンをクリックすると、印刷を続行するか確認するメッセージダイアログボックスが表示されます。[いいえ]をクリックするとアプリケーションへ戻ります。設定を変更する場合はシートやセルの保護を解除してください。

## シート全体を印刷する (Excel)

シート全体をロール紙幅いっぱい印刷します。現在表示しているシートを大きく印刷する場合は、こちらを選択してください。

1. [Microsoft Excel] を起動します。
2. [imagePROGRAF Print Plug-In を開く] が表示されている場合はクリックします。



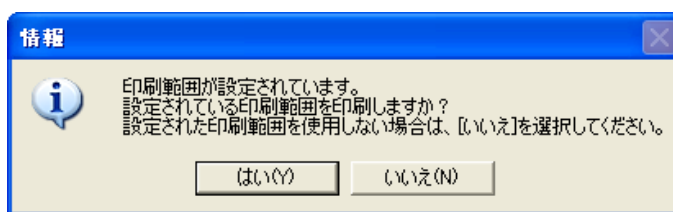
3. [imagePROGRAF Print Plug-In] ツールバー/リボンから [印刷] をクリックします。



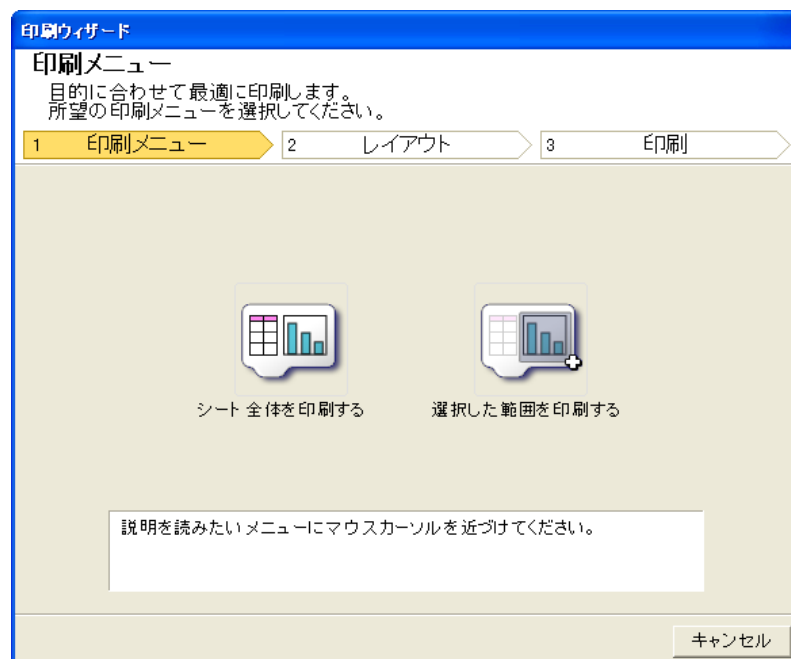
**重要**

- 複数のシートが選択されている場合は、[印刷ウィザード] を実行できません。1 シートのみ選択し直してから再度 [印刷] をクリックしてください。

印刷範囲が設定されている場合は確認のメッセージダイアログボックスが表示されます。シート全体を印刷したい場合は、印刷範囲の設定を解除してください。

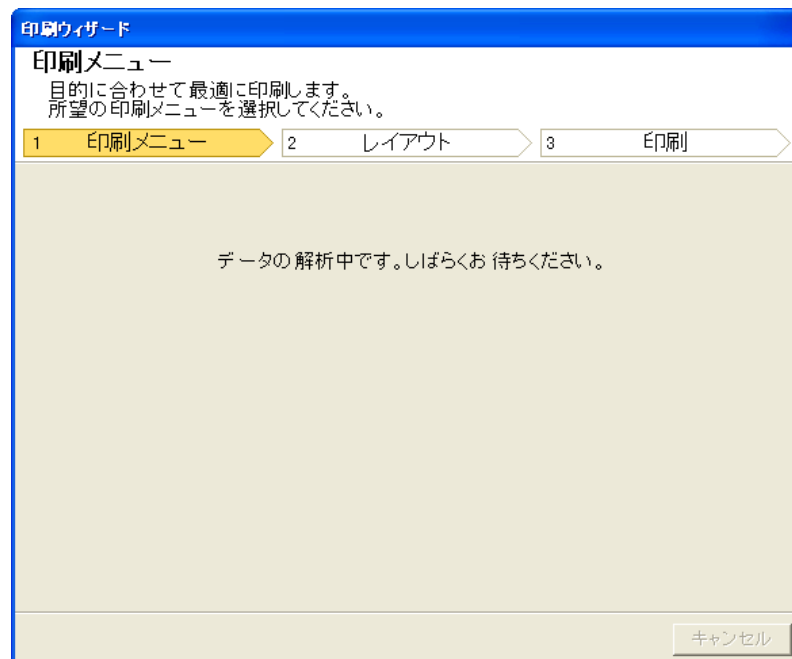


[印刷ウィザード] ダイアログボックスが表示されます。





4. [シート全体を印刷する]をクリックします。  
解析中のメッセージが表示されます。



自動的にレイアウトメニューが表示されます。



**重要**

- 列 A または行 1 が非表示になっている場合はデータを解析することができません。再表示を行ってから実行してください。



**メモ**

- データ解析に時間がかかる場合は、メッセージダイアログが表示されます。[いいえ]を選択するとアプリケーションへ戻ります。

5. プリンタにセットされている[ロール紙幅]を選択します。

6. 画像のサイズを選択します。
7. レイアウトを選択します。
8. [とじしろ]を設定する場合は[とじしろ設定]ボタンをクリックします。  
[とじしろ]の設定手順についてはとじしろを設定する (Excel) →P.388 を参照してください。
9. [次へ]を選択します。



10. [用紙の種類]を選択します。

11. [部数]を入力します。



## メモ

- [ドラフト印刷]をオンにすると高速で印刷します。ただし、印刷品質は低下します。
- [印刷プレビュー]ボタンを押すと、プレビュー画面が表示されレイアウトの確認や変更を行う事ができます。
- ロール紙幅いっぱい印刷する場合の最大印刷長は 18.0m です。

12. 上下の余白が多い場合は[上下余白なし(用紙節約)]をチェックしてください。  
上下余白は[印刷プレビュー]で確認することができます。

13. [プリント]を押すと印刷を開始します。



## 重要

- 複数ページに分かれてしまう場合は、データを小さくするか、または選択する範囲を小さくしてみてください。
- 表示されているデータが何もないシートでは、[プリント]や[印刷プレビュー]を選択しても実行することができません。

## 選択した範囲を印刷する (Excel)

選択した範囲のセルをロール紙幅いっぱい印刷します。シートの特定の部分を大きく印刷する場合は、こちらを選択してください。

1. [Microsoft Excel]を起動します。
2. [imagePROGRAF Print Plug-In を開く]が表示されている場合はクリックします。



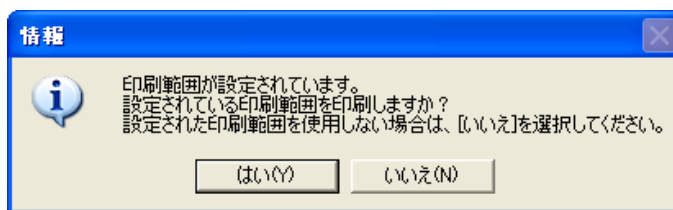
3. [imagePROGRAF Print Plug-In] ツールバー/リボンから [印刷] をクリックします。



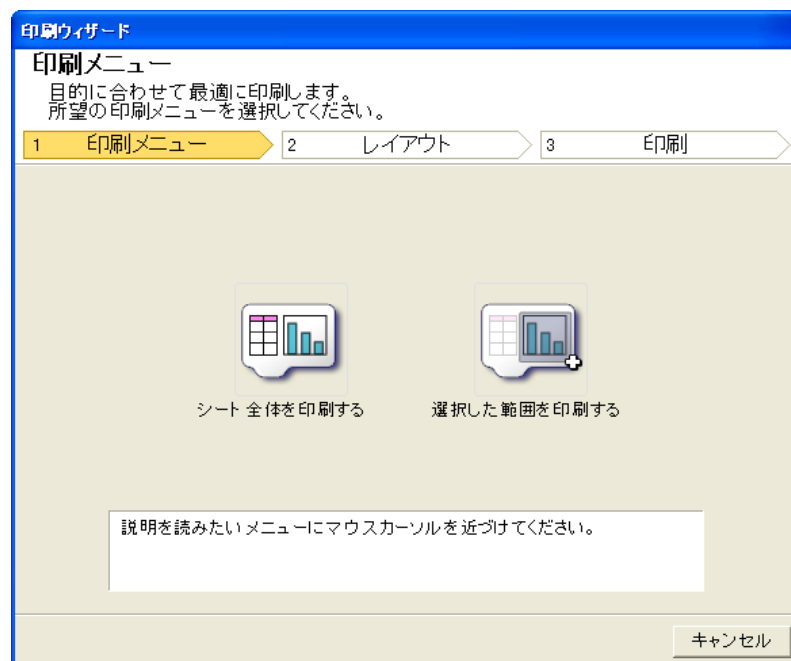
**重要**

- 複数のシートが選択されている場合は、[印刷ウィザード]を実行できません。1シートのみ選択し直してから再度[印刷]をクリックしてください。

印刷範囲が設定されている場合は確認のメッセージダイアログボックスが表示されます。選択した範囲を印刷したい場合は、印刷範囲の設定を解除してください。



[印刷ウィザード]ダイアログボックスが表示されます。



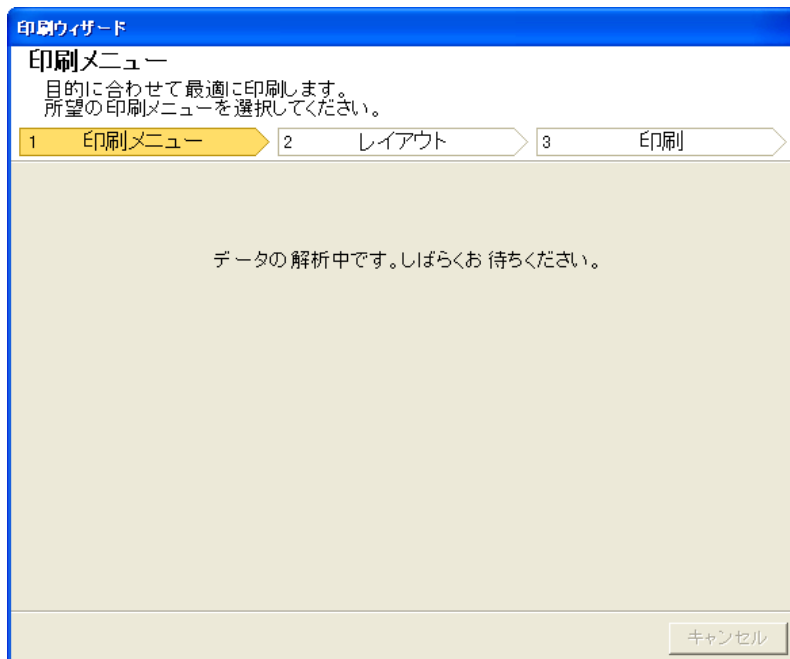
4. [選択した範囲を印刷する] をクリックします。



**重要**

- 複数のセルが選択されていない場合は、[選択した範囲を印刷する]を選択できません。

解析中のメッセージが表示されます。



自動的にレイアウトメニューが表示されます。



#### 重要

- [Excel 2007]で選択されている範囲が大きすぎる場合はデータを解析することができません。選択する範囲を小さくしてから実行してください。
- 列 A または行 1 が非表示になっている場合はデータを解析することができません。再表示を行ってから実行してください。



#### メモ

- データ解析に時間がかかる場合は、メッセージダイアログが表示されます。[いいえ]を選択するとアプリケーションへ戻ります。

## 5. プリンタにセットされている[ロール紙幅]を選択します。

6. 画像のサイズを選択します。
7. レイアウトを選択します。
8. [とじしろ]を設定する場合は[とじしろ設定]ボタンをクリックします。  
[とじしろ]の設定手順についてはとじしろを設定する (Excel) →P.388 を参照してください。
9. [次へ]を選択します。



4

10. [用紙の種類]を選択します。

11. [部数]を入力します。



## メモ

- [ドラフト印刷]をオンにすると高速で印刷します。ただし、印刷品質は低下します。
- [印刷プレビュー]ボタンを押すと、プレビュー画面が表示されレイアウトの確認や変更を行う事ができます。
- ロール紙幅いっぱい印刷する場合の最大印刷長は 18.0m です。

12. 上下の余白が多い場合は[上下余白なし(用紙節約)]をチェックしてください。  
上下余白は[印刷プレビュー]で確認することができます。

387

13. [プリント]を押すと印刷を開始します。



## 重要

- 複数ページに分かれてしまう場合は、データを小さくするか、または選択する範囲を小さくしてみてください。
- 表示されているデータが何も無いシートでは、[プリント]や[印刷プレビュー]を選択しても実行することができません。

## とじしろを設定する (Excel)

印刷物を閉じるための余白である[とじしろ]を設定することができます。

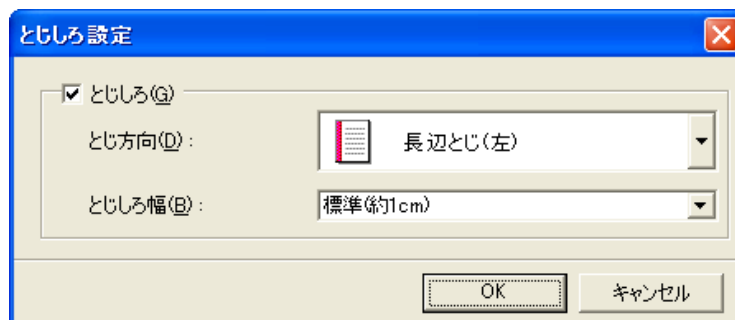
1. [シート全体を印刷する]または[選択した範囲を印刷する]で[レイアウト]画面の[レイアウト選択]まで設定します。  
設定方法についてはシート全体を印刷する (Excel) →P.382、選択した範囲を印刷する (Excel) →P.385を参照してください。
2. [とじしろ設定]ボタンをクリックします。



### 重要

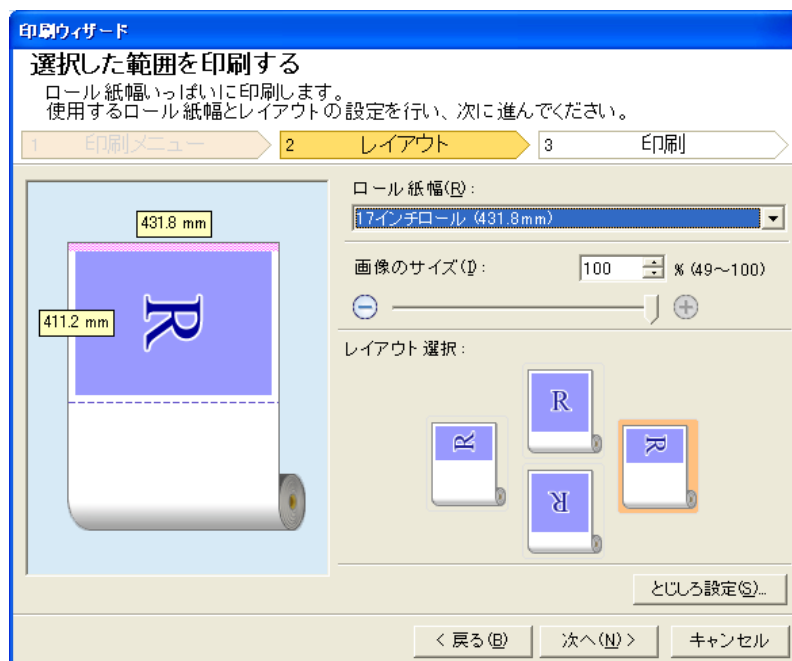
- 以下の場合は[とじしろ設定]ボタンをクリックできません。
  - [画像のサイズ]が[100%]に設定されている場合
  - グラフが選択されている場合
  - 改ページが設定されている状態
  - シート、またはセルが保護されている場合

[とじしろ設定]ダイアログボックスが開きます。



3. [とじしろ]チェックボックスがオンになっていない場合はチェックしてオンにします。
4. [とじ方向]を選択します。
5. [とじしろ幅]を選択します。

6. [OK]ボタンをクリックします。  
[レイアウト]画面に戻ります。



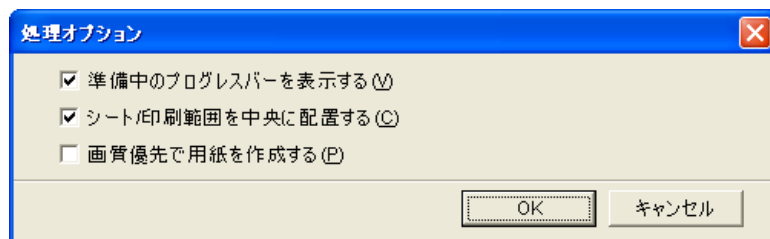
プレビュー画面に[とじしろ]の設定が反映されていることを確認します。

7. [印刷ウィザード]ダイアログボックスの設定を行います。

## 処理オプションを設定する

[imagePROGRAF Print Plug-In] ツールバーから[処理オプション]を設定することができます。

1. ツールバーの[imagePROGRAF]をクリックし、[処理オプション]を選択します。



2. 設定を変更したい項目のチェックボックスをオンまたはオフにします。

項目	内容
[準備中のプログレスバーを表示する]	オフにすると準備中に表示されるプログレスバーを非表示にします。
[画質優先で用紙を作成する]	オンにすると原稿を最大のサイズで作成します。印刷の際に拡大率が低くなるので写真などの画質の劣化が最小限になります。この機能は[Microsoft PowerPoint]のみで有効になります。
[シート/印刷範囲を中央に配置する]	オフにすると配置を変更せずに印刷します。オンになっている場合は上下左右の余白が片寄らないように配置をして印刷します。オフにすると配置を変更せずに印刷します。この機能は[Microsoft Excel]のみで有効になります。

3. [OK]をクリックして[処理オプション]ダイアログボックスを閉じます。



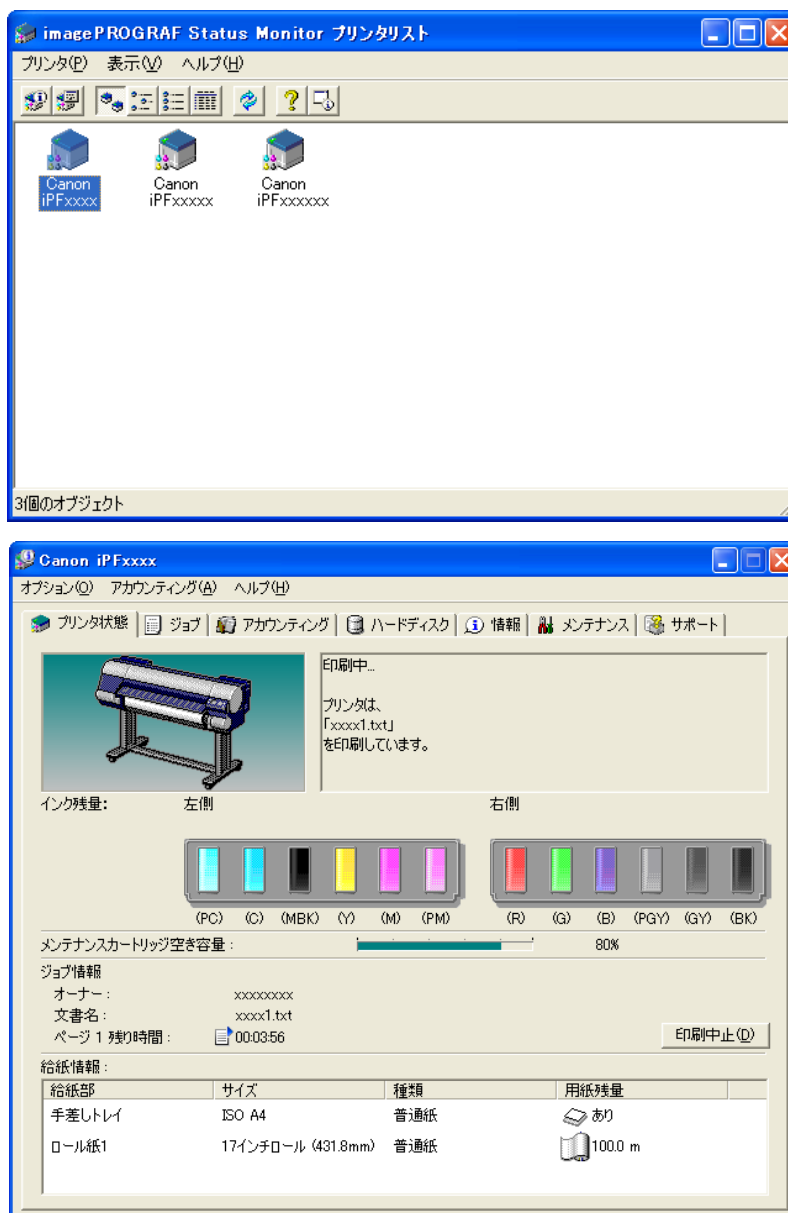
## Status Monitor

imagePROGRAF Status Monitor の特長 .....	391
imagePROGRAF Status Monitor によるジョブ管理 .....	392

## imagePROGRAF Status Monitor の特長

imagePROGRAF Status Monitor は、プリンタの状態を確認したり、印刷ジョブを管理したりするためのユーティリティソフトウェアです。

imagePROGRAF Status Monitor は、プリンタを一覧表示する[プリンタリスト]と、個別のプリンタの詳細を表示する[ステータスマオニタ]の二つの画面で構成されています。



- ご使用のコンピュータにドライバがインストールされているプリンタ、またはコンピュータに接続されているプリンタやネットワーク上で検索されたプリンタの一覧を表示させることができます。
- プリンタの状態をコンピュータの画面上でリアルタイムに確認できます。
- プリンタにエラーが発生したとき、どのように対処したらよいかを即座に確認できます。

- プリンタの各色のインクの量を表示します。インクが残り少なくなると、アイコンやメッセージで知らせます。
- 各給紙部にセットされている用紙のサイズと種類が表示されます。また、用紙の有無を確認できます。
- プリンタの情報を確認したり、最良の印刷結果を得るためにプリンタのメンテナンスができます。
- プリンタにエラーなどが発生した場合に、あらかじめ設定しておいたメールアドレスに自動的にエラー情報を通知するように設定できます。
- ハードディスクの状態とハードディスクに保存されている文書を確認できます。
- アカウンティング機能を使ってプリンタのジョブ履歴を収集し、そのコストなどを調べることができます。  
アカウンティング機能について詳しくは、アカウンティングについて →P.394 を参照してください。



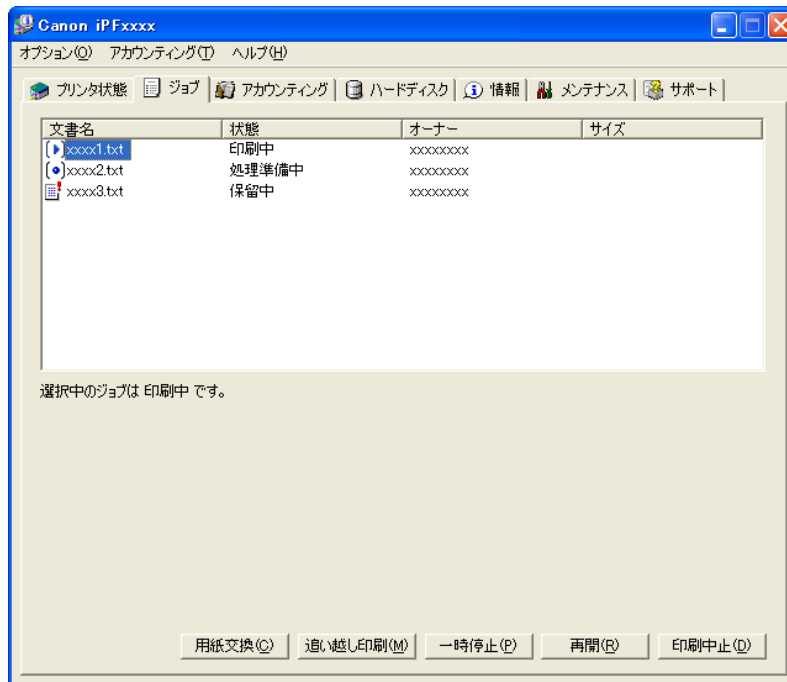
メモ

- 詳細については、imagePROGRAF Status Monitor のヘルプを参照してください。

## 4

## imagePROGRAF Status Monitor によるジョブ管理

imagePROGRAF Status Monitor の[ジョブ]シートでは、印刷ジョブの一時停止や中止などの操作を行うことができます。



## 392

## 追い越し印刷を行う

印刷ジョブを選択して[追い越し印刷]ボタンをクリックすると、選択したジョブをひとつ前のジョブよりも先に印刷します。

## 印刷を一時停止/再開する

印刷ジョブを選択して[一時停止]ボタンをクリックすると、選択したジョブの印刷処理が一時的に停止されます。

一時停止中のジョブを選択して[再開]ボタンをクリックすると、印刷処理を再開します。



メモ

- 印刷データがすべてプリンタに送られた時点で、一時停止/再開の操作は行えなくなります。

## 印刷を中止する

印刷ジョブを選択して[印刷中止]ボタンをクリックすると、選択したジョブの印刷が中止されます。



メモ

- 他のユーザの印刷を中止することはできません。

## 保留中のジョブを印刷する

[状態]が[保留中]になっているジョブは、プリンタドライバで指定した用紙と、プリンタに給紙されている用紙とが一致していないため、印刷を一時的に停止しています。

保留中のジョブは以下の手順で印刷します。

1. 保留中のジョブを選択し、[用紙交換]ボタンをクリックします。
2. プリンタの用紙を正しい用紙に交換します。



メモ

- プリンタの用紙を変えずにそのまま印刷する場合は、保留中のジョブを選択して[印刷続行]をクリックします。
- プリンタドライバで指定した用紙と、プリンタに給紙されている用紙とが一致していないときの印刷動作は、操作パネルのメニューの[用紙ミスマッチ検知]で変更できます。詳しくは、メニューの設定値 **→P.852** を参照してください。

## アカウンティング

アカウンティングについて .....	394
アカウンティングの起動方法 .....	394
アカウンティング メインウィンドウ .....	395
アカウンティングの基本的な手順 .....	397
アカウンティングの単価を設定する .....	398
インクの単価を設定する .....	398
用紙の単価を設定する .....	399
インクと用紙以外の価格を設定する .....	400
アカウンティングの表示と単位の設定をする .....	401
ジョブ履歴を定期的に自動取得する .....	402
ジョブ履歴の定期取得を解除する .....	402
プリンタ内ジョブと定期取得ジョブの表示を切り替える .....	402
ジョブ情報を CSV ファイルに出力する .....	403
ジョブのプロパティを表示する .....	403
設定した単価情報の表示、保存、読み込みをする .....	404
インクと用紙の総使用量を表示する .....	404

## アカウンティングについて

アカウンティングは、プリンタのジョブ履歴を収集し、そのコストなどを調べるための機能です。アカウンティングを利用すると次のようなメリットがあります。

- ジョブ履歴の収集  
いつ誰がどんなドキュメントをどのプリンタから印刷したのかを確認できます。
- 使用した用紙枚数や金額の集計  
収集したジョブ履歴から、印刷したページ数や用紙枚数、印刷にかかったコストなどを集計できます。
- ジョブの定期取得  
定期的に印刷ジョブを自動収集できます。
- ジョブ情報の書き出し  
収集したジョブ情報を CSV 形式のファイルに書き出すことができます。



### 重要

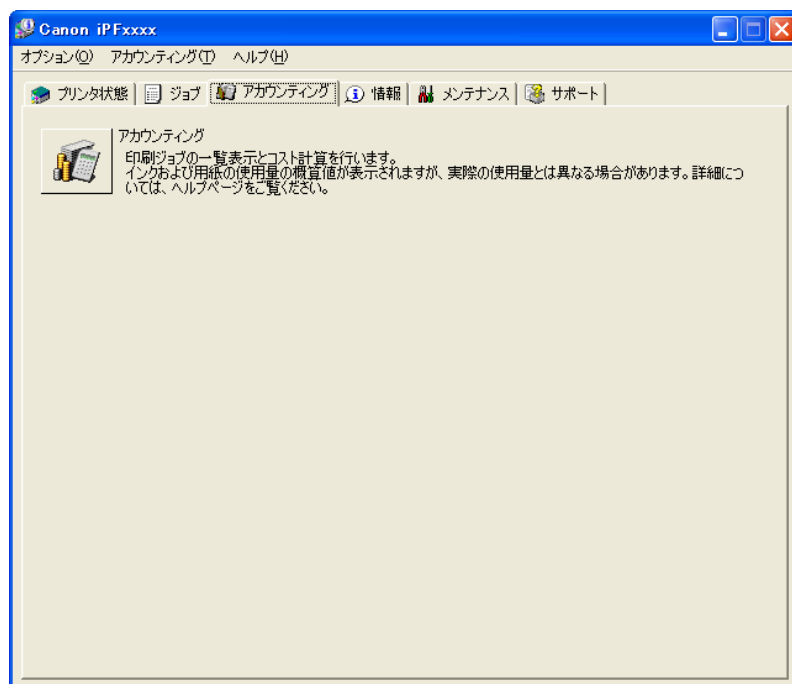
- Status Monitor のアカウンティングでは、ジョブごとに消費されるインクおよび用紙の使用量の概算値が表示されます。この概算値の正確性について、当社は保証するものではありません。お客様のご使用状況に応じて、この概算値は変動します。
- 操作パネルの [設定/調整メニュー] → [プリンタの情報] → [ジョブ履歴表示] が [⌵] になっているときには、ジョブ履歴の収集が行われません。ただし、
  - [ジョブ履歴表示] を [⌵] にしても、その時点で既に取得済みの定期取得ジョブは表示されません。
  - [ジョブ履歴表示] を再び [⌵] にしたときには、その時点でプリンタの中にあるジョブがすべて表示されます。

## アカウンティングの起動方法

アカウンティングを起動する手順は、以下のとおりです。

1. imagePROGRAF Status Monitor の画面を開きます。

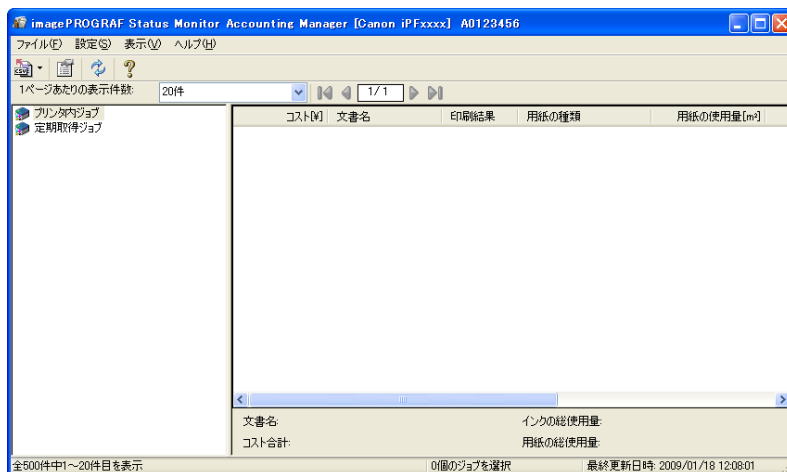
2. [アカウンティング]メニューから[アカウンティング]を選択します。  
または、[アカウンティング]シートを開き、[アカウンティング]ボタンをクリックします。



4

## アカウンティング メインウィンドウ

アカウンティングのメインウィンドウは、タイトルバー、メニューバー、ツールバー、表示ジョブの切替エリア、ジョブ一覧エリア、集計エリア、ステータスバーで構成されています。



395

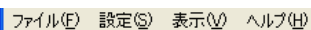
### タイトルバー

プリンタの機種名、使用しているポート名、およびシリアルナンバーが表示されます。



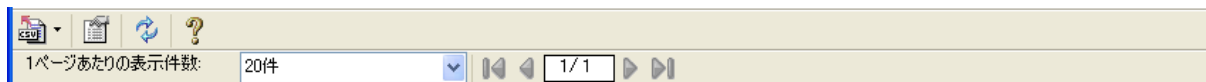
### メニューバー

操作に必要なメニューを選択できます。



## ツールバー

主な操作のツールボタンやプルダウンを選択できます。



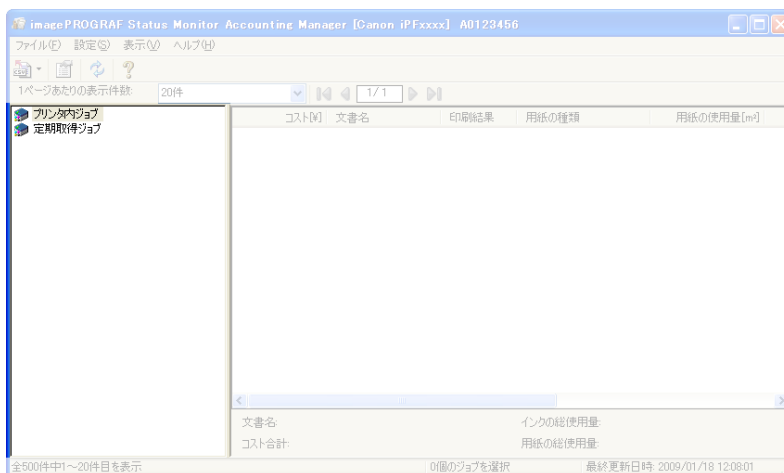
メモ

- ツールバーは[表示]メニューで表示/非表示を切り換えられます。

## 表示ジョブの切り替えエリア

どのジョブ履歴を表示させるかをここで選択して切り替えます。

定期取得を行っている場合は、指定した期間ごとにまとめてジョブ履歴を表示できます。

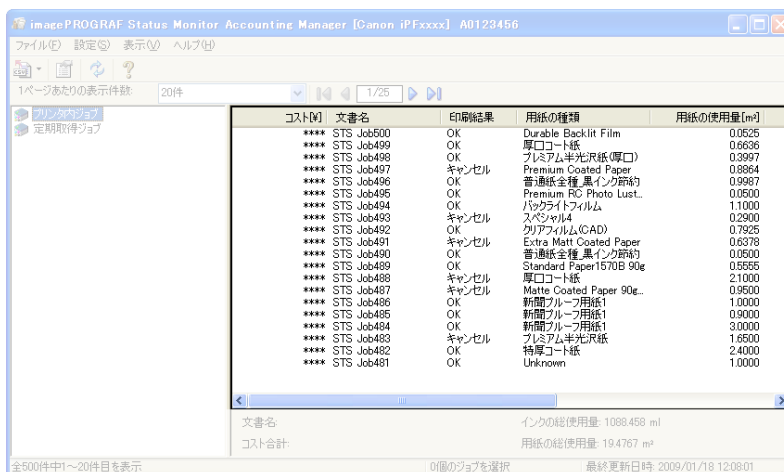


表示の切り替え方法について詳しくは、プリンタ内ジョブと定期取得ジョブの表示を切り替える **→P.402** を参照してください。

## ジョブリストエリア

取得したジョブの詳細情報が一覧表示されます。

プリンタ内のジョブまたは定期取得したジョブを一覧表示します。用紙とインクの使用量とコスト、用紙の種類や印刷にかかった時間などの情報が表示されます。



メモ

- インクと用紙の単価が設定されていないときには、コスト欄には[\*\*\*\*]が表示されます。

## 集計エリア

選択したジョブのコスト合計、および用紙とインクの使用量が表示されます。

コスト [円]	文書名	印刷結果	用紙の種類	用紙の使用量 [m <sup>2</sup> ]
****	STS Job30	OK	Unknown	0.0500
21079.410	STS Job29	OK	Standard Paper1570B 90g	0.5555
22006.760	STS Job28	キャンセル	厚口コート紙	2.1000
25072.900	STS Job27	キャンセル	Matte Coated Paper 90g...	0.9500
30924.590	STS Job26	OK	新聞ブルー用紙1	1.0000
14997.520	STS Job25	OK	新聞ブルー用紙1	0.9000
69284.700	STS Job24	OK	新聞ブルー用紙1	3.0000
22743.240	STS Job23	キャンセル	プレミアム半光沢紙	1.6500
26341.860	STS Job22	OK	特厚コート紙	2.4000
****	STS Job21	OK	Unknown	1.0000
17741.610	STS Job20	OK	Durable Backlit Film	0.0525
22193.340	STS Job19	OK	厚口コート紙	0.6636
17548.010	STS Job18	OK	プレミアム半光沢紙(厚口)	0.3997
16338.100	STS Job17	キャンセル	Premium Coated Paper	0.8864

文書名: インクの総使用量: 6396.329 [ml]  
 コスト合計: 333014.060 [円] 用紙の総使用量: 15.6077 [m<sup>2</sup>]



## メモ

- 定期取得ジョブを表示している場合は、画面左側で期間を選択すると、その期間のコスト合計、および用紙とインクの使用量が表示されます。

4

## ステータスバー

メッセージなどが表示されます。

コスト [円]	文書名	印刷結果	用紙の種類	用紙の使用量 [m <sup>2</sup> ]	インクの使用量 [ml]
****	STS Job500	OK	Unknown	0.0525	
****	STS Job499	OK	厚口コート紙	0.6636	
****	STS Job498	OK	プレミアム半光沢紙(厚口)	0.3997	
****	STS Job497	キャンセル	Unknown	0.8864	
****	STS Job496	OK	普通紙全種_黒インク節約	0.9987	
****	STS Job495	OK	Unknown	0.0500	
****	STS Job494	OK	バックライトフィルム	1.1000	
****	STS Job493	キャンセル	スペシャル4	0.2900	
****	STS Job492	OK	Unknown	0.7925	
****	STS Job491	キャンセル	Unknown	0.6378	

文書名: インクの総使用量: 616.195 ml  
 コスト合計: 用紙の総使用量: 5.8712 m<sup>2</sup>

## アカウンティングの基本的な手順

初めて使用するときは、以下の手順で設定を行います。

1. 用紙やインクなどの単価を設定します。  
単価の設定について詳しくは、アカウンティングの単価を設定する →P.398 を参照してください。
2. 表示させる単位などを設定します。  
単位の設定について詳しくは、アカウンティングの表示と単位の設定をする →P.401 を参照してください。
3. ジョブを定期的を取得する場合は、定期取得の設定を行います。  
定期取得の設定について詳しくは、ジョブ履歴を定期的に自動取得する →P.402 を参照してください。

397

4. 一覧表示させたいジョブを指定します。  
 一覧表示の設定について詳しくは、プリンタ内ジョブと定期取得ジョブの表示を切り替える **→P.402** を参照してください。

これで必要なジョブ履歴と詳細情報が一覧表示されます。

## アカウンティングの単価を設定する

[設定]メニューから[単価設定]を選択すると、[単価設定]ダイアログボックスが表示されます。ここで単価を設定します。



メモ

- ジョブを選択してから[単価設定]ダイアログボックスを開くと、そのジョブで単価がまだ設定されていない項目がフォーカスされた状態で表示されます。

- インクの単価を設定する **→P.398**
- 用紙の単価を設定する **→P.399**
- インクと用紙以外の価格を設定する **→P.400**

4

## インクの単価を設定する

[インク]シートを開きます。このシートでインクの単価を設定します。

単価設定

インク 用紙 その他

すべてのインクに同じ単価を使う(U)

タンク容量(T): 130 ml 価格(P): 未設定 ¥

価格一覧(L):

インク色	タンク容量[ml]	価格[¥]
C(シアン)	130	未設定
M(マゼンタ)	130	未設定
Y(イエロー)	130	未設定
■ MBK(マットブラック)	130	未設定
■ MBK(マットブラック)	130	未設定
■ BK(ブラック)	130	未設定

インク単価設定C(シアン)

タンク容量(A): 130 ml 価格(R): 未設定 ¥

上書き(O)

OK キャンセル ヘルプ(H)

### すべてのインクを同じ単価にする場合

- [すべてのインクに同じ単価を使う]チェックボックスを選択します。



2. [タンク容量]と、それに対する[価格]を入力します。
3. [OK]ボタンをクリックします。



**重要**

- [OK]ボタンをクリックするまでは、設定内容は反映されません。

### 色ごとにインクの単価を変える場合

1. 設定したいインクの色を選択します。
2. [タンク容量]と、それに対する[価格]を入力します。
3. [上書き]ボタンをクリックします。
4. すべてのインクに対して、手順 1～3 を繰り返します。
5. [OK]ボタンをクリックします。



**重要**

- [OK]ボタンをクリックするまでは、設定内容は反映されません。

4

### 用紙の単価を設定する

[用紙]シートを開きます。このシートで用紙の単価を設定します。

単価設定

インク 用紙 その他

価格一覧(L):

用紙の種類	幅[m]	長さ[m]	価格[¥]

削除(D)

用紙単価設定

用紙の種類(M): 普通紙

幅(W):  m

長さ(L):  m

価格(P):  ¥

追加(A) 上書き(O)

OK キャンセル ヘルプ(H)

399

1. [用紙の種類] で、用紙の種類を選択します。
2. 用紙の[幅]、[長さ]、および、設定した幅×長さに対する面積あたりの[価格]を入力します。
3. [追加] ボタンをクリックします。既に設定済みの用紙種類の単価を変更する場合は、[上書き] ボタンをクリックします。
4. [OK] ボタンをクリックします。



重要

- [OK] ボタンをクリックするまでは、設定内容は反映されません。

## インクと用紙以外の価格を設定する

[その他] シートを開きます。このシートでインクと用紙以外の価格を自由に設定します。

1. [名称] に任意の名称を入れます。
2. [単価] を入力します。
3. ジョブにかかったコストとして計上するかしないかを、[計上] で選択します。
4. [追加] ボタンをクリックします。既に設定済みの用紙種類の単価を変更する場合は、[上書き] ボタンをクリックします。
5. [OK] ボタンをクリックします。



メモ

- 最大で 5 件まで設定できます。



重要

- [OK] ボタンをクリックするまでは、設定内容は反映されません。

## アカウンティングの表示と単位の設定をする

[設定] メニューから [単位と表示の設定] を選択すると、[単位と表示の設定] ダイアログボックスが表示されます。ここで表示に関する設定をします。

### [日付の表示形式]

日付の表示形式を選択します。YYYY は年、MM は月、DD は日を表します。

### [通貨単位]

通貨単位を入れます。3 文字以内で任意に入力します。

### [桁区切り記号]

桁区切りに使用する記号を選択します。記号は数字 3 桁ごとに入ります。

### [小数点の記号]

小数点として使用する記号を選択します。

### [インク量]

インク量の単位を選択します。

### [用紙の幅]

用紙の幅方向の長さの単位を選択します。

### [用紙の長さ]

用紙の長さの単位を選択します。

## [面積の表示形式]

用紙の面積の単位を選択します。

## ジョブ履歴を定期的に自動取得する

プリンタからジョブ履歴を定期的に収集し、お使いのコンピュータに保存します。

1. [設定]メニューから[定期取得設定]を選択します。
2. [印刷ジョブのログを定期的に取得する]を選択します。
3. [OK]ボタンをクリックしてダイアログボックスを閉じます。



## メモ

- 定期取得の設定を行った直後はジョブが表示されません。しばらく待ってから、[表示]メニューで[最新の情報に更新]を選択すると表示されます。
- ジョブ履歴は最大で 10000 件まで保存され、これを超えた場合は古いジョブ履歴から順に削除されます。古いデータを保存する場合は、CSV ファイルに書き出すことをおすすめします。ジョブ履歴を CSV ファイルに書き出す方法について詳しくは、ジョブ情報を CSV ファイルに出力する [→P.403](#) を参照してください。



## 重要

- 操作パネルの[設定/調整メニュー]→[プリンタの情報]→[ジョブ履歴表示]が[オ]になっているときには、ジョブ履歴の収集が行われません。ただし、[ジョブ履歴表示]を[オ]にしても、その時点で既に取得済みの定期取得ジョブは表示されます。

## ジョブ履歴の定期取得を解除する

プリンタからの定期的なジョブ履歴の取得を解除することができます。

1. [設定]メニューから[定期取得設定]を選択します。
2. [印刷ジョブのログを定期的に取得する]のチェックマークをはずします。
3. [OK]ボタンをクリックしてダイアログボックスを閉じます。

## プリンタ内ジョブと定期取得ジョブの表示を切り替える

アカウンティングで表示するジョブ履歴には、プリンタ内ジョブと定期取得ジョブの二種類があります。プリンタ内ジョブと定期取得ジョブは、画面左の表示ジョブの切り替えエリアで指定して表示を切り替えます。

## [プリンタ内ジョブ]

現在プリンタ内にあるジョブを一覧表示します。

ツールバーまたは[表示]メニューの[1 ページあたりの表示件数]で、1 ページに表示する件数を変えることができます。

ツールバーまたは[表示]メニューの[移動]で表示するページを移動する事ができます。



## メモ

- ハードディスクを搭載するプリンタの場合は、プリンタ 1 台あたり 500 件まで表示できます。
- ハードディスクを搭載しないプリンタの場合は、プリンタ 1 台あたり 32 件まで表示できます。ただし、プリンタの電源をオフにすると、表示できるジョブは 10 件になります。

## [定期取得ジョブ]

定期的に取得したジョブを一覧表示します。

ある一定の期間ごとにまとめてジョブを表示する場合は、ツールバーまたは[表示]メニューの[期間]および[集計開始日] (または[集計開始曜日]、[集計開始月]) で期間を指定します。

例えば、毎月 1 日から 1 か月分の単位でジョブ履歴を表示するときは、[期間]を[1 ヶ月ごと]に、[集計開始日]を[1]に設定します。



## メモ

- 定期取得ジョブはプリンタ 1 台あたり最大 10000 件まで表示されます。

## ジョブ情報を CSV ファイルに出力する

[ファイル]メニューから[コスト情報の書き出し]を選択すると、収集したジョブの情報を CSV ファイルに出力することができます。



## メモ

- [コスト情報の書き出し]は、ツールバーのアイコンから選択することもできます。

## [選択しているジョブ]

ジョブ一覧の中で選択されているジョブの情報を CSV ファイルに出力します。



## メモ

- Shift キーまたは Ctrl キーを押しながらクリックすることで、複数のジョブを選択することができます。

## [リストに表示されているジョブ]

現在リストに表示されているジョブの情報を CSV ファイルに出力します。

## ジョブのプロパティを表示する

ジョブ一覧中のジョブを選択し、[ファイル]メニューから[ジョブのプロパティを表示]を選択すると、[ジョブのプロパティ]ダイアログが表示され、コストの詳細情報などを確認できます。

[コピー]ボタンをクリックすると、このダイアログボックス内の文字情報をクリップボードにコピーします。



## メモ

- ジョブを選択して右クリックし、[ジョブのプロパティを表示]を選択して表示させることもできます。また、ツールバーのアイコンから表示させることもできます。
- 複数のジョブを選択してから[ジョブのプロパティ]ダイアログを開くと、その合計のコストが表示されます。

## 設定した単価情報の表示、保存、読み込みをする

### [単価情報の表示]

[ファイル]メニューから[単価情報の表示]を選択すると、[単価情報]ダイアログボックスが表示されます。設定されているインクや用紙などの単価が一覧表示されます。

[コピー]ボタンをクリックすると、このダイアログボックス内の文字情報をクリップボードにコピーします。

### [単価情報の保存]

[ファイル]メニューの[単価情報の保存]で保存先を選択します。設定されているインクや用紙などの単価情報をファイルに保存します。

### [単価情報の読み込み]

[ファイル]メニューの[単価情報の読み込み]で単価情報のファイルを選択すると、単価情報を読み込みます。

## 4

## インクと用紙の総使用量を表示する

[ファイル]メニューから[インクと用紙の使用量を表示]を選択すると、[インクと用紙の使用量を表示]ダイアログボックスが表示されます。

プリンタが今までに使用したインクと用紙の総量を一覧表示します。

[コピー]ボタンをクリックすると、このダイアログボックス内の文字情報をクリップボードにコピーします。



### メモ

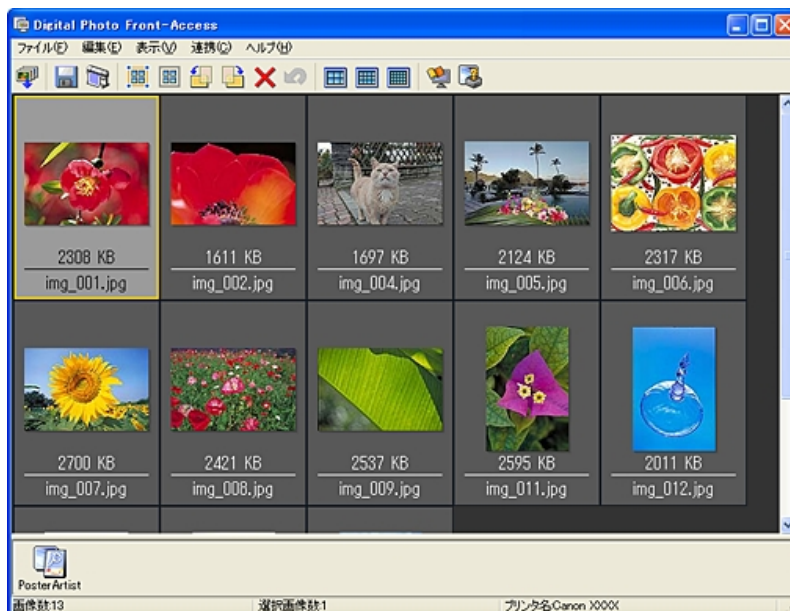
- 用紙は、使用量の多い順に 7 種類まで表示されます。それ以外の用紙は、合計使用量が[その他]として表示されます。

## Digital Photo Front-Access

Digital Photo Front-Access ..... 405

### Digital Photo Front-Access

Digital Photo Front-Access は、キヤノン製デジタルカメラで撮影した写真など、コンピュータに取り込んだ画像と各種アプリケーションを簡単に連携させることができるアプリケーションソフトです。



- 画像を選択して、起動したいアプリケーションソフトのアイコンをクリックするだけで、簡単にアプリケーションを起動することができます。
- Digital Photo Front-Access から印刷することもでき、Digital Photo Front-Access を中心に、編集から印刷まで各種アプリケーションを有効に活用することができます。
- Digital Photo Front-Access には、画像補正機能もあります。補正したい画像を選択し、画像補正を選択すると、自動的に画像が補正されます。
- すべての画像を自動で補正してから表示させることもできるので、補正の手間もかかりません。



#### メモ

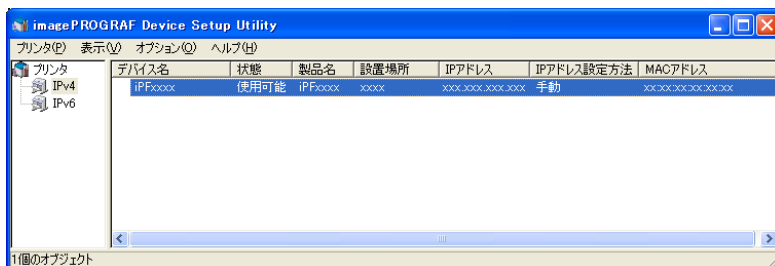
- 詳細については、Digital Photo Front-Access のヘルプを参照してください。

## Device Setup Utility

imagePROGRAF Device Setup Utility .....	406
imagePROGRAF Device Setup Utility をインストールする .....	406
imagePROGRAF Device Setup Utility で IP アドレスを設定する .....	407

## imagePROGRAF Device Setup Utility

imagePROGRAF Device Setup Utility は、ご使用のコンピュータとプリンタが通信できるように設定するためのユーティリティソフトウェアです。プリンタを新規に導入した場合などは、最初に imagePROGRAF Device Setup Utility を使用してネットワーク設定を行います。



- imagePROGRAF Device Setup Utility を起動すると、ネットワーク上のプリンタを検索して一覧表示します。この中から設定したいプリンタ (MAC アドレス) を選択し、ご使用のコンピュータからプリンタの IP アドレスやネットワークのフレームタイプなどの基本的な設定を行います。
- 使用するコンピュータとプリンタが正しく通信できる状態にあるかどうかは、プリンタリストの一覧で確認できます。



### メモ

- imagePROGRAF Device Setup Utility による設定作業は、ネットワーク管理者またはプリンタ管理者が行ってください。
- 詳細については、imagePROGRAF Device Setup Utility のヘルプを参照してください。

## imagePROGRAF Device Setup Utility をインストールする

imagePROGRAF Device Setup Utility は、プリンタに付属の User Software CD-ROM から、以下の手順でインストールします。



### 重要

- Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003/Windows Vista/Windows Server 2008/Windows 7 の場合は、[Administrator] アカウントに相当する管理者権限が必要です。

1. User Software CD-ROM を、コンピュータの CD-ROM ドライブにセットします。
2. [Setup Menu] ウィンドウで、[ソフトウェア個別インストール] をクリックします。
3. imagePROGRAF Device Setup Utility の [インストール] をクリックします。
4. 画面の指示に従ってインストールします。



## imagePROGRAF Device Setup Utility で IP アドレスを設定する

Windows のコンピュータをご使用の場合は、プリンタに付属のユーティリティソフト imagePROGRAF Device Setup Utility でプリンタの IP アドレスを設定できます。ここでは、imagePROGRAF Device Setup Utility を使用し、IP アドレスを設定する手順を説明します。



### 重要

- ネットワークの設定には [Administrator] アカウントに相当する管理者権限が必要です。ネットワークの設定は、ネットワーク管理者が行うことをお勧めします。
- imagePROGRAF Device Setup Utility をインストールする方法については、「imagePROGRAF Device Setup Utility をインストールする」を参照してください。 →P.406

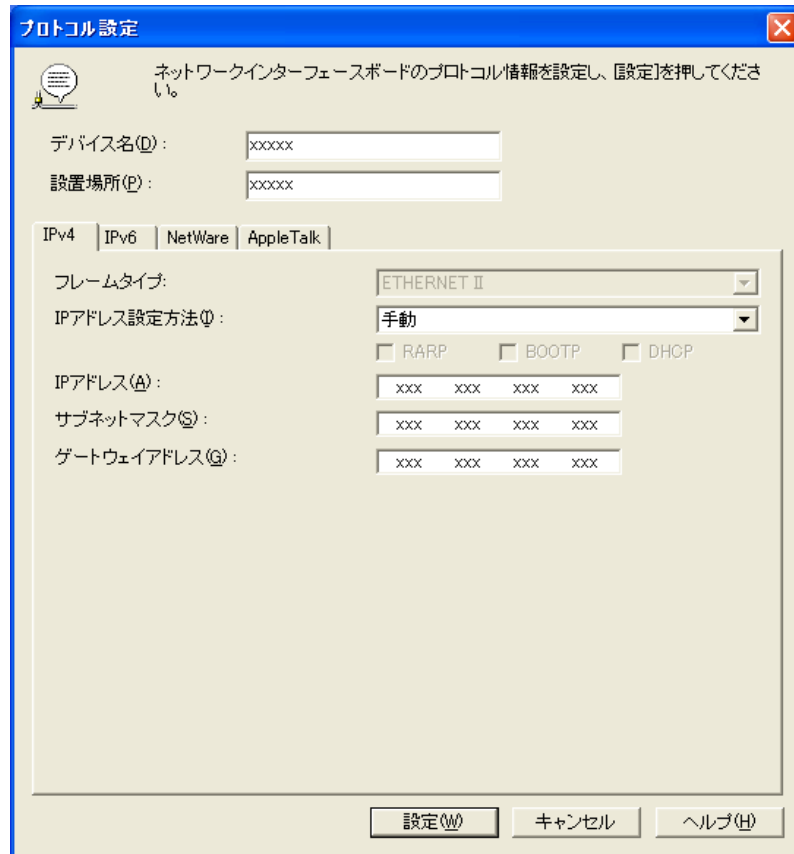
### IPv4 の IP アドレスを設定する場合

1. [スタート]メニューから imagePROGRAF Device Setup Utility を起動します。



2. 一覧に表示される [デバイス名] から、設定するプリンタを選択します。
3. [プリンタ]メニューから [プロトコル設定] を選択します。

## 4. [IPv4]タブを選択します。



## 5. [IP アドレス設定方法]の一覧から[手動]を選択します。

## 6. プリンタに割り当てる IP アドレスを入力し、[設定]をクリックします。

## 7. [確認]メッセージダイアログボックスが表示されたら、[OK]をクリックします。

## 8. imagePROGRAF Device Setup Utility を終了します。



## メモ

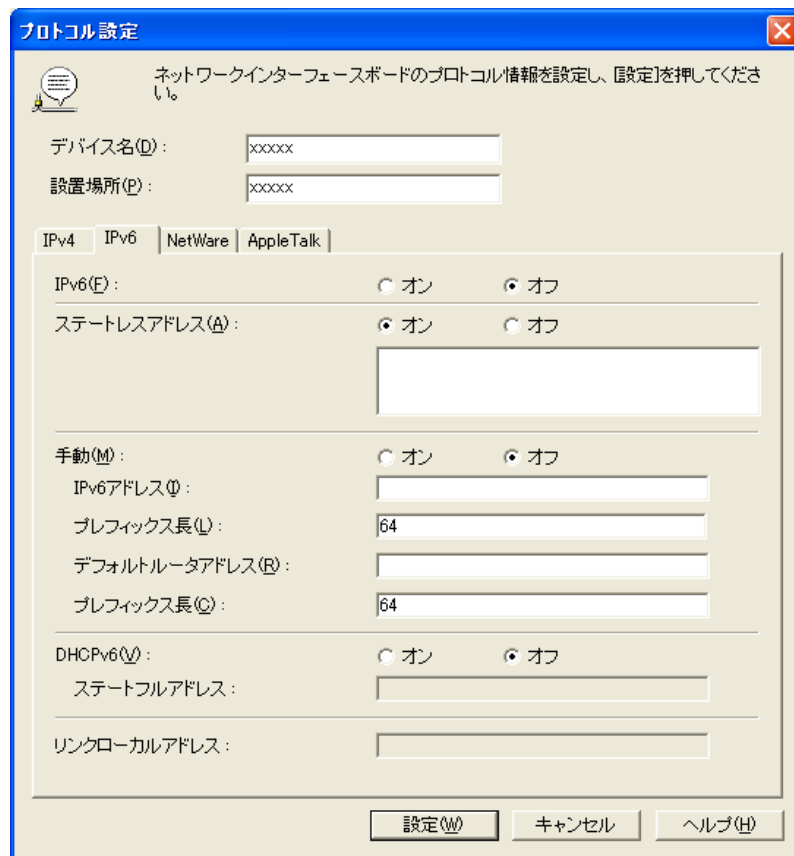
- IP アドレスを自動で設定する場合は、[IP アドレス設定方法]の一覧から[自動]を選択し、[DHCP]、[BOOTP]、[RARP]のうち、使用する項目のチェックボックスをオンにします。
- サブネットマスク、デフォルトゲートウェイも設定できます。

## IPv6 の IP アドレスを設定する場合

## 1. [スタート]メニューから imagePROGRAF Device Setup Utility を起動します。



2. 一覧に表示される[デバイス名]から、設定するプリンタを選択します。
3. [プリンタ]メニューから[プロトコル設定]を選択します。
4. [IPv6]タブを選択します。



5. [IPv6]で[オン]を選択します。
6. ネットワーク環境に IPv6 に対応したルータがある場合は、[ステートレスアドレス]で[オン]を選択します。  
または、ネットワーク環境に DHCPv6 サーバがある場合は、[DHCPv6]で[オン]を選択します。



## メモ

- IPv6 に対応したルータおよび DHCPv6 サーバのいずれもない場合は、[手動]で[オン]を選択し、[IPv6 アドレス]と[プレフィックス長]を入力してください。

7. [設定]をクリックします。
8. [確認]メッセージダイアログボックスが表示されたら、[OK]をクリックします。
9. imagePROGRAF Device Setup Utility を終了します。

## Media Configuration Tool

Media Configuration Tool の特長 .....	410
動作環境 .....	411
インストール手順 .....	411
Media Configuration Tool の起動方法 .....	414
Media Configuration Tool メインウィンドウ .....	415
用紙種類情報を編集する .....	416
用紙種類の追加 .....	416
用紙名称の変更 .....	419
追加した用紙種類の削除 .....	421
用紙種類の表示/非表示を切り替える .....	423
用紙種類の表示順序を変更する .....	424
用紙の種類を更新する .....	426
純正紙/出力確認紙以外の用紙を使用する .....	428
使用できる用紙 .....	429
カスタム用紙の追加 .....	430
カスタム用紙の削除 .....	438
カスタム用紙の編集 .....	440
カスタム用紙の書き出し .....	441
カスタム用紙の読み込み .....	442
注意事項 .....	444

## Media Configuration Tool の特長

Media Configuration Tool の主な特長は以下のとおりです。

- プリンタがサポートするメディア(用紙の種類)が追加されたときに、その用紙情報をプリンタの操作パネルおよびプリンタドライバに追加することができます。
- プリンタの操作パネルおよびプリンタドライバのダイアログボックスで使用される用紙種類の表示順や用紙名称を変更することができます。
- カスタム用紙(キヤノン純正紙およびキヤノン出力確認紙のいずれにも該当しない用紙)をプリンタの操作パネルおよびプリンタドライバに追加することができます。



### 重要

- User Software CD-ROM でプリンタドライバをインストールすると、通常 Media Configuration Tool もインストールされ、メディア情報も設定されます。さらに新たな用紙情報を追加したり、既存の用紙情報を編集したい方は、このソフトウェアをお使いください。
- Media Configuration Tool による用紙情報の管理はプリンタの管理者が行ってください。
- カスタム用紙(キヤノン純正紙およびキヤノン出力確認紙のいずれにも該当しない用紙)の印刷品位および紙搬送性について、キヤノンは一切保証いたしません。
- キヤノン純正紙において、Media Configuration Tool の[カスタム用紙の追加]を使用した場合は、印刷品位および紙搬送性は保証できません。
- キヤノン出力確認紙において、Media Configuration Tool の[カスタム用紙の追加]を使用した場合は、紙搬送性は保証できません。また、キヤノンは、キヤノン出力確認紙の印刷品位を保証するものではありません。



### メモ

- キヤノン純正紙やキヤノン出力確認紙は、用紙リファレンスガイドに記載されている用紙です。それ以外の用紙をカスタム用紙と呼びます。

## 動作環境

Media Configuration Tool は、以下の環境で使用することができます。

- 対応 OS バージョン  
Windows 2000、Windows XP、Windows Server 2003、Windows Vista、Windows Server 2008、Windows 7
- インストールが必要なソフトウェア  
imagePROGRAF プリンタドライバ

## インストール手順

新しいバージョンの Media Configuration Tool のインストーラを起動すると、Media Configuration Tool のインストール画面が表示されます。この画面からインストールする手順は、以下のようになります。



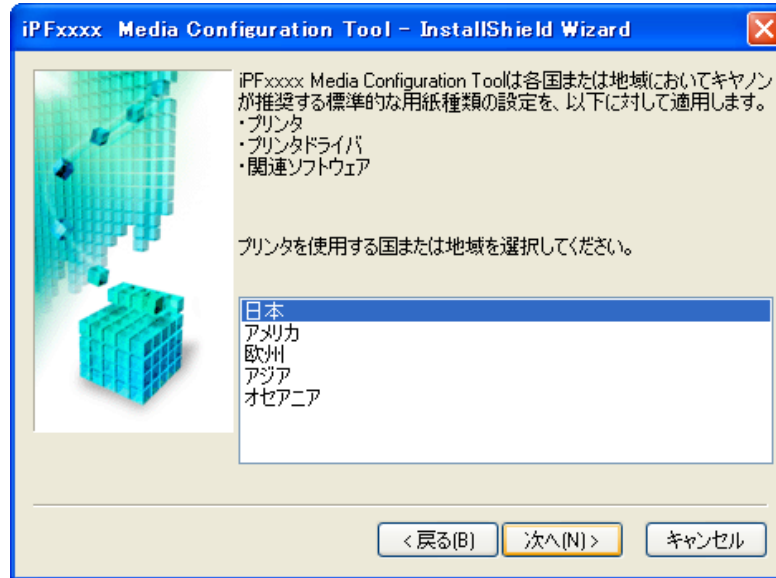
### 重要

- User Software CD-ROM からプリンタドライバをインストールすると、Media Configuration Tool もインストールされ、メディア情報も設定されます。そのため通常は、以下の手順を行う必要はありません。キヤノンのホームページから新しいバージョンの Media Configuration Tool をダウンロードした場合など、User Software CD-ROM を使わずに Media Configuration Tool をインストールする場合は、以下の手順で行ってください。
- Windows にソフトウェアをインストールするときは、管理者としてログインする必要があります。

1. Media Configuration Tool のインストーラを起動します。  
[次へ] ボタンをクリックします。



2. プリンタを使用する国または地域の選択画面が表示されます。  
国または地域を選択して、[次へ]ボタンをクリックします。



3. [使用許諾契約]が表示されます。  
[使用許諾契約の全条項に同意します]を選択して、[次へ]ボタンをクリックします。



4. [インストール先の選択]画面が表示されます。  
インストール先を選択して、[次へ]ボタンをクリックします。



5. [インストール準備の完了]画面が表示されます。  
[インストール]ボタンをクリックします。



6. 必要なファイルがお使いのコンピュータにコピーされ、[InstallShield Wizard の完了]画面が表示されます。  
[完了]ボタンをクリックします。



Media Configuration Tool のインストールが完了します。

## Media Configuration Tool の起動方法

Media Configuration Tool を起動する手順は、以下のとおりです。

[スタート]メニューから[プログラム]>[iPFxxxx Media Configuration Tool]>[iPFxxxx Media Configuration Tool]を選択します。

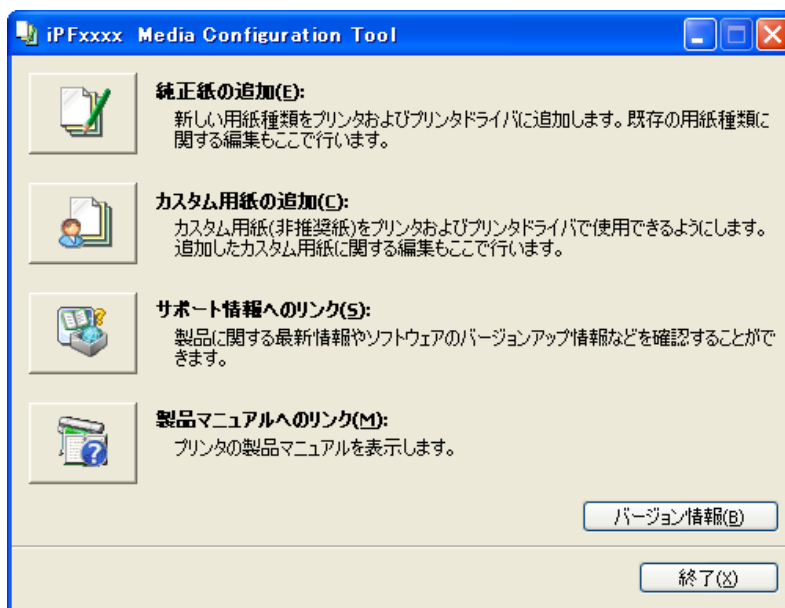
Media Configuration Tool メインウィンドウが表示されます。





## Media Configuration Tool メインウィンドウ

ここでは、Media Configuration Tool メインウィンドウについて説明しています。



メモ

- Media Configuration Tool メインウィンドウを開く手順について詳しくは、「Media Configuration Tool の起動方法」を参照してください。 →P.414

### [純正紙の追加] ボタン

ボタンをクリックすると、[用紙種類の編集] ダイアログボックスが表示され、キヤノンよりリリースされた用紙情報ファイルをプリンタの操作パネルおよびプリンタドライバに登録することができます。名称変更や表示/非表示の切り替え、追加した用紙種類の削除も可能です。

キヤノン純正紙やカスタム用紙の表示順序を変更することもできます。

[純正紙の追加] について詳しくは、用紙種類情報を編集する →P.416 を参照してください。

### [カスタム用紙の追加] ボタン

ボタンをクリックすると、[カスタム用紙の追加] ダイアログボックスが表示され、カスタム用紙(キヤノン純正紙およびキヤノン出力確認紙のいずれにも該当しない用紙)をプリンタの操作パネルおよびプリンタドライバに追加することができます。

[カスタム用紙の追加] について詳しくは、純正紙/出力確認紙以外の用紙を使用する →P.428 を参照してください。

### [サポート情報へのリンク] ボタン

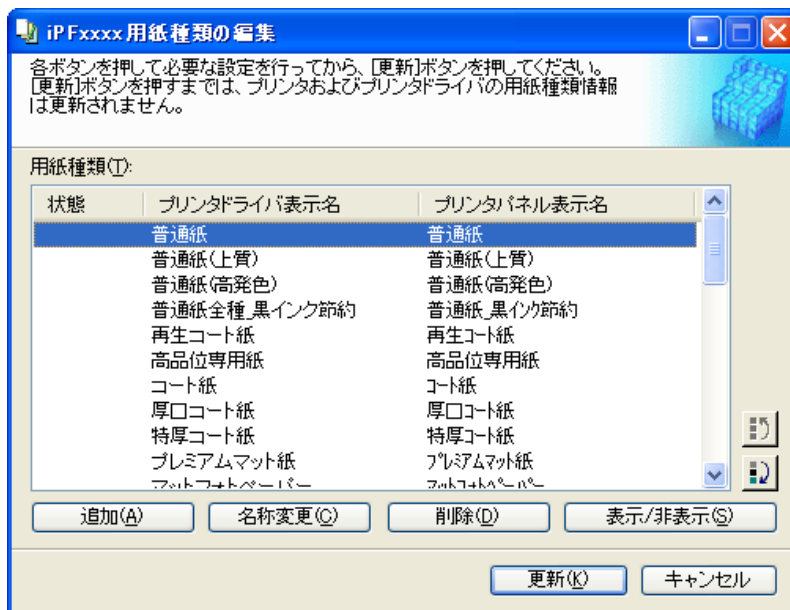
[imagePROGRAF サポート情報]が開きます。製品に関する最新情報やソフトウェアのバージョンアップ情報などを確認することができます。

### [製品マニュアルへのリンク] ボタン

ボタンをクリックすると、プリンタの製品マニュアルを表示します。この機能を使用するには、お使いのコンピュータに製品マニュアルがインストールされている必要があります。

## 用紙種類情報を編集する

Media Configuration Tool メインウィンドウの[純正紙の追加]ボタンをクリックすると、[用紙種類の編集]ダイアログボックスが表示されます。



この画面では、以下の操作を行うことができます。

- 用紙種類の追加 →P.416
- 用紙名称の変更 →P.419
- 追加した用紙種類の削除 →P.421
- 用紙種類の表示/非表示を切り替える →P.423
- 用紙種類の表示順序を変更する →P.424



### 重要

- 用紙種類情報を更新する場合は、そのプリンタを使用する他の全てのコンピュータでも同様の更新を行ってください。
- 用紙種類の追加、削除、表示/非表示の切り替え、用紙名称の変更は、キヤノン純正紙および出力確認紙のみ可能です。カスタム用紙の追加、編集、削除は、「純正紙/出力確認紙以外の用紙を使用する →P.428」を参照してください。カスタム用紙は、[用紙種類]のリストの[状態]に「カスタム」と表示されます。
- 用紙種類の追加を行う場合は、キヤノンのホームページからあらかじめ用紙情報ファイル(.amf ファイル)をダウンロードしておいてください。



### メモ

- 削除、表示/非表示、表示順の変更は条件によって行うことができない場合があります。

## 用紙種類の追加

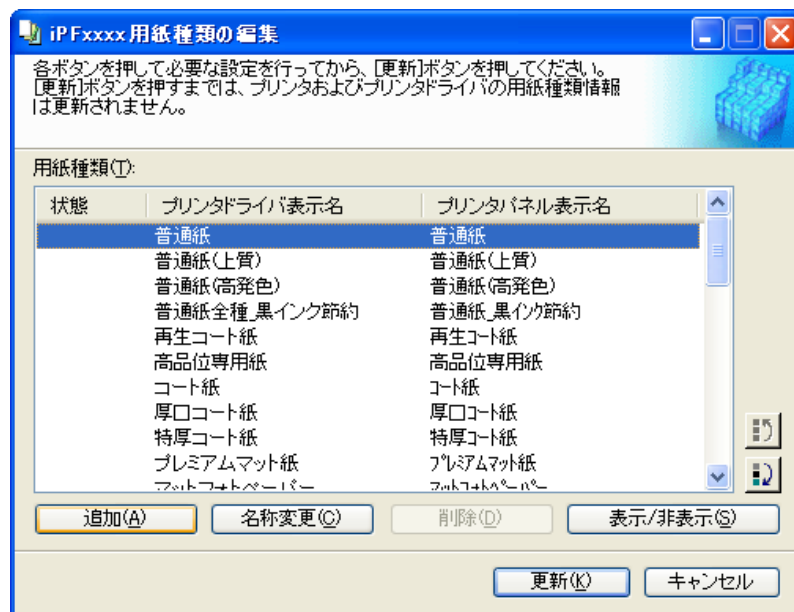
キヤノンよりリリースされた用紙情報ファイル(.amf ファイル)をプリンタの操作パネルおよびプリンタドライバに登録します。



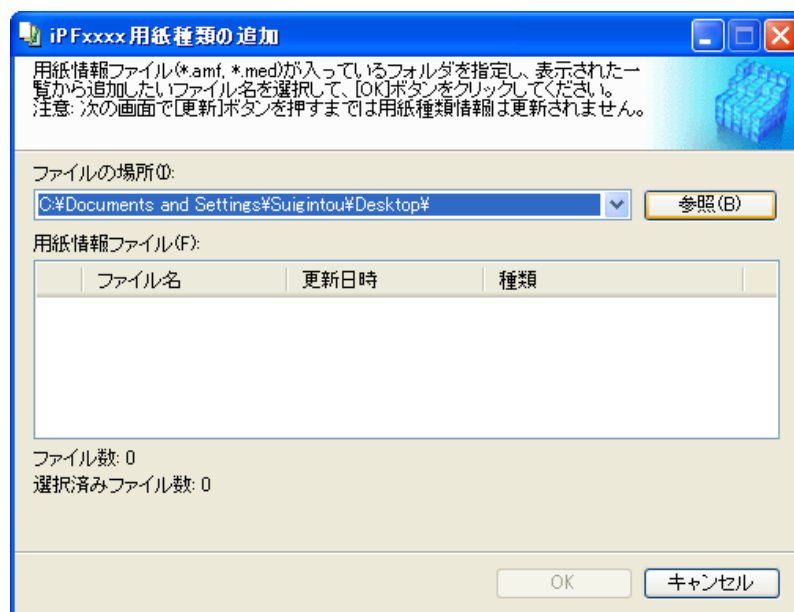
### 重要

- 用紙種類の追加を行っている間は、対象のプリンタで印刷を実行しないでください。

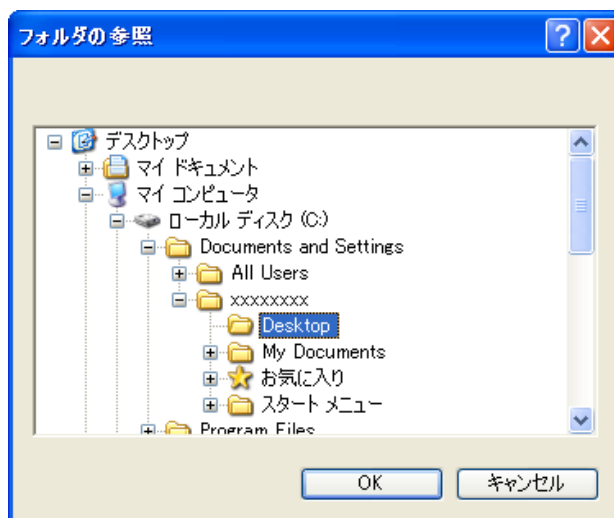
1. [用紙種類の編集]ダイアログボックスを開き、[追加]ボタンをクリックします。



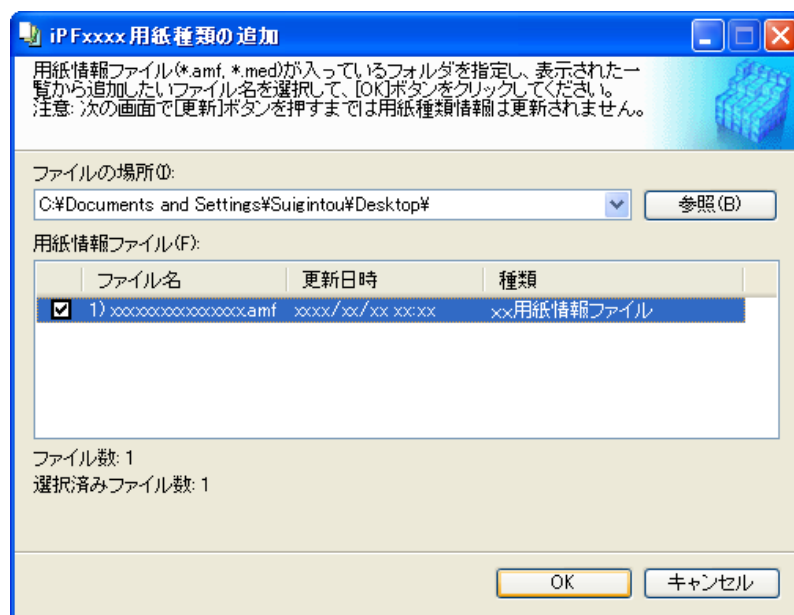
2. [用紙種類の追加]ダイアログボックスが表示されます。  
[参照]ボタンをクリックします。



3. [フォルダの参照]ダイアログボックスが表示されます。  
用紙情報ファイル(.amf ファイル)が含まれるフォルダを選択して、[OK]ボタンをクリックします。



4. [用紙種類の追加]ダイアログボックスの[用紙情報ファイル]に[フォルダの参照]ダイアログボックスで選択したフォルダ内の用紙情報ファイル名が表示されます。追加したい用紙のチェックボックスにチェックマークを付け、[OK]ボタンをクリックします。

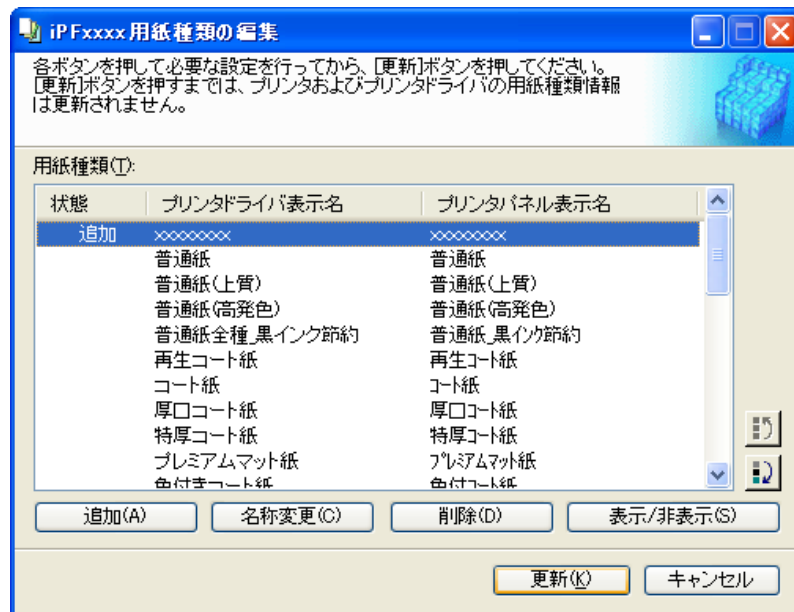


#### 重要

- [用紙情報ファイル]の[種類]に[基本用紙情報ファイル]と表示されている場合は、用紙種類の表示順序や用紙種類の表示/非表示の設定が初期化されます。基本用紙情報ファイルの追加を行った後、再度設定しなおしてください。

5. 確認画面が表示されます。[OK]ボタンをクリックします。

## 6. [用紙種類の編集]ダイアログボックスの[更新]ボタンをクリックします。



[用紙種類の更新]ウィザードが開始されます。[用紙種類の更新]ウィザードで用紙情報を更新する手順について詳しくは、「用紙の種類を更新する」を参照してください。→P.426

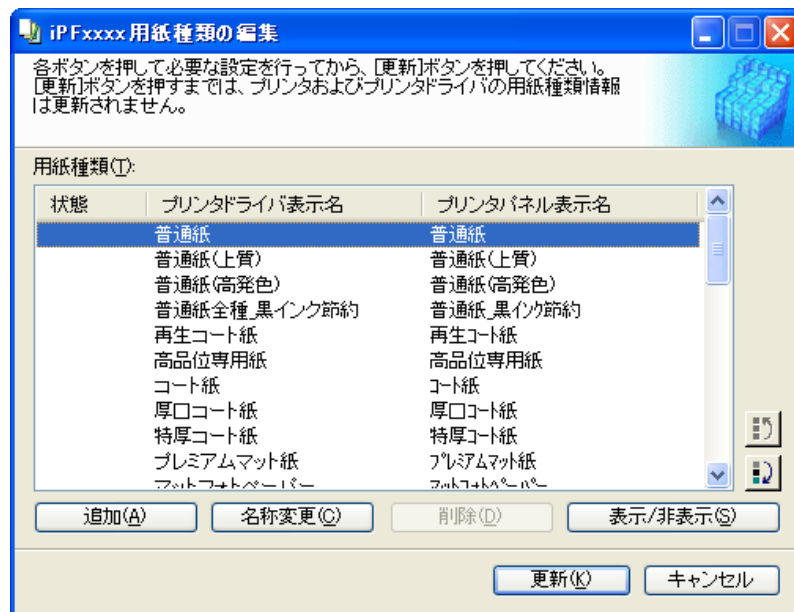


### 重要

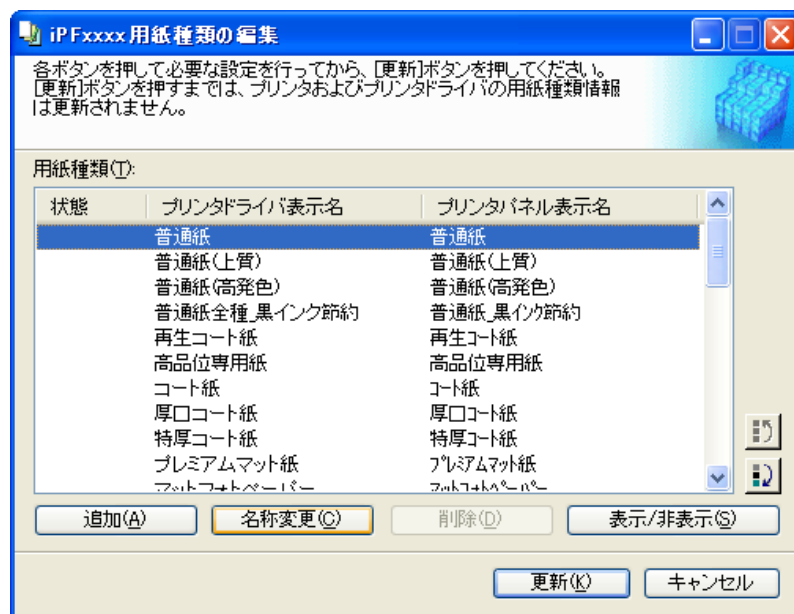
- 用紙種類の更新は必ず行ってください。更新を行わないとプリンタおよびプリンタドライバに変更が反映されません。

## 用紙名称の変更

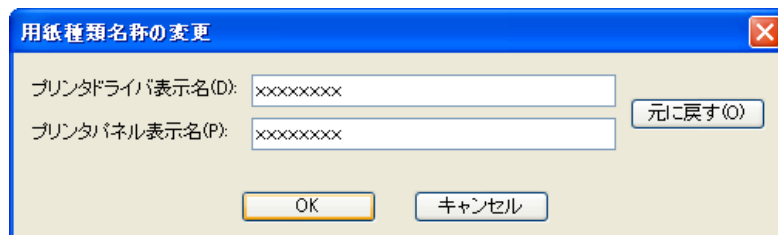
### 1. [用紙種類の編集]ダイアログボックスを開きます。



2. [用紙種類]のリストから、名称を変更したい用紙を選択します。  
[名称変更]ボタンをクリックします。

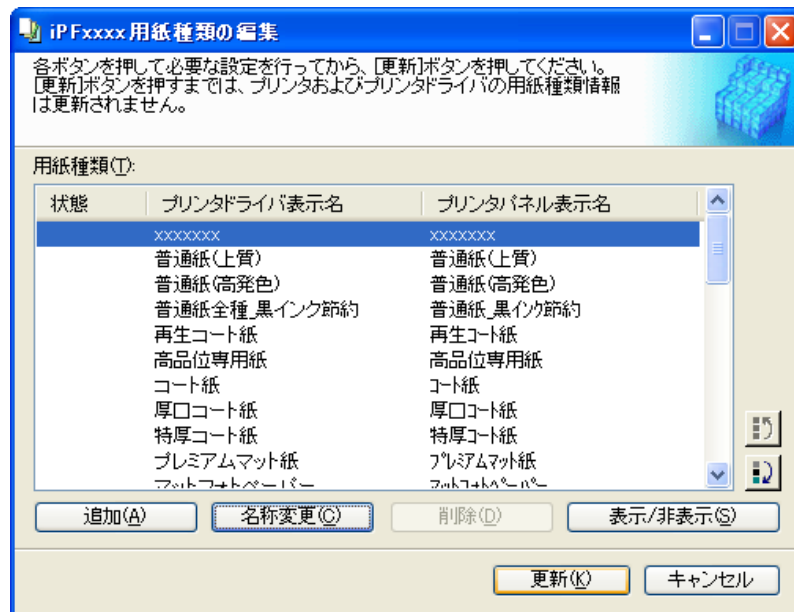


3. [用紙種類名称の変更]ダイアログボックスが表示されます。  
[プリンタドライバ表示名]および[プリンタパネル表示名]を編集して、[OK]ボタンをクリックします。



- メモ
- [元に戻す]ボタンをクリックすると、初期状態の名称が設定されます。

#### 4. [用紙種類の編集]ダイアログボックスの[更新]ボタンをクリックします。



[用紙種類の更新]ウィザードが開始されます。[用紙種類の更新]ウィザードで用紙情報を更新する手順について詳しくは、「用紙の種類を更新する」を参照してください。→P.426

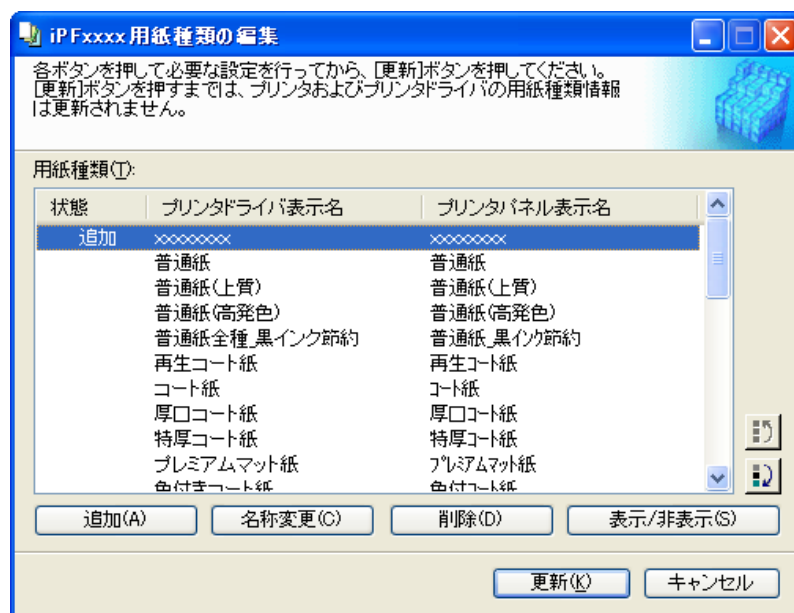


#### 重要

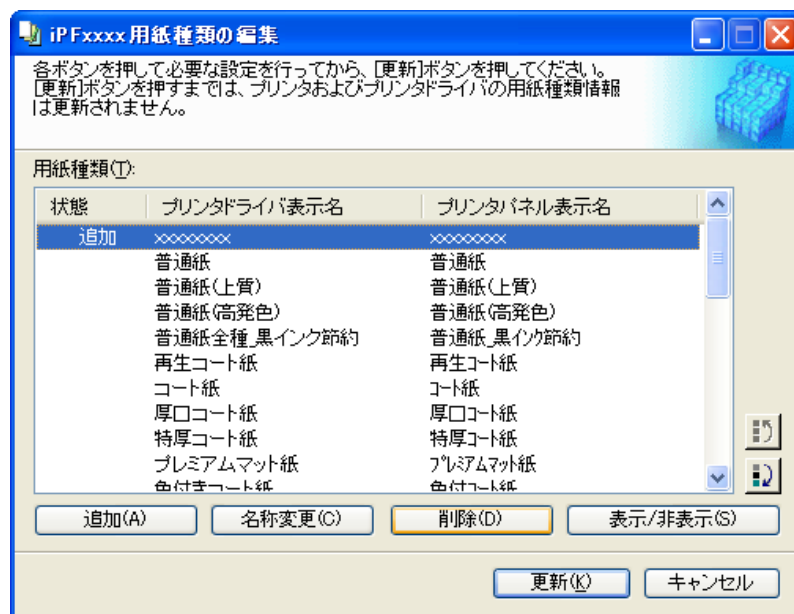
- 用紙種類の更新は必ず行ってください。更新を行わないとプリンタおよびプリンタドライバに変更が反映されません。

### 追加した用紙種類の削除

#### 1. [用紙種類の編集]ダイアログボックスを開きます。



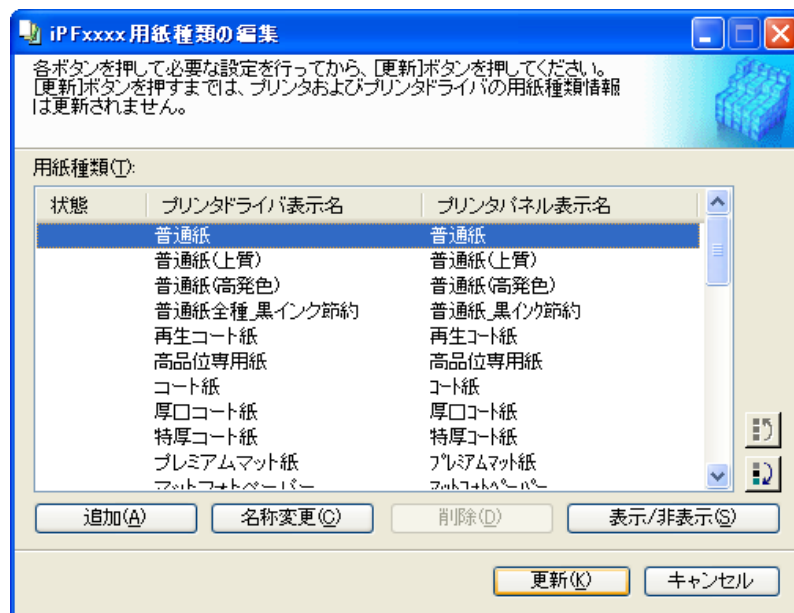
2. [用紙種類]のリストから、削除したい用紙を選択します。  
[削除]ボタンをクリックします。



メモ

- [用紙種類]のリストの[状態]に[追加]と表示されている用紙のみ削除できます。

3. [用紙種類の編集]ダイアログボックスの[更新]ボタンをクリックします。



[用紙種類の更新]ウィザードが開始されます。[用紙種類の更新]ウィザードで用紙情報を更新する手順について詳しくは、「用紙の種類を更新する」を参照してください。→P.426



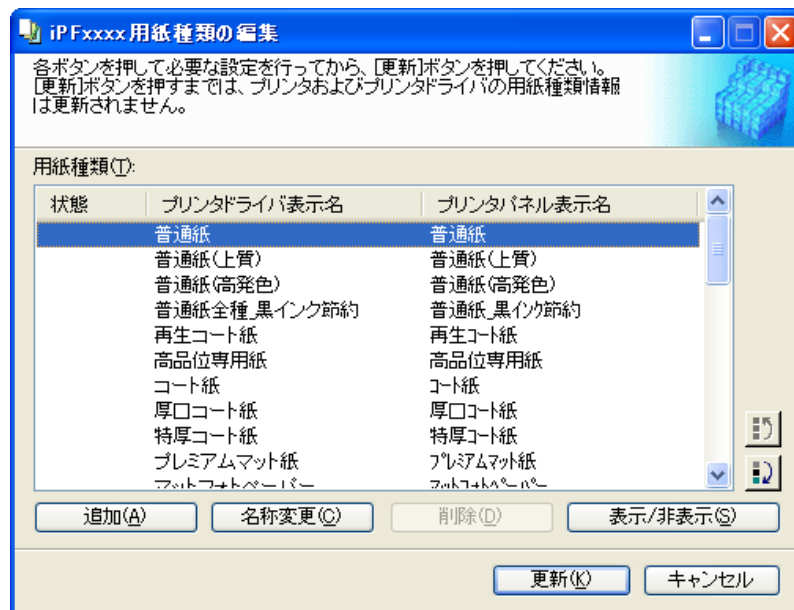
重要

- 用紙種類の更新は必ず行ってください。更新を行わないとプリンタおよびプリンタドライバに変更が反映されません。

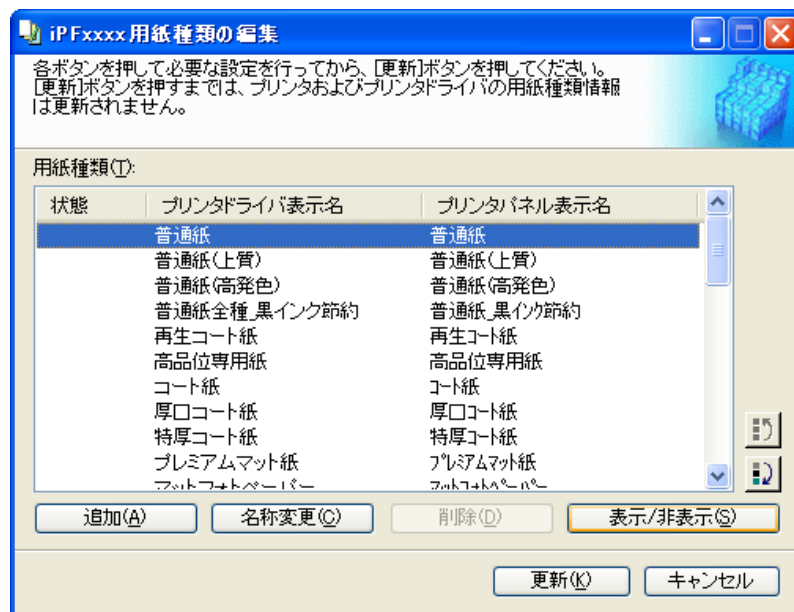


## 用紙種類の表示/非表示を切り替える

1. [用紙種類の編集]ダイアログボックスを開きます。



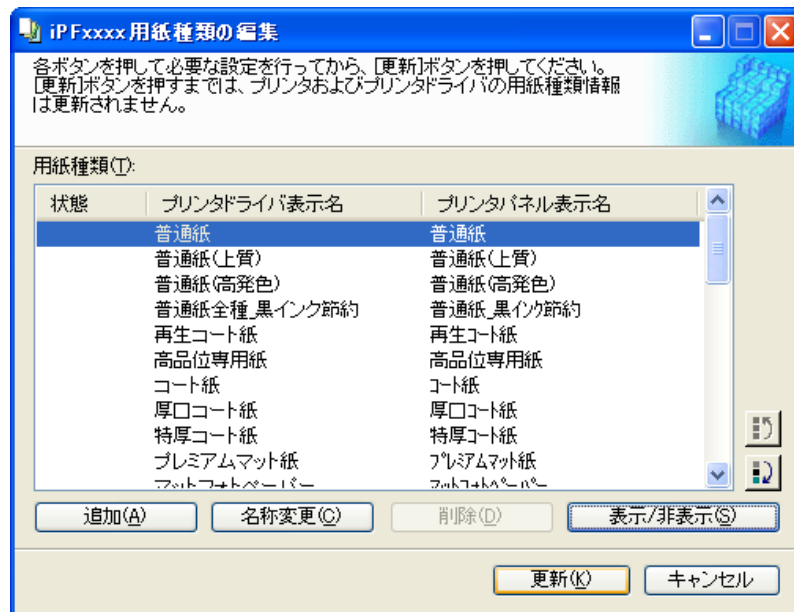
2. [用紙種類]のリストから、表示/非表示にしたい用紙を選択します。  
[表示/非表示]ボタンをクリックします。  
選択した用紙の表示と非表示が切り替わります。



### メモ

- 非表示の用紙は、[用紙種類]のリスト上でグレーアウト表示されます。
- [表示/非表示]ボタンをクリックすることにより、プリンタドライバとプリンタパネルの両方表示→両方非表示→プリンタパネルのみ表示と切り替わります。

### 3. [用紙種類の編集]ダイアログボックスの[更新]ボタンをクリックします。



[用紙種類の更新]ウィザードが開始されます。[用紙種類の更新]ウィザードで用紙情報を更新する手順について詳しくは、「用紙の種類を更新する」を参照してください。→P.426

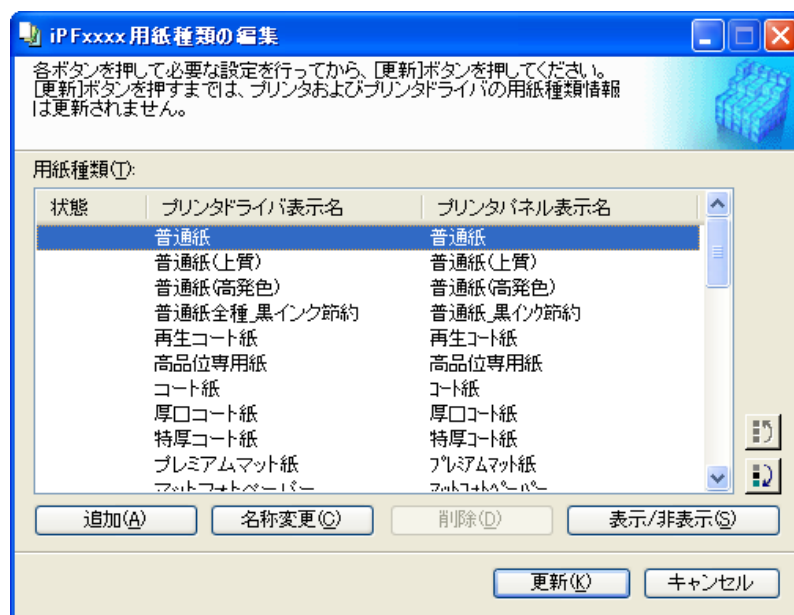




#### 重要

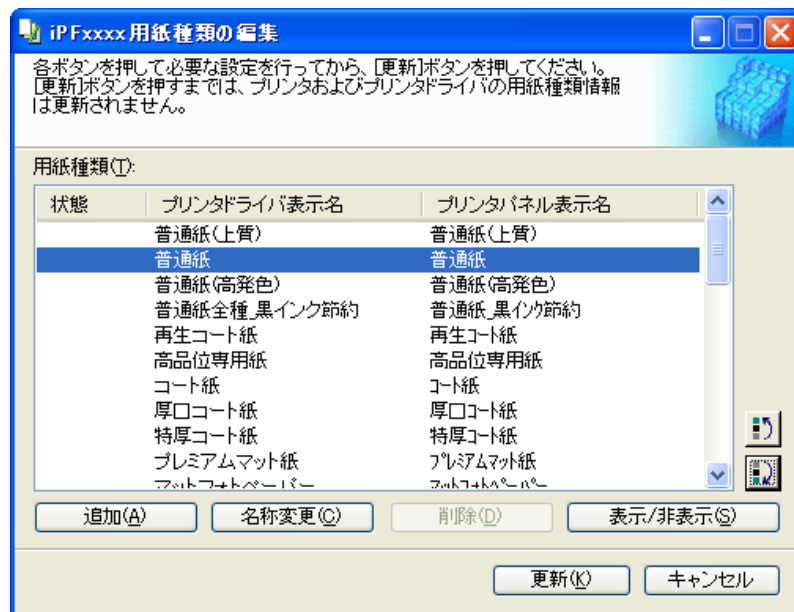
- 用紙種類の更新は必ず行ってください。更新を行わないとプリンタドライバに変更が反映されません。

## 用紙種類の表示順序を変更する

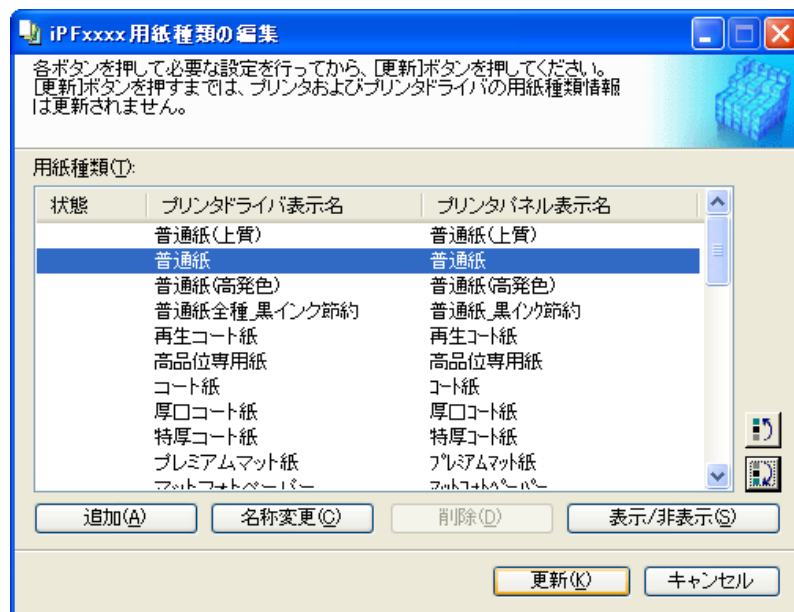
### 1. [用紙種類の編集]ダイアログボックスを開きます。



2. [用紙種類]のリストから、表示順を変更したい用紙を選択して、表示順変更ボタン(  ) または  ) をクリックします。  
 選択した行が一行ずつ上または下に移動します。



3. [用紙種類の編集]ダイアログボックスの[更新]ボタンをクリックします。



[用紙種類の更新]ウィザードが開始されます。[用紙種類の更新]ウィザードで用紙情報を更新する手順について詳しくは、「用紙の種類を更新する」を参照してください。 →P.426



#### 重要

- 用紙種類の更新は必ず行ってください。更新を行わないとプリンタおよびプリンタドライバに変更が反映されません。

## 用紙の種類を更新する

[用紙種類の編集]ダイアログボックスの[更新]ボタンをクリックすると、[用紙種類の更新]ウィザードが開始されます。このウィザードでは、お使いのプリンタとプリンタドライバの用紙情報を新しい情報に置き換えることができます。

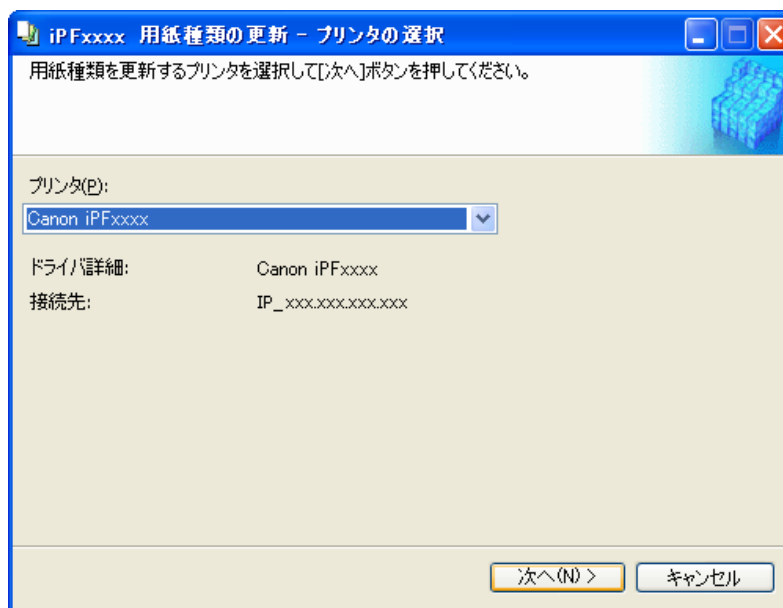
[用紙種類の更新]ウィザードで用紙情報を更新する手順は、以下のようになります。



### 重要

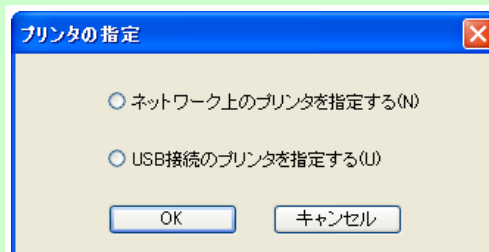
- 用紙種類情報を更新する場合は、そのプリンタを使用する他の全てのコンピュータでも同様の更新を行ってください。

- [用紙種類の更新 - プリンタの選択]ダイアログボックスの[プリンタ]に用紙情報を更新するプリンタが自動的に表示されていることを確認し、[次へ]ボタンをクリックします。

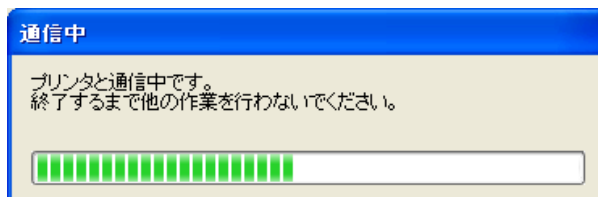


### メモ

- プリンタドライバがインストールされていない場合は、以下のようなダイアログボックスが表示されます。更新対象のプリンタの接続方法を選択します。

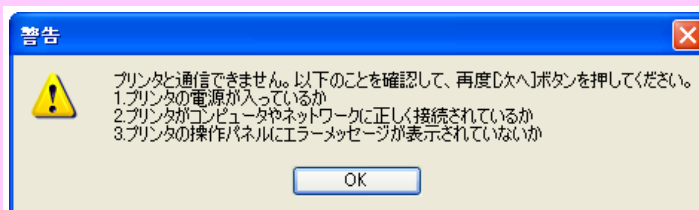


- プリンタとの通信が開始され、以下のようなダイアログボックスが表示されます。

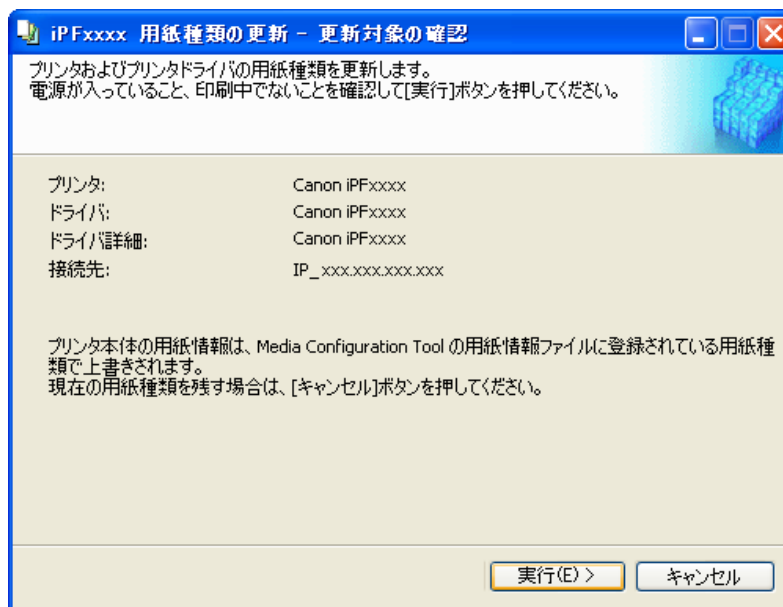


**重要**

- プリンタと通信中は、印刷を実行したり、電源を切ったりしないでください。
- プリンタと通信できない場合には、以下の警告メッセージが表示されます。

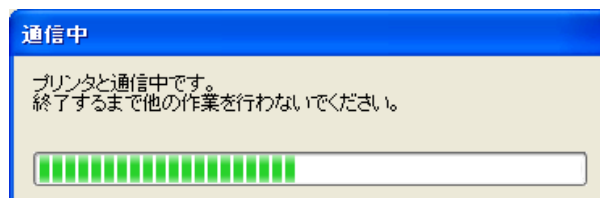


3. プリンタとの通信が終了すると、画面表示が、[用紙種類の更新 - 更新対象の確認] ダイアログボックスに切り替わります。プリンタから取得した情報を確認します。確認した内容で更新する場合には、[実行] ボタンをクリックします。

**重要**

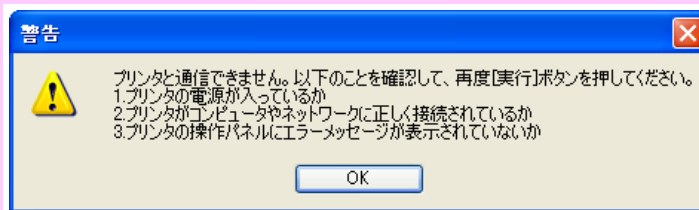
- これから更新するデータと異なったデータがプリンタに設定されている場合、選択した用紙情報ファイルで更新されます。プリンタに設定されているデータを残したい場合は、[キャンセル] ボタンをクリックしてください。

4. プリンタとの通信が開始され、以下のようなダイアログボックスが表示されます。

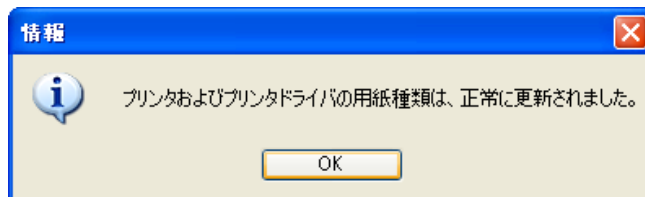


**重要**

- プリンタと通信中は、印刷を実行したり、電源を切ったりしないでください。
- プリンタと通信できない場合には、以下の警告メッセージが表示されます。



5. [OK]ボタンをクリックします。

**メモ**

- 別の同機種プリンタにも同じ更新をかけたい場合は、メインウィンドウの[純正紙の追加]ボタンをクリックして[用紙種類の編集]ダイアログボックスを開き、[更新]ボタンをクリックします。手順1で更新をかけたいプリンタを選択し、[用紙種類の更新]ウィザードに従って用紙情報を更新します。

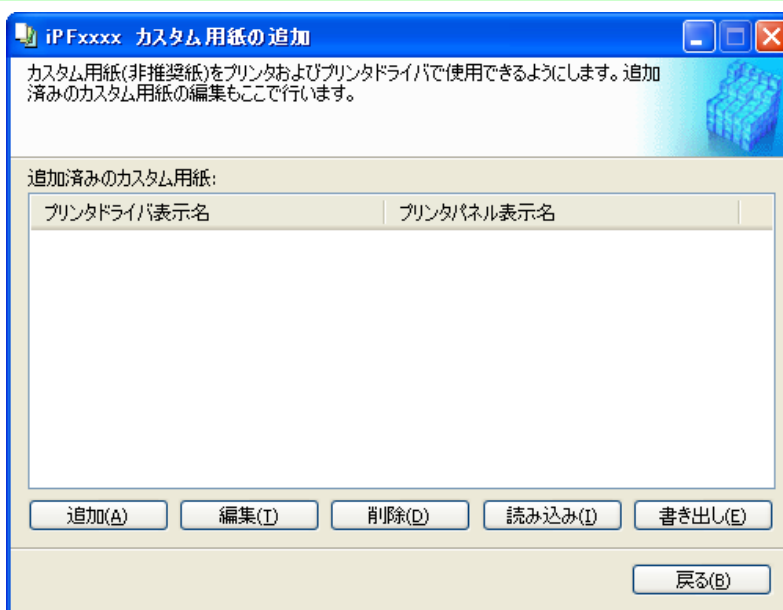
## 純正紙/出力確認紙以外の用紙を使用する

Media Configuration Tool メインウィンドウの[カスタム用紙の追加]ボタンをクリックすると、[カスタム用紙の追加]ダイアログボックスが表示されます。

カスタム用紙のプリンタの操作パネルおよびプリンタドライバへの追加は、この画面から行います。

**メモ**

- カスタム用紙とは、キヤノン純正紙や出力確認紙(用紙リファレンスガイドに記載されている用紙)以外の用紙です。



この画面では、以下の操作を行うことができます。

- カスタム用紙の追加 →P.430
- カスタム用紙の編集 →P.440
- カスタム用紙の削除 →P.438
- カスタム用紙の書き出し →P.441
- カスタム用紙の読み込み →P.442



#### 重要

- カスタム用紙の追加/編集/削除を行った場合は、対象のプリンタを使用する他の全てのコンピュータでも同様の変更を行ってください。カスタム用紙の書き出し機能でカスタム用紙情報ファイル(.am1 ファイル)を生成し、他のコンピュータでそのファイルを読み込むと簡単に変更できます。
- カスタム用紙を別のプリンタで使用する場合は、必ずそのプリンタにカスタム用紙を追加してから使用してください。
- このダイアログボックスでは、キヤノン純正紙および出力確認紙の変更は行えません。「用紙種類情報を編集する →P.416」を参照してください。
- プリンタの操作パネルおよびプリンタドライバに表示されている用紙種類の表示順序を変更する場合は、キヤノン純正紙、カスタム用紙にかかわらず、「用紙種類の編集」ダイアログボックスから行います。「用紙種類情報を編集する →P.416」を参照してください。

## 使用できる用紙

### 用紙仕様

厚さやサイズなど、カスタム用紙として追加できる用紙の仕様は、「仕様」の「用紙」を参照してください。（「仕様」参照） →P.879

### 使用環境についてのご注意

低湿度環境(40%以下)では、以下のようなトラブルが発生することがあります。

- 用紙にカールやシワが発生する
- 用紙とプリントヘッドが接触しやすくなり、印地面にキズがついたり、プリントヘッドを損傷する場合があります
- カットした印刷物がプリンタにはりつき、下に落ちない(フィルム系用紙)
- 用紙がプリンタにはりつき、搬送不良となり正常に排紙されない(フィルム系用紙)
- 印刷ムラが発生する(フィルム系用紙)

高湿度環境(60%以上)では、以下のようなトラブルが発生することがあります。

- 印刷物が乾燥しない
- 用紙表面の波うち(凹凸)が激しくなる
- きれいにカットできない(クロス系用紙)
- フチなし印刷で余白が残る



#### 重要

- カスタム用紙(キヤノン純正紙およびキヤノン出力確認紙のいずれにも該当しない用紙)の印刷品位および紙搬送性について、キヤノンは一切保証いたしません。

## カスタム用紙の追加

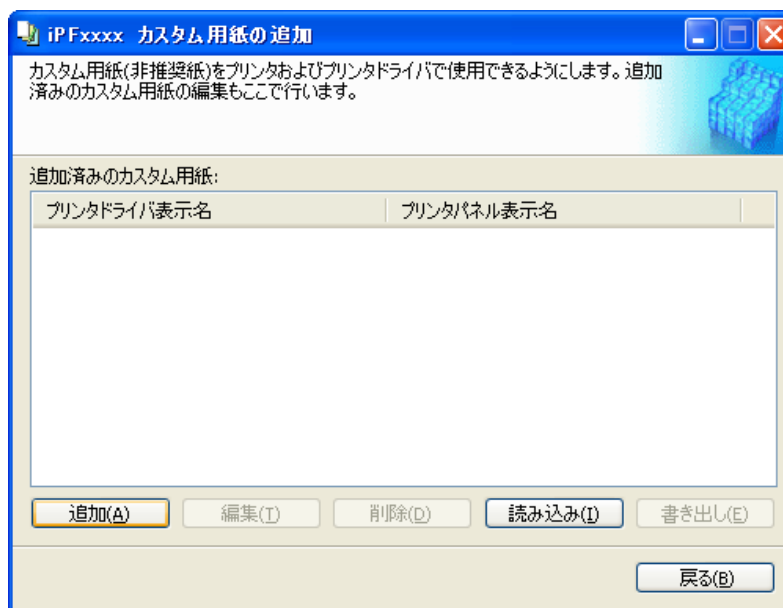
カスタム用紙をプリンタの操作パネルおよびプリンタドライバに新規追加するには、まずキヤノン純正紙や出力確認紙の中から基準とする用紙種類を選択します。その基準用紙に必要な応じてさまざまな設定を行った後、それをカスタム用紙として追加します。



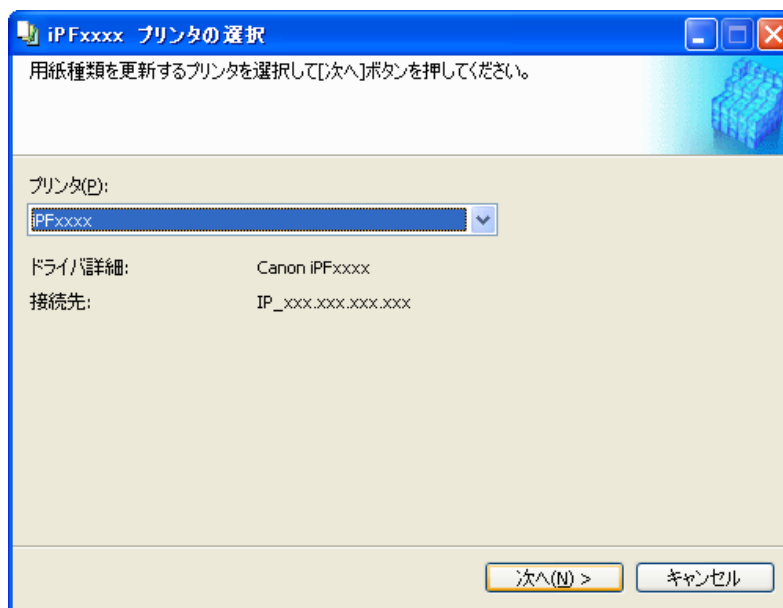
### 重要

- カスタム用紙の追加を行っている間は、対象のプリンタで印刷を実行しないでください。
- カスタム用紙の追加を行う場合は、「使用できる用紙 →P.429」で、追加可能な用紙の仕様を確認してください。
- カスタム用紙の追加機能で追加したカスタム用紙は、プリンタドライバでのみ使用できます。他のソフトウェアでは使用できません。

1. [カスタム用紙の追加]ダイアログボックスを開き、[追加]ボタンをクリックします。



2. [用紙種類の更新 - プリンタの選択]ダイアログボックスの[プリンタ]に用紙情報を更新するプリンタが表示されていることを確認し、[次へ]ボタンをクリックします。



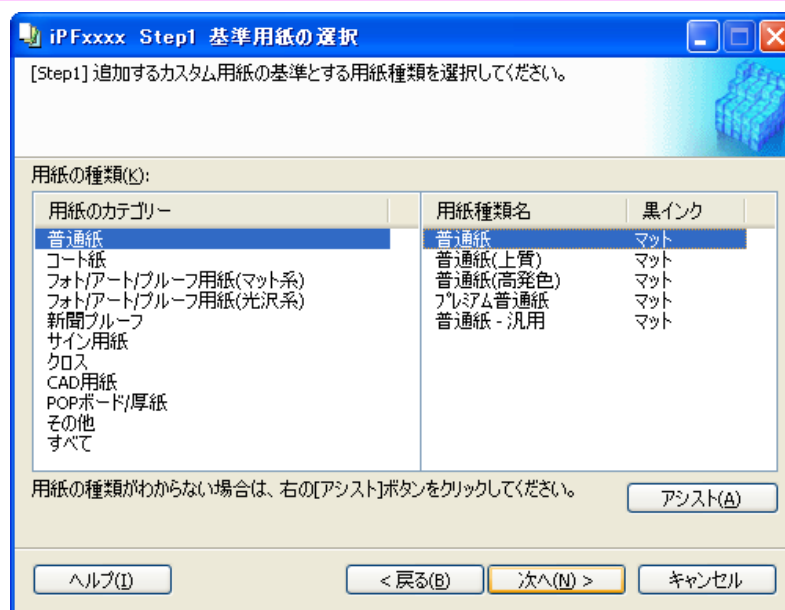


3. [Step1 基準用紙の選択]ダイアログボックスが表示されます。[用紙のカテゴリ]で、追加するカスタム用紙の基準とする用紙種類のカテゴリを選択します。



**重要**

- 追加するカスタム用紙に最も近いと思われるカテゴリを選択してください。



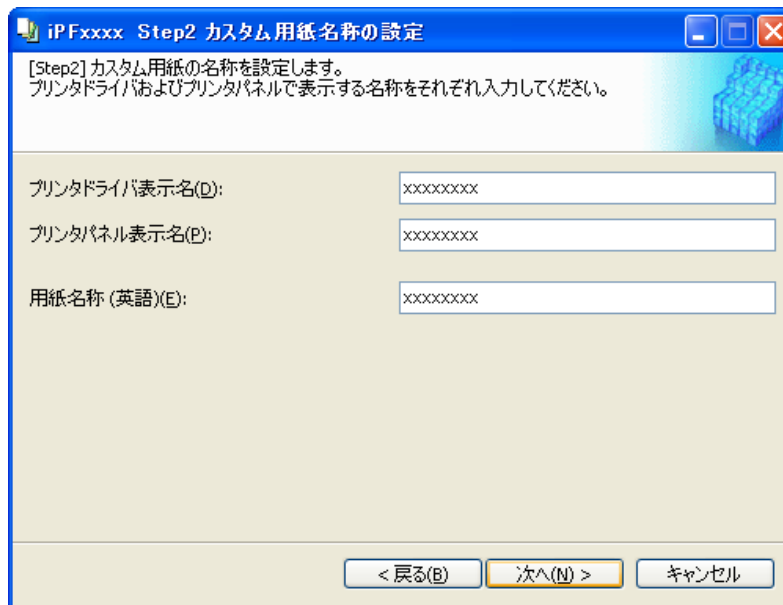
4. [用紙種類名]に、選択したカテゴリ中の、キヤノン純正紙および出力確認紙の用紙種類名が表示されます。カスタム用紙の基準とする用紙種類を選択し、[次へ]ボタンをクリックします。



**メモ**

- カスタム用紙の基準とする用紙種類が分からない場合は、[アシスト]ボタンをクリックして、[用紙種類選択アシスト]ダイアログボックスを開き、[重さ(坪量)]または[厚さ]を設定してください。選択した用紙のカテゴリの中から適切なものを Media Configuration Tool が自動で選択します。または、表示されている[用紙種類名]の中から、[汎用]と書かれている用紙種類を選択してください。
- 選択したカテゴリによっては、[汎用]と書かれている用紙種類はありません。
- 選択したカテゴリによっては、[アシスト]ボタンは無効です。

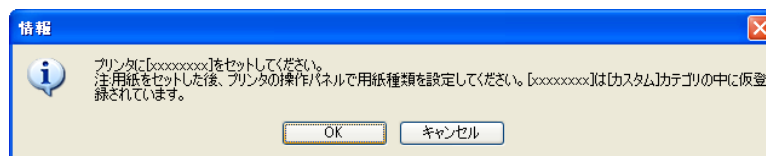
5. [Step2 カスタム用紙名称の設定]ダイアログボックスが表示されます。プリンタの操作パネルおよびプリンタドライバで表示させる任意の名称を入力し、[次へ]ボタンをクリックします。



## メモ

- [プリンタドライバ表示名]には、半角カナ、半角かな、全角英数は使用できません。
- [プリンタパネル表示名]には、全角カナ、半角かな、全角英数は使用できません。
- [用紙名称 (英語)]は、ロール紙残量管理やステータスプリントなどで使用されます。

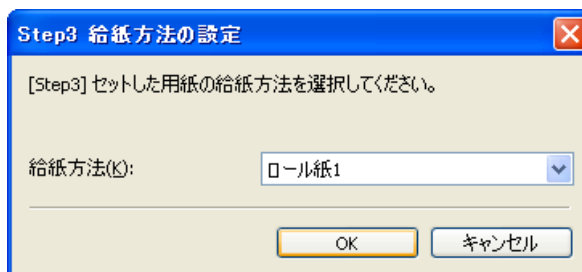
6. プリンタにカスタム用紙をセットした後、[OK]ボタンをクリックします。



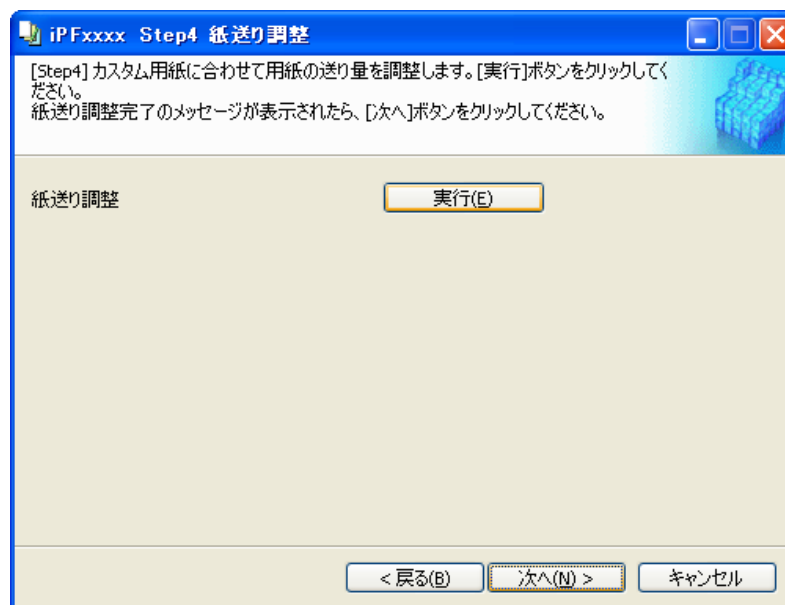
## 重要

- カールしている用紙や、一度印刷した用紙をセットしないでください。

7. [Step3 給紙方法の設定]ダイアログボックスが表示されます。カスタム用紙をセットした給紙口を選択して、[OK]ボタンをクリックします。



8. [Step4 紙送り調整] ダイアログボックスが表示されます。[実行] ボタンをクリックして、紙送り調整を実行します。  
調整パターンが印刷され、印刷結果をもとに用紙の送り量が自動的に調整されます。  
紙送り調整が終了したら、[次へ] ボタンをクリックします。

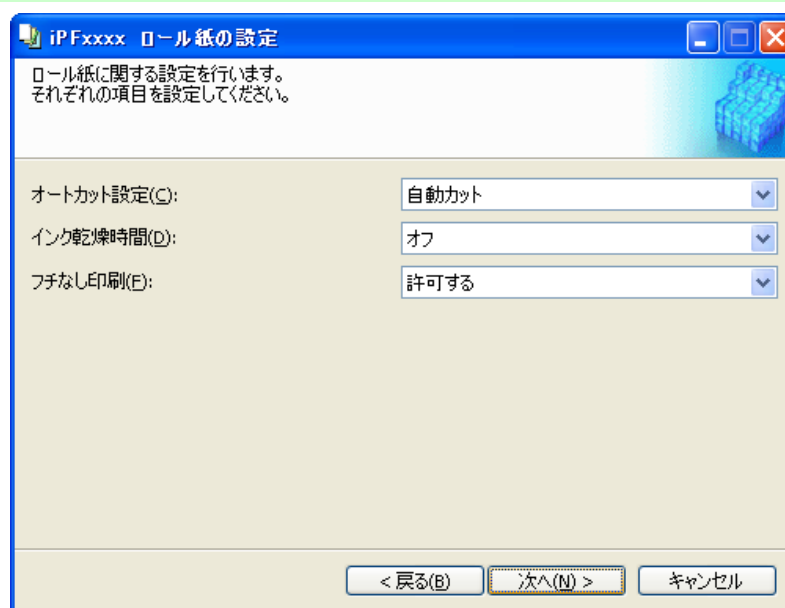
**重要**

- 排紙ガイド上に用紙が残っていないことを確認してください。
- [紙送り調整] を実行しない場合、印刷物に色味の違う横スジが入ることがあります。紙送り調整は、二度以上実行する必要はありません。カスタム用紙を 1 つ追加するごとに、一度だけ実行してください。

9. [ロール紙の設定] ダイアログボックスが表示されます。

**メモ**

- [Step3 給紙方法の設定] ダイアログボックスで、[ロール紙] 以外の給紙方法を選択した場合は、この画面は表示されません。



必要に応じて以下を設定し、[次へ]ボタンをクリックします。

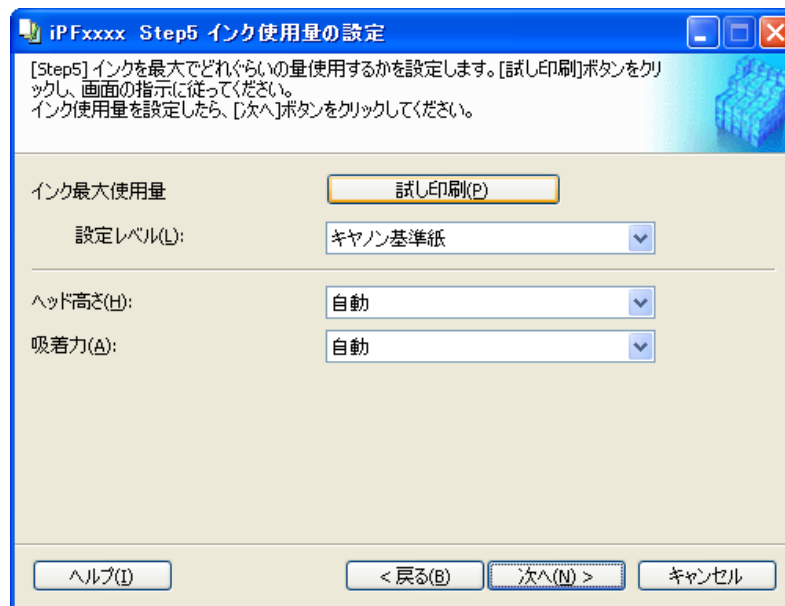
設定項目	内容
[オートカット設定]	印刷後、排紙したときのロール紙のカット方法を設定します。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• [自動カット]:カッターユニットでロール紙を自動的にカットします。</li> <li>• [イジェクトカット]:プリンタの操作パネルで[用紙カット]キーを押すと、カッターユニットでロール紙をカットします。インクの乾燥を待つときなど、印刷直後に印刷物を落下させたくない場合を選択します。</li> <li>• [ユーザーカット]:カッターユニットではカットしません。1枚ずつはさみでロール紙をカットしてください。カッターユニットでカットできない用紙の場合を選択します。</li> </ul>
[インク乾燥時間]	インクを乾燥させるための待ち時間を設定できます。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• [オフ]:印刷終了後、すぐに排紙されます。</li> <li>• [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。</li> </ul>
[フチなし印刷]	フチなし印刷を許可するかしないかを設定します。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• [許可する]:フチなし印刷を許可します。</li> <li>• [許可しない]:フチなし印刷を許可しません。</li> </ul>



#### 重要

- 用紙によっては、カッターユニットでカットできないものや、カッターの劣化を早めたりカッターを損傷させるものがあります。厚い用紙や硬い用紙などはカッターユニットを使用せず、印刷後にロール紙をはさみなどでカットしてください。この場合は、[オートカット設定]で[ユーザーカット]を選択してください。
- インクの乾きが悪い用紙にフチなし印刷する場合、カッターユニットが印刷面に接触して傷が付いたり、正しくカットできないことがあります。このような場合は[インク乾燥時間]で、印刷した後にインクが乾くまでの待ち時間を設定してください。また、カッターでうまく用紙がカットできない場合は、[オートカット設定]を[ユーザーカット]に設定してロール紙をはさみなどでカットしてください。
- フチなし印刷できる用紙は、用紙の種類とロール紙の幅が限られています。「使用できる用紙 →P.429」を参照してください。
- [オートカット設定]を[ユーザーカット]に設定する必要があるカスタム用紙は、[フチなし印刷]は[許可しない]を設定してください。

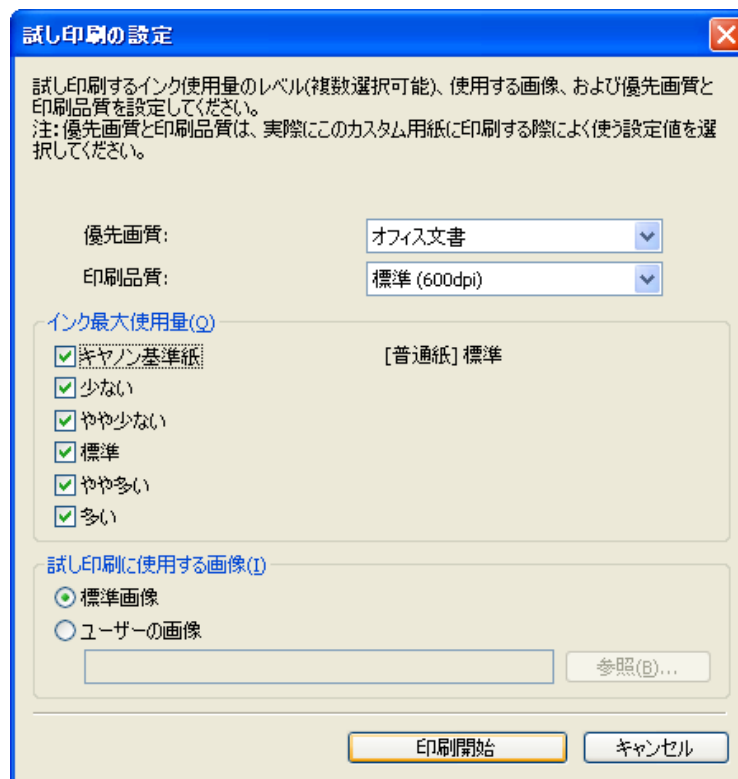
10. [Step5 インク使用量の設定]ダイアログボックスが表示されます。  
この画面では、カスタム用紙への印刷に使用するインク量の上限を、複数のレベルの中から選択し設定します。  
まず[試し印刷]ボタンをクリックして各レベルの試し印刷を行います。



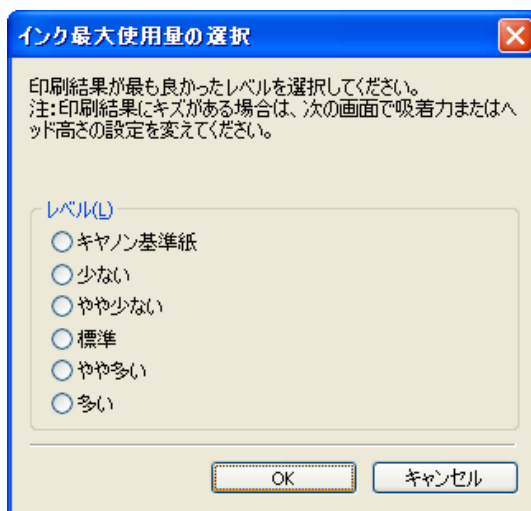
**重要**

- カスタム用紙の基準用紙に、[新聞ブルーフ用紙]を選択した場合は、インク最大使用量の試し印刷および設定はできません。

11. [試し印刷の設定]ダイアログボックスが表示されます。  
[優先画質]と[印刷品質]で、試し印刷の優先画質と印刷品質を選択します。  
[インク最大使用量]で試し印刷するレベルを、[試し印刷に使用する画像]で使用する画像を設定し、[印刷開始]ボタンをクリックします。



12. インクのにじみやかすれがないか、試し印刷の結果を見て最もよいと思われるインク量レベルを判断し、設定します。



## メモ

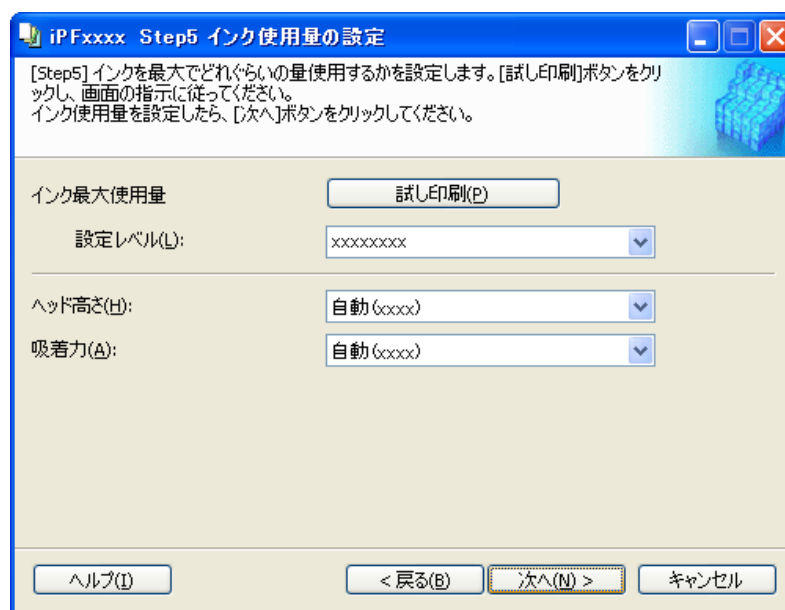
- ヘルプを参考にして、最適なインク量レベルを判断してください。
- どのインク最大使用量を選択しても、十分な印刷品位が得られない場合は、カスタム用紙の基準とする用紙を [Step1 基準用紙の選択] ダイアログボックスで別の用紙に変更して設定をやり直してください。



## 重要

- 印刷に使用するインク量の上限を設定するため、画像によってはレベルを変更しても印刷結果が変わらないことがあります。
- Media Configuration Tool では色味の設定はできません。インク最大使用量を変更すると色味が変わることがありますが、ここではインクのにじみやかすれがないかのみ着目して最適なレベルを選択してください。色味の調整が必要な場合は、お使いの用紙に合った ICC カラープロファイルを用意して、ソフトウェアでその ICC カラープロファイルを指定してください。
- インク最大使用量の設定によっては、プリンタドライバの一部の印刷品質が選択できなくなることがあります。

13. [ヘッド高さ]と[吸着力]を必要に応じて設定し、[次へ]ボタンをクリックします。  
通常は設定する必要はありません。



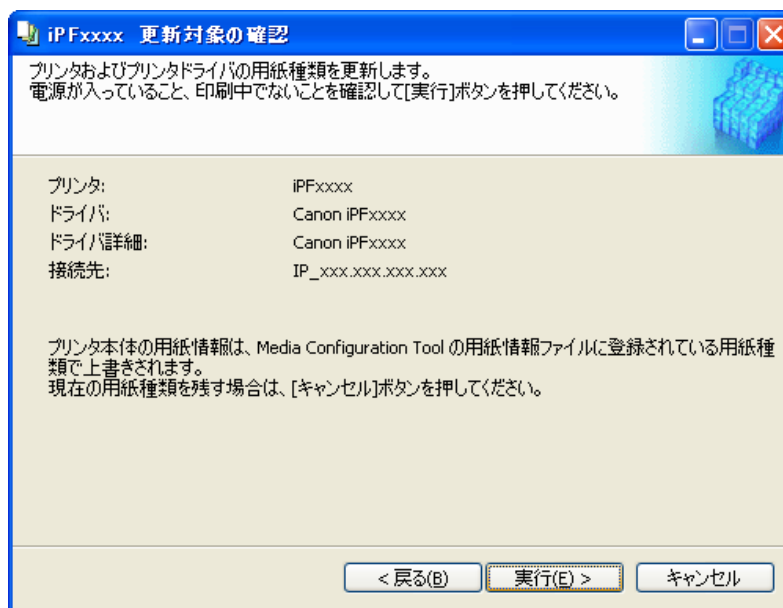
#### 重要

- [ヘッド高さ]を自動で設定された()内の高さより低くする場合は、用紙にこすれないことを確認してください。(プリントヘッドが用紙にこすれると印刷結果に傷が入ります。)プリントヘッドが用紙にこすれるとプリントヘッドの故障につながる可能性があります。
- [吸着力]を変更する場合は、プリントヘッドが用紙にこすれないことを確認してください。(プリントヘッドが用紙にこすれると印刷結果に傷が入ります。)プリントヘッドが用紙にこすれるとプリントヘッドの故障につながる可能性があります。
- [ヘッド高さ]と[吸着力]について詳しくは、ヘルプを参照してください。

14. [Step6 設定内容の確認]ダイアログボックスが表示されます。  
カスタム用紙の設定内容を確認し、[次へ]ボタンをクリックします。



15. [更新対象の確認]ダイアログボックスが表示されます。  
更新対象を確認し、[実行]ボタンをクリックします。



プリンタの操作パネルおよびお使いのコンピュータのプリンタドライバにカスタム用紙が追加されます。



#### 重要

- [POP ボード/厚紙] カテゴリーの用紙を基準用紙としてカスタム用紙を追加した場合は、セットしたカスタム用紙をプリンタから取り外してください。



#### メモ

- カスタム用紙がプリンタドライバに正しく追加されると、Media Configuration Tool メインウィンドウの[純正紙の追加]で開く[用紙種類の編集]ダイアログボックスに、追加したカスタム用紙名称が表示されます。

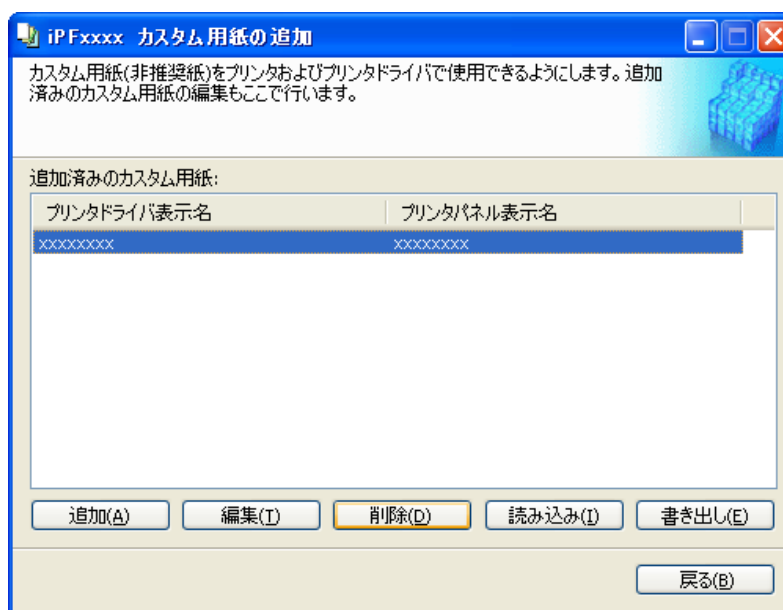
## カスタム用紙の削除

追加済みのカスタム用紙を、プリンタの操作パネルおよびお使いのコンピュータのプリンタドライバから削除することができます。

1. [カスタム用紙の追加]ダイアログボックスを開きます。

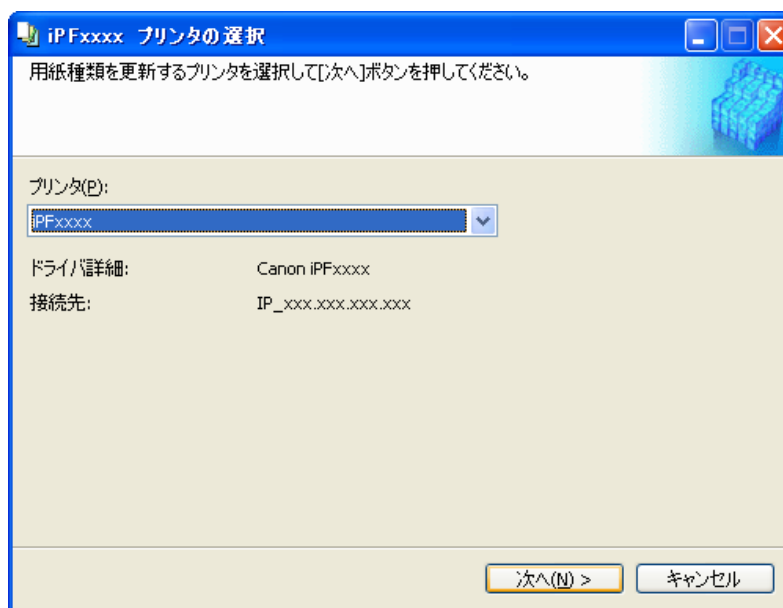


2. [追加済みのカスタム用紙]のリストから、削除したい用紙を選択して、[削除]ボタンをクリックします。



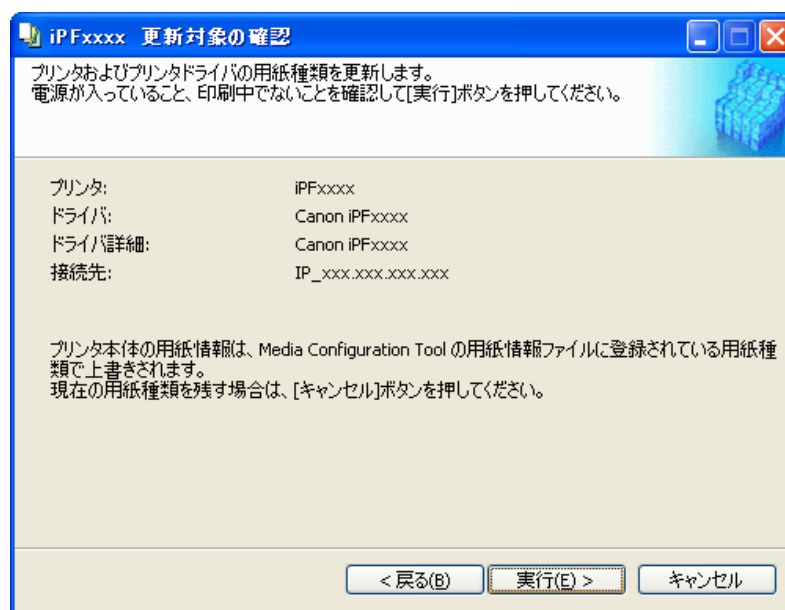
4

3. カスタム用紙を削除したいプリンタを選択し、[次へ]ボタンをクリックします。



439

4. [更新対象の確認]ダイアログボックスが表示されます。  
更新対象を確認し、[実行]ボタンをクリックします。

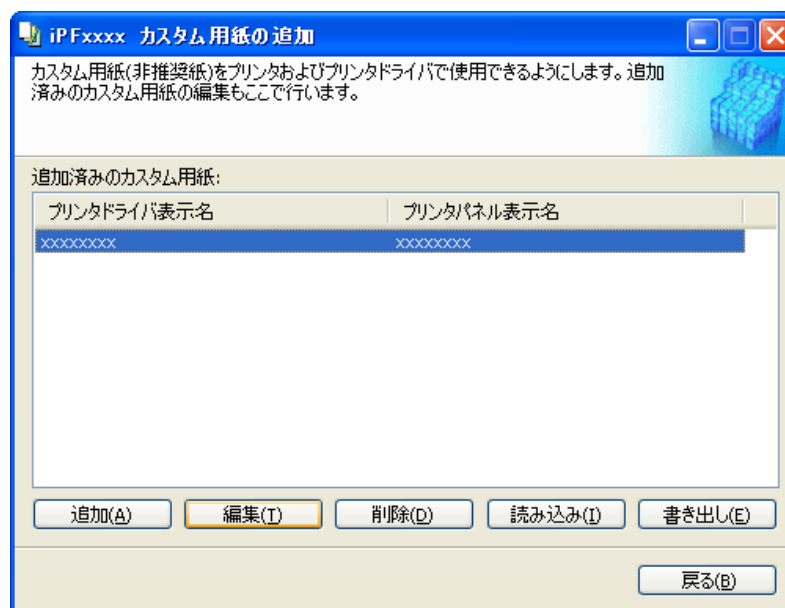


プリンタの操作パネルおよびお使いのコンピュータのプリンタドライバから、カスタム用紙が削除されます。

## カスタム用紙の編集

追加済みのカスタム用紙の設定を変更することができます。

1. [カスタム用紙の追加]ダイアログボックスを開きます。
2. [追加済みのカスタム用紙]のリストから、編集したい用紙を選択して、[編集]ボタンをクリックします。



3. [用紙種類の更新 - プリンタの選択]ダイアログボックスが表示されます。以降、画面の指示に従い、必要に応じて設定を変更します。



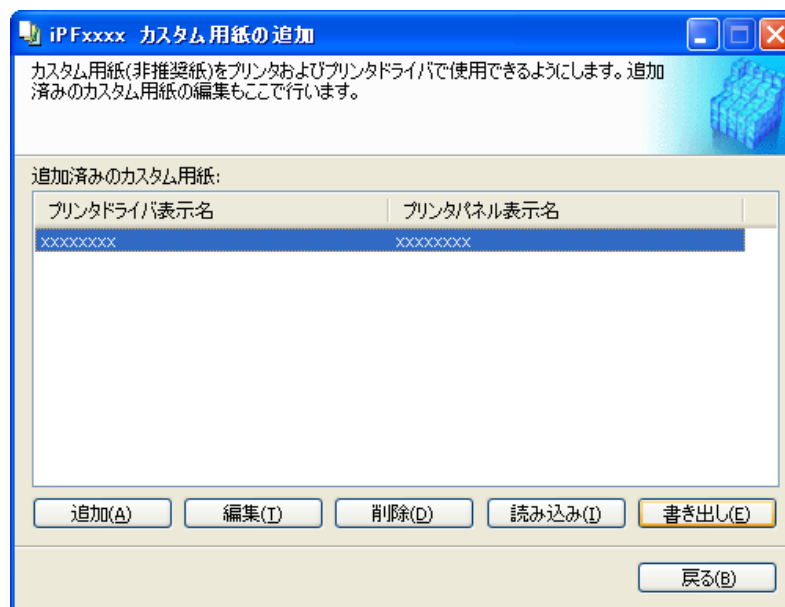
メモ

- 各設定方法については、「カスタム用紙の追加 →P.430」の手順 5～15 を参照してください。

## カスタム用紙の書き出し

追加済みのカスタム用紙の用紙情報を、ファイルに書き出し、保存することができます。保存されたカスタム用紙情報ファイルは、別のプリンタやコンピュータに読み込んで使用することができます。「カスタム用紙の読み込み」について詳しくは、「カスタム用紙の読み込み →P.442」を参照してください。

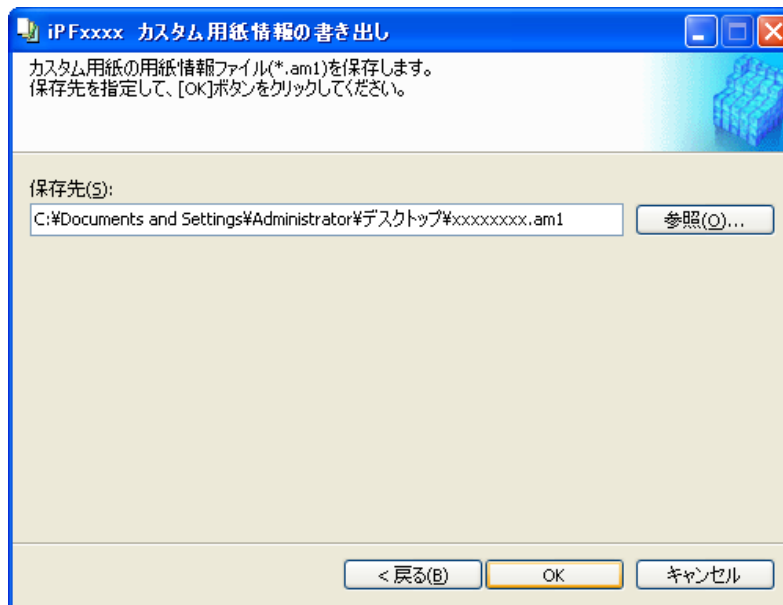
- [カスタム用紙の追加]ダイアログボックスを開きます。
- [追加済みのカスタム用紙]のリストから、用紙情報ファイルを書き出したい用紙を選択して、[書き出し]ボタンをクリックします。



4

441

### 3. カスタム用紙情報ファイルの保存先を指定します。

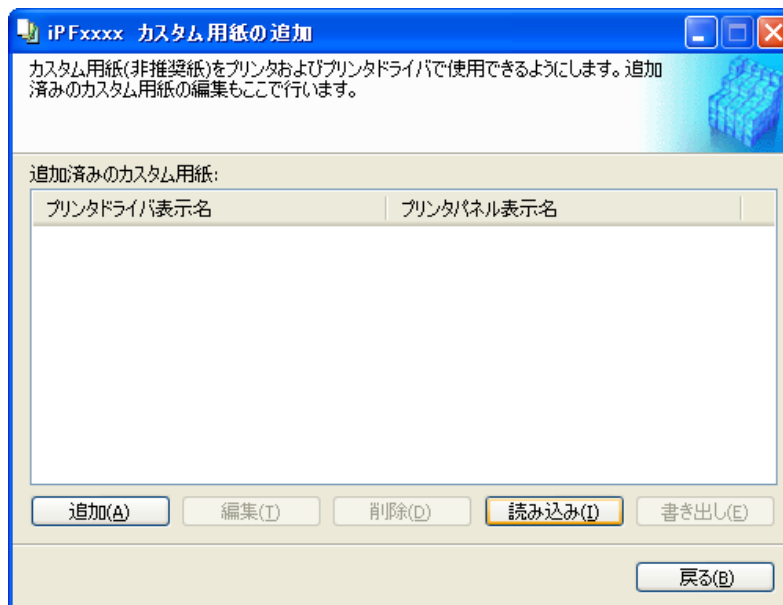


カスタム用紙情報ファイル(.am1 ファイル)が保存されます。

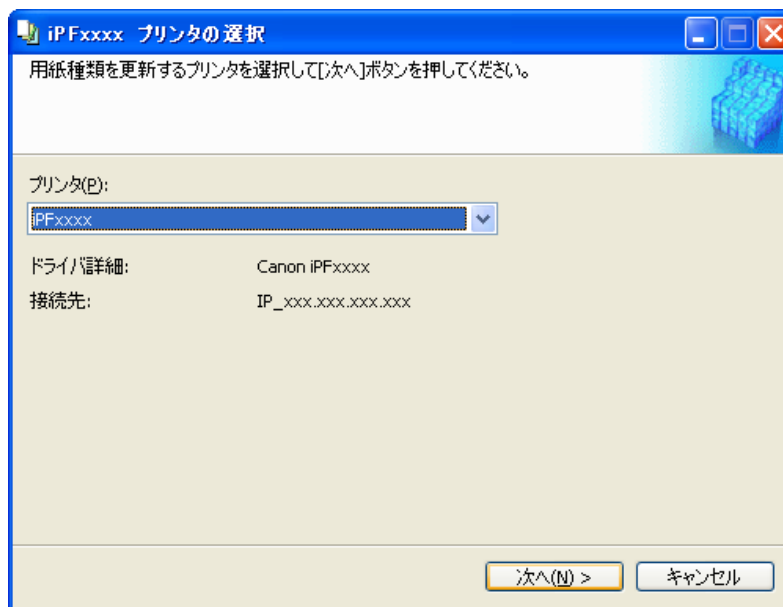
## カスタム用紙の読み込み

フォルダに保存されているカスタム用紙情報ファイルを読み込んで、プリンタの操作パネルやお使いのコンピュータのプリンタドライバに追加することができます。

1. [カスタム用紙の追加]ダイアログボックスを開きます。
2. [読み込み]ボタンをクリックします。



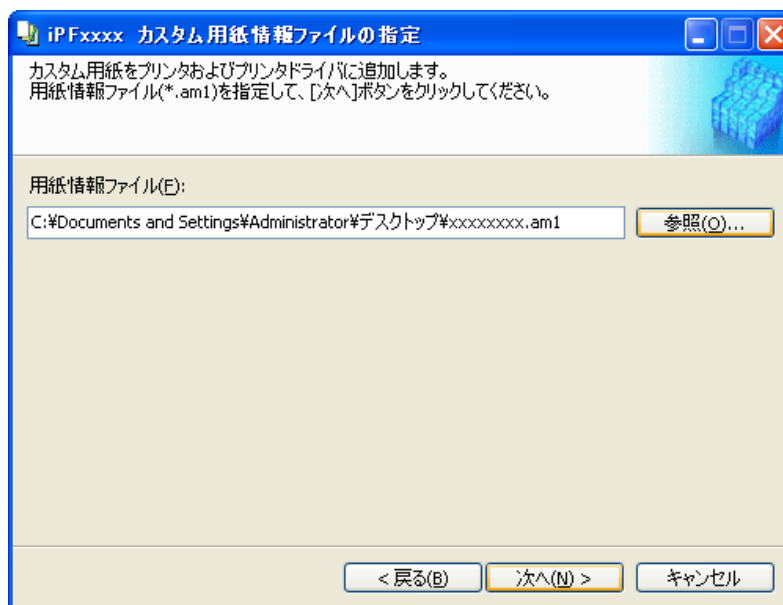
### 3. カスタム用紙を追加するプリンタを選択します。



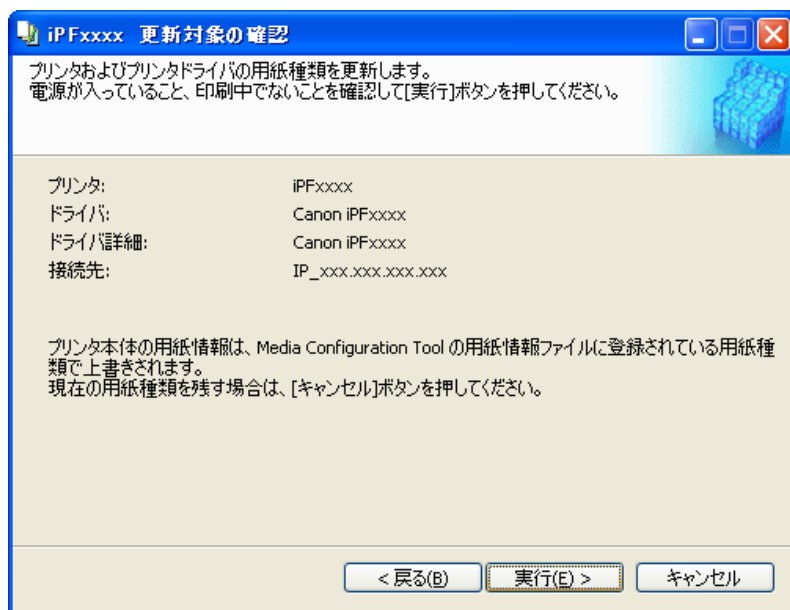
メモ

- カスタム用紙情報ファイルをダブルクリックすると、Media Configuration Tool が起動し、この画面が表示されます。

### 4. 読み込むカスタム用紙情報ファイル(.am1 ファイル)を選択します。



5. [更新対象の確認]ダイアログボックスが開きます。  
[実行]ボタンをクリックします。



プリンタの操作パネルおよびお使いのコンピュータのプリンタドライバにカスタム用紙が追加されます。



メモ

- カスタム用紙がプリンタドライバに正しく追加されると、Media Configuration Tool メインウィンドウの[純正紙の追加]で開く[用紙種類の編集]ダイアログボックスに、追加したカスタム用紙名称が表示されます。

## 注意事項

キヤノン純正紙/出力確認紙以外のカスタム用紙をプリンタドライバおよびプリンタ本体に追加する場合は、以下の点にご注意ください。

### カッターについて

- 用紙によっては、カッターユニットでカットできないものや、カッターの劣化を早めたりカッターを損傷させるものがあります。厚い用紙や硬い用紙などはカッターユニットを使用せず、印刷後にロール紙をはさみなどでカットしてください。この場合は、[ロール紙の設定]ダイアログボックスの[オートカット設定]で[ユーザーカット]を選択してください。



メモ

- カッターが故障した場合は、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。
- ロール紙のカット方法について詳しくは、「ロール紙のカット方法を設定する」を参照してください。(「ロール紙のカット方法を設定する」参照) →P.742

### プリントヘッドについて

- 印刷したときにプリントヘッドが用紙にこすれると、プリントヘッドの故障につながる場合があります。プリントヘッドがこすれる場合は、[Step5 インク使用量の設定]ダイアログボックスで[吸着力]を以下のように設定してください。
  - 厚口コート紙のように紙ベースの用紙の場合:[やや強い]または[強い]に設定
  - トレーシングペーパー (CAD) のようにフィルムベースの場合:[標準]、[やや強い]または[強い]に設定

- 厚さが 0.1mm 以下の薄い用紙の場合:[弱い]に設定



## メモ

- [吸着力]を変更してもこすれる場合は、[Step5 インク使用量の設定]ダイアログボックスで[ヘッド高さ]を高く設定してください。
- プリントヘッドがこすれる場合の対応については、「プリントヘッドが用紙にこすれる」を参照してください。(「プリントヘッドが用紙にこすれる」参照) →P.993

## フチなし印刷について

- インクの乾きが悪い用紙にフチなし印刷する場合、カッターユニットが印刷面に接触して傷が付いたり、正しくカットできないことがあります。このような場合は[ロール紙の設定]ダイアログボックスの[インク乾燥時間]で、印刷した後にインクが乾くまでの待ち時間を設定してください。また、カッターでうまく用紙がカットできない場合は、[ロール紙の設定]ダイアログボックスの[オートカット設定]を[ユーザーカット]に設定してロール紙をはさみなどでカットしてください。

## 印刷品位について

- 画像の端部がぼやける場合は、[Step5 インク使用量の設定]ダイアログボックスで[吸着力]を弱く設定してください。
- 線がゆがんだりかすれたりする場合は、[Step5 インク使用量の設定]ダイアログボックスで[ヘッド高さ]を低く設定してください。
- インクの使用量が多すぎると印刷物にしわがよったり、インクがにじんだりする場合があります。またインクの使用量が少なすぎると、発色が悪くなったり、線がかすれることがあります。そのような場合は、[Step5 インク使用量の設定]ダイアログボックスでインクの使用量を変更してください。
- 印刷物に色味の違う横スジが入る場合は、[Step4 紙送り調整]ダイアログボックスの[紙送り調整]を実行してください。[紙送り調整]をすでに実行済みの場合は、プリンタの操作パネルで[紙送り微調整]を実行し、用紙の送り量を微調整してください。



## メモ

- [紙送り微調整]について詳しくは、「用紙の送り量を微調整する(紙送り微調整)」を参照してください。(「用紙の送り量を微調整する(紙送り微調整)」参照) →P.795
- [紙送り微調整]を実行しても横スジが入る場合は、「困ったときには」の「色味の違うスジが入る」を参照してください。(「色味の違うスジが入る」参照) →P.996

- 十分な印刷品位が得られない場合は、インク最大使用量を変更したり、[Step1 基準用紙の選択]ダイアログボックスでカスタム用紙の基準とする用紙の種類を変更してください。
- 印刷物に光沢感がない場合は、カスタム用紙の基準とする用紙に、黒インクにフォトインクを使用する用紙を選択してください。  
使用する黒インクの種類は、[Step1 基準用紙の選択]ダイアログボックスの各用紙種類の右側に表示されています。



## メモ

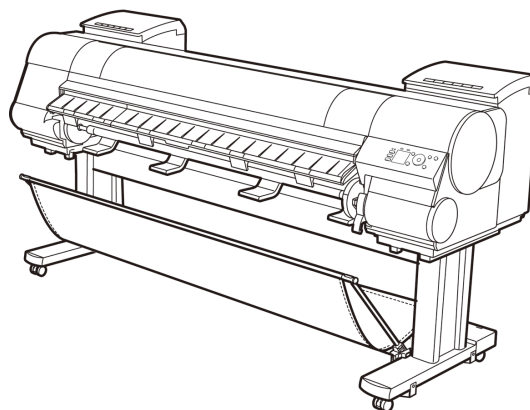
- 印刷品質のトラブルについては、「印刷品質のトラブル」も参照してください。(「印刷品質のトラブル」参照) →P.992

## 色味について

- Media Configuration Tool では色味の設定はできません。色味の調整が必要な場合は、お使いの用紙に合った ICC カラープロファイルを用意して、ソフトウェアでその ICC カラープロファイルを指定してください。
- カスタム用紙は、環境光補正機能とカラーマッチング方法のモニタマッチングは使用できません。

## Mac OS X ソフトウェア

プリンタドライバ	447
Preview	477
Free Layout	505
Color imageRUNNER 連携拡大コピー	538
Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional	560
Printmonitor	624
Media Configuration Tool	627





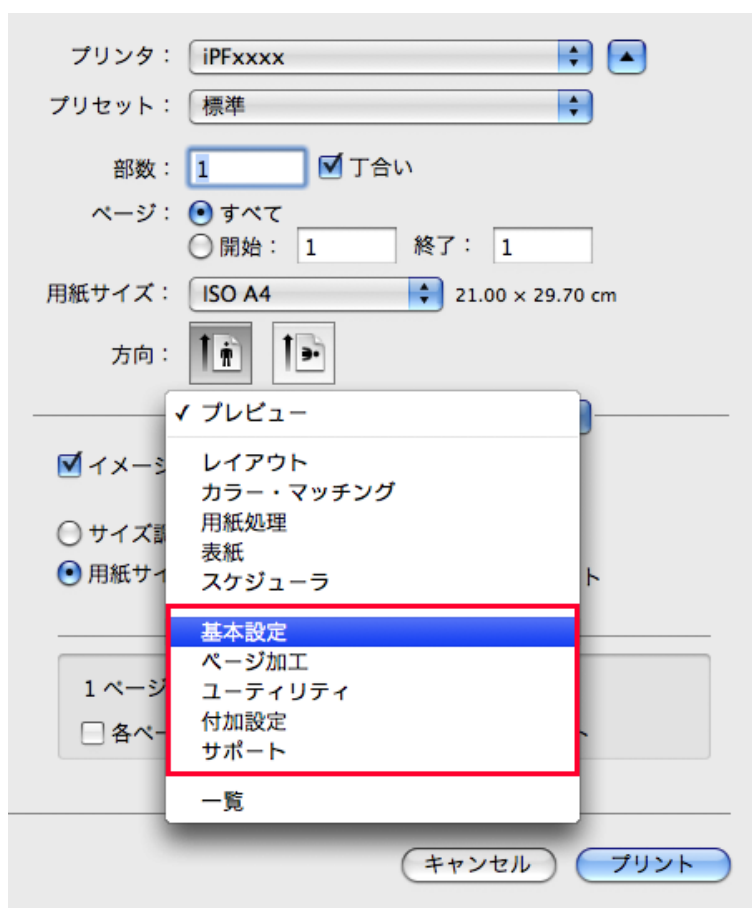
## プリンタドライバ

プリンタドライバの設定項目 .....	447
プリンタドライバで用紙を指定する .....	449
印刷の設定を確認する .....	451
印刷前にプレビューでレイアウトを確認する .....	452
お気に入りの設定で印刷する .....	453
アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く .....	453
基本設定パネル .....	454
プリンタの用紙情報ダイアログボックス .....	458
用紙の詳細設定ダイアログボックス .....	459
印刷目的の設定確認ダイアログボックス .....	460
マッチングパネル .....	461
環境光補正設定ダイアログボックス .....	464
Light Source Check Tool .....	466
色設定パネル(カラー) .....	467
調整の対象ダイアログボックス(カラー) .....	468
色設定パネル(モノクロ) .....	469
調整の対象ダイアログボックス(モノクロ) .....	470
グレー調整パネル .....	471
ページ加工パネル .....	472
ユーティリティパネル .....	474
付加設定パネル .....	475
サポートパネル .....	476

## プリンタドライバの設定項目

Mac OS X 版プリンタドライバの開き方については、以下を参照してください。

- アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く **→P.453**



Mac OS X 版プリンタドライバの設定項目については、以下を参照してください。

- 基本設定パネル →P.454  
用紙の種類、カラー、印刷画質、印刷プレビューについて設定できます。目的に応じて簡単に印刷の設定が行える[目的設定モード]と、より細かな設定を自由に行える[詳細設定モード]があります。
  - 用紙の詳細設定ダイアログボックス →P.459
  - 印刷目的の設定確認ダイアログボックス →P.460
  - 色設定パネル(カラー) →P.467
  - 調整の対象ダイアログボックス(カラー) →P.468
  - マッチングパネル →P.461
  - 環境光補正設定ダイアログボックス →P.464
  - Light Source Check Tool →P.466
  - 色設定パネル(モノクロ) →P.469
  - 調整の対象ダイアログボックス(モノクロ) →P.470
  - グレー調整パネル →P.471
- ページ加工パネル →P.472  
給紙方法、印刷する用紙サイズ、原稿の拡大縮小率、フチなし印刷、印刷の向きについて設定できます。
- ユーティリティパネル →P.474  
プリントヘッドや用紙送りに関するメンテナンス、[Color imageRUNNER 連携拡大コピー]に関する設定を行えます。
- 付加設定パネル →P.475  
プリンタへの印刷ジョブの送信方法について設定できます。
- サポートパネル →P.476  
サポート情報や製品マニュアルを表示できます。

[imagePROGRAF Free Layout]という機能で、アプリケーションソフトで作成した原稿を1ページに配置して印刷することができます。詳細は、Free Layout →P.505 を参照してください。

[imagePROGRAF Preview]という機能で、印刷前にレイアウトを確認したりプレビュー画面を見ながらレイアウトや拡大率などの設定を変更することができます。詳細は、Preview →P.477 を参照してください。

[Color imageRUNNER 連携拡大コピー]という機能で、[Color imageRUNNER]でスキャンした原稿を、自動的に拡大して印刷することができます。詳細は、Color imageRUNNER 連携拡大コピー →P.538 を参照してください。

## プリンタドライバで用紙を指定する

用紙を交換した場合にプリンタドライバでは以下の設定が必要です。

1. **B**[対象プリンタ]と**C**[用紙サイズ]の設定をします。

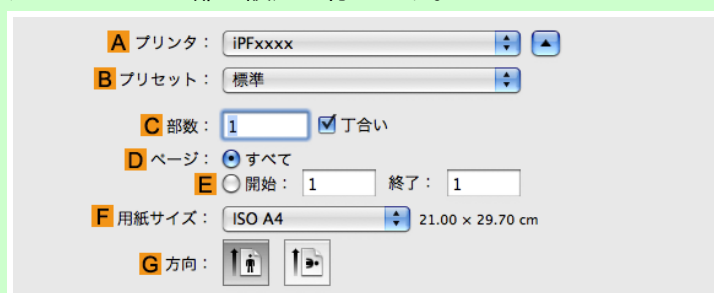


メモ

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

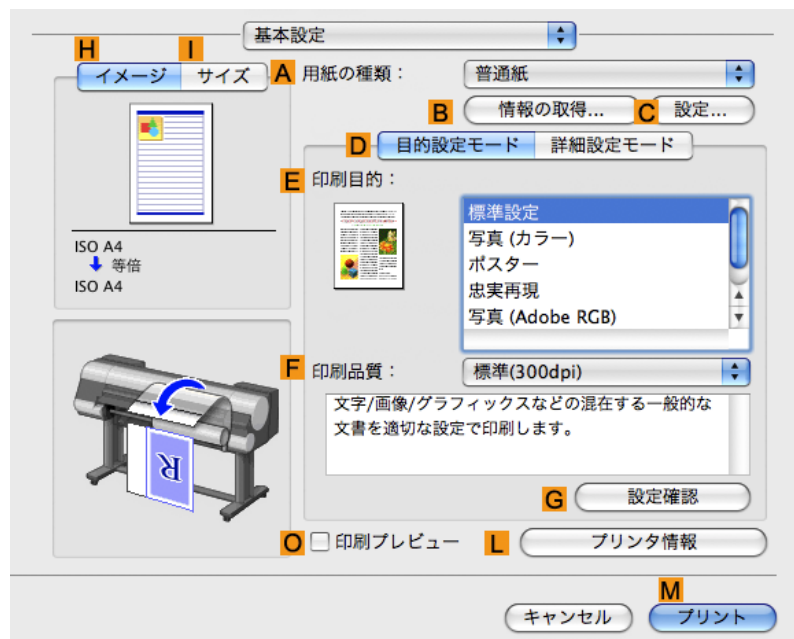


表示されない場合は、アプリケーションソフトのメニューから[プリント]を選択し、表示されるプリンタドライバの上部で設定を行います。



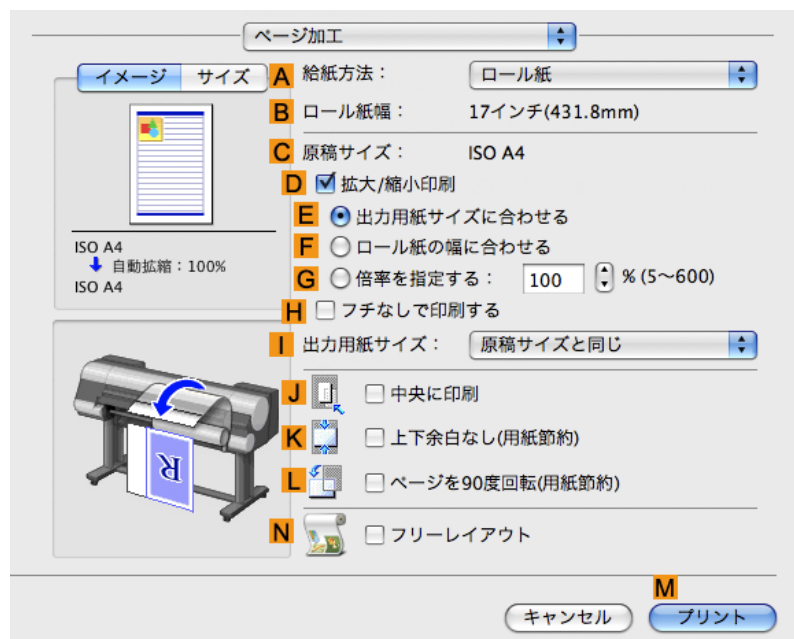
2. **A**[プリンタ]の一覧からプリンタを選択します。
3. **F**[用紙サイズ]の一覧から原稿のサイズを選択します。
4. [ページ属性]ダイアログボックスで設定した場合、**F**[OK]をクリックし、ダイアログボックスを閉じ、アプリケーションソフトのメニューから[プリント]を選択します。

## 5. [基本設定]パネルを表示します。



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

## 7. [ページ加工]パネルを表示します。



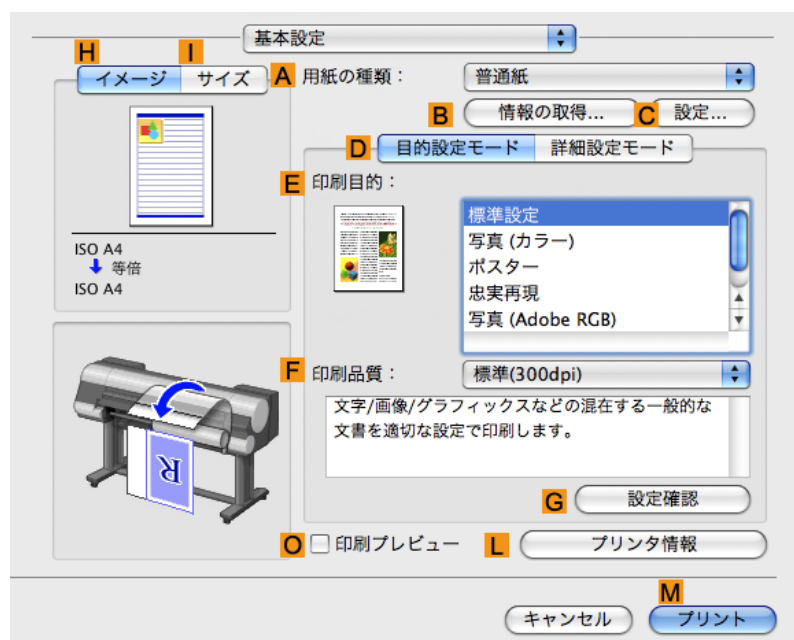
## 8. A[給紙方法]の一覧から給紙方法を選択します。

## 9. A[給紙方法]で[カット紙]を選択した場合は、C[原稿サイズ]で、[ページ設定]で選択したサイズが表示されていることを確認します。A[給紙方法]でロール紙を選択した場合は、B[ロール紙幅]で、プリンタにセットされているロール紙の幅が表示されていることを確認します。



メモ

- B[ロール紙幅]に、プリンタにセットされているロール紙の幅が表示されない場合は、[基本設定]パネルの L[プリンタ情報]をクリックし、プリンタ情報を更新してください。



メモ

- プリンタドライバでは、印刷の目的に合わせているいろいろな設定ができます。設定できる印刷条件については、「プリンタドライバの設定項目 →P.447」を参照してください。

5

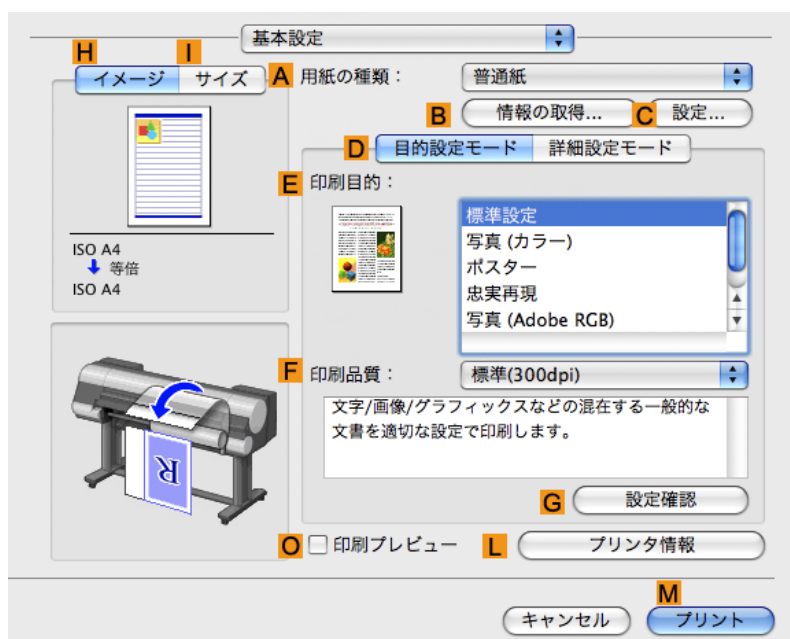
## 印刷の設定を確認する

設定した印刷条件を確認するには、以下の2種類の方法があります。

- 設定プレビューで確認する
- 印刷プレビューで確認する

### 設定プレビューで確認する

設定プレビューは、[基本設定]パネル、[ページ加工]パネル、[ユーティリティ]パネル、[付加設定]パネルの左側の部分に表示されます。原稿サイズ、印刷の向き、給紙方法など、現在の設定状況をイラストや数値で確認できます。



451

表示部分	表示される情報
<b>H</b> [イメージ]タブをクリックして表示されるパネル	上部には、原稿のサイズ、用紙のサイズ、印刷の向き、ページレイアウト、フチなし印刷、カラーモードなどの設定状況がイラストで表示されます。その下には、原稿サイズ、出力用紙サイズ、拡大/縮小の方法、倍率などが表示されます。
<b>I</b> [サイズ]タブをクリックして表示されるパネル	用紙サイズの詳細が数値で表示されます。
プリンタと用紙のイラストのパネル	給紙方法、印刷の向き、フチなし印刷などの設定状況がイラストで表示されます。



メモ

- [目的設定モード]で選択した[印刷目的]の設定値を確認したい場合は、[基本設定]パネルで **G** [設定確認]をクリックし、[設定確認]ダイアログボックスを開きます。

## 印刷プレビューで確認する

原稿の印刷イメージそのものを確認できます。

印刷する前に印刷イメージを確認できるため、印刷の失敗を未然に防止できます。

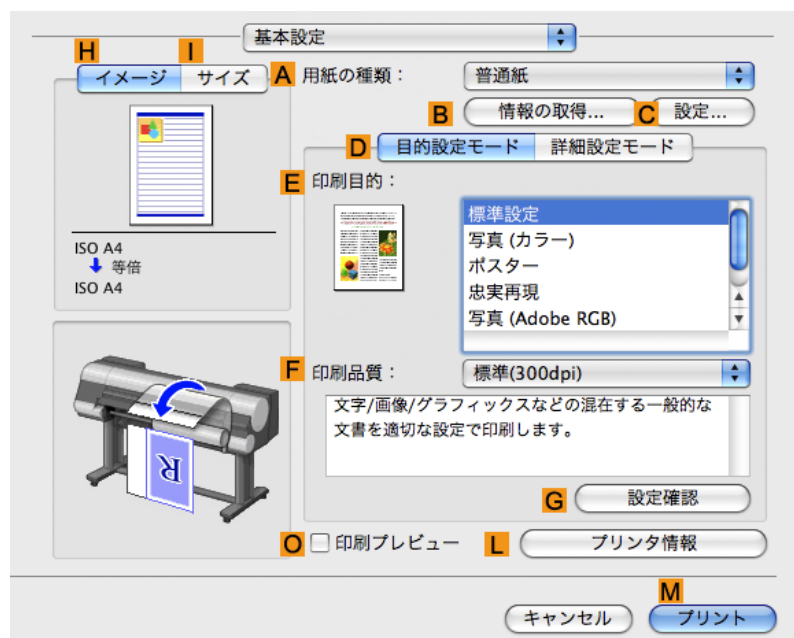
印刷プレビューの詳細については、「印刷前にプレビューでレイアウトを確認する →P.167」を参照してください。

5

## 印刷前にプレビューでレイアウトを確認する

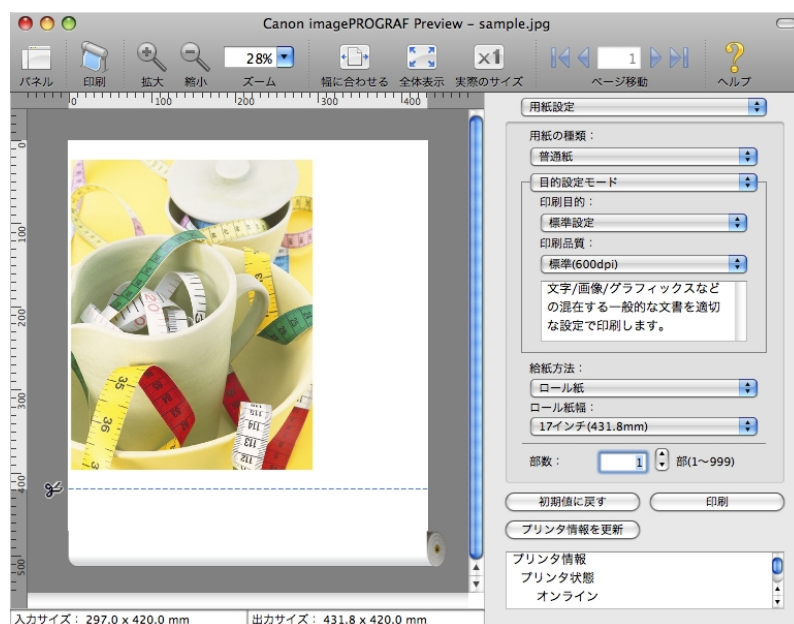
ここでは、[Canon imagePROGRAF Preview]という機能で、印刷する前にレイアウトを確認する手順を説明します。

1. アプリケーションソフトのメニューから[プリント]を選択します。
2. [基本設定]パネルを表示します。



3. **O**[印刷プレビュー]チェックボックスをオンにします。
4. **M**[プリント]をクリックします。

## 5. [Canon imagePROGRAF Preview]のウィンドウが開きます。



## 6. [Canon imagePROGRAF Preview]のウィンドウで、レイアウトの確認や設定の変更を行います。

## 7. [Canon imagePROGRAF Preview]のメニューから印刷します。



メモ

- [imagePROGRAF Preview]機能についての詳細は、Preview →P.477 を参照してください。

## お気に入りの設定で印刷する

Mac OS X では、[プリセット]機能を使用してお気に入りの設定で印刷できます。



メモ

- 印刷ダイアログボックスの[プリセット]の一覧から[別名で保存]をクリックすることで、現在の印刷条件の設定を保存できます。これは OS がサポートする機能です。詳細については、Mac OS のマニュアルを参照してください。

## アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く

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



メモ

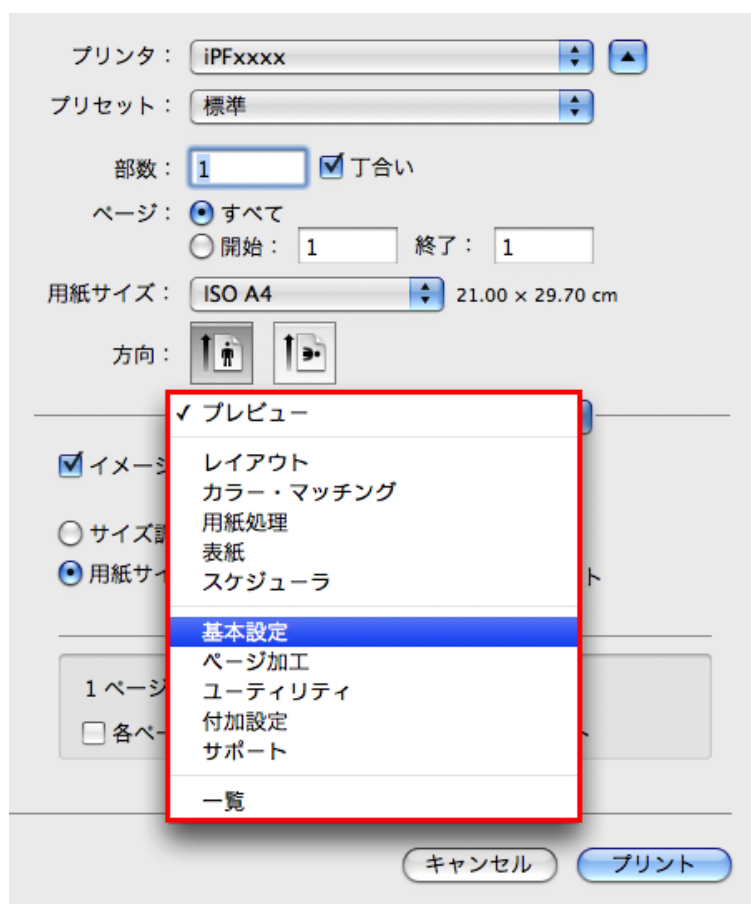
- このダイアログボックスで、印刷に使用するプリンタを選択したり、印刷するページや印刷部数などの基本的な印刷条件を設定できます。

## 2. [プリンタ]の一覧からプリンタを選択します。



## 3. [プリント]をクリックして印刷を開始します。

拡大/縮小印刷やフチなし印刷など、さまざまな印刷の設定は、図のように、ダイアログボックスのパネルを切り替えて行います。



## 基本設定パネル

[基本設定]パネルでは、以下の項目を設定できます。設定する値の詳細については、プリンタドライバのヘルプを参照してください。

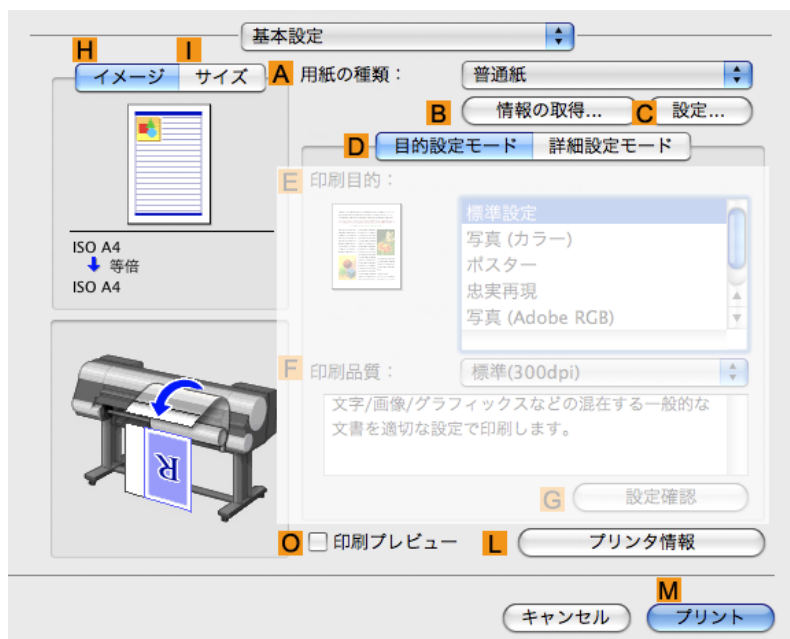


### メモ

- [基本設定]パネルは、目的に応じて簡単に印刷の設定が行える[目的設定モード]と、より細かい設定を自由に行える[詳細設定モード]を切り替えて使用することができます。



## 共通項目



5

## A [用紙の種類]

用紙の種類を選択できます。  
プリンタに対応する用紙の種類については、用紙リファレンスガイドを参照してください。(「用紙の種類」→P.717」参照)

## B [情報の取得]

[プリンタの用紙情報]を表示します。給紙方法を選択し、プリンタドライバの給紙方法、用紙の種類およびロール紙幅に反映させることができます。

- プリンタの用紙情報ダイアログボックス →P.458

## C [設定]

[用紙の詳細設定]を表示します。インクの乾燥時間など、用紙の種類に合わせた印刷の方法を設定できます。

- 用紙の詳細設定ダイアログボックス →P.459

## O [印刷プレビュー]

オンにすると、印刷前に [imagePROGRAF Preview] が起動します。  
イメージを画面上で確認してから印刷できます。



重要

- [ページ加工]パネルの[フリーレイアウト]がオンになっている場合は選択できません。

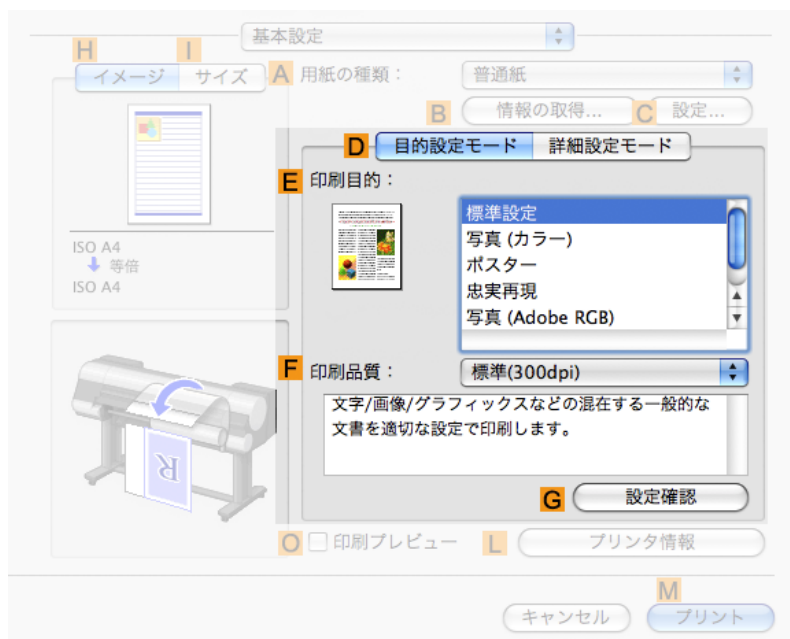
- 印刷前にプレビューでレイアウトを確認する →P.167

## L [プリンタ情報]

[プリンタ情報]を表示します。インクの残量などのプリンタの情報を表示できます。

455

## [目的設定モード]を選択した場合



## E [印刷目的]

印刷物に適した設定を選択できます。

- 写真やイラストを印刷する →P.17
- オフィスの文書を印刷する →P.33

## F [印刷品質]

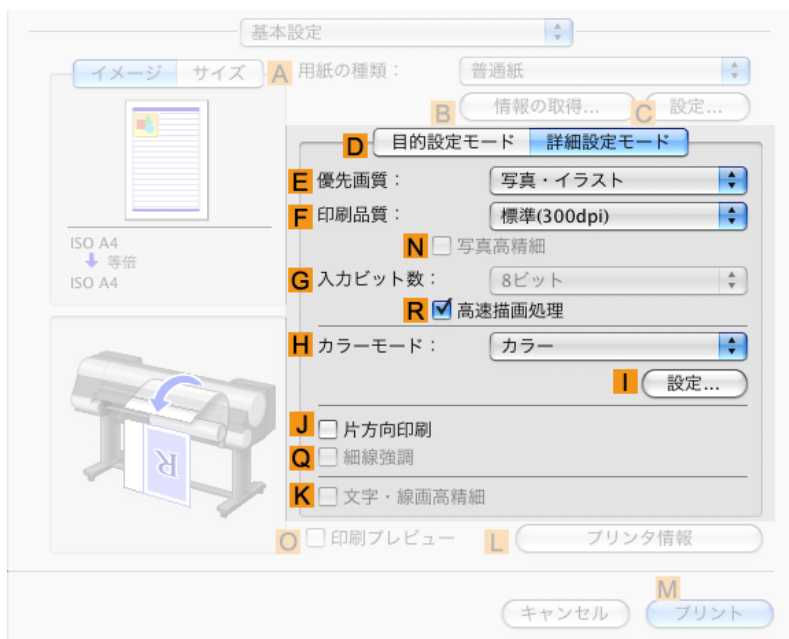
印刷品質を選択できます。

## G [設定確認]

クリックすると[設定確認]ダイアログボックスが開き、E [印刷目的]の一覧から選択した項目の設定値を確認したり、E [印刷目的]の一覧に表示される項目の順番を変更できます。

- 印刷目的の設定確認ダイアログボックス →P.460

## [詳細設定モード]を選択した場合



## E [優先画質]

印刷結果で優先する要素を選択できます。

- 印刷するときに優先する要素や色を設定して印刷する →P.49

## F [印刷品質]

印刷品質を選択できます。

- 印刷するときに優先する要素や色を設定して印刷する →P.49

## N [写真高精細]

階調性や均一性を向上させ、特に写真を高画質で印刷します。ただし、通常よりも印刷に時間がかかります。



メモ

- A [用紙の種類]によっては N [写真高精細] を選択できない場合があります。
- N [写真高精細] と、K [文字・線画高精細] を同時にチェックすることはできません。
- 印刷品質の向上のため、プリントヘッドの位置調整が必要な場合があります。(「印刷品質を向上させる →P.782」参照)

## G [入力ビット数]

印刷データの階調を [8 ビット] または [16 ビット] から選択します。階調性の高いデータを印刷するときに [16 ビット] を選択すると、最適な出力結果を得られることがあります。例えば、Photoshop で 16bit/チャンネルに指定して作成した画像を出力する場合に適しています。(Mac OS X 10.4 以降)

## R [高速描画処理]

チェックマークを付けると、通常よりも高速で印刷することができます。

## H [カラーモード]

カラーモードを選択できます。

- 印刷するときに優先する要素や色を設定して印刷する →P.49

## I [設定]

クリックすると[色設定]ダイアログボックスが開き、色を詳細に設定できます。

- プリンタドライバで色を調整して印刷する →P.40

## J [片方向印刷]

チェックボックスをオンにすると、罫線ずれなどを防ぎ、印刷品質が向上します。ただし、印刷スピードは遅くなります。

## Q [細線強調]

オンにすると、細い線をくっきりと印刷します。

## K [文字・線画高精細]

インクの着弾精度を高め、特に文字や線画をくっきりと印刷します。ただし、通常よりも印刷に時間がかかります。

5

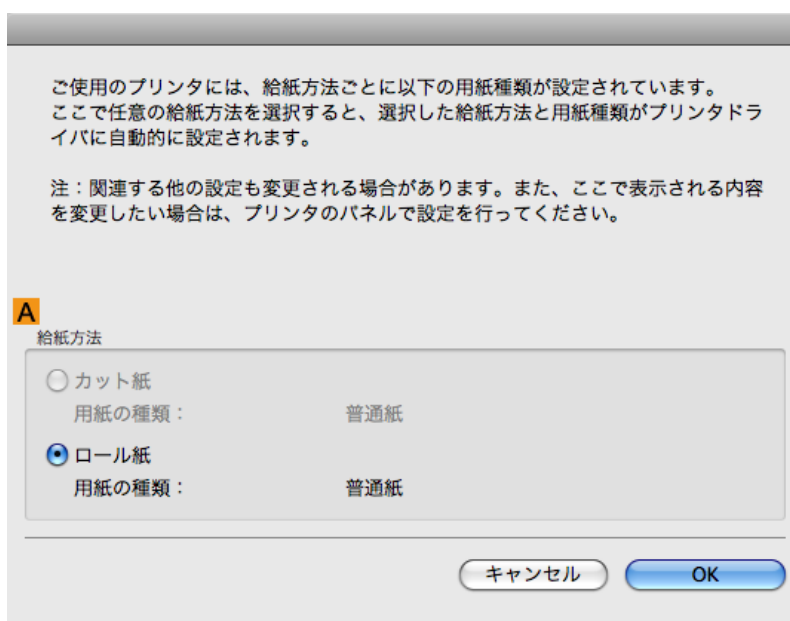


メモ

- A [用紙の種類]によっては K [文字・線画高精細] を選択できない場合があります。
- 印刷品質の向上のため、プリントヘッドの位置調整が必要な場合があります。(「印刷品質を向上させる →P.782」参照)

## プリンタの用紙情報ダイアログボックス

[プリンタの用紙情報]ダイアログボックスでは、プリンタの用紙情報を取得して、プリンタドライバの用紙の種類を設定することができます。



メモ

- [プリンタの用紙情報]ダイアログボックスは、[基本設定]パネルで[用紙の種類]の[情報の取得]をクリックすると表示できます。(「基本設定パネル →P.454」参照)

458

## A [給紙方法]

プリンタで使用可能な [給紙方法] とセットされている用紙の種類が表示されます。[給紙方法] を選択して [OK] をクリックすると、プリンタドライバに用紙の種類が設定されます。

## 用紙の詳細設定ダイアログボックス

[用紙の詳細設定] ダイアログボックスでは、以下の項目を設定できます。設定する値の詳細については、プリンタドライバのヘルプを参照してください。



メモ

- [用紙の詳細設定] ダイアログボックスは、[基本設定] パネルで [用紙の種類] の [設定] をクリックすると表示できます。(「基本設定パネル」→P.454」参照)

## A [用紙の種類]

用紙の種類を選択できます。  
プリンタに対応する用紙の種類については、用紙リファレンスガイドを参照してください。(「用紙の種類」→P.717」参照)

## B [インク乾燥時間]

インクを乾燥させるための待ち時間を設定できます。[インク乾燥時間] の設定は、ロール紙のみ有効となります。

- (「ロール紙のインク乾燥時間を設定する」→P.739」参照)

## C [ページ間]

1 ページ分を印刷してから、用紙を排紙するまでの待ち時間を設定できます。

## D [スキャン間]

ページ内で 1 ラインを印刷してから、次の 1 ラインを印刷するまでの時間を設定できます。

**E**[ロール紙の安全余白]

カールの強い用紙をプラテンにしっかりと吸着させるために、用紙の先端に確保する余白の長さを指定することができます。

**F**[先端余白]

ロール紙の[先端余白]の長さを設定できます。

**G**[カットスピード]

オートカットのスピードを選択できます。オートカットできれいにカットできないときに調整できます。

**H**[オートカット]

オートカットの有効/無効やカットラインの印刷を設定できます。一覧からオートカットの[パネル優先]/[なし]や[カットラインを印刷]を設定します。

**I**[キャリブレーション調整値]

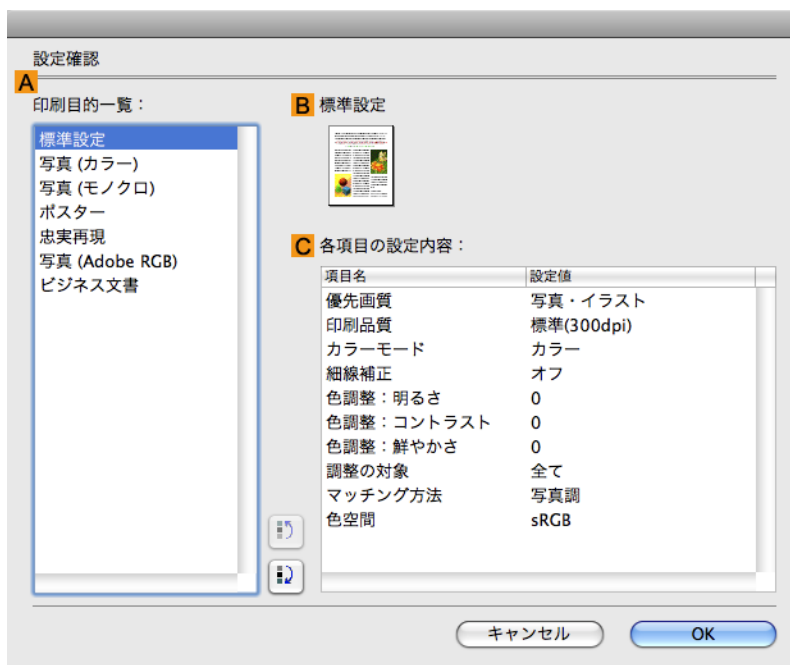
プリンタで実行したキャリブレーション結果を画像処理に適用するかを指定することができます。

**J**[鏡像]

鏡像印刷を行うかどうかを選択できます。クリックしてチェックボックスをオンにすると、文書や画像を鏡に映したように左右を反転させて印刷します。

**印刷目的の設定確認ダイアログボックス**

[設定確認]ダイアログボックスでは、選択した印刷目的の詳細を確認することができます。



メモ

- [設定確認]ダイアログボックスは、[基本設定]パネルで[印刷目的]の[設定確認]をクリックすると表示できます。(「基本設定パネル →P.454」参照)

**A**[印刷目的の一覧]

[印刷目的]のすべての項目が表示されます。

**B**[名称]

[印刷目的一覧]から選択した項目の名称とアイコンが表示されます。

**C**[各項目の設定内容]

[印刷目的]の一覧から選択した項目の細かな設定値を確認することができます。

**マッチングパネル**

[マッチング]パネルでは、異なるデバイス間で色を合わせるカラーマッチングを設定することができます。

**重要**

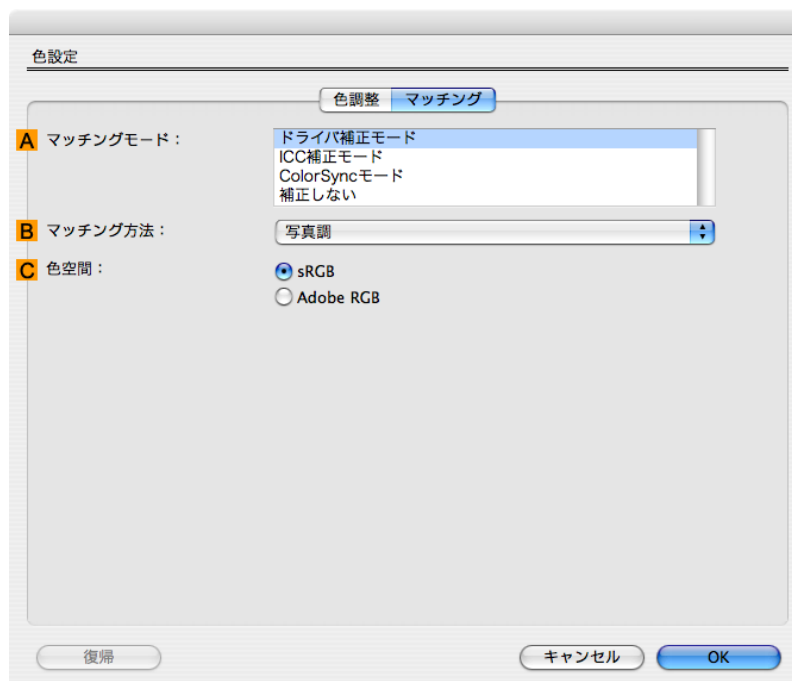
- [カラーモード]で[色補正なし]が選択されているときは[マッチング]パネルは表示されません。

**メモ**

- [マッチング]パネルは、[基本設定]パネルで[詳細設定モード]の[カラーモード]の[色設定]をクリックし、[マッチング]タブをクリックすると表示できます。(「基本設定パネル →P.454」参照)

5

[ドライバ補正モード] (MacOS X 10.3.9 をご使用の場合)



461

**A**[マッチングモード]

使用するカラーマッチングを選択できます。

**B**[マッチング方法]

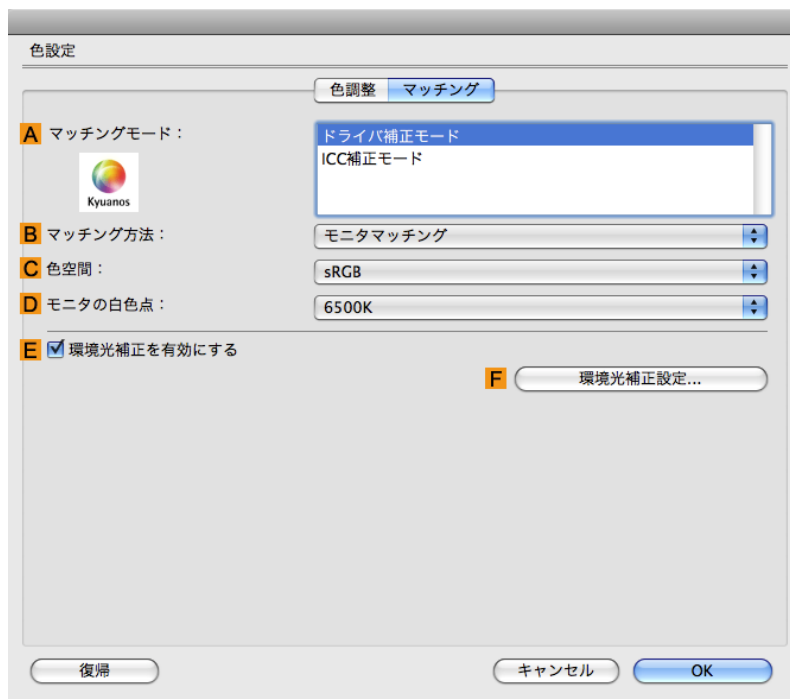
印刷する内容に合わせてカラーマッチング方法を選択できます。**B**[マッチング方法]は、選択した**A**[マッチングモード]によって設定できる項目が異なります。

**C**[色空間]

出力する色空間を選択できます。

## [ドライバ補正モード] (MacOS X 10.4 以降をご使用の場合)

**A** [マッチングモード] の一覧から [ドライバ補正モード] を選択したときに、以下の項目を設定できます。

**A** [マッチングモード]

使用するカラーマッチングを選択できます。

通常は、[ドライバ補正モード] を選択します。ICC プロファイルを使用したカラーマッチングを行いたい場合は、使用するカラーマッチングシステムに応じて [ICC 補正モード] を選択します。

**B** [マッチング方法]

印刷する内容に合わせてカラーマッチング方法を選択できます。**B** [マッチング方法] は、選択した **A** [マッチングモード] によって設定できる項目が異なります。

**C** [色空間]

出力する色空間を選択できます。

**D** [モニタの白色点]

モニタで設定されている色温度を入力します。

**B** [マッチング方法] で [モニタマッチング] が選択されている場合に表示されます。

**E** [環境光補正を有効にする]

環境光補正を行う場合はクリックしてチェックマークをつけます。

**F** [環境光補正設定]

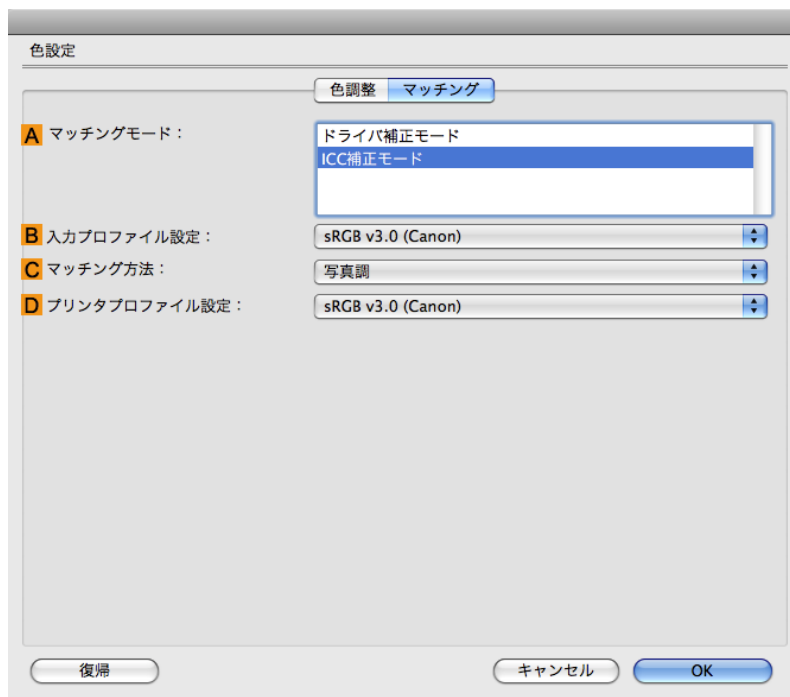
クリックすると [環境光補正設定] ダイアログボックスが開き、環境光にあわせて印刷をするための設定をすることができます。

- 環境光補正設定ダイアログボックス →P.464



## [ICC 補正モード]

**A**[マッチングモード]の一覧から[ICC 補正モード]を選択したときは、以下の項目を設定できます。



メモ

- [マッチング]パネルは、[基本設定]パネルで[詳細設定モード]の[カラーモード]の[色設定]をクリックし、[マッチング]タブをクリックすると表示できます。(「基本設定パネル →P.454」参照)

**A**[マッチングモード]

使用するカラーマッチングを選択できます。

**B**[入力プロファイル設定]

[入力プロファイル]を選択することができます。

選択されている **A**[マッチングモード]によって選択できる項目が異なります。

**C**[マッチング方法]

**C**[マッチング方法]を選択することができます。

選択されている **A**[マッチングモード]によって選択できる項目が異なります。

**D**[プリンタプロファイル設定]

プリンタのプロファイルを設定することができます。



メモ

- 各選択項目の詳細については、プリンタドライバで色を調整して印刷する →P.40 を参照してください。

## 環境光補正設定ダイアログボックス

[環境光補正設定]ダイアログボックスでは、設定方法を選択したり、設定に必要な情報の入力や選択をします。

[設定方法]で[チャート番号で指定する]を選択した場合



### A [設定方法]

[チャート]を使用して設定を実行するか、光測定器 i1 を使用して設定を実行するか、を選択できます。

### B [チャート印刷]

クリックすると [Light Source Check Tool] が起動し、[チャート] を印刷することができます。

- Light Source Check Tool →P.466

### C [チャート番号]

[チャート]の中から好みの色味のパターンの数値を選択します。

### D [色温度]

モニタキャリブレーション時に計測した D [色温度] を入力します。[マッチング]パネルの B [マッチング方法] で [モニタマッチング] が選択されている場合に表示されます。

### E [照度]

モニタキャリブレーション時に計測した E [照度] を入力します。[マッチング]パネルの B [マッチング方法] で [モニタマッチング] が選択されている場合に表示されます。

## [設定方法]で[直接入力で指定する]を選択した場合

環境光補正設定

**A** 設定方法

チャート番号で指定する

直接入力で指定する

**B** 光源の種類

3波長形

高演色形

普通形

色温度: **D**  K (2500~7500)

照度: **E**  lx (300~1000)

読み込み

標準に戻す キャンセル OK

**A**[設定方法]

[チャート]を使用して設定を実行するか、光測定器 i1 を使用して設定を実行するか、を選択できます。

**B**[光源の種類]

光測定器 i1 で測定された光源を選択します。

**D**[色温度]

光測定器 i1 で測定された **D**[色温度]を入力します。

**E**[照度]

光測定器 i1 で測定された **E**[照度]を入力します。

[マッチング]パネルの **B**[マッチング方法]で[モニタマッチング]が選択されている場合に表示されます。

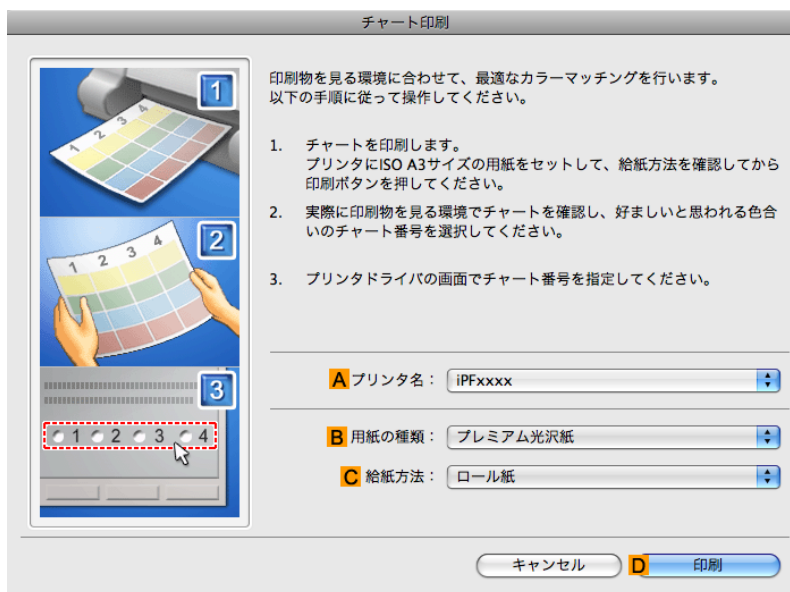


メモ

- 各選択項目の詳細については、プリンタドライバで色を調整して印刷する **→P.40** を参照してください。

## Light Source Check Tool

[Light Source Check Tool]では、[チャート]を印刷します。



### A [プリンタ名]

プリンタ名が表示されます。

### B [用紙の種類]

用紙の種類を選択できます。[ドライバ補正モード]に対応する用紙の種類については、用紙リファレンスガイドを参照してください。(「用紙の種類」→P.717)参照)

### C [給紙方法]

用紙の給紙方法を選択できます。

[基本設定]パネルの **B** [用紙の種類] で選択した項目によって、表示される項目が異なります。

### D [印刷]

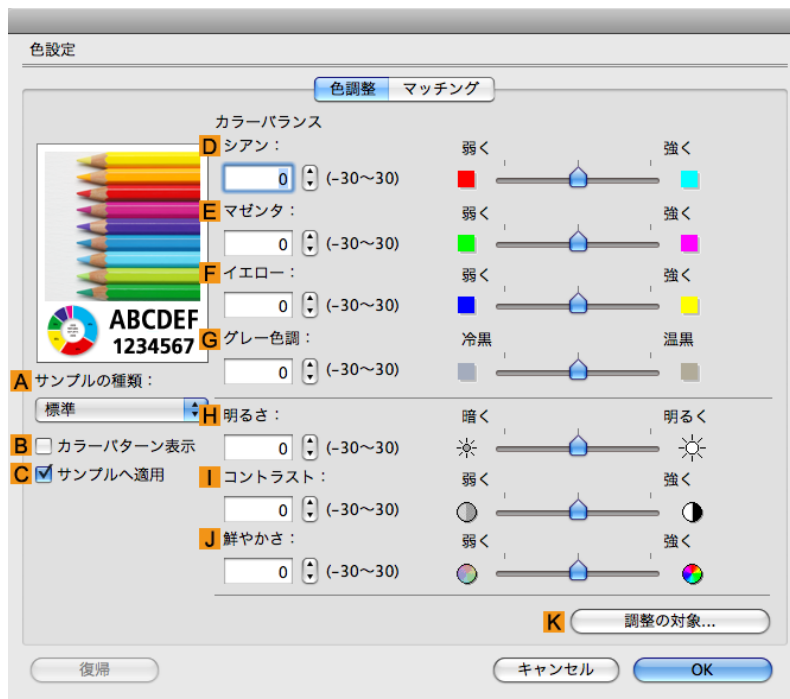
クリックすると [チャート] を印刷します。

## 色設定パネル(カラー)

色は、基本的にアプリケーションソフトで調整されます。印刷結果が思いどおりの色調にならない場合は、プリンタドライバでカラーを調整することもできます。

### [色調整]パネル(カラー)

[色調整]パネルでは、印刷結果が思いどおりの色調にならない場合に調整することができます。



#### メモ

- [色調整]パネルは、[基本設定]パネルで[詳細設定モード]の[カラーモード]の[色設定]をクリックすると表示できます。(「基本設定パネル →P.454」参照)

### A [サンプルの種類]

サンプル画像を[標準]、[人物]、[風景]、[グラフィックス]から選択することができます。

### B [カラーパターン表示]

チェックボックスをオンにすると、カラーパターンを表示します。

### C [サンプルへ適用]

チェックボックスをオンにすると、変更した設定がサンプル画像に反映されます。

### D [シアン]/E [マゼンタ]/F [イエロー]

各色の強弱を調整することで色合いを補正できます。

### G [グレー色調]

グレーの色調を調整できます。[冷黒]にすると青みがかった色合いになり、[温黒]にすると赤みがかった色合いになります。

### H [明るさ]

画像全体の明るさを調整することができます。印刷結果が元の画像(スキャナで読み込む前の写真やコンピュータ画面上で作成されたグラフィックスなど)に比べて明るいときや暗いときに、明るさを調整できます。

**I**[コントラスト]

最も明るい部分と最も暗い部分の明るさを相対的に調整できます。[コントラスト]を強くするとメリハリが付き[コントラスト]を弱くするとやわらかくなります。

**J**[鮮やかさ]

色の濃さを調整できます。[鮮やかさ]の設定を強くするとビビッドな色合いになり、[鮮やかさ]を弱くするとくすんだ色合いになります。



メモ

- 各選択項目の詳細については、「プリンタドライバで色を調整して印刷する →P.40」を参照してください。

**K**[調整の対象]

[調整の対象]ダイアログボックスが表示され、色を調整する対象を選択できます。

- 調整の対象ダイアログボックス(カラー) →P.468

**5****調整の対象ダイアログボックス(カラー)**

[調整の対象]ダイアログボックスでは、色の調整をどの種類の印刷ジョブに対して行うかを選択します。1つの原稿中にイメージ部分、グラフィックス部分、テキスト部分がある場合に、それぞれに対して調整を行うかどうかを選択できます。



メモ

- [調整の対象]ダイアログボックスは、[色調整]パネルの[調整の対象]をクリックすると表示されます。

**A**[イメージ]

チェックボックスをオンにすると、写真などのイメージ部分に対して調整を適用できます。

**B**[グラフィックス]

チェックボックスをオンにすると、線や円などのグラフィックス部分に対して調整を適用できます。

**C**[テキスト]

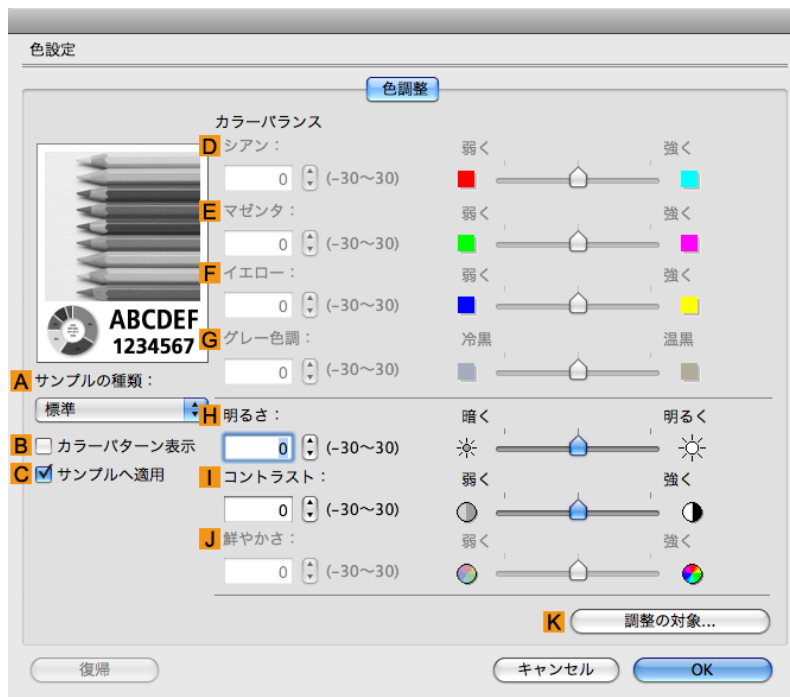
チェックボックスをオンにすると、テキスト部分に対して調整を適用できます。

## 色設定パネル(モノクロ)

モノクロの[色設定]パネルでは以下の項目を設定できます。

### [色調整]パネル(モノクロ)

モノクロ用の[色調整]パネルでは、明るさとコントラストを調整することができます。



メモ

- [色調整]パネルは、[基本設定]パネルで[詳細設定モード]の[色設定]をクリックすると表示できます。(「基本設定パネル →P.454」参照)

#### A [サンプルの種類]

サンプル画像を[標準]、[人物]、[風景]、[グラフィックス]から選択することができます。

#### B [カラーパターン表示]

チェックボックスをオンにすると、カラーパターンを表示します。

#### C [サンプルへ適用]

チェックボックスをオンにすると、変更した設定がサンプル画像に反映されます。

#### D [シアン]/E [マゼンタ]/F [イエロー]

設定できません。

#### G [グレー色調]

設定できません。

#### H [明るさ]

画像全体の明るさを調整することができます。印刷結果が元の画像(スキャナで読み込む前の写真やコンピュータ画面上で作成されたグラフィックスなど)に比べて明るいときや暗いときに、明るさを調整できます。

**I**[コントラスト]

最も明るい部分と最も暗い部分の明るさを相対的に調整できます。**I**[コントラスト]を強くするとメリハリが付き **I**[コントラスト]を弱くするとやわらかくなります。

**J**[鮮やかさ]

設定できません。



メモ

- 各選択項目の詳細については、「プリンタドライバで色を調整して印刷する →P.40」を参照してください。

**K**[調整の対象]

[調整の対象]ダイアログボックスが表示され、色を調整する対象を選択できます。  
(Mac OS X 10.3.9-10.6 のみ対応)

- 調整の対象ダイアログボックス(モノクロ) →P.470

## 5

**調整の対象ダイアログボックス(モノクロ)**

[調整の対象]ダイアログボックスでは、色の調整をどの種類の印刷ジョブに対して行うかを選択します。1つの原稿中にイメージ部分、グラフィックス部分、テキスト部分がある場合に、それぞれに対して調整を行うかどうかを選択できます。



メモ

- [調整の対象]ダイアログボックスは、[色調整]パネルの[調整の対象]をクリックすると表示できます。

**A**[イメージ]

チェックボックスをオンにすると、写真などのイメージ部分に対して調整を適用できます。

**B**[グラフィックス]

チェックボックスをオンにすると、線や円などのグラフィックス部分に対して調整を適用できます。

**C**[テキスト]

チェックボックスをオンにすると、テキスト部分に対して調整を適用できます。

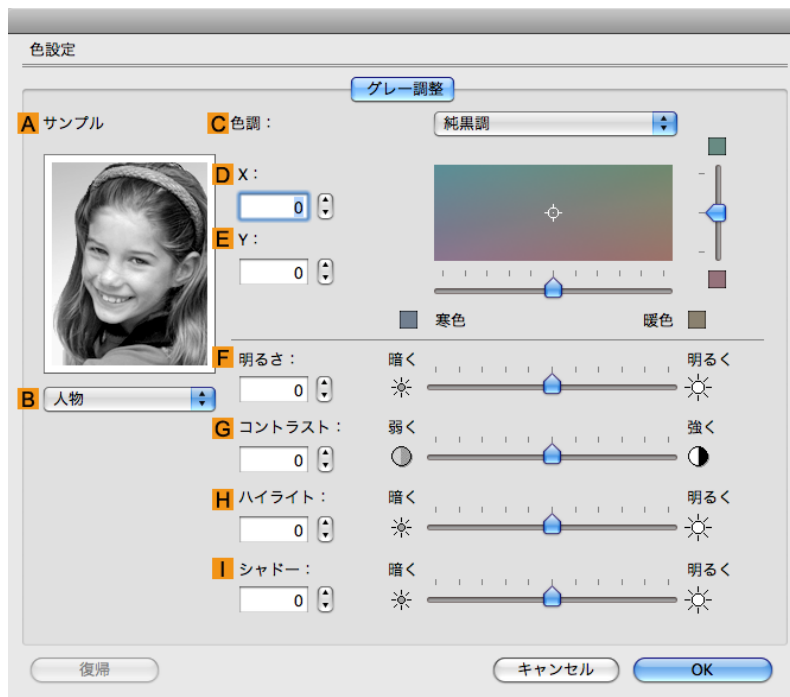


## グレイ調整パネル

[グレイ調整]パネルでは、以下の項目を設定できます。

### [グレイ調整]

[グレイ調整]パネルでは、色調、明るさ、コントラストなどを調整することができます。



#### メモ

- [グレイ調整]パネルは、基本設定パネル →P.454 で[詳細設定モード]の[カラーモード]で[モノクロ(写真)]を選択し、[色設定]をクリックすると表示できます。
- 用紙の種類によって[モノクロ(写真)]は選択できない場合があります。

### A[サンプル]

シート上の各項目の設定を変更すると、左側のイメージに反映され、調整結果を確認できます。

### B[サンプルリスト]

サンプルの画像を選択することができます。

### C[色調]

リストをクリックして目的に合った色調を選択することができます。

### D[X]/E[Y]

調整領域では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。中央の四角領域をマウスでクリック、またはドラッグして調整することができます。水平・垂直のスライダーを左右、上下にドラッグして調整することができます。

D[X] (横方向)、E[Y] (縦方向)の数値の入力欄で矢印ボタンをクリックするか、直接数値を入力して色調を調整することができます。

### F[明るさ]

画像全体の明るさを調整することができます。印刷結果が元の画像(スキャナで読み込む前の写真やコンピュータ画面上で作成されたグラフィックスなど)に比べて明るいときや暗いときに、明るさを調整できます。

**G**[コントラスト]

最も明るい部分と最も暗い部分の明るさを相対的に調整できます。**G**[コントラスト]を強くするとメリハリが付き **G**[コントラスト]を弱くするとやわらかくなります。

**H**[ハイライト]

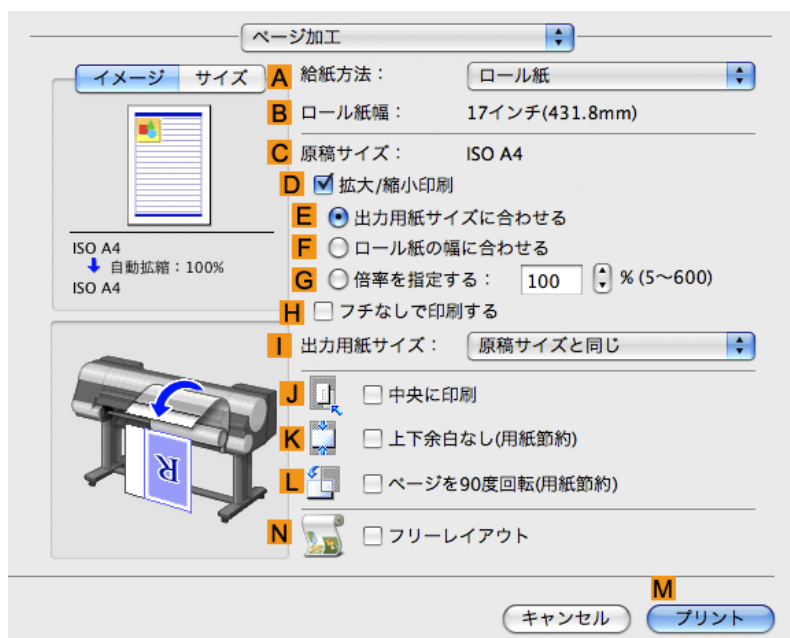
最も明るい部分の明るさを調整することができます。

**I**[シャドー]

最も暗い部分の明るさを調整することができます。

**ページ加工パネル**

[ページ加工]パネルでは、以下の項目を設定できます。設定する値の詳細については、プリンタドライバのヘルプを参照してください。

**A**[給紙方法]

用紙の給紙方法を選択できます。

[基本設定]パネルの **A**[用紙の種類]で選択した項目によって、表示される項目が異なります。

**B**[ロール紙幅]

プリンタにセットされているロール紙の幅が表示されます。プリンタがロール紙の幅を認識できない場合は、[不明]と表示されます。

**C**[原稿サイズ]

アプリケーションソフトのページ設定で設定されている原稿のサイズが表示されます。

アプリケーションソフトで選択できる原稿のサイズについては、「用紙のサイズ →P.720」を参照してください。

**D**[拡大/縮小印刷]

チェックボックスをオンにすると、以下の項目を選択できます。

- 用紙のサイズに合わせて拡大/縮小して印刷する →P.58
- ロール紙の幅に合わせて拡大/縮小して印刷する →P.64
- 指定した倍率で拡大/縮小して印刷する →P.69

## E [出力用紙サイズに合わせる]

原稿を、印刷する用紙のサイズに合わせて拡大/縮小して印刷できます。

## F [ロール紙の幅に合わせる]

原稿を、ロール紙の幅に合わせて拡大/縮小して印刷できます。

## G [倍率を指定する]

原稿を、指定した倍率で拡大/縮小して印刷できます。[5~600]の値を入力できます。

## H [フチなしで印刷する]

**A** [給紙方法]の一覧からロール紙を選択すると有効になります。オンにすると、印刷する用紙のサイズや幅に合わせて、フチなしで印刷できます。

- 用紙のサイズに合わせてフチなしで印刷する →P.90
- ロール紙の幅に合わせてフチなしで印刷する →P.97
- 原寸大のフチなしで印刷する →P.83

## I [出力用紙サイズ]

印刷する用紙のサイズを選択できます。  
[すべての出力用紙サイズを表示]をクリックすると、選択可能な用紙のサイズの一覧が表示されます。選択できる用紙のサイズについては、「用紙のサイズ →P.720」を参照してください。

## J [中央に印刷]

チェックボックスをオンにすると、原稿を用紙の中央に印刷できます。

- 原稿をロール紙の中央に印刷する →P.141
- 原稿をカット紙の中央に印刷する →P.147

## K [上下余白なし(用紙節約)]

チェックボックスをオンにすると、原稿の上下に余白がある場合、余白を除いて印刷し、用紙を節約できます。

- 原稿の上下の余白分のロール紙を節約する →P.158

## L [ページを 90 度回転(用紙節約)]

チェックボックスをオンにすると、原稿を 90 度回転して印刷できます。

- 原稿を 90 度回転してロール紙を節約する →P.153

## N [フリーレイアウト]

チェックボックスをオンにすると、印刷前に [imagePROGRAF Free Layout] が起動します。複数の原稿を並べて印刷することができます。



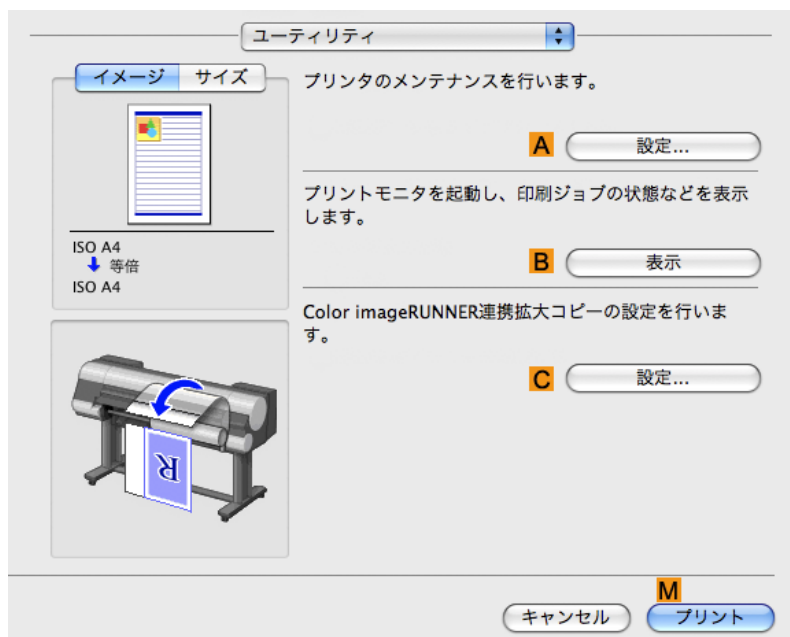
**重要**

- [基本設定]パネルの[印刷プレビュー]がオンになっている場合は選択できません。

- 複数の原稿を並べて印刷する →P.121

## ユーティリティパネル

[ユーティリティ]パネルでは、以下の項目を設定できます。



### A [設定]

クリックすると[プリンタ情報]ダイアログボックスが開き、以下のプリンタのメンテナンスを実行できます。

- ノズル(インクの噴き出し口)のクリーニング
- ヘッドの位置の調整
- 用紙の送り量の調整

### B [表示]

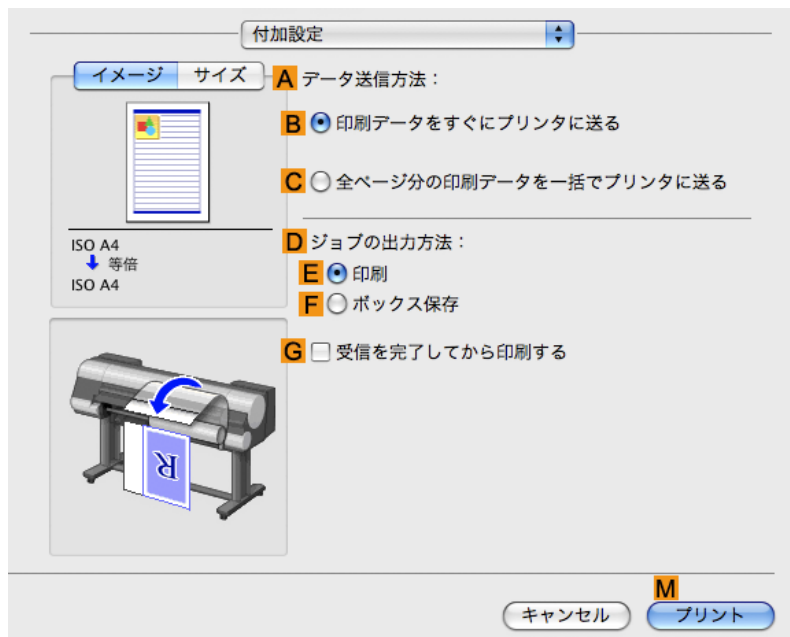
クリックすると[imagePROGRAF Printmonitor]が起動し、印刷ジョブの状態などを表示できます。

### C [設定]

クリックすると、Color imageRUNNER 連携拡大コピー (iR 連携) の設定を行うことができます。詳細は Color imageRUNNER 連携拡大コピー →P.538 を参照してください。

## 付加設定パネル

[付加設定]パネルでは、以下の項目を設定できます。



### A [データ送信方法]

印刷ジョブをプリンタに送信する方法を選択できます。

- B [印刷データをすぐにプリンタに送る]
- C [全ページ分の印刷データを一括でプリンタに送る]

### D [ジョブの出力方法]

印刷ジョブをプリンタのハードディスクに保存する方法を設定できます。

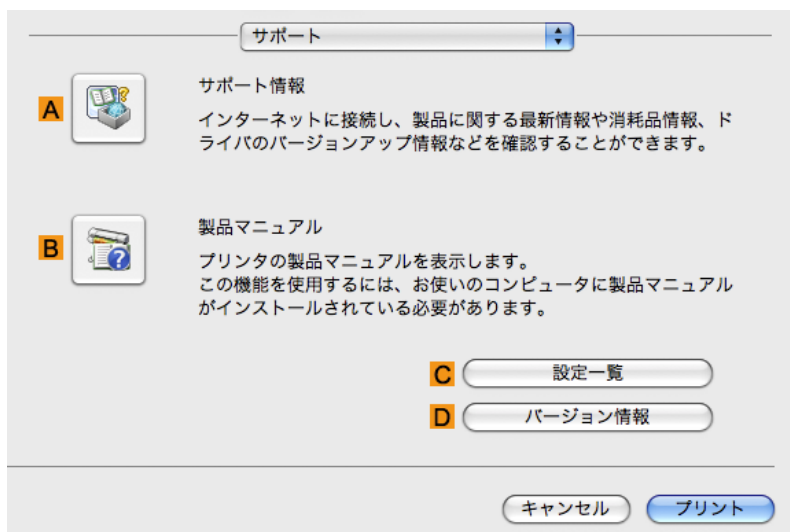
- E [印刷]
- F [ボックス保存]

### G [受信を完了してから印刷する]

ハードディスクに保存が完了してから印刷します。

## サポートパネル

[サポート]パネルでは、サポート情報や製品マニュアルを表示できます。



5

### A [サポート情報]

クリックするとインターネットに接続し、製品に関する最新の情報や消耗品の情報、プリンタドライバのバージョンアップ情報などを確認することができます。

### B [製品マニュアル]

クリックするとプリンタの製品マニュアルを表示します。この機能を使用するには、ご使用のコンピュータに製品マニュアルがインストールされている必要があります。

### C [設定一覧]

設定をファイルとして保存することができます。クリックすると[ファイル保存]ダイアログボックスが開き、保存先を指定してファイルを保存します。

### D [バージョン情報]

プリンタドライバのバージョン情報を表示できます。

476

## Preview

Preview の特長 .....	477
動作環境 .....	477
Preview の起動方法 .....	478
Preview メインウィンドウ .....	479
用紙設定パネル .....	482
目的設定モード .....	484
詳細設定モード .....	485
出力設定パネル .....	487
色設定パネル .....	489
色調整 .....	490
グレー調整 .....	492
マッチング .....	494
ドライバ補正モード .....	496
ICC 補正モード .....	497
ColorSync モード .....	498
環境設定ダイアログボックス .....	498
ズームダイアログボックス .....	499
ページ移動ダイアログボックス .....	499
フチなしで印刷する .....	499
中央に印刷する .....	500
上下の余白を印刷しない .....	501
ページを 90 度回転して印刷する .....	501
用紙の幅に合わせて表示する .....	502
全体を表示する .....	503
実際のサイズで表示する .....	503
ページを移動する .....	504

## Preview の特長

Preview の主な特長は以下のとおりです。

- アプリケーションソフトで作成した原稿を、プレビュー画面を見ながらレイアウトや拡大率などの設定を変更することができます。
- 設定を変更するだけでなく、変更した内容はただちにプレビュー画面に反映され、プレビュー画面をそのまま印刷することができます。



### メモ

- 用紙の種類、画像のサイズ、用紙の詳細設定、プリンタ本体の設定によっては、実際の出力が、Preview 上の設定と異なる場合があります。

## 動作環境

Preview は、以下の環境で使用することができます。

- 対応 OS バージョン  
Mac OS X (10.3.9~10.6)
- インストールが必要なソフトウェア  
imagePROGRAF Printer Driver

## Preview の起動方法

Preview を起動する手順は、以下のとおりです。

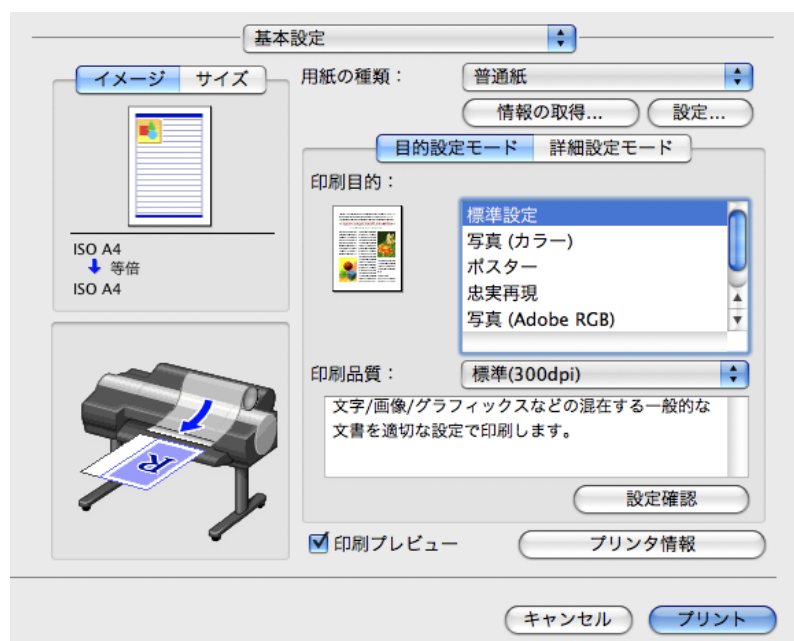
1. ご使用になるアプリケーションソフトを起動します。
2. アプリケーションソフトの[ファイル]メニューからプリンタの設定を行うメニューを選択し、[プリント]ダイアログボックスを開きます。



メモ

- 通常、[ファイル]メニューから[プリント]を選択します。

3. [基本設定]パネルの[印刷プレビュー]をクリックしてチェックマークを付けます。
4. [プリント]ダイアログボックスの[プリント]ボタンをクリックします。

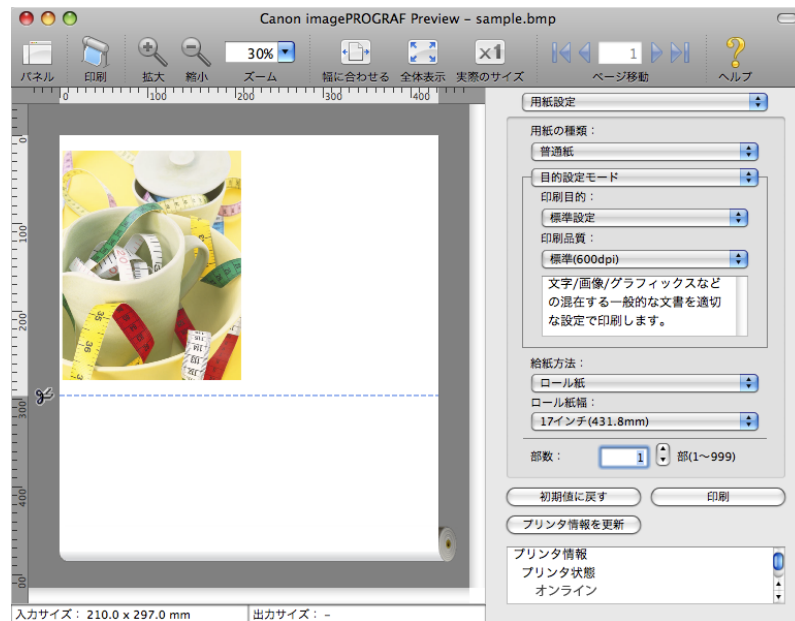


メモ

- この画面の左下にはお使いのプリンタの絵が表示されます。



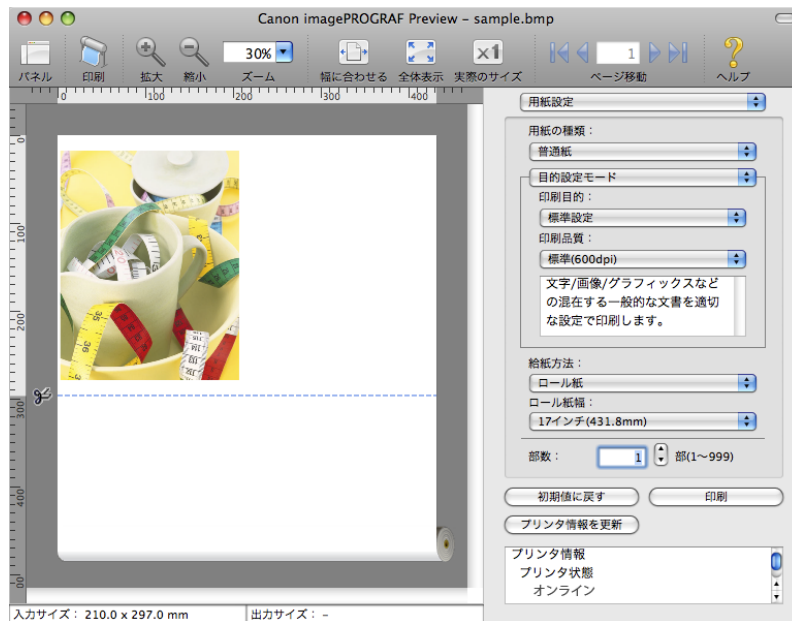
## 5. Preview メインウィンドウが表示されます。



5

## Preview メインウィンドウ

Preview のメインウィンドウは、メニューバー、ツールバー、プレビューエリア、ダイアログエリア、パネルエリア、ステータスエリアで構成されています。



479



メモ

- ツールバーは[表示]メニューで表示/非表示を切り換えられます。

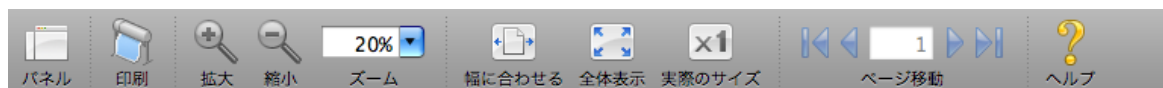
## メニューバー

操作に必要なメニューを選択できます。

Apple logo imagePROGRAF Advanced Preview ファイル 編集 表示 オブジェクト ウィンドウ ヘルプ

## ツールバー

主な操作のツールボタンを選択できます。



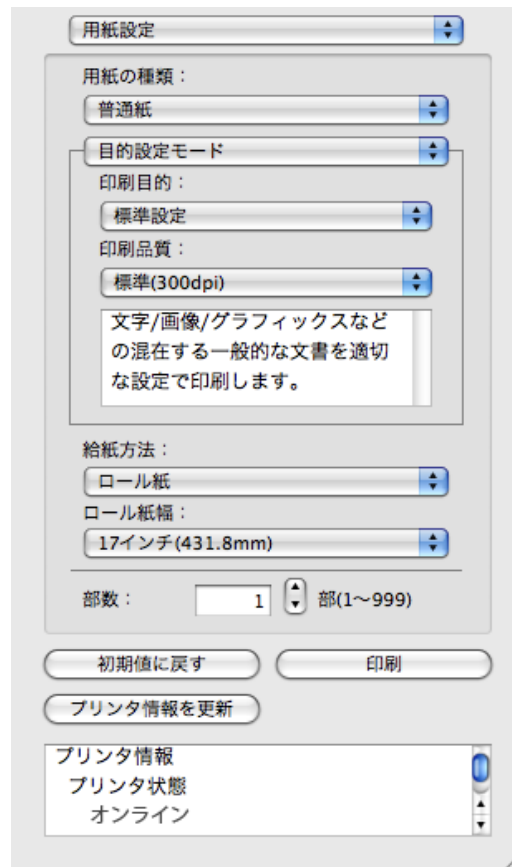
## プレビューエリア

設定した内容がどのように反映されるのかを確認することができます。



## ダイアログエリア


印刷条件を設定したり、印刷を実行することができます。

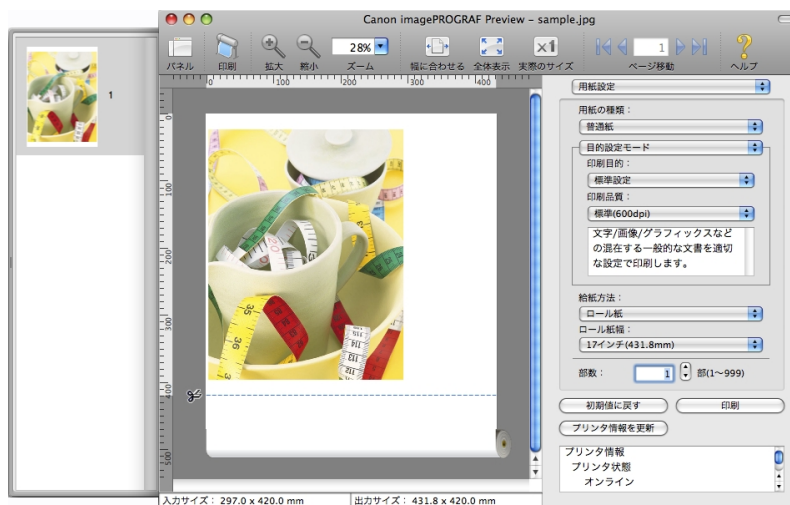


5

## パネルエリア

原稿のサムネイルを表示することができます。

ツールバーの  [パネル] をクリックすると、表示されます。または [表示] メニューから [パネル] を選択します。



481

## ステータスエリア

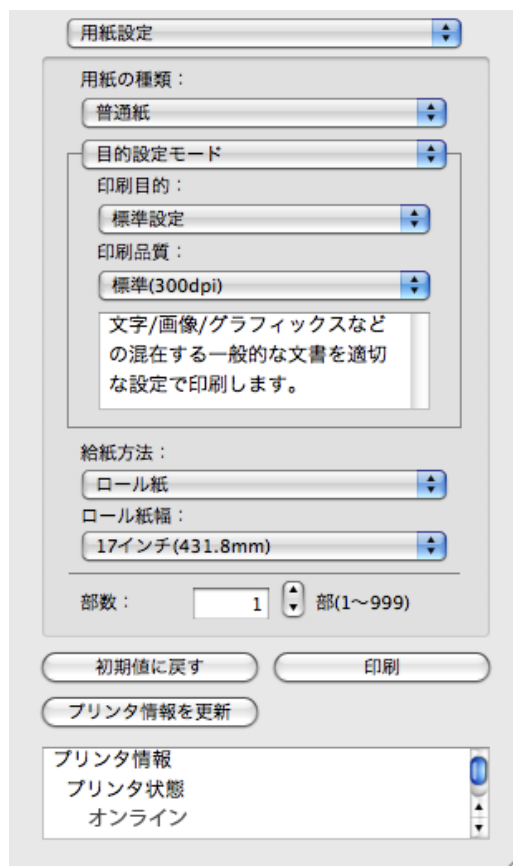
[入力サイズ]と[出力サイズ]が表示されます。

入力サイズ： 420.0 x 594.0 mm

出力サイズ： 609.6 x 594.0 mm

## 用紙設定パネル

ダイアログエリアから[用紙設定]を選択すると、表示されます。



## [用紙の種類]

用紙の種類を選択します。



メモ

- 必ず実際にプリンタにセットされている用紙の種類を選択してください。プリンタにセットしている用紙と選択した用紙が異なると、正しい印刷結果が得られないことがあります。

## [目的設定モード]/[詳細設定モード]

最適な印刷の設定を行うために2つのモードがあります。各モードで設定できる項目については以下をご覧ください。

- 目的設定モード →P.484
- 詳細設定モード →P.485

## [給紙方法]

給紙方法を選択します。  
給紙方法には、以下の設定があります。

設定項目	内容
[カット紙]	カット紙に印刷する場合に選びます。
[ロール紙]	ロール紙に印刷する場合に選びます。

### [ロール紙幅]

プリンタ本体で設定されたロール紙の幅を選択します。



メモ

- [給紙方法]でロール紙が設定されている場合のみ選択できます。

### [部数]

印刷する部数を半角数字で入力します。



メモ

- 入力できる数値は 1～999 です。
- [▲]ボタンまたは[▼]ボタンを押しても、数値を変更することができます。

### [初期値に戻す]ボタン

ボタンを押すと、Preview の起動時の設定に戻ります。

### [印刷]ボタン

ボタンを押すと、印刷が開始されます。

### [プリンタ情報を更新]ボタン

ボタンを押すと、プリンタ情報を取得できます。

## 目的設定モード

印刷目的のリストから原稿の内容に合った項目を選択するだけで、目的に応じた最適な設定の印刷を簡単に行うことができます。



### [印刷目的]

目的に応じた最適な設定の印刷を簡単に行うことができます。

[印刷目的]の各項目を選択すると、その項目に関するコメントがリストの下に表示されます。

設定項目	内容
[標準設定]	文字/画像/グラフィックスなどの混在する一般的な文書を適切な設定で印刷します。
[写真(カラー)]	デジタルカメラで撮影した写真画像を最適な設定で印刷します。
[ポスター]	ポスターに最適な設定です。彩度を高く、インパクトのある鮮やかな色で印刷します。
[忠実再現]	色差最小で印刷します。印刷結果が鮮やかすぎる場合やスキャナ画像を印刷する場合に適しています。
[写真 (Adobe RGB)]	Adobe RGB の色空間を使用して作成された画像を最適な色で印刷します。
[ビジネス文書]	配布資料など、一般的なオフィス文書を見やすく印刷します。



メモ

- 選択した用紙の種類によって選択できる設定が変わります。

### [印刷品質]

画質と印刷速度のバランスで印刷品質を選択できます。

印刷品質と解像度のレベルは以下の組み合わせで表示されます。

設定項目	内容
印刷品質	[最高]/[きれい]/[標準]/[速い]
解像度	[600dpi]/[300dpi]



#### メモ

- 選択した用紙の種類や優先画質によって選択できる設定が変わります。
- [きれい]は[速い]よりも印刷時間とインクの消費は多くなりますが、印刷品質は高くなります。
- [速い]は[きれい]よりも印刷時間とインクの消費は少なくなります。印刷品質は低くなります。

## 詳細設定モード

印刷品質やカラーモードなどの詳細な設定を自分で行うことができます。

5

### [優先画質]

印刷の内容に応じて適切な画質のモードを選択することができます。

設定項目	内容
[写真・イラスト]	写真画像やイラストに最適なモードで印刷します。
[線画・文字]	CAD 図面などの線画を印刷する場合、または壁新聞など文字が多い原稿を印刷する場合に最適なモードです。ただし、写真や塗り潰しの多い画像を印刷すると十分な品位が得られないことがあります。この時は[写真・イラスト]を選んでください。
[オフィス文書]	提案書や配布資料など、一般オフィス文書を見やすく印刷します。



メモ

- 選択した用紙の種類によって選択できる設定が変わります。

### [印刷品質]

画質と印刷速度のバランスで印刷品質を選択できます。

印刷品質と解像度のレベルは以下の組み合わせで表示されます。

設定項目	内容
印刷品質	[最高]/[きれい]/[標準]/[速い]
解像度	[600dpi]/[300dpi]



メモ

- 選択した用紙の種類や優先画質によって選択できる設定が変わります。
- [きれい]は[速い]よりも印刷時間とインクの消費は多くなりますが、印刷品質は高くなります。
- [速い]は[きれい]よりも印刷時間とインクの消費は少なくなります。印刷品質は低くなります。

5

### [写真高精細]

階調性や均一性を向上させ、特に写真を高画質で印刷します。ただし、通常よりも印刷に時間がかかります。



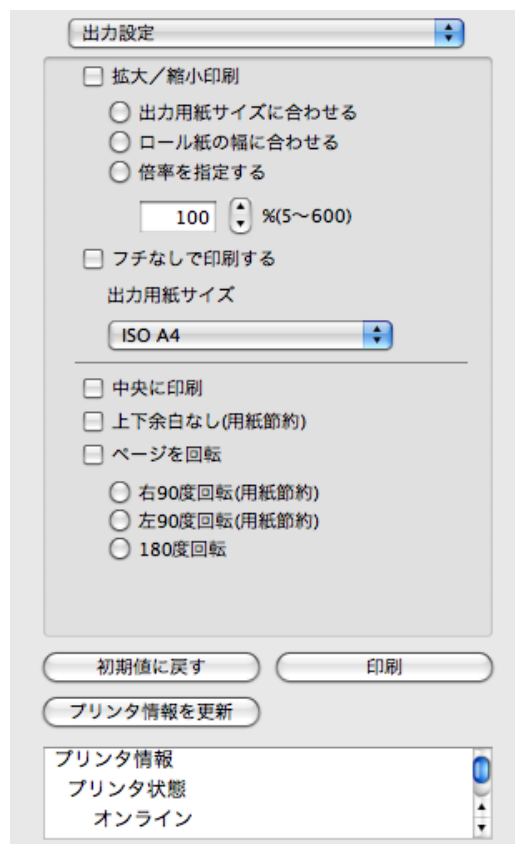
メモ

- この機能は、用紙の種類などの設定によっては選択できません。



## 出力設定パネル

ダイアログエリアから[出力設定]を選択すると、表示されます。



5

### [拡大/縮小印刷]

拡大/縮小印刷の方法を選択します。  
拡大/縮小印刷には、以下の設定があります。

設定項目	内容
[出力用紙サイズに合わせる]	出力する用紙サイズに合わせて、自動的に原稿全体を拡大/縮小して印刷します。[出力用紙サイズ]から実際に出力したいサイズを選びます。
[ロール紙の幅に合わせる]	原稿の幅がロール紙の幅に合うように、自動的に原稿全体を拡大/縮小して印刷します。 *[用紙設定]パネルの[ロール紙幅]に、プリンタに取り付けたロール紙の幅が正しく設定されていることを確認してください。 *[給紙方法]でロール紙が設定されている場合のみ表示されます。
[倍率を指定する]	指定した倍率で、原稿全体を拡大/縮小して印刷します。倍率を半角数字で入力してください。設定できる倍率は5~600%です。 *[▲]ボタンまたは[▼]ボタンを押しても、数値を変更することができません。 *出力用紙サイズより大きくなるように倍率を指定することは可能ですが、用紙に入りきらない部分は印刷されません。 *[フチなしで印刷する]にチェックマークが付いている場合は、選択できません。

487

### [フチなしで印刷する]

特定の幅のロール紙、および特定の種類の用紙を用いた場合に四辺の縁のない印刷を行うことができます。  
[フチなしで印刷する]について詳しくは、「フチなしで印刷する」を参照してください。→P.499



メモ

- [給紙方法]でロール紙が設定されている場合のみ選択できます。
- [中央に印刷]が設定されている場合は、選択できません。

### [出力用紙サイズ]

印刷する用紙のサイズを選択します。



メモ

- [拡大/縮小印刷]の[ロール紙の幅に合わせる]が設定されている場合は、選択できません。

### [中央に印刷]

プリンタにセットされている用紙の中央に配置して印刷します。

[中央に印刷]について詳しくは、「中央に印刷する」を参照してください。→P.500



メモ

- [フチなしで印刷する]にチェックマークが付いている場合は、選択できません。

## 5

### [上下余白なし(用紙節約)]

用紙の上下に空白領域がある印刷データの場合に、空白部分はロール紙を送らず、用紙を節約できます。

[上下余白なし(用紙節約)]について詳しくは、「上下の余白を印刷しない」を参照してください。→P.501



メモ

- [給紙方法]でロール紙が設定されている場合のみ選択できます。

### [ページを回転]

ページを回転する方法を選択します。

ページを回転には、以下の設定があります。

設定項目	内容
[右 90 度回転(用紙節約)]	縦長で作成したページを右 90 度回転して横長で印刷します。ページを回転させたとき、ロール紙幅に収まるときには自動的にページを回転し、ロール紙幅に収まらない場合は回転しません。
[左 90 度回転(用紙節約)]	縦長で作成したページを左 90 度回転して横長で印刷します。ページを回転させたとき、ロール紙幅に収まるときには自動的にページを回転し、ロール紙幅に収まらない場合は回転しません。
[180 度回転]	文書や画像を 180 度回転させて印刷します。

### [初期値に戻す]ボタン

ボタンを押すと、Preview の起動時の設定に戻ります。

### [印刷]ボタン

ボタンを押すと、印刷が開始されます。

### [プリンタ情報を更新]ボタン

ボタンを押すと、プリンタ情報を取得できます。

## 色設定パネル

ダイアログエリアから[色設定]を選択すると、表示されます。



5

### [カラーモード]

印刷の内容に応じてカラーモードを選択することができます。

設定項目	内容
[カラー]	カラー印刷を有効にします。
[モノクロ(写真)]	モノクロ写真の画像データを、色転び(グレーに色がついて見える現象)のないグレー階調で印刷します。
[モノクロ]	カラー印刷を無効にし、カラーデータの連続階調をグレーの中間調を用いてモノクロで印刷します。
[色補正なし]	プリンタドライバでカラーマッチングを行わずに印刷します。Adobe Photoshop などのアプリケーションでカラーマッチングを行う場合や、プロファイル作成ツールでカラーチャートを印刷する場合に選択してください。

489



メモ

- 選択した用紙の種類や優先画質によって選択できる設定が変わります。

### [色調整]/[グレー調整]/[マッチング]

色調整とマッチングの設定を行うことができます。

- 色調整 →P.490
- グレー調整 →P.492
- マッチング →P.494



## メモ

- [グレー調整]は、[カラーモード]で[モノクロ(写真)]を選択した場合のみ、選択できます。
- [マッチング]は[カラーモード]で[色補正なし]が選択されているときは表示されません。

## [初期値に戻す]ボタン

ボタンを押すと、Preview の起動時の設定に戻ります。

## [印刷]ボタン

ボタンを押すと、印刷が開始されます。

## [プリンタ情報を更新]ボタン

ボタンを押すと、プリンタ情報を取得できます。

## 色調整

色調整の設定を行うことができます。

## カラーを調整する

カラーは基本的にアプリケーションソフトで選択され調整されます。ただし、印刷結果が希望する色調にならない場合は、カラーを調整することもできます。

1. [色設定]パネルの[カラーモード]で、[カラー]を選択します。
2. [色調整]を選択します。



### 3. 各項目のスライダーを左右にドラッグして調整します。

設定項目	内容
[シアン]	強弱を調整することで色合いが補正できます。
[マゼンタ]	強弱を調整することで色合いが補正できます。
[イエロー]	強弱を調整することで色合いが補正できます。
[明るさ]	画像全体の明るさを調整することができます。出力した結果が元の画像（スキャナで読み込む前の写真やモニタ上で作成されたグラフィックスなど）に比べて明るいときや、明るさを変えて出力したいときなどに使用します。
[コントラスト]	最も明るい部分と最も暗い部分の明るさを相対的に調整できます。 *軟調にしたい場合はコントラストを弱く、硬調にしたい場合はコントラストを強くしてください。
[鮮やかさ]	ビビッドな色合いからくすんだ色合いまで、鮮やかさを調整できます。
[グレー色調]	グレーの色を、冷黒（青みがかった色合い）から温黒（赤みがかった色合い）まで調整できます。



メモ

- 数値の入力欄で矢印ボタンをクリックするか、直接数値を入力して調整することもできます。

5

#### モノクロを調整する

スキャナやデジタルカメラで取り込んだカラー写真または他のカラー画像を、モノクロで印刷するための設定をします。

1. [色設定]パネルの[カラーモード]で、[モノクロ]を選択します。

491

## 2. [色調整]を選択します。



## 3. 各項目のスライダーを左右にドラッグして調整します。

設定項目	内容
[明るさ]	画像全体の明るさを調整することができます。出力した結果が元の画像（スキャナで読み込む前の写真やモニタ上で作成されたグラフィックスなど）に比べて明るいときや、明るさを変えて出力したいときなどに使用します。
[コントラスト]	最も明るい部分と最も暗い部分の明るさを相対的に調整できます。 *軟調にしたい場合はコントラストを弱く、硬調にしたい場合はコントラストを強くしてください。



メモ

- 数値の入力欄で矢印ボタンをクリックするか、直接数値を入力して調整することもできます。

## グレー調整

グレー調整を行うことができます。

## モノクロ(写真)を調整する

スキャナやデジタルカメラから取り込んだモノクロ写真の画像データを、モノクロで印刷するための設定をします。

## 1. [色設定]パネルの[カラーモード]で、[モノクロ(写真)]を選択します。

## 2. [グレー調整]を選択します。



## 3. [色調]のリストをクリックして色調を選びます。

設定項目	内容
[冷黒調]	冷黒(青みがかった色合い)系のグレーに調整します。
[純黒調]	ニュートラルなグレーに調整します。
[温黒調]	温黒(赤みがかった色合い)系のグレーに調整します。



## メモ

- [X]、[Y]のスライダーを左右にドラッグして調整することもできます。
- [X]、[Y]の数値の入力欄で矢印ボタンをクリックするか、直接数値を入力して調整することもできます。

## 4. 各項目のスライダーを左右にドラッグして調整します。

設定項目	内容
[明るさ]	画像全体の明るさを調整することができます。出力した結果が元の画像(スキャナで読み込む前の写真やモニタ上で作成されたグラフィックスなど)に比べて明るいときや、明るさを変えて出力したいときなどに使用します。
[コントラスト]	最も明るい部分と最も暗い部分の明るさを相対的に調整できます。 *軟調にしたい場合はコントラストを弱く、硬調にしたい場合はコントラストを強くしてください。
[ハイライト]	最も明るい部分の明るさを調整することができます。
[シャドウ]	最も暗い部分の明るさを調整することができます。



## メモ

- 数値の入力欄で矢印ボタンをクリックするか、直接数値を入力して調整することもできます。
- 選択した用紙の種類によって選択できる設定が変わります。

## マッチング

マッチングの設定を行うことができます。



## 重要

- [カラーモード]で[色補正なし]が選択されているときは[マッチング]は表示されません。



## [マッチングモード]

印刷の内容に応じてマッチングモードを選択することができます。

設定項目	内容
ドライバ補正モード →P.496	ドライバ独自のカラープロファイルを用いて最適な色合いで印刷します。通常はこのモードを選択してください。
ICC 補正モード →P.497	ICC プロファイルを用いて、カラーマッチングを行います。入力プロファイル、プリンタプロファイル、マッチング方法を詳細に指定して印刷する場合には選択してください。デジタルカメラやスキャナの ICC プロファイル、プロファイル作成ツールで作成した ICC プロファイルなどを使用できます。
ColorSync モード →P.498	MacOS の ColorSync 機能を用いて、カラーマッチングを行います。ColorSync を使ったソフトプルーフを行って印刷する場合には選択してください。





## メモ

- プリンタドライバで各モードが設定されている必要があります。
- Mac OS X 10.5 以降をご使用の場合、[ColorSync モード]を選択するにはドライバの[カラー・マッチング]パネルで[ColorSync モード]が設定されている必要があります。

## [マッチング方法]

印刷の内容に応じてマッチング方法を選択することができます。

## [色空間]

色空間を選択します。



## メモ

- [マッチングモード]で[ドライバ補正モード]を選択した場合のみ、選択できます。

## [入力プロファイル]

入力プロファイルを選択します。



## メモ

- [マッチングモード]で[ICC 補正モード]を選択した場合のみ、選択できます。

## [プリンタプロファイル]

プリンタプロファイルを選択します。



## メモ

- (MacOS X 10.3.9~10.4 をご使用の場合)[マッチングモード]で[ICC 補正モード]または[ColorSync モード]を選択した場合のみ、選択できます。
- (MacOS X 10.5 以降をご使用の場合)[マッチングモード]で[ICC 補正モード]を選択した場合のみ、選択できます。

## [ソフトプルーフ]

チェックマークを付けると、[ColorSync モード]がプレビューエリアに適用されます。



## メモ

- [マッチングモード]で[ColorSync モード]を選択した場合のみ、選択できます。

## ドライバ補正モード

1. [マッチングモード]で,[ドライバ補正モード]を選択します。



2. [マッチング方法]のリストをクリックし、設定を選びます。

設定項目	内容
[自動]	イメージ、グラフィックス、テキストのそれぞれに最適なカラーマッチングを行います。
[写真調]	一般的な写真を美しく印刷する目的に適したカラーマッチングを行います。滑らかな階調性が特徴です。また、アプリケーションソフトを使用して色調整を行う際にも扱いやすいモードです。
[鮮やかな色に]	ポスターなどを鮮やかに印刷する目的に適したカラーマッチングを行います。
[色差最小]	画像データを、入力の色空間に忠実な色で印刷する目的に適したカラーマッチングを行います。色味を調整して印刷したい場合には最も扱いやすいモードです。ただし、プリンタの色再現領域よりも広い範囲の色は階調が失われる事があります。一般的に相対カラリメトリックとも呼ばれます。
[写真調(人肌・暗部優先)]	室内で撮影された人物写真や、薄暗い風景写真など、ローキーな写真を印刷する目的に適したカラーマッチングを行います。暗部の階調つぶれを防止すると共に、人物の肌を温かみのある色合いで再現できます。

3. 出力する[色空間]を選択します。

設定項目	内容
[sRGB]	標準的なモニタの色空間を使用します。一般的なアプリケーションの印刷に適しています。

設定項目	内容
[Adobe RGB]	より広い色空間を使用します。Adobe RGB の色空間を使用して作成された画像を印刷する場合に使用してください。

## ICC 補正モード

1. [マッチングモード]で[ICC 補正モード]を選択します。



2. [マッチング方法]のリストをクリックし、設定を選びます。

設定項目	内容
[写真調]	一般的な写真を美しく印刷する目的に適したカラーマッチングを行います。滑らかな階調性が特徴です。また、アプリケーションソフトを使用して色調整を行う際にも扱いやすいモードです。
[鮮やかな色に]	ポスターなどを鮮やかに印刷する目的に適したカラーマッチングを行います。
[色差最小]	画像データを、入力の色空間に忠実な色で印刷する目的に適したカラーマッチングを行います。色味を調整して印刷したい場合には最も扱いやすいモードです。ただし、プリンタの色再現領域よりも広い範囲の色は階調が失われる事があります。一般的に相対カラリメトリックとも呼ばれます。
[色差最小(白色点補正なし)]	カラーマッチングの処理方法は[色差最小]と同じです。さらに紙の色まで再現したい場合に使用します。一般的に絶対カラリメトリックとも呼ばれます。

3. [入力プロファイル]のリストをクリックし、入力プロファイルを選びます。

4. [プリンタプロファイル]のリストをクリックし、プリンタプロファイルを選びます。

## ColorSync モード

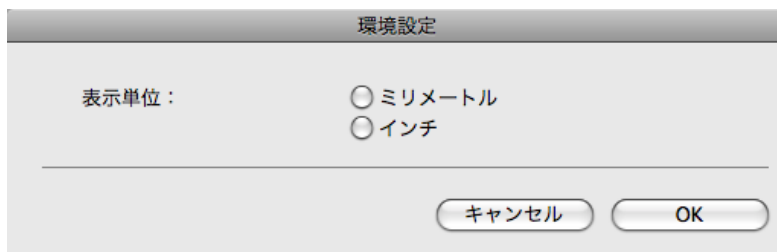
1. [マッチングモード]で、[ColorSync モード]が選択されていることを確認します。



2. [ColorSync モード]をプレビューに適用する場合は、[ソフトプルーフ]にチェックマークをつけます。

## 環境設定ダイアログボックス

[imagePROGRAF Advanced Preview]メニューから[環境設定]を選択すると、表示されます。Preview の環境設定を行うことができます。



### [表示単位]

用紙の長さや余白などの単位を選択します。

## ズームダイアログボックス

[表示]メニューから[ズーム]を選択すると、表示されます。画面表示を拡大／縮小できます。



### [倍率]

画面表示の拡大／縮小倍率を設定します。

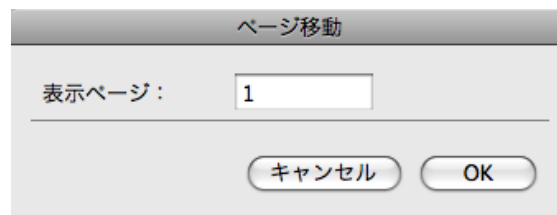


メモ

- 入力できる数値は 10~400 です。
- [▼]を押して、倍率を選択することもできます。

## ページ移動ダイアログボックス

[表示]メニューから[ページ移動]を選択すると、表示されます。



メモ

- 原稿が 1 ページしかない場合は、[ページ移動]を選択することができません。

### [表示ページ]

プレビューエリアに表示するページを半角数字で入力します。



メモ

- 入力できる数値は、原稿のページ数の範囲です。

## フチなしで印刷する

フチなし印刷機能を使用して、画像の周囲に余白を取らずに印刷することができます。



メモ

- 用紙の種類によっては、2 辺のみのフチなしで印刷されます。
- フチなし印刷機能を使用するには、プリンタに専用の用紙がセットされている必要があります。

1. 用紙設定パネル [→P.482](#) の[給紙方法]で、[ロール紙]を選択します。
2. [出力設定]パネルの[拡大／縮小印刷]をクリックしてチェックマークを付けます。

3. [ロール紙の幅に合わせる]を選択します。
4. [フチなしで印刷する]をクリックしてチェックマークを付けます。



5. [印刷]ボタンをクリックします。  
フチなしの設定で印刷が開始されます。

## 中央に印刷する

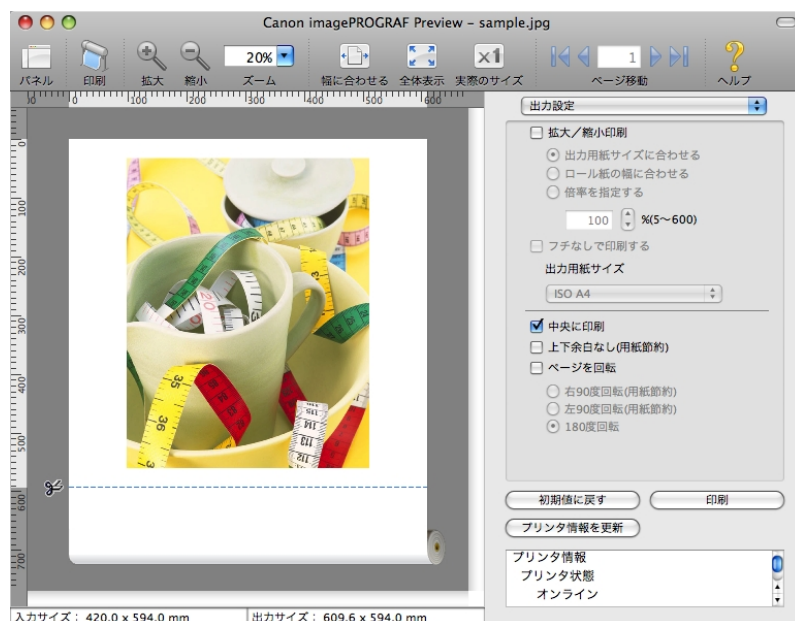
プリンタにセットされている用紙の中央に配置して印刷します。



メモ

- [フチなしで印刷する]にチェックマークが付いている場合は、表示されません。

1. [出力設定]パネルの[中央に印刷]をクリックしてチェックマークを付けます。



2. [印刷] ボタンをクリックします。  
用紙の中央に印刷が開始されます。

## 上下の余白を印刷しない

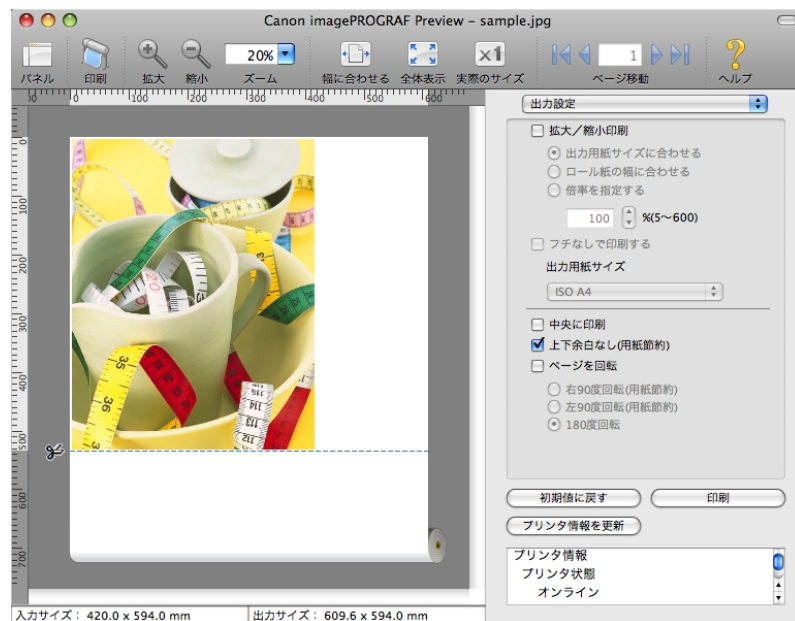
用紙の上下に空白領域のあるデータを印刷するとき、マージン以外の空白部分はロール紙を送らず、用紙を節約できます。



メモ

- [フチなしで印刷する] にチェックマークが付いている場合は、表示されません。

1. 用紙設定パネル →P.482 の[給紙方法]で、[ロール紙]を選択します。
2. [出力設定]パネルの[上下余白なし(用紙節約)]をクリックしてチェックマークを付けます。



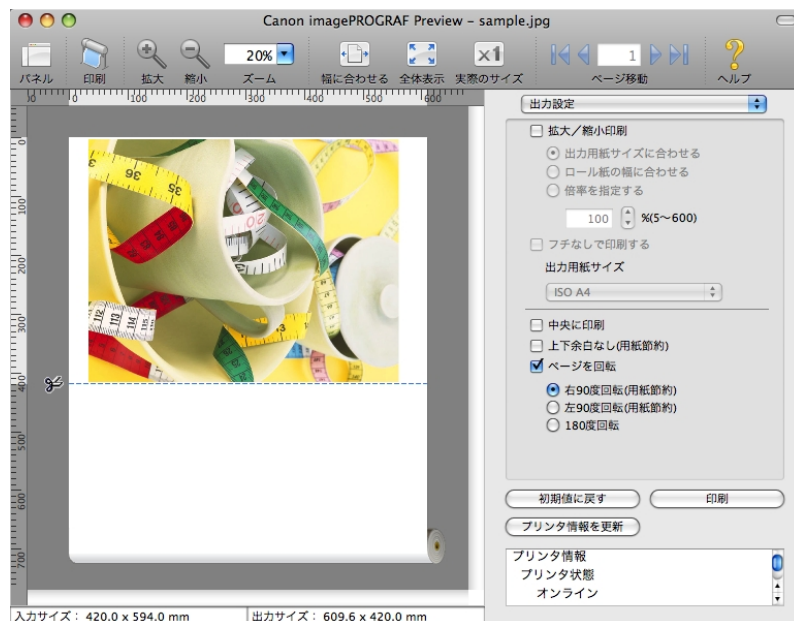
3. [印刷] ボタンをクリックします。  
上下余白なしの設定で印刷が開始されます。

## ページを 90 度回転して印刷する

ロール紙上に横長に印刷されるため、用紙を節約できます。

1. 用紙設定パネル →P.482 の[給紙方法]で、[ロール紙]を選択します。
2. [出力設定]パネルの[ページを回転]をクリックしてチェックマークを付けます。


### 3. [右 90 度回転(用紙節約)]または[左 90 度回転(用紙節約)]を選択します。

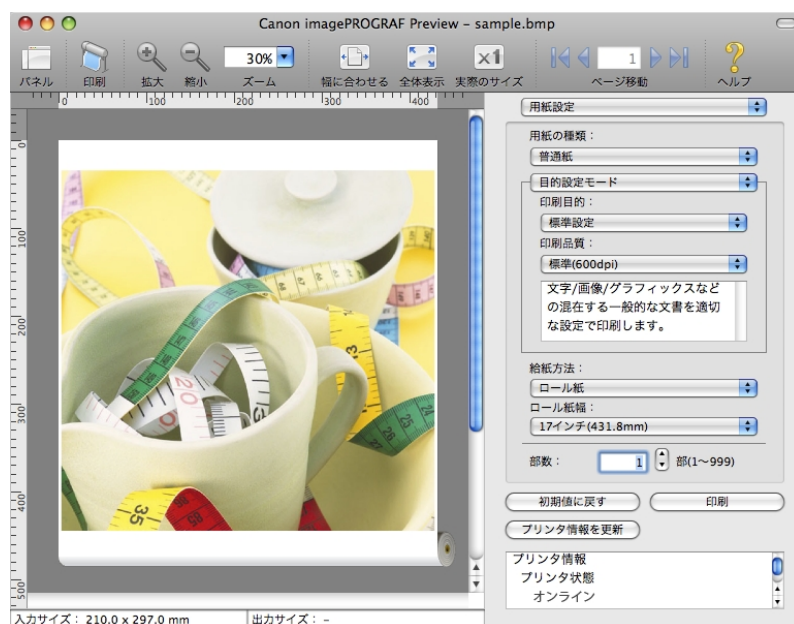


4. [印刷]ボタンをクリックします。  
ページを 90 度回転して印刷が開始されます。

## 用紙の幅に合わせて表示する

プレビューエリアに用紙の幅に合わせて表示することができます。


1. ツールバーから  [幅に合わせる]を選択します。
2. 用紙の幅に合わせて表示されます。





## 全体を表示する

プレビューエリアに全体を表示することができます。


1. ツールバーから  [全体表示] を選択します。
2. 全体が表示されます。

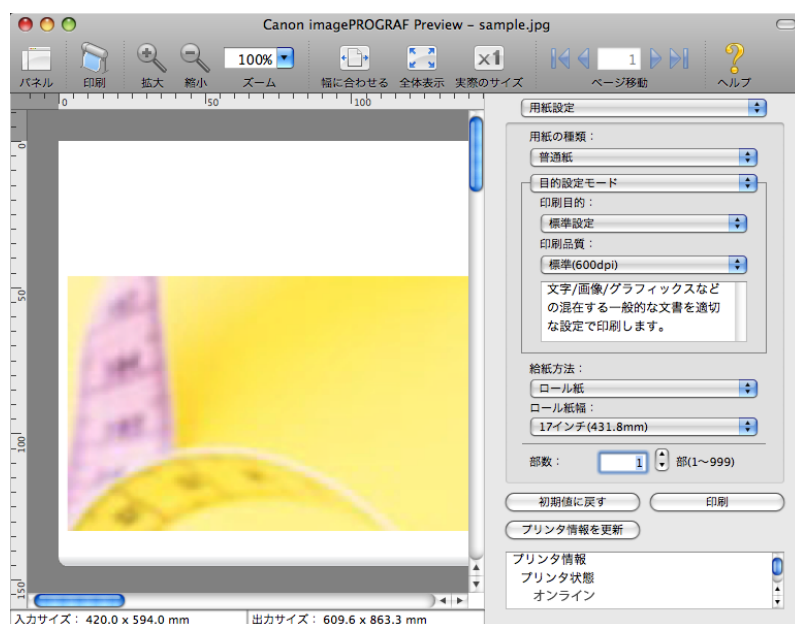


5

## 実際のサイズで表示する

実際のサイズで表示することができます。

1. ツールバーから  [実際のサイズ] を選択します。
2. 実際のサイズで表示されます。







503

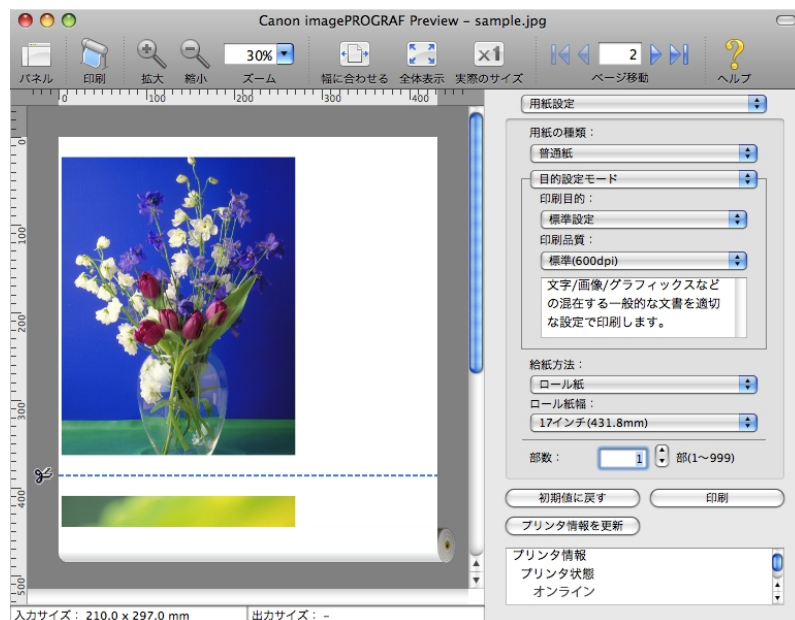
## ページを移動する

プレビューエリアに表示するページを移動する事が出来ます。

1. ツールバーの[ページ移動]の各ボタンを選択します。

ボタン	内容
	最初のページに移動します。
	前のページに移動します。
	次のページに移動します。
	最後のページに移動します。

2. 移動先のページが表示されます。



メモ

- サムネイルでページをクリックして、ページを移動することもできます。

## Free Layout

Free Layout の特長 .....	505
動作環境 .....	505
Free Layout の起動方法 .....	506
Free Layout メインウィンドウ .....	507
用紙設定パネル .....	510
目的設定モード .....	512
詳細設定モード .....	513
色設定パネル .....	515
色調整 .....	516
グレー調整 .....	518
マッチング .....	520
ドライバ補正モード .....	522
ICC 補正モード .....	523
ColorSync モード .....	524
環境設定ダイアログボックス .....	525
ページ設定ダイアログボックス .....	526
ズームダイアログボックス .....	527
書式設定ダイアログボックス .....	528
複数のファイルの原稿を 1 ページに配置する .....	529
複数のアプリケーションソフトで作成した原稿を 1 ページに配置する .....	529
オブジェクトを選択する .....	530
オブジェクトのサイズを変更する .....	530
オブジェクトを移動する .....	531
オブジェクトを回転する .....	532
オブジェクトを自動配置する .....	532
オブジェクトを整列する .....	533
オブジェクトの重なり順を変更する .....	535
コピーまたは切り取ったオブジェクトを貼り付ける .....	537

## Free Layout の特長

Free Layout の主な特長は以下のとおりです。

- アプリケーションソフトで作成した原稿を自由に配置して印刷することができます。
- 複数のページを 1 ページに配置するだけでなく、複数のファイルの原稿を 1 ページに配置して印刷したり、複数のアプリケーションソフトで作成した原稿を 1 ページに配置して印刷することができます。



メモ

- 用紙の種類、画像のサイズ、用紙の詳細設定、プリンタ本体の設定によっては、実際の出力が Free Layout 上の設定と異なる場合があります。

## 動作環境

Free Layout は、以下の環境で使用することができます。

- 対応 OS バージョン  
Mac OS X(10.3.9~10.6)
- インストールが必要なソフトウェア  
imagePROGRAF Printer Driver

## Free Layout の起動方法

Free Layout を起動する手順は、以下のとおりです。

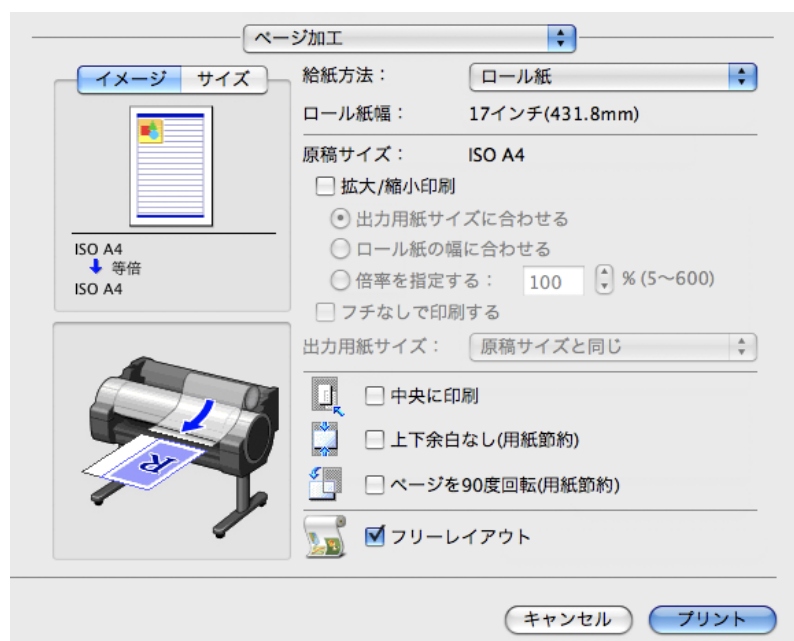
1. ご使用になるアプリケーションソフトを起動します。
2. アプリケーションソフトの[ファイル]メニューからプリンタの設定を行うメニューを選択し、[プリント]ダイアログボックスを開きます。



メモ

- 通常、[ファイル]メニューから[プリント]を選択します。

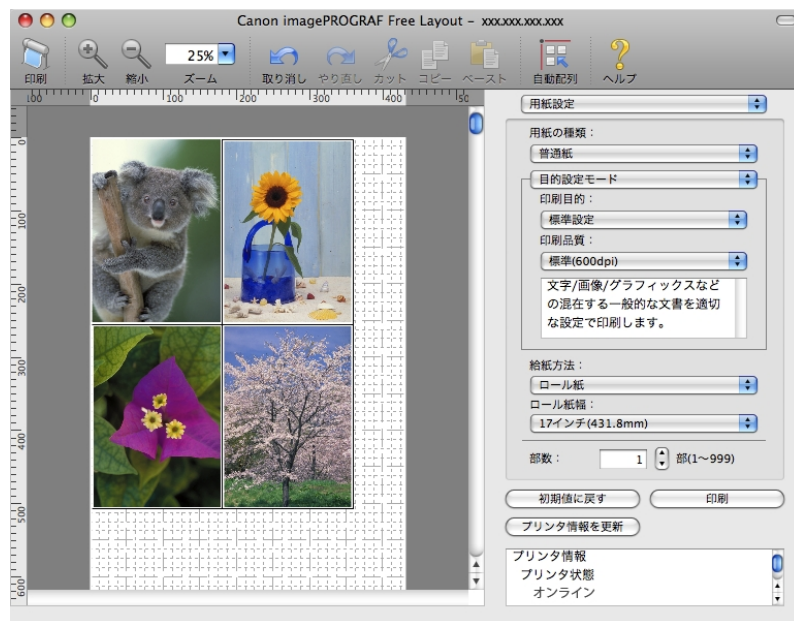
3. [ページ加工]パネルの[フリーレイアウト]をクリックしてチェックマークを付けます。
4. [プリント]ダイアログボックスの[プリント]ボタンをクリックします。



メモ

- この画面の左下にはお使いのプリンタの絵が表示されます。

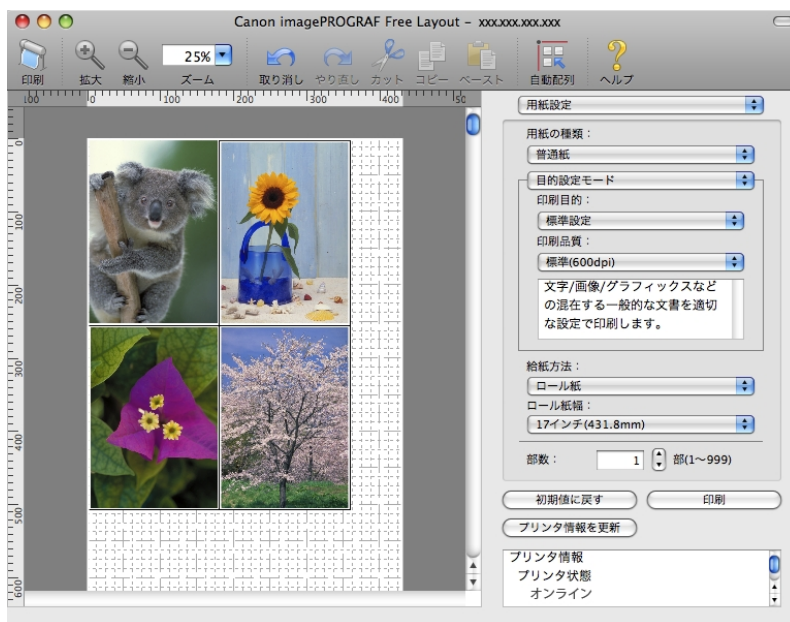
## 5. Free Layout メインウィンドウが表示されます。



5

### Free Layout メインウィンドウ

Free Layout のメインウィンドウは、メニューバー、ツールバー、レイアウトエリア、ダイアログエリアで構成されています。



507



メモ

- ツールバーは[表示]メニューで表示/非表示を切り換えられます。

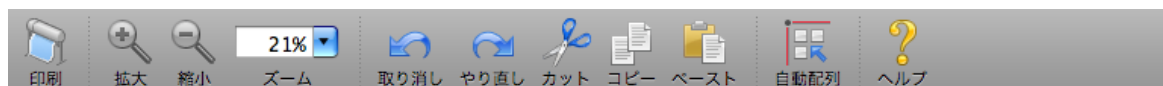
### メニューバー

操作に必要なメニューを選択できます。

Apple logo imagePROGRAF Advanced Preview ファイル 編集 表示 オブジェクト ウィンドウ ヘルプ

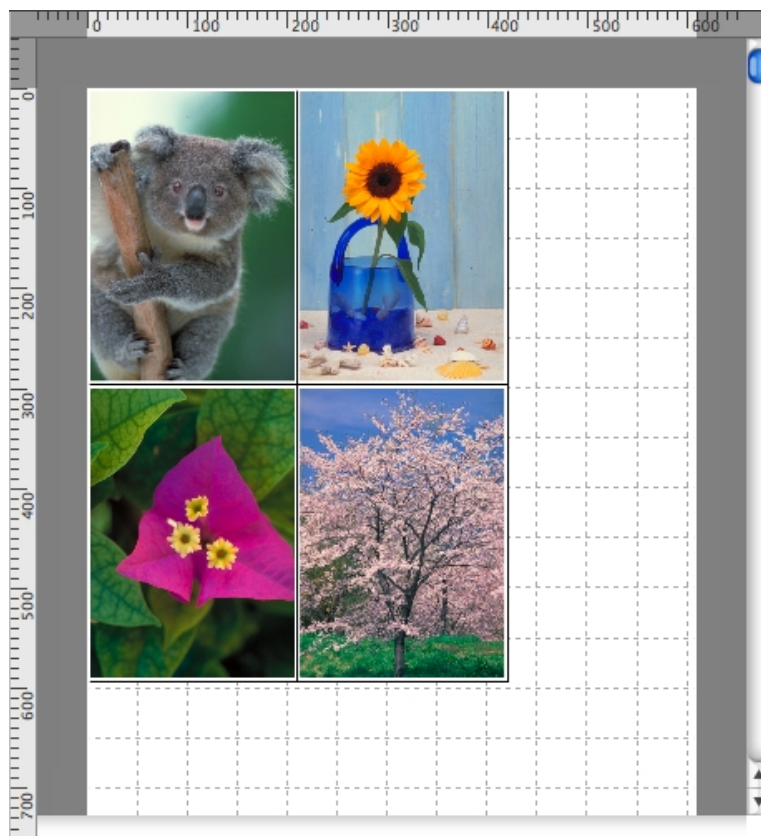
## ツールバー

主な操作のツールボタンを選択できます。



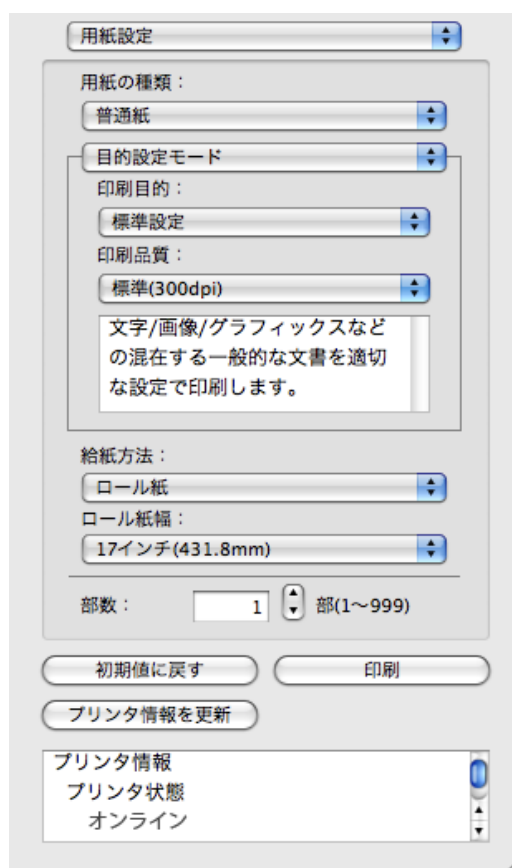
## レイアウトエリア

オブジェクトの配置、サイズ、向きを編集できます。



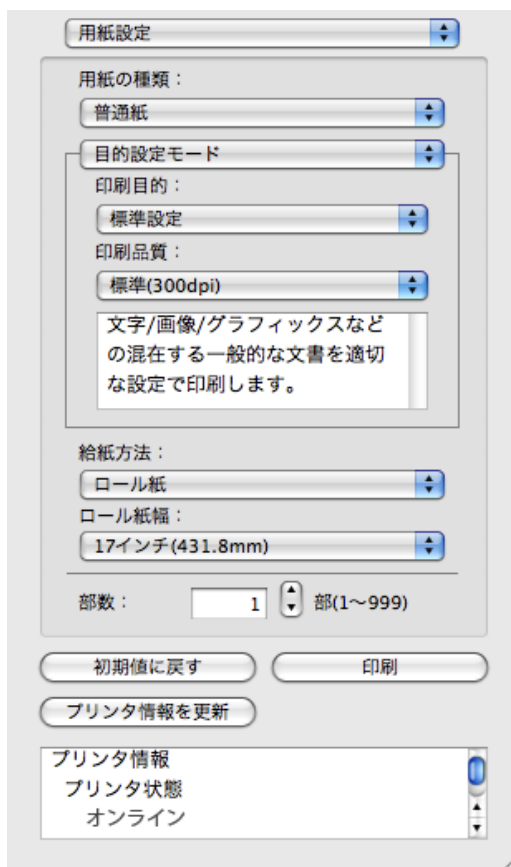
## ダイアログエリア

印刷条件を設定したり、印刷を実行することができます。



## 用紙設定パネル

ダイアログエリアから [用紙設定] を選択すると、表示されます。



### [用紙の種類]

用紙の種類を選択します。



メモ

- 必ず実際にプリンタにセットされている用紙の種類を選択してください。プリンタにセットしている用紙と選択した用紙が異なると、正しい印刷結果が得られないことがあります。

### [目的設定モード]/[詳細設定モード]

最適な印刷の設定を行うために2つのモードがあります。各モードで設定できる項目については以下をご覧ください。

- 目的設定モード →P.512
- 詳細設定モード →P.513

### [給紙方法]

給紙方法を選択します。  
給紙方法には、以下の設定があります。

設定項目	内容
[カット紙]	カット紙に印刷する場合に選びます。
[ロール紙]	ロール紙に印刷する場合に選びます。



### [ロール紙幅]

プリンタ本体で設定されたロール紙の幅を選択します。



メモ

- [給紙方法]でロール紙が設定されている場合のみ選択できます。

### [部数]

印刷する部数を半角数字で入力します。



メモ

- 入力できる数値は 1～999 です。
- [▲]ボタンまたは[▼]ボタンを押しても、数値を変更することができます。

### [初期値に戻す]ボタン

ボタンを押すと、Free Layout の起動時の設定に戻ります。

### [印刷]ボタン

ボタンを押すと、印刷が開始されます。

### [プリンタ情報を更新]ボタン

ボタンを押すと、プリンタ情報を取得できます。

## 目的設定モード

印刷目的のリストから原稿の内容に合った項目を選択するだけで、目的に応じた最適な設定の印刷を簡単に行うことができます。



### [印刷目的]

目的に応じた最適な設定の印刷を簡単に行うことができます。

[印刷目的]の各項目を選択すると、その項目に関するコメントがリストの下に表示されます。

設定項目	内容
[標準設定]	文字/画像/グラフィックスなどの混在する一般的な文書を適切な設定で印刷します。
[写真(カラー)]	デジタルカメラで撮影した写真画像を最適な設定で印刷します。
[写真(モノクロ)]	モノクロ写真を最適な設定で印刷します。
[ポスター]	ポスターに最適な設定です。彩度を高く、インパクトのある鮮やかな色で印刷します。
[忠実再現]	色差最小で印刷します。印刷結果が鮮やかすぎる場合やスキャナ画像を印刷する場合に適しています。
[写真(Adobe RGB)]	Adobe RGBの色空間を使用して作成された画像を最適な色で印刷します。
[ビジネス文書]	配布資料など、一般的なオフィス文書を見やすく印刷します。



メモ

- 選択した用紙の種類によって選択できる設定が変わります。

## [印刷品質]

画質と印刷速度のバランスで印刷品質を選択できます。

印刷品質と解像度のレベルは以下の組み合わせで表示されます。

設定項目	内容
印刷品質	[最高]/[きれい]/[標準]/[速い]
解像度	[600dpi]/[300dpi]



### メモ

- 選択した用紙の種類や優先画質によって選択できる設定が変わります。
- [きれい]は[速い]よりも印刷時間とインクの消費は多くなりますが、印刷品質は高くなります。
- [速い]は[きれい]よりも印刷時間とインクの消費は少なくなります。印刷品質は低くなります。

## 詳細設定モード

優先画質や印刷品質などの詳細な設定を自分で行うことができます。



## [優先画質]

印刷の内容に応じて適切な画質のモードを選択することができます。

設定項目	内容
[写真・イラスト]	写真画像やイラストに最適なモードで印刷します。

設定項目	内容
[線画・文字]	CAD 図面などの線画を印刷する場合、または壁新聞など文字が多い原稿を印刷する場合に最適なモードです。ただし、写真や塗り潰しの多い画像を印刷すると十分な品位が得られないことがあります。この時は[写真・イラスト]を選んでください。
[オフィス文書]	提案書や配布資料など、一般オフィス文書を見やすく印刷します。



メモ

- 選択した用紙の種類によって選択できる設定が変わります。

## [印刷品質]

画質と印刷速度のバランスで印刷品質を選択できます。

印刷品質と解像度のレベルは以下の組み合わせで表示されます。

設定項目	内容
印刷品質	[最高]/[きれい]/[標準]/[速い]
解像度	[600dpi]/[300dpi]



メモ

- 選択した用紙の種類や優先画質によって選択できる設定が変わります。
- [きれい]は[速い]よりも印刷時間とインクの消費は多くなりますが、印刷品質は高くなります。
- [速い]は[きれい]よりも印刷時間とインクの消費は少なくなりますが、印刷品質は低くなります。

## [写真高精細]

階調性や均一性を向上させ、特に写真を高画質で印刷します。ただし、通常よりも印刷に時間がかかります。

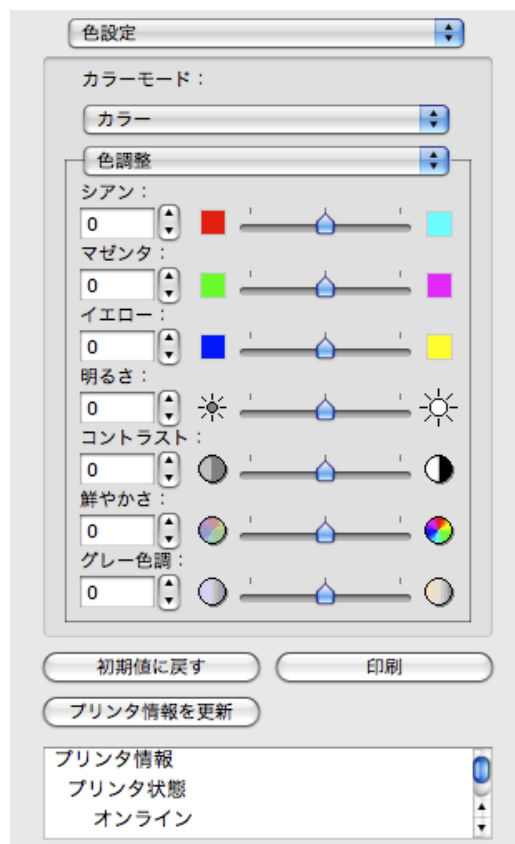


メモ

- この機能は、用紙の種類などの設定によっては選択できません。

## 色設定パネル

ダイアログエリアから[色設定]を選択すると、表示されます。



5

### [カラーモード]

印刷の内容に応じてカラーモードを選択することができます。

設定項目	内容
[カラー]	カラー印刷を有効にします。
[モノクロ(写真)]	モノクロ写真の画像データを、色転び(グレーに色がついて見える現象)のないグレー階調で印刷します。
[モノクロ]	カラー印刷を無効にし、カラーデータの連続階調をグレーの中間調を用いてモノクロで印刷します。
[色補正なし]	プリンタドライバでカラーマッチングを行わずに印刷します。Adobe Photoshop などのアプリケーションでカラーマッチングを行う場合や、プロファイル作成ツールでカラーチャートを印刷する場合に選択してください。

515



メモ

- 選択した用紙の種類や優先画質によって選択できる設定が変わります。

### [色調整]/[グレー調整]/[マッチング]

色調整とマッチングの設定を行うことができます。

- 色調整 →P.516
- グレー調整 →P.518
- マッチング →P.520



## メモ

- [グレー調整]は、[カラーモード]で[モノクロ(写真)]を選択した場合のみ、選択できます。
- [マッチング]は[カラーモード]で[色補正なし]が選択されているときは表示されません。

## [初期値に戻す]ボタン

ボタンを押すと、Free Layout の起動時の設定に戻ります。

## [印刷]ボタン

ボタンを押すと、印刷が開始されます。

## [プリンタ情報を更新]ボタン

ボタンを押すと、プリンタ情報を取得できます。

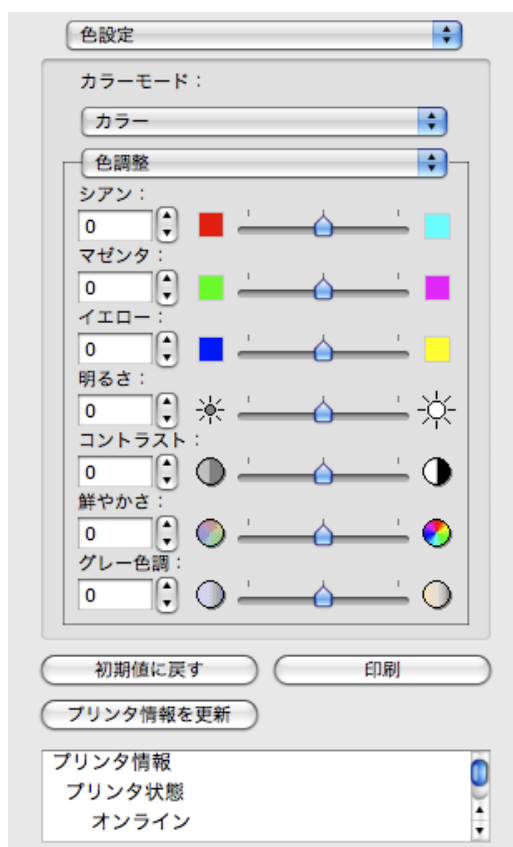
## 色調整

色調整の設定を行うことができます。

## カラーを調整する

カラーは基本的にアプリケーションソフトで選択され調整されます。ただし、印刷結果が希望する色調にならない場合は、カラーを調整することもできます。

1. [色設定]パネルの[カラーモード]で、[カラー]を選択します。
2. [色調整]を選択します。



### 3. 各項目のスライダーを左右にドラッグして調整します。

設定項目	内容
[シアン]	強弱を調整することで色合いが補正できます。
[マゼンタ]	強弱を調整することで色合いが補正できます。
[イエロー]	強弱を調整することで色合いが補正できます。
[明るさ]	画像全体の明るさを調整することができます。出力した結果が元の画像(スキャナで読み込む前の写真やモニタ上で作成されたグラフィックスなど)に比べて明るいときや、明るさを変えて出力したいときなどに使用します。
[コントラスト]	最も明るい部分と最も暗い部分の明るさを相対的に調整できます。 *軟調にしたい場合はコントラストを弱く、硬調にしたい場合はコントラストを強く設定してください。
[鮮やかさ]	ビビッドな色合いからくすんだ色合いまで、鮮やかさを調整できます。
[グレー色調]	グレーの色を、冷黒(青みがかった色合い)から温黒(赤みがかった色合い)まで調整できます。



メモ

- 数値の入力欄で矢印ボタンをクリックするか、直接数値を入力して調整することもできます。

5

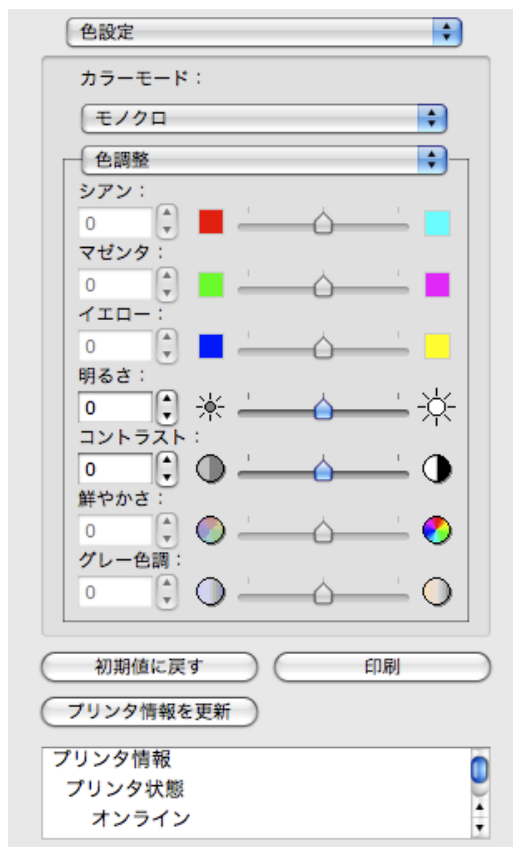
#### モノクロを調整する

スキャナやデジタルカメラで取り込んだカラー写真または他のカラー画像を、モノクロで印刷するための設定をします。

1. [色設定]パネルの[カラーモード]で、[モノクロ]を選択します。

517

## 2. [色調整]を選択します。



## 3. 各項目のスライダーを左右にドラッグして調整します。

設定項目	内容
[明るさ]	画像全体の明るさを調整することができます。出力した結果が元の画像（スキャナで読み込む前の写真やモニタ上で作成されたグラフィックスなど）に比べて明るいときや、明るさを変えて出力したいときなどに使用します。
[コントラスト]	最も明るい部分と最も暗い部分の明るさを相対的に調整できます。 *軟調にしたい場合はコントラストを弱く、硬調にしたい場合はコントラストを強く設定してください。



メモ

- 数値の入力欄で矢印ボタンをクリックするか、直接数値を入力して調整することもできます。

## グレイ調整

グレイ調整の設定を行うことができます。

## モノクロ(写真)を調整する

スキャナやデジタルカメラから取り込んだモノクロ写真の画像データを、モノクロで印刷するための設定をします。

## 1. [色設定]パネルの[カラーモード]で、[モノクロ(写真)]を選択します。



## 2. [グレー調整]を選択します。



## 3. [色調]のリストをクリックして色調を選びます。

設定項目	内容
[冷黒調]	冷黒(青みがかった色合い)系のグレーに調整します。
[純黒調]	ニュートラルなグレーに調整します。
[温黒調]	温黒(赤みがかった色合い)系のグレーに調整します。



メモ

- X、Yのスライダーを左右にドラッグして調整することもできます。
- X、Yの数値の入力欄で矢印ボタンをクリックするか、直接数値を入力して調整することもできます。

## 4. 各項目のスライダーを左右にドラッグして調整します。

設定項目	内容
[明るさ]	画像全体の明るさを調整することができます。出力した結果が元の画像(スキャナで読み込む前の写真やモニタ上で作成されたグラフィックスなど)に比べて明るいときや、明るさを変えて出力したいときなどに使用します。
[コントラスト]	最も明るい部分と最も暗い部分の明るさを相対的に調整できます。 *軟調にしたい場合はコントラストを弱く、硬調にしたい場合はコントラストを強く設定してください。
[ハイライト]	最も明るい部分の明るさを調整することができます。
[シャドウ]	最も暗い部分の明るさを調整することができます。



## メモ

- 数値の入力欄で矢印ボタンをクリックするか、直接数値を入力して調整することもできます。
- 選択した用紙の種類によって選択できる設定が変わります。

## マッチング

マッチングの設定を行うことができます。



## 重要

- [カラーモード]で[色補正なし]が選択されているときは[マッチング]は表示されません。



### [マッチングモード]

印刷の内容に応じてマッチングモードを選択することができます。

設定項目	内容
ドライバ補正モード →P.522	ドライバ独自のカラープロファイルを用いて最適な色合いで印刷します。通常はこのモードを選択してください。
ICC 補正モード →P.523	ICC プロファイルを用いて、カラーマッチングを行います。入力プロファイル、プリンタプロファイル、マッチング方法を詳細に指定して印刷する場合には選択してください。デジタルカメラやスキャナの ICC プロファイル、プロファイル作成ツールで作成した ICC プロファイルなどを使用できます。
ColorSync モード →P.524	MacOS の ColorSync 機能を用いて、カラーマッチングを行います。ColorSync を使ったソフトプルーフを行って印刷する場合には選択してください。



## メモ

- プリンタドライバで各モードが設定されている必要があります。
- Mac OS X 10.5 以降をご使用の場合、[ColorSync モード]を選択するにはドライバの[カラー・マッチング]パネルで[ColorSync モード]が設定されている必要があります。

## [マッチング方法]

印刷の内容に応じてマッチング方法を選択することができます。

## [色空間]

色空間を選択します。



## メモ

- [マッチングモード]で[ドライバ補正モード]を選択した場合のみ、選択できます。

## [入力プロファイル]

入力プロファイルを選択します。



## メモ

- [マッチングモード]で[ICC 補正モード]を選択した場合のみ、選択できます。

## [プリンタプロファイル]

プリンタプロファイルを選択します。



## メモ

- (MacOS X 10.3.9～10.4 をご使用の場合)[マッチングモード]で[ICC 補正モード]または[ColorSync モード]を選択した場合のみ、選択できます。
- (MacOS X 10.5 以降をご使用の場合)[マッチングモード]で[ICC 補正モード]を選択した場合のみ、選択できます。

## [ソフトプルーフ]

チェックマークを付けると、[ColorSync モード]がレイアウトエリアに適用されます。



## メモ

- [マッチングモード]で[ColorSync モード]を選択した場合のみ、選択できます。

## ドライバ補正モード

1. [マッチングモード]で、[ドライバ補正モード]を選択します。



2. [マッチング方法]のリストをクリックし、設定を選びます。

設定項目	内容
[自動]	イメージ、グラフィックス、テキストのそれぞれに最適なカラーマッチングを行います。
[写真調]	一般的な写真を美しく印刷する目的に適したカラーマッチングを行います。滑らかな階調性が特徴です。また、アプリケーションソフトを使用して色調整を行う際にも扱いやすいモードです。
[鮮やかな色に]	ポスターなどを鮮やかに印刷する目的に適したカラーマッチングを行います。
[色差最小]	画像データを、入力の色空間に忠実な色で印刷する目的に適したカラーマッチングを行います。色味を調整して印刷したい場合には最も扱いやすいモードです。ただし、プリンタの色再現領域よりも広い範囲の色は階調が失われる事があります。一般的に相対カラリメトリックとも呼ばれます。
[写真調(人肌・暗部優先)]	室内で撮影された人物写真や、薄暗い風景写真など、ローキーな写真を印刷する目的に適したカラーマッチングを行います。暗部の階調つぶれを防止すると共に、人物の肌を温かみのある色合いで再現できます。

3. 出力する[色空間]を選択します。

設定項目	内容
[sRGB]	標準的なモニタの色空間を使用します。一般的なアプリケーションの印刷に適しています。

設定項目	内容
[Adobe RGB]	より広い色空間を使用します。Adobe RGB の色空間を使用して作成された画像を印刷する場合に使用してください。

## ICC 補正モード

1. [マッチングモード]で[ICC 補正モード]を選択します。



2. [マッチング方法]のリストをクリックし、設定を選びます。

設定項目	内容
[写真調]	一般的な写真を美しく印刷する目的に適したカラーマッチングを行います。滑らかな階調性が特徴です。また、アプリケーションソフトを使用して色調整を行う際にも扱いやすいモードです。
[鮮やかな色に]	ポスターなどを鮮やかに印刷する目的に適したカラーマッチングを行います。
[色差最小]	画像データを、入力の色空間に忠実な色で印刷する目的に適したカラーマッチングを行います。色味を調整して印刷したい場合には最も扱いやすいモードです。ただし、プリンタの色再現領域よりも広い範囲の色は階調が失われる事があります。一般的に相対カラリメトリックとも呼ばれます。
[色差最小(白色点補正なし)]	カラーマッチングの処理方法は[色差最小]と同じです。さらに紙の色まで再現したい場合に使用します。一般的に絶対カラリメトリックとも呼ばれます。

3. [入力プロファイル]のリストをクリックし、入力プロファイルを選びます。

4. [プリンタプロファイル]のリストをクリックし、プリンタプロファイルを選びます。

## ColorSync モード

1. [マッチングモード]で、[ColorSync モード]が選択されていることを確認します。



2. [ソフトプルーフ]にチェックマークを付けると、レイアウトエリアに出力結果がシミュレーションして表示されます。

## 環境設定ダイアログボックス

imagePROGRAF Advanced Preview メニューから[環境設定]を選択すると、表示されます。Free Layout の環境設定を行うことができます。



5

### [表示単位]

用紙の長さや余白などの単位を選択します。

### [グリッド線]

オブジェクトの配置の目安となるように、グリッド線の幅を半角数字で入力します。



メモ

- 入力できる数値は「10.0～200.0(mm)」「0.39～7.87(inch)」です。
- [▲]ボタンまたは[▼]ボタンを押しても、数値を変更することができます。

### [分割線]

オブジェクトの配置の目安となるように、グリッド線の分割数を変更します。



メモ

- 入力できる数値は 1～10 です。
- [▲]ボタンまたは[▼]ボタンを押しても、数値を変更することができます。

### [グリッドの色]

グリッド線の色を選択します。

### [オブジェクト枠を印刷する]

オブジェクトの枠線を印刷することができます。



メモ

- オブジェクトの枠線を印刷しない場合は、[オブジェクト枠を印刷する]チェックボックスをオフにします。

525

## [オブジェクト枠の種類]

印刷するオブジェクトの枠線を選択することができます。  
オブジェクト枠の種類には、以下の設定があります。

設定項目	内容
[実線]	実線を枠として印刷します。
[点線]	点線を枠として印刷します。
[破線]	破線を枠として印刷します。

## [自動配列間隔]

オブジェクトを自動配列する際の、オブジェクト間の間隔を設定します。



メモ

- 入力できる数値は「0.0～100.0(mm)」「0.00～3.94(inch)」です。
- [▲]ボタンまたは[▼]ボタンを押しても、数値を変更することができます。

## 5

## ページ設定ダイアログボックス

[ファイル]メニューから[ページ設定]を選択すると、表示されます。このダイアログボックスで、印刷の向き、用紙サイズなどを設定します。



## 526

## [用紙の向き]

用紙の向きを選択します。  
用紙の向きには、以下の設定があります。

設定項目	内容
[縦]	アプリケーションで作成した図や文章をそのままの向きで印刷します。
[横]	アプリケーションで作成した図や文章の向きを、横に 90 度回転して印刷します。

## [ロール紙長さ]

ロール紙に印刷する 1 ページの長さを設定します。



[自動設定]にチェックマークを付けると、配置したオブジェクトが1ページで印刷されるように、ロール紙に印刷する1ページの長さが自動で設定されます。



メモ

- [給紙方法]でロール紙が設定されている場合のみ選択できます。
- 入力できる数値は「203.2～18000.0(mm)」「8.00～708.66(inch)」です。
- [▲]ボタンまたは[▼]ボタンを押しても、数値を変更することができます。

## [配置順]

オブジェクトの配置順を設定します。  
配置順には、以下の設定があります。

設定項目	内容
[左上から右向き]	左上から右方向に、オブジェクトが配置されます。
[左上から下向き]	左上から下方向に、オブジェクトが配置されます。



メモ

- [ロール紙長さ]で[自動設定]を選択し、[用紙の向き]で[縦]を選択している場合は、[左上から右向き]のみが選択できます。
- [ロール紙長さ]で[自動設定]を選択し、[用紙の向き]で[横]を選択している場合は、[左上から下向き]のみが選択できます。

5

## [用紙サイズ]

印刷する用紙のサイズを選択します。

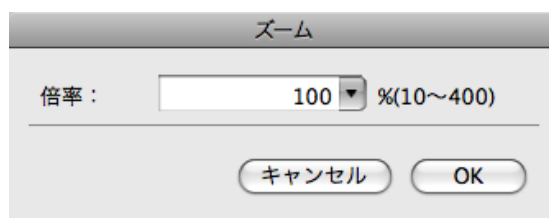


メモ

- [給紙方法]で[ロール紙]が設定されている場合は、選択できません。

## ズームダイアログボックス

[表示]メニューから[ズーム]を選択すると、表示されます。画面表示を拡大/縮小できます。



## [倍率]

画面表示の拡大/縮小倍率を設定します。



メモ

- 入力できる数値は 10～400 です。
- [▼]を押して、倍率を選択することもできます。

527

## 書式設定ダイアログボックス

オブジェクトを選択後、[オブジェクト]メニューから[書式設定]を選択すると、表示されます。オブジェクトを回転したり、拡大/縮小できます。



メモ

- オブジェクトが選択されていない場合は、[書式設定]を選択することができません。

### [回転]

チェックマークを付けると、[右 90 度]または[左 90 度]を選択することができます。

設定項目	内容
[右 90 度]	時計回りに 90 度回転します。
[左 90 度]	反時計回りに 90 度回転します。



メモ

- 複数のオブジェクトが選択されている場合は、[回転]を選択することができません。

### [倍率]

オブジェクトの拡大/縮小率を半角数字で入力します。



メモ

- 入力できる数値は 25~400 です。
- [▲]ボタンまたは[▼]ボタンを押しても、数値を変更することができます。

### [オブジェクトのサイズ]

オブジェクトのサイズを確認できます。



メモ

- 複数のオブジェクトが選択されている場合は、[オブジェクトのサイズ]は表示されません。

## 複数のファイルの原稿を 1 ページに配置する

複数のファイルの原稿を 1 ページに配置して印刷することができます。

1. アプリケーションソフトの[ファイル]メニューからプリンタの設定を行うメニューを選択し、[プリント]ダイアログボックスを開きます。



メモ

- 通常、[ファイル]メニューから[プリント]を選択します。

2. [ページ加工]パネルの[フリーレイアウト]をクリックしてチェックマークを付けます。
3. [プリント]ダイアログボックスで印刷するページや印刷部数を選択し、[プリント]ボタンをクリックします。  
Free Layout が起動し、アプリケーションソフトで作成した原稿がオブジェクトとしてレイアウトエリアに配置されます。
4. Free Layout を起動したまま、アプリケーションソフトで他のファイルを開き、上記の手順を繰り返します。

5

## 複数のアプリケーションソフトで作成した原稿を 1 ページに配置する

複数のアプリケーションソフトで作成した原稿を 1 ページに配置して印刷することができます。

1. アプリケーションソフトの[ファイル]メニューからプリンタの設定を行うメニューを選択し、[プリント]ダイアログボックスを開きます。



メモ

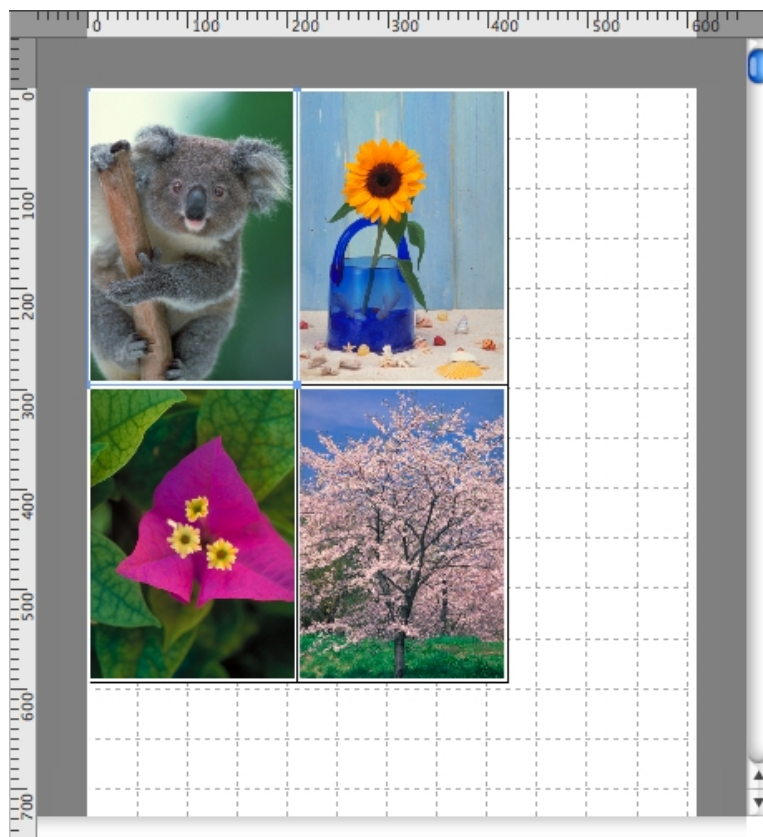
- 通常、[ファイル]メニューから[プリント]を選択します。

2. [ページ加工]パネルの[フリーレイアウト]をクリックしてチェックマークを付けます。
3. [プリント]ダイアログボックスで印刷するページや印刷部数を選択し、[プリント]ボタンをクリックします。  
Free Layout が起動し、アプリケーションソフトで作成した原稿がオブジェクトとしてレイアウトエリアに配置されます。
4. Free Layout を起動したまま、他のアプリケーションソフトでファイルを開き、上記の手順を繰り返します。

529

## オブジェクトを選択する

オブジェクトが選択されると、オブジェクトの周囲に選択ボックス(青い枠線)が表示されます。



メモ

- 1つのオブジェクトを選択する場合は、オブジェクトをクリックします。
- 連続したオブジェクトを複数選択する場合は、shift キーを押しながら、オブジェクトをクリックします。
- 任意のオブジェクトを複数選択する場合は、command キーを押しながら、オブジェクトをクリックします。
- すべてのオブジェクトを選択する場合は、[編集]メニューから[すべてを選択]を選択します。

## オブジェクトのサイズを変更する

オブジェクトのサイズを変更する手順には、マウス操作による方法と、拡大/縮小倍率を指定する方法があります。



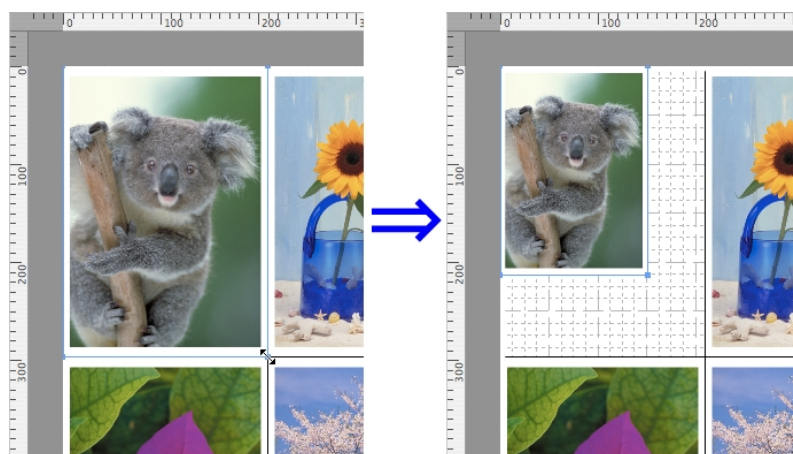
メモ

- オブジェクトの縦横の比率は変わらずに、拡大/縮小されます。

マウス操作によってサイズを変更する場合

1. オブジェクトを選択します。

2. オブジェクトの周囲の選択ボックスの角にポインタを置いて矢印ハンドルを表示し、ドラッグしてオブジェクトのサイズを変更します。



### 拡大/縮小倍率を指定する場合

1. オブジェクトを選択します。
2. 書式設定ダイアログボックス →P.528 を開きます。
3. [倍率]で拡大/縮小倍率を設定します。オブジェクトの拡大/縮小率を半角数字で入力します。



メモ

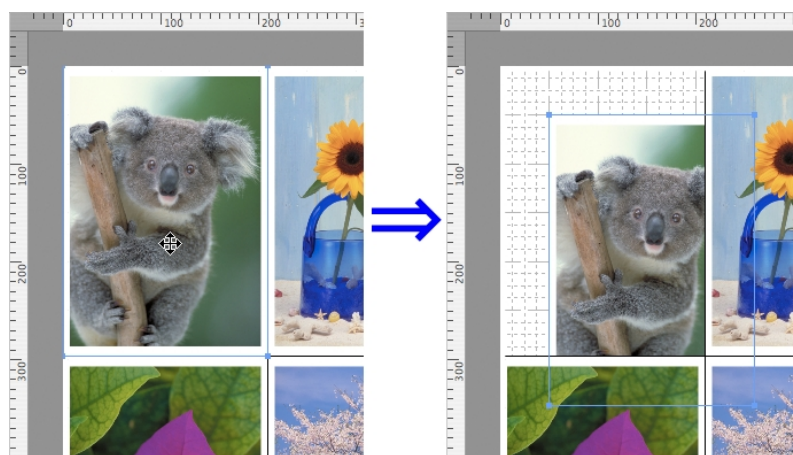
- 入力できる数値は 25~400 です。
- [▲]ボタンまたは[▼]ボタンを押しても、数値を変更することができます。

4. [OK]をクリックします。

### オブジェクトを移動する

選択したオブジェクトの位置を移動することができます。

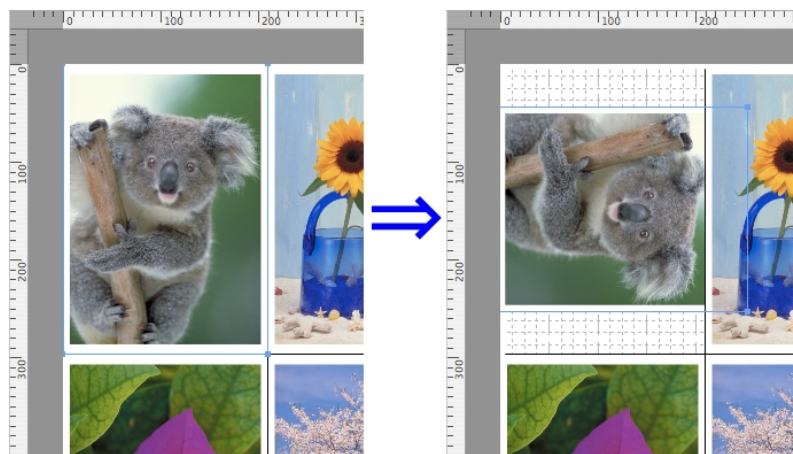
1. オブジェクトを選択します。
2. オブジェクトの選択ボックス内にポインタを置いて十字ハンドルを表示し、ドラッグしてオブジェクトを移動します。



## オブジェクトを回転する

選択したオブジェクトを回転することができます。

1. オブジェクトを選択します。
2. ツールバーから[左 90 度回転]または[右 90 度回転]を選択します。  
または、書式設定ダイアログボックス →P.528 の[回転]チェックボックスをオンにし、[右 90 度]または[左 90 度]を選択し、[OK]をクリックします。

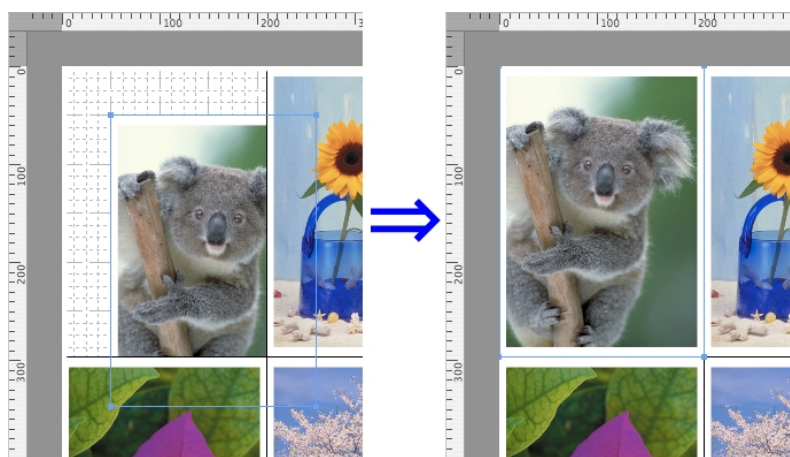


メモ

- 複数のオブジェクトが選択されている場合は、[回転]を選択することができません。

## オブジェクトを自動配置する

ツールバーの[自動配列]をクリックします。オブジェクトが自動的に配置されます。または、[オブジェクト]メニューから[オブジェクトの自動配列]を選択します。



メモ

- オブジェクトの配置順は、ページ設定ダイアログボックス →P.526 の[配置順]の設定によって異なります。

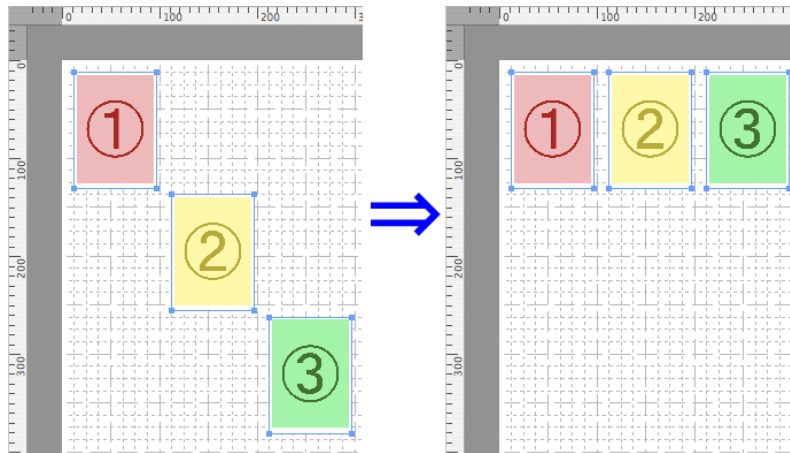
## オブジェクトを整列する

オブジェクトを規則的に整列させることができます。

1. 複数のオブジェクトを選択します。
2. [オブジェクト]メニューから整列用のメニューを選択します。

### [上揃え]

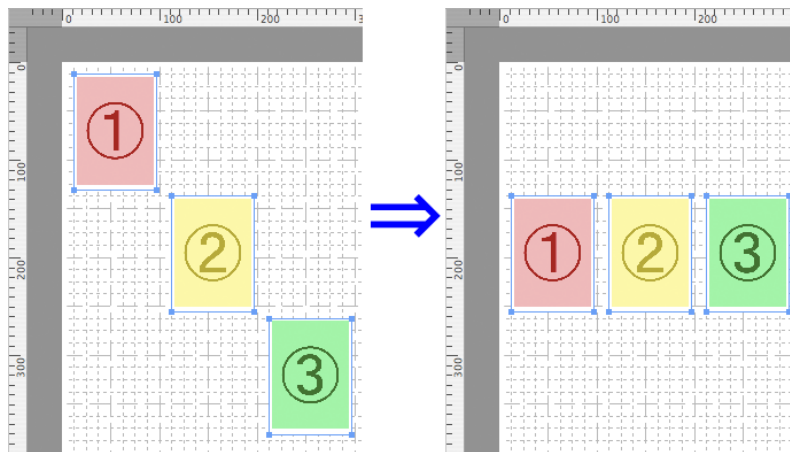
オブジェクトを上端に揃えて配置します。



5

### [上下中央揃え]

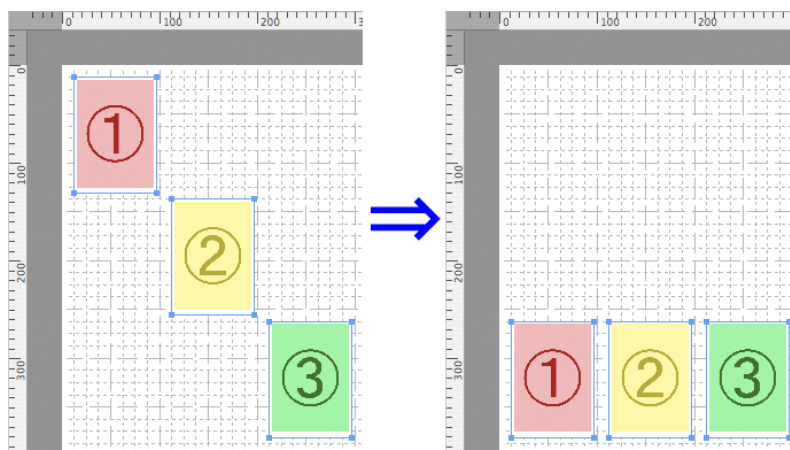
オブジェクトを垂直方向の中央に揃えて配置します。



533

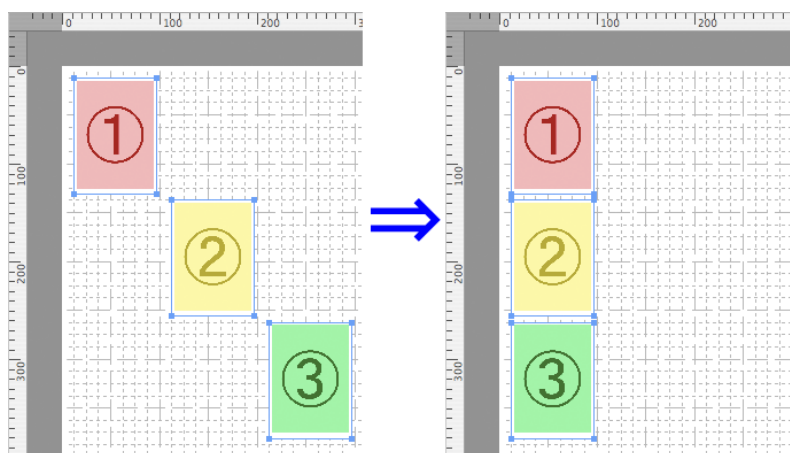
[下揃え]

オブジェクトを下端に揃えて配置します。



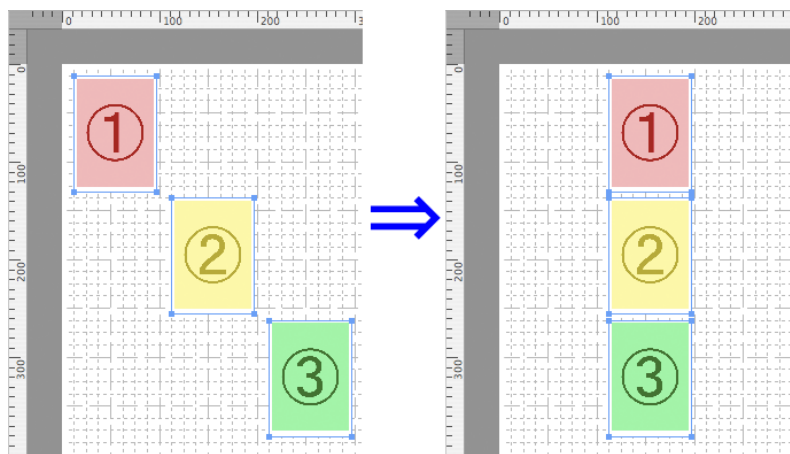
[左揃え]

オブジェクトを左端に揃えて配置します。



[左右中央揃え]

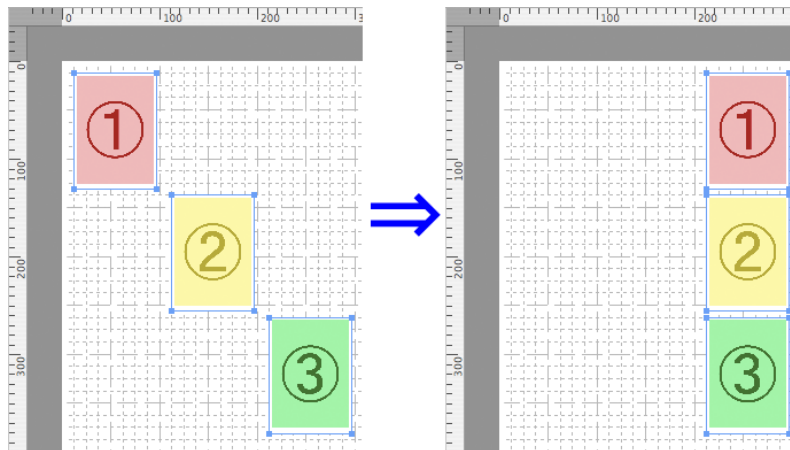
オブジェクトを水平方向の中央に揃えて配置します。





**[右揃え]**

オブジェクトを右端に揃えて配置します。

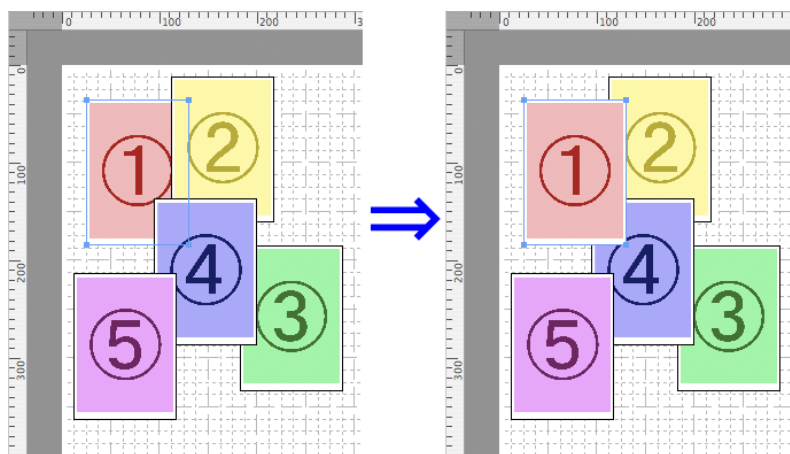
**オブジェクトの重なり順を変更する**

オブジェクトの重なり順を変更することができます。

1. オブジェクトを選択します。
2. [オブジェクト]メニューから重なり順のメニューを選択します。

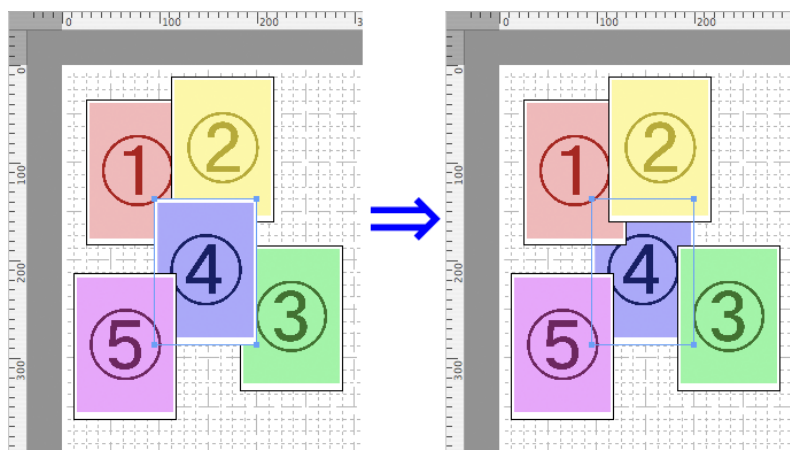
**[最前面へ移動]**

オブジェクトを最前面に移動します。



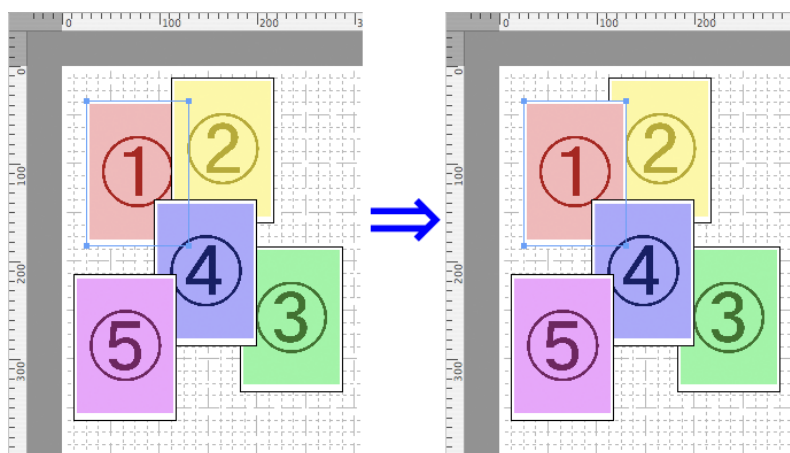
[最背面へ移動]

オブジェクトを最背面に移動します。



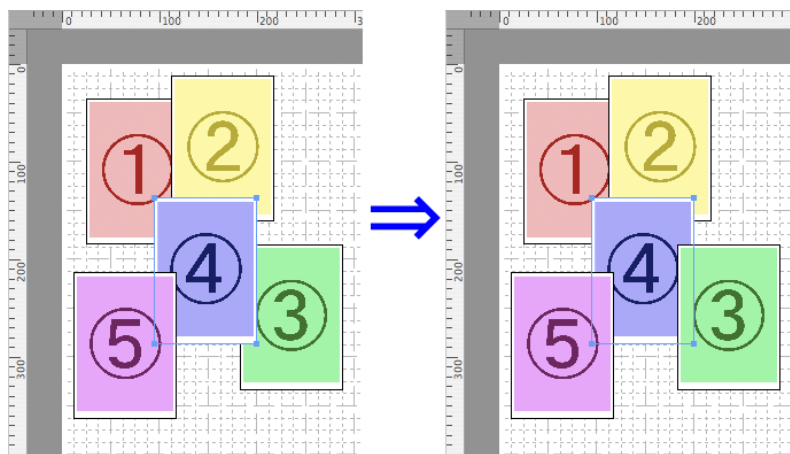
[前面へ移動]

オブジェクトを1つ前に移動します。



[背面へ移動]

オブジェクトを1つ後ろに移動します。



## コピーまたは切り取ったオブジェクトを貼り付ける

1. ツールバーから[コピー]または[カット]をクリックします。  
または[編集]メニューから[コピー]または[カット]を選択します。
2. ツールバーから[ペースト]をクリックします。  
または[編集]メニューから[ペースト]を選択します。



メモ

- コピーまたは切り取ったオブジェクトがページの一番最後に配置されます。

## Color imageRUNNER 連携拡大コピー

Color imageRUNNER 連携拡大コピーの特長 .....	538
動作環境 .....	538
Color imageRUNNER 連携拡大コピーの起動方法 .....	539
Color imageRUNNER 連携拡大コピーダイアログボックス .....	540
ホットフォルダ .....	541
ホットフォルダを新規作成する .....	541
ホットフォルダを編集する(印刷条件の設定) .....	544
ホットフォルダを削除する .....	546
印刷について設定する .....	547
用紙設定パネル .....	547
目的設定モード .....	549
詳細設定モード .....	550
出力設定パネル .....	551
色設定パネル .....	553
ドライバ補正モード .....	555
ICC 補正モード .....	556
ColorSync モード .....	557
Color imageRUNNER でスキャンした原稿を拡大印刷する .....	557

5

## Color imageRUNNER 連携拡大コピーの特長

Color imageRUNNER 連携拡大コピーの主な特長は以下のとおりです。

- Color imageRUNNER でスキャンした原稿を、自動的に拡大して印刷することができます。
- プリンタの選択、用紙の種類、出力プロファイルの選択やマッチング方法などの基本的なプリンタの設定に加えて、フチなし印刷、拡大縮小処理などもプリンタドライバを経由せずに設定できます。



メモ

- 用紙の種類、画像のサイズ、用紙の詳細設定、プリンタ本体の設定によっては、実際の出力が、連携拡大コピー機能上の設定と異なる場合があります。

## 動作環境

Color imageRUNNER 連携拡大コピーは、以下の環境で使用することができます。

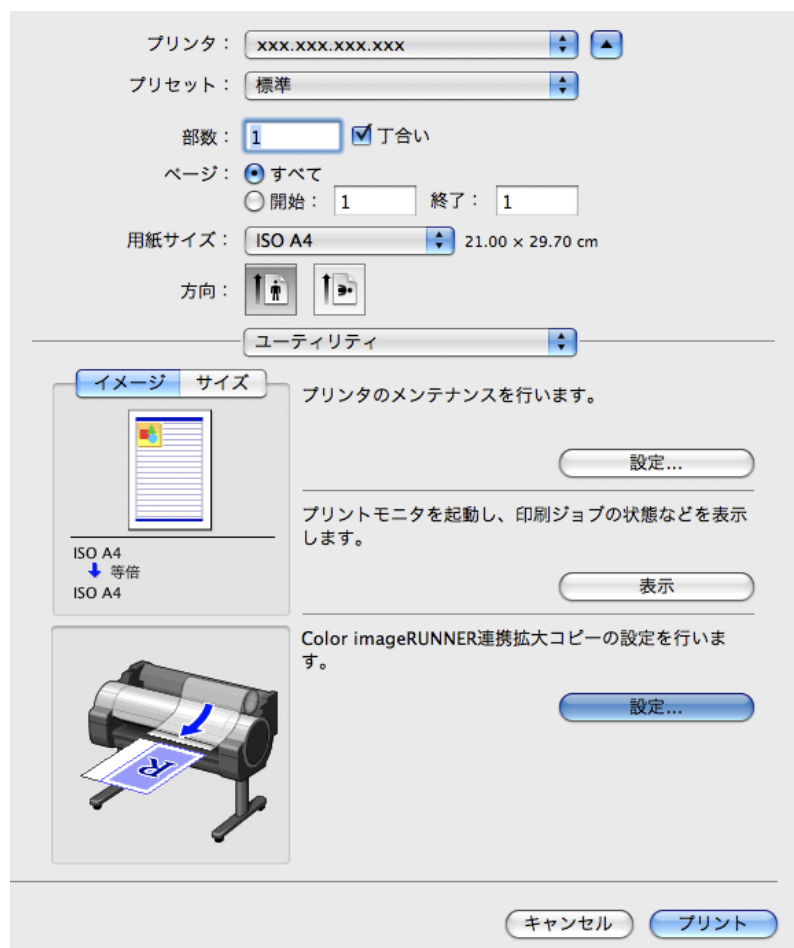
- 対応 OS バージョン  
Mac OS X(10.3.9~10.6)
- インストールが必要なソフトウェア  
imagePROGRAF Printer Driver

538

## Color imageRUNNER 連携拡大コピーの起動方法

Color imageRUNNER 連携拡大コピーを起動する手順は、以下のとおりです。

### 1. [プリント]ダイアログボックスの[ユーティリティ]パネルを開きます。



メモ

- この画面の左下にはお使いのプリンタの絵が表示されます。

2. [Color imageRUNNER 連携拡大コピーの設定を行います。]の[設定]ボタンをクリックし、[Color imageRUNNER 連携拡大コピー]ダイアログボックスを開きます。



メモ

- [アプリケーション]>[Canon Utilities]> [iR Enlargement Copy] >[Color imageRUNNER 連携拡大コピー.app]アイコンをクリックして直接起動することもできます。

## Color imageRUNNER 連携拡大コピーダイアログボックス

ここでは、[Color imageRUNNER 連携拡大コピー]ダイアログボックスについて説明しています。



メモ

- [Color imageRUNNER 連携拡大コピー]ダイアログボックスを開く手順については、Color imageRUNNER 連携拡大コピーの起動方法 →P.539 をご覧ください。

### [フォルダ内のファイルを削除]

ホットフォルダの一覧からホットフォルダを選択して[削除]ボタンをクリックすると、ホットフォルダ内のファイルのみを削除できます。

### [フォルダごと削除、および上記リストから削除]

ホットフォルダの一覧からホットフォルダを選択して[削除]ボタンをクリックすると、ホットフォルダを削除できます。

### [削除]ボタン

[フォルダ内のファイルを削除]または[フォルダごと削除、および上記リストから削除]を選択してボタンをクリックすると、ホットフォルダまたはホットフォルダ内のファイルのみを削除できます。

### [追加]ボタン

ボタンをクリックすると、[出力先選択]ダイアログボックスが開き、ホットフォルダを追加できます。

### [編集]ボタン

ホットフォルダの一覧からホットフォルダを選択してこのボタンをクリックすると、[ホットフォルダの追加/編集]ダイアログボックスが開き、ホットフォルダを編集できます。

### [ホットフォルダを常に監視する]

チェックボックスをオンにすると、次回 OS X を起動したときから、Dock に Color imageRUNNER 連携拡大コピーユーティリティのアイコンが表示されます。

5

## ホットフォルダ

ホットフォルダとは、Color imageRUNNER 連携拡大コピーで使用されるフォルダです。

- Color imageRUNNER でスキャンした原稿のデータがコンピュータのホットフォルダに転送されると、ホットフォルダに設定されている印刷条件に従って、プリンタから自動的に拡大印刷されます。
- ホットフォルダは、自由に作成、編集、削除したり、印刷について設定することができます。



メモ

- ホットフォルダは 10 個まで作成できます。

## ホットフォルダを新規作成する

1. [Color imageRUNNER 連携拡大コピー]ダイアログボックスを開きます。



541



メモ

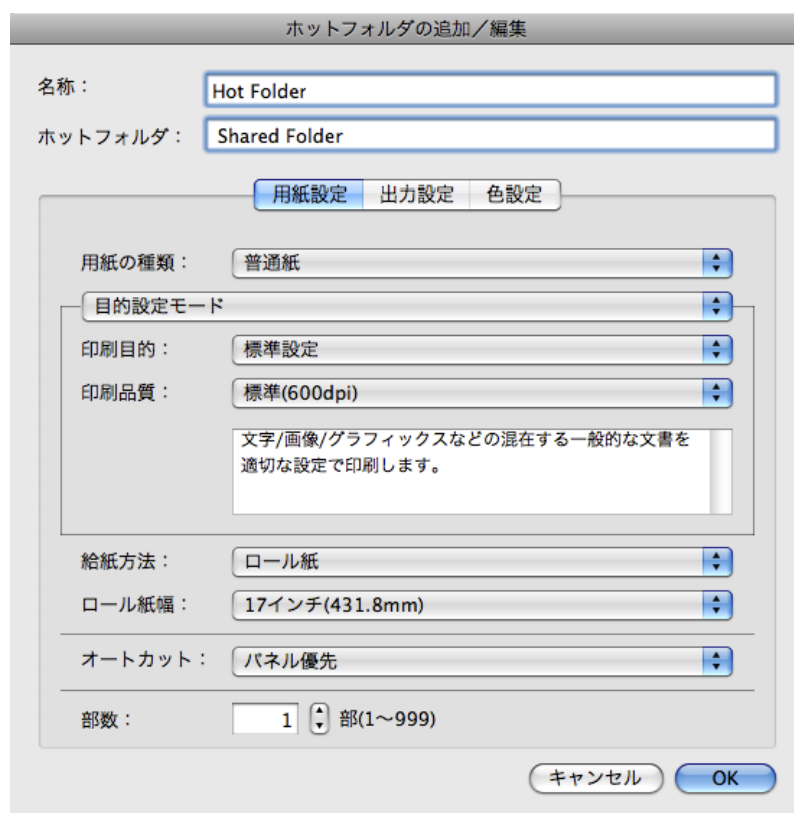
- [Color imageRUNNER 連携拡大コピー]ダイアログボックスを開く手順については、Color imageRUNNER 連携拡大コピーの起動方法 →P.539 をご覧ください。

2. [拡大コピー用設定]の[追加]ボタンをクリックし、[出力先選択]ダイアログボックスを開きます。



3. [出力先]にプリンター一覧の中から、出力先のプリンタを選択します。

4. [OK]ボタンをクリックし、[ホットフォルダの追加/編集]ダイアログボックスを開きます。



5. [名称]に、ホットフォルダのリストで表示するための名称を入力します。

6. [ホットフォルダ]にホットフォルダ名を入力します。



7. [OK]ボタンをクリックします。[Color imageRUNNER 連携拡大コピー]ダイアログボックスの一覧に、作成したホットフォルダが表示されます。



5

8. [閉じる]ボタンをクリックし、[Color imageRUNNER 連携拡大コピー]ダイアログボックスを終了させます。
9. [アップル]メニューから[システム環境設定]の[共有]ダイアログボックスを開きます。
10. [ファイル共有]のチェックボックスをチェックし、[オプション]ボタンをクリックします。
11. [FTP を使用してファイルやフォルダを共有]、[SMB を使用してファイルやフォルダを共有]のチェックボックスをチェックし、共有設定をします。



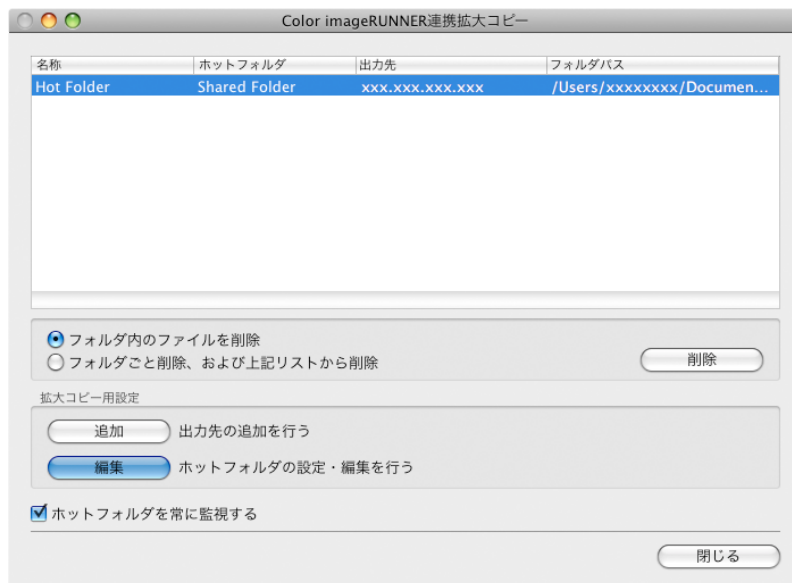
メモ

- ホットフォルダは 10 個まで作成できます。

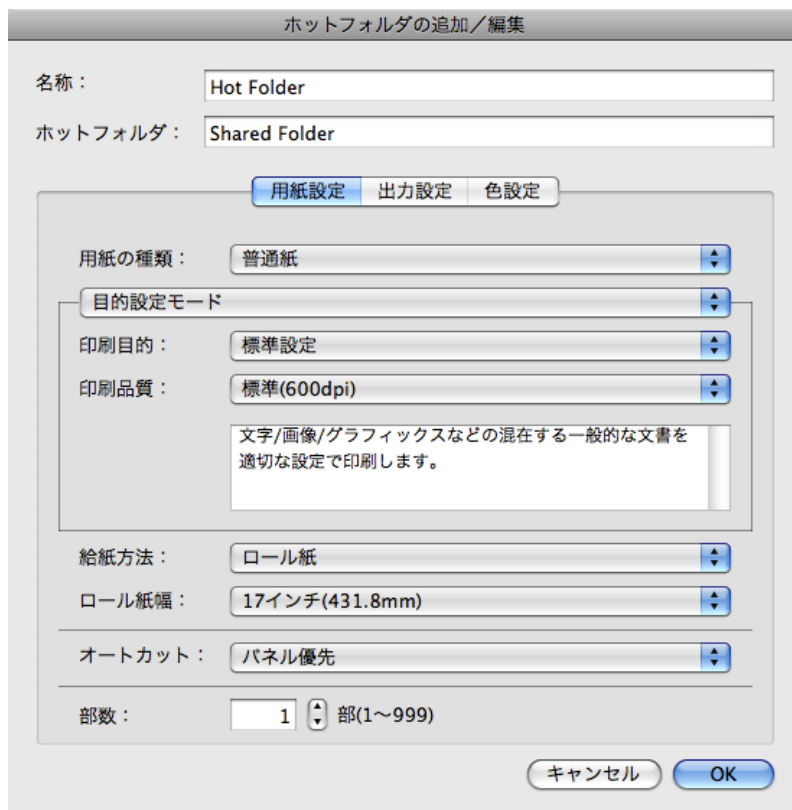
543

## ホットフォルダを編集する(印刷条件の設定)

1. [Color imageRUNNER 連携拡大コピー]ダイアログボックスを開きます。



2. ホットフォルダのリストから作成済みのホットフォルダを選択します。
3. [拡大コピー用設定]の[編集]ボタンをクリックし、[ホットフォルダの追加/編集]ダイアログボックスを開きます。
4. 用紙設定パネル →P.547 で必要な項目を設定します。



## 5. 出力設定パネル →P.551 で必要な項目を設定します。

ホットフォルダの追加/編集

名称: Hot Folder

ホットフォルダ: Shared Folder

用紙設定 | 出力設定 | 色設定

拡大/縮小印刷

- 出力用紙サイズに合わせる
- ロール紙の幅に合わせる
- 倍率を指定する 100 % (5~600)
- フチなしで印刷する

出力用紙サイズ: ISO A4

---

中央に印刷

上下余白なし(用紙節約)

ページを回転

- 右90度回転(用紙節約)
- 左90度回転(用紙節約)
- 180度回転

キャンセル OK

## 6. 色設定パネル →P.553 で必要な項目を設定します。

ホットフォルダの追加/編集

名称: Hot Folder

ホットフォルダ: Shared Folder

用紙設定 | 出力設定 | 色設定

カラーモード: カラー

マッチングモード: ドライバ補正モード

マッチング方法: 写真調

入カプロファイル: sRGB v3.0 (Canon)

プリンタプロファイル: sRGB v3.0 (Canon)

キャンセル OK

## 7. [OK] ボタンをクリックし、[ホットフォルダの追加/編集] ダイアログボックスを終了させます。

8. [アップル]メニューから[システム環境設定]の[共有]ダイアログボックスを開きます。
9. [ファイル共有]のチェックボックスをチェックし、[オプション]ボタンをクリックします。
10. [FTP を使用してファイルやフォルダを共有]、[SMB を使用してファイルやフォルダを共有]のチェックボックスをチェックし、共有設定をします。



メモ

- ホットフォルダを新規作成した際、共有設定を行っている場合は、手順 8~10 は必要ありません。

## ホットフォルダを削除する

1. [Color imageRUNNER 連携拡大コピー]ダイアログボックスを開きます。



2. ホットフォルダのリストから削除したいホットフォルダを選択します。
3. [フォルダごと削除、および上記リストから削除]を選択し、[削除]ボタンをクリックします。



4. メッセージの内容を確認して、[OK]ボタンをクリックします。



メモ

- ホットフォルダ内のファイルのみを削除するには、[フォルダ内のファイルを削除]を選択します。

## 印刷について設定する

[ホットフォルダの追加/編集]ダイアログボックスの設定パネルで印刷条件を設定することができます。各パネルで設定できる項目については以下をご覧ください。

- 用紙設定パネル →P.547
- 出力設定パネル →P.551
- 色設定パネル →P.553

## 用紙設定パネル

ホットフォルダの追加/編集

名称: Hot Folder

ホットフォルダ: Shared Folder

用紙設定 出力設定 色設定

用紙の種類: 普通紙

目的設定モード

印刷目的: 標準設定

印刷品質: 標準(600dpi)

文字/画像/グラフィックスなどの混在する一般的な文書を適切な設定で印刷します。

給紙方法: ロール紙

ロール紙幅: 17インチ(431.8mm)

オートカット: パネル優先

部数: 1 部(1~999)

キャンセル OK

5

### [目的設定モード]/[詳細設定モード]

最適な印刷の設定を行うために2つのモードがあります。各モードで設定できる項目については以下をご覧ください。

- 目的設定モード →P.549
- 詳細設定モード →P.550

547

### [用紙の種類]

用紙の種類を選択します。



メモ

- 必ず実際にプリンタにセットされている用紙の種類を選択してください。プリンタにセットしている用紙と選択した用紙が異なると、正しい印刷結果が得られないことがあります。

### [給紙方法]

給紙方法を選択します。  
給紙方法には、以下の設定があります。

設定項目	内容
[カット紙]	カット紙に印刷する場合に選びます。
[ロール紙]	ロール紙に印刷する場合に選びます。

### [ロール紙幅]

プリンタ本体で設定されたロール紙の幅を選択します。



メモ

- [給紙方法]でロール紙が設定されている場合のみ選択できます。

### [オートカット]

ロール紙のカットを自動で行うか、またはカットラインを印刷するかを設定します。  
オートカットには、以下の設定があります。

設定項目	内容
[パネル優先]	本体の操作パネルに設定されている値になります。
[なし]	印刷が終わると、1 ページごとにロール紙をカットしないで、連続して次のデータを印刷します。
[カットラインを印刷]	印刷が終わると、1 ページごとに手動でカットするためのカットラインを印刷し、連続して次のデータを印刷します。



メモ

- [給紙方法]でロール紙が設定されている場合のみ選択できます。

### [部数]

印刷する部数を半角数字で入力します。



メモ

- 入力できる数値は 1~999 です。
- [▲]ボタンまたは[▼]ボタンを押しても、数値を変更することができます。

## 目的設定モード

印刷目的のリストから原稿の内容に合った項目を選択するだけで、目的に応じた最適な設定の印刷を簡単に行うことができます。

5

### [印刷目的]

目的に応じた最適な設定の印刷を簡単に行うことができます。

[印刷目的]の各項目を選択すると、その項目に関するコメントがリストの下に表示されます。

設定項目	内容
[標準設定]	文字/画像/グラフィックスなどの混在する一般的な文書を適切な設定で印刷します。
[写真(カラー)]	デジタルカメラで撮影した写真画像を最適な設定で印刷します。
[ポスター]	ポスターに最適な設定です。彩度を高く、インパクトのある鮮やかな色で印刷します。
[忠実再現]	色差最小で印刷します。印刷結果が鮮やかすぎる場合やスキャナ画像を印刷する場合に適しています。
[写真 (Adobe RGB)]	Adobe RGB の色空間を使用して作成された画像を最適な色で印刷します。
[ビジネス文書]	配布資料など、一般的なオフィス文書を見やすく印刷します。

549



メモ

- 選択した用紙の種類によって選択できる設定が変わります。

### [印刷品質]

画質と印刷速度のバランスで印刷品質を選択できます。

印刷品質と解像度のレベルは以下の組み合わせで表示されます。

設定項目	内容
印刷品質	[最高]/[きれい]/[標準]/[速い]
解像度	[600dpi] / [300dpi]



## メモ

- 選択した用紙の種類や優先画質によって選択できる設定が変わります。
- [きれい]は[速い]よりも印刷時間とインクの消費は多くなりますが、印刷品質は高くなります。
- [速い]は[きれい]よりも印刷時間とインクの消費は少なくなります。印刷品質は低くなります。

## 詳細設定モード

優先画質や印刷品質などの詳細な設定を自分で行うことができます。

### [優先画質]

印刷の内容に応じて適切な画質のモードを選択することができます。

設定項目	内容
[写真・イラスト]	写真画像やイラストに最適なモードで印刷します。
[線画・文字]	CAD 図面などの線画を印刷する場合、または壁新聞など文字が多い原稿を印刷する場合に最適なモードです。ただし、写真や塗り潰しの多い画像を印刷すると十分な品位が得られないことがあります。この時は[写真・イラスト]を選んでください。
[オフィス文書]	提案書や配布資料など、一般オフィス文書を見やすく印刷します。



## メモ

- 選択した用紙の種類によって選択できる設定が変わります。



## [印刷品質]

画質と印刷速度のバランスで印刷品質を選択できます。

印刷品質と解像度のレベルは以下の組み合わせで表示されます。

設定項目	内容
印刷品質	[最高]/[きれい]/[標準]/[速い]
解像度	[600dpi] / [300dpi]



### メモ

- 選択した用紙の種類や優先画質によって選択できる設定が変わります。
- [きれい]は[速い]よりも印刷時間とインクの消費は多くなりますが、印刷品質は高くなります。
- [速い]は[きれい]よりも印刷時間とインクの消費は少なくなります。印刷品質は低くなります。

## [写真高精細]

階調性や均一性を向上させ、特に写真を高画質で印刷します。ただし、通常よりも印刷に時間がかかります。



### メモ

- この機能は、用紙の種類などの設定によっては選択できません。

5

## 出力設定パネル

ホットフォルダの追加/編集

名称:

ホットフォルダ:

用紙設定 出力設定 色設定

拡大/縮小印刷

出力用紙サイズに合わせる

ロール紙の幅に合わせる

倍率を指定する  % (5~600)

フチなしで印刷する

出力用紙サイズ:

---

中央に印刷

上下余白なし(用紙節約)

ページを回転

右90度回転(用紙節約)

左90度回転(用紙節約)

180度回転

551

## [拡大/縮小印刷]

拡大/縮小印刷の方法を選択します。

拡大/縮小印刷には、以下の設定があります。

設定項目	内容
[出力用紙サイズに合わせる]	出力する用紙サイズに合わせて、自動的に原稿全体を拡大／縮小して印刷します。[出力用紙サイズ]から実際に出力したいサイズを選びます。
[ロール紙の幅に合わせる]	原稿の幅がロール紙の幅に合うように、自動的に原稿全体を拡大／縮小して印刷します。 * [用紙設定]パネルの[ロール紙幅]に、プリンタに取り付けたロール紙の幅が正しく設定されていることを確認してください。 * [給紙方法]でロール紙が設定されている場合のみ表示されます。
[倍率を指定する]	指定した倍率で、原稿全体を拡大／縮小して印刷します。倍率を半角数字で入力してください。設定できる倍率は5～600%です。 * [▲]ボタンまたは[▼]ボタンを押しても、数値を変更することができません。 * 出力用紙サイズより大きくなるように倍率を指定することは可能ですが、用紙に入りきらない部分は印刷されません。 * [フチなし印刷]にチェックマークが付いている場合は、表示されません。

### [フチなしで印刷する]

特定の幅のロール紙、および特定の種類の用紙を用いた場合に四辺の縁のない印刷を行うことができます。



メモ

- [給紙方法]でロール紙が設定されている場合のみ選択できます。

### [出力用紙サイズ]

印刷する用紙のサイズを選択します。



メモ

- [拡大／縮小印刷]の[ロール紙の幅に合わせる]が設定されている場合は、表示されません。

### [中央に印刷]

画像をカット紙の中央に配置して印刷したいときや、ロール紙の幅に対して左右の余白を均等にとって印刷したいときには、この機能を使用します。



メモ

- [倍率を指定する]の機能を使って拡大または縮小印刷するときにも、この機能を使うと便利です。画像の倍率を指定すると、必ずそのページの左上の角に固定された始点を基準に拡大または縮小されます。そのため、縮小して印刷すると、用紙の下側と右側の余白が大きくなります。このときにこの機能を使用すると、上下左右の余白が均等になります。

### [上下余白なし(用紙節約)]

印刷データの上下に空白部分がある場合に空白部分をなくして印刷します。空白部分については、紙を送らないので用紙を節約することができます。



メモ

- [給紙方法]でロール紙が設定されている場合のみ選択できます。

### [ページを回転]

ページを回転する方法を選択します。

ページを回転には、以下の設定があります。

設定項目	内容
[右 90 度回転(用紙節約)]	縦長で作成したページを右 90 度回転して横長で印刷します。ページを回転させたとき、ロール紙幅に収まるときには自動的にページを回転し、ロール紙幅に収まらない場合は回転しません。 *[拡大/縮小印刷]で[ロール紙の幅に合わせる]が選択されている場合、ロール紙幅に合わせて回転後の画像を拡大/縮小します。
[左 90 度回転(用紙節約)]	縦長で作成したページを左 90 度回転して横長で印刷します。ページを回転させたとき、ロール紙幅に収まるときには自動的にページを回転し、ロール紙幅に収まらない場合は回転しません。 *[拡大/縮小印刷]で[ロール紙の幅に合わせる]が選択されている場合、ロール紙幅に合わせて回転後の画像を拡大/縮小します。
[180 度回転]	文書や画像を 180 度回転させて印刷します。



メモ

- [給紙方法]でロール紙が設定されている場合のみ選択できます。

## [出力方法]ボタン

ボタンをクリックすると、[出力方法]ダイアログボックスが表示されます。オブジェクトの出力方法の設定を行うことができます。



メモ

- 一時保存ボックスに保存が完了してから印刷を開始する場合、[保存完了後に印刷する]のチェックボックスをクリックしてチェックマークを付けます。

## 色設定パネル

ホットフォルダの追加/編集

名称:

ホットフォルダ:

用紙設定 | 出力設定 | **色設定**

カラーモード:

マッチングモード:

マッチング方法:

入カプロファイル:

プリンタプロファイル:

キャンセル OK

## [カラーモード]

印刷の内容に応じてカラーモードを選択することができます。

設定項目	内容
[カラー]	カラー印刷を有効にします。
[モノクロ(写真)]	モノクロ写真の画像データを、色転び(グレーに色がついて見える現象)のないグレー階調で印刷します。
[モノクロ]	カラー印刷を無効にし、カラーデータの連続階調をグレーの中間調を用いてモノクロで印刷します。



メモ

- 選択した用紙の種類や優先画質によって選択できる設定が変わります。

## [マッチングモード]

[マッチングモード]でマッチングモードを選びます。

設定項目	内容
ドライバ補正モード →P.555	ドライバ独自のカラープロファイルを用いて最適な色合いで印刷します。通常はこのモードを選択してください。
ICC 補正モード →P.556	ICC プロファイルを用いて、カラーマッチングを行います。入力プロファイル、プリンタプロファイル、マッチング方法を詳細に指定して印刷する場合に選択してください。デジタルカメラやスキャナの ICC プロファイル、プロファイル作成ツールで作成した ICC プロファイルなどを使用できます。
ColorSync モード →P.557	MacOS の ColorSync 機能を用いて、カラーマッチングを行います。ColorSync を使ったソフトプルーフを行って印刷する場合に選択してください。
[補正しない]	カラーマッチングを実行しません。アプリケーションでマッチングを実行する場合に選択します。

## ドライバ補正モード

1. [マッチングモード]で[ドライバ補正モード]を選択します。



2. [マッチング方法]のリストをクリックし、設定を選びます。

設定項目	内容
[自動]	イメージ、グラフィックス、テキストのそれぞれに最適なカラーマッチングを行います。
[写真調]	一般的な写真を美しく印刷する目的に適したカラーマッチングを行います。滑らかな階調性が特徴です。また、アプリケーションソフトを使用して色調整を行う際にも扱いやすいモードです。
[鮮やかな色に]	ポスターなどを鮮やかに印刷する目的に適したカラーマッチングを行います。
[色差最小]	画像データを、入力の色空間に忠実な色で印刷する目的に適したカラーマッチングを行います。色味を調整して印刷したい場合には最も扱いやすいモードです。ただし、プリンタの色再現領域よりも広い範囲の色は階調が失われる事があります。一般的に相対カラリメトリックとも呼ばれます。
[写真調(人肌・暗部優先)]	室内で撮影された人物写真や、薄暗い風景写真など、ローキーな写真を印刷する目的に適したカラーマッチングを行います。暗部の階調つぶれを防止すると共に、人物の肌を温かみのある色合いで再現できます。

## ICC 補正モード

1. [マッチングモード]で[ICC 補正モード]を選択します。



2. [マッチング方法]のリストをクリックし、設定を選びます。

設定項目	内容
[写真調]	一般的な写真を美しく印刷する目的に適したカラーマッチングを行います。滑らかな階調性が特徴です。また、アプリケーションソフトを使用して色調整を行う際にも扱いやすいモードです。
[鮮やかな色に]	ポスターなどを鮮やかに印刷する目的に適したカラーマッチングを行います。
[色差最小]	画像データを、入力の色空間に忠実な色で印刷する目的に適したカラーマッチングを行います。色味を調整して印刷したい場合には最も扱いやすいモードです。ただし、プリンタの色再現領域よりも広い範囲の色は階調が失われる事があります。一般的に相対カラリメトリックとも呼ばれます。
[色差最小(白色点補正なし)]	カラーマッチングの処理方法は[色差最小]と同じです。さらに紙の色まで再現したい場合に使用します。一般的に絶対カラリメトリックとも呼ばれます。

3. [入カプロファイル]のリストをクリックし、入カプロファイルを選びます。



メモ

- 望みどおりの色で印刷されない場合は、お使いの Color imageRUNNER の iR 連携拡大コピー用の入カプロファイルを選択してください。

4. [プリンタプロファイル]のリストをクリックし、プリンタプロファイルを選びます。

## ColorSync モード

1. [マッチングモード]で[ColorSync モード]を選択します。



2. [プリンタプロファイル]のリストをクリックし、プリンタプロファイルを選びます。



メモ

- Mac OS X 10.3.9～10.4 で選択できます。

## Color imageRUNNER でスキャンした原稿を拡大印刷する

Color imageRUNNER でスキャンした原稿をプリンタで自動的に拡大して印刷することができます。Color imageRUNNER でスキャンした原稿をホットフォルダへ送信すると、ホットフォルダに設定されている印刷条件に従って、プリンタから自動的に拡大印刷されます。

この一連の機能を Color imageRUNNER 連携拡大コピー機能と呼びます。

Color imageRUNNER 連携拡大コピー機能を使用するために、あらかじめ以下の流れで設定を行います。

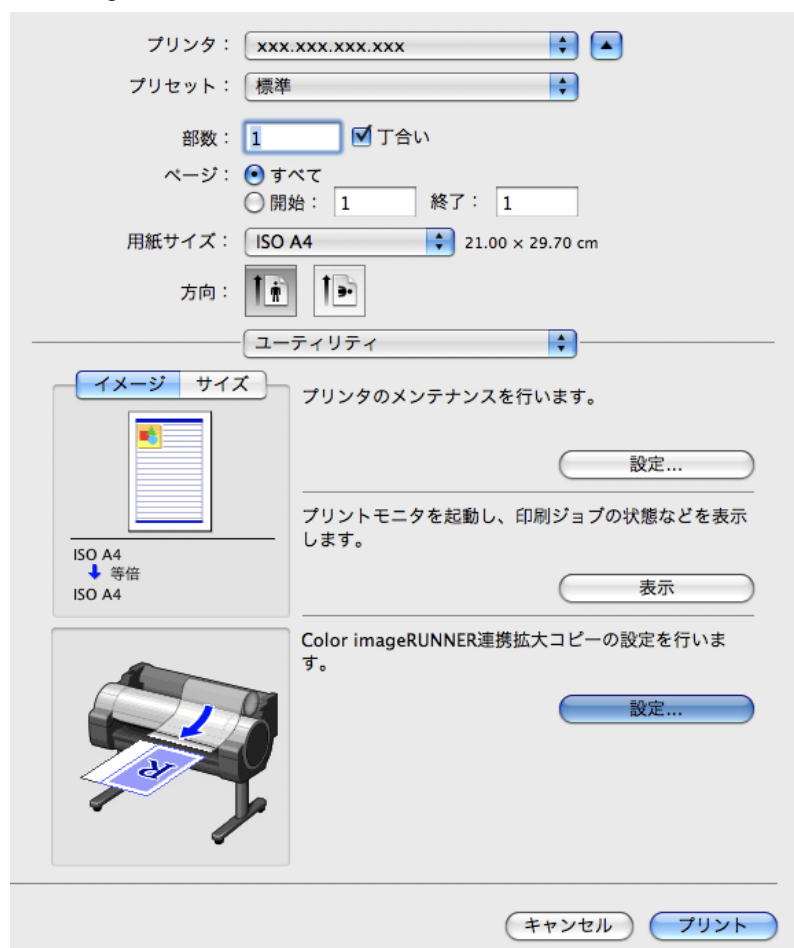
1. コンピュータにホットフォルダを作成します。  
Color imageRUNNER でスキャンした原稿のデータを送信するホットフォルダをコンピュータに作成し、拡大コピーするための設定を行います。
2. Color imageRUNNER に読取設定を登録します。  
Color imageRUNNER でスキャンした原稿をホットフォルダに送信するための設定を行います。

上記の設定が完了したら、Color imageRUNNER でスキャンした原稿をホットフォルダに送信し、拡大印刷することができます。

## コンピュータにホットフォルダを作成する

ホットフォルダとは、[Color imageRUNNER 連携拡大コピー] (iR 連携) 機能で使用するフォルダです。Color imageRUNNER でスキャンした原稿のデータを格納するホットフォルダを、コンピュータに作成します。ホットフォルダには、このフォルダに送信されたデータを印刷する際の、画質や用紙サイズなどの印刷条件を設定できます。ホットフォルダを作成、編集するには、以下の手順を行います。

1. [アプリケーション]フォルダ内の[Canon Utilities]—[iR Enlargement Copy]フォルダにある[Color imageRUNNER 連携拡大コピー.app]アイコンをクリックするか、[ユーティリティ]パネルの[設定]をクリックし、[Color imageRUNNER 連携拡大コピー]ダイアログボックスを開きます。



メモ

- この画面の左下にはお使いのプリンタの絵が表示されます。

558

2. [拡大コピー用設定]の[追加]または[編集]をクリックし、ホットフォルダを作成、編集します。ホットフォルダを作成、編集する手順については、[Color imageRUNNER 連携拡大コピー]のヘルプを参照してください。

## Color imageRUNNER に読取設定を登録する

Color imageRUNNER でスキャンした原稿をホットフォルダに送信するための設定を行います。読取設定と送信先を Color imageRUNNER の[定型業務]ボタンとして登録すると、ホットフォルダへ簡単に送信できます。

Color imageRUNNER の[定型業務]ボタンに読取設定と送信先を登録する手順については、Color imageRUNNER のマニュアルを参照してください。



## 原稿をスキャンして拡大印刷する

Color imageRUNNER で原稿をスキャンして、拡大印刷するには、以下の手順を行います。手順の詳細については、Color imageRUNNER のマニュアルを参照してください。

1. Color imageRUNNER の原稿台ガラスまたはフィーダに原稿をセットします。
2. [送信/ファクス] (または[送信]) を押し、送信画面を表示します。
3. [定型業務] ボタンを押し、ホットフォルダ用に登録した [定型業務] ボタンを押します。
4. 操作パネルの [スタート] ボタンを押します。原稿台ガラスで原稿をスキャンした場合は、すべての原稿をスキャンした後にタッチパネルディスプレイの [読込終了] を押してください。スキャンした原稿がホットフォルダに送信され、ホットフォルダに設定されている印刷条件に従って、プリンタから自動的に拡大印刷されます。

## Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional

Print Plug-In の特長 .....	561
動作環境 .....	561
インストール手順 .....	562
アンインストール手順 .....	564
Photoshop からの起動方法 .....	566
Digital Photo Professional からの起動方法 .....	567
Print Plug-In の画面構成 .....	568
プレビューエリア .....	570
基本設定パネル .....	572
ページ設定パネル .....	575
色設定パネル .....	578
印刷履歴パネル .....	579
サポートパネル .....	580
用紙の詳細設定ダイアログボックス .....	581
環境設定ダイアログボックス .....	583
ICC 変換オプションダイアログボックス .....	584
ロール紙オプションダイアログボックス .....	585
ユーザ用紙設定ダイアログボックス .....	586
トーンカーブダイアログボックス .....	587
印刷履歴の詳細ダイアログボックス .....	588
3 種類のプレビューを活用する .....	589
印刷範囲レイアウトで画像を確認する .....	590
画像で元画像を確認する .....	591
ロール紙プレビューで画像を確認する .....	591
お好みの画質で印刷する .....	592
色を調整して印刷する .....	593
プレビュー表示で確認しながら色を調整する(カラーの場合) .....	593
プレビュー表示で確認しながら色を調整する(モノクロの場合) .....	595
カラーマッチングで色を調整する .....	599
Adobe RGB16bit 画像をきれいに印刷する .....	600
高品質なモノクロの写真を印刷する .....	602
Adobe CMM を使用する .....	602
黒点補正を行う .....	604
印刷機のシミュレーション印刷を行う .....	605
拡大/縮小して印刷する .....	606
出力用紙サイズに合わせて拡大/縮小印刷する .....	606
ロール紙の幅に合わせて拡大/縮小印刷する .....	607
倍率を指定して拡大/縮小印刷する .....	609
フチなしで印刷する .....	610
用紙の設定をカスタマイズする .....	611
印刷履歴を活用する .....	611
印刷履歴の詳細を確認する .....	612
印刷履歴を画像に適用する .....	613
印刷履歴をお気に入りに登録する .....	613
印刷履歴を削除する .....	616
お気に入りの印刷履歴を書き出す .....	617
お気に入りに印刷履歴を読み込む .....	619
お気に入りから印刷履歴を削除する .....	621
情報を画像とともに印刷するよう設定する .....	622

## Print Plug-In の特長

Print Plug-In の主な特長は以下のとおりです。

- sRGB 用または Adobe RGB 用の画像の色空間を自動認識し、最適なプロファイルを自動的に設定できます。このため、面倒な設定をすることなく Adobe RGB の印刷が実現できます。
- Photoshop 上の画像データを直接加工し、プリンタに画像データを転送することができます。これにより、RGB8bit だけでなく RGB16bit の画像データを処理することができます。
- 実画像を元にした画像プレビュー表示機能、出力用紙サイズ上の画像配置を元にしたレイアウトプレビュー機能によって、印刷レイアウトの確認や色調整ができます。
- プリンタの選択、用紙の種類、出力プロファイルの選択やマッチング方法などの基本的なプリンタの設定に加えて、フチなし印刷、拡大縮小処理などもプリンタドライバを経由せずに設定できます。
- 印刷履歴管理機能により、過去の印刷設定パラメータの読み込みができます。また、お気に入りをファイルとして保存できます。



メモ

- 用紙の種類、画像のサイズ、用紙の詳細設定、プリンタ本体の設定によっては、実際の出力が、Print Plug-In 上の設定（レイアウトプレビュー上の画像の配置、印刷開始位置、出力用紙サイズ）と異なる場合があります。

- 黒点補正を行うことにより、暗部の階調の潰れを軽減することができます。



メモ

- 黒点補正の機能を使用するには、Adobe CMM が必要です。

- 印刷機のプロファイルを指定して、印刷機のシミュレーション印刷を行うことができます。

## 動作環境

Print Plug-In の動作環境は、以下のとおりです。

- 対応 OS バージョン  
Mac OS X(10.3.9 以上)
- 対応 Photoshop バージョン  
Photoshop CS4、Photoshop CS3、Photoshop CS2、Photoshop CS
- 対応 Digital Photo Professional バージョン  
Digital Photo Professional バージョン 3.6x 以上
- インストールが必要なソフトウェア  
Photoshop または Digital Photo Professional、imagePROGRAF プリンタドライバ



メモ

- Photoshop のバージョンごとに、対応する OS のバージョンは異なります。詳しくは Adobe 社にご確認ください。
- Digital Photo Professional のバージョンごとに、対応する OS のバージョンは異なります。
- Mac OS X の Classic 環境での動作は、保証していません。

## インストール手順

Print Plug-In をインストールする手順は、以下のとおりです。



メモ

- Print Plug-In をインストールする前に、必ずプリンタドライバをインストールしてください。

1. CD-ROM ドライブに、「User Software CD-ROM」を挿入します。
2. 「User Software CD-ROM」内の [Plug-in] フォルダを開き、[iPFxxxx Plugin InstallerX] アイコンを開きます。



メモ

- アイコンの iPFxxxx はご使用のプリンタ名になります。

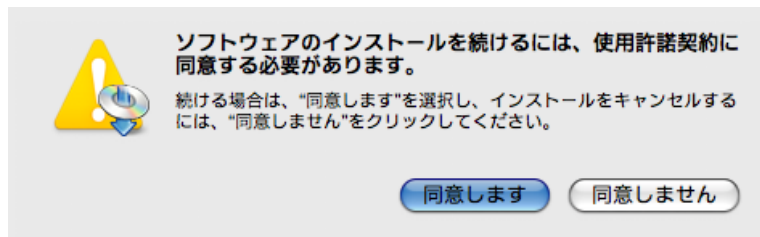
3. 管理者の名前とパスワードを入力して、[OK] ボタンをクリックします。



4. ソフトウェア使用許諾契約書を読んで、[続ける] ボタンをクリックします。



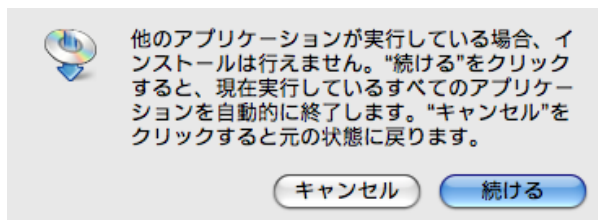
## 5. [同意します]ボタンをクリックします。



## 6. [カスタムインストール]を選択し、ご使用の Print Plug-In にチェックマークを付けて、[インストール]ボタンをクリックします。



## 7. 他のアプリケーションを終了するために、[続ける]ボタンをクリックします。



## 8. [終了]ボタンをクリックします。



Print Plug-In のインストールが終了します。

## アンインストール手順

Print Plug-In をアンインストールする手順は、以下のとおりです。

- Print Plug-In for Photoshop のアンインストール

1. Photoshop を終了します。
2. Finder で [Print Plugin for iPFxxxx] フォルダを表示させます。
3. [Print Plugin for iPFxxxx] フォルダを削除します。



メモ

- iPFxxxx は、ご使用のプリンタ名になります。

- Print Plug-In for Digital Photo Professional のアンインストール

1. インストール手順の 1~5 を行います。

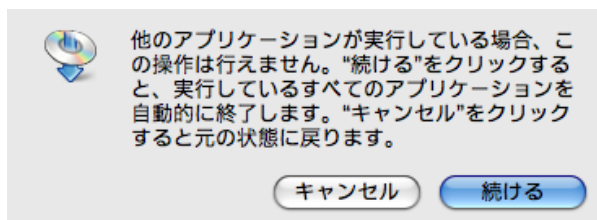
## 2. [アンインストール]を選択します。



## 3. [アンインストール]ボタンをクリックします。



## 4. 他のアプリケーションを終了するために、[続ける]ボタンをクリックします。



**5.** [終了]ボタンをクリックします。**5****Photoshop からの起動方法**

Photoshop から Print Plug-In を起動する手順は、以下のとおりです。

1. Photoshop を起動します。
2. 印刷したい画像を開きます。
3. 必要に応じて印刷する範囲を選択します。

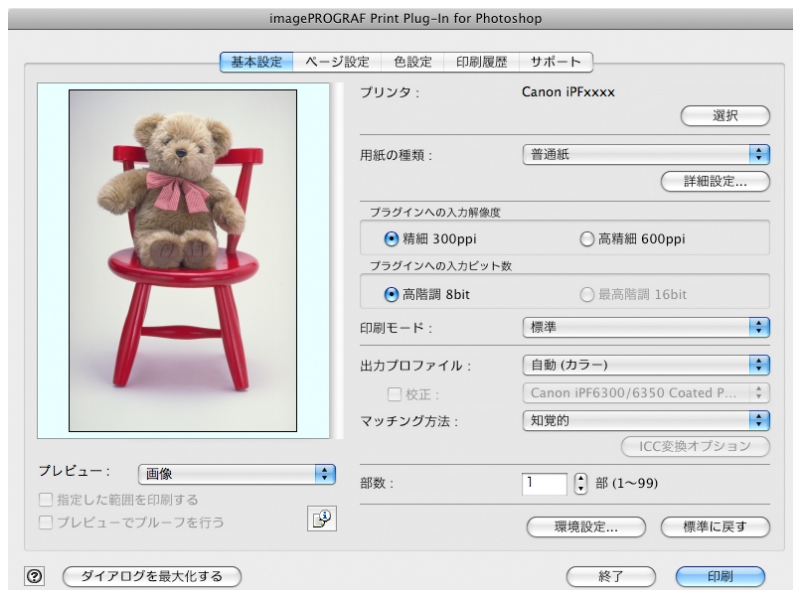
**メモ**

- Print Plug-In で扱える画像は、幅または高さが 60,000pixel 未満のものです。画像の幅または高さが 60,000pixel 以上の画像は、選択範囲を小さくするか画像処理で小さくしてから、手順 3 を行ってください。



4. [ファイル]メニューから[書き出し] (または[データ書き出し]) を選択して、ご使用のプリンタに合った出力プラグインを選択します。

imagePROGRAF Print Plug-In for Photoshop ウィンドウ (以下、Print Plug-In ウィンドウ と呼びます) が表示されます。



#### メモ

- 以下のメッセージが表示されて、Print Plug-In ウィンドウが表示されない場合は、最新の imagePROGRAF プリンタドライバをインストールしてから、手順 3 を行ってください。  
[imagePROGRAF Print Plug-In をインストールするには、最新のバージョンの imagePROGRAF プリンタドライバがインストールされている環境が必要です。]
- 以下のメッセージが表示されて、Print Plug-In ウィンドウが表示されない場合は、Photoshop を単独で起動してください。  
[Photoshop を複数起動している場合は、プラグインを起動できない場合があります。]
- 以下のメッセージが表示されて、Print Plug-In ウィンドウが表示されない場合は、画像の色空間を RGB カラーがグレースケールに変換してから、手順 3 を行ってください。  
[画像の色空間を RGB カラーがグレースケールに設定してください。]

## Digital Photo Professional からの起動方法

Digital Photo Professional から Print Plug-In を起動する手順は、以下のとおりです。

1. Digital Photo Professional を起動します。
2. 印刷したい RGB カラーの画像を開きます。
3. 必要に応じて印刷する範囲を選択します。

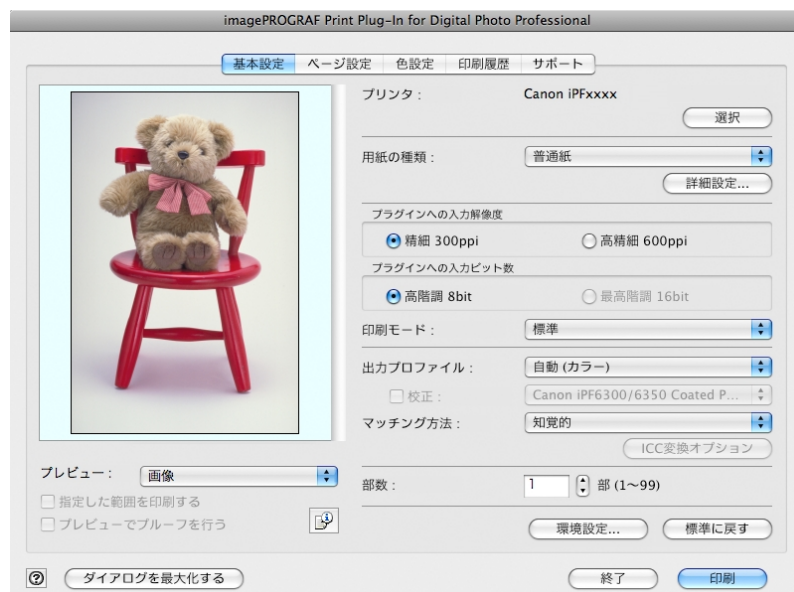


#### メモ

- Print Plug-In で扱える画像は、幅または高さが 6,000pixel 未満のもので、画像の幅または高さが 6,000pixel 以上の画像は、選択範囲を小さくするか画像処理で小さくしてから、手順 3 を行ってください。

4. [ファイル]メニューから[プラグイン印刷]を選択して、ご使用のプリンタに合った出力プラグインを選択します。

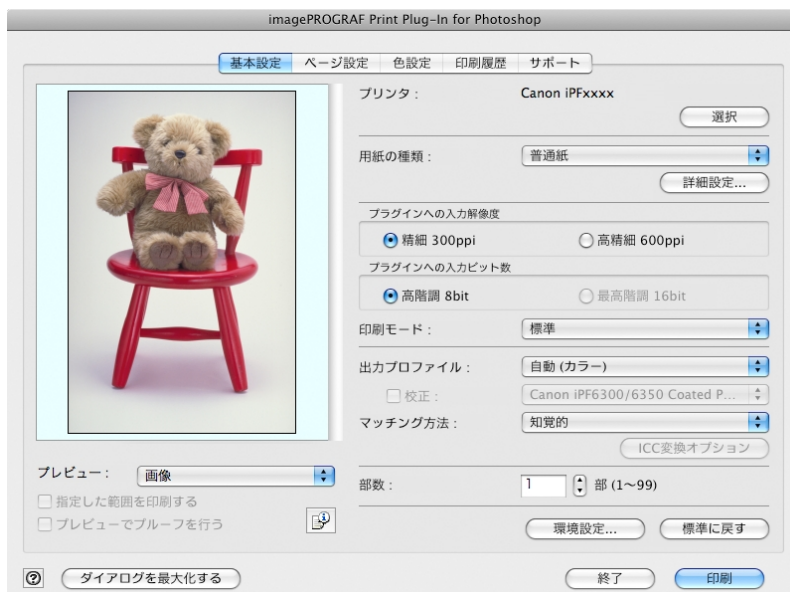
imagePROGRAF Print Plug-In for Digital Photo Professional ウィンドウ(以下、Print Plug-In ウィンドウと呼びます)が表示されます。



5

## Print Plug-In の画面構成

Print Plug-In ウィンドウは、パネル選択エリア、プレビューエリア、ボタンエリアで構成されています。ここでは、Print Plug-In を各部位に分けて説明します。



568

## パネル選択エリア

Print Plug-In ウィンドウ上で各パネルを切り替えるためのタブが表示されています。



タブを選択すると、各パネルが表示されます。各パネルで設定できる項目については以下をご覧ください。

- 基本設定パネル →P.572
- ページ設定パネル →P.575
- 色設定パネル →P.578
- 印刷履歴パネル →P.579
- サポートパネル →P.580

## プレビューエリア

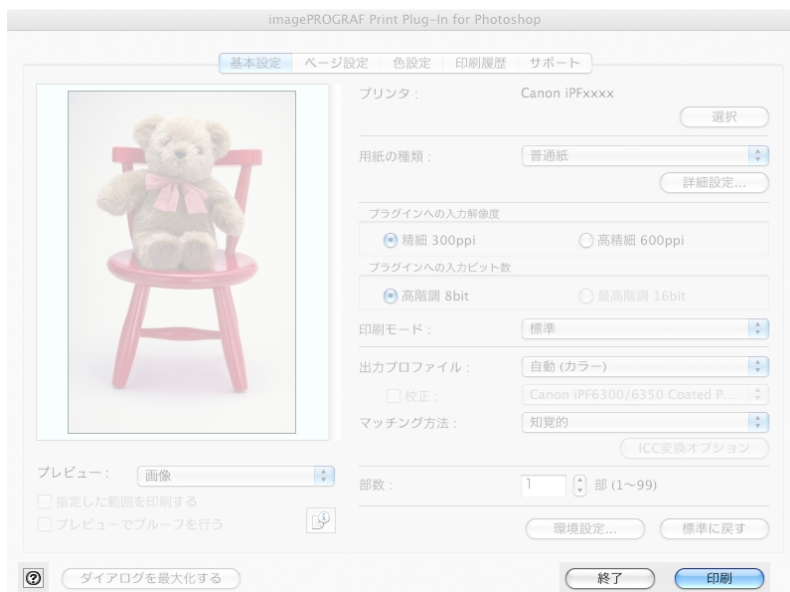
設定した内容が画像にどのように反映されるのかを確認することができます。




プレビューエリアで設定できる項目については、「プレビューエリア」を参照してください。 →P.570

## ボタンエリア

[印刷]、[終了]、[ヘルプ]のボタンがあります。



- [印刷] ボタン  
ボタンをクリックすると、印刷が開始されます。
- [終了] ボタン  
ボタンをクリックすると、Print Plug-In ウィンドウを閉じ、アプリケーションに戻ります。
-  ボタン  
ボタンをクリックすると、Print Plug-In のヘルプが表示されます。

## プレビューエリア




設定した内容が画像にどのように反映されるのかを確認することができます。



## [プレビュー]

プレビュー表示の方法を選択します。

プレビューについて詳しくは、「3種類のプレビューを活用する」を参照してください。→P.589

設定項目	内容
[印刷範囲レイアウト]	<p>設定した[出力用紙サイズ]に合わせたレイアウトで、印刷される範囲以外もあわせて表示します。</p> <p>*カーソルが  表示のときに画像をドラッグすると、画像の印刷位置を変更できます。</p>
[画像]	<p>画像全体が表示されます。</p> <p>*カーソルが  表示のときに画像をドラッグすると、印刷範囲を選択することができます。</p> <p>*カーソルが  表示のときに、画像をクリックすると、選択が解除されます。</p>
[ロール紙プレビュー]	<p>ロール紙に印刷するときのレイアウトで、上部に出力用紙サイズとロール紙情報もあわせて表示します。</p> <p>*[ロール紙プレビュー]を選択するときは、[給紙方法]で[ロール紙]を選択してください。</p>

### [指定した範囲を印刷する]

チェックマークを付けると、選択範囲だけが印刷されます。



メモ

- [プレビュー]で[画像]を選択し、プレビュー表示で画像の一部を選択すると有効になります。

### [プレビューでプルーフを行う]

チェックマークを付けると、プレビューに出力結果の色がシミュレーションして表示されます。



メモ

- [出力プロファイル]に[[自動(カラー)]]を選択した場合、一部の用紙の種類に対して有効です。
- [出力プロファイル]に ICC プロファイルを選択した場合、常に有効です。
- ご使用の環境や条件などにより、シミュレーションの結果と、実際の印刷結果の色合いが異なる場合があります。また、[出力プロファイル]で、使用するプリンタやメディアに対応しない ICC プロファイルを選択した場合、実際の印刷結果とは異なる色合いになります。

### [画像のプロパティ]ボタン



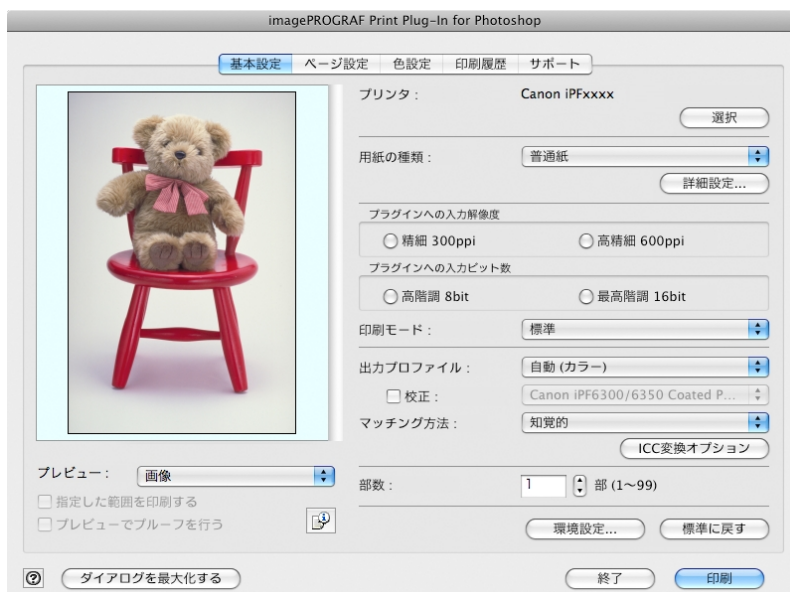
ボタンをクリックすると、[画像のプロパティ]ダイアログボックスが表示され、Print Plug-In に読み込んだ画像の[画像サイズ]、[解像度]、[ビット数]、[色空間]情報が表示されます。

[閉じる]ボタンをクリックすると、Print Plug-In に戻ります。



## 基本設定パネル

プリンタの選択、用紙の種類設定や画像の品質など、基本的な設定を行います。



5

### [プリンタ]

プリンタの機種が表示されます。

### [選択] ボタン

ボタンをクリックすると、[プリンタの選択]ダイアログボックスが表示されます。

[プリンタの選択]ダイアログボックスでプリンタを選択して[OK]ボタンをクリックすると、Print Plug-In に対応するプリンタを変更することができます。

### [用紙の種類]

用紙の種類を選択します。

詳しくは、「用紙の設定をカスタマイズする」を参照してください。→P.611



メモ

- 必ず実際にプリンタにセットされている用紙の種類を選択してください。プリンタにセットしている用紙と選択した用紙が異なると、正しい印刷結果が得られないことがあります。

### [詳細設定] ボタン

ボタンをクリックすると、[用紙の詳細設定]ダイアログボックスが表示されます。

用紙の詳細設定について詳しくは、「用紙の詳細設定ダイアログボックス」を参照してください。→P.581

### [プラグインへの入力解像度]

Print Plug-In で処理する画像の解像度を選択します。

解像度には、以下の設定があります。

設定項目	内容
[精細 300ppi]	精細な解像度で画像処理が行われます。印刷速度とメモリ容量の抑制に効果があります。
[高精細 600ppi]	より高精細な解像度で画像処理が行われます。最良の印刷結果が得られますが、[精細 300ppi]を選択した場合より印刷に時間がかかります。また、メモリ容量が多く必要になります。

設定項目	内容
[高精細 600ppi]	*[用紙の種類]で設定した内容によっては、表示されない場合があります。

### [プラグインへの入力ビット数]

Print Plug-In で処理するビット数を選択します。  
入力ビット数には、以下の設定があります。

設定項目	内容
[高階調 8bit]	8bit/チャンネル(24 ビット)で画像処理が行われます。
[最高階調 16bit]	16bit/チャンネル(48 ビット)で画像処理が行われます。 *[用紙の種類]と[プラグインへの入力解像度]で設定した内容によっては、表示されない場合があります。

### [印刷モード]

画質と印刷速度のバランスで印刷モードを選択できます。  
印刷モードには、以下の設定があります。

設定項目	内容
[最高]	最高の解像度で、品質を重視する場合の設定です。他の選択肢と比較して、印刷にかかる時間と消費インクは多くなりますが、最も品質の高い印刷結果を得られます。
[きれい]	高解像度で、品質を重視する場合の設定です。[標準]や[速い]と比較して、印刷にかかる時間と消費インクは多くなりますが、印刷品質は高くなります。
[標準]	標準的な解像度で、品質と印刷時間の両方を重視する場合の設定です。[最高]や[きれい]と比較して、印刷にかかる時間を短縮することができます。
[速い]	印刷にかかる時間を短縮したい場合の設定です。レイアウトの確認などを効率よく行えます。
[最高(最大パス数)]	[最高]にしても暗部の濃度や階調性に不満がある場合に使用します。ただし、印刷にかかる時間は非常に遅くなります。



メモ

- 選択できる設定は、設定した[用紙の種類]、[プラグインへの入力解像度]、[プラグインへの入力ビット数]によって異なります。

### [出力プロファイル]

出力プロファイルを選択します。  
出力プロファイルには、以下の設定があります。

設定項目	内容
[自動(カラー)]	入力画像データの色空間情報(sRGB, Adobe RGB)や、用紙の設定などから最適な色変換が行われます。通常はこの設定を選択してください。
[自動(モノクロ写真)]	入力画像データの色空間情報(sRGB, Adobe RGB)や、用紙の設定等から最適なモノクロへの変換を行います。
[なし(色補正しない)]	プラグインで色変換を行いません。オリジナルの ICC プロファイルを作成する場合に便利です。
[外部 ICC プロファイル]	OS 標準のフォルダに保存されている ICC プロファイルから、出力するプリンタの ICC プロファイルを選択します。入力データの色空間情報と、選択した ICC プロファイルを使用して色変換が行われます。



メモ

- [自動(モノクロ写真)]は、対応する用紙の種類にのみ選択できます。



重要

- ICCv4 プロファイルを使用するためには、Adobe CMM をインストールする必要があります。Adobe CMM のインストール方法は、Adobe CMM を使用する [→P.602](#) を参照してください。

## [校正]

[出力プロファイル]で ICC プロファイルを選択しているときに表示されます。チェックマークを付けると、印刷機のシミュレーション印刷を行うことができます。印刷機のシミュレーション印刷について詳しくは、印刷機のシミュレーション印刷を行う [→P.605](#) を参照してください。

## [マッチング方法]

色変換を行う際の処理方法を選択します。マッチング方法には、以下の設定があります。

設定項目	内容
[知覚的]	自然な色合いや階調に変換されます。写真の色補正に適しています。
[知覚的(人肌・暗部優先)]	暗い部分の多いローキーな写真に対して、人肌や暗部を美しく再現するために最適なカラーマッチングを行います。
[彩度]	色の鮮やかさを重視して変換されます。写真やイラストの色合いが変わることがあります。
[相対的な色域を維持]	画像の色合いを重視して変換されます。写真やイラストの色補正に適しています。



メモ

- [出力プロファイル]が、[自動(モノクロ写真)]および[なし(色補正しない)]の場合、選択することはできません。

## [ICC 変換オプション]ボタン

[出力プロファイル]で ICC プロファイルを選択しているときに表示されます。ボタンをクリックすると、[ICC 変換オプション]ダイアログボックスが表示され、カラー変換に関する設定を行うことができます。ICC 変換オプションについて詳しくは、ICC 変換オプションダイアログボックス [→P.584](#) を参照してください。

## [部数]

印刷する部数を半角数字で入力します。



メモ

- 入力できる数値は 1~99 です。
- [▲]ボタンまたは[▼]ボタンをクリックしても、数値を変更することができます。

## [環境設定]ボタン

ボタンをクリックすると、[環境設定]ダイアログボックスが表示され、シャープネスや画像拡大方法を設定することができます。  
[環境設定]について詳しくは、「環境設定ダイアログボックス」を参照してください。 [→P.583](#)

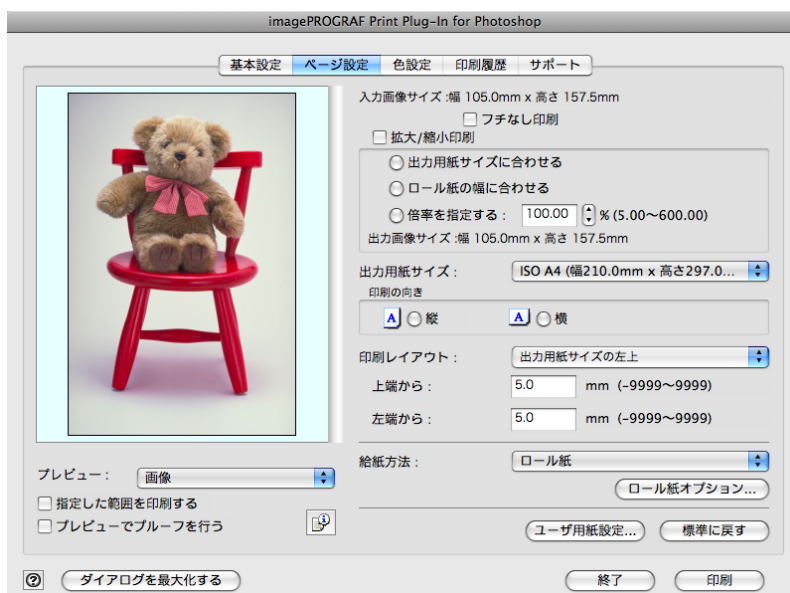


## [標準に戻す]ボタン

ボタンをクリックすると、[基本設定]パネルで設定した項目が初期値に戻ります。

## ページ設定パネル

印刷する画像のサイズや用紙のサイズ、画像の拡大/縮小などについて設定します。



5

## [入力画像サイズ]

Print Plug-In に読み込んだ画像のサイズが表示されます。

## [フチなし印刷]

チェックマークを付けると、[ロール紙幅の指定]ダイアログボックスが表示され、画像をフチなしで印刷するよう設定することができます。

[フチなし印刷]について詳しくは、「フチなしで印刷する」を参照してください。 →P.610



メモ

- [給紙方法]でロール紙が設定されている場合のみ選択できます。

## [拡大/縮小印刷]

チェックマークを付けると、画像を拡大/縮小して印刷することができます。

画像を拡大/縮小する場合は拡大/縮小の方法を選択します。選択した方法に合わせて、[出力画像サイズ]にプリンタに送信される画像サイズが表示されます。

拡大/縮小印刷には、以下の設定があります。

設定項目	内容
[出力用紙サイズに合わせる]	Print Plug-In に読み込んだ画像が、出力する用紙サイズに合わせて、全体的に拡大/縮小されて印刷されます。
[ロール紙の幅に合わせる]	Print Plug-In に読み込んだ画像が、ロール紙の幅に合わせて、全体的に拡大/縮小されて印刷されます。 *[給紙方法]でロール紙が設定されている場合のみ表示されます。
[倍率を指定する]	Print Plug-In に読み込んだ画像が指定した倍率で拡大/縮小されます。倍率を半角数字で入力してください。設定できる倍率は5~600%です。

575

設定項目	内容
[倍率を指定する]	*[▲]ボタンまたは[▼]ボタンをクリックしても、数値を変更することができます。



メモ

- [フチなし印刷]にチェックマークが付いている場合は、表示されません。

### [出力画像サイズ]

出力される画像サイズがミリ単位で小数点以下 1 桁まで表示されます。



メモ

- [出力用紙サイズ]が[出力画像サイズ]よりも小さい場合、画像が一部欠けて印刷されます。

### [出力用紙サイズ]

印刷する用紙のサイズを選択します。



メモ

- [フチなし印刷]にチェックマークが付いている場合は、表示されません。
- [拡大/縮小印刷]の[ロール紙の幅に合わせる]が設定されている場合は、表示されません。

### [印刷の向き]

印刷の向きを選択します。

印刷の向きには、以下の設定があります。

設定項目	内容
[縦]	画像が用紙に対してそのまま印刷されます。
[横]	画像が用紙に対して 90 度回転して印刷されます。

### [印刷レイアウト]

用紙に対する画像を印刷する位置を選択します。

印刷レイアウトには、以下の設定があります。

#### [印刷レイアウト]

設定項目	内容
[出力用紙サイズの左上]	[出力用紙サイズ]に対して、有効な印刷領域の左上に合わせて画像を印刷します。
[出力用紙サイズの中央]	画像の中心が、選択した[出力用紙サイズ]の中心になるように印刷します。
[印刷開始位置を指定]	[出力用紙サイズ]に対して、印刷領域の上端の開始位置と左端の開始位置を[上端から]と[左端から]に指定して印刷することができます。
[上端から]	用紙の上からの余白を半角数字で入力します。 *入力できる数値は、-9999~9999mm です。
[左端から]	用紙の左からの余白を半角数字で入力します。 *入力できる数値は、-9999~9999mm です。



メモ

- [印刷レイアウト]を選択するときは、[プレビュー]で[印刷範囲レイアウト]または[画像]を選択してください。

## [ロール紙レイアウト]

設定項目	内容
[ロール紙幅の左上]	出力用紙サイズの左上が、選択したロール紙の左上にくるように印刷します。
[ロール紙幅の中央]	出力用紙サイズの中心が、選択したロール紙幅の中心にくるように印刷します。



## メモ

- [ロール紙レイアウト]を選択するときは、[プレビュー]で[ロール紙プレビュー]を選択してください。

## [給紙方法]

給紙方法を選択します。

給紙方法には、以下の設定があります。

設定項目	内容
[ロール紙]	ロール紙に印刷する場合に選びます。
[カット紙]	カット紙に印刷する場合に選びます。

5

## [ロール紙オプション]ボタン

ボタンをクリックすると、[ロール紙オプション]ダイアログボックスが表示され、ロール紙の幅やオートカット設定などを設定することができます。

ロール紙オプションについて詳しくは、「ロール紙オプションダイアログボックス」を参照してください。

→P.585

## [ユーザ用紙設定]ボタン

ボタンをクリックすると、[ユーザ用紙設定]ダイアログボックスが表示され、用紙名や、用紙サイズなどを設定できます。

ユーザ用紙設定について詳しくは、「ユーザ用紙設定ダイアログボックス」を参照してください。→P.586

## [標準に戻す]ボタン

ボタンをクリックすると、[ページ設定]パネルで設定した項目が初期値に戻ります。

577

## 色設定パネル

画像の色調、[明るさ]、[コントラスト]、[鮮やかさ]などを調整して、印刷結果をより思いどおりの色合いに設定することができます。



5

### [シアン]/[マゼンタ]/[イエロー]

半角数字で数値を入力するか、スライダーをドラッグして動かすことで、各色の強弱が調整されます。



メモ

- 調整具合は、プレビューで確認することができます。

### [グレー色調]

半角数字で数値を入力するか、スライダーをドラッグして動かすことで、グレーの色が冷黒(青みがかった色合い)から温黒(赤みがかった色合い)まで調整されます。



メモ

- 調整具合は、プレビューで確認することができます。

### [明るさ]

半角数字で数値を入力するか、スライダーをドラッグして動かすことで、最も明るい部分と最も暗い部分を損なわずに印刷結果の明るさが調整されます。



メモ

- 調整具合は、プレビューで確認することができます。

### [コントラスト]

半角数字で数値を入力するか、スライダーをドラッグして動かすことで、最も明るい部分と最も暗い部分の明るさが相対的に調整されます。



メモ

- 調整具合は、プレビューで確認することができます。

## [鮮やかさ]

半角数字で数値を入力するか、スライダーをドラッグして動かすことで、ビビッドな色合いからくすんだ色合いまで鮮やかさが調整されます。



メモ

- 調整具合は、プレビューで確認することができます。

## [トーンカーブ]ボタン

ボタンをクリックすると、[トーンカーブ]ダイアログボックスが表示され、[チャンネル]などを設定することができます。

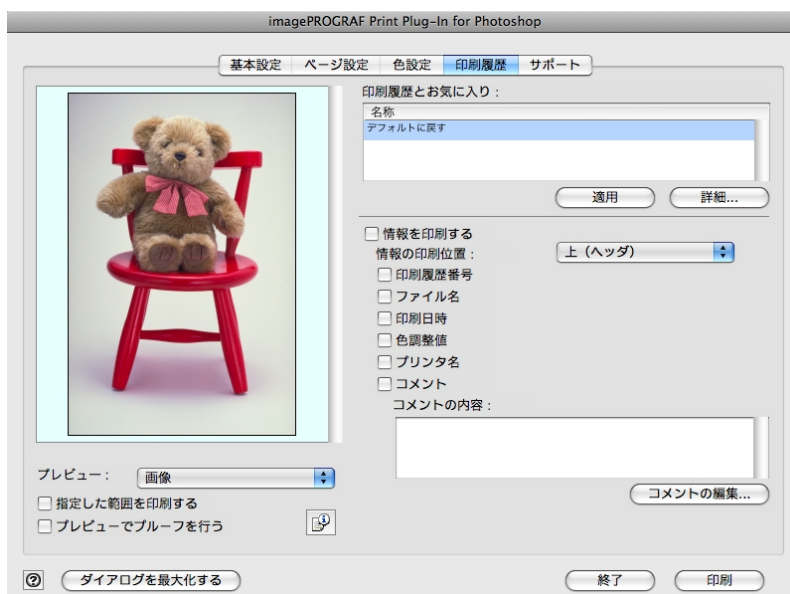
[トーンカーブ]について詳しくは、「トーンカーブダイアログボックス」を参照してください。 →P.587

## [標準に戻す]ボタン

ボタンをクリックすると、[色設定]パネルで設定した項目が初期値に戻ります。

## 印刷履歴パネル

印刷に使用した設定の履歴を適用したり、画像のファイル名などの情報を画像とともに印刷する設定を行います。



## [印刷履歴とお気に入り]

登録されたお気に入りが一覧で表示されます。

あらかじめ設けてある[デフォルトに戻す]を選択し、[適用]ボタンをクリックすると、全ての設定値が初期値に戻ります。



メモ

- 一覧上部には、お気に入りが3件まで表示されます。

## [適用]ボタン

ボタンをクリックすると、[印刷履歴とお気に入り]で選択された印刷履歴の設定内容が画像に適用されます。

## [詳細] ボタン

ボタンをクリックすると、[印刷履歴の詳細]ダイアログボックスが表示され、印刷履歴の管理を詳細に行うことができます。

印刷履歴の詳細について詳しくは、「印刷履歴の詳細ダイアログボックス」を参照してください。→P.588

## [情報を印刷する]

チェックマークを付けると、画像とともにファイル名や印刷日時などを印刷することができます。印刷する位置や内容については、以下の項目を設定する必要があります。

[情報を印刷する]について詳しくは、「情報を画像とともに印刷するよう設定する」を参照してください。

→P.622

設定項目	内容	
[情報の印刷位置]	情報を印刷する位置を選択します。	
	[上(ヘッダ)]	画像の上に情報が印刷されます。
	[下(フッタ)]	画像の下に情報が印刷されます。
[印刷履歴番号]	チェックマークを付けると、印刷履歴番号が印刷されます。	
[ファイル名]	チェックマークを付けると、ファイル名が印刷されます。	
[印刷日時]	チェックマークを付けると、印刷日時が印刷されます。	
[色調整値]	チェックマークを付けると、色調整値が印刷されます。	
[プリンタ名]	チェックマークを付けると、プリンタ名が印刷されます。	
[コメント]	チェックマークを付けると、コメントの内容が印刷されます。	
[コメントの内容]	チェックマークを付けると、コメントの内容が表示されます。	

## [コメントの編集] ボタン

ボタンをクリックすると、[コメントの編集]ダイアログボックスが表示され、コメントを編集することができます。

## サポートパネル

製品に関するサポート情報や電子マニュアルを表示します。



## [サポート情報]ボタン

ボタンをクリックすると、製品に関する最新情報を記載したウェブサイトを表示します。



メモ

- 各ウェブサイトを開覧するには、インターネットに接続する必要があります。

## [製品マニュアル]ボタン

ボタンをクリックすると、コンピュータにインストールされているプリンタの製品マニュアルを表示します。



メモ

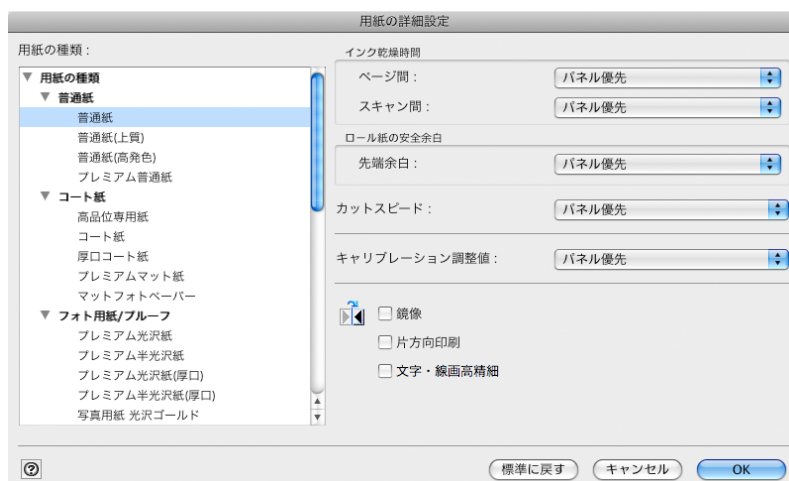
- 製品マニュアルがお使いのコンピュータにインストールされている必要があります。

## [バージョン情報]ボタン

ボタンをクリックすると、Print Plug-In のバージョン情報ウィンドウが表示されます。バージョン情報ウィンドウの[OK]ボタンをクリックすると、Print Plug-In ウィンドウに戻ります。

## 用紙の詳細設定ダイアログボックス

[基本設定]パネルで、[詳細設定]ボタンをクリックすると、表示されます。用紙の種類に対して[インク乾燥時間]や[ロール紙の安全余白]などを詳細に設定することができます。



## [インク乾燥時間]

### [ページ間]

インク乾燥のため、用紙を排紙するまでの待ち時間を選択します。

設定項目	内容
[パネル優先]	プリンタ本体の操作パネルでの設定が適用されます。
[なし]	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。

### [スキャン間]

1 ラインを印刷後、次のラインを印刷するまでの待ち時間を選択します。

設定項目	内容
[パネル優先]	プリンタ本体の操作パネルでの設定が適用されます。
[なし]	1 ライン印刷後、すぐに次のラインが印刷されます。
[1 秒] / [3 秒] / [5 秒] / [7 秒] / [9 秒]	1 ライン印刷後、設定した時間が経過してから次のラインが印刷されます。 *ページ内でのじみが発生したときや、フチなし印刷時に色ムラが発生したときには時間を増やしてください。

### [ロール紙の安全余白]

#### [先端余白]

ロール紙の先端余白の長さを選択します。

設定項目	内容
[パネル優先]	プリンタ本体の操作パネルでの設定が適用されます。
[5mm]	定型サイズで印刷されます。 *印刷に特に問題がないときに選択してください。
[20mm]	用紙サイズが定型サイズよりも紙送り方向に 17mm 大きく印刷されます。 *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設定を選択します。

設定項目	内容
[パネル優先]	プリンタ本体の操作パネルでの設定が適用されます。
[高速]	[標準]の設定で切断面がきれいにならないときに選びます。
[標準]	オートカットで特に問題ない場合に選びます。
[低速]	[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。

### [キャリブレーション調整値]

プリンタ本体でカラーキャリブレーションを行った場合に、その結果を印刷時に使用するかしないかを選択します。

設定項目	内容
[パネル優先]	プリンタ本体の操作パネルでの設定が適用されます。
[有効]	キャリブレーション結果を使用して印刷します。
[無効]	キャリブレーション結果を使用しないで印刷します。カラーキャリブレーションによって印刷中の画像の色味が変わってしまうことを避けたい場合に選択します。

### [鏡像]

鏡像印刷を行うかどうかを選択できます。クリックしてチェックボックスをオンにすると、文書や画像を鏡に映したように左右を反転させて印刷します。

### [片方向印刷]

チェックボックスをオンにすると、罫線ずれなどを防ぎ、印刷品質が向上します。ただし、印刷スピードは遅くなります。



## [文字・線画高精細]

インクの着弾精度を高め、特に文字や線画をくっきりと印刷します。ただし、通常よりも印刷に時間がかかります。



メモ

- 印刷モードで[最高(最大パス数)]が選択されているときには、[文字・線画高精細]は選択できません。

## 環境設定ダイアログボックス

[基本設定]パネルで、[環境設定]ボタンをクリックすると、表示されます。シャープネスや画像拡大方法を設定することができます。

## [シャープネス]

シャープネス(輪郭強調)の設定を行います。

## [画像拡大方法]

画像拡大方法を選択します。

画像拡大方法には、以下の設定があります。

設定項目	内容
[ニアレストネイバー]	単純拡大を行います。
[バイリニア]	線形拡大を行います。
[バイキュービック]	周辺のピクセルの色調や明るさなどの要素を計算して、ピクセルを補完します。

### [バックグラウンド印刷を行う]

チェックマークを付けると、プラグインからの印刷をバックグラウンドで行います。

### [印刷後にプラグインを閉じる]

チェックマークを付けると、印刷終了時にプラグインを終了します。



メモ

- キャンセルやエラーなどで印刷が正常に終了しなかった場合は、終了しません。

### [出力方法]

出力方法を選択します。

出力方法には、以下の設定があります。

設定項目	内容
[印刷]	通常の印刷です。一時保存ボックスに保存しながら印刷します。
[ボックス保存]	印刷データをボックスに保存します。 [ボックス保存]を選んだ場合は、[保存するデータの名称]を設定します。
[受信を完了してから印刷する]	チェックマークを付けると、一時保存ボックスに保存が完了してから印刷を開始します。[ボックス保存]選択時には使用できません。

### [すべての警告ダイアログボックスを初期化]

チェックマークを付けると、「次回からこの画面は表示しない」設定にしたすべての警告ダイアログを表示するようにします。

## ICC 変換オプションダイアログボックス

[基本設定]パネルの[出力プロファイル]リストで ICC プロファイルを選択し、[ICC 変換オプション]ボタンをクリックすると、表示されます。カラーマッチングに関する詳細を設定することができます。



### [変換エンジン]

色変換の際に使用する変換エンジンを選択します。



メモ

- [Adobe CMM]を使用するためには、Adobe CMM をインストールする必要があります。Adobe CMM のインストール方法は、Adobe CMM を使用する [→P.602](#) を参照してください。

### [黒点補正を使用]

黒点補正を行う場合にチェックマークをつけます。黒点補正を行うと、暗部の階調の潰れを改善できます。



メモ

- [変換エンジン]で[Adobe CMM]が選択されているときに使用できます。

### [校正オプション]

印刷機シミュレーションに関する設定を行います。  
校正オプションには以下の設定があります。

設定項目	内容
[紙色シミュレート]	紙色のシミュレートを行うときに選択します。

### ロール紙オプションダイアログボックス

[ページ設定]パネルで、[ロール紙オプション]ボタンをクリックすると、表示されます。ロール紙の幅やオートカット設定などを設定することができます。



5

### [ロール紙幅]

プリンタ本体で設定されたロール紙の幅を選択します。

### [オートカット]

ロール紙のカットを自動で行うか、またはカットラインを印刷するかを設定します。  
オートカットには、以下の設定があります。

設定項目	内容
[あり]	印刷が終わると、自動的に用紙がカットされます。
[なし]	印刷が終わると、1 ページごとにロール紙をカットしないで、連続して次のデータを印刷します。
[カットラインを印刷]	印刷が終わると、1 ページごとに線を印刷し連続して次のデータを印刷します。

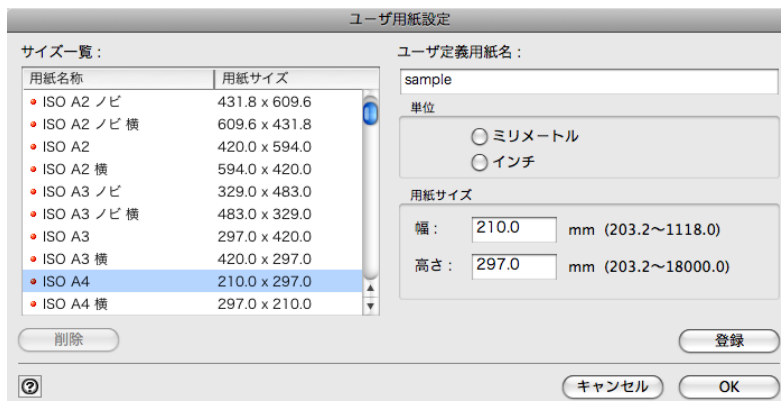
585

### [上下余白なし(用紙節約)]

チェックマークを付けると、ロール紙の上下に余白を設定せずに印刷されます。

## ユーザ用紙設定ダイアログボックス

[ページ設定]パネルで、[ユーザ用紙設定]ボタンをクリックすると、表示されます。用紙名や、用紙サイズなどを設定できます。



### [サイズ一覧]

標準サイズとユーザ定義用紙の全てを表示します。

### [ユーザ定義用紙名]

任意の名称を、半角で最大 63 文字、全角で最大 31 文字の範囲で入力します。

### [単位]

ユーザ定義用紙のサイズを設定するときに使用する単位を選択します。これを切り替えると、Print Plug-In の全ての単位が切り替わります。

### [用紙サイズ]

#### [幅]

用紙サイズの幅を入力します。

#### [高さ]

用紙サイズの高さを入力します。



メモ

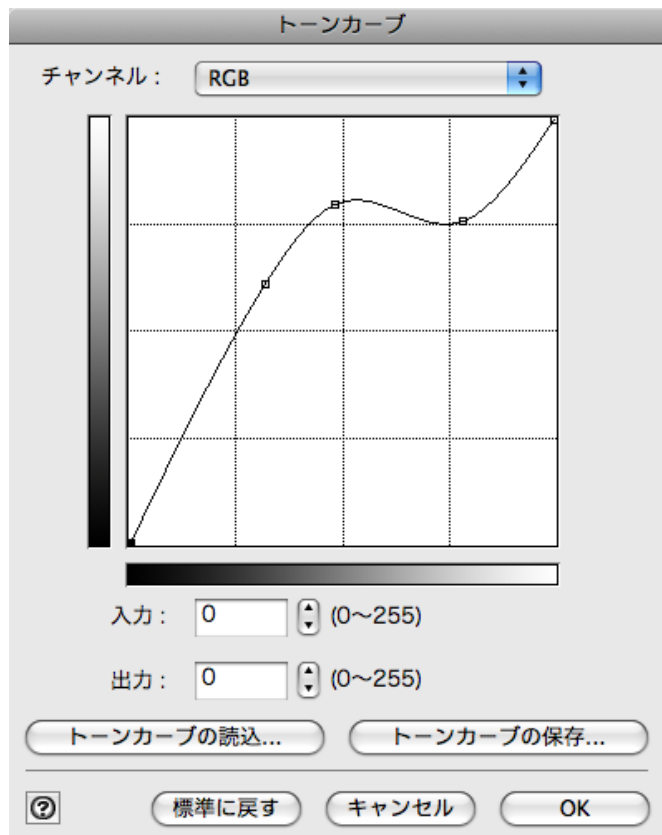
- [▲]ボタンまたは[▼]ボタンを押しても、数値を変更することができます。

### [登録]ボタン

ボタンをクリックすると、設定した内容を登録します。

## トーンカーブダイアログボックス

[色設定]パネルで、[トーンカーブ]ボタンをクリックすると、表示されます。[チャンネル]などを設定することができます。



### [チャンネル]

[RGB]、[レッド]、[グリーン]、[ブルー]のいずれかを選択します。



メモ

- モノクロ印刷の場合は[グレー]と表示され、選択することはできません。

### [入力]

入力値を入力します。



メモ

- 入力できる数値は、0～255 です。
- [▲]ボタンまたは[▼]ボタンを押しても、数値を変更することができます。

### [出力]

出力値を入力します。



メモ

- 入力できる数値は、0～255 です。
- [▲]ボタンまたは[▼]ボタンを押しても、数値を変更することができます。

### [トーンカーブの読み込み]ボタン

ボタンをクリックすると、保存したトーンカーブの設定を読み込みます。

## [トーンカーブの保存]ボタン

ボタンをクリックすると、トーンカーブの現在の設定を保存します。

## 印刷履歴の詳細ダイアログボックス

[印刷履歴]パネルで、[詳細]ボタンをクリックすると、表示されます。印刷履歴の管理を行います。[印刷履歴の詳細]について詳しくは、「印刷履歴を活用する」を参照してください。→P.611



## [印刷履歴]

印刷履歴が一覧で表示されます。

表示項目	内容
[印刷履歴番号]	印刷履歴の管理番号が表示されます。
[ファイル名]	画像のファイル名が表示されます。
[印刷日時]	印刷日時が表示されます。
[コメント]	コメントの内容が表示されます。



## メモ

- 表示可能な印刷履歴は最大 200 件までです。200 件を超えると、古い履歴から削除されます。
- キャンセルやエラーにより正常に印刷できなかった場合、印刷履歴番号の左側に **×** が表示されます。

588

## [削除]ボタン

ボタンをクリックすると、選択されている印刷履歴が削除されます。

## [登録]ボタン



ボタンをクリックすると、選択されている印刷履歴がお気に入りに登録されます。



## メモ

- お気に入りは最大 200 件まで追加できます。

## [お気に入り]

お気に入りに登録した印刷履歴が一覧で表示されます。



メモ

- 選択してドラッグすると、並び順を変更することができます。

## [読み込み]ボタン

ボタンをクリックすると、ファイルとして保存されている印刷履歴を読み込むことができます。

## [書き出し]ボタン

ボタンをクリックすると、お気に入りに登録されている印刷履歴をファイルとして保存することができます。

## [削除]ボタン

ボタンをクリックすると、お気に入りに登録された印刷履歴を削除することができます。

## [設定内容]

[印刷履歴]または[お気に入り]で選択された印刷履歴の内容が表示されます。

表示項目	内容
[基本設定]	選択すると、[基本設定]パネルで設定した内容が表示されます。
[ページ設定]	選択すると、[ページ設定]パネルで設定した内容が表示されます。
[色設定]	選択すると、[色設定]パネルで設定した内容が表示されます。

## 3種類のプレビューを活用する

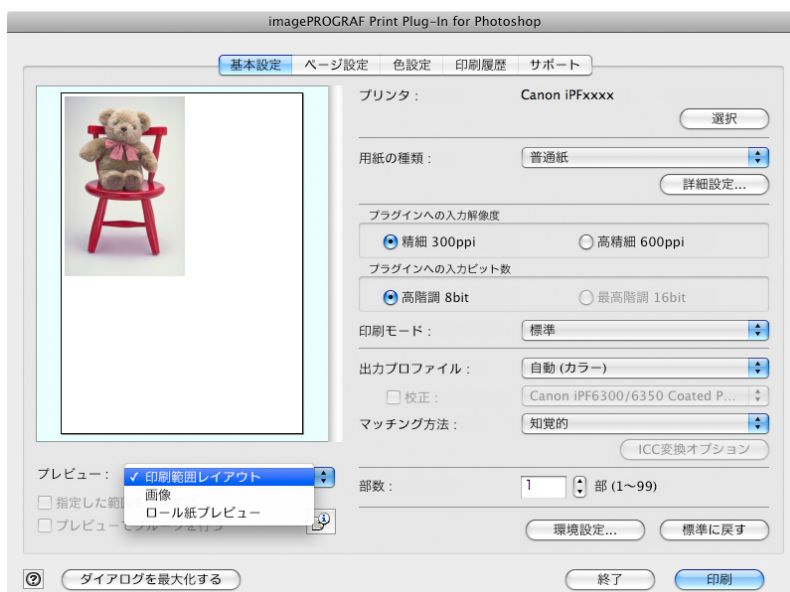
Print Plug-In では、3種類のプレビュー表示で画像を確認することができます。プレビュー表示の種類は、以下のとおりです。

- 印刷範囲レイアウトで画像を確認する →P.590
- 画像で元画像を確認する →P.591
- ロール紙プレビューで画像を確認する →P.591



## 印刷範囲レイアウトで画像を確認する

印刷範囲レイアウトでは、設定した出力用紙サイズに合わせたレイアウトで、印刷される範囲以外もあわせて表示します。

[プレビュー]で、[印刷範囲レイアウト]を選択します。



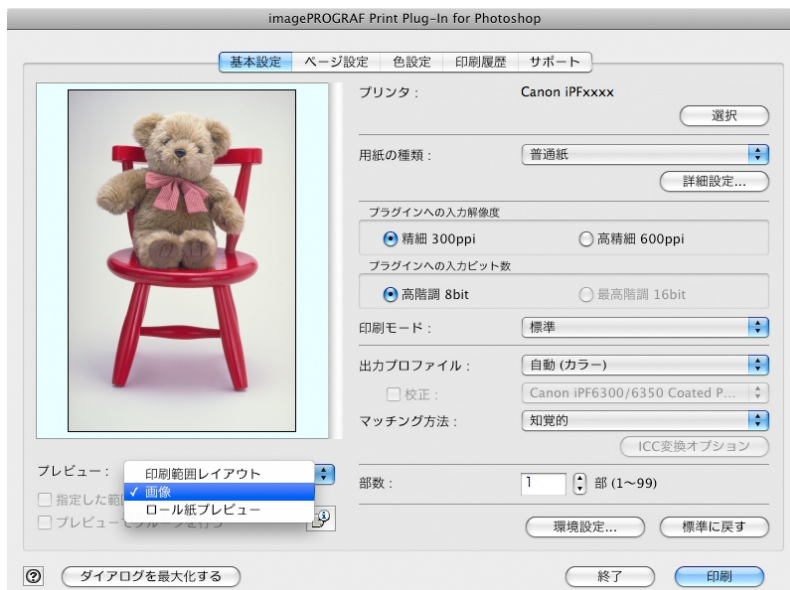
### メモ

- プレビュー表示上でカーソルが  の状態になると、画像をドラッグして印刷位置を指定することができます。
- カーソルが  の状態になるのは、[ページ設定]パネルで以下の条件をすべて満たしているときです。
  - [フチなし印刷]のチェックマークが付いていない。
  - [拡大/縮小印刷]のチェックマークが付いていない、または[倍率を指定する]が選択されている。
  - [印刷レイアウト]で、[ロール紙幅の中央]が選択されていない。





## 画像で元画像を確認する

画像プレビューでは、入力された画像全体を確認することができます。  
[プレビュー]で、[画像]を選択します。



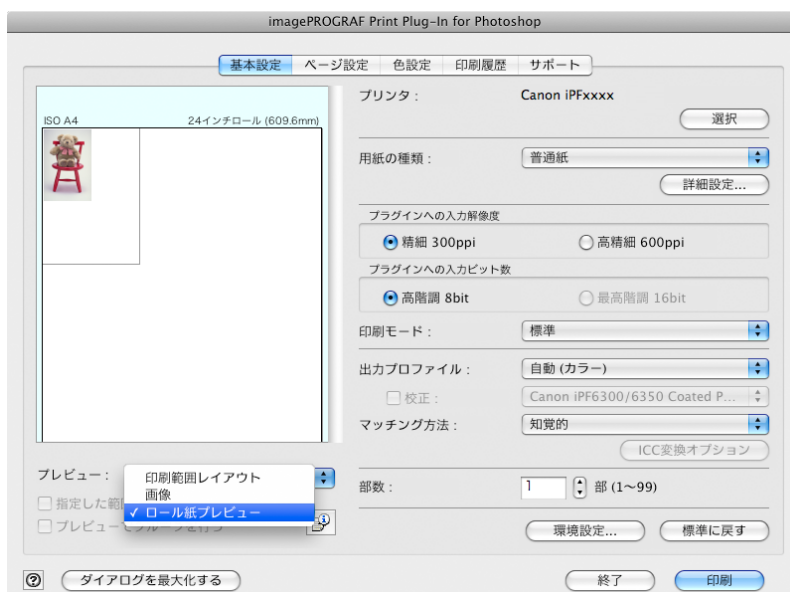
メモ

- [プレビュー]で[画像]を選択している場合は、カーソルが  の状態でプレビュー表示上をドラッグすると、[指定した範囲を印刷する]が有効になり、選択範囲だけを印刷することができます。
- カーソルが  の状態でプレビュー表示上をクリックすると、選択が解除されます。

## ロール紙プレビューで画像を確認する

ロール紙プレビューでは、ロール紙に印刷するときのレイアウトで、上部に出力用紙サイズとロール紙情報もあわせて表示します。

[プレビュー]で、[ロール紙プレビュー]を選択します。





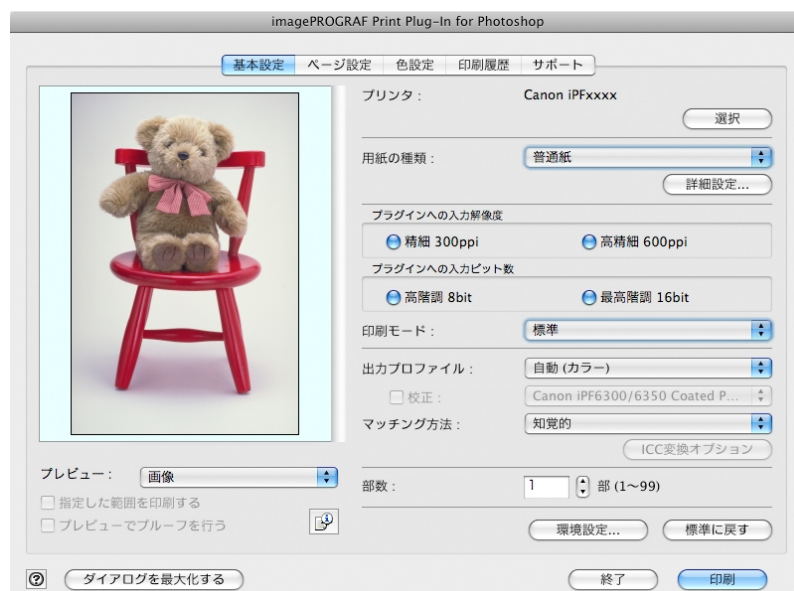
メモ

- [プレビュー]で[ロール紙プレビュー]を選択するときは、[給紙方法]で[ロール紙]を選択してください。

## お好みの画質で印刷する

お好みの解像度を指定して、印刷することができます。

### 1. [基本設定]パネルを表示します。



### 2. [用紙の種類]で、プリンタにセットされている用紙を選択します。



メモ

- 必ず実際にプリンタにセットされている用紙の種類を選択してください。プリンタにセットしている用紙と選択した用紙が異なると、正しい印刷結果が得られないことがあります。

### 3. [プラグインへの入力解像度]で、画像を処理する解像度として[精細 300ppi]または[高精細 600ppi]のいずれかを選択します。



メモ

- [精細 300ppi]を選択すると、精細な解像度で画像処理を行います。印刷スピードとメモリ容量の抑制に効果があります。
- [高精細 600ppi]を選択すると、より高精細な解像度で画像処理を行います。最良の印刷結果が得られますが、[精細 300ppi]を選択した場合より印刷に時間がかかります。また、メモリ容量が多く必要になります。
- [用紙の種類]で選択した内容によっては、[高精細 600ppi]は表示されません。

4. [プラグインへの入力ビット数]で、画像を処理するビット数として[高階調 8bit]または[最高階調 16bit]のいずれかを選択します。



メモ

- [高階調 8bit]を選択すると、画像が 8bit/チャンネル(24 ビット)で画像処理されます。
- [最高階調 16bit]を選択すると、画像が 16bit/チャンネル(48 ビット)で画像処理されます。
- [用紙の種類]または[プラグインへの入力解像度]で選択した内容によっては、[最高階調 16bit]は表示されません。

5. [印刷モード]で、画像を処理する印刷モードを選択します。



メモ

- 選択できる設定は、設定した[用紙の種類]、[プラグインへの入力解像度]、[プラグインへの入力ビット数]によって異なります。

6. [印刷]ボタンをクリックします。

印刷が開始されます。

5

## 色を調整して印刷する

希望する色調で画像が印刷されるように調整することができます。  
Print Plug-In で色を調整する方法として以下の 5 つを紹介します。

- プレビュー表示で確認しながら色を調整する(カラーの場合) →P.593
- プレビュー表示で確認しながら色を調整する(モノクロの場合) →P.595
- カラーマッチングで色を調整する →P.599
- Adobe RGB16bit 画像をきれいに印刷する →P.600
- 高品質なモノクロの写真を印刷する →P.602
- Adobe CMM を使用する →P.602

### プレビュー表示で確認しながら色を調整する(カラーの場合)

プレビュー表示で調整内容を確認しながら、色を調整することができます。  
以下の画像調整を例とした手順を説明しています。

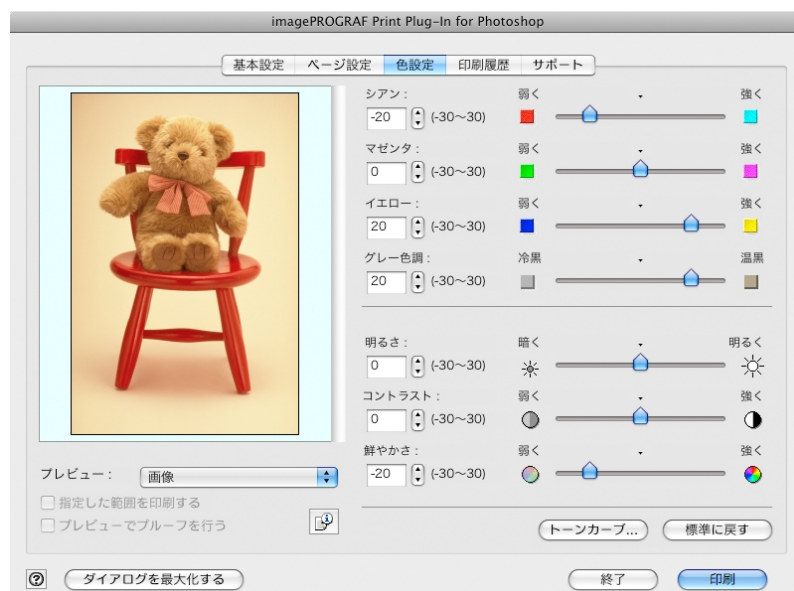
- [シアン]を[弱く]
- [イエロー]を[強く]
- [鮮やかさ]を[弱く]
- [グレー色調]を[温黒]
- トーンカーブで明るさを強調

上記画像調整の適用前と適用後は、以下のとおりです。

593



1. [色設定]パネルを表示します。



2. [シアン]で、スライダーを[弱く]の方向にドラッグします。

3. [イエロー]で、スライダーを[強く]の方向にドラッグします。

4. [鮮やかさ]で、スライダーを[弱く]の方向にドラッグします

5. [グレー色調]で、スライダーを[温黒]の方向にドラッグします。

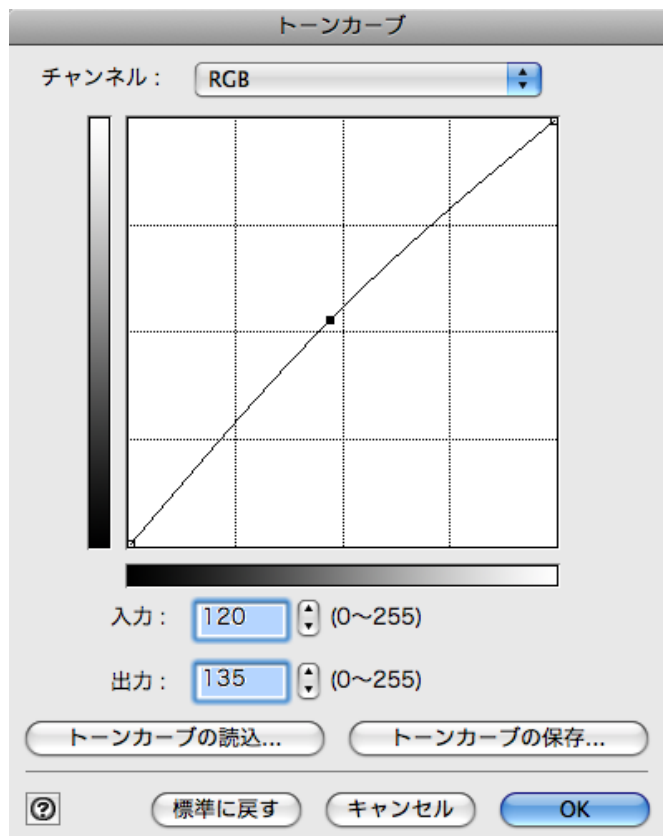


メモ

- 半角数字で入力しても、数値を変更することができます。
- [▲]ボタンまたは[▼]ボタンを押しても、数値を変更することができます。

6. [トーンカーブ]ボタンをクリックして、トーンカーブの中心付近をクリックします。

7. [入力]に 120 を、[出力]に 135 を入力し、[OK]ボタンをクリックします。



8. [印刷]ボタンをクリックします。

画像調整が適用され、印刷が開始されます。

### プレビュー表示で確認しながら色を調整する(モノクロの場合)

プレビュー表示で調整内容を確認しながら、色を調整することができます。以下の画像調整を例とした手順を説明しています。

- [コントラスト]を[弱く]
- [ハイライト]を[明るく]
- [シャドウ]を[明るく]
- トーンカーブで明るさを強調

上記画像調整の適用前と適用後は、以下のとおりです。



1. [基本設定]パネルを表示します。
2. [出カプロファイル]で、[自動(モノクロ写真)]を選択します。

5



596

## 3. [色設定]パネルを表示します。



## 4. [コントラスト]で、スライダーを[弱く]の方向にドラッグします。

## 5. [ハイライト]で、スライダーを[明るく]の方向にドラッグします。

## 6. [シャドウ]で、スライダーを[明るく]の方向にドラッグします。

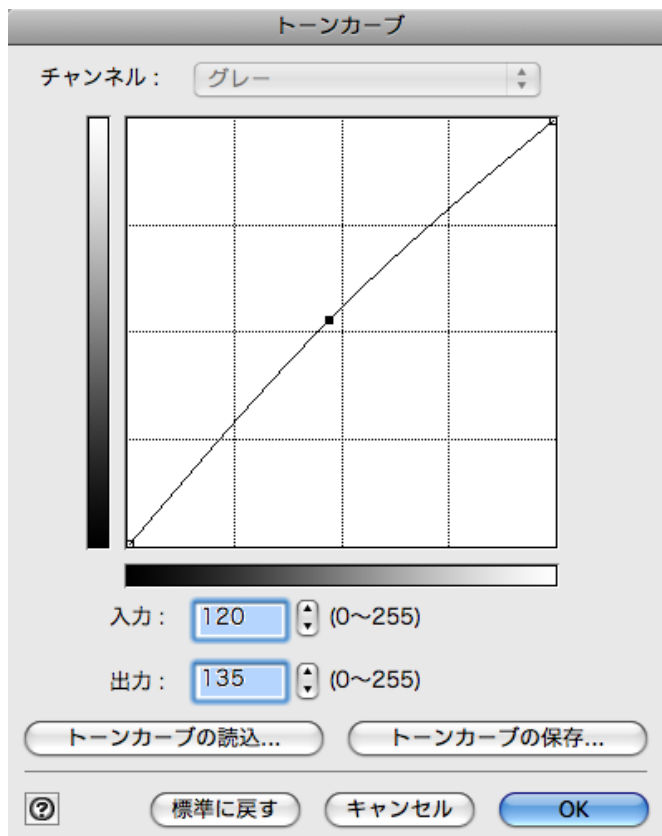


## メモ

- 半角数字で入力しても、数値を変更することができます。
- [▲]ボタンまたは[▼]ボタンを押しても、数値を変更することができます。

## 7. [トーンカーブ]ボタンをクリックして、トーンカーブの中心付近をクリックします。

8. [入力]に 120 を、[出力]に 135 を入力し、[OK]ボタンをクリックします。



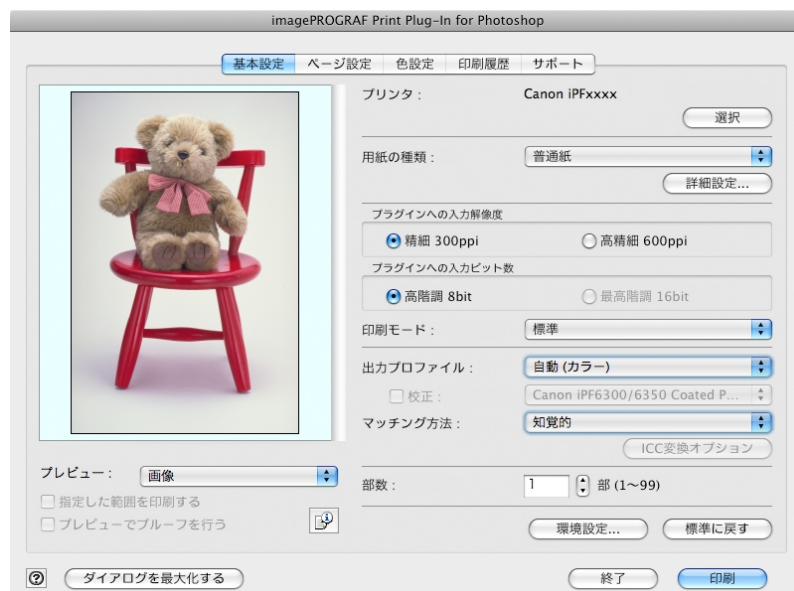
9. [印刷]ボタンをクリックします。  
画像調整が適用され、印刷が開始されます。



## カラーマッチングで色を調整する

スキャナやデジタルカメラなどから取り込んだカラー画像を印刷すると、画面上で見たイメージとは異なることがあります。それは、画面上で表示される色とプリンタが印刷する色に違いがあるためです。Print Plug-In では、メディアや解像度設定などに応じて最適な色変換を行う内蔵プロファイルの他、ICC (International Color Consortium) のカラープロファイルを設定したり、マッチングモードの設定を行うことによって、画面上で表示される色合いとプリンタで印刷した色合いをより近づけることができます。

### 1. [基本設定]パネルを表示します。



### 2. [出力プロファイル]で、プロファイルを選択します。



#### メモ

- [プレビューでプルーフを行う]にチェックマークを付けると、カラーマッチングをプレビュー表示で確認することができます。[用紙の種類]で設定した内容によっては、表示されない場合があります。
- [出力プロファイル]で設定した内容は、Print Plug-In を終了しても保存されますが、指定したプロファイルが見つからない場合は、[自動(カラー)]に設定されます。
- [出力プロファイル]で ICC プロファイルを選択している場合は、色変換エンジンに Adobe CMM を選択することができます。詳しくは、Adobe CMM を使用する [→P.602](#) を参照してください。

### 3. [マッチング方法]で、プロファイルのマッチング方法を選択します。

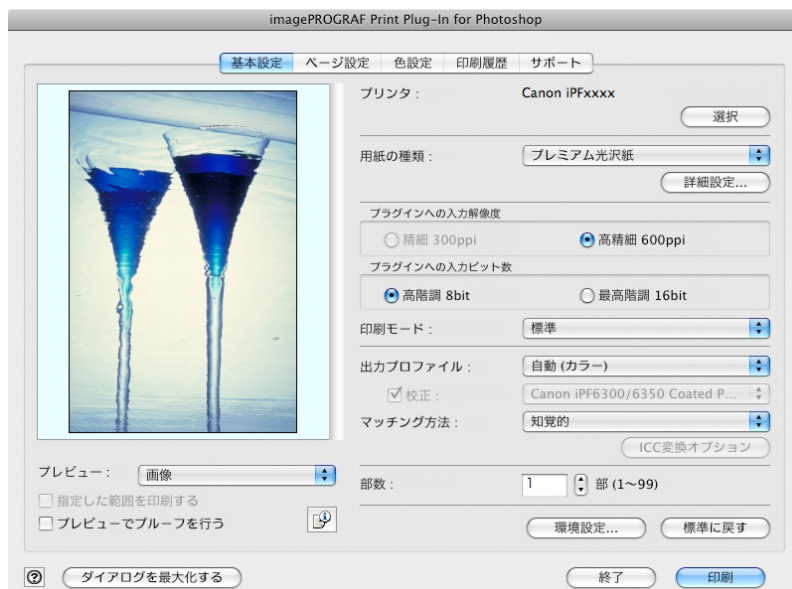
### 4. [印刷]ボタンをクリックします。


設定した出力プロファイルやマッチング方法で、印刷が開始されます。

## Adobe RGB16bit 画像をきれいに印刷する

高機能なデジタルカメラで撮影された Adobe RGB16bit の画像を高品位で印刷します。Print Plug-In では、Photoshop でタッチした Adobe RGB16bit の画像データを広色域・高階調のまま直接印刷処理するため、画像の階調性を損なうことなく印刷することができます。

1. Photoshop で Adobe RGB16bit の画像データを選択して、Print Plug-In を起動します。(「Photoshop からの起動方法」参照) →P.566



2.  ボタンをクリックします。
3. [画像のプロパティ]ダイアログボックスで、[ビット数]に[16bit/チャンネル]、[色空間]に[Adobe RGB]と表示されていることを確認して、[閉じる]ボタンをクリックします。



## 4. [基本設定]パネルを表示します。



## 5. [プラグインへの入力解像度]で、[高精細 600dpi]を選択します。

## 6. [プラグインへの入力ビット数]で、[最高階調 16bit]を選択します。

## 7. [印刷モード]で、できるだけ高品質の印刷モードを選択します。

## 8. 必要があれば、カラーマッチングで色を調整します。



メモ

- カラーマッチングについて詳しくは、「カラーマッチングで色を調整する」を参照してください。 →P.599

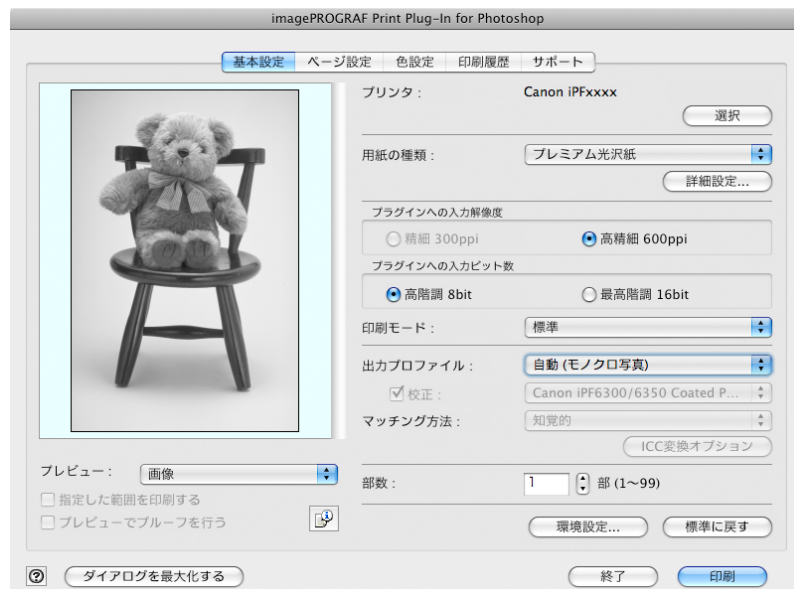
## 9. [印刷]ボタンをクリックします。

Adobe RGB16bit 画像の印刷が開始されます。

## 高品質なモノクロの写真を印刷する

スキャナやデジタルカメラなどから取り込んだ画像を、高品質なモノクロで印刷できます。グレーに色がついて見える現象(色転び)を改善したり、光源の影響を小さくしたりすることができます。

1. [基本設定]パネルを表示します。



2. [出カプロファイル]で、[自動(モノクロ写真)]を選択します。



メモ  
• [自動(モノクロ写真)]は一部の[用紙の種類]を選択した場合にのみ選択できます。

3. [印刷]ボタンをクリックします。  
最適なモノクロへの変換が行われ、印刷が開始されます。

## Adobe CMM を使用する

Adobe CMM は Adobe 社製の色変換エンジンです。Adobe CMM を使用することにより、色変換結果の一貫性が得られ、また黒点補正機能が使用できるようになります。

### Adobe CMM の入手方法

Adobe CMM は以下の手順で入手します。

1. Adobe 社のウェブサイト (<http://www.adobe.com>) を開きます。
2. 画面内の検索入力ボックスに「Adobe CMM」と入力します。
3. 「Adobe Color Management Module (CMM)」の項目が検索されたら、Macintosh 版を選択します。
4. 画面の指示に従ってファイルをダウンロードします。

## 5. ダウンロードしたファイルのインストーラを起動し、インストールを行います。



**重要**

- Adobe CMM はバージョン 1.1 以上を使用してください。

### Adobe CMM の動作環境

Adobe CMM の動作環境は、以下のとおりです。

- 対応 OS  
Mac OS X 10.4.8 以上
- 対応 CPU  
PowerPC G4 または G5  
Intel Core Duo、Intel Core 2 Duo、Intel Xeon プロセッサ



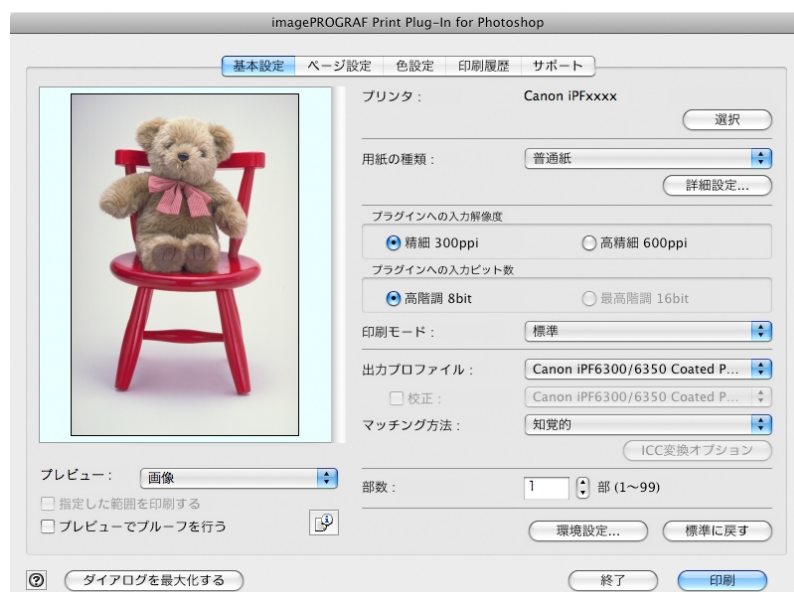
**メモ**

- 詳しくは Adobe 社にご確認ください。

### Adobe CMM の使用方法

Adobe CMM を使用する手順は、以下のとおりです。

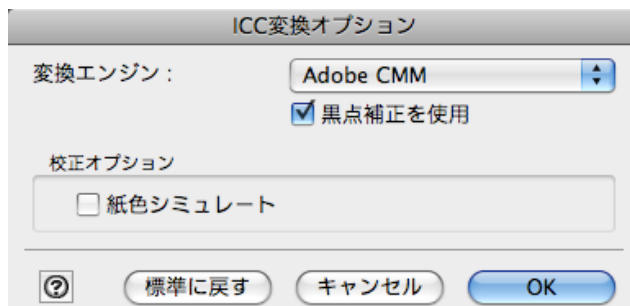
#### 1. [基本設定]パネルを表示します。



#### 2. [出カプロファイル]で、いずれかの ICC プロファイルを選択します。

#### 3. [ICC 変換オプション]ボタンをクリックします。

4. [ICC 変換オプション]ダイアログボックスで、[変換エンジン]から[Adobe CMM]を選択します。

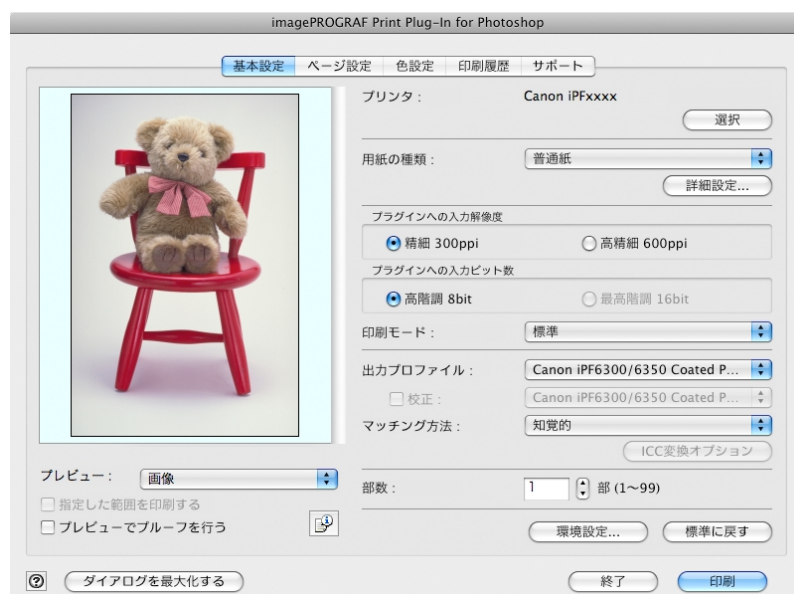


5. [OK]ボタンをクリックして[ICC 変換オプション]ダイアログボックスを閉じます。

## 黒点補正を行う

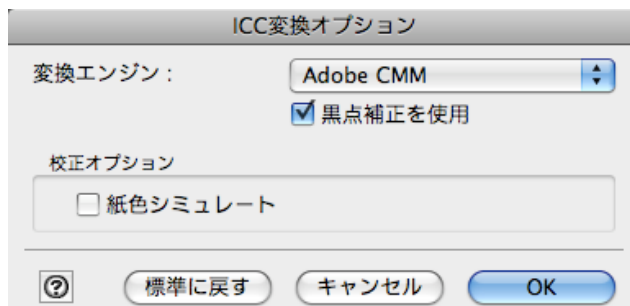
以下の手順により、Photoshop と同等の黒点補正を行うことができます。画像の暗部潰れを避けたいときに使用します。

1. [基本設定]パネルを表示します。



2. [出カプロファイル]で、いずれかの ICC プロファイルを選択します。
3. [ICC 変換オプション]ボタンをクリックして[ICC 変換オプション]ダイアログボックスを開きます。
4. [変換エンジン]で[Adobe CMM]を選択します。

## 5. [黒点補正を使用]にチェックマークを付けます。



## 6. [OK]ボタンをクリックして[ICC 変換オプション]ダイアログボックスを閉じます。

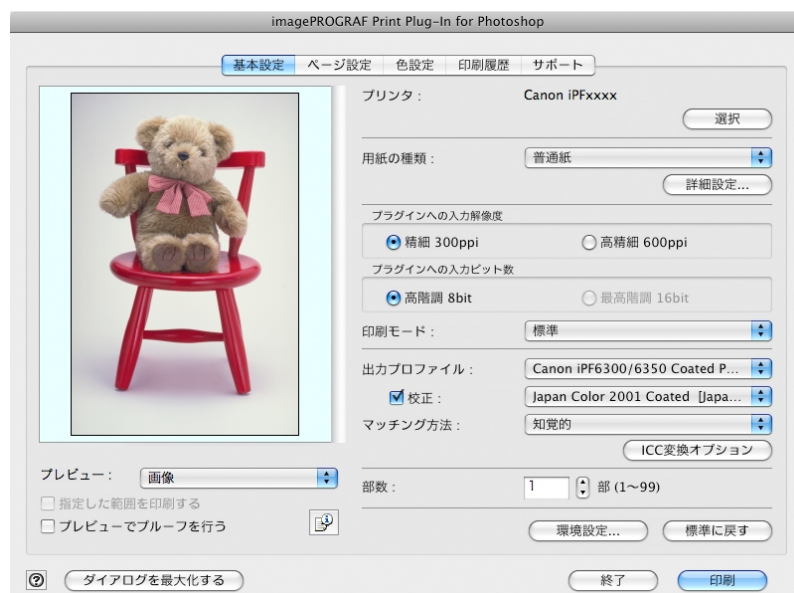
**重要**

- 黒点補正の設定を有効にするためには、Photoshop または Digital Photo Professional をいったん終了してから、再度起動してください。
- 黒点補正を使用するには、Adobe CMM をインストールする必要があります。Adobe CMM のインストール方法は、Adobe CMM を使用する **→P.602** を参照してください。

## 印刷機のシミュレーション印刷を行う

Japan Color や SWOP などの ICC プロファイルや印刷機用の ICC プロファイルを指定して、印刷機のシミュレーション印刷を行うことができます。

## 1. [基本設定]パネルを表示します。



## 2. [出力プロファイル]で、いずれかの ICC プロファイルを選択します。

## 3. [校正]にチェックマークを付け、右のリストからターゲットとしたい印刷機のプロファイルを選択します。

4. [ICC 変換オプション] ボタンをクリックして [ICC 変換オプション] ダイアログボックスを開きます。



5. 必要に応じて、[校正オプション] の設定を行います。



メモ

- 校正のオプションとして [紙色のシミュレート] があります。

6. [OK] ボタンをクリックして [ICC 変換オプション] ダイアログボックスを閉じます。

7. [印刷] ボタンをクリックします。  
印刷が開始されます。

5

## 拡大/縮小して印刷する

画像の実サイズよりも大きく印刷、または小さく印刷することができます。  
拡大/縮小印刷するには、以下の3つの方法があります。

- 出力用紙サイズに合わせて拡大/縮小印刷する →P.606
- ロール紙の幅に合わせて拡大/縮小印刷する →P.607
- 倍率を指定して拡大/縮小印刷する →P.609

## 出力用紙サイズに合わせて拡大/縮小印刷する

プリンタにセットされている用紙を指定することで、用紙の印刷領域に合わせて画像を拡大/縮小して印刷することができます。指定した出力用紙いっぱいには画像を印刷したいときに使用すると便利です。



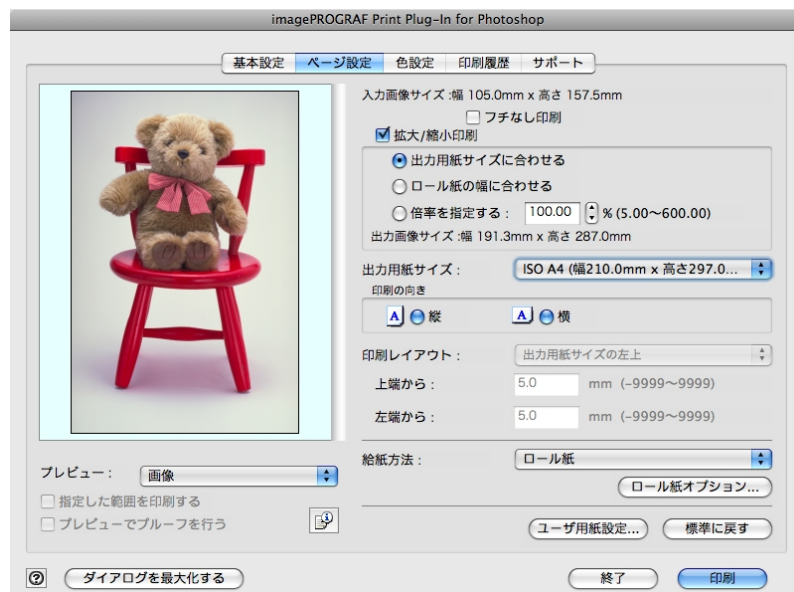
メモ

- ロール紙の幅いっぱいには印刷したい場合は、「ロール紙の幅に合わせて拡大/縮小印刷する」を参照してください。→P.607
- ロール紙への印刷に対して以下の手順を行うと、[出力用紙サイズ] で設定した出力用紙サイズに合わせて印刷されます。

606



## 1. [ページ設定]パネルを表示します。



## 2. [出力用紙サイズ]で、出力したい用紙のサイズを選択します。



メモ

- [フチなし印刷]にチェックマークが付いている場合は、表示されません。
- [拡大/縮小印刷]の[ロール紙の幅に合わせる]が設定されている場合は、表示されません。

## 3. [印刷の向き]で、画像に対する用紙の向きとして[縦]または[横]のいずれかを選択します。



メモ

- [縦]を選択すると、画像が用紙に対してそのまま印刷されます。
- [横]を選択すると、画像が用紙に対して 90 度回転して印刷されます。

## 4. [拡大/縮小印刷]をクリックしてチェックマークを付けます。



メモ

- [フチなし印刷]にチェックマークが付いている場合は、表示されません。

## 5. [出力用紙サイズに合わせる]を選択します。

## 6. [印刷]ボタンをクリックします。

画像が出力用紙サイズいっぱいになるように印刷されます。

## ロール紙の幅に合わせて拡大/縮小印刷する

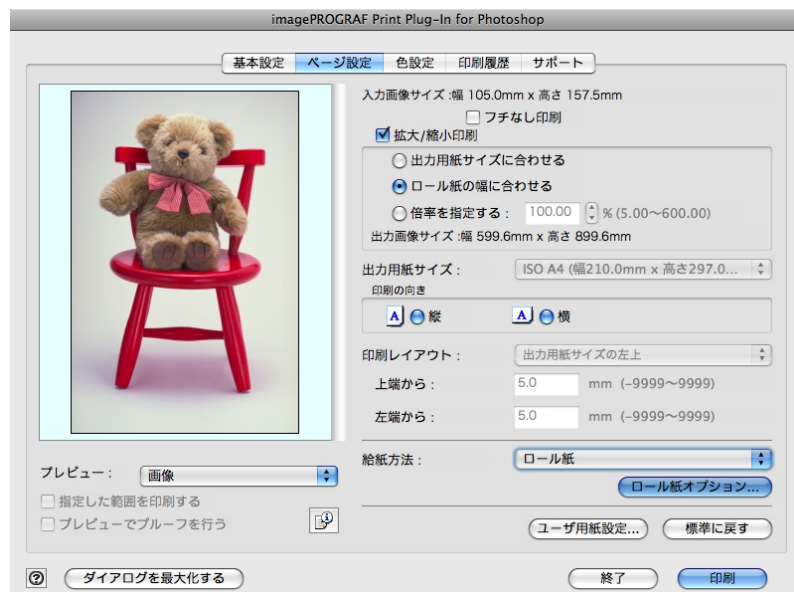
プリンタにセットされているロール紙の幅に合わせて画像を拡大/縮小して印刷することができます。ロール紙幅いっぱいに画像を印刷したいときに使用すると便利です。



メモ

- プリンタにロール紙がセットされていない場合は、正しく印刷されません。

## 1. [ページ設定]パネルを表示します。



## 2. [給紙方法]で、[ロール紙]を選択します。

## 3. [ロール紙オプション]ボタンをクリックします。

## 4. ロール紙のオプションを設定して、[OK]ボタンをクリックします。



メモ

- [ロール紙オプション]ダイアログボックスについて詳しくは、「ロール紙オプションダイアログボックス」を参照してください。 →P.585
- [標準に戻す]ボタンをクリックすると、ロール紙オプションの設定が初期値に戻ります。

## 5. [印刷の向き]で、画像に対する用紙の向きとして[縦]または[横]のいずれかを選択します。



メモ

- [フチなし印刷]にチェックマークが付いている場合は、表示されません。

## 6. [ロール紙の幅に合わせて]を選択します。

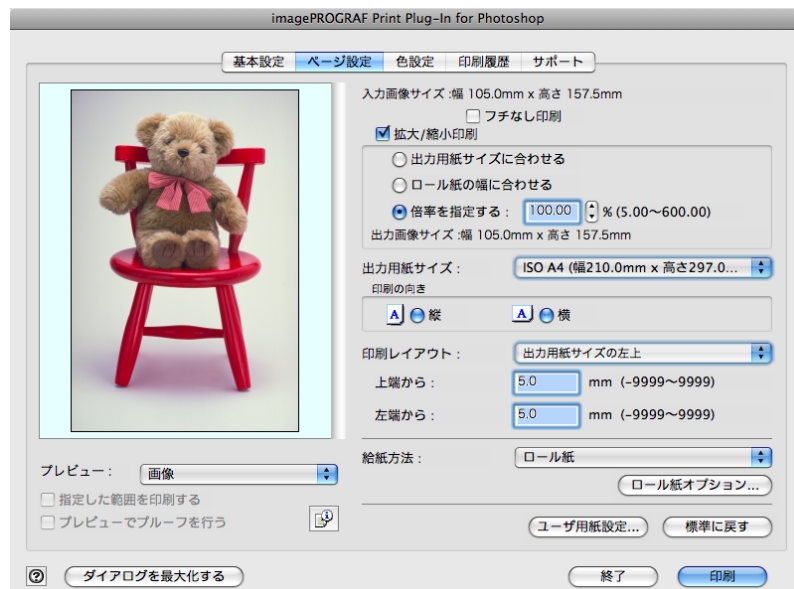
## 7. [印刷]ボタンをクリックします。

画像がロール紙幅サイズいっぱいになるように印刷されます。

## 倍率を指定して拡大/縮小印刷する

画像を拡大/縮小するための倍率を指定して、印刷することができます。お好みの大きさに画像を印刷したいときに使用すると便利です。

### 1. [ページ設定]パネルを表示します。



### 2. [出力用紙サイズ]で、出力したい用紙のサイズを選択します。



メモ

- [フチなし印刷]にチェックマークが付いている場合は、表示されません。
- [拡大/縮小印刷]の[ロール紙の幅に合わせる]が設定されている場合は、表示されません。

### 3. [印刷の向き]で、画像に対する用紙の向きとして[縦]または[横]のいずれかを選択します。



メモ

- [縦]を選択すると、画像が用紙に対してそのまま印刷されます。
- [横]を選択すると、画像が用紙に対して 90 度回転して印刷されます。

### 4. [拡大/縮小印刷]をクリックしてチェックマークを付けます。



メモ

- [フチなし印刷]にチェックマークが付いている場合は、表示されません。

### 5. [倍率を指定する]を選択して、半角数字で倍率を入力するか、プレビュー画面の四隅をドラッグします。



メモ

- 倍率は 0.01%単位で指定することができます。
- 倍率は、5.00～600.00%の範囲で、指定することができます。
- 縦横のサイズは等倍率で拡大/縮小されます。

### 6. [印刷範囲レイアウト]のプレビュー表示で画像をドラッグするか、[印刷レイアウト]で印刷位置を設定します。

7. [印刷] ボタンをクリックします。  
設定した倍率で印刷が開始されます。

## フチなしで印刷する

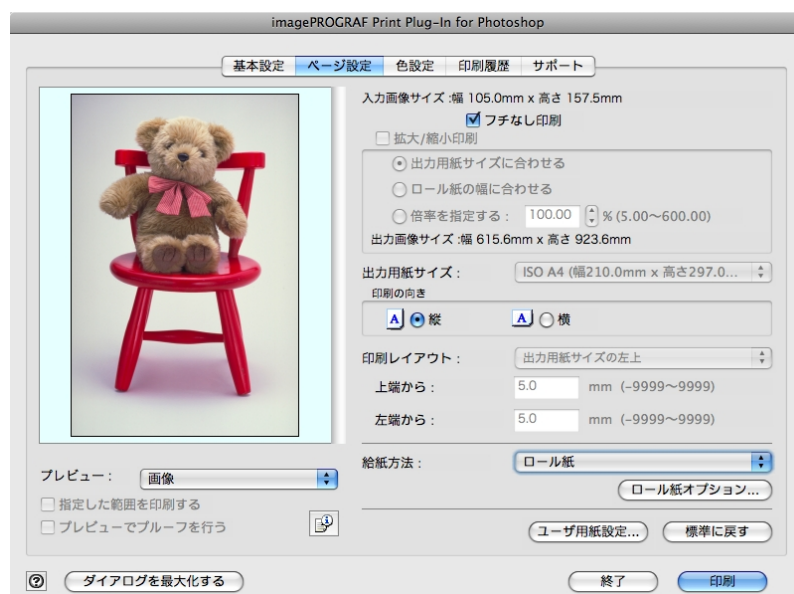
フチなし印刷機能を使用して、画像の周囲に余白を取らずに印刷することができます。



メモ

- 用紙の種類によっては、2 辺のみのフチなしで印刷されます。
- フチなし印刷機能を使用するには、プリンタに専用の用紙がセットされている必要があります。

1. [ページ設定] パネルを表示します。

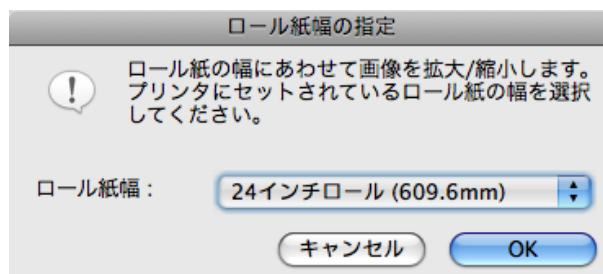


2. [給紙方法] で、[ロール紙] を選択します。
3. [フチなし印刷] をクリックしてチェックマークを付けます。



メモ

- [ロール紙幅の指定] ダイアログボックスの [ロール紙幅] で、プリンタにセットされているロール紙の幅を選択して、[OK] ボタンをクリックします。

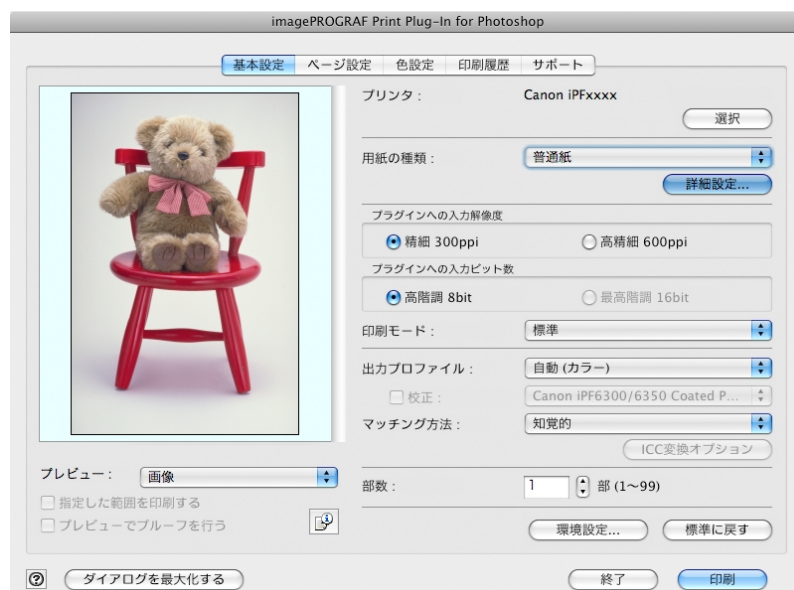


4. [印刷] ボタンをクリックします。  
フチなしの設定で印刷が開始されます。

## 用紙の設定をカスタマイズする

用紙の設定をカスタマイズすることができます。

### 1. [基本設定]パネルを表示します。



### 2. [用紙の種類]で、カスタマイズしたい用紙の種類を選択します。



メモ

- 必ず実際にプリンタにセットされている用紙の種類を選択してください。プリンタにセットしている用紙と選択した用紙が異なると、正しい印刷結果が得られないことがあります。

### 3. [詳細設定]ボタンをクリックします。

### 4. 用紙の詳細設定ダイアログボックス [→P.581](#) で、各種設定を行い、[OK]ボタンをクリックします。

## 印刷履歴を活用する

Print Plug-In では各種設定を行って印刷すると、印刷履歴として各種設定が保存されます。ファイルとして書き出したり、読み込んだりすることができます。よく使用する印刷履歴は、お気に入りとして名前を付けて登録することもできます。



メモ

- 印刷履歴は、200 件まで保存することができます。印刷履歴数が 200 件を超えると、古い順から自動的に削除されます。

印刷履歴を活用してできることは、以下のとおりです。

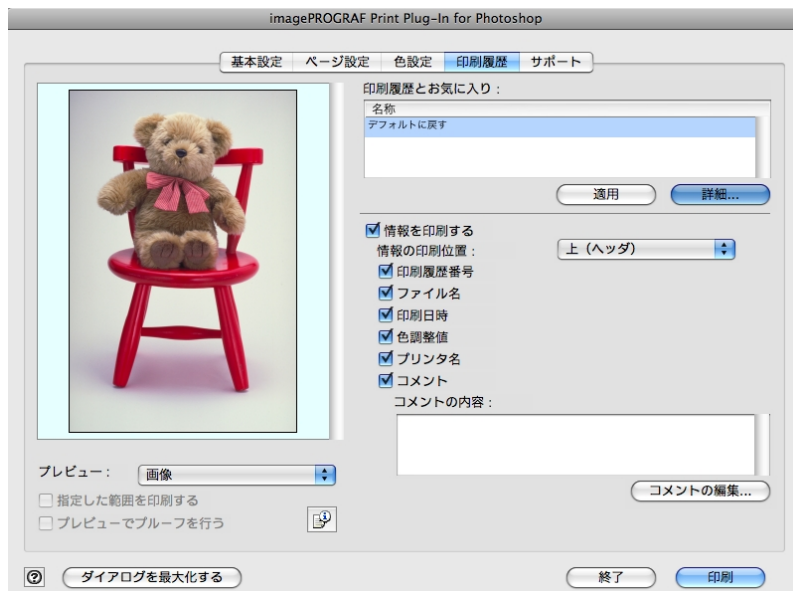
- 印刷履歴の詳細を確認する [→P.612](#)
- 印刷履歴を画像に適用する [→P.613](#)
- 印刷履歴をお気に入りに登録する [→P.613](#)
- 印刷履歴を削除する [→P.616](#)
- お気に入りの印刷履歴を書き出す [→P.617](#)
- お気に入りに印刷履歴を読み込む [→P.619](#)

- お気に入りから印刷履歴を削除する →P.621
- 情報を画像とともに印刷するよう設定する →P.622

## 印刷履歴の詳細を確認する

印刷履歴の詳細を確認することができます。

### 1. [印刷履歴]パネルを表示します。



### 2. [詳細]ボタンをクリックします。



メモ

- [印刷履歴の詳細]ダイアログボックスで、[印刷履歴]または[お気に入り]から詳細を確認したい印刷履歴を選択します。



### 3. [設定内容]で印刷履歴の詳細を確認して、[OK]ボタンをクリックします。



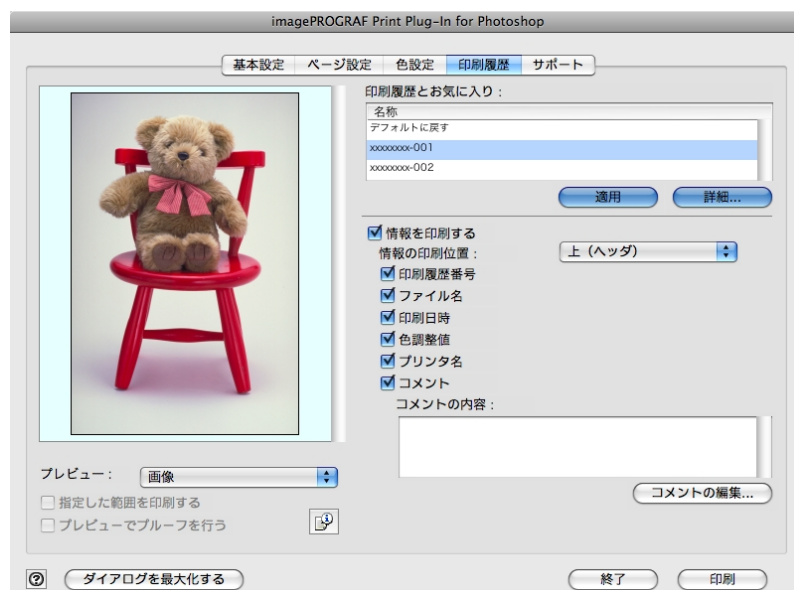
メモ

- 印刷履歴の詳細内容は、パネルを切り替えて表示することができます。

## 印刷履歴を画像に適用する

過去の印刷履歴を呼び出して、画像に適用することができます。

1. [印刷履歴]パネルを表示します。



2. 必要があれば印刷履歴の詳細を確認します。(「印刷履歴の詳細を確認する」参照) →P.612
3. [印刷履歴とお気に入り]から適用したい印刷履歴を選択して、[適用]ボタンをクリックします。

## 印刷履歴をお気に入りに登録する

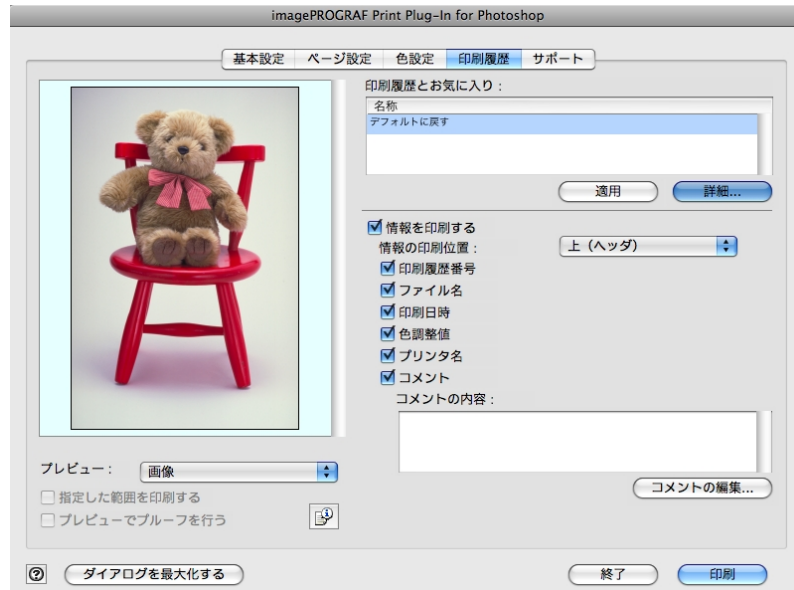
よく使用する印刷履歴をお気に入りとして登録することができます。お気に入りに登録しておくことで個別の名称を付けられるだけでなく、簡単に呼び出すこともできます。



メモ

- お気に入りに登録できる印刷履歴は、200 件までです。

## 1. [印刷履歴]パネルを表示します。



## 2. [詳細]ボタンをクリックします。

## 3. [印刷履歴の詳細]ダイアログボックスで、[印刷履歴]からお気に入りに登録したい印刷履歴を選択して、[設定内容]で印刷履歴の詳細を確認します。





4. [印刷履歴]からお気に入りに登録したい印刷履歴を選択して、 ボタンをクリックします。



5. [お気に入りの追加]ダイアログボックスで、[名称]に印刷履歴の名称を入力し、[コメント]にコメントを入力して、[OK]ボタンをクリックします。



6. [OK]ボタンをクリックして、[印刷履歴の詳細]ダイアログボックスを閉じます。



## 印刷履歴を削除する

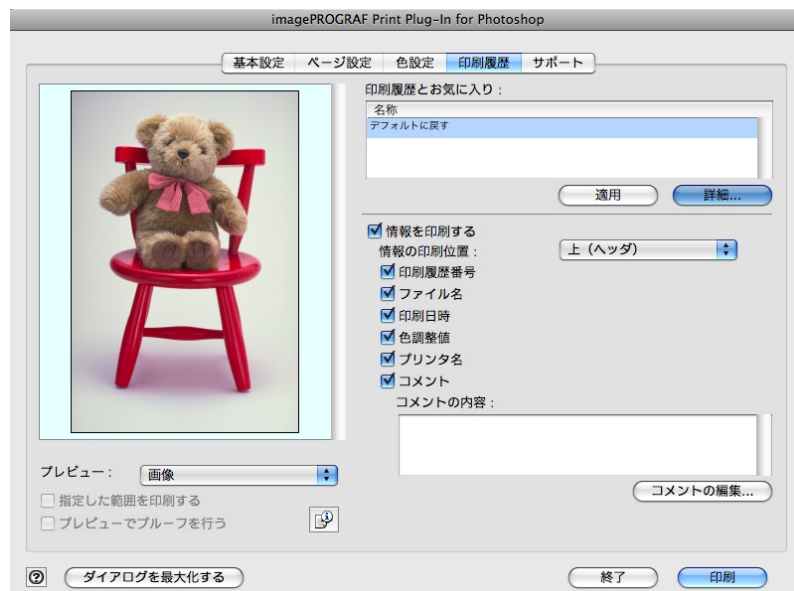
印刷履歴を削除することができます。



**重要**

- 削除した印刷履歴は元には戻せませんので、ご注意ください。

### 1. [印刷履歴]パネルを表示します。

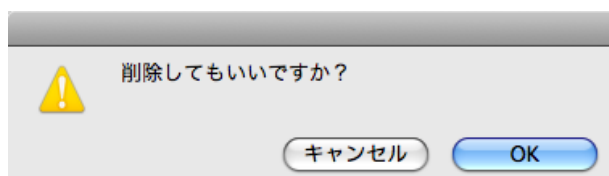


### 2. [詳細]ボタンをクリックします。

### 3. [印刷履歴の詳細]ダイアログボックスで、[印刷履歴]から削除したい印刷履歴を選択して、[削除]ボタンをクリックします。



### 4. [OK]ボタンをクリックします。



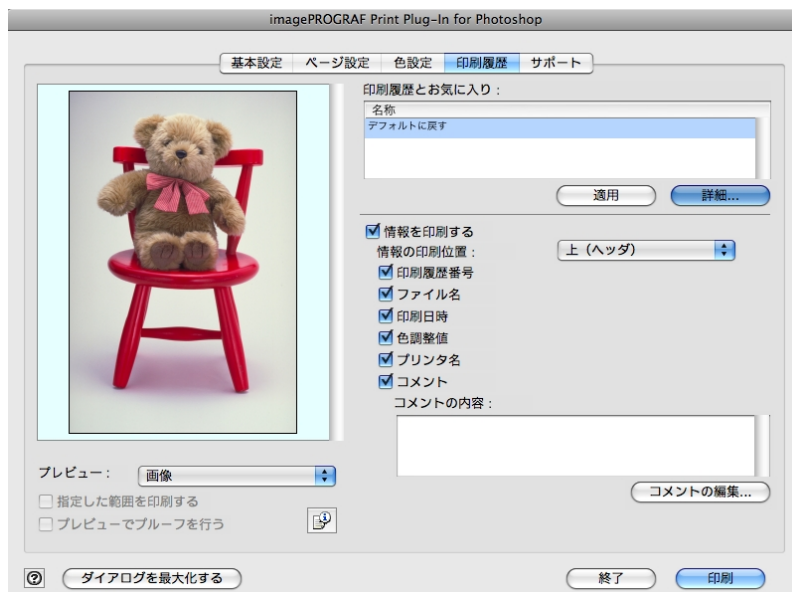
## 5. [OK] ボタンをクリックして、[印刷履歴の詳細] ダイアログボックスを閉じます。



## お気に入りの印刷履歴を書き出す

お気に入りの登録した印刷履歴をファイルに書き出すことができます。

### 1. [印刷履歴] パネルを表示します。



### 2. [詳細] ボタンをクリックします。

3. [印刷履歴の詳細]ダイアログボックスで、[お気に入り]から書き出したい印刷履歴を選択して、[書き出し]ボタンをクリックします。



4. [保存]ダイアログボックスで、[名前]に印刷履歴のファイル名を入力して、[保存]ボタンをクリックします。



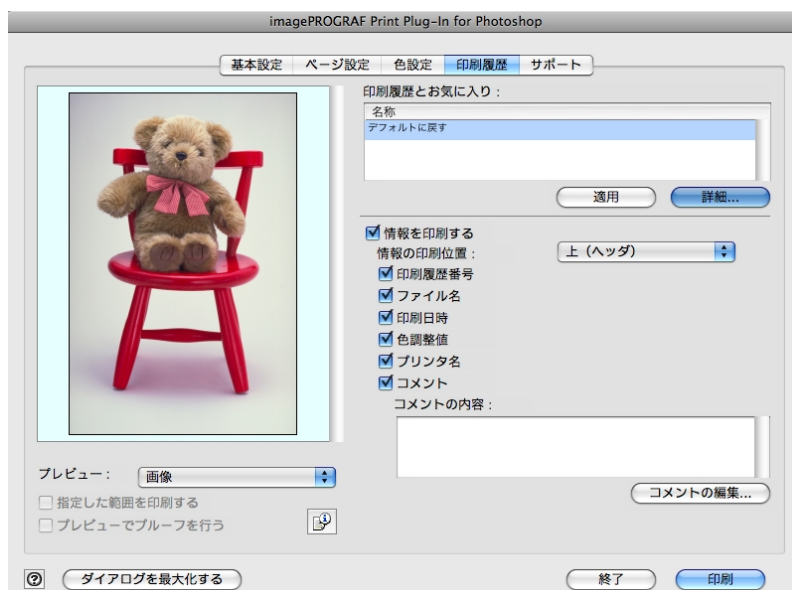
指定したファイル名で印刷履歴が書き出されます。

5. [OK]ボタンをクリックして、[印刷履歴の詳細]ダイアログボックスを閉じます。

## お気に入りに印刷履歴を読み込む

ファイル形式の印刷履歴を読み込んで、お気に入りに登録することができます。

### 1. [印刷履歴]パネルを表示します。

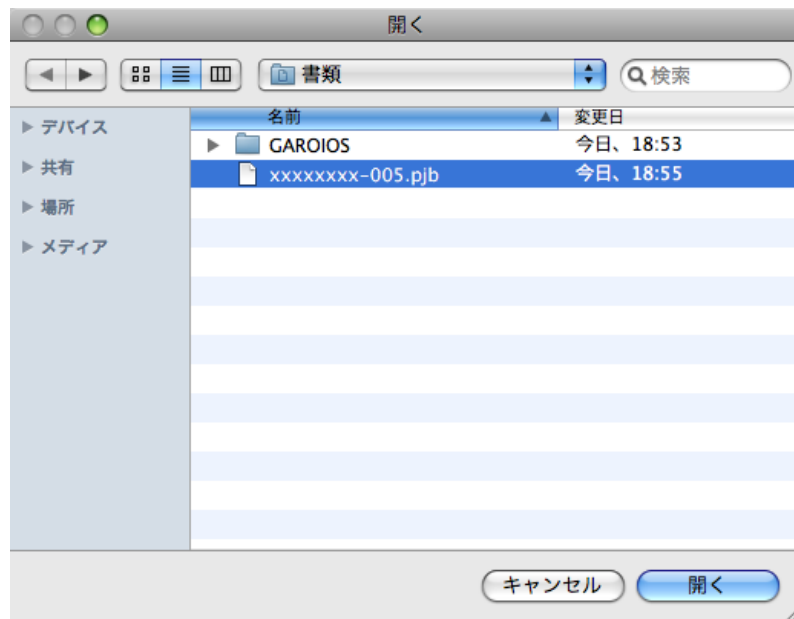


### 2. [詳細]ボタンをクリックします。

### 3. [印刷履歴の詳細]ダイアログボックスで、[お気に入り]の[読み込み]ボタンをクリックします。



4. [ファイルを開く]ダイアログボックスで、読み込みたい印刷履歴ファイルを選択して、[開く]ボタンをクリックします。



印刷履歴が読み込まれます。



メモ

- 印刷履歴ファイルの拡張子は\*.pjb です。
- 異なる OS の Print Plug-In で書き出された印刷履歴ファイルを読み込むことはできません。
- 異なるプリンタの Print Plug-In で書き出された印刷履歴ファイルを読み込むことはできません。

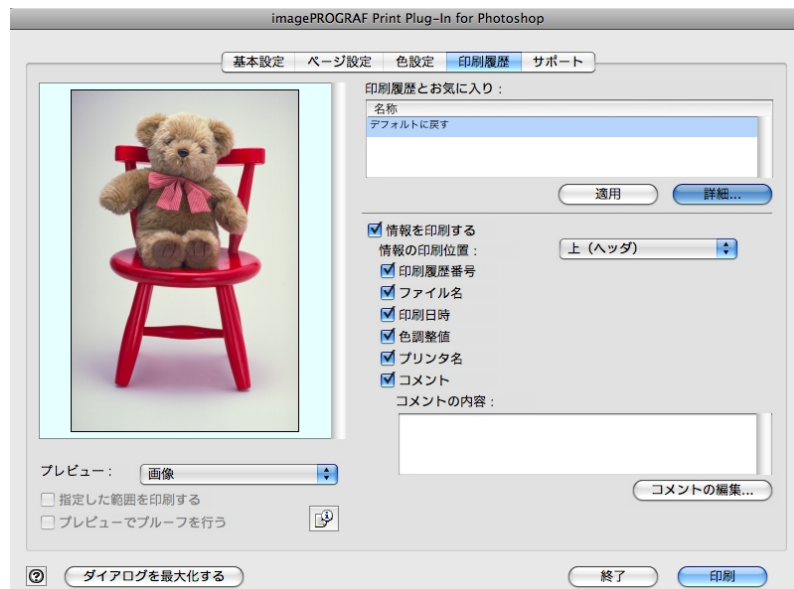
5. [OK]ボタンをクリックして、[印刷履歴の詳細]ダイアログボックスを閉じます。



## お気に入りから印刷履歴を削除する

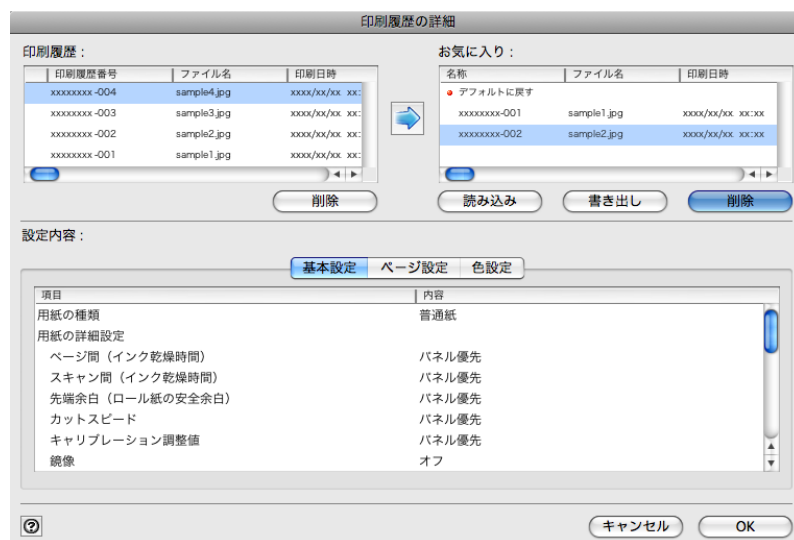
お気に入りに登録した印刷履歴をお気に入りから削除することができます。お気に入りは、200件を超えて登録することはできません。

### 1. [印刷履歴]パネルを表示します。

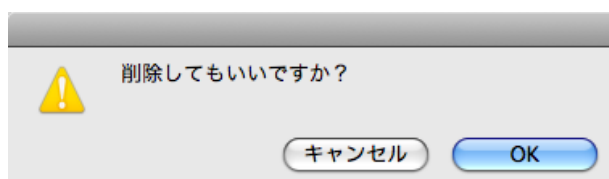


### 2. [詳細]ボタンをクリックします。

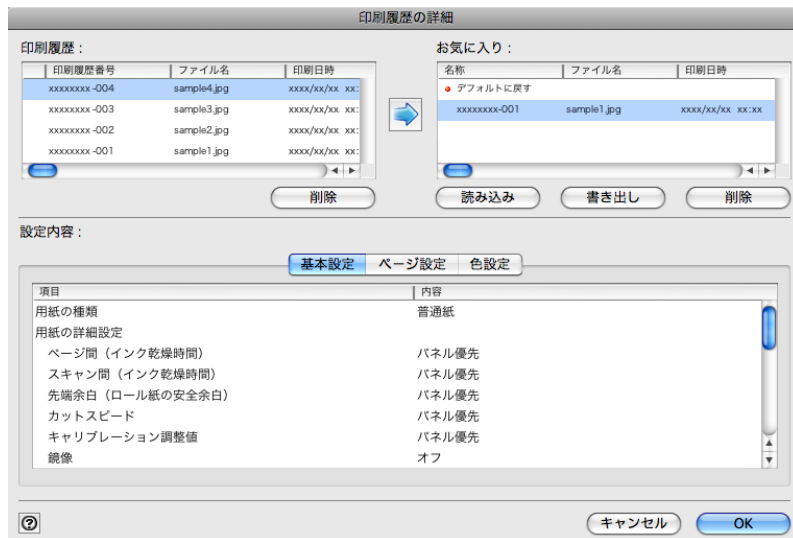
### 3. [印刷履歴の詳細]ダイアログボックスで、[お気に入り]から削除したい印刷履歴を選択して、[削除]ボタンをクリックします。



### 4. [OK]ボタンをクリックします。



## 5. [OK] ボタンをクリックして、[印刷履歴の詳細] ダイアログボックスを閉じます。



## 5

### 情報を画像とともに印刷するよう設定する

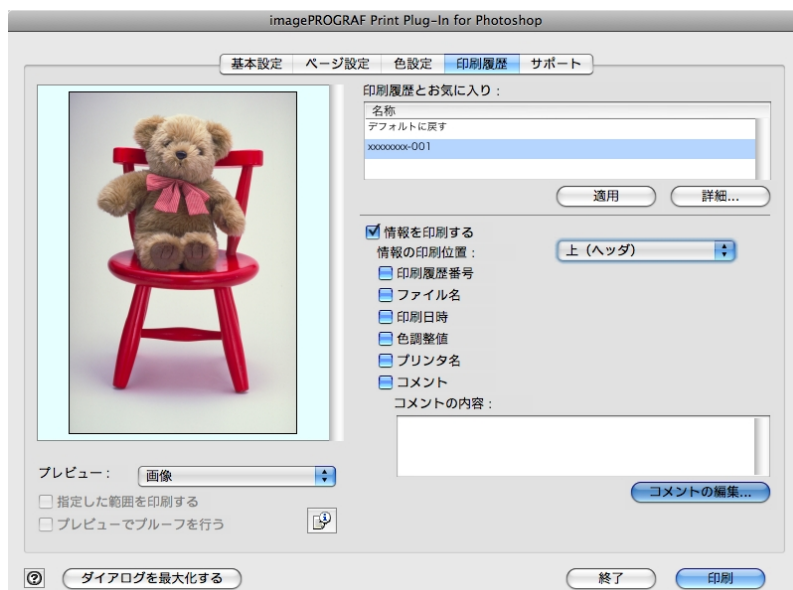
ファイル名や印刷日時などの印刷に関連した情報を、画像といっしょに印刷することができます。



#### メモ

- フチなし印刷機能を使用して印刷する場合は、印刷に関連した情報は印刷されません。(「フチなしで印刷する」参照) →P.610
- 印刷される情報が長すぎて用紙内に収まらない場合は、途中で切れた状態で印刷されます。
- 画像データのサイズや拡大率、印刷位置の値によっては、画像データ上に情報が印刷されてしまうことがあります。
- プリンタ本体で[外形サイズ優先]が[オン]に設定されている場合は、印刷データの下部が一部印刷されないことがあります。

## 1. [印刷履歴] パネルを表示します。



## 2. [情報を印刷する] をクリックしてチェックマークを付けます。



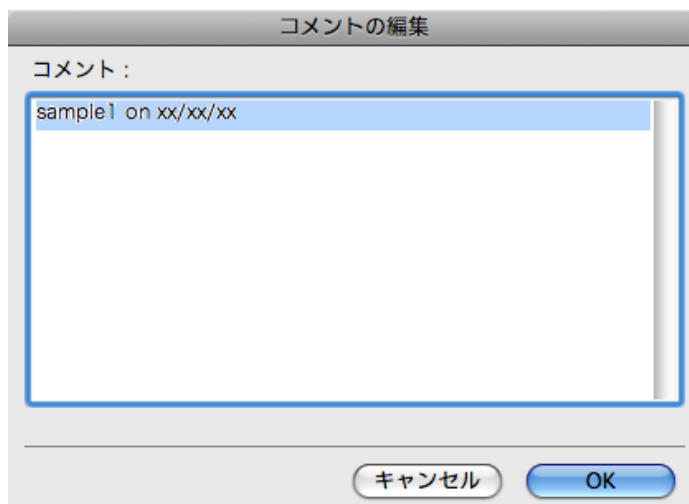
3. [情報の印刷位置]で、情報を印刷したい位置を選択します。
4. 印刷したい情報をクリックしてチェックマークを付けます。
5. コメントを編集したい場合は、[コメントの編集]ボタンをクリックします。



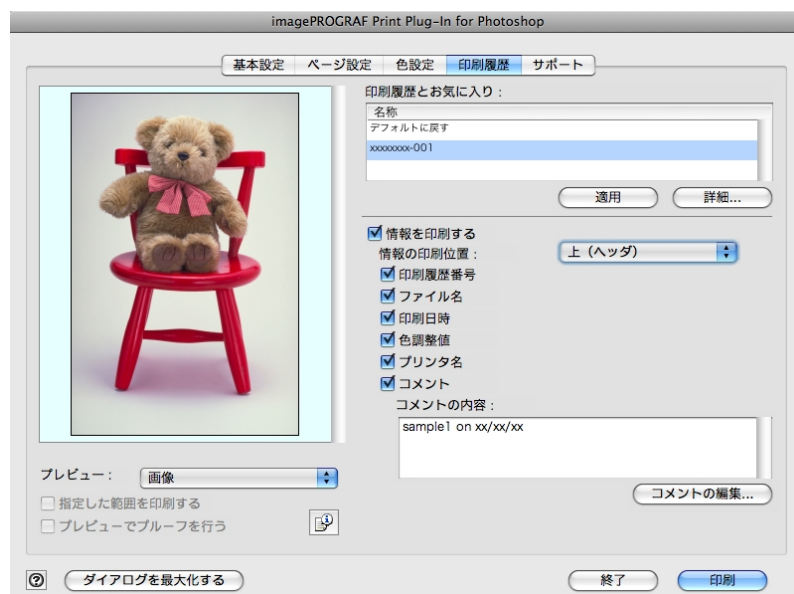
メモ

- コメントの編集が必要ない場合は手順7に進んでください。

6. [コメントの編集]ダイアログボックスで、コメントを入力して、[OK]ボタンをクリックします。



7. [印刷]ボタンをクリックします。



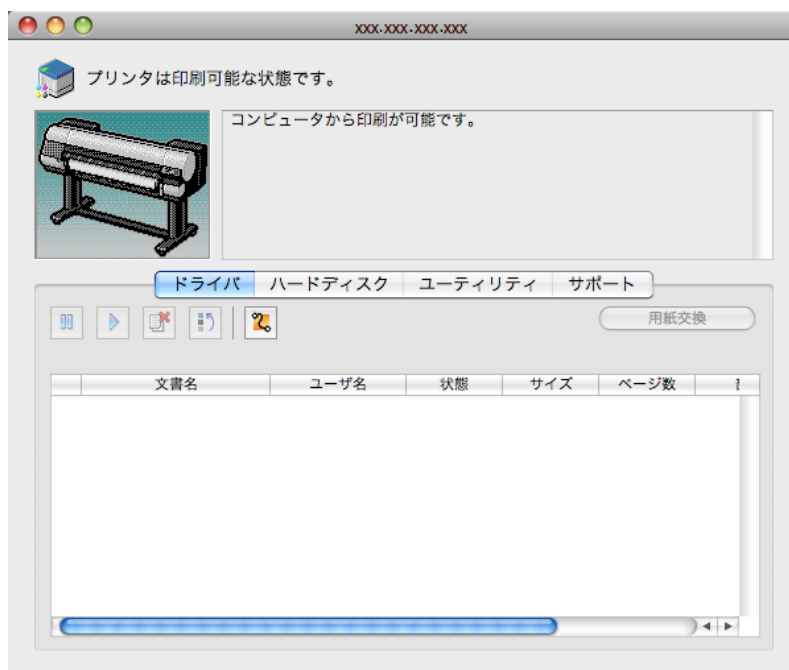
コメントとともに画像が印刷されます。

## Printmonitor

imagePROGRAF Printmonitor の特長 .....	624
imagePROGRAF Printmonitor によるジョブ管理 .....	625

### imagePROGRAF Printmonitor の特長

imagePROGRAF Printmonitor は、プリンタの状態を確認したり、印刷ジョブを管理したりするためのユーティリティソフトウェアです。



- プリンタの状態をコンピュータの画面上でリアルタイムに確認できます。
- 印刷ジョブの状態を確認したり、削除などの操作を行ったりすることができます。
- プリンタにエラーが発生したとき、どのように対処したらよいかを即座に確認できます。
- プリンタにエラーなどが発生した場合に、あらかじめ設定しておいたメールアドレスに自動的にエラー情報を通知するように設定できます。
- ハードディスクの状態とハードディスクに保存されている文書を確認できます。

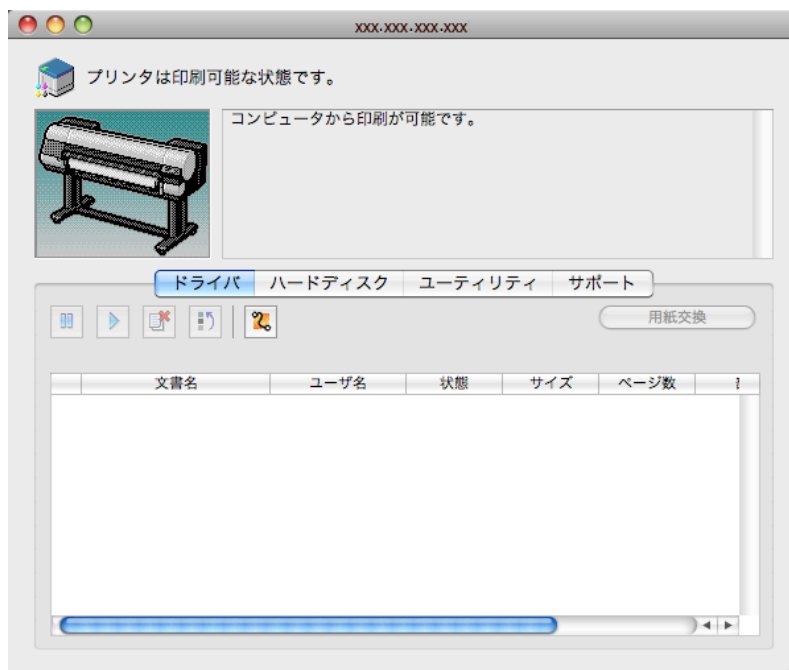


#### メモ


- imagePROGRAF Printmonitor に目的のプリンタの状態が表示されなかった場合は、以下の手順でプリンタを選択し直してください。
  1. 目的のプリンタがネットワークまたはローカルポートに接続されていて、電源がオンになっていることを確認します。
  2. [プリンタ]メニューから目的のプリンタ名を選択します。目的のプリンタを認識すると、プリンタの状態が表示されます。
  3. 2.の手順で目的のプリンタの情報が表示されない場合は、[プリンタ]メニューの[監視プリンタを検索]を選択します。[プリンタ]メニューのプリンタ名が現在認識されているプリンタ名に更新されます。
  4. [プリンタ]メニューから目的のプリンタ名を選択します。目的のプリンタを認識すると、プリンタの状態が表示されます。

## imagePROGRAF Printmonitor によるジョブ管理


imagePROGRAF Printmonitor の[ドライバ]パネルでは、印刷ジョブの一時停止や中止などの操作を行うことができます。




### 追い越し印刷を行う

印刷ジョブを選択して  をクリックすると、選択したジョブをひとつ前のジョブよりも先に印刷します。

### 印刷を一時停止/再開する

印刷ジョブを選択して  をクリックすると、選択したジョブの印刷処理が一時的に停止されます。


一時停止中のジョブを選択して  をクリックすると、印刷処理を再開します。



メモ

- 印刷データがすべてプリンタに送られた時点で、一時停止/再開の操作は行えなくなります。

### 印刷を中止する

印刷ジョブを選択して  ボタンをクリックすると、選択したジョブの印刷が中止されます。



メモ

- 他のユーザの印刷を中止することはできません。

### 保留中のジョブを印刷する

[状態]が[保留中]になっているジョブは、プリンタドライバで指定した用紙と、プリンタに給紙されている用紙とが一致していないため、印刷を一時的に停止しています。

保留中のジョブは以下の手順で印刷します。

1. 保留中のジョブを選択し、[用紙交換]ボタンをクリックします。

## 2. プリンタの用紙を正しい用紙に交換します。



メモ

- プリンタの用紙を変えずにそのまま印刷する場合は、保留中のジョブを選択して[印刷再開]ボタンをクリックします。

## Media Configuration Tool

Media Configuration Tool の特長 .....	627
動作環境 .....	628
インストール手順 .....	628
アンインストール手順 .....	631
Media Configuration Tool の起動方法 .....	634
Media Configuration Tool メインウィンドウ .....	635
用紙種類情報を編集する .....	636
用紙種類の追加 .....	636
用紙名称の変更 .....	639
追加した用紙種類の削除 .....	641
用紙種類の表示/非表示を切り替える .....	642
用紙種類の表示順序を変更する .....	644
用紙の種類を更新する .....	645
純正紙/出力確認紙以外の用紙を使用する .....	648
使用できる用紙 .....	649
カスタム用紙の追加 .....	650
カスタム用紙の削除 .....	659
カスタム用紙の編集 .....	660
カスタム用紙の書き出し .....	661
カスタム用紙の読み込み .....	662
注意事項 .....	665

## Media Configuration Tool の特長

Media Configuration Tool の主な特長は以下のとおりです。

- プリンタがサポートするメディア(用紙の種類)が追加されたときに、その用紙情報をプリンタの操作パネルおよびプリンタドライバに追加することができます。
- プリンタの操作パネルおよびプリンタドライバのダイアログボックスで使用される用紙種類の表示順や用紙名称を変更することができます。
- カスタム用紙(キヤノン純正紙およびキヤノン出力確認紙のいずれにも該当しない用紙)をプリンタの操作パネルおよびプリンタドライバに追加することができます。



### 重要

- User Software CD-ROM でプリンタドライバをインストールすると、通常 Media Configuration Tool もインストールされ、メディア情報も設定されます。さらに新たな用紙情報を追加したり、既存の用紙情報を編集したい方は、このソフトウェアをお使いください。
- Media Configuration Tool による用紙情報の管理はプリンタの管理者が行ってください。
- カスタム用紙(キヤノン純正紙およびキヤノン出力確認紙のいずれにも該当しない用紙)の印刷品位および紙搬送性について、キヤノンは一切保証いたしません。
- キヤノン純正紙において、Media Configuration Tool の[カスタム用紙の追加]を使用した場合は、印刷品位および紙搬送性は保証できません。
- キヤノン出力確認紙において、Media Configuration Tool の[カスタム用紙の追加]を使用した場合は、紙搬送性は保証できません。また、キヤノンは、キヤノン出力確認紙の印刷品位を保証するものではありません。



### メモ

- キヤノン純正紙やキヤノン出力確認紙は、用紙リファレンスガイドに記載されている用紙です。それ以外の用紙をカスタム用紙と呼びます。

## 動作環境

Media Configuration Tool は、以下の環境で使用することができます。

- 対応 OS バージョン  
Mac OS X(10.3.9 以上)
- インストールが必要なソフトウェア  
imagePROGRAF プリンタドライバ

## インストール手順

新しいバージョンの Media Configuration Tool のインストーラを起動して Media Configuration Tool をインストールする手順は、以下のとおりです。



### 重要

- User Software CD-ROM からプリンタドライバをインストールすると、Media Configuration Tool もインストールされ、メディア情報も設定されます。そのため通常は、以下の手順を行う必要はありません。キヤノンのホームページから新しいバージョンの Media Configuration Tool をダウンロードした場合など、User Software CD-ROM を使わずに Media Configuration Tool をインストールする場合は、以下の手順で行ってください。

1. [MCT Installer iPFxxxx for X]アイコンを開き、Media Configuration Tool のインストーラを起動します。



iPFxxxx MCT Installer X



### メモ

- アイコンの [iPFxxxx] はご使用のプリンタ名になります。

2. 管理者の名前とパスワードを入力して、[OK] ボタンをクリックします。

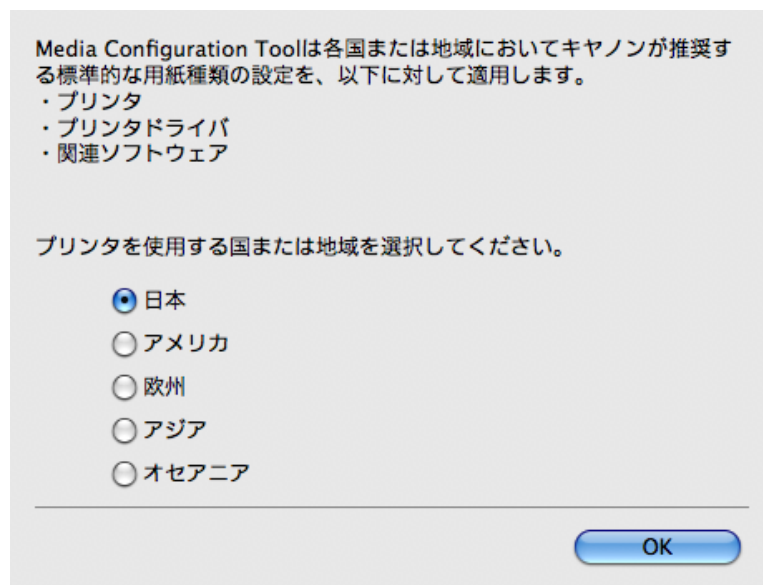
“iPFxxxx MCT Installer X.app”を操作するには、パスワードを入力してください。

名前:

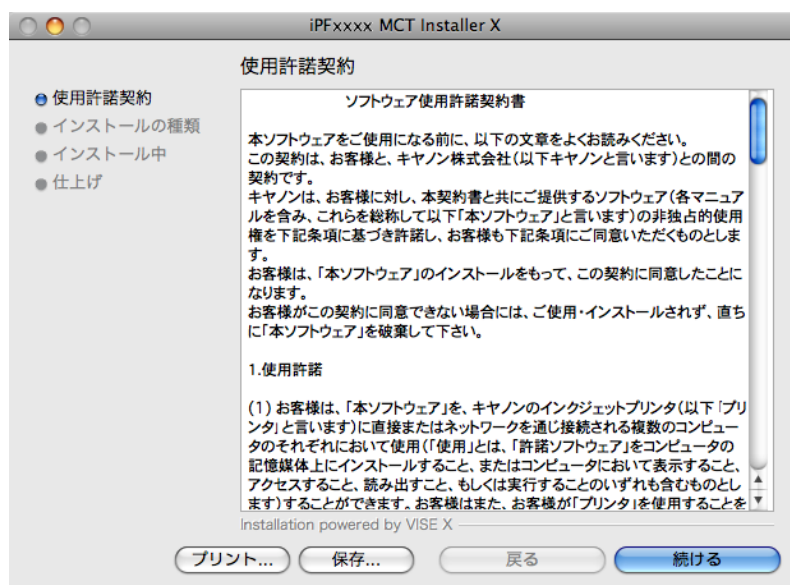
パスワード:

▶ 詳細な情報

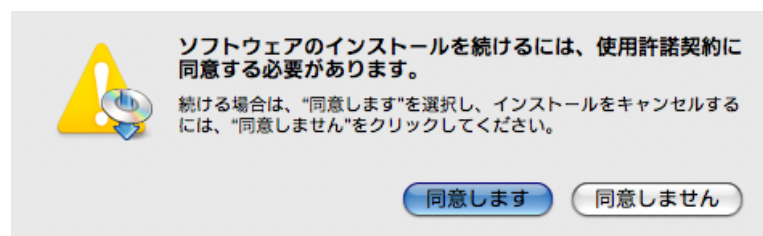
3. プリンタを使用する国または地域の選択画面が表示されます。  
国または地域を選択して、[OK] ボタンをクリックします。

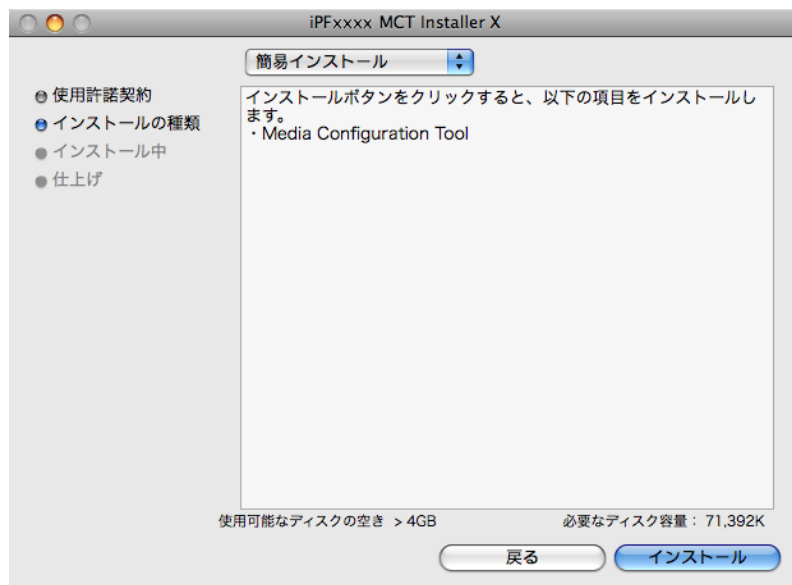
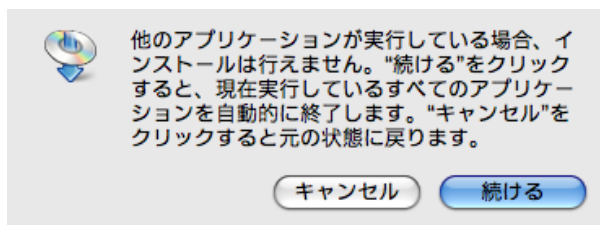


4. [使用許諾契約]が表示されます。  
ソフトウェア使用許諾契約書を読んで、[続ける] ボタンをクリックします。



5. [同意します] ボタンをクリックします。



**6.** [簡易インストール]を選択して、[インストール]ボタンをクリックします。**7.** 他のアプリケーションを終了するために、[続ける]ボタンをクリックします。**8.** 以下のメッセージが表示されたら、[終了]ボタンをクリックします。



Media Configuration Tool のインストールが終了します。



メモ

- インストールが正常に終了すると、以下のフォルダに [Media Configuration Tool] フォルダが保存されます。  
[アプリケーション]>[Canon Utilities]> [iPFxxxx Media Configuration Tool]
- 上記フォルダの [iPFxxxx] の部分はご使用のプリンタ名になります。

## アンインストール手順

1. [MCT Installer iPFxxxx for X] アイコンを開き、Media Configuration Tool のインストーラを起動します。



iPFxxxx MCT Installer X



メモ

- アイコンの [iPFxxxx] はご使用のプリンタ名になります。

5

2. 管理者の名前とパスワードを入力して、[OK] ボタンをクリックします。

“iPFxxxx MCT Installer X.app”を操作するには、パスワードを入力してください。

名前:

パスワード:

▶ 詳細な情報

3. プリンタを使用する国または地域の選択画面が表示されます。国または地域を選択して、[OK] ボタンをクリックします。

Media Configuration Toolは各国または地域においてキャノンが推奨する標準的な用紙種類の設定を、以下に対して適用します。

- ・プリンタ
- ・プリンタドライバ
- ・関連ソフトウェア

プリンタを使用する国または地域を選択してください。

日本

アメリカ

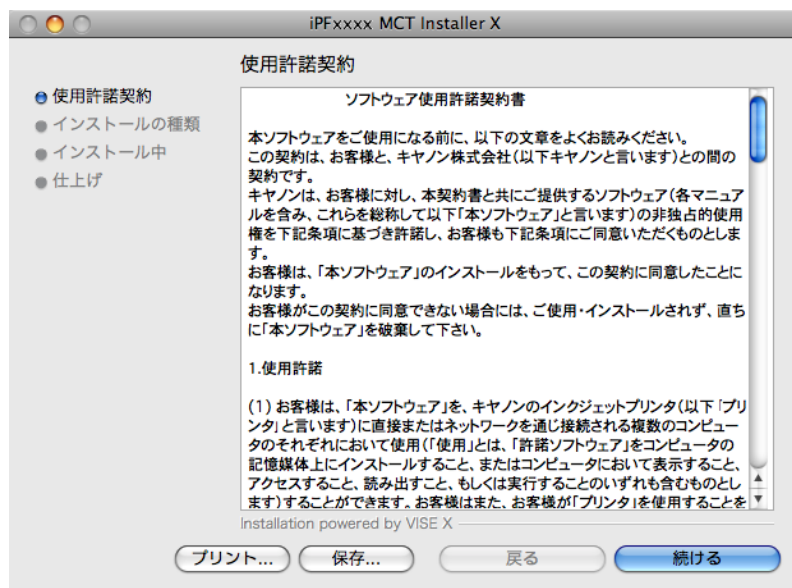
欧州

アジア

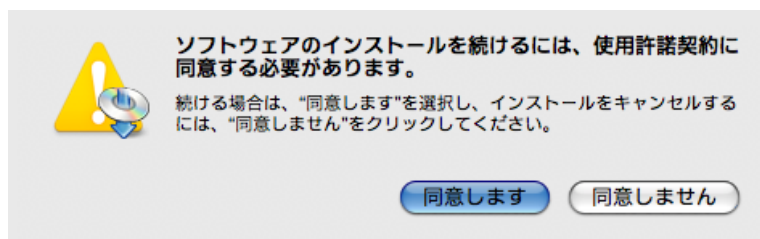
オセアニア

631

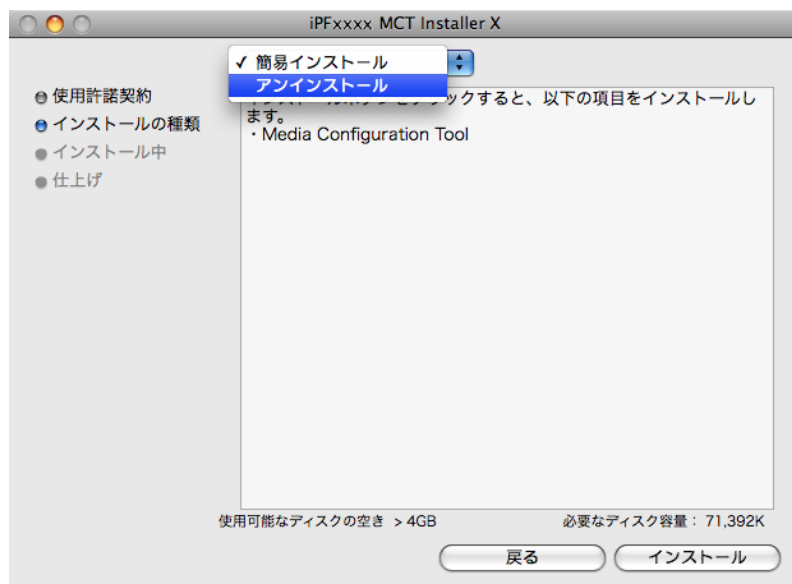
4. [使用許諾契約]が表示されます。  
ソフトウェア使用許諾契約書を読んで、[続ける]ボタンをクリックします。



5. [同意します]ボタンをクリックします。



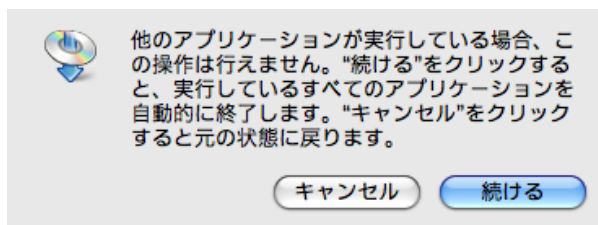
6. [アンインストール]を選択します。



## 7. [アンインストール]ボタンをクリックします。



## 8. 他のアプリケーションが実行されている場合は、[続ける]ボタンをクリックします。



## 9. 以下のメッセージが表示されたら、[終了]ボタンをクリックします。



Media Configuration Tool のアンインストールが終了します。

## Media Configuration Tool の起動方法

Media Configuration Tool を起動する手順は、以下のとおりです。

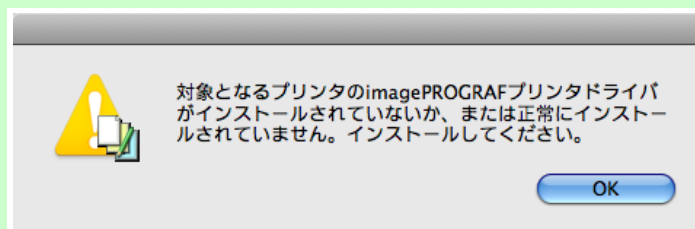
[アプリケーション]メニューから[Canon Utilities]> [iPFxxxx Media Configuration Tool] > [MCTxxxx.app]を選択します。

Media Configuration Tool メインウィンドウが表示されます。



### メモ

- 対象機種のパリントドライバがインストールされていない場合、Media Configuration Tool は起動しません。プリンタドライバがインストールされていない状態で Media Configuration Tool を起動すると、以下の警告メッセージが表示されます。



## Media Configuration Tool メインウィンドウ

ここでは、Media Configuration Tool メインウィンドウについて説明しています。



メモ

- Media Configuration Tool メインウィンドウを開く手順について詳しくは、「Media Configuration Tool の起動方法」を参照してください。 →P.634

### [純正紙の追加] ボタン

ボタンをクリックすると、[用紙種類の編集] ダイアログボックスが表示され、キヤノンよりリリースされた用紙情報ファイルをプリンタの操作パネルおよびプリンタドライバに登録することができます。名称変更や表示/非表示の切り替え、追加した用紙種類の削除も可能です。

キヤノン純正紙やカスタム用紙の表示順序を変更することもできます。

[純正紙の追加] について詳しくは、用紙種類情報を編集する →P.636 を参照してください。

### [カスタム用紙の追加] ボタン

ボタンをクリックすると、[カスタム用紙の追加] ダイアログボックスが表示され、カスタム用紙(キヤノン純正紙およびキヤノン出力確認紙のいずれにも該当しない用紙)をプリンタの操作パネルおよびプリンタドライバに追加することができます。

[カスタム用紙の追加] について詳しくは、純正紙/出力確認紙以外の用紙を使用する →P.648 を参照してください。

### [サポート情報へのリンク] ボタン

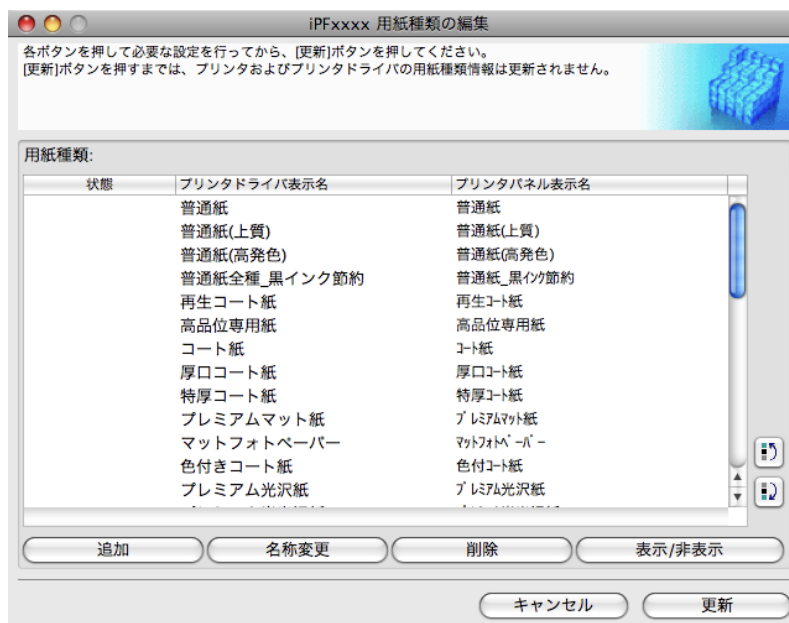
[imagePROGRAF サポート情報]が開きます。製品に関する最新情報やソフトウェアのバージョンアップ情報などを確認することができます。

### [製品マニュアルへのリンク] ボタン

ボタンをクリックすると、プリンタの製品マニュアルを表示します。この機能を使用するには、お使いのコンピュータに製品マニュアルがインストールされている必要があります。

## 用紙種類情報を編集する

Media Configuration Tool メインウィンドウの[純正紙の追加]ボタンをクリックすると、[用紙種類の編集]ダイアログボックスが表示されます。



この画面では、以下の操作を行うことができます。

- 用紙種類の追加 →P.636
- 用紙名称の変更 →P.639
- 追加した用紙種類の削除 →P.641
- 用紙種類の表示/非表示を切り替える →P.642
- 用紙種類の表示順序を変更する →P.644



### 重要

- 用紙種類情報を更新する場合は、そのプリンタを使用する他の全てのコンピュータでも同様の更新を行ってください。
- 用紙種類の追加、削除、表示/非表示の切り替え、用紙名称の変更は、キヤノン純正紙および出力確認紙のみ可能です。カスタム用紙の追加、編集、削除は、「純正紙/出力確認紙以外の用紙を使用する →P.648」を参照してください。カスタム用紙は、[用紙種類]のリストの[状態]に「カスタム」と表示されます。
- 用紙種類の追加を行う場合は、キヤノンのホームページからあらかじめ用紙情報ファイル(.amf ファイル)をダウンロードしておいてください。



### メモ

- 削除、表示/非表示、表示順の変更は条件によって行うことができない場合があります。

## 用紙種類の追加

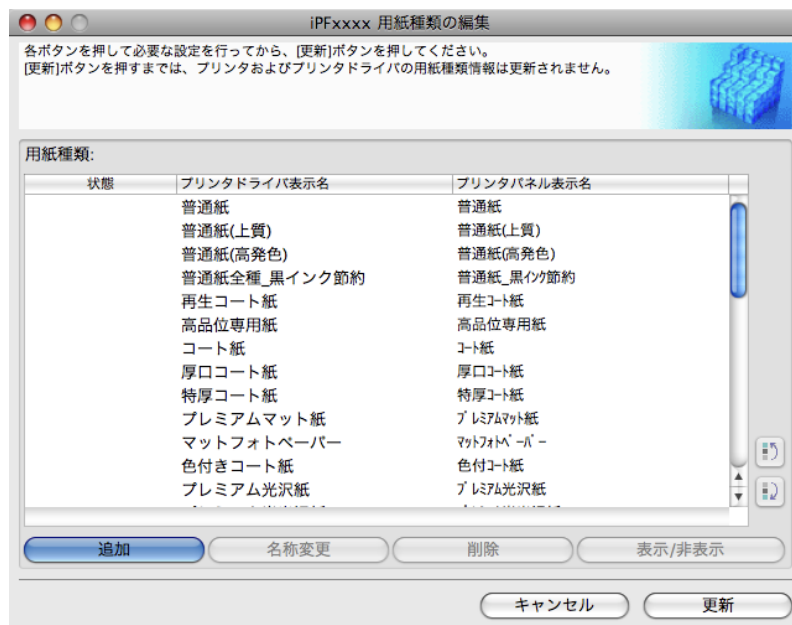
キヤノンよりリリースされた用紙情報ファイル(.amf ファイル)をプリンタの操作パネルおよびプリンタドライバに登録します。



### 重要

- 用紙種類の追加を行っている間は、対象のプリンタで印刷を実行しないでください。

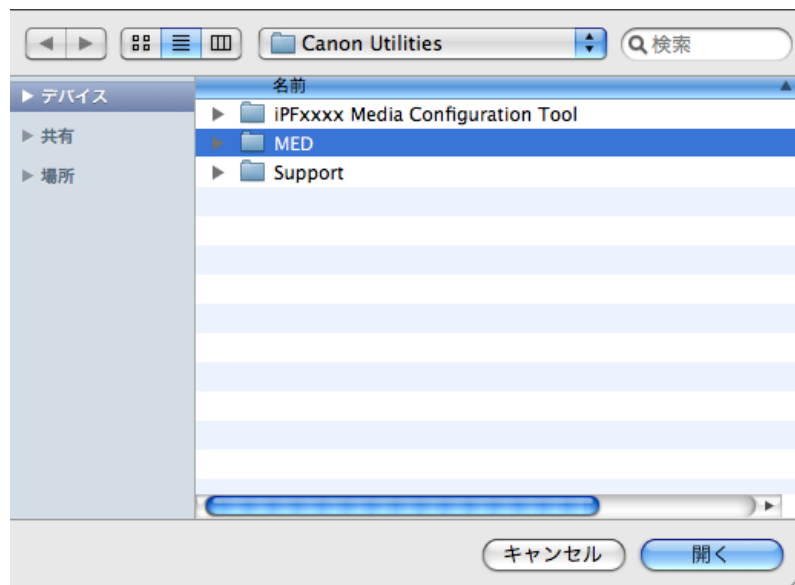
## 1. [用紙種類の編集]ダイアログボックスを開き、[追加]ボタンをクリックします。



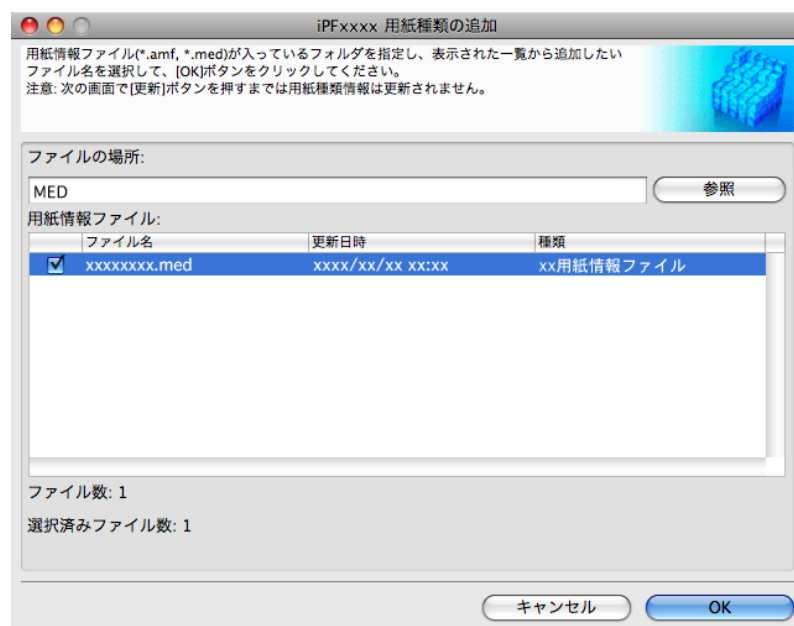
## 2. [用紙種類の追加]ダイアログボックスが表示されます。 [参照]ボタンをクリックします。



3. 用紙情報ファイル(.amf ファイル)が含まれるフォルダを選択して、[開く]ボタンをクリックします。



4. [用紙種類の追加]ダイアログボックスの[用紙情報ファイル]に[フォルダの選択]ダイアログボックスで選択したフォルダ内の用紙情報ファイル名が表示されます。追加したい用紙のチェックボックスにチェックマークを付け、[OK]ボタンをクリックします。



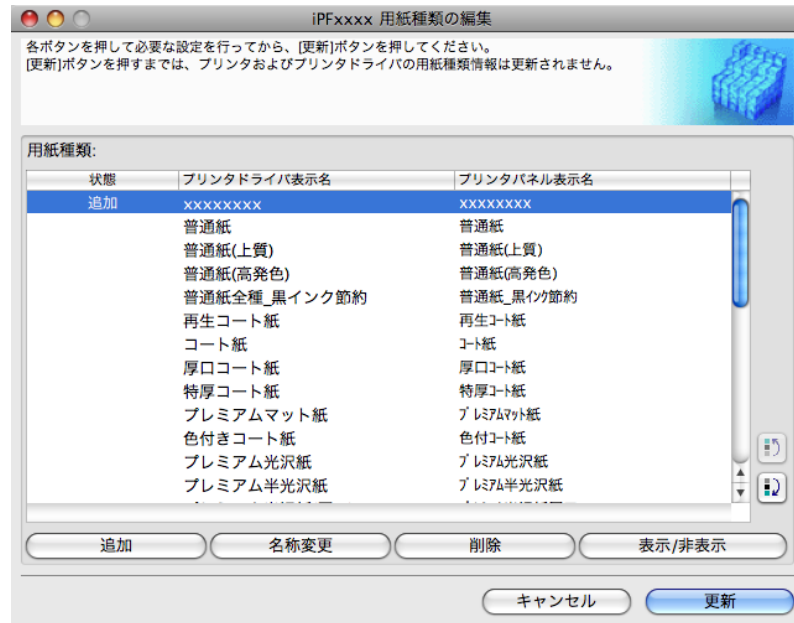
**重要**

- [用紙情報ファイル]の[種類]に[基本用紙情報ファイル]と表示されている場合は、用紙種類の表示順序や用紙種類の表示/非表示の設定が初期化されます。基本用紙情報ファイルの追加を行った後、再度設定しなおしてください。

5. 確認画面が表示されます。[OK]ボタンをクリックします。



## 6. [用紙種類の編集]ダイアログボックスの[更新]ボタンをクリックします。



[用紙種類の更新]ウィザードが開始されます。[用紙種類の更新]ウィザードで用紙情報を更新する手順について詳しくは、「用紙の種類を更新する」を参照してください。→P.645

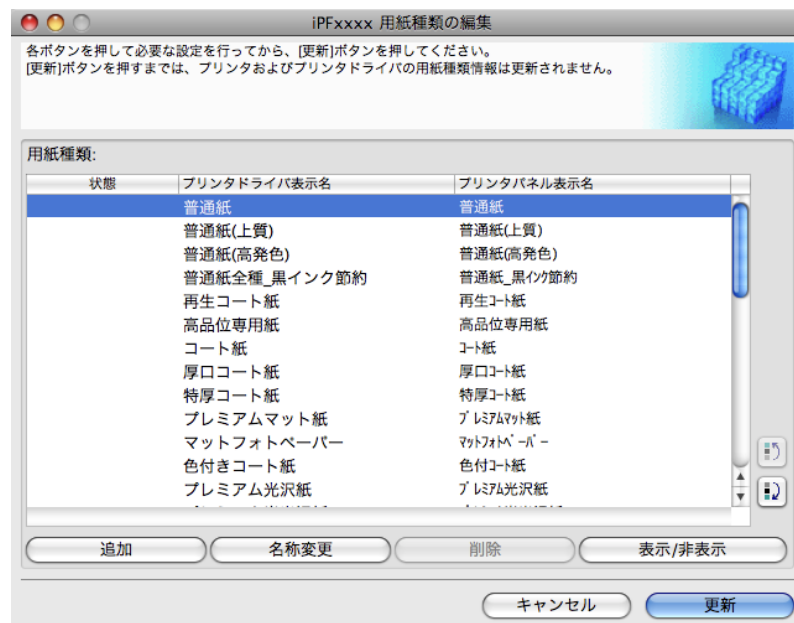


### 重要

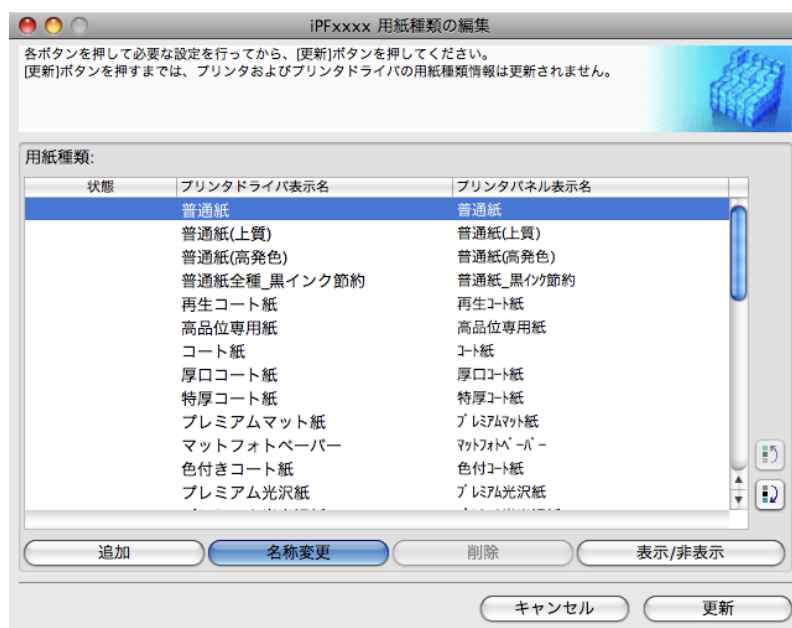
- 用紙種類の更新は必ず行ってください。更新を行わないとプリンタおよびプリンタドライバに変更が反映されません。

## 用紙名称の変更

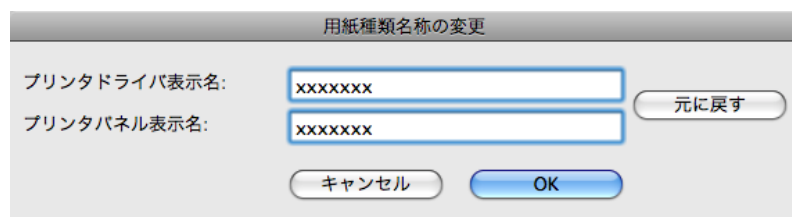
### 1. [用紙種類の編集]ダイアログボックスを開きます。



2. [用紙種類]のリストから、名称を変更したい用紙を選択します。  
[名称変更]ボタンをクリックします。



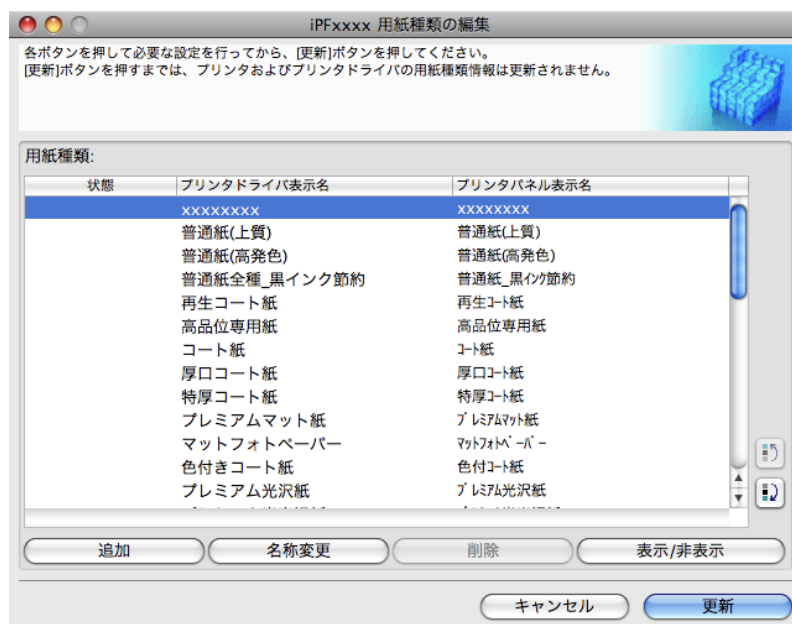
3. [用紙種類名称の変更]ダイアログボックスが表示されます。  
[プリンタドライバ表示名]および[プリンタパネル表示名]を編集して、[OK]ボタンをクリックします。



メモ

- [元に戻す]ボタンをクリックすると、初期状態の名称が設定されます。

4. [用紙種類の編集]ダイアログボックスの[更新]ボタンをクリックします。



[用紙種類の更新]ウィザードが開始されます。[用紙種類の更新]ウィザードで用紙情報を更新する手順について詳しくは、「用紙の種類を更新する」を参照してください。→P.645

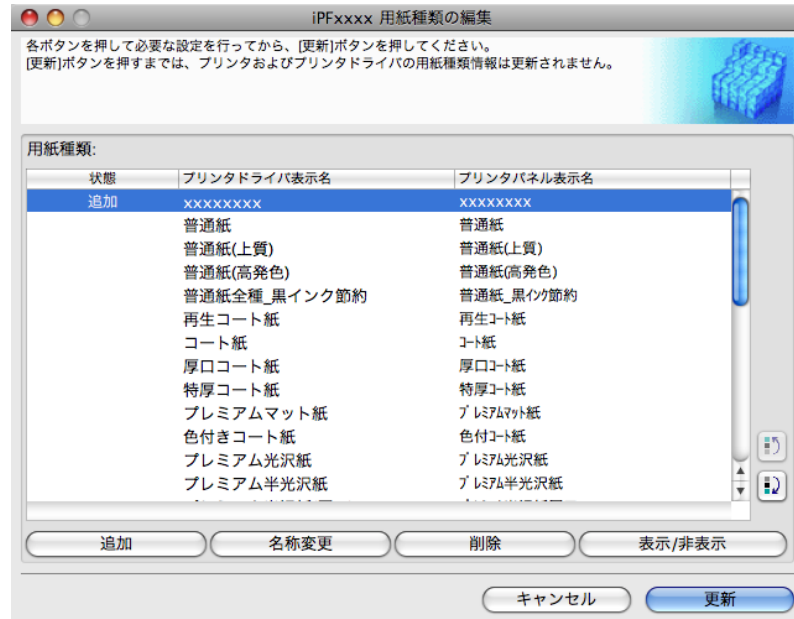


### 重要

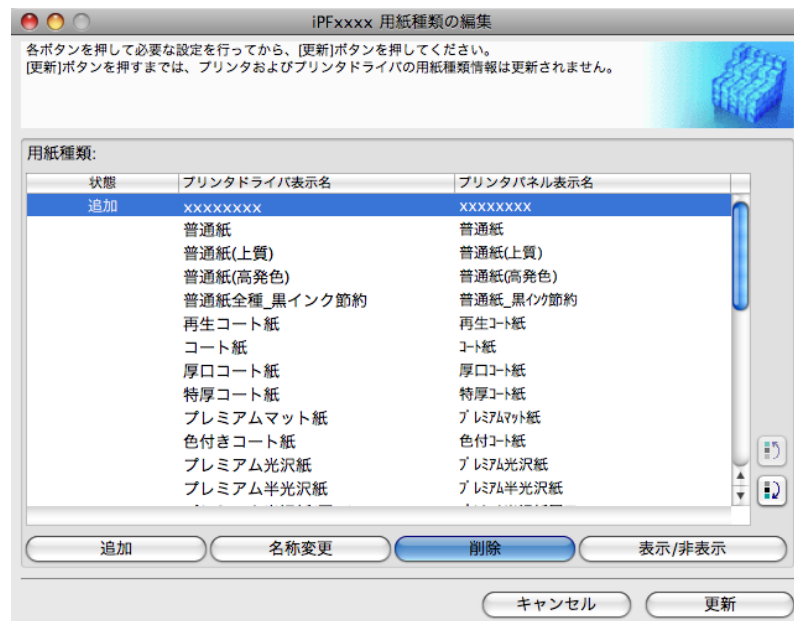
- 用紙種類の更新は必ず行ってください。更新を行わないとプリンタおよびプリンタドライバに変更が反映されません。

## 追加した用紙種類の削除

- [用紙種類の編集]ダイアログボックスを開きます。



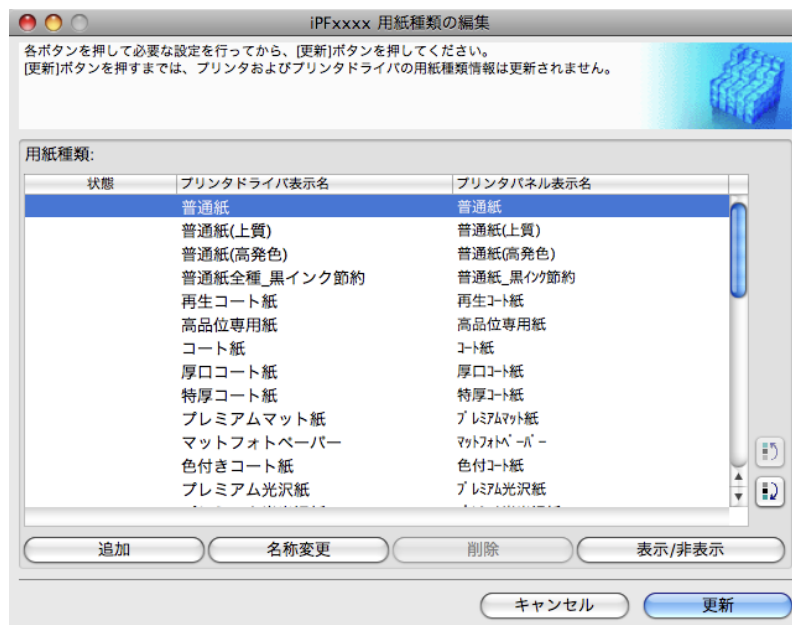
- [用紙種類]のリストから、削除したい用紙を選択します。  
[削除]ボタンをクリックします。



### メモ

- [用紙種類]のリストの[状態]に[追加]と表示されている用紙のみ削除できます。

### 3. [用紙種類の編集]ダイアログボックスの[更新]ボタンをクリックします。



[用紙種類の更新]ウィザードが開始されます。[用紙種類の更新]ウィザードで用紙情報を更新する手順について詳しくは、「用紙の種類を更新する」を参照してください。→P.645

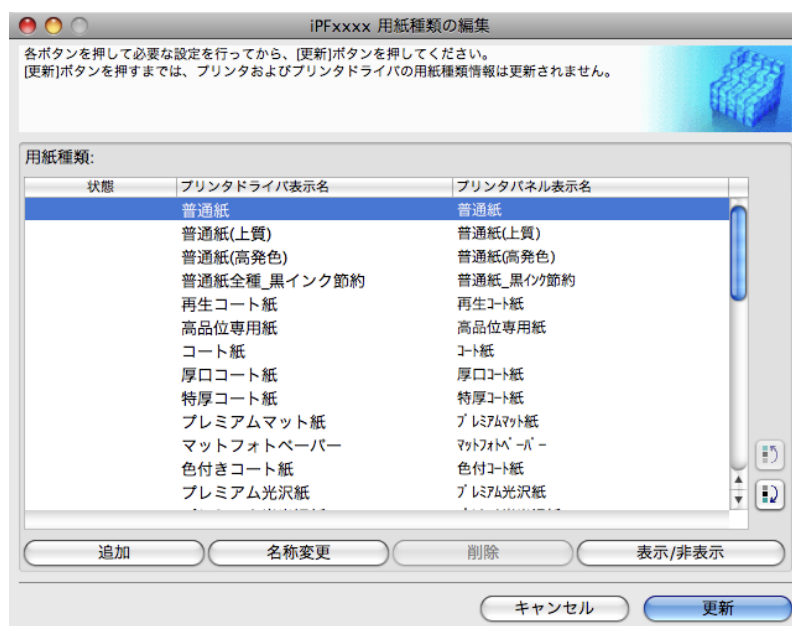


#### 重要

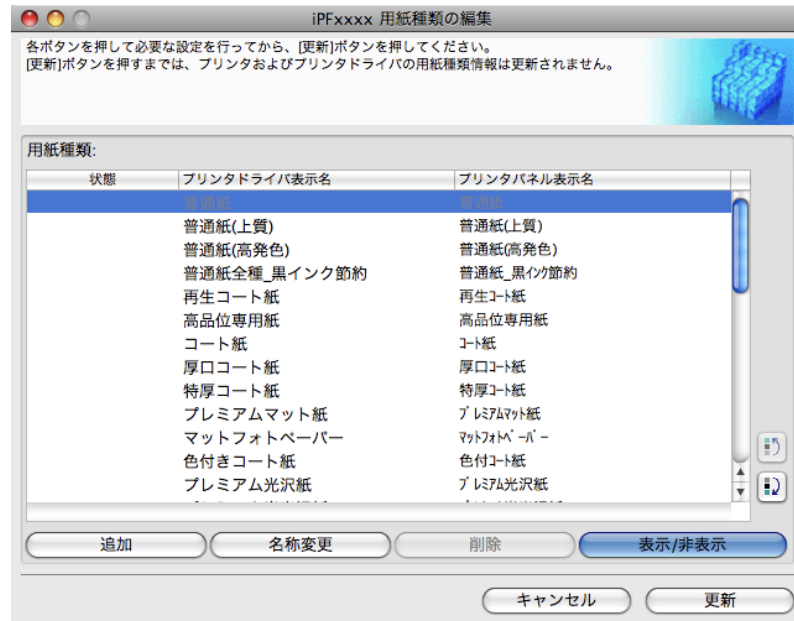
- 用紙種類の更新は必ず行ってください。更新を行わないとプリンタおよびプリンタドライバに変更が反映されません。

## 用紙種類の表示/非表示を切り替える

### 1. [用紙種類の編集]ダイアログボックスを開きます。



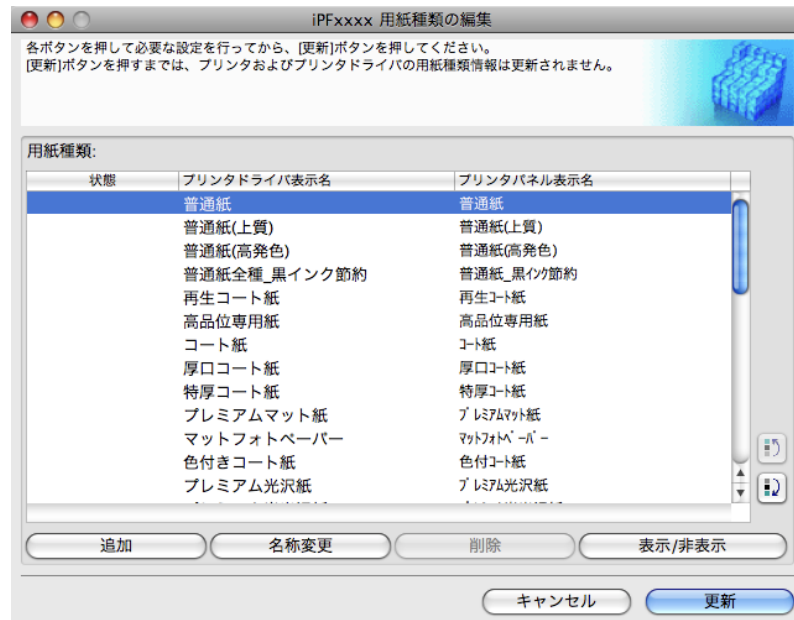
2. [用紙種類]のリストから、表示/非表示にしたい用紙を選択します。  
[表示/非表示]ボタンをクリックします。  
選択した用紙の表示と非表示が切り替わります。



## メモ

- 非表示の用紙は、[用紙種類]のリスト上でグレイアウト表示されます。
- [表示/非表示]ボタンをクリックすることにより、プリンタドライバとプリンタパネルの両方表示→両方非表示→プリンタパネルのみ表示と切り替わります。

3. [用紙種類の編集]ダイアログボックスの[更新]ボタンをクリックします。



[用紙種類の更新]ウィザードが開始されます。[用紙種類の更新]ウィザードで用紙情報を更新する手順については、「用紙の種類を更新する」を参照してください。→P.645

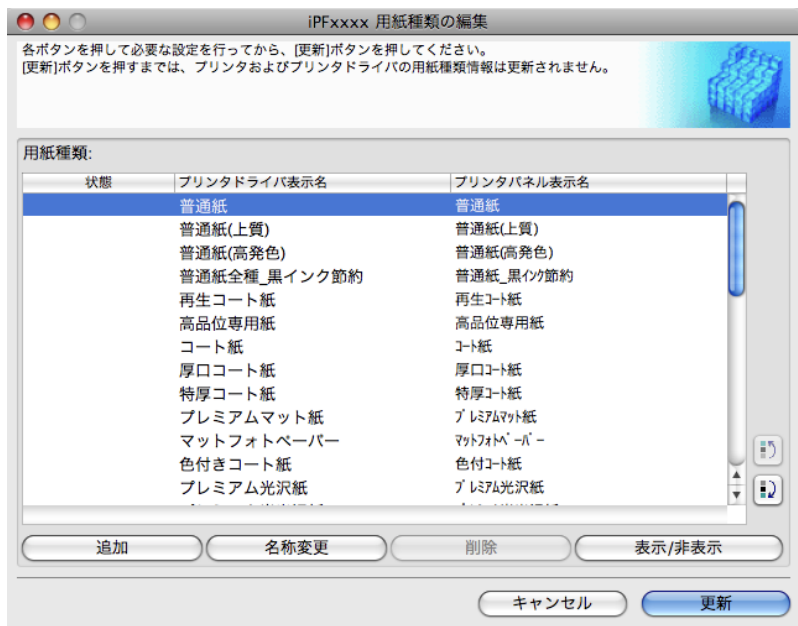




## 重要

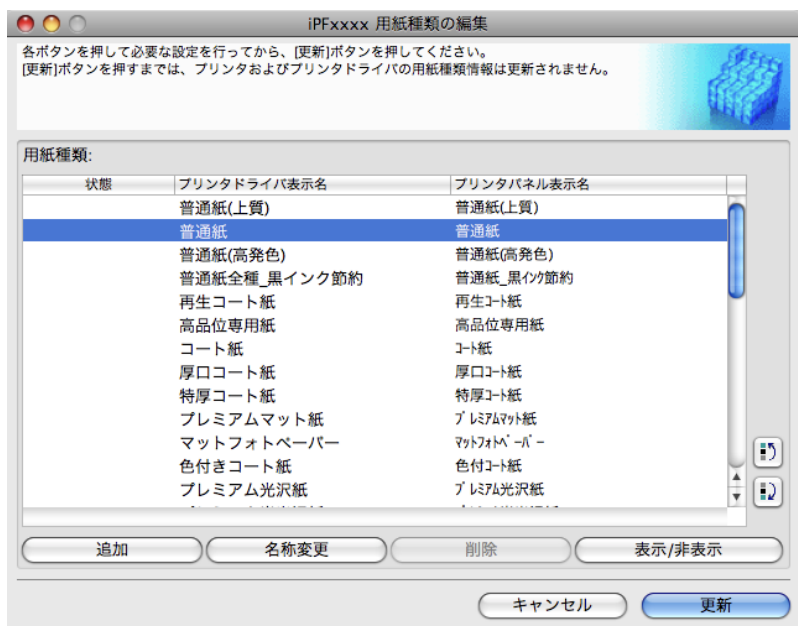
- 用紙種類の更新は必ず行ってください。更新を行わないとプリンタドライバに変更が反映されません。

## 用紙種類の表示順序を変更する

1. [用紙種類の編集]ダイアログボックスを開きます。



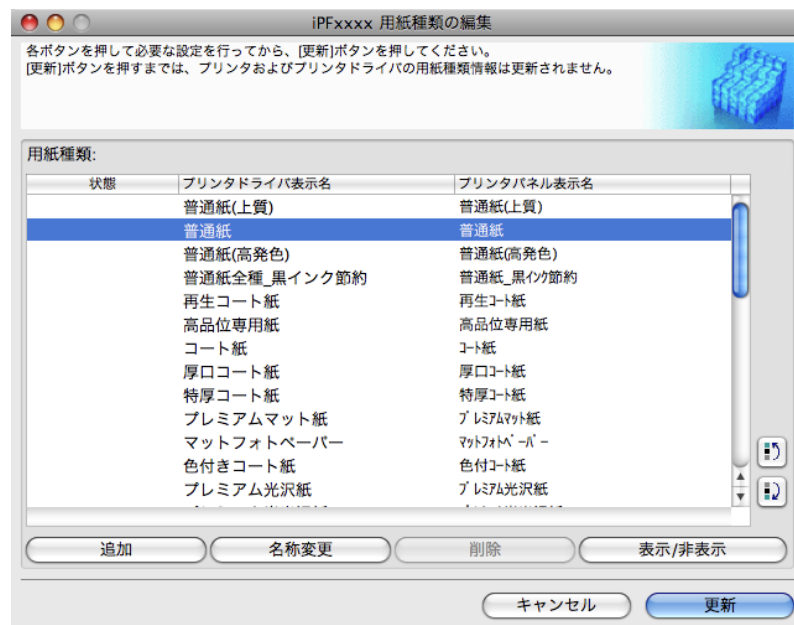
2. [用紙種類]のリストから、表示順を変更したい用紙を選択して、表示順変更ボタン(  ) または  )をクリックします。  
 選択した行が一行ずつ上または下に移動します。



5

644

### 3. [用紙種類の編集]ダイアログボックスの[更新]ボタンをクリックします。



[用紙種類の更新]ウィザードが開始されます。[用紙種類の更新]ウィザードで用紙情報を更新する手順について詳しくは、「用紙の種類を更新する」を参照してください。→P.645



#### 重要

- 用紙種類の更新は必ず行ってください。更新を行わないとプリンタおよびプリンタドライバに変更が反映されません。

## 用紙の種類を更新する

[用紙種類の編集]ダイアログボックスの[更新]ボタンをクリックすると、[用紙種類の更新]ウィザードが開始されます。このウィザードでは、お使いのプリンタとプリンタドライバの用紙情報を新しい情報に置き換えることができます。

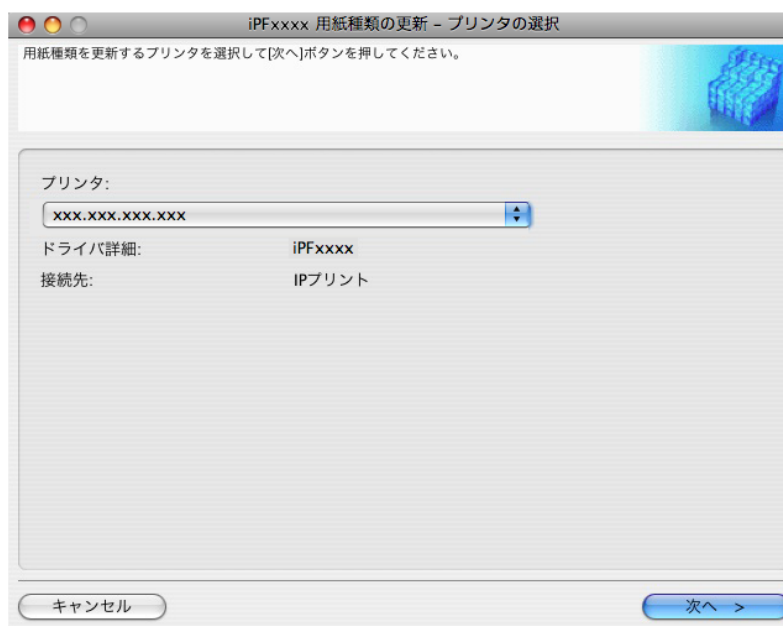
[用紙種類の更新]ウィザードで用紙情報を更新する手順は、以下のようになります。



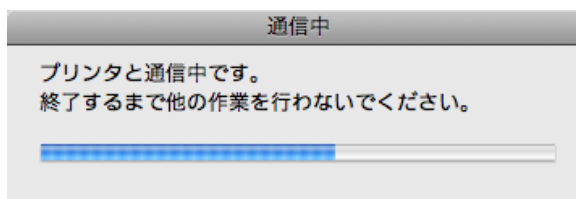
#### 重要

- 用紙種類情報を更新する場合は、そのプリンタを使用する他の全てのコンピュータでも同様の更新を行ってください。

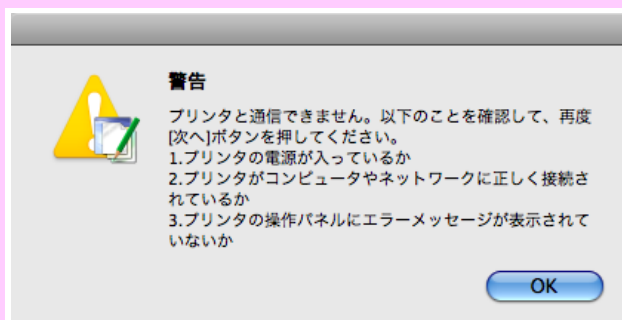
1. [用紙種類の更新 - プリンタの選択]ダイアログボックスの[プリンタ]に用紙情報を更新するプリンタが自動的に表示されていることを確認し、[次へ]ボタンをクリックします。



2. プリンタとの通信が開始され、以下のようなダイアログボックスが表示されます。

**重要**

- プリンタと通信中は、印刷を実行したり、電源を切ったりしないでください。
- プリンタと通信できない場合には、以下の警告メッセージが表示されます。





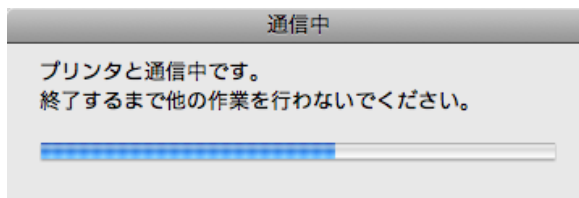
3. プリンタとの通信が終了すると、画面表示が、[用紙種類の更新 - 更新対象の確認] ダイアログボックスに切り替わります。プリンタから取得した情報を確認します。確認した内容で更新する場合には、[実行] ボタンをクリックします。



#### 重要

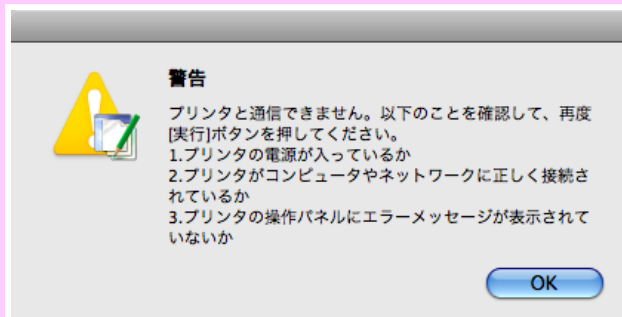
- これから更新するデータと異なったデータがプリンタに設定されている場合、選択した用紙情報ファイルで更新されます。プリンタに設定されているデータを残したい場合は、[キャンセル] ボタンをクリックしてください。

4. プリンタとの通信が開始され、以下のようなダイアログボックスが表示されます。



#### 重要

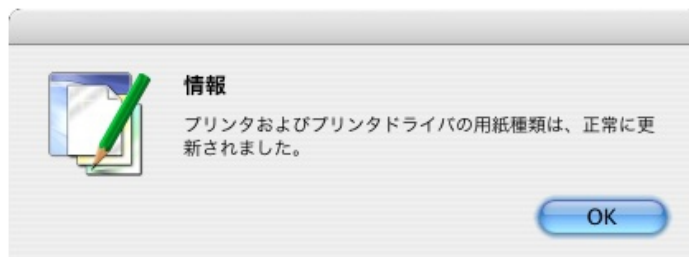
- プリンタと通信中は、印刷を実行したり、電源を切ったりしないでください。
- プリンタと通信できない場合には、以下の警告メッセージが表示されます。



#### メモ

- 認証の画面が出た場合は、管理者の名前とパスワードを入力して、[OK] ボタンをクリックしてください。

## 5. [OK]ボタンをクリックします。



## メモ

- 別の同機種プリンタにも同じ更新をかけたい場合は、メインウィンドウの[純正紙の追加]ボタンをクリックして[用紙種類の編集]ダイアログボックスを開き、[更新]ボタンをクリックします。手順1で更新をかけたいプリンタを選択し、[用紙種類の更新]ウィザードに従って用紙情報を更新します。

## 純正紙/出力確認紙以外の用紙を使用する

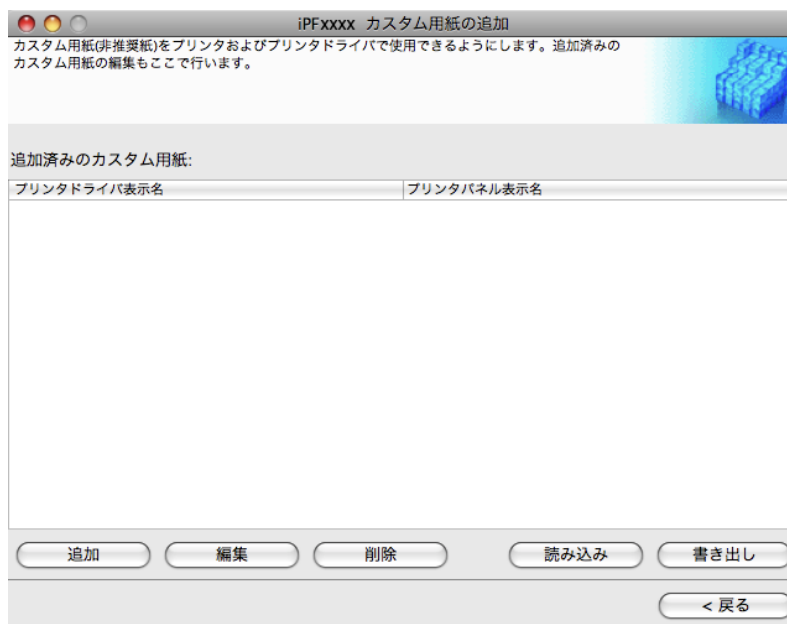
## 5

Media Configuration Tool メインウィンドウの[カスタム用紙の追加]ボタンをクリックすると、[カスタム用紙の追加]ダイアログボックスが表示されます。カスタム用紙のプリンタの操作パネルおよびプリンタドライバへの追加は、この画面から行います。



## メモ

- カスタム用紙とは、キヤノン純正紙や出力確認紙(用紙リファレンスガイドに記載されている用紙)以外の用紙です。



この画面では、以下の操作を行うことができます。

- カスタム用紙の追加 →P.650
- カスタム用紙の編集 →P.660
- カスタム用紙の削除 →P.659
- カスタム用紙の書き出し →P.661
- カスタム用紙の読み込み →P.662

**重要**

- カスタム用紙の追加/編集/削除を行った場合は、対象のプリンタを使用する他の全てのコンピュータでも同様の変更を行ってください。カスタム用紙の書き出し機能でカスタム用紙情報ファイル(.am1 ファイル)を生成し、他のコンピュータでそのファイルを読み込むと簡単に変更できます。
- カスタム用紙を別のプリンタで使用する場合は、必ずそのプリンタにカスタム用紙を追加してから使用してください。
- このダイアログボックスでは、キヤノン純正紙および出力確認紙の変更は行えません。「用紙種類情報を編集する →P.636」を参照してください。
- プリンタの操作パネルおよびプリンタドライバに表示されている用紙種類の表示順序を変更する場合は、キヤノン純正紙、カスタム用紙にかかわらず、[用紙種類の編集]ダイアログボックスから行います。「用紙種類情報を編集する →P.636」を参照してください。

**使用できる用紙****用紙仕様**

厚さやサイズなど、カスタム用紙として追加できる用紙の仕様は、「仕様」の「用紙」を参照してください。(「仕様」参照) →P.879

**使用環境についてのご注意**

低湿度環境(40%以下)では、以下のようなトラブルが発生することがあります。

- 用紙にカールやシワが発生する
- 用紙とプリントヘッドが接触しやすくなり、印地面にキズがついたり、プリントヘッドを損傷する場合があります
- カットした印刷物がプリンタにはりつき、下に落ちない(フィルム系用紙)
- 用紙がプリンタにはりつき、搬送不良となり正常に排紙されない(フィルム系用紙)
- 印刷ムラが発生する(フィルム系用紙)

高湿度環境(60%以上)では、以下のようなトラブルが発生することがあります。

- 印刷物が乾燥しない
- 用紙表面の波うち(凹凸)が激しくなる
- きれいにカットできない(クロス系用紙)
- フチなし印刷で余白が残る

**重要**

- カスタム用紙(キヤノン純正紙およびキヤノン出力確認紙のいずれにも該当しない用紙)の印刷品位および紙搬送性について、キヤノンは一切保証いたしません。

## カスタム用紙の追加

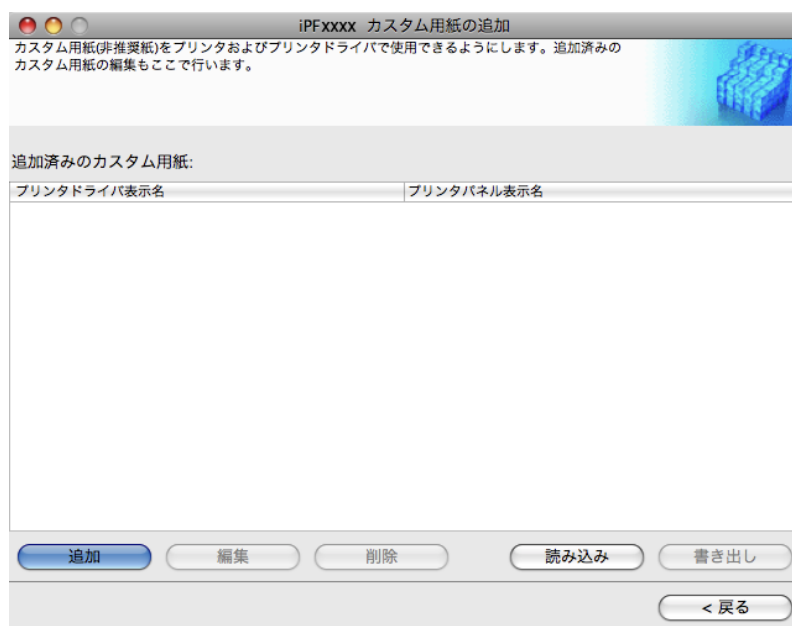
カスタム用紙をプリンタの操作パネルおよびプリンタドライバに新規追加するには、まずキヤノン純正紙や出力確認紙の中から基準とする用紙種類を選択します。その基準用紙に必要な応じてさまざまな設定を行った後、それをカスタム用紙として追加します。



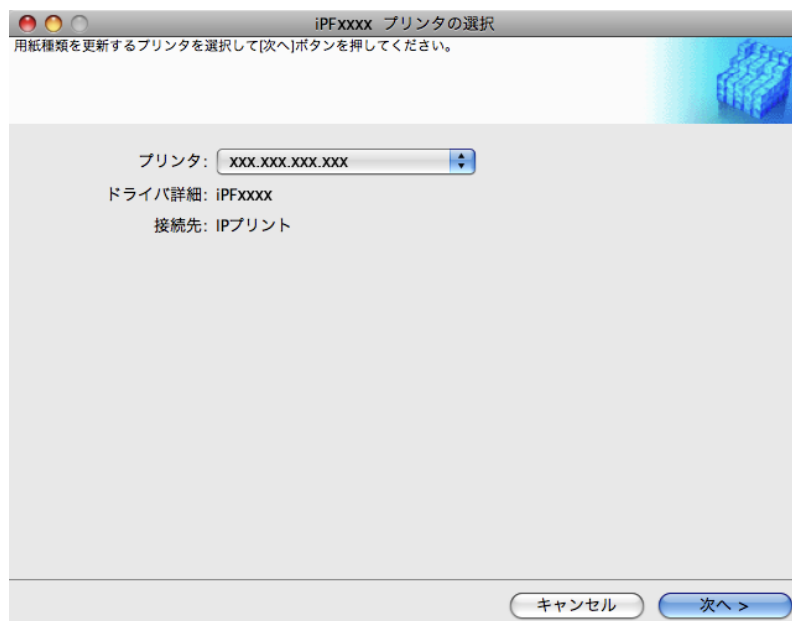
### 重要

- カスタム用紙の追加を行っている間は、対象のプリンタで印刷を実行しないでください。
- カスタム用紙の追加を行う場合は、「使用できる用紙 →P.649」で、追加可能な用紙の仕様を確認してください。
- カスタム用紙の追加機能で追加したカスタム用紙は、プリンタドライバでのみ使用できます。他のソフトウェアでは使用できません。

1. [カスタム用紙の追加]ダイアログボックスを開き、[追加]ボタンをクリックします。



2. [用紙種類の更新 - プリンタの選択]ダイアログボックスの[プリンタ]に用紙情報を更新するプリンタが表示されていることを確認し、[次へ]ボタンをクリックします。

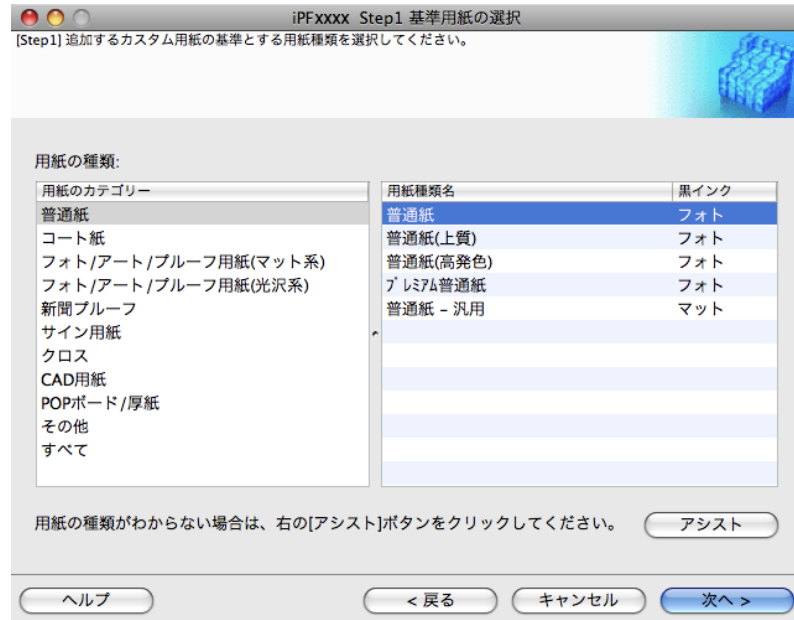


3. [Step1 基準用紙の選択]ダイアログボックスが表示されます。[用紙のカテゴリ]で、追加するカスタム用紙の基準とする用紙種類のカテゴリを選択します。



**重要**

- 追加するカスタム用紙に最も近いと思われるカテゴリを選択してください。



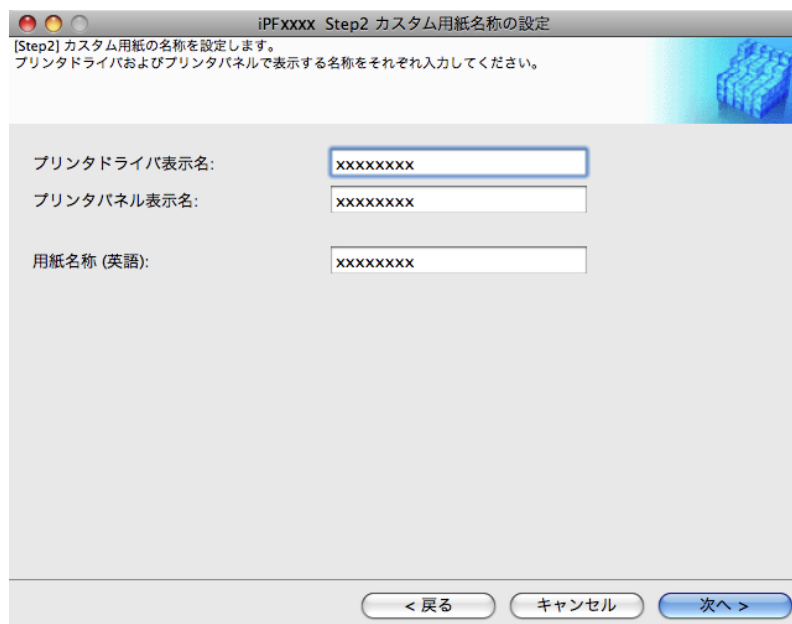
4. [用紙種類名]に、選択したカテゴリ中の、キヤノン純正紙および出力確認紙の用紙種類名が表示されます。カスタム用紙の基準とする用紙種類を選択し、[次へ]ボタンをクリックします。



**メモ**

- カスタム用紙の基準とする用紙種類が分からない場合は、[アシスト]ボタンをクリックして、[用紙種類選択アシスト]ダイアログボックスを開き、[重さ(坪量)]または[厚さ]を設定してください。選択した用紙のカテゴリの中から適切なものを Media Configuration Tool が自動で選択します。または、表示されている[用紙種類名]の中から、[汎用]と書かれている用紙種類を選択してください。
- 選択したカテゴリによっては、[汎用]と書かれている用紙種類はありません。
- 選択したカテゴリによっては、[アシスト]ボタンは無効です。

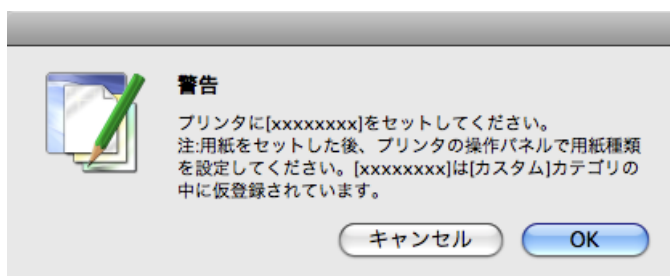
5. [Step2 カスタム用紙名称の設定]ダイアログボックスが表示されます。プリンタの操作パネルおよびプリンタドライバで表示させる任意の名称を入力し、[次へ]ボタンをクリックします。



## メモ

- [プリンタドライバ表示名]には、半角カナ、半角かな、全角英数は使用できません。
- [プリンタパネル表示名]には、全角カナ、半角かな、全角英数は使用できません。
- [用紙名称 (英語)]は、ロール紙残量管理やステータスプリントなどで使用されます。

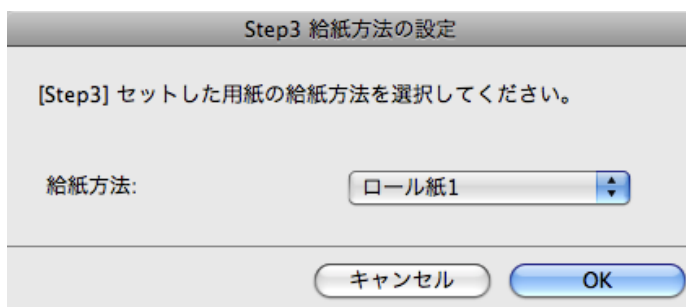
6. プリンタにカスタム用紙をセットした後、[OK]ボタンをクリックします。



## 重要

- カールしている用紙や、一度印刷した用紙をセットしないでください。

7. [Step3 給紙方法の設定]ダイアログボックスが表示されます。カスタム用紙をセットした給紙口を選択して、[OK]ボタンをクリックします。



8. [Step4 紙送り調整]ダイアログボックスが表示されます。[実行]ボタンをクリックして、紙送り調整を実行します。  
調整パターンが印刷され、印刷結果をもとに用紙の送り量が自動的に調整されます。  
紙送り調整が終了したら、[次へ]ボタンをクリックします。



#### 重要

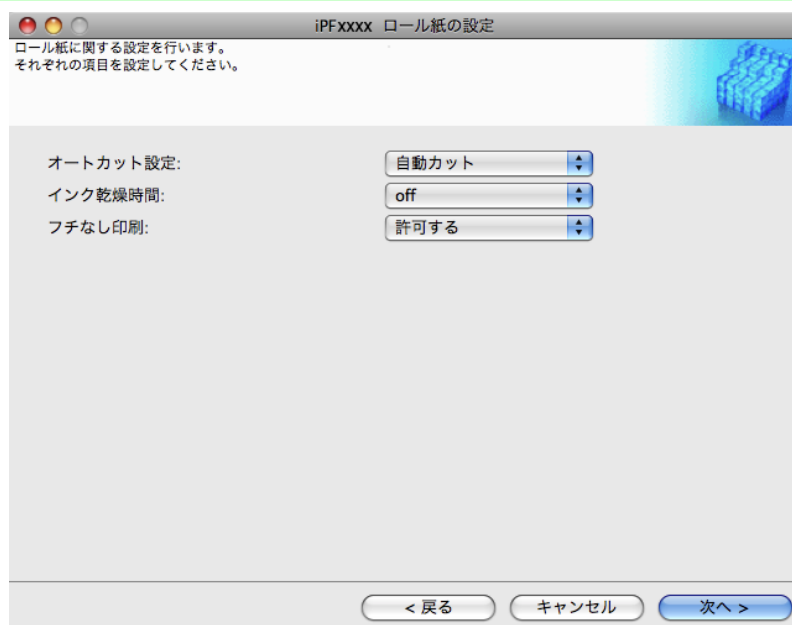
- 排紙ガイド上に用紙が残っていないことを確認してください。
- [紙送り調整]を実行しない場合、印刷物に色味の違う横スジが入ることがあります。紙送り調整は、二度以上実行する必要はありません。カスタム用紙を1つ追加するごとに、一度だけ実行してください。

9. [ロール紙の設定]ダイアログボックスが表示されます。



#### メモ

- [Step3 給紙方法の設定]ダイアログボックスで、[ロール紙]以外の給紙方法を選択した場合は、この画面は表示されません。



必要に応じて以下を設定し、[次へ]ボタンをクリックします。

設定項目	内容
[オートカット設定]	印刷後、排紙したときのロール紙のカット方法を設定します。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• [自動カット]:カッターユニットでロール紙を自動的にカットします。</li> <li>• [イジェクトカット]:プリンタの操作パネルで[用紙カット]キーを押すと、カッターユニットでロール紙をカットします。インクの乾燥を待つときなど、印刷直後に印刷物を落下させたくない場合を選択します。</li> <li>• [ユーザーカット]:カッターユニットではカットしません。1枚ずつはさみでロール紙をカットしてください。カッターユニットでカットできない用紙の場合を選択します。</li> </ul>
[インク乾燥時間]	インクを乾燥させるための待ち時間を設定できます。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• [オフ]:印刷終了後、すぐに排紙されます。</li> <li>• [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。</li> </ul>
[フチなし印刷]	フチなし印刷を許可するかしないかを設定します。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• [許可する]:フチなし印刷を許可します。</li> <li>• [許可しない]:フチなし印刷を許可しません。</li> </ul>

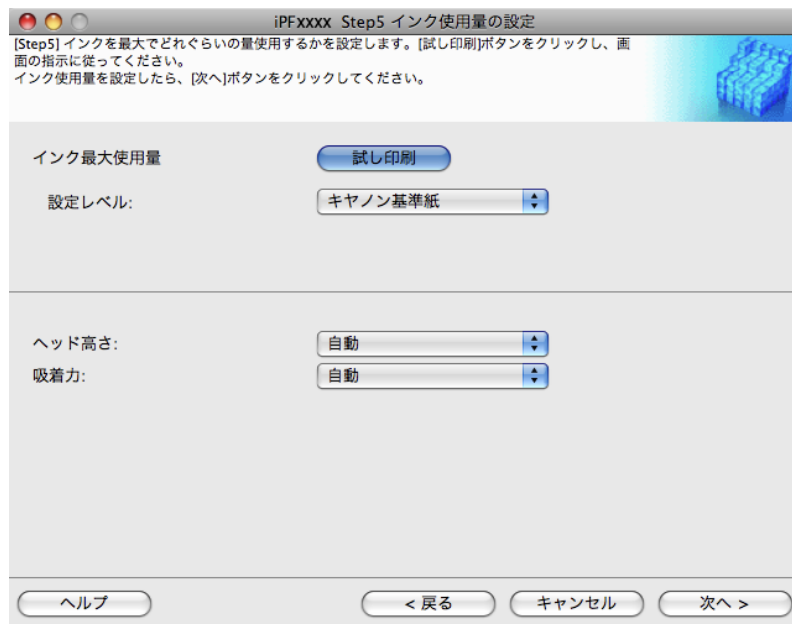


#### 重要

- 用紙によっては、カッターユニットでカットできないものや、カッターの劣化を早めたりカッターを損傷させるものがあります。厚い用紙や硬い用紙などはカッターユニットを使用せず、印刷後にロール紙をはさみなどでカットしてください。この場合は、[オートカット設定]で[ユーザーカット]を選択してください。
- インクの乾きが悪い用紙にフチなし印刷する場合、カッターユニットが印刷面に接触して傷が付いたり、正しくカットできないことがあります。このような場合は[インク乾燥時間]で、印刷した後にインクが乾くまでの待ち時間を設定してください。また、カッターでうまく用紙がカットできない場合は、[オートカット設定]を[ユーザーカット]に設定してロール紙をはさみなどでカットしてください。
- フチなし印刷できる用紙は、用紙の種類とロール紙の幅が限られています。「使用できる用紙 →P.649」を参照してください。
- [オートカット設定]を[ユーザーカット]に設定する必要があるカスタム用紙は、[フチなし印刷]は[許可しない]を設定してください。

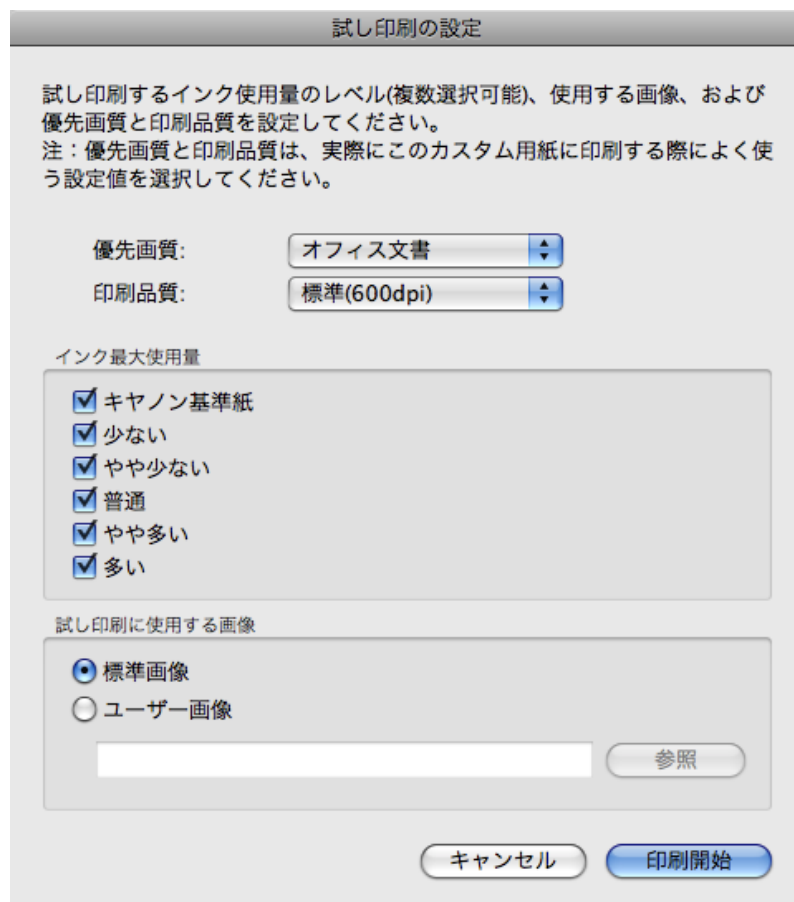


10. [Step5 インク使用量の設定]ダイアログボックスが表示されます。  
この画面では、カスタム用紙への印刷に使用するインク量の上限を、複数のレベルの中から選択し設定します。  
まず[試し印刷]ボタンをクリックして各レベルの試し印刷を行います。

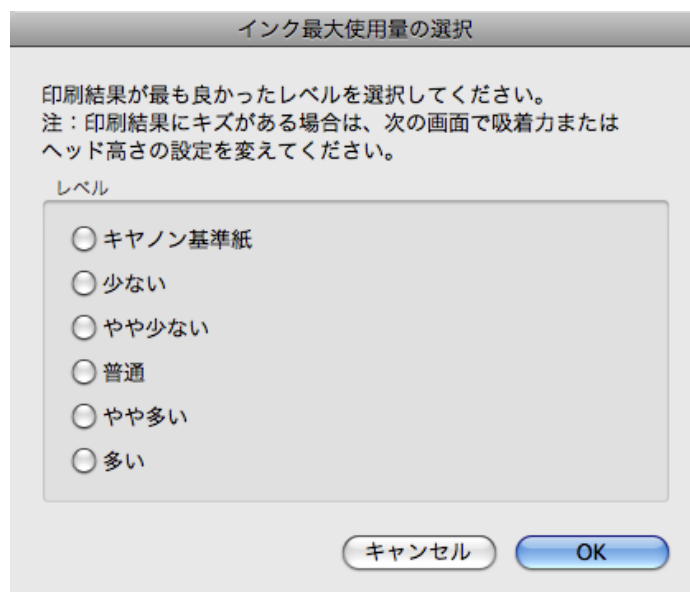
**重要**

- カスタム用紙の基準用紙に、[新聞ブルーフ用紙]を選択した場合は、インク最大使用量の試し印刷および設定はできません。

11. [試し印刷の設定]ダイアログボックスが表示されます。  
 [優先画質]と[印刷品質]で、試し印刷の優先画質と印刷品質を選択します。  
 [インク最大使用量]で試し印刷するレベルを、[試し印刷に使用する画像]で使用する画像を設定し、  
 [印刷開始]ボタンをクリックします。



12. インクのにじみやかすれがないか、試し印刷の結果を見て最もよいと思われるインク量レベルを判断し、設定します。



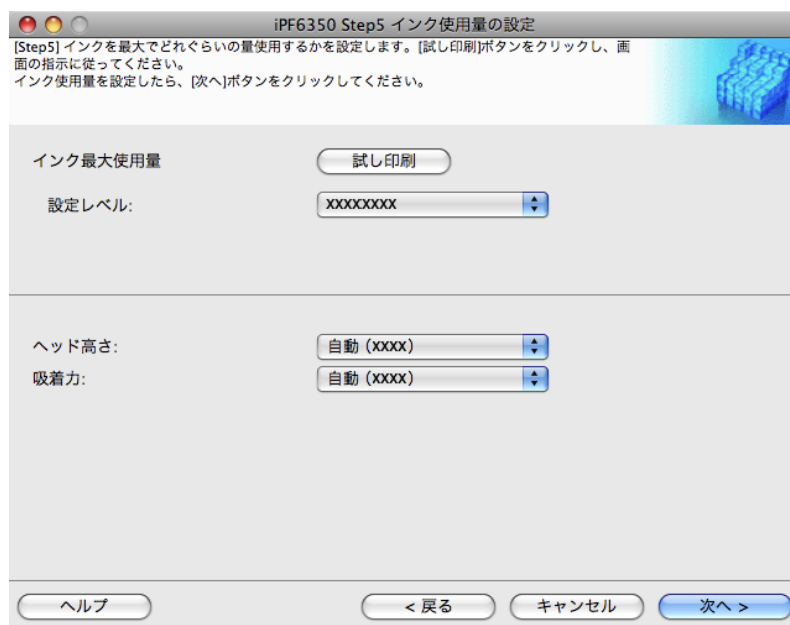
**メモ**

- ヘルプを参考にして、最適なインク量レベルを判断してください。
- どのインク最大使用量を選択しても、十分な印刷品位が得られない場合は、カスタム用紙の基準とする用紙を [Step1 基準用紙の選択] ダイアログボックスで別の用紙に変更して設定をやり直してください。

**重要**

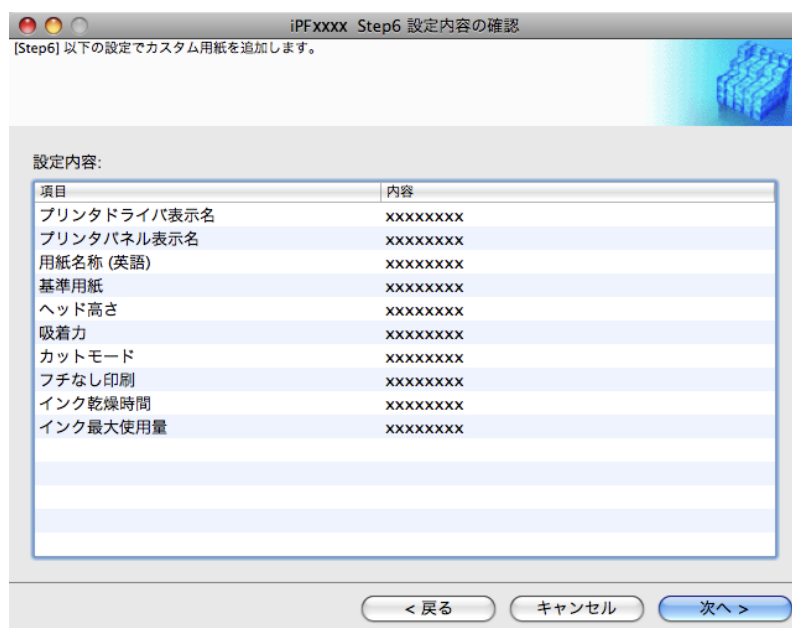
- 印刷に使用するインク量の上限を設定するため、画像によってはレベルを変更しても印刷結果が変わらないことがあります。
- Media Configuration Tool では色味の設定はできません。インク最大使用量を変更すると色味が変わることがありますが、ここではインクのにじみやかすれがないかのみ着目して最適なレベルを選択してください。色味の調整が必要な場合は、お使いの用紙に合った ICC カラープロファイルを用意して、ソフトウェアでその ICC カラープロファイルを指定してください。
- インク最大使用量の設定によっては、プリンタドライバの一部の印刷品質が選択できなくなることがあります。

13. [ヘッド高さ]と[吸着力]を必要に応じて設定し、[次へ]ボタンをクリックします。通常は設定する必要はありません。

**重要**

- [ヘッド高さ]を自動で設定された( )内の高さより低くする場合は、用紙にこすれないことを確認してください。(プリントヘッドが用紙にこすれると印刷結果に傷が入ります。)プリントヘッドが用紙にこすれるとプリントヘッドの故障につながる可能性があります。
- [吸着力]を変更する場合は、プリントヘッドが用紙にこすれないことを確認してください。(プリントヘッドが用紙にこすれると印刷結果に傷が入ります。)プリントヘッドが用紙にこすれるとプリントヘッドの故障につながる可能性があります。
- [ヘッド高さ]と[吸着力]について詳しくは、ヘルプを参照してください。

14. [Step6 設定内容の確認]ダイアログボックスが表示されます。  
カスタム用紙の設定内容を確認し、[次へ]ボタンをクリックします。



15. [更新対象の確認]ダイアログボックスが表示されます。  
更新対象を確認し、[実行]ボタンをクリックします。



#### メモ

- 認証の画面が出た場合は、管理者の名前とパスワードを入力して、[OK]ボタンをクリックしてください。

プリンタの操作パネルおよびお使いのコンピュータのプリンタドライバにカスタム用紙が追加されま

す。



#### 重要

- [POP ボード/厚紙]カテゴリーの用紙を基準用紙としてカスタム用紙を追加した場合は、セットしたカスタム用紙をプリンタから取り外してください。



メモ

- カスタム用紙がプリンタドライバに正しく追加されると、Media Configuration Tool メインウィンドウの[純正紙の追加]で開く[用紙種類の編集]ダイアログボックスに、追加したカスタム用紙名称が表示されます。

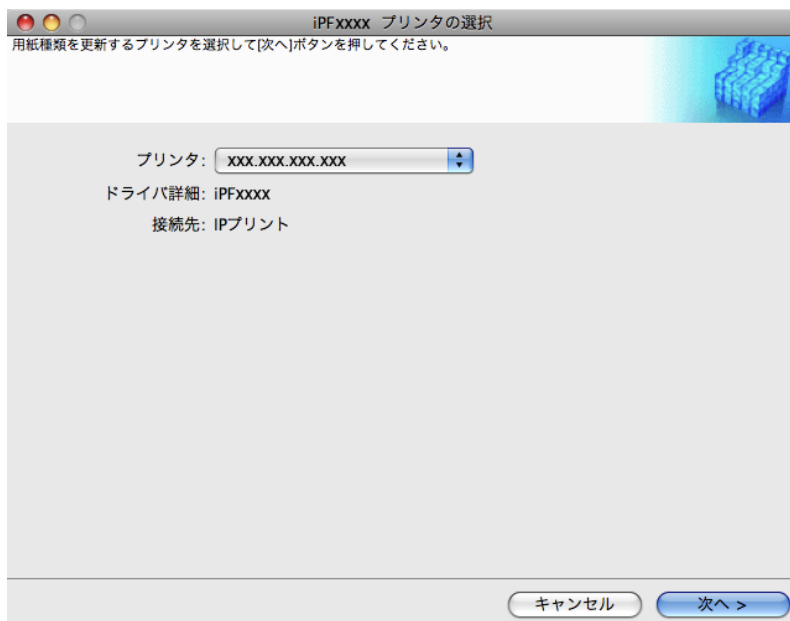
## カスタム用紙の削除

追加済みのカスタム用紙を、プリンタの操作パネルおよびお使いのコンピュータのプリンタドライバから削除することができます。

1. [カスタム用紙の追加]ダイアログボックスを開きます。
2. [追加済みのカスタム用紙]のリストから、削除したい用紙を選択して、[削除]ボタンをクリックします。



3. カスタム用紙を削除したいプリンタを選択し、[次へ]ボタンをクリックします。



4. [更新対象の確認]ダイアログボックスが表示されます。  
更新対象を確認し、[実行]ボタンをクリックします。



メモ

- 認証の画面が出た場合は、管理者の名前とパスワードを入力して、[OK]ボタンをクリックしてください。

プリンタの操作パネルおよびお使いのコンピュータのプリンタドライバから、カスタム用紙が削除されます。

## カスタム用紙の編集

追加済みのカスタム用紙の設定を変更することができます。

1. [カスタム用紙の追加]ダイアログボックスを開きます。

2. [追加済みのカスタム用紙]のリストから、編集したい用紙を選択して、[編集]ボタンをクリックします。



3. [用紙種類の更新 - プリンタの選択]ダイアログボックスが表示されます。以降、画面の指示に従い、必要に応じて設定を変更します。



メモ

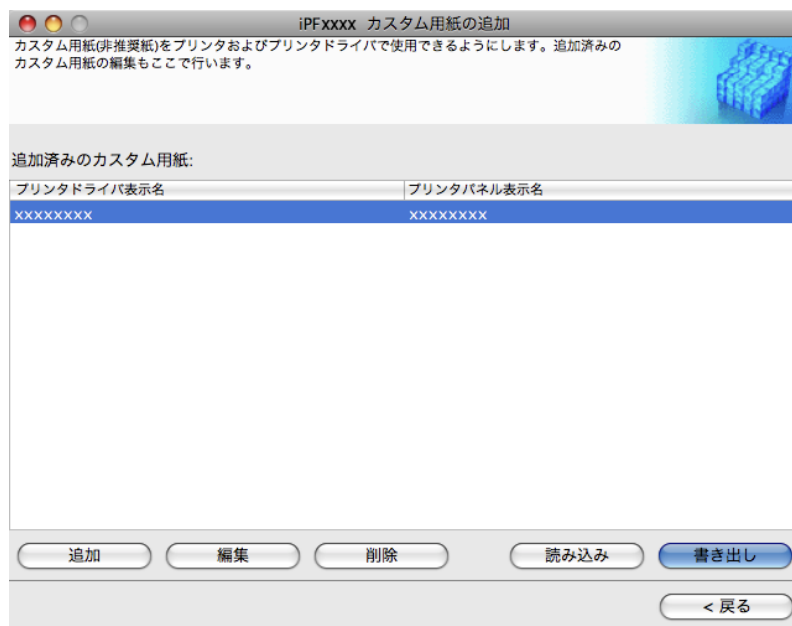
- 各設定方法については、「カスタム用紙の追加 →P.650」の手順 5～15 を参照してください。

## カスタム用紙の書き出し

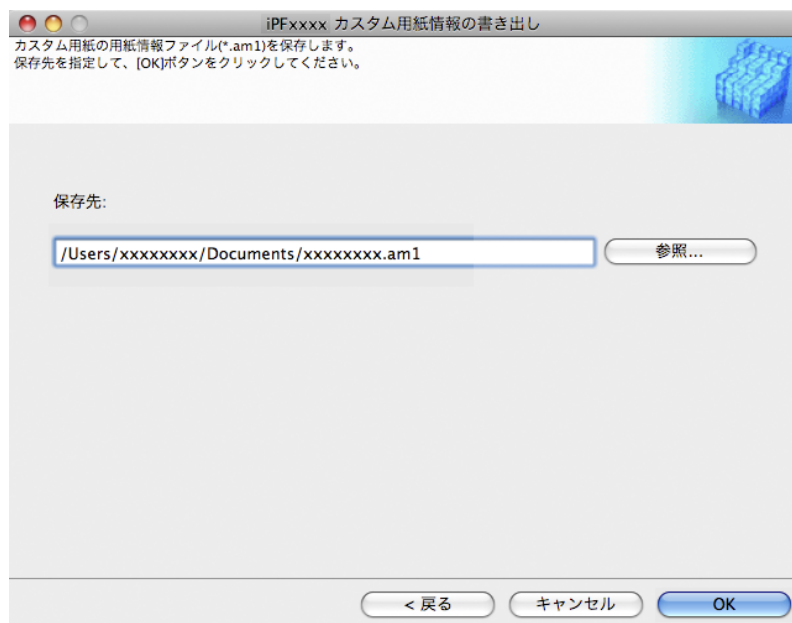
追加済みのカスタム用紙の用紙情報を、ファイルに書き出し、保存することができます。保存されたカスタム用紙情報ファイルは、別のプリンタやコンピュータに読み込んで使用することができます。「カスタム用紙の読み込み」について詳しくは、「カスタム用紙の読み込み →P.662」を参照してください。

1. [カスタム用紙の追加]ダイアログボックスを開きます。

2. [追加済みのカスタム用紙]のリストから、用紙情報ファイルを書き出したい用紙を選択して、[書き出し]ボタンをクリックします。



3. カスタム用紙情報ファイルの保存先を指定します。



カスタム用紙情報ファイル(.am1 ファイル)が保存されます。

## カスタム用紙の読み込み

フォルダに保存されているカスタム用紙情報ファイルを読み込んで、プリンタの操作パネルやお使いのコンピュータのプリンタドライバに追加することができます。

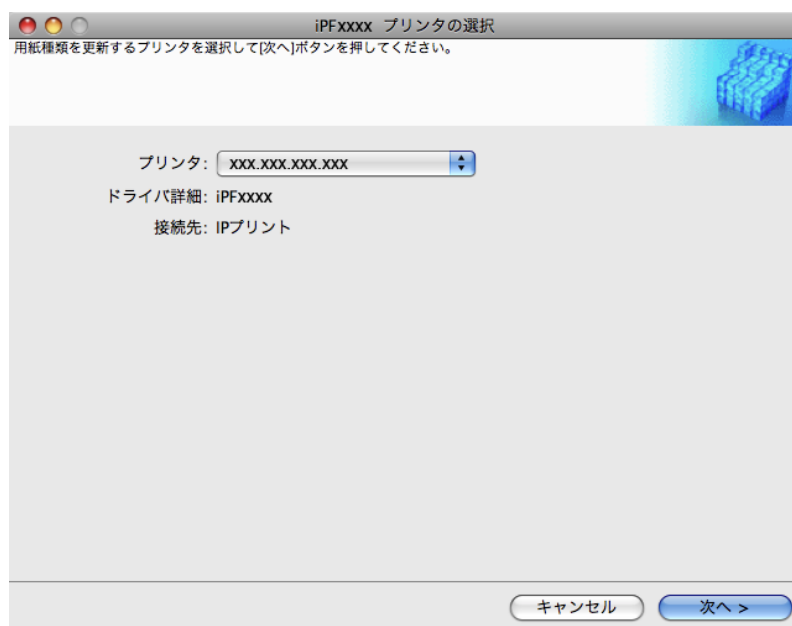
1. [カスタム用紙の追加]ダイアログボックスを開きます。



## 2. [読み込み]ボタンをクリックします。



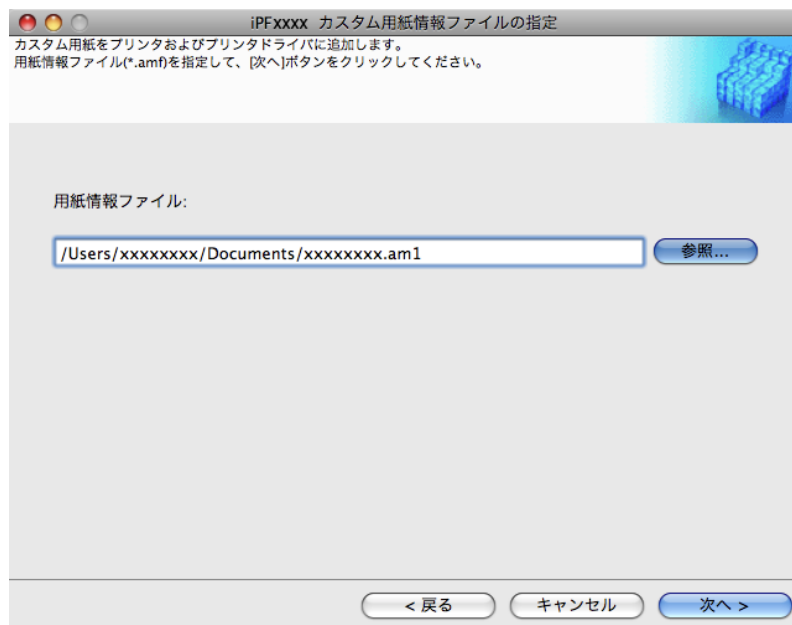
## 3. カスタム用紙を追加するプリンタを選択します。



### メモ

- カスタム用紙情報ファイルをダブルクリックすると、Media Configuration Tool が起動し、この画面が表示されます。

## 4. 読み込むカスタム用紙情報ファイル(.am1 ファイル)を選択します。

5. [更新対象の確認]ダイアログボックスが開きます。  
[実行]ボタンをクリックします。

メモ

- 認証の画面が出た場合は、管理者の名前とパスワードを入力して、[OK]ボタンをクリックしてください。

プリンタの操作パネルおよびお使いのコンピュータのプリンタドライバにカスタム用紙が追加されます。



メモ

- カスタム用紙がプリンタドライバに正しく追加されると、Media Configuration Tool メインウィンドウの[純正紙の追加]で開く[用紙種類の編集]ダイアログボックスに、追加したカスタム用紙名称が表示されます。

## 注意事項

キヤノン純正紙/出力確認紙以外のカスタム用紙をプリンタドライバおよびプリンタ本体に追加する場合は、以下の点にご注意ください。

### カッターについて

- 用紙によっては、カッターユニットでカットできないものや、カッターの劣化を早めたりカッターを損傷させるものがあります。厚い用紙や硬い用紙などはカッターユニットを使用せず、印刷後にロール紙をはさみなどでカットしてください。この場合は、[ロール紙の設定]ダイアログボックスの[オートカット設定]で[ユーザーカット]を選択してください。



#### メモ

- カッターが故障した場合は、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。
- ロール紙のカット方法について詳しくは、「ロール紙のカット方法を設定する」を参照してください。(「ロール紙のカット方法を設定する」参照) →P.742

### プリントヘッドについて

- 印刷したときにプリントヘッドが用紙にこすれると、プリントヘッドの故障につながる場合があります。プリントヘッドがこすれる場合は、[Step5 インク使用量の設定]ダイアログボックスで[吸着力]を以下のように設定してください。
  - 厚口コート紙のように紙ベースの用紙の場合:[やや強い]または[強い]に設定
  - トレーシングペーパー(CAD)のようにフィルムベースの場合:[標準]、[やや強い]または[強い]に設定
  - 厚さが 0.1mm 以下の薄い用紙の場合:[弱い]に設定



#### メモ

- [吸着力]を変更してもこすれる場合は、[Step5 インク使用量の設定]ダイアログボックスで[ヘッド高さ]を高く設定してください。
- プリントヘッドがこすれる場合の対応については、「プリントヘッドが用紙にこすれる」を参照してください。(「プリントヘッドが用紙にこすれる」参照) →P.993

### フチなし印刷について

- インクの乾きが悪い用紙にフチなし印刷する場合、カッターユニットが印刷面に接触して傷が付いたり、正しくカットできないことがあります。このような場合は[ロール紙の設定]ダイアログボックスの[インク乾燥時間]で、印刷した後にインクが乾くまでの待ち時間を設定してください。また、カッターでうまく用紙がカットできない場合は、[ロール紙の設定]ダイアログボックスの[オートカット設定]を[ユーザーカット]に設定してロール紙をはさみなどでカットしてください。

### 印刷品位について

- 画像の端部がぼやける場合は、[Step5 インク使用量の設定]ダイアログボックスで[吸着力]を弱く設定してください。
- 線がゆがんだりかすれたりする場合は、[Step5 インク使用量の設定]ダイアログボックスで[ヘッド高さ]を低く設定してください。
- インクの使用量が多すぎると印刷物にしわがよったり、インクがにじんだりする場合があります。またインクの使用量が少なすぎると、発色が悪くなったり、線がかすれることがあります。そのような場合は、[Step5 インク使用量の設定]ダイアログボックスでインクの使用量を変更してください。
- 印刷物に色味の違う横スジが入る場合は、[Step4 紙送り調整]ダイアログボックスの[紙送り調整]を実行してください。[紙送り調整]をすでに実行済みの場合は、プリンタの操作パネルで[紙送り微調整]を実行し、用紙の送り量を微調整してください。



## メモ

- [紙送り微調整]について詳しくは、「用紙の送り量を微調整する(紙送り微調整)」を参照してください。(「用紙の送り量を微調整する(紙送り微調整)」参照) →P.795
  - [紙送り微調整]を実行しても横スジが入る場合は、「困ったときには」の「色味の違うスジが入る」を参照してください。(「色味の違うスジが入る」参照) →P.996
- 十分な印刷品位が得られない場合は、インク最大使用量を変更したり、[Step1 基準用紙の選択]ダイアログボックスでカスタム用紙の基準とする用紙の種類を変更してください。
  - 印刷物に光沢感がない場合は、カスタム用紙の基準とする用紙に、黒インクにフォトインクを使用する用紙を選択してください。  
使用する黒インクの種類は、[Step1 基準用紙の選択]ダイアログボックスの各用紙種類の右側に表示されています。



## メモ

- 印刷品質のトラブルについては、「印刷品質のトラブル」も参照してください。(「印刷品質のトラブル」→P.992)参照)

## 色味について

- Media Configuration Tool では色味の設定はできません。色味の調整が必要な場合は、お使いの用紙に合った ICC カラープロファイルを用意して、ソフトウェアでその ICC カラープロファイルを指定してください。
- カスタム用紙は、環境光補正機能とカラーマッチング方法のモニタマッチングは使用できません。

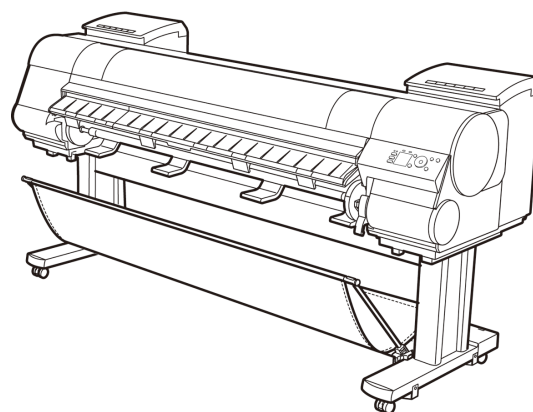
## 印刷ジョブ

印刷ジョブの基本操作

668

印刷ジョブのさまざまな操作

693

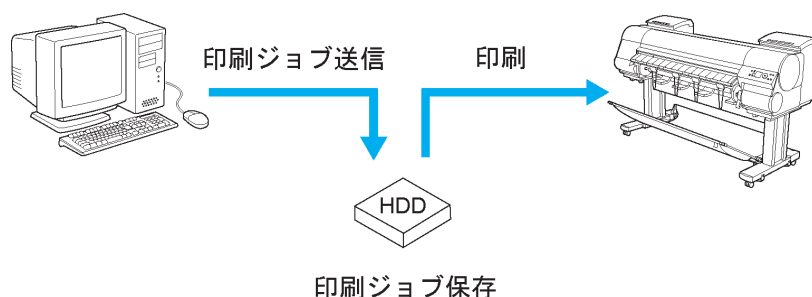


## 印刷ジョブの基本操作

ハードディスクの使い方 .....	668
印刷ジョブをハードディスクに保存する .....	669
ジョブキューを操作する(削除、追い越し印刷) .....	673
保留ジョブを操作する(印刷、削除) .....	676
保存したジョブを印刷する .....	678
保存したジョブを削除する .....	684
保存したジョブを移動する .....	687

## ハードディスクの使い方

このプリンタでは、印刷ジョブをプリンタのハードディスクに保存できます。プリンタに保存された印刷ジョブを使用すると、コンピュータから再度印刷を実行することなく、必要に応じて印刷ができます。



印刷ジョブを保存すると、以下のようなことができます。

- コンピュータの作業負荷を軽減  
印刷終了後に印刷ジョブをプリンタに保存したり、印刷しないで印刷ジョブをプリンタ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、コンピュータを使用せずに、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で発生した場合、コンピュータ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  
コンピュータを使用せずに、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。

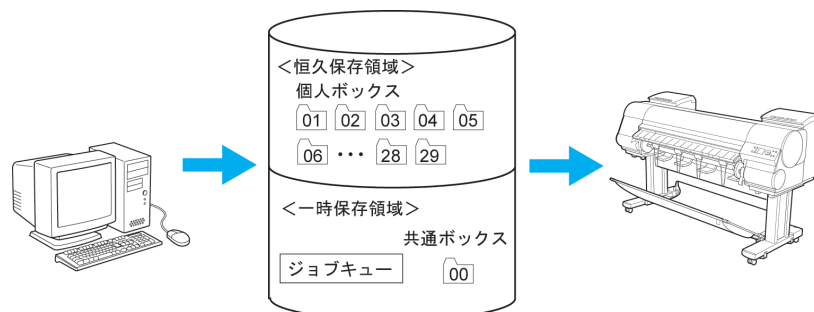
## 出力方法

印刷ジョブをプリンタのハードディスクに保存するときは、[出力方法] (Windows) または [ジョブの出力方法] (Mac OS X) を選択します。

- [印刷]  
印刷終了後に、印刷ジョブがプリンタのハードディスクに保存されます。
- [ボックス保存]  
印刷ジョブが、プリンタのハードディスクに保存されます。
- [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。印刷ジョブがいったんプリンタのハードディスクに保存された後、印刷が開始されます。

## 保存場所

プリンタ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います。一時保存領域にはジョブキューを保存する領域と共通ボックスがあり、恒久保存領域には個人ボックスがあります。



### • ジョブキュー

プリンタで処理実行中(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 64 個まで保存されます。

ジョブキューが最大数保存されているときに、コンピュータ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、コンピュータ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] (Windows) または [ジョブの出力方法] (Mac OS X) 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。暗証番号は設定できません。

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とジョブキューの総数が 101 個以上の場合
- [出力方法] (Windows) または [ジョブの出力方法] (Mac OS X) 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] (Windows) または [ジョブの出力方法] (Mac OS X) 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。

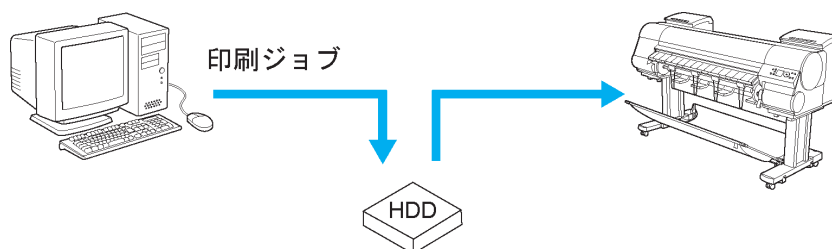
- 共通ボックスに保存されている保存ジョブを個人ボックスに移動したとき
- [出力方法] (Windows) または [ジョブの出力方法] (Mac OS X) で [ボックス保存] を選択したとき

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、名前と暗証番号を設定できます。

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のハードディスクに保存するには、印刷時にプリンタドライバを設定します。





## メモ

- 以下のソフトウェアを使用した場合も、印刷ジョブをプリンタのハードディスクに保存できません。

## Windows

- Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional →P.281
- フリーレイアウト →P.238
- Color imageRUNNER 連携拡大コピー →P.267
- Preview →P.225

## Mac OS

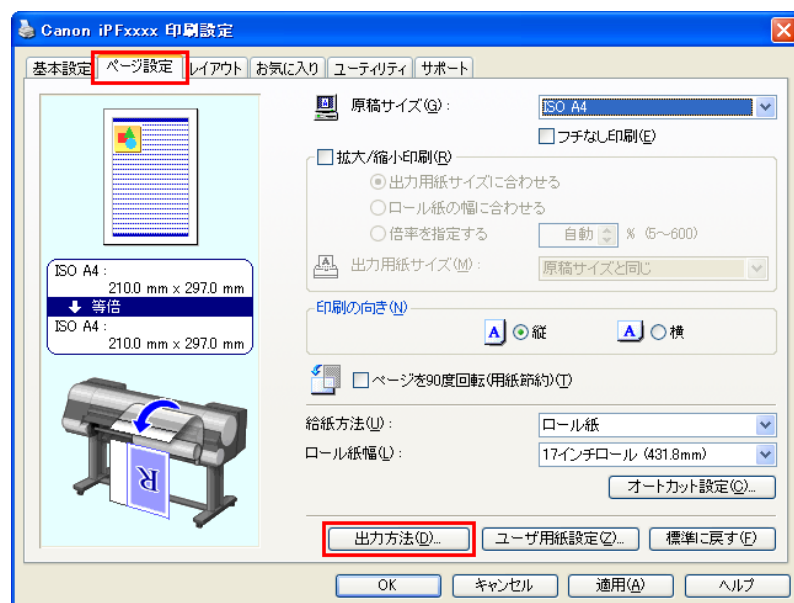
- Print Plug-In for Photoshop/Digital Photo Professional →P.560
- Free Layout →P.505
- Color imageRUNNER 連携拡大コピー →P.538
- Preview →P.477

[imagePROGRAF Preview]から出力した場合、文書名は imagePROGRAF になります。

## プリンタドライバ(Windows)を設定する

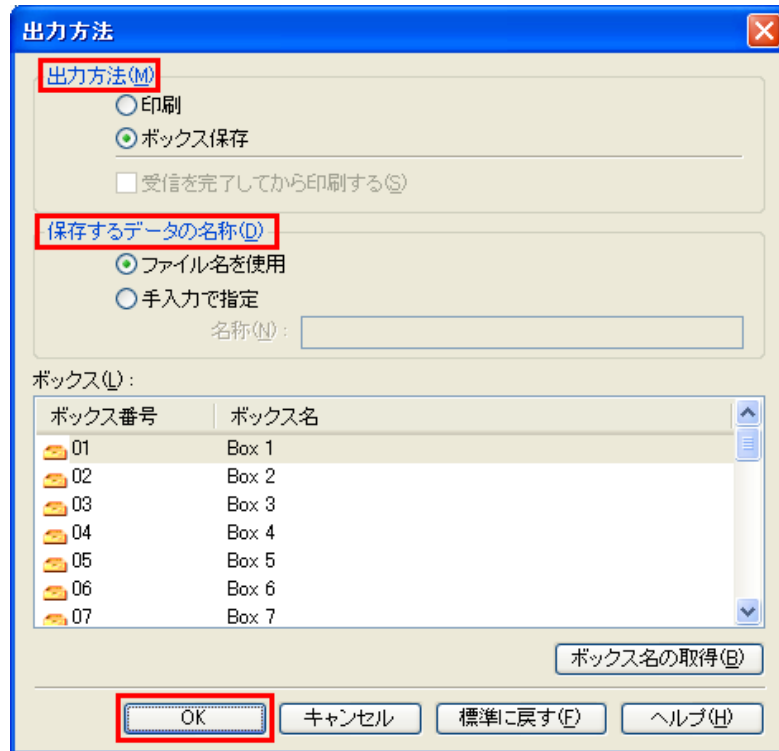
## 6

## 1. [ページ設定]シートを表示します。





## 2. [出力方法]をクリックし、[出力方法]ダイアログボックスを開きます。



## 3. [出力方法]を選択します。

- [印刷]  
印刷終了後に、印刷ジョブがプリンタのハードディスクに保存されます。
- [ボックス保存]  
印刷ジョブが、プリンタのハードディスクに保存されます。  
[ボックス保存]を選択した場合は、[ボックス]の一覧から保存先の個人ボックス番号を選択します。
- [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。印刷ジョブがいったんプリンタのハードディスクに保存された後、印刷が開始されます。



メモ

- [ボックス名の取得]をクリックすると、プリンタ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。

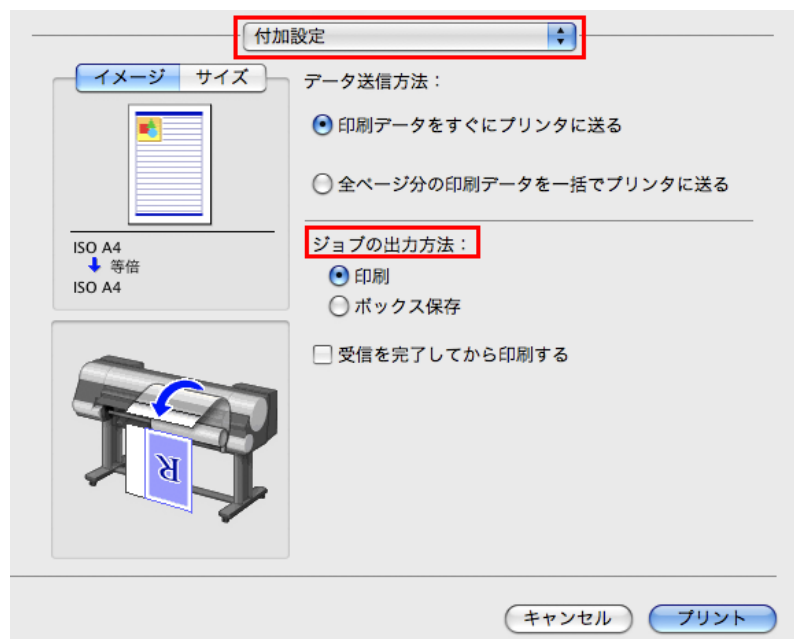
## 4. [保存するデータの名称]で、印刷ジョブの保存名を指定します。

- 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]を選択します。
- ファイル名を使用しない場合は、[手入力で指定]を選択し、[名称]に保存名を入力します。

## 5. [OK]をクリックし、[出力方法]ダイアログボックスを閉じます。

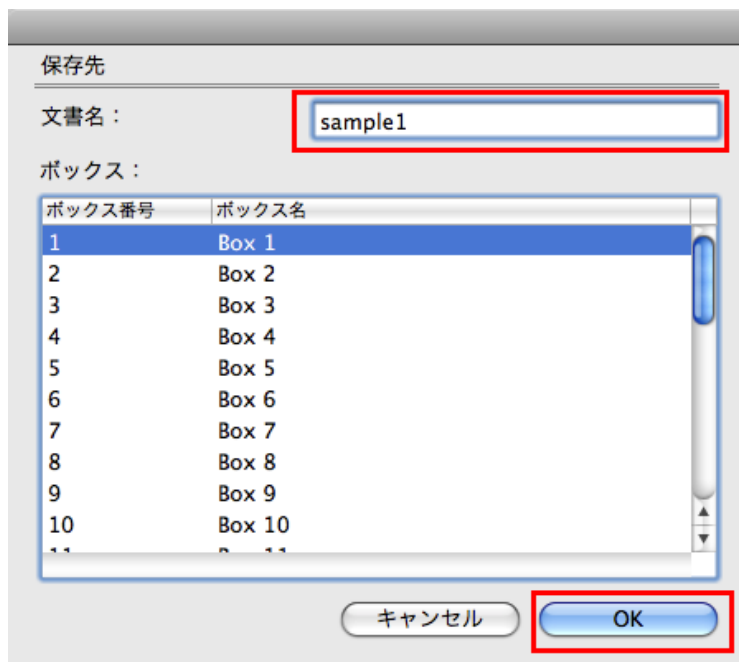
## プリンタドライバ(Mac OS)を設定する

## 1. [付加設定]パネルを表示します。



## 2. [ジョブの出力方法]を選択します。

- [印刷]  
印刷終了後に、印刷ジョブがプリンタのハードディスクに保存されます。
- [ボックス保存]  
印刷ジョブが、プリンタのハードディスクに保存されます。  
[ボックス保存]を選択した場合は、[保存先]ダイアログボックスが表示されます。印刷ジョブの保存名と保存先の個人ボックス番号を指定します。



1. [文書名]に、印刷ジョブの保存名を入力します。
2. [ボックス]の一覧から保存先の個人ボックス番号を選択します。
3. [OK]をクリックし、[保存先]ダイアログボックスを閉じます。

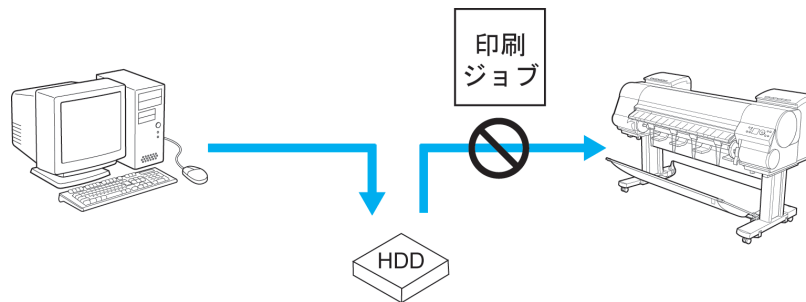
- [受信を完了してから印刷する]  
[印刷]のオプションとして選択できます。印刷ジョブがいったんプリンタのハードディスクに保存された後、印刷が開始されます。

## ジョブキューを操作する(削除、追い越し印刷)

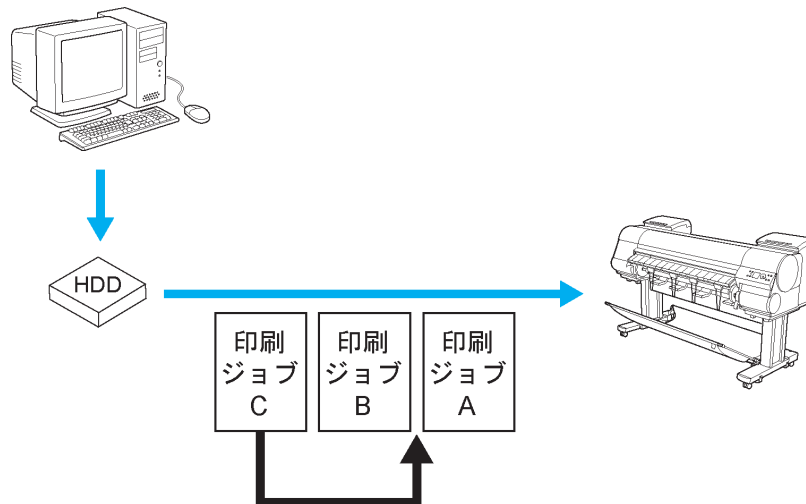
プリンタで処理実行中の印刷ジョブをジョブキューと呼びます。ジョブキューは、削除または追い越し印刷ができます。

この操作は、操作パネル、リモート UI、imagePROGRAF Status Monitor、imagePROGRAF Printmonitor から実行できます。

- 削除  
状態が削除中以外のジョブキューを削除できます。



- 追い越し印刷  
状態が受信中および処理準備中のジョブキューは追い越し印刷ができます。

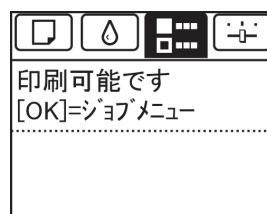


メモ

- 状態が保留のジョブ(保留ジョブ)の操作については、「保留ジョブを操作する(印刷、削除)」を参照してください。 →P.676

### 操作パネルの場合

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





メモ

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

2. [OK]キーを押します。  
[ジョブメニュー]が表示されます。

3. ジョブキューを操作します。

• 削除する場合

1. [▲]キー、[▼]キーを押して[印刷ジョブ]を選択し、[OK]キーを押します。
2. [▲]キー、[▼]キーを押して削除する印刷ジョブを選択し、[OK]キーを押します。
3. [▲]キー、[▼]キーを押して[削除]を選択し、[OK]キーを押します。

• 追い越し印刷をする場合

1. [▲]キー、[▼]キーを押して[印刷ジョブ]を選択し、[OK]キーを押します。
2. [▲]キー、[▼]キーを押して優先して印刷するジョブを選択し、[OK]キーを押します。
3. [▲]キー、[▼]キーを押して[追い越し]を選択し、[OK]キーを押します。

## 6

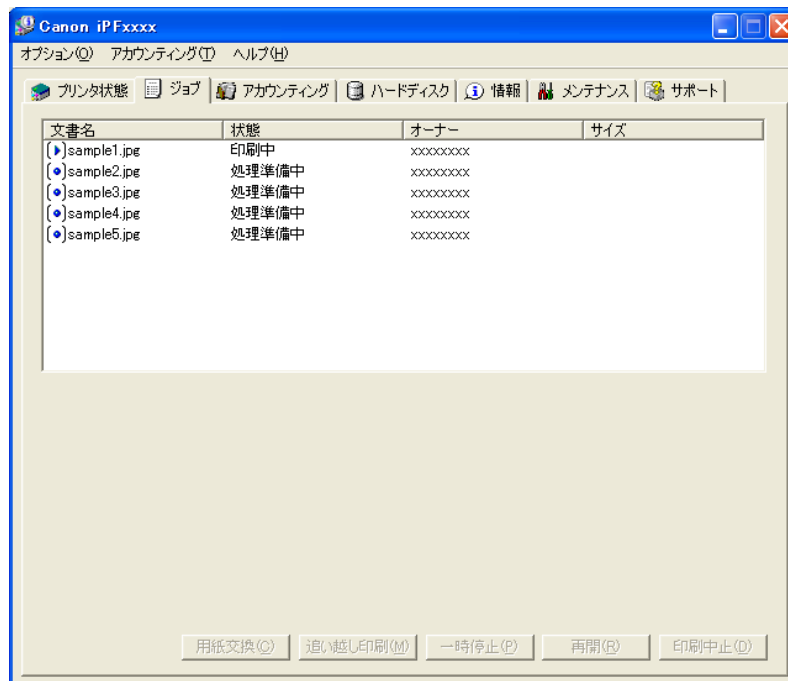
## リモート UI の場合

[印刷ジョブ]ページで操作します。詳細については、リモート UI のヘルプを参照してください。

選択	文書名	状態	オーナー	総ページ数	開始日時
<input checked="" type="checkbox"/>	sample1.jpg	処理準備中	xxxxxxx	1	xxxx/xx/xx xx:xx:xx
<input type="checkbox"/>	sample2.jpg	処理準備中	xxxxxxx	1	xxxx/xx/xx xx:xx:xx
<input type="checkbox"/>	sample3.jpg	処理準備中	xxxxxxx	1	xxxx/xx/xx xx:xx:xx
<input type="checkbox"/>	sample4.jpg	処理準備中	xxxxxxx	1	xxxx/xx/xx xx:xx:xx
<input type="checkbox"/>	sample5.jpg	処理準備中	xxxxxxx	1	xxxx/xx/xx xx:xx:xx

## imagePROGRAF Status Monitor (Windows) の場合

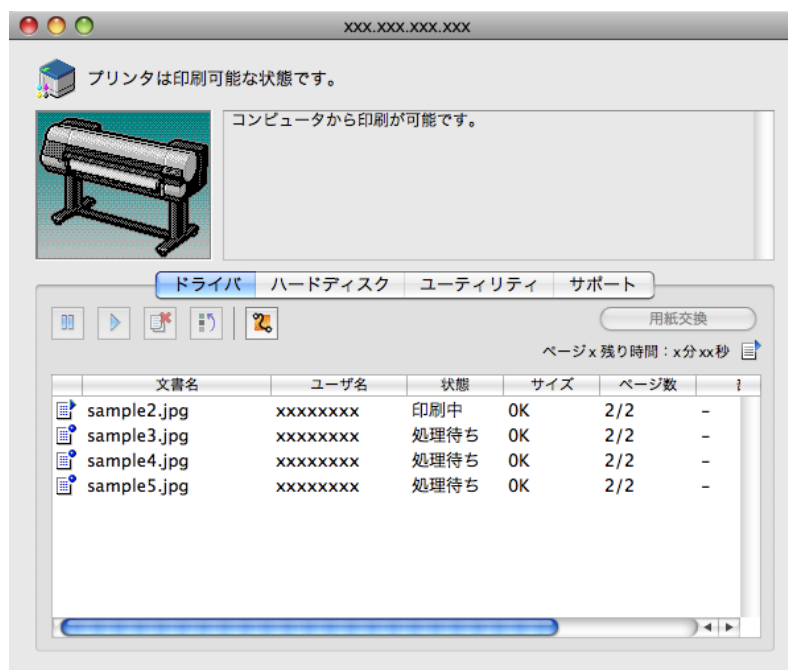
[ジョブ]シートで操作します。詳細については、imagePROGRAF Status Monitor のヘルプを参照してください。



6

## imagePROGRAF Printmonitor (Macintosh) の場合

[ドライバ]パネルで操作します。詳細については、imagePROGRAF Printmonitor のヘルプを参照してください。



675

## 保留ジョブを操作する(印刷、削除)

操作パネルのメニューで、[用紙ミスマッチ検知]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、リモート UI、imagePROGRAF Status Monitor および imagePROGRAF Printmonitor から実行できます。

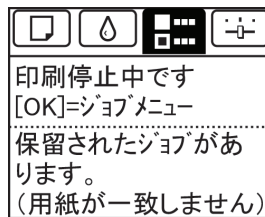


### メモ

- 保留ジョブは、操作パネル、imagePROGRAF Status Monitor および imagePROGRAF Printmonitor 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、プリンタの用紙を、印刷ジョブで指定した用紙に交換してください。  
(「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.726  
(「カット紙をプリンタにセットする」参照) →P.749

### 操作パネルの場合

- 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (ジョブタブ) を選択します。保留ジョブが存在する場合は、[保留されたジョブがあります。]と表示されます。



### メモ

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

- [OK]キーを押します。  
[ジョブメニュー]が表示されます。
- [▲]キー、[▼]キーを押して[印刷ジョブ]を選択し、[OK]キーを押します。
- [▲]キー、[▼]キーを押して操作する保留ジョブを選択し、[OK]キーを押します。  
保留ジョブには、アイコンが表示されます。



- [▲]キー、[▼]キーを押して[そのまま印刷]または[削除]を選択し、[OK]キーを押します。
  - [そのまま印刷]を選択した場合  
[▲]キー、[▼]キーを押して[する]または[しない]を選択し、[OK]キーを押します。
  - [削除]を選択した場合  
[▲]キー、[▼]キーを押して[する]または[しない]を選択し、[OK]キーを押します。

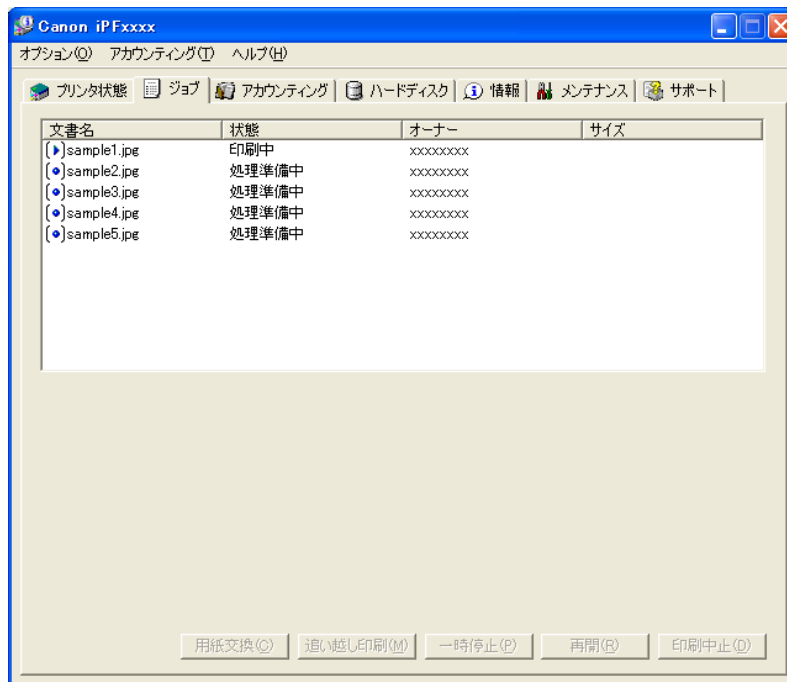
## リモート UI の場合

[印刷ジョブ] ページで操作します。詳細については、リモート UI のヘルプを参照してください。



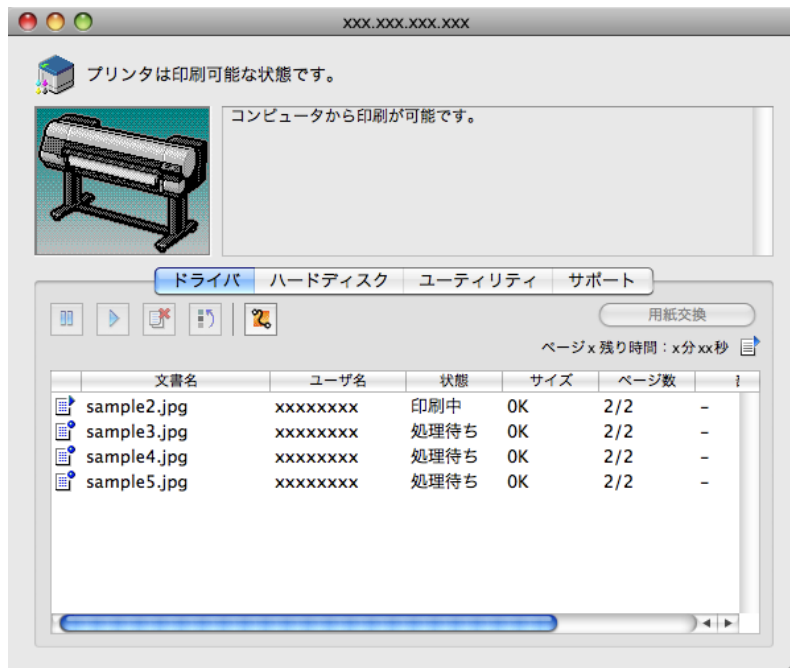
## imagePROGRAF Status Monitor の場合

[ジョブ] シートで操作します。詳細については、「imagePROGRAF Status Monitor によるジョブ管理」を参照してください。 →P.392



### imagePROGRAF Printmonitor の場合

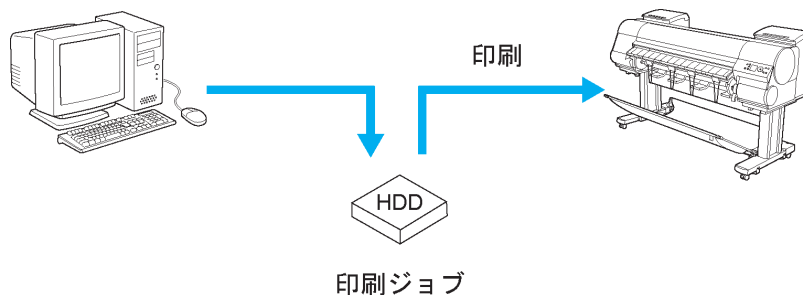
[ドライバ]パネルで操作します。詳細については、「imagePROGRAF Printmonitor によるジョブ管理」を参照してください。 →P.625



6

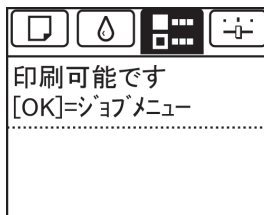
### 保存したジョブを印刷する

プリンタ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、リモート UI、imagePROGRAF Status Monitor および imagePROGRAF Printmonitor から実行できます。



### 操作パネルの場合

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



メモ

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。



2. [OK]キーを押します。  
[ジョブメニュー]が表示されます。
3. [▲]キー、[▼]キーを押して[保存ジョブ]を選択し、[OK]キーを押します。
4. [▲]キー、[▼]キーを押してボックス番号([00]～[29])を選択し、[OK]キーを押します。



メモ

- 暗証番号が設定されている場合は暗証番号を入力し、[OK]キーを押します。

5. [▲]キー、[▼]キーを押して[ジョブリスト]を選択し、[OK]キーを押します。
6. [▲]キー、[▼]キーを押して保存ジョブを選択し、[OK]キーを押します。
7. [▲]キー、[▼]キーを押して[印刷]を選択し、[OK]キーを押します。
8. 印刷部数を設定し、[OK]キーを押します。

## リモート UI の場合

1. [保存ジョブ]ページでボックスを選択します。

ボックス番号	ボックス名	文書数
00	共通ボックス	69
01	Box 1	4
02	Box 2	0
03	Box 3	0
04	Box 4	0



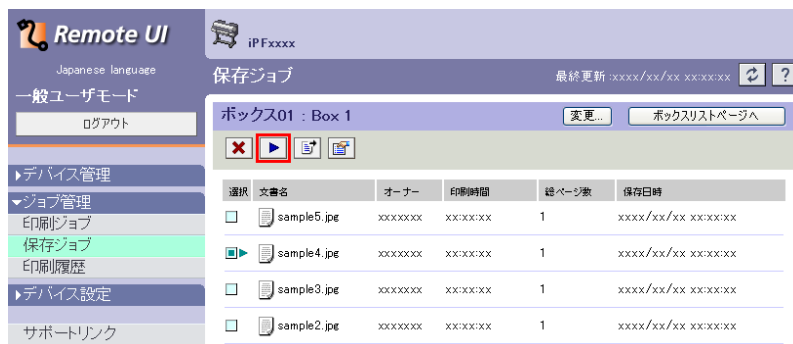
メモ

- ボックスに暗証番号が設定されている場合は、暗証番号を入力してください。

このボックスは、暗証番号で保護されています。暗証番号を入力して [OK] をクリックしてください。

ボックス番号: 01  
 ボックス名称: Box 1  
 暗証番号:  (4桁固定)

## 2. 保存ジョブを選択し、[再開]をクリックします。



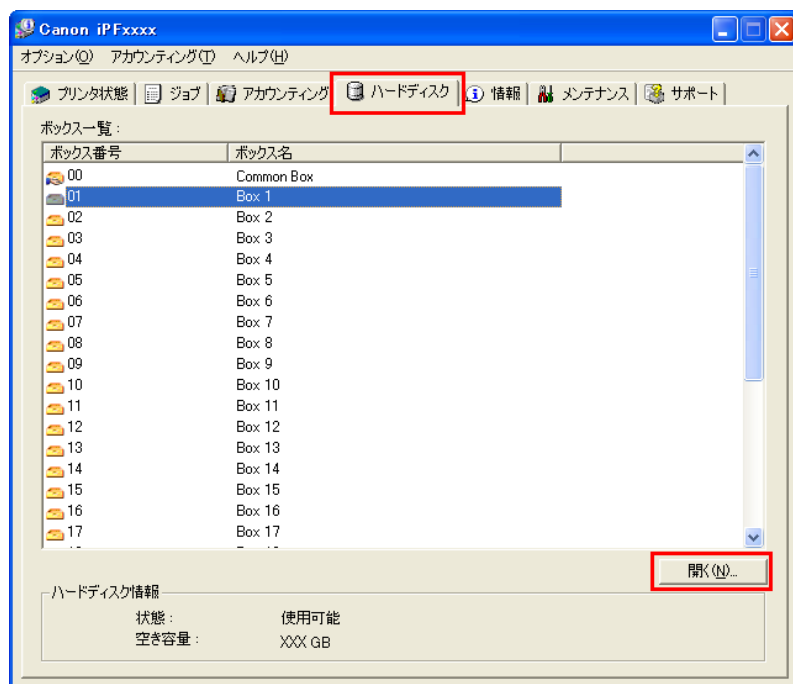
## 3. [保存文書の印刷] ページで、[部数] に印刷部数を入力し、[OK] をクリックします。



詳細については、リモート UI のヘルプを参照してください。

## imagePROGRAF Status Monitor の場合

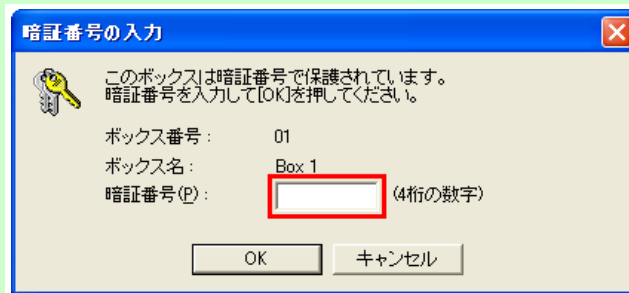
## 1. [ハードディスク] シートでボックスを選択し、[開く] をクリックします。



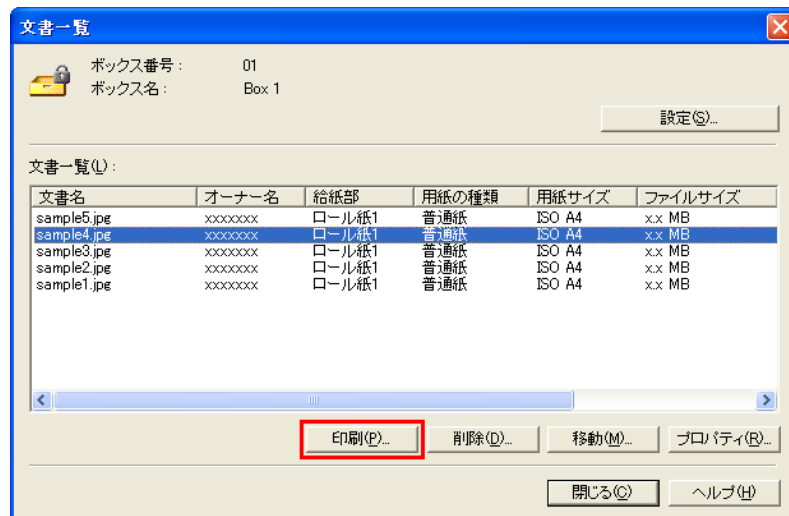


メモ

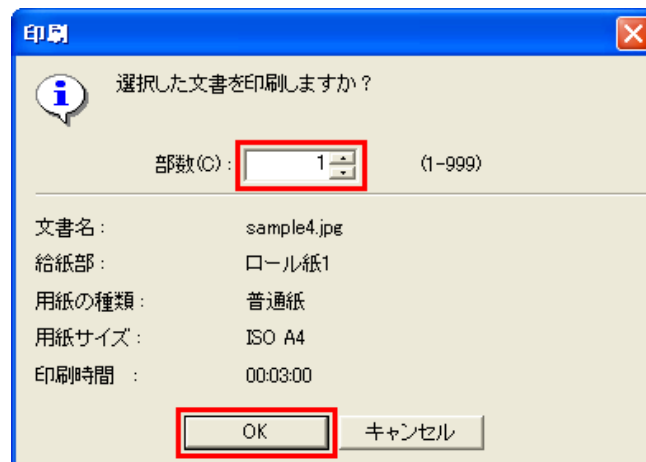
- ボックスに暗証番号が設定されている場合は、暗証番号を入力してください。



- [文書一覧] ダイアログボックスで保存ジョブを選択し、[印刷] をクリックします。



- [印刷] ダイアログボックスで、[部数] に印刷部数を入力し、[OK] をクリックします。



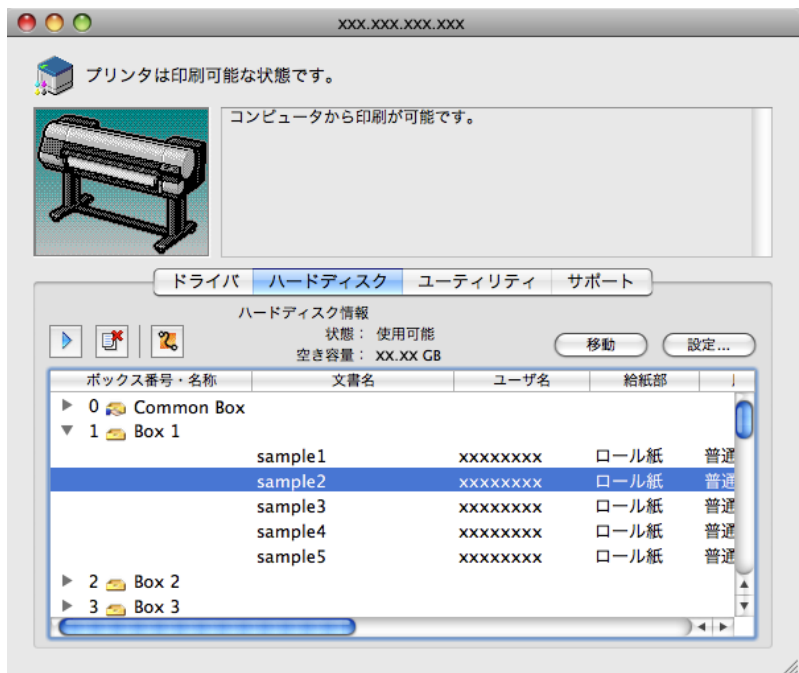
メモ

- 印刷時間には、前回の印刷で 1 部を印刷するのにかった時間がはじめて表示されます。[部数] を変更した場合、印刷時間には、前回の印刷で 1 部を印刷するのにかった時間に部数を掛けた時間が表示されます。

詳細については、imagePROGRAF Status Monitor のヘルプを参照してください。

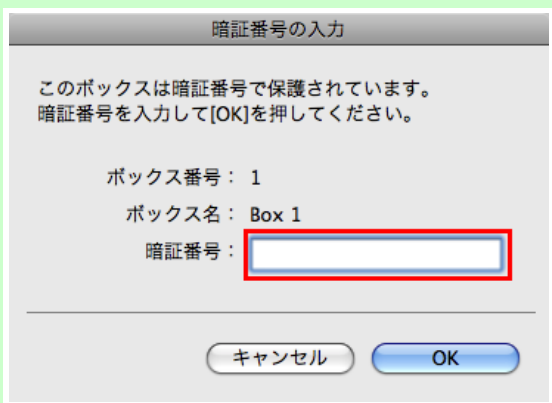
imagePROGRAF Printmonitor の場合

1. [ハードディスク]パネルで、[ボックス番号・名称]の[▶]をクリックします。

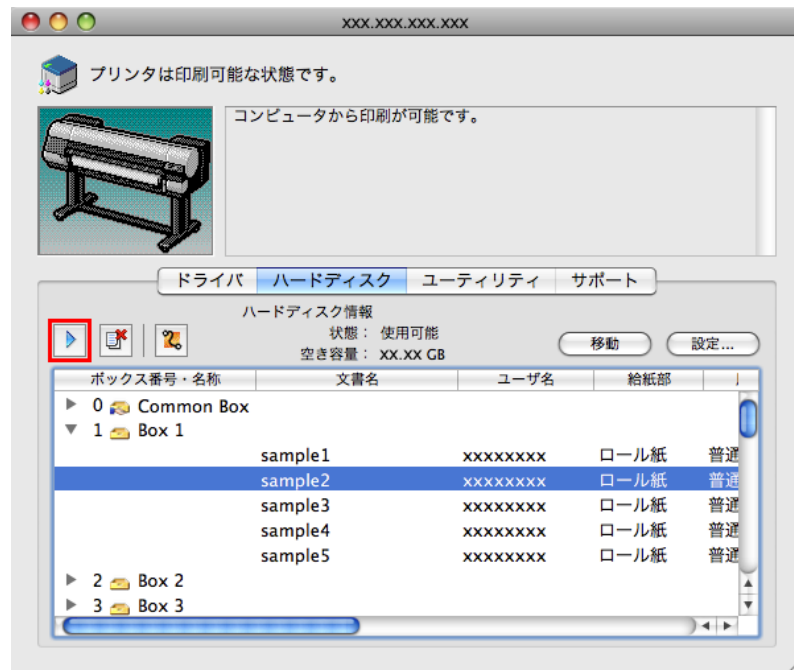


メモ

- ボックスに暗証番号が設定されている場合は、暗証番号を入力してください。暗証番号は4桁の数字です。



## 2. 保存ジョブを選択し、[印刷再開]ボタンをクリックします。



## 3. [印刷再開]ダイアログで部数を入力して[OK]をクリックします。



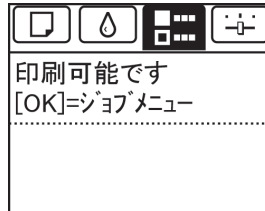
詳細については、imagePROGRAF Printmonitor のヘルプを参照してください。

## 保存したジョブを削除する

プリンタ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、リモート UI、imagePROGRAF Status Monitor、imagePROGRAF Printmonitor から実行できます。

### 操作パネルの場合

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



メモ

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

2. [OK]キーを押します。  
[ジョブメニュー]が表示されます。
3. [▲]キー、[▼]キーを押して[保存ジョブ]を選択し、[OK]キーを押します。
4. [▲]キー、[▼]キーを押してボックス番号([00]～[29])を選択し、[OK]キーを押します。



メモ

- 暗証番号が設定されている場合は暗証番号を入力し、[OK]キーを押します。

5. [▲]キー、[▼]キーを押して[ジョブリスト]を選択し、[OK]キーを押します。
6. [▲]キー、[▼]キーを押して保存ジョブを選択し、[OK]キーを押します。
7. [▲]キー、[▼]キーを押して[削除]を選択し、[OK]キーを押します。
8. [▲]キー、[▼]キーを押して[はい]を選択し、[OK]キーを押します。

### リモート UI の場合

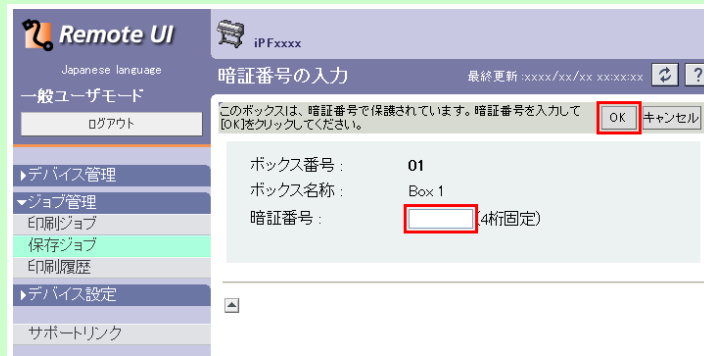
1. [保存ジョブ]ページでボックスを選択します。

ボックス番号	ボックス名	文書数
00	共通ボックス	69
01	Box 1	4
02	Box 2	0
03	Box 3	0
04	Box 4	0



メモ

- ボックスに暗証番号が設定されている場合は、暗証番号を入力してください。



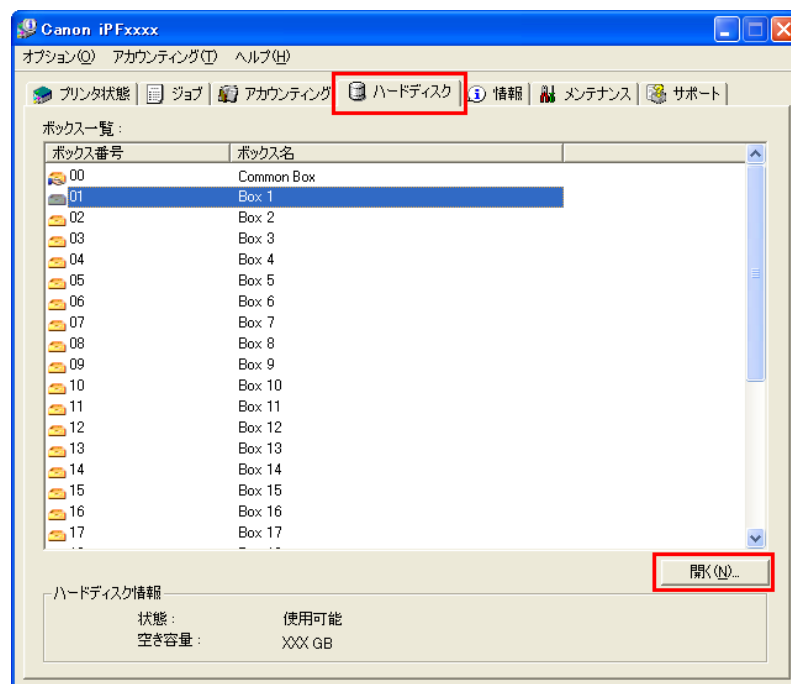
## 2. 保存ジョブを選択し、[削除]をクリックします。



詳細については、リモート UI のヘルプを参照してください。

## imagePROGRAF Status Monitor の場合

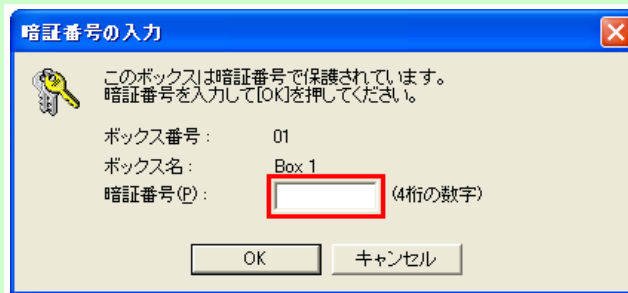
### 1. [ハードディスク]シートでボックスを選択し、[開く]をクリックします。



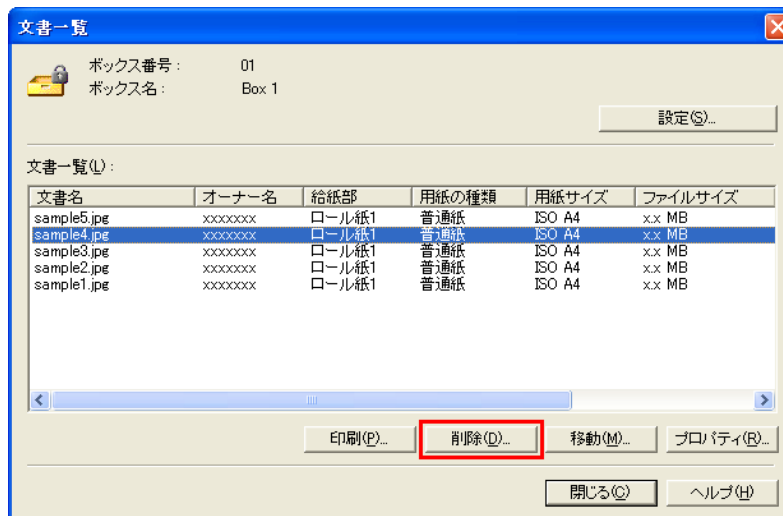


メモ

- ボックスに暗証番号が設定されている場合は、暗証番号を入力してください。



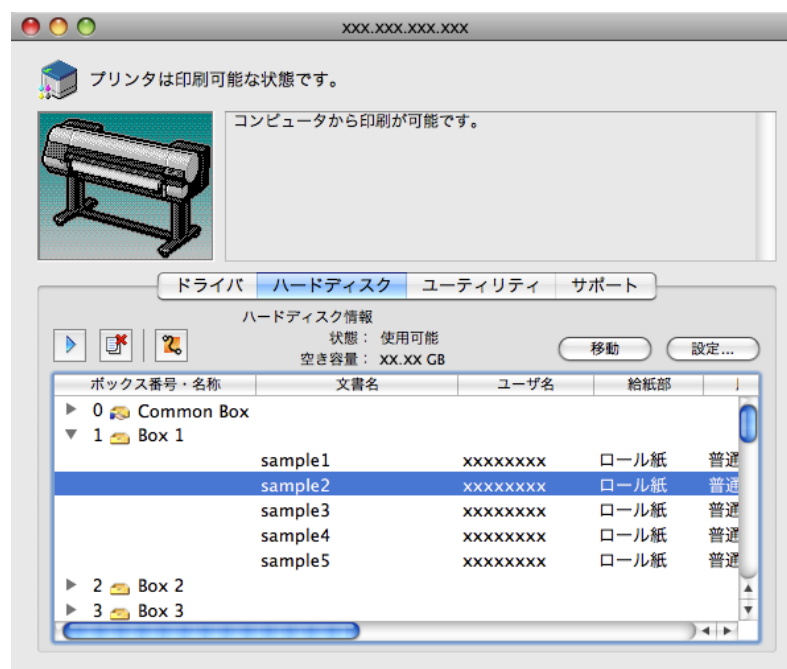
- [文書一覧]ダイアログボックスで保存ジョブを選択し、[削除]をクリックします。



詳細については、imagePROGRAF Status Monitor のヘルプを参照してください。

## imagePROGRAF Printmonitor の場合

- [ハードディスク]パネルで、[ボックス番号・名称]の[▶]をクリックします。

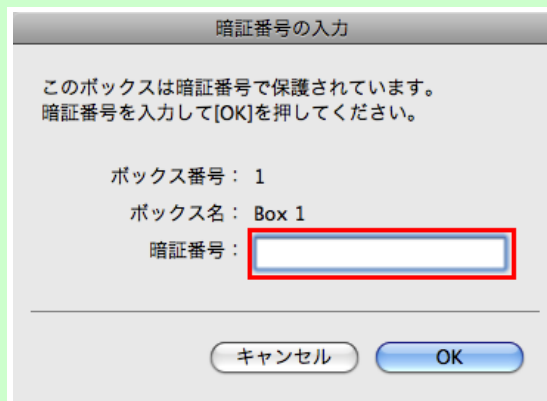




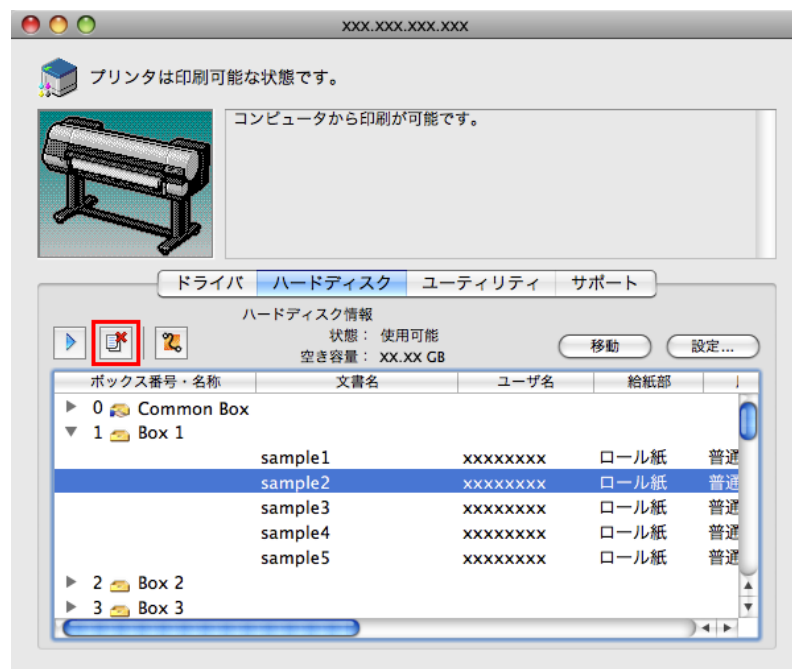


メモ

- ボックスに暗証番号が設定されている場合は、暗証番号を入力してください。暗証番号は4桁の数字です。



## 2. 保存ジョブを選択し、[削除]ボタンをクリックします。



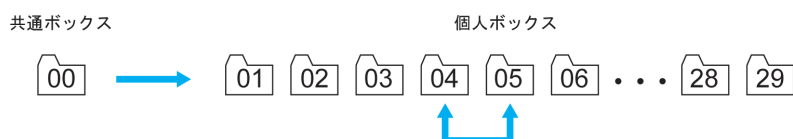
詳細については、imagePROGRAF Printmonitor のヘルプを参照してください。

## 保存したジョブを移動する

プリンタ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、imagePROGRAF Status Monitor および imagePROGRAF Printmonitor から実行できます。



**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」参照) →P.668

## リモート UI の場合

## 1. [保存ジョブ] ページでボックスを選択します。

ボックス番号	ボックス名	文書数
00	共通ボックス	69
01	Box 1	4
02	Box 2	0
03	Box 3	0
04	Box 4	0

**メモ**

- ボックスに暗証番号が設定されている場合は、暗証番号を入力してください。

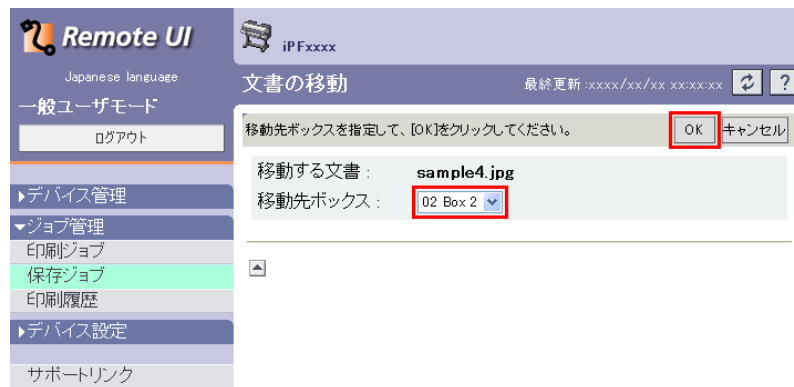
このボックスは、暗証番号で保護されています。暗証番号を入力して [OK] をクリックしてください。

ボックス番号: 01  
 ボックス名称: Box 1  
 暗証番号:  (4桁固定)

## 2. 保存ジョブを選択し、[文書の移動] をクリックします。

選択	文書名	オーナー	印刷時間	総ページ数	保存日時
<input type="checkbox"/>	sample5.jpg	xxxxxxx	xx:xx:xx	1	xxxx/xx/xx xx:xx:xx
<input checked="" type="checkbox"/>	sample4.jpg	xxxxxxx	xx:xx:xx	1	xxxx/xx/xx xx:xx:xx
<input type="checkbox"/>	sample3.jpg	xxxxxxx	xx:xx:xx	1	xxxx/xx/xx xx:xx:xx
<input type="checkbox"/>	sample2.jpg	xxxxxxx	xx:xx:xx	1	xxxx/xx/xx xx:xx:xx

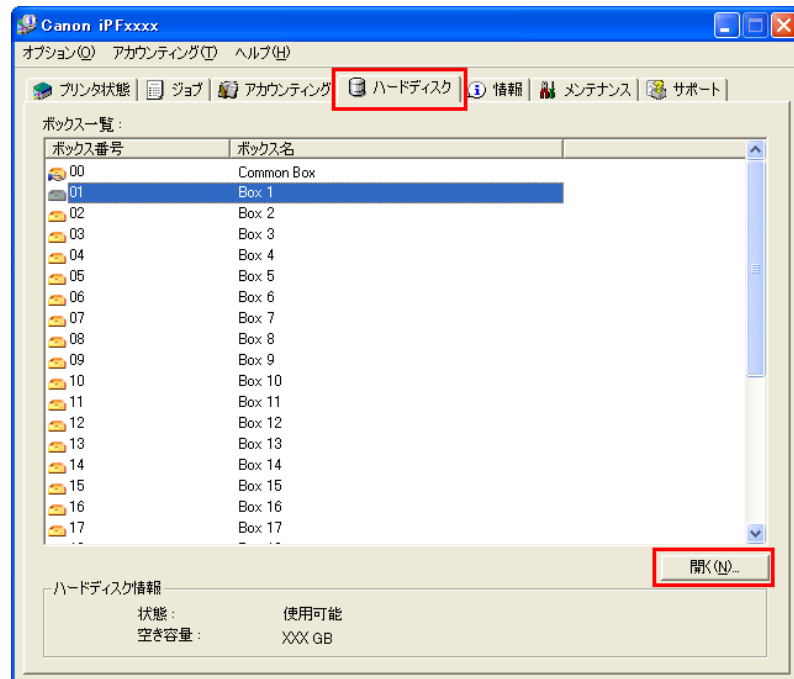
3. [文書の移動] ページで、[移動先ボックス] の一覧から移動先の個人ボックス番号・名称を選択し、[OK] をクリックします。



詳細については、リモート UI のヘルプを参照してください。

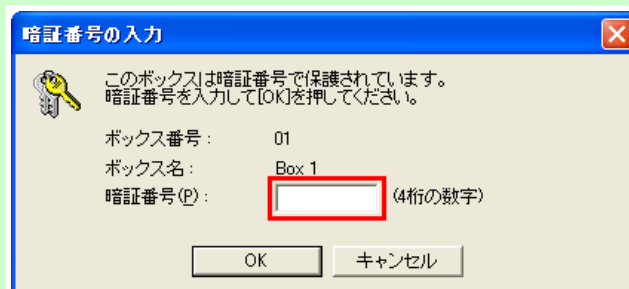
### imagePROGRAF Status Monitor (Windows) の場合

1. [ハードディスク] シートでボックスを選択し、[開く] をクリックします。

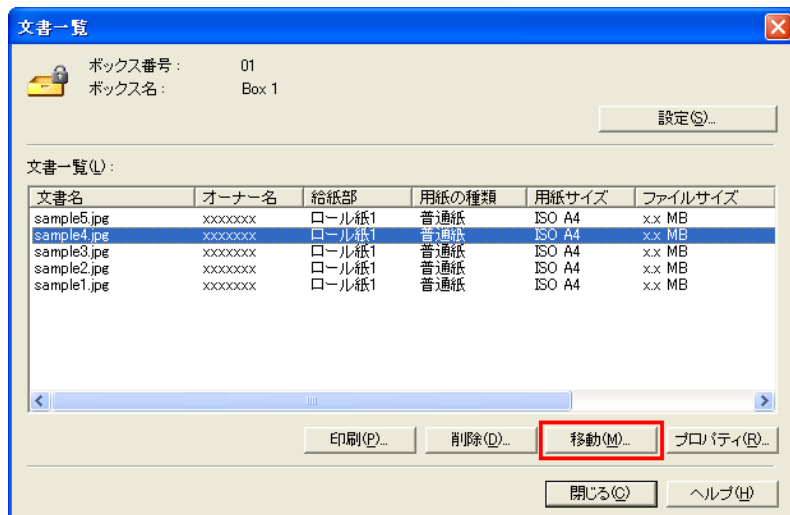


メモ

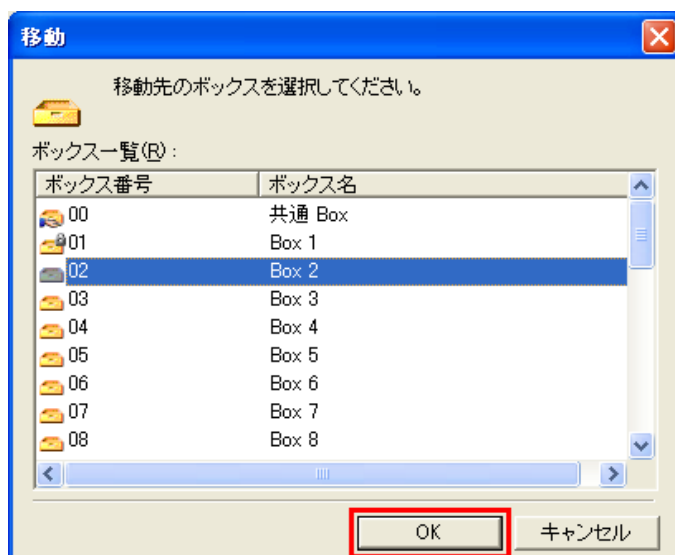
- ボックスに暗証番号が設定されている場合は、暗証番号を入力してください。



2. [文書一覧]ダイアログボックスで保存ジョブを選択し、[移動]をクリックします。



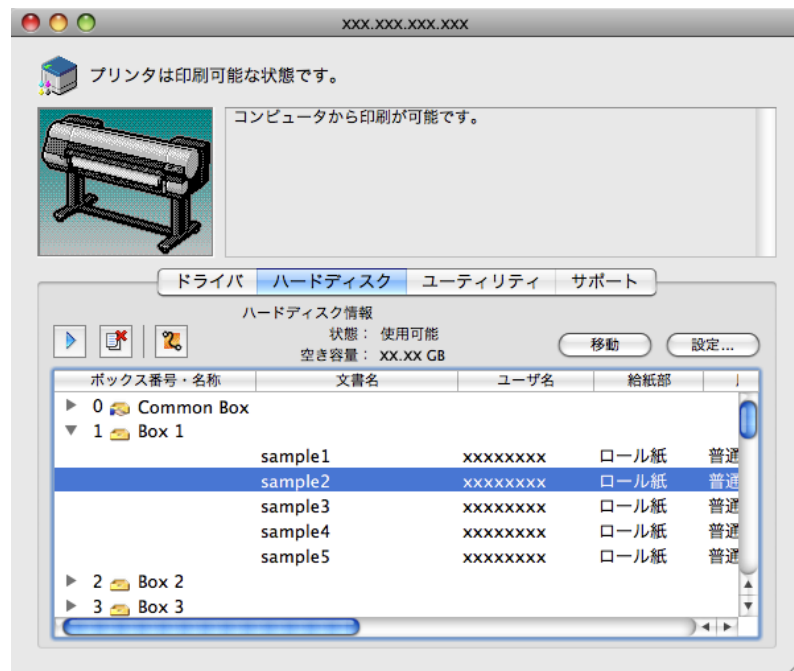
3. [移動]ダイアログボックスで、移動先の個人ボックスを選択し、[OK]をクリックします。



詳細については、imagePROGRAF Status Monitor のヘルプを参照してください。

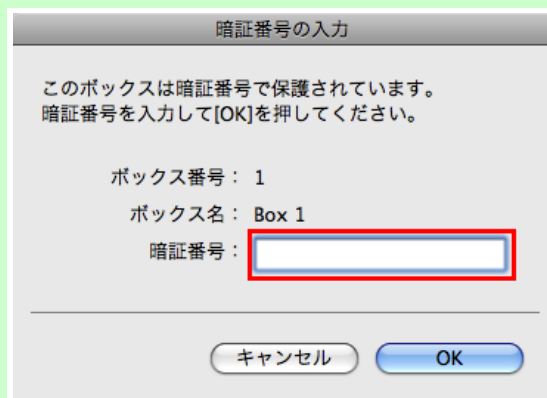
## imagePROGRAF Printmonitor (Macintosh) の場合

1. [ハードディスク]パネルで、[ボックス番号・名称]の[▶]をクリックします。

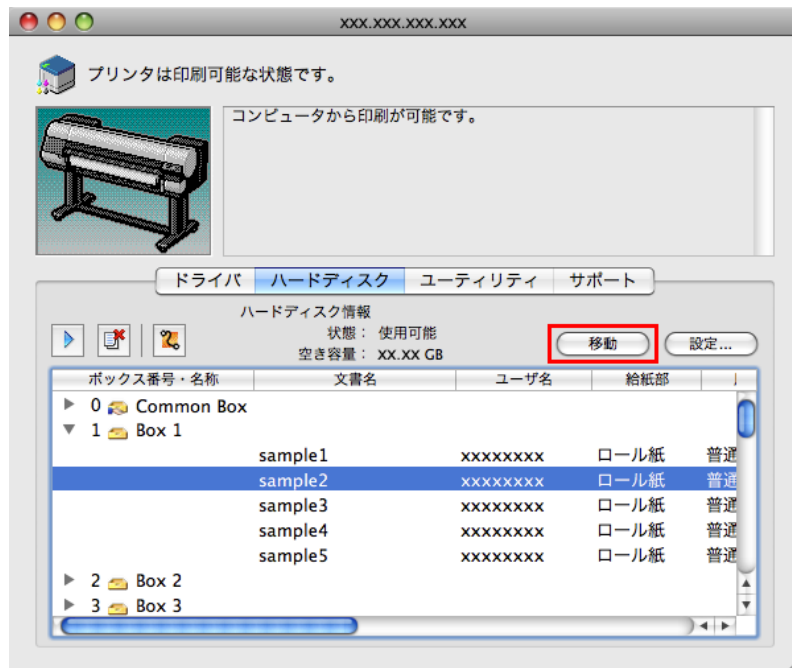


メモ

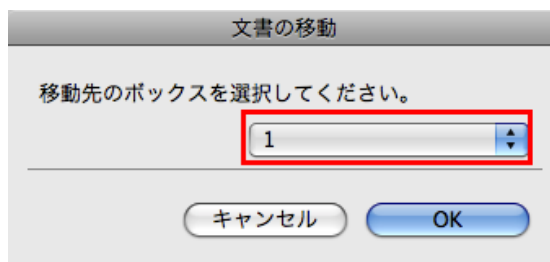
- ボックスに暗証番号が設定されている場合は、暗証番号を入力してください。暗証番号は4桁の数字です。



2. 保存ジョブを選択し、[移動]をクリックします。



3. [文書の移動]ダイアログで、移動先の個人ボックス番号を選択し、[OK]をクリックします。



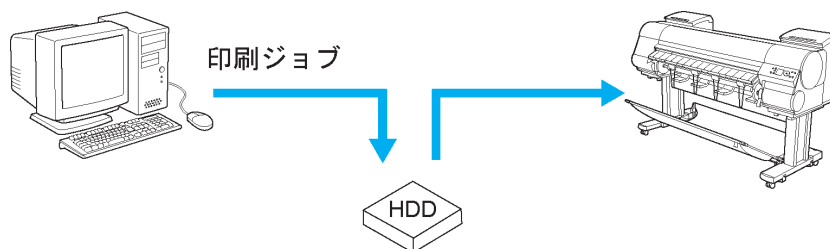
詳細については、imagePROGRAF Printmonitor のヘルプを参照してください。

## 印刷ジョブのさまざまな操作

プリンタドライバ以外から送信された印刷ジョブを保存する .....	693
印刷ジョブを共通ボックスに保存しない .....	694
個人ボックスに暗証番号を設定する .....	695
個人ボックスに名前を付ける .....	699
保存したジョブの一覧を表示する .....	703
保存したジョブの一覧を印刷する .....	706
保存したジョブの詳細を表示する .....	707
保存したジョブの名前を変更する .....	711

### プリンタドライバ以外から送信された印刷ジョブを保存する

同梱のプリンタドライバ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設定する場合は、操作パネルのメニューで、[出力方法]と[受信完了後に印刷]を設定してください。



#### 重要

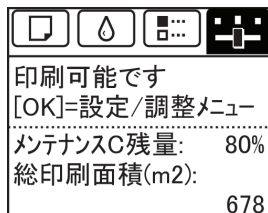
- お使いのソフトウェアやシステムのこの機能への対応につきましては、お使いのソフトウェアまたはシステムの製造元にお問い合わせください。

### [出力方法]を設定する

[出力方法]では、印刷や印刷ジョブの保存について設定します。

- [印刷]  
印刷と同時に自動的に印刷ジョブをプリンタに保存します。(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<01>] (数字はボックス番号)  
印刷ジョブをプリンタに保存します。

1. 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (設定/調整タブ) を選択します。



#### メモ

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

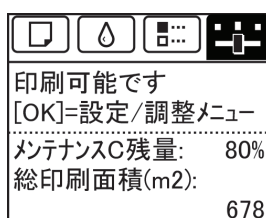
2. [OK]キーを押します。  
[設定/調整メニュー]が表示されます。

3. [▲]キー、[▼]キーを押して[システム設定]を選択し、[OK]キーを押します。
4. [▲]キー、[▼]キーを押して[出力方法]を選択し、[OK]キーを押します。
5. [▲]キー、[▼]キーを押して[印刷]、[印刷(自動消去)]または[ボックス保存<01>]を選択します。  
[ボックス保存<01>]を選択した場合のみ、次の手順を実行してください。
6. [▲]キー、[▼]キーを押してボックスを選択し、[OK]キーを押します。

### [受信完了後に印刷]を設定する

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、[受信完了後に印刷]を設定します。  
[受信完了後に印刷]を[オ]に設定すると、[出力方法]で[ボックス保存<01>]を選択した場合でも、印刷が開始されます。

1. 操作パネルの[タブ選択画面]で[◀]キー、[▶]キーを押して  (設定/調整タブ)を選択します。



メモ

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

2. [OK]キーを押します。  
[設定/調整メニュー]が表示されます。
3. [▲]キー、[▼]キーを押して[システム設定]を選択し、[OK]キーを押します。
4. [▲]キー、[▼]キーを押して[受信完了後に印刷]を選択し、[OK]キーを押します。
5. [▲]キー、[▼]キーを押して[オ]または[オ]を選択し、[OK]キーを押します。

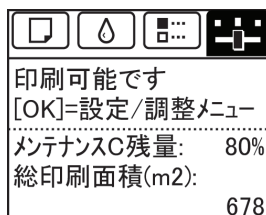
### 印刷ジョブを共通ボックスに保存しない

コンピュータから送信した印刷ジョブは、プリンタドライバの[出力方法](Windows)または[ジョブの出力方法](Mac OS X)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」参照)

→P.668

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、プリンタドライバの[出力方法]ダイアログボックスで[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。

1. 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (設定/調整タブ)を選択します。







メモ

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

2. [OK]キーを押します。  
[設定/調整メニュー]が表示されます。
3. [▲]キー、[▼]キーを押して[システム設定]を選択し、[OK]キーを押します。
4. [▲]キー、[▼]キーを押して[共通ボックス設定]を選択し、[OK]キーを押します。



メモ

- プリンタにパスワードを設定している場合は、[ defence ]画面が表示されます。設定を変更する場合は、[管理者]を選択し、[OK]キーを押してください。[管理者パスワード]が表示されたら、パスワードを入力し、[OK]キーを押すと、次の手順に進みます。[一般ユーザ]を選択し、[OK]キーを押した場合は、設定値を参照できますが、変更はできません。

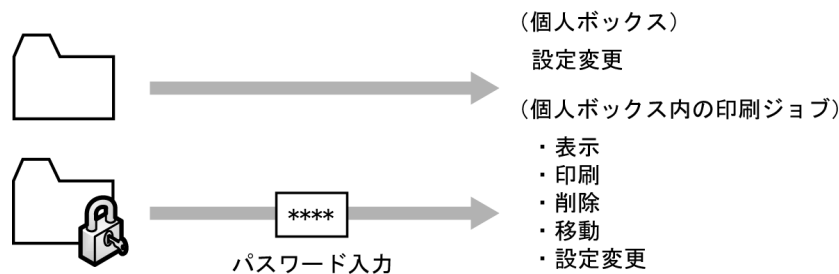
5. [▲]キー、[▼]キーを押して[印刷(自動消去)]を選択し、[OK]キーを押します。

## 個人ボックスに暗証番号を設定する

6

個人ボックスには、セキュリティのために、暗証番号を設定できます。暗証番号を設定すると、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の表示、印刷、削除、移動、設定変更には暗証番号が必要になります。

この操作は、リモート UI、imagePROGRAF Status Monitor、imagePROGRAF Printmonitor から実行できます。



メモ

- 工場出荷時の状態では、個人ボックスに暗証番号は設定されていません。
- 共通ボックスには、暗証番号を設定できません。
- 暗証番号は 0001 から 9999 までの 4桁の数字を入力してください。
- 暗証番号を設定しても、リモート UI の管理者モードでログオンするときは、設定した暗証番号を入力する必要はありません。

695

### リモート UI の場合

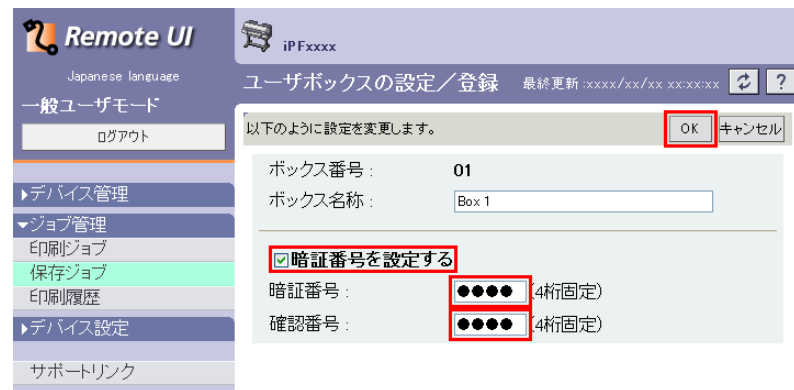
1. [保存ジョブ]ページで個人ボックスを選択します。

## 2. [変更]をクリックします。



## 3. [ユーザボックスの設定/登録]ダイアログボックスで暗証番号を設定し、[OK]をクリックします。

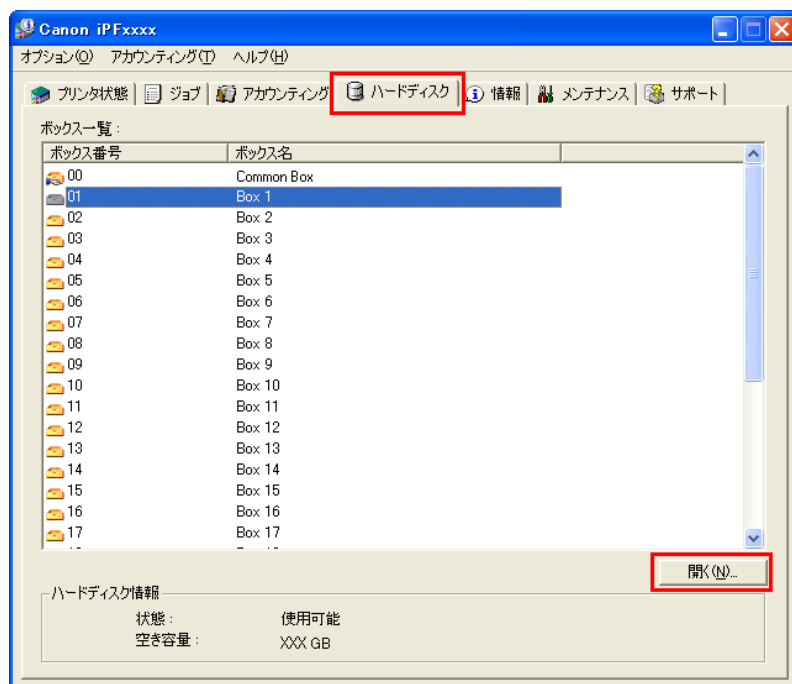
- [暗証番号を設定する]  
チェックボックスをオンにします。
- [暗証番号]  
暗証番号を入力します。(4桁固定、0001~9999)
- [確認番号]  
確認用に暗証番号を入力します。



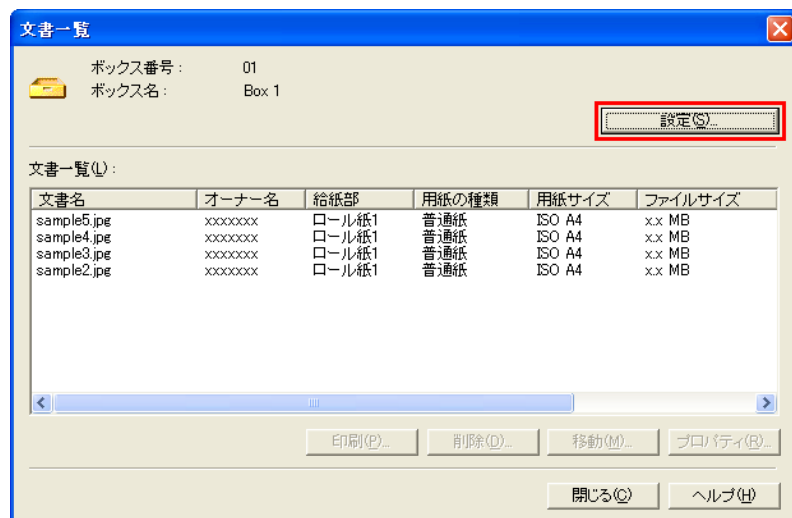
詳細については、リモート UI のヘルプを参照してください。

## imagePROGRAF Status Monitor (Windows) の場合

1. [ハードディスク]シートで個人ボックスを選択し、[開く]をクリックします。

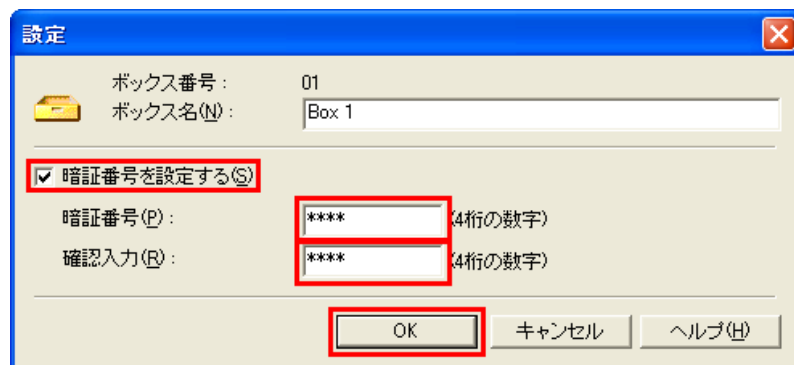


2. [文書一覧]ダイアログボックスで、[設定]をクリックします。



3. [設定]ダイアログボックスで暗証番号を設定し、[OK]をクリックします。

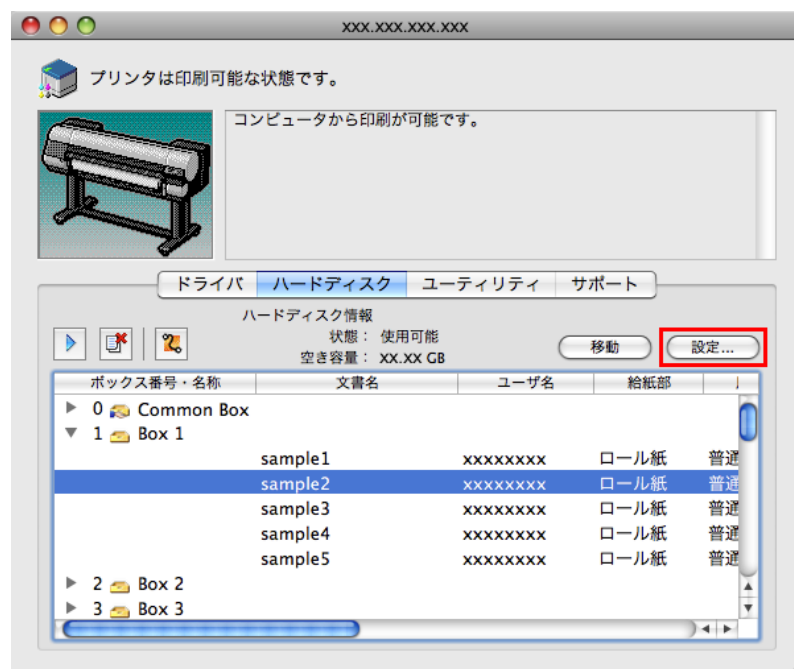
- [暗証番号を設定する]  
チェックボックスをオンにします。
- [暗証番号]  
暗証番号を入力します。(4桁固定、0001~9999)
- [確認入力]  
確認用に暗証番号を入力します。



詳細については、imagePROGRAF Status Monitor のヘルプを参照してください。

## imagePROGRAF Printmonitor (Macintosh) の場合

1. [ハードディスク]パネルで、[ボックス番号・名称]の[▶]をクリックします。表示された保存ジョブのいずれかを選択し、[設定]をクリックします。



2. [設定]ダイアログボックスで暗証番号を設定し、[OK]をクリックします。

- [暗証番号の設定]  
チェックボックスをオンにします。
- [暗証番号]  
暗証番号を入力します。(4桁固定、0001～9999)
- [確認入力]  
確認用に暗証番号を入力します。

詳細については、imagePROGRAF Printmonitor のヘルプを参照してください。

## 個人ボックスに名前を付ける

個人ボックスには、識別しやすくするために、名前を付けることができます。  
この操作は、リモート UI、imagePROGRAF Status Monitor、imagePROGRAF Printmonitor から実行できます。

### リモート UI の場合

1. [保存ジョブ] ページで個人ボックスを選択します。

選択	文書名	オーナー	印刷時間	総ページ数	保存日時
<input type="checkbox"/>	sample5.jpg	xxxxxxx	xxxxxxx	1	xxxx/xx/xx xx:xx:xx
<input type="checkbox"/>	sample4.jpg	xxxxxxx	xx:xx:xx	1	xxxx/xx/xx xx:xx:xx
<input type="checkbox"/>	sample3.jpg	xxxxxxx	xxxxxxx	1	xxxx/xx/xx xx:xx:xx
<input type="checkbox"/>	sample2.jpg	xxxxxxx	xx:xx:xx	1	xxxx/xx/xx xx:xx:xx

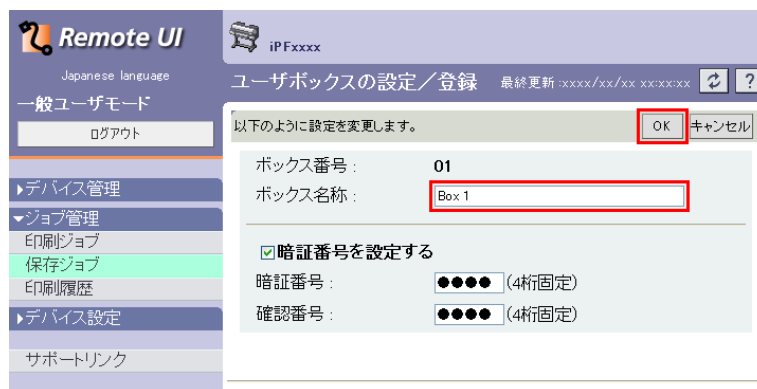


- 個人ボックスに暗証番号が設定されている場合は、暗証番号を入力してください。

2. [変更]をクリックします。



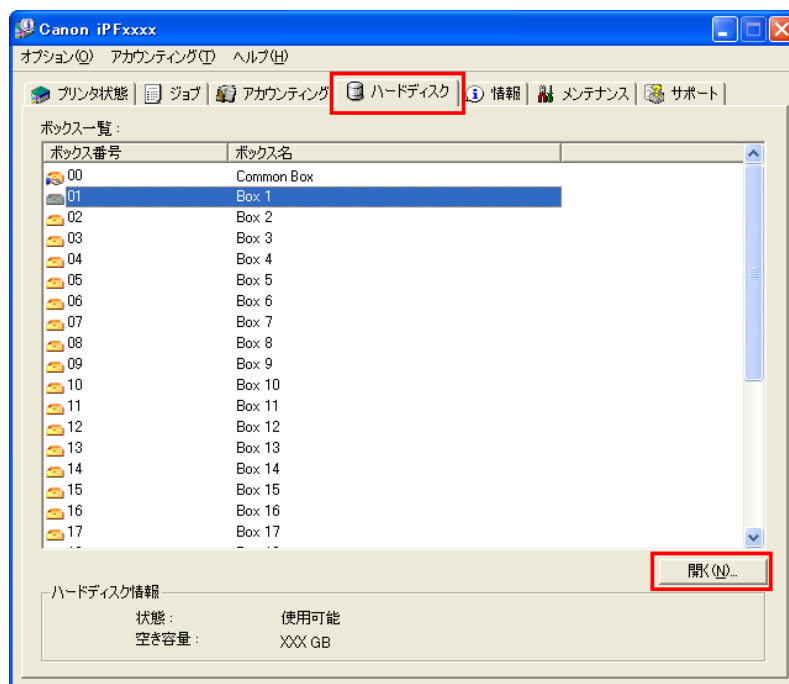
3. [ユーザボックスの設定/登録]ダイアログボックスで、[ボックス名称]に名前を入力し、[OK]をクリックします。



詳細については、リモート UI のヘルプを参照してください。

imagePROGRAF Status Monitor (Windows) の場合

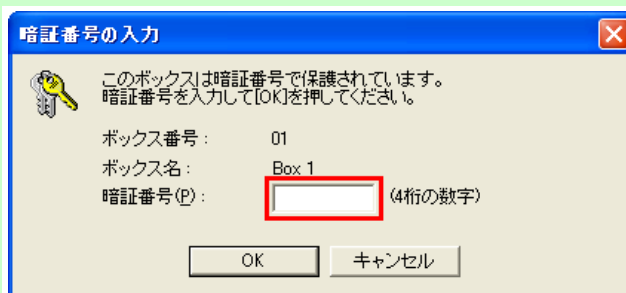
1. [ハードディスク]シートで個人ボックスを選択し、[開く]をクリックします。



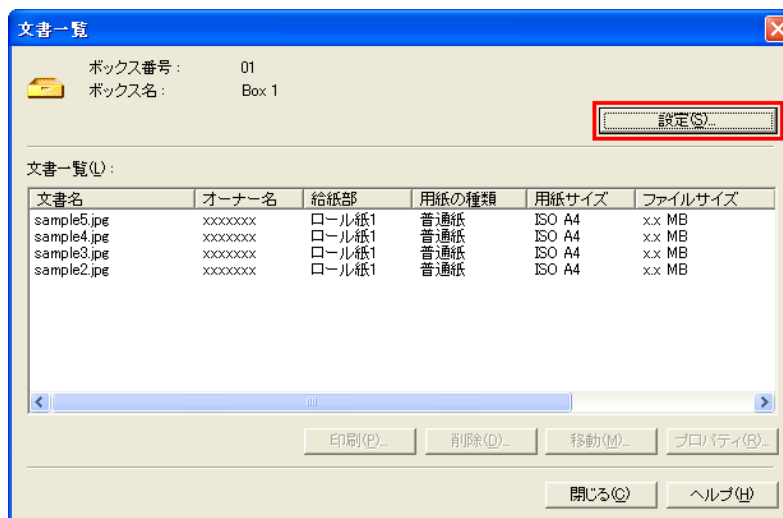


メモ

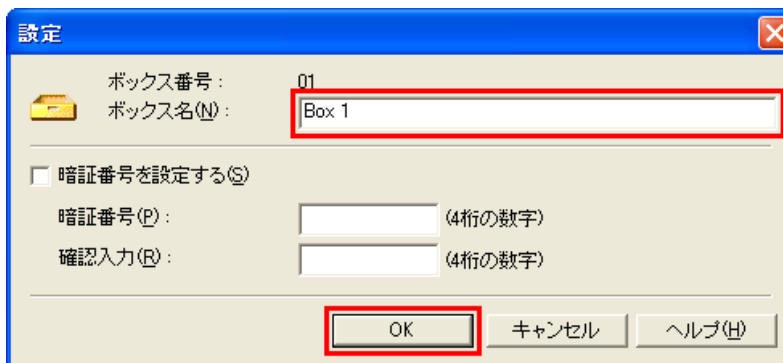
- 個人ボックスに暗証番号が設定されている場合は、暗証番号を入力してください。



- [文書一覧]ダイアログボックスで、[設定]をクリックします。



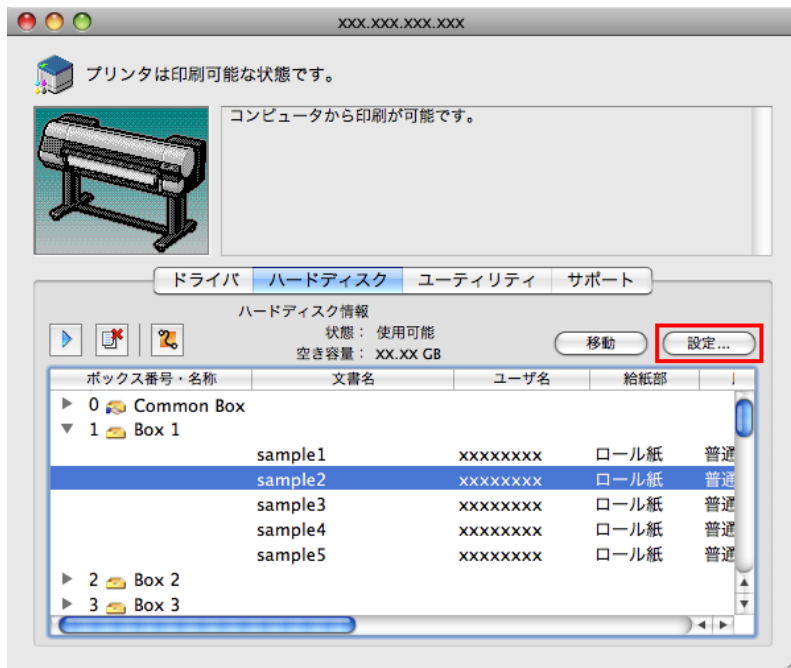
- [設定]ダイアログボックスで名前を入力し、[OK]をクリックします。



詳細については、imagePROGRAF Status Monitor のヘルプを参照してください。

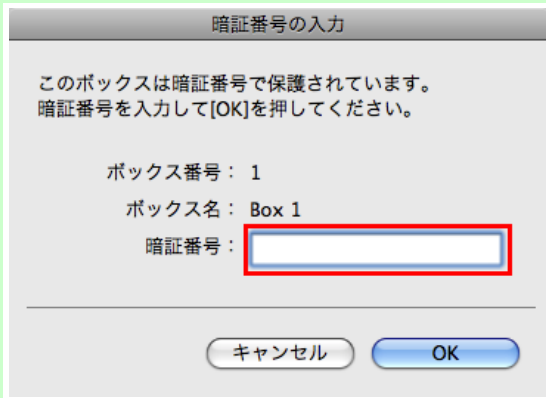
imagePROGRAF Printmonitor (Macintosh) の場合

1. [ハードディスク]パネルで、[ボックス番号・名称]の[▶]をクリックします。表示された保存ジョブのいずれかを選択し、[設定]をクリックします。



メモ

- ボックスに暗証番号が設定されている場合は、暗証番号を入力してください。暗証番号は4桁の数字です。





2. [設定]ダイアログボックスで名前を入力し、[OK]をクリックします。

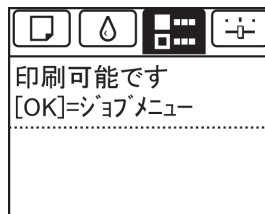
詳細については、imagePROGRAF Printmonitor のヘルプを参照してください。

## 保存したジョブの一覧を表示する

プリンタ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、リモート UI、imagePROGRAF Status Monitor および imagePROGRAF Printmonitor から実行できます。

### 操作パネルの場合

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



メモ

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

2. [OK]キーを押します。  
[ジョブメニュー]が表示されます。
3. [▲]キー、[▼]キーを押して[保存ジョブ]を選択し、[OK]キーを押します。
4. [▲]キー、[▼]キーを押してボックス番号([00]~[29])を選択し、[OK]キーを押します。



メモ

- 暗証番号が設定されている場合は暗証番号を入力し、[OK]キーを押します。

5. [▲]キー、[▼]キーを押して[ジョブリスト]を選択し、[OK]キーを押します。

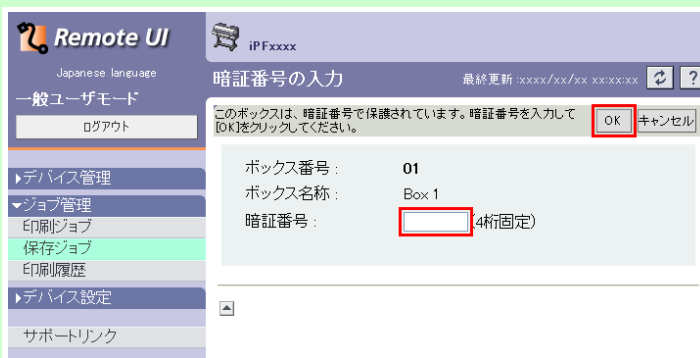
## リモート UI の場合

[保存ジョブ] ページでボックスを選択します。



メモ

- ボックスに暗証番号が設定されている場合は、暗証番号を入力してください。



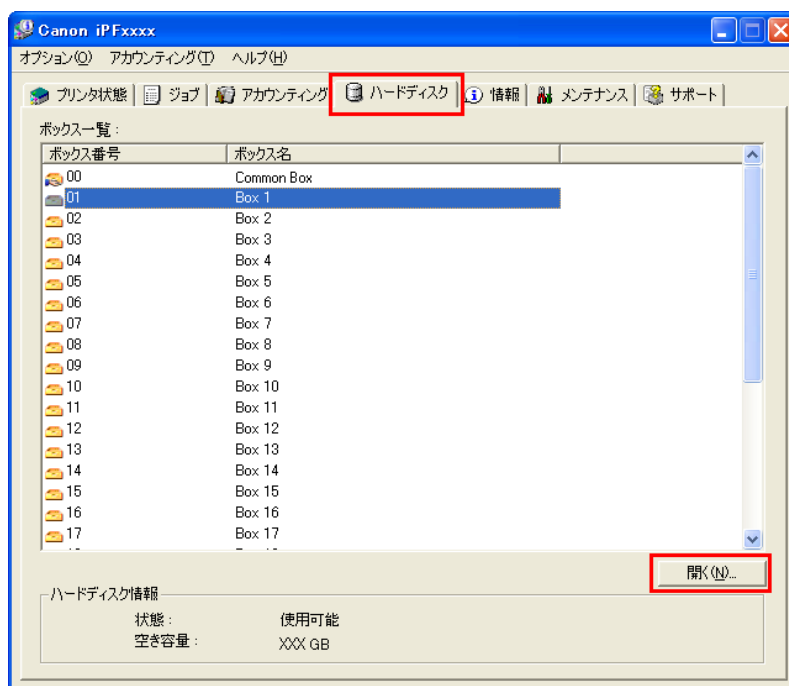
ボックス内の保存ジョブの一覧が表示されます。



詳細については、リモート UI のヘルプを参照してください。

## imagePROGRAF Status Monitor (Windows) の場合

[ハードディスク]シートでボックスを選択し、[開く]をクリックします。

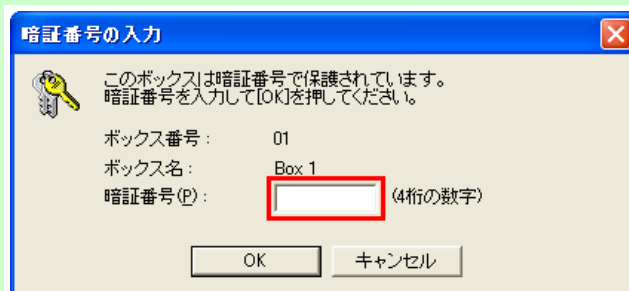


6

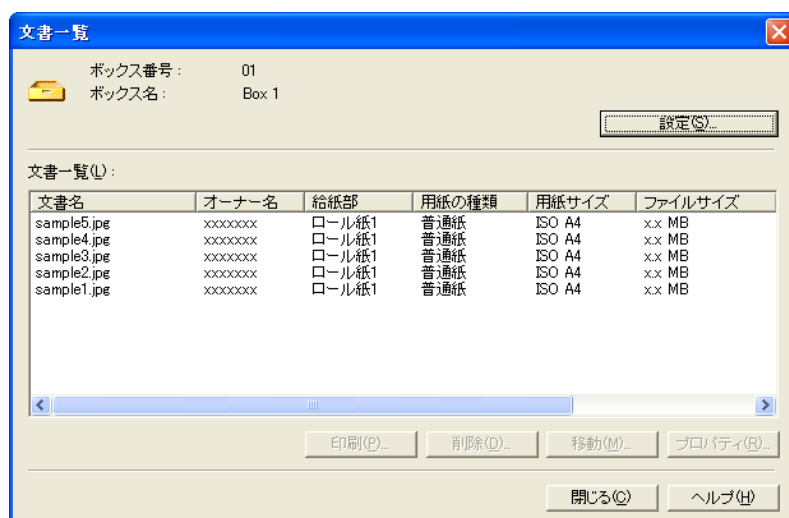


メモ

- ボックスに暗証番号が設定されている場合は、暗証番号を入力してください。



[文書一覧]ダイアログボックスに、ボックス内の保存ジョブの一覧が表示されます。

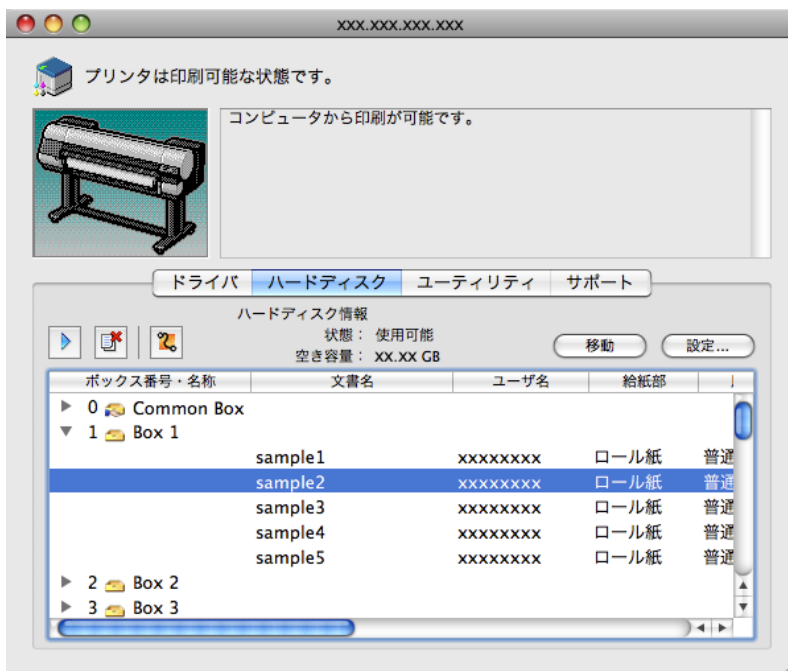


705

詳細については、imagePROGRAF Status Monitor のヘルプを参照してください。

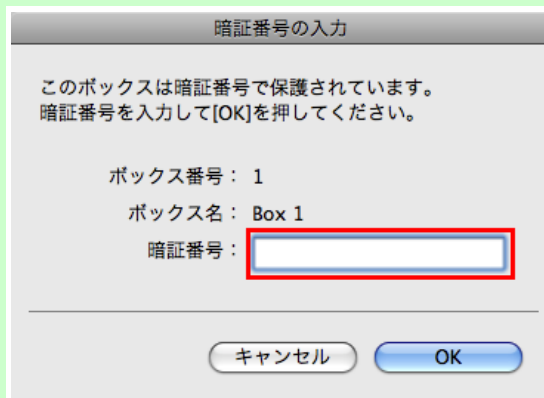
## imagePROGRAF Printmonitor (Macintosh) の場合

[ハードディスク]パネルで、[ボックス番号・名称]の[▶]をクリックします。



メモ

- ボックスに暗証番号が設定されている場合は、暗証番号を入力してください。暗証番号は4桁の数字です。

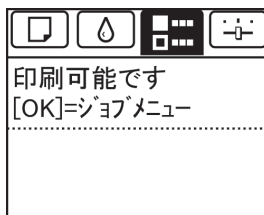


詳細については、imagePROGRAF Printmonitor のヘルプを参照してください。

## 保存したジョブの一覧を印刷する

プリンタ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。

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





メモ

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

- [OK]キーを押します。  
[ジョブメニュー]が表示されます。
- [▲]キー、[▼]キーを押して[保存ジョブ]を選択し、[OK]キーを押します。
- [▲]キー、[▼]キーを押してボックス番号([00]～[29])を選択し、[OK]キーを押します。



メモ

- 暗証番号が設定されている場合は暗証番号を入力し、[OK]キーを押します。

- [▲]キー、[▼]キーを押して[ジョブリスト印刷]を選択し、[OK]キーを押します。

## 保存したジョブの詳細を表示する

プリンタ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、リモート UI、imagePROGRAF Status Monitor および imagePROGRAF Printmonitor から実行できます。

6

### リモート UI の場合

- [保存ジョブ]ページでボックスを選択します。

ボックス番号	ボックス名	文書数
00	共通ボックス	69
01	Box 1	4
02	Box 2	0
03	Box 3	0
04	Box 4	0



メモ

- ボックスに暗証番号が設定されている場合は、暗証番号を入力してください。

このボックスは、暗証番号で保護されています。暗証番号を入力して [OK] をクリックしてください。

ボックス番号: 01  
ボックス名称: Box 1  
暗証番号:  (4桁固定)

[OK] キャンセル

707

## 2. 保存ジョブを選択し、[詳細]をクリックします。



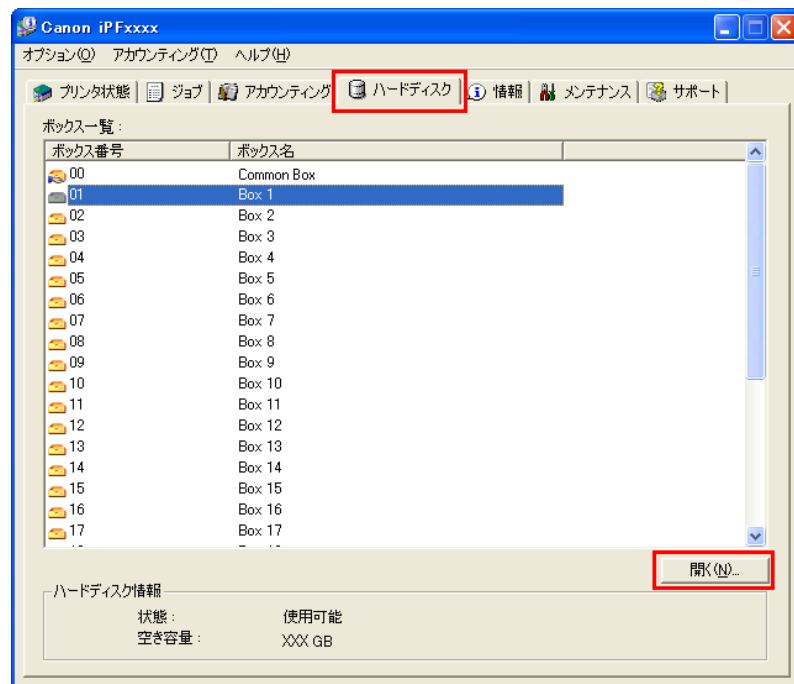
[保存文書の詳細] ページが表示されます。



詳細については、リモート UI のヘルプを参照してください。

## imagePROGRAF Status Monitor (Windows) の場合

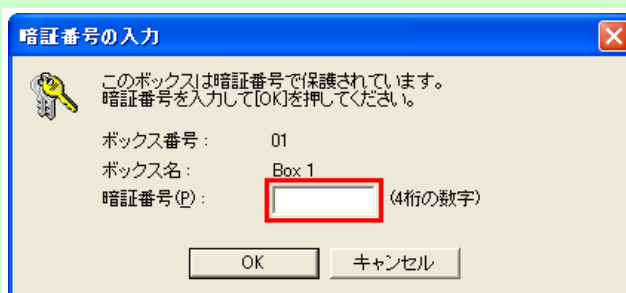
## 1. [ハードディスク] シートでボックスを選択し、[開く] をクリックします。



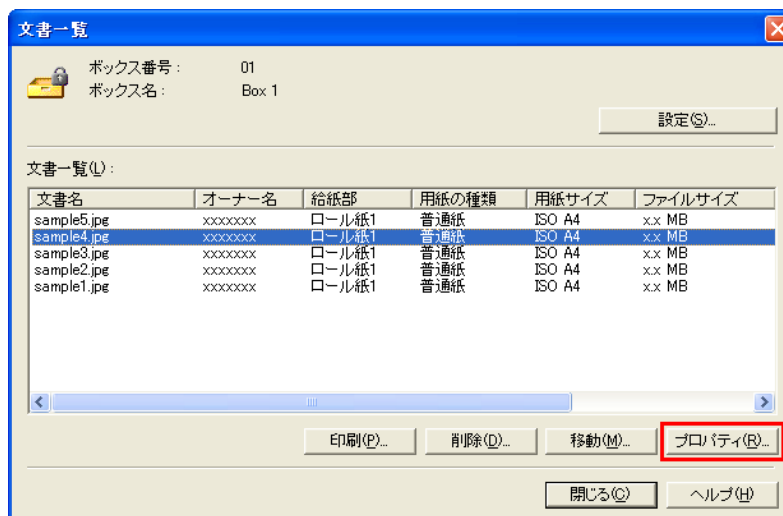


メモ

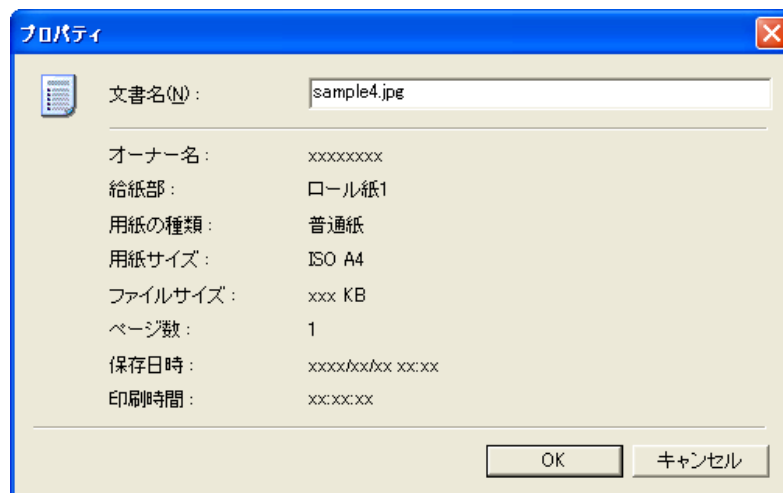
- ボックスに暗証番号が設定されている場合は、暗証番号を入力してください。



- [文書一覧]ダイアログボックスで保存ジョブを選択し、[プロパティ]をクリックします。



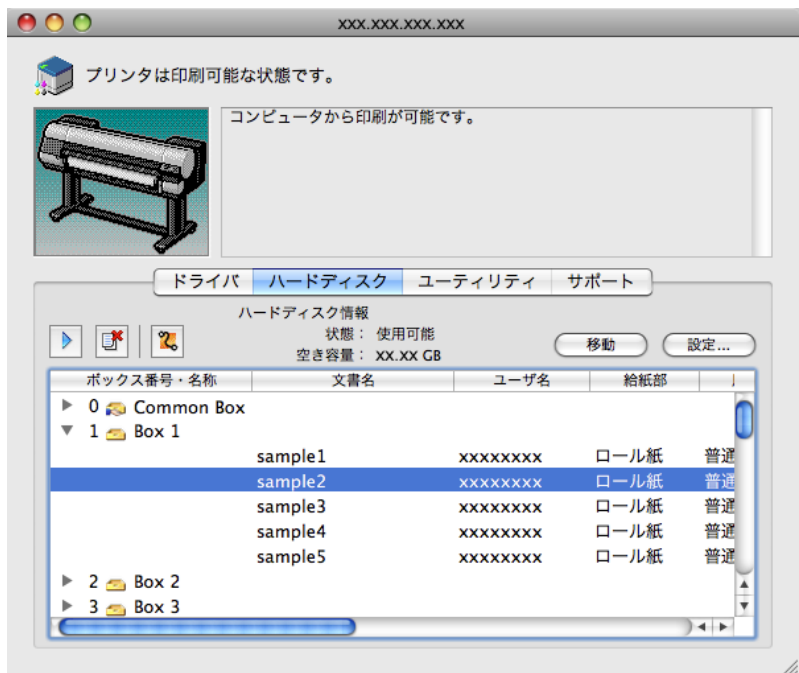
[プロパティ]ダイアログボックスが開きます。



詳細については、imagePROGRAF Status Monitor のヘルプを参照してください。

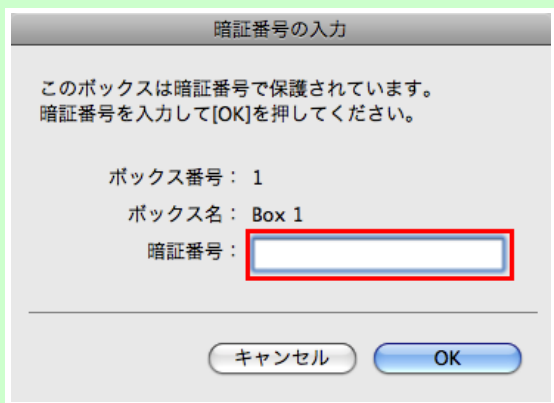
imagePROGRAF Printmonitor (Macintosh) の場合

1. [ハードディスク]パネルで、[ボックス番号・名称]の[▶]をクリックします。



メモ

- ボックスに暗証番号が設定されている場合は、暗証番号を入力してください。暗証番号は4桁の数字です。



詳細については、imagePROGRAF Printmonitor のヘルプを参照してください。



## 保存したジョブの名前を変更する

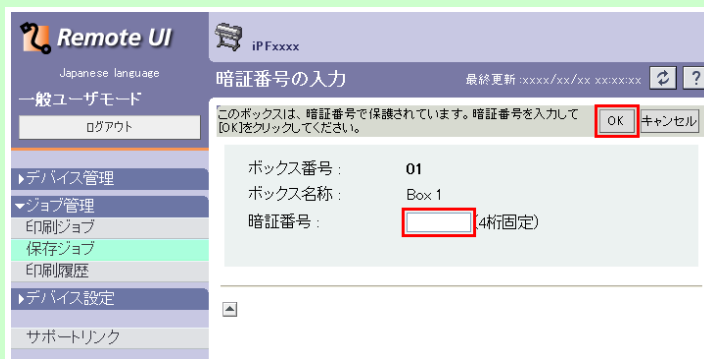
プリンタのハードディスクに保存されているジョブ(保存ジョブ)の名前を変更できます。  
この操作は、リモート UI、imagePROGRAF Status Monitor および imagePROGRAF Printmonitor から実行できます。

### リモート UI の場合

1. [保存ジョブ] ページでボックスを選択します。



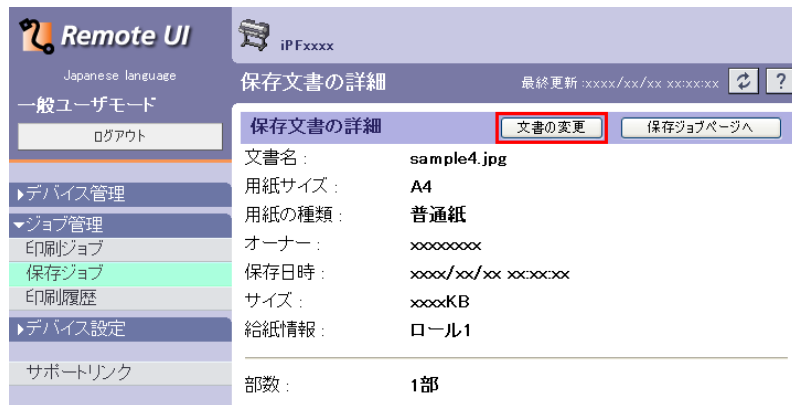
- メモ
- ボックスに暗証番号が設定されている場合は、暗証番号を入力してください。



2. 保存ジョブを選択し、[詳細] をクリックします。



## 3. [保存文書の詳細] ページで、[文書の変更] をクリックします。



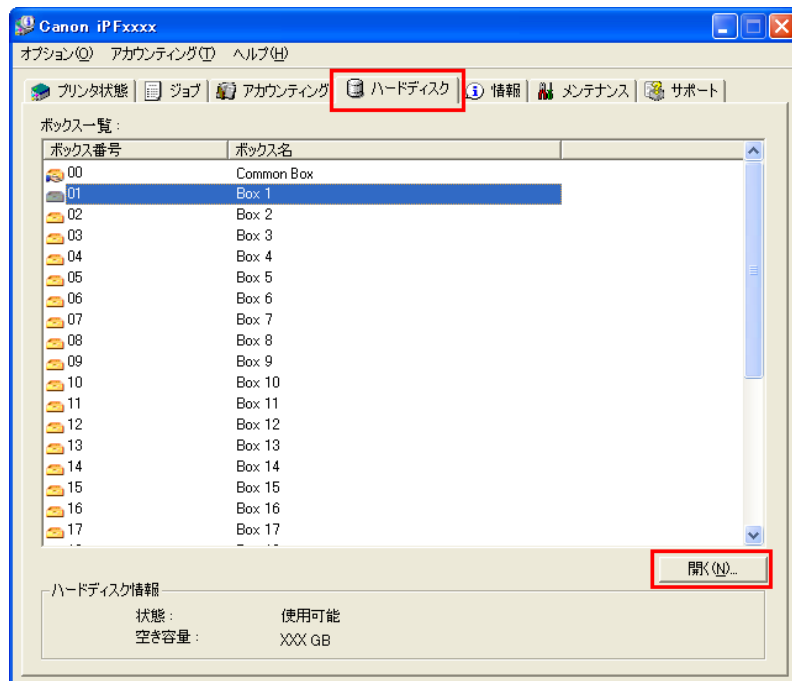
## 4. [保存文書名の変更] ページで名前を入力し、[OK] をクリックします。



詳細については、リモート UI のヘルプを参照してください。

## imagePROGRAF Status Monitor (Windows) の場合

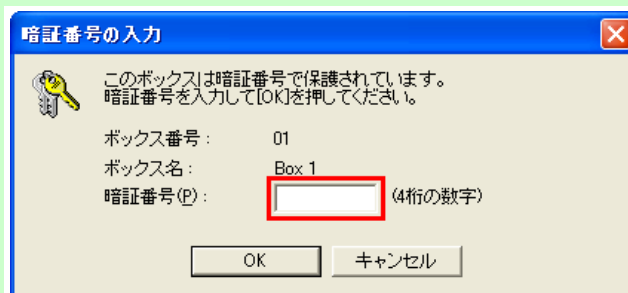
## 1. [ハードディスク] シートでボックスを選択し、[開く] をクリックします。



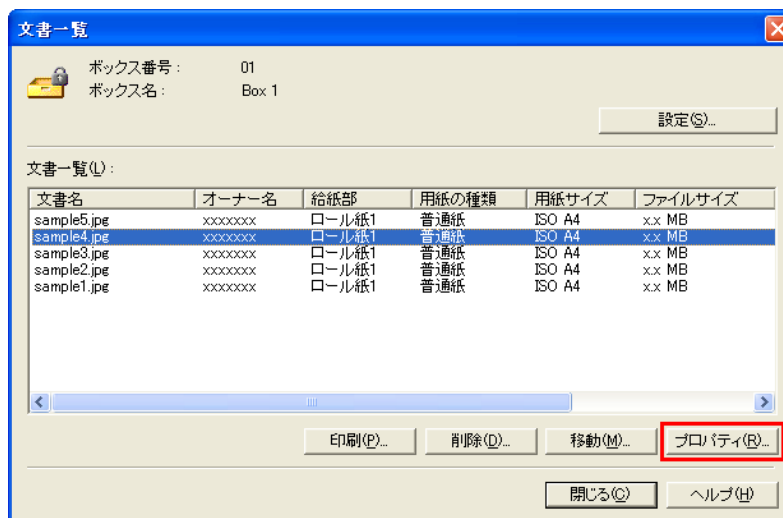


メモ

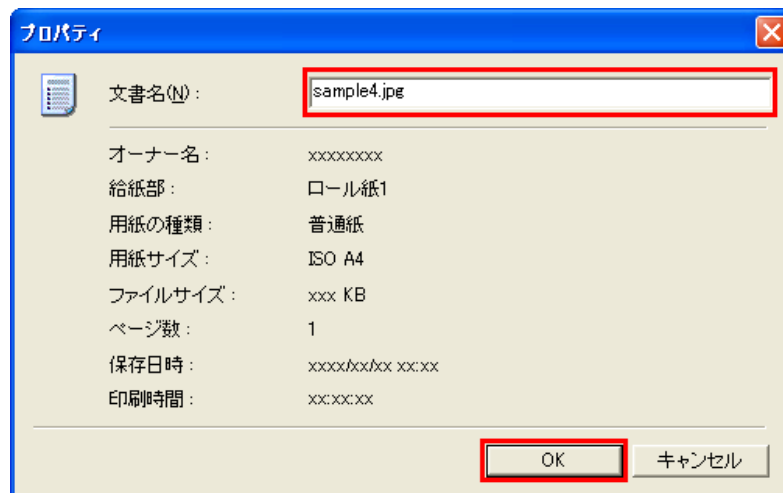
- ボックスに暗証番号が設定されている場合は、暗証番号を入力してください。



- [文書一覧] ダイアログボックスで保存ジョブを選択し、[プロパティ] をクリックします。



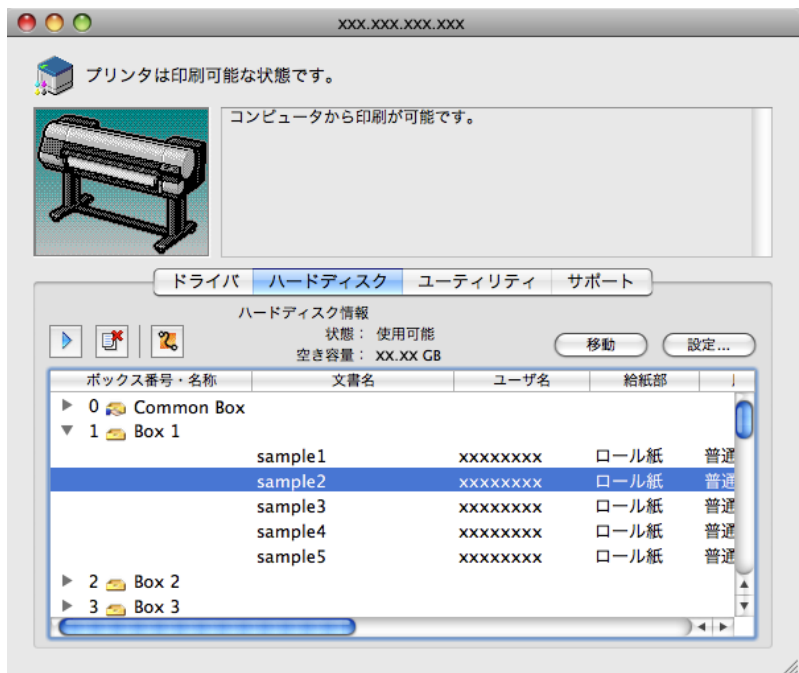
- [プロパティ] ダイアログボックスで名前を入力し、[OK] をクリックします。



詳細については、imagePROGRAF Status Monitor のヘルプを参照してください。

imagePROGRAF Printmonitor (Macintosh) の場合

1. [ハードディスク]パネルで、[ボックス番号・名称]の[▶]をクリックします。

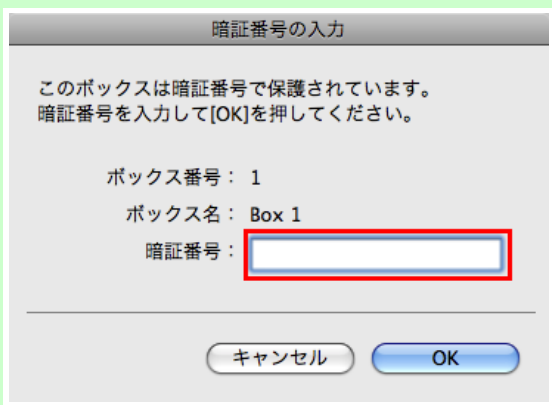


6

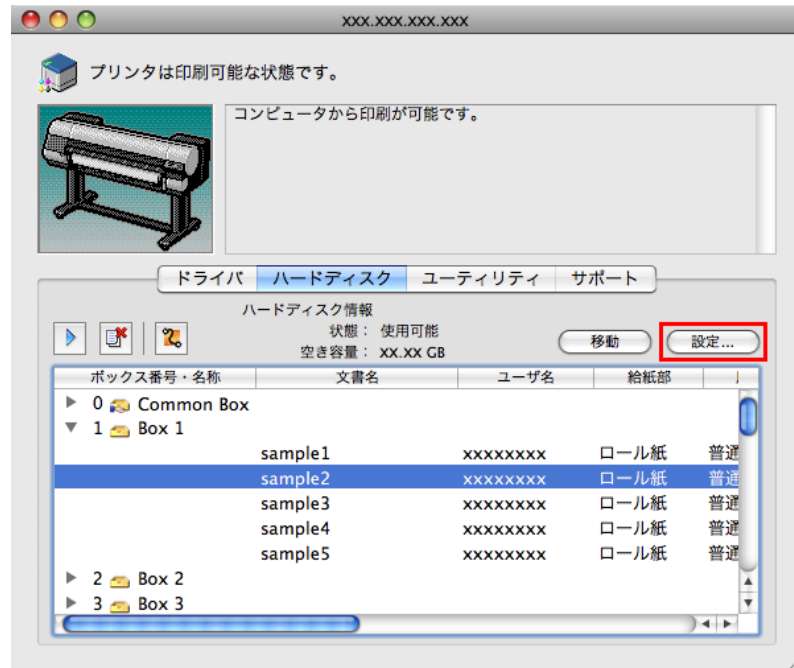


メモ

- ボックスに暗証番号が設定されている場合は、暗証番号を入力してください。暗証番号は4桁の数字です。



## 2. 保存ジョブを選択し、[設定]をクリックします。



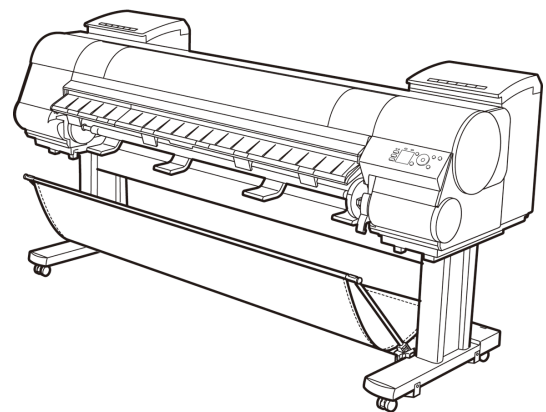
## 3. [設定]ダイアログで名前を入力し、[OK]をクリックします。



詳細については、imagePROGRAF Printmonitor のヘルプを参照してください。

## 用紙の取り扱い

用紙について	717
ロール紙の取り扱い	723
カット紙の取り扱い	749
バスケット	758
巻き取り装置	767



## 用紙について

用紙の種類 .....	717
用紙のサイズ .....	720

## 用紙の種類

プリンタに対応する用紙(普通紙、コート紙、フォト用紙(光沢紙など)、ブルー用紙、CAD 専用など)については、用紙リファレンスガイドを参照してください。用紙リファレンスガイドには、用紙の種類や仕様、プリンタドライバの設定、用紙の取り扱い方法などが記載されています。(「用紙リファレンスガイド」参照)

Media Configuration Tool の最新版を imagePROGRAF ホームページからダウンロードすることで、用紙リファレンスガイドやプリンタの操作パネル、プリンタドライバの用紙情報を最新の情報に更新できます。また、Media Configuration Tool を使って、カスタム用紙(キヤノン純正紙およびキヤノン出力確認紙のいずれにも該当しない用紙)をプリンタの操作パネルおよびプリンタドライバに追加することができます。

### 用紙リファレンスガイドを[imagePROGRAF サポート情報]から表示する

用紙リファレンスガイドは、[imagePROGRAF サポート情報]からも参照できます。ご使用の OS に合わせて、操作してください。

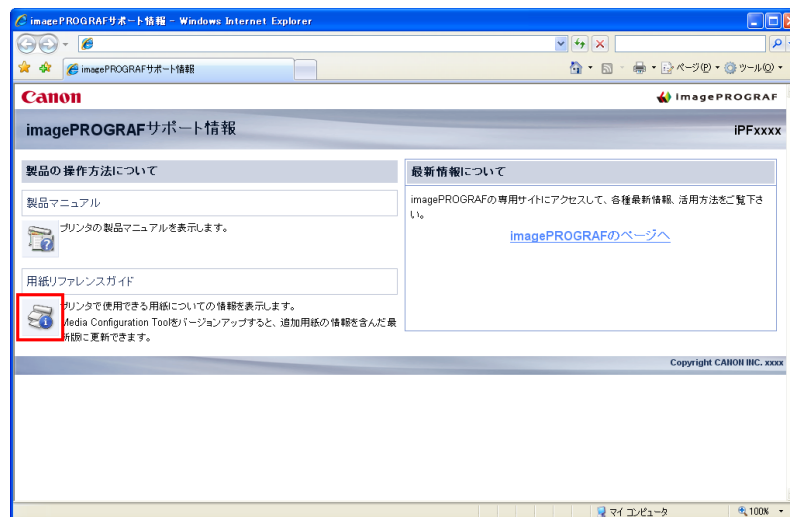
#### • Windows の場合

1. デスクトップの[iPFxxxx サポート]アイコンをダブルクリックします(iPFxxxx はプリンタ名)。



[imagePROGRAF サポート情報]のウィンドウが開きます。

2. [用紙リファレンスガイド]ボタンをクリックします。



用紙リファレンスガイドが表示されます。



• Mac OS X の場合

1. [Dock]内の[iPF サポート]アイコンをクリックします。

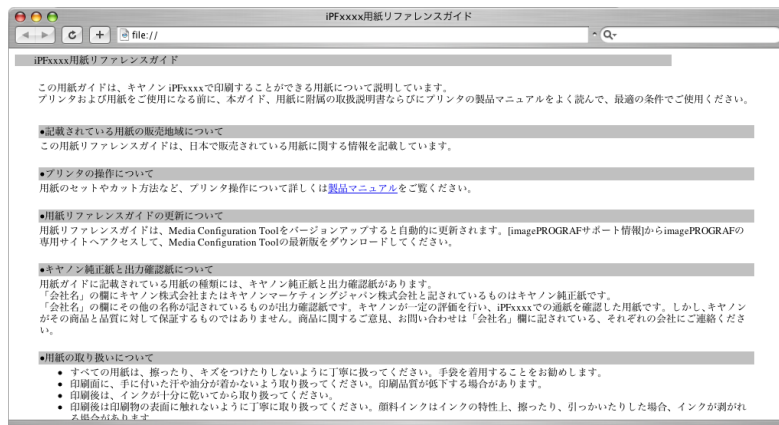


[imagePROGRAF サポート情報]のウィンドウが開きます。

2. [用紙リファレンスガイド]ボタンをクリックします。



用紙リファレンスガイドが表示されます。





## 最新の用紙情報に更新する

用紙リファレンスガイドとプリンタの最新の用紙情報は、imagePROGRAF のホームページから Media Configuration Tool の最新版をダウンロードして更新します。Media Configuration Tool については、Media Configuration Tool →P.410 (Windows) または Media Configuration Tool →P.627 (Macintosh) を参照してください。

imagePROGRAF のホームページは、[imagePROGRAF サポート情報] から参照できます。

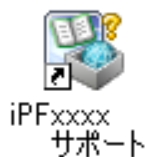


### 重要

- Media Configuration Tool で用紙の種類を更新した場合、プリンタの操作パネルおよびプリンタドライバ、関連ソフトウェアの用紙の種類が変更されます。

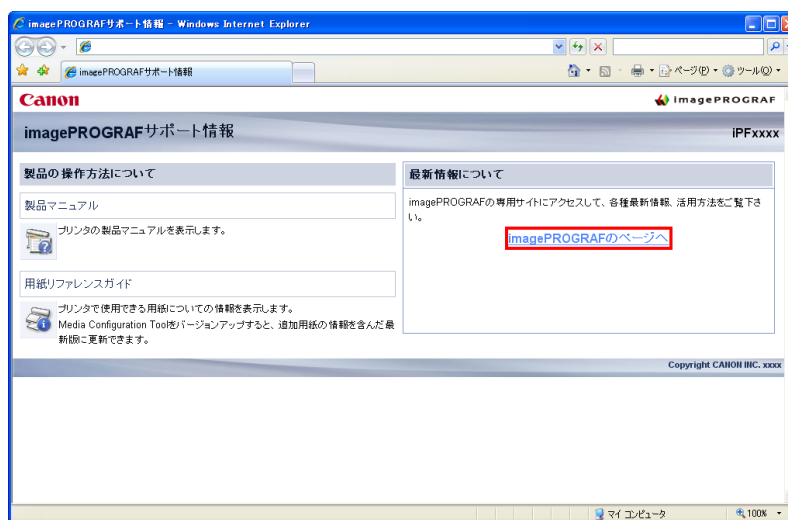
### • Windows の場合

1. デスクトップの [iPFxxxx サポート] アイコンをダブルクリックします (iPFxxxx はプリンタ名)。



[imagePROGRAF サポート情報] のウィンドウが開きます。

2. [imagePROGRAF のページへ] をクリックします。



ご使用のコンピュータの標準ブラウザが起動し、imagePROGRAF のホームページが表示されます。

### • Mac OS X の場合

1. [Dock] 内の [iPF サポート] アイコンをクリックします。



[imagePROGRAF サポート情報] のウィンドウが開きます。

## 2. [imagePROGRAF のページへ]をクリックします。



ご使用のコンピュータの標準ブラウザが起動し、imagePROGRAF のホームページが表示されます。

### カスタム用紙を追加する

Media Configuration Tool を使って、カスタム用紙(キヤノン純正紙およびキヤノン出力確認紙のいずれにも該当しない用紙)をプリンタの操作パネルおよびプリンタドライバに追加することができます。

Media Configuration Tool については、Media Configuration Tool →P.410 または Media Configuration Tool →P.627 を参照してください。



#### 重要

- カスタム用紙(キヤノン純正紙およびキヤノン出力確認紙のいずれにも該当しない用紙)の使用に起因してプリンタに不具合が生じた場合は、無償保証期間内であっても有償対応となります。

7

### 用紙のサイズ

#### ロール紙

以下のすべての条件に合ったロール紙を使用できます。

- 外径 150 mm 以内
- 紙管の内径 2 インチまたは 3 インチ
- 表(外側)が印刷面

ロール紙の幅	プリンタドライバの[ロール紙幅]の設定	フチなし印刷(*1 →P.721)
1117.6 mm(44.00 インチ)	[44 インチロール (1117.6mm)]	可
1066.8 mm(42.00 インチ)	[42 インチロール (1066.8mm)]	可
1030.0 mm(40.55 インチ)	[JIS B0/B1 ロール (1030.0mm)]	可
914.4 mm(36.00 インチ)	[36 インチロール (914.4mm)]	可
841.0 mm(33.11 インチ)	[ISO A0/A1 ロール (841.0mm)]	可
762.0 mm(30.00 インチ)	[30 インチロール (762.0mm)]	不可
728.0 mm(28.66 インチ)	[JIS B1/B2 ロール (728.0mm)]	不可
609.6 mm(24.00 インチ)	[24 インチロール (609.6mm)]	可
594.0 mm(23.39 インチ)	[ISO A1/A2 ロール (594.0mm)]	可
515.0 mm(20.28 インチ)	[JIS B2/B3 ロール (515.0mm)]	可
431.8 mm(17.00 インチ)	[17 インチロール (431.8mm)]	可
420.0 mm(16.54 インチ)	[ISO A2/A3 ロール (420.0mm)]	不可
406.4 mm(16.00 インチ)	[16 インチロール (406.4mm)]	不可

ロール紙の幅	プリンタドライバの[ロール紙幅]の設定	フチなし印刷(*1 →P.721)
355.6 mm(14.00 インチ)	[14 インチロール(355.6mm)]	可
297.0 mm(11.69 インチ)	[ISO A3/A4 ロール(297.0mm)]	不可
254.0 mm(10.00 インチ)	[10 インチロール(254.0mm)]	可
[ユーザ定義用紙]	254.0 mm(10.00 インチ) ~ 1118.0 mm(44.02 インチ)	

\*1: フチなし印刷できる用紙の種類については用紙リファレンスガイドを参照してください。(「用紙の種類」参照) →P.717

## カット紙

以下のサイズのカット紙を使用できます。

用紙のサイズ	寸法
[ISO A0]	841.0 × 1189.0 mm(33.11 × 46.81 インチ)
[ISO A1]	594.0 × 841.0 mm(23.39 × 33.11 インチ)
[ISO A2]	420.0 × 594.0 mm(16.54 × 23.39 インチ)
[ISO A2 ノビ]	431.8 × 609.6 mm(17.00 × 24.00 インチ)
[ISO A3]	297.0 × 420.0 mm(11.69 × 16.54 インチ)
[ISO A3 ノビ]	329.0 × 483.0 mm(12.95 × 19.02 インチ)
[ISO A4]	210.0 × 297.0 mm(8.27 × 11.69 インチ)
[ISO B0]	1000.0 × 1414.0 mm(39.37 × 55.67 インチ)
[ISO B1]	707.0 × 1000.0 mm(27.83 × 39.37 インチ)
[ISO B2]	500.0 × 707.0 mm(19.69 × 27.83 インチ)
[ISO B3]	353.0 × 500.0 mm(13.90 × 19.69 インチ)
[ISO B4]	250.0 × 353.0 mm(9.84 × 13.90 インチ)
[JIS B0]	1030.0 × 1456.0 mm(40.55 × 57.32 インチ)
[JIS B1]	728.0 × 1030.0 mm(28.66 × 40.55 インチ)
[JIS B2]	515.0 × 728.0 mm(20.28 × 28.66 インチ)
[JIS B3]	364.0 × 515.0 mm(14.33 × 20.28 インチ)
[JIS B4]	257.0 × 364.0 mm(10.12 × 14.33 インチ)
[34"x44"(ANSI E)]	863.6 × 1117.6 mm(34.00 × 44.00 インチ)
[28"x40"(ANSI F)]	711.2 × 1016.0 mm(28.00 × 40.00 インチ)
[22"x34"(ANSI D)]	558.8 × 863.6 mm(22.00 × 34.00 インチ)
[17"x22"(ANSI C)]	431.8 × 558.8 mm(17.00 × 22.00 インチ)
[11"x17"(Ledger)]	279.4 × 431.8 mm(11.00 × 17.00 インチ)
[13"x19"(Super B)]	330.2 × 482.6 mm(13.00 × 19.00 インチ)
[Letter(8.5"x11")]	215.9 × 279.4 mm(8.50 × 11.00 インチ)
[Legal(8.5"x14")]	215.9 × 355.6 mm(8.50 × 14.00 インチ)
[36"x48"(ARCH E)]	914.4 × 1219.2 mm(36.00 × 48.00 インチ)
[30"x42"(ARCH E1)]	762.0 × 1066.8 mm(30.00 × 42.00 インチ)
[26"x38"(ARCH E2)]	660.4 × 965.2 mm(26.00 × 38.00 インチ)
[27"x39"(ARCH E3)]	685.8 × 990.6 mm(27.00 × 39.00 インチ)
[24"x36"(ARCH D)]	609.6 × 914.4 mm(24.00 × 36.00 インチ)

用紙のサイズ	寸法
[18"x24"(ARCH C)]	457.2 × 609.6 mm(18.00 × 24.00 インチ)
[12"x18"(ARCH B)]	304.8 × 457.2 mm(12.00 × 18.00 インチ)
[9"x12"(ARCH A)]	228.6 × 304.8 mm(9.00 × 12.00 インチ)
[DIN C0]	917.0 × 1296.0 mm(36.10 × 51.02 インチ)
[DIN C1]	648.0 × 917.0 mm(25.51 × 36.10 インチ)
[DIN C2]	458.0 × 648.0 mm(18.03 × 25.51 インチ)
[DIN C3]	324.0 × 458.0 mm(12.76 × 18.03 インチ)
[DIN C4]	229.0 × 324.0 mm(9.02 × 12.76 インチ)
[大全 (20"x24")]	508.0 × 609.6 mm(20.00 × 24.00 インチ)
[全紙 (18"x22")]	457.2 × 558.8 mm(18.00 × 22.00 インチ)
[半切 (14"x17")]	355.6 × 431.8 mm(14.00 × 17.00 インチ)
[小半切 (12"x16")]	304.8 × 406.4 mm(12.00 × 16.00 インチ)
[四切 (10"x12")]	254.0 × 304.8 mm(10.00 × 12.00 インチ)
[四切ワイド (10"x15")]	254.0 × 381.0 mm(10.00 × 15.00 インチ)
[六切 (8"x10")]	203.2 × 254.0 mm(8.00 × 10.00 インチ)
[US フォト (16"x20")]	406.4 × 508.0 mm(16.00 × 20.00 インチ)
[ポスター 20"x30"]	508.0 × 762.0 mm(20.00 × 30.00 インチ)
[ポスター 30"x40"]	762.0 × 1016.0 mm(30.00 × 40.00 インチ)
[ポスター 42"x60"]	1066.8 × 1524.0 mm(42.00 × 60.00 インチ)
[ポスター 44"x62"]	1117.6 × 1574.8 mm(44.00 × 62.00 インチ)
[13"x22"]	329.0 × 558.0 mm(12.95 × 21.97 インチ)
[ポスター 300x900mm]	300.0 × 900.0 mm(11.81 × 35.43 インチ)
[ユーザ定義用紙]	203.2 × 203.2 mm(8.00 × 8.00 インチ) ~ 1118.0 × 1600.0 mm(44.02 × 62.99 インチ)



## メモ

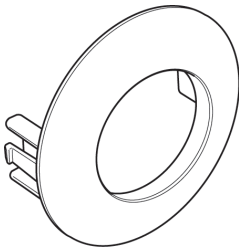
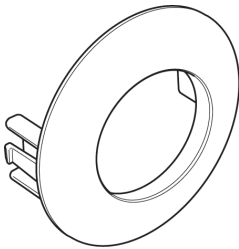
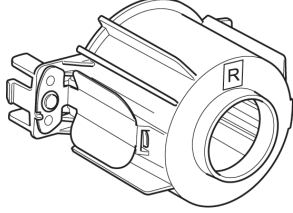
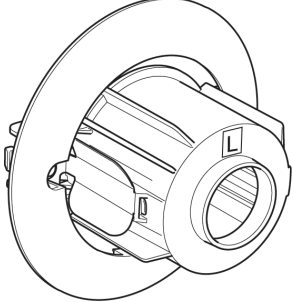
- 定形外の用紙については、「定形外の用紙に印刷する」を参照してください。 →P.114
- カット紙では、フチなし印刷できません。

## ロール紙の取り扱い

ロール紙にロールホルダーをセットする .....	723
ロール紙をプリンタにセットする .....	726
用紙の種類を変更する .....	732
用紙の長さを設定する .....	734
ロール紙をプリンタから取り外す .....	734
ロール紙からロールホルダーを取り外す .....	737
ロール紙を手動で送る .....	738
ロール紙の残量を管理する .....	739
ロール紙のインク乾燥時間を設定する .....	739
ロール紙のカット方法を設定する .....	742
ロール紙の先端を自動でカットする .....	746
ロール紙のカット屑を軽減する .....	748

## ロール紙にロールホルダーをセットする

ロール紙に印刷する場合は、ロール紙にロールホルダーを取り付けます。ロール紙の紙管には2インチと3インチの2つの種類があるため、紙管に合ったアタッチメントを取り付けてください。工場出荷状態では2インチ紙管アタッチメントが取り付けられています。

2インチ紙管のロール紙を使用する場合		3インチ紙管のロール紙を使用する場合	
ロールホルダー側	ホルダーストッパ側	ロールホルダー側	ホルダーストッパ側
アタッチメント不要	2インチ紙管アタッチメント	3インチ紙管アタッチメント 1	3インチ紙管アタッチメント 2
			



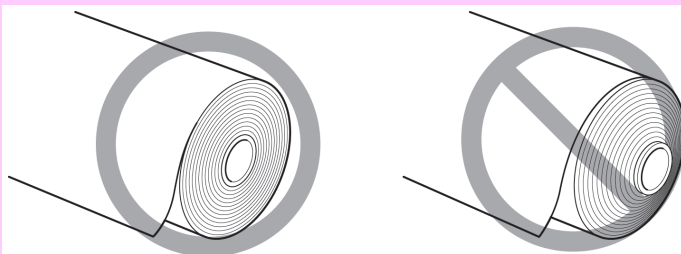
**注意**

• 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、はさみなどで切り揃えておいてください。給紙不良や印刷品質の低下の原因になります。バーコードが印刷されているロール紙の場合、バーコード部分をカットしないように注意してください。
- ロール紙の端面は、巻き揃えておいてください。給紙不良の原因になります。

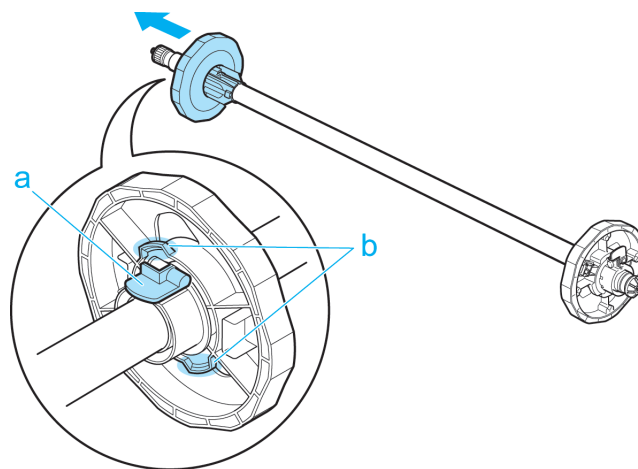


**メモ**

- 使用できるロール紙のサイズと種類については、[用紙のサイズ]、または用紙リファレンスガイドを参照してください。(「用紙のサイズ」参照) →P.720 (「用紙の種類」参照) →P.717
- [ナビ]キーを押すと、操作説明を見ながらロールホルダーをセットすることができます。(「ナビの見かた」参照) →P.840

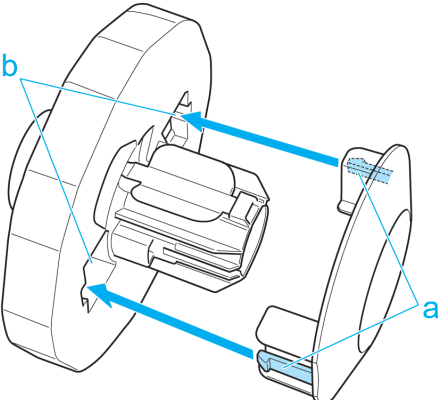
7

1. ホルダーストップのレバー(a)を軸側から起こ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プをロールホルダーから取り外します。

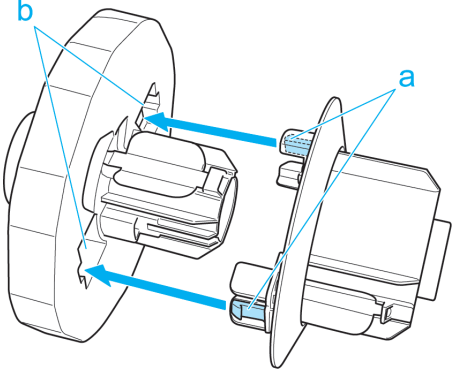
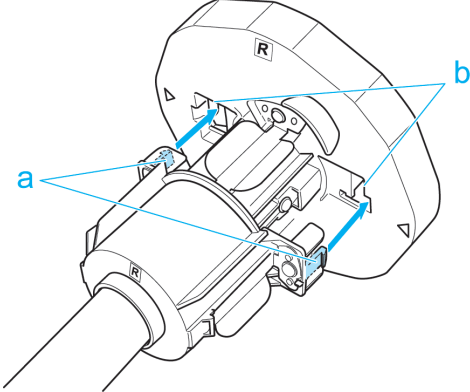


2. ロールホルダーとホルダーストップパに、それぞれ使用するロール紙の紙管のアタッチメントを取り付けます。

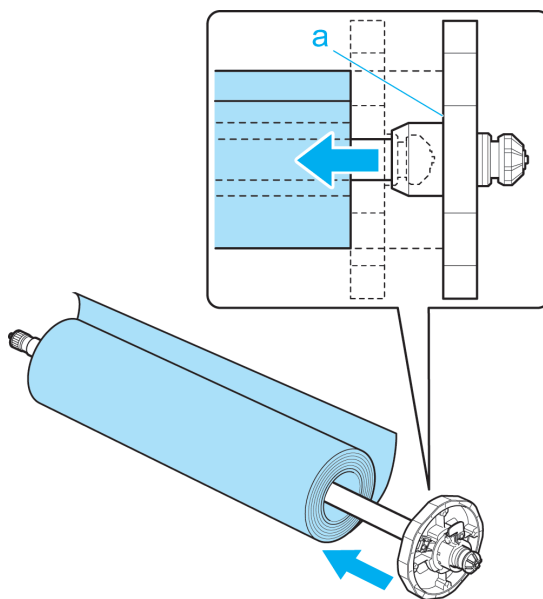
• 2 インチ紙管の用紙を使用する場合

ホルダーストップパ側	ロールホルダー側
<p>2 インチ紙管アタッチメントのツメ (a) をホルダーストップパの穴 (b) に合わせて、しっかりと差し込みます。</p> 	<p>アタッチメントは不要です。</p>

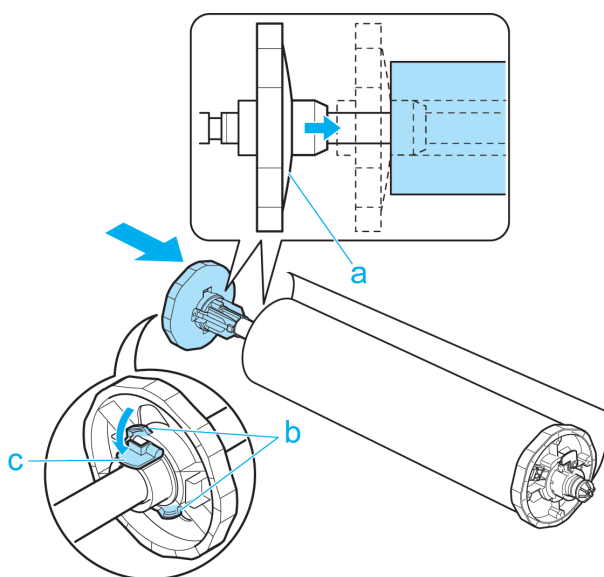
• 3 インチ紙管の用紙を使用する場合

ホルダーストップパ側	ロールホルダー側
<p>3 インチ紙管アタッチメント 2 のツメ (a) をホルダーストップパの穴 (b) に合わせて、しっかりと差し込みます。</p> 	<p>3 インチ紙管アタッチメント 1 のツメ (a) をロールホルダーの穴 (b) に合わせて、しっかりと差し込みます。</p> 

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ます。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みます。



4. 図のように、ホルダーストッパ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のフランジ(a)がロール紙に突き当たるまでしっかりと押し込みます。ホルダーストッパのレバー(c)を軸側に倒してロックします。



7

726

## ロール紙をプリンタにセットする

以下の手順でロール紙をプリンタにセットします。



### 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。



### メモ

- ロール紙をセットする前に、上カバー内部や排紙ガイドが汚れていないか確認してください。汚れている場合はあらかじめ清掃しておくことをお勧めします。(「上カバー内部を清掃する」参照)

→P.961



1. [用紙交換]キーを押します。



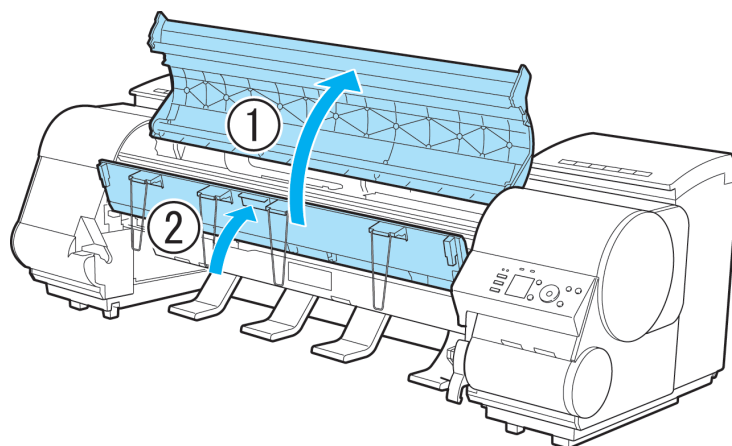
2. [▲]キー、[▼]キーを押して[ロール紙]を選択し、[OK]キーを押します。



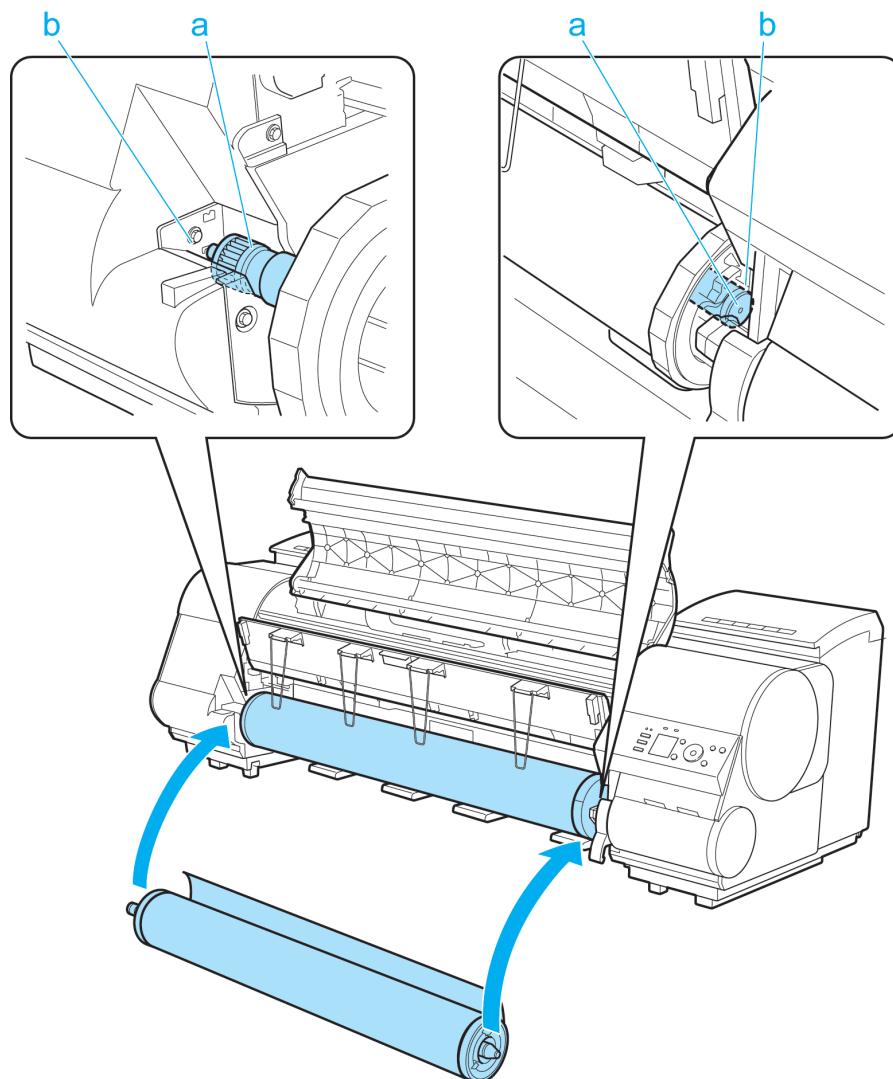
メモ

- 使用しない用紙が給紙されている場合は、用紙を外すメッセージが表示されます。[▲]キー、[▼]キーを押して[はい]を選択し、[OK]キーを押します。用紙を取り外し、次の手順に進んでください。

3. 上カバーを開き、排紙ガイドを上げます。



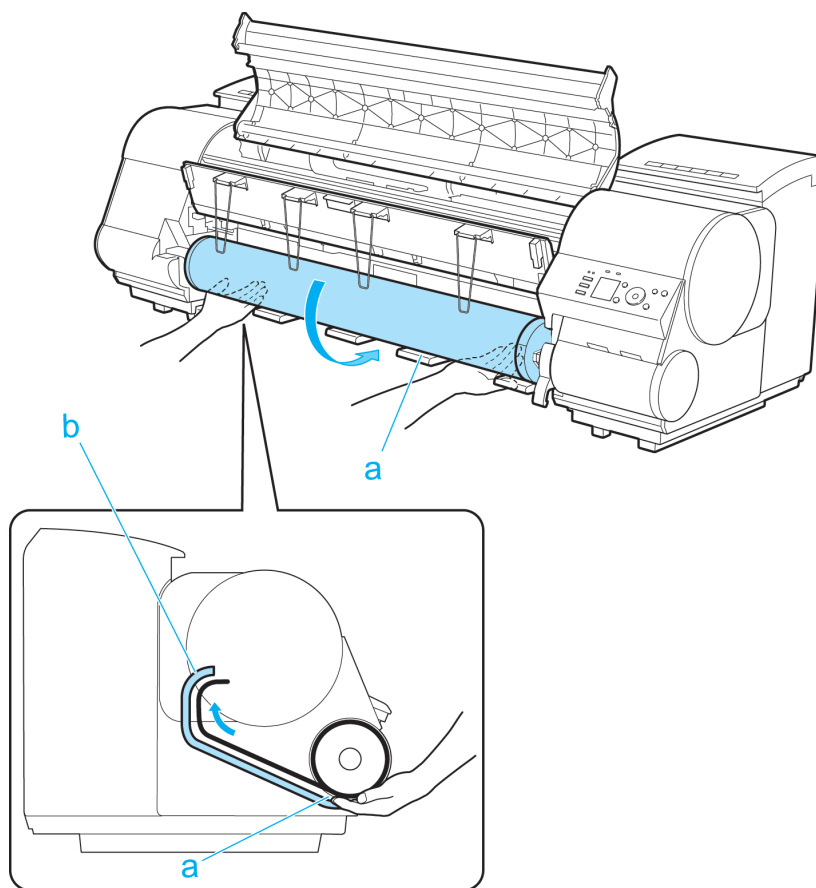
4. ロールホルダーの白いギヤが付いている側をロールホルダースロットの白いギヤが付いている側に向け、ロールホルダーの軸(a)をロールホルダースロットの左右のガイド溝(b)に合わせて奥までセットします。



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(a)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。

5. ロール紙を左右均等に引き出して給紙口(a)に差し込み、用紙押さえ(b)に突き当たるまで送り込みます。

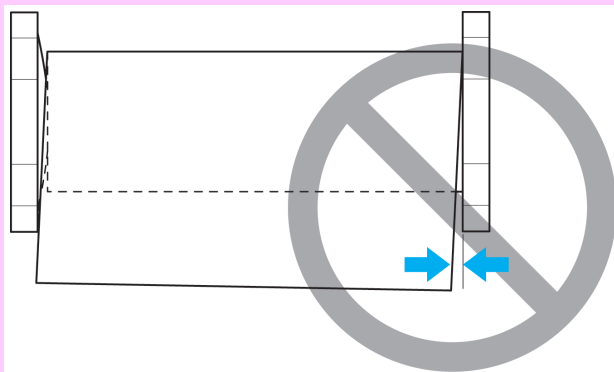


用紙押さえに突き当たるまで送り込むと、自動的にロール紙がプラテン上へ送られます。

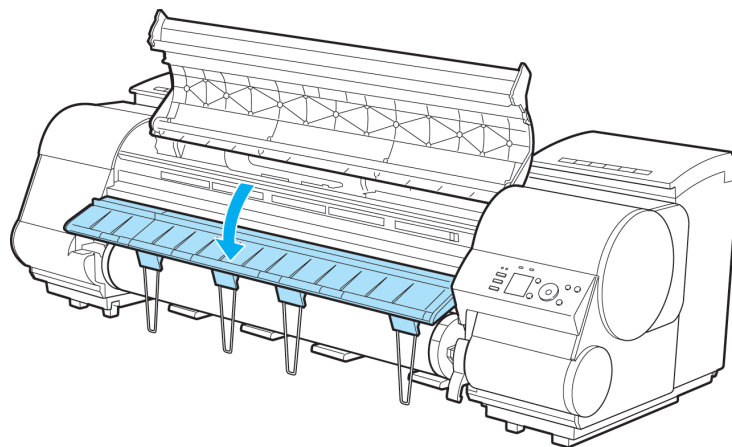


**重要**

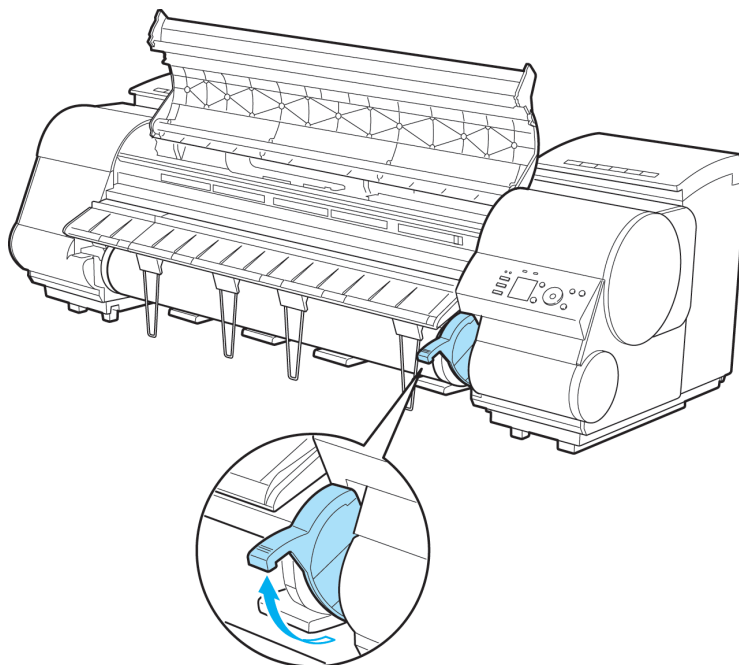
- ロール紙を送り込むときは、印刷面を汚さないように注意してください。印刷品質が低下する場合があります。
- 用紙にしわやカールがある場合は、しわやカールを取ってからセットしてください。
- カールが強い用紙の場合は、リリースレバーを上げて、ロール紙を手動でプラテン上に引き出してください。
- 用紙の右端とロールホルダーの間に、すきまが開かないようにセットしてください。



6. 排紙ガイドを下げます。

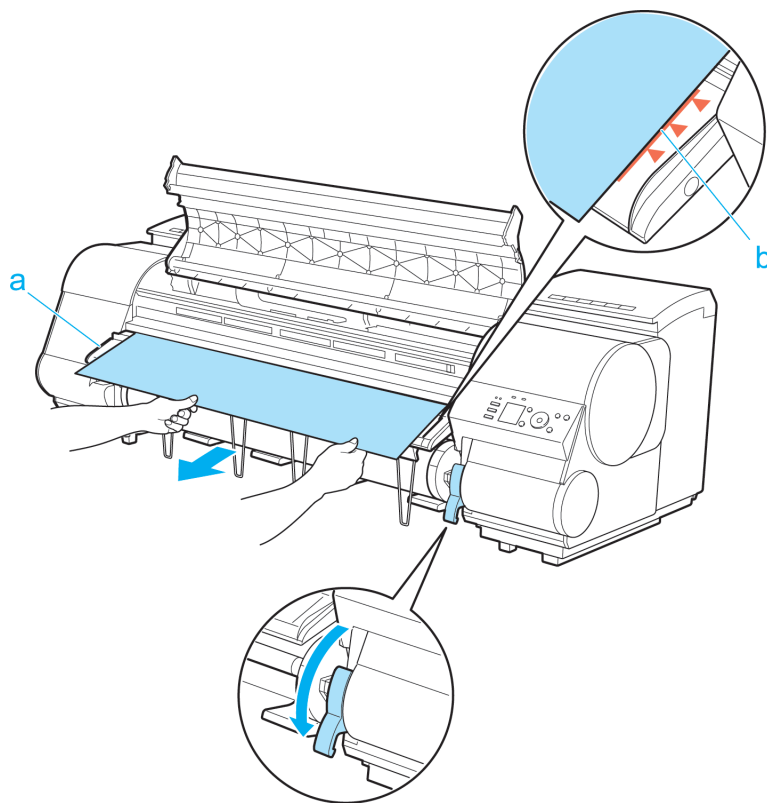


7. ロール紙の先端を持ちながら、リリースレバーを上げます。



7

8. ロール紙の先端を持って排紙ガイド(a)の位置まで両手で左右均等に軽く引きながら、ロール紙の右端を紙合わせライン(b)に平行になるように合わせて、リリースレバーを下げます。



#### 重要

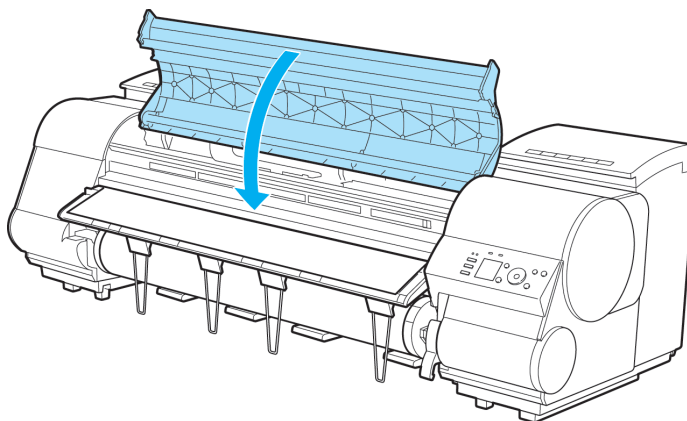
- 手順7と8は必ず実施してください。用紙をまっすぐ給紙できない場合や、用紙に波打ちが発生してプリントヘッドの擦れや紙づまりの原因になります。
- ロール紙を無理に引っ張って紙合わせライン(b)に合わせないでください。ロール紙がまっすぐ送られない場合があります。



#### メモ

- リリースレバーを開いているときは、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、操作パネルの[▲]キー、[▼]キーを押して、吸着力を調整してください。吸着力の調整は3段階で、[▲]キーを押すと強く、[▼]キーを押すと弱くなります。

9. 上カバーを閉じます。



10. 給紙動作が開始されると、[ロール紙残量管理]の設定やロール紙に印刷されているバーコードによって、以下の操作が必要になります。(「ロール紙の残量を管理する」参照) →P.739

[ロール紙残量管理]	バーコード	給紙後の動作
[w]	印刷されている	ディスプレイに用紙の種類を選択するメニューが自動的に表示されます。 [▲]キー、[▼]キーを押してセットした用紙の種類を選択し、[OK]キーを押します。
	印刷されていない	
[w]	印刷されている	ロール紙に印刷されているバーコードから用紙の種類と残量が自動で検知されます。 用紙の種類、長さを選択する必要はありません。
	印刷されていない	ディスプレイに用紙の種類と長さを選択するメニューが自動的に表示されます。 [▲]キー、[▼]キーを押してセットした用紙の種類と長さを選択し、[OK]キーを押します。



メモ

- 選択する用紙の種類については、用紙リファレンスガイドを参照してください。(「用紙の種類」参照) →P.717
- 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(ヘッド位置調整)」参照) →P.784
- ロール紙の先端に折れがあり、はさみなどでカットした場合や、汚れがある場合は、給紙完了後ロール紙の先端をカットします。(「ロール紙のカット方法を設定する」参照) →P.742

### 用紙の種類を変更する

用紙のセット後にプリンタに設定した用紙の種類を変更する場合は、以下の手順で変更してください。同じ種類の用紙を使い続ける場合は、[用紙種類の固定]を[w]に設定すると、用紙をセットする際に、[w]に設定する前に選択した用紙の種類が自動的に選択され、用紙の種類を設定する手間が省けます。(「同じ種類の用紙を使い続ける場合」参照) →P.733



重要

- このプリンタは、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を微調整しています。印刷するときは、給紙する用紙の種類を正しく選択してください。
- 用紙の種類ごとに用紙の送り量を微調整しているため、用紙の種類によって画像のサイズやマージンが変わることがあります。画像のサイズやマージンが思うような結果にならない場合は、用紙の送り量の調整を行ってください。(「用紙の送り量を調整する」参照) →P.790

### 用紙の種類を変更する



メモ

- ロール紙をセットすると、ディスプレイに用紙の種類を選択するメニューが自動的に表示されます。用紙の種類を選択して[OK]キーを押してください。  
ロール紙にバーコードが印刷されていなくて、[ロール紙残量管理]が[w]に設定されている場合は、用紙の種類を選択した後、続けて、用紙の長さを選択してください。(「用紙の長さを設定する」参照) →P.734

1. 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (用紙タブ) を選択します。



メモ

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

2. [OK]キーを押します。  
[用紙メニュー]が表示されます。
3. [▲]キー、[▼]キーを押して[用紙種類の変更]を選択し、[OK]キーを押します。
4. [▲]キー、[▼]キーを押して現在給紙されている用紙の種類([ロール紙]または[カット紙])を選択し、[OK]キーを押します。
5. [▲]キー、[▼]キーを押してプリンタにセットされている用紙の種類を選択し、[OK]キーを押します。



メモ

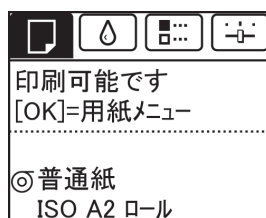
- 用紙の種類については、用紙リファレンスガイドを参照してください。(「用紙の種類」参照) →P.717 工場出荷時は、普通紙が選択されています。
- リリースレバーを操作すると、設定値は自動的に最後に選択した用紙に戻ります。
- 必ず正しい用紙の種類を選択してください。セットした用紙の種類と設定値が合っていないと、用紙送りのエラーや印刷品質の低下の原因になります。

7

### 同じ種類の用紙を使い続ける場合

現在設定されている用紙種類が、今後用紙をセットする際に自動的に選択されるように設定します。

1. 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (用紙タブ) を選択します。



メモ

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

2. [OK]キーを押します。  
[用紙メニュー]が表示されます。
3. [▲]キー、[▼]キーを押して[用紙種類の固定]を選択し、[OK]キーを押します。
4. [▲]キー、[▼]キーを押して[⌵]を選択し、[OK]キーを押します。

733



メモ

- 以下の場合は、設定した用紙種類が更新されます。
  - カット紙を使用する場合、用紙セット前に印刷ジョブを送信すると、印刷ジョブで設定した用紙種類に更新されます。
  - 操作パネルのメニューで[ロール紙残量管理]が[わ]に設定されていて、ロール紙にバーコードが印刷されている場合は、バーコードに登録されている用紙種類に更新されます。
- 用紙の種類を変更したい場合は、「用紙の種類を変更する」を参照してください。 →P.732

## 用紙の長さを設定する

用紙の給紙後に用紙の長さを変更する場合は、以下の手順で用紙の長さを設定してください。



メモ

- ロール紙の長さの設定は、[ロール紙残量管理]が[わ]に設定されている場合に行います。（「ロール紙の残量を管理する」参照） →P.739

1. 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (用紙タブ) を選択します。



メモ

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

2. [OK]キーを押します。  
[用紙メニュー]が表示されます。
3. [▲]キー、[▼]キーを押して[用紙サイズの変更]を選択し、[OK]キーを押します。
4. [▲]キー、[▼]キーを押して[ロール紙の長さ]を選択し、[OK]キーを押します。
5. [▲]キー、[▼]キーを押してプリンタにセットされている用紙の長さを設定し、[OK]キーを押します。  
用紙の長さは、以下の手順で設定します。
  1. [◀]キー、[▶]キーを押して、入力フィールドを移動します。
  2. [▲]キー、[▼]キーを押して数値を入力します。
  3. 手順 1、2 を繰り返して数値を入力し、[OK]キーを押します。

## ロール紙をプリンタから取り外す

以下の手順でロール紙をプリンタから取り外します。

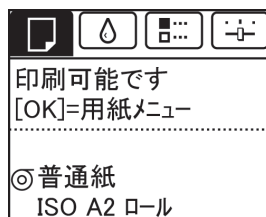


メモ

- ロール紙をカットする必要がある場合は、「ロール紙のカット方法を設定する」を参照してください。 →P.742



1. 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (用紙タブ) を選択します。



メモ

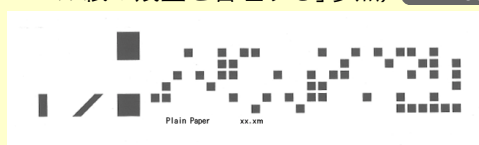
- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

2. [OK]キーを押します。  
[用紙メニュー]が表示されます。
3. [▲]キー、[▼]キーを押して[用紙の取り外し]を選択し、[OK]キーを押します。
4. [▲]キー、[▼]キーを押して[はい]を選択し、[OK]キーを押します。  
ロール紙が巻き戻され、排紙されます。

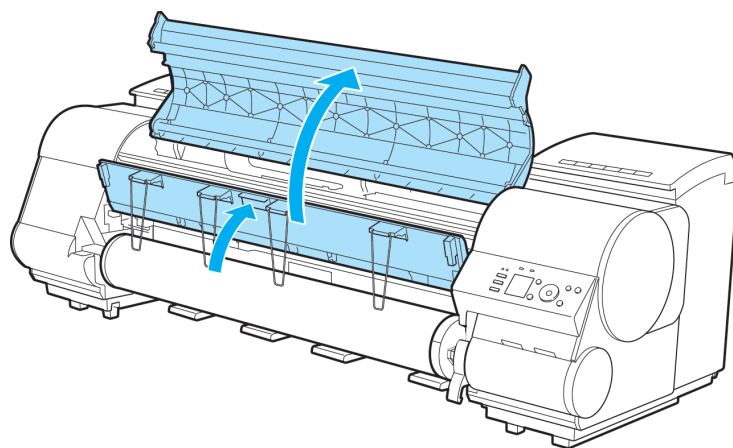


注意

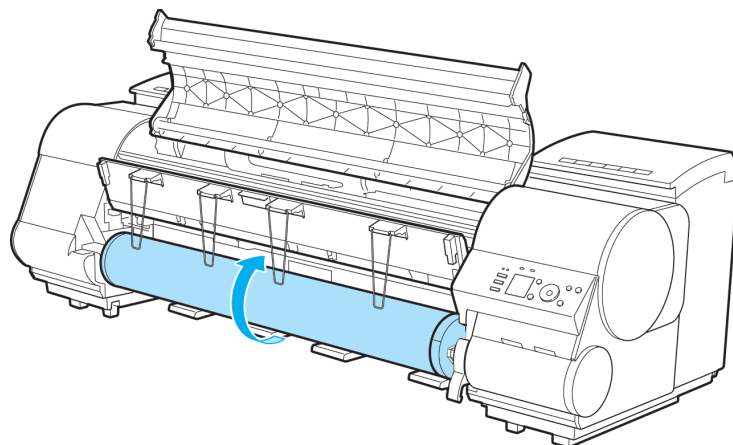
- 操作パネルのメニューで[ロール紙残量管理]を[○]に設定している場合は、ロール紙の先端にバーコードが印刷されます。バーコードが印刷される前にロール紙を取り出さないでください。ロール紙の残量を管理できなくなります。(「ロール紙の残量を管理する」参照) →P.739



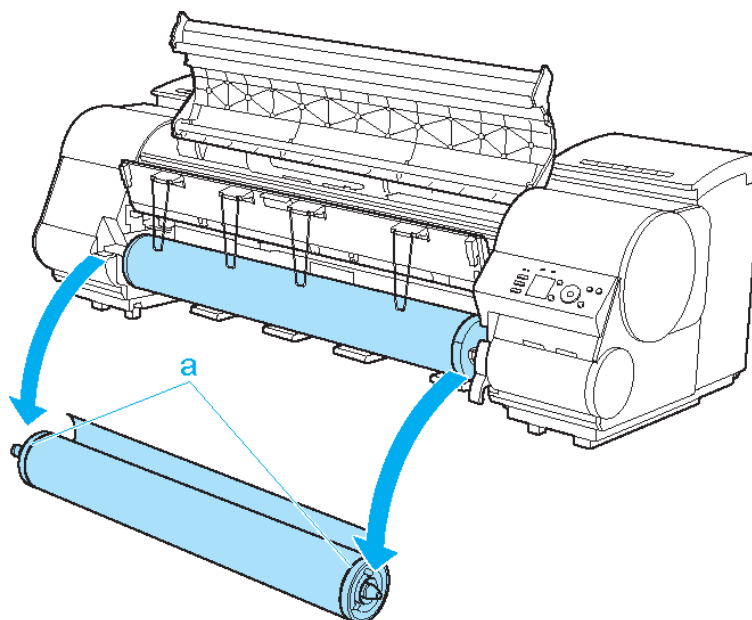
5. 上カバーを開き、排紙ガイドを上げます。



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ります。



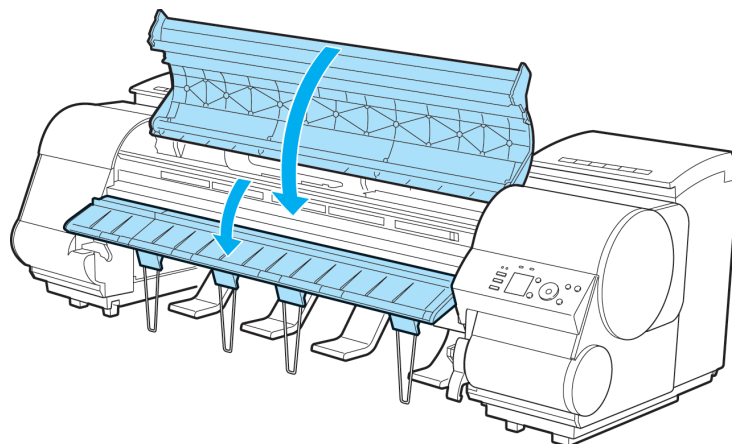
7. ロールホルダーのフランジ(a)を持って、ロールホルダーズロットから取り外します。



メモ

- ロール紙からロールホルダーを取り外す手順は「ロール紙からロールホルダーを取り外す」を参照してください。→P.737

8. 排紙ガイドを下げ、上カバーを閉じます。



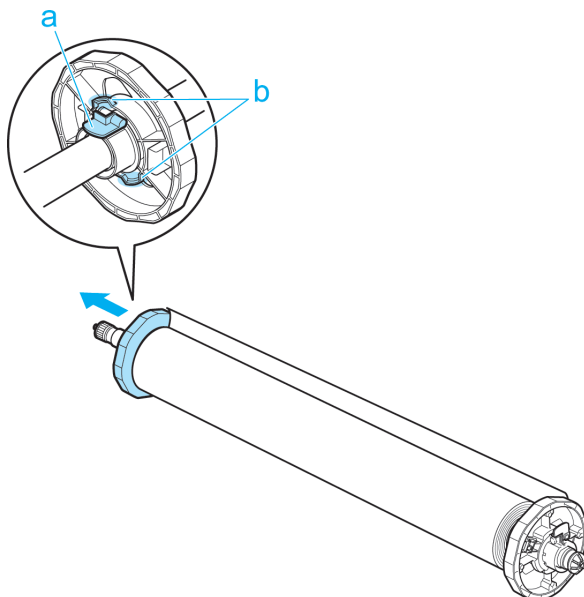


## メモ

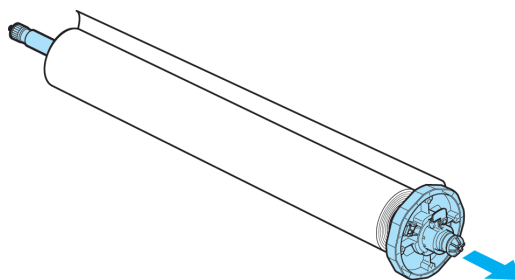
- 新しく用紙をプリンタに取り付ける場合は、引き続き「ロール紙をプリンタにセットする」を参照してください。 →P.726
- 用紙をプリンタに取り付ける前に、上カバー内部を清掃してください。  
(「上カバー内部を清掃する」参照) →P.961

## ロール紙からロールホルダーを取り外す

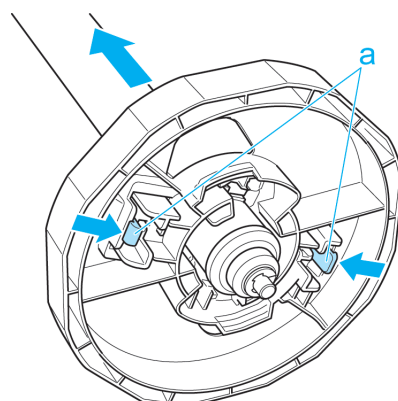
1. ホルダーストップのレバー(a)を軸側から起こしてロックを解除し、図の位置(b)を持ってホルダーストップをロールホルダーから取り外します。



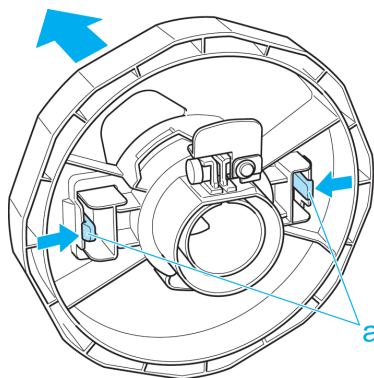
2. ロール紙からロールホルダーを取り外します。



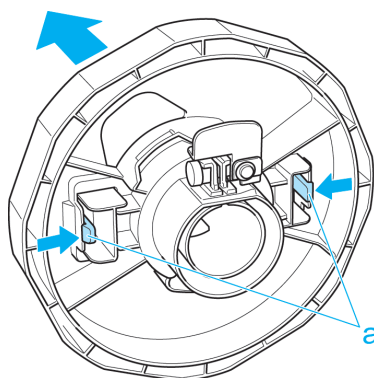
3. アタッチメントを取り外す場合は、ツメ(a)を内側に押し、アタッチメントを取り外します。
  - 3インチ紙管アタッチメント 1(ロールホルダー側)



- 3 インチ紙管アタッチメント 2(ホルダーストッパ側)



- 2 インチ紙管アタッチメント



**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[用紙送り]キーを押すと、ロール紙を[▲]キー、[▼]キーで前後に送ることができます。



1. [用紙送り]キーを押します。
2. [▲]キー、[▼]キーを押してロール紙を前後に送ります。  
[▲]キーを押すと、ロール紙を手動で後ろに戻すことができます。  
[▼]キーを押すと、ロール紙を手動で前に送ることができます。

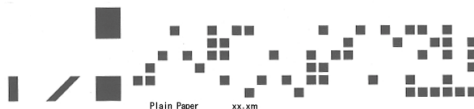


**メモ**

- 1秒未満[▲]キー、[▼]キーを押すと、ロール紙は約1mm送られます。1秒以上[▲]キー、[▼]キーを押し続けると、キーから指を離すまでロール紙が送られます。ディスプレイに[紙送り量のリットに達しました。これ以上紙送りできません。]が表示された場合は、指を離します。

## ロール紙の残量を管理する

操作パネルの[用紙メニュー]で[ロール紙残量管理]を[オ]に設定すると、用紙を取り外す際にロール紙の残量と用紙種類情報がバーコードとテキストで印刷されます。[ロール紙残量管理]が[オ]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。

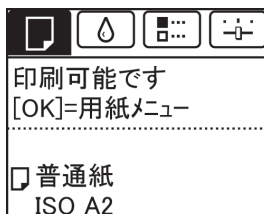


### 重要

- ロール紙のバーコードが検知されなかったときは、操作パネルで用紙種類と長さを入力します。

[ロール紙残量管理]を[オ]に設定する場合は、以下の手順で行います。

1. 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (用紙タブ) を選択します。



### メモ


- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

2. [OK]キーを押します。  
[用紙メニュー]が表示されます。
3. [▲]キー、[▼]キーを押して[ロール紙残量管理]を選択し、[OK]キーを押します。
4. [▲]キー、[▼]キーを押して[オ]を選択し、[OK]キーを押します。

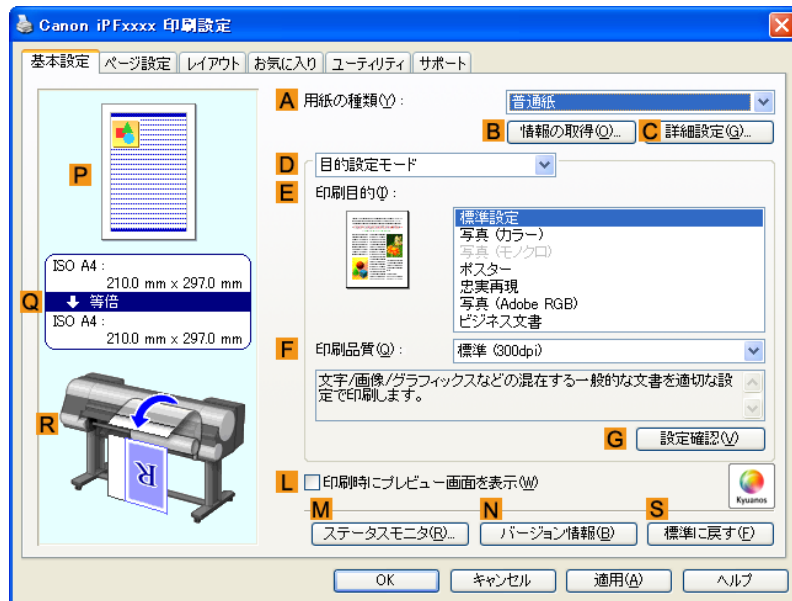
## ロール紙のインク乾燥時間を設定する

インクの定着が悪い用紙の場合、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、傷が発生したり切断面がみだれる場合や、排紙時の転写により、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。

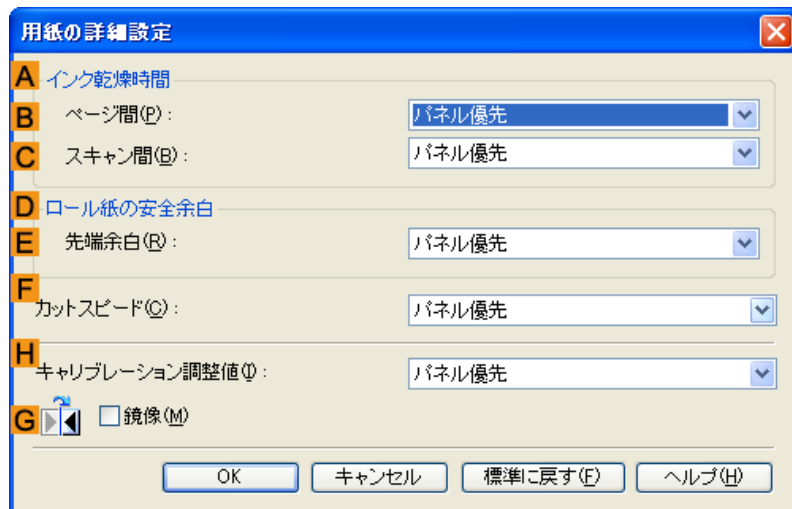
### Windows の場合

1. プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。  
(「システムのメニューからプリンタドライバのダイアログボックスを開く (Windows)」参照)  P.194

2. [基本設定]シートを選択し、**A**[用紙の種類]の**C**[詳細設定]をクリックします。



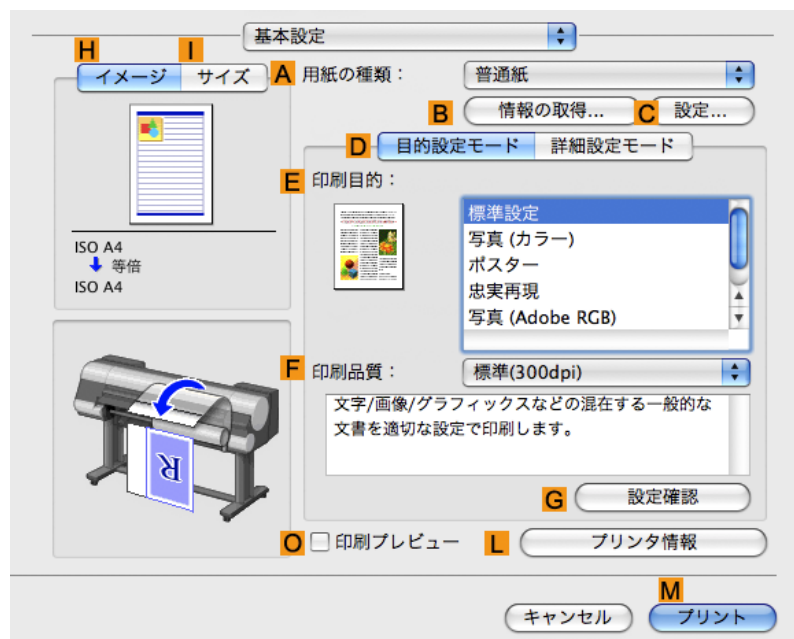
3. [用紙の詳細設定]ダイアログボックスが開いたら、**A**[インク乾燥時間]の**B**[ページ間]と**C**[スキャン間]で、それぞれの一覧から任意の値を選択し、[OK]をクリックします。  
(「用紙の詳細設定ダイアログボックス (Windows)」参照) →P.200



### Mac OS X の場合

1. アプリケーションソフトのメニューから[プリント]を選択します。

2. [基本設定]パネルを選択し、**A**[用紙の種類]の**C**[設定]をクリックします。



3. [用紙の詳細設定]ダイアログボックスが開いたら、**B**[インク乾燥時間]の**C**[ページ間]と**D**[スキャン間]で、それぞれの一覧から任意の値を選択し、[OK]をクリックします。  
(「用紙の詳細設定ダイアログボックス (Mac OS X)」参照) →P.459



メモ

- [インク乾燥時間]は、工場出荷時の状態では全用紙[オ]になっています。
- 印刷直後に印刷物を落下させずにインクの乾燥を待つ場合は、プリンタのメニューの[カットモード]を[ディエクトカット]に設定します。  
(「ロール紙のカット方法を設定する」参照) →P.742

## ロール紙のカット方法を設定する

プリンタの設定によって、排紙したときのロール紙のカット方法は異なります。

カット方法		プリンタの設定		ドライバの設定	
自動カット	プリンタドライバの設定によって、カッターユニットでロール紙を自動的にカットします。	[用紙メニュー] - [用紙詳細設定] - (各用紙種類) - [カットモード]	[自動カット]	[オートカット設定] (「印刷後にロール紙をカットする」参照) →P.178	[あり]
イジェクトカット →P.742	インクの乾燥を待つときなど、印刷直後に印刷物を落下させたくない場合に選択します。 [用紙カット]キーを押して、カッターユニットでロール紙をカットします。		[イジェクト]		[あり]
ユーザーカット →P.744	カッターユニットでカットできない用紙の種類の場合に選択します。 1枚ずつはさみでロール紙をカットします。連続印刷した後にカットしたい場合は、[オートカット設定]で[あり]または[カットラインを印刷]を選択します。		[ユーザーカット]		[なし] [あり] [カットラインを印刷]
用紙カット →P.745	プリンタドライバの[オートカット設定]で、[なし]または[カットラインを印刷]を選択して印刷した後で、カッターユニットをボタン操作で動作させて、ロール紙をカットしたい場合に選択します。 またはロール紙のセット後に用紙の先端をカットしたい場合に選択します。	[用紙カット]キー押下	[する]	[なし] [カットラインを印刷]	

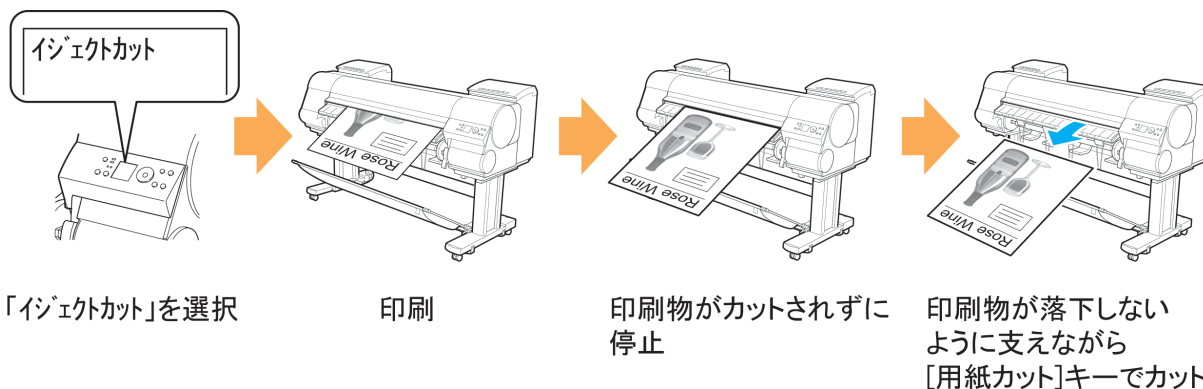


### メモ

- 自動カット、イジェクトカットは、プリンタドライバの[オートカット設定]が[あり]の場合のみ動作します。
- イジェクトカットで連続印刷をする場合は、印刷後にロール紙をカットしないと次の印刷が開始しません。
- 用紙の種類によっては、あらかじめ[カットモード]が[イジェクト]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 (印刷した後にインクの乾燥を待つ場合)

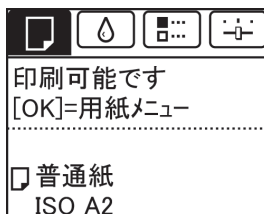




**重要**

- 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。

1. 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (用紙タブ) を選択します。

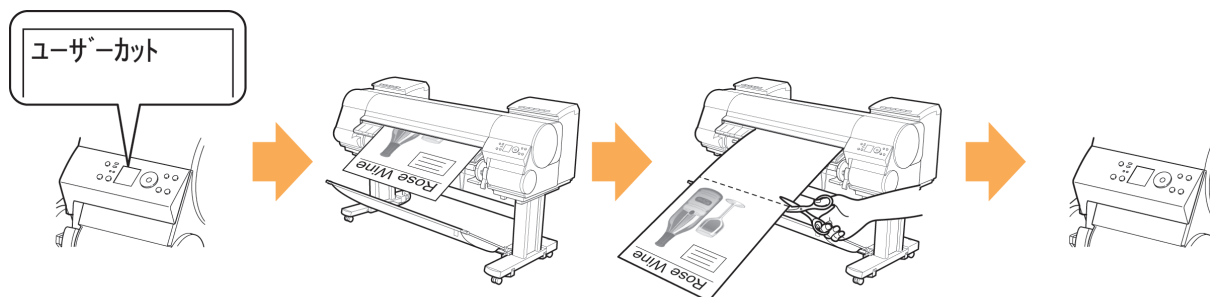
**メモ**

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

2. [OK]キーを押します。[用紙メニュー]が表示されます。
3. [▲]キー、[▼]キーを押して[用紙詳細設定]を選択し、[OK]キーを押します。
4. [▲]キー、[▼]キーを押して用紙の種類を選択し、[OK]キーを押します。
5. [▲]キー、[▼]キーを押して[カットモード]を選択し、[OK]キーを押します。
6. [▲]キー、[▼]キーを押して[イジェクトカット]を選択し、[OK]キーを押します。
7. 印刷します。  
印刷が終わると、カットされずに自動的に停止します。
8. 印刷物が落下しないように支えながら、[用紙カット]キーを押してロール紙をカットします。



ユーザーカット (カッターユニットでカットできない用紙の場合)



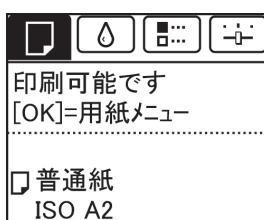
「ユーザーカット」を選択

印刷

[用紙送り]キーでカット位置  
まで用紙送り手動でカット

[OK]キーで  
用紙巻き戻し

1. 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (用紙タブ) を選択します。



メモ

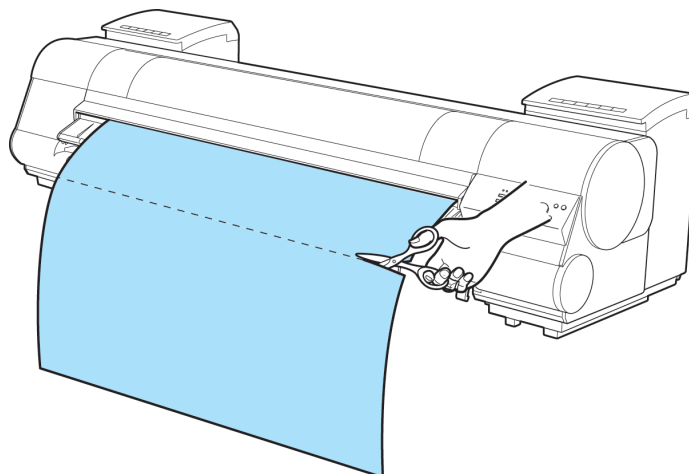
- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

2. [OK]キーを押します。[用紙メニュー]が表示されます。
3. [▲]キー、[▼]キーを押して[用紙詳細設定]を選択し、[OK]キーを押します。
4. [▲]キー、[▼]キーを押して用紙の種類を選択し、[OK]キーを押します。
5. [▲]キー、[▼]キーを押して[カットモード]を選択し、[OK]キーを押します。
6. [▲]キー、[▼]キーを押して[ユーザーカット]を選択し、[OK]キーを押します。
7. 印刷します。  
印刷が終わると、停止します。
8. [用紙送り]キーを押します。



カットする位置まで自動的に用紙が送られ、停止します。

9. 手動でロール紙をはさみなどでカットします。

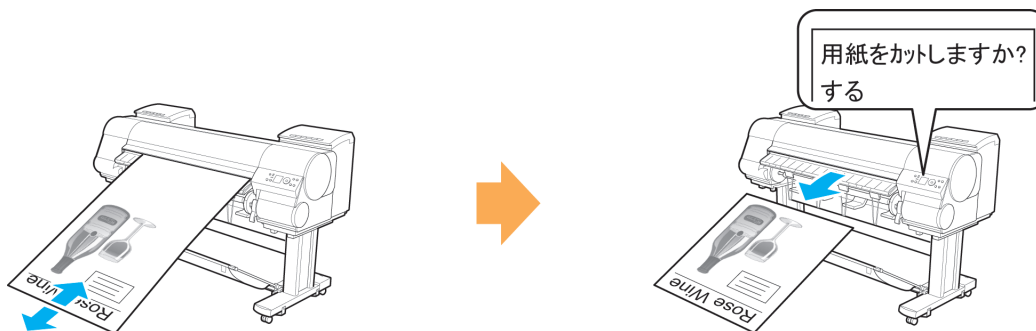


10. [OK]キーを押します。



ロール紙が巻き戻され、自動的に止まります。

用紙カット (任意の位置でロール紙をカットしたい場合)



[▲][▼]キーで  
カット位置まで用紙送り

用紙カット

1. [用紙送り]キーを押します。

2. [▼]キーを押して、カットしたい位置までロール紙を送ります。



3. [用紙カット]キーを押します。



4. [▲]キー、[▼]キーを押して[する]を選択し、[OK]キーを押します。  
ロール紙がカットされ、自動的に巻き戻されます。

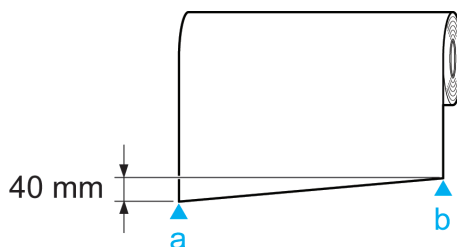
7

## ロール紙の先端を自動でカットする

ロール紙の先端が斜めになっていたり、ゆがんでいたり、エラーメッセージを表示して正しく印刷できません。その場合は、操作パネルのメニューの[先端ブレードカット]で[自動]または[オ]を選択すると、ロール紙のセット時に先端を切り揃えることができます。  
[先端ブレードカット]には以下の設定があります。

- [自動]

ロール紙のセット時に、左右の先端(a)と(b)の差が40 mm以上あれば、斜め量に応じて先端を切り揃えて白紙の紙片を排紙します。40 mm以下の場合にはカットしません。ただし、先端の状態によってはカットされる場合があります。

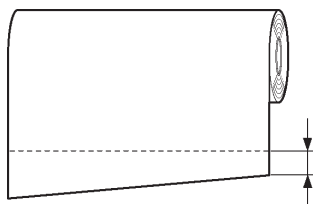


- [オ]

先端は切り揃えられず白紙の紙片も排紙されません。

- [オ]

ロール紙のセット時に、先端をカットして白紙の紙片を排紙します。用紙先端のカット量は、用紙の種類によって異なります。詳細については、用紙リファレンスガイドを参照してください。([用紙の種類]参照) →P.717



## メモ

- 工場出荷時の状態では、用紙により設定が異なります。詳細については、用紙リファレンスガイドを参照してください。([用紙の種類]参照) →P.717
- 幅が一定ではない用紙の場合は、[斜行検知精度]で[ゆるめ]を選択して用紙の斜行検知機能の精度を緩めたり、[オ]を選択して斜行検知機能を無効にします。ただし、[オ]を選択したときに用紙が斜めにセットされると、紙づまりが起り、プラテンが汚れる場合があります。

[先端꜀カット]の設定を変更する場合は、以下の手順を行ってください。

1. 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (用紙タブ) を選択します。



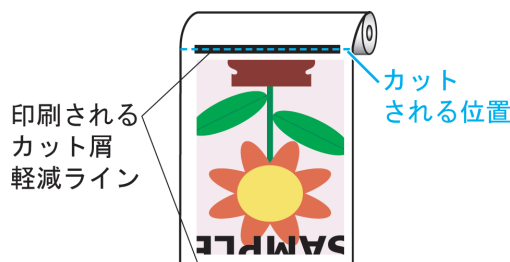
## メモ

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

2. [OK]キーを押します。  
[用紙メニュー]が表示されます。
3. [▲]キー、[▼]キーを押して[用紙詳細設定]を選択し、[OK]キーを押します。
4. [▲]キー、[▼]キーを押して用紙の種類を選択し、[OK]キーを押します。
5. [▲]キー、[▼]キーを押して[先端꜀カット]を選択し、[OK]キーを押します。
6. [▲]キー、[▼]キーを押して設定を選択し、[OK]キーを押します。  
次回ロール紙をセットするときから、設定が有効になります。

## ロール紙のカット屑を軽減する

バックライトフィルムなどカット屑が出やすい用紙の場合、操作パネルの[用紙メニュー]から[カット屑軽減]を[オ]に設定することで、印刷物の先端と後端に黒い線が印刷され、カット屑を軽減できます。これによって、プリントヘッドの故障が減る場合があります。[カット屑軽減]は、用紙の種類ごとに設定できます。

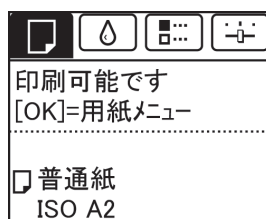


### 重要

- 普通紙や薄い用紙など波打ちが起きやすい用紙の場合は、[カット屑軽減]を[オ]に設定しないでください。正常にカットされず、用紙がつまる場合があります。
- [カット屑軽減]を[オ]に設定している場合は、フチなし印刷できません。フチなし印刷する場合は、[カット屑軽減]を[オ]に設定してください。

以下の手順で[カット屑軽減]を[オ]に設定します。

1. 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (用紙タブ) を選択します。



### メモ

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

2. [OK]キーを押します。  
[用紙メニュー]が表示されます。
3. [▲]キー、[▼]キーを押して[用紙詳細設定]を選択し、[OK]キーを押します。
4. [▲]キー、[▼]キーを押してプリンタにセットされている用紙の種類を選択し、[OK]キーを押します。
5. [▲]キー、[▼]キーを押して[カット屑軽減]を選択し、[OK]キーを押します。
6. [▲]キー、[▼]キーを押して[オ]を選択し、[OK]キーを押します。

## カット紙の取り扱い

カット紙をプリンタにセットする .....	749
任意の位置から印刷を開始する .....	753
カット紙を取り外す .....	756

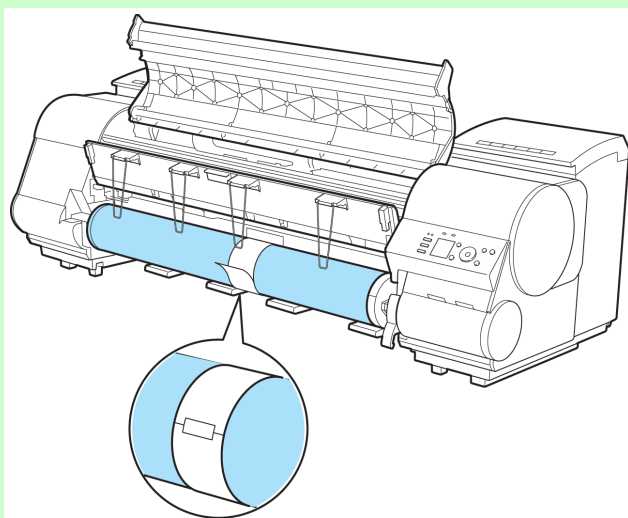
### カット紙をプリンタにセットする

以下の手順でカット紙をプリンタにセットします。



#### メモ

- プリンタにロール紙をセットしたまま、カット紙をセットすると紙づまりの原因になります。カット紙をセットする場合は、ロール紙を取り外すことをお勧めします。(「ロール紙をプリンタから取り外す」参照) →P.734  
ロール紙をセットしたまま使用する場合は、ロール紙がばらけないように、ロール紙の周囲に紙を巻き、テープでとめてください。



- カット紙をセットする前に、上カバー内部や排紙ガイドが汚れていないか確認してください。汚れている場合はあらかじめ清掃しておくことをお勧めします。(「上カバー内部を清掃する」参照) →P.961
- 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。
- 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斜行エラーになります。

#### 1. 給紙元にカット紙を選択します。

- 事前に印刷ジョブを受信している場合

自動的にカット紙が選択され、ディスプレイに印刷ジョブで指定した用紙の種類とサイズが表示されます。

[▲]キー、[▼]キーを押して[用紙をセットする]を選択し、[OK]キーを押します。

- 事前に印刷ジョブを受信していない場合

1. [用紙交換]キーを押します。



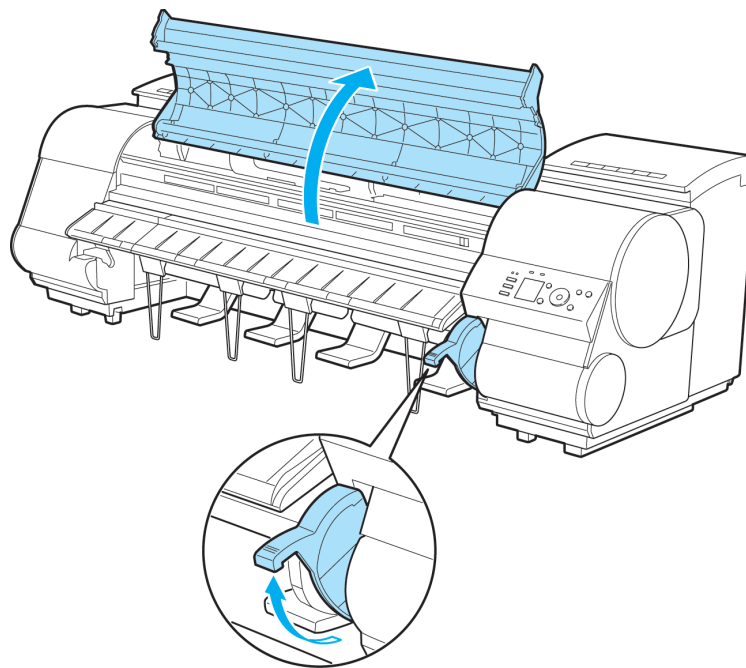
2. [▲]キー、[▼]キーを押して[カット紙]を選択し、[OK]キーを押します。



メモ

- 使用しない用紙が給紙されている場合は、用紙を外すメッセージが表示されます。[▲]キー、[▼]キーを押して[はい]を選択し、[OK]キーを押します。用紙を取り外し、次の手順に進んでください。

2. リリースレバーを上げ、上カバーを開きます。

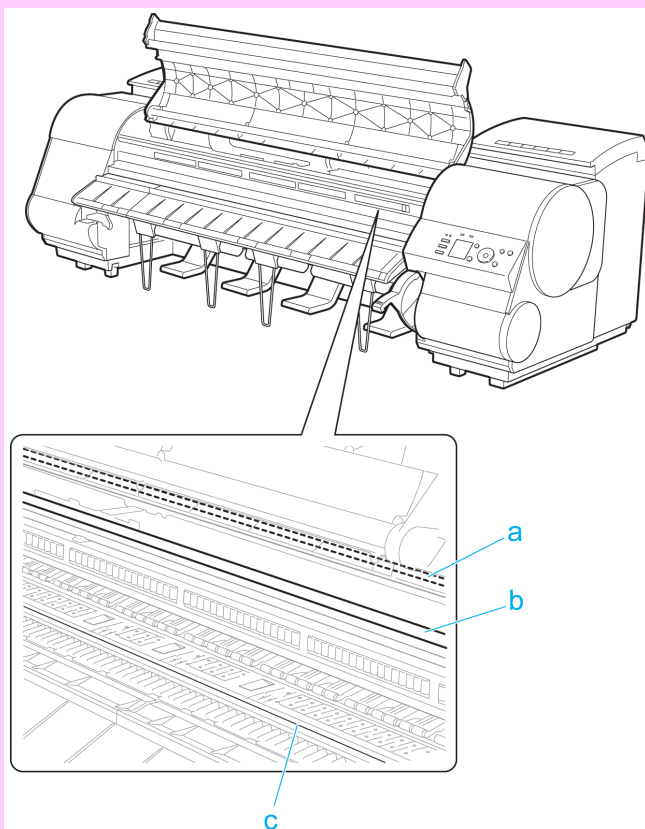






**重要**

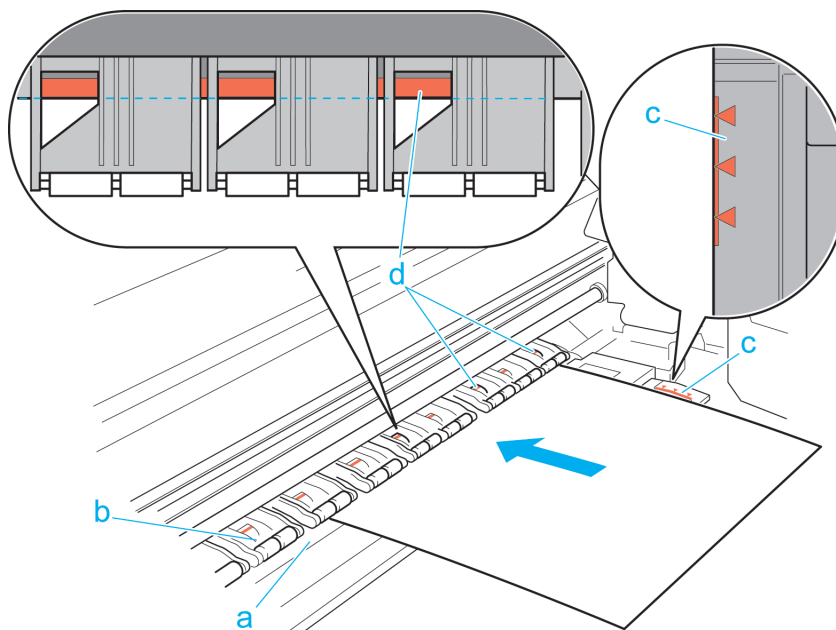
• リニアスケール(a)、キャリッジシャフト(b)、固定刃(c)には触れないでください。



7

**3.** 印刷面を上にして縦長になる向きで、カット紙1枚をプラテン(a)と用紙押さえ(b)の間に差し込み、以下の手順で用紙の先端を合わせます。

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、差し込んだ用紙の先端を合わせます。



751

カット紙を差し込むと、自動的にカット紙が吸引されてプラテン上に保持されます。



**重要**

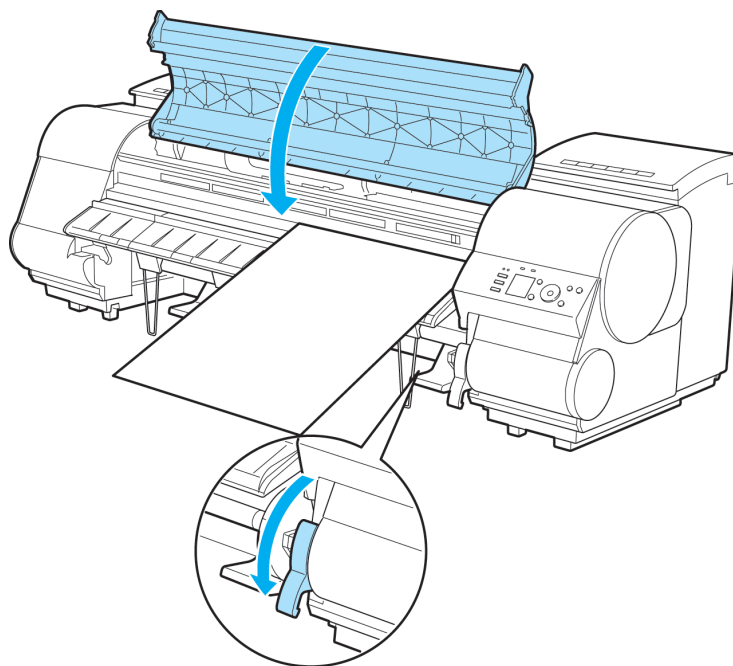
- カット紙は右側の紙合わせライン(c)と平行になるようにセットしてください。斜めになっていると斜行エラーになります。
- 用紙に反りがある場合、用紙とプリントヘッドがこすれる可能性があります。反りを直してから用紙をセットしてください。



**メモ**

- 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、操作パネルの[▲]キー、[▼]キーを押して、吸着力を調整してください。吸着力の調整は3段階で、[▲]キーを押すと強く、[▼]キーを押すと弱くなります。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1mm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、上カバーを閉じます。



• 事前に印刷ジョブを受信している場合

[OK]キーを押すと、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

ディスプレイに用紙の種類を選択するメニューが自動的に表示されます。

[▲]キー、[▼]キーを押してセットした用紙の種類を選択し、[OK]キーを押します。給紙が開始されます。



## メモ

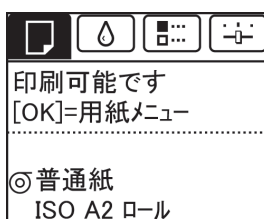
- 選択する用紙の種類については、用紙リファレンスガイドを参照してください。(「用紙の種類」参照) →P.717
- バスケットを使用する場合、大きいサイズの固いカット紙を印刷するときは、印刷物が折れ曲がらないように、バスケットを倒した位置にセットすることをお勧めします。(「バスケットを使用する」参照) →P.759

## 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。

### [用紙幅検知]を[オ]に設定する

1. 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (用紙タブ) を選択します。



## メモ

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

2. [OK]キーを押します。  
[用紙メニュー]が表示されます。
3. [▲]キー、[▼]キーを押して[用紙詳細設定]を選択し、[OK]キーを押します。
4. [▲]キー、[▼]キーを押して用紙の種類を選択し、[OK]キーを押します。
5. [▲]キー、[▼]キーを押して[用紙幅検知]を選択し、[OK]キーを押します。
6. [▲]キー、[▼]キーを押して[オ]を選択し、[OK]キーを押します。

### 用紙を任意の印刷開始位置へセットする

ここでは、[用紙幅検知]が[オ]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、用紙の種類を選択する画面が表示されません。  
[▲]キー、[▼]キーを押してセットした用紙の種類を選択し、[OK]キーを押します。

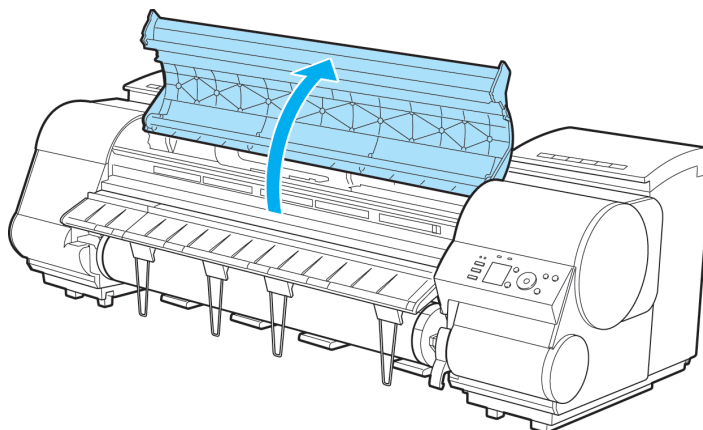


## メモ

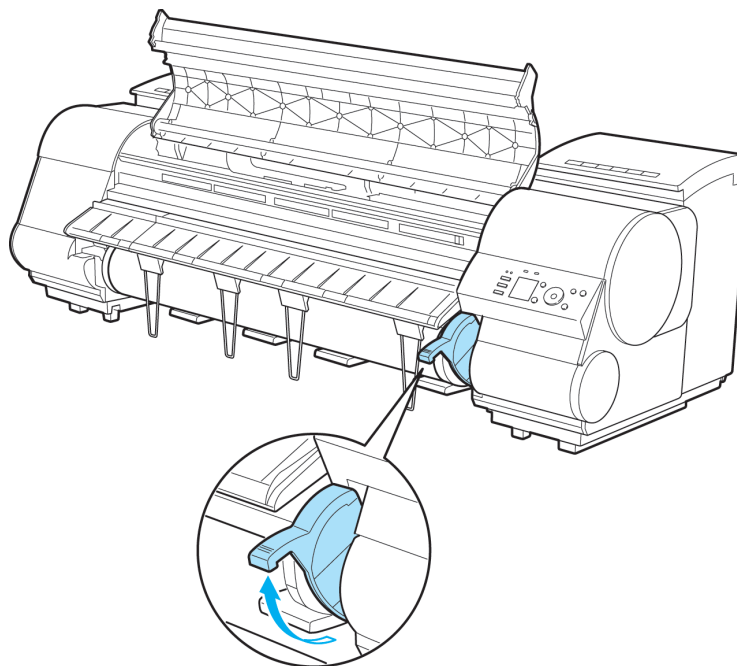
- 給紙前に印刷ジョブを受信している場合は、既にディスプレイに印刷ジョブで指定した用紙の種類とサイズが表示されています。そのため、こちらの画面は表示されません。手順2に進んでください。

2. ディスプレイに[[用紙幅検知]がオに設定されています。そのまま続けますか?]と表示されるので、[▲]キー、[▼]キーを押して[オのまま続ける]を選択し、[OK]キーを押します。

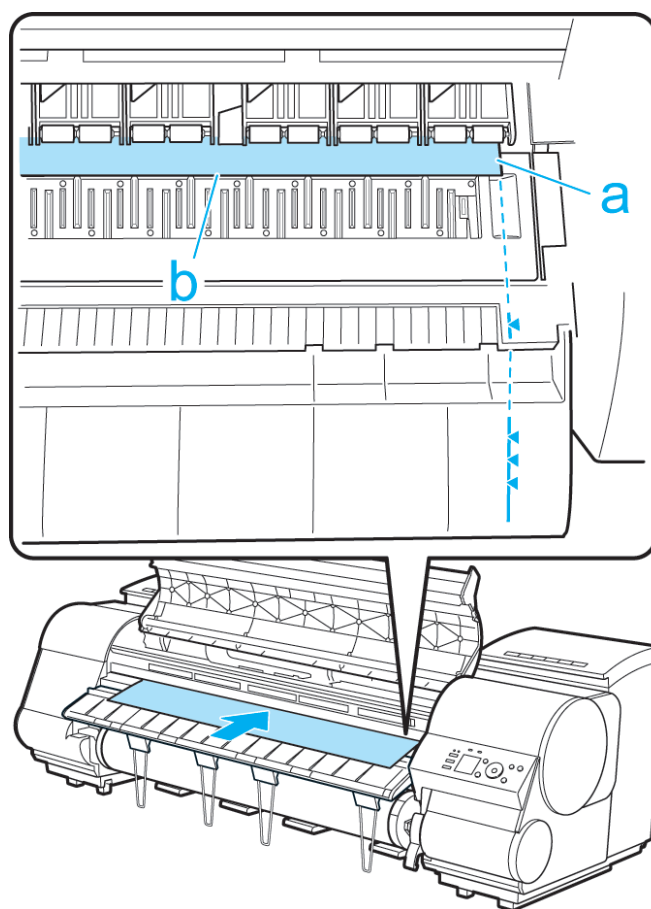
3. 用紙のサイズを選択する画面が表示されたら、[▲]キー、[▼]キーを押してセットした用紙のサイズを選択し、[OK]キーを押します。
4. 上カバーを開いて、用紙のセット位置を確認します。



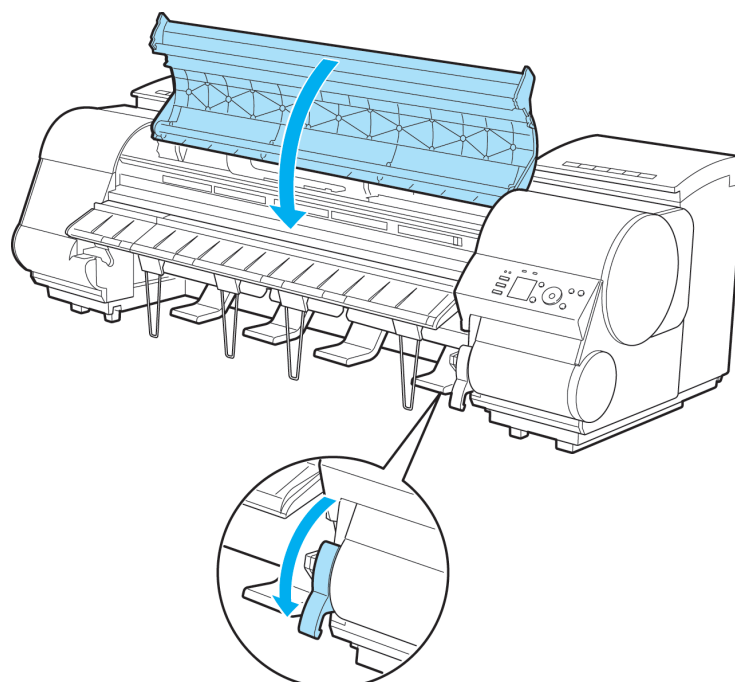
現在の位置から印刷を開始したい場合は、上カバーを閉じます。  
用紙のセット位置を変更したい場合は、リリースレバーを上げます。



5. 用紙の右端をプリンタ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)に合わせてセットします。



6. リリースレバーを下げ、上カバーを閉じます。



## カット紙を取り外す

以下の手順でカット紙をプリンタから取り外します。

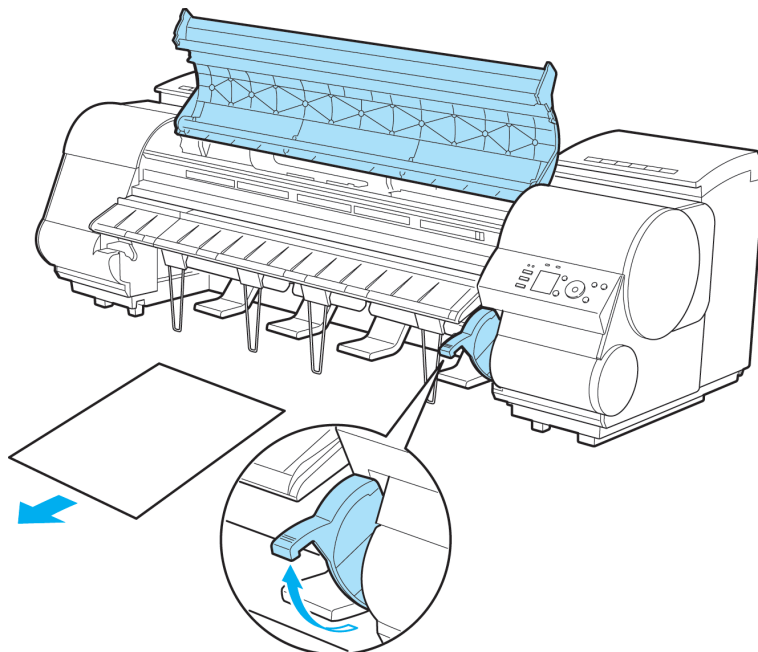
1. 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (用紙タブ) を選択します。



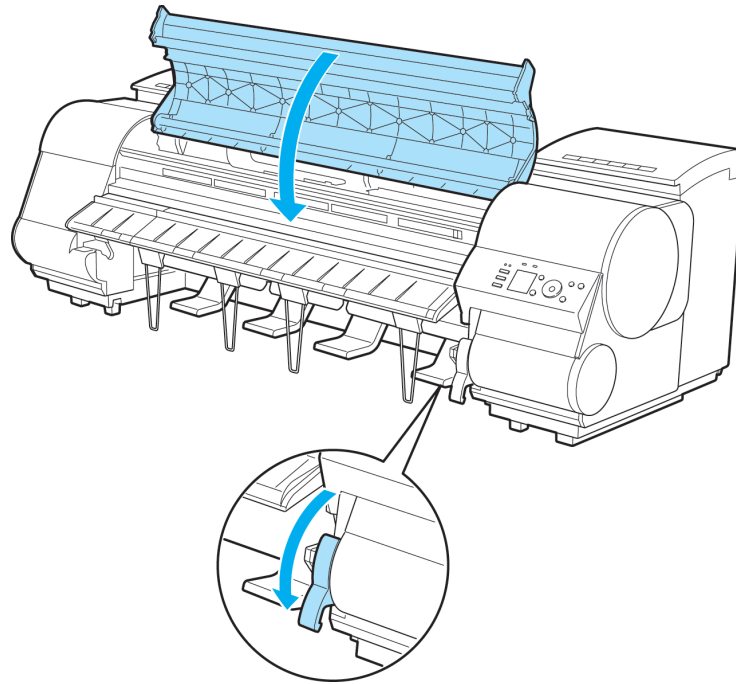
メモ

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

2. [OK]キーを押します。  
[用紙メニュー]が表示されます。
3. [▲]キー、[▼]キーを押して[用紙の取り外し]を選択し、[OK]キーを押します。
4. [▲]キー、[▼]キーを押して[はい]を選択し、[OK]キーを押します。  
カット紙は前側に排紙されます。
5. 上カバーを開いてリリースレバーを上げ、カット紙を取り外します。



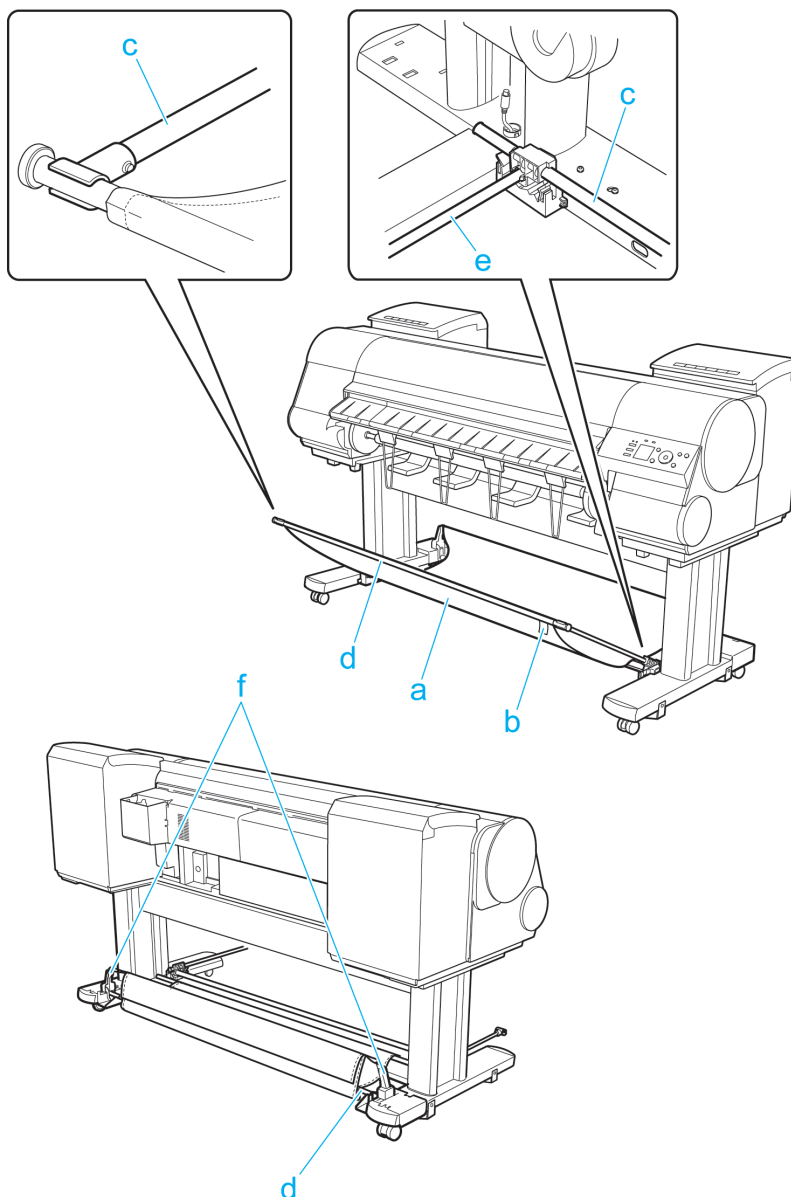
6. リリースレバーを下げ、上カバーを閉じます。



## バスケット

バスケット .....	758
バスケットを使用する .....	759
バスケットを収納する .....	765

## バスケット



### a. 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。

### b. 白いタグ

バスケットの取り付け向きが目印です。

### c. バスケットアーム R/バスケットアーム L

バスケットを通したバスケットロッド(タグ側)を保持します。バスケットを使わないときは下に倒してスタンドレグに沿って収納できます。



**d. バスケットロッド (タグ側) / バスケットロッド (ひも側)**

布製バスケットを所定の位置に固定します。

**e. バスケットロッド**

バスケットアーム R とバスケットアーム L の角度を同期させます。

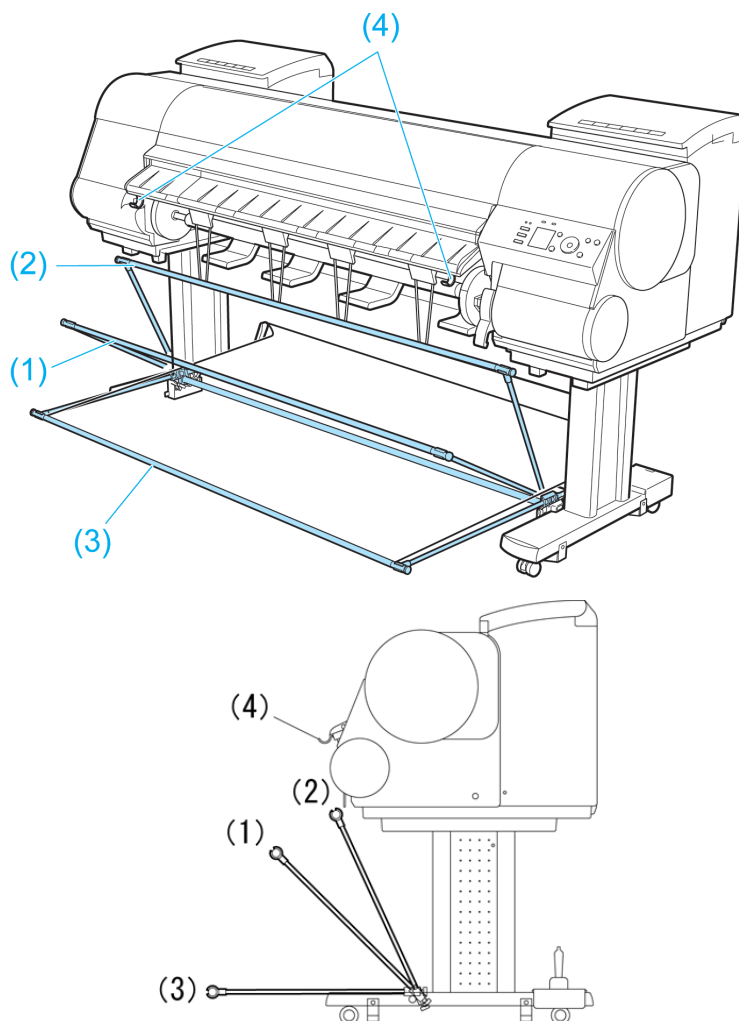
**f. ロッドホルダー**

バスケットロッド (ひも側) を保持します。

(「バスケットを使用する」参照) →P.759

## バスケットを使用する

バスケットは、図のように 4 か所の位置で使用することができます。



- バスケットに印刷物を収容するとき

(1)の位置で使用します。

- バスケットを使用しないとき

(2)の位置で使用します。

- 巻き取り装置を使用するとき、またはバスケットを長期間使用しないとき

(3)の位置に倒し、収納します。(「バスケットを収納する」参照) →P.765

収納したバスケットを再度使用するときは、バスケット前側のバスケットロッドを左右のバスケットアームの先端部分に取り付けて、最後まで完全に引き出します。

• 大きいサイズの固いカット紙を印刷するとき

(3)の位置で使用します。

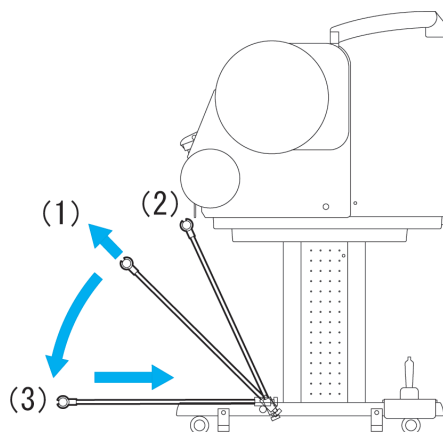
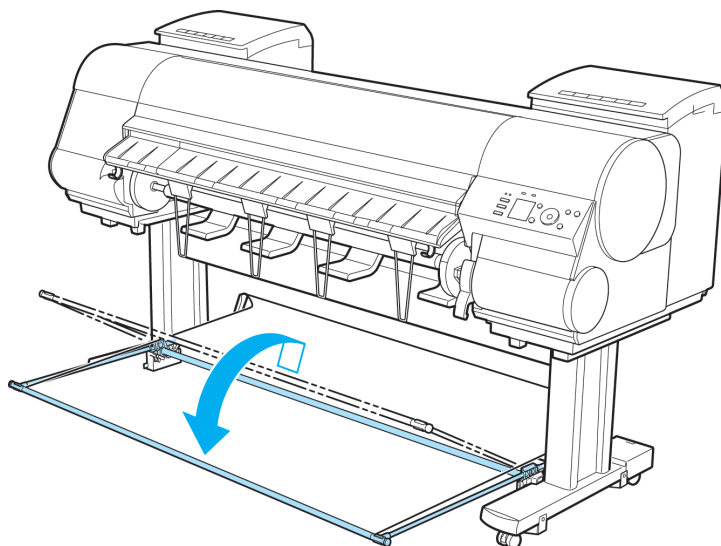
長尺印刷や傷が付きやすい用紙を印刷するときは、(4)の位置で使用します。(「バスケットを前方排紙で使用する」参照) →P.760



重要

- バスケットに印刷物を収容するときは、必ず(1)の位置で使用してください。(1)の位置で使用しないと、印刷物がバスケットに入らず、印刷面が汚れる場合があります。
- バスケットに収容できる枚数は1枚です。複数ページを印刷する場合は、1枚ずつ取り出してから印刷してください。
- バスケットを使用するときは、巻き取り用スプールを取り外してください。印刷物が正しく収容されず、傷付く場合があります。
- バスケットには、62インチ(1575mm)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、前方排紙または巻き取り装置(オプション)を使用してください。

(1)または(2)の位置まで持ち上げると、バスケットはロックされます。バスケットを倒したい場合は、前側のバスケットロッドを軽く持ち上げるとロックが解除されるので、そのまま倒します。



バスケットを前方排紙で使用する

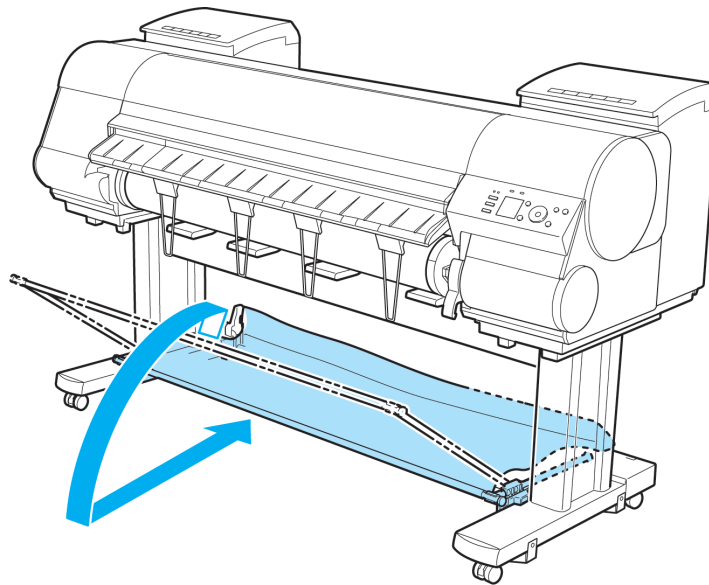
長尺印刷や傷が付きやすい用紙を使用する場合は、以下の位置にバスケットをセットして使用することも可能です。



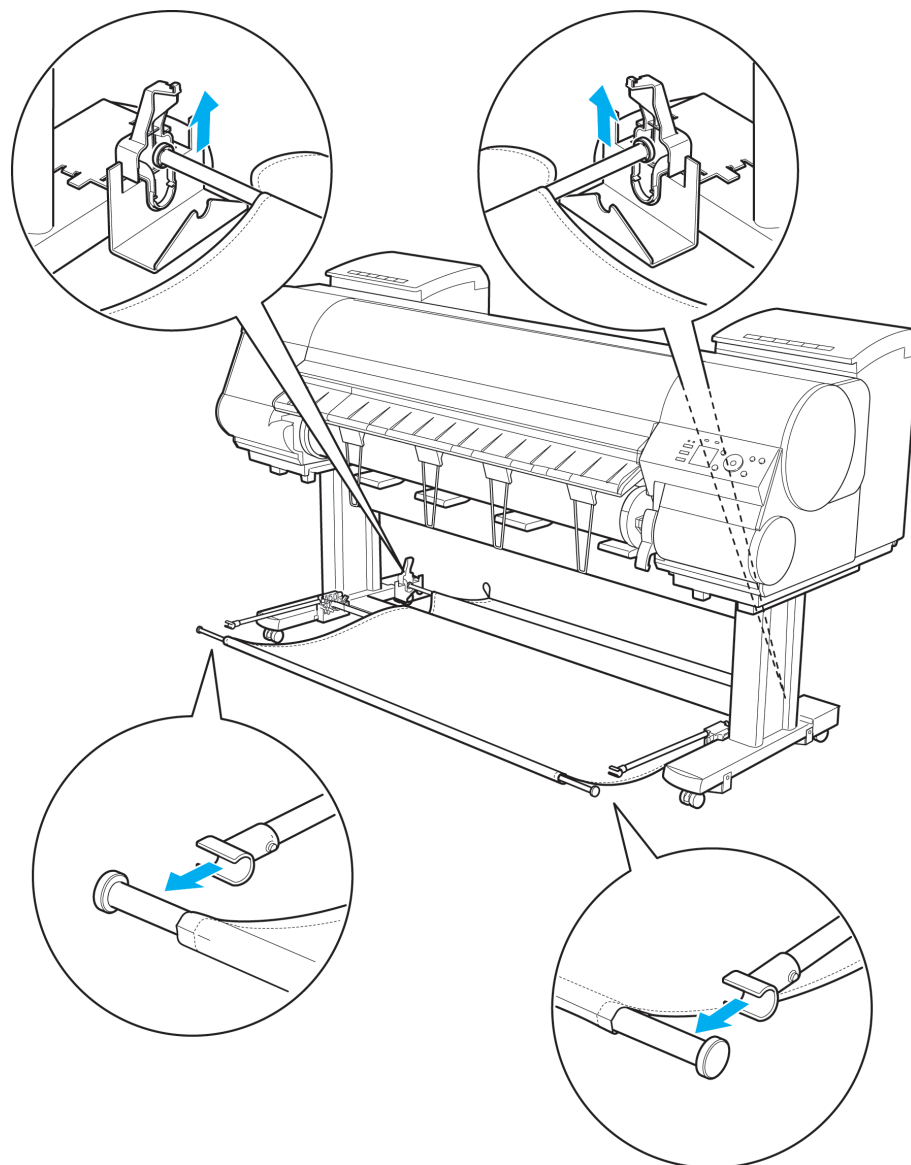
## メモ

- 前方排紙で使用するときは、必ず[カットモード]で[ジェットカット]を選択してください。[自動カット]を選択すると、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)  
→P.742
- 前方排紙で、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。

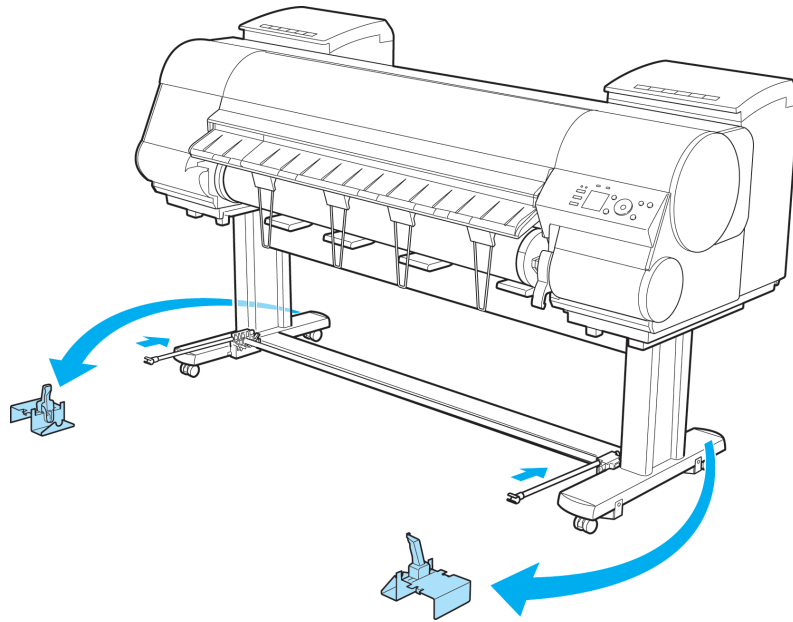
1. バスケットロッドを軽く持ち上げてロックを解除してから手前に倒し、奥側に押し込みます。



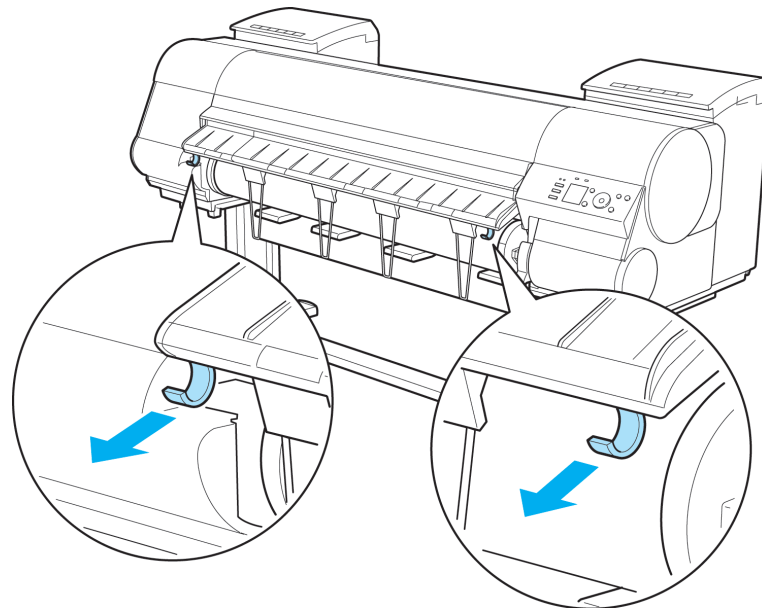
2. バスケットをプリンタから取り外します。  
前側のバスケットロッドを左右のバスケットアームから、後側のバスケットロッドと黒いヒモをロッドホルダーから取り外します。



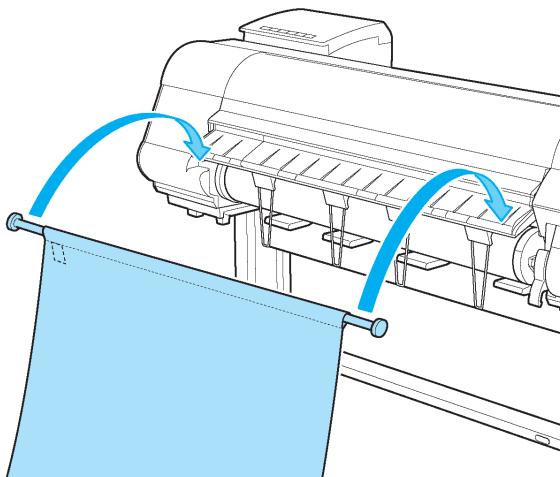
3. 左右のバスケットアームを収納します。次に、ロッドホルダーを取り付けたままロッドホルダー用アダプタを取り外し、プリンタの前側に置きます。



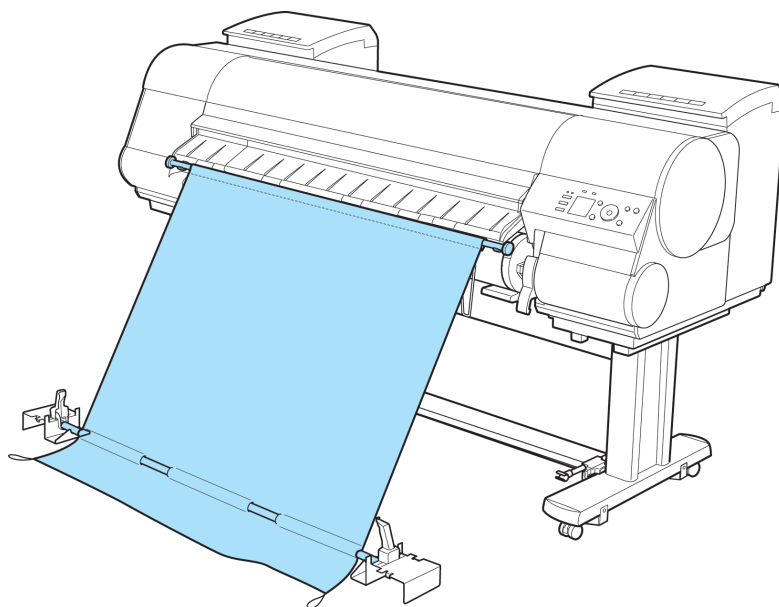
4. 排紙ガイドから左右のバスケットフックを引き出します。



5. バスケット布の白いタグが左側になるように、バスケットロッドをバスケットフックに取り付けます。



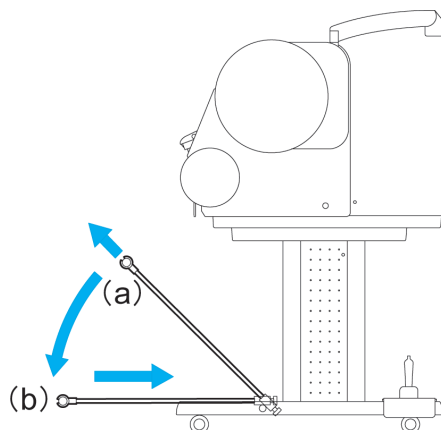
6. バスケット布がたるまないようにスロープをつくり、ロッドホルダーに中央用のバスケットロッドを取り付けます。



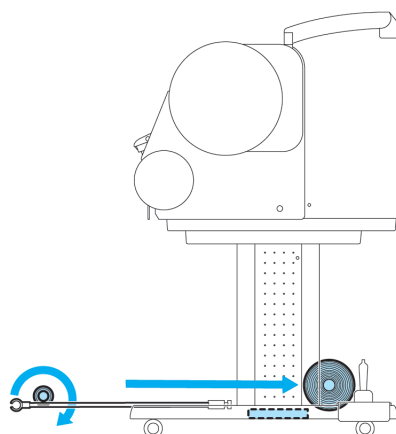
## バスケットを収納する

巻き取り装置を使用するとき、またはバスケットを長期間使用しないときは、バスケットを収納します。

1. バスケットに印刷物を収容するとき使用する位置(a)で、前側のバスケットロッドを軽く持ち上げてロックを解除してから手前に倒し(b)、奥側に押し込みます。



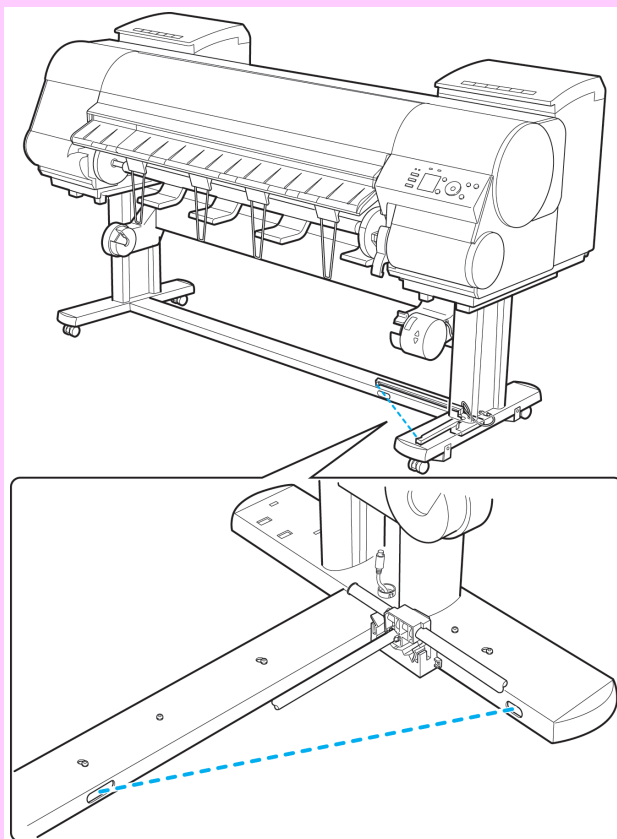
2. 前側のバスケットロッドを左右のバスケットアームから取り外し、バスケット布を巻き取りながらスタンド下ステーの後ろ側に置きます。



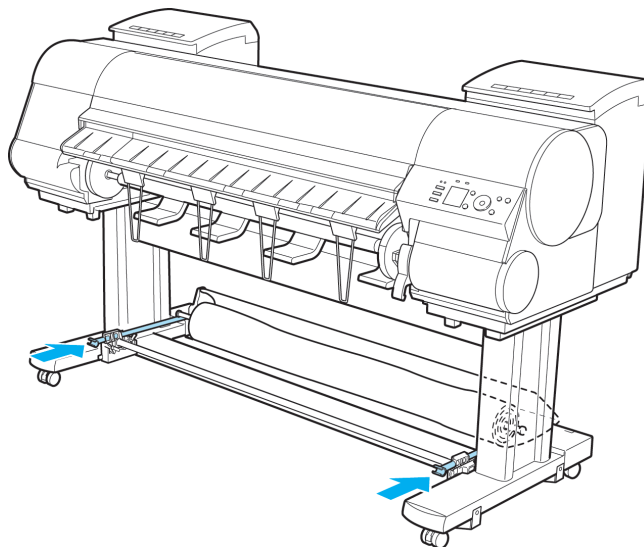


**重要**

- オプションの巻き取り装置を使用している場合は、バスケット布やバスケットロッドは、巻き取りセンサー(破線部)をさえぎらないように置いてください。



**3.** 左右のバスケットアームを、止まるまで後ろ側に押し込みます。



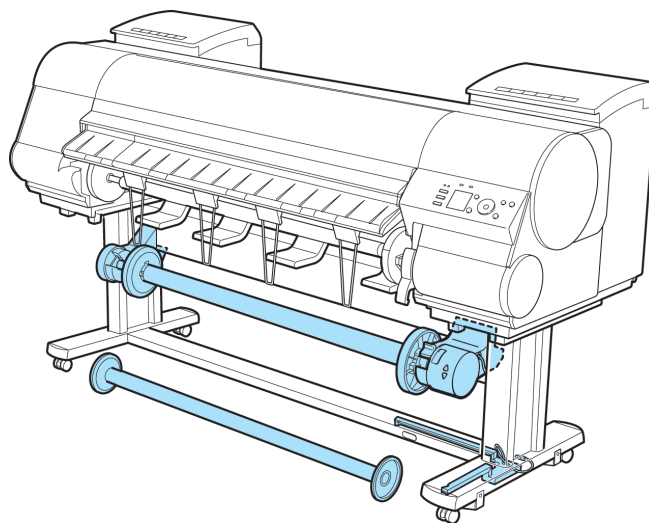


## 巻き取り装置

巻き取り装置(オプション)について .....	767
巻き取り装置(オプション)を使用する .....	767
巻き取り機能をオンにする .....	768
巻き取り機能をオフにする .....	769
巻き取り用スプールを巻き取り装置にセットする .....	769
印刷した用紙を巻き取り装置(オプション)から取り外す .....	777

### 巻き取り装置(オプション)について

オプションの巻き取り装置を使用すると、ロール紙に印刷した用紙を自動的に巻き取ることができます。長尺印刷や大量に連続して印刷したい場合に便利です。



#### メモ

- 巻き取り装置の取り付け方法については、巻き取り装置セットアップガイドを参照してください。
- 巻き取り装置で使える用紙の種類については、用紙リファレンスガイドを参照してください。「用紙の種類」参照 →P.717
- 巻き取り装置の使用方法については、「巻き取り装置(オプション)を使用する」を参照してください。→P.767

### 巻き取り装置(オプション)を使用する

1. プリンタの電源をオンにします。「電源をオン/オフにする」参照 →P.835
2. 巻き取り機能をオンにします。「巻き取り機能をオンにする」参照 →P.768
3. 巻き取り用スプールを巻き取り装置にセットします。「巻き取り用スプールを巻き取り装置にセットする」参照 →P.769
4. 巻き取り装置の電源をオンにします。
5. ロール紙に印刷します。

6. 巻き取り装置の電源をオフにします。
7. 印刷した用紙を巻き取り装置から取り外します。(「印刷した用紙を巻き取り装置(オプション)から取り外す」参照) →P.777
8. 巻き取り機能をオフにします。(「巻き取り機能をオフにする」参照) →P.769

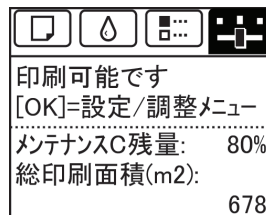


**重要**

- カット紙の場合は、巻き取り装置を使用することはできません。
- バスケットを取り付けている場合は、必ず収納してから巻き取り装置を使用してください。(「バスケットを収納する」参照) →P.765  
バスケット布やバスケットロッドは、巻き取りセンサーをさえぎらないように置いてください。
- 巻き取りセンサーの検出範囲にさえぎる物を置かないでください。動作不良の原因になります。
- 巻き取り装置を使用しているときは、プリンタの[カットモード]メニューの設定またはプリンタドライバの[オートカット]の設定にかかわらず、印刷後にロール紙は自動でカットされません。ただし、[用紙カット]キーを押して、用紙をカットできます。
- 用紙の種類によっては、インクが乾燥するまでに印刷物の色合いが変化する場合があります。最終的な色合いの確認や巻き取り装置からの印刷物の取り外しは、十分にインクを乾燥させてから行ってください。
- 薄手のコート紙など薄くて腰の弱い用紙にインクを多く使用する印刷を行うと、湿度の高い環境ではきれいに巻き取れない場合があります。その場合は、使用環境の改善を図るか、[ロール紙乾燥時間]の設定を変更し、インクが乾燥してから用紙を巻き取るようにしてください。
- クロス、合成紙(糊無し)は、湿度の高い環境ではきれいに巻き取れない場合があります。その場合は、使用環境の改善を図るか、[ロール紙乾燥時間]の設定を変更し、インクが乾燥してから用紙を巻き取るようにしてください。

## 巻き取り機能をオンにする

1. 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (設定/調整タブ) を選択します。



**メモ**

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

2. [OK]キーを押します。  
[設定/調整メニュー]が表示されます。
3. [▲]キー、[▼]キーを押して[巻き取り装置]を選択し、[OK]キーを押します。
4. [▲]キー、[▼]キーを押して[装置の使用]を選択し、[OK]キーを押します。
5. [▲]キー、[▼]キーを押して[使用する]を選択し、[OK]キーを押します。

## 巻き取り機能をオフにする

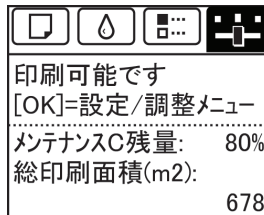
1. [用紙カット]キーを押します。
2. [▲]キー、[▼]キーを押して[する]を選択し、[OK]キーを押します。  
巻き取りモードが通常モードに切り替わります。



メモ

- [用紙カット]キーで用紙をカットしなくても、リリースレバーを上げてロール紙をはさみでカットして取り除くと、巻き取りモードが通常モードに切り替わります。

3. 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (設定/調整タブ) を選択します。



メモ

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

4. [OK]キーを押します。  
[設定/調整メニュー]が表示されます。
5. [▲]キー、[▼]キーを押して[巻き取り装置]を選択し、[OK]キーを押します。
6. [▲]キー、[▼]キーを押して[装置の使用]を選択し、[OK]キーを押します。
7. [▲]キー、[▼]キーを押して[使用しない]を選択し、[OK]キーを押します。

## 巻き取り用スプールを巻き取り装置にセットする

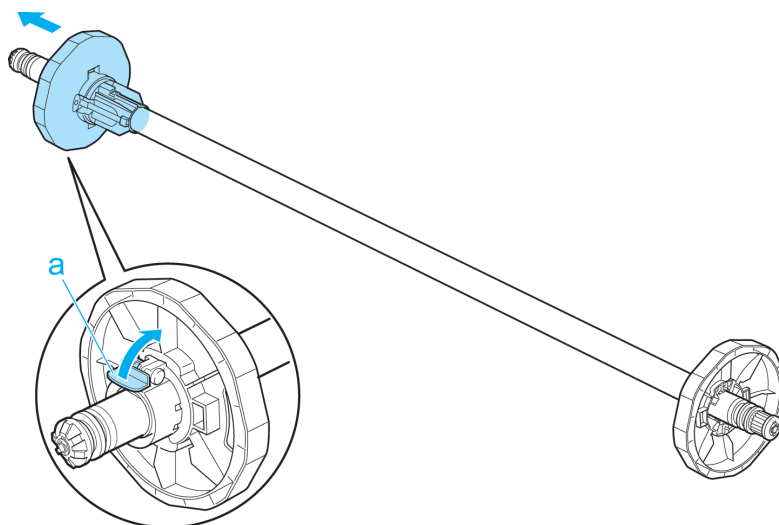
1. バスケットを使用している場合は、バスケットを収納します。(「バスケットを収納する」参照) →P.765



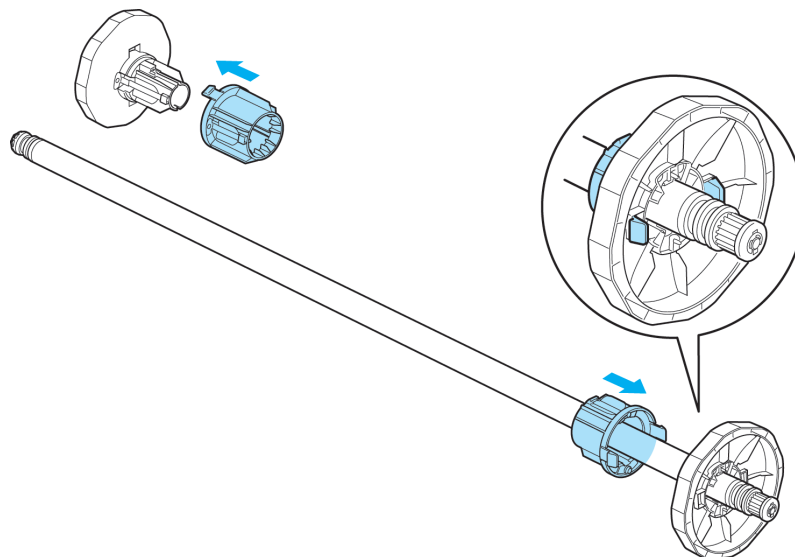
重要

- バスケット布やバスケットロッドは、巻き取りセンサーをさえぎらないように置いてください。
- 巻き取りセンサーの前にさえぎる物を置かないでください。動作不良の原因になります。

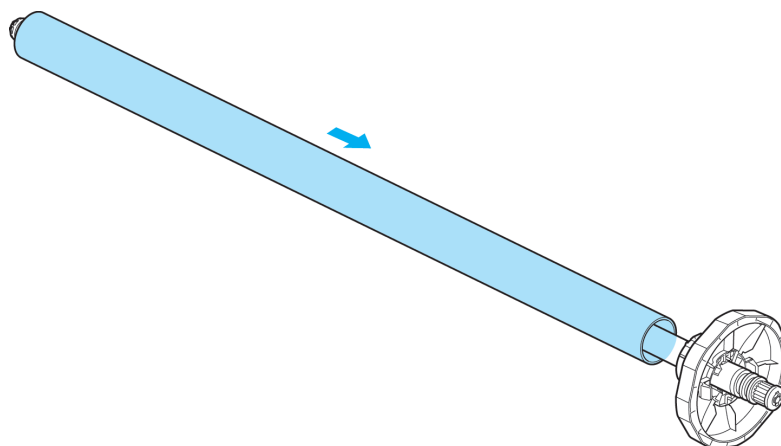
2. 巻き取り用スプールの左側のフランジのレバー(a)を軸側から起こしてロックを解除し、フランジを取り外します。



3. 紙管が3インチのロール紙を巻き取る場合は、両方のフランジに3インチアダプタを差し込みます。



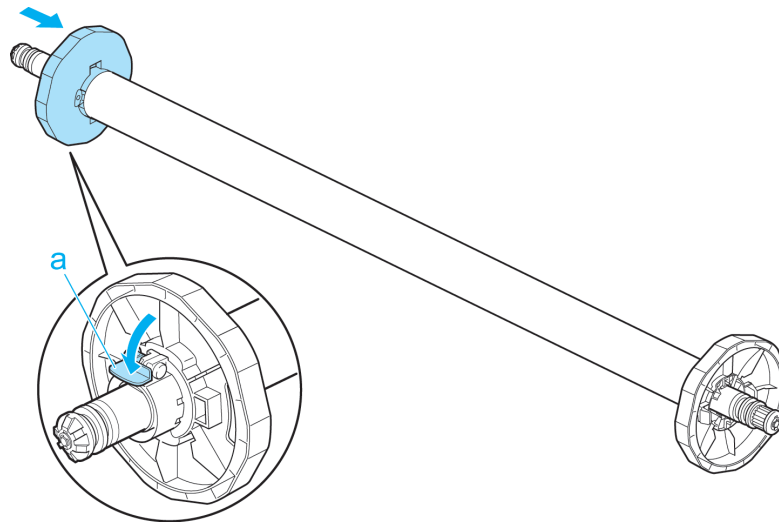
4. ロール紙を巻き取るための芯となる紙管を巻き取り用スプールに差し込みます。



**重要**

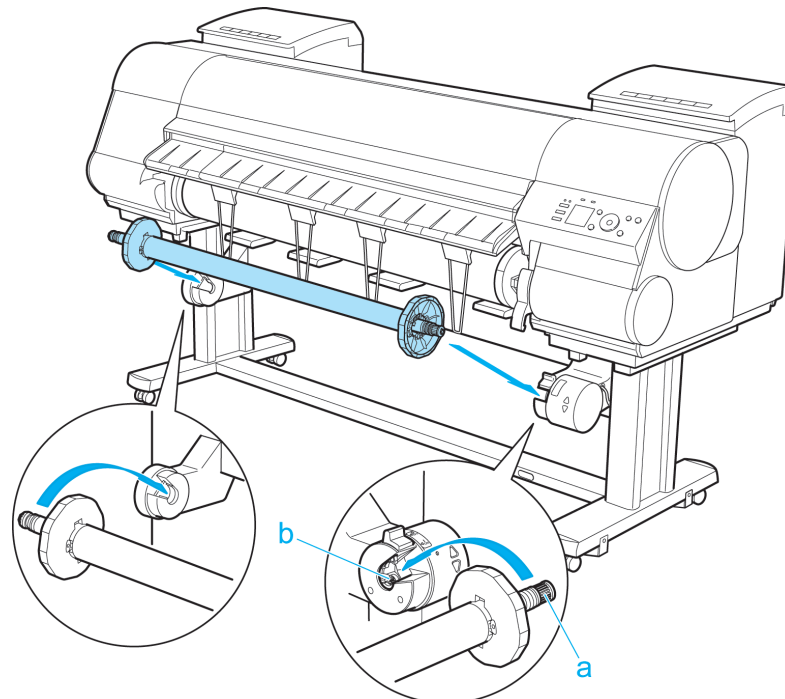
- 巻き取り用スプールにセットする紙管は、必ず巻き取るロール紙と同じサイズのものを使用してください。

5. 紙管が固定されるまでフランジを強く押し込み、レバー(a)を軸側に倒してロックします。

**重要**

- フランジを強く押し込んだ後、紙管にガタつきがないか確認してください。紙管を持って左右に動かし、フランジと紙管の間にすきまができる場合は、手順 2~4 をやり直してください。

6. 巻き取り用スプールのギア(a)と巻き取り装置 R のギア(b)がかみ合うように、巻き取り用スプールを巻き取り装置にセットします。

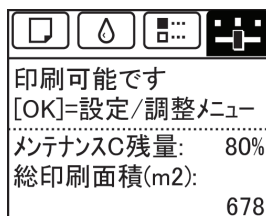




**重要**

- 巻き取り用スプールを左右反対にセットしようとする、巻き取り装置の電源はオンにできません。
- 巻き取り用スプールのギア(a)と巻き取り装置 R のギア(b)がかみ合っていないと、巻き取り装置の電源はオンにできません。

7. 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (設定/調整タブ) を選択します。



**メモ**

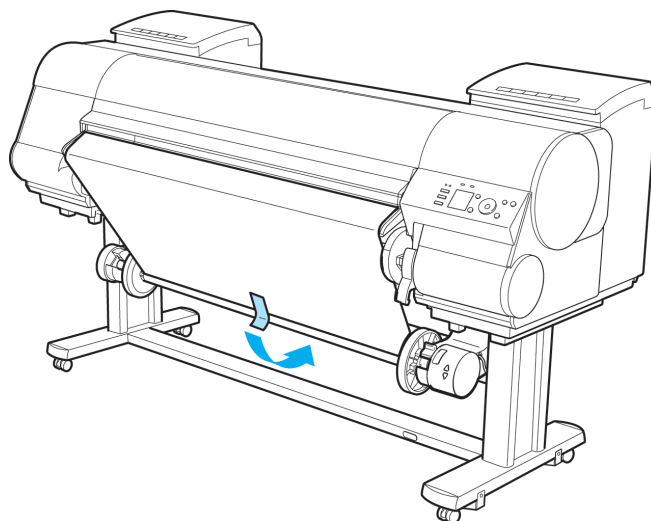
- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

8. [OK]キーを押します。  
[設定/調整メニュー]が表示されます。

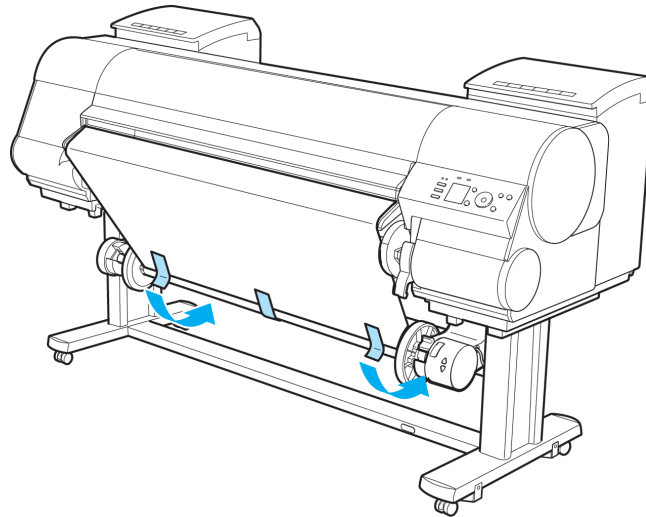
9. [▲]キー、[▼]キーを押して[巻き取り装置]を選択し、[OK]キーを押します。

10. [▲]キー、[▼]キーを押して[巻き取りオートフィード]を選択し、[OK]キーを押します。  
ロール紙が巻き取り装置まで送られます。

11. 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止めます。



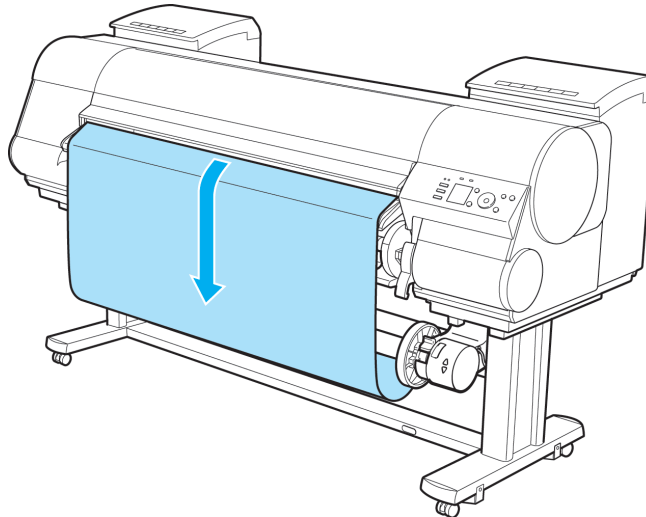
12. ロール紙がたるまないように注意しながら、ロール紙の左右先端を紙管にテープで止めます。



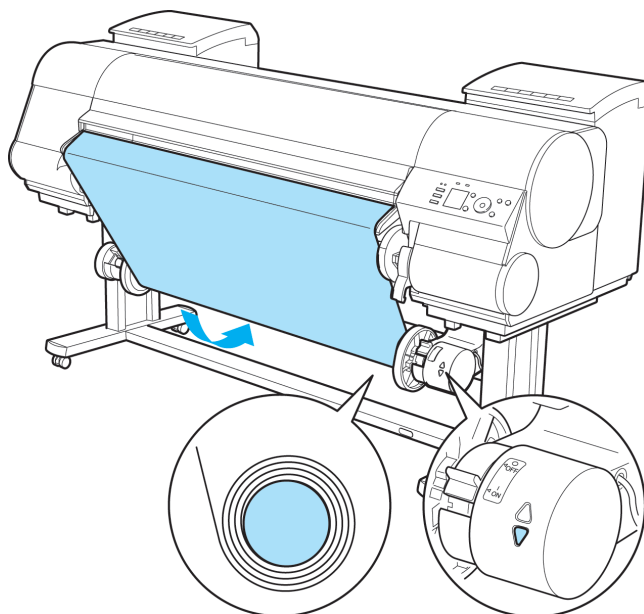
メモ

- 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。

13. [▼]キーを押してロール紙をたるませます。



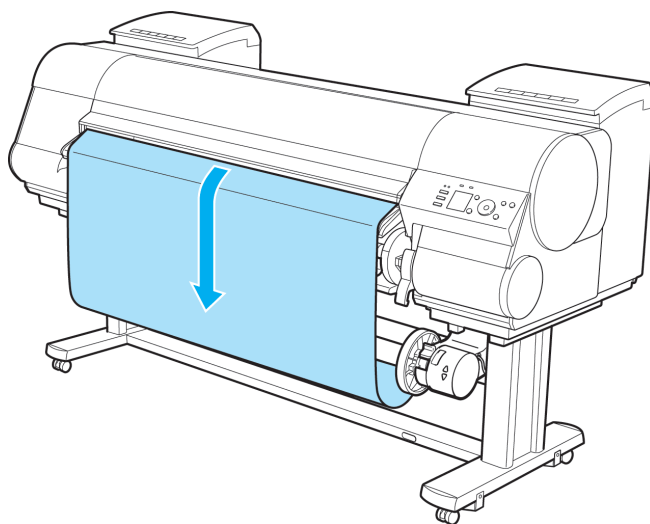
14. 巻き取り装置 R の巻き取りモードスイッチを手前に引いて電源をオンにし、[▼]キーを押して、たるみがほとんどなくなるまでロール紙を巻き取ります。



**重要**

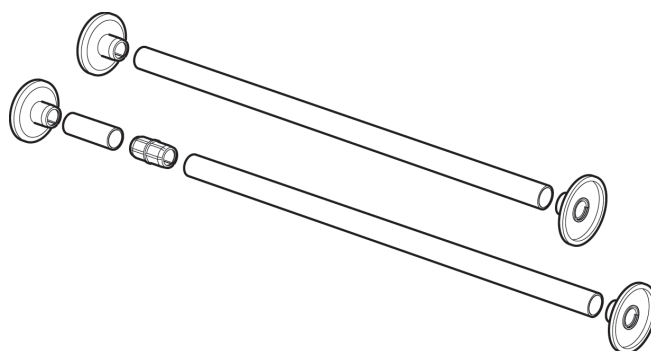
- 紙管が2周以上回転するまで用紙を巻き取ってください。巻き取った量が2周に満たない場合は、手順13と手順14を繰り返してください。
- 巻き取り用スプールと紙管は無理に手で回さないでください。故障の原因になります。ロール紙を巻き取る場合、たるませる場合は、巻き取り装置の[▲]キー、[▼]キーを押してください。

15. 操作パネルの[▼]キーを押し続けて、ロール紙をたるませます。





16. ロール紙の幅と種類に合わせて、ウェイトロール、ウェイトジョイント、ウェイトフランジを組み合せてみます。



使用可能なウェイトロールとウェイトフランジを、以下に示します。各ウェイトロールには色ラベルが付いています。

#### ウェイトロール

ロール紙の幅	使用するウェイトロール
B2 幅:515.0 mm(20.3 インチ)	[D]
B1 幅:728.0 mm(28.7 インチ)	[A]+[E]
B0 幅:1030.0 mm(40.6 インチ)	[A]+[G]
A1 幅:594.0 mm(23.4 インチ)	[E]
A0 幅:841.0 mm(33.1 インチ)	[B]+[E]
431.8 mm(17 インチ)	[C]
609.6 mm(24 インチ)	[E]
762.0 mm(30 インチ)	[B]+[D]
914.4 mm(36 インチ)	[G]
1066.8 mm(42 インチ)	[C]+[E]
1117.6 mm(44 インチ)	[D]+[E]

#### ウェイトフランジ

ロール紙の種類	使用するウェイトフランジ
フォト光沢紙、フォト半光沢紙、フォト光沢紙(厚口)、フォト半光沢(厚口)、ファインアート(フォト)、ファインアート(フォト厚口)、ファインアート(画材)、キャンバス(マット)、ファインアート(版画)、ファインアート(水彩)、プルーフ用紙 2、コート紙、厚口コート紙、特厚コート紙、色付きコート紙、合成紙(糊無し)、合成紙(糊付き)、バックプリントフィルム(BPF)、バックライトフィルム、防災クロス、クロス、ポンジクロス	ウェイトフランジ 1(*1)
プレミアムマット紙	ウェイトフランジ 2

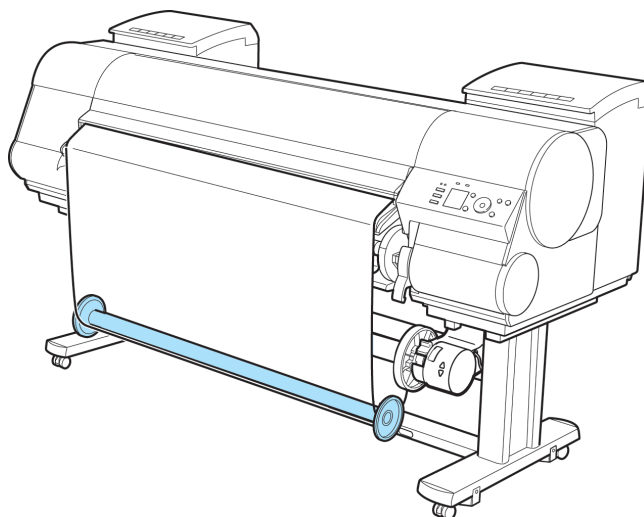
\*1: 硬い用紙でウェイトフランジ 1 ではうまく巻き取れない場合や、巻き取った用紙の径が巻き取り用スプールのフランジより大きくなる場合は、ウェイトフランジ 2 を使用してください。ウェイトフランジ 2 を使用する場合は、[自動(純正紙)]または[自動(その他)]を実行し、用紙の送り量を調整してください。(「横スジを自動で調整する(画質調整)」参照) →P.791



メモ

- 上記の表の組み合わせ以外では使用できません。
- ウェイトフランジとウェイトジョイントは、ウェイトロールにしっかりと差し込んでください。
- 左右同じウェイトフランジを使用してください。ウェイトフランジ1 どうし、ウェイトフランジ2 どうしをウェイトロールの左右端に差し込みます。
- 使用しないウェイトロール、ウェイトジョイント、ウェイトフランジは、梱包箱に入れてスタンドの下に置いておくと便利です。

17. ウェイトロールをロール紙のたるみの上に静かに乗せます。



これで、巻き取り装置の準備は完了です。ロール紙に印刷すると、自動で巻き取ることができます。



重要

- ウェイトロールは必ず乗せてください。巻き取り不良の原因になります。
- ウェイトロールを乗せるときに、紙管に触れて紙管に巻きついたロール紙の位置が左右にずれないように注意してください。



メモ

- 巻き取り装置が動作中は、ディスプレイに巻き取りモードアイコンが表示されます。

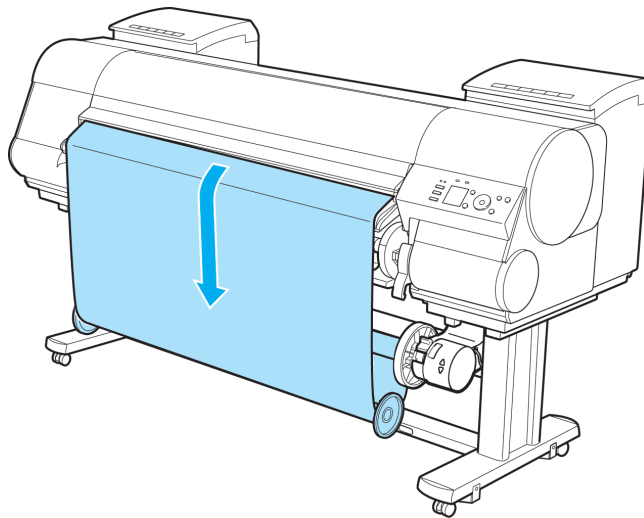


## 印刷した用紙を巻き取り装置(オプション)から取り外す

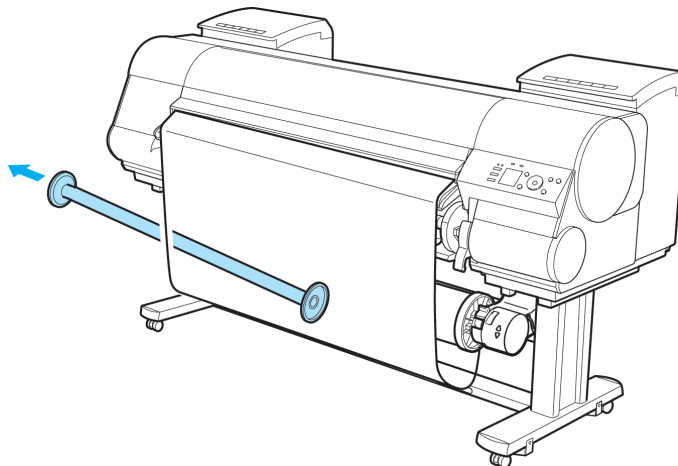
1. [用紙送り]キーを押します。



2. [▼]キーを押し続けて、ロール紙を少し送ります。  
巻き取った用紙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。



3. ウェイトロールをロール紙から取り除きます。



4. [用紙カット]キーを押します。



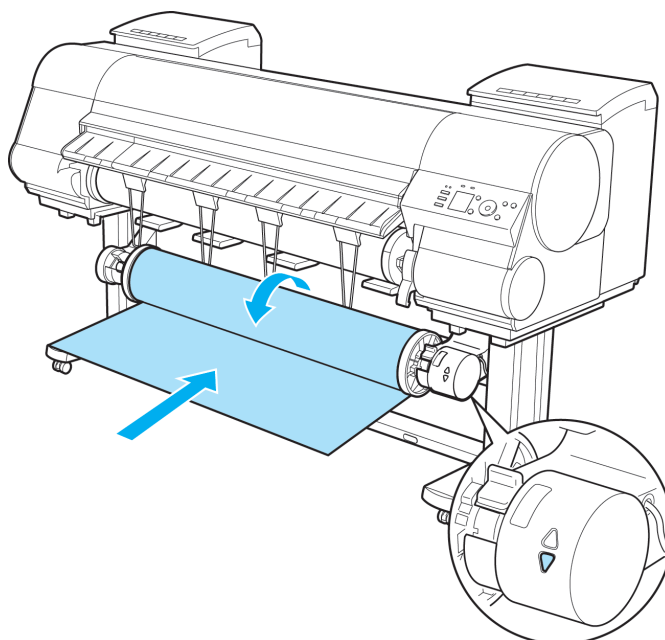
5. [▲]キー、[▼]キーを押して[する]を選択し、印刷した用紙の後端を持ちながら[OK]キーを押します。ロール紙がカットされます。



重要

- ロール紙をカットするときは、必ず印刷した用紙の後端を持ってください。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。

6. 印刷した用紙の後端を持ちながら、巻き取り装置の[▼]キーを押して、印刷した用紙を巻き取ります。



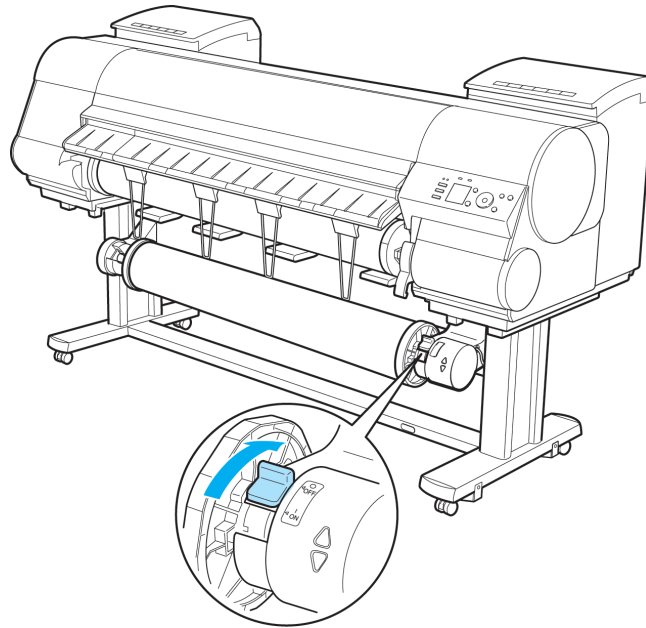
巻き取った用紙は必要に応じてテープなどで止めてください。



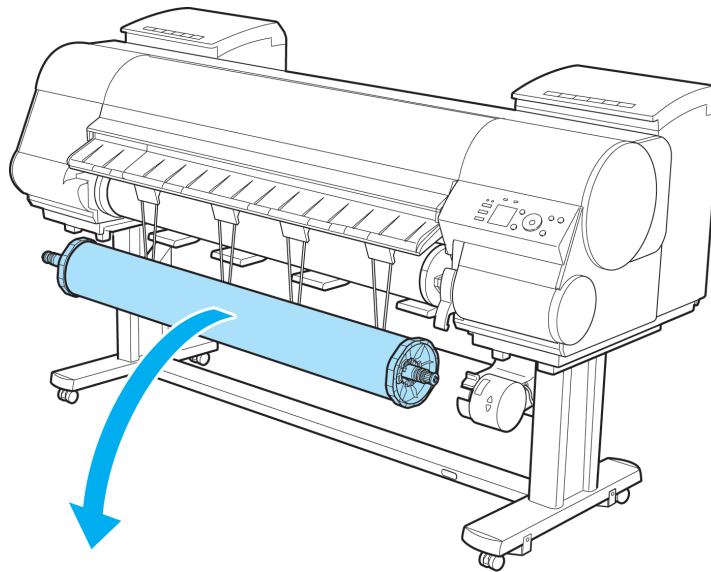
重要

- 印刷面を傷付けないように注意してください。

7. 巻き取り装置の巻き取りモードスイッチを奥側に倒して電源をオフにします。



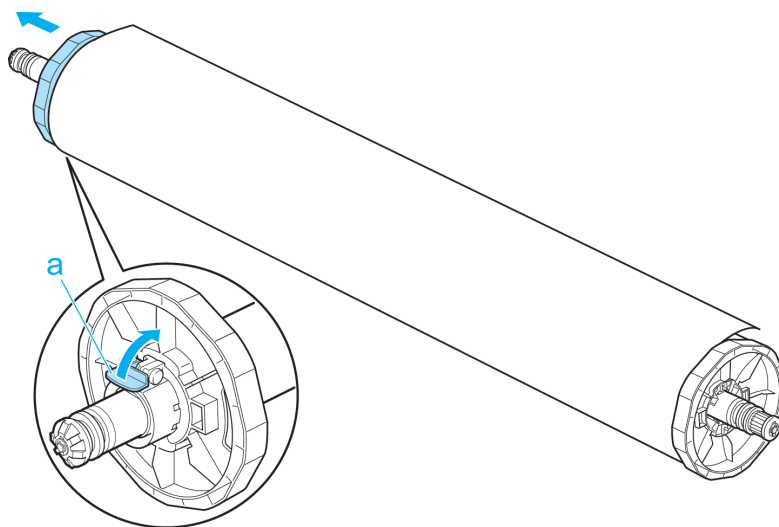
8. 巻き取り用スプールを巻き取り装置から取り外します。



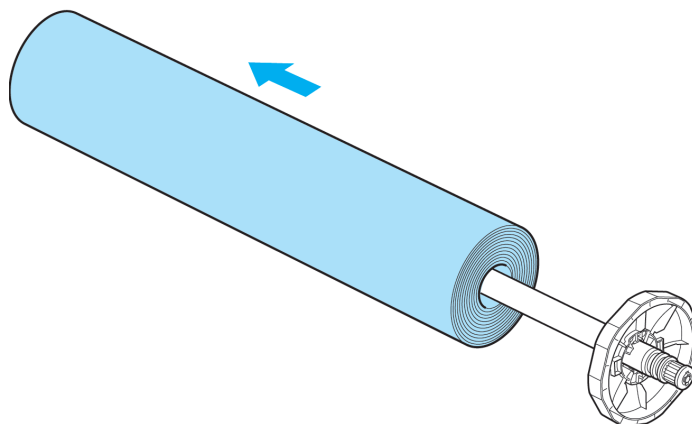
**重要**

- 必ず巻き取り装置の電源をオフにしてから、巻き取り用スプールを取り外してください。オフにしないと、巻き取り装置の破損の原因になります。
- 巻き取り用スプールは、両端が同時に巻き取り装置から外れるように、取り外してください。

9. 巻き取り用スプールの左側のフランジのレバー(a)を軸側から起こしてロックを解除し、フランジを取り外します。



10. 巻き取った印刷物を紙管ごと巻き取り用スプールから取り外します。

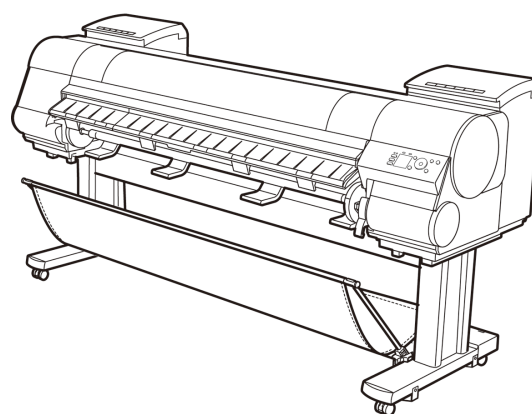


メモ

- 巻き取り用スプールは、ロール紙を巻き取らないときでも、巻き取り装置にセットしておいてかまいません。

## 画質の調整と改善

高画質印刷の調整	782
プリントヘッドの調整	784
用紙送りの調整	790
色の調整	799



## 高画質印刷の調整

印刷品質を向上させる ..... 782

### 印刷品質を向上させる

用紙の種類や環境条件によっては、印刷する用紙で以下の調整を実行することで、細かい文字や細線または写真の印刷品質が向上する場合があります。

本調整はプリントヘッドの高さを[自動]の状態で行う「標準調整」と、「標準調整」で印刷品質が向上しない場合に実行する「追加調整」があります。



#### 重要

- プリントヘッドの高さが[自動]の場合、本調整や印刷に適した環境条件の目安は、温度:20~30℃、湿度:30~60%の範囲です。それ以外の環境条件では印刷品質が向上しない場合があります。



#### メモ

- 本調整に使用する用紙に必要な条件は以下の通りです。  
種類:光沢、半光沢系のフォト用紙またはブルー用紙(いずれもロール紙のみ)  
仕様:厚み 300 μm 以下、または坪量 300 g/m<sup>2</sup>以下  
紙幅:25.4 cm(10 インチ)以上

### 標準調整

標準調整はプリントヘッドの高さが[自動]の状態で行います。

#### 1. 用紙をプリンタにセットします

- ロール紙にロールホルダーをセットする →P.723
- ロール紙をプリンタにセットする →P.726

#### 2. 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して (設定/調整タブ)を選択します。



#### メモ

- [自動(拡張)]がメニューに表示されているのに選択できない場合があります。この場合は、一度[自動(詳細)]を実行してください。
- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

#### 3. [OK]キーを押します。 [設定/調整メニュー]が表示されます。

#### 4. [▲]キー、[▼]キーを押して[印字調整]を選択し、[OK]キーを押します。

#### 5. [▲]キー、[▼]キーを押して[ヘッド 位置調整]を選択し、[OK]キーを押します。

#### 6. [▲]キー、[▼]キーを押して[自動(拡張)]を選択し、[OK]キーを押します。

調整用パターンが印刷されます。完了までに約 11 分かかります。



#### メモ

- 上記の調整を実行しても印刷品質が向上しない場合は、次の「追加調整」を実行すると、より良い印刷品質が得られる場合があります。



## 追加調整

追加調整はプリントヘッドの高さを[最も低い]に設定して実行します。



## 重要

- [ヘッド高さ]が[最も低い]の状態では印刷を実行すると、より良い印刷品質が得られる場合がありますが、用紙がプリントヘッドにこすれたり引っかかったりして、印刷物を汚したり紙詰まりが発生する原因となることがありますのでご注意ください。

1. [ヘッド高さ]を[最も低い]に設定します。(「用紙のこすれや画像のぼやけを改善する(ヘッド高さ)」参照) →P.788



## メモ

- [最も低い]が設定できない場合は[低い]を選択してください。

2. [ヘッド位置調整]の[自動(拡張)]を実行します。



## メモ

- プリントヘッドの位置調整でプリントヘッドが用紙にこすれたり用紙が詰まったりする場合は、[ヘッド高さ]を現在の設定より一段高くしてから、もう一度[自動(拡張)]を実行してください。

3. [ヘッド高さ]を[自動]に戻します。



## 重要

- [ヘッド高さ]を[自動]に戻さない場合は、プリントヘッドの高さが[最も低い]に固定された状態で印刷が実行されます。(「用紙のこすれや画像のぼやけを改善する(ヘッド高さ)」参照) →P.788

## プリントヘッドの調整

プリントヘッドを調整する .....	784
縦線のゆがみや色ずれを自動で調整する(ヘッド位置調整) .....	784
縦線のゆがみや色ずれを手動で調整する(ヘッド位置調整) .....	786
用紙のこすれや画像のぼやけを改善する(ヘッド高さ) .....	788

### 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  
[ノズルチェックプリント]を実行し、プリントヘッドのノズルがつまっていないかを確認します。  
確認方法については、「ノズルのつまりをチェックする」を参照してください。 →P.934
- 印刷した縦線がゆがむ場合や、色ずれが起きた場合  
[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)]、[自動(詳細)]、または[自動(拡張)]を実行してください。ただし、特殊な用紙や、  
[自動(詳細)]を実行しても改善されない場合は、[手動]を実行してください。  
(「縦線のゆがみや色ずれを自動で調整する(ヘッド位置調整)」参照) →P.784  
(「縦線のゆがみや色ずれを手動で調整する(ヘッド位置調整)」参照) →P.786
- 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  
[ヘッド高さ]を実行し、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(ヘッド高さ)」参照) →P.788

## 8

### 縦線のゆがみや色ずれを自動で調整する(ヘッド位置調整)

印刷物の縦線がゆがむ場合や、色ずれが起きた場合は、[ヘッド位置調整]を実行します。調整パターンが印刷され、印刷結果からプリントヘッドの位置が自動的に調整されます。  
プリントヘッドの位置を自動で調整する方法には、[自動(標準)]、[自動(詳細)]、および[自動(拡張)]があります。

- [自動(標準)]  
微小なゆがみや色ずれなどを改善します。
- [自動(詳細)]  
[自動(標準)]を実行しても、印刷結果が改善されない場合に実行します。
- [自動(拡張)]  
プリンタドライバで[写真高精細]チェックボックスまたは[文字・線画高精細]チェックボックスをチェックして印刷したときに、縦線がゆがんだり、色ずれがおきた場合に実行します。



**重要**

- トレーシングペーパー (CAD)、半透明マットフィルム (CAD) および、クリアフィルム (CAD) は使用できません。  
透過性の高いフィルム系などの用紙や、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 (ヘッド位置調整)」参照) →P.786

**メモ**

- 調整結果は、用紙の種類に依存するため、実際に印刷に使用する用紙で調整してください。また、用紙の種類を変更した場合にも [自動 (詳細)] で調整することをお勧めします。
- [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。  
(「縦線のゆがみや色ずれを手動で調整する (ヘッド位置調整)」参照) →P.786
- 光沢・半光沢のフォト用紙またはブルー用紙に対して、細かい文字や細線を精細に印刷する場合は、詳細な調整を実行することで、高い印刷品質が得られます。  
(「印刷品質を向上させる」参照) →P.782

## 用意するもの

ロール紙を使用する場合	未使用の 10 インチサイズ以上の用紙
カット紙を使用する場合	[自動 (標準)]: 未使用の A4/レターサイズの用紙 3 枚 (ただし、A2 サイズの場合は 1 枚) [自動 (詳細)]: 未使用の A4/レターサイズの用紙 11 枚 (ただし、A2 サイズの場合は 3 枚) [自動 (拡張)]: 未使用の A4/レターサイズの用紙 7 枚 (ただし、A2 サイズの場合は 2 枚)

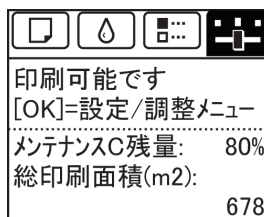
以下の手順で調整します。

**1.** 用紙をセットします。

- ロール紙にロールホルダーをセットする →P.723
- ロール紙をプリンタにセットする →P.726
- カット紙をプリンタにセットする →P.749

**重要**

- プリンタにセットした用紙とプリンタに設定した用紙種類は必ず合わせてください。セットした用紙と用紙種類の設定値が違う場合は、正しく調整されません。

**2.** 操作パネルの [タブ選択画面] で、[◀] キー、[▶] キーを押して  (設定/調整タブ) を選択します。**メモ**

- [タブ選択画面] が表示されていない場合は、[メニュー] キーを押します。

**3.** [OK] キーを押します。  
[設定/調整メニュー] が表示されます。**4.** [▲] キー、[▼] キーを押して [印字調整] を選択し、[OK] キーを押します。

5. [▲]キー、[▼]キーを押して[ヘッド位置調整]を選択し、[OK]キーを押します。
6. [▲]キー、[▼]キーを押して[自動(標準)]、[自動(詳細)]、または[自動(拡張)]を選択し、[OK]キーを押します。  
調整用パターンが印刷されます。  
ロール紙に印刷した場合は、ここで調整は終了します。



メモ

- [自動(拡張)]がメニューに表示されているのに選択できない場合があります。この場合は、一度[自動(詳細)]を実行してください。

7. カット紙に印刷した場合は、ディスプレイに印刷の続行を確認するメッセージが表示されます。[OK]キーを押して、ディスプレイの指示に従って操作を続けてください。

### 縦線のゆがみや色ずれを手動で調整する(ヘッド位置調整)

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)]、[自動(詳細)]、または[自動(拡張)]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(ヘッド位置調整)」参照) →P.784

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。



メモ

- [手動]がメニューに表示されているのに選択できない場合があります。この場合は、一度[自動(詳細)]を実行してください
- プリンタにセットした用紙とプリンタに設定した用紙種類は必ず合わせてください。セットした用紙と用紙種類の設定値が違う場合は、正しく調整されません。
- 使用頻度が最も高い用紙で調整することをお勧めします。

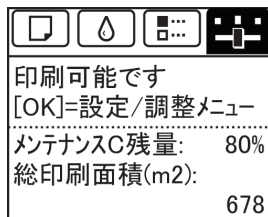
用意するもの

ロール紙	未使用の 10 インチサイズ以上の用紙
カット紙	未使用の A4/レターサイズ of 用紙 3 枚(ただし、A2 サイズの場合は 1 枚)

以下の手順で調整します。

1. 用紙をセットします。
  - ロール紙にロールホルダーをセットする →P.723
  - ロール紙をプリンタにセットする →P.726
  - カット紙をプリンタにセットする →P.749

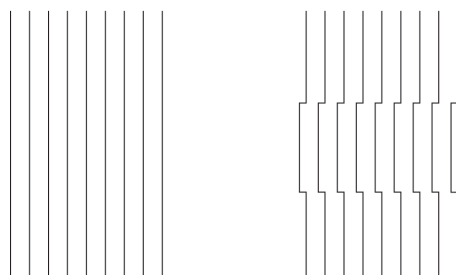
2. 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (設定/調整タブ) を選択します。



メモ

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

3. [OK]キーを押します。  
[設定/調整メニュー]が表示されます。
4. [▲]キー、[▼]キーを押して[印字調整]を選択し、[OK]キーを押します。
5. [▲]キー、[▼]キーを押して[ヘッド位置調整]を選択し、[OK]キーを押します。
6. [▲]キー、[▼]キーを押して[手動]を選択し、[OK]キーを押します。  
調整用パターンが印刷されます。
7. [▲]キー、[▼]キーを押して[D]を選択し、[OK]キーを押します。
8. [▲]キー、[▼]キーを押して[D-1]を選択し、[OK]キーを押します。
9. 調整用パターンの[D-1]を見て、線がまっすぐの番号を確認します。



メモ

- 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。

10. [▲]キー、[▼]キーを押して、確認した番号を選択し、[OK]キーを押します。
11. 手順8~10を繰り返し、[D-1]~[D-5]、[D-7]~[D-17]、[D-19]~[D-29]、[D-31]~[D-36]を設定します。
12. [戻る]キーを押します。

13. [▲]キー、[▼]キーを押して[設定登録]を選択し、[OK]キーを押します。
14. [▲]キー、[▼]キーを押して[する]を選択し、[OK]キーを押します。  
調整値が登録され、調整が終了します。

## 用紙のこすれや画像のぼやけを改善する(ヘッド高さ)

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

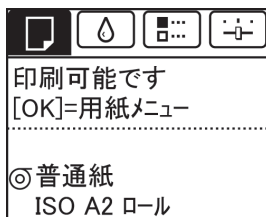
- 用紙がプリントヘッドにこすれたりひっかかったりすると、印刷物を汚したり、用紙のつまりが発生する原因となることがありますので注意してください。



### メモ

- プリントヘッドの高さは、症状に応じて設定してください。  
(「プリントヘッドが用紙にこすれる」参照) →P.993  
(「用紙の端が汚れる」参照) →P.993  
(「画像の端部がぼやけたり、白スジが入る」参照) →P.997

1. 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (用紙タブ) を選択します。



### メモ

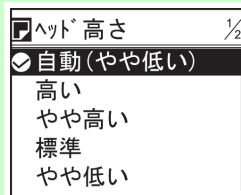
- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

2. [OK]キーを押します。  
[用紙メニュー]が表示されます。
3. [▲]キー、[▼]キーを押して[用紙詳細設定]を選択し、[OK]キーを押します。
4. [▲]キー、[▼]キーを押して用紙の種類を選択し、[OK]キーを押します。



### メモ

- [ヘッド高さ]が[自動]に設定されている場合、現在給紙されている用紙の種類を選択すると、[自動]の右側に、前回印刷時に選択された設定値を表示させることができます。ただし、電源を切るか、用紙を交換するとリセットされ、表示されなくなります。



5. [▲]キー、[▼]キーを押して[ヘッド高さ]を選択し、[OK]キーを押します。

6. [▲]キー、[▼]キーを押して設定値を選択し、[OK]キーを押します。



メモ

- [自動]に設定した場合、印刷時のプリントヘッドの高さは、使用環境の温度や湿度に応じて最適な高さに調整されます。また、[自動]以外に設定した場合は、常に選択した設定値で印刷されます。
- 用紙の種類によっては、選択できない設定値があります。

## 用紙送りの調整

用紙の送り量を調整する .....	790
用紙の送り量の調整方法を選択する(紙送り調整) .....	790
横スジを自動で調整する(画質調整) .....	791
横スジを手動で調整する(画質調整) .....	793
用紙の送り量を微調整する(紙送り微調整) .....	795
罫線の長さを調整する(長さ調整) .....	795
用紙の吸着力を変更する(吸着力) .....	797

### 用紙の送り量を調整する

印刷物に以下のような現象が発生した場合は、用紙の送り量を調整します。

- 印刷物に色味の違うスジが入る
- 用紙送り方向に印刷された罫線の長さが正確でない

用紙の送り量を調整する場合は、以下の順に設定してください。

1. 現象に応じて、用紙の種類に対する[優先設定]の設定を変更します。  
(「用紙の送り量の調整方法を選択する(紙送り調整)」参照) →P.790
2. [優先設定]の設定に応じて、[画質調整]または[長さ調整]を実行します。  
(「横スジを自動で調整する(画質調整)」参照) →P.791  
(「横スジを手動で調整する(画質調整)」参照) →P.793  
(「罫線の長さを調整する(長さ調整)」参照) →P.795
3. [画質調整]を実行した後に、さらに微調整が必要な場合は、[紙送り微調整]を実行します。  
(「用紙の送り量を微調整する(紙送り微調整)」参照) →P.795

### 用紙の送り量の調整方法を選択する(紙送り調整)

用紙の送り方向への調整方法は、[優先設定]で設定されています。

[優先設定]の設定は、印刷目的に応じて変更してください。

- [画質優先]: 印刷物の横スジを目立たなくするように調整します。  
[画質調整]の設定が適用されます。[紙送り微調整]を実行した場合は、[画質調整]の設定に加えて[紙送り微調整]の設定も適用されます。
- [長さ優先]: 印刷物の罫線の長さを合わせるように調整します。  
[長さ調整]の[A:きれい]または[B:標準/速い]の設定が適用されます。
- [自動]: 印刷時にプリンタドライバで選択された[優先画質]により、[画質優先]または[長さ優先]が選択されます。  
[写真・イラスト]または[オフィス文書]: [画質優先]が選択されます。  
[線画・文字]: [長さ優先]が選択されます。





## メモ

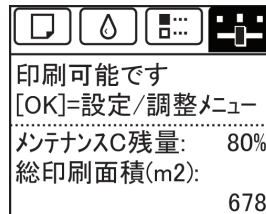
- [長さ調整]メニューの[A:きれい]、[B:標準/速い]は、印刷時のプリンタドライバの設定によりいずれかが適用されます。
- プリンタドライバで[目的設定モード]を選択した場合は、以下の手順で[優先画質]を確認してください。
  - Windows : [基本設定]タブで[設定確認]をクリックし、[設定確認]ダイアログボックスを開いてください。
  - Mac OS X : [基本設定]パネルで[設定確認]をクリックし、[設定確認]ダイアログボックスを開いてください。

以下の手順で設定します。

### 1. 用紙をセットします。

- ロール紙にロールホルダーをセットする →P.723
- ロール紙をプリンタにセットする →P.726
- カット紙をプリンタにセットする →P.749

### 2. 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して (設定/調整タブ)を選択します。



## メモ

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

### 3. [OK]キーを押します。

[設定/調整メニュー]が表示されます。

### 4. [▲]キー、[▼]キーを押して[印字調整]を選択し、[OK]キーを押します。

### 5. [▲]キー、[▼]キーを押して[紙送り調整]を選択し、[OK]キーを押します。

### 6. [▲]キー、[▼]キーを押して[優先設定]を選択し、[OK]キーを押します。

### 7. [▲]キー、[▼]キーを押して[自動]、[画質優先]または[長さ優先]を選択し、[OK]キーを押します。

## 横スジを自動で調整する(画質調整)

印刷物に色味の違う横スジが入る場合は、[画質調整]を実行し、用紙の送り量を調整します。横スジを自動調整する方法には、[自動(純正紙)]と[自動(その他)]があり、調整パターンが印刷され、印刷結果をもとに用紙の送り量が自動的に調整されます。

- [自動(純正紙)]  
用紙リファレンスガイドに記載されている用紙を使用する場合に実行します。  
(「用紙の種類」参照) →P.717
- [自動(その他)]  
用紙リファレンスガイドに記載されていない用紙を使用する場合や、[自動(純正紙)]を実行しても横スジが改善されない場合に実行します。

(「用紙の種類」参照) →P.717



メモ

- [自動(純正紙)]および[自動(その他)]を実行する前に、必ず[優先設定]の設定値を確認してください。  
(「用紙の送り量の調整方法を選択する(紙送り調整)」参照) →P.790
- 透過性の高い用紙などは、[自動(純正紙)]および[自動(その他)]で調整できません。  
この場合は、[手動]を実行してください。  
(「横スジを手動で調整する(画質調整)」参照) →P.793
- [自動(純正紙)]および[自動(その他)]を実行後、さらに微調整が必要な場合は、[紙送り微調整]を実行してください。  
(「用紙の送り量を微調整する(紙送り微調整)」参照) →P.795
- 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(長さ調整)」参照) →P.795
- 用紙の種類によっては、時間がかかる場合があります。
- 調整に使用する用紙の種類とサイズは、実際の印刷に使用する用紙と同じにしてください。

用意するもの

ロール紙	未使用の 10 インチサイズ以上の用紙
カット紙	[自動(純正紙)]: 未使用の A4/レターサイズの用紙 1 枚 [自動(その他)]: 未使用の A4/レターサイズの用紙 2 枚(ただし、A2 サイズの場合は 1 枚)

以下の手順で調整します。

## 1. 用紙をセットします。

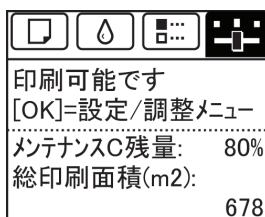
- ロール紙にロールホルダーをセットする →P.723
- ロール紙をプリンタにセットする →P.726
- カット紙をプリンタにセットする →P.749



メモ

- プリンタにセットした用紙と用紙種類の設定は必ず合わせてください。セットした用紙と用紙種類の設定値が違う場合は、正しく調整されません。

## 2. 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して (設定/調整タブ)を選択します。



メモ

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

## 3. [OK]キーを押します。 [設定/調整メニュー]が表示されます。

## 4. [▲]キー、[▼]キーを押して[印字調整]を選択し、[OK]キーを押します。

## 5. [▲]キー、[▼]キーを押して[紙送り調整]を選択し、[OK]キーを押します。

6. [▲]キー、[▼]キーを押して[画質調整]を選択し、[OK]キーを押します。
7. [▲]キー、[▼]キーを押して[自動(純正紙)]または[自動(その他)]を選択し、[OK]キーを押します。調整用パターンが印刷されます。ロール紙または A2 サイズ以上のカット紙に印刷した場合は、ここで調整は終了します。
8. [自動(その他)]で A2 サイズより小さい用紙に印刷した場合は、ディスプレイに印刷の続行を確認するメッセージが表示されます。[OK]キーを押して、ディスプレイの指示に従って操作を続けてください。

## 横スジを手動で調整する(画質調整)

印刷物に色味の違うスジが入る場合は、[画質調整]を実行し、用紙の送り量を調整します。[手動]は、透過性の高い用紙など、[自動(純正紙)]または[自動(その他)]で調整できない用紙に対して実行します。

(「横スジを自動で調整する(画質調整)」参照) →P.791

[手動]を実行すると、調整用パターンが印刷されますので、印刷結果をもとに設定値を入力してください。



### メモ

- [手動]を実行する前に、必ず[優先設定]の設定値を確認してください。(「用紙の送り量の調整方法を選択する(紙送り調整)」参照) →P.790
- [手動]を実行後、さらに微調整が必要な場合は、[紙送り微調整]を実行してください。(「用紙の送り量を微調整する(紙送り微調整)」参照) →P.795
- CAD 図の野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。(「野線の長さを調整する(長さ調整)」参照) →P.795
- 調整に使用する用紙の種類とサイズは、実際の印刷に使用する用紙と同じにしてください。

### 用意するもの

ロール紙	未使用の 10 インチサイズ以上の用紙
カット紙	未使用の A4/レターサイズ以上の用紙 2 枚

以下の手順で調整します。

### 1. 用紙をセットします。





- ロール紙にロールホルダーをセットする →P.723
- ロール紙をプリンタにセットする →P.726
- カット紙をプリンタにセットする →P.749



### メモ

- プリンタにセットした用紙と用紙種類の設定は必ず合わせてください。セットした用紙と用紙種類の設定値が違う場合は、正しく調整されません。

### 2. 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して (設定/調整タブ)を選択します。

			
印刷可能です			
[OK]=設定/調整メニュー			
メンテナンス残量:		80%	
総印刷面積(m2):		678	



メモ

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

- [OK]キーを押します。  
[設定/調整メニュー]が表示されます。
- [▲]キー、[▼]キーを押して[印字調整]を選択し、[OK]キーを押します。
- [▲]キー、[▼]キーを押して[紙送り調整]を選択し、[OK]キーを押します。
- [▲]キー、[▼]キーを押して[画質調整]を選択し、[OK]キーを押します。
- [▲]キー、[▼]キーを押して[手動]を選択し、[OK]キーを押します。  
調整用パターン A が印刷されます。



メモ

- カット紙に印刷した場合は、ディスプレイの指示に従ってカット紙を取り外してください。

- 調整用パターン A を見て、横スジが最も目立たないパターンの番号を確認します。



メモ

- 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。

- [▲]キー、[▼]キーを押して、確認した番号を選択し、[OK]キーを押します。  
調整用パターン B が印刷されます。



メモ

- 調整用パターン A をカット紙に印刷した場合は、ディスプレイの指示に従って同じ種類のカット紙を取り付けてください。  
また、調整用パターン B の印刷後は、ディスプレイの指示に従ってカット紙を取り外してください。

- 調整用パターン B を見て、横スジが最も目立たないパターンの番号を確認します。
- [▲]キー、[▼]キーを押して、確認した番号を選択し、[OK]キーを押します。  
調整値が登録され、調整が終了します。

## 用紙の送り量を微調整する(紙送り微調整)


印刷物に 50mm 程度の周期的な濃淡差が発生した場合、または色味の違うスジが入る場合は、印刷中に [紙送り微調整] を実行し、用紙の送り量を微調整します。

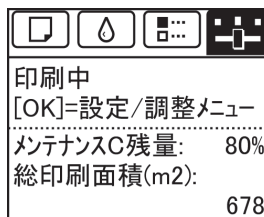


メモ

- [紙送り微調整] 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(画質調整)」参照) →P.791  
(「横スジを手動で調整する(画質調整)」参照) →P.793

以下の手順で調整します。

1. 印刷中に、操作パネルの [タブ選択画面] で、[◀] キー、[▶] キーを押して  (設定/調整タブ) を選択します。



メモ

- [タブ選択画面] が表示されていない場合は、[メニュー] キーを押します。

2. [OK] キーを押します。  
[設定/調整メニュー] が表示されます。
3. [▲] キー、[▼] キーを押して [紙送り微調整] を選択し、[OK] キーを押します。
4. [▲] キー、[▼] キーを押して -5 ~ +5 の範囲で設定値を選択し、[OK] キーを押します。  
設定が有効になります。

8

## 罫線の長さを調整する(長さ調整)

CAD 図の罫線の長さを正確に印刷したい場合は、[長さ調整] を実行し、用紙の送り量を調整します。  
[長さ調整] には [調整プリント] と [調整値の変更] があります。

- [調整プリント]  
調整用パターンが印刷されますので、印刷結果をもとに誤差を測定します。
- [調整値の変更]  
調整用パターンが印刷されませんので、あらかじめ印刷物を測定し、誤差を測定しておいてください。

また、[調整プリント] と [調整値の変更] には、それぞれ [A: きれい] と [B: 標準/速い] がありますので、印刷目的に応じて選択してください。

- [A: きれい]  
印刷時にプリンタドライバの [印刷品質] で [最高] または [きれい] が選択された場合に設定が適用されます。
- [B: 標準/速い]  
印刷時にプリンタドライバの [印刷品質] で [標準] または [速い] が選択された場合に設定が適用されます。

795



メモ

- [長さ調整]を実行する前に、必ず[優先設定]の設定値を確認してください。(「用紙の送り量の調整方法を選択する(紙送り調整)」参照) →P.790
- 調整に使用する用紙の種類とサイズは、実際の印刷に使用する用紙と同じにしてください。

用意するもの

ロール紙	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 未使用の 10 インチサイズ以上の用紙</li> <li>• 精度の高いものさし</li> </ul>
カット紙	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 未使用の A4/レターサイズ以上の用紙 1 枚</li> <li>• 精度の高いものさし</li> </ul>

以下の手順で調整します。

### 1. 用紙をセットします。

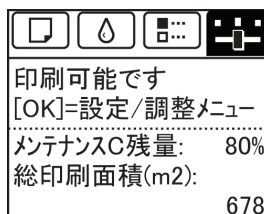
- ロール紙にロールホルダーをセットする →P.723
- ロール紙をプリンタにセットする →P.726
- カット紙をプリンタにセットする →P.749



メモ

- プリンタにセットした用紙と用紙種類の設定は必ず合わせてください。セットした用紙と用紙種類の設定値が違う場合は、正しく調整されません。

### 2. 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して (設定/調整タブ)を選択します。



メモ

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

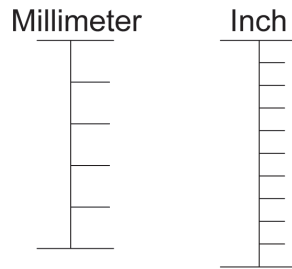
### 3. [OK]キーを押します。 [設定/調整メニュー]が表示されます。

### 4. [▲]キー、[▼]キーを押して[印字調整]を選択し、[OK]キーを押します。

### 5. [▲]キー、[▼]キーを押して[紙送り調整]を選択し、[OK]キーを押します。

### 6. [▲]キー、[▼]キーを押して[長さ調整]を選択し、[OK]キーを押します。

7. [▲]キー、[▼]キーを押して[調整プリント]または[調整値の変更]を選択し、[OK]キーを押します。  
[調整プリント]を選択した場合は、調整用パターンが印刷されますので、スケールを測定し、誤差を計算します。[Millimeter]には 50 mm 間隔、[Inch]には 1 インチ間隔のスケールが表示されます。



メモ

- 調整用パターンは、[A:きれい]を選択した場合は黒で、[B:標準/速い]を選択した場合はマゼンタでそれぞれ印刷されます。
- 調整用パターンの印刷を中止する場合は、[ストップ]キーを押します。[印刷を中止しますか?]と表示されたら、[▲]キー、[▼]キーを押して[はい]を選択し、[OK]キーを押します。

8. [▲]キー、[▼]キーを押して誤差を入力し、[OK]キーを押します。  
スケールが実際の長さより短かった場合は+側に、長かった場合は-側に設定します。  
設定値は、0.02%ごとに変更できます。

## 用紙の吸着力を変更する(吸着力)

8

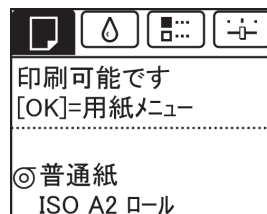
厚い用紙や、カールしたり波打ちが起こりやすい用紙に印刷したときに、プリントヘッドが用紙にこすれる場合は、プラテン上での用紙の吸着力を変更すると、改善されることがあります。



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. 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (用紙タブ) を選択します。



メモ

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

797

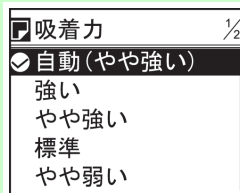
2. [OK]キーを押します。  
[用紙メニュー]が表示されます。
3. [▲]キー、[▼]キーを押して[用紙詳細設定]を選択し、[OK]キーを押します。

4. [▲]キー、[▼]キーを押して用紙の種類を選択し、[OK]キーを押します。



メモ

- [吸着力]が[自動]に設定されている場合、現在給紙されている用紙の種類を選択すると、[自動]の右側に、前回印刷時に選択された設定値を表示させることができます。ただし、電源を切るか、用紙を交換するとリセットされ、表示されなくなります。



5. [▲]キー、[▼]キーを押して[吸着力]を選択し、[OK]キーを押します。
6. [▲]キー、[▼]キーを押して設定値を選択し、[OK]キーを押します。



## 色の調整

カラーキャリブレーションで色味を調整する .....	799
印刷物を使用する環境光に適した色で印刷する .....	802
チャートから色味を選択して印刷する (Windows) .....	802
チャートから色味を選択して印刷する (Mac OS X) .....	806
測定した光に合わせた色で印刷する (Windows) .....	810
測定した光に合わせた色で印刷する (Mac OS X) .....	813
画像をモニタと同じ色味で出力する .....	816
画像をモニタと同じ色味で出力する (Windows) .....	817
画像をモニタと同じ色味で出力する (Mac OS X) .....	820

## カラーキャリブレーションで色味を調整する

カラーキャリブレーションは、プリントヘッドの個体差や印刷環境によって変化する色味のばらつきを補正する機能です。

以下の場合には、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。)
- 複数のプリンタから色味を揃えて印刷したいとき (ただし、ファームウェアおよびプリンタドライバのバージョンや設定項目は、同一に揃えてください。)

カラーキャリブレーションを実行すると調整用パターンが印刷され、自動的に印刷結果を反映した補正值が設定されます。

**重要**

- カラーキャリブレーションを実行するには、以下のいずれかの用紙が必要です。ただし、用紙ごとに用紙の推奨使用環境が異なります。プリンタは、印刷する用紙の推奨環境範囲内で使用してください。用紙の推奨使用環境については、用紙リファレンスガイドを参照してください。（「用紙の種類」参照） →P.717
  - [厚口コート紙]
  - [プレミアムマット紙]
  - [7x7 光沢紙 HG]
  - [7x7 半光沢紙 HG]
  - [7x7 光沢 HG 厚口]
  - [7x7 半光沢 HG 厚口]
  - [プレミアム光沢紙]
  - [プレミアム半光沢紙]
  - [プレミアム光沢紙厚口]
  - [プレミアム半光沢厚口]
  - [7x7 半光沢紙ホースター]
  - [7x7 半光沢ホースター-2]
  - [7x7 光沢コート]
  - [光沢 プラチナコート]
  - [ブルー用紙 2]
  - [ファインアート(7x7)]
  - [ファインアート 7x7厚口]
- カラーキャリブレーションによる補正値は、カラーキャリブレーションを実行した用紙以外の種類の用紙についても、印刷するときに最適値が適用されます。
- プリンタドライバまたは操作パネルのメニューでカラーキャリブレーションを印刷に適用するかどうかを設定できます。プリンタドライバの設定が優先されます。操作パネルのメニューの詳細については、「メニューの設定値」を参照してください。 →P.852  
プリンタドライバの設定については、以下を参照してください。
  - プリンタドライバの設定項目 (Windows) →P.184
  - プリンタドライバの設定項目 (Mac OS X) →P.447
- カラーキャリブレーションを実行するときは、プリンタ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。
- プリンタドライバを再インストールする場合に Media Configuration Tool の地域選択を変更すると、インストール前にプリンタ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。カラーキャリブレーションを適用させたい場合は、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てください。（「Media Configuration Tool →P.410」、「Media Configuration Tool →P.627」参照）
- 操作パネルのメニューの[システム設定]の[用紙設定初期化]で[する]を選択すると、工場出荷時の設定値に戻ります。Media Configuration Tool により追加または更新した用紙の情報も消去されるため、Media Configuration Tool で情報を追加し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。カラーキャリブレーションを適用させたい場合は、工場出荷時に設定されている用紙の種類の中でカラーキャリブレーションに対応している用紙を使用して、カラーキャリブレーションをやり直してください。（「Media Configuration Tool →P.410」、「Media Configuration Tool →P.627」参照）



## メモ

- カラーキャリブレーションは、1種類の用紙で実行することを推奨します。キャリブレーションを実行する際に、同一種類の用紙を使用することで、色安定の精度がより向上します。
- 色安定精度をより高めるために、カラーキャリブレーションを実行する際の温湿度環境は、毎回一定に揃えることを推奨します。
- カラーキャリブレーションを実施した後でさらに好みの色に調整したい場合は、プリンタドライバで色の調整を行います。（「プリンタドライバで色を調整して印刷する」参照） →P.40
- カラーキャリブレーションの実行日や実行した用紙などの情報は、操作パネルのメニュー、[ステータスプリント]、imagePROGRAF Status Monitor (Windows)/imagePROGRAF Printmonitor (Macintosh) から確認できます。  
操作パネルのメニューの詳細については、「メニューの設定値」を参照してください。 →P.852  
imagePROGRAF Status Monitorの詳細については、imagePROGRAF Status Monitorのヘルプを参照してください。  
imagePROGRAF Printmonitorの詳細については、imagePROGRAF Printmonitorのヘルプを参照してください。

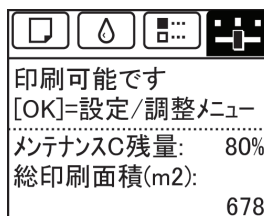
## 用意するもの

ロール紙	未使用の 10 インチ (254 mm) 幅以上の用紙
カット紙	未使用の A4 縦サイズまたはレター縦サイズ (8.5×11 インチ) 以上の用紙 1 枚

以下の手順で、カラーキャリブレーションを実行することができます。

## 1. 用紙をセットします。

- ロール紙にロールホルダーをセットする →P.723
- ロール紙をプリンタにセットする →P.726
- カット紙をプリンタにセットする →P.749

2. 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (設定/調整タブ) を選択します。

## メモ

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

3. [OK]キーを押します。  
[設定/調整メニュー]が表示されます。

## 4. [▲]キー、[▼]キーを押して[印字調整]を選択し、[OK]キーを押します。

## 5. [▲]キー、[▼]キーを押して[キャリブレーション]を選択し、[OK]キーを押します。

6. [▲]キー、[▼]キーを押して[自動調整]を選択し、[OK]キーを押します。  
環境測定や用紙の確認が行われた後、カラーキャリブレーション調整用パターンが印刷されます。印刷結果を反映した補正値が自動的に設定されます。

## 印刷物を使用する環境光に適した色で印刷する

ご使用の環境の光に適した色で印刷することができます。  
光に合わせて色味を調整する方法は、以下の2種類があります。

### [チャート]から色味を選択して印刷する

印刷した[チャート]からお好みの色味のチャート番号を選択して印刷します。



#### 重要

- この機能は、Windows と Mac OSX 10.4 以降でのみ使用できます。
- この機能は、OS (Windows 32bit/64bit, Macintosh) により、僅かに色味が異なる場合があります。

[チャート]から色味を選択して印刷する方法については、以下のトピックを参照してください。

- チャートから色味を選択して印刷する (Windows) →P.802
- チャートから色味を選択して印刷する (Mac OS X) →P.806

### 測定した光に合わせた色で印刷する

光を測定し、結果をドライバに入力して印刷します。



#### 重要

- この機能を使用する場合は、光測定器 i1 が必要となります。また環境光測定ツールがインストールされている必要があります。
- 環境光測定ツールは User Software CD-ROM からインストールすることができます。
- 対応する i1 については、環境光測定ツールに付属のマニュアルを参照してください。
- この機能は、Windows と Mac OSX 10.4 以降でのみ使用できます。
- この機能は、OS (Windows 32bit/64bit, Macintosh) により、僅かに色味が異なる場合があります。

光を測定して印刷する方法については、以下のトピックを参照してください。

- 測定した光に合わせた色で印刷する (Windows) →P.810
- 測定した光に合わせた色で印刷する (Mac OS X) →P.813

## チャートから色味を選択して印刷する (Windows)

[チャート]を印刷し、お好みの色味のチャート番号をドライバに入力して印刷することができます。



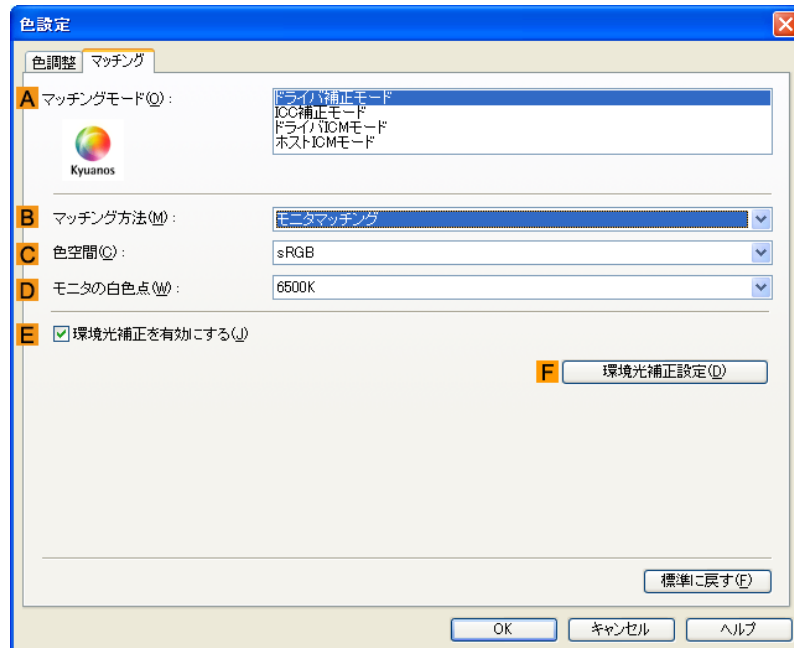
#### 重要

- この機能を使用する場合は、[Light Source Check Tool]がインストールされている必要があります。
- [Light Source Check Tool]は、User Software CD-ROM からインストールすることができます。

1. アプリケーションソフトのメニューから[印刷] (プリント) を選択します。
2. 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く (Windows) →P.192」参照)



8. **H**[色設定]をクリックし、[色設定]ダイアログボックスを開きます。
9. [マッチング]タブをクリックし、[マッチング]シートを表示します。



8

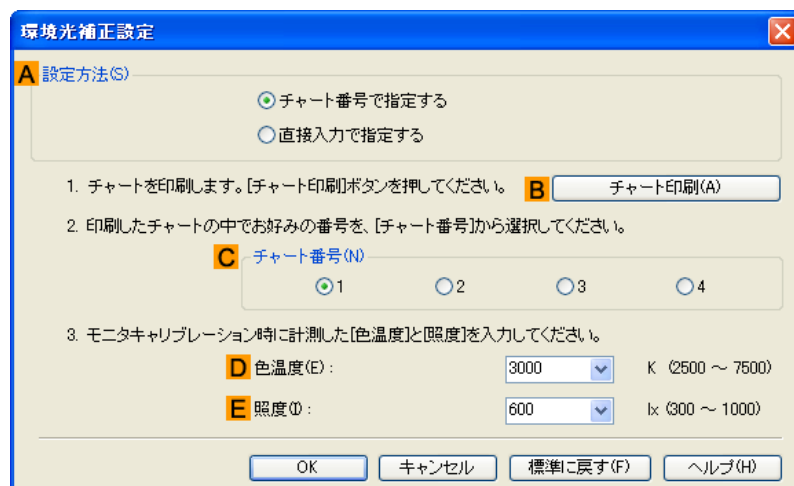
10. **A**[マッチングモード]で[ドライバ補正モード]が選択されていることを確認します。



メモ

- モニタマッチングの設定を行っている場合は **B**[マッチング方法]で[モニタマッチング]を選択します。その場合、**C**[色空間]はデータを開いたときと同じ色空間を選択し、**D**[モニタの白色点]はモニタに設定されている色温度を選択してください。

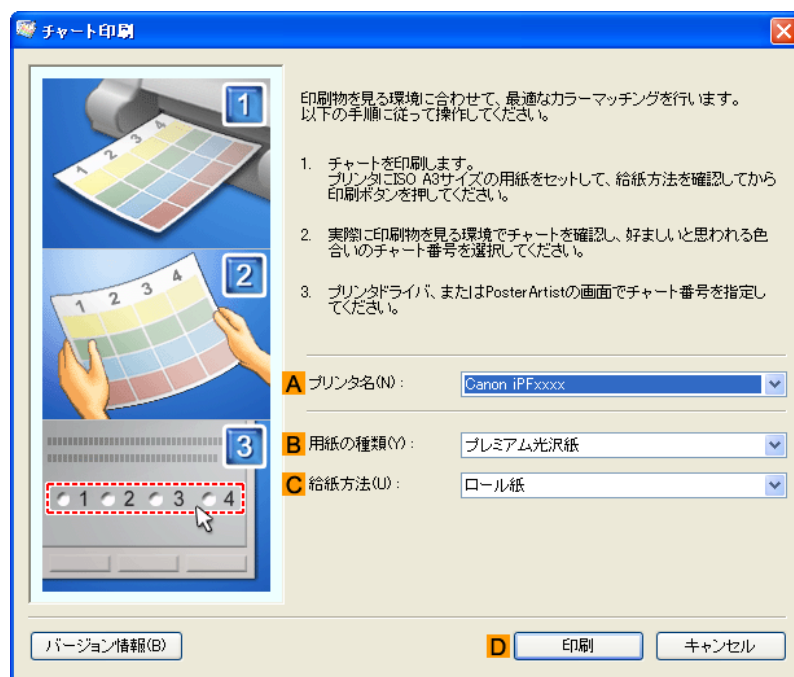
11. **E**[環境光補正を有効にする]をチェックします。
12. **F**[環境光補正設定]をクリックし、[環境光補正設定]ダイアログボックスを開きます。



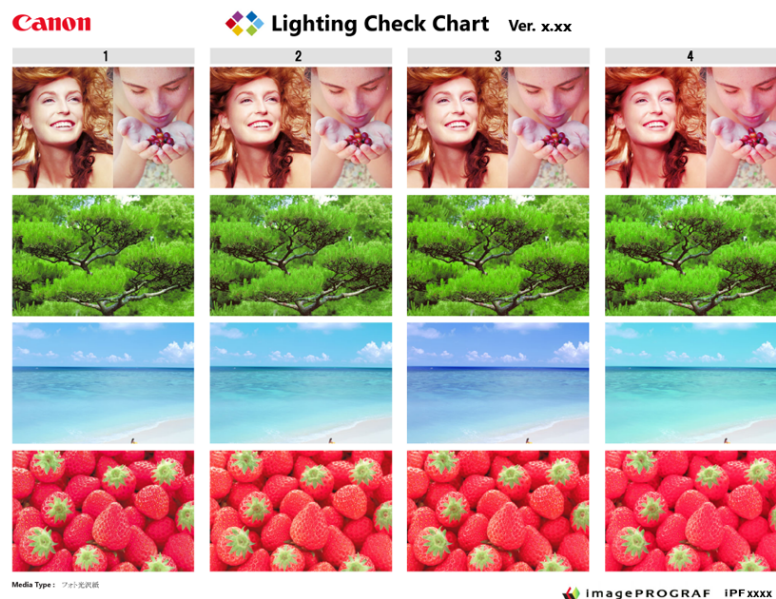
804

13. **A**[設定方法]で[チャート番号で指定する]が選択されていることを確認します。選択されていない場合は選択します。

14. **B**[チャート印刷]をクリックします。  
[Light Source Check Tool]が起動します。



15. 設定を確認して **D**[印刷]をクリックします。  
[チャート]が印刷されます。



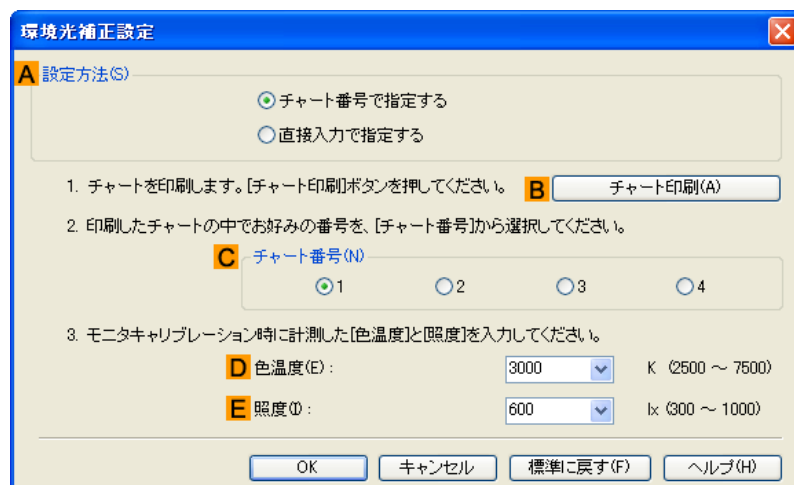
16. [チャート]で縦4つの絵すべてが総合的に好みの色味になるチャート番号をご使用の環境で確認します。



メモ

- 人物、空の青色、イチゴの赤色などが、全体として違和感なく見えるチャート番号を選択してください。

17. [環境光補正設定]ダイアログボックスの **C**[チャート番号]でお好みのチャート番号を選択します。



18. [マッチング]シートの[マッチング方法]で[モニタマッチング]を選択している場合、モニタキャリブレーション時に計測した **D**[色温度]と **E**[照度]を入力してください。
19. [OK]をクリックします。
20. 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。

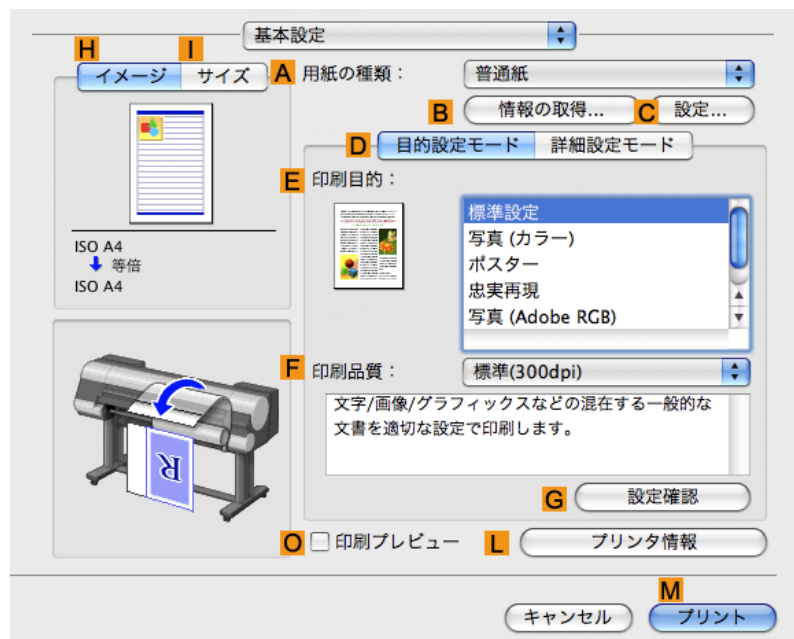
## チャートから色味を選択して印刷する (Mac OS X)

[チャート]を印刷し、お好みの色味のチャート番号をドライバに入力して印刷することができます。

1. アプリケーションソフトのメニューから[印刷](プリント)を選択します。
2. 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く (Mac OS X)」参照)  
→P.453



3. [基本設定]パネルが表示されていることを確認します。



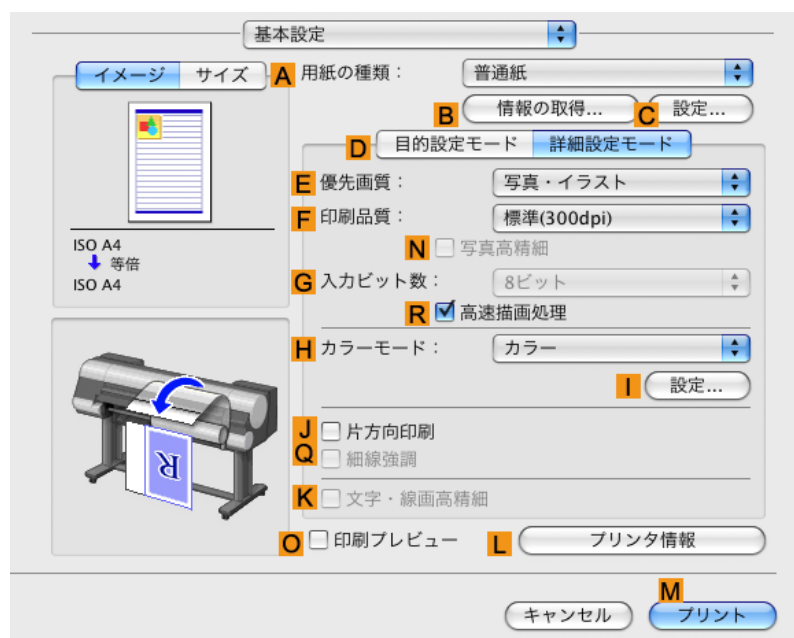
4. A[用紙の種類]の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類、例えば[プレミアム光沢紙]を選択します。



重要

- 環境光補正は、ご使用の用紙の種類により設定できない場合があります。詳しくは、用紙リファレンスガイドを参照してください。(「用紙の種類」参照) →P.717

5. D[詳細設定モード]をクリックし、印刷の設定モードを切り替えます。



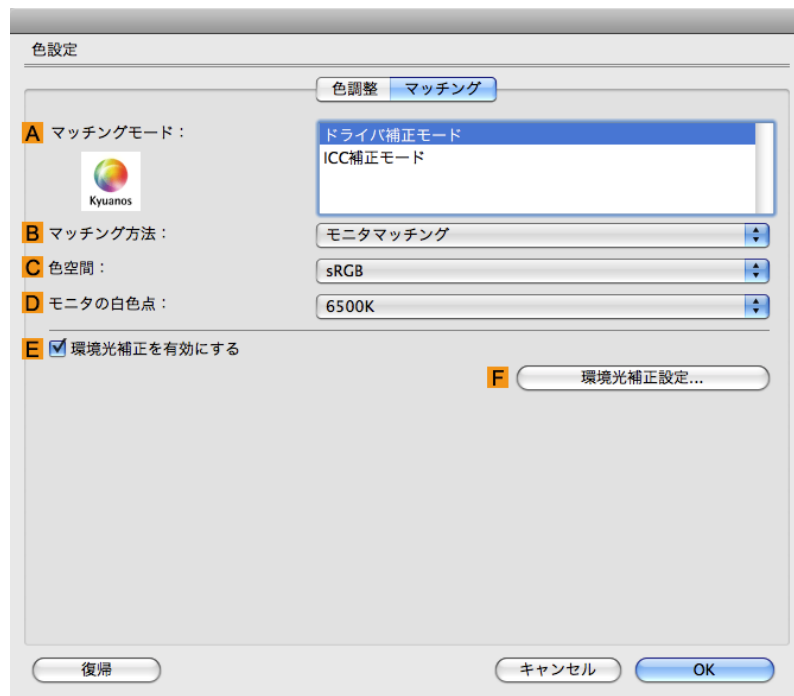
6. F[印刷品質]で[最高]または[きれい]をクリックします。



重要

- [環境光補正設定]は、F[印刷品質]で[最高]または[きれい]が設定されているときのみ実行することができます。

7. **H**[カラーモード]の一覧から[カラー]をクリックします。
8. **I**[設定]をクリックし、[色設定]ダイアログボックスを開きます。
9. [マッチング]タブをクリックし、[マッチング]パネルを表示します。



10. **A**[マッチングモード]で[ドライバ補正モード]が選択されていることを確認します。



メモ

- モニタマッチングの設定を行っている場合は **B**[マッチング方法]で[モニタマッチング]を選択します。その場合、**C**[色空間]はデータを開いたときと同じ色空間を選択し、**D**[モニタの白色点]はモニタに設定されている色温度を選択してください。

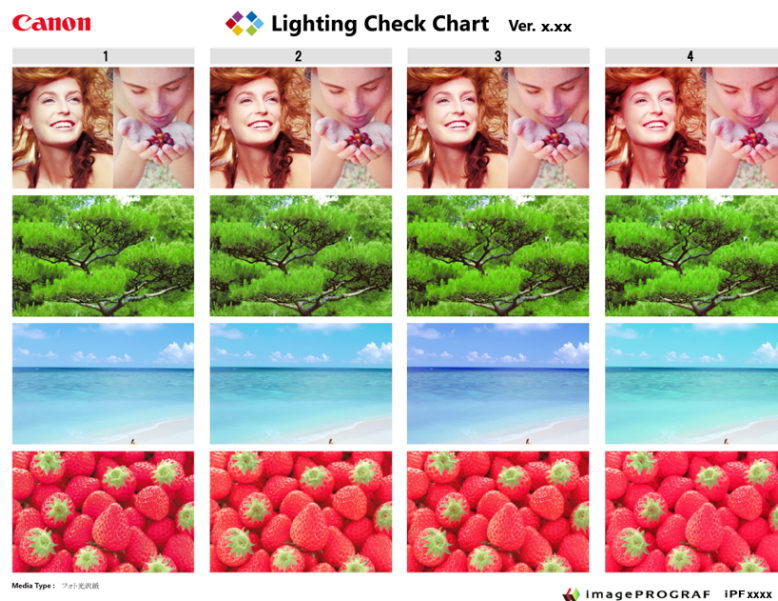
11. **E**[環境光補正を有効にする]をチェックします。
12. **F**[環境光補正設定]をクリックし、[環境光補正設定]ダイアログボックスを開きます。



13. **A** [設定方法] で [チャート番号で指定する] が選択されていることを確認します。  
選択されていない場合は選択します。
14. **B** [チャート印刷] をクリックします。  
[Light Source Check Tool] が起動します。



15. 設定を確認して **D** [印刷] をクリックします。  
[チャート] が印刷されます。



16. [チャート] で縦 4 つの絵すべてが総合的に好みの色味になるチャート番号をご使用の環境で確認します。



メモ

- 人物、空の青色、イチゴの赤色などが、全体として違和感なく見えるチャート番号を選択してください。

17. [環境光補正設定]ダイアログボックスの **C**[チャート番号]でお好みのチャート番号を選択します。



18. [マッチング]パネルの[マッチング方法]で[モニタマッチング]を選択している場合、モニタキャリブレーション時に計測した **D**[色温度]と **E**[照度]を入力してください。

19. [OK]をクリックします。

20. 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。

## 測定した光に合わせた色で印刷する (Windows)

光を測定し、結果をドライバに入力して印刷します。



### 重要

- この機能を使用する場合は、光測定器 i1 が必要となります。また環境光測定ツールがインストールされている必要があります。
- 環境光測定ツールは User Software CD-ROM からインストールすることができます。
- 対応する i1 については、環境光測定ツールに付属のマニュアルを参照してください。

1. 光測定器 i1 および環境光測定ツールを使用して、[光源の種類]、[色温度]、[照度]をご使用の環境で確認します。



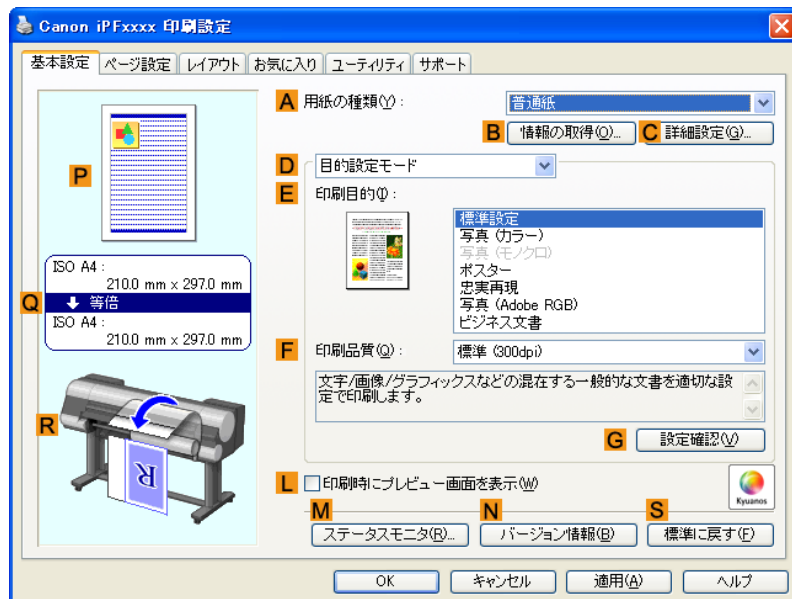
### メモ

- i1 と環境光測定ツールの詳しい操作説明については、付属の説明書を参照してください。

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

3. 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く (Windows)」  
→P.192」参照)

4. [基本設定]シートが表示されていることを確認します。



5. A[用紙の種類]の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類、例えば[プレミアム光沢紙]を選択します。

**重要**

- 環境光補正は、ご使用の用紙の種類により設定できない場合があります。詳しくは、用紙リファレンスガイドを参照してください。(「用紙の種類 →P.717」参照)

6. D[詳細設定モード]をクリックし、印刷の設定モードを切り替えます。



7. F[印刷品質]で[最高]または[きれい]をクリックします。

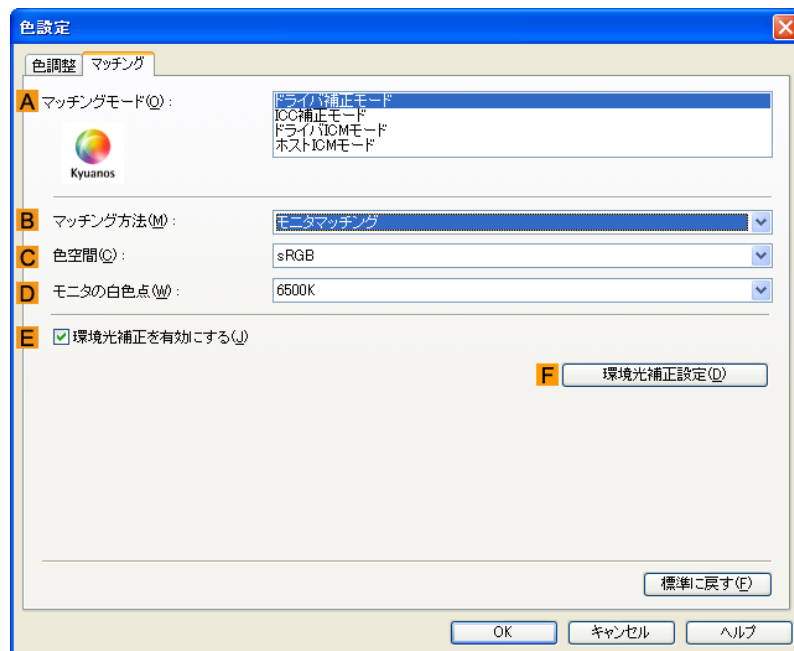
**重要**

- 環境光補正設定は、F[印刷品質]で[最高]または[きれい]が設定されているときのみ実行することができます。

8. G[カラーモード]の一覧から[カラー]をクリックします。

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

10. [マッチング]タブをクリックし、[マッチング]シートを表示します。



11. **A**[マッチングモード]で[ドライバ補正モード]が選択されていることを確認します。

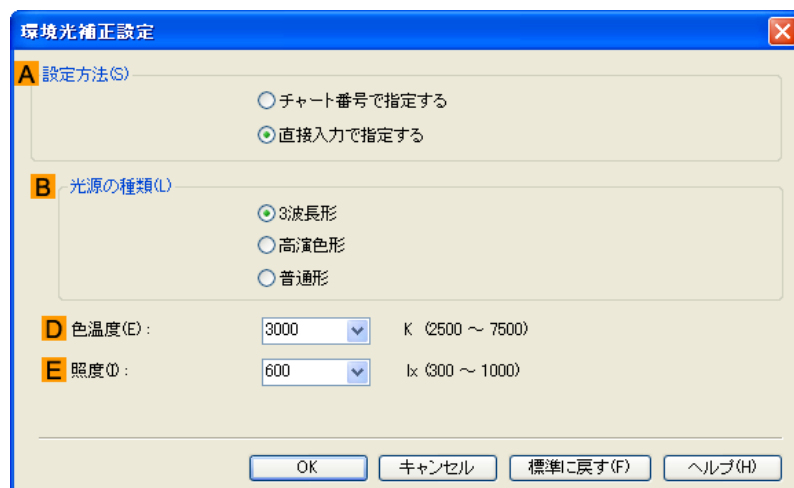


メモ

- モニタマッチングの設定を行っている場合は **B**[マッチング方法]で[モニタマッチング]を選択します。その場合、**C**[色空間]はデータを開いたときと同じ色空間を選択し、**D**[モニタの白色点]はモニタに設定されている色温度を選択してください。

12. **E**[環境光補正を有効にする]をチェックします。

13. **F**[環境光補正設定]をクリックし、[環境光補正設定]ダイアログボックスを開きます。



14. **A**[設定方法]で[直接入力で指定する]を選択します。

15. 手順 1 で確認した **B**[光源の種類]と **D**[色温度]を選択します。  
[マッチング]シートの[マッチング方法]で[モニタマッチング]が選択されている場合は **E**[照度]も選択します。



メモ

- 一度設定した値で繰り返し印刷する場合は、システムのメニューからプリンタドライバのダイアログボックスを開き、設定しておくことをお勧めします。(「システムのメニューからプリンタドライバのダイアログボックスを開く (Windows)」[→P.194](#)」参照)

16. [OK]をクリックします。

17. 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。

## 測定した光に合わせた色で印刷する (Mac OS X)

光を測定し、結果をドライバに入力して印刷します。



重要

- この機能を使用する場合は、光測定器 i1 が必要となります。また環境光測定ツールがインストールされている必要があります。
- 環境光測定ツールは User Software CD-ROM からインストールすることができます。
- 対応する i1 については、環境光測定ツールに付属のマニュアルを参照してください。

1. 光測定器 i1 および環境光測定ツールを使用して、[光源の種類]、[色温度]、[照度]をご使用の環境で確認します。



メモ

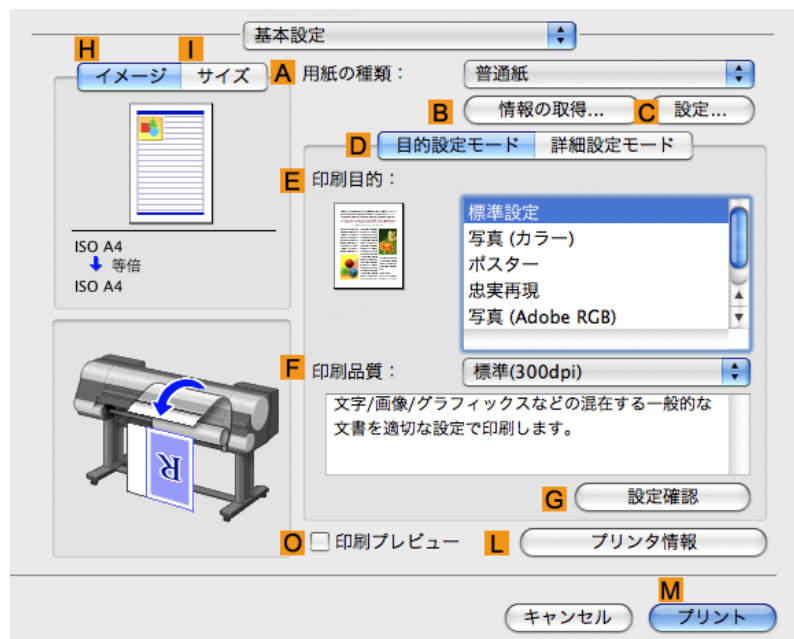
- i1 と環境光測定ツールの詳しい操作説明については、付属の説明書を参照してください。

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

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

[→P.453](#)

4. [基本設定]パネルが表示されていることを確認します。



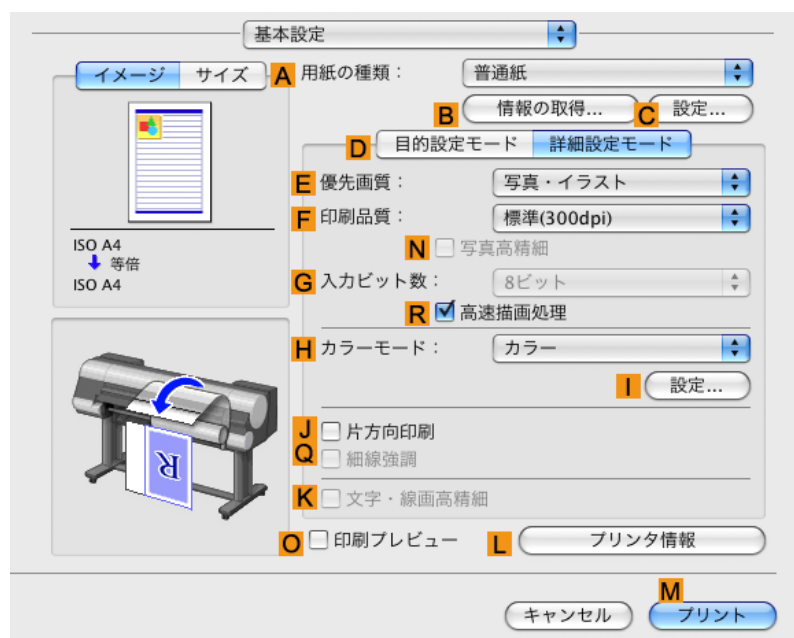
5. A[用紙の種類]の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類、例えば[プレミアム光沢紙]を選択します。



重要

- 環境光補正は、ご使用の用紙の種類により設定できない場合があります。詳しくは、用紙リファレンスガイドを参照してください。(「用紙の種類」参照) →P.717

6. D[詳細設定モード]をクリックし、印刷の設定モードを切り替えます。



7. F[印刷品質]で[最高]または[きれい]をクリックします。

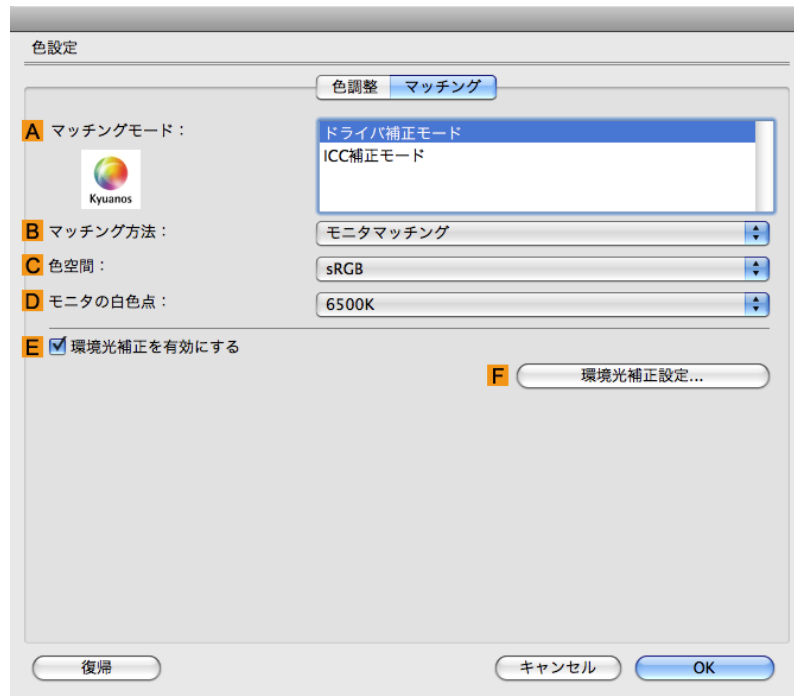


重要

- [環境光補正設定]は、F[印刷品質]で[最高]または[きれい]が設定されているときのみ実行することができます。



8. **H**[カラーモード]の一覧から[カラー]をクリックします。
9. **I**[設定]をクリックし、[色設定]ダイアログボックスを開きます。
10. [マッチング]タブをクリックし、[マッチング]パネルを表示します。



11. **A**[マッチングモード]で[ドライバ補正モード]が選択されていることを確認します。



メモ

- モニタマッチングの設定を行っている場合は **B**[マッチング方法]で[モニタマッチング]を選択します。その場合、**C**[色空間]はデータを開いたときと同じ色空間を選択し、**D**[モニタの白色点]はモニタに設定されている色温度を選択してください。

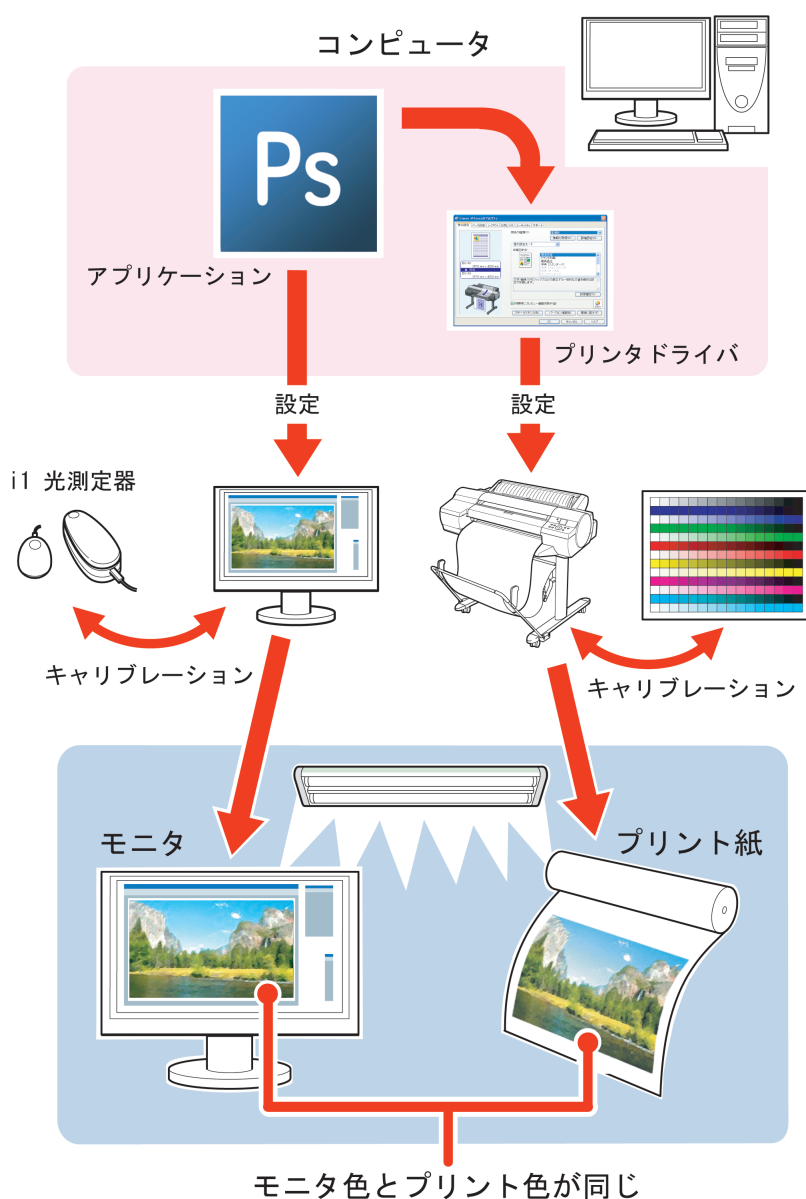
12. **E**[環境光補正を有効にする]をチェックします。
13. **F**[環境光補正設定]をクリックし、[環境光補正設定]ダイアログボックスを開きます。



14. **A**[設定方法]で[直接入力指定する]を選択します。
15. 手順 1 で確認した **B**[光源の種類]と **D**[色温度]を選択します。  
[マッチング]パネルの[マッチング方法]で[モニタマッチング]が選択されている場合は **E**[照度]も選択します。
16. [OK]をクリックします。
17. 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。

## 画像をモニタと同じ色味で出力する

モニタと出力物の色を近づけるように調整を行うことをモニタマッチングとよびます。モニタ、アプリケーション、データ、ドライバをそれぞれ調整し、設定を行います。



**重要**

- ご使用のモニタ、アプリケーションによっては、モニタマッチングに適さない、または設定や調整ができない場合があります。

**メモ**

- モニタで表示できる色の範囲とプリンタで出力できる色の範囲が異なるため完全に同じ色にはならない場合があります。
- モニタの調整を行うために測定器が必要となります。
- 太陽光は時間により色の見え方が異なるため太陽光の入らない室内での作業をお勧めします。

**[モニタマッチング]**

モニタマッチングの流れは以下の通りです。

1. プリンタのキャリブレーションを行います。  
カラーキャリブレーションは、プリントヘッドの個体差や印刷環境によって変化する色味のばらつきを補正します。  
(「カラーキャリブレーションで色味を調整する」参照) →P.799
2. モニタのキャリブレーションを行います。  
通常は[i1-Display]などの測定器を使って行います。  
[白色点]を[6500K]または[5000K]、[ガンマ]を[2.2]、[輝度]を[120cd]に設定し、環境光測定を ON にします。  
具体的な手順はモニタや測定器によって異なります。
3. データを開き、アプリケーションの設定をします。  
データを sRGB もしくは、AdobeRGB で表示されるように開きます。  
アプリケーション側で色変換をしない設定にします。  
Photoshop CS3 の場合は[プリント]ダイアログボックスで[カラーマネジメント]を選択し、[カラー処理]の一覧から[カラーマネジメントなし]を選択します。
4. プリンタドライバで設定や調整を行います。  
[マッチング方法]で[モニタマッチング]を選択し、モニタのキャリブレーションで設定した[モニタの白色点]と環境光測定した[色温度]、[照度]を設定します。  
[色空間]にデータをアプリケーションで表示している色空間を選択します。  
[i1- Pro]をお持ちの場合は環境光測定ツールを使用し、より高精度な環境光測定を行う事が可能です。

**メモ**

- 一度設定した値で繰り返し印刷する場合は、システムのメニューからプリンタドライバのダイアログボックスを開き、設定しておくことをお勧めします。(「システムのメニューからプリンタドライバのダイアログボックスを開く (Windows)」参照) →P.194

モニタマッチングのプリンタドライバの設定方法については、ご使用のコンピュータや OS に応じて、以下のトピックを参照してください。

- 画像をモニタと同じ色味で出力する (Windows) →P.817
- 画像をモニタと同じ色味で出力する (Mac OS X) →P.820

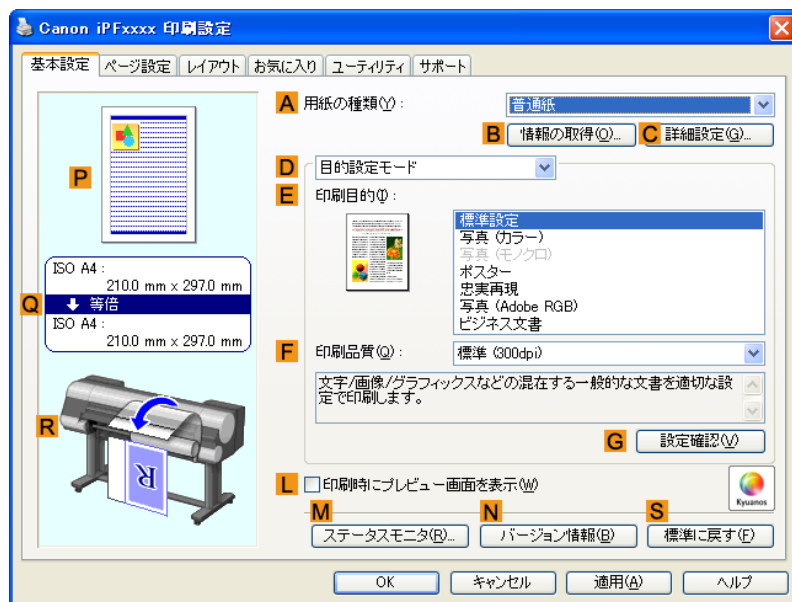
**画像をモニタと同じ色味で出力する (Windows)**

事前にモニタのキャリブレーションや、画像アプリケーションの設定を行う事によりモニタとできるだけ同じ色味で印刷するための設定をすることができます。

**重要**

- この機能を使用する場合は、事前にモニタのキャリブレーションやアプリケーションの設定が必要になります。(「画像をモニタと同じ色味で出力する」参照) →P.816

1. アプリケーションソフトのメニューから[印刷] (プリント) を選択します。
2. 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く (Windows) →P.192」参照)
3. [基本設定] シートが表示されていることを確認します。



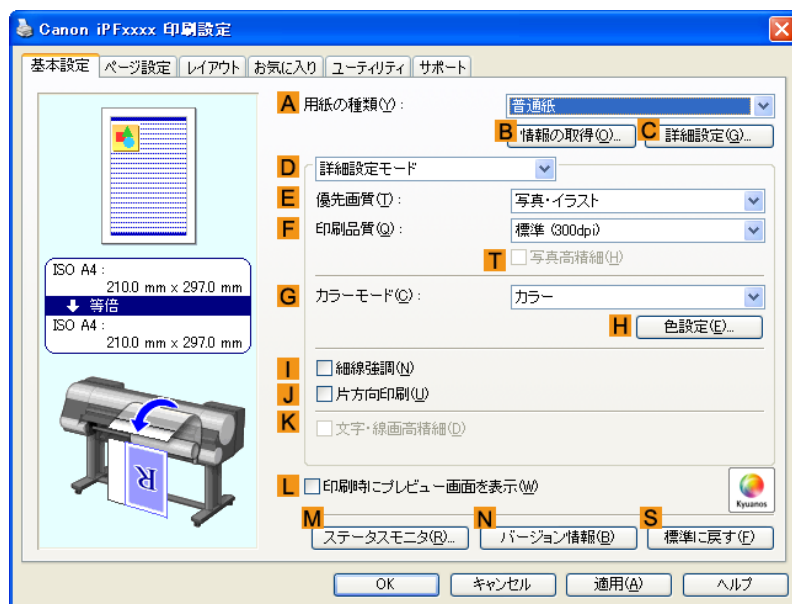
4. **A**[用紙の種類]の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類、例えば[プレミアム光沢紙]を選択します。



**重要**

- 環境光補正は、ご使用の用紙の種類により設定できない場合があります。詳しくは、用紙リファレンスガイドを参照してください。(「用紙の種類 →P.717」参照)

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



6. **F**[印刷品質]で[最高]または[きれい]をクリックします。



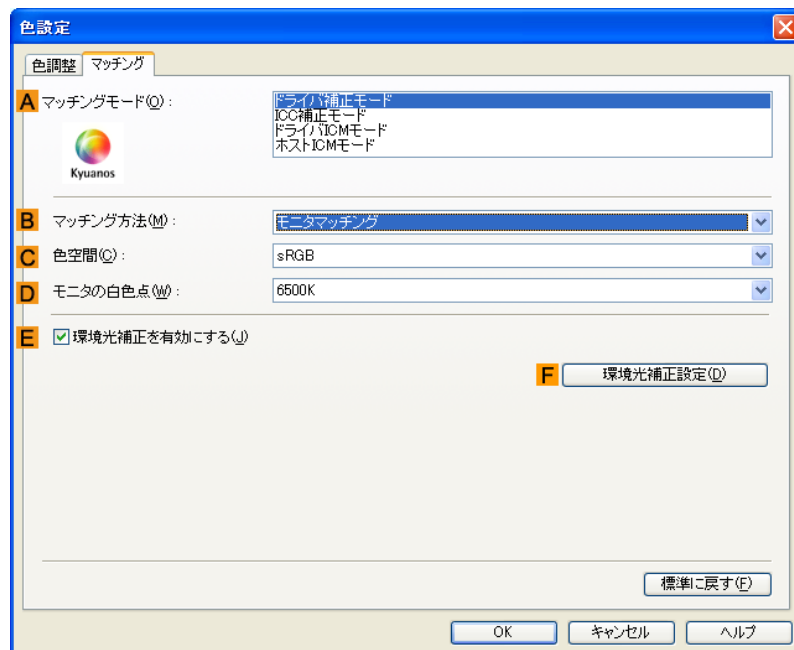
**重要**

- [環境光補正設定]は、**F**[印刷品質]で[最高]または[きれい]が設定されているときのみ実行することができます。

7. **G**[カラーモード]の一覧から[カラー]をクリックします。

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

9. [マッチング]タブをクリックし、[マッチング]シートを表示します。



10. **A**[マッチングモード]で[ドライバ補正モード]が選択されていることを確認します。

11. **B**[マッチング方法]で[モニタマッチング]を選択します。

12. **C**[色空間]にデータをアプリケーションで表示している色空間を選択します。

13. **D**[モニタの白色点]でモニタに設定されている色温度を選択します。



**メモ**

- より高い精度でモニタマッチングを行う場合は、環境光補正の設定を行う事をお勧めします。(「印刷物を使用する環境光に適した色で印刷する →P.802」参照)

14. [OK]をクリックします。

15. 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。

## 画像をモニタと同じ色味で出力する (Mac OS X)

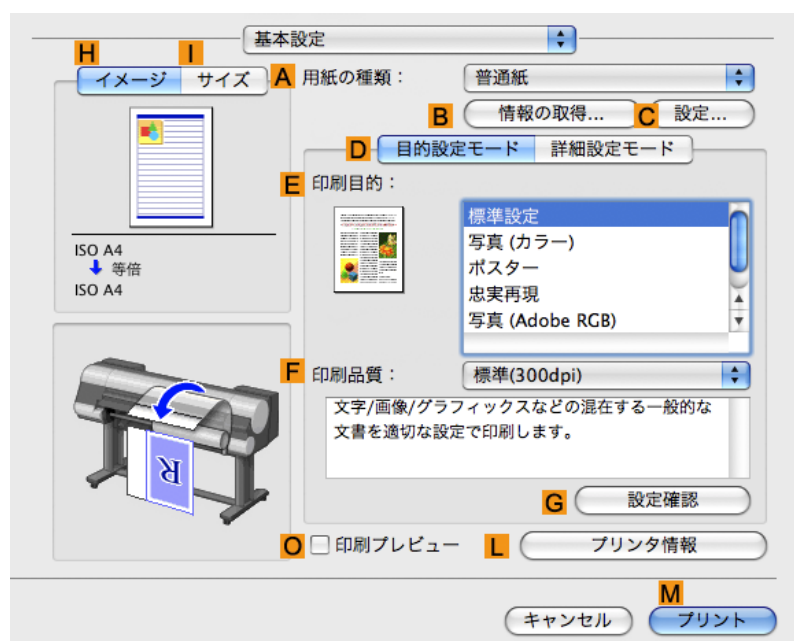
事前にモニタのキャリブレーションや、画像アプリケーションの設定を行う事によりモニタとできるだけ同じ色味で印刷するための設定をすることができます。



**重要**

- この機能を使用する場合は、事前にモニタのキャリブレーションやアプリケーションの設定が必要になります。(「画像をモニタと同じ色味で出力する」参照) →P.816

1. アプリケーションソフトのメニューから[印刷](プリント)を選択します。
2. 表示されるダイアログボックスでプリンタを選択し、プリンタドライバのダイアログボックスを開きます。(「アプリケーションソフトからプリンタドライバのダイアログボックスを開く (Mac OS X)」参照) →P.453
3. [基本設定]パネルが表示されていることを確認します。



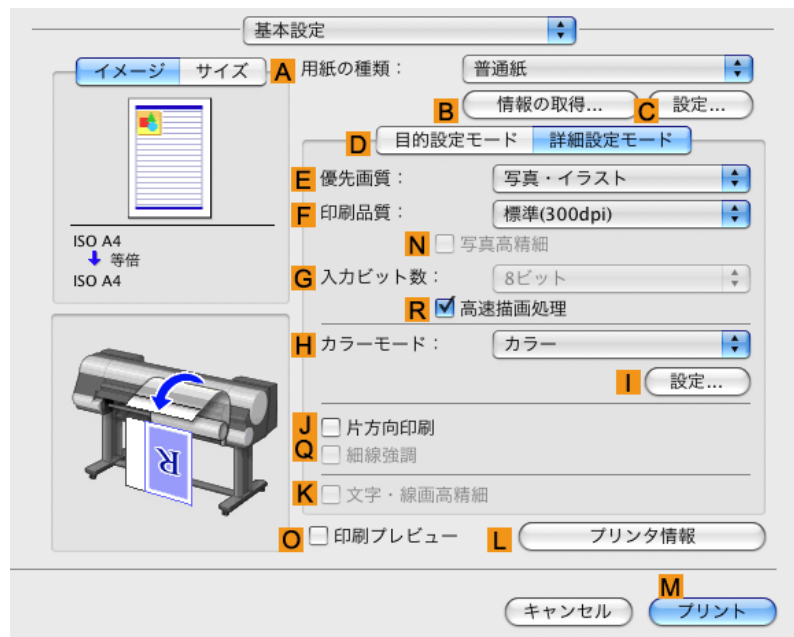
4. **A**[用紙の種類]の一覧から、プリンタにセットされている用紙の種類、例えば[プレミアム光沢紙]を選択します。



**重要**

- 環境光補正は、ご使用の用紙の種類により設定できない場合があります。詳しくは、用紙リファレンスガイドを参照してください。(「用紙の種類」参照) →P.717

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



6. **F**[印刷品質]で[最高]または[きれい]をクリックします。



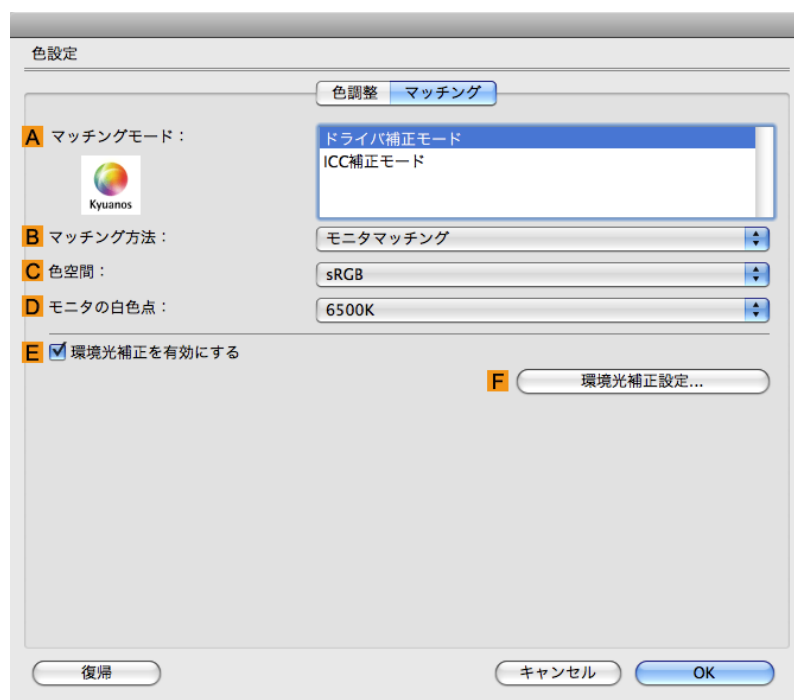
**重要**

- [環境光補正設定]は、**F**[印刷品質]で[最高]または[きれい]が設定されているときのみ実行することができます。

7. **H**[カラーモード]の一覧から[カラー]をクリックします。

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

9. [マッチング]タブをクリックし、[マッチング]パネルを表示します。



10. **A** [マッチングモード]で[ドライバ補正モード]が選択されていることを確認します。
11. **B** [マッチング方法]で[モニタマッチング]を選択します。
12. **C** [色空間]にデータをアプリケーションで表示している色空間を選択します。
13. **D** [モニタの白色点]でモニタに設定されている色温度を選択します。



メモ

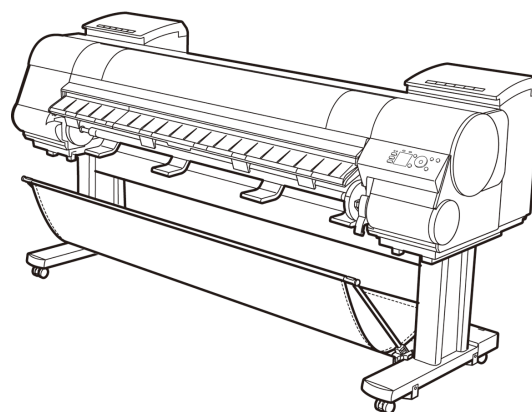
- より高い精度でモニタマッチングを行う場合は、環境光補正の設定を行う事をお勧めします。(「印刷物を使用する環境光に適した色で印刷する」参照) [→P.802](#)

14. [OK]をクリックします。
15. 印刷の設定を確認し、印刷を開始します。



## プリンタの各部

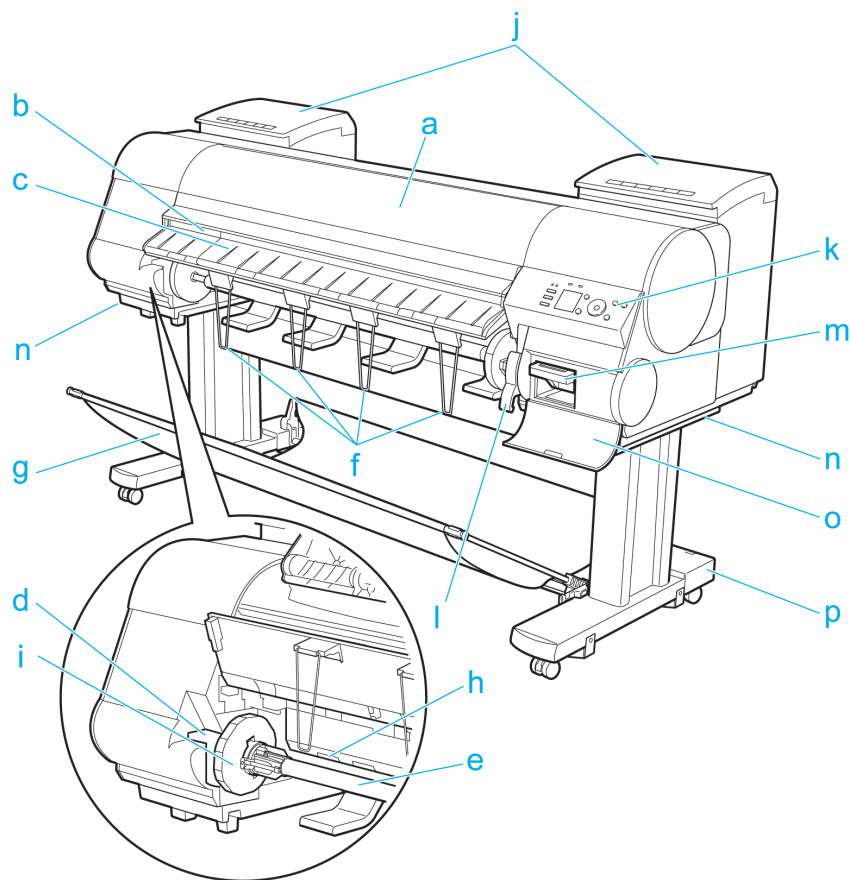
各部の説明	824
操作パネル	833
ハードディスク	873
オプション	877
プリンタの仕様	879



## 各部の説明

前面 .....	824
背面 .....	826
上カバー内部 .....	827
キャリッジ .....	828
インクタンクカバー内部 .....	829
スタンド .....	830
巻き取り装置(オプション) .....	831

## 前面



### a. 上カバー

このカバーを開き、プリントヘッドを取り付けたり、用紙をセットしたり、プリンタ内部につまった用紙を取り除きます。(「上カバー内部」参照) →P.827

### b. カッター溝

カッターやはさみで用紙をカットするときに、この溝の上でカットします。

### c. 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、このガイドを上げます。

### d. 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。

### e. 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。

**f. 排紙サポート**

印刷物がロールホルダーや給紙口に巻き込まれるのを防止します。

**g. バスケット**

排紙された用紙を受け止める布製のトレイです。(「バスケット」参照) →P.758

**h. 給紙口**

ロール紙をセットするときに、ここにロール紙を差し込みます。

**i. ホルダーストップ**

ロールホルダーにロール紙をこの部品で固定します。

**j. インクタンクカバー**

このカバーを開き、インクタンクを交換します。(「インクタンクカバー内部」参照) →P.829

**k. 操作パネル**

このパネルで、プリンタを操作したり、プリンタの状態を確認します。(「操作パネル」参照) →P.833

**l. リリースレバー**

用紙押さえを解除します。用紙をセットするときに、このレバーを手前側に引き上げます。

**m. 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。)

**n. 運搬用取っ手**

左右底面のこの部分を持って、4人でプリンタを運びます。

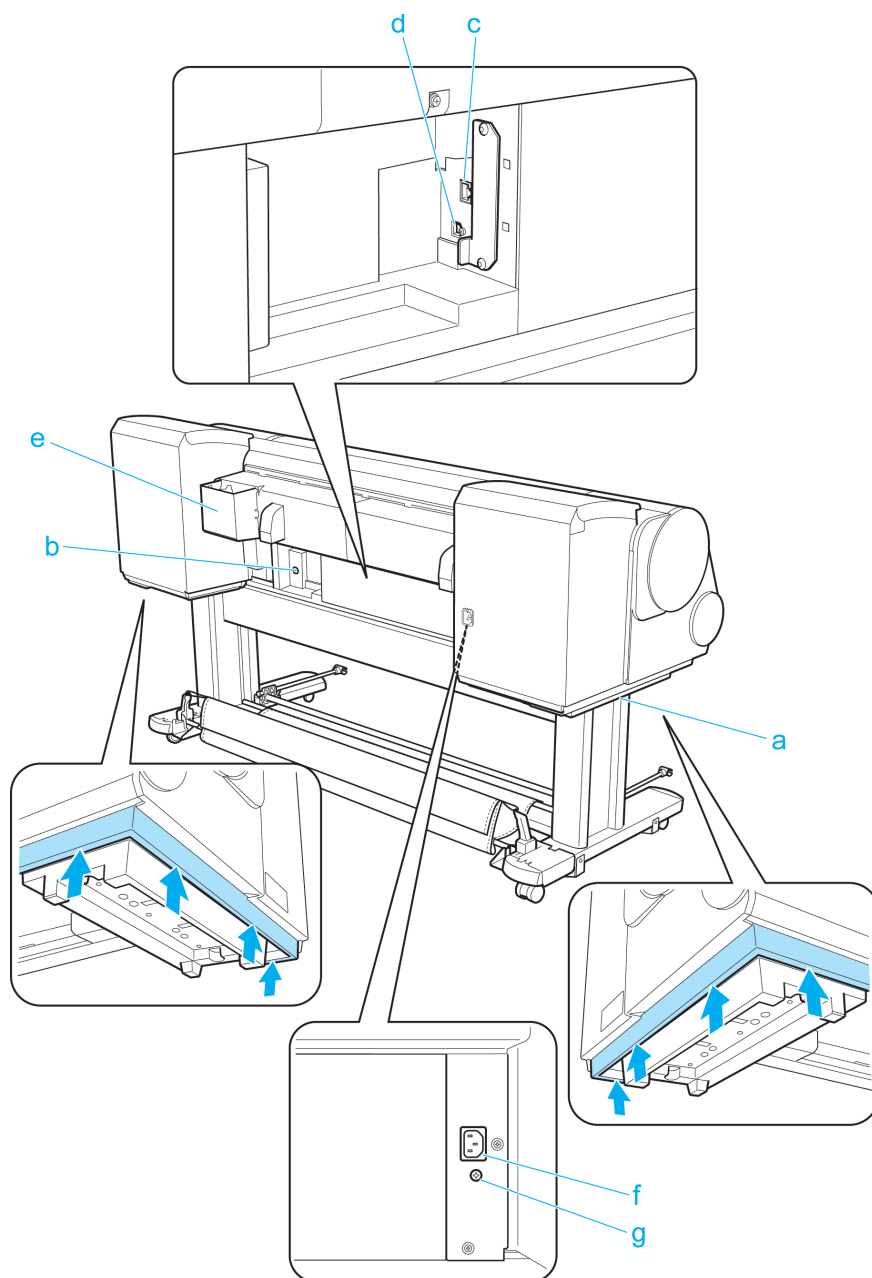
**o. メンテナンスカートリッジカバー**

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。

**p. スタンド**

プリンタの取り付け台です。キャスター付きで簡単に移動できます。(「スタンド」参照) →P.830

背面



**a. 運搬用取っ手**

左右底面のこの部分を持って、4人でプリンタを運びます。

**b. 巻き取り装置用電源コネクタ**

巻き取り装置(オプション)の電源コードをこのコネクタに接続します。

**c. Ethernet コネクタ**

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. USB ポート**

USB ケーブルをこのポートに接続します。USB 2.0 High Speed モードに対応しています。

**e. マニュアルポケット**

プリンタのマニュアルをこのポケットに収納します。

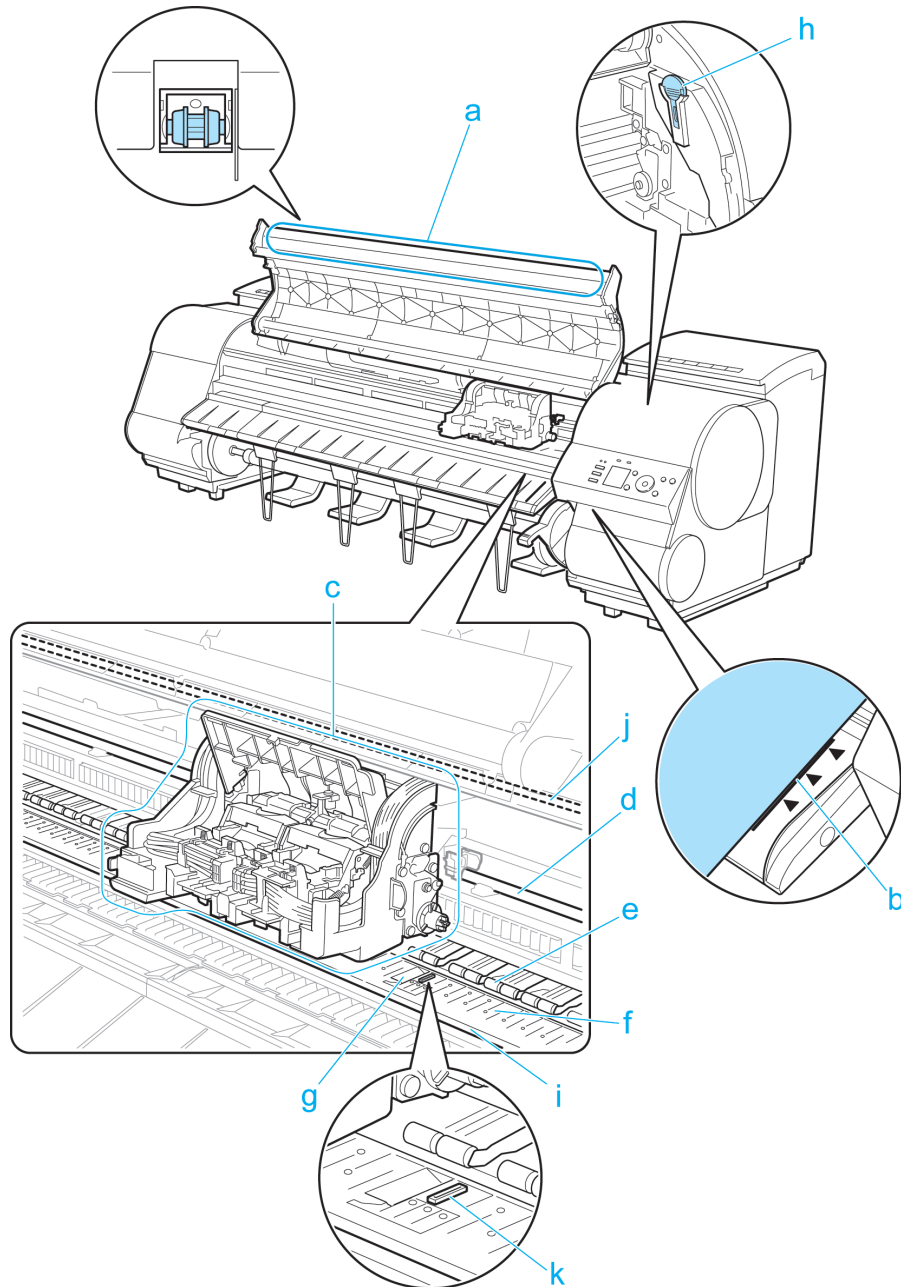
**f. 電源コネクタ**

電源コードをこのコネクタに接続します。

**g. アース端子**

アース線をこの端子に接続します。

**上カバー内部**



**a. 上カバーローラ**

用紙の浮き上がりを押さえて排紙します。

**b. 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。

**c. 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) →P.828

**d. 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。

**e. 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。

**f. 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。

**g. フチなし印刷インク受け溝**

フチなし印刷するとき、用紙の外側にはみ出したインクを受けます。

**h. クリーナブラシ**

上カバー内部を清掃するときに、このブラシでプラテン上の紙粉を掃き取ります。また、プラテン上の青いスイッチを動かす際に使用します。

**i. 固定刃**

この部分をカッターユニットが通過し、用紙をカットします。

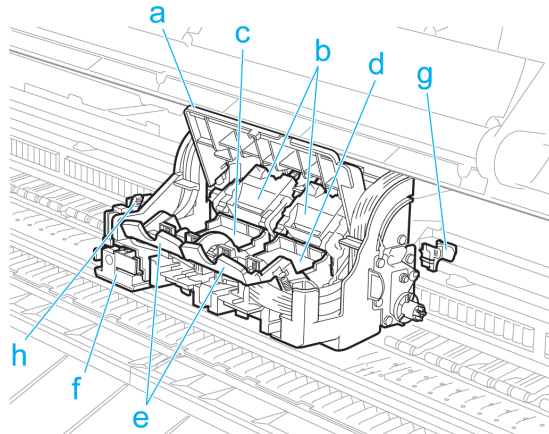
**j. リニアスケール**

キャリッジの位置を検出するための重要な部品です。上カバー内部で清掃や紙づまり処理を行うときは、絶対に触れないでください。

**k. スイッチ**

印刷した画像の端部がぼやける場合などに、●の反対側に設定します。フチなし印刷をする際は●側に戻してから印刷してください。(「プラテン上の青いスイッチを設定する」参照) →P.998

## 9 キャリッジ



**a. キャリッジカバー**

キャリッジを保護します。

**b. プrintヘッド固定カバー**

Printヘッドを固定します。

**c. PrintヘッドL**

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。

**d. PrintヘッドR**

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。

**e. Printヘッド固定レバー**

Printヘッド固定カバーをロックします。

**f. カッターユニット**

用紙を自動でカットするための丸刃カッターです。カットしていないときは、収納されています。

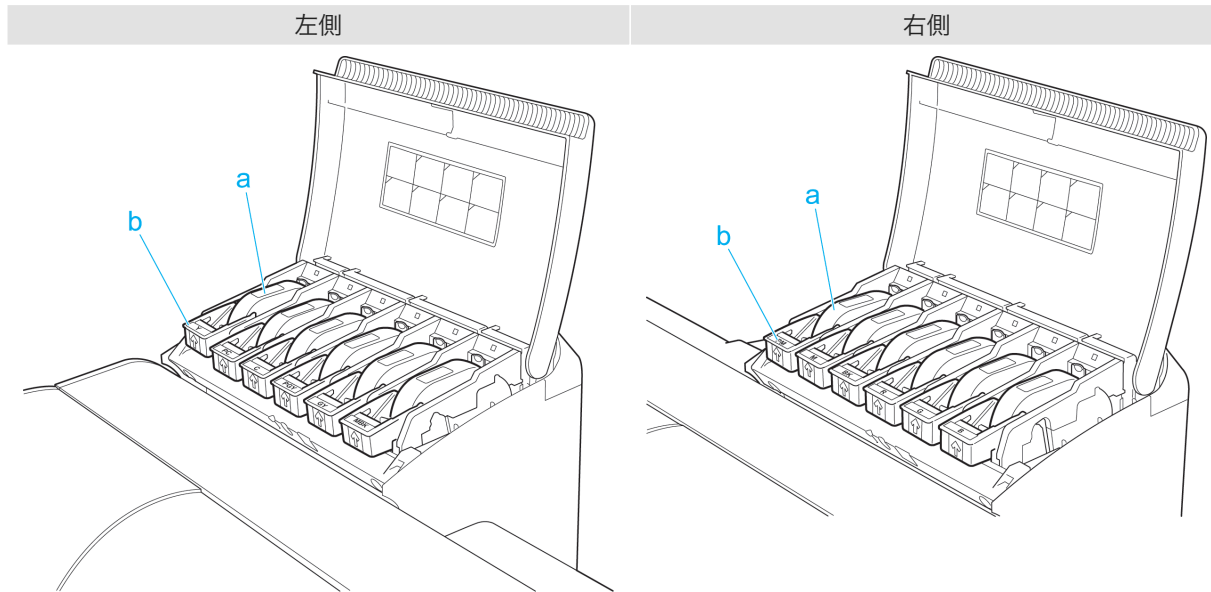
**g. シャフトクリーナ**

キャリッジシャフトの汚れを防止します。

**h. カッターユニット着脱レバー**

カッターユニットを交換するときに操作します。

## インクタンクカバー内部



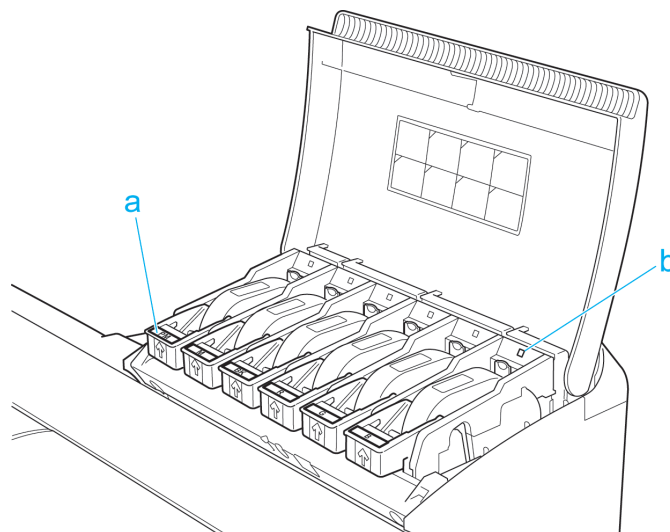
\* 図は 700ml のインクタンクをセットした状態

**a. インクタンク**

各色のインクのカートリッジです。

**b. インクタンク固定レバー**

インクタンクを保護し、ロック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。



**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。

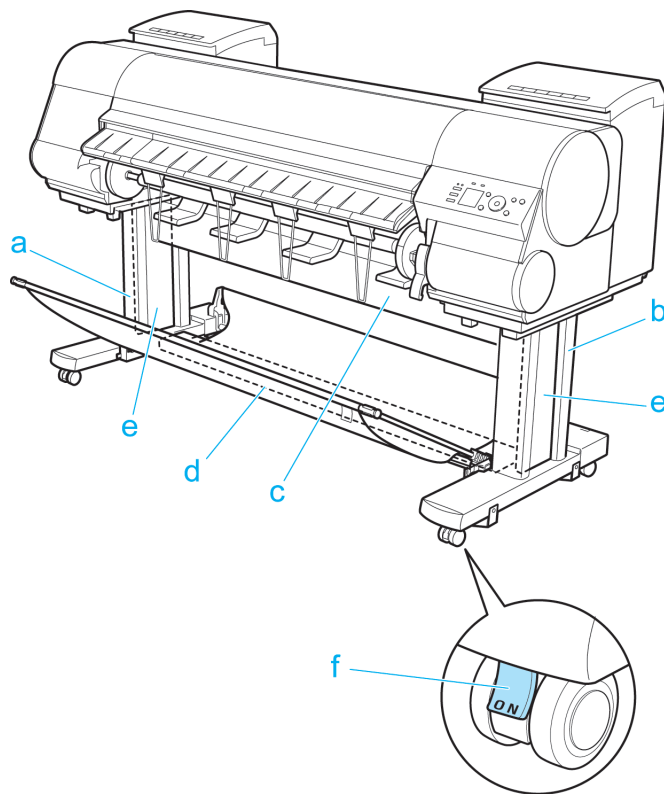
• 遅い点滅

インクの残量が少なくなっています。

• 速い点滅

インクがありません。

## スタンド



**a. スタンド L**

スタンドの左足です。

**b. スタンド R**

スタンドの右足です。

**c. スタンド上ステー**

スタンド L とスタンド R を支えます。ここに、巻き取り装置 (オプション) を取り付けます。

**d. スタンド下ステー**

スタンド L とスタンド R を支えます。

**e. レッグカバー**

スタンド L とスタンド R のカバーです。



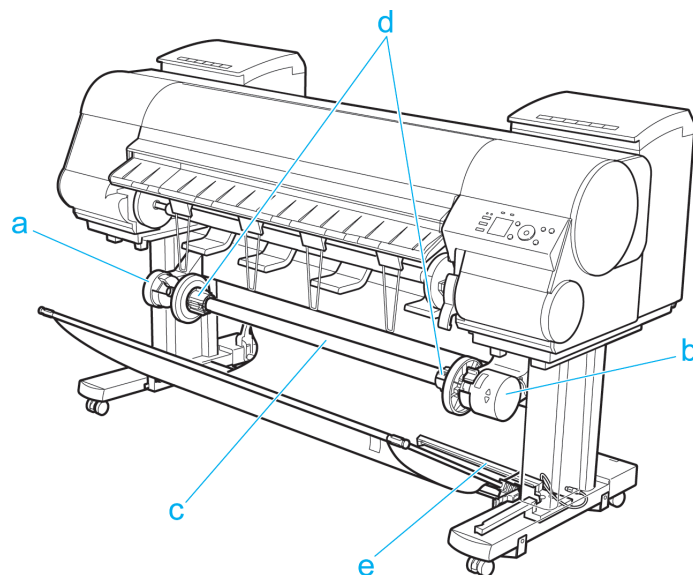
**f. ストップ**

スタンドのキャスターを固定します。

プリンタを移動するときは、必ずストップを解除してください。ストップをロックしたままプリンタを移動すると、キャスターが削れて床に傷が付く場合があります。

**巻き取り装置(オプション)**

・ 本体



**a. 巻き取り装置 L**

ここに、巻き取り用スプールをセットします。

**b. 巻き取り装置 R**

ここに、巻き取り用スプールをセットします。巻き取り装置の[電源]キー、用紙送りのための[▲]キーと[▼]キー、電源コードが付いています。

**c. 巻き取り用スプール**

印刷したロール紙を巻き取ります。

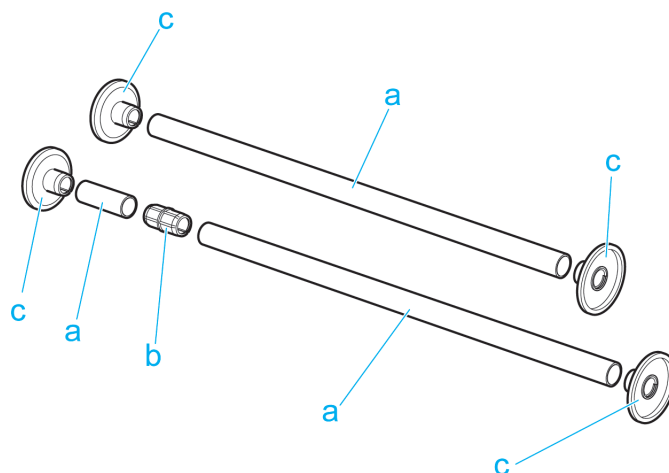
**d. 3 インチアダプタ**

紙管が3インチのロール紙を巻き取るときに、巻き取り用スプールに取り付けます。

**e. 巻き取りセンサー**

ロール紙を自動で巻き取るためのセンサーです。

・ ウェイト



**a. ウェイトロール (6本)**

ロール紙を巻き取るために必要な重りです。ロール紙の幅に合わせて、1本またはウェイトジョイントで2本を組み合わせて使用します。

**b. ウェイトジョイント**

2本のウェイトロールをジョイントします。

**c. ウェイトフランジ (2組)**

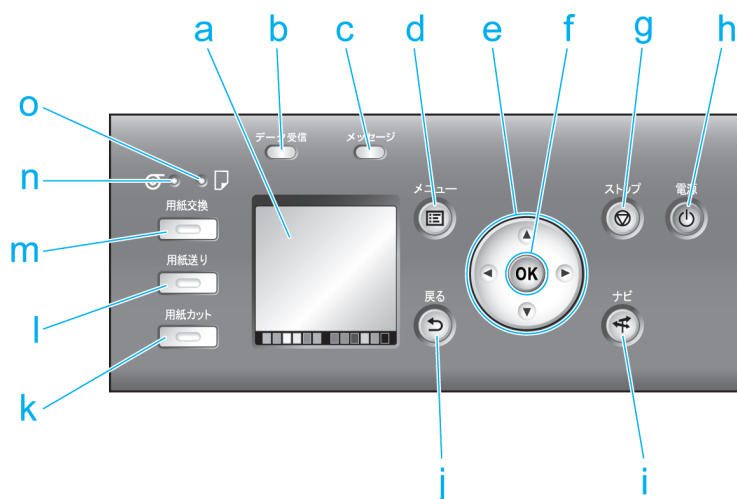
重みを調整するために、ウェイトロールの両端に取り付けます。用紙の種類によって、ウェイトフランジ1とウェイトフランジ2を使い分けます。(「巻き取り用スプールを巻き取り装置にセットする」参照)

→P.769

## 操作パネル

操作パネル .....	833
電源をオン/オフにする .....	835
操作パネルのディスプレイ .....	837
ナビの見かた .....	840
プリンタのメニューでできること .....	841
メニューを操作する .....	842
メニューの階層 .....	845
メニューの設定値 .....	852
印刷中のメニューの設定値 .....	862
ステータスプリントについて .....	864
インタフェース設定プリントについて .....	867
ガイダンスを見ながら操作する .....	871

## 操作パネル



### a. ディスプレイ

プリンタのメニュー、状態、またはメッセージが表示されます。

### b. [データ受信ランプ] (緑)

#### • 点滅

印刷しているときは、印刷ジョブの受信または処理中を示します。印刷していないときは、印刷ジョブの一時停止中またはファームウェアのデータの受信中を示します。

#### • 消灯

印刷ジョブがない状態を示します。

### c. [メッセージランプ] (オレンジ)

#### • 点灯

警告メッセージの表示中を示します。

#### • 点滅

エラーメッセージの表示中を示します。

#### • 消灯

正常または電源がオフの状態を示します。

d. [メニュー] キー

[タブ選択画面]が表示されます。(「メニューの設定値」参照) →P.852

e. 方向キー

• [◀] キー

[タブ選択画面]でこのキーを押すと、タブを移動します。  
数値を入力するメニューのときに、数値の桁を移動します。

• [▲] キー

メニュー内でこのキーを押すと、次の項目または設定値が表示されます。


• [▶] キー

[タブ選択画面]でこのキーを押すと、タブを移動します。  
数値を入力するメニューのときに、数値の桁を移動します。

• [▼] キー

メニュー内でこのキーを押すと、次の項目または設定値が表示されます。

f. [OK] キー

[タブ選択画面]でこのキーを押すと、表示されているタブのメニューが表示されます。  
各タブのメニューで、メニューの左側に がある項目でこのキーを押すと、メニュー項目の下階層に移動し、メニュー項目の実行や値の設定を行うことができます。  
ディスプレイに[OK]キーを押すメッセージが表示された場合も、このキーを押します。

g. [ストップ] キー

処理中のジョブや実行中のインク乾燥を中止します。

h. [電源] キー (緑)

プリンタの電源をオン/オフにします。(「電源をオン/オフにする」参照) →P.835  
電源がオンまたはスリープ状態のとき、[電源]キーが点灯します。

i. [ナビ] キー

用紙のセット/取り外し方法、インクタンクの交換方法、プリントヘッドの交換方法などの手順を確認できます。(「ナビの見かた」参照) →P.840

j. [戻る] キー

現在表示している画面の1つ前の画面が表示されます。

k. [用紙カット] キー

操作パネルのメニューで[カットモード]が[自動カット]または[リジェクトカット]に設定されていて、ロール紙がセットされているときにこのキーを押すと、用紙をカットします。(「ロール紙のカット方法を設定する」参照) →P.742

l. [用紙送り] キー

ロール紙がセットされているときにこのキーを押すと、用紙の位置を変更できます。(「ロール紙を手動で送る」参照) →P.738

m. [用紙交換] キー

用紙をセット/交換するときに、このキーを押します。  
(「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.726  
(「カット紙をプリンタにセットする」参照) →P.749

n. [ロール紙ランプ] (緑)

給紙元にロール紙が選択されているときに点灯します。

o. [カット紙ランプ] (緑)

給紙元にカット紙が選択されているときに点灯します。



メモ

- スリープ中は、[電源]キー以外のいずれかのキーを押すと、スリープ状態から復帰します。

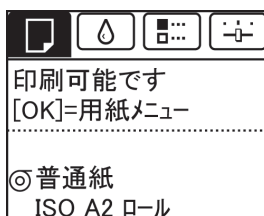
## 電源をオン/オフにする

### 電源をオンにする

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



2. 起動が完了すると、[電源ランプ]が点灯し、[スタンバイ]になります。



以下の場合、[スタンバイ]になりません。必要な処置を行ってください。

- 上カバーが開いている場合  
上カバーを閉じてください。
- インクタンクカバーが開いている場合  
インクタンクカバーを閉じてください。
- プリントヘッドがセットされていない場合  
「プリントヘッドを交換する」を参照してください。 →P.936
- インクタンクがセットされていない場合  
「インクタンクを交換する」を参照してください。 →P.920
- ディスプレイに [E17] が表示された場合  
(「エラーメッセージ一覧 →P.1014」参照)
- [電源ランプ] や [メッセージランプ] が一度も点灯しなかったり、ディスプレイに何も表示されない場合  
電源コードやコンセントの接続を確認してください。

• 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) →P.3 (「カット紙をセットして印刷する」参照) →P.6



**重要**

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

電源をオフにする



**重要**

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

1. プリンタが動作中でないことを確認します。  
[メッセージランプ]が点滅している場合は、ディスプレイのメッセージを確認して必要な処置を行ってください。(「エラーメッセージ一覧」参照) →P.1014



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



2. [電源]キーを1秒以上押し続けます。




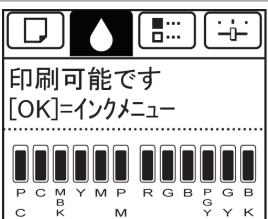
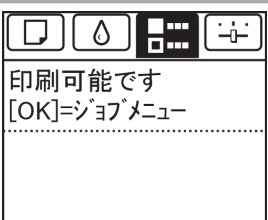
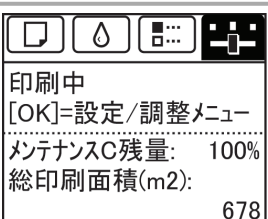
ディスプレイに「終了します。しばらくお待ちください。」と表示され、電源がオフになります。

## 操作パネルのディスプレイ

プリンタが起動すると、ディスプレイには[タブ選択画面]が表示されます。タブは4種類あり、それぞれのタブに関連する状態、メニュー、エラーの情報が表示されます。


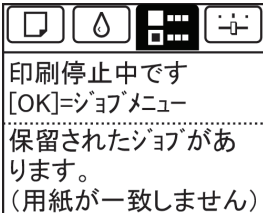

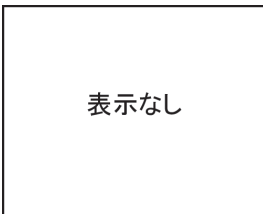
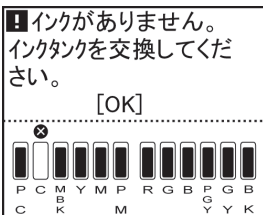
### タブの種類

[タブ選択画面]には4つのタブがあります。タブはディスプレイの上段にアイコンとして表示されます。[◀]キーまたは[▶]キーでタブを移動します。

<p>用紙タブ</p>  <p>印刷可能です [OK]=用紙メニュー</p> <hr/> <p>◎ 普通紙 ISO A2 ロール</p>	<p>用紙に関連する状態やメニューをまとめたタブです。このタブを反転表示中に[OK]キーを押すと、[用紙メニュー]が表示されます。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ディスプレイ上段</b> 用紙のアイコンが反転表示されます。</li> <li>• <b>ディスプレイ中段</b> プリンタの状態とメニュー名が表示されます。</li> <li>• <b>ディスプレイ下段</b> 1段目に用紙の種類、2段目に用紙のサイズが表示されます。</li> </ul>
<p>インクタブ</p>  <p>印刷可能です [OK]=インクメニュー</p> <hr/> <p>P C M Y M P R G B P G B C B K M G Y K</p>	<p>インクに関連する状態やメニューをまとめたタブです。このタブを反転表示中に[OK]キーを押すと、[インクメニュー]が表示されます。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ディスプレイ上段</b> インクのアイコンが反転表示されます。</li> <li>• <b>ディスプレイ中段</b> プリンタの状態とメニュー名が表示されます。</li> <li>• <b>ディスプレイ下段</b> 現在セットされているインクの残量が表示されます。(「インクタンクの残量を確認する」参照) →P.932</li> </ul>
<p>ジョブタブ</p>  <p>印刷可能です [OK]=ジョブメニュー</p>	<p>印刷ジョブに関連する状態やメニューをまとめたタブです。このタブを反転表示中に[OK]キーを押すと、[ジョブメニュー]が表示されます。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ディスプレイ上段</b> ジョブのアイコンが反転表示されます。</li> <li>• <b>ディスプレイ中段</b> プリンタの状態とメニュー名が表示されます。</li> </ul>
<p>設定/調整タブ</p>  <p>印刷中 [OK]=設定/調整メニュー</p> <hr/> <p>メンテナンスC残量: 100% 総印刷面積(m2): 678</p>	<p>設定/調整に関連する状態やメニューをまとめたタブです。このタブを反転表示中に[OK]キーを押すと、[設定/調整メニュー]が表示されます。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ディスプレイ上段</b> 設定/調整のアイコンが反転表示されます。</li> <li>• <b>ディスプレイ中段</b> プリンタの状態とメニュー名が表示されます。</li> <li>• <b>ディスプレイ下段</b> 1段目にメンテナンスカートリッジの残り容量、2段目に[総印刷面積]が表示されます。[総印刷面積]の表示単位は[長さの単位]メニューで設定できます。(「メニューの設定値」参照) →P.852</li> </ul>

### 状態の種類

プリンタの状態には、以下の5種類があります。

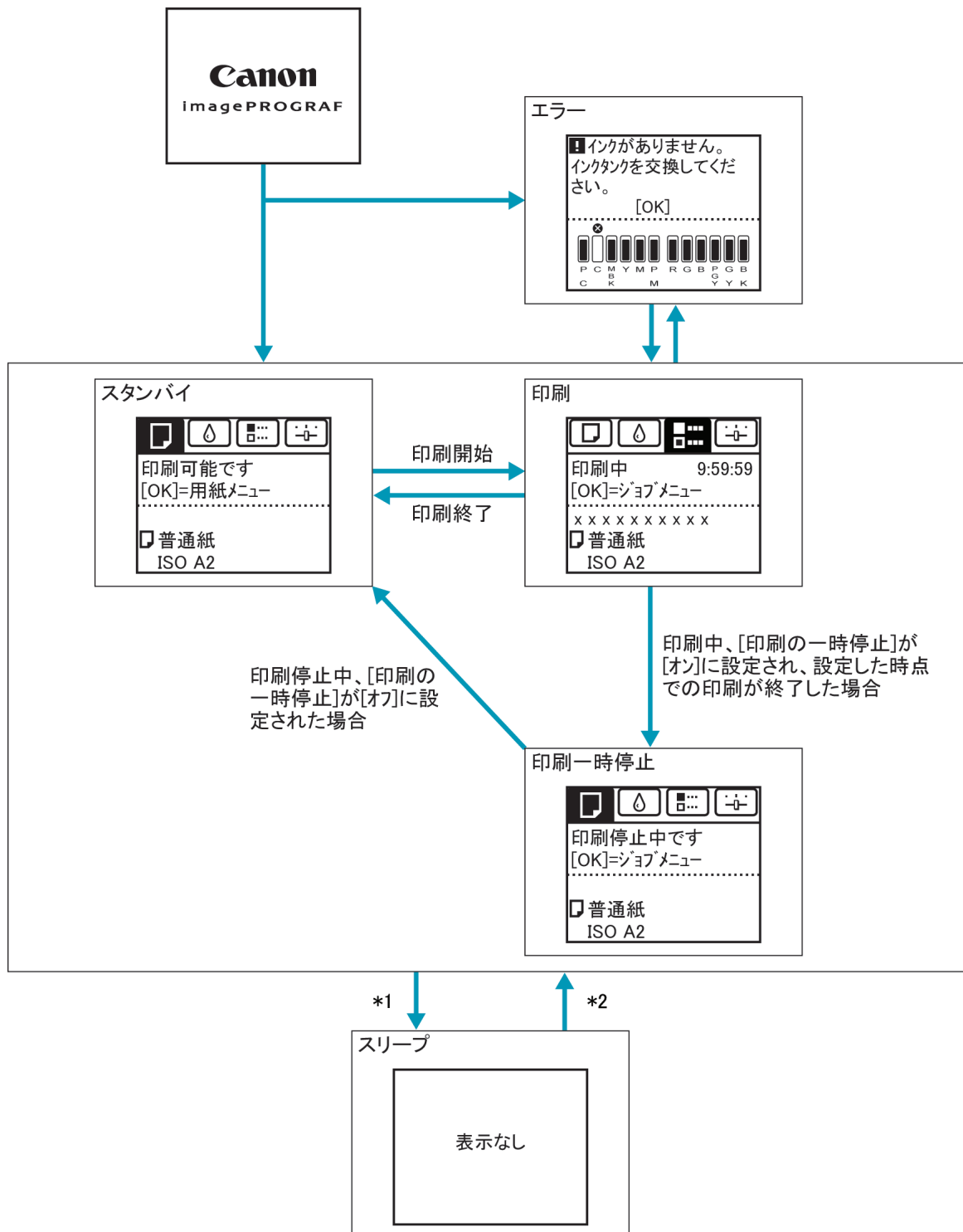
<p>[スタンバイ]</p> 	<p>プリンタがコンピュータからの印刷ジョブを受信できる状態です。コンピュータから印刷ジョブを受信すると、すぐに印刷を開始します。</p>
<p>[印刷一時停止]</p> 	<p>プリンタが印刷を一時停止している状態です。コンピュータから印刷ジョブを受信しても、印刷せずに待機します。</p>
<p>[印刷]</p> 	<p>プリンタが印刷ジョブを印刷している状態です。コンピュータから印刷ジョブを受信すると、現在印刷中の印刷ジョブを印刷後、印刷を開始します。画面の右上には、印刷の残り時間(10 時間未満)が表示されます。</p>
<p>[スリープ]</p> 	<p>プリンタが節電している状態です。プリンタのカバーがすべて閉じた状態で、印刷ジョブの受信やプリンタの操作を一定時間(工場出荷時の状態では 5 分)以上行わないと、自動的にスリープ状態になり、消費電力を節約します。 [スリープ]への移行時間は、プリンタの[スリープ タイマ-]メニューで設定できます。(「メニューの設定値」参照) →P.852 [スタンバイ]から[スリープ]に移行した場合は、印刷ジョブを受信すると自動的に復帰し、印刷を行います。</p>
<p>[エラー]</p> 	<p>プリンタが処置を必要としている状態です。コンピュータから印刷ジョブを受信しても、処理できない状態です。発生しているエラーに関連するタブが表示されます。 複数のエラーが発生している場合のディスプレイ表示は、「エラー表示」を参照してください。 →P.840</p>

状態の遷移

- 状態表示



プリンタの状態表示を以下に示します。

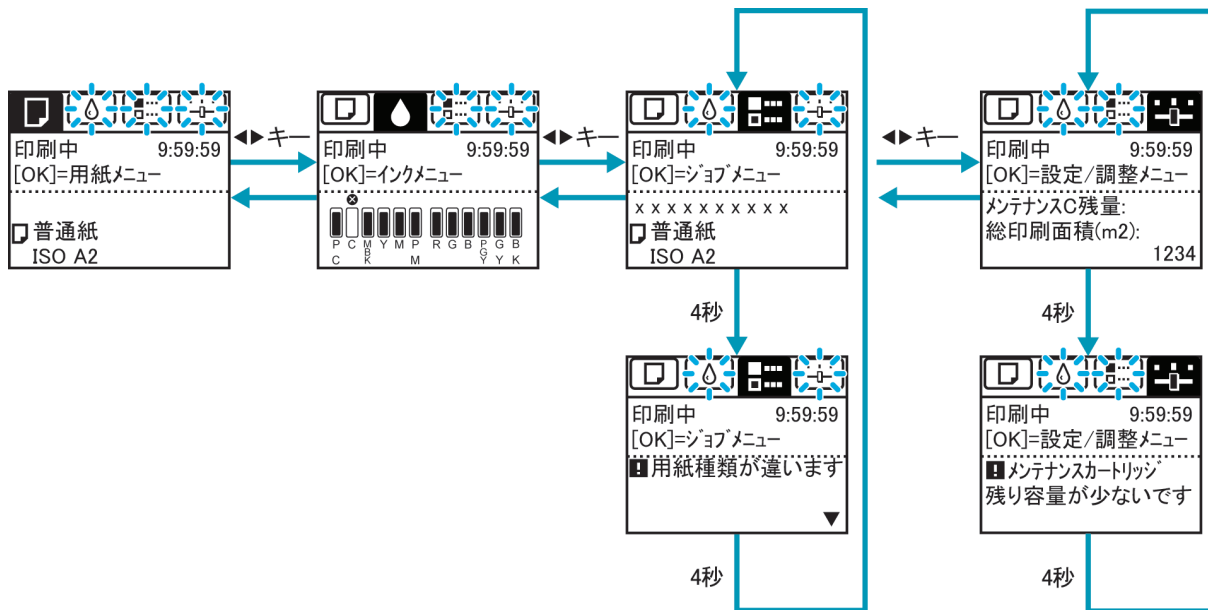


\*1: プリンタのカバーがすべて閉じた状態で、印刷ジョブの受信やプリンタの操作を一定時間(工場出荷時の状態では5分)以上行わないと、自動的に[スリープ]になります。ただし、エラーメッセージが表示されている場合、および[用紙送り]キーを押して、ロール紙を手動で送ることができる状態では、[スリープ]にはなりません。

\*2:[スリープ]中は、[電源]キー以外のいずれかのキーを押すと、[スリープ]から復帰します。また、印刷ジョブの受信時やリモートUIによる操作時も、[スリープ]から復帰します。

- エラー表示  
エラー表示の遷移を以下に示します。

複数のエラーが発生している場合、現在表示しているタブ以外のエラーが発生しているタブが点滅します。[◀]キーまたは[▶]キーでタブを移動してエラーを確認できます。ジョブタブ、設定/調整タブで複数のエラーが発生している場合は、エラーメッセージが各タブ内で4秒毎に切り替わります。



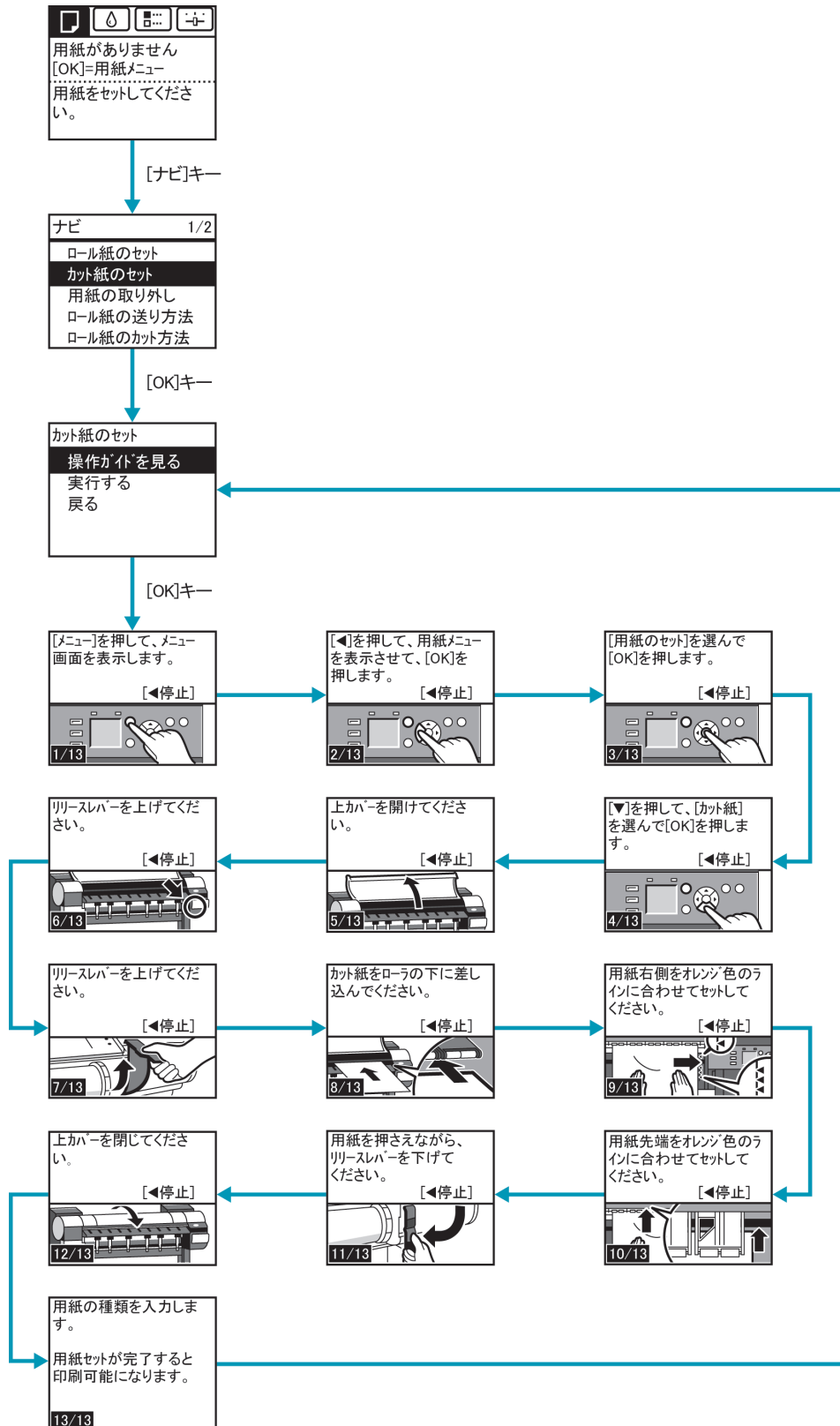
## ナビの見かた

用紙をセットする手順やインクタンクの交換手順などを、操作パネルのディスプレイで確認できます。

9

1. [ナビ]キーを押します。
2. [▲]キー、[▼]キーを押して、ナビのメニューを選択します。
3. [▲]キー、[▼]キーを押して、[操作ガイド]を見る]を選択し、[OK]キーを押します。  
ナビが開始されます。

・例：カット紙のセット



プリンタのメニューでできること

プリンタのメニューには、印刷していないときに操作できるメニューと印刷中のみ操作できるメニューがあります。

- 印刷していないときのメニュー操作 →P.842
- 印刷中のメニュー操作 →P.842

## 印刷していないときのメニュー操作

[タブ選択画面]でタブを選択し、[OK]キーを押すと各タブに関連するメニューが表示されます。



メモ

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

メニューでは、以下の操作を行えます。

- [用紙メニュー]  
用紙メニューの設定
- [インクメニュー]  
インクメニューの操作
- [ジョブメニュー]  
ジョブメニューの操作
- [設定/調整メニュー]  
プリンタの調整、メンテナンスに関するメニューの操作

メニューで実行できる具体的な項目については、「メニューの設定値」を参照してください。 →P.852

メニューの設定方法については、「メニューを操作する」を参照してください。 →P.842



メモ

- メニューで設定した値は、プリンタの初期値としてすべての印刷ジョブに適用されます。ただし、プリンタドライバに同じ設定項目がある場合は、プリンタドライバの設定値が優先されます。

## 印刷中のメニュー操作

印刷中に、操作パネルの[タブ選択画面]でタブを選択し、[OK]キーを押すとメニューが表示されます。その他のメニューは印刷が終了してから操作してください。



メモ

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

印刷中のメニューでは、以下の操作を行えます。

- [インクメニュー]  
インクメニューの操作
- [ジョブメニュー]  
ジョブメニューの操作
- [設定/調整メニュー]  
紙送りの微調整  
プリンタに関する情報の表示

印刷中のメニューで実行できる具体的な項目については、「印刷中のメニューの設定値」を参照してください。

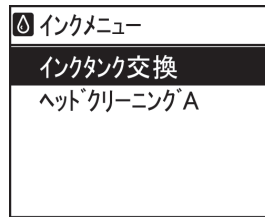
→P.862

印刷中のメニューの設定方法については、「メニューを操作する」を参照してください。 →P.842

## メニューを操作する

[タブ選択画面]でタブを選択し、[OK]キーを押すと、各タブに関連するメニューを表示できます。詳細については「メニューの設定値」を参照してください。 →P.852

- メニュー(インクタブを選択し、[OK]キーを押した場合)



メモ

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

操作パネルのキーを押すだけで、[タブ選択画面]から各タブのメニューに移動したり、[メニュー]の項目を設定または実行できます。

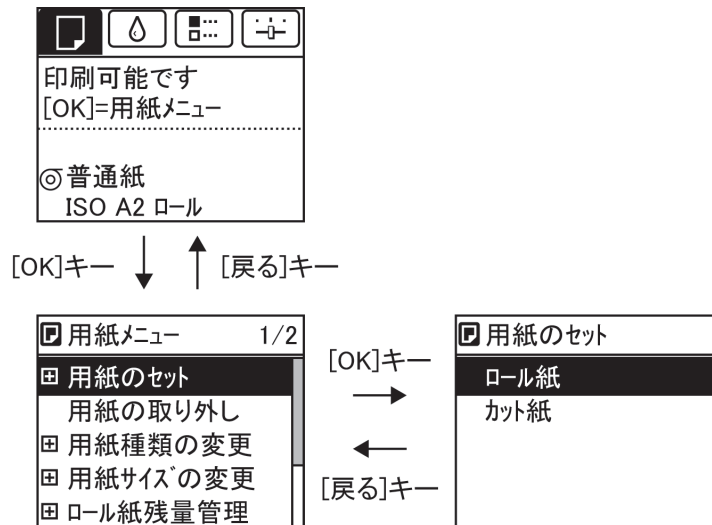
ここでは、メニューの操作方法について説明します。

- 各メニューに移動する →P.843
- メニューの項目を設定する →P.844
- メニューの項目で数値を設定する →P.844
- メニューの項目を実行する →P.845

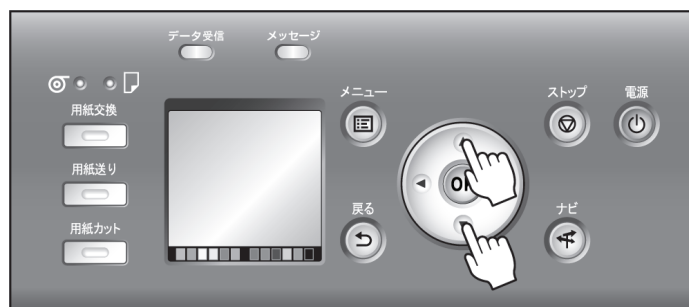
### 各メニューに移動する

プリンタのメニューは、機能ごとに分類され、階層構造になっています。

メニューの1段目が選択されている状態で表示されます。操作パネルのキーを押すと、各メニューに移動できます。



- 同じ画面の上部のメニューに移動する場合は[戻る]キー、下部のメニューに移動する場合は[OK]キーを押します。画面に表示しきれないメニューが上部にある場合は[▲]キー、画面に表示しきれないメニューが下部にある場合は[▼]キーを押し続けます。選択されているメニューは、反転表示されます。



画面の右側にあるスライダーは、選択されているメニューがメニュー全体に対してどの位置にあるかを示します。

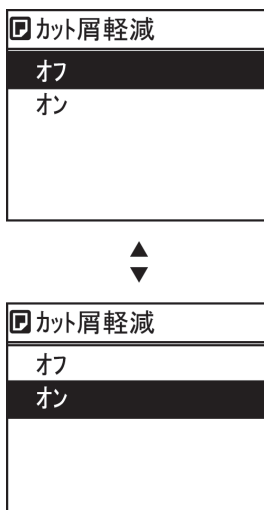
- 下の階層にメニューがある場合は、2 段目以降のメニューの左側に **+** が表示されます。下の階層のメニューに移動する場合は、メニューを選択し、[OK] キーを押します。



### メニューの項目を設定する

以下の手順で、メニューの項目を設定できます。

- [▲] キー、[▼] キーを押して設定する項目を選択し、[OK] キーを押します。



2 秒後に、1 つ上の階層のメニューに戻ります。



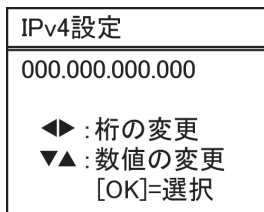
メモ

- 設定の登録を確認するメッセージが表示された場合は、[OK] キーを押します。設定が登録されて、[スタンバイ] になります。

### メニューの項目で数値を設定する

ネットワークなどの設定項目で数値を入力するときに、以下の手順で、数値を設定できます。

- [◀] キー、[▶] キーを押して、入力フィールドを移動します。



2. [▲]キー、[▼]キーを押して数値を入力します。



メモ

- [▲]キーや[▼]キーを押し続けると、数値を連続して増減できます。

3. 手順 1~2 を繰り返して、設定が完了したら[OK]キーを押します。



メモ

- 設定の登録を確認するメッセージが表示された場合は、[OK]キーを押します。設定が登録されて、[スタンバイ]になります。

## メニューの項目を実行する

以下の手順で、メニューの項目を実行できます。

1. [▲]キー、[▼]キーを押して実行する項目を選択し、[OK]キーを押します。  
メニュー項目が実行されます。

## メニューの階層

メニューの階層を、各タブ毎に以下に分類して示します。項目の右側の\*は、初期値を示します。

- 用紙メニュー →P.845
- イクメニュー →P.847
- ジョブメニュー →P.847
- 設定/調整メニュー →P.847

設定方法については、「メニューを操作する」を参照してください。 →P.842  
各項目の詳細については、「メニューの設定値」を参照してください。 →P.852

### [用紙メニュー]

第 1 階層	第 2 階層	第 3 階層	第 4 階層
[用紙のセット]	[ロール紙] [カット紙]		
[用紙の取り外し]			
[用紙種類の変更] (*1 →P.846 )	[ロール紙]	(用紙の種類が表示される) (*1 →P.846 )	
	[カット紙]	(用紙の種類が表示される) (*1 →P.846 )	
[用紙サイズの変更]	[カット紙サイズ] (*2 →P.846 )	(用紙のサイズが表示される) (*3 →P.846 )	
	[ロール紙の長さ] (*4 →P.847 ) [ロール紙の幅] (*2 →P.846 )		
[ロール紙残量管理]	[オ] * [オ]		
[用紙詳細設定]	(用紙の種類が表示される) (*1 →P.846 )	[ヘッド 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] *

第 1 階層	第 2 階層	第 3 階層	第 4 階層
[用紙詳細設定]	(用紙の種類が表示される) (*1 →P.846)	[斜行検知精度]	[ゆるめ] [オ]
		[カットモード]	[自動カット]* [ジェットカット] [ユーザーカット]
		[カットスピード]	[速い] [標準] [遅い]
		[先端ブレード]	[自動] [オ] [オ]
		[カット屑軽減]	[オ] [オ]
		[吸着力]	[自動]* [強い] [やや強い] [標準] [やや弱い] [弱い]
		[スキャン間ウェイト]	[オ]* [1 秒] [3 秒] [5 秒] [7 秒] [9 秒]
		[ロール紙乾燥時間]	[オ] [30 秒] [1 分] [3 分] [5 分] [10 分] [30 分] [60 分]
		[ロール紙先端余白]	[5mm] [20mm]
		[カット紙先端余白]	[5mm] [20mm]
		[フナシ余白設定]	[自動] [固定]
			[用紙幅検知]
	[初期値に戻す]		
[用紙詳細プリント]			
[用紙種類の固定]	[オ]* [オ]		

\*1: プリンタに対応する用紙の種類については、用紙リファレンスガイドを参照してください。(「用紙の種類」参照) →P.717 User Software CD-ROM でプリンタドライバをインストールしたとき、または Media Configuration Tool で用紙の情報を更新したときに、プリンタドライバ、関連ソフトウェア、およびプリンタの操作パネルの用紙の種類が変更されます。(「Media Configuration Tool →P.410」, 「Media Configuration Tool →P.627」参照)

\*2: [用紙幅検知] で [オ] が設定されている場合のみ設定可能です。

\*3: プリンタに対する用紙サイズについては、「用紙のサイズ」を参照してください。 →P.720



\*4: [ロール紙残量管理]で[わ]が設定されている場合のみ設定可能です。

[インクメニュー]

第1階層
[インクタンク交換]
[ヘッドクリーニング A]

[ジョブメニュー]

第1階層	第2階層	第3階層	第4階層	第5階層
[印刷ジョブ]	[ジョブリスト]	(印刷ジョブを選択する)	[削除] [追い越し](*1 →P.847)	
[保存ジョブ]	[ホックスリスト]	(暗証番号が設定されている場合は暗証番号を入力する)	[ジョブリスト] [ジョブリスト印刷]	[印刷] [削除]
[ジョブ履歴]	(最近の印刷ジョブの履歴3件から選択できる)	[ドキュメント名] [ユーザー] [ページ数]		
		[ジョブステータス]	[OK] [キャンセル]	
		[プリント開始時刻]	[yyyy/mm/dd hh:mm:ss]	
		[プリント終了時刻]	[yyyy/mm/dd hh:mm:ss]	
		[プリント時間]	[xxx 秒]	
		[出力用紙サイズ]	[xxxxxxxxsq.mm]	
		[用紙種類]		
		[インタフェース]	[USB] [ネットワーク] [HDD]	
		[インク使用量]	(インクタンク総使用量、インクの色が表示される)	[xxx.xxx ml]
			[印刷設定] [ヘッド高さ] [温湿度] [調整条件]	
[ジョブ履歴プリント]				
[印刷の一時停止]	[わ]* [お]			
[HDD情報]	[総容量] [ホックスの空き容量]			

\*1: 保留中のジョブを選択した場合は[そのまま印刷]が表示されます。

[設定/調整メニュー]

第1階層	第2階層	第3階層	第4階層	第5階層	第6階層	第7階層
[テストプリント]	[ノズルチェックプリント] [ステータスプリント] [インタフェース設定プリント] [用紙詳細プリント]					

第1階層	第2階層	第3階層	第4階層	第5階層	第6階層	第7階層	
[テストプリント]	[ジョブ履歴プリント] [メニューマップ]						
[印字調整]	[ヘッド位置調整]	[自動(標準)] [自動(詳細)] [自動(拡張)](*1 →P.852) [手動](*1 →P.852)					
	[紙送り調整]	[優先設定](*2 →P.852)	[自動]* [画質優先] [長さ優先]				
		[画質調整](*2 →P.852)、(*3 →P.852)	[自動(純正紙)] [自動(その他)] [手動]				
		[長さ調整](*2 →P.852)、(*4 →P.852)	[調整プリント]	[A:きれい] [B:標準/速い]			
	[キャリブレーション]	[調整値の変更]	[A:きれい] [B:標準/速い]				
		[自動調整]					
[実行履歴]		[日付] [用紙種類]					
[調整値有効設定]		[無効] [有効]*					
[メンテナンス]	[ヘッドクリーニング]	[ヘッドクリーニング A] [ヘッドクリーニング B]					
	[ノズルチェックプリント]						
	[ヘッド交換]	[ヘッド L] [ヘッド R] [ヘッド L+R]					
	[メンテナンスC交換]						
	[シャフトクリーン交換] [カッター交換]						
[インタフェース設定]	[EOP タイマー](*5 →P.852)	[10秒] [30秒] [1分] [2分] [5分] [10分]* [30分] [60分]					
		[TCP/IP](*5 →P.852)	[IPv4]	[IPv4モード]	[自動] [手動]*		
				[プロトコル](*6 →P.852)	[DHCP]	[オ] [オ]*	
				[BOOTP]	[オ] [オ]*		
			[RARP]	[オ] [オ]*			

第1階層	第2階層	第3階層	第4階層	第5階層	第6階層	第7階層			
[インターフェイス設定]	[TCP/IP] (*5 →P.852)	[IPv4]	[IPv4 設定] (*7 →P.852)	[IP アドレス]	xxx.xxx.xxx.xxx				
				[サブ ネットマスク]	xxx.xxx.xxx.xxx				
				[デフォルト G/W]	xxx.xxx.xxx.xxx				
		[DNS 設定] (*7 →P.852)	[DNS 動的更新]	[オン] [オフ]*					
			[プライマリDNSサーバアドレス] [セカンダリDNSサーバアドレス] [DNSホスト名] [DNSドメイン名]						
	[IPv6]	[IPv6 の使用]	[IPv6 の使用]	[IPv6 の使用]	[使う] [使わない]*				
				[IPv6ステートレスアドレス] (*8 →P.852)	[使う]* [使わない]				
				[DHCPv6] (*8 →P.852)	[使う] [使わない]*				
				[DNS 設定] (*7 →P.852)、(*8 →P.852)	[DNS 動的更新]	[ステートフルアドレス] [ステートレスアドレス]	[オン] [オフ]*		
					[プライマリDNSサーバアドレス] [セカンダリDNSサーバアドレス] [DNSホスト名] [DNSドメイン名]				
	[NetWare] (*5 →P.852)	[NetWare]	[NetWare]	[使う] [使わない]*					
		[フレームタイプ] (*9 →P.852)	[フレームタイプ] (*9 →P.852)	[自動検出] [Ethernet 2] [Ethernet 802.2]* [Ethernet 802.3] [Ethernet SNAP]					
		[プリントサービス] (*9 →P.852)	[プリントサービス] (*9 →P.852)	[BinderyPServer] [RPrinter] [NDSPServer]* [NPrinter]					
	[AppleTalk] (*5 →P.852)	[AppleTalk] (*5 →P.852)	[AppleTalk] (*5 →P.852)	[使う] [使わない]*					
	[Ethernet ドライバ] (*5 →P.852)	[自動検出]	[自動検出]	[オン]* [オフ]					
[通信方式] (*10 →P.852)		[通信方式] (*10 →P.852)	[半二重]* [全二重]						
[Ethernet 種類] (*10 →P.852)		[Ethernet 種類] (*10 →P.852)	[10 Base-T]* [100 Base-TX] [1000 Base-T]						

第1階層	第2階層	第3階層	第4階層	第5階層	第6階層	第7階層
[インターフェイス設定]	[Ethernet ドライバ] (*5 →P.852)	[スプレッドシート]	[対応しない]* [対応する]			
		[MACアドレス]	xxxxxxxxxxxx			
	[インターフェイス設定プリント] (*5 →P.852)					
	[初期値に戻す] (*5 →P.852)					
[システム設定]	[スリープタイム]	[5分]* [10分] [15分] [20分] [30分] [40分] [50分] [60分] [240分]				
	[フリーズ]	[オフ] [オン]*				
	[画面コントラスト調整]	-4,-3,-2,-1,0*,+1,+2,+3,+4				
	[日時設定] (*5 →P.852)	[日付設定]	[yyyy/mm/dd] (*11 →P.852)			
		[時刻設定]	[hh:mm]			
	[日付形式] (*5 →P.852)	[yyyy/mm/dd]* [dd/mm/yyyy] [mm/dd/yyyy]				
	[表示言語]	[English] [日本語]* [Français] [Italiano] [Deutsch] [Español] [Русский] [中文(簡体字)] [한국어]				
	[タイムゾーン] (*5 →P.852)	[0:ロンドン (GMT)] [+1:パリス、ロンドン] [+2:アテネ、カイロ] [+3:モスクワ] [+4:エレバント、バクー] [+5:イスラマバード] [+6:ダッカ] [+7:ハノイ] [+8:香港] [+9:東京、ソウル] [+10:キャンベラ] [+11:ニューカレドニア] [+12:ウェリントン] [-12:エウエイク] [-11:ミッドウェー島] [-10:ハワイ (AHST)] [-9:アラスカ (AKST)] [-8:ロンドン (PST)] [-7:アリゾナ (MST)]				

第1階層	第2階層	第3階層	第4階層	第5階層	第6階層	第7階層	
[システム設定]	[タイムゾーン] (*5 →P.852)	[-6:テキサス (CST)] [-5:ニューヨーク (EST)] [-4:サンティアゴ] [-3:ブエノスアイレス] [-2:中央大西洋] [-1:カーボベルデ 諸島]					
	[長さの単位]	[メートル]* [フィート/インチ]					
	[用紙ミスマッチ検知]	[一時停止する] [警告表示する] [検知しない]* [保留する]					
	[用紙サイズ優先]	[カット紙優先設定 1]	[ISO A3+]* [13"x19" (Super B)]				
		[カット紙優先設定 2]	[ISO B1]* [28"x40" (ANSI F)]				
	[外形サイズ優先]	[オフ]* [オン]					
	[ヘッド交換後プリント]	[オフ] [オン]*					
	[ノズルチェック設定]	[間隔]	[標準]* [1ページ]				
		[警告]	[オフ]* [オン]				
	[キャリッジスキャン幅設定]	[自動]* [固定]					
	[RemoteUIの使用] (*5 →P.852)	[使う]* [使わない]					
	[用紙設定初期化] (*5 →P.852)						
	[HDDデータ消去]	[高速] (*5 →P.852) [セキュア高速] (*5 →P.852) [セキュア] (*5 →P.852)					
	[出力方法]	[印刷]* [印刷(自動消去)] [ボックス保存]					
	[受信完了後に印刷]	[オフ]* [オン]					
[共通ボックス設定] (*5 →P.852)	[印刷] [印刷(自動消去)]*						
[ジョブ履歴表示] (*5 →P.852)	[オフ] [オン]*						
[巻き取り装置] (*12 →P.852)	[装置の使用]	[使用しない]* [使用する]					
	[巻き取りオートフィード] (*13 →P.852)						
	[巻き取りエラースキップ] (*14 →P.852)	[オフ]* [オン]					

第1階層	第2階層	第3階層	第4階層	第5階層	第6階層	第7階層
[移動の準備]	[レベル1]* [レベル2] [レベル3]					
[管理者メニュー](*5 →P.852)	[パスワードの変更](*7 →P.852) [パスワードの初期化](*7 →P.852)					
[プリンタの情報]	[用紙の情報] [インクの情報]					
	[システム情報] [エラー履歴] [その他のカウンタ]					

- \*1: 一度[ヘッド位置調整]の[自動(詳細)]を行った後に設定可能です。
- \*2: 用紙がプリンタにセットされている場合に表示されます。
- \*3: [優先設定]で[自動]または[画質優先]が設定されている場合に設定可能です。
- \*4: [優先設定]で[自動]または[長さ優先]が設定されている場合に設定可能です。
- \*5: 管理者は表示/設定可能、管理者以外のユーザーは表示のみ可能です。
- \*6: [IPv4モード]で[手動]が設定されている場合は表示しません。
- \*7: 管理者のみ表示/設定可能です。
- \*8: [IPv6の使用]で[使わない]が設定されている場合は表示しません。
- \*9: [NetWare]で[使わない]が設定されている場合は表示しません。
- \*10: [自動検出]で[オ]が設定されている場合は表示しません。
- \*11: [日付形式]の設定に従います。
- \*12: 巻き取り装置が装着されている場合に表示します。
- \*13: (a) [装置の使用]で[使用する]、(b) ロール紙をセット済み、(c) セットしたロール紙に対し[巻き取りオートフィード]未実施、の場合に設定可能です。
- \*14: [装置の使用]で[使用する]が設定されている場合に設定可能です。

## メニューの設定値

メニューの各項目について、以下に示します。

設定方法については、「メニューを操作する」を参照してください。 →P.842

メニューの階層と設定値については、「メニューの階層」を参照してください。 →P.845

### [用紙メニュー]

設定項目	機能説明/設定方法
[用紙のセット]	カット紙、ロール紙のいずれかを選択しセットします。
[用紙の取り外し]	現在セットされている用紙を取り外します。
[用紙種類の変更](*1 →P.854)	セットされている用紙種類を変更します。(「用紙の種類を変更する」参照) →P.732
[用紙サイズの変更]	セットされている用紙サイズを変更します。(「用紙の長さを設定する」参照) →P.734 (「用紙のサイズ」参照) →P.720
[ロール紙残量管理]	[オ]を選択すると、ロール紙を取り外すときにバーコードを印刷します。印刷されたバーコードによってロール紙の残量を管理できます。[オ]を選択すると、バーコードは印刷されません。(「ロール紙の残量を管理する」参照) →P.739

	設定項目	機能説明/設定方法
[用紙詳細設定]	(用紙の種類が表示されます)(*1 →P.854)	[ヘッド高さ] プリントヘッドの高さを調整します。「用紙のこすれや画像のぼやけを改善する(ヘッド高さ)」参照 →P.788
	[斜行検知精度]	幅が一定ではない用紙の場合に、[ゆるめ]を選択して用紙の斜行検知機能の精度を緩めたり、[お]を選択して斜行検知機能を無効にします。ただし、[お]を選択したときに用紙が斜めにセットされると、紙づまりが起こり、プラテン上が汚れる場合があります。
	[カットモード]	標準装備の丸刃カッターでカットするかどうかを選択します。 [自動カット]を選択すると、プリンタドライバの設定によって、カッターユニットでロール紙を自動的にカットします。[リザーブカット]を選択すると、印刷後にカットしないでカット位置に線を印刷します。 [ジャンプカット]はインクの乾燥を待つときなど、印刷直後に印刷物を落下させたくない場合に選択します。
	[カットスピード]	用紙をカットする速度を選択します。初期状態では用紙の種類により最適なカットスピードが適用されています。この設定のまま使用することをお勧めします。 糊付きの用紙の場合は、[遅い]を選択すると、カッターに糊が付きにくくなり、カッターの切断性能が劣化しづらくなります。
	[先端ブレイク]	ロール紙をセットしたときに、先端をカットします。
	[カット屑軽減]	[お]を選択すると、用紙をカットする際に、カット位置に線を印刷します。これにより、カット屑の散乱が軽減されます。また、糊付きの用紙の場合は、カッターに糊が付きにくくなり、カッターの切断性能が劣化しづらくなります。「ロール紙のカット屑を軽減する」参照 →P.748
	[吸着力]	プラテン上での用紙の吸着力を選択します。「用紙の吸着力を変更する(吸着力)」参照 →P.797
	[スキャン間ウェイト]	用紙のインクの乾燥特性に合わせて、片方向への印刷(スキャン)ごとにインクの乾燥待ち時間を設定します。待ち時間を設定すると、印刷に時間がかかるようになります。
	[ロール紙乾燥時間]	1枚印刷するごとのインクの乾燥待ち時間を選択します。
	[ロール紙先端余白]	用紙の先端側の印刷品質を確保したい場合に、ロール紙先端側の余白の最小値を設定します。 [5mm]を選択した場合、用紙の先端の印刷品質または用紙送りの精度が低下したり、印刷面がこすれたり、用紙の先端にインクが付着することがあります。また、プラテンが汚れる場合があります。
[カット紙先端余白]	用紙先端側の印刷品質を確保したい場合に、カット紙先端側の余白を設定します。 [5mm]を選択した場合、用紙の先端の印刷品質または用紙送りの精度が低下したり、印刷面がこすれたり、用紙の先端にインクが付着することがあります。	
[フチなし余白設定]	フチなし印刷したときに、外側の余白量を調整します。	

設定項目		機能説明/設定方法	
[用紙詳細設定]	(用紙の種類が表示されます)(*1 →P.854)	[フチなし余白設定]	[自動]を選択すると、用紙の幅を自動で検知し、フチなしの余白設定を行います。[自動]を選択している状態で余白ができてしまう場合は、[固定]を選択します。用紙の幅は自動検知されず、プリンタ規定値の余白設定でフチなし印刷を行い、余白ができなくなります。
		[用紙幅検知]	枠内に印刷したい場合など、任意の位置から印刷を開始したいときに設定します。 [オ]を選択すると、用紙幅や斜行の検知を行いません。用紙が斜めにセットされると、紙づまりが起り、プラテン上が汚れる場合があります。
		[初期値に戻す]	[OK]を押すと[用紙詳細設定]の設定が工場出荷時の値に戻ります。
[用紙詳細プリント]		[用紙詳細設定]で設定されている用紙の設定値を印刷します。	
[用紙種類の固定]		同じ種類の用紙を使い続ける場合は、[オ]を選択します。(「用紙の種類を変更する」参照) →P.732	

\*1: プリンタに対応する用紙の種類については、用紙リファレンスガイドを参照してください。(「用紙の種類」参照) →P.717 User Software CD-ROM でプリンタドライバをインストールしたとき、または Media Configuration Tool で用紙の情報を更新したときに、プリンタドライバ、関連ソフトウェア、およびプリンタの操作パネルの用紙の種類が変更されます。(「Media Configuration Tool」→P.410)、「Media Configuration Tool」→P.627」参照)

[インクメニュー]

設定項目		機能説明/設定方法	
[インクタンク交換]		インクタンクを交換します。画面の指示に従って必要な処理を行います。(「インクタンクを交換する」参照) →P.920	
[ヘッドクリーニング A]		プリントヘッドをクリーニングします。(「プリントヘッドをクリーニングする」参照) →P.935 印刷がかすれた場合、ゴミなどが付いた場合、または色味がおかしい場合に、[ヘッドクリーニング A]を行います。	

[ジョブメニュー]

設定項目		機能説明/設定方法			
[印刷ジョブ]	[ジョブリスト]	(印刷ジョブを選択します)	[削除]	印刷中または印刷待ちのジョブを削除します。(「ジョブキューを操作する(削除、追い越し印刷)」参照) →P.673	
			[追い越し]	印刷中のジョブが印刷完了後、優先的に印刷します。(「ジョブキューを操作する(削除、追い越し印刷)」参照) →P.673	
[保存ジョブ]	[ボックスリスト]	(暗証番号が設定されている場合は暗証番号を入力します)	[ジョブリスト]	[印刷]	保存したジョブを印刷します。
				[削除]	保存したジョブを削除します。
			[ジョブリスト印刷]	保存したジョブの一覧を印刷します。	



設定項目		機能説明/設定方法
[ジョブ履歴] (最近の印刷ジョブの履歴3件から選択できます)	[ドキュメント名]	選択した印刷ジョブのドキュメント名が表示されます。
	[ユーザー]	ジョブを送信したユーザー名が表示されます。
	[ページ数]	ジョブの枚数が表示されます。
	[ジョブステータス]	ジョブの処理結果が表示されます。
	[プリント開始時刻]	ジョブの印刷を開始した時刻が表示されます。
	[プリント終了時刻]	ジョブの印刷を終了した時刻が表示されます。
	[プリント時間]	ジョブの印刷の所要時間が表示されます。
	[出力用紙サイズ]	ジョブの用紙のサイズが表示されます。
	[用紙種類]	ジョブの用紙の種類が表示されます。
	[インターフェース]	ジョブのインターフェースが表示されます。
	[インク使用量]	ジョブごとに消費されるインクの使用量の概算値が表示されます。(*1 →P.855)
	[印刷設定]	メンテナンス用のカウンタです。ジョブの印刷設定が表示されます。
	[ヘッド高さ]	メンテナンス用のカウンタです。ジョブを印刷した時のヘッド高さが表示されます。
	[温湿度]	メンテナンス用のカウンタです。ジョブを印刷した時の温度と湿度が表示されます。
[調整条件]	メンテナンス用のカウンタです。ジョブに反映された調整条件が表示されます。	
[ジョブ履歴プリント]	印刷ジョブの用紙の種類、サイズ、インクの消費量などの情報を印刷します。インクの消費量は、ジョブごとに消費されるインクの使用量の概算値が表示されます。(*1 →P.855)	
[印刷の一時停止]	[⏸]を選択すると、印刷を停止します。	
[HDD情報]	HDDの総容量とボックスの空き容量が表示されます。	

\*1: ジョブごとに消費されるインクの使用量の概算値が表示されます。実際の使用量とは異なる場合があります。当社インクコスト測定条件に基づく概算値の平均誤差は、±15%です。この概算値の正確性について、当社は保証するものではありません。お客様のご使用状況に応じて、この概算値は変動します。なお、この概算値の算出には、クリーニング機構による強制吐出のインク消費量等は含まれておりません。

### [設定/調整メニュー]

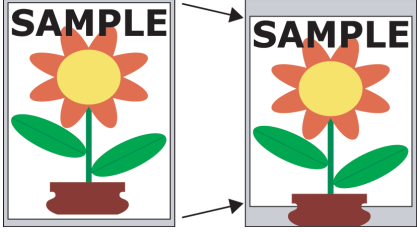
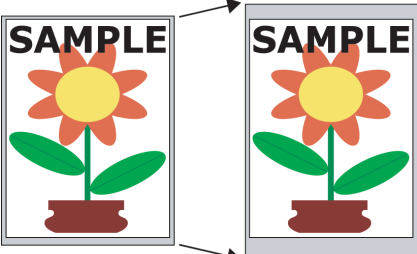
設定項目		機能説明/設定方法
[テストプリント]	[ノズルチェックプリント]	ノズルチェックパターンを印刷します。
	[ステータスプリント]	プリンタの情報を印刷します。
	[インターフェース設定プリント]	インターフェースの設定値を印刷します。
	[用紙詳細プリント]	[用紙詳細設定]で設定されている用紙の設定値を印刷します。
	[ジョブ履歴プリント]	印刷ジョブの用紙の種類、サイズ、インクの消費量などの情報を印刷します。インクの消費量は、ジョブごとに消費されるインクの使用量の概算値が表示されます。(*1 →P.862)
	[メニューマップ]	メニューの一覧を印刷します。

設定項目		機能説明/設定方法	
[印字調整]	[ヘッド位置調整]	[自動(標準)]	印刷方向に対する、プリントヘッドの位置を調整するための調整用パターンが印刷され、印刷結果から自動的に位置が調整されます。「縦線のゆがみや色ずれを自動で調整する(ヘッド位置調整)」参照 →P.784
		[自動(詳細)]	ノズル間、色間、印刷方向に対するプリントヘッドの位置を調整するための調整用パターンが印刷され、印刷結果から自動的に位置が調整されます。「縦線のゆがみや色ずれを自動で調整する(ヘッド位置調整)」参照 →P.784
		[自動(拡張)]	ノズル間、色間、印刷方向に対するプリントヘッドの位置を調整するための調整用パターンが印刷され、印刷結果から自動的に位置が調整されます。[自動(詳細)]よりも、高精細に調整されます。「縦線のゆがみや色ずれを自動で調整する(ヘッド位置調整)」参照 →P.784
		[手動]	印刷方向に対するプリントヘッドの位置を調整するための調整用パターンが印刷されます。印刷結果を基に、手動で調整値を設定します。「縦線のゆがみや色ずれを手動で調整する(ヘッド位置調整)」参照 →P.786
[紙送り調整]	[優先設定]	[自動]	優先させる紙送りの精度を設定します。通常は、[自動]を選択します。きれいに印刷したい場合は、[画質優先]を選択します。[画質優先]を選択すると、横スジが目立たなくなります。用紙の送り量を正確にしたい場合は、[長さ優先]を選択します。ただし、[長さ優先]を選択した場合、キャリッジのスキャン方向に若干の色ムラが発生することがあります。
		[画質優先]	
		[長さ優先]	
	[画質調整]	[自動(純正紙)]	用紙リファレンスガイドに記載されている用紙を使用する場合に設定します。用紙の送り量を調整するための調整用パターンが印刷され、印刷結果から自動的に用紙の送り量が調整されます。「横スジを自動で調整する(画質調整)」参照 →P.791
		[自動(その他)]	用紙リファレンスガイドに記載されていない用紙を使用する場合に設定します。用紙の送り量を調整するための調整用パターンが印刷され、印刷結果から自動的に用紙の送り量が調整されます。[自動(純正紙)]よりも時間がかかり、インクを多く消費します。「横スジを自動で調整する(画質調整)」参照 →P.791
		[手動]	透過性の高い用紙など、[自動(純正紙)]または[自動(その他)]で調整できない用紙に対して実行します。用紙の種類に合わせて、用紙の送り量を調整するための調整用パターンを印刷します。「横スジを手動で調整する(画質調整)」参照 →P.793
[長さ調整]	[調整プリント]	[A:きれい]	用紙の種類に合わせて、用紙の伸縮率の調整用パターンを印刷し、調整値を設定します。「野線の長さを調整する(長さ調整)」参照 →P.795
		[B:標準/速い]	
	[調整値の変更]	[A:きれい]	[紙送り調整]の[優先設定]で[長さ優先]が選択されている場合に表示されます。

設定項目				機能説明/設定方法	
[印字調整]	[紙送り調整]	[長さ調整]	[調整値の変更]	[B:標準/速い]	現在セットされている用紙の伸縮率を調整します。 [調整プリント]で調整した結果を入力するか、自分で測定した値との差を%で入力します。 伸びやすい用紙など送り量を長くしたい場合は調整値を増やし、縮みやすい用紙など送り量を短くしたい場合は調整値を減らします。
	[キャリブレーション]	[自動調整]		[する]	[する]を選択すると、カラーキャリブレーション調整用パターンが印刷されて自動的に補正値が調整されます。最新のカラーキャリブレーションの補正値が、すべての印刷に適用されます。
		[実行履歴]			カラーキャリブレーションを実行した日付と用紙の種類がディスプレイに表示され確認できます。
		[調整値有効設定]		[無効]	[無効]を選択して[OK]キーを押すと、カラーキャリブレーションの補正値は印刷に適用されません。プリンタドライバの設定が優先されます。 [有効]を選択して[OK]キーを押すと、カラーキャリブレーションの補正値が印刷に適用されます。ただし、プリンタドライバの設定が優先されます。
	[初期値に戻す]			カラーキャリブレーションの補正値と実行履歴がクリアされます。	
[メンテナンス]	[ヘッドクリーニング]				プリントヘッドをクリーニングします。(「プリントヘッドをクリーニングする」参照) →P.935 印刷がかすれた場合、ゴミなどが付いた場合、または色味がおかしい場合に、[ヘッドクリーニング A]を選択します。 インクがまったく出ない場合や、[ヘッドクリーニング A]で問題が解決されない場合に、[ヘッドクリーニング B]を選択します。
	[ノズルチェックプリント]				ノズルチェックパターンを印刷します。
	[ヘッド交換]				プリントヘッドを交換します。画面の指示に従って必要な処理を行います。(「プリントヘッドを交換する」参照) →P.936 メンテナンスカートリッジの残量の警告メッセージ表示中は表示されません。
	[メンテナンスC交換]				メンテナンスカートリッジを交換します。画面の指示に従って必要な処理を行います。(「メンテナンスカートリッジを交換する」参照) →P.950
	[シャフトクリーナ交換]				シャフトクリーナを交換します。画面の指示に従って必要な処理を行います。(「メンテナンスカートリッジを交換する」参照) →P.950
	[カッター交換]				カッターユニットを交換します。画面の指示に従って必要な処理を行います。(「カッターユニットを交換する」参照) →P.946 カッターユニットを交換すると、カットの回数をリセットすることもできます。
[ソフトウェア設定]	[EOPタイマー]				印刷ジョブを受信できないときの、印刷ジョブをキャンセルする時間を設定します。

設定項目			機能説明/設定方法	
[インタフェース設定]	[TCP/IP]	[IPv4モード]	プリンタの IP アドレスを自動で設定するか、手動で固定 IP アドレスを設定するかを選択します。	
		[プロトコル]	[DHCP]	IP アドレスを自動で設定するためのプロトコルを設定します。
			[BOOTP]	
			[RARP]	
		[IPv4設定]	[IPアドレス]	固定 IP アドレスを設定する場合に、プリンタのネットワーク情報を設定します。プリンタに割り当てる IP アドレスと、ネットワークのサブネットマスクおよびデフォルトゲートウェイを設定します。 [IPv4モード]を[自動]に設定している場合は、自動的に設定された値が表示されます。
			[サブネットマスク]	
			[デフォルト G/W]	
		[DNS設定]	[DNS 動的更新]	DNS サーバへの登録の更新を自動的に行うかどうかを設定します。
			[プライマリDNSサーバアドレス]	DNS サーバアドレスを設定します。
			[セカンダリDNSサーバアドレス]	
			[DNSホスト名]	DNS ホスト名を設定します。
			[DNSドメイン名]	DNS ドメイン名を設定します。
		[IPv6]	[IPv6の使用]	IPv6 接続をするかどうかを設定します。
	[IPv6ステートレスアドレス]		IPv6 のステートレスアドレスを使うかどうかを設定します。	
	[DHCPv6]		DHCPv6 設定を使うかどうかを設定します。	
	[DNS設定]		[DNS 動的更新]	DNS サーバへの登録の更新を自動的に行うかどうかを設定します。
			[ステートフルアドレス]	
			[ステートレスアドレス]	
			[プライマリDNSサーバアドレス]	DNS サーバアドレスを設定します。
			[セカンダリDNSサーバアドレス]	
	[DNSホスト名]	DNS ホスト名を設定します。		
	[DNSドメイン名]	DNS ドメイン名を設定します。		
[NetWare]	[NetWare]	NetWare プロトコルを設定します。各項目を設定した後、[設定登録]を選択すると、設定値が有効になります。		
	[フレームタイプ]	使用するフレームタイプを選択します。		
	[プリントサービス]	使用するプリントサービスを選択します。		
	[AppleTalk]	AppleTalk プロトコルを使用するかどうかを設定します。各項目を設定した後、[設定登録]を選択すると、設定値が有効になります。		
[Ethernetタイプ]	[自動検出]	通信方式を設定します。各項目を設定した後、[設定登録]を選択すると、設定値が有効になります。		

設定項目		機能説明/設定方法	
[インタフェース設定]	[Ethernet ドライバ]	[自動検出] [通信方式] [Ethernet 種類] [スパンニングツリー] [MAC アドレス]	
		[自動検出] [通信方式] [Ethernet 種類] [スパンニングツリー] [MAC アドレス]	
		[自動検出] [通信方式] [Ethernet 種類] [スパンニングツリー] [MAC アドレス]	
		[自動検出] [通信方式] [Ethernet 種類] [スパンニングツリー] [MAC アドレス]	
		[自動検出] [通信方式] [Ethernet 種類] [スパンニングツリー] [MAC アドレス]	
		[自動検出] [通信方式] [Ethernet 種類] [スパンニングツリー] [MAC アドレス]	
	[インタフェース設定プリント]	インタフェースの設定値を印刷します。	
	[初期値に戻す]	[OK]を押すと[インタフェース設定]の設定が工場出荷時の値に戻ります。	
[システム設定]	[スリープ タイマー]	プリンタがスリープモードに移行するまでの時間を設定します。	
	[ブザー]	[オ]を選択すると、警告時に 1 回、エラー発生時に 3 回ブザーが鳴ります。	
	[画面コントラスト調整]	ディスプレイのコントラストを調整します。	
	[日時設定]	[日付設定]	現在の日付を設定します。
		[時刻設定]	現在の時刻を設定します。[日付設定]が設定されている場合のみ設定可能です。
	[日付形式]	日付の表示形式を設定します。	
	[表示言語]	ディスプレイの表示言語を設定します。	
	[タイムゾーン]	タイムゾーンを設定します。タイムゾーンの項目名には、グリニッジ標準時間からの時差とともに該当のタイムゾーン内の代表的な都市名が表示されます。	
	[長さの単位]	長さの表示単位を選択します。ロール紙残量や[総印刷面積]の表示単位が切り替わります。	
	[用紙ミスマッチ検知]	プリンタのメニューで設定した用紙の種類やサイズとプリンタドライバで設定した用紙の種類やサイズが異なっている場合の印刷動作を設定します。 [一時停止する]を選択すると、印刷を一時停止します。[警告表示する]を選択すると、警告を表示して印刷を続行します。[検知しない]を選択すると、警告を表示せずに印刷を続行します。[保留する]を選択すると、用紙の種類やサイズが異なるジョブをジョブキュー(処理待ちの状態)としてハードディスクに保存します。(「ハードディスクの使い方」参照) →P.668	
[用紙サイズ優先]	[カット紙優先設定 1]	カット紙のサイズを検知したときに、サイズが[ISO A3+]と[13"x19"(Super B)]の間の場合に、どちらのサイズとして認識するかを選択します。	
	[カット紙優先設定 2]	カット紙のサイズを検知したときに、サイズが[ISO B1]と[28"x40"(ANSI F)]の間の場合に、どちらのサイズとして認識するかを選択します。	

設定項目		機能説明/設定方法
[システム設定]	[外形サイズ 優先]	<p>[オ]を選択すると、用紙のサイズが優先されます。プリンタドライバで設定した余白が、プリンタのメニューで設定した余白より少ない場合、プリンタのメニューで設定した余白が優先され、余白をはみ出た分の文字や画像は切れてしまいます。</p>  <p>[オ]を選択すると、余白の設定値が優先されます。プリンタドライバで設定した余白とプリンタのメニューで設定した余白の設定値が異なる場合、設定値の大きい方に合わせて印刷します。</p> 
	[ヘッド 交換後プリント]	[オ]を選択すると、プリントヘッドの交換後に、[詳細調整]が自動的に実行されます。(「縦線のゆがみや色ずれを自動で調整する(ヘッド位置調整)」参照) →P.784
	[ノズルチェック設定]	ノズルのつまりを印刷後にチェックするタイミングを[間隔]で設定します。[標準]を選択すると、ノズルの使用頻度により、チェックするタイミングを調整します。[1ページ]を選択すると、1ページ毎にチェックを行います。 [警告]で[オ]を選択すると、印刷中にプリントヘッドのノズルが詰まった場合、警告を表示します。
	[キャリッジ スキャン幅設定]	印刷の際のキャリッジのスキャン幅を設定します。[自動]を選択すると、セットした用紙の幅に合わせて移動します。[固定]を選択すると、裏面の汚れは低減されますが、印刷時間が多少長くなります。
	[RemoteUI の使用]	[使わない]を選択すると RemoteUI からのアクセスはできなくなり、操作パネルからの設定のみ可能になります。
	[用紙設定初期化]	Media Configuration Tool で変更した内容を工場出荷時の設定値に戻します。
[HDD データ消去]	[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。(「ハードディスク内のデータを消去する」参照) →P.876
	[セキュア高速]	ハードディスク全体にランダムデータを上書きします。(「ハードディスク内のデータを消去する」参照) →P.876

設定項目		機能説明/設定方法	
[システム 設定]	[HDD データ 消去]	[セキュア] 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。(「ハードディスク内のデータを消去する」参照) →P.876	
	[出力 方法]	[印刷]	プリンタドライバ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択します。プリンタドライバをお使いの場合は、プリンタ上で設定できます。 [印刷]を選択すると通常の印刷を行います。 [印刷(自動消去)]を選択すると印刷しますが、ハードディスクのデータは削除されます。[ボックス保存<01>]はボックスへの保存のみ行い、印刷は行われません。
		[印刷(自動消去)]	
		[ボックス保存<01>]	
	[受信完了後に印刷]	プリンタドライバ以外のソフトウェアから送信されたジョブの設定です。プリンタドライバをお使いの場合は、プリンタ上で設定できます。[オ]を選択する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)]を選択すると共通ボックスに保存せずに印刷します。		
[ジョブ履歴表示]	[オ]を選択すると、[ジョブメニュー]の[ジョブ履歴]で履歴が表示されません。さらに[ジョブメニュー]の[ジョブ履歴プリント]でも履歴が印刷されません。また、Status Monitor のアカウント機能においてもジョブ履歴を収集できないため正しい動作が行われません。		
[巻き 取り 装置]	[装置の使用]	[使用する]を選択すると、巻き取り装置を使用できます。	
	[巻き取りオートフィード]	[装置の使用]で[使用する]が設定済みの場合のみ実行可能です。ロール紙を巻き取り用スプールに貼り付ける位置まで自動的に送ります。	
	[巻き取りエラースキップ]	[装置の使用]で[使用する]が設定済みの場合のみ実行可能です。 [オ]を選択すると、巻き取り装置で、巻き取りエラーが発生しても、印刷を続行します。[オ]を選択すると、巻き取りエラーが発生すると、印刷を一時停止します。	
[移動の準備]	プリンタを輸送するときに輸送レベルを選択し、画面の指示に従って必要な処理を行います。(「プリンタの輸送の準備をする」参照) →P.966 メンテナンスカートリッジの残量の警告メッセージ表示中は表示されません。		
[管理者メニュー]	[パスワードの変更] パスワードを設定すると、メニューの表示/設定を以下のように制限できます。入力できる数値は 0~9999999 です。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 管理者のみ表示/設定可能 [IPv4 設定] [パスワードの変更] [パスワードの初期化]</li> <li>• 管理者は表示/設定可能、管理者以外のユーザーは表示のみ可能 [ネットワーク設定]([IPv4 設定]を除く)</li> </ul>		

設定項目		機能説明/設定方法
[管理者メニュー]	[パスワードの変更]	[日時設定] [日付形式] [タイムゾーン] [RemoteUI の使用] [用紙設定初期化] [共通ボックス設定]
	[パスワードの初期化]	[OK]を押すと[管理者メニュー]のパスワードが工場出荷時の値に戻ります。
[プリンタの情報]	[用紙の情報]	現在セットされている用紙の種類、サイズ、プリンタの設定が表示されます。
	[インクの情報]	インクの残量とメンテナンスカートリッジの残り容量が表示されます。
	[システム情報]	ファームウェアのバージョン、シリアルナンバー、インターフェースの情報が表示されます。
	[エラー履歴]	最近発生したエラーメッセージ(5件まで)が表示されます。
	[その他のカウンタ]	プリンタの印刷した総面積が表示されます。

\*1: ジョブごとに消費されるインクの使用量の概算値が表示されます。実際の使用量とは異なる場合があります。当社インクコスト測定条件に基づく概算値の平均誤差は、±15%です。この概算値の正確性について、当社は保証するものではありません。お客様のご使用状況に応じて、この概算値は変動します。なお、この概算値の算出には、クリーニング機構による強制吐出のインク消費量等は含まれておりません。

## 9 印刷中のメニューの設定値

印刷中メニューの各項目の説明について、以下に示します。

設定方法については、「メニューを操作する」を参照してください。 →P.842

メニューの階層と設定値については、「メニューの階層」を参照してください。 →P.845

### [インクメニュー]

設定項目	機能説明/設定方法
[インクタンク交換]	インクタンクを交換します。画面の指示に従って必要な処理を行います。「インクタンクを交換する」参照 →P.920
[ヘッドクリーニング A]	プリントヘッドをクリーニングします。「プリントヘッドをクリーニングする」参照 →P.935 印刷がかすれた場合、ゴミなどが付いた場合、または色味がおかしい場合に、[ヘッドクリーニング A]を行います。

### [ジョブメニュー]

設定項目		機能説明/設定方法
[印刷ジョブ]	[ジョブリスト] (印刷ジョブを選択します)	[削除] 印刷中または印刷待ちのジョブを削除します。「ジョブキューを操作する(削除、追い越し印刷)」参照 →P.673



設定項目			機能説明/設定方法		
[印刷ジョブ]	[ジョブリスト]	(印刷ジョブを選択します)	[追い越し]	印刷中のジョブが印刷完了後、優先的に印刷します。 (「ジョブキューを操作する(削除、追い越し印刷)」参照) →P.673	
			[そのまま印刷]	保留中のジョブを選択した場合に表示されます。(「保留ジョブを操作する(印刷、削除)」参照) →P.676	
[保存ジョブ]	[ボックスリスト]	(暗証番号が設定されている場合は暗証番号を入力します)	[ジョブリスト]	[印刷]	保存したジョブを印刷します。
				[削除]	保存したジョブを削除します。
			[ジョブリスト印刷]	保存したジョブの一覧を印刷します。	
[ジョブ履歴]	(最近の印刷ジョブの履歴3件から選択できます)	[ドキュメント名]	選択した印刷ジョブのドキュメント名が表示されます。		
		[ユーザー]	ジョブを送信したユーザー名が表示されます。		
		[ページ数]	ジョブの枚数が表示されます。		
		[ジョブステータス]	ジョブの処理結果が表示されます。		
		[プリント開始時刻]	ジョブの印刷を開始した時刻が表示されます。		
		[プリント終了時刻]	ジョブの印刷を終了した時刻が表示されます。		
		[プリント時間]	ジョブの印刷の所要時間が表示されます。		
		[出力用紙サイズ]	ジョブの用紙のサイズが表示されます。		
		[用紙種類]	ジョブの用紙の種類が表示されます。		
		[インターフェース]	ジョブのインターフェースが表示されます。		
		[インク使用量]	ジョブごとに消費されるインクの使用量の概算値が表示されます。(*1 →P.864)		
[ジョブ履歴プリント]			印刷ジョブの用紙の種類、サイズ、インクの消費量などの情報を印刷します。インクの使用量は、ジョブごとに消費されるインクの使用量の概算値が表示されます。(*1 →P.864)		
[印刷の一時停止]			[お]に設定すると、設定した時点での印刷が終了後、プリンタは印刷停止状態になります。		

設定項目	機能説明/設定方法
[HDD 情報]	HDD の総容量とボックスの空き容量が表示されます。

\*1: ジョブごとに消費されるインクの使用量の概算値が表示されます。実際の使用量とは異なる場合があります。当社インクコスト測定条件に基づく概算値の平均誤差は、±15%です。この概算値の正確性について、当社は保証するものではありません。お客様のご使用状況に応じて、この概算値は変動します。なお、この概算値の算出には、クリーニング機構による強制吐出のインク消費量等は含まれておりません。


## [設定/調整メニュー]

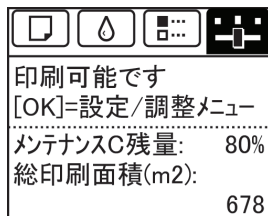
設定項目	機能説明/設定方法	
[紙送り微調整]	[紙送り調整]の[優先設定]で[自動]または[画質優先]が選択されている場合に表示されます。用紙の送り量を手動で微調整します。	
[プリンタの情報]	[用紙の情報]	現在セットされている用紙の種類、サイズ、プリンタの設定が表示されます。
	[インクの情報]	インクの残量とメンテナンスカートリッジの残り容量が表示されます。
	[システム情報]	ファームウェアのバージョン、シリアルナンバー、インタフェースの情報が表示されます。
	[エラー履歴]	最近発生したエラーメッセージ(5件まで)が表示されます。
	[その他のカウンタ]	プリンタの印刷した総面積が表示されます。

## ステータスプリントについて

このプリンタはプリンタの状態を示す[ステータスプリント]を印刷できます。  
[ステータスプリント]にはファームウェアバージョンやプリンタの各種設定値、消耗品の使用状況などプリンタの情報が印刷されます。

### [ステータスプリント]を印刷する

1. 用紙をセットします。  
カット紙の場合は、A4 サイズで 4 枚以上必要です。
2. 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (設定/調整タブ) を選択します。



メモ

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

3. [OK]キーを押します。  
[設定/調整メニュー]が表示されます。

4. [▲]キー、[▼]キーを押して[テストプリント]を選択し、[OK]キーを押します。

5. [▲]キー、[▼]キーを押して[ステータスプリント]を選択し、[OK]キーを押します。

[ステータスプリント]の内容を確認する

[ステータスプリント]には以下の情報が出力されます。

Canon imagePROGRAF iPFxxxx Status Print	機種名
---	-----

Firm	ファームウェアバージョン
Boot	ブートロムバージョン
MIT(DBF)	MIT DB フォーマットバージョン
MIT(DB)	MIT DB バージョン
S/N	機種シリアル No
Date	ステータスプリントを印刷した日時です。

Paper Menu	設定されている用紙の情報です。
Roll Media Type	
Cut Sheet Type	
ManageRemainRoll	
Keep Paper Type	

Job Menu	ジョブ関連の情報です。
Job Log	メンテナンス用のカウンタです。 各ジョブについての情報の履歴です。
HDD Information	HDD の総容量とボックスの空き容量が 表示されます。
Total capacity	
Box free space	

Set./Adj. Menu	設定/調整関連の情報です。
System Setup	本体システム/警告/エラー 関連の設定値です。
Sleep Timer	
Buzzer	
Contrast Adj.	
Date Format	
Language	
Time Zone	
Length Unit	
Detect Mismatch	
Paper Size Basis	
Sht Selection 1	

Sht Selection 2		
Keep Paper Size		用紙関連の設定値です。
Rep.P.head Print		ヘッド交換後の調整パターン印刷の設定値です。
Nozzle Check		ノズルチェックの設定値です。
Timing		
Warning		
CarriageScanWdth		キャリッジのスキャン幅設定値です。
Use RemoteUI		RemoteUI の使用の設定値です。
Output Method		出力方法の設定値です。
Print After Recv		
Save: Common Box		
Adjust Printer		調整関連の設定値です。
Head Posi. Adj.		メンテナンス用のカウンタです。 ヘッド位置調整の調整値の履歴です。
Adjust Log		
Calibration		カラーキャリブレーションの設定値です。
Calibration Log		実行履歴です。
Date		実行した日付と使用した用紙名称です。
Media Type		
Use Adj. Value		カラーキャリブレーション結果を使用するか、しないかの設定値です。
Take-up Reel		巻き取り装置関連の設定値です。
Use Take-up Reel		
Skip Take-Up Err		
Printer Info		インク関連/RAM の使用状況とエラー履歴です。
Ink Info		インク関連の情報です。
MC		メンテナンスカートリッジ空き容量(%)
PC, C, MBK, Y, M, PM, R, G, B, PGY, GY, BK		インク残量です。 20%刻みで表示されます。
System Info		RAM の総容量が表示されます。
RAM		
Error Log		過去 5 件のエラーコードです。


HEAD LOT NUMBER	プリントヘッドのロットナンバーです。
LOT L	
LOT R	
PARTS STATUS	サービス交換部品の使用状況です。
COUNTER x x	
COUNTER	カッター、メディアなどの使用状況です。
CUTTER	
MEDIA	
LIFE TTL	
LIFE ROLL	
LIFE CUTSHEET	
MEDIA 1-7,OTHER	
NAME	
TTL	
ROLL	
CUTSHEET	
AFTER INSTALLATION	

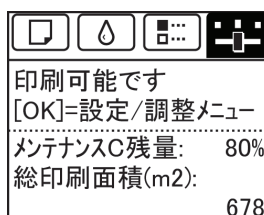
DUTY	メンテナンス用のカウンタです。サービスを依頼する際に、必要となる場合があります。
UNIT:m2	
UNIT:sq.f	
UNIT:A4 Sheet	
UNIT:Letter Sheet	

## インターフェース設定プリントについて

このプリンタはプリンタのインターフェース設定値を一覧で示す [インターフェース設定プリント] を印刷できます。 [インターフェース設定プリント] には TCP/IP や NetWare などの設定値が印刷されます。

### [インターフェース設定プリント] を印刷する

1. 用紙をセットします。  
カット紙の場合は、A4 サイズで 3 枚以上必要です。
2. 操作パネルの [タブ選択画面] で、[◀] キー、[▶] キーを押して  (設定/調整タブ) を選択します。





メモ

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

3. [OK]キーを押します。  
[設定/調整メニュー]が表示されます。
4. [▲]キー、[▼]キーを押して[テストプリント]を選択し、[OK]キーを押します。
5. [▲]キー、[▼]キーを押して[インタフェース設定プリント]を選択し、[OK]キーを押します。

[インタフェース設定プリント]の内容を確認する

[インタフェース設定プリント]には以下の情報が出力されます。

Canon imagePROGRAF iPFxxxx Interface Print	機種名
--	-----

Firm	ファームウェアバージョン
Boot	ブートロムバージョン
MIT(DBF)	MIT DB フォーマットバージョン
MIT(DB)	MIT DB バージョン
S/N	機種シリアル No
Date	インタフェース設定プリントを印刷した日時です。

EOP Timer		印刷ジョブを受信できないときの、印刷ジョブをキャンセルする時間を設定します。
TCP/IPv4	Frame Type	[IPv4]の設定値です。
	Use DHCP	
	Use BOOTP	
	Use RARP	
	Enable DNS Dynamic Update	
	Use Zeroconf Function	
	IP Address	
	Subnet Mask	
	Gateway Address	
	LPD Printing	
	IPP Printing	
	IPP Printer URI	
	RAW Printing	
	Raw Mode Bi-direction	
	FTP Printing	
	Use Discovery	
Scope		

TCP/IPv4	SMTP Server Address	[IPv4]の設定値です。
	Primary DNS Server Address	
	Secondary DNS Server Address	
	DNS Host Name	
	DNS Domain Name	
	MulticastDNS ServiceName	
	SNMPv1	
	SNMPv3	

TCP/IPv6	Use IPv6		[IPv6]の設定値です。
	Use DHCPv6	Stateful Address	
		Prefix Length	
		Primary DNS Server Address	
		Secondary DNS Server Address	
	Use a stateless address	Stateless Address 1	
		Prefix Length 1	
		Stateless Address 2	
		Prefix Length 2	
		Stateless Address 3	
		Prefix Length 3	
		Stateless Address 4	
		Prefix Length 4	
		Stateless Address 5	
		Prefix Length 5	
		Stateless Address 6	
		Prefix Length 6	
	Use a link-local Address	Link-Local Address	
		Prefix Length	
	Use a manual address	IP Address	
		Prefix Length	

TCP/ IPv6	Use a manual address	Default Router Address	[IPv6]の設定値です。
		Prefix Length	
		Primary DNS Server Address	
		Secondary DNS Server Address	
	Use the same host name and domain name as IPv4	DNS Host Name	
		DNS Domain Name	
	Perform dynamic updating of stateful addresses		
	Dynamically update the stateless address		
	Dynamically update the manual address		

NetWare	Frame Type		[NetWare]の設定値です。
	IPX External Network Number		
	Node Number		
	Print Application		
	Bindery PServer	File Server Name	
		Print Server Name	
		Print Server Password	
		Polling Interval	
	RPrinter	Print Server Name	
		Printer Number	
	NDS PServer	Tree Name	
		Context Name	
		Print Server Name	
		Print Server Password	
		Polling Interval	
	NPrinter	Print Server Name	



NetWare	NPrinter	Printer Number	[NetWare]の設定値です。
AppleTalk	Phase Type		[AppleTalk]の設定値です。
	Name		
	Network Number		
	Zone		
Network Interface	Physical Interface		ネットワークインタフェースの設定値です。
	Transmission Rate		
	MAC Address		
	Auto Detect		
	Communication		
	Ethernet Type		
	Spanning Tree		
	Use the Jumbo Frame Function		

## ガイダンスを見ながら操作する

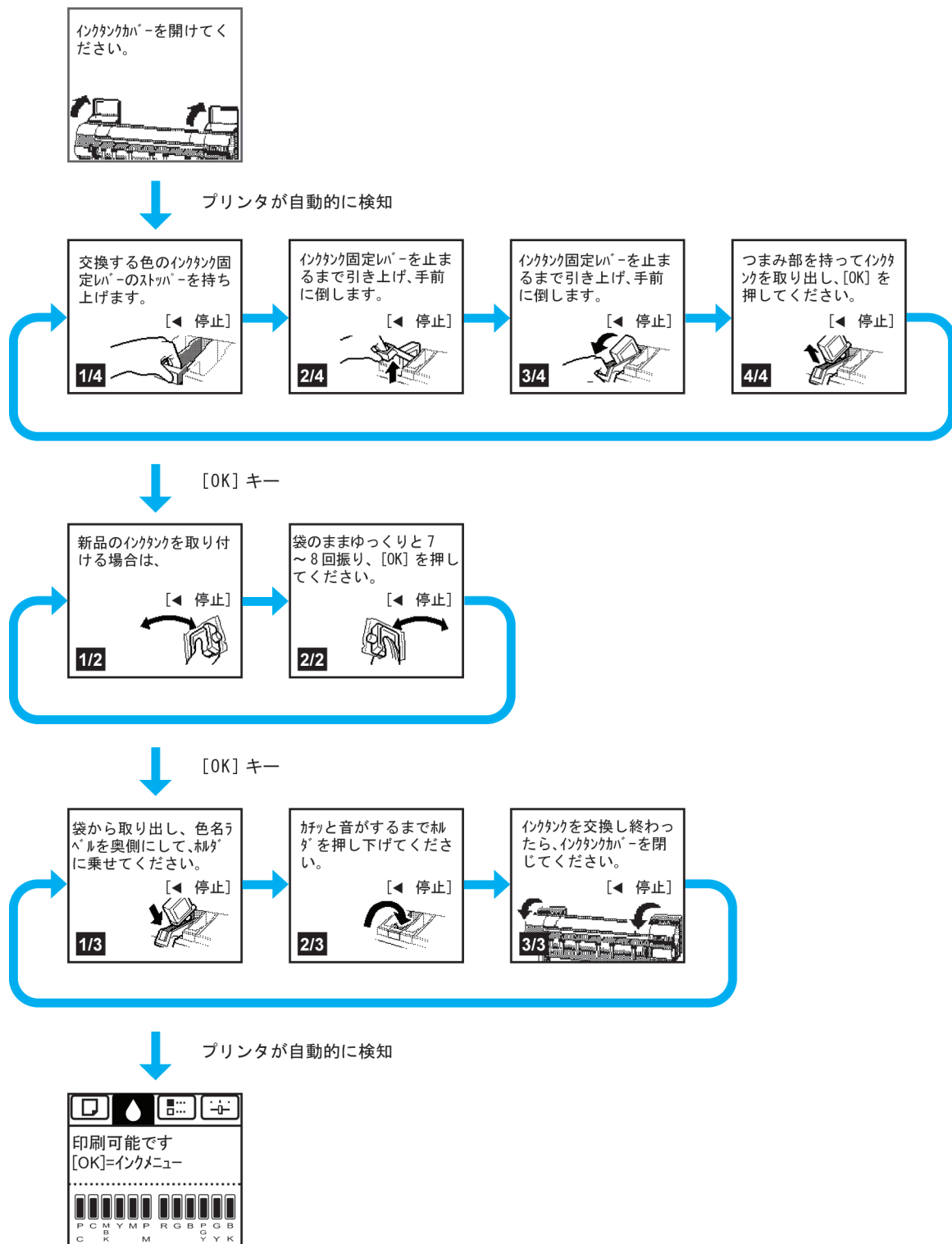
用紙をセットする手順やインクタンクの交換などを、操作パネルのディスプレイで手順を見ながら操作することができます。

### ガイダンスの見かた

ガイダンスに表示されている操作を実行すると、プリンタが検知して次のガイダンス画面に切り替わります。プリンタが検知できない操作については、画面が4秒ごとに切り替わり、一連の操作が繰り返し表示されま

繰り返し表示されるガイダンスについては、すべての操作が終わると次の手順のガイダンス画面が表示されます。

・例：インクタンク交換



**メモ**

- ・繰り返し表示されるガイダンス中に[◀]キーを押すと、画面が停止します。[◀]キー、[▶]キーで前画面/次画面を表示します。[◀]キー、[▶]キーを押さずに30秒が経過すると、繰り返し表示に戻ります。[OK]キーを押すと、次の手順のガイダンス画面が表示されます。

## ハードディスク

プリンタのハードディスク関連の機能一覧 ..... 873  
 ハードディスクの空き容量を確認する ..... 874  
 ハードディスク内のデータを消去する ..... 876

### プリンタのハードディスク関連の機能一覧

プリンタのハードディスク関連の操作は、操作パネル、プリンタドライバ、imagePROGRAF Print Plug-In、リモート UI、imagePROGRAF Status Monitor、または imagePROGRAF Printmonitor で行うことができます。プリンタ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		プリンタドライバ/ imagePROGRAF Print Plug-In	imagePROGRAF Status Monitor/ imagePROGRAF Printmonitor	リモ ート UI	操作 パネ ル
印刷ジョブの保 存	印刷	可	不可	不可	不可
	ボックス保存	可	不可	不可	不可
	保存完了後印刷(*1)	可	不可	不可	不可
	印刷ジョブを共通ボッ クスに保存しない	不可	不可	不可	可
	プリンタドライバ以外 から送信された印刷ジ ョブの保存	不可	不可	不可	可
保存したジョブ の操作	保存したジョブの印刷	不可	可	可	可
	保存したジョブの削除	不可	可	可	可
ジョブキューの 管理	ジョブキューの表示	不可	可	可	可
	削除	不可	可	可	可
	優先	不可	可	可	可
ボックスの管理	保存したジョブの移動	不可	可	可	不可
	保存したジョブの設定 変更	不可	可	可	不可
	ボックスの設定変更	不可	可	可	不可
	保存したジョブの一覧 印刷	不可	不可	不可	可
	保存したジョブの一覧 表示	不可	可	可	可
その他の操作	ハードディスク空き容 量の表示	不可	可	可	可
	ハードディスクの初期 化	不可	不可	不可	可
	エラーリカバリ	不可	不可	不可	可
エラーメッセージの表示		不可	可	可	可

\*1:[印刷]のオプションとして選択できます。印刷ジョブを保存した後、続けて印刷します。

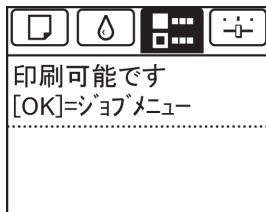
## ハードディスクの空き容量を確認する

プリンタ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、リモート UI、imagePROGRAF Status Monitor、imagePROGRAF Printmonitor から実行できます。

### 操作パネルの場合

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



メモ

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

2. [OK]キーを押します。  
[ジョブメニュー]が表示されます。
3. [▲]キー、[▼]キーを押して[HDD 情報]を選択し、[OK]キーを押します。

## 9

### リモート UI の場合

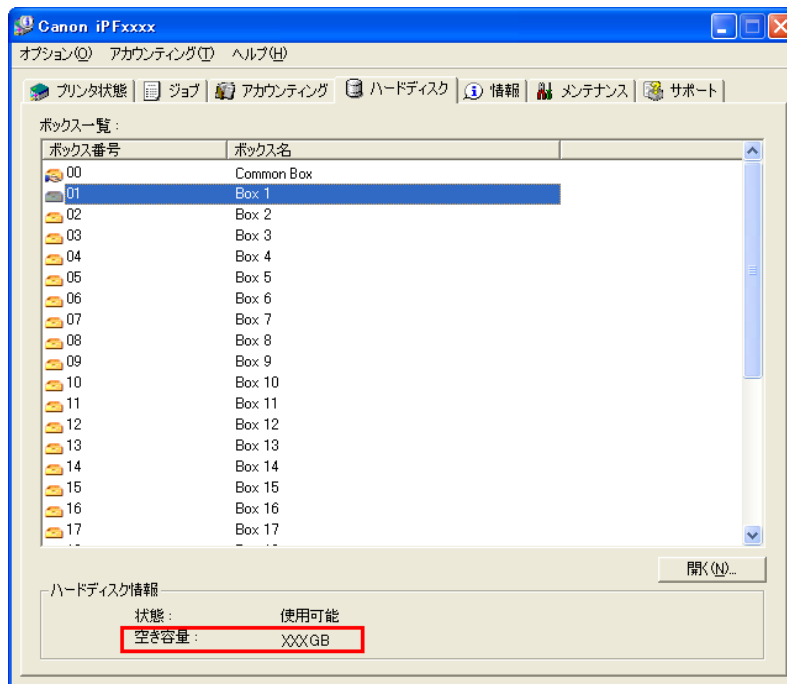
ジョブ管理から[保存ジョブ]を選択するとボックスリストが表示されます。[保存ジョブ]ページでボックスリストを表示しているときに、右上にハードディスクの空き容量の情報が表示されます。

ボックス番号	ボックス名	文書数
00	共通ボックス	69
01	Box 1	4
02	Box 2	0
03	Box 3	0
04	Box 4	0

詳細については、リモート UI のヘルプを参照してください。

imagePROGRAF Status Monitor の場合

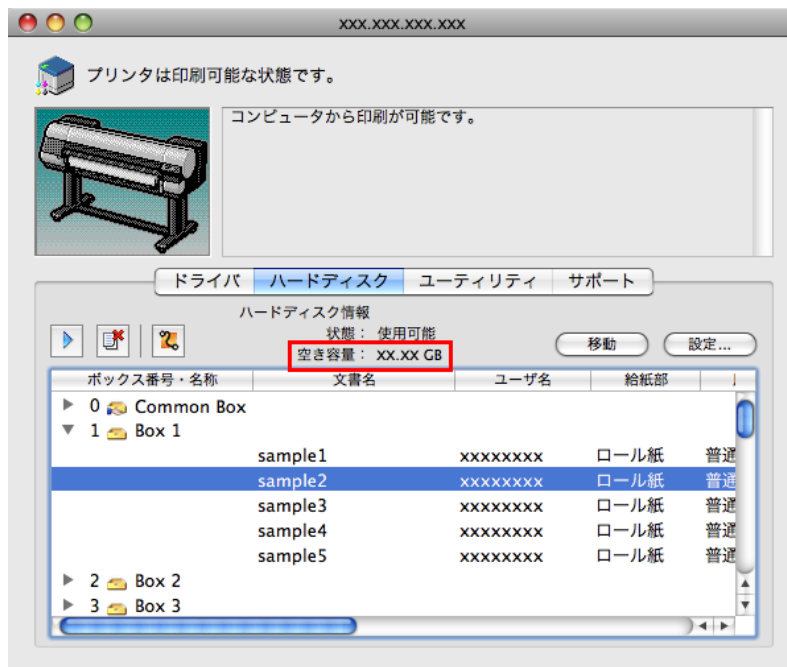
[ハードディスク]シートにハードディスクの空き容量が表示されます。



詳細については、imagePROGRAF Status Monitor のヘルプを参照してください。

imagePROGRAF Printmonitor の場合

[ハードディスク]パネルにハードディスクの空き容量が表示されます。



詳細については、imagePROGRAF Printmonitor のヘルプを参照してください。

## ハードディスク内のデータを消去する

ハードディスクのデータを一括で消去する場合は、3つの方法から選択します。  
この操作は、操作パネルでのみ実行できます。

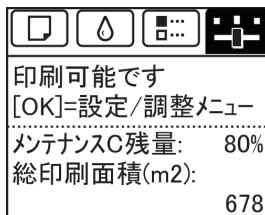
消去方法	特徴
[高速]	ハードディスク内に記録されたデータのファイル管理情報を消去します。短時間で消去する場合に選択してください。ファイル管理情報を消去するだけです。データ自体は消去されません。データは市販のデータ復元ソフトウェアなどで読取られる可能性があります。
[ <b>ｷﾀﾞ</b> 高速]	ハードディスク全体にランダムデータを上書きします。データが正しく書き込めたかどうかのベリファイチェックは行いません。機密性の高いデータを消去する場合に選択してください。上書きされたデータは特殊なデータ復元ツールなどで復元できる可能性があります。
[ <b>ｷﾀﾞ</b> ]	ハードディスク全体に 00/FF/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。



### メモ

- 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氣的に破壊する事を推奨します。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、[HDDデータ消去]を実行できません。また、[HDDデータ消去]の実行中は、印刷ジョブを処理できません。

1. 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (設定/調整タブ) を選択します。



### メモ

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

2. [OK]キーを押します。  
[設定/調整メニュー]が表示されます。
3. [▲]キー、[▼]キーを押して[システム設定]を選択し、[OK]キーを押します。
4. [▲]キー、[▼]キーを押して[HDDデータ消去]を選択し、[OK]キーを押します。
5. [▲]キー、[▼]キーを押して[高速]、[**ｷﾀﾞ**高速]または[**ｷﾀﾞ**]を選択し、[OK]キーを押すと、実行確認画面が表示されます。



### メモ

- プリンタにパスワードを設定している場合は、[管理者パスワード]画面が表示されます。この場合、パスワードを入力してから[OK]キーを押すと、次の手順に進みます。
- 消去にかかる時間については、操作パネルで確認してください。ただし、[高速]を選択した場合は、数秒で終了します。

6. [OK]キーを押すと、消去が開始されます。  
消去が終了されると、プリンタが自動的に再起動されます。

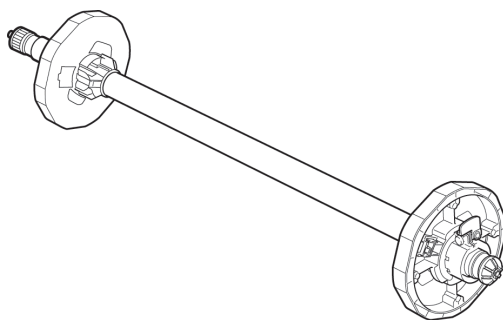
## オプション

ロールホルダーセット ..... 877  
 巻き取り装置 ..... 877

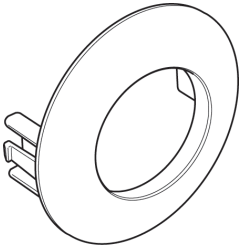
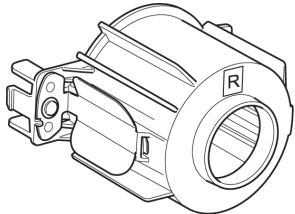
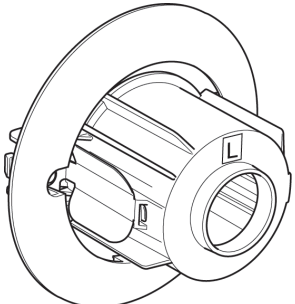
### ロールホルダーセット

ロール紙はロールホルダーにセットしてプリンタに取り付けます。ロールホルダーセット RH2-44 のロールホルダーは 2 インチ/3 インチ紙管兼用でお使いいただけます。紙管に合ったアタッチメントを取り付けてご使用ください。(「ロール紙にロールホルダーをセットする」参照) →P.723

- ロールホルダーセット RH2-44
  - ロールホルダー(2 インチ/3 インチ紙管兼用)



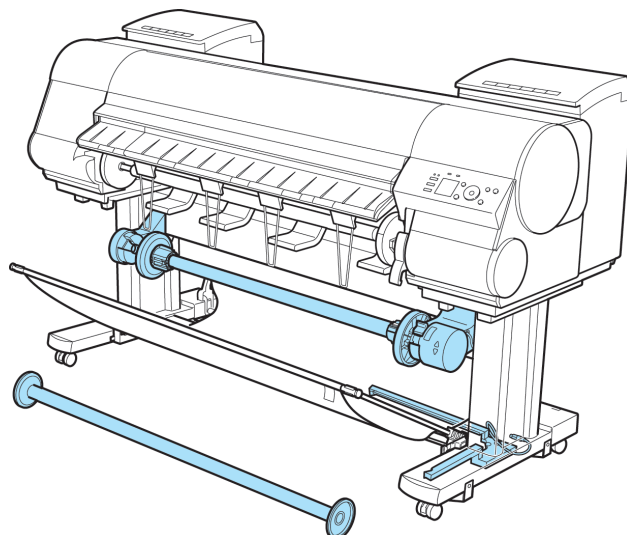
- アタッチメント

2 インチ紙管のロール紙を使用する場合	3 インチ紙管のロール紙を使用する場合	
2 インチ紙管アタッチメント 	3 インチ紙管アタッチメント 1 	3 インチ紙管アタッチメント 2 

### 巻き取り装置

印刷したロール紙を自動で巻き取ります。

• 巻き取り装置 TU-06



メモ

- 巻き取り装置の取り付け方法については、巻き取り装置セットアップガイドを参照してください。
- 巻き取り装置で使用できる用紙の種類については、用紙リファレンスガイドを参照してください。
- 巻き取り装置の使用方法については、「巻き取り装置(オプション)を使用する」を参照してください。 →P.767



## プリンタの仕様

仕様 ..... 879  
印刷領域 ..... 882

### 仕様



#### 重要

- 製品改良のため、記載事項が一部変更になる場合があります。
- 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

電源		AC 100~240 V(50/60 Hz)
消費電力	動作時	190W 以下
	スリープモード時	100~120V:5W 以下 220~240V:6W 以下
	電源オフ時	1W 以下(*1 →P.879 )
稼働音(*2 →P.879 )	動作時(音圧レベル/LWAd)	約 50dB(A) 以下(6.6Bels 以下)
	待機時	約 35dB(A) 以下
動作環境	温度	15~30°C
	湿度	10~80%(結露なきこと)
寸法(幅×奥行×高さ mm)	本体とスタンド(ロールホルダー、バスケットを含む)	1893×975×1144 mm
質量	本体とスタンド(プリントヘッド、インクタンクを含まない)	約 141kg
設置面積(幅×奥行×高さ mm)	本体のみ	2293×1675×1500 mm
規格適合		国際エネルギースタープログラム、グリーン購入法、GPN、RoHS、The ECO Declaration、WEEE、米国大統領令

\*1: 電源をオフにした状態でも、若干の電力が消費されます。電力消費量を 0 にする場合は、電源をオフにし、電源プラグをコンセントから抜いてください。

\*2: 測定方法は ISO7779 に基づいています。動作時の印刷条件は、ドライバの[基本設定]シートで[用紙の種類]を普通紙、[詳細設定モード]の[優先画質]を[線画・文字]、[印刷品質]を[標準]に設定しています。

### 印刷性能

印刷方式	バブルジェット方式
最高解像度	2400 dpi(横) (*1 →P.879 ) × 1200 dpi(縦)
プリントヘッド	PF-05×2
ノズル数	各色 2560 ノズル

\*1: 最小 1/2400 インチのドット(インク滴)間隔でプリントします。

インタフェース

USB(*1 →P.880)	形状	本体内蔵
	モード	Full Speed (12 Mbit/sec)、High Speed (480 Mbit/sec)、バルク転送
	コネクタ形状	シリーズ B (4 ピン)
Ethernet	形状	本体内蔵
	規格	IEEE 802.3 10Base-T、IEEE 802.3u 100Base-TX/Auto-Negotiation、IEEE 802.3ab 1000Base-T/Auto-Negotiation、IEEE 802.3x Full Duplex
	プロトコル	IPX/SPX (Netware 4.2 (J)、5.1 (J)、6.0 (J))、SNMP、TCP/IP (IPv4/IPv6)、AppleTalk、HTTP

\*1: Hi-Speed USB で使用する場合は、以下の環境が必要です。

- コンピュータ: Hi-Speed USB に対応のコンピュータ
- OS: Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008/Windows Server 2003/Windows XP/Windows 2000/Mac OS X 10.3.9 以降
- USB 2.0 ドライバ: Microsoft の USB 2.0 ドライバ (Windows Update または Service Pack より入手可能)
- USB ケーブル: USB 2.0 認証ケーブル

インク

インクタンク	PC インクタンク (フォトシアンインク)	顔料インク	PFI-304PC (330ml) / PFI-704PC (700ml)
	C インクタンク (シアンインク)	顔料インク	PFI-304C (330ml) / PFI-704C (700ml)
	MBK インクタンク (マットブラックインク)	顔料インク	PFI-304MBK (330ml) / PFI-704MBK (700ml)
	Y インクタンク (イエローインク)	顔料インク	PFI-304Y (330ml) / PFI-704Y (700ml)
	M インクタンク (マゼンタインク)	顔料インク	PFI-304M (330ml) / PFI-704M (700ml)
	PM インクタンク (フォトマゼンタインク)	顔料インク	PFI-304PM (330ml) / PFI-704PM (700ml)
	R インクタンク (レッドインク)	顔料インク	PFI-304R (330ml) / PFI-704R (700ml)
	G インクタンク (グリーンインク)	顔料インク	PFI-304G (330ml) / PFI-704G (700ml)
	B インクタンク (ブルーインク)	顔料インク	PFI-304B (330ml) / PFI-704B (700ml)
	PGY インクタンク (フォトグレーインク)	顔料インク	PFI-304PGY (330ml) / PFI-704PGY (700ml)
	GY インクタンク (グレイインク)	顔料インク	PFI-304GY (330ml) / PFI-704GY (700ml)
	BK インクタンク (ブラックインク)	顔料インク	PFI-304BK (330ml) / PFI-704BK (700ml)
容量			各色 330ml または 700ml (*1 →P.880)

\*1: プリンタに同梱のスターターインクタンクは各色 330ml

用紙(\*1 →P.881)

ロール紙重量		10 kg 以下
用紙幅	ロール紙	254～1118 mm
	カット紙	203～1118 mm
1 ページの 用紙長さ	ロール紙	203(*2 →P.881)～18000 mm
	カット紙	203～1600 mm
用紙厚さ	ロール紙	0.07～0.8 mm
	カット紙	0.07～0.8 mm
[用紙サイズ]	ロール紙(幅)	[44 インチロール(1117.6mm)], [42 インチロール(1066.8mm)], [JIS B0/B1 ロール(1030.0mm)], [36 インチロール(914.4mm)], [ISO A0/A1 ロール(841.0mm)], [30 インチロール(762.0mm)], [JIS B1/B2 ロール(728.0mm)], [24 インチロール(609.6mm)], [ISO A1/A2 ロール(594.0mm)], [JIS B2/B3 ロール(515.0mm)], [17 インチロール(431.8mm)], [ISO A2/A3 ロール(420.0mm)], [16 インチロール(406.4mm)], [14 インチロール(355.6mm)], [ISO A3/A4 ロール(297.0mm)], [10 インチロール(254.0mm)]
	カット紙	[ISO A0], [ISO A1], [ISO A2], [ISO A2 ノビ], [ISO A3], [ISO A3 ノビ], [ISO A4], [ISO B0], [ISO B1], [ISO B2], [ISO B3], [ISO B4], [JIS B0], [JIS B1], [JIS B2], [JIS B3], [JIS B4], [34"x44"(ANSI E)], [28"x40"(ANSI F)], [22"x34"(ANSI D)], [17"x22"(ANSI C)], [13"x19"(Super B)], [11"x17"(Ledger)], [Legal(8.5"x14")], [Letter(8.5"x11")], [36"x48"(ARCH E)], [30"x42"(ARCH E1)], [26"x38"(ARCH E2)], [27"x39"(ARCH E3)], [24"x36"(ARCH D)], [18"x24"(ARCH C)], [12"x18"(ARCH B)], [9"x12"(ARCH A)], [DIN C0], [DIN C1], [DIN C2], [DIN C3], [DIN C4], [大全(20"x24")], [全紙(18"x22")], [半切(14"x17")], [小半切(12"x16")], [四切(10"x12")], [四切ワイド(10"x15")], [六切(8"x10")], [US フォト(16"x20")], [ポスター 20"x30"], [ポスター 30"x40"], [ポスター 42"x60"], [ポスター 44"x62"], [13"x22"], [ポスター 300x900mm]
印刷領域	通常サイズ	印刷可能領域 <ul style="list-style-type: none"> <li>• ロール紙 上端:5 mm、下端:5 mm、左右端:5 mm</li> <li>• カット紙 上端:5 mm、下端:23 mm、左右端:5 mm</li> </ul> 印刷推奨領域については、「印刷領域」を参照してください。 →P.882
	フチなしサイズ (*3 →P.881)	印刷可能領域(ロール紙) 上端:0 mm、下端:0 mm、左右端:0 mm
フチなし対応用紙幅		[44 インチロール(1117.6mm)], [42 インチロール(1066.8mm)], [JIS B0/B1 ロール(1030.0mm)], [36 インチロール(914.4mm)], [ISO A0/A1 ロール(841.0mm)], [24 インチロール(609.6mm)], [ISO A1/A2 ロール(594.0mm)], [JIS B2/B3 ロール(515.0mm)], [17 インチロール(431.8mm)], [14 インチロール(355.6mm)], [10 インチロール(254.0mm)]

\*1: プリンタに対応する用紙の種類については、用紙リファレンスガイドを参照してください。(「用紙の種類」参照) →P.717

\*2: 給紙するときは、約 1000 mm 以上の長さのロール紙を用いてください。

\*3: 用紙の種類やサイズによって、印刷できない場合があります。

## ハードディスク

ハードディスク容量	80GB(印刷ジョブ保存可能容量:48GB)	
保存可能な印刷ジョブ数	共通ボックス	最大 100 個
	個人ボックス	最大 100 個

## 印刷領域

プリンタは、プリンタにセットされている用紙のサイズに対して、印刷動作のための余白を必要とします。フチなし印刷の場合を除き、用紙のサイズから余白を除いたサイズが実際の印刷領域になります。



### メモ

- 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 になります。
- 印刷推奨領域:この範囲に印刷することをお勧めします。
- 原稿のサイズと実際の印刷領域を一致させるには、必要な余白を加えたオーバーサイズ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」参照) →P.77

	印刷可能領域での余白			印刷推奨領域での余白		
	上端	下端	左右端	上端	下端	左右端
カット紙	5 mm	23 mm	5 mm	20 mm	23 mm	5 mm
ロール紙	0/5 mm	0/5 mm	0/5 mm	20 mm	5 mm	5 mm

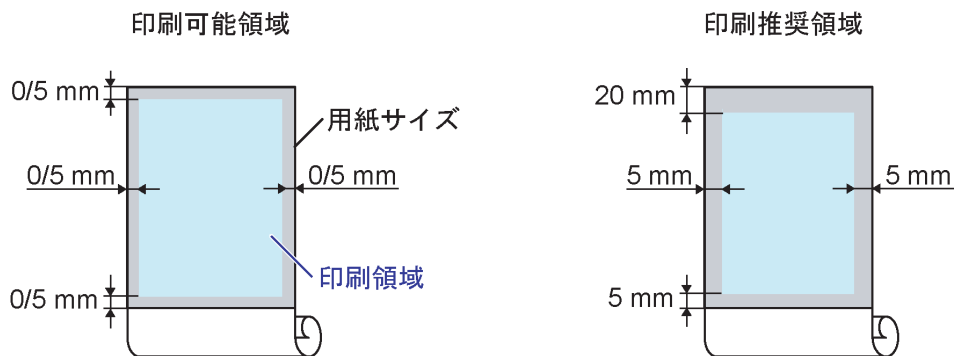
## 9

## カット紙



- **印刷可能領域**  
上端 5 mm、下端 23 mm、左右端 5 mm が必要な余白です。
- **印刷推奨領域**  
上端 20 mm、下端 23 mm、左右端 5 mm が必要な余白です。

ロール紙



• 印刷可能領域

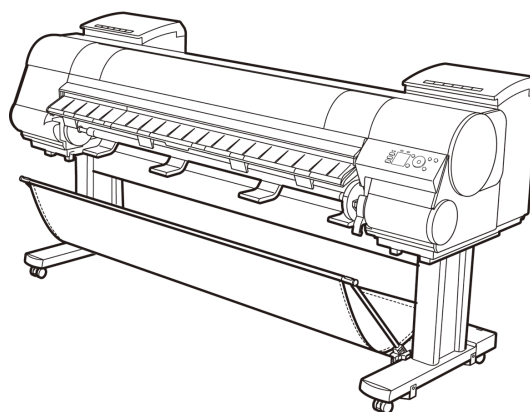
上下端 5 mm、左右端 5 mm が必要な余白です。フチなし印刷時には上下左右端の余白は 0 mm になります。フチなし印刷可能な用紙については、用紙リファレンスガイドを参照してください。(「用紙の種類」参照) →P.717

• 印刷推奨領域

上端 20 mm、下端 5 mm、左右端 5 mm が必要な余白です。

## ネットワークの設定

ネットワークの設定	885
ネットワークの設定 (Windows)	900
ネットワークの設定 (Mac OS X)	911



## ネットワークの設定

ネットワーク環境について .....	885
プリンタに IP アドレスを設定する .....	888
プリンタの操作パネルで IP アドレスを設定する .....	888
ARP/PING コマンドで IP アドレスを設定する .....	889
TCP/IPv6 ネットワークを設定する .....	891
リモート UI を使う .....	891
プリンタに TCP/IP ネットワークの設定をする .....	892
プリンタの情報を設定する .....	895
通信方式を手動で設定する .....	897
印刷の終了やエラーの発生を電子メールで通知する .....	898
ネットワークの設定を初期化する .....	898

## ネットワーク環境について

### 必要なシステム環境について

使用するネットワークに応じて、以下のシステム環境が必要です。

#### • TCP/IP ネットワークで印刷する場合 (IPv4 使用時)

- 対応している OS
  - Windows 2000 (Professional/Server)
  - Windows XP (Home Edition/Professional)
  - Windows Server 2003 (Standard Edition)
  - Windows Vista (Home Basic/Business/Ultimate)
  - Windows Server 2008 (Standard Edition/Enterprise Edition)
  - Windows 7
  - Windows XP Professional x64 Edition
  - Windows Server 2003 x64 Edition
  - Windows Vista x64
  - Windows Server 2008 x64
  - Windows 7 x64
  - Mac OS X 10.2.8 以降
  - Unix (Solaris 9)
  - Unix (Red Hat 9)
- 対応しているコンピュータ
  - 上記 OS が動作するコンピュータ

#### • TCP/IP ネットワークで印刷する場合 (IPv6 使用時)

- 対応している OS
  - Windows Vista (Home Basic/Business/Ultimate)
  - Windows Server 2008 (Standard Edition/Enterprise Edition)
  - Windows 7
  - Windows Vista x64

- Windows Server 2008 x64
- Windows 7 x64
- Mac OS X 10.3.9 以降



メモ

- IPv6 を使用する場合、IPv6 を操作パネルまたはリモート UI で設定する必要があります。設定方法については、「TCP/IPv6 ネットワークを設定する」を参照してください。→P.891  
または「プリンタに TCP/IP ネットワークの設定をする」を参照してください。→P.892
- imagePROGRAF プリンタドライバは、Mac OS X 10.3.9 以降に対応しています。
- imagePROGRAF プリンタドライバは、Unix には対応していません。

• AppleTalk ネットワークで印刷する場合

- 対応している OS
  - Mac OS X 10.2.8~10.4
- 対応しているコンピュータ
  - 上記 OS が動作するコンピュータ



メモ

- LocalTalk ネットワークには対応していません。
- フェーズ 2 の EtherTalk に対応しています。
- imagePROGRAF プリンタドライバは、AppleTalk には対応していません。

• NetWare ネットワークで印刷する場合

- 対応しているサーバー
  - Novell NetWare Version 4.2/5.1/6.0
- 対応しているクライアント
  - Windows 2000 (Professional/Server)
  - Windows XP (Professional)
- 対応しているコンピュータ
  - 上記 OS が動作するコンピュータ



メモ

- NetWare Version 6.0 の iPrint はサポートしていません。

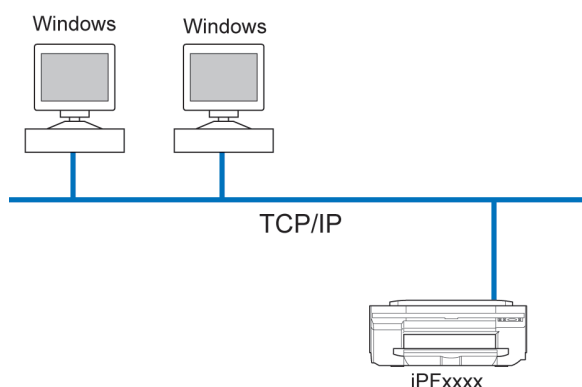
ネットワーク環境について

プリンタを接続するネットワーク環境を確認し、必要な作業を行ってください。



• Windows ネットワークの例

Windows ネットワークでは、TCP/IP プロトコルを使用します。

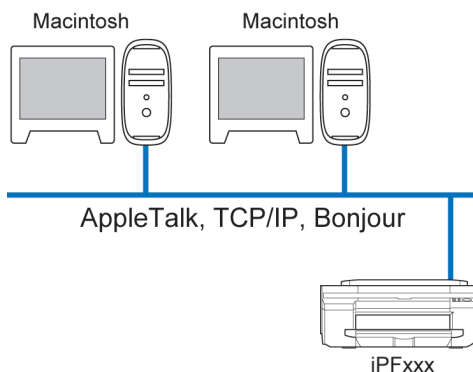


メモ

- このプリンタでは、NetBIOS プロトコルは使用できません。

• Macintosh ネットワークの例

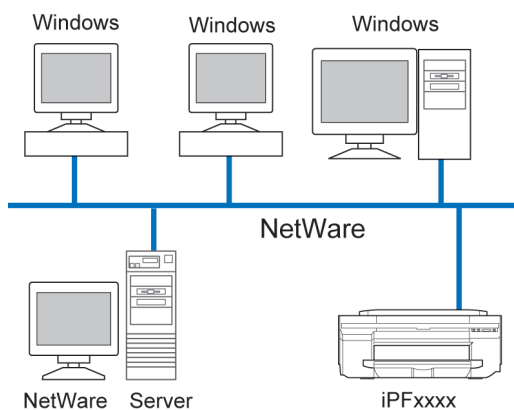
Macintosh ネットワークでは、AppleTalk (EtherTalk)、TCP/IP、Bonjour (Zeroconf) 機能が使用できます。



メモ

- imagePROGRAF プリンタドライバは、AppleTalk には対応していません。

• NetWare ネットワークの例



メモ

- NetWare サーバーがあるネットワーク環境でも、TCP/IP プロトコルや AppleTalk プロトコルを併用することは可能です。その場合は、使用する各プロトコルの設定を行ってください。

## プリンタに IP アドレスを設定する

プリンタを TCP/IP ネットワークで使用するためには、プリンタの IP アドレスを設定する必要があります。セットアップガイドの手順に従ってプリンタドライバをインストールすると、プリンタの IP アドレスを同時に設定することができます。

一度設定した IP アドレスを変更する場合や、プリンタの接続形態をネットワーク接続に変更する場合は、imagePROGRAF Device Setup Utility、プリンタの操作パネル、ARP/PING コマンドのいずれかを使用して IP アドレスを設定します。IP アドレスの設定方法については、以下のトピックを参照してください。

- imagePROGRAF Device Setup Utility で IP アドレスを設定する →P.407 (Windows)
- プリンタの操作パネルで IP アドレスを設定する →P.888
- ARP/PING コマンドで IP アドレスを設定する →P.889



### 重要

- DHCP サーバの機能を利用して、自動的にプリンタに IP アドレスを割り当てる場合、プリンタの電源を入れなおすと、印刷できなくなることがあります。これは、今まで使用していた IP アドレスとは異なる IP アドレスが割り当てられたためです。DHCP サーバの機能を使用する場合には、ネットワーク管理者にお問合せの上、次のいずれかの設定を行ってください。
  - DNS 動的更新機能を設定する  
プリンタのメニューで [DNS 動的更新] を [w] にするか、またはリモート UI で [DNS の動的更新を行う] をオンにしてください。  
(「メニューの設定値」参照) →P.852  
(「プリンタに TCP/IP ネットワークの設定をする」参照) →P.892
  - プリンタ起動時に常に同じ IP アドレスを割り当てるように設定する



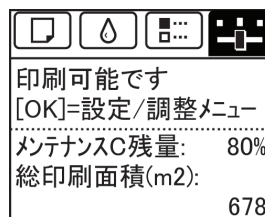
### メモ

- TCP/IP 以外のネットワークでプリンタを使用する場合も、プリンタの IP アドレスを設定しておくことをお勧めします。IP アドレスを設定しておくこと、リモート UI を使用し、Web ブラウザからネットワークの設定やプリンタの管理が行えます。  
リモート UI については、「リモート UI を使う」を参照してください。 →P.891

## プリンタの操作パネルで IP アドレスを設定する

ここでは、プリンタの操作パネルでプリンタの IP アドレスを設定する手順を説明します。

1. 操作パネルの [タブ選択画面] で、[◀] キー、[▶] キーを押して  (設定/調整タブ) を選択します。



### メモ

- [タブ選択画面] が表示されていない場合は、[メニュー] キーを押します。

2. [OK] キーを押します。  
[設定/調整メニュー] が表示されます。
3. [▲] キー、[▼] キーを押して [インターフェイス設定] を選択し、[OK] キーを押します。
4. [▲] キー、[▼] キーを押して [TCP/IP] を選択し、[OK] キーを押します。

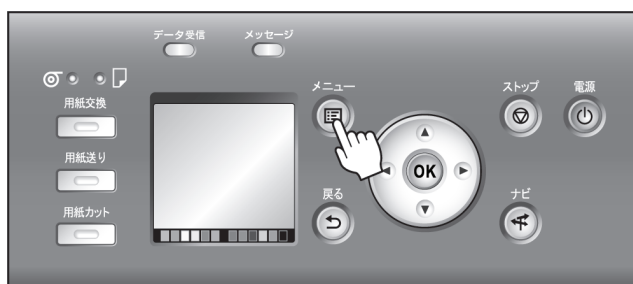
5. [▲]キー、[▼]キーを押して[IPv4]を選択し、[OK]キーを押します。
6. [▲]キー、[▼]キーを押して[IPv4 設定]を選択し、[OK]キーを押します。
7. [▲]キー、[▼]キーを押して[IP アドレス]を選択し、[OK]キーを押します。
8. [◀]キー、[▶]キーを押して入力フィールドを選択し、数値を入力できる状態にします。
9. [▲]キー、[▼]キーを押して数値を入力します。



メモ

- [▲]キーを押すと数値は1つずつ増えます。ただし、9の次は0になります。
- [▼]キーを押すと数値は1つずつ減ります。ただし、0の次は9になります。
- [▲]キーや[▼]キーを押し続けると、数値を連続して増減することができます。
- コンピュータとプリンタのIPアドレスが同じにならないように設定してください。

10. 手順8~9を繰り返して、設定が完了したら[OK]キーを押します。
11. [メニュー]キーを押します。  
設定値を変更した場合は、確認のメッセージが表示されますので、[▲]キー、[▼]キーを押して[する]を選択し、[OK]キーを押します。



重要

- 必ず手順11の操作を行い、設定を登録してください。この操作により、入力値が有効となります。
- サブネットマスク、デフォルトゲートウェイもプリンタの操作パネルで設定できます。
- DNSもプリンタの操作パネルで設定できます。



メモ

- エラーが表示される場合は、各設定値を確認し、設定し直してください。

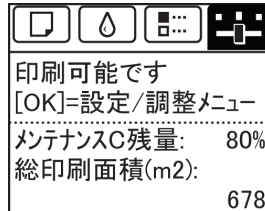
## ARP/PING コマンドで IP アドレスを設定する

ここでは、ARP/PING コマンドを使用し、IP アドレスを設定する手順を説明します。

ARP/PING コマンドを使用する場合、プリンタの MAC アドレスが必要になります。MAC アドレスは、プリンタの操作パネルで確認できます。

1. プリンタの MAC アドレスを調べます。  
MAC アドレスは、以下の手順でプリンタの操作パネルで確認できます。

1. 操作パネルの [タブ選択画面] で、[◀] キー、[▶] キーを押して  (設定/調整タブ) を選択します。



2. [OK] キーを押します。  
[設定/調整メニュー] が表示されます。
3. [▲] キー、[▼] キーを押して [インタフェース設定] を選択し、[OK] キーを押します。
4. [▲] キー、[▼] キーを押して [Ethernet ドライバ] を選択し、[OK] キーを押します。
5. [▲] キー、[▼] キーを押して [MAC アドレス] を選択し、[OK] キーを押します。



メモ

- [タブ選択画面] が表示されていない場合は、[メニュー] キーを押します。
- MAC アドレスはインタフェース設定プリントを出力して調べることもできます。  
(「インタフェース設定プリントについて」参照) [→P.867](#)

2. Windows の場合はコマンドプロンプト、Mac OS X の場合はターミナルを起動します。

3. 以下のコマンドを実行し、IP アドレスと MAC アドレスの対応を管理する ARP テーブルにエントリを追加します。

arp -s [IP アドレス] [確認したプリンタの MAC アドレス]  
入力例: arp -s xxx.xxx.xxx.xxx 00-00-85-xx-xx-xx



メモ

- Mac OS X のターミナルの場合、arp コマンドは  
arp -s xxx.xxx.xxx.xxx 00-00-85-xx-xx-xx  
のように指定します。詳細については、コマンドラインのヘルプなどで確認してください。

4. 以下のコマンドを実行し、IP アドレスをプリンタに送信し、設定します。

ping [ARP コマンドで指定した IP アドレス] -l 479  
入力例: ping xxx.xxx.xxx.xxx -l 479



メモ

- [-l] の l はアルファベットのエルです。
- Mac OS X のターミナルの場合、ping コマンドは  
ping -s 479 xxx.xxx.xxx.xxx  
のように指定します。詳細については、コマンドラインのヘルプなどで確認してください。



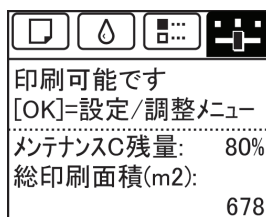
## メモ

- サブネットマスク、デフォルトゲートウェイは、0.0.0.0 に設定されます。リモート UI を使用して、サブネットマスクとデフォルトゲートウェイを、ご使用のネットワークの設定に合わせて変更してください。  
リモート UI については、「リモート UI を使う」を参照してください。 →P.891

## TCP/IPv6 ネットワークを設定する

TCP/IPv6 ネットワークで印刷する場合、TCP/IPv6 を操作パネルで設定する必要があります。  
TCP/IPv6 ネットワークは、以下の手順で設定します。

1. 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (設定/調整タブ) を選択します。



## メモ

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

2. [OK]キーを押します。  
[設定/調整メニュー]が表示されます。
3. [▲]キー、[▼]キーを押して[ネットワーク設定]を選択し、[OK]キーを押します。
4. [▲]キー、[▼]キーを押して[TCP/IP]を選択し、[OK]キーを押します。
5. [▲]キー、[▼]キーを押して[IPv6]を選択し、[OK]キーを押します。
6. [▲]キー、[▼]キーを押して[IPv6 の使用]を選択し、[OK]キーを押します。
7. [▲]キー、[▼]キーを押して[使う]を選択し、[OK]キーを押します。



## 重要

- [IPv6 の使用]で[使う]を選択すると、[IPv6ステートレス\*ス]の設定が有効になります。
- [IPv6ステートレス\*ス]、[DHCPv6]もプリンタの操作パネルで設定できます。
- DNS もプリンタの操作パネルで設定できます。

## リモート UI を使う

Web ブラウザでプリンタの IP アドレスを指定すると、リモート UI のページが表示されます。そのページからリモート UI にログインし、プリンタの状態、印刷ジョブの状況、ネットワーク構成の設定や確認ができます。

リモート UI を表示するには Web ブラウザを起動し、[場所] (または[アドレス]) に以下の URL を入力し、リモート UI のページを表示します。

http://プリンタの IP アドレスまたは名前/

入力例: http://xxx.xxx.xxx.xxx/

ネットワークに関連する項目の設定方法については、以下のトピックを参照してください。

- プリンタに TCP/IP ネットワークの設定をする →P.892
- プリンタに AppleTalk ネットワークの設定をする →P.911
- プリンタに NetWare ネットワークの設定をする →P.901
- プリンタの情報を設定する →P.895



メモ

- リモート UI には、インクの残量やエラーなどのプリンタの状態表示、印刷ジョブの中止など、他にも多くの機能があります。
- 工場出荷時の状態では、英語のページが表示されます。表示言語を切り替えるには [Language] の一覧から言語を選択してから、管理者モードにログオンしてください。
- 管理者モードでログオンすると、[ネットワーク] ページで Jumbo Frame 機能を使用するように設定することができます。ただし、ネットワーク環境によってはこの機能を使用できない場合があります。



重要

- Web ブラウザは、Netscape Navigator 6.0 以降、Internet Explorer 5.01 以降、または Firefox 1.5 以降を使用してください。Mac OS X の場合は、Safari 1.32 以降または 2.03 以降にも対応しています。
- プロキシサーバー経由で接続することはできません。プロキシサーバーをご使用の環境では、Web ブラウザのプロキシサーバーの設定で、[例外] (プロキシを使用しないアドレス) にプリンタの IP アドレスを追加してください。(設定はネットワーク環境によって異なります。)
- Web ブラウザで、JavaScript とクッキー (Cookie) が使用できるように設定してください。
- プリンタの IP アドレスではなく、名前を指定してリモート UI を起動する場合は、DNS の設定が正しく行われていることを確認してください。
- ネットワーク環境によっては、リモート UI が起動できない場合があります。
- プリンタの操作パネルの [システム設定] で [RemoteUI の使用] が [使う] になっていることを確認してください。

## プリンタに TCP/IP ネットワークの設定をする

TCP/IP ネットワークは、以下の手順で設定します。

### IPv4 の IP アドレスを使用する場合

1. Web ブラウザを起動し、[場所] (または [アドレス]) に以下の URL を入力し、リモート UI のページを表示します。  
http://[プリンタの IP アドレスまたは名前]/  
入力例: http://xxx.xxx.xxx.xxx/
2. [管理者モード] をクリックし、[ログオン] をクリックします。
3. プリンタにパスワードを設定している場合は、パスワードを入力します。
4. 左側の [デバイス管理] の [ネットワーク] をクリックし、[ネットワーク] ページを表示します。
5. [TCP/IPv4] グループの右上にある [変更] をクリックし、[TCP/IP プロトコル設定の変更] ページを表示します。

## 6. TCP/IP の設定項目の表を参考に、各項目を設定します。

### TCP/IP の設定項目

項目名	内容	初期値
[DHCP によるアドレス設定を行う]	オンにすると、DHCP を IP アドレスの設定に使用できます。	オフ
[BOOTP によるアドレス設定を行う]	オンにすると、BOOTP を IP アドレスの設定に使用できます。	オフ
[RARP によるアドレス設定を行う]	オンにすると、RARP を IP アドレスの設定に使用できます。	オフ
[DNS の動的更新を行う]	オンにすると、DNS サーバーへの登録を自動的に更新できます。	オフ
[Zeroconf 機能を使用する]	オンにすると、Bonjour 機能を使用できます。	オン
[IP アドレス]	プリンタの IP アドレスを設定できます。	0.0.0.0
[サブネットマスク]	プリンタのサブネットマスクを設定できます。	0.0.0.0
[ゲートウェイアドレス]	プリンタのデフォルトゲートウェイを設定できます。	0.0.0.0
[LPD 印刷]	オンにすると、LPD 印刷機能を使用できます。	オン
[IPP 印刷]	オンにすると、IPP 印刷機能を使用できます。	オン
[IPP プリンタの URI]	IPP 印刷に使用するプリンタの URI (1~252 文字) を設定できます。	printer
[RAW 印刷]	オンにすると、RAW 印刷機能を使用できます。	オン
[Raw モード双方向通信機能]	オンにすると、Raw モードでの双方向通信機能を使用できます。	オフ
[FTP 印刷]	オンにすると、FTP 印刷機能を使用できます。	オン
[Discovery を使用する]	オンにすると、SLP の Discover 機能を使用できます。	オン
[スコープ]	SLP の検索範囲を入力します。	default
[SMTP サーバアドレス]	SMTP サーバーの IP アドレスを設定できます。SMTP サーバのドメイン名も設定可能です。	0.0.0.0
[プライマリ DNS サーバアドレス]	プライマリ DNS サーバーの IP アドレスを設定できます。	0.0.0.0
[セカンダリ DNS サーバアドレス]	セカンダリ DNS サーバーの IP アドレスを設定できます。	0.0.0.0
[DNS ホスト名]	プリンタのホスト名 (1~63 文字) を設定できます。半角英数字および [-] (ハイフン) で設定します。先頭に数字や [-]、最後に [-] は使用できません。	NB-18GBipxxxxxx
[DNS ドメイン名]	プリンタのドメイン名 (0~63 文字) を設定できます。半角英数字および [-] (ハイフン) や [.] (ピリオド) で設定します。先頭に数字や [-] [.]、最後に [-] [.] は使用できません。	(空欄)
[Multicast DNS サービス名]	プリンタの Multicast DNS サービス名を設定できます。(1~63 文字) この名前が Bonjour 機能でのプリンタ名として表示されます。	Canon iPFxxxx (xxxxxx)

## 7. [OK] をクリックし、[ネットワーク] ページを表示します。



メモ

- DHCP、BOOTP、または RARP を使用して IP アドレスを設定する場合は、ネットワーク内にそのプロトコルのサーバーが起動されている必要があります。
- DHCP、BOOTP、または RARP を使用して IP アドレスを設定する場合は、いずれかのプロトコルで取得した IP アドレスが優先して使用されます。IP アドレスが取得できない場合は、[IP アドレス] に設定されているアドレスが使用されます。
- DHCP、BOOTP、または RARP が使用できるかどうかのチェックには最大 2 分程度かかります。使用しない項目のチェックボックスはオフにしておくことをお勧めします。
- DNS サーバーを使用する場合は、[DNS の動的更新を行う] チェックボックスをオンにし、[プライマリ DNS サーバアドレス]、[セカンダリ DNS サーバアドレス]、[DNS ドメイン名] に、DNS サーバーの IP アドレス、DNS ドメイン名を入力します。

IPv6 の IP アドレスを使用する場合

1. Web ブラウザを起動し、[場所] (または [アドレス]) に以下の URL を入力し、リモート UI のページを表示します。  
http://[プリンタの IP アドレスまたは名前]/  
入力例: http://xxx.xxx.xxx.xxx/
2. [管理者モード] をクリックし、[ログオン] をクリックします。
3. プリンタにパスワードを設定している場合は、パスワードを入力します。
4. 左側の [デバイス管理] の [ネットワーク] をクリックし、[ネットワーク] ページを表示します。
5. [TCP/IPv6] グループの右上にある [変更] をクリックし、[TCP/IPv6 プロトコル設定の変更] ページを表示します。
6. TCP/IPv6 の設定項目の表を参考に、各項目を設定します。

TCP/IPv6 の設定項目

項目名	内容	初期値
[IPv6 を使用する]	オンにすると、IPv6 を有効にします。	オフ
[DHCPv6 を使用する]	DHCPv6 サーバーを使用して IP アドレスを取得する場合にオンにします。	オフ
[ステートレスアドレスを使用する]	IPv6 ルータを使用して IP アドレスを取得する場合にオンにします。	オン
[手動アドレスを使用する]	手動で IP アドレスを設定する場合にオンにします。	オフ
[IP アドレス]	プリンタの IP アドレスを入力します。	::
[プレフィックス長]	IP アドレスのプレフィックス長を入力します。	0
[デフォルトルータアドレス]	デフォルトルータアドレスを入力します。	::
[プレフィックス長]	デフォルトルータアドレスのプレフィックス長を入力します。	0
[プライマリ DNS サーバアドレス]	プライマリ DNS サーバーの IP アドレスを設定します。	::
[セカンダリ DNS サーバアドレス]	セカンダリ DNS サーバーの IP アドレスを設定します。	::
[IPv4 と同じホスト名・ドメイン名を使用する]	IPv4 と同じ DNS ホスト名とドメイン名を使用する場合にオンにします。	オフ



項目名	内容	初期値
[DNS ホスト名]	プリンタのホスト名(1~63 文字)を設定できません。半角英数字および[-](ハイフン)で設定します。先頭に数字や[-]、最後に[-]は使用できません。	NB-18GBip6xxxxxx
[DNS ドメイン名]	プリンタのドメイン名(0~63 文字)を設定できません。半角英数字および[-](ハイフン)や[.](ピリオド)で設定します。先頭に数字や[-] [.]、最後に[-] [.]は使用できません。	(空欄)
[ステートフルアドレスの動的更新を行う]	ステートフルアドレスを DNS サーバーに自動的に登録する場合にオンにします。	オフ
[ステートレスアドレスの動的更新を行う]	ステートレスアドレスを DNS サーバーに自動的に登録する場合にオンにします。	オフ
[手動アドレスの動的更新を行う]	手動アドレスを DNS サーバーに自動的に登録する場合にオンにします。	オフ

7. [OK]をクリックし、[ネットワーク]ページを表示します。



#### メモ

- DNS サーバーを使用する場合は、[DNS の動的更新を行う]チェックボックスをオンにし、[プライマリ DNS サーバアドレス]、[セカンダリ DNS サーバアドレス]、[DNS ドメイン名]に、DNS サーバーの IP アドレス、DNS ドメイン名を入力します。

## プリンタの情報を設定する

デバイス情報、セキュリティ、および電子メール通知は、以下の手順で設定します。  
[電子メール通知]は[ステータスマニタ]からも設定できます。詳細は[ステータスマニタ]のヘルプを参照してください。

1. Web ブラウザを起動し、[場所](または[アドレス])に以下の URL を入力し、リモート UI のページを表示します。  
http://プリンタの IP アドレスまたは名前/  
入力例: http://xxx.xxx.xxx.xxx/
2. [管理者モード]をクリックし、[ログオン]をクリックします。
3. プリンタにパスワードを設定している場合は、パスワードを入力します。
4. 左側の[デバイス管理]の[情報]をクリックし、[情報]ページを表示します。
5. 設定する情報に応じて、[デバイス情報]、[セキュリティ]、または[電子メール通知]のグループの右上にある[変更]をクリックし、それぞれの設定ページを表示します。  
管理者パスワードを変更する場合は、[セキュリティ]の[パスワード変更]ボタンをクリックします。
6. デバイス情報の設定項目、セキュリティの設定項目、または電子メール通知の設定項目の表を参考に、各項目を設定します。  
セキュリティの設定項目は、[セキュリティ]の[パスワード変更]ボタンをクリックすると表示されます。

#### デバイス情報の設定項目

項目名	内容	初期値
[デバイス名]	デバイスの名前を設定できます。 (0~32 文字)	(空欄)

項目名	内容	初期値
[設置場所]	デバイスの設置場所を設定できます。 (0~32文字)	(空欄)
[管理者名]	デバイス管理者の名前を設定できます。 (0~32文字)	(空欄)
[管理者連絡先]	デバイス管理者の連絡先を設定できます。 (0~32文字)	(空欄)
[管理者コメント]	デバイス管理者のコメントを設定できます。 (0~32文字)	(空欄)

セキュリティの設定項目

項目名	内容	初期値
[新しいパスワード]	新しいパスワードを入力します。 (0~9999999)	(空欄)
[確認入力]	確認のために、新しいパスワードを入力します。 (0~9999999)	(空欄)

[セキュリティ]の設定画面では、デバイスのパスワード以外にも、IPアドレスによるSNMP・TCPの使用制限、MACアドレスによるアクセスの制限、IPPの認証設定、FTP認証設定をする事が出来ます。

電子メール通知の設定項目

項目名	内容	初期値	
[再送回数]	メールの送信に失敗したときの最大再送回数を設定 できます。 (0~5)	0	
[再送間隔]	メールの送信に失敗したときの再送までの時間を設 定できます。 (1~60分)	5	
電子メール通知(条 件1)(*1)	[To アドレス]	送信するメールの宛先を設定できます。 (0~128文字) 128文字の範囲内であれば、カンマで区切って複数 の宛先を設定できます。	(空欄)
	[Reply-to アド レス]	送信するメールの返信アドレスを設定できます。 (0~128文字)	(空欄)
	[通知のタイミ ング]	メールを送信する条件を、以下のチェックボックス のオン/オフで設定できます。 [ジョブ終了時] [警告発生時] [エラー発生時]	すべて オフ
	[署名]	メールの署名を設定できます。 (0~128文字)	(空欄)
電子メール通知(条 件2)(*1)	(条件1と同じ)	(条件1と同じ)	(条件1 と同じ)

\*1:電子メールを通知する条件は、宛先、返信アドレス、通知タイミング、および署名の組み合わせを、2組  
まで設定することができます。

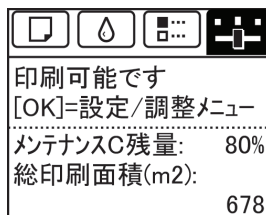
[電子メール通知]を有効にするためには[サブネットマスク]、[ゲートウェイアドレス]、[SMTP サーバ  
アドレス]、[DNS ドメイン名]が設定されている必要があります。

7. [OK]をクリックし、設定を有効にします。

## 通信方式を手動で設定する

ここでは、通信方式を手動で設定する手順を説明します。

1. 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (設定/調整タブ) を選択します。

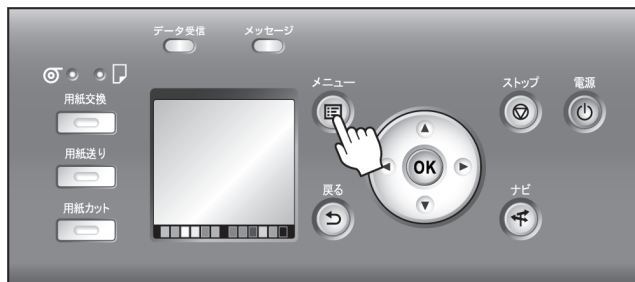


メモ

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

2. [OK]キーを押します。  
[設定/調整メニュー]が表示されます。
3. [▲]キー、[▼]キーを押して[インターフェイス設定]を選択し、[OK]キーを押します。
4. [▲]キー、[▼]キーを押して[Ethernetドライバ]を選択し、[OK]キーを押します。
5. [▲]キー、[▼]キーを押して[自動検出]を選択し、[OK]キーを押します。
6. [▲]キー、[▼]キーを押して[⌂]を選択し、[OK]キーを押します。  
[Ethernetドライバ]メニューに戻ります。
7. [▲]キー、[▼]キーを押して[通信方式]を選択し、[OK]キーを押します。
8. [▲]キー、[▼]キーを押して通信方式の種類を選択し、[OK]キーを押します。  
[Ethernetドライバ]メニューに戻ります。
9. [▲]キー、[▼]キーを押して[Ethernet種類]を選択し、[OK]キーを押します。
10. [▲]キー、[▼]キーを押してEthernetの種類を選択し、[OK]キーを押します。  
[Ethernetドライバ]メニューに戻ります。
11. [▲]キー、[▼]キーを押して[スパニングツリー]を選択し、[OK]キーを押します。
12. [▲]キー、[▼]キーを押してスパニングツリーへの対応を選択し、[OK]キーを押します。  
[Ethernetドライバ]メニューに戻ります。

13. [メニュー]キーを押します。  
 確認のメッセージが表示されますので、[OK]キーを押します。  
 プリンタが再起動し、設定が適用されます。

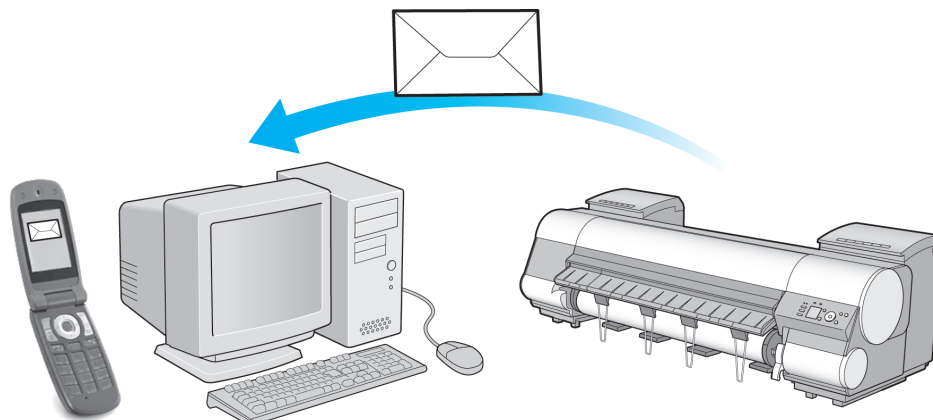


メモ

- 通信方式はリモート UI の[ネットワーク]ページでも設定できます。

## 印刷の終了やエラーの発生を電子メールで通知する

このプリンタには、プリンタの状態を電子メールで通知する機能があります。プリンタから離れていても、プリンタからの電子メールを携帯電話や自席のコンピュータで受信し、印刷の終了やエラーの発生を知ることができます。



電子メールの宛先や電子メールを送信するタイミングは、リモート UI 機能または imagePROGRAF Status Monitor (Windows) を使用して設定します。印刷ジョブの終了やエラーの発生以外に、サービスコールや消耗品の交換が必要な場合に電子メールを送信するように設定することもできます。詳しい操作方法については「プリンタの情報を設定する」を参照してください。 →P.895



メモ

- imagePROGRAF Status Monitor (Windows) の電子メール通知機能については、imagePROGRAF Status Monitor のヘルプを参照してください。
- メールサーバ上での認証には、imagePROGRAF Status Monitor のみ対応しています。

## ネットワークの設定を初期化する

ネットワークの設定を工場出荷時の状態に戻すには、リモート UI を使用し、以下の手順で設定を初期化します。

**重要**

- ネットワークの設定を初期化すると、プリンタの IP アドレスも工場出荷時の値に戻るため、リモート UI のページは Web ブラウザに表示されなくなります。
- IP アドレスの設定をやり直す方法については、「プリンタに IP アドレスを設定する」を参照してください。 →P.888
- リモート UI については、「リモート UI を使う」を参照してください。 →P.891

1. Web ブラウザを起動し、[場所] (または [アドレス]) に以下の URL を入力し、リモート UI のページを表示します。  
http://プリンタの IP アドレスまたは名前/  
入力例: http://xxx.xxx.xxx.xxx/
2. [管理者モード] をクリックし、[ログオン] をクリックします。
3. プリンタにパスワードを設定している場合は、パスワードを入力します。
4. 左側の [デバイス管理] の [ネットワーク] をクリックし、[ネットワーク] ページを表示します。
5. [ネットワークインターフェース] グループの右下にある [プリンタの初期化] をクリックします。
6. メッセージを確認して [OK] をクリックし、ネットワークの設定を初期化します。

**メモ**

- ネットワークの設定の初期化は、imagePROGRAF Device Setup Utility またはプリンタの操作パネルから行うこともできます。

## ネットワークの設定 (Windows)

プリンタドライバの接続先を設定する .....	900
プリンタに NetWare ネットワークの設定をする .....	901
プリンタのフレームタイプを設定する .....	902
NetWare プリントサービスを設定する .....	905
NetWare プロトコルを設定する .....	908
NetWare ネットワークを設定する .....	909

### プリンタドライバの接続先を設定する

ここでは、プリンタの IP アドレスを変更した場合や、プリンタを USB 接続からネットワーク接続に変更する場合などに、プリンタドライバの接続先を設定する手順を説明します。

この手順は、Windows 標準の TCP/IP ポート ([Standard TCP/IP Port]) を使用し、LPR または Raw プロトコルを使用する場合の設定方法です。



#### 重要

- TCP/IP ネットワークでプリンタを使用する場合は、プリンタに IP アドレスが正しく設定されていることを確認してください。
- プリンタに IP アドレスを設定する →P.888

1. [プリンタと FAX] (または [プリンタ]) ウィンドウを開きます。
2. プリンタのアイコンを右クリックして [プロパティ] を選択し、プリンタのプロパティのウィンドウを開きます。
3. [ポート] タブをクリックし、[ポート] シートを表示します。
4. [ポートの追加] をクリックし、[プリンタポート] ダイアログボックスを開きます。
5. [利用可能なポートの種類] の一覧から [Standard TCP/IP Port] を選択します。
6. [新しいポート] をクリックします。  
ウィザードが起動し、[標準 TCP/IP プリンタ ポートの追加ウィザードの開始] ウィンドウが表示されます。
7. [次へ] をクリックします。
8. [プリンタ名または IP アドレス] に、プリンタの IP アドレスを入力します。なお、DNS が設定されている場合は、DNS ドメイン名での入力もできます。
9. 画面の指示に従ってプリンタポートを追加します。
10. [閉じる] をクリックし、[プリンタポート] ダイアログボックスを閉じます。
11. [印刷するポート] に追加したポートが表示され、チェックボックスがオンになっていることを確認します。
12. [閉じる] をクリックし、プリンタのプロパティのウィンドウを閉じます。

## プリンタに NetWare ネットワークの設定をする

NetWare ネットワークは、以下の手順で設定します。

1. Web ブラウザを起動し、[場所] (または [アドレス]) に以下の URL を入力し、リモート UI のページを表示します。  
http://プリンタの IP アドレスまたは名前/  
入力例: http://xxx.xxx.xxx.xxx/
2. [管理者モード] をクリックし、[ログオン] をクリックします。
3. プリンタにパスワードを設定している場合は、パスワードを入力します。
4. 左側の [デバイス管理] の [ネットワーク] をクリックし、[ネットワーク] ページを表示します。
5. [NetWare] グループの右上にある [変更] をクリックし、[NetWare プロトコル設定の変更] ページを表示します。
6. NetWare の設定項目の表を参考に、各項目を設定します。

### NetWare の設定項目

項目名	内容	初期値	
[フレームタイプ]	NetWare で使用するフレームタイプを選択できます。	無効	
[NCP バーストモード]	オンにすると、NCP バーストモードを使用できます。キューサーバーモードで印刷する場合に、データを高速で転送するモードです。通常はオンのまま使用してください。	オン	
[プリントサービス]	使用するプリントサービスを選択できます。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Bindery PServer]</li> <li>• [RPrinter]</li> <li>• [NDS PServer]</li> <li>• [NPrinter]</li> </ul>	NDS PServer	
[パケットサイン]	[サーバが要求した場合に使用する] を選択すると、パケットサインを使用できます。	[サーバが要求した場合に使用する]	
[Bindery PServer]	[ファイルサーバ名]	NetWare プリントサーバーがあるファイルサーバー名を設定できます。(0~47 文字)	—
	[プリントサーバ名]	NetWare プリントサーバー名を設定できます。(0~47 文字)	—
	[プリントサーバパスワード]	プリントサーバーのパスワードを設定できます。(0~20 文字)	—
	[ポーリング間隔]	ジョブを確認する間隔を設定できます。(1~15 秒)	5
[RPrinter]	[プリントサーバ名]	NetWare プリントサーバー名を設定できます。(0~47 文字)	—
	[プリンタ番号]	NetWare プリントサーバーに接続しているプリンタの番号を設定できます。(0~15)	0

項目名		内容	初期値
[NDS PServer]	[ツリー名]	NetWare プリントサーバーがある NDS ツリー名を設定できます。 (0~32 文字)	—
	[コンテキスト名]	NetWare プリントサーバーがあるコンテキスト名を設定できます。 (0~255 文字)	—
	[プリントサーバ名]	NetWare プリントサーバー名を設定できます。 (0~64 文字)	—
	[プリントサーバパスワード]	プリントサーバーのパスワードを設定できます。 (0~20 文字)	—
	[ポーリング間隔]	ジョブを確認する間隔を設定できます。 (1~255 秒)	5
[NPrinter]	[プリントサーバ名]	NetWare プリントサーバー名を設定できます。 (0~47 文字)	—
	[プリンタ番号]	NetWare プリントサーバーに接続しているプリンタの番号を設定できます。 (0~254)	0

7. [OK]をクリックし、[ネットワーク]ページを表示します。

## プリンタのフレームタイプを設定する

ご使用の NetWare 環境に合わせて Ethernet のフレームタイプを設定し、プリンタとコンピュータが通信できるようにします。  
プリンタのフレームタイプは、imagePROGRAF Device Setup Utility またはプリンタの操作パネルを使用し、以下の手順で設定します。



メモ

- プリンタに IP アドレスが設定されている場合は、リモート UI を使用してプリンタのフレームタイプを設定することができます。



重要

- フレームタイプを設定する前に、プリンタの電源がオンになっていること、プリンタがネットワークに接続されていることを確認してください。
- imagePROGRAF Device Setup Utility をインストールする方法については、「imagePROGRAF Device Setup Utility をインストールする」を参照してください。 →P.406

## imagePROGRAF Device Setup Utility でフレームタイプを設定する

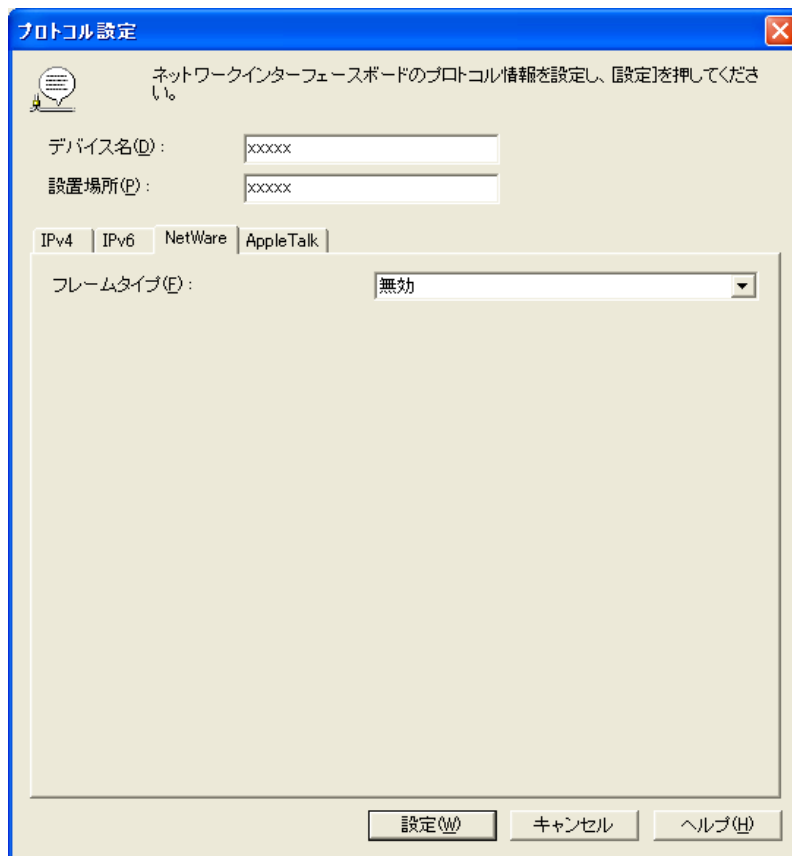
1. imagePROGRAF Device Setup Utility を起動します。



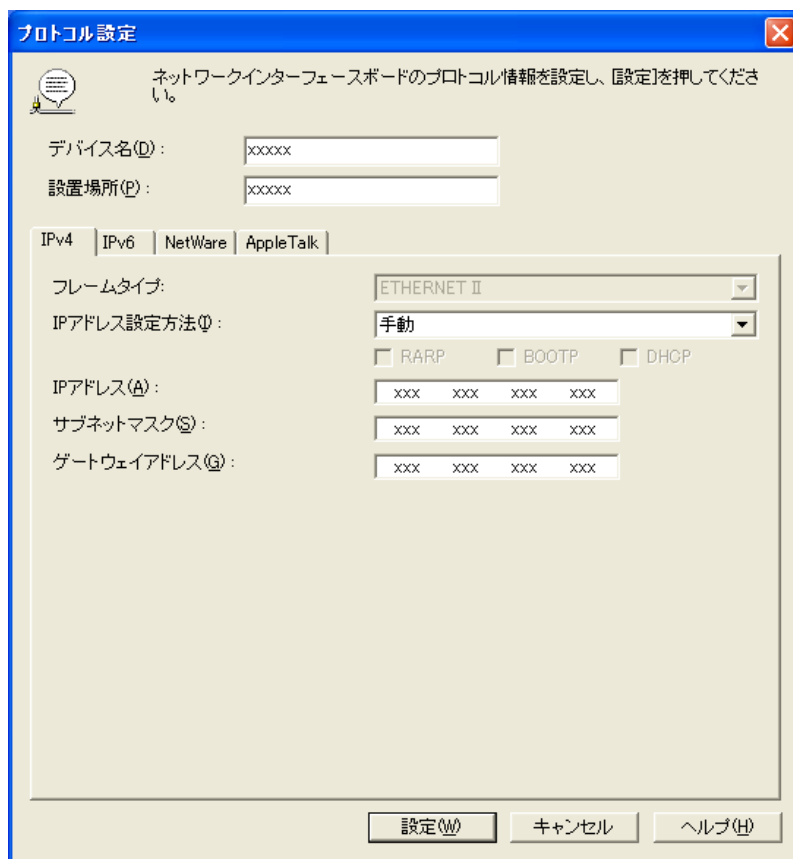
2. 一覧に表示されるプリンタの名前から、設定するプリンタを選択します。



3. [プリンタ]メニューから[プロトコル設定]を選択します。
4. [NetWare]タブを選択し、[NetWare フレームタイプ]の一覧からフレームタイプを選択します。



5. [IPv4]タブを選択します。[IP アドレス]でプリンタに割り当てる IP アドレスを入力し、[サブネットマスク]でサブネットマスク、[ゲートウェイアドレス]でデフォルトゲートウェイを入力します。



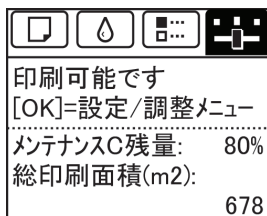
**重要**

- リモート UI を使用して NetWare プロトコルを設定するため、ここで IP アドレスを設定しておく必要があります。

6. [設定]をクリックします。
7. [確認]メッセージダイアログボックスが表示されたら、[OK]をクリックします。
8. imagePROGRAF Device Setup Utility を終了します。

プリンタの操作パネルでフレームタイプを設定する

1. 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (設定/調整タブ)を選択します。



**メモ**

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

2. [OK]キーを押します。  
[設定/調整メニュー]が表示されます。
3. [▲]キー、[▼]キーを押して[インタフェース設定]を選択し、[OK]キーを押します。
4. [▲]キー、[▼]キーを押して[NetWare]を選択し、[OK]キーを押します。
5. [▲]キー、[▼]キーを押して[NetWare]を選択し、[OK]キーを押します。
6. [▲]キー、[▼]キーを押して[使う]を選択し、[OK]キーを押します。  
[NetWare]メニューに戻ります。
7. [▲]キー、[▼]キーを押して[フレームタイプ]を選択し、[OK]キーを押します。
8. [▲]キー、[▼]キーを押して使用するフレームタイプを選択し、[OK]キーを押します。  
[NetWare]メニューに戻ります。
9. [▲]キー、[▼]キーを押して[プリントサービス]を選択し、[OK]キーを押します。
10. [▲]キー、[▼]キーを押して使用するプリントサービスを選択し、[OK]キーを押します。  
[NetWare]メニューに戻ります。
11. [メニュー]キーを押します。  
設定値を変更した場合は、確認のメッセージが表示されますので、[OK]キーを押します。



#### 重要

- 必ず手順 11 の操作を行い、設定を登録してください。この操作により、入力値が有効となります。



#### メモ

- エラーが表示される場合は、各設定値を確認し、設定し直してください。
- 設定を中止する場合は、[戻る]キーを押してください。

## NetWare プリントサービスを設定する

NetWare ネットワークを使用して印刷するには、プリントサーバーやプリントキューなどのプリントサービスを設定する必要があります。プリントサービスの設定は、以下のいずれかのソフトウェア (NetWare に付属の Novell 社製ソフトウェア) を使用してご使用のコンピュータから設定できます。

- NWADMIN
- PCONSOLE

**重要**

- NWADMIN からプリントサービスを設定するには、クライアントソフトとして Novell Client (Novell 社製の NetWare クライアント) がインストールされている必要があります。
- Windows Vista、Windows Server 2008 および Windows 7 では NetWare ネットワークは使用できません。

ここでは、NetWare プリントサービスを設定する手順を説明します。ご使用の環境によっては、設定手順が異なることがあります。

**プリントサービスの種類を選択する**

プリントサービスを設定する前に、以下の説明を参考に、使用するプリントサービスの種類を選択してください。

**メモ**

- NetWare 5.1/6.0 では、プリントサービスとして NDPS を使用することもできます。NDPS を使用するとき、ゲートウェイとして NetWare に付属の Novell プリントゲートウェイを使用してください。NDPS の設定方法については、NetWare のマニュアルを参照してください。

- NDS(ノベルディレクトリサービス)とバインダリ  
NDS とバインダリの両方に対応しています。ご使用のネットワーク環境に合わせてモードを選択してください。
- キューサーバーモードとリモートプリンタモード  
キューサーバーモードとリモートプリンタモードの両方に対応しています。
  - キューサーバーモード  
キューサーバーモードで使用する場合、プリントサーバーの機能をすべて備えているため、プリントサーバー用のハードウェアやソフトウェアを用意する必要はありません。NDS のキューサーバーモード (NDS PServer) では、NDS のプリントサーバーを使用して印刷します。バインダリのキューサーバーモード (Bindery PServer) では、バインダリのプリントサーバーを使用して印刷します。また、キューサーバーモードでは、使用するネットワークインタフェースごとに NetWare ユーザーライセンスが必要です。
  - リモートプリンタモード  
リモートプリンタモードで使用する場合、NetWare プリントサーバーによって制御されます。そのため、NetWare プリントサーバーが必要です。NDS のリモートプリンタモード (NPrinter) では NDS のプリントサーバーを使用して、バインダリのリモートプリンタモード (RPrinter) ではバインダリのプリントサーバーを使用して印刷します。

**NWADMIN、PCONSOLE でプリントサーバーを設定する**

NDS のキューサーバーモード/リモートプリンタモードで使用する場合は、NWADMIN でプリントサーバーを設定します。

1. NetWare に Admin または Admin と同等の権限を持つユーザーとしてログインし、NWADMIN を起動します。
2. クイックセットアップを実行します。
  1. [ツール]メニューから[プリントサービスクイックセットアップ]を選択します。
  2. [プリントサーバ名]に任意の名前の入力します。既存のプリントサーバーを使用する場合は、右横のボタンをクリックし、一覧から選択します。
  3. プリンタの[名前]に任意の名前を入力します。
  4. キューサーバーモードで使用する場合は、[タイプ]で[その他/不明]を選択します。リモートプリンタモードで使用する場合は、[タイプ]で[パラレル]を選択して[通信]をクリックし、[ポート]を[LPT1]に、[接続タイプ]を[手動ロード]に設定します。
  5. プリントキューの[名前]に任意の名前を入力します。

6. [ボリューム]に、プリントキューを作成するボリュームオブジェクト(ネットワーク上の物理ボリュームを表すオブジェクト)を入力します。右横のボタンをクリックすると一覧から選択できます。
7. 他の項目を設定し、[OK]をクリックします。



メモ

- プリントサーバーの名前は、プリンタのプロトコルを設定するときに必要です。メモしておいてください。
- クイックセットアップを実行すると、プリンタ番号 0 にプリンタが割り当てられます。キューサーバーモードで使用する場合は、プリンタ番号を 0 から変更しないでください。

### 3. パスワードを設定します。

1. 手順 2 で作成したプリントサーバーを選択し、右クリックして[詳細]を選択します。
2. [パスワード変更]をクリックしてパスワード入力ダイアログボックスを開き、パスワードを入力します。
3. [OK]をクリックし、パスワード入力ダイアログボックスを閉じます。
4. [OK]または[キャンセル]をクリックし、詳細ダイアログボックスを閉じます。

4. リモートプリンタモードで使用する場合は、プリントサーバーを起動します。  
例えば、NetWare ファイルサーバーをプリントサーバーとして使用する場合は、ファイルサーバーで [LOAD PSERVER.NLM] を入力して < Enter > キーを押します。



メモ

- キューサーバーモードで使用する場合は、この手順は必要ありません。

バインドリのキューサーバーモードまたはリモートプリンタモードで使用する場合は、PCONSOLE でプリントサーバーを設定します。

1. NetWare に Admin としてログインし、PCONSOLE を起動します。
2. バインドリモードに変更します。
3. プリントサーバーを作成していない場合は、プリントサーバーを作成します。
  1. [利用可能な項目]から[クイックセットアップ]を選択し、< Enter > キーを押します。
  2. 作成するプリントサーバーの名前、新しいプリンタ、およびキューの名前を入力します。



メモ

- プリントサーバーの名前は、プリンタのプロトコルを設定するときに必要です。メモしておいてください。

### 4. プリンタのタイプを設定します。

1. キューサーバーモードで使用するときは、[タイプ]で[その他/不明]を選択します。リモートプリンタモードで使用するときは、[プリンタタイプ]で[パラレル]を選択し、[位置]を[手動ロード]に設定します。
2. < Esc > キーを押します。
3. 確認のダイアログボックスで、[Yes]を選択し、< Enter > キーを押します。

### 5. パスワードを設定します。

1. [利用可能な項目]から[プリントサーバ]を選択し、< Enter > キーを押します。

2. 手順 2 で作成したプリントサーバーを選択し、< Enter > キーを押します。
3. [パスワード]を選択して< Enter > キーを押し、パスワードを入力する画面を開きます。
4. パスワードを入力し、< Enter > キーを押します。
6. < Esc > キーを数回押して PCONSOLE の終了を確認するダイアログボックスを表示します。
7. [Yes]を選択し、PCONSOLE を終了します。

## NetWare プロトコルを設定する

フレームタイプ以外の NetWare プロトコルは、リモート UI を使用し、以下の手順で設定します。



メモ

- リモート UI については、「リモート UI を使う」を参照してください。 →P.891

1. Web ブラウザを起動し、[場所] (または [アドレス]) に以下の URL を入力し、リモート UI のページを表示します。  
http://プリンタの IP アドレスまたは名前/  
入力例: http://xxx.xxx.xxx.xxx/
2. [管理者モード] をクリックし、[ログオン] をクリックします。
3. プリンタにパスワードを設定している場合は、パスワードを入力します。
4. 左側の [デバイス管理] の [ネットワーク] をクリックし、[ネットワーク] ページを表示します。
5. [NetWare] グループの右上にある [変更] をクリックし、[NetWare プロトコル設定の変更] ページを表示します。
6. [フレームタイプ] で、NetWare ネットワークで使用しているフレームタイプが表示されていることを確認します。
7. バーストモードを使用する場合は、[NCP バーストモード] で [オン] をクリックします。



メモ

- バーストモードは、キューサーバーモードで印刷する場合にデータを高速で転送するモードです。通常は、[オン] を選択してください。

8. [プリントサービス] で、使用するプリントサービスをクリックします。



メモ

- ここで選択したプリントサービスが有効になります。同時に複数のプリントサービスを有効にすることはできません。

9. パケットサインを使用する場合は、[パケットサイン] で [サーバが要求した場合に使用する] をクリックします。
10. 選択したサービスに応じて、以下の設定を行います。
  - Bindery PServer を選択した場合: キューサーバーモード (バインダリのプリントサーバーを使用)
    1. [ファイルサーバ名] にファイルサーバー名を入力します。

2. [プリントサーバ名]に「NetWare プリントサービスを設定する →P.905」で作成したプリントサーバ名を入力します。
  3. [プリントサーバパスワード]に「NetWare プリントサービスを設定する →P.905」で作成したプリントサーバパスワードを入力します。
  4. [ポーリング間隔]に、プリンタが NetWare プリントキューを確認する間隔を設定します。
- RPrinter を選択した場合: リモートプリンタモード (バインドリのプリントサーバを使用)
    1. [プリントサーバ名]に「NetWare プリントサービスを設定する →P.905」で作成したプリントサーバのアドバタイジング名を入力します。
    2. [プリンタ番号]に「NetWare プリントサービスを設定する →P.905」で設定したプリンタ番号と同じ番号を入力します。
  - NDS PServer を選択した場合: キューサーバモード (NDS のプリントサーバを使用)
    1. [ツリー名]、[コンテキスト名]にプリントサーバがあるツリー名、コンテキスト名を入力します。
    2. [プリントサーバ名]に「NetWare プリントサービスを設定する →P.905」で作成したプリントサーバ名を入力します。
    3. [プリントサーバパスワード]に「NetWare プリントサービスを設定する →P.905」で作成したプリントサーバパスワードを入力します。
    4. [ポーリング間隔]に、プリンタが NetWare プリントキューを確認する間隔を設定します。
  - NPrinter を選択した場合: リモートプリンタモード (NDS のプリントサーバを使用)
    1. [プリントサーバ名]に「NetWare プリントサービスを設定する →P.905」で作成したプリントサーバのアドバタイジング名を入力します。アドバタイジング名は、通常プリントサーバ名と同じ名前に設定されています。
    2. [プリンタ番号]に「NetWare プリントサービスを設定する →P.905」で設定したプリンタ番号と同じ番号を入力します。

## 11. [OK]をクリックし、[ネットワーク]ページを表示します。

NetWare プロトコルの設定項目の一覧については、「プリンタに NetWare ネットワークの設定をする」を参照してください。 →P.901

10

## NetWare ネットワークを設定する

NetWare ネットワークでプリンタを使用する場合は、以下の手順でネットワーク環境を設定します。



### 重要

- ネットワークの設定には [Administrator] アカウントに相当する管理者権限が必要です。ネットワークの設定は、ネットワーク管理者が行うことをお勧めします。

909

1. プリンタがコンピュータとの通信に使用する Ethernet のフレームタイプを設定します。設定方法については、「プリンタのフレームタイプを設定する」を参照してください。 →P.902
2. プリントサーバやプリントキューなどの NetWare のプリントサービスを設定します。設定方法については、「NetWare プリントサービスを設定する」を参照してください。 →P.905
3. フレームタイプ以外の NetWare プロトコルの詳細を設定します。設定方法については、「NetWare プロトコルを設定する」を参照してください。 →P.908  
この手順までの設定が完了したら、NetWare ネットワークで印刷するための設定を、各コンピュータで行います。

4. NetWare ネットワークに接続します。  
印刷を行うすべてのコンピュータに NetWare クライアントソフトをインストールし、NetWare サーバーまたはツリーにログインします。接続する方法については、NetWare のマニュアルや OS のマニュアルを参照してください。
5. プリンタドライバをインストールします。  
ネットワーク管理者の指示に従って、印刷を行うすべてのコンピュータにプリンタドライバをインストールします。インストールするときは、プリンタの接続先として[ネットワークプリンタ]を選択し、NetWare プリントサービスの設定で作成したプリントキューを選択します。
6. 以下の手順でプリンタのポートを設定します。プリンタドライバのインストール中にプリンタの接続先を設定した場合は、この手順は必要ありません。
  1. [プリンタと FAX] (または [プリンタ]) ウィンドウを開きます。
  2. プリンタのアイコンを選択して右クリックし、[プロパティ] を選択します。
  3. [ポート] (または [詳細]) タブをクリックし、[ポート] (または [詳細]) シートを表示します。
  4. 印刷先のポートを NetWare プリントサービスの設定で作成したプリントキューに設定します。



## ネットワークの設定 (Mac OS X)

プリンタドライバの接続先を設定する .....	911
プリンタに AppleTalk ネットワークの設定をする .....	911
AppleTalk ネットワークで接続先を設定する .....	912
TCP/IP ネットワークで接続先を設定する .....	914
Bonjour ネットワークで接続先を設定する .....	916

### プリンタドライバの接続先を設定する

プリンタの IP アドレスを変更した場合や、プリンタを USB 接続からネットワーク接続に変更する場合は、プリンタドライバの接続先を設定します。

- TCP/IP ネットワークに変更したり、プリンタの IP アドレスを変更する場合は、「TCP/IP ネットワークで接続先を設定する」を参照してください。 →P.914
- Bonjour ネットワークに変更する場合は、「Bonjour ネットワークで接続先を設定する」を参照してください。 →P.916

### プリンタに AppleTalk ネットワークの設定をする

AppleTalk ネットワークは、以下の手順で設定します。

1. Web ブラウザを起動し、[場所] (または [アドレス]) に以下の URL を入力し、リモート UI のページを表示します。  
http://プリンタの IP アドレスまたは名前/  
入力例: http://xxx.xxx.xxx.xxx/
2. [管理者モード] をクリックし、[ログオン] をクリックします。
3. プリンタにパスワードを設定している場合は、パスワードを入力します。
4. 左側の [デバイス管理] の [ネットワーク] をクリックし、[ネットワーク] ページを表示します。
5. [AppleTalk] グループの右上にある [変更] をクリックし、[AppleTalk プロトコル設定の変更] ページを表示します。
6. AppleTalk の設定項目の表を参考に、各項目を設定します。

AppleTalk の設定項目

項目名	内容	初期値
[フェーズタイプ]	AppleTalk の使用を設定できます。 AppleTalk を使用する場合は、[フェーズ 2] を選択します。 AppleTalk を使用しない場合は、[無効] を選択します。	無効
[名前] (*1)	AppleTalk で使用するオブジェクト名 (半角 1~31 文字、全角 1~15 文字) を設定できます。 半角の @、*、:、= は使用できません。	Canon NB-18GB (xxxxxx)
[ゾーン] (*2)	プリンタのゾーン名 (半角 1~31 文字) を設定できます。 @、:、= は使用できません。また、デフォルトゾーンを示す [*] 1 文字のみの設定を除き、文字列中の * は使用できません。	*

- \*1:[名前]に設定したオブジェクト名が、Mac OS X 10.2.8～10.4 の[プリンタ設定ユーティリティ](または[プリントセンター])に表示されます。プリンタが同じゾーン内に複数ある場合は、それぞれ固有の名前を付けてください。初期値は、ネットワークインタフェース名[Canon NB-18GB (xxxxxx)]です。(xxxxxx はプリンタの MAC アドレスの下 6 桁)
- \*2:ネットワーク上にゾーンが設定されている場合は、プリンタが属するゾーン名を入力します。ゾーンが設定されていない場合は、[\*](デフォルトゾーン)のままで使用してください。ネットワーク上に設定されていないゾーン名を入力すると、Macintosh のコンピュータから認識されなくなります。ゾーン名については、ネットワーク管理者に確認してください。

7. [OK]をクリックし、[ネットワーク]ページを表示します。

## AppleTalk ネットワークで接続先を設定する

AppleTalk ネットワークでプリンタを使用する場合は、以下の手順で AppleTalk プロトコルを有効にし、接続先を設定します。

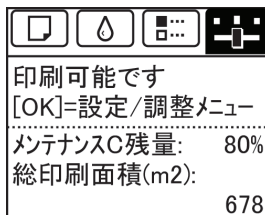
### AppleTalk プロトコルを有効にする



**重要**

- 工場出荷時の状態では、プリンタの AppleTalk プロトコルは無効に設定されています。

1. 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (設定/調整タブ)を選択します。



**メモ**

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

2. [OK]キーを押します。  
[設定/調整メニュー]が表示されます。
3. [▲]キー、[▼]キーを押して[インタフェース設定]を選択し、[OK]キーを押します。
4. [▲]キー、[▼]キーを押して[AppleTalk]を選択し、[OK]キーを押します。
5. [▲]キー、[▼]キーを押して[使う]を選択し、[OK]キーを押します。
6. [メニュー]キーを押します。  
設定値を変更した場合は、確認のメッセージが表示されますので、[OK]キーを押します。



**重要**

- 必ず手順 6 の操作を行い、設定を登録してください。この操作により、入力値が有効となります。

**メモ**

- リモート UI では、AppleTalk で使用するオブジェクト名やプリンタのゾーン名も設定できます。リモート UI については、「リモート UI を使う」を参照してください。 →P.891

## 接続先を設定する (Mac OS X)

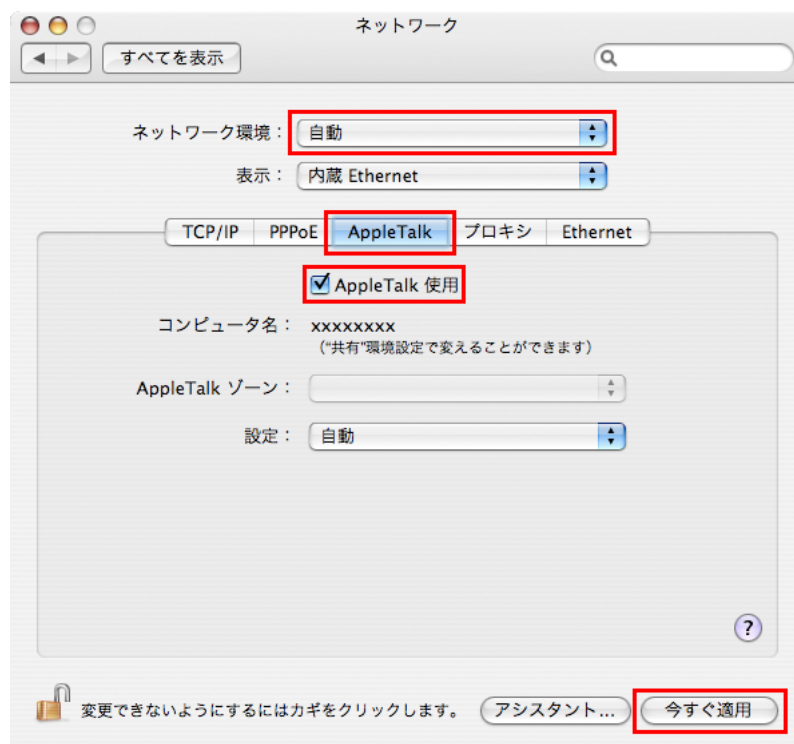
**重要**

- AppleTalk は Mac OS X v10.2.8~10.4 で対応しています。

**メモ**

- 以下の操作手順は、Mac OS X v10.4 のものです。接続先の設定方法は、Mac OS X のバージョンによって異なります。
- imagePROGRAF プリンタドライバは、AppleTalk には対応していません。

1. [システム環境設定]の[ネットワーク]をクリックし、[ネットワーク]ウィンドウを開きます。
2. [表示]の一覧から[内蔵 Ethernet]を選択します。次に、[AppleTalk]をクリックし、[AppleTalk 使用]チェックボックスをオンにし、[今すぐ適用]をクリックします。



3. [ネットワーク]ウィンドウを閉じ、設定を保存します。

## TCP/IP ネットワークで接続先を設定する

TCP/IP ネットワークでプリンタを使用する場合は、以下の手順で接続先を設定します。



**重要**

- TCP/IP ネットワークでプリンタを使用する場合は、プリンタに IP アドレスが正しく設定されていることを確認してください。(「プリンタの操作パネルで IP アドレスを設定する」参照)

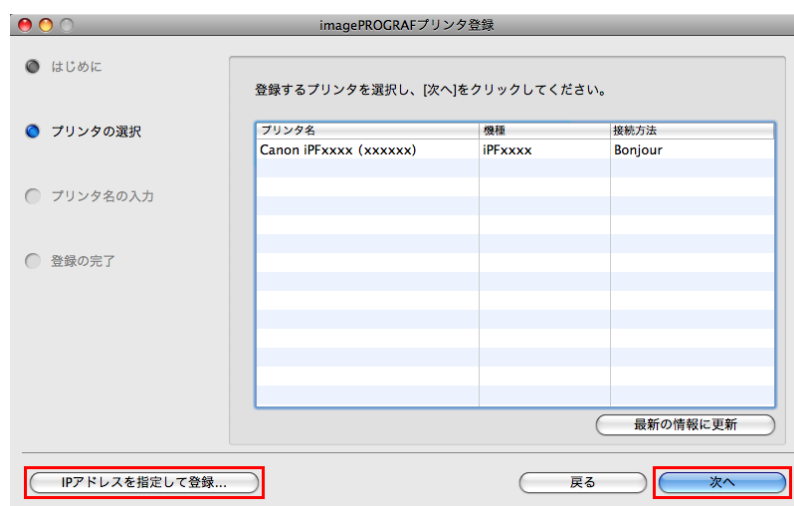
→P.888

### 接続先を設定する (Mac OS X)

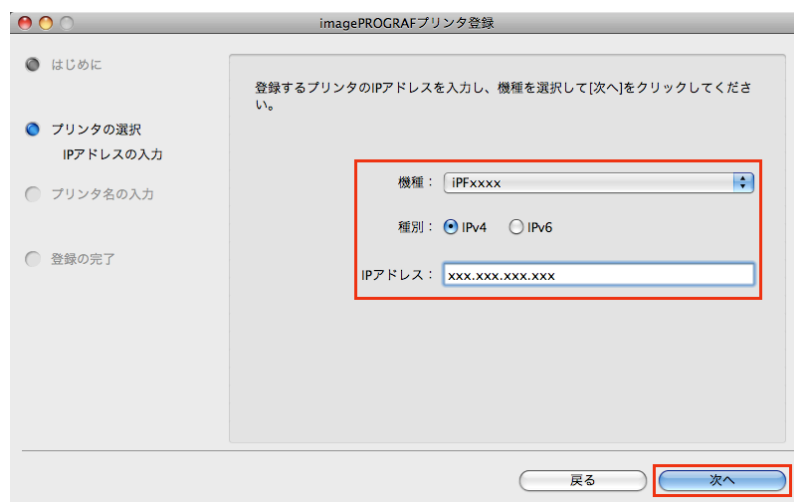
1. [アプリケーション]フォルダ内の[Canon Utilities]-[imagePROGRAF PrinterSetup]フォルダにある [imagePROGRAF PrinterSetup.app] をダブルクリックします。
2. [次へ] をクリックします。



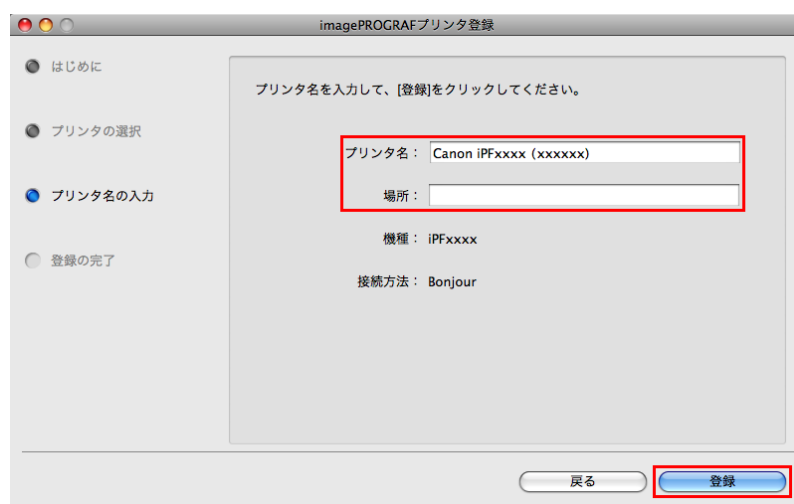
3. [IP アドレスを指定して登録] をクリックします。



4. 機種、種別を選択してから IP アドレスを入力し、[次へ]をクリックします。



5. [プリンタ名]、[場所]を任意で入力し、[登録]をクリックします。



6. [完了]をクリックします。



## Bonjour ネットワークで接続先を設定する

Bonjour 機能を使用したネットワークでプリンタを使用する場合は、以下の手順で接続先を設定します。



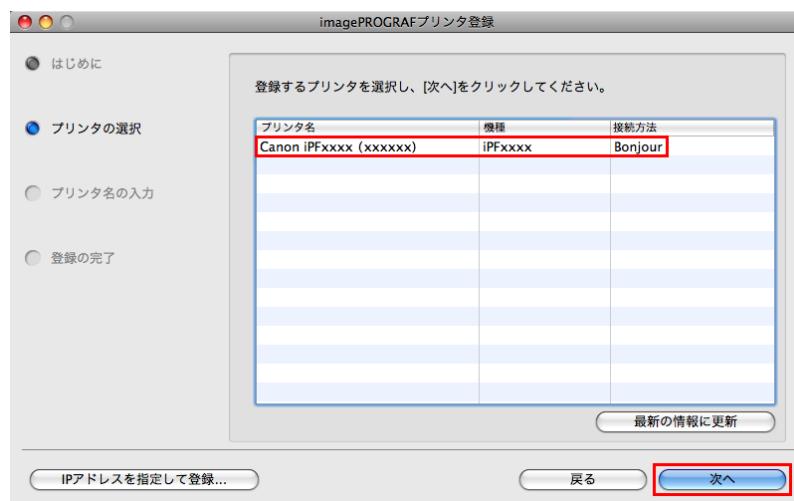
### 重要

- Bonjour 機能や [IP プリント (自動)] では、ルーターを経由した他のネットワークグループ上のプリンタで印刷することはできません。コンピュータとプリンタを同じネットワークグループに接続してください。ご使用のネットワークの設定については、ネットワーク管理者に確認してください。
- プリンタの Bonjour 機能は、あらかじめ有効になっています。Bonjour 機能の有効/無効やプリンタ名は、リモート UI を使用して変更できます。変更する方法については、「リモート UI を使う」を参照してください。 →P.891

1. [アプリケーション]フォルダ内の[Canon Utilities]-[imagePROGRAF PrinterSetup]フォルダにある[imagePROGRAF PrinterSetup.app]をダブルクリックします。
2. [次へ]をクリックします。



3. 登録するプリンタを選択し、[次へ]をクリックします。



#### 4. [プリンタ名]、[場所]を任意で入力し、[登録]をクリックします。

imagePROGRAFプリンタ登録

はじめに

プリンタの選択

プリンタ名の入力

登録の完了

プリンタ名を入力して、[登録]をクリックしてください。

プリンタ名: Canon iPFxxxx (xxxxxx)

場所:

機種: iPFxxxx

接続方法: Bonjour

戻る 登録

#### 5. [完了]をクリックします。

imagePROGRAFプリンタ登録

はじめに

プリンタの選択

プリンタ名の入力

登録の完了

プリンタの登録が完了しました。

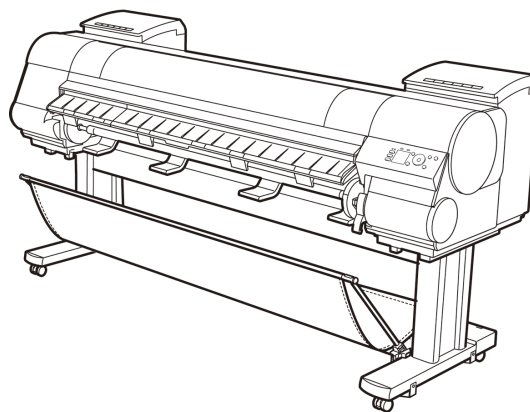
続けてほかのプリンタを登録する場合は、[登録の継続]をクリックしてください。

終了する場合は、[完了]をクリックしてください。

登録の継続... 完了

## メンテナンス

インクタンク	919
プリントヘッド	934
カッターユニット	946
メンテナンスカートリッジ	950
プリンタの清掃	961
その他のメンテナンス	966





## インクタンク

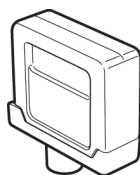
インクタンク .....	919
インクタンクを交換する .....	920
インクタンクの残量を確認する .....	932
インクタンクの交換時期について .....	933

## インクタンク

インクタンクをご購入の際は、以下のインクタンクの型番が記載されていることをご確認ください。

### • 330ml

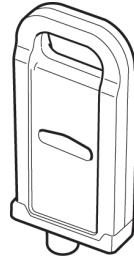
- PC インクタンク PFI-304PC
- C インクタンク PFI-304C
- MBK インクタンク PFI-304MBK
- Y インクタンク PFI-304Y
- M インクタンク PFI-304M
- PM インクタンク PFI-304PM
- R インクタンク PFI-304R
- G インクタンク PFI-304G
- B インクタンク PFI-304B
- PGY インクタンク PFI-304PGY
- GY インクタンク PFI-304GY
- BK インクタンク PFI-304BK



### • 700ml

- PC インクタンク PFI-704PC
- C インクタンク PFI-704C
- MBK インクタンク PFI-704MBK
- Y インクタンク PFI-704Y
- M インクタンク PFI-704M
- PM インクタンク PFI-704PM
- R インクタンク PFI-704R
- G インクタンク PFI-704G
- B インクタンク PFI-704B
- PGY インクタンク PFI-704PGY
- GY インクタンク PFI-704GY

- BK インクタンク PFI-704BK



メモ

- インクタンクの交換方法については、「インクタンクを交換する」を参照してください。  
→P.920
- キヤノンでは対象製品毎に製品安全データシート (MSDS) を用意しており、ホームページ上  
→ [canon.jp/ecology](http://canon.jp/ecology) で公開しています。MSDS とは Material Safety Data Sheet の略で、日本語では製品安全データシートと呼ばれています。化学製品を安全かつ適切に取扱っていただくために、製品に含まれる物質名やその危険有害性情報、取扱い上の注意、環境への影響などに関する情報を記載した資料です。

## インクタンクを交換する

### 対応しているインクタンク

330ml または 700ml のインクタンクに交換することができます。

このプリンタで使用できるインクタンクについては、「インクタンク」を参照してください。 →P.919

### 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。
- 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。



重要

- 本製品で一度使用したインクタンクを、他の機種種のプリンタに使用しないでください。インクの残量が正しく検知されず、プリンタに損傷・異常が発生することがあります。
- インクタンクは、開封後、半年以内に使い切ることをお勧めします。時間の経過したインクタンクを使用すると、印刷品質が低下する場合があります。
- プリンタは、長期間(1 か月以上)、インクタンクを取り外した状態にしないでください。プリンタに残ったインクがつまり、印刷不良の原因になります。

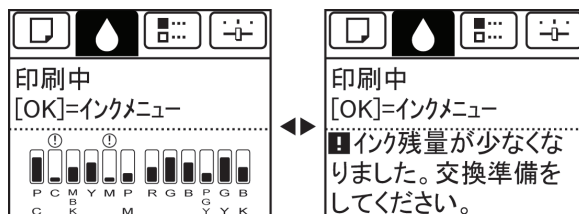
### インクタンクの交換手順

1. インクタンクが交換可能であることを確認します。 →P.921
2. インクタンク交換のメニューを選択します。 →P.921 (またはインクタンクカバーを開きます。)
3. インクタンクを取り外します。
  - 330ml のインクタンクの場合 →P.922
  - 700ml のインクタンクの場合 →P.924
4. 新しいインクタンクをセットします。

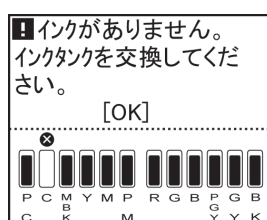
- 330ml のインクタンクの場合 →P.926
- 700ml のインクタンクの場合 →P.929

## インクタンクが交換可能であることを確認する

ディスプレイにインクタンクの残量確認や交換を指示するメッセージなどが表示されているときに、インクタンクを交換できます。



インクタンクの交換を指示するメッセージが表示されている場合は、[OK]キーを押します。この場合は、[インクタンク交換のメニューを選択する]の操作は不要です。[インクタンクを取り外す]に進んでください。



### 重要

- 電源をオンにした直後のプリンタの初期化中、ヘッドクリーニング中は、インクタンクを取り外さないでください。

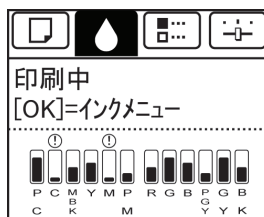


### メモ

- インクタンクは、印刷中、印刷ジョブのキャンセル中、用紙の給紙中も交換できます。

## インクタンク交換のメニューを選択する

1. 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (インクタブ) を選択します。



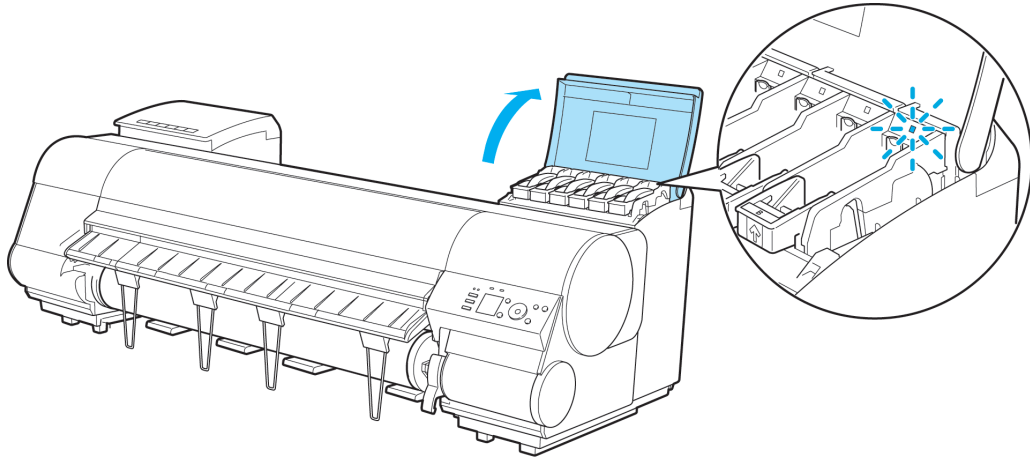
### メモ

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

2. [OK]キーを押します。  
[インクメニュー]が表示されます。
3. [▲]キー、[▼]キーを押して[インクタンク交換]を選択し、[OK]キーを押します。  
ディスプレイにインクタンクカバーを開けるメッセージが表示されます。引き続き、インクタンクを取り外します。

## インクタンク (330ml) を取り外す

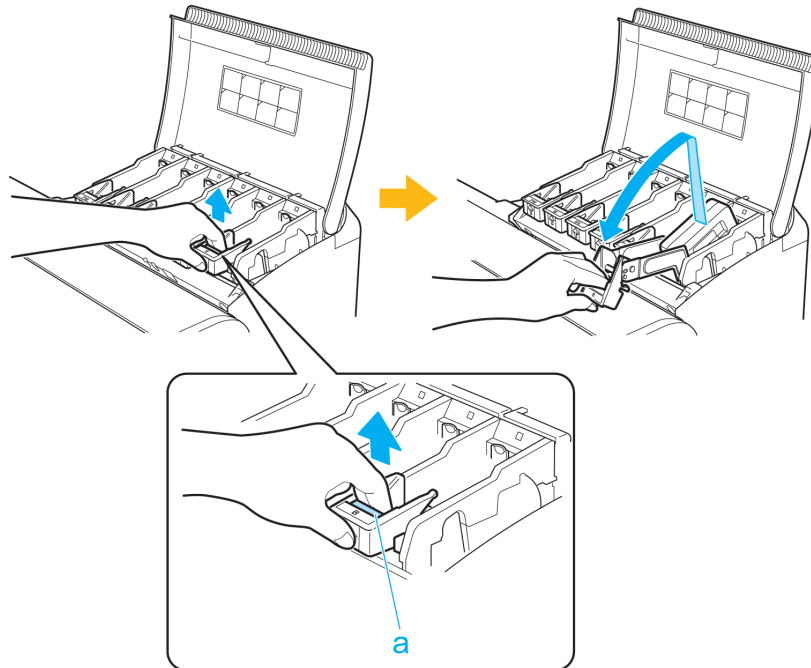
1. インクを交換するインクタンクカバーを開き、インクランプを確認します。  
インクがなくなると、インクランプは速く点滅します。



注意

- プリンタ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。

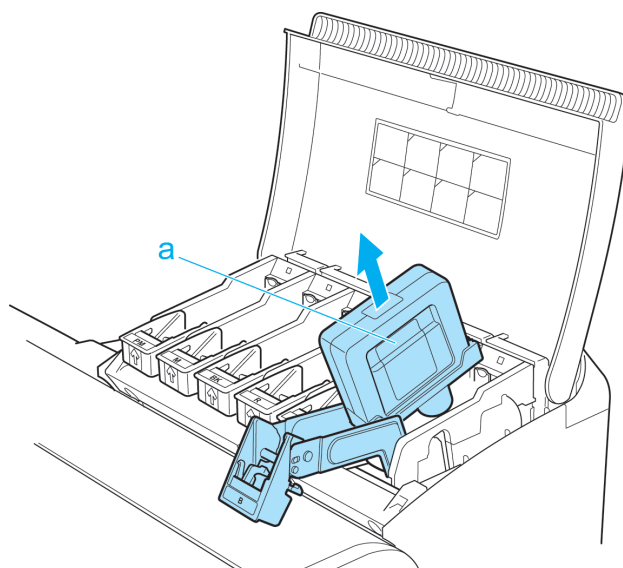
2. 交換する色のインクタンク固定レバーのストッパー(a)を持ち上げて、インクタンク固定レバーを止まるところまで引き上げてから、手前に倒します。



重要

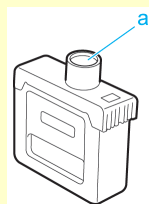
- インクタンク固定レバーがロックするところまで押し下げてください。
- インクタンク固定レバーが戻らないことを確認してください。

### 3. つまみ部(a)を持ってインクタンクを取り出し、[OK]キーを押します。



#### 注意

- 取り出したインクタンクにインクが残っているときは、インク供給部(a)を上にして保管してください。インクが漏れて周辺が汚れる場合があります。取り出したインクタンクは、ビニール袋に入れて口を閉じてください。

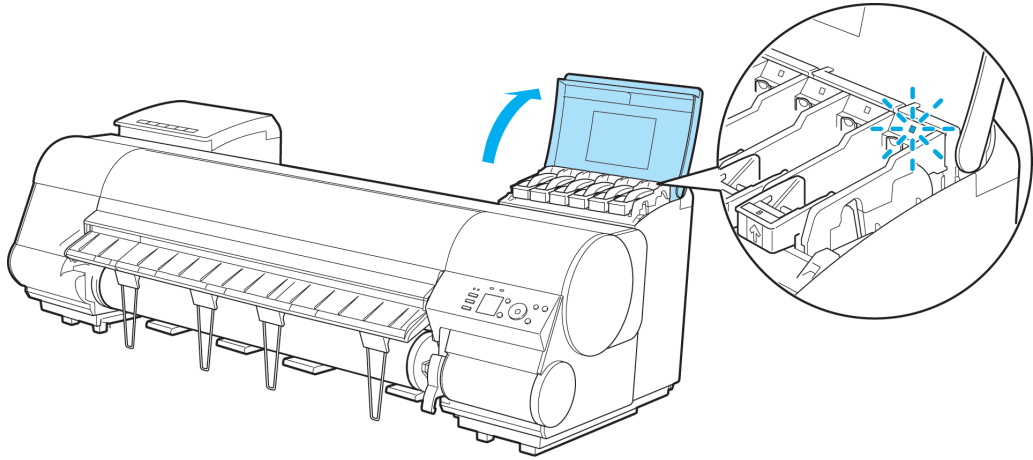


#### メモ

- キヤノンでは、資源の再利用のために、使用済みのインクタンクの回収を推進しています。回収窓口につきましては、下記のキヤノンのホームページ上で確認いただけます。  
キヤノンサポートページ → [canon.jp/support](https://canon.jp/support)  
事情により、回収窓口にお持ちになれない場合は、使用済みのインクタンクをビニール袋などに入れ、地域の条例に従い処分してください。
- キヤノンでは、使用済みのインクタンク回収を通じてベルマーク運動に参加しています。ベルマーク参加校単位で使用済みのインクタンクを回収していただき、その回収数量に応じた点数をキヤノンより提供するシステムです。この活動を通じ、環境保全と資源の有効活用、さらに教育支援を行うものです。詳細につきましては、下記のキヤノンホームページ上でご案内しています。  
環境への取り組み → [canon.jp/ecology](https://canon.jp/ecology)

## インクタンク (700ml) を取り外す

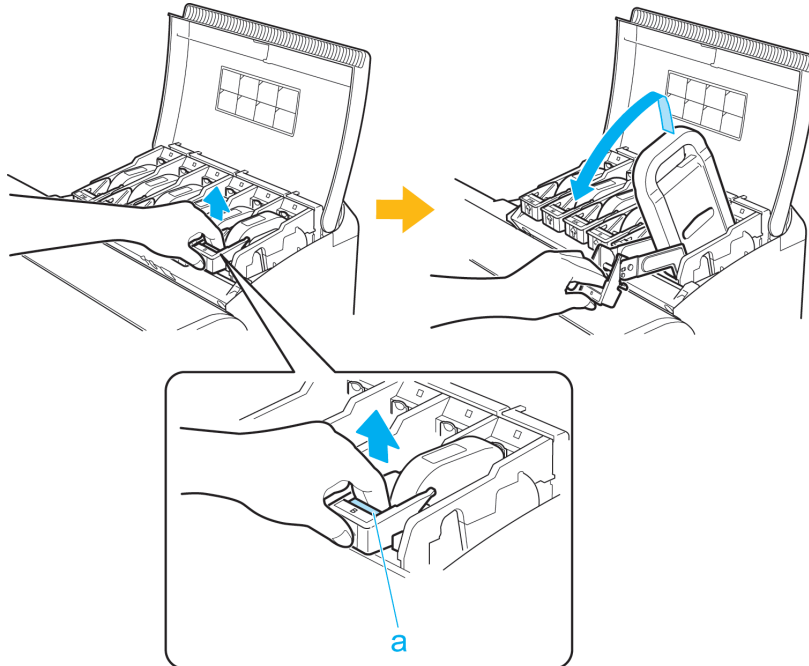
1. インクを交換するインクタンクカバーを開き、インクランプを確認します。  
インクがなくなると、インクランプは速く点滅します。



注意

- プリンタ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。

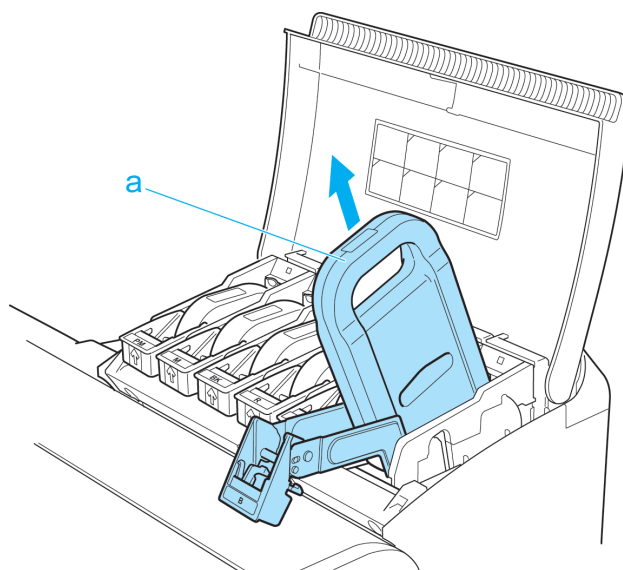
2. 交換する色のインクタンク固定レバーのストッパー(a)を持ち上げて、インクタンク固定レバーを止まるところまで引き上げてから、手前に倒します。



重要

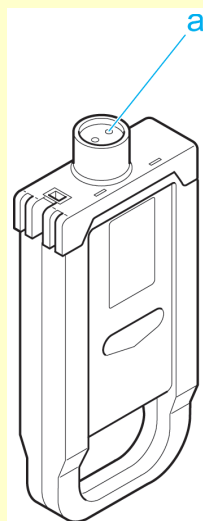
- インクタンク固定レバーがロックするところまで押し下げてください。
- インクタンク固定レバーが戻らないことを確認してください。

### 3. 取っ手(a)を持ってインクタンクを取り出し、[OK]キーを押します。



#### 注意

- 取り出したインクタンクにインクが残っているときは、インク供給部(a)を上にして、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。

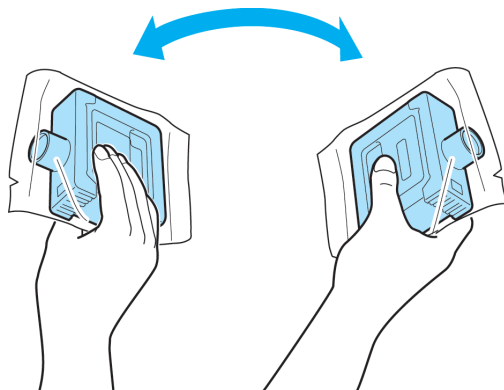


#### メモ

- キヤノンでは、資源の再利用のために、使用済みのインクタンクの回収を推進しています。回収窓口につきましては、下記のキヤノンのホームページ上で確認いただけます。  
キヤノンサポートページ → [canon.jp/support](https://canon.jp/support)  
事情により、回収窓口にお持ちになれない場合は、使用済みのインクタンクをビニール袋などに入れ、地域の条例に従い処分してください。
- キヤノンでは、使用済みのインクタンク回収を通じてベルマーク運動に参加しています。ベルマーク参加校単位で使用済みのインクタンクを回収していただき、その回収数量に応じた点数をキヤノンより提供するシステムです。この活動を通じ、環境保全と資源の有効活用、さらに教育支援を行うものです。詳細につきましては、下記のキヤノンホームページ上でご案内しています。  
環境への取り組み → [canon.jp/ecology](https://canon.jp/ecology)

## インクタンク(330ml)をセットする

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ります。



注意

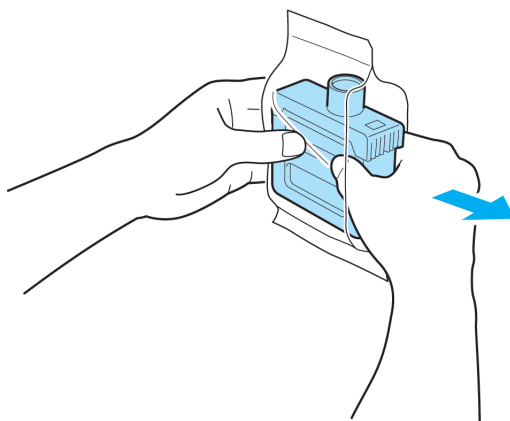
- 一度プリンタにセットしたインクタンクは、取り外して振らないでください。インクが飛び散る場合があります。



重要

- インクタンクを振らないと、インクの成分が沈殿し、印刷品質が低下する場合があります。

2. 袋を開封し、インクタンクを取り出します。

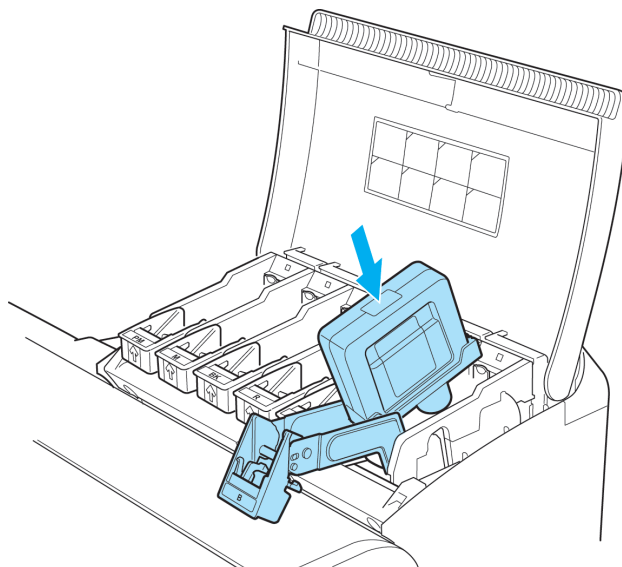


注意

- インク供給部や端子部には、絶対に触れないでください。周辺の汚損、インクタンクの破損、または印刷不良の原因になります。

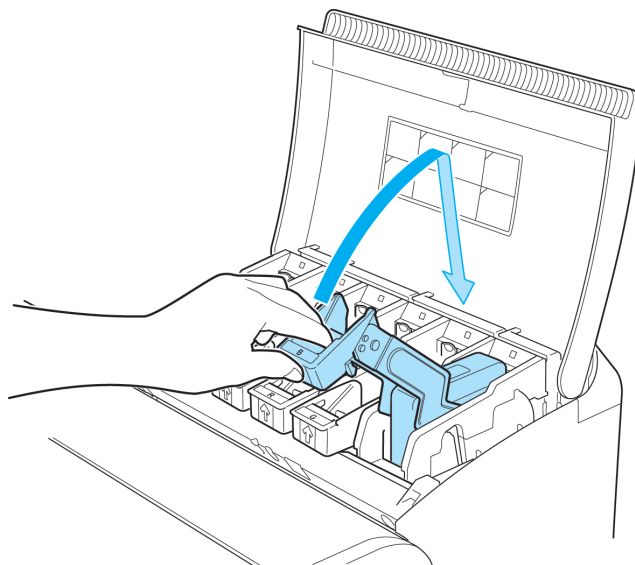


3. [OK]キーを押し、インク供給部を下側、図の向きにしてインクタンクをホルダーにセットします。

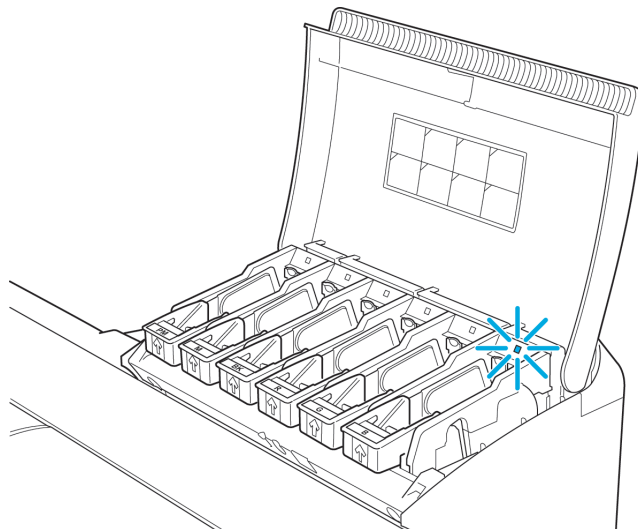
**重要**

- セットする色と向きが違くと、インクタンクはホルダーにセットできません。インクタンクをホルダーにセットできない場合は、無理に入れずに、インクタンク固定レバーに貼ってある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セットし直してください。

4. インクタンク固定レバーを止まるまで持ち上げてから、カチッと音がするまで押し下げます。



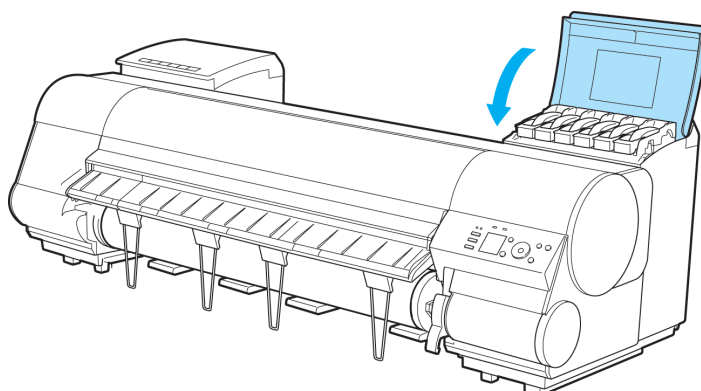
5. インクランプが赤く点灯していることを確認します。



メモ

- インクランプが赤く点灯しない場合は、セットし直してください。
- インクの残量が少なくなると、インクランプが点滅します。

6. インクタンクカバーを閉じます。

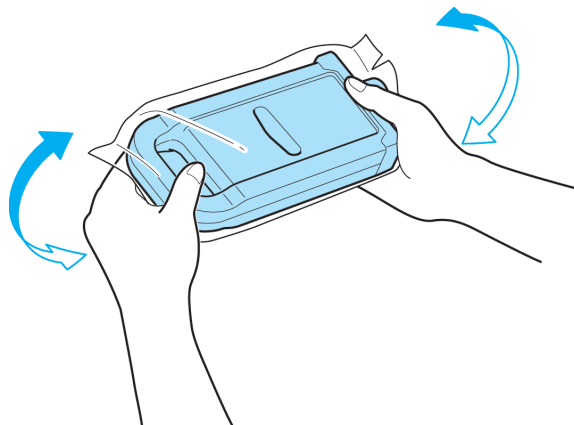


重要

- インクタンクを交換した後は、必ずインクタンクカバーを閉じてください。インクタンクカバーが閉じない場合は、いずれかのインクタンク固定レバーが完全に閉じてない可能性があります。すべてのインクタンク固定レバーが完全に閉じていることを確認してください。

## インクタンク(700ml)をセットする

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回振ります。



## 注意

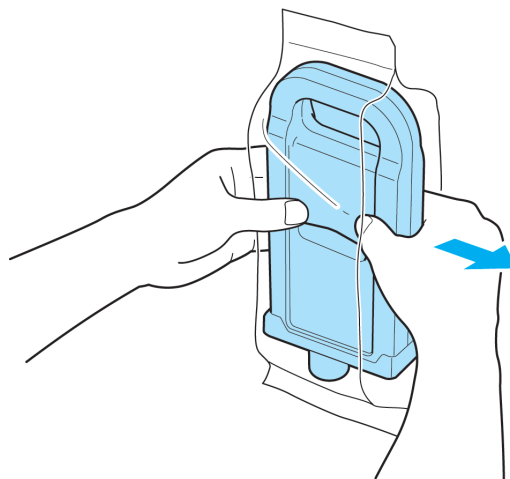
- 700mlのインクタンクは重いので、手首だけで振らずに腕全体で振るようにしてください。
- 一度プリンタにセットしたインクタンクは、取り外して振らないでください。インクが飛び散る場合があります。



## 重要

- インクタンクを振らないと、インクの成分が沈殿し、印刷品質が低下する場合があります。

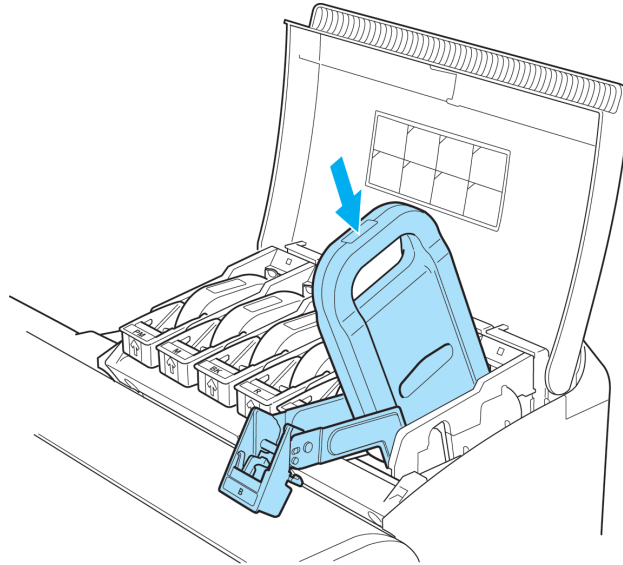
2. 袋を開封し、インクタンクを取り出します。



## 注意

- インク供給部や端子部には、絶対に触れないでください。周辺の汚損、インクタンクの破損、または印刷不良の原因になります。

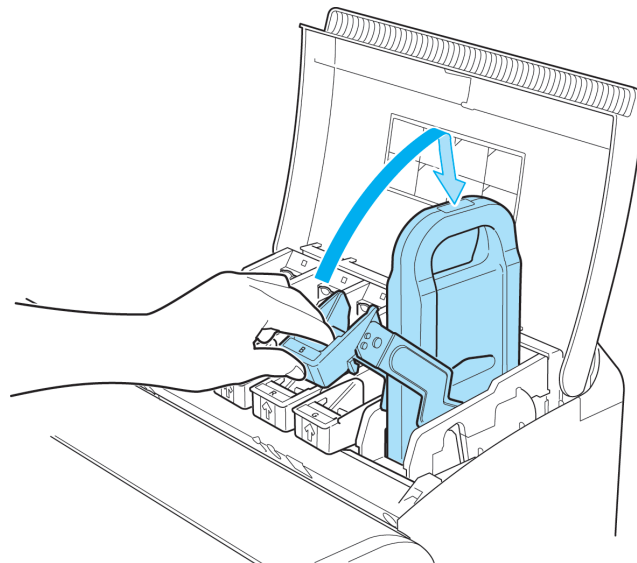
3. [OK]キーを押し、インク供給部を下側、図の向きにしてインクタンクをホルダーにセットします。

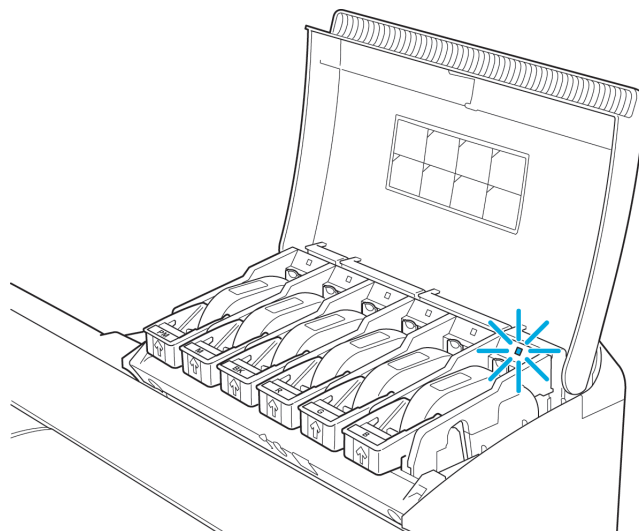


**重要**

- セットする色と向きが違くと、インクタンクはホルダーにセットできません。インクタンクをホルダーにセットできない場合は、無理に入れずに、インクタンク固定レバーに貼ってある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セットし直してください。

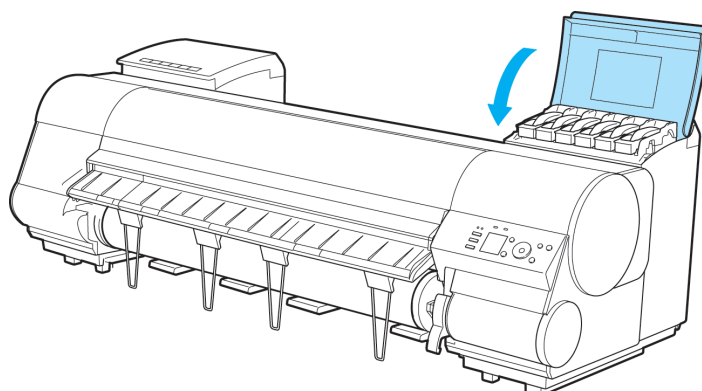
4. インクタンク固定レバーを止まるまで持ち上げてから、カチッと音がするまで押し下げます。



**5.** インクランプが赤く点灯していることを確認します。

メモ

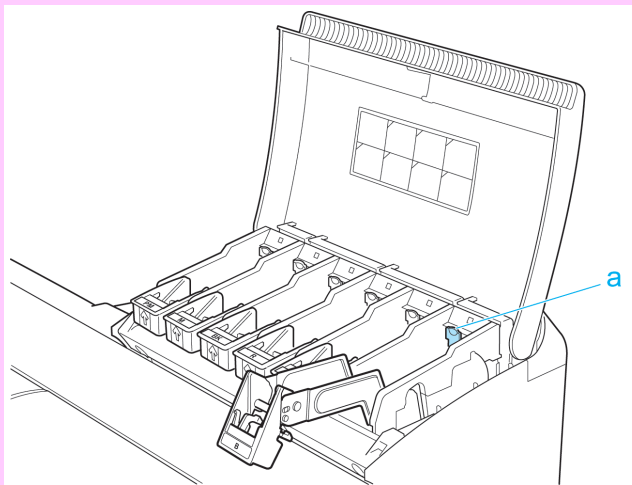
- インクランプが赤く点灯しない場合は、セットし直してください。
- インクの残量が少なくなると、インクランプが点滅します。

**6.** インクタンクカバーを閉じます。




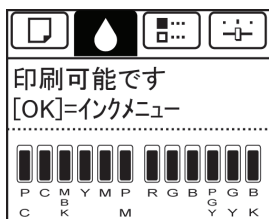
**重要**

- インクタンクを交換した後は、必ずインクタンクカバーを閉じてください。インクタンクカバーが閉じない場合は、いずれかのインクタンク固定レバーが完全に閉じてない可能性があります。すべてのインクタンク固定レバーが完全に閉じていることを確認してください。
- プリンタの輸送時など、インクタンクをセットしないでインクタンクカバーを閉じる場合は、図の解除レバー(a)を押しながらインクタンク固定レバーを元の位置に戻してください。



**インクタンクの残量を確認する**

インクタンクのインクの残量は、ディスプレイで確認できます。  
 インクタンクの残り容量を確認する場合は、操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (インクタブ) を選択します。



**メモ**

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。
- エラーが発生し、[タブ選択画面]が表示できない場合は、以下の手順で[インクの情報]を表示してください。
  1. [OK]キーを押して[プリンタの情報]を表示します。
  2. [▲]キー、[▼]キーを押して[インクの情報]を選択します。
  3. [OK]キーを押します。

ディスプレイに表示されるインクの残量は、ディスプレイ下部の色ラベルに対応しています。  
 インクが不足している場合は[!]、インクがない場合は[x]、インク残量検知機能が無効の場合は[?]がインクの残量の上に表示されます。

インクの残量の割合は、以下の図のように表示されます。



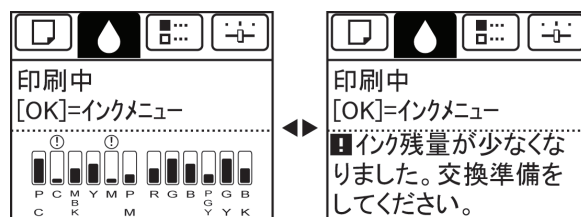
ディスプレイにインクタンクの交換を指示するメッセージが表示されたら、インクタンクを交換してください。また、インクの残量確認を指示するメッセージが表示された場合や、インクを大量に消費する長尺印刷、ヘッドクリーニングなどの場合は、残量を確認し、必要に応じてインクタンクを交換してください。（「インクタンクを交換する」参照） →P.920

## インクタンクの交換時期について

以下の場合、インクタンクを準備または交換してください。

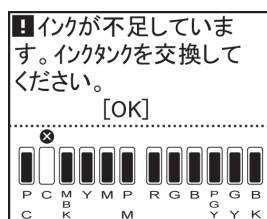
### ディスプレイにインク確認のメッセージが表示された場合

インクの残量が少なくなると、[メッセージランプ]が点灯し、ディスプレイに[インク残量が少なくなりました。]と表示されます。印刷は継続されますが、インクタンクを準備してください。（「インクタンクの残量を確認する」参照） →P.932



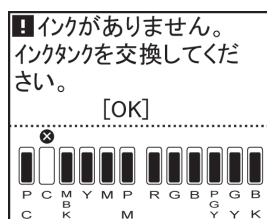
### インクを大量に消費する印刷やメンテナンスを実行する場合

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、メンテナンスなどを十分に実行できない場合があります。その場合は、インクタンクを準備または交換してからメンテナンスを実行してください。



### ディスプレイにインク交換のメッセージが表示された場合

インクがなくなると、[メッセージランプ]が点滅し、ディスプレイにインクタンク交換のメッセージが表示され、印刷できません。インクタンクを交換してください。

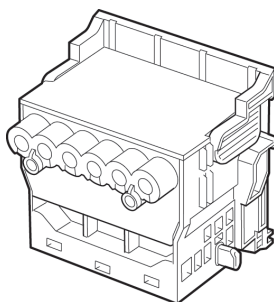


## プリントヘッド

プリントヘッド ..... 934  
 ノズルのつまりをチェックする ..... 934  
 プリントヘッドをクリーニングする ..... 935  
 プリントヘッドを交換する ..... 936

## プリントヘッド

- プリントヘッド PF-05



**メモ**  
 • プリントヘッドの交換方法については、「プリントヘッドを交換する」を参照してください。  
 →P.936

## ノズルのつまりをチェックする

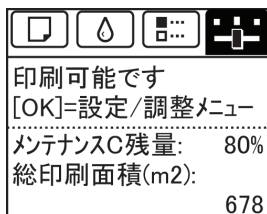
印刷がかすれたり、色味の違うスジが入る場合は、ノズルチェックパターンを印刷して、プリントヘッドの各ノズルがつまっていないかを確認します。

**メモ**  
 • ノズルのつまりは、一定の間隔でチェックされています。ノズルのチェックについては、操作パネルのメニューで[ノズルチェック設定]を設定してください。(「メニューの設定値」参照) →P.852

### 1. 未使用の用紙をセットします。

- ロール紙にロールホルダーをセットする →P.723
- ロール紙をプリンタにセットする →P.726
- カット紙をプリンタにセットする →P.749

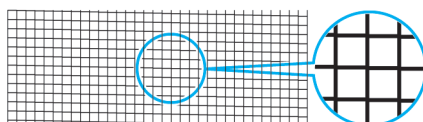
### 2. 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して (設定/調整タブ) を選択します。



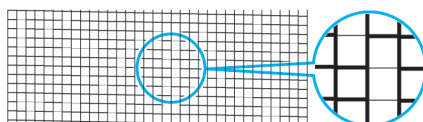
**メモ**  
 • [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。



3. [OK]キーを押します。  
[設定/調整メニュー]が表示されます。
4. [▲]キー、[▼]キーを押して[テストプリント]を選択し、[OK]キーを押します。
5. [▲]キー、[▼]キーを押して[ノズルチェックプリント]を選択し、[OK]キーを押します。  
ノズルチェックパターンが印刷されます。
6. 印刷結果を確認します。  
プリントヘッド L は各色の上段に、プリントヘッド R は各色の下段にノズルチェックパターンが印刷されます。  
横線がかすれていない、横線が抜けていない場合は、ノズルは正常です。



横線がかすれていたり抜けている場合は、その色のノズルがつまっています。



横線がかすれていたり抜けている場合は、以下の手順でノズルのつまりを再度チェックしてください。

1. プリントヘッドのクリーニングを実行します。(「プリントヘッドをクリーニングする」参照)  
→P.935
2. ノズルチェックパターンを印刷します。



メモ

- 上記の操作を何回か繰り返しても横線がかすれていたり抜けている場合は、お買い上げの販売店にご連絡ください。

11

## プリントヘッドをクリーニングする

印刷がかすれる場合は、プリントヘッドをクリーニングすると改善される場合があります。プリントヘッドをクリーニングする方法には、[ヘッドクリーニング A]と[ヘッドクリーニング B]の2つの方法がありますので、症状によりいずれかを実行してください。

- [ヘッドクリーニング A]  
印刷がかすれた場合や、印刷物にごみが付いた場合などに実行します。インクの消費が少ないクリーニング方法です。  
所要時間は約4分です。
- [ヘッドクリーニング B]  
インクがまったく出ない場合や、[ヘッドクリーニング A]を実行しても改善されない場合に実行します。  
所要時間は約5分です。



注意

- [ヘッドクリーニング A]および[ヘッドクリーニング B]の実行中は、メンテナンスカートリッジやインクタンクを取り外さないでください。

935



メモ

- [ヘッドクリーニング B] を実行しても改善されない場合は、[ヘッドクリーニング B] を 1~2 回繰り返してください。それでも改善されない場合は、プリントヘッドの寿命の可能性があるので、お買い上げの販売店にご連絡ください。
- ノズルのつまりは、一定の間隔でチェックされています。ノズルのチェックについて、操作パネルのメニューで [ノズルチェック設定] を設定してください。(「メニューの設定値」参照) →P.852

以下の手順でクリーニングします。

1. 操作パネルの [タブ選択画面] で、[◀] キー、[▶] キーを押して  (設定/調整タブ) を選択します。



メモ

- [タブ選択画面] が表示されていない場合は、[メニュー] キーを押します。

2. [OK] キーを押します。  
[設定/調整メニュー] が表示されます。
3. [▲] キー、[▼] キーを押して [メンテナンス] を選択し、[OK] キーを押します。
4. [▲] キー、[▼] キーを押して [ヘッドクリーニング] を選択し、[OK] キーを押します。
5. [▲] キー、[▼] キーを押して [ヘッドクリーニング A] または [ヘッドクリーニング B] を選択し、[OK] キーを押します。  
ヘッドクリーニングが実行されます。
6. ノズルチェックパターンを印刷して、ノズルのつまりが改善されているかどうかを確認します。(「ノズルのつまりをチェックする」参照) →P.934

## プリントヘッドを交換する

### プリントヘッドの交換時期について

このプリンタでは、プリントヘッドを 2 個使用しています。  
以下の場合に、両方または片方のプリントヘッドを交換してください。

- プリンタのメニューで [ヘッドクリーニング B] を 1~2 回実行しても印刷品質が改善されない場合  
印刷品位の低いプリントヘッドを交換してください。
- ディスプレイに [上が-を開けて、プリントヘッド L を交換してください。] と表示された場合  
左側のプリントヘッドを交換してください。
- ディスプレイに [上が-を開けて、プリントヘッド R を交換してください。] と表示された場合  
右側のプリントヘッドを交換してください。
- ディスプレイに [上が-を開けて、プリントヘッドを交換してください。] と表示された場合  
両方のプリントヘッドを交換してください。
- キヤノンお客様相談センターでプリントヘッドの交換を指示された場合  
交換を指示された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

プリンタに対応しているプリントヘッドについては、「プリントヘッド」を参照してください。 →P.934

## 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。
- 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。



### 重要

- プリントヘッドの袋は、プリンタに取り付ける直前まで開封しないでください。また、袋から取り出したプリントヘッドは、すぐにプリンタに取り付けてください。開封したまま放置すると、プリントヘッドのノズルが乾いて、印刷品質が低下する場合があります。

## プリントヘッド交換のメニューを選択する




### 注意

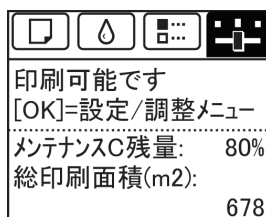
- 印刷直後にプリントヘッドを交換する場合は、数分間待ってから作業してください。印刷直後は、プリントヘッドの金属部分が熱くなっているので、触れるとやけどする場合があります。



### メモ

- インクの残量が少ない場合は、新しいインクタンクを準備してください。
- 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。

1. 給紙されている用紙がある場合は、操作パネルのメニューで、[用紙の取り外し]を選択し、用紙を取り外します。
  - 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から取り外す」参照) →P.734
  - 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」参照) →P.756
2. 上カバー内部を清掃します。(「上カバー内部を清掃する」参照) →P.961
3. 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (設定/調整タブ)を選択します。



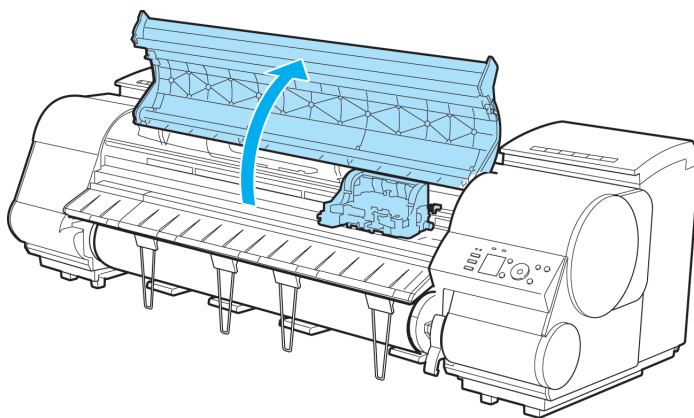
### メモ

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

4. [OK]キーを押します。  
[設定/調整メニュー]が表示されます。
5. [▲]キー、[▼]キーを押して[メンテナンス]を選択し、[OK]キーを押します。
6. [▲]キー、[▼]キーを押して[ヘッド 交換]を選択し、[OK]キーを押します。
7. [▲]キー、[▼]キーを押して交換するプリントヘッドを選択します。  
プリントヘッド L を交換する場合は[ヘッド L]、プリントヘッド R を交換する場合は[ヘッド R]、両方交換する場合は[ヘッド L+R]を選択します。間違えないように注意してください。
8. [OK]キーを押します。  
インクが吸引されます。  
約3分後、ディスプレイに上カバーを開けるメッセージが表示されます。

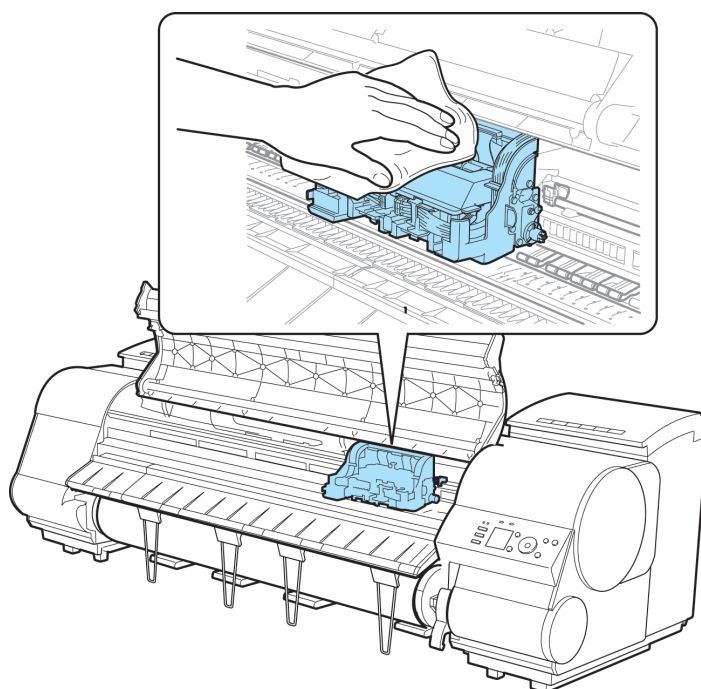
### プリントヘッドを交換する

1. 上カバーを開きます。



ディスプレイにヘッド交換の手順が表示されます。

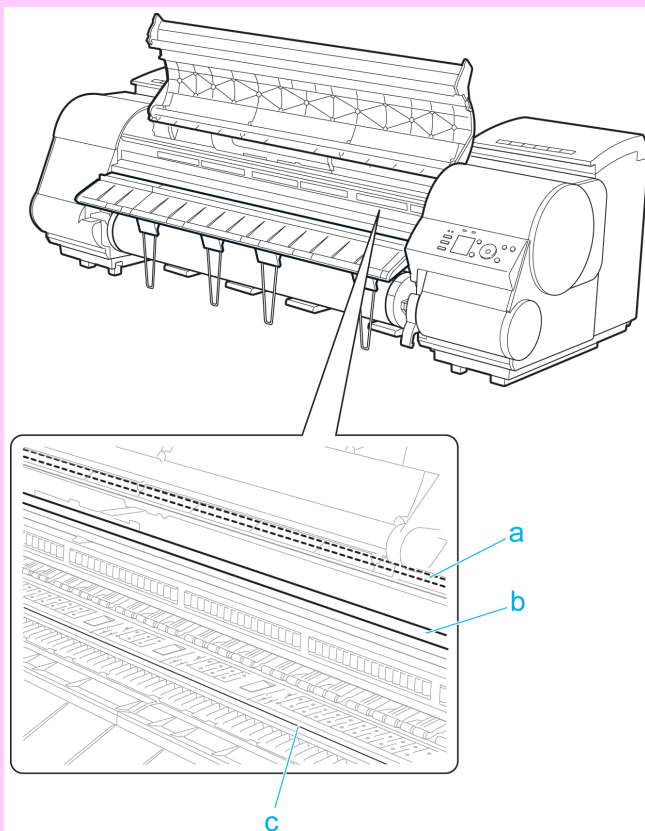
2. キャリッジカバーが汚れている場合は、水を含ませて固く絞った布で汚れをふき取ります。





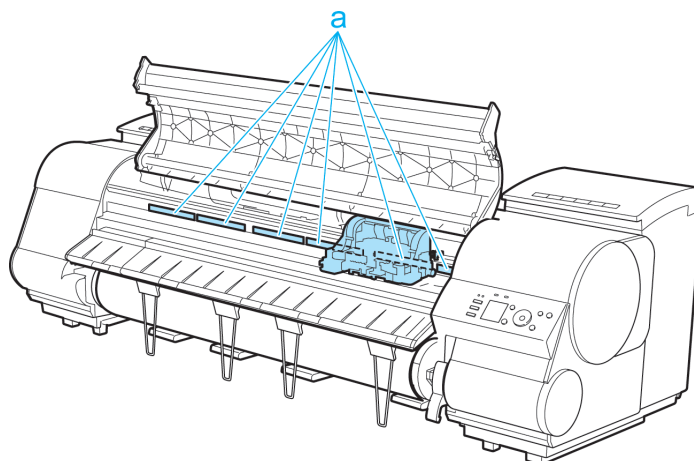
**重要**

• リニアスケール(a)、キャリッジシャフト(b)、固定刃(c)には触れないでください。

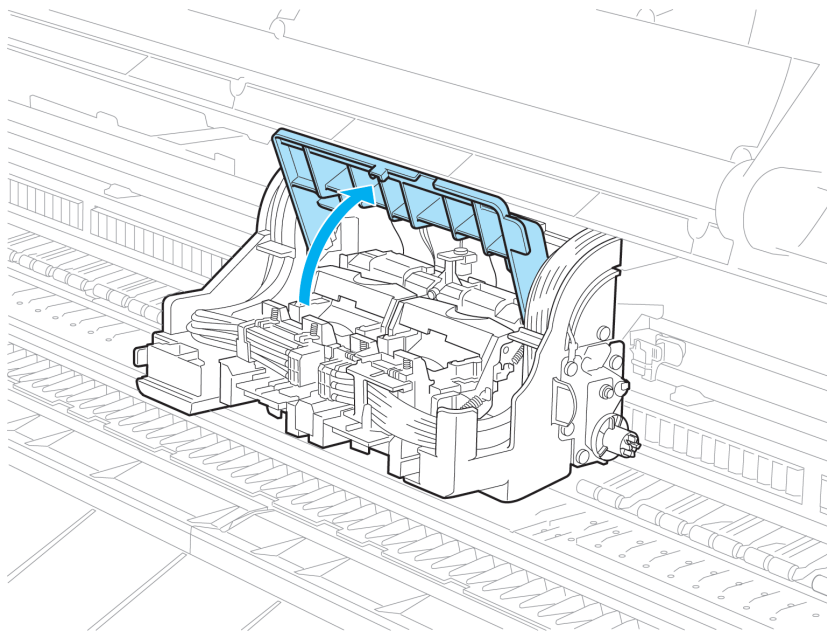


• キャリッジの電極部には、絶対に触れないでください。プリンタの故障の原因になります。

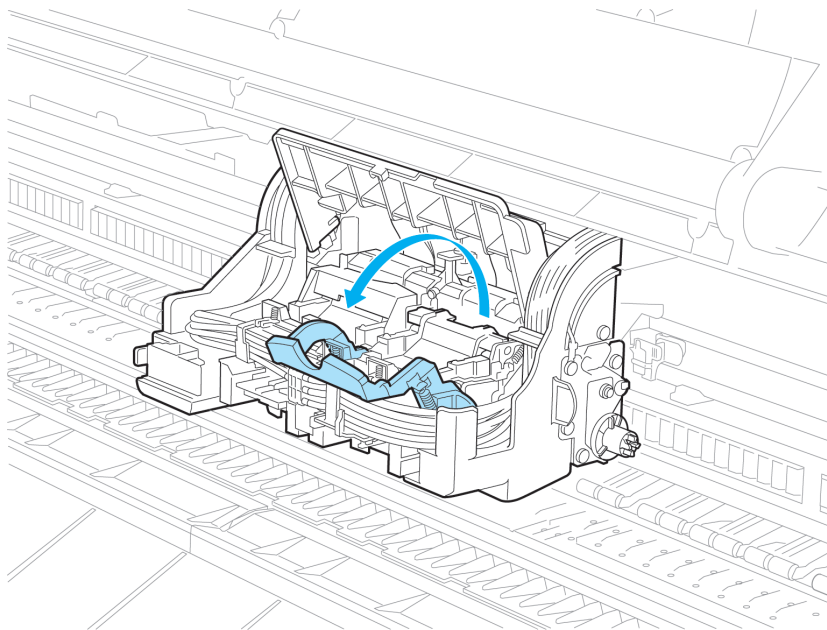
3. 吸気ダクト(a)が汚れている場合は、水を含ませて固く絞った布で汚れをふき取ります。  
吸気ダクトがキャリッジに隠れている場合は、キャリッジを手で移動して清掃してください。



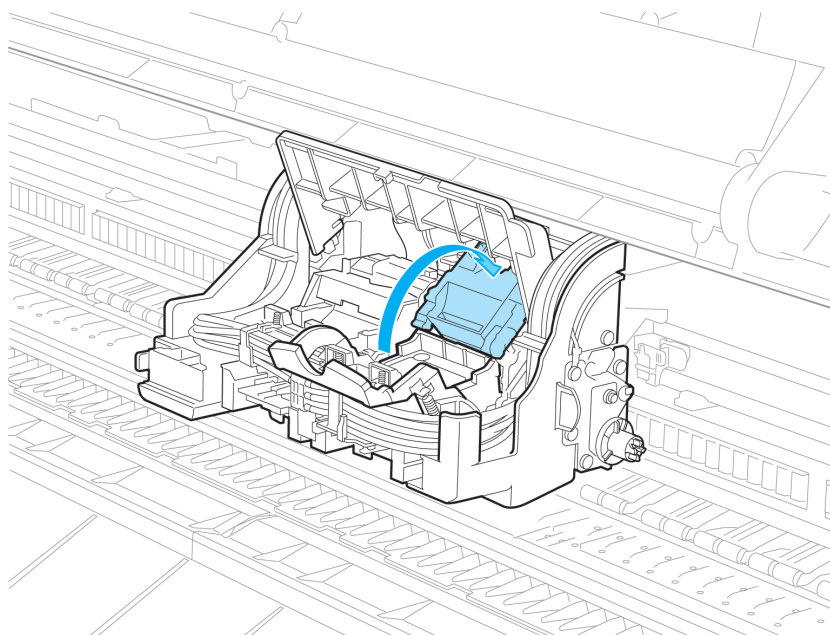
4. キャリッジカバーを引き上げて、いっぱいに開きます。



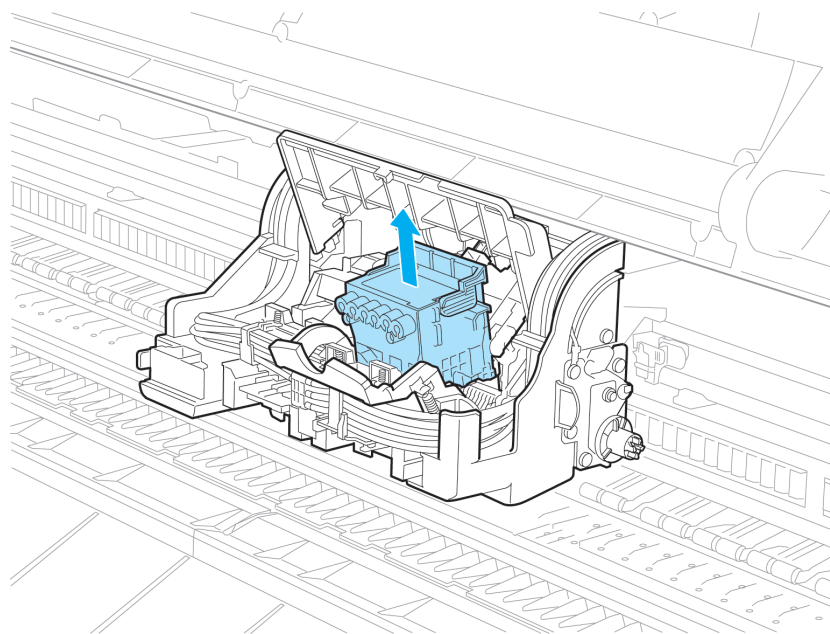
5. プリントヘッド固定レバーを前側に引いて、最後まで完全に開きます。



6. プリントヘッド固定カバーを引き上げて、いっぱいに開きます。



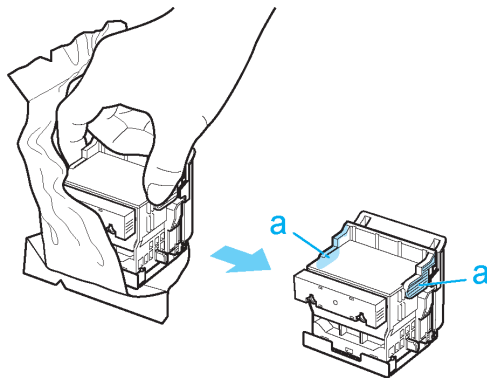
7. プリントヘッドを取り外し、[OK]キーを押します。



メモ

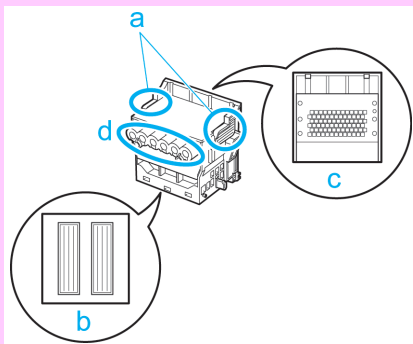
- 取り出したプリントヘッドは、地域の条例に従って廃棄してください。

8. 新しいプリントヘッドを、つまみ部(a)を持って袋から取り出します。



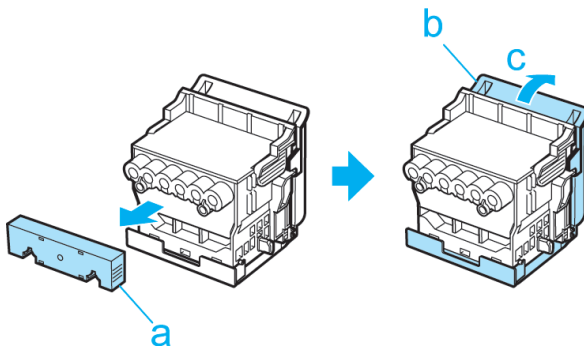
**重要**

- プリントヘッドは、必ずつまみ部(a)を持って取り扱ってください。ノズル(b)や電極部(c)には、絶対に触れないでください。プリントヘッドの破損や印刷不良の原因になります。
- インク供給部(d)には、絶対に触れないでください。印刷不良の原因になります。



- 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。

9. プリントヘッドを取り出したまましっかりと持ち、もう一方の手でオレンジ色の保護部品(a)を取り外し、保護部品(b)をつまみ(c)を押しながら下に引いて取り外します。

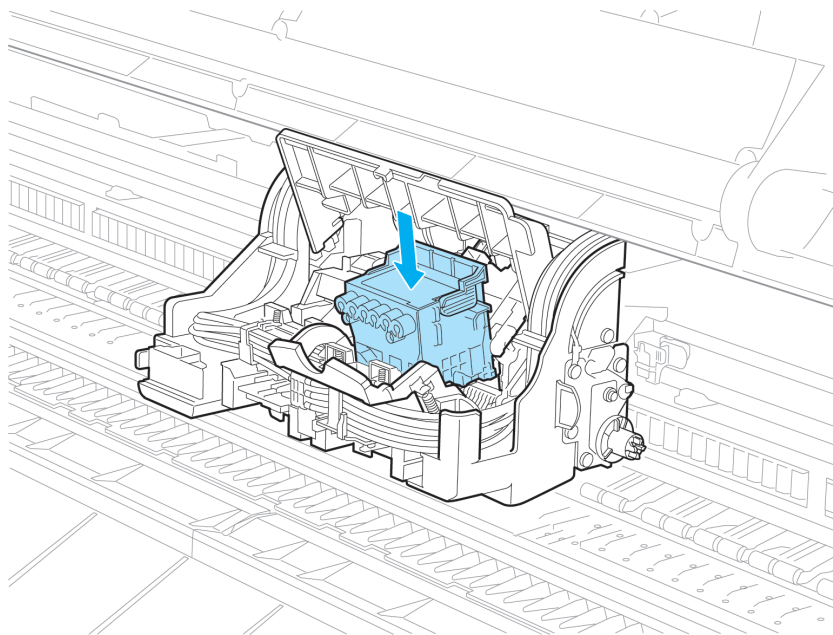


**重要**

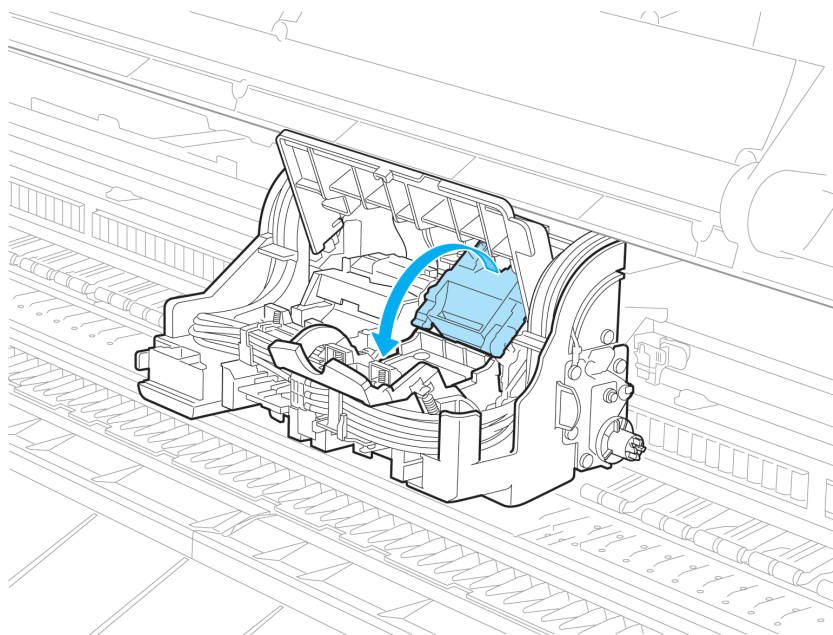
- 保護部品(a)や保護部品(b)の内側には、ノズルを保護するためのインクが塗られています。取り外す際は触れないように注意してください。
- プリントヘッドには、ノズルを保護するためのインクが入っています。保護部品(b)を取り外す際は、こぼして衣服や周囲を汚さないようにプリントヘッドが入っていた箱の上などで行うことをお勧めします。こぼれてしまった場合は、乾いた布などでインクをふき取ってください。
- 取り外した保護部品や保護材は、再装着しないでください。これらのものは、地域の条例に従って処理してください。



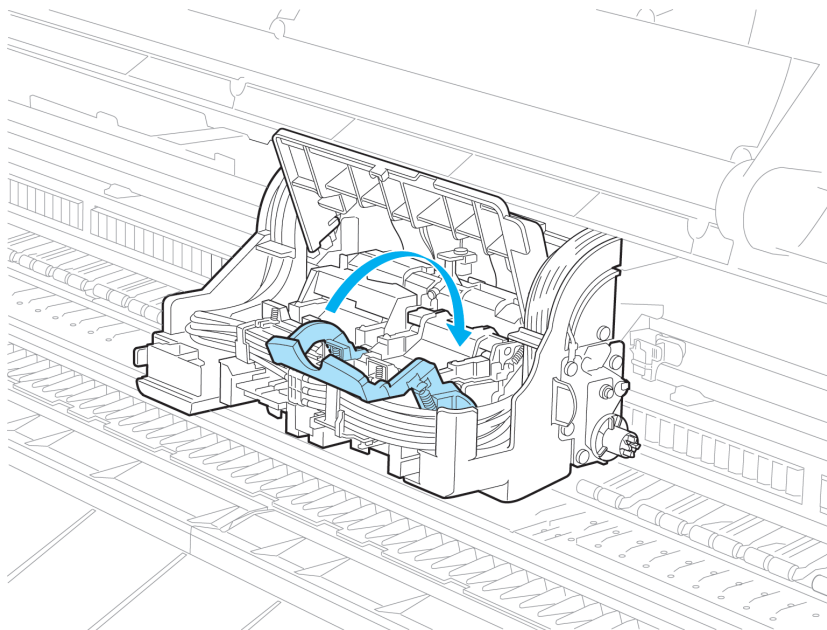
- 10.** ノズルを下側、電極部を奥側にして、プリントヘッドを少し手前に傾けてキャリッジに差し込みます。ノズルや電極部がキャリッジに当たらないように注意しながら、奥までしっかりと押し込みます。



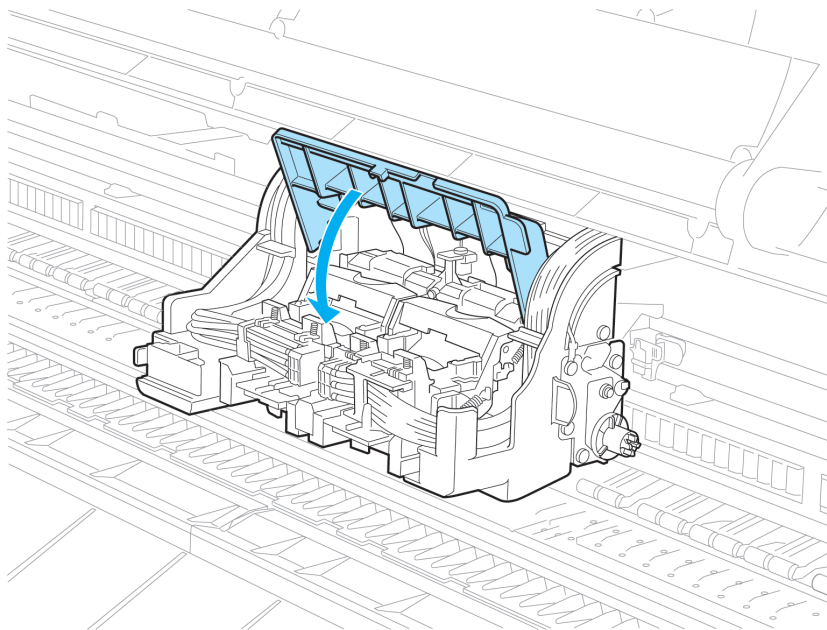
- 11.** プリントヘッド固定カバーを前側に倒して、プリントヘッドをロックします。



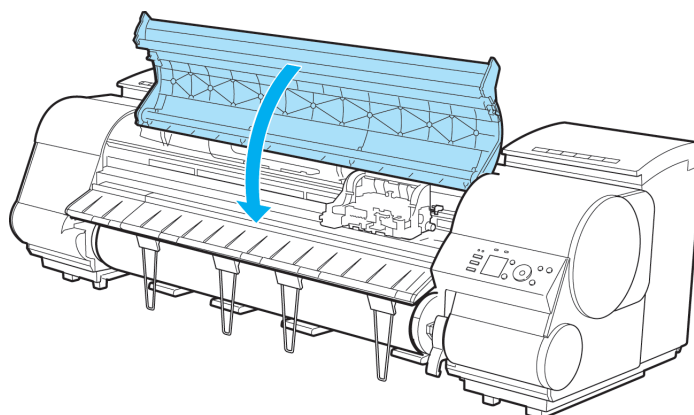
**12.** プリントヘッド固定レバーを、カチッと音がするまで奥側に倒します。



**13.** キャリッジカバーを前側に倒します。



**14.** 上カバーを閉じます。



インクが充填されます。インク充填には約 13 分かかります。

**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。

**メモ**

- 操作パネルのメニューで[ヘッド 交換後プリント]が[オ]に設定されている場合は、ここで作業が終了します。  
この場合は、操作パネルのメニューで、[ヘッド 位置調整]の[自動(詳細)]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(ヘッド位置調整)」参照) →P.784

## 15. ディスプレイの指示に従って、実際に印刷に使用する用紙を給紙してください。給紙完了後、[ヘッド 位置調整]が自動的に実行されます。

(「縦線のゆがみや色ずれを自動で調整する(ヘッド位置調整)」参照) →P.784

**メモ**

- 光沢・半光沢系のフォト用紙またはブルー用紙に対して、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。  
(「印刷品質を向上させる」参照) →P.782

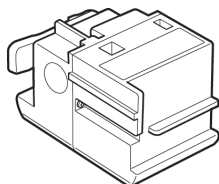
## カッターユニット

カッターユニット ..... 946  
 カッターユニットを交換する ..... 946

### カッターユニット

このプリンタでは、以下のカッターユニットを使用できます。

- カッターユニット CT-06

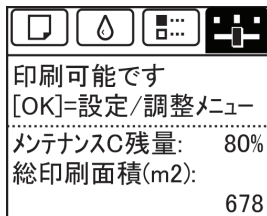


**メモ**  
 • カッターユニットの交換方法については、「カッターユニットを交換する」を参照してください。  
 →P.946

### カッターユニットを交換する

**メモ**  
 • プリンタに対応しているカッターユニットについては、「カッターユニット」を参照してください。  
 →P.946

1. 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (設定/調整タブ) を選択します。

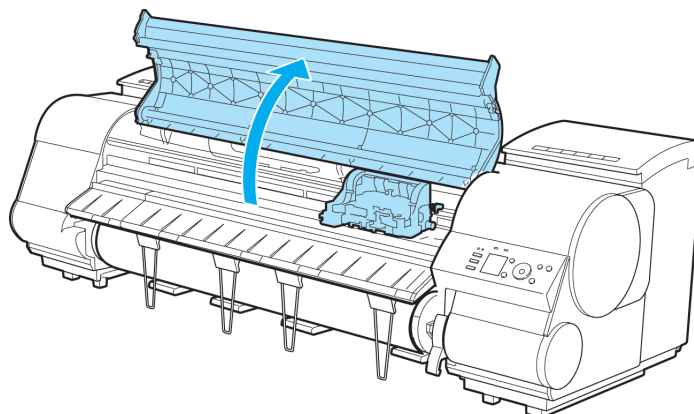


**メモ**  
 • [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

2. [OK]キーを押します。  
 [設定/調整メニュー]が表示されます。
3. [▲]キー、[▼]キーを押して[メンテナンス]を選択し、[OK]キーを押します。
4. [▲]キー、[▼]キーを押して[カッター交換]を選択し、[OK]キーを押します。  
 キャリッジが中央に移動し、ディスプレイに上カバーを開けるメッセージが表示されます。

**メモ**  
 • 2分以上何もしないと、カッター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。

5. 上カバーを開きます。

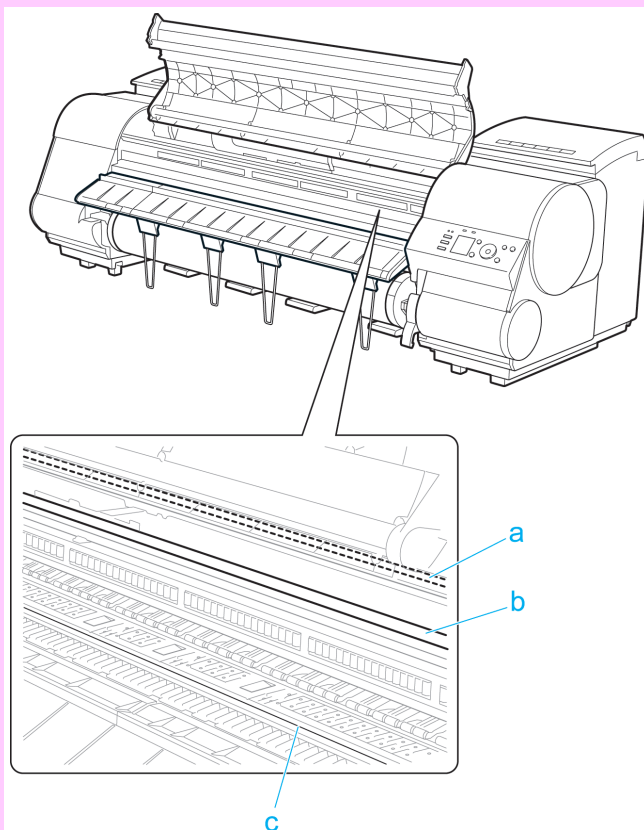


6. カッターユニットやキャリッジカバーが汚れている場合は、水を含ませて固く絞った布で汚れをふき取ります。

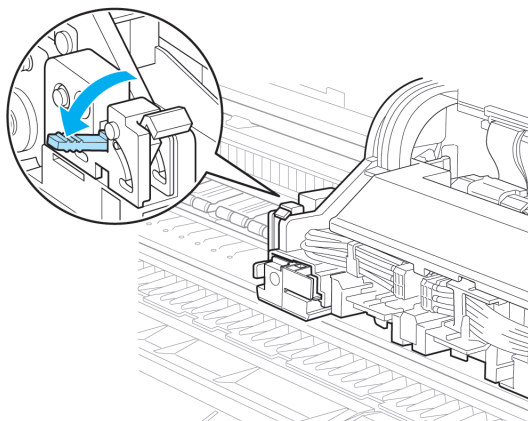


**重要**

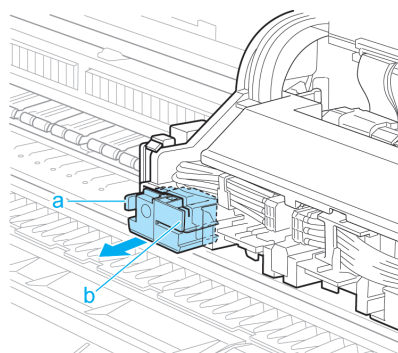
• リニアスケール(a)、キャリッジシャフト(b)、固定刃(c)には触れないでください。



7. カッターユニット着脱レバーを左側に倒し、ロックを外します。



8. カッターユニットのロックレバー(a)とつまみ(b)を持ち、キャリッジから取り外します。



**重要**

- カッターユニットのロックレバー(a)とつまみ(b)の位置以外は、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、プリンタの故障の原因になります。



**注意**

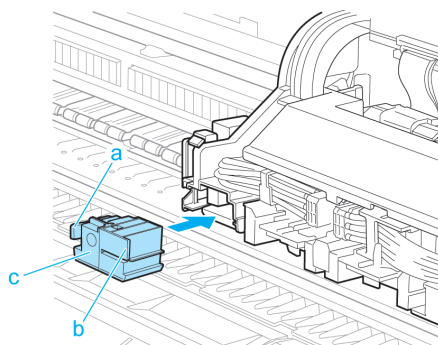
- 取り外したカッターユニットは、地域の条例に従って廃棄してください。
- カッターユニットは、分解しないでください。刃の部分に触れると、けがの原因になります。

9. 新しいカッターユニットのロックレバー(a)とつまみ(b)を持ってキャリッジに差し込んでから、カチッと音がするまで(c)を押します。

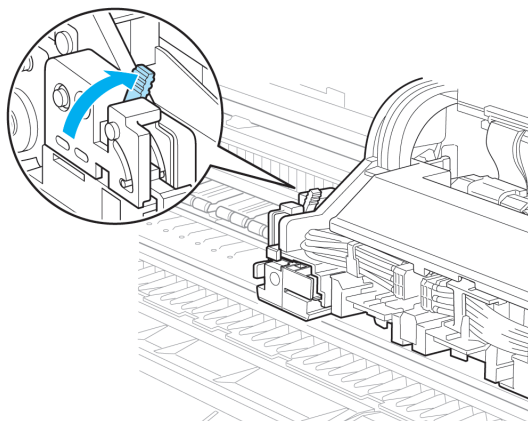


**重要**

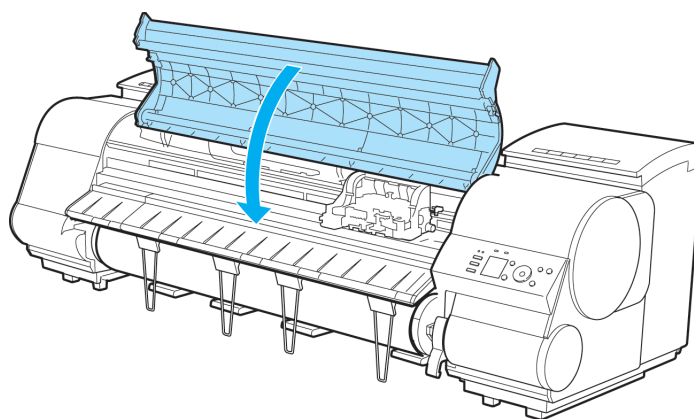
- カッターユニットを取り付けたあと、つまみ(b)だけを持ち、手前に引いて、カッターユニットが外れないことを確認してください。カッターユニットが外れると、プリンタの故障の原因になります。



10. カッターユニット着脱レバーを起こし、ロックします。



11. 上カバーを閉じます。



12. カッターユニットのロックを確認するメッセージが表示されます。  
[▲]キー、[▼]キーを押して[はい]を選択し、[OK]キーを押します。
13. キャリッジが移動し、カット回数のリセットを確認するメッセージが表示されます。  
カット回数をリセットする場合は、[▲]キー、[▼]キーを押して[する]を選択し、[OK]キーを押します。

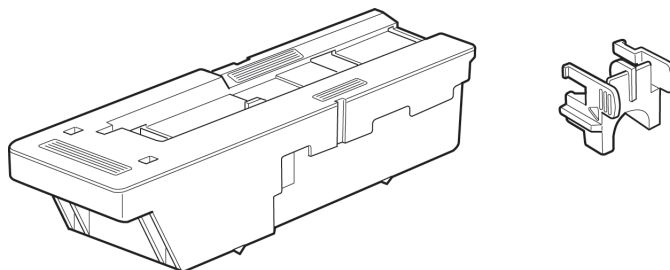
## メンテナンスカートリッジ

メンテナンスカートリッジ .....	950
メンテナンスカートリッジを交換する .....	950
メンテナンスカートリッジの残り容量を確認する .....	959
メンテナンスカートリッジの交換時期について .....	959

## メンテナンスカートリッジ

このプリンタの交換用メンテナンスカートリッジです。メンテナンスカートリッジには、シャフトクリーナが付属しています。

- メンテナンスカートリッジ MC-08



**メモ**

- メンテナンスカートリッジの交換方法については、「メンテナンスカートリッジを交換する」を参照してください。 →P.950

## メンテナンスカートリッジを交換する

11

### 対応しているメンテナンスカートリッジ

プリンタに対応しているメンテナンスカートリッジについては、「メンテナンスカートリッジ」を参照してください。 →P.950

### 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。
- 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。

**重要**

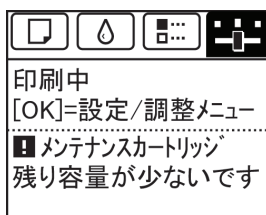
- メンテナンスカートリッジは、交換するとき以外は取り出さないでください。
- 一度使用したメンテナンスカートリッジを他のプリンタで使用しないでください。

950

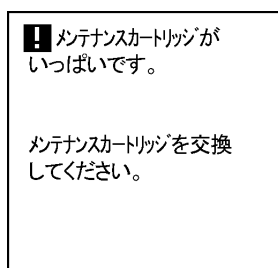


## メンテナンスカートリッジが交換可能であることを確認する

ディスプレイにメンテナンスカートリッジの残量確認や交換を指示するメッセージなどが表示されているときに、メンテナンスカートリッジを交換できます。



メンテナンスカートリッジ交換のメッセージが表示されている場合は、[メンテナンスカートリッジ交換のメニューを選択する]の操作は不要です。[メンテナンスカートリッジを交換する]に進んでください。

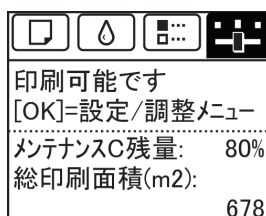


### 注意

- 電源をオンにした直後のプリンタの初期化中、プリントヘッドのクリーニング中、インク吸引中は、メンテナンスカートリッジを交換しないでください。インクが漏れる可能性があります。

## メンテナンスカートリッジ交換のメニューを選択する

- 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (設定/調整タブ) を選択します。



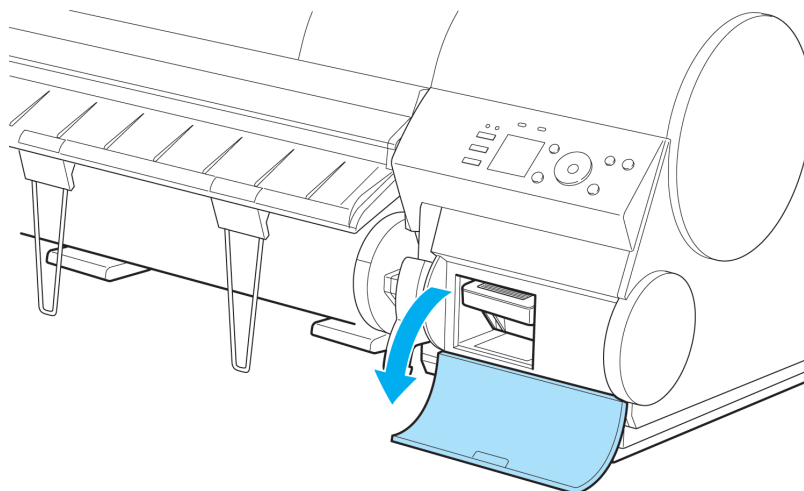
### メモ

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

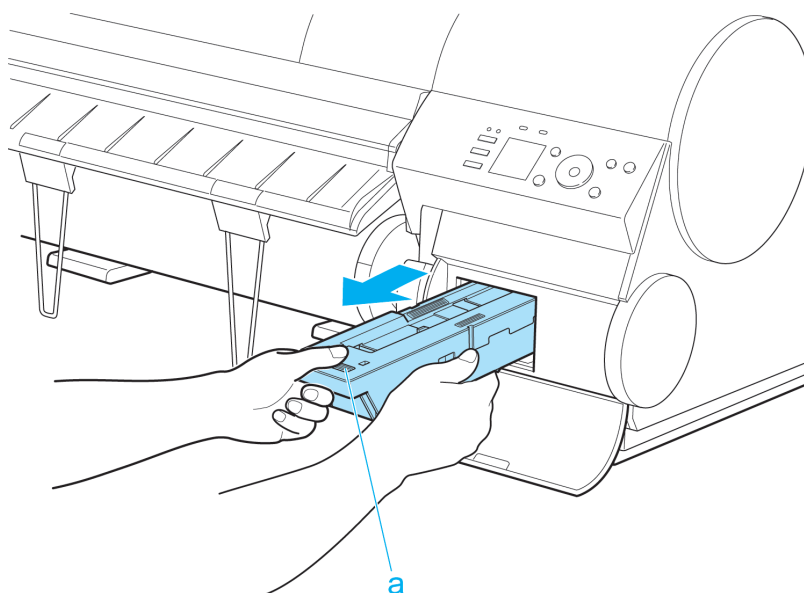
- [OK]キーを押します。  
[設定/調整メニュー]が表示されます。
- [▲]キー、[▼]キーを押して[メンテナンス]を選択し、[OK]キーを押します。
- [▲]キー、[▼]キーを押して[メンテナンスC 交換]を選択し、[OK]キーを押します。  
ディスプレイにメンテナンスカートリッジカバーを開けるメッセージが表示されます。

## メンテナンスカートリッジを交換する

1. メンテナンスカートリッジカバーを開きます。



2. 使用済みのメンテナンスカートリッジのつまみ(a)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します。



### 注意

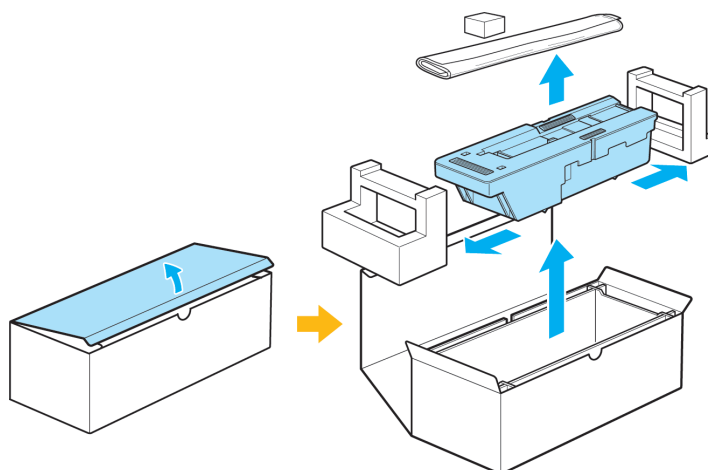
- 使用済みのメンテナンスカートリッジは重くなっています。必ず、しっかり持って水平に保ちながら取り出し、保管してください。インクを含んだメンテナンスカートリッジを落としたり傾けたまま放置すると、インクが漏れて周辺が汚れる場合があります。



### 重要

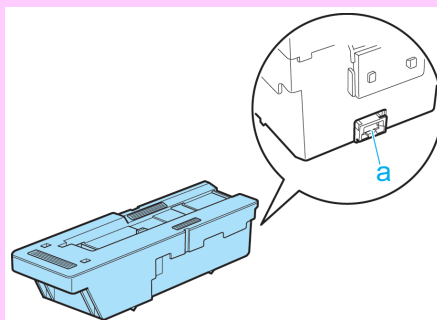
- メンテナンスカートリッジの残り容量はプリンタごとに記録されます。一度使用したメンテナンスカートリッジを他のプリンタに取り付けることはできません。

3. 梱包箱を開いてビニール袋、緩衝材およびシャフトクリーナを取り外し、メンテナンスカートリッジを取り出します。

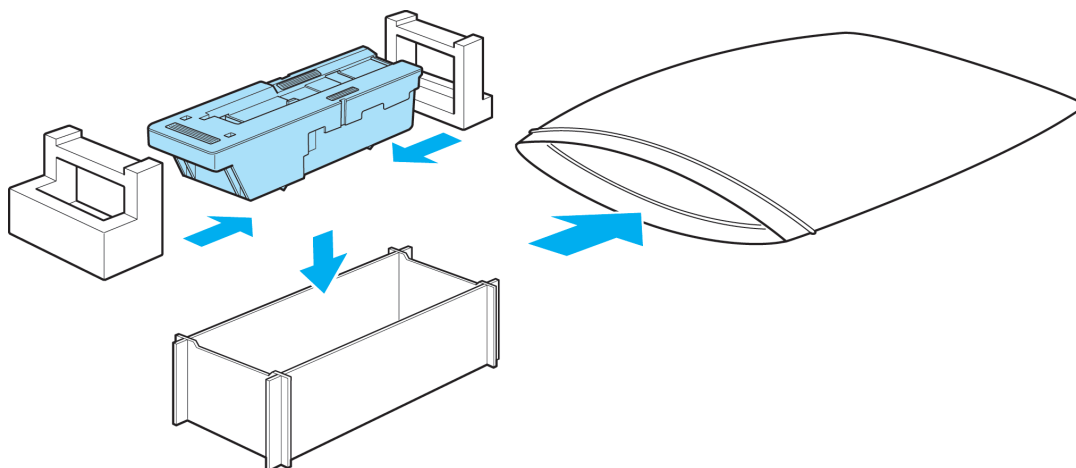


重要

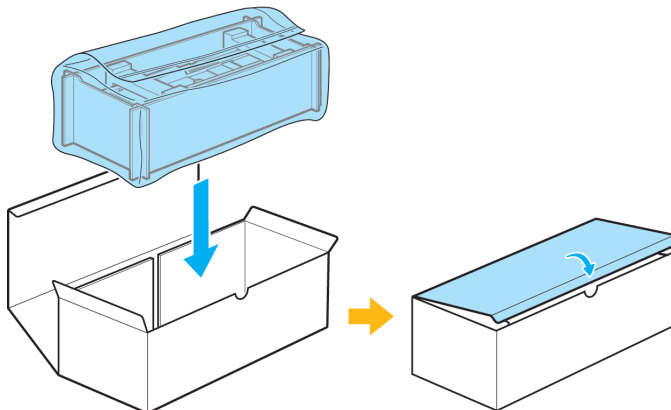
- 端子部(a)には、絶対に触れないでください。メンテナンスカートリッジの故障の原因になります。



4. 使用済みのメンテナンスカートリッジに緩衝材を取り付けて収納箱に入れ、水平に保ったままビニール袋に入れます。ビニール袋の中の空気を抜きながらジッパーをしっかりと閉じます。



5. 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します。



注意

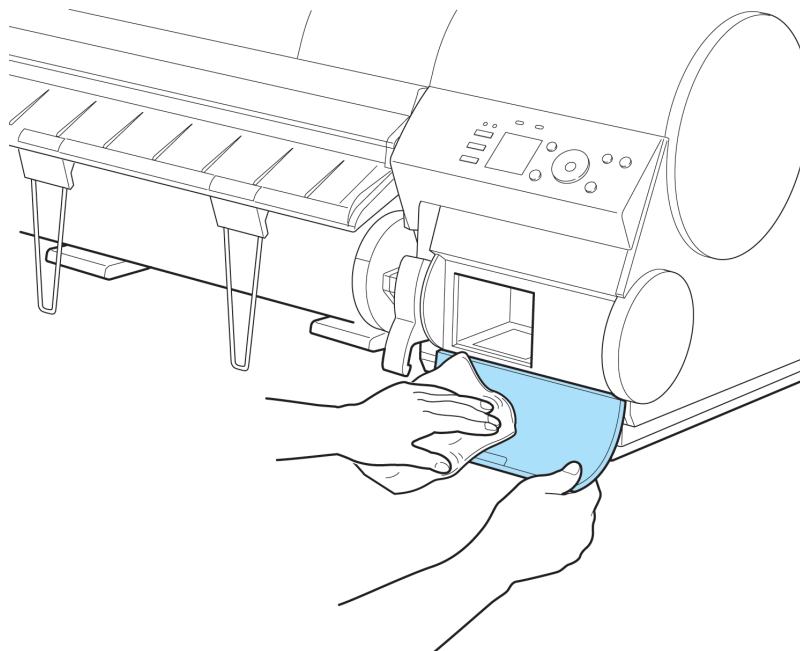
- メンテナンスカートリッジは、必ず梱包箱に入れて、水平に保ったまま保管してください。インクが漏れて周辺が汚れる場合があります。



メモ

- 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。

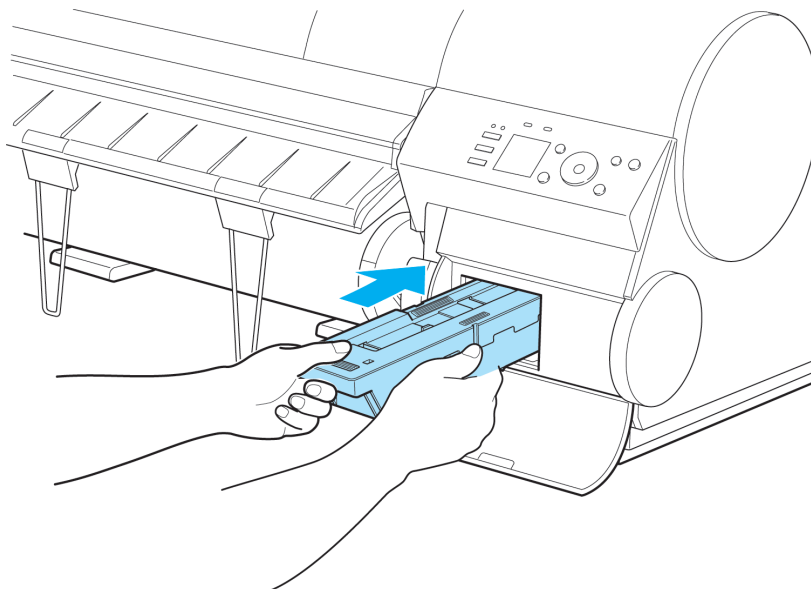
6. メンテナンスカートリッジカバーの汚れを拭き取ります。



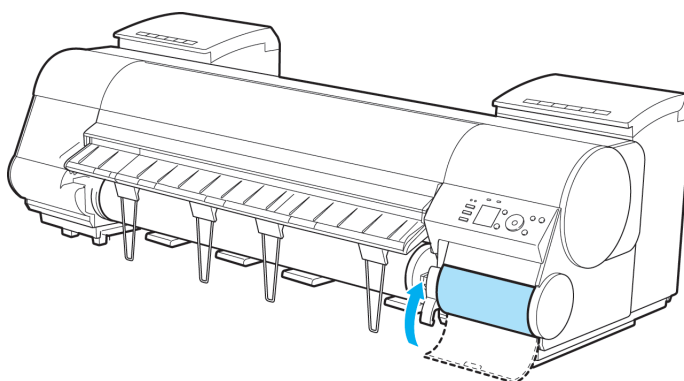
重要

- 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。

7. 新しいメンテナンスカートリッジを水平に持ち、奥まで押し込みます。



8. メンテナンスカートリッジカバーを閉じます。



9. [OK]キーを押します。



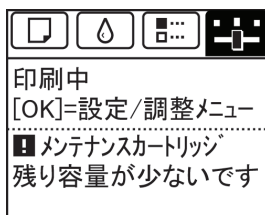
メンテナンスカートリッジが初期化されます。  
引き続き、シャフトクリーナの交換を行ってください。

### シャフトクリーナを交換する

メンテナンスカートリッジを交換するときに、シャフトクリーナも交換してください。シャフトクリーナは、交換用のメンテナンスカートリッジに付属しています。

[メンテナンスC 交換] を実行してメンテナンスカートリッジを交換すると、ディスプレイにシャフトクリーナ交換のメッセージが表示されます。[する] を選択して [OK] キーを押します。上カバーを開くメッセージが表示されたら、手順 5 から操作を行ってください。

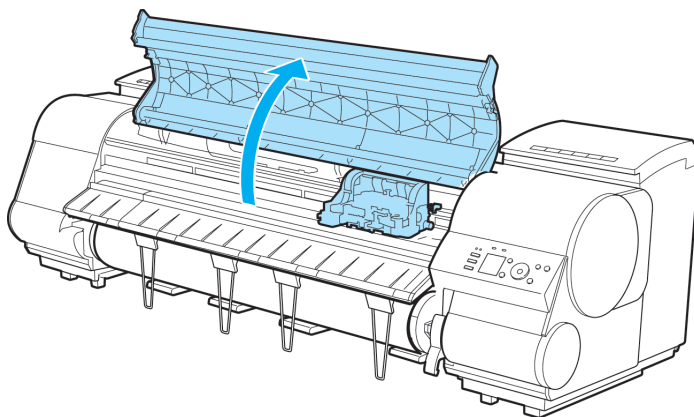
1. 操作パネルの [タブ選択画面] で、[◀] キー、[▶] キーを押して  (設定/調整タブ) を選択します。



メモ

- [タブ選択画面] が表示されていない場合は、[メニュー] キーを押します。

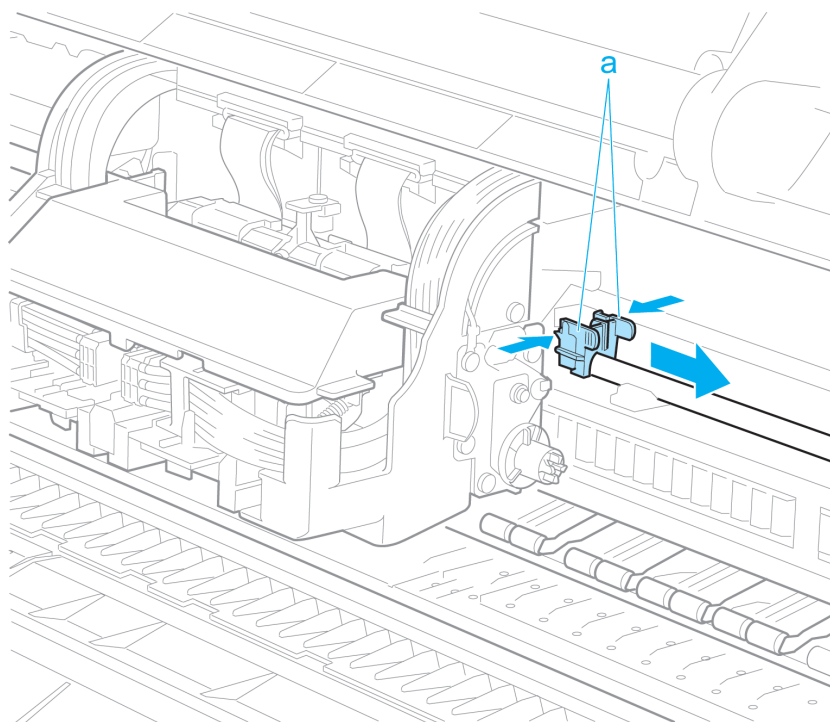
2. [OK] キーを押します。  
[設定/調整メニュー] が表示されます。
3. [▲] キー、[▼] キーを押して [メンテナンス] を選択し、[OK] キーを押します。
4. [▲] キー、[▼] キーを押して [シャフトクリーナ交換] を選択し、[OK] キーを押します。  
キャリッジが移動し、ディスプレイに [上カバーを開けてください。] と表示されます。
5. 上カバーを開きます。



メモ

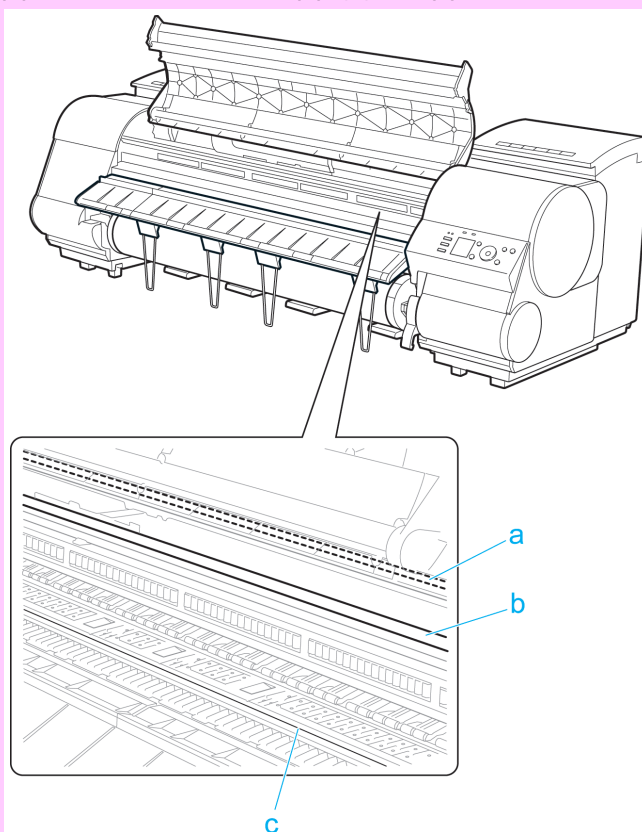
- 2 分以上何もしないと、シャフトクリーナ交換の処理がキャンセルされます。その場合は、手順をやり直してください。

6. キャリッジの右側にあるシャフトクリーナを、つまみ(a)を持って右側に引き抜きます。

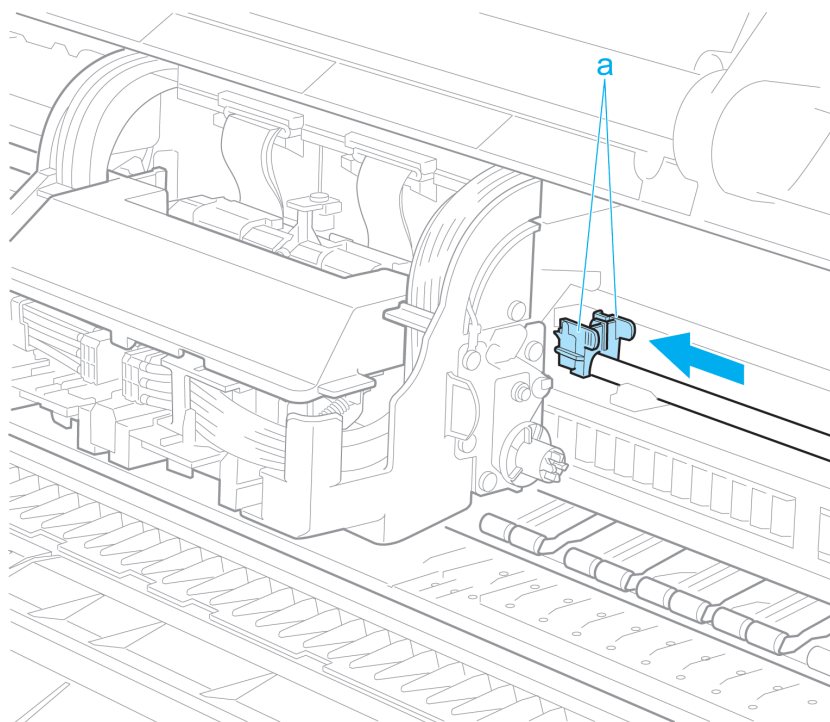


重要

• リニアスケール(a)、キャリッジシャフト(b)、固定刃(c)には触れないでください。



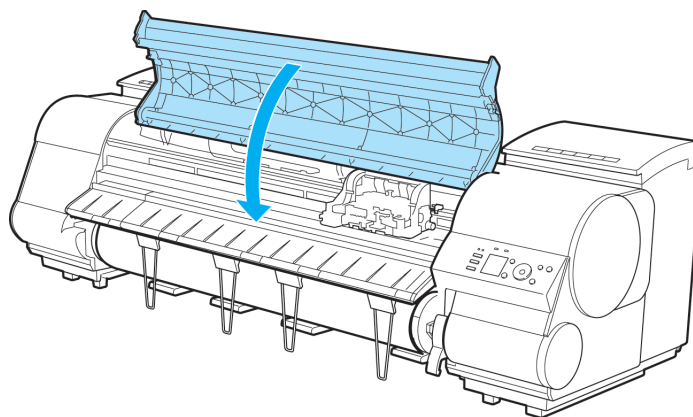
7. 新しいシャフトクリーナをつまみ(a)を持ってキャリッジに取り付けます。



メモ

- 使用済みのシャフトクリーナは、必ず小箱に入れ、使用済みのメンテナンスカートリッジといっしょに梱包箱に入れて処理してください。

8. 上カバーを閉じます。




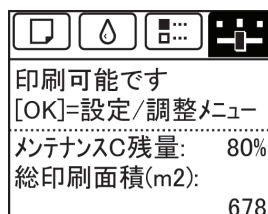
キャリッジが移動します。



## メンテナンスカートリッジの残り容量を確認する

メンテナンスカートリッジは、フチなし印刷、ヘッドクリーニングで使用するインクを吸収するためのカートリッジです。メンテナンスカートリッジがあとどれくらいのインクを吸収できるかは、ディスプレイに表示されるメンテナンスカートリッジの残り容量で確認できます。

メンテナンスカートリッジの残り容量を確認する場合は、操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (設定/調整タブ) を選択します。



メモ

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

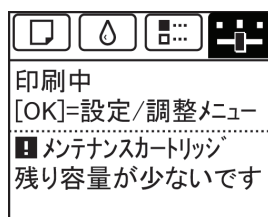
ディスプレイにメンテナンスカートリッジの交換を指示するメッセージが表示されたら、メンテナンスカートリッジを交換してください。また、メンテナンスカートリッジの残り容量の確認を指示するメッセージが表示された場合や、ヘッドクリーニングの実行やプリンタの輸送によってメンテナンスカートリッジの残り容量が大幅に減る場合は、残り容量を確認し、必要に応じてメンテナンスカートリッジを用意してください。(「メンテナンスカートリッジを交換する」参照) [→P.950](#)

## メンテナンスカートリッジの交換時期について

以下の場合、メンテナンスカートリッジを準備または交換してください。

### ディスプレイにメンテナンスカートリッジ確認のメッセージが表示された場合

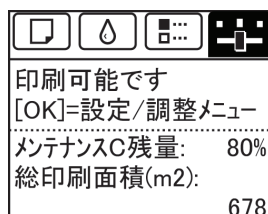
メンテナンスカートリッジの残り容量が少なくなると、[メッセージランプ]が点灯し、ディスプレイに[残り容量が少ないです]と表示されます。印刷は継続されますが、メンテナンスカートリッジの残り容量を確認し、交換用の新しいメンテナンスカートリッジを準備してください。(「メンテナンスカートリッジの残り容量を確認する」参照) [→P.959](#)



### メンテナンスカートリッジの残り容量が大幅に減る場合

ヘッドクリーニングの実行やプリントヘッドの交換、プリンタの輸送の準備をする場合、メンテナンスカートリッジの残り容量が大幅に減ります。(特に、プリンタの輸送の準備をする場合は、大幅に減ります。)

これらのメンテナンスを実行する前には、メンテナンスカートリッジの残り容量を確認し、必要に応じてメンテナンスカートリッジを交換してください。



### ディスプレイにメンテナンスカートリッジ交換のメッセージが表示された場合

メンテナンスカートリッジの残り容量がなくなると、[メッセージランプ]が点滅し、ディスプレイにメンテナンスカートリッジ交換のメッセージが表示され、印刷、プリントヘッドの交換、プリンタの輸送ができません。新しいメンテナンスカートリッジに交換してください。

**!** メンテナンスカートリッジが  
いっぱいです。

メンテナンスカートリッジを交換  
してください。

## プリンタの清掃

プリンタの外装を清掃する .....	961
上カバー内部を清掃する .....	961

### プリンタの外装を清掃する

印刷品質の保持やトラブル防止のために、プリンタは定期的に清掃してください。  
快適にご使用いただくために、月に1回程度、プリンタの外装を清掃してください。

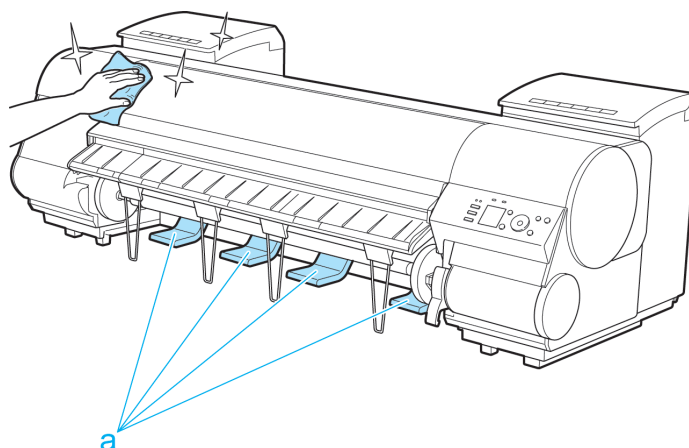
1. プリンタの電源をオフにします。(「電源をオン/オフにする」参照) →P.835
2. コンセントから電源コードを、アース端子からアース線を取り外します。



注意

必ず、プリンタの電源をオフにして、電源コードをコンセントから抜いてください。誤って電源がオンになると、作動した内部の部品に触れて、けがをすることがあります。

3. 水を含ませて固く絞った布でプリンタの外装、給紙口(a)、電源コードのプラグ部などの汚れや紙粉をふき取り、乾いた布で乾かします。



注意

シンナーやベンジン、アルコールなどの引火性溶剤は使用しないでください。プリンタ内部の電気部品に接触すると、火災や感電の原因になります。



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。見た目には汚れていなくても、紙粉が付いている場合があるため、排紙ガイドを清掃することをお勧めします。

4. アース端子にアース線を、コンセントに電源コードを接続します。

### 上カバー内部を清掃する

印刷品質の保持やトラブル防止のために、上カバー内部を清掃してください。  
また、快適にご使用いただくために、以下の場合に上カバー内部を清掃してください。

- 印刷面や用紙の裏面が汚れる場合
- ロール紙1本を使い切った場合

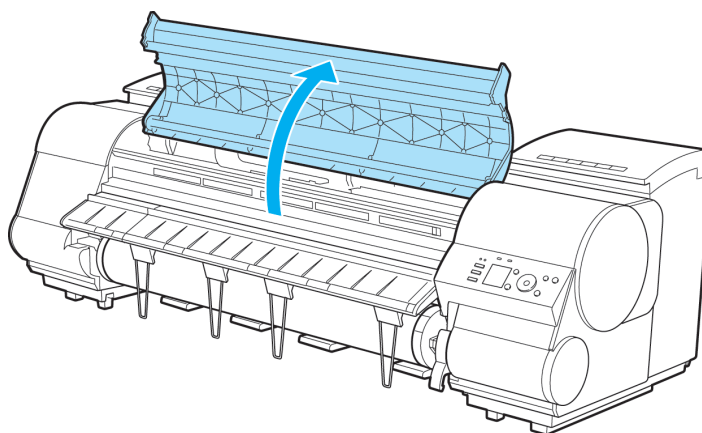
- フチなし印刷を実行した場合
- 小さい用紙に印刷した場合
- カット屑が多く出る用紙に印刷した場合
- ロール紙を交換した場合
- 紙粉が多く出る用紙に印刷した場合
- [プラテン上の青いスイッチが汚れています。]とディスプレイに表示されている場合



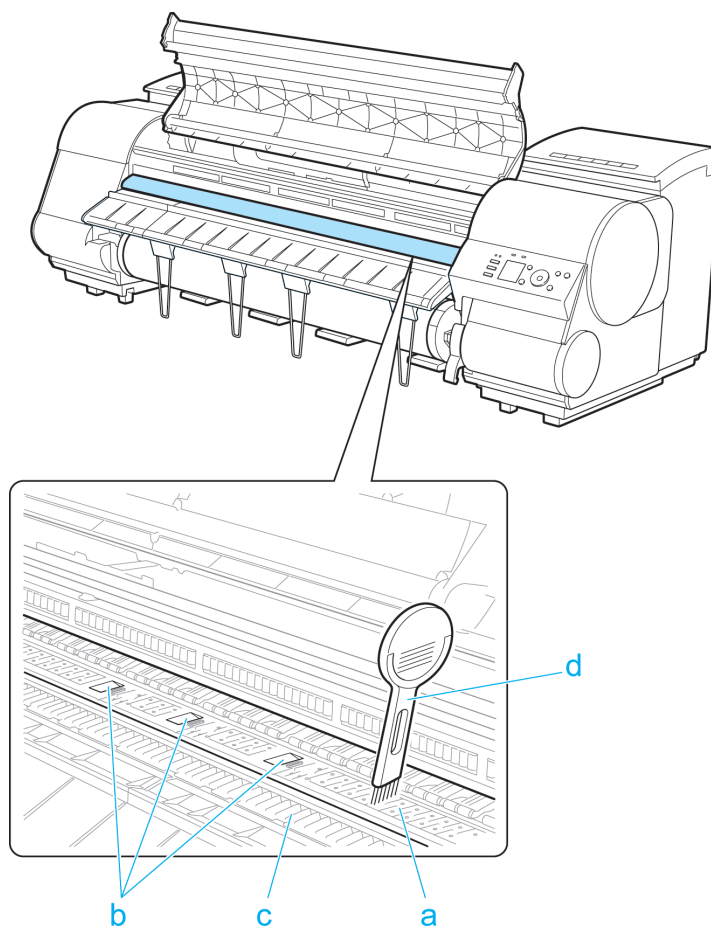
**重要**

- 上カバー内部のプラテンが汚れていると、用紙の裏面が汚れる場合があります。フチなし印刷を実行した後や小さい用紙に印刷した後は、プラテンを清掃することをお勧めします。
- 排紙ガイドが汚れていると、カット時に用紙の端が汚れる場合があります。見た目には汚れていなくても、紙粉が付いている場合があるため、排紙ガイドを清掃することをお勧めします。

**1.** 上カバーを開きます。



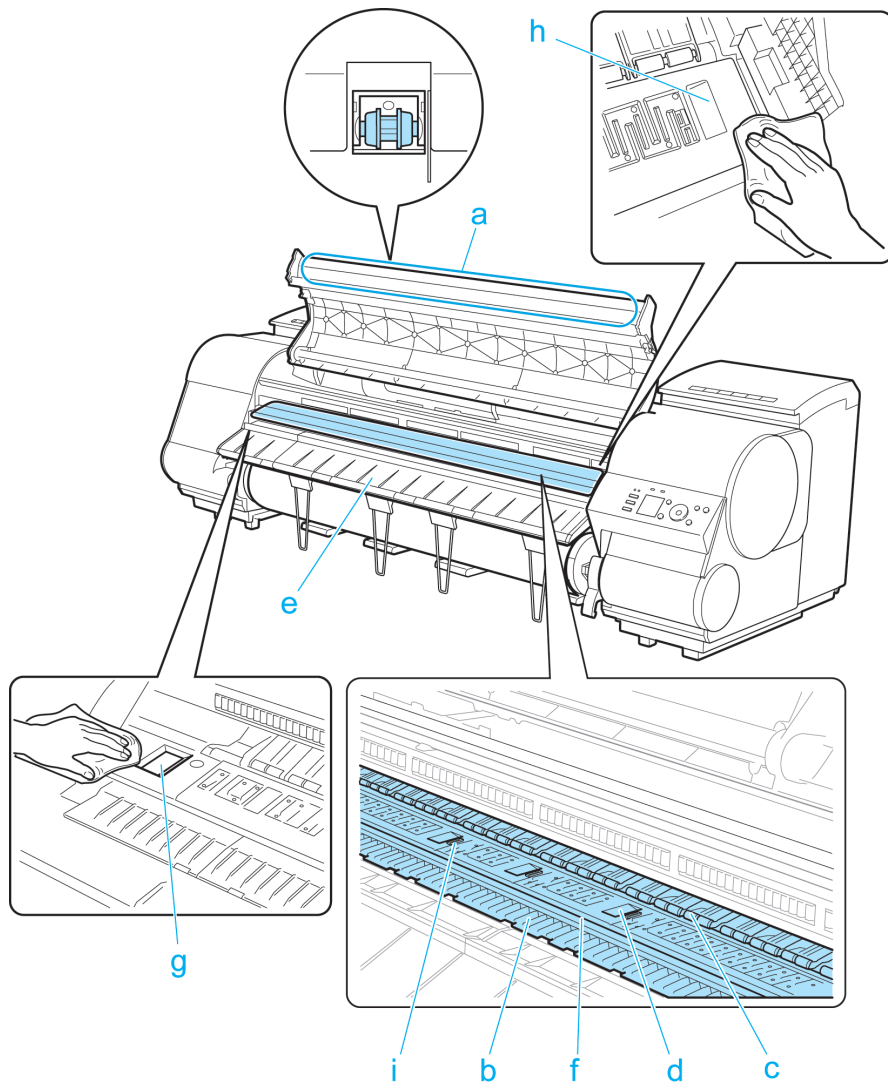
2. プラテン上の吸引口(a)、フチなし印刷インク受け溝(b)、カッターガイド(c)に紙粉がたまっている場合は、プリンタに同梱されているクリーナブラシ(d)で掃き取ります。



メモ

- クリーナブラシが汚れた場合は、水洗いしてください。

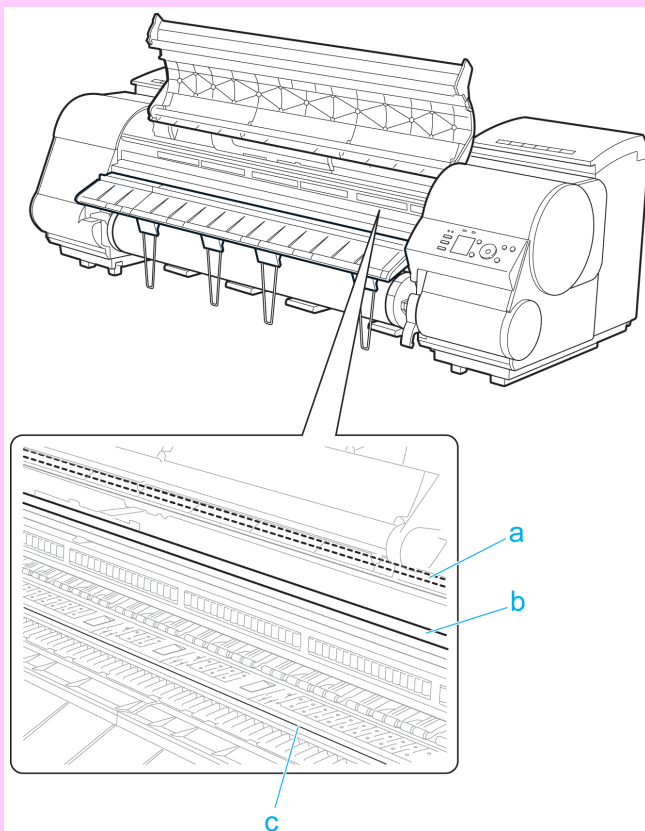
3. 水を含ませて固く絞った布で、上カバー内部の汚れをふき取ります。上カバーローラ(a)、プラテン全域(b)、用紙押さえ(c)、フチなし印刷インク受け溝(d)、排紙ガイド(e)、カッターガイド(f)、左端のインク吸引口(g)の周囲、右端のフチなし印刷インク受け溝(h)、青いスイッチ(i)などのインクの汚れや紙粉(カット屑など)をふき取ります。





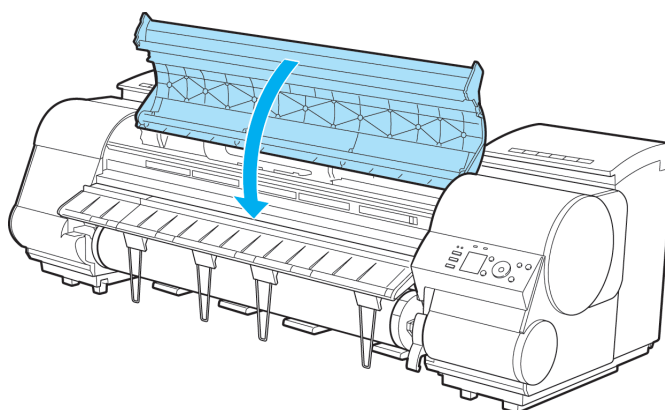
**重要**

• リニアスケール(a)、キャリッジシャフト(b)、固定刃(c)には触れないでください。



- 上カバー内部の汚れをふき取るときは、乾ぶきしないでください。静電気を帯びて汚れやすくなり、印刷品質が低下する場合があります。
- 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。プリンタ内部の電気部品に接触すると、火災や感電の原因になります。
- 上カバーローラの脇に付いている透明なシートには触れないでください。破損の原因になります。

**4.** 上カバーを閉じます。



## その他のメンテナンス

プリンタの輸送の準備をする ..... 966  
 ファームウェアをアップデートする ..... 973

### プリンタの輸送の準備をする

プリンタを輸送する場合は、内部機構を保護するために、必ず、輸送の前に以下の手順を行ってください。プリンタの梱包作業、輸送後の設置作業については、セットアップガイドを参照してください。



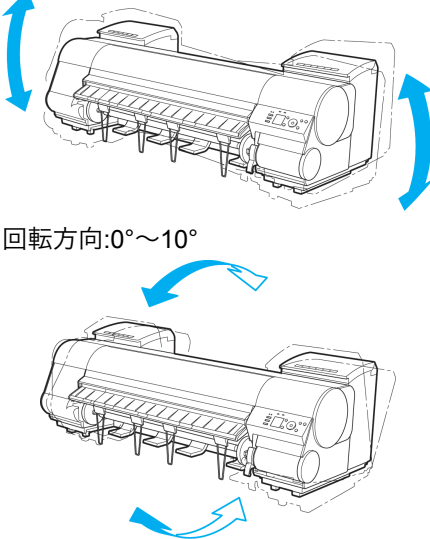
**重要**

- プリンタを輸送する場合は、必ずキヤノンお客様相談センターへご連絡ください。適切な対応を行わずにプリンタ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。



**メモ**

- ディスプレイにメンテナンスカートリッジの交換または残り容量の確認を指示するメッセージが表示されている場合は、輸送の準備はできません。メンテナンスカートリッジを交換してから、輸送の準備をしてください。（「メンテナンスカートリッジを交換する」参照） **→P.950**
- 輸送の準備時（輸送準備のためのメニュー実行時）に、プリンタの状態によっては、部品交換が必要な場合があります。
- 以下の表のレベル 2 またはレベル 3 の輸送を行う場合、インク抜きの処理が行われます。事前にメンテナンスカートリッジを準備してください。
- 以下の表のレベル 3 の輸送を行う場合は、必ず担当サービスの指示に従ってください。

レベル	輸送形態(例)	傾け許容角度	廃インク量	必要なメンテナンスカートリッジ(*1)
1	トラックによる輸送	長手方向:0°~30°  回転方向:0°~10°	0	0 または 1
2	飛行機による輸送	全方向:0°~30°	約 600ml	1 または 2
3	エレベータや階段で傾けたり立てて行う輸送	長手方向:0°~90° 回転方向:0°~30°	約 1800ml	2 または 3

\*1: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容量により異なります。

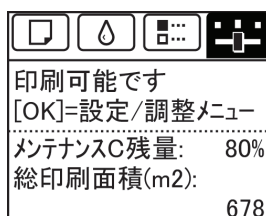


## 用紙を取り外す

## 1. 用紙を取り外します。

- ロール紙の場合(「ロール紙をプリンタから取り外す」参照) →P.734
- カット紙の場合(「カット紙を取り外す」参照) →P.756

## [移動の準備]のメニューを選択する

1. 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (設定/調整タブ)を選択します。

メモ

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

## 2. [OK]キーを押します。

[設定/調整メニュー]が表示されます。

## 3. [▲]キー、[▼]キーを押して[移動の準備]を選択し、[OK]キーを押します。

## 4. [▲]キー、[▼]キーを押して輸送のレベルを選択し、[OK]キーを押します。

## 5. [▲]キー、[▼]キーを押して[実行する]を選択し、[OK]キーを押すと、実行確認画面が表示されます。

## 6. [▲]キー、[▼]キーを押して[する]を選択し、[OK]キーを押します。

本体輸送の準備が開始されます。

- [レベル1]の場合  
準備が完了すると、ディスプレイに電源をオフにするメッセージが表示されます。  
電源をオフにし、プリンタを梱包してください。インクタンクを取り出す必要はありません。  
(「プリンタを梱包する」参照) →P.970
- [レベル2]、[レベル3]の場合  
準備が完了すると、ディスプレイにインクタンクカバーを開けるメッセージが表示されます。  
インクタンクを取り出してから、プリンタを梱包してください。  
(「インクタンクを取り外す」参照) →P.968

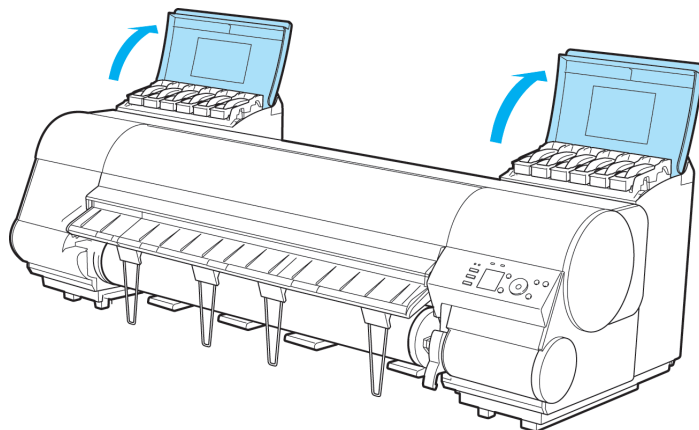


重要

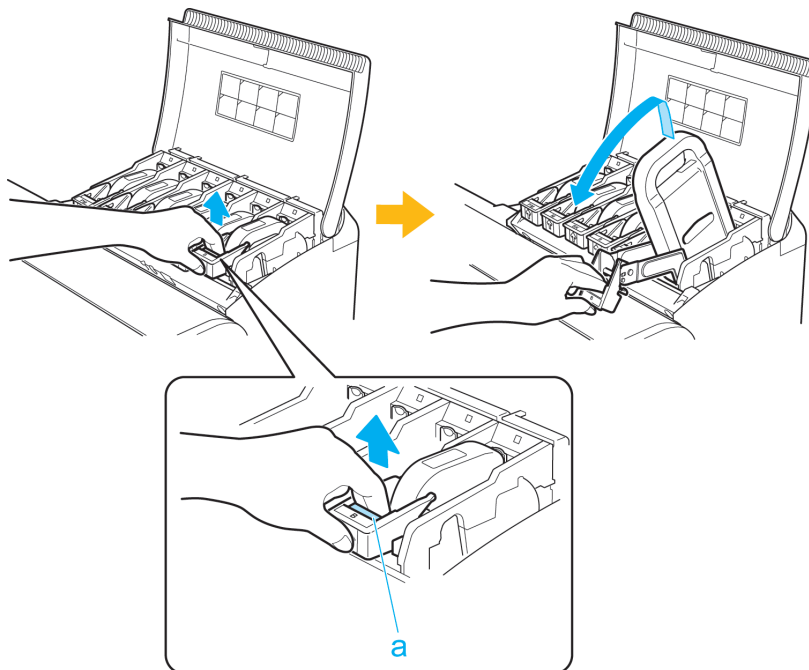
- 消耗部品の交換が必要な場合は、ディスプレイに[消耗部品の交換が必要です。担当サービスにご相談ください。]と表示され、準備ができません。このメッセージが表示された場合は、[OK]キーを押して、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

## インクタンクを取り外す

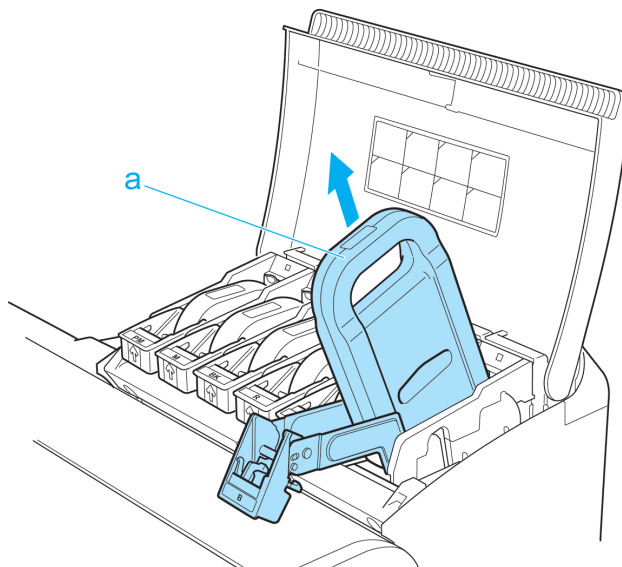
1. 左右のインクタンクカバーを開きます。



2. インクタンク固定レバーのストッパー(a)を持ち上げて、インクタンク固定レバーを止まるまで引き上げてから、手前に倒します。

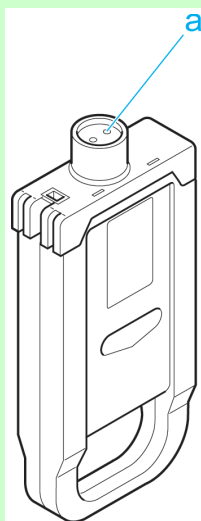


3. 取っ手(a)を持ってインクタンクを取り出し、[OK]キーを押します。



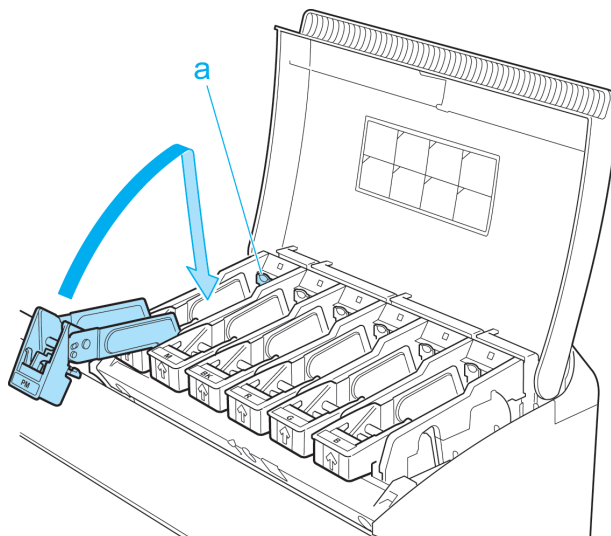
メモ

- 取り出したインクタンクは、インク供給部(a)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。

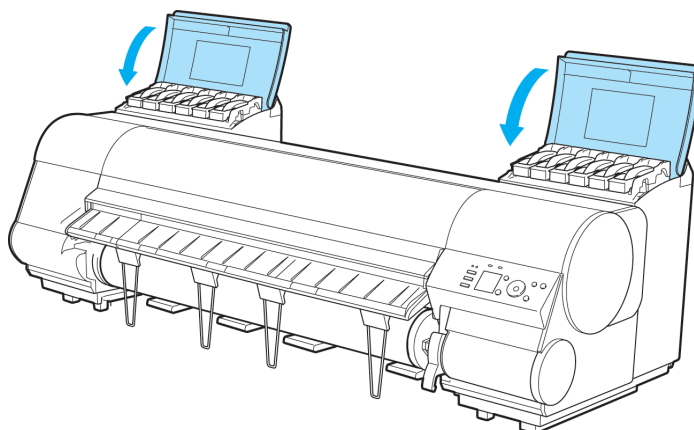


4. 手順 2~3 を繰り返して、すべてのインクタンクを取り出します。

5. 図の解除レバー(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します。



6. インクタンクカバーを閉じます。



チューブ内のインクが吸引されます。



**重要**

• 吸引中はメンテナンスカートリッジを取り外さないでください。

処理が終わると、「移動の準備が完了しました。電源を切ってください」と表示されます。

## プリンタを梱包する

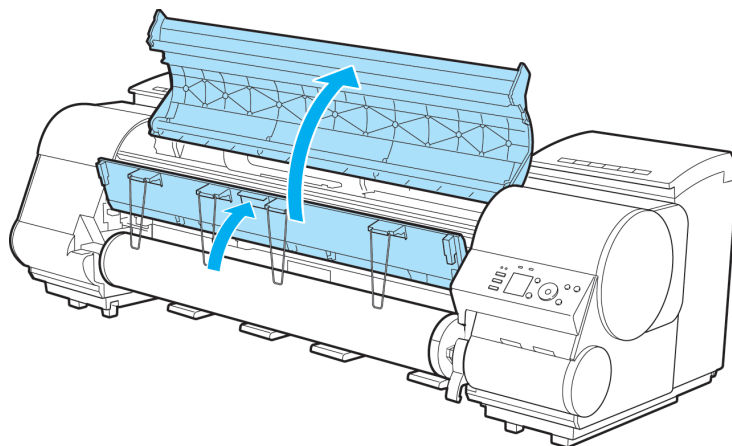
1. [電源]キーを押して、電源をオフにします。



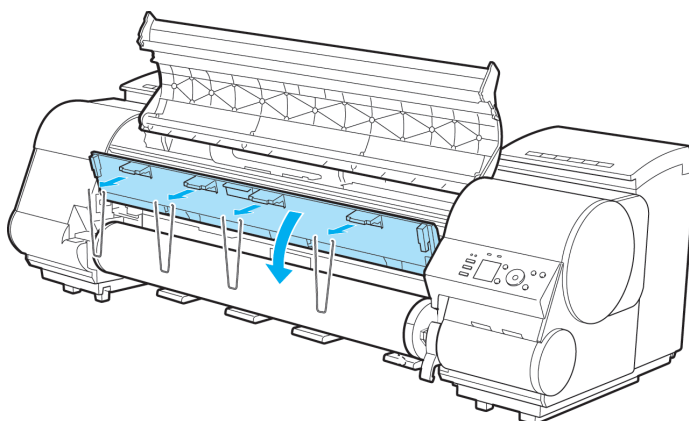
**重要**

- 電源をオフにしてから電源コードを抜いてください。オフにする前に抜いてしまった場合は、そのまま輸送するとプリンタの故障の原因になります。電源コードとインクタンクを取り付けた後、最初からやり直してください。

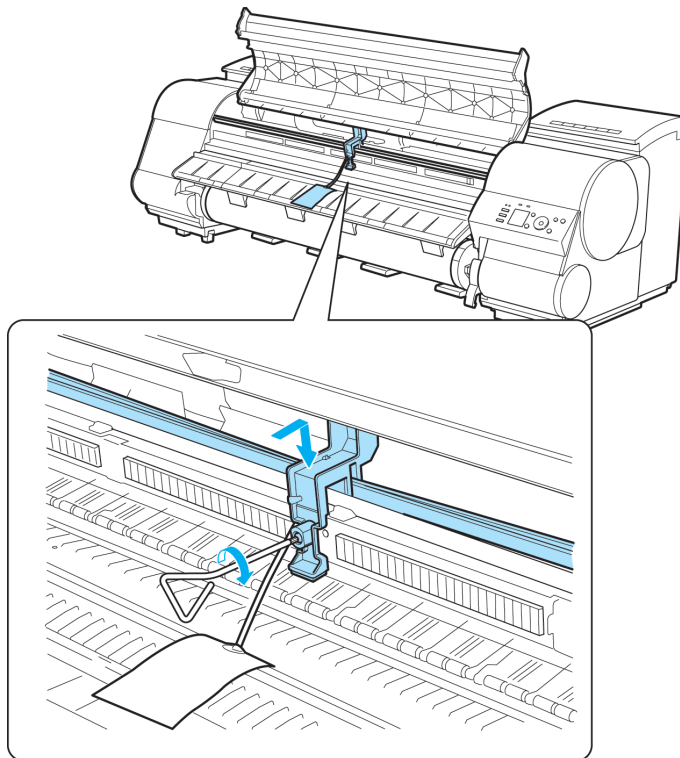
2. 電源コード、アース線、インタフェースケーブル、および巻き取り装置用電源コネクタを取り外します。
3. 上カバーを開き、排紙ガイドを上げます。



4. 4本の排紙サポートを取り外し、排紙ガイドを下げます。

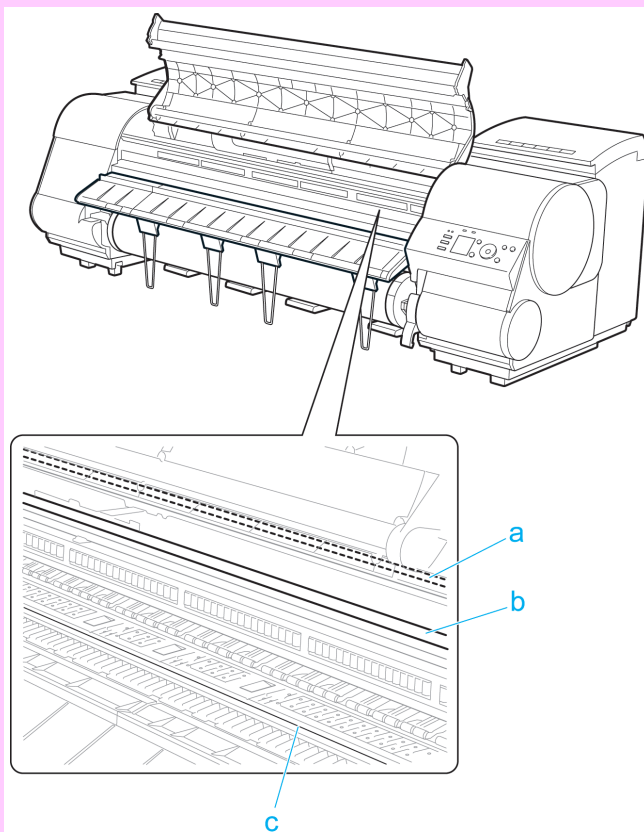


5. ベルトをつまんでベルトストッパに挟み、図の位置にベルトストッパを六角ビスで固定します。

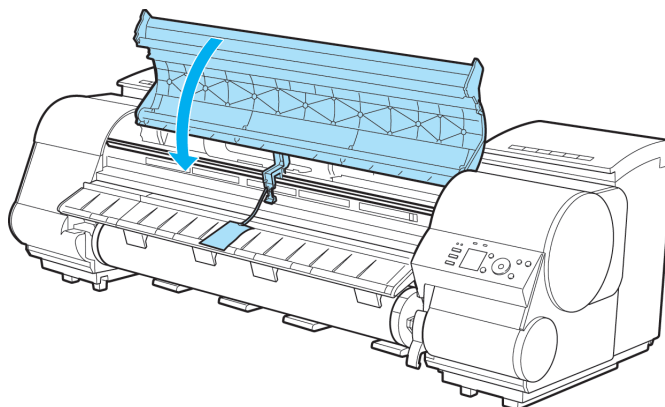


**重要**

- ベルトストッパは、開梱時に取り外して保管しておいたものを取り付けてください。ベルトストッパを取り付けないと、故障の原因になります。
- リニアスケール(a)、キャリッジシャフト(b)、固定刃(c)には触れないでください。



6. 上カバーを閉じます。



7. 開梱時と逆の手順でプリンタの各カバーをテープで固定します。

8. バスケットを取り付けている場合は、バスケットを取り付け時と逆の手順で取り外します。

9. プリンタ本体を取り付け時と逆の手順でスタンドから取り外します。

10. スタンドを、設置時と逆の手順で分解して梱包します。





11. ロールホルダー、ホルダーストッパ、プリンタなどに梱包材を取り付け、梱包箱に収納します。

## ファームウェアをアップデートする

ファームウェアをアップデートすることにより、プリンタの機能を改善したり、新しい機能を追加することができます。

### ファームウェアのバージョンを調べる

1. 操作パネルの[タブ選択画面]で、[◀]キー、[▶]キーを押して  (設定/調整タブ) を選択します。

			
印刷可能です			
[OK]=設定/調整メニュー			
メンテナンスC残量:		80%	
総印刷面積(m2):		678	



メモ

- [タブ選択画面]が表示されていない場合は、[メニュー]キーを押します。

2. [OK]キーを押します。  
[設定/調整メニュー]が表示されます。

3. [▲]キー、[▼]キーを押して[プリンタの情報]を選択し、[OK]キーを押します。

4. [▲]キー、[▼]キーを押して[システム情報]を選択し、[OK]キーを押します。  
ファームウェアのバージョンが表示されます。

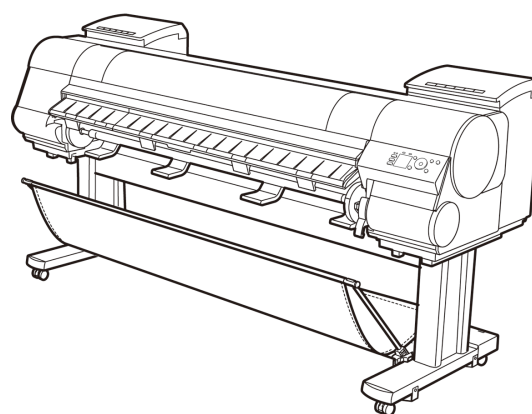
## ファームウェアをアップデートする

最新のファームウェアは、キヤノンのホームページから入手できます。ファームウェアのバージョンを調べて、ホームページのファームウェアの方が新しい場合は、ファームウェアをアップデートしてください。ファームウェアのダウンロードとアップデートの詳細については、キヤノンのホームページを参照してください。



## 困ったときには

よくある質問	976
用紙に関連するトラブル	978
印刷が開始されない	989
プリンタが途中で停止する	991
印刷品質のトラブル	992
ネットワーク環境で印刷できない	1004
インストールに関連するトラブル	1006
その他のトラブル	1008



## よくある質問

よくある質問 ..... 976

### よくある質問

ここでは、よくある質問とその回答を紹介しています。回答欄のリンクをクリックすると、詳しい説明が表示されます。

質問	回答
ロール紙に印刷するには？	ロール紙に印刷する場合は、ロール紙をセットした後、操作パネルとプリンタドライバの両方で用紙の種類や長さを設定します。 ⇒「ロール紙をセットして印刷する <a href="#">→P.3</a> 」
カット紙に印刷するには？	カット紙に印刷する場合は、プリンタドライバで用紙の種類やサイズを設定した後、用紙をセットします。 ⇒「カット紙をセットして印刷する <a href="#">→P.6</a> 」
ロール紙とカット紙との給紙方法を切り替えたい。	操作パネルで用紙をセットまたは交換する操作を行なうと、選択した用紙に給紙元が自動的に切り替わります。 ⇒「ロール紙をプリンタにセットする <a href="#">→P.726</a> 」 ⇒「カット紙をプリンタにセットする <a href="#">→P.749</a> 」
用紙のサイズや種類を変更したい。	操作パネルとプリンタドライバの両方で用紙の種類とサイズを設定します。  <ul style="list-style-type: none"> <li>プリンタドライバで設定する ⇒「プリンタドライバで用紙を指定する <a href="#">→P.57</a>」</li> <li>操作パネルで設定する 用紙の種類選択 ⇒「用紙の種類を変更する <a href="#">→P.732</a>」 用紙のサイズ選択 ⇒「用紙の長さを設定する <a href="#">→P.734</a>」</li> </ul>
印刷したロール紙をカットするには？	インクが乾燥するのを待ってからカットしたり、任意の位置でカットしたりできます。 ⇒「ロール紙のカット方法を設定する <a href="#">→P.742</a> 」
フチなし(余白なし)で印刷したい。	ロール紙には、フチなしで印刷できます。プリンタドライバで原稿を用紙サイズに合わせてフチなし印刷することも可能です。 フチなし印刷をする際は、プラテン上の青いスイッチを●側に設定してください。 また、カット紙にはフチなし印刷することはできません。 ⇒「用紙のサイズに合わせてフチなしで印刷する <a href="#">→P.90</a> 」 ⇒「ロール紙の幅に合わせてフチなしで印刷する <a href="#">→P.97</a> 」 ⇒「原寸大のフチなしで印刷する <a href="#">→P.83</a> 」 ⇒「プラテン上の青いスイッチを設定する <a href="#">→P.998</a> 」
A4 サイズを A2 サイズに大きくして印刷したい。	プリンタドライバで原稿を用紙のサイズや幅に合わせてたり、倍率を指定して拡大/縮小の設定をして印刷できます。 ⇒「用紙のサイズに合わせて拡大/縮小して印刷する <a href="#">→P.58</a> 」 ⇒「ロール紙の幅に合わせて拡大/縮小して印刷する <a href="#">→P.64</a> 」 ⇒「指定した倍率で拡大/縮小して印刷する <a href="#">→P.69</a> 」
用紙を無駄なく印刷したい。	プリンタドライバで原稿を 90 度回転させて余白を減らしたり、上下の余白をなくして印刷することができます。 ⇒「原稿を 90 度回転してロール紙を節約する <a href="#">→P.153</a> 」 ⇒「原稿の上下の余白分のロール紙を節約する <a href="#">→P.158</a> 」
A4 サイズのデータを A3 サイズの用紙に印刷するとできる、右側の大きな余白がもつたない。	プリンタドライバの設定で A4 サイズの原稿を 90 度回転させると、A3 サイズの用紙の幅をいっぱい使って A4 サイズを印刷できます。 ⇒「原稿を 90 度回転してロール紙を節約する <a href="#">→P.153</a> 」

質問	回答
横長(縦長)の用紙に印刷したい。	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、簡単に垂れ幕や横断幕などを印刷できます。 ⇒「垂れ幕や横断幕を印刷する(長尺印刷) <a href="#">→P.105</a> 」
オリジナルサイズの内紙に印刷したい。	プリンタドライバで一時的にカスタムサイズを設定して印刷できます。 ⇒「定形外の用紙に印刷する <a href="#">→P.114</a> 」
オリジナルサイズの内紙を登録したい。	プリンタドライバの[ユーザ用紙設定]ダイアログボックスで任意のサイズ(ユーザ定義用紙)を登録できます。 ⇒「定形外の用紙に印刷する <a href="#">→P.114</a> 」
線を太く印刷したい。	プリンタドライバで[細線強調]を設定すると、細い線を太くし、見やすく印刷できます。 ⇒「印刷するときに優先する要素や色を設定して印刷する <a href="#">→P.49</a> 」
色味を変更したい。	プリンタドライバで好みの色に調整して印刷できます。 ⇒「プリンタドライバで色を調整して印刷する <a href="#">→P.40</a> 」
プリンタドライバで設定した内容を、繰り返し使いたい。	設定内容をお気に入りに登録すれば、いつでもその設定で印刷できます。 ⇒「お気に入りの設定で印刷する <a href="#">→P.178</a> 」
[Color imageRUNNER]と連携できると聞いたのですが?	[Color imageRUNNER]と連携して、スキャンした原稿をプリンタで自動的に拡大して印刷できます。 ⇒「Color imageRUNNER でスキャンした原稿を拡大印刷する <a href="#">→P.278</a> 」 ⇒「Color imageRUNNER でスキャンした原稿を拡大印刷する <a href="#">→P.557</a> 」
[Color imageRUNNER]でスキャンした原稿を拡大してプリントしたい。	Color imageRUNNER 連携拡大コピー(iR 連携)機能を使えば、[Color imageRUNNER]で原稿をスキャンして、プリンタで自動的に拡大して印刷できます。 ⇒「Color imageRUNNER でスキャンした原稿を拡大印刷する <a href="#">→P.278</a> 」 ⇒「Color imageRUNNER でスキャンした原稿を拡大印刷する <a href="#">→P.557</a> 」

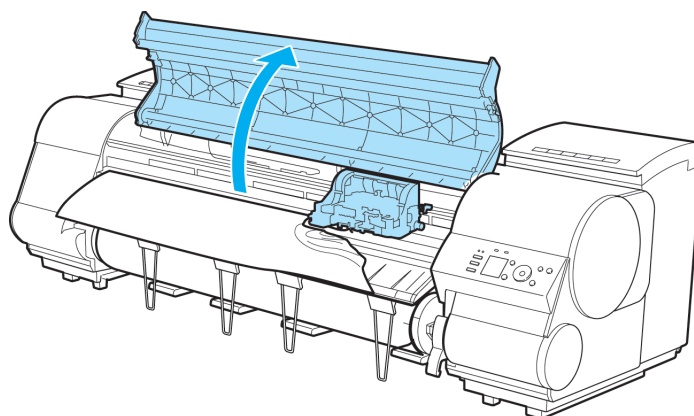
## 用紙に関連するトラブル

ロール紙のつまりを取り除く .....	978
カット紙のつまりを取り除く .....	982
ロール紙が給紙口に入らない .....	985
カット紙をセットできない .....	985
用紙をきれいにカットできない .....	985
用紙がカットされない .....	986
巻き取り装置が回転し続ける .....	986
クリアフィルムのサイズを検知できない .....	987
余白が多い .....	988

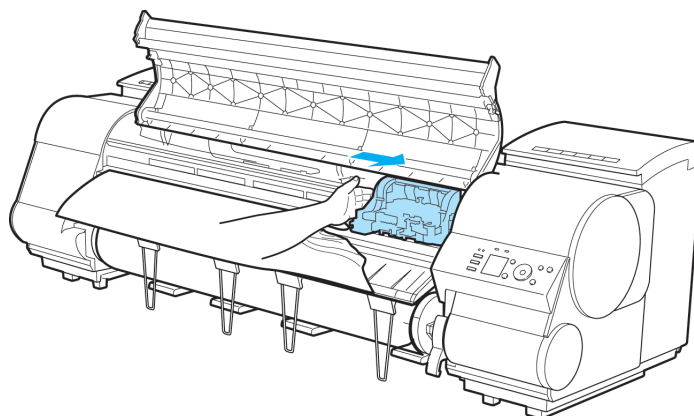
### ロール紙のつまりを取り除く

ロール紙が詰まったときは、以下の手順でロール紙を取り除きます。

1. プリンタの電源をオフにします。(「電源をオン/オフにする」参照) →P.835
2. 上カバーを開きます。



3. キャリッジが出ている場合は、用紙から離すように、キャリッジを移動します。



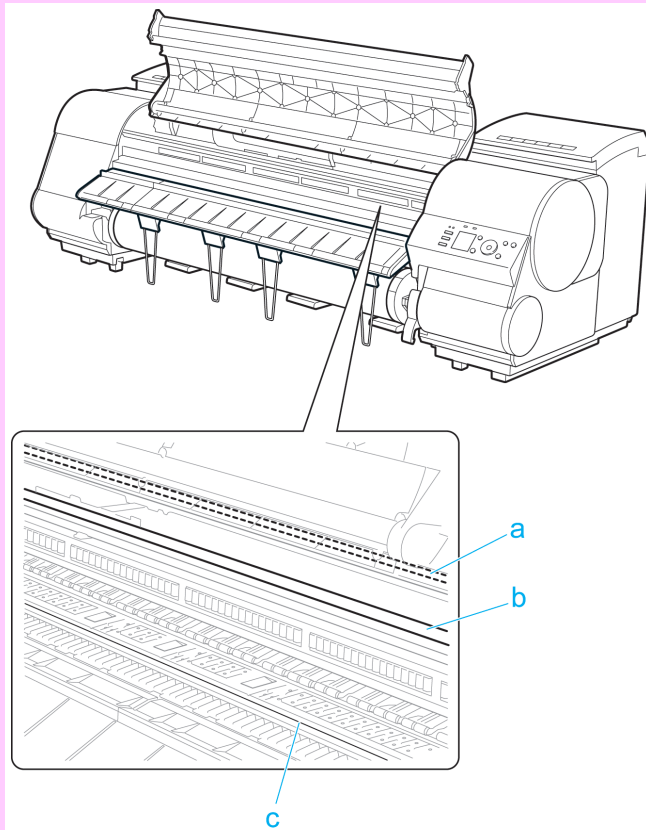
#### 注意

- キャリッジを左端に押し付けてしまうと、カッターユニットの刃が下りて用紙をカットできる状態になってしまいます。キャリッジを左端に押し付けた場合やカット中に紙づまりが発生した場合は、キャリッジとプラテンの間に指をはさまないように注意してください。

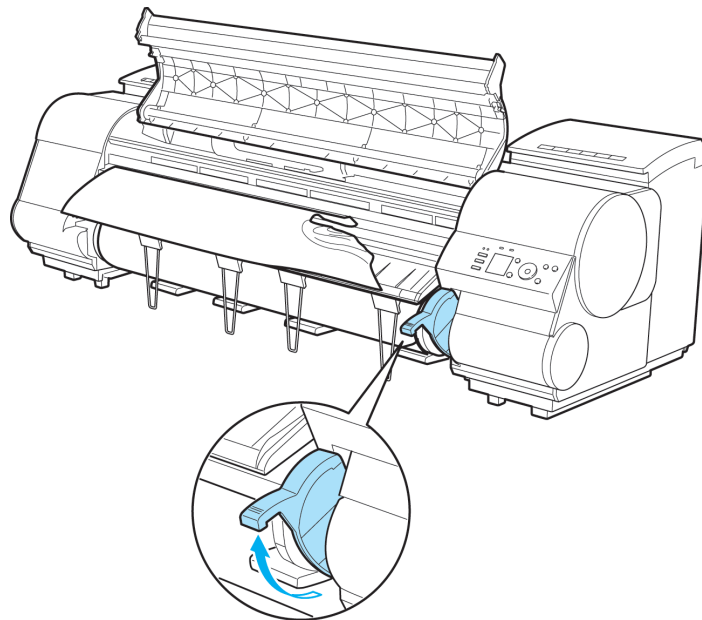


重要

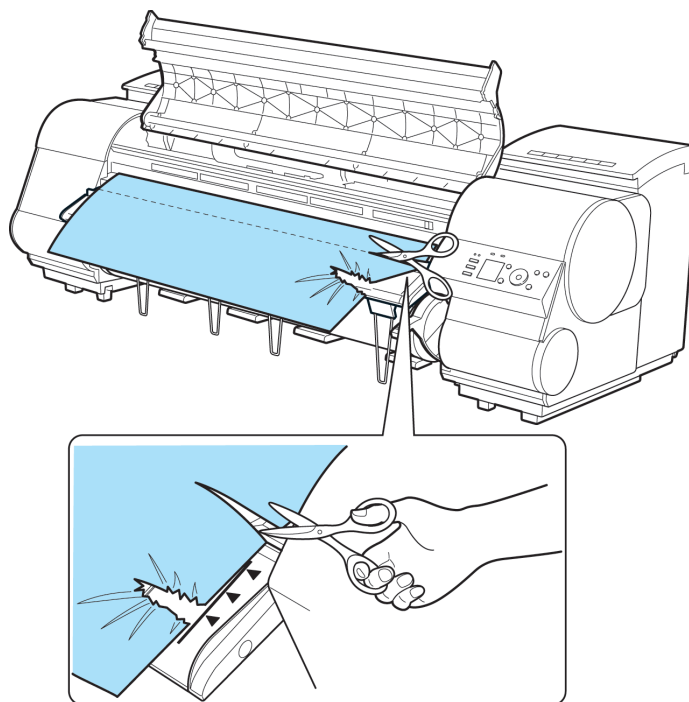
• リニアスケール(a)、キャリッジシャフト(b)、固定刃(c)には触れないでください。



4. リリースレバーを上げます。



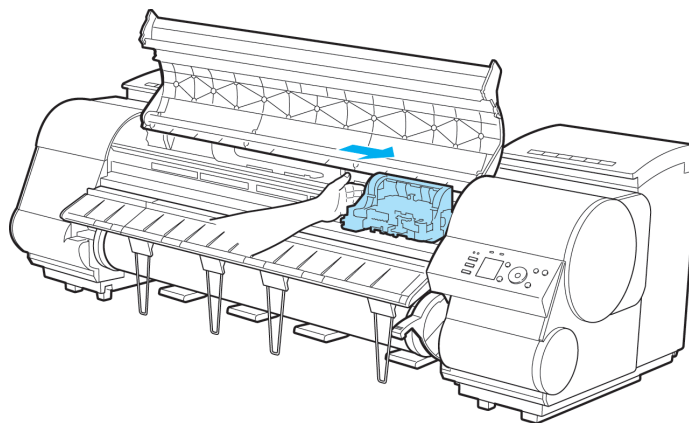
5. 用紙の左右を持ってつまった用紙を前側に引き出し、印刷済みの部分やしわになっている部分をはさみなどでカットします。



注意

- カットするときに、ケガをしたり、プリンタに傷を付けたりしないように注意してください。

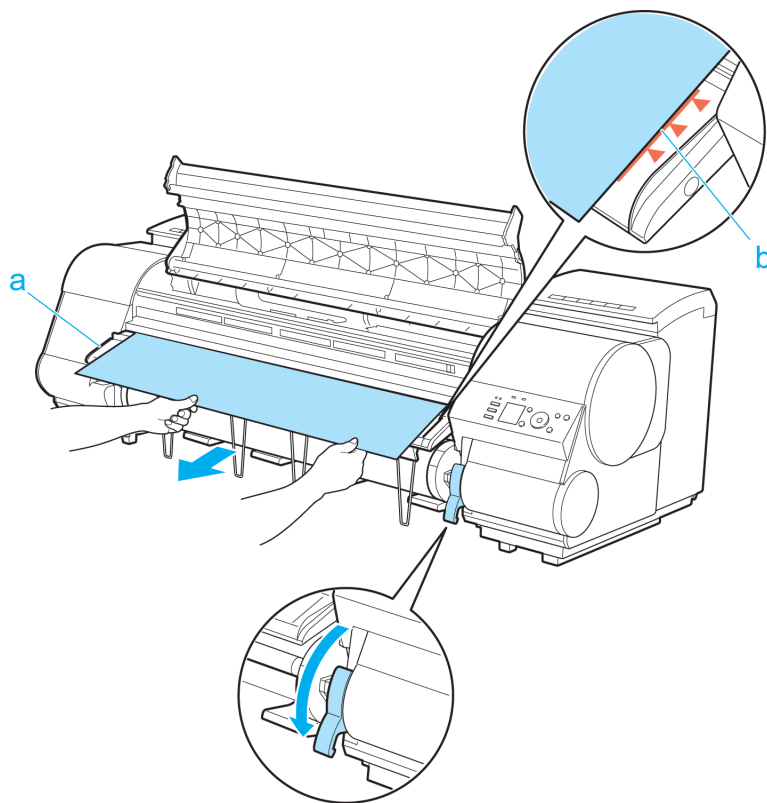
6. キャリッジが左端にある場合は、キャリッジを右端に止まるまで移動します。



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、電源をオンにしたときにキャリッジエラーが表示される場合があります。

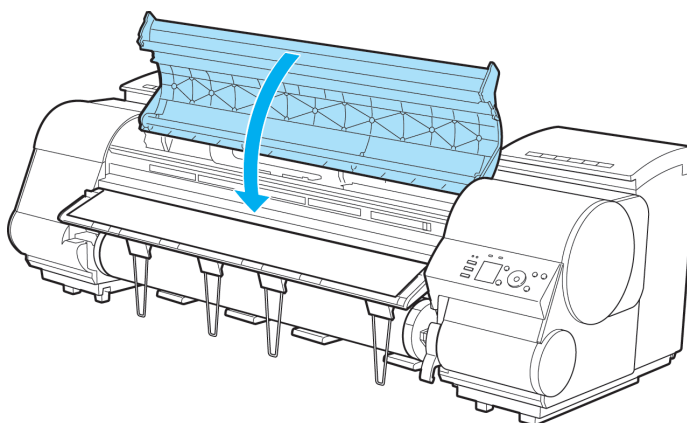
7. ロール紙の先端中央を持って排紙ガイド(a)の位置まで左右均等に軽く引きながら、ロール紙の右端を紙合わせライン(b)に平行になるように合わせて、リリースレバーを下げます。



**重要**

- ロール紙を無理に引っ張って紙合わせライン(b)に合わせないでください。ロール紙がまっすぐ送られない場合があります。

8. 上カバーを閉じます。



9. プリンタの電源をオンにします。(「電源をオン/オフにする」参照) →P.835  
ロール紙の給紙が始まります。完了すると、印刷可能な状態になります。



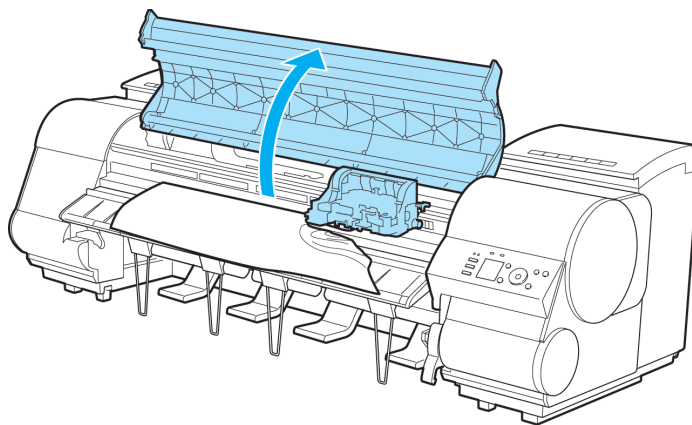
メモ

- 先端をよりきれいに揃えたい場合は、以下の手順でカットすることができます。
1. [用紙送り]キーを押します。
  2. [▼]キーを押し続けて用紙を送ります。
  3. [用紙カット]キーを押してから、[する]を選択し、先端をカットします。  
(「ロール紙のカット方法を設定する」参照) →P.742

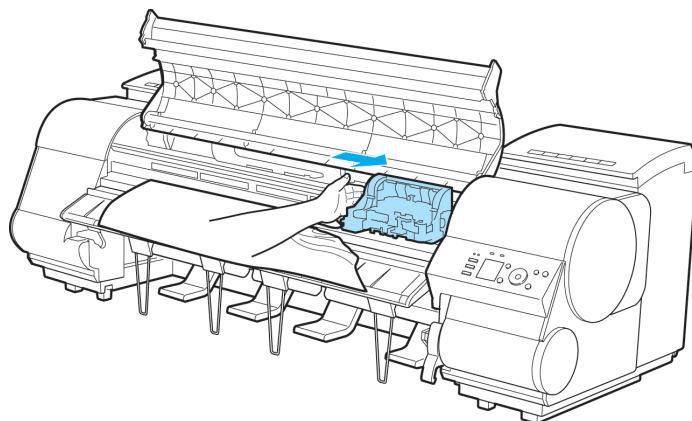
## カット紙のつまりを取り除く

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. プリンタの電源をオフにします。(「電源をオン/オフにする」参照) →P.835
2. 上カバーを開きます。



3. キャリッジが出ている場合は、用紙から離すように、キャリッジを移動します。



注意

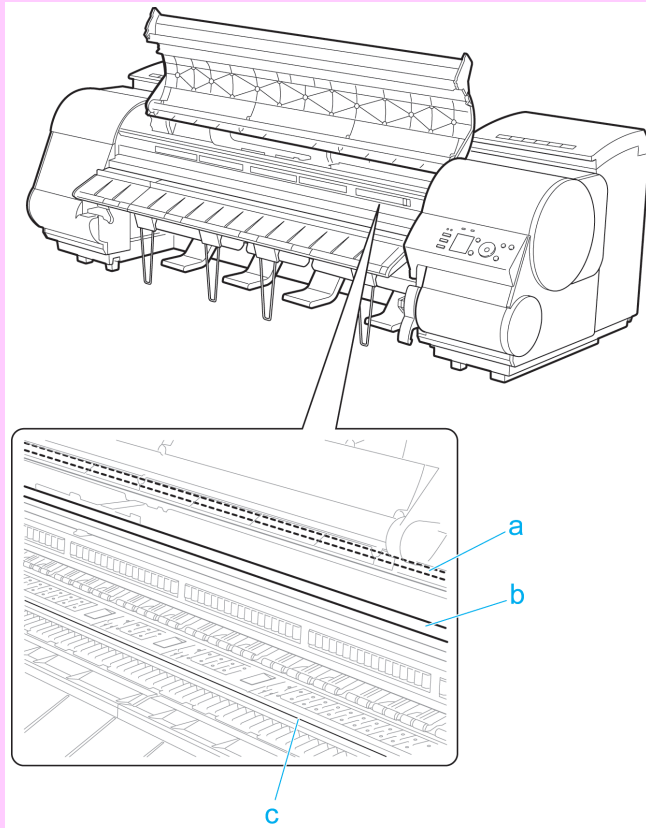
- キャリッジを左端に押し付けてしまうと、カッターユニットの刃が下りて用紙をカットできる状態になってしまいます。キャリッジを左端に押し付けた場合やカット中に紙づまりが発生した場合は、キャリッジとプラテンの間に指をはさまないように注意してください。



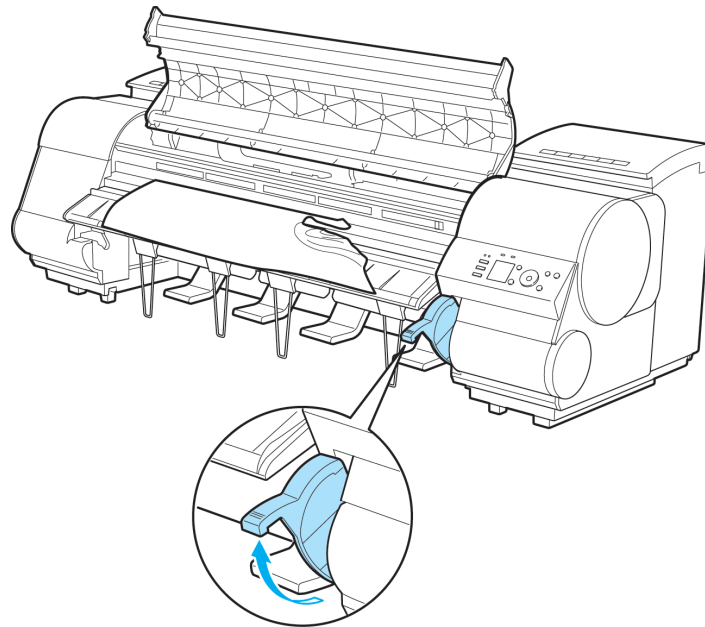


重要

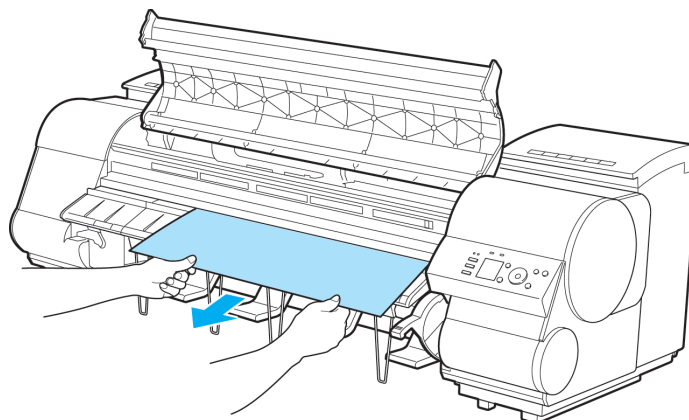
• リニアスケール(a)、キャリッジシャフト(b)、固定刃(c)には触れないでください。



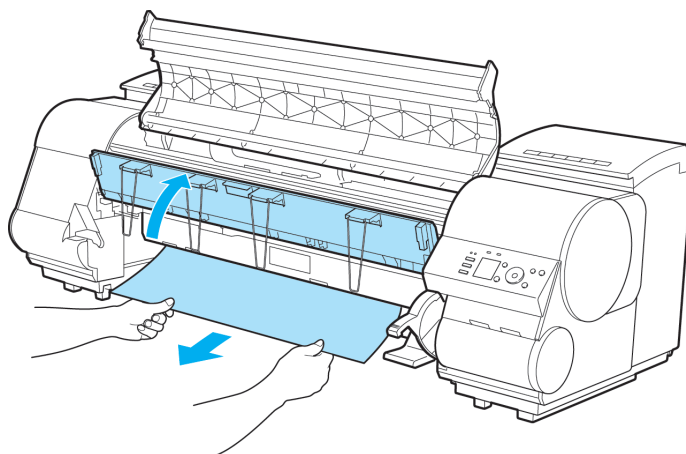
4. リリースレバーを上げます。



5. 用紙が見える場合は、用紙を持って前側に引き抜きます。

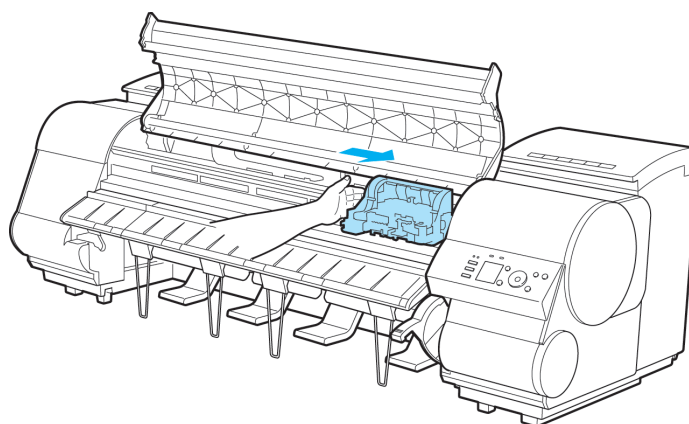


6. 用紙が見えない場合は、排紙ガイドを上げ、ロールホルダーを取り外し、下側からつまった用紙を取り除きます。



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、排紙ガイドを下げます。

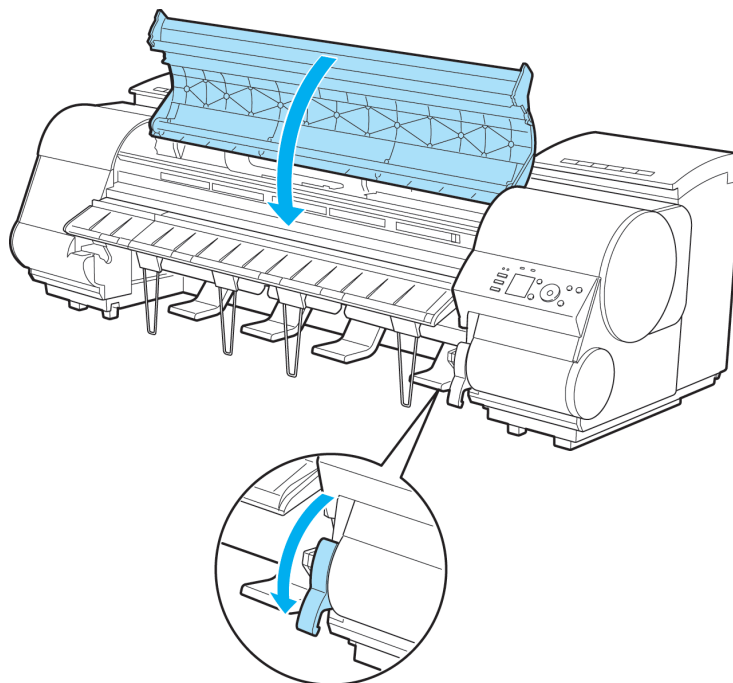
7. キャリッジが左端にある場合は、キャリッジを右端に止まるまで移動します。



**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、電源をオンにしたときにキャリッジエラーが表示される場合があります。

8. リリースレバーを下げ、上カバーを閉じます。



9. プリンタの電源をオンにします。(「電源をオン/オフにする」参照) →P.835

### ロール紙が給紙口に入らない

原因	処置
ロール紙がカールしています。	カールを直して、ロール紙をセットし直します。
給紙口に用紙がつかまっています。	つかまっている用紙を取り除きます。 (「ロール紙のつまりを取り除く」参照) →P.978 (「カット紙のつまりを取り除く」参照) →P.982
給紙元の選択が間違っています。	[用紙交換] キーを押して、給紙元を選択します。

12

### カット紙をセットできない

原因	処置
給紙元の選択が間違っています。	[用紙交換] キーを押して、給紙元を選択します。

985

### 用紙をきれいにカットできない

原因	処置
用紙のカット位置の端部が折れ曲がっています。	用紙の端部の折れ曲がりを直します。
カット時に用紙のカット位置の端部が浮き上がっています。	用紙を正しくセットし直します。
カッターユニットでカットできない用紙を使用しています。	操作パネルのメニューで[カットモード]を[ユーザーカット]に設定し、印刷後にロール紙をはさみなどでカットします。 (「ロール紙のカット方法を設定する」参照) →P.742

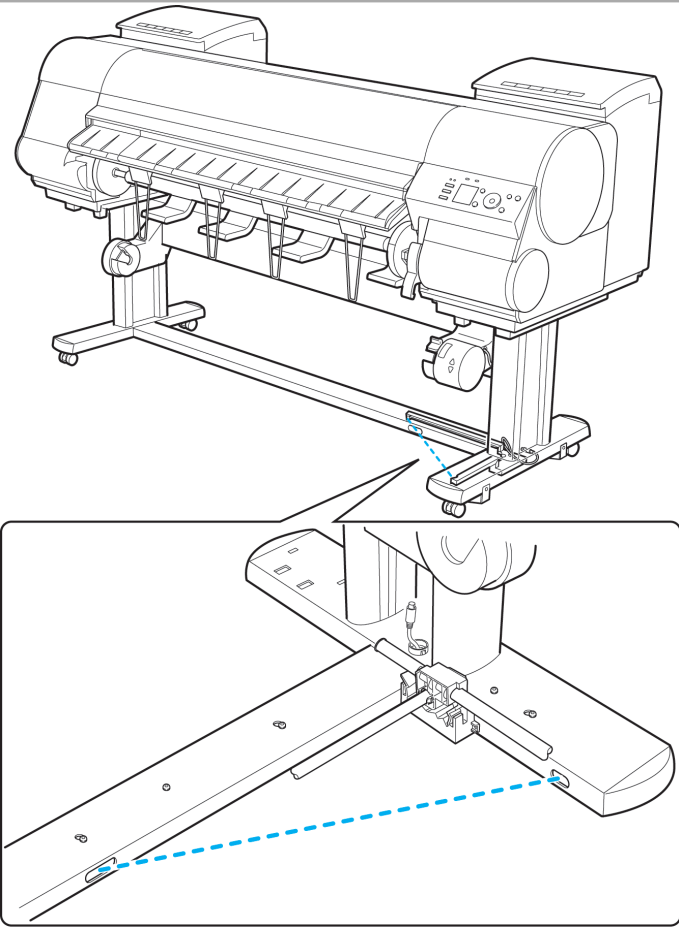
原因	処置
カッターユニットが正しく取り付けられていません。	カッターユニットを正しく取り付けます。 (「カッターユニットを交換する」参照) →P.946
カッターユニットの刃が劣化していません。	カッターユニットを交換します。 (「カッターユニットを交換する」参照) →P.946
操作パネルのメニューで[カットスピード]が正しく設定されていません。	操作パネルのメニューで[カットスピード]の設定値を変更してください。 (「メニューの階層」参照) →P.845

## 用紙がカットされない

原因	処置
プリンタドライバの[オートカット設定]で[なし]または[カットラインを印刷]を選択しています。	プリンタドライバの[オートカット設定]で[あり]を選択します。
操作パネルのメニューで[カットモード]が[ジャンクカット]または[ユーザーカット]に設定されています。	[カットモード]が[ジャンクカット]に設定されている場合は、[用紙カット]キーを押して用紙をカットします。 [カットモード]が[ユーザーカット]に設定されている場合は、ロール紙をはさみなどでカットします。
カッターユニットが取り付けられていない。	カッターユニットを取り付けます。 (「カッターユニットを交換する」参照) →P.946
巻き取り装置を使用しているときは、ロール紙はカットされません。	[用紙カット]キーを押してロール紙をカットするか、リリースレバーを上げて、ロール紙をはさみでカットしてください。 (「印刷した用紙を巻き取り装置(オプション)から取り外す」参照) →P.777

## 巻き取り装置が回転し続ける

原因	処置
巻き取りセンサーの経路(破線部)に異物があります。	異物を巻き取りセンサーの経路から取り除きます。バスケット布やバスケットロッドは、巻き取りセンサーをさえぎらないように置いてください。

原因	処置
	<p>異物を巻き取りセンサーの経路から取り除きます。バスケット布やバスケットロッドは、巻き取りセンサーをさえぎらないように置いてください。</p>
<p>巻き取りセンサーのコードが巻き取り装置 R に正しく接続されていません。</p>	<p>以下の手順で、巻き取りセンサーのコードを接続し直します。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. プリンタ本体の電源をオフにします。</li> <li>2. 巻き取りセンサーのコードを、巻き取り装置 R からいったん取り外し、再度奥までしっかりと差し込みます。</li> <li>3. プリンタの電源をオンにします。</li> </ol> <p>(「巻き取り装置(オプション)を使用する」参照) →P.767</p> <p>再び巻き取り装置が回転し続ける場合は、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。</p>

**クリアフィルムのサイズを検知できない**

原因	処置
<p>プラテンがインクなどで汚れています。</p>	<p>上カバーを開いて、プラテン全域を清掃します。(「上カバー内部を清掃する」参照) →P.961</p>

## 余白が多い

原因	処置
カット不良や排紙不良を防ぐために、ロール紙が規定の長さ送られてカットされました。	正常な動作です。

## 印刷が開始されない

操作パネルのデータ受信ランプが点灯しない .....	989
印刷データを送信してもプリンタが動かない .....	989
ディスプレイにインク充填中です。と表示された .....	989
ディスプレイに攪拌中です。と表示された .....	990

### 操作パネルのデータ受信ランプが点灯しない

原因	処置
プリンタの電源が入っていません。	電源コードがしっかり奥まで接続されていることを確認します。[電源]キーを押して、プリンタの電源をオンにします。
プリンタドライバでプリンタが選択されていません。(プリンタはスリープ状態です。)	Windows の場合は、印刷ダイアログボックスの[プリンタの選択]や[プリンタ設定]でプリンタを選択し、印刷し直します。 Mac OS X の場合は、[プリンタ設定ユーティリティ](または[プリントセンター])でプリンタを選択し、印刷し直します。
印刷ジョブが一時停止になっています。(プリンタはスリープ状態です。)	Windows の場合は、以下の手順で一時停止を解除します。 1. [プリンタと FAX](または[プリンタ])ウィンドウのプリンタのアイコンを選択します。 2. [ファイル]メニューから[一時停止]を選択してチェックを外し、一時停止を解除します。 Mac OS X の場合は、以下の手順で一時停止を解除します。 1. [プリントとファクス](OS のバージョンによっては[プリンタ設定ユーティリティ])を開きます。 2. プリンタを選択し、[プリンタ]メニューから[ジョブを開始]を選択し、一時停止を解除します。

### 印刷データを送信してもプリンタが動かない

原因	処置
操作パネルのメニューで、[印刷の一時停止]が[オフ]に設定されています。	[印刷の一時停止]を[オン]に設定します。 (「印刷を一時停止状態にする」参照) →P.15
プリンタの[出力方法]で、[ボックス保存]を選択して印刷しました。	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」参照) →P.678
印刷ジョブが保留ジョブになりました。	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(印刷、削除)」参照) →P.676

### ディスプレイにインク充填中です。と表示された

原因	処置
プリンタの動作中に、強制的に電源を切ってしまいました。	インクの充填が完了するまでお待ちください。インクの充填は、9分程度かかる場合があります。

## ディスプレイに攪拌中です。と表示された

原因	処置
インク攪拌動作が実行されています。	インク攪拌動作が終了するまでお待ちください。 攪拌の動作時間は、電源オフ状態の経過期間により異なります(約 1 分 30 秒～約 20 分)。



## プリンタが途中で停止する

ディスプレイにエラーメッセージが表示される .....	991
用紙が白紙で排紙される .....	991

## ディスプレイにエラーメッセージが表示される

状態	処置
印刷中にエラーメッセージが表示されます。	エラーメッセージを確認し、必要な処置を行います。 (「エラーメッセージ一覧」参照) →P.1014
印刷中にロール紙がなくなり、後端をテープで止められているロール紙が搬送できずに止まっています。	使い終わったロール紙を取り除き、新しいロール紙に交換します。 (「ロール紙をプリンタから取り外す」参照) →P.734 (「ロール紙からロールホルダーを取り外す」参照) →P.737 (「ロール紙をセットして印刷する」参照) →P.3

## 用紙が白紙で排紙される

状態	処置
ロール紙の先端が切り揃えられました。	操作パネルのメニューで[先端ブレイク]が[わ]または[自動]に設定されている場合は、ロール紙の先端が切り揃えられることがあります。 (「ロール紙の先端を自動でカットする」参照) →P.746
プリントヘッドのノズルが詰まっています。	ノズルチェックパターンを印刷し、プリントヘッドの状態を確認します。 (「ノズルのつまりをチェックする」参照) →P.934
ご使用のプリンタに合っていないプリンタドライバから送信された印刷ジョブを受信しました。	ご使用のプリンタに合った imagePROGRAF プリンタドライバで印刷し直します。
プリンタが故障しています。	キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

## 印刷品質のトラブル

印刷がかすれる .....	992
プリントヘッドが用紙にこすれる .....	993
用紙の端が汚れる .....	993
用紙の表面が汚れる .....	994
用紙の裏面が汚れる .....	994
色味が違って印刷される .....	995
色味の違うスジが入る .....	996
色ムラが発生する .....	996
画像の端部がぼやけたり、白スジが入る .....	997
プラテン上の青いスイッチを設定する .....	998
印刷中に周期的な濃淡差が発生する .....	1000
印刷物の用紙送り方向の長さが正確でない .....	1001
用紙に対して斜めに印刷される .....	1001
モノクロで印刷される .....	1001
線の太さが均一に印刷されない .....	1001
罫線のずれや色ずれが起こる .....	1002
用紙の種類による印刷品質のトラブル .....	1003

## 印刷がかすれる

原因	処置
用紙の裏面に印刷していません。	用紙の表面に印刷します。
プリントヘッドのノズルが詰まっています。	ノズルチェックパターンを印刷し、ノズルのつまりを確認します。 (「ノズルのつまりをチェックする」参照) →P.934
インクタンクを取り外したままプリンタを放置したため、インク供給部にインクが詰まっています。	インクタンクを取り付けた状態で 24 時間以上経過してから、操作パネルのメニューで「ヘッドクリーニング B」を実行します。 (「プリントヘッドをクリーニングする」参照) →P.935
上カバー内部に、詰まった用紙の紙片が残っています。	以下の手順で、上カバー内部に残っている紙片を取り除きます。 1. 上カバーを開いて、プラテン上にキャリッジがないことを確認します。 2. 上カバー内部に残っている紙片を取り除きます。 (「ロール紙のつまりを取り除く」参照) →P.978 (「カット紙のつまりを取り除く」参照) →P.982 3. 上カバーを閉じます。
用紙をカットするときに、インクが乾燥していません。	操作パネルのメニューで「用紙詳細設定」の「ロール紙乾燥時間」の設定時間を長くします。 (「メニューの設定値」参照) →P.852
プリンタドライバの「詳細設定モード」の「印刷品質」の設定が「標準」または「速い」の場合、印刷がかすれることがあります。	プリンタドライバの「詳細設定モード」の「印刷品質」で、「最高」または「きれい」を選択し、印刷します。 「速い」または「標準」が選択されている場合は、「最高」または「きれい」と比較して、印刷にかかる時間と消費インクは少なくなりますが、印刷品質が低くなります。 (「印刷するときに優先する要素や色を設定して印刷する」参照) →P.49
カット層が出やすい用紙に印刷しています。	操作パネルのメニューで「用紙詳細設定」の「カット層軽減」を「[w]」に設定します。 (「ロール紙のカット層を軽減する」参照) →P.748

## プリントヘッドが用紙にこすれる

原因	処置
プリントドライバで指定した用紙の種類と、プリンタにセットした用紙の種類が合っていないため、用紙が波打っています。	プリントドライバで指定した用紙の種類に合った用紙をプリンタにセットします。 (「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.726 (「カット紙をプリンタにセットする」参照) →P.749
	プリントドライバの用紙の種類を、プリンタにセットした用紙の種類に合わせます。 1. [ストップ]キーを押して、印刷を中止します。 2. プリントドライバで用紙の種類を設定し直し、印刷します。
用紙が正しくセットされていないため、用紙が波打っています。	用紙をセットし直します。 (「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.726 (「カット紙をプリンタにセットする」参照) →P.749
操作パネルのメニューでプリントヘッドの高さが低く設定されています。	操作パネルのメニューで[ヘッド 高さ]を[自動]に設定します。 (「用紙のこすれや画像のぼやけを改善する(ヘッド高さ)」参照) →P.788
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りやすい用紙に印刷しています。	厚口コート紙のように紙ベースの用紙の場合は、操作パネルのメニューで[吸着力]を[やや強い]または[強い]に設定します。それでもこすれる場合は、操作パネルのメニューで[ヘッド 高さ]を現在の設定値より高く設定します。 (「用紙の吸着力を変更する(吸着力)」参照) →P.797 (「用紙のこすれや画像のぼやけを改善する(ヘッド高さ)」参照) →P.788
	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、操作パネルのメニューで[吸着力]を[標準]、[やや強い]、または[強い]に設定します。それでもこすれる場合は、操作パネルのメニューで[ヘッド 高さ]を現在の設定値より高く設定します。 (「用紙の吸着力を変更する(吸着力)」参照) →P.797 (「用紙のこすれや画像のぼやけを改善する(ヘッド高さ)」参照) →P.788
	厚さが0.1 mm以下の薄い用紙の場合は、操作パネルのメニューで[吸着力]を[弱い]に設定します。それでもこすれる場合は、操作パネルのメニューで[ヘッド 高さ]を現在の設定値より高く設定します。 (「用紙の吸着力を変更する(吸着力)」参照) →P.797 (「用紙のこすれや画像のぼやけを改善する(ヘッド高さ)」参照) →P.788
プリンタに用紙をセットするときに、実際にセットした用紙と、操作パネルで選択した用紙の種類が合っていない。	用紙をプリンタにセットするときに、操作パネルのメニューから正しい用紙種類を選択します。 (「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.726 (「カット紙をプリンタにセットする」参照) →P.749

## 用紙の端が汚れる

原因	処置
フチなし印刷や小さなサイズの内紙を印刷した後、プラテンが汚れています。	上カバーを開いてプラテンを清掃します。 (「上カバー内部を清掃する」参照) →P.961
プリントドライバで指定した用紙の種類と、プリンタで指定した用紙の種類が合っていない。	プリンタの用紙の種類を、プリントドライバで指定した用紙の種類に合わせます。 (「用紙の種類を変更する」参照) →P.732
	プリントドライバの用紙の種類を、プリンタで指定した用紙の種類に合わせます。 1. [ストップ]キーを押して、印刷を中止します。

原因	処置
プリンタドライバで指定した用紙の種類と、プリンタで指定した用紙の種類が合っていません。	2. プリンタドライバで用紙の種類を設定し直し、印刷します。
用紙にしわやカールがあります。	しわやカールを取ってから、用紙をセットし直します。一度印刷した用紙は使用しないでください。 (「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.726 (「カット紙をプリンタにセットする」参照) →P.749
操作パネルのメニューで[カット屑軽減]が[オ]に設定されているため、用紙のカット位置にカット屑軽減ラインが印刷されています。	カット屑軽減機能が必要ない場合は、操作パネルのメニューで[カット屑軽減]を[オ]に設定します。 (「メニューの設定値」参照) →P.852
操作パネルのメニューでプリントヘッドの高さが低く設定されています。	操作パネルのメニューで[ヘッド 高さ]を[自動]に設定します。 (「用紙のこすれや画像のぼやけを改善する(ヘッド高さ)」参照) →P.788
厚い用紙や、インクを吸収するとカールしたり波打ちが起こりやすい用紙に印刷しています。	厚口コート紙のように紙ベースの用紙の場合は、操作パネルのメニューで[吸着力]を[やや強い]または[強い]に設定します。それでもこすれる場合は、操作パネルのメニューで[ヘッド 高さ]を現在の設定値より高く設定します。 (「用紙の吸着力を変更する(吸着力)」参照) →P.797 (「用紙のこすれや画像のぼやけを改善する(ヘッド高さ)」参照) →P.788 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、操作パネルのメニューで[吸着力]を[標準]、[やや強い]、または[強い]に設定します。それでもこすれる場合は、操作パネルのメニューで[ヘッド 高さ]を現在の設定値より高く設定します。 (「用紙の吸着力を変更する(吸着力)」参照) →P.797 (「用紙のこすれや画像のぼやけを改善する(ヘッド高さ)」参照) →P.788
排紙ガイドが汚れています。	排紙ガイドを清掃します。 (「プリンタの外装を清掃する」参照) →P.961

## 用紙の表面が汚れる

原因	処置
用紙押さえが汚れています。	用紙押さえを清掃します。 (「上カバー内部を清掃する」参照) →P.961
乾きにくい用紙を使用しています。	操作パネルのメニューで[ロール紙乾燥時間]を[1分]程度に設定します。 (「メニューの設定値」参照) →P.852 乾きにくい用紙に印刷すると、印刷中に用紙がカールし、排紙口に接触することがあります。 このような場合は、操作パネルのメニューで[スキャン間欠]を[オ]以外に設定します。 ただし、印刷に時間がかかるようになります。 (「メニューの設定値」参照) →P.852

## 用紙の裏面が汚れる

原因	処置
フチなし印刷や小さなサイズの用紙を印刷した後、プラテンが汚れています。	上カバーを開いてプラテンを清掃します。 (「上カバー内部を清掃する」参照) →P.961

原因	処置
フチなし印刷や小さなサイズ用紙を印刷した後、プラテンが汚れています。	操作パネルのメニューで[キャリッジ スキャン幅設定]を[固定]に設定します。 (「メニューの設定値」参照) →P.852
操作パネルのメニューで[用紙幅検知]が[Ⓜ]に設定されている状態で印刷したため、プラテンが汚れました。	操作パネルのメニューで[用紙幅検知]を[Ⓜ]に設定してから、上カバーを開いてプラテンを清掃します。 (「上カバー内部を清掃する」参照) →P.961 上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へ送って印刷します。 (「上カバー内部を清掃する」参照) →P.961 (「ロール紙を手動で送る」参照) →P.738
用紙押さえが汚れています。	用紙押さえを清掃します。 (「上カバー内部を清掃する」参照) →P.961

## 色味が違って印刷される

原因	処置
プリンタドライバの[詳細設定モード]でカラー調整が実行されていません。	プリンタドライバの[詳細設定モード]で[カラーモード]の[色設定]で色を調整します。
コンピュータやモニタのカラー調整が実行されていません。	コンピュータやモニタの取扱説明書を参照して、コンピュータやモニタのカラー調整を実行します。 カラーマネジメントソフトウェアの取扱説明書を参照して、カラーマネジメントソフトウェアの設定を調整します。
プリントヘッドのノズルが詰まっています。	ノズルチェックパターンを印刷し、ノズルのつまりを確認します。 (「ノズルのつまりをチェックする」参照) →P.934
Windows 用のプリンタドライバで[アプリケーションのカラーマッチングを優先する]チェックボックスがオフになっています。	プリンタドライバの[レイアウト]シートで[処理オプション]をクリックし、表示されたダイアログで[アプリケーションのカラーマッチングを優先する]チェックボックスをオンにします。
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。
繰り返し使用するうちに、だんだん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。
同一機種のプリンタでも、ファームウェアやプリンタドライバのバージョン、各項目の設定、使用環境が違っていると、色味が変わることがあります。	以下の手順でプリンタの使用環境を揃えます。 1. ファームウェアやプリンタドライバのバージョンを同じものに揃えます。 2. 各設定項目を同じ設定にします。 3. カラーキャリブレーションを実行します。
プリンタドライバを再インストールするときに Media Configuration Tool の地域選択が変更されました。Media Configuration Tool の地域選択を変更すると、インストール前にプリンタ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。

## 色味の違うスジが入る

原因	処置
用紙の送り量が正しく調整されていません。	用紙の送り量を調整します。 (「用紙の送り量を調整する」参照) →P.790
印刷ジョブの受信が途切れて、スムーズに印刷されていません。	他のアプリケーションや他の印刷ジョブを終了します。
操作パネルのメニューで[優先設定]が[長さ優先]に設定されています。	操作パネルのメニューで[優先設定]を[画質優先]に設定し、用紙の送り量を調整すると改善される場合があります。 (「用紙の送り量を調整する」参照) →P.790
プリントヘッドの位置がずれています。	プリントヘッドの位置を調整します。 (「縦線のゆがみや色ずれを自動で調整する(ヘッド位置調整)」参照) →P.784
プリントヘッドのノズルがつかまっています。	ノズルチェックパターンを印刷し、ノズルのつまりを確認します。 (「ノズルのつまりをチェックする」参照) →P.934
[印刷品質]の設定が低い場合、印刷にスジが入ることがあります。	プリンタドライバの[詳細設定モード]の[印刷品質]で、より高品質の設定を選択し、印刷します。 [速い]または[標準]が選択されている場合は、[最高]または[きれい]と比較して、印刷にかかる時間と消費インクは少なくなります。印刷品質が低くなります。 (「印刷するときに優先する要素や色を設定して印刷する」参照) →P.49
プリンタドライバで指定した用紙の種類と、プリンタにセットした用紙の種類が合っていない。	プリンタドライバで指定した用紙の種類に合った用紙をプリンタにセットします。 (「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.726 (「カット紙をプリンタにセットする」参照) →P.749
	プリンタドライバの用紙の種類を、プリンタにセットした用紙の種類に合わせます。 1. [ストップ]キーを押して、印刷を中止します。 2. プリンタドライバで用紙の種類を設定し直し、印刷します。

12

## 色ムラが発生する

原因	処置
ベタ塗りが多い画像を、[線画・文字]で印刷しています。	プリンタドライバの[詳細設定モード]の[優先画質]で、[写真・イラスト]を選択します。
カールしやすい用紙に印刷しています。	カールしやすい用紙の場合、用紙先端で色ムラが発生することがあります。操作パネルのメニューで用紙の吸着力が強くなるよう[吸着力]の設定値を変更するか、用紙の先端に 20 mm 以上の余白を設定します。 (「用紙の吸着力を変更する(吸着力)」参照) →P.797
[印刷品質]の設定が低い場合、色ムラが発生することがあります。	プリンタドライバの[詳細設定モード]の[印刷品質]で、より高品質の設定を選択します。 [速い]または[標準]が選択されている場合は、[最高]または[きれい]と比較して、印刷にかかる時間と消費インクは少なくなります。印刷品質が低くなります。 (「印刷するときに優先する要素や色を設定して印刷する」参照) →P.49
画像に濃い部分と薄い部分がある場合、濃淡の境目に色ムラが発生することがあります。	プリンタドライバの[詳細設定モード]で[片方向印刷]チェックボックスをオンにします。

996

原因	処置
フチなし印刷の場合、印刷を中断して用紙をカットするため、用紙の先端で若干の色ムラが発生することがあります。	プリンタドライバの[オートカット設定]で[なし]を選択し、印刷します。この場合、左右のみフチなしで印刷されます。印刷物を排紙、カットした後に、上下のフチをはさみなどでカットしてください。
	プリンタドライバの[詳細設定モード]の[印刷品質]で、より高品質の設定を選択します。 (「印刷するときに優先する要素や色を設定して印刷する」参照) →P.49
プリントヘッドの位置がずれています。	プリントヘッドの位置を調整します。 (「縦線のゆがみや色ずれを自動で調整する(ヘッド位置調整)」参照) →P.784
印刷物を重ねて乾燥させると、色ムラの原因となることがあります。	色ムラが出ないように、1枚ごとに乾燥させることをお勧めします。
光沢紙、コート紙を使用した場合、濃度ムラが発生する場合があります。	プリンタドライバの[詳細設定モード]の[印刷品質]で、[最高]または[きれい]を選択し、印刷します。
プリンタドライバで指定した用紙の種類と、プリンタにセットした用紙の種類が合っていません。	プリンタドライバで指定した用紙の種類に合った用紙をプリンタにセットします。 (「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.726 (「カット紙をプリンタにセットする」参照) →P.749
	プリンタドライバの用紙の種類を、プリンタにセットした用紙の種類に合わせます。  1. [ストップ]キーを押して、印刷を中止します。 2. プリンタドライバで用紙の種類を設定し直し、印刷します。

## 画像の端部がぼやけたり、白スジが入る

原因	処置
プラテン上での用紙の吸着力が強すぎます。	操作パネルのメニューで[吸着力]を現在の設定値より弱く設定します。 (「用紙の吸着力を変更する(吸着力)」参照) →P.797
	プラテン上の青いスイッチを、用紙のサイズに合わせて閉じます。 (「プラテン上の青いスイッチを設定する」参照) →P.998
プリントヘッドの位置が正しく設定されていません。	光沢・半光沢系のフォト用紙またはブルーフ用紙に対して、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。 (「印刷品質を向上させる」参照) →P.782
	操作パネルのメニューで[ヘッド 高さ]を現在の設定値より低く設定します。 (「用紙のこすれや画像のぼやけを改善する(ヘッド高さ)」参照) →P.788
プリンタドライバで指定した用紙の種類と、プリンタにセットした用紙の種類が合っていません。	プリンタドライバで指定した用紙の種類に合った用紙をプリンタにセットします。 (「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.726 (「カット紙をプリンタにセットする」参照) →P.749
	プリンタドライバの用紙の種類を、プリンタにセットした用紙の種類に合わせます。  1. [ストップ]キーを押して、印刷を中止します。 2. プリンタドライバで用紙の種類を設定し直し、印刷します。

## プラテン上の青いスイッチを設定する

印刷物に対する以下のような症状が気になる場合には、プラテン上の青いスイッチの設定を変更してください。

- 印刷した画像の端部がぼやける
- 印刷した画像の端部に、白いスジが入る



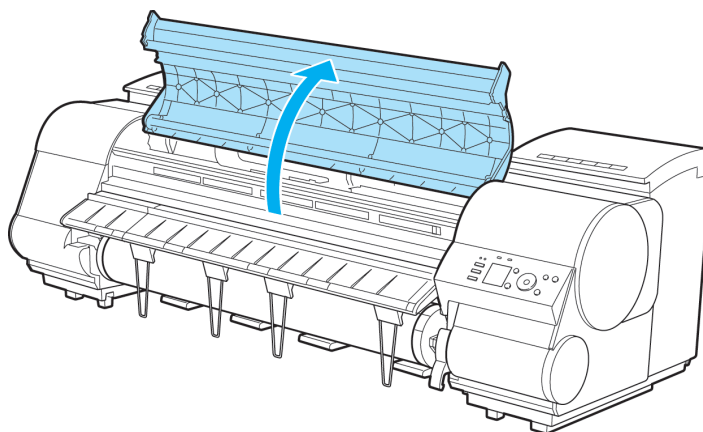
**重要**

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

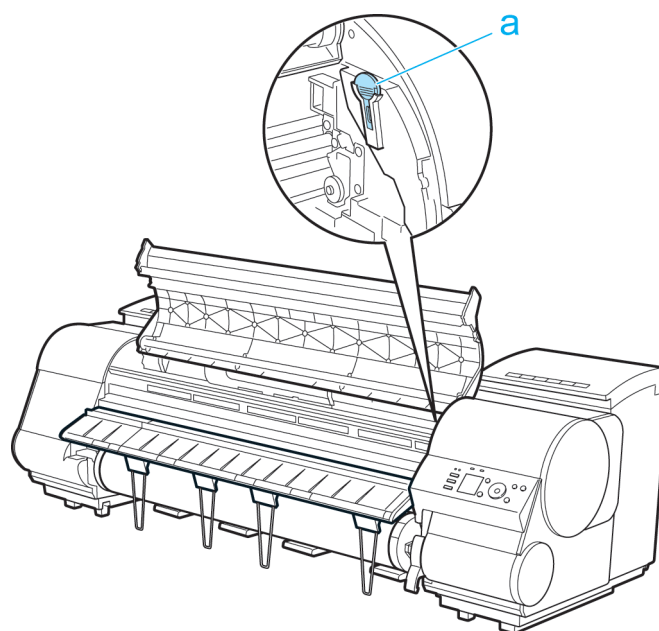
1. 使用しない用紙がセットされている場合は、取り外しておきます。

- ロール紙の場合(「ロール紙をプリンタから取り外す」参照) →P.734
- カット紙の場合(「カット紙を取り外す」参照) →P.756

2. 上カバーを開きます。

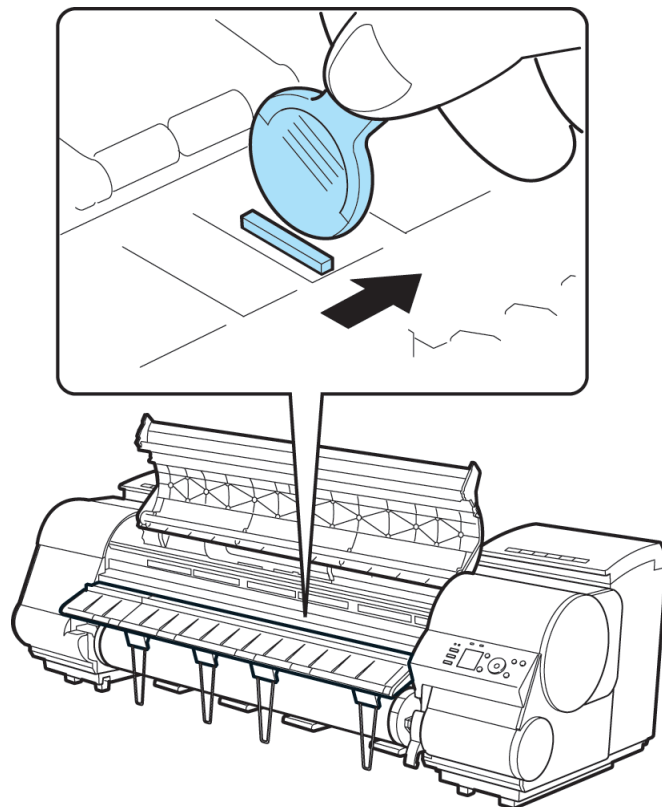


3. クリーナブラシ(a)を取り出します。

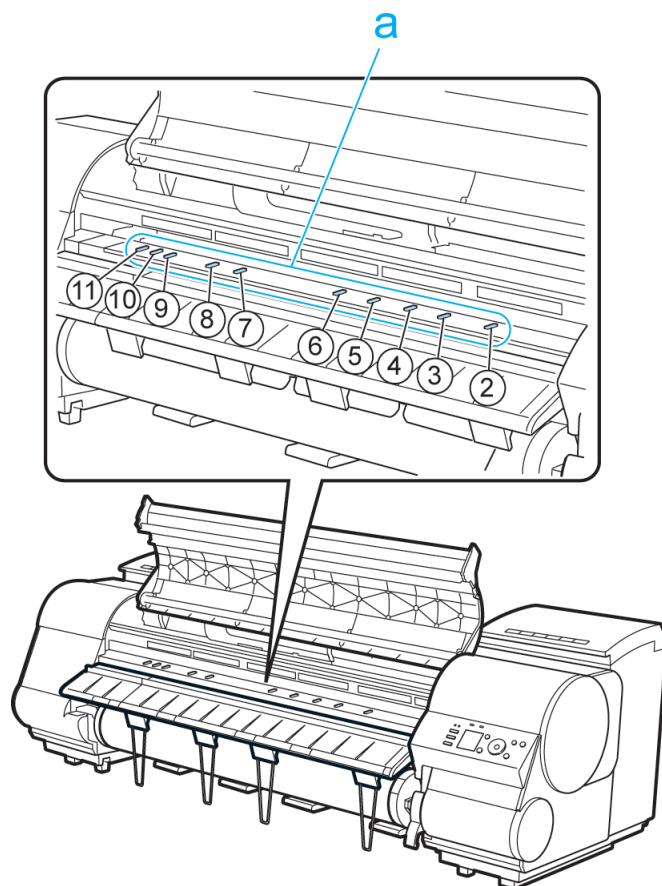




4. クリーナブラシの背を使い、1番のスイッチを●の反対側に動かします。



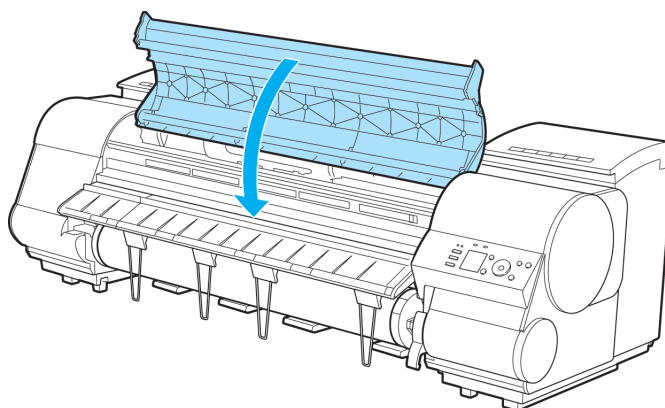
5. 印刷する用紙サイズに一致するプラテン上の番号を、下の表で確認してください。



番号	寸法
2	254 mm(10 インチ)
3	355 mm(14 インチ)
4	432 mm(17 インチ)
5	515 mm(JIS B2/B3)
6	594 mm(ISO A1/A2) / 610 mm(24 インチ)
7	841 mm(ISO A0/A1)
8	914 mm(36 インチ)
9	1030 mm(JIS B0/B1)
10	1067 mm(42 インチ)
11	1117 mm(44 インチ)

6. クリーナブラシの背を使い、印刷する用紙サイズに一致する番号のスイッチを●の反対側に動かします。  
この場合、動かす方向が手順 4 と逆になるので注意してください。

7. 上カバーを閉じます。



### 印刷中に周期的な濃淡差が発生する

原因	処置
用紙の送り量が正しく調整されていません。	用紙の送り量を調整します。 (「用紙の送り量を調整する」参照) →P.790
プリンタドライバで指定した用紙の種類と、プリンタにセットした用紙の種類が合っていません。	プリンタドライバで指定した用紙の種類に合った用紙をプリンタにセットします。 (「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.726 (「カット紙をプリンタにセットする」参照) →P.749  プリンタドライバの用紙の種類を、プリンタにセットした用紙の種類に合わせます。 1. [ストップ]キーを押して、印刷を中止します。 2. プリンタドライバで用紙の種類を設定し直し、印刷します。

## 印刷物の用紙送り方向の長さが正確でない

原因	処置
操作パネルのメニューで[優先設定]が[画質優先]に設定されています。	操作パネルのメニューで[優先設定]を[長さ優先]に設定してから、[長さ調整]を実行します。 (「用紙の送り量を調整する」参照) →P.790
プリンタドライバで指定した用紙の種類と、プリンタにセットした用紙の種類が合っていません。	プリンタドライバで指定した用紙の種類に合った用紙をプリンタにセットします。 (「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.726 (「カット紙をプリンタにセットする」参照) →P.749  プリンタドライバの用紙の種類を、プリンタにセットした用紙の種類に合わせます。  1. [ストップ]キーを押して、印刷を中止します。 2. プリンタドライバで用紙の種類を設定し直し、印刷します。

## 用紙に対して斜めに印刷される

原因	処置
操作パネルのメニューで[斜行検知精度]が[ゆるめ]または[オ]に設定されています。	操作パネルのメニューで[斜行検知精度]を[標準]に設定します。
操作パネルのメニューで[用紙幅検知]が[オ]に設定されています。	操作パネルのメニューで[用紙幅検知]を[オ]に設定します。

## モノクロで印刷される

原因	処置
プリンタドライバの[詳細設定モード]の[カラーモード]で[モノクロ]、[モノクロ(写真)]が設定されています。	プリンタドライバの[詳細設定モード]の[カラーモード]で[カラー]を選択し、印刷し直します。
プリントヘッドのノズルがつかまっています。	ノズルチェックパターンを印刷し、ノズルのつまりを確認します。 (「ノズルのつまりをチェックする」参照) →P.934

## 線の太さが均一に印刷されない

原因	処置
Windows 用プリンタドライバの[処理オプション]ダイアログボックスで、[高速描画処理する]がチェックされています。	アプリケーションソフトの[ファイル]メニューの[印刷]から、プリンタドライバの[プロパティ]ダイアログボックスを開き、以下の設定で印刷してください。  1. [基本設定]シートの[印刷時にプレビュー画面を表示]のチェックを外してください。 2. [レイアウト]シートで、[ページレイアウト]のチェックを外してください。 3. [レイアウト]シートの[処理オプション]ボタンをクリックして開く[処理オプション]ダイアログボックスで[高速描画処理する]のチェックを外してください。

原因	処置
プラテン上の青いスイッチの設定が正しくない。	印刷する用紙サイズに一致する番号のスイッチを●の反対側に動かします。 (「プラテン上の青いスイッチを設定する」参照) →P.998
プリンタドライバで指定した用紙の種類と、プリンタにセットした用紙の種類が合っていない。	プリンタドライバで指定した用紙の種類に合った用紙をプリンタにセットします。 (「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.726 (「カット紙をプリンタにセットする」参照) →P.749  プリンタドライバの用紙の種類を、プリンタにセットした用紙の種類に合わせます。  1. [ストップ]キーを押して、印刷を中止します。 2. プリンタドライバで用紙の種類を設定し直し、印刷します。
プリントヘッドの位置が正しく設定されていません。	光沢・半光沢系のフォト用紙またはブルー用紙に対して、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。 (「印刷品質を向上させる」参照) →P.782  操作パネルのメニューで[ヘッド 高さ]を現在の設定値より低く設定します。 (「用紙のこすれや画像のぼやけを改善する(ヘッド高さ)」参照) →P.788
用紙の種類によっては、印刷した線の太さのばらつきが目立つことがあります。	プリンタドライバで[文字・線画高精細]チェックボックスをチェックします。 (「印刷するときに優先する要素や色を設定して印刷する」参照) →P.49

## 罫線のずれや色ずれが起こる

原因	処置
プリントヘッドの位置が正しく調整されていません。	プリントヘッドの位置を調整します。 (「縦線のゆがみや色ずれを自動で調整する(ヘッド位置調整)」参照) →P.784 (「縦線のゆがみや色ずれを手動で調整する(ヘッド位置調整)」参照) →P.786  光沢・半光沢系のフォト用紙またはブルー用紙に対して、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。 (「印刷品質を向上させる」参照) →P.782  操作パネルのメニューで[ヘッド 高さ]を現在の設定値より低く設定します。 (「用紙のこすれや画像のぼやけを改善する(ヘッド高さ)」参照) →P.788
プリンタドライバで指定した用紙の種類と、プリンタにセットした用紙の種類が合っていない。	プリンタドライバで指定した用紙の種類に合った用紙をプリンタにセットします。 (「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.726 (「カット紙をプリンタにセットする」参照) →P.749  プリンタドライバの用紙の種類を、プリンタにセットした用紙の種類に合わせます。  1. [ストップ]キーを押して、印刷を中止します。 2. プリンタドライバで用紙の種類を設定し直し、印刷します。
用紙の種類によっては、印刷した罫線のずれが目立つことがあります。	プリンタドライバで[文字・線画高精細]チェックボックスをチェックします。 (「印刷するときに優先する要素や色を設定して印刷する」参照) →P.49

## 用紙の種類による印刷品質のトラブル

用紙の種類によって生じる印刷品質のトラブルについては、用紙リファレンスガイドを参照してください。  
（「用紙の種類」参照） **→P.717**

## ネットワーク環境で印刷できない

プリンタをネットワークに接続できない .....	1004
TCP/IP ネットワークで印刷できない .....	1004
NetWare ネットワークで印刷できない .....	1005
AppleTalk や Bonjour ネットワークで印刷できない .....	1005

### プリンタをネットワークに接続できない

原因	処置
プリンタの Ethernet コネクタと Ethernet ケーブルが正しく接続されていません。	<ol style="list-style-type: none"> <li>正しい Ethernet ケーブルでプリンタがネットワークに接続されていることを確認し、プリンタの電源をオンにします。ケーブルの接続方法については、セットアップガイドを参照してください。</li> <li>LINK ランプが点灯していることを確認します。 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下側のランプが緑色に、10Base-T で接続している場合は上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。 <ul style="list-style-type: none"> <li>HUB の電源がオンになっていることを確認します。</li> <li>Ethernet ケーブルのコネクタが正しく接続されていることを確認します。Ethernet ケーブルは、カチッとロックするまで Ethernet コネクタに差し込んでください。</li> <li>Ethernet ケーブルに問題がないことを確認します。問題がある場合は、Ethernet ケーブルを取り替えてください。</li> <li>HUB との通信方式を確認します。 プリンタは通常、HUB の通信モードや速度を自動で検出しますが(オートネゴシエーションモード)、HUB によっては、検出できない場合があります。その場合は、ご使用の通信方式に合わせて、手動で接続方式を設定してください。 (「通信方式を手動で設定する」参照) →P.897</li> </ul> </li> </ol>

12

### TCP/IP ネットワークで印刷できない

原因	処置
プリンタの IP アドレスが正しく設定されていません。	<p>プリンタの IP アドレスが正しく設定されていることを確認します。 (「imagePROGRAF Device Setup Utility で IP アドレスを設定する」参照) →P.407 (「プリンタの操作パネルで IP アドレスを設定する」参照) →P.888</p>
プリンタの TCP/IP プロトコルが正しく設定されていません。	<p>プリンタの TCP/IP プロトコルが正しく設定されていることを確認します。 (「プリンタに TCP/IP ネットワークの設定をする」参照) →P.892</p>
印刷を行うコンピュータが正しく設定されていません。	<p>コンピュータの TCP/IP 設定が正しく行われていることを確認します。 (「プリンタドライバの接続先を設定する」参照) →P.900 (「TCP/IP ネットワークで接続先を設定する」参照) →P.914</p>

1004

## NetWare ネットワークで印刷できない

原因	処置
プリンタの NetWare プロトコルが正しく設定されていません。	プリンタの NetWare プロトコルが正しく設定されていることを確認します。特に、有効なフレームタイプが選択されていることを確認してください。 (「プリンタに NetWare ネットワークの設定をする」参照) →P.901
印刷を行うコンピュータが正しく設定されていません。	コンピュータの NetWare 設定が正しく行われていることを確認します。 (「NetWare ネットワークを設定する」参照) →P.909
NetWare のサーバーやサービスが正しく設定されていません。	以下の点を確認します。 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. NetWare サーバーが起動していることを確認します。</li> <li>2. NetWare サーバーに十分なディスクの空き容量があることを確認します。ディスクの空き容量が不足すると、サイズの大きいジョブを印刷できない場合があります。</li> <li>3. NWADMIN または PCONSOLE を起動し、プリントサービスが正しく設定され、プリントキューが使用可能であることを確認します。</li> <li>4. 他のサブネットにあるプリンタへのデータの送信に失敗する場合は、プリンタのプロトコル設定で、NCP パーストモードをオフにします。</li> <li>5. キューサーバーモードで使用している場合は、プリンタタイプを[その他/不明]に設定します。</li> </ol>

## AppleTalk や Bonjour ネットワークで印刷できない

原因	処置
プリンタの AppleTalk プロトコルが有効になっていません。	AppleTalk プロトコルを有効にします。 (「プリンタに AppleTalk ネットワークの設定をする」参照) →P.911
印刷を行うコンピュータが正しく設定されていません。	コンピュータ側の AppleTalk 設定が正しく行われていることを確認します。 (「AppleTalk ネットワークで接続先を設定する」参照) →P.912 (「Bonjour ネットワークで接続先を設定する」参照) →P.916
コンピュータとプリンタが同一のネットワーク上にありません。	Bonjour 機能では、ルーターを経由した別のネットワークグループ上のプリンタで印刷することはできません。コンピュータとプリンタを同じネットワークグループに接続してください。ご使用のネットワークの設定については、ネットワーク管理者に確認してください。

## インストールに関連するトラブル

インストールしたプリンタドライバを削除したい ..... 1006

### インストールしたプリンタドライバを削除したい

コンピュータにインストールしたプリンタドライバやユーティリティソフトは、以下の手順で削除できます。

#### プリンタドライバを削除する (Windows)

プリンタドライバは、以下の手順で削除します。



メモ

- Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003/Windows Vista/Windows Server 2008/Windows 7 の場合は、Administrator アカウントに相当する管理者権限が必要です。

1. Windows の [スタート] メニューから [プログラム] - [Canon Printer Uninstaller] - [imagePROGRAF Printer Driver Uninstaller] を選択し、[プリンタの削除] ウィンドウを開きます。
2. 一覧からプリンタを選択し、[削除] をクリックします。
3. [警告] メッセージダイアログボックスで、[はい] をクリックします。
4. 一覧からプリンタが削除されたことを確認し、[終了] をクリックします。

#### プリンタドライバ/imagePROGRAF Printmonitor を削除する (Macintosh)

プリンタドライバ/imagePROGRAF Printmonitor は、以下の手順で削除します。

1. プリンタに付属の User Software CD-ROM を CD-ROM ドライブにセットします。
2. User Software CD-ROM 中にあるプリンタドライバのインストーラを起動します。  
[OS X] フォルダ内の [iPF Driver Installer X] をダブルクリックします。
3. インストーラのウィンドウの左上のメニューから [アンインストール] を選択し、[アンインストール] をクリックします。
4. 画面に従って、プリンタドライバ/imagePROGRAF Printmonitor を削除します。

#### imagePROGRAF Status Monitor を削除する (Windows)

imagePROGRAF Status Monitor は、以下の手順で削除します。



メモ

- 以下の操作手順は、Windows XP のものです。削除方法は、Windows のバージョンによって異なります。

1. [スタート] メニューから [コントロールパネル] を選択します。
2. [プログラムの追加と削除] を開きます。
3. [imagePROGRAF Status Monitor] を選択し、[変更と削除] ボタンをクリックします。



## imagePROGRAF Device Setup Utility を削除する (Windows)

imagePROGRAF Device Setup Utility は、以下の手順で削除します。

1. Windows の [スタート] メニューから [プログラム] – [imagePROGRAF Device Setup Utility] – [Uninstaller (imagePROGRAF Device Setup Utility)] を選択し、ウィザードを起動します。
2. ウィザードのウィンドウで [削除] をクリックし、[次へ] をクリックします。
3. 画面に従って、imagePROGRAF Device Setup Utility を削除します。

## その他のトラブル

電源がオンにならない .....	1008
起動に時間がかかる .....	1008
異常音かなと思ったときには .....	1009
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 .....	1009
インクが異常に消費される .....	1009
インク残量検知機能について .....	1010

## 電源がオンにならない

原因	処置
電源コードが抜けています。	コンセントに電源コードを接続してから、プリンタの電源をオンにします。
所定の電圧が供給されていません。	コンセントやブレーカーの電圧を確認します。プリンタの仕様に合った電源を使用してください。 (「仕様」参照) →P.879

## 起動に時間がかかる

原因	処置
停電やコンセントが抜けるなどして、プリンタが異常終了しました。 この場合、つぎに電源を入れたときに、ハードディスクがチェックされるため、起動時間が長くなる場合があります。	ハードディスクのチェックが終了するまで、数分かかる場合がありますので、しばらくお待ちください。 ハードディスクのチェック終了後にエラーメッセージが表示された場合は、メッセージに従って処置してください。

## 異常音かなと思ったときには

原因	処置
プリンタの動作音がした。	<p>以下のような場合は、異常ではありません。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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。</li> <li>• 印刷中にロール紙がはためく音がする 大きいサイズの内紙が送られるときに、はためく音がする場合があります。</li> <li>• 突然クリーニング動作の音がする プリンタのメンテナンスのため、所定の期間が経過するとスリープ状態でもクリーニング動作が自動実行されます。</li> <li>• 突然インク攪拌動作の音がする 最適な印字品位を保つため、所定の期間が経過するごとにスリープ状態でもインク攪拌動作が自動実行されます。攪拌の動作時間は約 1 分 30 秒です。 また、以下のタイミングでもインク攪拌動作が自動実行されます。なお、操作パネルのディスプレイに「攪拌中です。」と表示されている間に他の操作はできません。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 電源オン後</li> <li>• データ送信後</li> <li>• インクタンク交換後</li> </ul> </li> </ul> <p>上記以外の場合は、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。</p>

## メンテナンスカートリッジの確認を指示するメッセージが消えない

原因	処置
交換した新しいメンテナンスカートリッジが認識されていません。	<p>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。</p> <p>プリンタを再起動します。</p>

12

## インクが異常に消費される

原因	処置
全面カラーの多数の印刷物が印刷されています。	写真など色を塗りつぶすような印刷物の場合、インクを多く消費します。異常ではありません。
操作パネルのメニューで「ヘッドクリーニング B」が頻繁に実行されています。	操作パネルのメニューで「ヘッドクリーニング B」を実行すると、インクを多く消費します。異常ではありません。プリンタの輸送後、長期間プリンタを使用しなかった後、またはプリントヘッドのトラブル時以外は、できる限り「ヘッドクリーニング B」を実行しないことをお勧めします。
初期充填が行われました。	初めてプリンタを使用する場合やプリンタの輸送後に使い始める場合、インクタンクとプリントヘッド間でインクの初期充填が行われるため、インクの残量表示がすぐに 80%になることがあります。異常ではありません。
プリントヘッドのノズルがつまっています。	ノズルのつまりをチェックしてください。 (「ノズルのつまりをチェックする」参照) →P.934

1009

## インク残量検知機能について

一度空になったインクタンクを取り付けた場合、インク残量検知機能を無効にできます。

### インク残量検知機能について

このプリンタ指定のインクタンクには、印刷中のインク切れやプリンタの故障を防止するためのインク残量検知機能があります。(「インクタンク」参照) **→P.919**

インクを補充したインクタンクを使用した場合、インク残量検知機能が正常に機能しなくなり、印刷が停止します。そのため、インクを補充したインクタンクを使用する場合は、インク残量検知機能を無効にする必要があります。

ただし、インク残量検知機能を無効にして印刷した場合、プリンタに損傷、異常が発生する場合があります。インクを補充したことが原因の故障につきましては、キヤノンは責任を負いかねます。

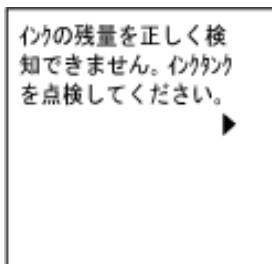


#### 注意

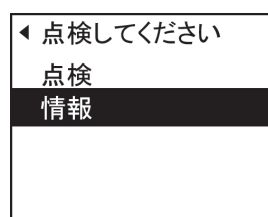
- いったんインク残量検知機能を無効にすると、そのインクタンクに対するインク残量検知機能を回復させることはできません。インク残量検知機能を回復するには、プリンタ指定の新しいインクタンクに交換してください。
- 同じインクタンクを何度も抜き差しすると、インクタンクとプリンタとの接合部に不具合が生じ、インクタンクからインクが漏れてプリンタに損傷を与える場合があります。

### インク残量検知機能を無効にする

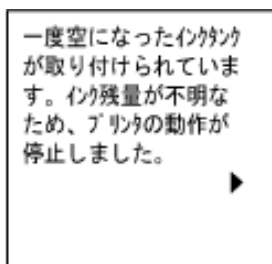
1. ディスプレイに、インクの残量を検知できないというメッセージが表示されます。確認して[▶]キーを押します。



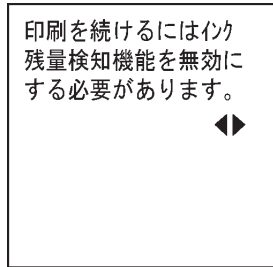
2. [▲]キー、[▼]キーを押して[情報]を選択し、[OK]キーを押します。



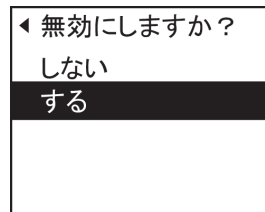
3. ディスプレイにインク残量検知機能の無効を確認するメッセージが表示されます。確認して[▶]キーを押します。



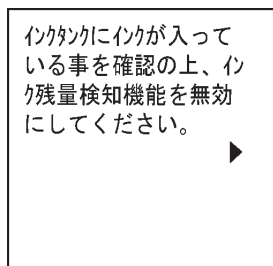
4. メッセージを確認して[▶]キーを押します。



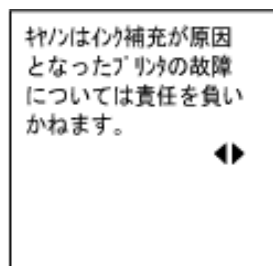
5. [▲]キー、[▼]キーを押して[する]を選択し、[OK]キーを押します。



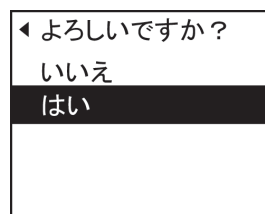
6. メッセージを確認し、[▶]キーを押します。



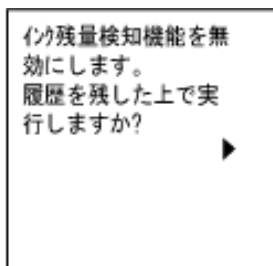
7. メッセージを確認し、[▶]キーを押します。



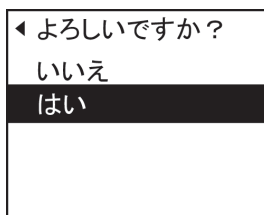
8. [▲]キー、[▼]キーを押して[はい]を選択し、[OK]キーを押します。



9. ディスプレイに、インクの情報の更新を確認するメッセージが表示されます。確認して[▶]キーを押します。



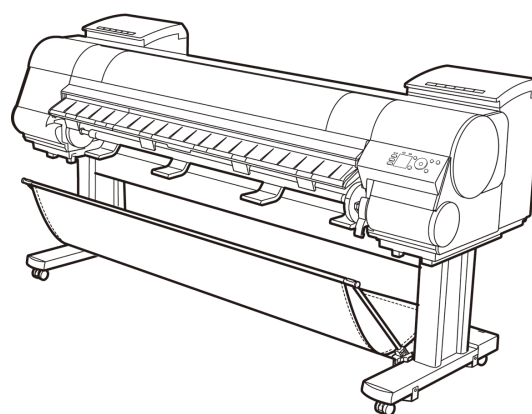
10. [▲]キー、[▼]キーを押して[はい]を選択し、[OK]キーを押します。



インク残量検知機能が無効になります。

## エラーメッセージ

エラーメッセージ一覧	1014
用紙関連のメッセージ	1016
インク関連のメッセージ	1029
印刷／調整関連のメッセージ	1032
プリントヘッド関連のメッセージ	1035
メンテナンスカートリッジ関連のメッセージ	1037
ハードディスク関連のメッセージ	1039
その他のメッセージ	1041



**エラーメッセージ一覧**

GARO Wxxxx(x は数字) ..... 1041

  缶がありません。 ..... 1029

  缶が不足しています。 ..... 1029

  缶残量が少ないです。 ..... 1031

  缶タンクが - を閉じてください。 ..... 1030

  缶タンクが空です。 ..... 1030

  缶タンクが装着されていません。 ..... 1031

  缶タンクが違います。 ..... 1031

  缶の残量を正しく検知できません。 ..... 1029

  印刷された出力物を確認してください。 ..... 1034

  上カバーが開いています。 ..... 1042

エラー Exxx-xxxx(x は英数字) ..... 1041

  カット紙印刷が指定されています。 ..... 1023

  カット紙印刷が指定されましたが、ロール紙がセットされています。 ..... 1023

  カット紙がありません。 ..... 1023

  紙送り調整できません。 ..... 1033

  紙送り量のリミットに達しました。 ..... 1026

  キャリブレーションマルチセンサが異常です。 ..... 1043

  キャリブレーション 温度・湿度が適応範囲を超えています。 ..... 1032

  キャリブレーションできません。 ..... 1032

  このデータを印刷するには用紙が足りません。 ..... 1020

  この用紙では実行できません。 ..... 1032

  この用紙は使用できません。 ..... 1021

  ハードウェアエラー xxxxxxxx-xxxx(x は英数字) ..... 1041

  ハードディスクにエラーが発生しました。 ..... 1039

  ファイル読み込み失敗 ..... 1039

  ファイルを認識できませんでした。 ..... 1042

  フナシ印刷ができません。 ..... 1027

  フナシ印刷をする時は、フナシ上の青いスイッチを切替えてください。 ..... 1033

  部品交換が近付いています。 ..... 1042

  部品交換目安を過ぎています。 ..... 1042

  フナシ上の青いスイッチNo.xx を右に動かしてください。(xx は数字) ..... 1033

  フナシ上の青いスイッチが汚れています。 ..... 1033

  プリントヘッド x がありません。(x は L、R または表示なし) ..... 1036

  プリントヘッド x が異常です。(x は L、R または表示なし) ..... 1035

  プリントヘッド x が違います。(x は L、R または表示なし) ..... 1035

  プリントヘッド の装着位置(L/R)が違います。 ..... 1035

  ヘッドクリーニングを行ってください。 ..... 1036

  ヘッド調整できません ..... 1035

  保存ジョブの数が最大です。 ..... 1040

  ボックスに空き容量がないので保存せずに印刷を行っています。 ..... 1039

  ボックスの空き容量がありません。 ..... 1039

  ボックスの空き容量が少ないです。 ..... 1040

  ボックスの保存可能数が最大です。 ..... 1040

  巻き取りエラー ..... 1026

  巻き取り装置の電源を入れてください。 ..... 1027

  巻き取り装置を使用します。 ..... 1026

  マルチセンサが異常です。 ..... 1043

  メンテナンスカートリッジ 残り容量が少ないです。 ..... 1037

  メンテナンスカートリッジ が異常です。 ..... 1038



メンテナンスカートリッジ がいっぱいです。 .....	1037
メンテナンスカートリッジ が装着されていません。 .....	1037
メンテナンスカートリッジ が違います。 .....	1037
メンテナンスカートリッジ の残り容量がありません .....	1037
用紙が小さいです .....	1018
用紙が小さいです。 .....	1018
用紙が違います .....	1016
用紙が斜めにセットされています。 .....	1023
用紙サイズ が伸縮したため、フナシ印刷ができません。 .....	1033
用紙サイズ を検知できません。 .....	1019
用紙種類が違います .....	1017
用紙のセット位置がフナシ印刷に適していません。 .....	1027
用紙幅が違います .....	1019
用紙を送ることができません。 .....	1025
用紙をカットできません。 .....	1025
用紙を検知できません。 .....	1024
リリ-スバ-の位置が不正です。 .....	1026
ロール紙印刷が指定されています。 .....	1022
ロール紙印刷が指定されましたが、カット紙がセットされています。 .....	1022
ロール紙がなくなりました。 .....	1022

## 用紙関連のメッセージ

用紙が違います ..... 1016  
 用紙種類が違います ..... 1017  
 用紙が小さいです ..... 1018  
 用紙が小さいです。 ..... 1018  
 用紙幅が違います ..... 1019  
 用紙サイズを検知できません。 ..... 1019  
 このデータを印刷するには用紙が足りません。 ..... 1020  
 この用紙は使用できません。 ..... 1021

ロール紙印刷が指定されています。 ..... 1022  
 ロール紙印刷が指定されましたが、カット紙がセットされています。 ..... 1022  
 ロール紙がなくなりました。 ..... 1022

カット紙がありません。 ..... 1023  
 カット紙印刷が指定されています。 ..... 1023  
 カット紙印刷が指定されましたが、ロール紙がセットされています。 ..... 1023

用紙が斜めにセットされています。 ..... 1023  
 用紙を検知できません。 ..... 1024  
 用紙を送ることができません。 ..... 1025  
 用紙をカットできません。 ..... 1025  
 紙送り量のリミットに達しました。 ..... 1026  
 リリースバーの位置が不正です。 ..... 1026

巻き取りエラー ..... 1026  
 巻き取り装置を使用します。 ..... 1026  
 巻き取り装置の電源を入れてください。 ..... 1027

フナシ印刷ができません。 ..... 1027  
 用紙のセット位置がフナシ印刷に適していません。 ..... 1027

## 用紙が違います

13

原因	処置
調整パターンを複数枚のカット紙に印刷する場合に用紙サイズや種類が統一されていません。	調整パターンを印刷する際は、同じ種類の用紙を、調整に必要な枚数用意してください。 [▲]キー、[▼]キーを押して[用紙を交換する]を選択し、[OK]キーを押して、用紙を交換します。 (「カット紙をセットして印刷する」参照) →P.6 印刷が開始されます。
	以下の手順で用紙を交換し、調整し直します。 1. [▲]キー、[▼]キーを押して[印刷を中止する]を選択し、[OK]キーを押して印刷を中止します。 2. 用紙を交換します。 (「カット紙をセットして印刷する」参照) →P.6 3. 操作パネルのメニューから再度調整を実行します。

1016

## 用紙種類が違います

原因	処置
操作パネルのメニューの[用紙ミスマッチ検知]が[一時停止する]に設定されているときに、プリンタドライバで指定した用紙の種類と、プリンタにセットしてある用紙の種類が合っていません。	<p>以下の手順で、プリンタドライバの用紙の種類と、プリンタで指定した用紙の種類を合わせます。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>[▲]キー、[▼]キーを押して[用紙を交換する]を選択し、[OK]キーを押します。</li> <li>プリンタドライバで指定した用紙をセットし直します。 印刷が再開されます。 (「ロール紙をセットして印刷する」参照) →P.3 (「カット紙をセットして印刷する」参照) →P.6</li> </ol> <p>以下の手順で、プリンタドライバの用紙の種類と、プリンタで指定した用紙の種類を合わせます。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>[▲]キー、[▼]キーを押して[印刷を中止する]を選択し、[OK]キーを押して印刷を中止します。</li> <li>プリンタドライバで指定した用紙をセットし直します。 印刷が再開されます。 (「ロール紙をセットして印刷する」参照) →P.3 (「カット紙をセットして印刷する」参照) →P.6</li> </ol> <p>以下の手順で、プリンタドライバの用紙の種類と、プリンタで指定した用紙の種類を合わせます。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>[▲]キー、[▼]キーを押して[印刷を中止する]を選択し、[OK]キーを押して印刷を中止します。</li> <li>プリンタドライバで用紙の種類を変更するか、プリンタにセットしていた用紙を交換してプリンタの用紙の種類を変更します。 (「ロール紙をセットして印刷する」参照) →P.3 (「カット紙をセットして印刷する」参照) →P.6</li> </ol> <p>[▲]キー、[▼]キーを押して[そのまま印刷する]を選択し、[OK]キーを押して印刷を続行します。 ただし、紙づまりや印刷結果に不具合が発生する可能性があります。</p>
調整パターンを複数枚のカット紙に印刷する場合に、用紙の種類が統一されていません。	<p>調整パターンを印刷する際は、同じ種類の用紙を、調整に必要な枚数用意してください。以下の手順で用紙を交換し、調整し直します。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>リリースレバーを上げて、印刷を中止します。</li> <li>用紙を交換します。 (「カット紙をセットして印刷する」参照) →P.6</li> <li>操作パネルのメニューから再度調整を実行します。</li> </ol>
操作パネルのメニューの[用紙ミスマッチ検知]が[警告表示する]に設定されているときに、プリンタドライバで指定した用紙の種類と、プリンタにセットしてある用紙の種類が合っていません。	印刷は継続されますが、印刷結果に不具合が発生する可能性があります。

**用紙が小さいです**

原因	処置
操作パネルのメニューの[用紙ミスマッチ検知]が[一時停止する]に設定されているときに、プリンタドライバで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にセットされています。	<p>[▲]キー、[▼]キーを押して[そのまま印刷する]を選択し、[OK]キーを押して印刷を続行します。 ただし、紙づまりや印刷結果に不具合が発生する可能性があります。</p> <p>以下の手順で、プリンタにセットした用紙のサイズに合わせて、プリンタドライバの用紙サイズを設定し直します。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. [▲]キー、[▼]キーを押して[印刷を中止する]を選択し、[OK]キーを押して印刷を中止します。</li> <li>2. プリンタドライバの用紙サイズ設定を、プリンタにセットした用紙のサイズに変更し、印刷し直します。</li> </ol> <p>以下の手順で、プリンタドライバで設定した用紙サイズに合わせて、プリンタの用紙を交換します。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. [▲]キー、[▼]キーを押して[用紙を交換する]を選択し、[OK]キーを押して印刷を中止します。</li> <li>2. プリンタドライバで設定したロール紙幅の用紙に交換し、印刷し直します。</li> </ol>
操作パネルのメニューの[用紙ミスマッチ検知]が[警告表示する]に設定されているときに、プリンタドライバで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にセットされています。	印刷は継続されますが、印刷結果に不具合が発生する可能性があります。

**用紙が小さいです。**

[A4/LTR 縦サイズ<sup>1</sup> 以上の用紙に交換してください。]

原因	処置
セットされている用紙が小さすぎます。 (テストプリントなどのプリンタ内部データを印刷するとき。)	<p>以下の手順で、A4/レター縦サイズ以上の用紙に交換します。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. [▲]キー、[▼]キーを押して[用紙を交換する]を選択し、[OK]キーを押して用紙を取り外します。 (「カット紙を取り外す」参照) →P.756</li> <li>2. A4/レター縦サイズ以上の用紙に交換します。 (「カット紙をセットして印刷する」参照) →P.6 印刷が再開されます。</li> </ol> <p>[▲]キー、[▼]キーを押して[印刷を中止する]を選択し、[OK]キーを押して印刷を中止します。</p>

[10inch 幅以上のロール紙に交換してください。]

原因	処置
セットされている用紙が小さすぎます。 (テストプリントなどのプリンタ内部データを印刷するとき。)	<p>以下の手順で、10 インチ幅以上のロール紙に交換します。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. [▲]キー、[▼]キーを押して[用紙を交換する]を選択し、[OK]キーを押してロール紙を取り外します。 (「ロール紙をプリンタから取り外す」参照) →P.734 (「ロール紙からロールホルダーを取り外す」参照) →P.737</li> <li>2. 10 インチ幅以上のロール紙に交換します。</li> </ol>

原因	処置
セットされている用紙が小さすぎます。 (テストプリントなどのプリンタ内部データを印刷するとき。)	(「ロール紙にロールホルダーをセットする」参照) →P.723 (「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.726 印刷が再開されます。  [▲]キー、[▼]キーを押して[印刷を中止する]を選択し、[OK]キーを押して印刷を中止します。

## 用紙幅が違います

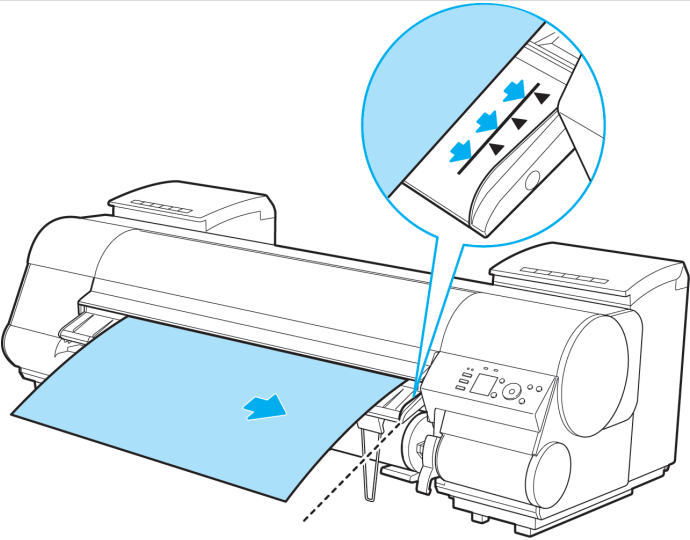
原因	処置
操作パネルのメニューの[用紙ミスマッチ検知]が[一時停止する]または[警告表示する]に設定されているときに、プリンタドライバの[ロール紙の幅に合わせる]で設定したロール紙幅と、プリンタにセットしてあるロール紙の幅が違います。	<p>[▲]キー、[▼]キーを押して[そのまま印刷する]を選択し、[OK]キーを押して印刷を続行します。ただし、紙づまりや印刷結果に不具合が発生する可能性があります。</p> <p>[▲]キー、[▼]キーを押して[印刷を中止する]を選択し、[OK]キーを押して印刷を中止します。</p> <p>以下の手順で、プリンタドライバで設定したロール紙幅の用紙に交換します。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>[▲]キー、[▼]キーを押して[用紙を交換する]を選択し、[OK]キーを押してロール紙を取り外します。 (「ロール紙をプリンタから取り外す」参照) →P.734 (「ロール紙からロールホルダーを取り外す」参照) →P.737</li> <li>フチなし印刷できるプリンタの用紙に交換します。 (「ロール紙にロールホルダーをセットする」参照) →P.723 (「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.726 印刷が開始されます。</li> </ol> <p>プリンタドライバの[ロール紙の幅に合わせる]を選択したときに表示されるダイアログボックスで設定したロール紙幅と、プリンタにセットする用紙の幅を合わせて印刷し直します。</p>

13

## 用紙サイズを検知できません。

原因	処置
用紙のセット位置がずれているか、カールした用紙がセットされています。	<p>以下の手順でロール紙をセットし直します。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>リリースレバーを上げます。</li> <li>ロール紙の右端を右側の紙合わせラインに平行になるように合わせます。</li> <li>ディスプレイに[印刷が完了しなかったジョブが残っています。このジョブを印刷しますか?]と表示された場合は、[OK]キーを押します。</li> </ol>

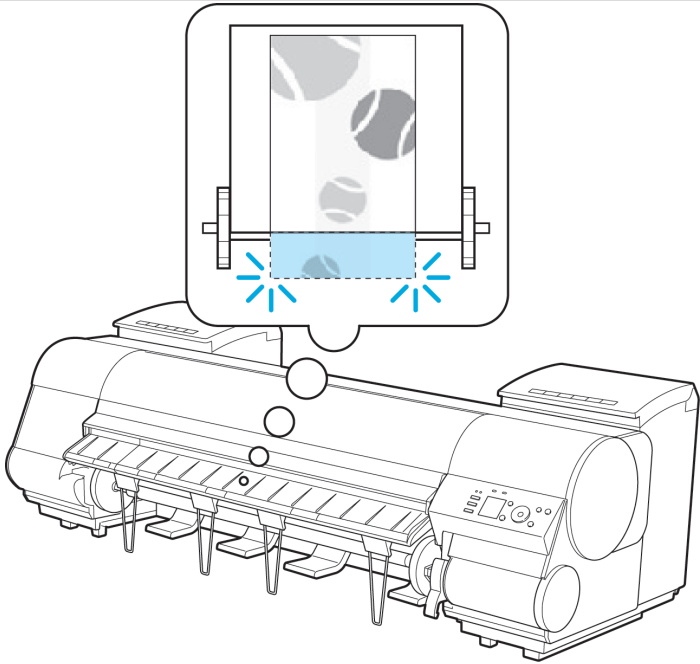
1019

原因	処置
	<p>エラーが発生したページから、印刷が再開されます。</p> <p>(「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.726</p> <p>ロール紙をセットし直しても、このエラーが再び発生する場合は、ロールホルダーをプリンタから取り外し、ロール紙をロールホルダーのフランジに突き当たるまでしっかりと差し込んでから、ロールホルダーをプリンタにセットしてください。</p> <p>(「ロール紙にロールホルダーをセットする」参照) →P.723</p> <p>以下の手順で、カット紙をセットし直します。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. リリースレバーを上げます。</li> <li>2. カット紙の右端を右側の紙合わせライン、カット紙の後端を用紙押さえの下側の紙合わせラインに平行になるように合わせます。</li> <li>3. ディスプレイに[印刷が完了しなかったジョブが残っていますか?]と表示された場合は、[OK]キーを押します。 エラーが発生したページから、印刷が再開されます。</li> </ol> <p>(「カット紙をプリンタにセットする」参照) →P.749</p>
<p>13</p> <p>プラテンがインクなどで汚れているので、クリアフィルムのサイズを検知できません。</p>	<p>上カバーを開いて、プラテン全域を清掃します。</p> <p>(「上カバー内部を清掃する」参照) →P.961</p>

このデータを印刷するには用紙が足りません。

1020

原因	処置
<p>操作パネルのメニューで[ロール紙残量管理]が[む]に設定されている場合に、ロール紙の残量よりも長いサイズの印刷ジョブを受信しました。</p>	<p>[▲]キー、[▼]キーを押して[そのまま印刷する]を選択し、[OK]キーを押して印刷を続行します。</p> <p>巻き取り装置を使用している場合は、[▲]キー、[▼]キーを押して[印刷開始]を選択し、[OK]キーを押して印刷を続行します。</p>

原因	処置
	<p>ただし、途中でロール紙がなくなり最後まで印刷できない可能性があります。</p> <p>[▲]キー、[▼]キーを押して[用紙を交換する]を選択し、[OK]キーを押して印刷を中止します。</p> <p>プリンタドライバの[給紙方法]を変更するか、印刷ジョブが印刷可能な長さの用紙に交換して印刷し直します。</p> <p>巻き取り装置を使用している場合は、[▲]キー、[▼]キーを押して[印刷中止]を選択し、[OK]キーを押して印刷を中止します。</p> <p>印刷した用紙を巻き取り装置から取り外してから、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から取り外す」参照) →P.734 (「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.726 (「印刷した用紙を巻き取り装置(オプション)から取り外す」参照) →P.777</p> <p>[▲]キー、[▼]キーを押して[印刷を中止する]を選択するか、[ストップ]キーを押して印刷を中止します。</p>

**この用紙は使用できません。**

原因	処置
<p>プリンタにセットできるサイズよりも大きな用紙がセットされています。</p>	<p>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」参照) →P.720</p>
<p>プリンタにセットできるサイズよりも小さな用紙がセットされています。</p>	<p>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」参照) →P.720</p>
<p>調整用パターンやノズルチェックパターンの印刷に必要なサイズよりも小さな用紙がセットされています。</p>	<p>リリースレバーを上げて、A4/レター縦サイズ以上で未使用の用紙をセットし直します。各調整により複数の用紙が必要な場合があります。</p>

**ロール紙印刷が指定されています。**

原因	処置
ロール紙で印刷しようとしたが、ロール紙がセットされていません。	<p>[▲]キー、[▼]キーを押して[ロール紙をセットする]を選択し、[OK]キーを押して、ロール紙をセットして印刷します。                      (「ロール紙にロールホルダーをセットする」参照) →P.723                      (「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.726</p> <p>[▲]キー、[▼]キーを押して[印刷を中止する]を選択するか、[ストップ]キーを押して印刷を中止します。</p>

**ロール紙印刷が指定されましたが、カット紙がセットされています。**

原因	処置
カット紙がセットされているときに、ロール紙を指定した印刷ジョブを受信しました。	<p>以下の手順で、ロール紙をセットして印刷します。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. [▲]キー、[▼]キーを押して[用紙を取り外す]を選択し、[OK]キーを押してカット紙を取り外します。                      (「カット紙を取り外す」参照) →P.756</li> <li>2. ロール紙をセットします。                      (「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.726                      印刷が開始されます。</li> </ol> <p>[▲]キー、[▼]キーを押して[印刷を中止する]を選択し、[OK]キーを押して印刷を中止します。</p>

**ロール紙がなくなりました。**

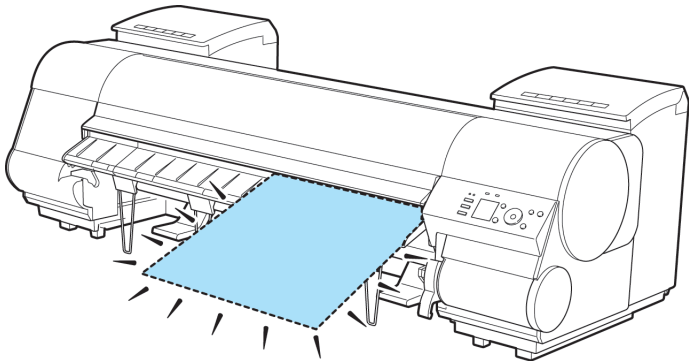
原因	処置
ロール紙がなくなりました。	<p>以下の手順で、使用していたロール紙と同じサイズ、種類のロール紙に交換します。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. リリースレバーを上げて、ロール紙を取り外します。                      (「ロール紙をプリンタから取り外す」参照) →P.734                      (「ロール紙からロールホルダーを取り外す」参照) →P.737</li> <li>2. 新しいロール紙をセットします。                      (「ロール紙にロールホルダーをセットする」参照) →P.723                      (「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.726</li> <li>3. ロール紙にバーコードが印刷されていない場合は、用紙の種類を選択します。                      (「用紙の種類を変更する」参照) →P.732</li> <li>4. 操作パネルのメニューで[ロール紙残量管理]が[オ]に設定されていて、ロール紙にバーコードが印刷されていない場合は、用紙の長さを設定します。                      (「用紙の長さを設定する」参照) →P.734</li> <li>5. ディスプレイに[印刷が完了しなかったジョブが残っています。このジョブを印刷しますか?]と表示された場合は、[OK]キーを押します。                      エラーが発生したページから、印刷が再開されます。</li> </ol>
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。	<p>ロール紙の未使用部が重いため負荷がかかっています。印字モードを変更すると紙送りのタイミングが変わるため改善する可能性があります。                      プリンタドライバの[詳細設定モード]の[印刷品質]で、より高品質の設定を選択します。                      (「印刷するときに優先する要素や色を設定して印刷する」参照) →P.49</p>

13

1022



### カット紙がありません。

原因	処置
<p>カット紙が印刷中に外れました。</p> 	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. リリースレバーを上げて用紙を取り外します。</li> <li>2. ディスプレイに「印刷が完了しなかったジョブが残っています。このジョブを印刷しますか?」と表示された場合は、[OK]キーを押します。 エラーが発生したページから、印刷が再開されます。</li> </ol>

### カット紙印刷が指定されています。

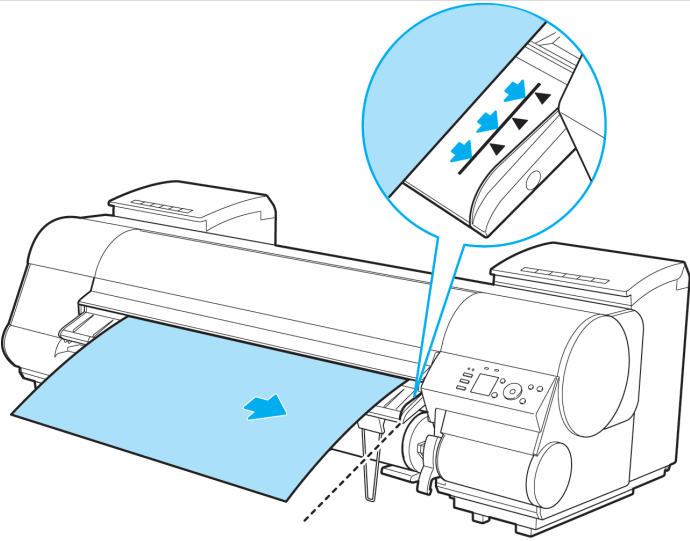
原因	処置
<p>カット紙で印刷しようとしたのですが、カット紙がセットされていません。</p>	<p>[▲]キー、[▼]キーを押して「用紙をセットする」を選択し、[OK]キーを押して、カット紙をセットして印刷します。 (「カット紙をセットして印刷する」参照) →P.6</p> <p>[▲]キー、[▼]キーを押して「印刷を中止する」を選択するか、[ストップ]キーを押して印刷を中止します。</p>

### カット紙印刷が指定されましたが、ロール紙がセットされています。

原因	処置
<p>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。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. [▲]キー、[▼]キーを押して「ロール紙を取り外す」を選択し、[OK]キーを押して印刷を中止します。</li> <li>2. ロール紙を取り外し、プリンタドライバで指定したサイズ/種類のカット紙をセットして印刷し直します。 (「ロール紙をプリンタから取り外す」参照) →P.734 (「カット紙をセットして印刷する」参照) →P.6</li> </ol> <p>[▲]キー、[▼]キーを押して「印刷を中止する」を選択し、[OK]キーを押して、印刷を中止します。</p>
<p>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。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. [OK]キーを押して印刷を中止します。</li> <li>2. ロール紙を取り外し、プリンタドライバで指定したサイズ/種類のカット紙をセットして印刷し直します。 (「ロール紙をプリンタから取り外す」参照) →P.734 (「カット紙をセットして印刷する」参照) →P.6</li> </ol>

### 用紙が斜めにセットされています。

原因	処置
<p>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。</p>	<p>以下の手順でロール紙をセットし直します。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. リリースレバーを上げます。</li> </ol>

原因	処置
	<p>2. ロール紙の右端をオレンジ色の紙合わせラインに平行になるように合わせます。</p> <p>3. リリースレバーを下げます。</p> <p>(「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.726</p> <p>ロール紙をセットし直しても、このエラーが再び発生する場合は、ロールホルダーをプリンタから取り外し、ロール紙をロールホルダーのフランジに突き当たるまでしっかりと差し込んでから、ロールホルダーをプリンタにセットしてください。(「ロール紙にロールホルダーをセットする」参照) →P.723</p> <p>以下の手順で、カット紙をセットし直します。</p> <p>1. リリースレバーを上げます。</p> <p>2. カット紙を引き抜きます。</p> <p>3. リリースレバーを下げます。</p> <p>4. カット紙の右端を右側の紙合わせライン、カット紙の後端を用紙押さえの下紙合わせラインに平行になるように合わせます。</p> <p>(「カット紙をプリンタにセットする」参照) →P.749</p>



メモ

- 上記の手順を繰り返してもこのメッセージが表示される場合やこのメッセージを表示したくない場合は、プリンタのメニューの[斜行検知精度]で[初]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。

用紙を検知できません。

原因	処置
<p>用紙を検知できませんでした。</p>	<p>以下の手順で、用紙をセットし直します。</p> <p>1. [OK]キーを押して、用紙を取り除きます。</p> <p>2. 用紙をセットし直します。                      (「カット紙をプリンタにセットする」参照) →P.749                      (「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.726</p>

## 用紙を送ることができません。

原因	処置
印刷中に用紙がプリンタ内部でつまりました。	<ol style="list-style-type: none"> <li>リリースレバーを上げて、つまった用紙を取り除きます。                      (「ロール紙のつまりを取り除く」参照) →P.978                      (「カット紙のつまりを取り除く」参照) →P.982</li> <li>用紙をセットします。</li> <li>リリースレバーを下げます。</li> <li>ディスプレイに[印刷が完了しなかったジョブが残っています。このジョブを印刷しますか?]&amp;表示された場合は、[OK]キーを押します。 エラーが発生したページから、印刷が再開されます。</li> </ol> <p>(「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.726                      (「カット紙をプリンタにセットする」参照) →P.749</p>

## 用紙をカットできません。

原因	処置
カットされた用紙が排紙ガイド上に残っています。	<ol style="list-style-type: none"> <li>リリースレバーを上げて、用紙を取り除きます。</li> <li>用紙をセットします。</li> <li>リリースレバーを下げます。</li> <li>ディスプレイに[印刷が完了しなかったジョブが残っています。このジョブを印刷しますか?]&amp;表示された場合は、[OK]キーを押します。 エラーが発生したページから、印刷が再開されます。</li> </ol> <p>(「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.726</p>
排紙口付近に異物があり、カッターユニットがぶつかっています。	<ol style="list-style-type: none"> <li>上カバーを開けて、異物を取り除きます。</li> <li>ディスプレイに[印刷が完了しなかったジョブが残っています。このジョブを印刷しますか?]&amp;表示された場合は、[OK]キーを押します。 エラーが発生したページから、印刷が再開されます。</li> </ol>
用紙の推奨使用環境で使用していません。	用紙の推奨使用環境範囲内で使用します。用紙ごとに推奨使用環境が異なります。推奨使用環境については、用紙リファレンスガイドを参照してください。 (「用紙の種類」参照) →P.717
オートカットに対応していない用紙を使用しています。	<ol style="list-style-type: none"> <li>ロール紙のカット方法を[ユーザーカット]に設定してロール紙をはさみなどでカットします。 (「ロール紙のカット方法を設定する」参照) →P.742 オートカットの対応については、用紙リファレンスガイドを参照してください。 (「用紙の種類」参照) →P.717</li> <li>リリースレバーを上げて、用紙を取り除きます。</li> </ol>
上記以外の場合、カッターユニットが故障している可能性があります。	キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

**紙送り量のリミットに達しました。**

原因	処置
操作パネルの[▲]キーを押して、ロール紙を先端まで巻き戻そうとしています。	[▲]キーから指を離します。
巻き取り装置を使用しているときは、17mm までしか巻き戻すことができません。	[▲]キーから指を離します。

**リリースレバーの位置が不正です。**

原因	処置
リリースレバーが上がっています。	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、電源をオフにしてしばらくしてから電源をオンにします。

**巻き取りエラー**

原因	処置
巻き取り装置のセンサー付近に障害物があり、ロール紙が検知されません。	センサー付近の障害物を取り除きます。
巻き取り装置のセンサーが汚れていて、ロール紙が検知されません。	センサーを乾いた布で乾ぶきします。
ロール紙が巻き取り装置のセンサーの検知範囲から外れています。	ロール紙をセットし直します。 (「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.726
巻き取り装置のセンサーが壊れています。	キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。
用紙がつまり、巻き取れなくなりました。	巻き取り装置から用紙を取り除いてください。 [OK]キーを押すとエラーが解除されます。

\*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、[巻き取りエラースキップ]を[わ]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。

**巻き取り装置を使用します。**

原因	処置
[設定/調整メニュー]の[巻き取り装置]設定を[使用する]から[使用しない]に変更したが、ロール紙を取り外さないままで印刷データを受信しました。	[▲]キー、[▼]キーを押して[印刷中止]を選択し、[OK]キーを押して印刷を中止します。 [設定/調整メニュー]の[巻き取り装置]設定を[使用する]から[使用しない]に変更した後、リリースレバーを解除してロール紙のセットを外すか、または[用紙カット]を実行すると巻き取りモードから通常モードに移行します。 [▲]キー、[▼]キーを押して[印刷開始]を選択し、[OK]キーを押して印刷を続行します。

13

1026

**巻き取り装置の電源を入れてください。**

原因	処置
[巻き取り装置]で[使用する]が選択されているときに、巻き取り装置の電源がオンになっていません。	巻き取り装置の電源をオンにします。

**フチなし印刷ができません。**

原因	処置
フチなし印刷に対応していない用紙の種類あるいは紙幅が指定されたデータを受信しました。	<p>以下の手順で、フチなし印刷できるように印刷ジョブを設定し直します。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>[▲]キー、[▼]キーを押して[印刷を中止する]を選択し、[OK]キーを押して印刷を中止します。</li> <li>ご使用のプリンタ専用のプリンタドライバが選択されていることを確認し、印刷し直します。 フチなし印刷できる用紙の種類については、用紙リファレンスガイドを参照してください。 (「用紙の種類」参照) →P.717</li> </ol> <p>操作パネルのメニューの[用紙ミスマッチ検知]を[警告表示する]に設定している場合は、[検知しない]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。</p> <p>[▲]キー、[▼]キーを押して[フチありで印刷する]を選択し、[OK]キーを押して印刷を続けた場合は、フチのある印刷になります。</p>
プリンタにセットしてある用紙がフチなし印刷をサポートしていないサイズの内紙です。	<p>[▲]キー、[▼]キーを押して[印刷を中止する]を選択し、[OK]キーを押して印刷を中止します。</p> <p>以下の手順で、フチなし印刷できるプリンタの内紙に交換します。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>[▲]キー、[▼]キーを押して[用紙を交換する]を選択し、[OK]キーを押してロール紙を取り外します。 (「ロール紙をプリンタから取り外す」参照) →P.734 (「ロール紙からロールホルダーを取り外す」参照) →P.737</li> <li>フチなし印刷できるプリンタの内紙に交換します。 (「ロール紙にロールホルダーをセットする」参照) →P.723 (「ロール紙をプリンタにセットする」参照) →P.726 印刷が開始されます。 フチなし印刷できる用紙の種類については、用紙リファレンスガイドを参照してください。 (「用紙の種類」参照) →P.717</li> </ol> <p>[▲]キー、[▼]キーを押して[フチありで印刷する]を選択し、[OK]キーを押して印刷を続けた場合は、フチのある印刷になります。</p>

**用紙のセット位置がフチなし印刷に適していません。**

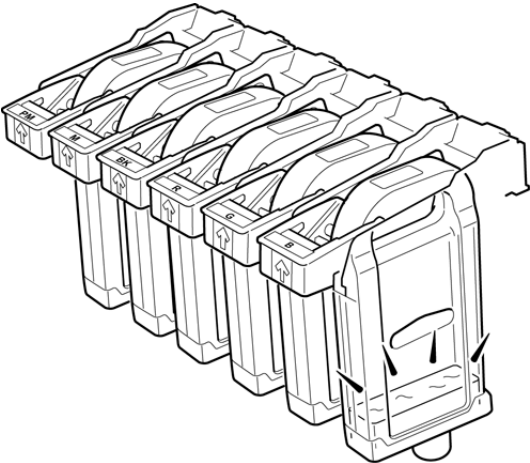
原因	処置
使用環境によってロール紙が伸びたり、縮んだりするため、フチなし印刷可能な幅に入らなくなる場合があります。	<p>[▲]キー、[▼]キーを押して[印刷を中止する]を選択し、[OK]キーを押して印刷を中止します。 用紙種類ごとの使用環境範囲内で使用してください。用紙の使用環境については、用紙リファレンスガイドを参照してください。 (「用紙の種類」参照) →P.717</p> <p>操作パネルのメニューで[用紙ミスマッチ検知]が[警告表示する]に設定されている場合は、[検知しない]に設定します。</p>

原因	処置
<p>使用環境によってロール紙が伸びたり、縮んだりするため、フチなし印刷可能な幅に入らなくなる場合があります。</p>	<p>ただし、印刷結果に不具合が発生する可能性があります。</p>
<p>用紙のセット位置がずれています。</p>	<p>[▲]キー、[▼]キーを押して[用紙を交換する]を選択し、用紙の端部がフチなし印刷インク受け溝の幅に入るようにセットし直します。                      ロール紙はロールホルダーのフランジに突き当たるまでしっかりと差し込みます。                      (「ロール紙にロールホルダーをセットする」参照) →P.723</p> <p>操作パネルのメニューで[用紙ミスマッチ検知]が[警告表示する]に設定されている場合は、[検知しない]に設定します。                      ただし、印刷結果に不具合が発生する可能性があります。</p> <p>[▲]キー、[▼]キーを押して[フチありで印刷する]を選択し、[OK]キーを押して印刷を続けた場合は、フチのある印刷になります。</p> <p>[▲]キー、[▼]キーを押して[印刷を中止する]を選択し、[OK]キーを押して印刷を中止します。</p>

## インク関連のメッセージ

インクが不足しています。 .....	1029
インクがありません。 .....	1029
インクの残量を正しく検知できません。 .....	1029
インクタンクカバーを閉じてください。 .....	1030
インクタンクが空です。 .....	1030
インク残量が少ないです。 .....	1031
インクタンクが装着されていません。 .....	1031
インクタンクが違います。 .....	1031

### インクが不足しています。

原因	処置
<p>インクの残量が少ないため、プリントヘッドのクリーニングや印刷など、インクを使用する機能が実行できません。</p> 	<p>[OK]キーを押して、残量の少ないインクタンクを新しいインクタンクに交換します。                      (「インクタンクを交換する」参照) →P.920</p>

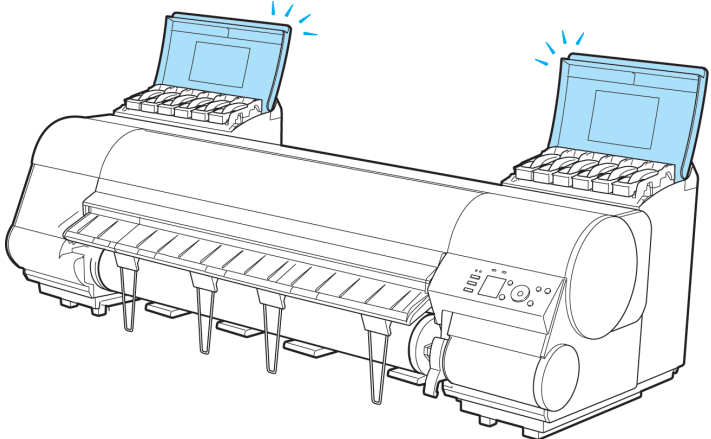
### インクがありません。

原因	処置
<p>インクがなくなりました。</p>	<p>インクタンクカバーを開き、インクランプが点滅している色のインクタンクを交換します。                      (「インクタンクを交換する」参照) →P.920</p>

### インクの残量を正しく検知できません。

原因	処置
<p>インクを補充したインクタンクを使用した場合、インク残量検知機能が正常に機能しなくなります。</p>	<p>インクを補充したインクタンクはそのままでは使用できません。                      [インク残量検知機能について]を参照し、必要な処置を行ってください。(「インク残量検知機能について」参照) →P.1010</p>

**インクタンクカバーを閉じてください。**

原因	処置
<p>インクタンクカバーが開いています。</p> 	<p>インクタンクカバーを閉めます。 エラーが解除されると、ブザーが鳴り止みます。</p>

**インクタンクが空です。**

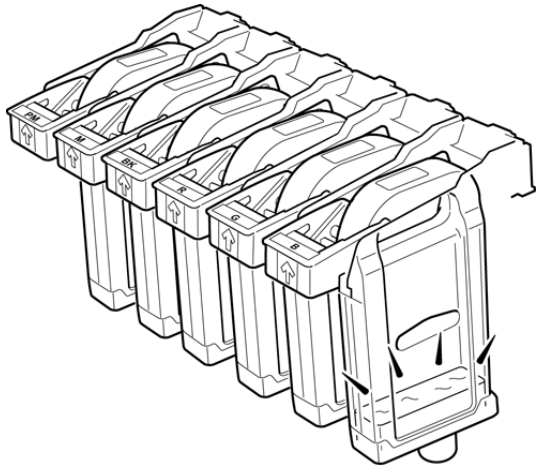
原因	処置
<p>インクタンクのインクがなくなりました。</p> 	<p>インクタンクカバーを開き、インクランプが点滅している色のインクタンクを交換します。 (「インクタンクを交換する」参照) <b>→P.920</b></p>

13

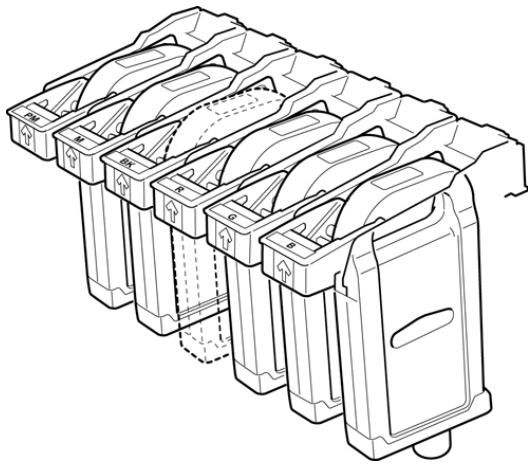
1030



### インク残量が少ないです。

原因	処置
<p>インクの残量が少なくなっています。</p> 	<p>新しいインクタンクを準備します。 長尺印刷や多部数の印刷の場合は、残量の少ないインクタンクを新しいインクタンクに交換することをお勧めします。</p>

### インクタンクが装着されていません。

原因	処置
<p>インクタンクがセットされていません。</p> 	<p>インクタンクをセットし直します。                      (「インクタンクを交換する」参照) →P.920</p>
<p>インクタンクにトラブルが発生しました。</p>	<p>新しいインクタンクに交換します。                      (「インクタンクを交換する」参照) →P.920</p>

### インクタンクが違います。

原因	処置
<p>使用できないインクタンクがセットされています。</p>	<p>プリンタ指定のインクタンクをセットします。                      (「インクタンクを交換する」参照) →P.920</p>

**印刷／調整関連のメッセージ**

この用紙では実行できません。..... 1032

キャリブレーションできません。..... 1032

キャリブレーション 温度・湿度が適応範囲を超えています。..... 1032

用紙サイズが伸縮したため、冪なし印刷ができません。..... 1033

冪なし印刷をする時は、プリンタ上の青いスイッチを切換えてください。..... 1033

プリンタ上の青いスイッチが汚れています。..... 1033

プリンタ上の青いスイッチNo.xx を右に動かしてください。(xx は数字) ..... 1033

紙送り調整できません。..... 1033

印刷された出力物を確認してください。..... 1034

**この用紙では実行できません。**

原因	処置
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。	<ol style="list-style-type: none"> <li>[OK]キーを押してエラーを解除します。</li> <li>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します。用紙リファレンスガイドを参照してください。 (「用紙の種類」参照) →P.717</li> </ol> <p>プリンタにセットした用紙と、プリンタ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。</p>

**キャリブレーションできません。**

原因	処置
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。	[OK]キーを押してエラーを解除します。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。 (「用紙の種類」参照) →P.717
印刷した調整用パターンがかすれています。	[OK]キーを押してエラーを解除します。印刷のかすれを直します。 (「印刷がかすれる」参照) →P.992
直射日光など、強い光がプリンタに当たり、センサが誤動作している可能性があります。	[OK]キーを押してエラーを解除します。直射日光など、強い光がプリンタに当たらない環境で使用します。

13

1032

**キャリブレーション 温度・湿度が適応範囲を超えています。**

原因	処置
プリンタ設置環境の温度または湿度が適応範囲外です。	<p>[▲]キー、[▼]キーを押して[中止]を選択し、[OK]キーを押して、印刷を中止します。</p> <p>プリンタに適した動作環境で使用してください。また、使用する用紙ごとに用紙の推奨使用環境が異なります。推奨使用環境については、用紙リファレンスガイドを参照してください。 (「用紙の種類」参照) →P.717</p> <p>[▲]キー、[▼]キーを押して[続行]を選択し、[OK]キーを押して、カラーキャリブレーションを続行します。ただし、正しく調整されない可能性があります。</p>

### 用紙サイズが伸縮したため、フチなし印刷ができません。

原因	処置
使用環境によって、プリンタにセットしてあるロール紙が伸び縮みしたため、フチなし印刷可能な幅に入らなくなりました。	[OK]キーを押して、印刷を中止します。 用紙種類ごとの使用環境範囲内で使用してください。用紙の使用環境については、用紙リファレンスガイドを参照してください。 (「用紙の種類」参照) →P.717

### フチなし印刷をする時は、プラテン上の青いスイッチを切替えてください。

原因	処置
フチなし印刷用のデータを送信した時に、プラテン上の青いスイッチが●の反対側に設定されています。	フチなしで印刷する場合は、プラテン上の青いスイッチを●側に設定します。 (「プラテン上の青いスイッチを設定する」参照) →P.998

### プラテン上の青いスイッチが汚れています。

原因	処置
プラテン上の青いスイッチが汚れています。	上カバーを開けて、プラテン上の青いスイッチを清掃してください。 (「上カバー内部を清掃する」参照) →P.961

### プラテン上の青いスイッチNo.xx を右に動かしてください。(xx は数字)

原因	処置
印刷中のメンテナンスに必要な箇所のプラテン上の青いスイッチが●の反対側に設定されていることを検知しました。	メッセージで示された番号の、プラテン上の青いスイッチを●側に設定します。 (「プラテン上の青いスイッチを設定する」参照) →P.998

### 紙送り調整できません。

原因	処置
プリントヘッドのノズルが詰まっています。	以下の手順を行い、[画質調整]をやり直してください。 1. [OK]キーを押してエラーを解除します。 2. ノズルチェックパターンを印刷してノズルの状態を調べます。 (「ノズルのつまりをチェックする」参照) →P.934 3. ノズルが詰まっている場合は、プリントヘッドをクリーニングします。 (「プリントヘッドをクリーニングする」参照) →P.935 4. [画質調整]をやり直します。 (「横スジを自動で調整する(画質調整)」参照) →P.791
用紙の送り量を自動で調整できない透過性の高いフィルム系の用紙がセットされています。	[OK]キーを押してエラーを解除し、用紙の送り量を手動で調整します。 (「横スジを手動で調整する(画質調整)」参照) →P.793

印刷された出力物を確認してください。

原因	処置
プリントヘッドのノズルがつまり始めています。	印刷物がかすれている場合は、プリントヘッドをクリーニングします。 (「プリントヘッドをクリーニングする」参照) →P.935

## プリントヘッド関連のメッセージ

ヘッド調整できません .....	1035
プリントヘッドの装着位置(L/R)が違います。 .....	1035
プリントヘッド x が違います。(x は L、R または表示なし) .....	1035
プリントヘッド x が異常です。(x は L、R または表示なし) .....	1035
プリントヘッド x がありません。(x は L、R または表示なし) .....	1036
ヘッドクリーニングを行ってください。 .....	1036

### ヘッド調整できません

原因	処置
プリントヘッドのノズルがつまっています。	以下の手順を行い、[ヘッド位置調整]をやり直してください。 <ol style="list-style-type: none"> <li>[OK]キーを押してエラーを解除します。</li> <li>ノズルチェックパターンを印刷してノズルの状態を調べます。 (「ノズルのつまりをチェックする」参照) →P.934</li> <li>ノズルがつまっている場合は、プリントヘッドをクリーニングします。 (「プリントヘッドをクリーニングする」参照) →P.935</li> <li>[ヘッド位置調整]をやり直します。 (「縦線のゆがみや色ずれを自動で調整する(ヘッド位置調整)」参照) →P.784</li> </ol>
プリントヘッドの調整ができない、透過性の高いフィルム系の用紙がセットされています。	[OK]キーを押してエラーを解除します。 プリントヘッドを調整する場合は、フィルム系以外の使用頻度が高い用紙で調整することをお勧めします。 (「縦線のゆがみや色ずれを自動で調整する(ヘッド位置調整)」参照) →P.784

### プリントヘッドの装着位置(L/R)が違います。

原因	処置
プリントヘッドの装着位置が違います。	上カバーを開けて、一度右側で使用したプリントヘッドは右側に、左側で使用したプリントヘッドは左側にセットし直してください。

13

### プリントヘッド x が違います。(x は L、R または表示なし)

原因	処置
使用できないプリントヘッドが取り付けられています。	上カバーを開けて、[プリントヘッド L]と表示された場合はプリントヘッド L、[プリントヘッド R]と表示された場合はプリントヘッド R、表示なしの場合はプリントヘッド L およびプリントヘッド R を、新しいプリントヘッドに交換します。 (「プリントヘッドを交換する」参照) →P.936

1035

### プリントヘッド x が異常です。(x は L、R または表示なし)

原因	処置
プリントヘッドに異常があります。	以下の手順で、プリントヘッドを交換してください。 <ol style="list-style-type: none"> <li>上カバーを開けます。</li> </ol>

原因	処置
プリントヘッドに異常があります。	<p>2. [プリントヘッド L]と表示された場合はプリントヘッド L、[プリントヘッド R]と表示された場合はプリントヘッド R、表示なしの場合はプリントヘッド L およびプリントヘッド R を、新しいプリントヘッドに交換します。                      (「プリントヘッドを交換する」参照) →P.936</p>
	<p>以下の手順で、プリントヘッドを交換してください。</p> <p>1. 電源を切り、しばらくたってから再度電源を入れてます。</p> <p>2. [プリントヘッド L]と表示された場合はプリントヘッド L、[プリントヘッド R]と表示された場合はプリントヘッド R、表示なしの場合はプリントヘッド L およびプリントヘッド R を、新しいプリントヘッドに交換します。                      (「プリントヘッドを交換する」参照) →P.936</p>

**プリントヘッド x がありません。(x は L、R または表示なし)**

原因	処置
プリントヘッドが取り付けられていません。	<p>[プリントヘッド L]と表示された場合はプリントヘッド L、[プリントヘッド R]と表示された場合はプリントヘッド R、表示なしの場合はプリントヘッド L およびプリントヘッド R を取り付けます。                      (「プリントヘッドを交換する」参照) →P.936</p>

**ヘッドクリーニングを行ってください。**

原因	処置
プリントヘッドのノズルがつまっています。	<p>以下の手順で、プリントヘッドをクリーニングしてください。</p> <p>1. [▲]キー、[▼]キーを押して[印刷を中止する]を選択し、印刷を中止します。</p> <p>2. プリントヘッドをクリーニングします。                      (「プリントヘッドをクリーニングする」参照) →P.935</p> <p>それでもこのメッセージが消えない場合はプリントヘッドを交換してください。                      (「プリントヘッドを交換する」参照) →P.936</p> <p>[▲]キー、[▼]キーを押して[そのまま印刷する]を選択し、[OK]キーを押して印刷を続行します。ただし、印刷結果に不具合が発生する可能性があります。</p> <p>ディスプレイに[OK]と表示された場合は、以下の手順で、プリントヘッドをクリーニングしてください。</p> <p>1. 操作パネルの[OK]キーを押して印刷を中止します。</p> <p>2. プリントヘッドをクリーニングします。                      (「プリントヘッドをクリーニングする」参照) →P.935</p> <p>それでもこのメッセージが消えない場合はプリントヘッドを交換してください。                      (「プリントヘッドを交換する」参照) →P.936</p>

13

1036

## メンテナンスカートリッジ関連のメッセージ

メンテナンスカートリッジ が装着されていません。 .....	1037
メンテナンスカートリッジ が違います。 .....	1037
メンテナンスカートリッジ 残り容量が少ないです。 .....	1037
メンテナンスカートリッジ の残り容量がありません .....	1037
メンテナンスカートリッジ がいっぱいです。 .....	1037
メンテナンスカートリッジ が異常です。 .....	1038

### メンテナンスカートリッジ が装着されていません。

原因	処置
メンテナンスカートリッジが取り付けられていません。	メンテナンスカートリッジを取り付けます。 (「メンテナンスカートリッジを交換する」参照) →P.950

### メンテナンスカートリッジ が違います。

原因	処置
違う機種のメンテナンスカートリッジが取り付けられました。	ご使用のプリンタ専用のメンテナンスカートリッジと交換してください。

### メンテナンスカートリッジ 残り容量が少ないです。

原因	処置
メンテナンスカートリッジの残り容量が少なくなってきました。	印刷は続行されますが、メンテナンスカートリッジ交換のメッセージに備えて新しいメンテナンスカートリッジを準備します。

### メンテナンスカートリッジ の残り容量がありません

原因	処置
プリントヘッドのクリーニングなどを実行するのに十分なメンテナンスカートリッジの残り容量がありません。	プリンタの動作が停止していることを確認し、メンテナンスカートリッジを交換します。 (「メンテナンスカートリッジを交換する」参照) →P.950

### メンテナンスカートリッジ がいっぱいです。

原因	処置
メンテナンスカートリッジの残り容量がなくなりました。	プリンタの動作が停止していることを確認し、メンテナンスカートリッジを交換します。 (「メンテナンスカートリッジを交換する」参照) →P.950

## メンテナンスカートリッジが異常です。

原因	処置
使用できない、または使用済みのメンテナンスカートリッジが取り付けられています。	プリンタ指定の未使用のメンテナンスカートリッジを取り付けます。 (「メンテナンスカートリッジを交換する」参照) <b>→P.950</b>



## ハードディスク関連のメッセージ

ハードディスクにエラーが発生しました。 .....	1039
ファイル読み込み失敗 .....	1039
ボックスの空き容量がありません。 .....	1039
ボックスに空き容量がないので保存せずに印刷を行っています。 .....	1039
ボックスの空き容量が少ないです。 .....	1040
保存ジョブの数が最大です。 .....	1040
ボックスの保存可能数が最大です。 .....	1040

### ハードディスクにエラーが発生しました。

原因	処置
プリンタのハードディスクのフォーマットが壊れました。	[OK]キーを押して、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、プリンタは自動的に再起動します。

### ファイル読み込み失敗

原因	処置
プリンタのハードディスクのファイルが壊れました。	プリンタの電源を入れ直します。壊れたファイルだけが削除され、プリンタが起動します。

### ボックスの空き容量がありません。

原因	処置
プリンタのハードディスクの空き容量がなくなりました。	[ストップ]キーを押して印刷を中止します。 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、追い越し印刷)」参照) →P.673 個人ボックス(ボックス番号[01]~[29])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」参照) →P.684

### ボックスに空き容量がないので保存せずに印刷を行っています。

原因	処置
プリンタ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。(ハードディスクに印刷ジョブは保存されません。)	印刷後、メッセージは消えます。 個人ボックス(ボックス番号[01]~[29])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」参照) →P.684

### ボックスの空き容量が少ないです。

原因	処置
プリンタのハードディスクの個人ボックスの空き容量の合計が1GB未満になりました。	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」参照) →P.684

### 保存ジョブの数が最大です。

原因	処置
個人ボックスに100個の印刷ジョブが保存されています。	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」参照) →P.684

### ボックスの保存可能数が最大です。

原因	処置
個人ボックスに100個の印刷ジョブが保存されています。	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」参照) →P.684

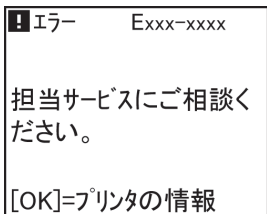
## その他のメッセージ

GARO Wxxxx (x は数字) ..... 1041  
 エラー Exxx-xxxx (x は英数字) ..... 1041  
 ハードウェアエラー xxxxxxxx-xxxx (x は英数字) ..... 1041  
 上カバーが開いています。 ..... 1042  
 部品交換が近付いています。 ..... 1042  
 部品交換目安を過ぎています。 ..... 1042  
 ファイルを認識できませんでした。 ..... 1042  
 キャプションマルチページが異常です。 ..... 1043  
 マルチページが異常です。 ..... 1043

## GARO Wxxxx (x は数字)

原因	処置
印刷ジョブに問題があります。	正しいプリンタドライバを使用して、印刷し直します。 そのまま印刷が続行されます。 但し、意図通りの印刷結果が得られない場合があります。

## エラー Exxx-xxxx (x は英数字)

原因	処置
お客様では対処の出来ないエラーが発生している可能性があります。 	エラーコードとメッセージをメモに書き留めてから電源をオフにし、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

## ハードウェアエラー xxxxxxxx-xxxx (x は英数字)

原因	処置
印刷中にロール紙がなくなりました。ロール紙の後端とロール紙の芯がテープで止められているため、搬送が止まっています。	電源をオフにして、ロール紙をプリンタから取り外してから電源をオンにしてください。
上カバー内部のテープやベルトストッパが取り外されていません。	電源をオフにして、上カバーを開きテープやベルトストッパを取り外してから電源をオンにしてください。
お客様では対処の出来ないエラーが発生している可能性があります。	電源をオフにし、3秒以上待ってから電源をオンにしてください。 再びメッセージが表示される場合は、エラーコードとメッセージをメモに書き留めてから電源をオフにし、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

原因	処置
<p><b>■</b>ハードウェアエラー                      xxxxxxxx-xxxx</p> <p>電源を切り、しばらくたってから再度電源を入れてください。                      [OK]=プリンタの情報</p>	<p>電源をオフにし、3秒以上待ってから電源をオンにしてください。                      再びメッセージが表示される場合は、エラーコードとメッセージをメモに書き留めてから電源をオフにし、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。</p>

**上カバーが開いています。**

原因	処置
<p>上カバーが開いた状態を検知しました。</p>	<p>上カバーを開け、異物などが挟まっている場合は取り除いたあと、上カバーを閉め直します。</p> <p>このエラーが再び発生する場合は、電源をオフにしてしばらくしてから電源をオンにします。</p>

**部品交換が近付いています。**

原因	処置
<p>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。</p>	<p>[部品交換目安を過ぎています。]と表示されるまでは、しばらく使用することができます。                      キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。</p>

**部品交換目安を過ぎています。**

原因	処置
<p>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。</p>	<p>キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。</p>

13

**ファイルを認識できませんでした。**

原因	処置
<p>プリンタを最新状態にするために送信した用紙情報などのデータ形式が間違っています。</p>	<p>データを確認してください。電源を切り、しばらくたってから再度電源を入れてデータを送信し直します。</p>
<p>違う機種ファームウェアがアップロードされています。</p>	<p>ファームウェアを確認してください。電源を切りしばらくたってから再度電源を入れて、ファームウェアを送信し直します。</p> <p>再びメッセージが表示される場合は、キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。</p>

1042

**キャリブレーションマルチセンサが異常です。**

原因	処置
プリンタ内部のセンサの一部の性能が低下している可能性があります。	[OK]キーを押して、キャリブレーションを中止してください。キヤノンお客様センターへご連絡ください。

**マルチセンサが異常です。**

原因	処置
直射日光など、強い光がプリンタに当たり、センサが誤動作している可能性があります。	直射日光など、強い光がプリンタに当たらない環境で使用します。
プリンタ内部のセンサの一部の性能が低下している可能性があります。	キヤノンお客様相談センターへご連絡ください。

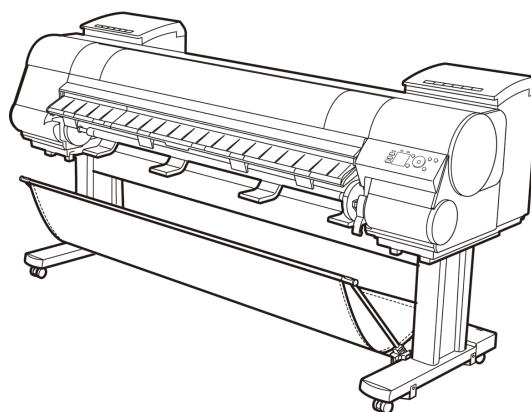
## 付録

このマニュアルの使い方

1045

14

1044






## このマニュアルの使い方

この製品マニュアルについて .....	1045
トピック検索について .....	1046
印刷用 HTML について .....	1048

## この製品マニュアルについて

### ・マークについて

この製品マニュアルでは、安全のためにお守りいただきたいことや取り扱い上の制限、注意などの説明に、以下のマークを付けています。

	重要	操作上、必ず守っていただきたい重要事項を記載しています。製品の故障・損傷や誤った操作を防ぐために、必ずお読みください。
	注意	取り扱いを誤った場合に、傷害を負う恐れや物的損害が発生する恐れのある注意事項を記載しています。安全に使用していただくために、必ずこの注意事項をお守りください。
	メモ	操作の参考となる情報や、特定のテーマに関する補足情報を記載しています。

### ・ボタン名や画面上の表示項目について

この製品マニュアルでは、操作パネル上のキーやボタンの名称、ソフトウェアの画面上の項目(メニューやボタンなど)などを以下のように表しています。

操作パネル上のキー	(例) [OK] キーを押します。
操作パネルのディスプレイの表示	(例) [ヘッドクリーニング] と表示されます。
ソフトウェアの画面上の項目 (メニューやボタンなど)	(例) [OK] をクリックします。
キーボード上のキー	(例) <Tab> を押します。

### ・各部名称について

この製品マニュアルでは、プリンタ本体の各部の名称などを以下のように表しています。

プリンタ本体の各部の名称	(例) 上カバーを開きます。
--------------	----------------

### ・参照先について

この製品マニュアルでは、参照していただきたいページやマニュアルを、以下のように表しています。

製品マニュアル内のページへの参照	(例) 「電源をオン/オフにする」を参照してください。 <a href="#">→P.835</a> リンクをクリックすると該当のページにジャンプします。
関連するマニュアルへの参照	(例) 用紙リファレンスガイドを参照してください。
その他への参照	(例) プリンタドライバのヘルプを参照してください。

### ・イラストやソフトウェアの画面について

- この製品マニュアルで使われている機種種のイラストは、実際の機種と異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- この製品マニュアルで使われているプリンタドライバやアプリケーションソフトの画面は、ソフトウェアのバージョンアップなどにより、実際と異なる場合があります。
- この製品マニュアルでは、Windows での操作説明に Windows XP の画面が使われています。

### ・商標について

- Canon、Canon ロゴ、imagePROGRAF は、キヤノン株式会社の商標または登録商標です。

- Microsoft、Windows は、アメリカ合衆国およびその他の国で登録されている Microsoft Corporation の商標です。
- Macintosh は、アメリカ合衆国およびその他の国で登録されている Apple Inc. の商標です。
- Adobe RGB は、Adobe Systems Incorporated が提唱する色空間であり、同社の商標です。
- その他の会社名および製品名は、各社の登録商標または商標です。

• 著作権について

© CANON INC. 2010.

- 製品マニュアルの内容の一部または全部を無断で転載することは、禁止されています。

• お客様へご承知いただきたいこと

以下の点について、あらかじめご了承ください。

- 製品マニュアルに記載した内容は、予告なしに変更する場合があります。
- 製品マニュアルの内容については万全を期していますが、万一不審な点や誤り、記載漏れなど、お気付きの点がございましたら、弊社までご連絡ください。

## トピック検索について

この製品マニュアルでは、用語からトピックを検索できます。

1. 用語を入力して、[検索]ボタンをクリックします。



メモ

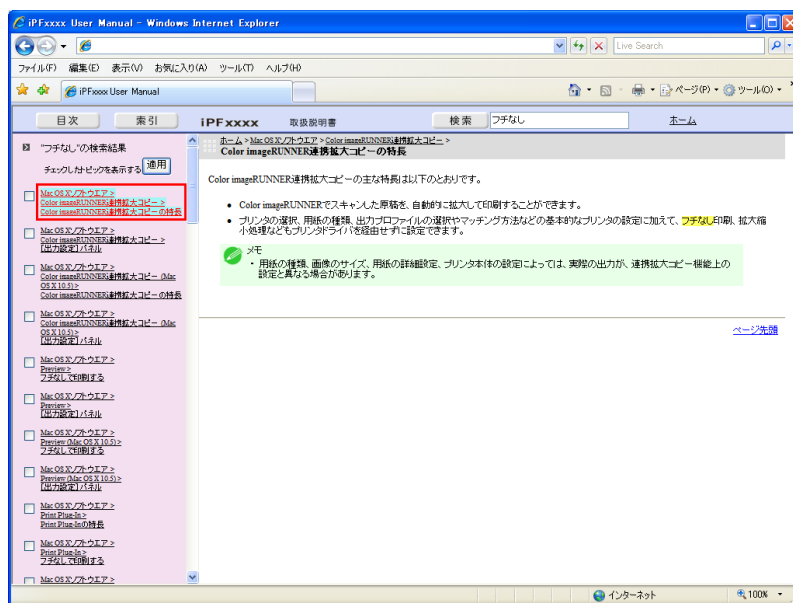
- 複数の用語で検索する場合は、用語と用語の間にスペースを入力してください。



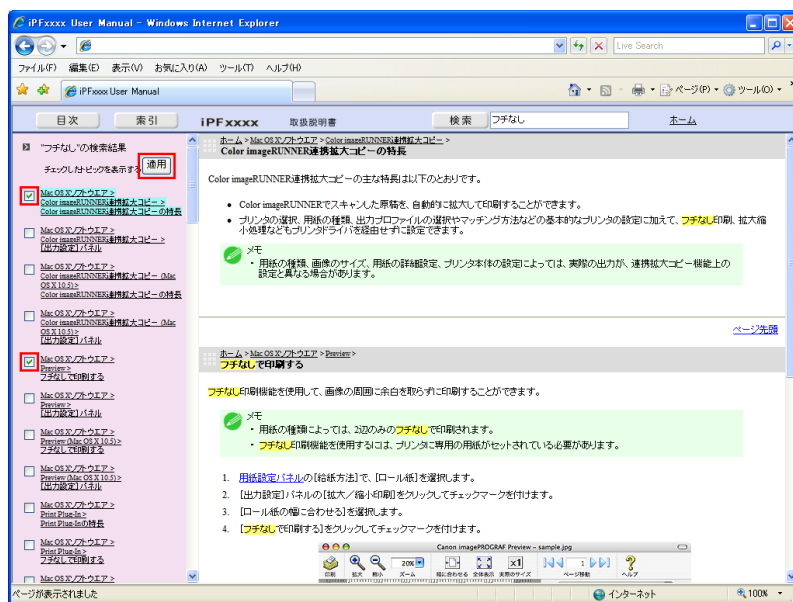
左フレームに検索結果が表示されます。



2. 確認したいトピックをクリックします。  
 検索した用語がマーカ表示されます。



複数のトピックを同時に確認したい場合は、確認したいトピックのチェックボックスをクリックし、[適用] ボタンをクリックします。



## 印刷用 HTML について

この製品マニュアルでは、目次の項目ごとにまとめて印刷したり、小項目を指定して印刷したりできます。ここでは、[印刷の流れ]に関する内容を例に説明します。

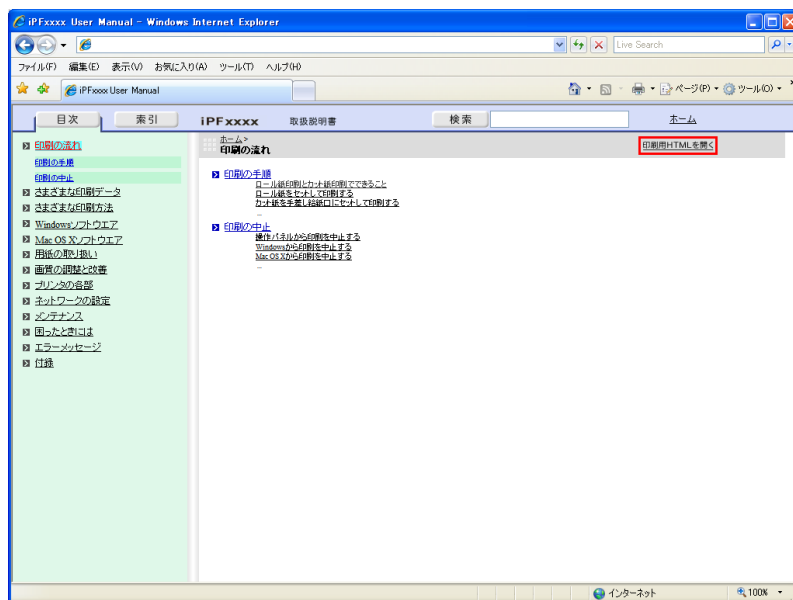
### 印刷する項目をまとめて指定する

目次の大項目のタイトルから印刷用 HTML を開くと、印刷したい項目をまとめて指定できます。

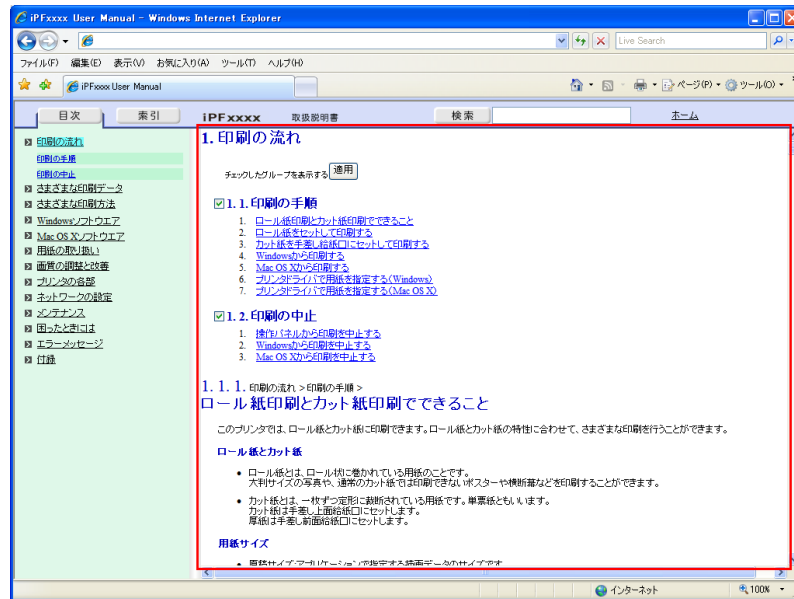
1. 目次の大項目、ここでは[印刷の流れ]をクリックします。



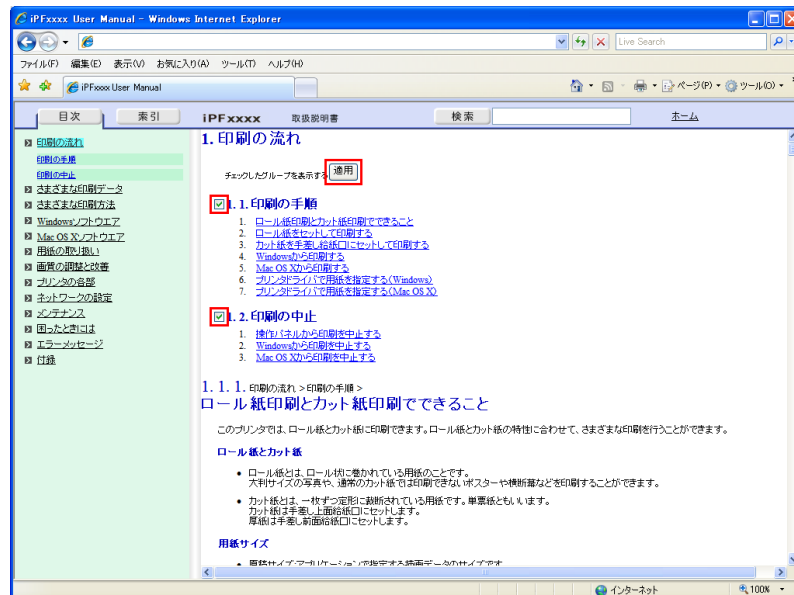
2. タイトル部分に表示される[印刷用 HTML を開く]をクリックします。



[印刷の流れ]内の項目をまとめた、印刷用の HTML が表示されます。



3. 印刷しない項目のチェックを外し、[適用] ボタンをクリックします。



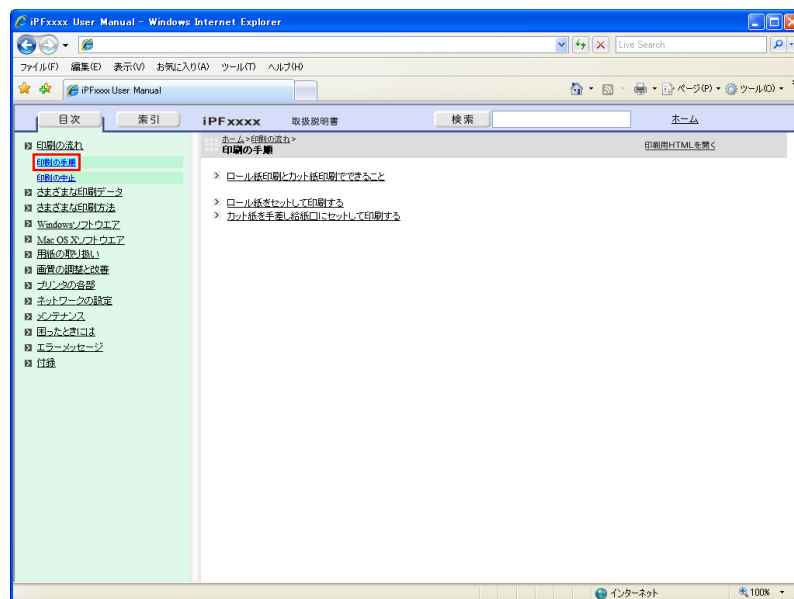
## 印刷する項目を小項目ごとに指定する

目次の中項目のタイトルから印刷用 HTML を開くと、印刷したい小項目ごとに指定できます。

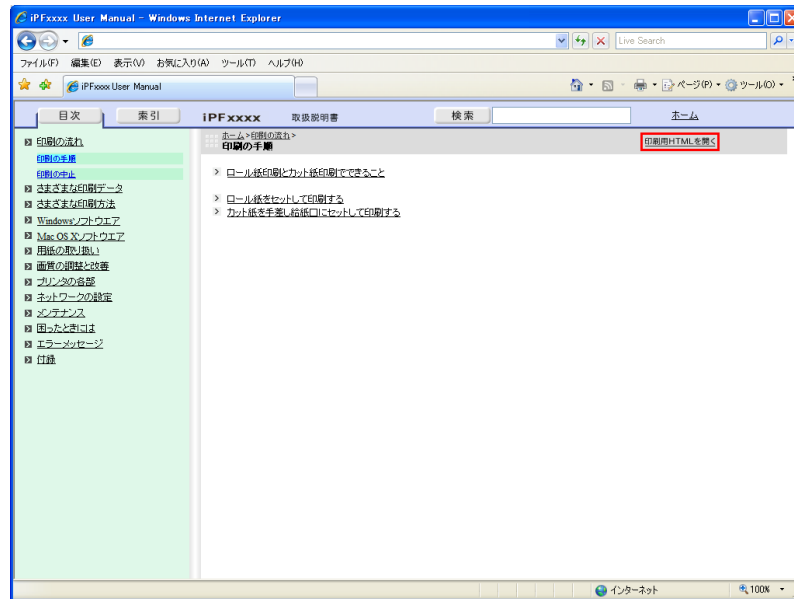
### 1. 目次の大項目、ここでは[印刷の流れ]をクリックします。



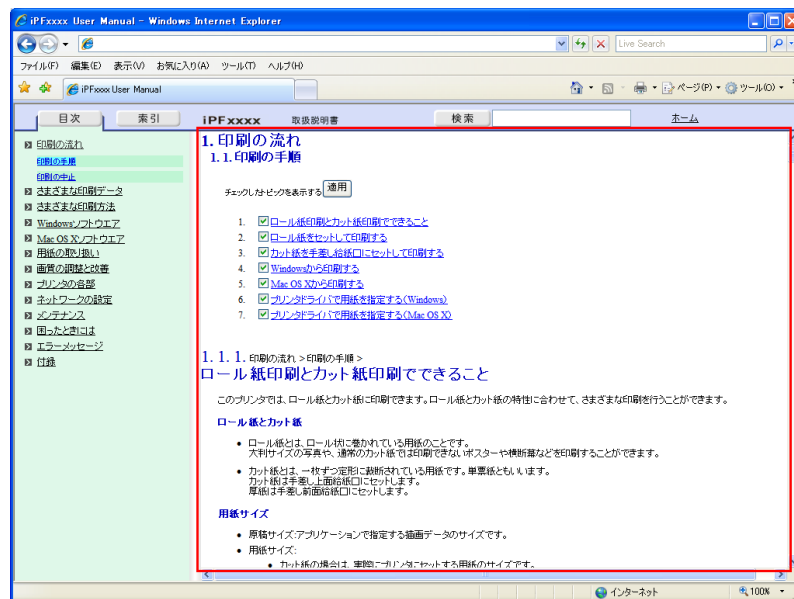
### 2. [印刷の流れ]の下項目、ここでは[印刷の手順]をクリックします。



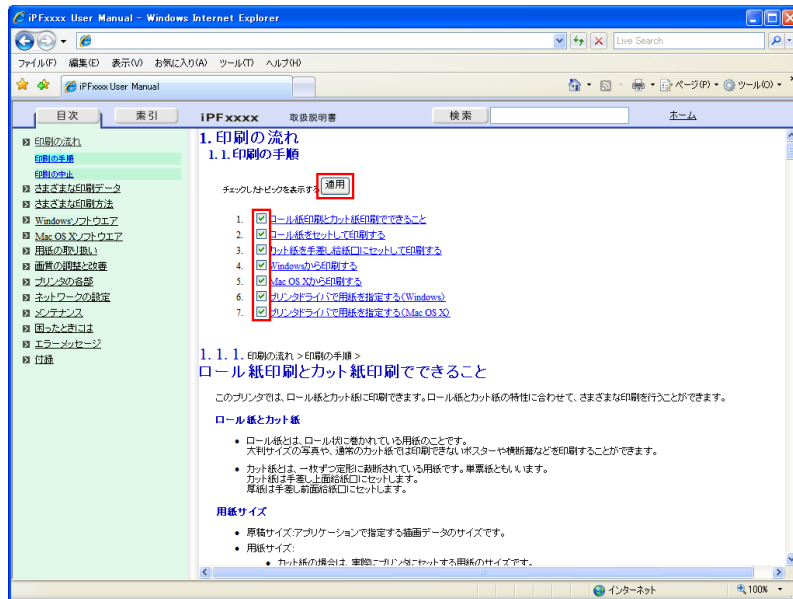
### 3. タイトル部分に表示される[印刷用 HTML を開く]をクリックします。



[印刷の手順]内の項目をまとめた、印刷用のHTMLが表示されます。



#### 4. 印刷しない項目のチェックを外し、[適用] ボタンをクリックします。



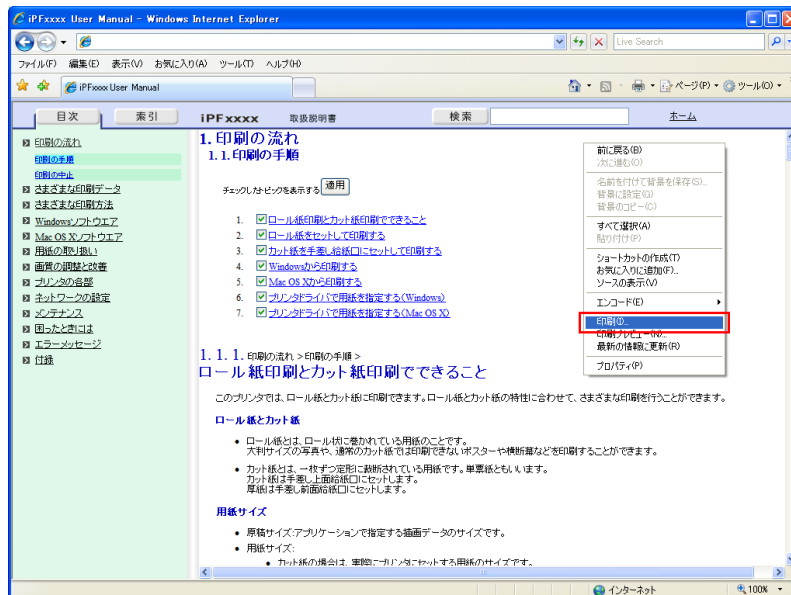
### 指定した項目を印刷する

以下の方法で、指定した項目を印刷します。

#### 1. お使いの OS に合わせて、以下の手順で印刷ダイアログボックスを開きます。

##### • Windows の場合

Windows では、この説明の部分で画像やリンク以外の場所を右クリックし、[印刷] を選択して [印刷] ダイアログボックスを開きます。



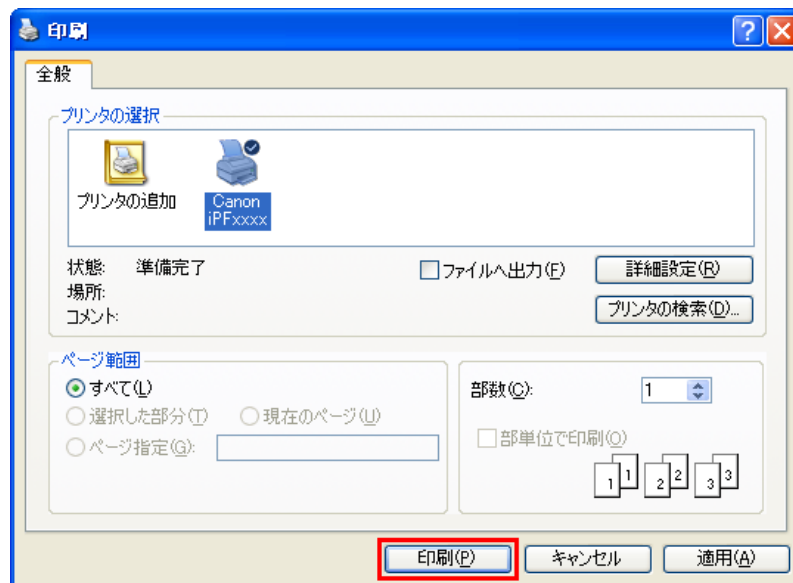
• Macintosh の場合

Macintosh では、この説明の部分で画像やリンク以外の場所を、Control キーを押しながらクリックし、表示されたメニューから [フレームをプリント] を選択し、[印刷] ダイアログボックスを開きます。



2. 必要な条件を設定して、[印刷] (Windows) または [プリント] (Macintosh) をクリックします。

• Windows の場合



• Macintosh の場合

プリンタ: iPFxxxx  
プリセット: 標準  
印刷部数と印刷ページ  
部数: 1  丁合い  
ページ:  すべて  
 開始: 1 終了: 1  
PDF ▼ プレビュー 標準 キャンセル **印刷**



メモ

- 表示されている各説明の部分だけを印刷するには、この方法で印刷してください。



# 索引

## 1

180 度回転 ..... 172,218

## 9

90 度回転 ..... 153,155,214,232,473,501

## A

Adobe RGB ..... 25,28,318,600  
AppleTalk ネットワーク ..... 911,912

## B

Bonjour ネットワーク ..... 916,1005

## C

Color imageRUNNER 連携拡大コピー .....  
222,267,269,538,539,540

## D

Device Setup Utility ..... 406,407,902,1007  
Digital Photo Front-Access ..... 405

## F

FineZoom の設定 ..... 220

## G

GARO Wxxxx (x は数字) ..... 1041

## I

IP アドレスを設定 ..... 407,888,889

## N

NetWare ネットワーク ..... 901,909,1005  
NetWare プリントサービス ..... 905  
NetWare プロトコル ..... 908

## P

Photoshop で印刷 ..... 24  
PosterArtist ..... 164

## あ

アカウントティング ..... 394,395,397,398,401

## い

異常音 ..... 1009  
色空間 ..... 204,461  
色調整 ..... 201,209,467,469,490,516  
インク乾燥時間 ..... 200,301,459,581,739

インク残量検知機能 ..... 1010  
インクタンクの交換時期 ..... 933  
インクタンクの残量を確認 ..... 932  
インクタンクを交換 ..... 920  
印刷ジョブを保存 ..... 693  
印刷できない ..... 1004,1005  
印刷の設定 ..... 188,451  
印刷の向き ..... 172,213  
印刷領域 ..... 882  
印刷を中止 ..... 11,12,13,393  
インタフェース設定 ..... 867

## う

上カバー内部を清掃 ..... 961

## え

エラーメッセージ ..... 991

## お

横断幕 ..... 105,106,110,364,378  
送り量 ..... 790,795,1026  
オーバーサイズ ..... 77

## か

片方向印刷 ..... 199,458  
カッターユニットを交換 ..... 946  
カット紙印刷 ..... 2  
カット紙をセットして印刷 ..... 6  
カット紙を取り外す ..... 756  
カットスピード ..... 200,460  
紙送り調整 ..... 790,1033  
カラーキャリブレーション ..... 799  
カラーマッチング ..... 220,317,599

## き

キャリブレーション ..... 1032,1043  
吸着力 ..... 797  
鏡像 ..... 172,201,460  
逆順で印刷 ..... 218

## け

原寸大で印刷 ..... 83,213

## こ

交換時期 ..... 933,959  
高速描画処理する ..... 220  
個人ボックス ..... 695,699

## さ

細線強調 ..... 199,458  
サポート情報 ..... 223,301,415,476,581,635,717

## し

出力方法 .....	214,215,475,668,693
処理オプション .....	218,219,389
仕様 .....	429,649,879
自動配置 .....	258,532
上下余白なし（用紙節約） .....	158,218

## す

スキャン間 .....	200,459
スタンプ .....	169,170,217
スタンプ編集 .....	217
ステータスプリント .....	864

## せ

清掃 .....	961
設定プレビュー .....	188,451
先端余白 .....	200,460
前方排紙 .....	760

## た

垂れ幕 .....	105,106,110,364,378
-----------	---------------------

## ち

中央に印刷 .....	141,143,147,149,218,230,236,473,500
長尺印刷 .....	105,106,110

## つ

つまりを取り除く .....	978,982
----------------	---------

## て

定形外用の用紙 .....	114,118
電源 .....	835,1008,1027
電源をオンにする .....	835

## と

トラブル .....	1003
------------	------

## な

長さ調整 .....	795
ナビ .....	840

## ね

ネットワーク環境 .....	885
----------------	-----

## の

ノズル .....	934
-----------	-----

## は

ハードディスク関連の機能一覧 .....	873
バスケットを収納 .....	765
バスケットを使用 .....	759
バナー印刷 .....	126

## ふ

フリーレイアウト .....	121,238,239,241,473
フレームタイプ .....	902
部数 .....	218
分割して印刷 .....	137
プリンタドライバで色を調整 .....	40
プリンタドライバで用紙を指定 .....	57,186,449
プリンタドライバの設定項目 .....	184,447
プリンタドライバを削除 .....	1006
プリンタの外装を清掃 .....	961
プリンタのメニュー .....	841
プリンタの輸送の準備 .....	966
プリントヘッド .....	444,665,784,934,935,936,993
プレビュー画面を表示 .....	167,196

## へ

ページ間 .....	200,459
ページレイアウト .....	131,137,217
ページを90度回転 .....	153
ページを90度回転（用紙節約） .....	153

## ほ

保存したジョブを印刷 .....	678
保存したジョブを削除 .....	684

## ま

巻き取り装置 .....	767,769,777,831,877,986,1026,1027
--------------	-----------------------------------

## め

メニューの階層 .....	845
メニューを操作する .....	842
メンテナンスカートリッジ .....	950,959,1009

## ゆ

優先画質 .....	49,198,457,485,513,550
輸送 .....	966
ユーザ用紙設定 .....	214,216,306,586

## よ

用紙の種類を選択 .....	57
----------------	----

## り

リモート UI .....	688,695,699,707,711,891
---------------	-------------------------

## ろ

ロール紙印刷 .....	2
ロール紙の安全余白 .....	200,460
ロールホルダー .....	723,737,877



