



RICOH MP CW2201/CW1201 シリーズ

使用説明書  
〈PostScript 3〉



# 目次

## 1. PostScript 3 とは

PostScript 3 使用時の注意事項.....	3
PostScript 3 プリンタードライバースでできること.....	5

## 2. Windows で使用する

Windows で印刷するための準備.....	7
よく使う設定.....	8
よく使う設定に登録する.....	8
よく使う設定の内容をファイルとして保存する.....	8
よく使う設定を削除する.....	9

## 3. Macintosh で使用する

Macintosh で印刷するための準備.....	11
用紙の設定と印刷の設定.....	12
用紙の設定を表示する.....	12
印刷の設定を表示する.....	12
印刷の設定項目.....	13
印刷する.....	24
モノクロで印刷する.....	24
印刷品質を調整して印刷する.....	24
特殊な用紙に印刷する.....	25
不定形サイズ of 用紙に印刷する (カスタム用紙サイズ) .....	25
シンクロカットで印刷する.....	26
部単位で印刷する (ソート) .....	26
蓄積文書を印刷する.....	27

## 4. 付録

こまったときには.....	33
バナーページ印刷時の注意事項.....	34
PS 情報リストを印刷する.....	35
PS 情報リストの見かた.....	35



# 1. PostScript 3 とは

PostScript 3 は、アドビシステムズ社が開発したページ記述言語です。

PostScript 3 を使用すると、プリンターはパソコンから送られるこのページ記述言語による印刷指示を受け取って解釈し、適切に印刷できるようになります。

PostScript 3 は Windows と Macintosh のどちらの環境でも使用できます。

1

## PostScript 3 使用時の注意事項

### メモリー

- 容量の大きなデータや複雑なデータを印刷したとき、本機のメモリー容量が不足して、動作が不安定になったり印刷できなくなったりすることがあります。このようなときは、送信データを減らす、または送信データの解像度を低く設定してください。

### フォント

- Type1 フォントは Adobe Type1 font format (1.1) に準拠しています。ただし、アウトラインが自己干渉するようにデザインされた文字は、正しく印刷されないことがあります。
- ヒント情報を持たない文字をアプリケーションからダウンロードして使用するとき、拡大や縮小などによって文字が途切れて印刷されることがあります。
- 本機の PostScript 3 に搭載されている和文フォントは、「平成角ゴシック W5」と「平成明朝 W3」です。OS X 標準フォントをプリンターフォントに代替するとき、以下の表を参考に指定してください。

OS X 標準フォント	プリンターフォント
Osaka	平成角ゴシック W5
Osaka 等幅	平成角ゴシック W5
平成角ゴシック	平成角ゴシック W5
平成明朝	平成明朝 W3
ヒラギノ角ゴシック	平成角ゴシック W5
ヒラギノ丸ゴシック	平成角ゴシック W5
ヒラギノ明朝	平成明朝 W3

- 和文フォントのオプションとして、JIS2004 対応フォントの 2 書体（HG 明朝 L、HG ゴシック B）を用意しています。

### その他

- アプリケーションによっては、PostScript 3 プリンタードライバーを使用するとプレビューどおりに印刷できないものがあります。

- 細い線を印刷するときに、線が思いどおりに描画されないことがあります。また、線の太さや色合いにばらつきが生じることがあります。

### エミュレーションカード

1

本機で PostScript 3 を使用するには、拡張エミュレーションの取り付けが必要です。PS3 カードの取り付けについては、サービス実施店に相談してください。

# PostScript 3 プリンタードライバーでできること

1

PostScript 3 プリンタードライバーは、さまざまな用途に合わせて印刷することができます。ここでは主な機能について説明します。

## 特殊な用紙に印刷する

厚紙や特殊紙など、普通紙または再生紙以外の用紙にも印刷できます。

## 不定形サイズの用紙に印刷する

用紙のサイズを指定して不定形の用紙に印刷できます。よく使用する用紙サイズはドライバーに登録できます。

## 複数のページを集約して印刷する

複数のページを縮小して 1 ページにまとめて印刷できます。

## 画像の向きを変更して印刷する

向きのある用紙に印刷するときは、用紙の向きに合わせて画像を 180 度回転して印刷できます。また、画像を左右反転して印刷することもできます。

## 部単位で印刷する（ソート）

会議資料など複数部数を印刷するとき、ページ順に仕分けして印刷できます。

## バナーページを印刷する

指定した給紙部からバナーページを印刷します。ジョブを印刷する前にバナーページを挿入することで、文書の取り違えを防止します。バナーページにはパソコンのログインユーザー名、ジョブ名、ホスト名、印刷日時が印刷されます。

バナーページ印刷の注意事項については、P.34「バナーページ印刷時の注意事項」を参照してください。

## 印刷品質を調整して印刷する

解像度の設定などの各設定を変更することによって印刷の仕上がりを調整できます。

- カラーマッチングのパターンを変更する

ディスプレイの色は RGB の 3 色で表現されますが、本機からは CMYK の 4 色で印刷されます。そのため、印刷時には RGB カラーから CMYK カラーへの変換が必要です。カラー変換時に使用するパターンを変更することで、ディスプレイの色に対する印刷時の色合いを調整できます。

- 黒色の印刷方法を設定する

印刷ジョブの黒またはグレー部分の印刷方法を、黒 1 色で印刷するか、CMYK で印刷するか設定できます。また、カラーの背景に黒い文字や画像を印刷するとき、黒い部分を背景色に重ねて印刷（ブラックオーバープリント）することもできます。

- 曲線を滑らかに印刷する

イメージスムージング処理によって、ぎざぎざした曲線を滑らかにして印刷できます。

### 文書を蓄積して印刷する

本機のハードディスクに印刷ジョブを蓄積して、あとから操作部や Web Image Monitor で印刷できます。最初に一部だけ印刷して仕上がりを確認できる「試し印刷」や、パスワードによって文書の閲覧を制限できる「機密印刷」などがあります。

### スタンプ印字を使用して印刷する

作成した文書にスタンプ印字を入れて印刷できます。オリジナルのスタンプ印字の作成や既存のスタンプ印字の編集ができます。

### 不正コピーを抑止する

不正コピーガードまたは不正コピー抑止地紋を使用して不正コピーを抑止します。

詳しくは、P.14「不正コピー抑止」を参照してください。

### インクを節約して印刷する

以下の設定や印刷方法によってインクを節約できます。

- インクセーブモードを有効に設定します。
- ブラックのインクだけを使用してカラーの画像をモノクロで印刷します。
- カラー印刷に使用されるシアン、マゼンタ、イエロー、ブラックの4色から、指定した色だけを使用して印刷します。

#### ↓ 補足

- Windows で使用しているとき、印刷方法や印刷設定について詳しくは、プリンタードライバのヘルプを参照してください。ヘルプの表示方法は、『プリンター』『ヘルプを表示する』を参照してください。
- Macintosh で使用しているとき、印刷方法や印刷設定について詳しくは、P.11「Macintosh で印刷するための準備」、P.12「用紙の設定と印刷の設定」、または P.24「印刷する」を参照してください。

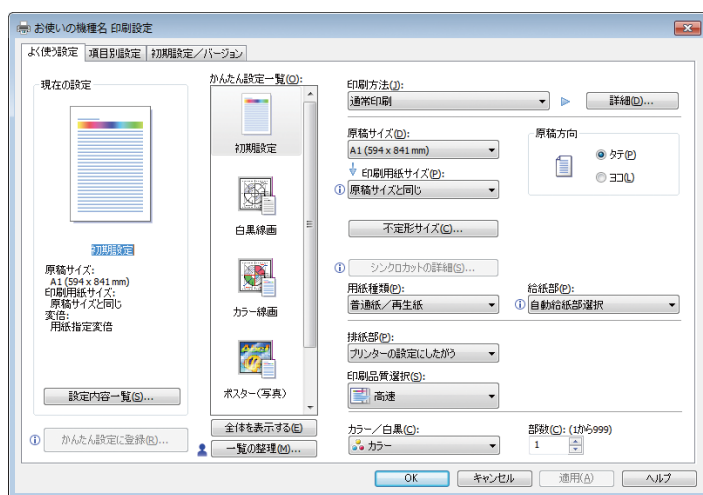


## 2. Windows で使用する

### Windows で印刷するための準備

1. 本機に同梱の CD-ROM から、プリンタードライバーをインストールします。
2. 追加したオプション機器の設定と給紙部の用紙サイズ、用紙方向を設定します。
3. プリンタードライバーの設定画面を表示し、印刷の詳細を設定します。

2



#### ↓ 補足

- Windows の機能と操作については、Windows のヘルプを参照してください。
- プリンタードライバーのインストール手順やオプションの設定については、『ドライバーインストールガイド』「プリンタードライバーをインストールする」を参照してください。
- プリンタードライバーのプロパティ画面と印刷設定画面の開きかたについては、『プリンター』「プリンタードライバーの設定画面を開く」を参照してください。

## よく使う設定

よく使う設定とは、印刷のときに指定するさまざまな設定内容を、「よく使う設定」として登録できる機能です。次の印刷からは、登録した設定を指定するだけで、登録した設定が適用されます。

### ↓ 補足

- 詳しい設定内容や項目については、プリンタードライバーのヘルプを参照してください。
- ヘルプの表示については、『プリンター』『ヘルプを表示する』を参照してください。
- プリンタードライバーの印刷設定画面の開きかたについては、『プリンター』『印刷設定画面を開く』を参照してください。

## よく使う設定に登録する

1. プリンタードライバーの印刷設定画面を開きます。
2. [よく使う設定] タブをクリックし、登録のベースとなるよく使う設定を選択します。
3. 設定を変更します。必要に応じて、[項目別設定] タブの設定も変更できます。  
次の設定は登録されません：ユーザー ID、ファイル名、パスワード、ユーザーコード、スタンプ印字の設定（「スタンプ印字を使用」の指定と「スタンプ印字名」の選択を除く）
4. [かんたん設定に登録...] をクリックします。
5. 登録する設定の名称とコメントを入力します。
6. [OK] をクリックしてダイアログを閉じます。

## よく使う設定の内容をファイルとして保存する

1. プリンタードライバーの印刷設定画面を開きます。
2. [よく使う設定] タブをクリックします。
3. [一覧の整理...] をクリックします。
4. [かんたん設定一覧:] から保存したい設定を選択し、[設定の保存...] をクリックします。
5. ファイル名を入力し、[保存] をクリックします。  
設定ファイルの拡張子は「.json」になります。

6. [OK] をクリックしてダイアログを閉じます。

---

## よく使う設定を削除する

---

1. プリンタードライバーの印刷設定画面を開きます。
2. [よく使う設定] タブをクリックします。
3. [一覧の整理...] をクリックします。
4. [かんたん設定一覧:] から削除したい設定を選択し、[削除] をクリックします。  
あらかじめ登録されているよく使う設定は削除できません。
5. 確認のメッセージが表示されたら、[はい] をクリックします。
6. [OK] をクリックしてダイアログを閉じます。



## 3. Macintosh で使用する

### Macintosh で印刷するための準備

1. 本機に同梱の CD-ROM から、必要なプリンタードライバーとファイルをインストールします。
2. プリンタードライバーでオプションを設定します。
3. 用紙サイズや印刷枚数、プリンターの機能など、印刷の詳細を設定します。

3



#### ↓ 補足

- Macintosh の機能と操作については、Macintosh のヘルプを参照してください。
- プリンタードライバーのインストール手順やオプションの設定については、『ドライバーインストールガイド』「OS X にプリンタードライバーをインストールする」を参照してください。

## 用紙の設定と印刷の設定

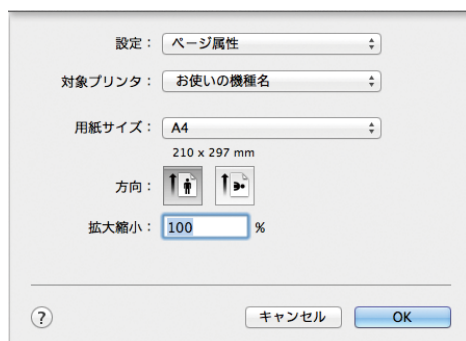
用紙に関する設定や印刷に関する設定を行うためのダイアログを表示する方法を説明します。

本書では、OS X 10.7 を例に説明しています。

### 用紙の設定を表示する

3

1. 印刷するファイルを開きます。
2. [ファイル] メニューから [ページ設定...] をクリックします。
3. [対象プリンタ:] で使用する機種を選択します。
4. 用紙サイズや用紙の向きを設定します。



5. 設定が完了したら [OK] をクリックします。

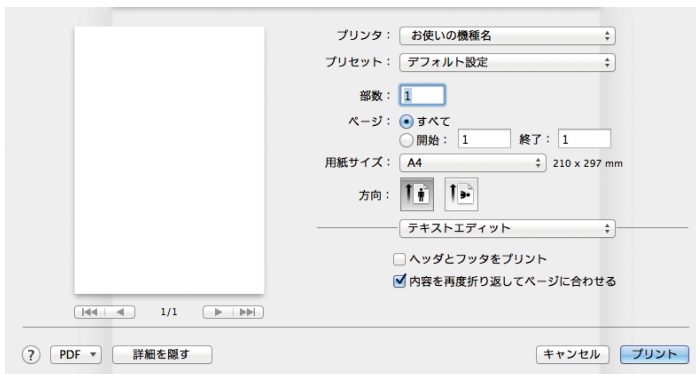
#### ↓ 補足

- 用紙設定のダイアログは、使用するアプリケーションによって異なります。設定内容については Macintosh の使用説明書またはヘルプを参照してください。

### 印刷の設定を表示する

1. 印刷するファイルを開きます。
2. [ファイル] メニューから [プリント...] をクリックします。

### 3. [プリンタ:] で使用する機種を選択します。



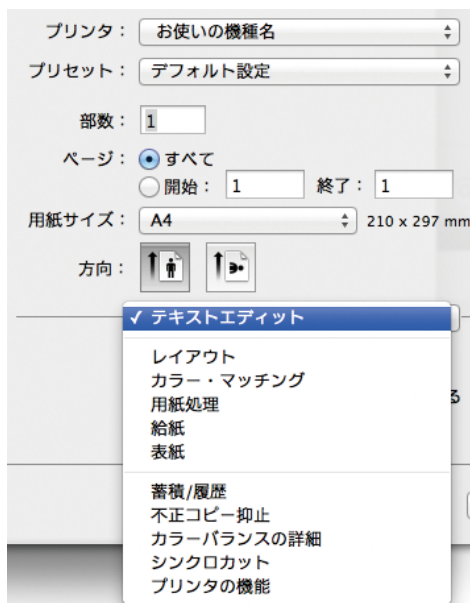
### 4. 印刷するときは[プリント]をクリックします。

#### ↓ 補足

- 印刷設定のダイアログは、使用する機種やアプリケーションによって異なります。印刷に関する一般的な機能については、Macintosh の使用説明書またはヘルプを参照してください。

## 印刷の設定項目

印刷で設定するカテゴリーを、ポップアップメニューから選択します。



機種固有の機能を使用して印刷するときは、主に以下のカテゴリーで設定値を変更します。

- [レイアウト]：集約印刷の設定をします。
- [蓄積/履歴]：蓄積文書印刷の設定をします。詳しくは、P.27「蓄積文書を印刷する」を参照してください。
- [不正コピー抑止]：不正コピー抑止機能の設定をします。
- [プリンタの機能]：機種固有の設定項目が集約されています。

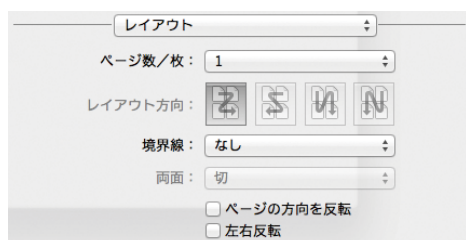
ここでは、[レイアウト]、[不正コピー抑止]、[プリンタの機能] について説明します。

#### ↓ 補足

- 印刷に関する一般的な機能や設定内容については、Macintosh の使用説明書またはヘルプを参照してください。
- [給紙] で [すべてのページ:] を「自動選択」に設定したとき、ドライバーで指定した用紙サイズが本機にセットされていないと、本機側の設定に従って印刷されます。

## レイアウト

ポップアップメニューで [レイアウト] を選択すると表示されます。



### ページ数/枚：

1 枚の用紙に何ページ分のデータを印刷するかを指定します。

### レイアウト方向：

複数ページをまとめて印刷するときのレイアウトを指定します。

### 境界線：

集約したページを仕切る線を印刷します。

## 不正コピー抑止

### ★ 重要

- 不正コピー抑止は、必ずしも情報漏えいを防止するものではありません。

ポップアップメニューで [不正コピー抑止] を選択すると表示されます。

まず、[不正コピー抑止の種類:] から抑止機能の種類を選択します。

- 不正コピー抑止地紋



不正コピー抑止の文字列地紋や背景地紋を付けて印刷します。印刷した文書をコピーしたとき、読み取ったとき、ドキュメントボックスに蓄積したときに、地紋効果で文字列が浮き出るため、容易な不正コピーを抑止できます。

- 不正コピーガード

この機能を使用して印刷した文書を、不正コピーガードモジュールが搭載された複写機または複合機でコピー、読み取り、またはドキュメントボックスに蓄積すると、画像を抹消しグレー地にします。

設定する項目に応じて、[抑止文字列]、[カラー/濃度]、[地紋] をクリックします。

## 抑止文字列

- 文字列の種類：

不正コピー抑止文字として印字する文字列をポップアップメニューから選択します。

- 任意文字列の入力：

[文字列の種類：] で「任意の文字列」を選択したときは、印字する文字列を入力します。全角 21 文字/半角 64 文字まで入力できます。

印字フォントとして欧文フォントを選択するときは、半角の英数記号で入力します。

- フォント：

フォントの種類を選択します。選択できるフォントは TrueType フォントです。

- サイズ：

フォントサイズを設定します。小さいフォントサイズを使用すると、地紋として効果的でないことがあります。

- 角度：

文字列の回転する角度を指定します。数字を大きくすると、文字列の中央を基点に反時計回りに回転します。地紋として効果的な角度として、30～40 度をお勧めします。


- 文字列と背景の効果：

印刷時やコピー時の効果を設定します。

不正コピー抑止地紋

	印刷時の効果	コピー時の効果
文字列・背景		
文字列地紋／背景地紋の入れ替え		
背景のみ		
文字列のみ		

不正コピーガード

	印刷時の効果	コピー時の効果 (不正コピーガード非搭載機)	コピー時の効果 (不正コピーガード搭載機)
文字列・背景			
背景のみ			

- 繰り返し印字：

ページの左上を基点に文字列を縦横に並べて繰り返し印刷します。[位置:] の設定は無効になります。








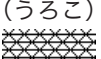

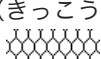
- 行間隔：  
行間隔を設定します。[繰り返し印字:] を設定したときに設定できます。
- 位置：  
不正コピー抑止文字列を挿入する位置を選択します。  
[繰り返し印字:] で [しない] を選択し、[角度:] を 0 に設定したときに設定できます。

### カラー/濃度

- カラー：  
不正コピー抑止地紋の色を選択します。
- 濃度：  
濃度を設定します。

### 地紋

- マスクパターン：  
背景地紋を付けて印刷します。使用する地紋の種類を選択します。

青海波 (せいがいは) 	網目 (あみめ) 	格子 1 (こうし 1) 	格子 2 (こうし 2) 	七宝 (しっぽう) 
蜀江 (しょっこう) 	松皮菱 (まつかわびし) 	鱗 (うろこ) 	檜垣 (ひがき) 	亀甲 (きっこう) 

#### ↓ 補足

- 地紋効果は、コピーしたとき、読み取ったとき、ドキュメントボックスに蓄積したときの結果をすべて保証しているものではありません。また蓄積結果は、使用する機種とその設定条件により異なります。
- 地紋効果は、コピーするときの原稿種類設定により、画質の一部に濃淡が発生することがあります。そのようなときは、原稿の種類を [文字] または [写真] に切り替えてください。
- 不正コピーガードでは、[カラー/濃度] と [地紋] の設定はできません。
- 不正コピーガードを有効にするには、『セキュリティガイド』「不正コピーガード検知を有効にする」を参照してください。
- 本機の不正コピー抑止設定が有効のとき、常に不正コピー抑止の地紋や文字列を付けて印刷することができます。不正コピー抑止設定は、操作部または Web Image Monitor で設定できます。Web Image Monitor での設定については、Web Image Monitor のヘルプを参照してください。操作部での設定については、『プリンター』「不正コピー抑止」を参照してください。

## プリンタの機能

ポップアップメニューで「プリンタの機能」を選択すると表示されます。

「機能セット：」を切り替えることで、機能メニューが切り替わります。

### 基本メニュー



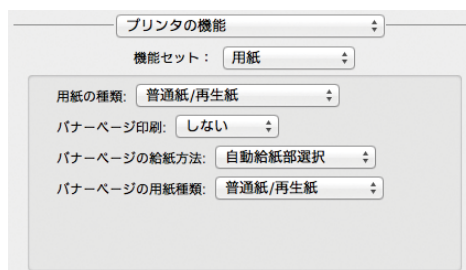
#### カラー選択：

カラーで印刷するかモノクロで印刷するかを選択します。

#### 180 度回転：

画像を 180 度回転して印刷するかどうかを設定します。

### 用紙メニュー



#### 用紙の種類：

用紙種類を選択します。

#### バナーページ印刷：

バナーページ印刷を有効にしたとき、印刷ジョブの最初にユーザー名、ジョブの印刷日時、ホスト名、ジョブ名が印刷されます。

#### バナーページの給紙方法：

バナーページを印刷する給紙部を選択します。

#### バナーページの用紙種類：

バナーページの用紙種類を選択します。

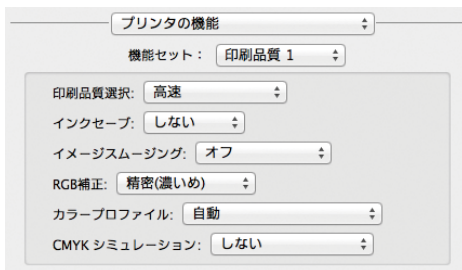
## 仕上げメニュー



### Orientation 設定：

印刷時に用紙方向を設定できないアプリケーションから印刷するときに設定します。データが意図しない方向に回転して印刷されるときは、この設定でデータの原稿方向を指定して印刷してください。

## 印刷品質 1 メニュー



### 印刷品質選択：

印刷速度と印刷品質のどちらを優先するか設定します。

- 高速（線画）  
印刷速度を優先しつつ、細い線を含んだ表や CAD の印刷に適した設定で印刷します。
- 高速  
印刷速度を優先して印刷します。
- 標準  
印刷速度と画質のバランスがとれた設定で印刷します。
- きれい  
画質を優先して印刷します。

### インクセーブ：

インクを節約して印刷するインクセーブモードを設定します。

- しない  
インクを節約しないで印刷します。

- する

インクを節約して印刷します。インクの持ちはよくなりますが印刷結果は薄くなります。

#### イメージスムージング：

イメージスムージングの設定を選択します。

「自動」を選択すると、印刷処理時間が長くなることがあります。

マスクイメージにこの機能を適応するときは、思っている印刷結果が得られないことがあります。

- オフ

イメージスムージング処理をしません。

- オン

すべての画像にイメージスムージング処理をします。

- 自動

本機のサポート解像度の 25% 以下の画像は、自動的にイメージスムージング処理をします。

- 90ppi～300ppi 未満

選択した解像度（ピクセル/インチ）以下の画像は、イメージスムージング処理をします。

#### RGB 補正：

RGB データを CMYK データに変換するときの補正方法を設定します。

- しない

補正しないで CMYK に変換します。

- 精密（普通）

モニタガンマ 1.8 の設定を基準とし、カラープロファイルで選択したプロファイルを参照して CMYK に変換します。

- 精密（濃いめ）

モニタガンマ 2.2 の設定を基準とし、カラープロファイルで選択したプロファイルを参照して CMYK に変換します。

#### カラープロファイル：

RGB から CMYK へカラーマッチングするときのプロファイルを設定します。

[RGB 補正：] を [精密（普通）] または [精密（濃いめ）] に設定したときに参照されます。

- 自動

印刷する文書内の各要素（文字やイメージグラフィックス）に適したプロファイルを自動的に適応します。

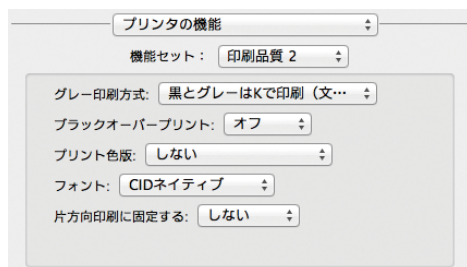
- フォト  
写真画像など階調性を重視して印刷するのに適しています。
- ビジネス  
文字やプレゼンテーション用のグラフィックスなどに適しています。
- ベタ  
グラフィックスやロゴなどで使用される原色の再現性を高めたいときに適しています。
- POP 広告  
赤色をより鮮やかに印刷します。POP 広告に適した設定です。
- カラーバリエーション  
全体的に濃い色調で印刷します。
- ユーザー設定  
印刷するデータに setcolorrendering オペレーターが含まれる場合、その CRD を有効にするときに設定します。

#### CMYK シミュレーション：

CMYK データを印刷するときにシミュレートするインクプロファイルを設定します。

- しない  
シミュレーションを実施しないで印刷します。
- Euroscale  
欧州のオフセット印刷の色基準をシミュレートします。
- JapanColor2001  
日本の印刷の色基準をシミュレートします。
- JMPA カラー Ver3.00 準拠  
雑誌広告の色基準をシミュレートします。
- 青み優先  
全体的に青みを強めにした色合いで印刷します。シャープな印象を与えたいときに有効です。

## 印刷品質 2 メニュー



### 3

#### グレー印刷方式：

黒色を印刷する方式を選択します。文字やグラフィックスデータに有効です。

- 黒とグレーは K で印刷（文字/図）  
黒色やグレーのテキストと画像を黒 1 色で印刷します。
- 黒は K で印刷  
黒色のテキストと画像を黒 1 色で印刷します。
- CMYK4 色で印刷  
CMYK（シアン、マゼンタ、イエロー、黒）の 4 色で印刷します。
- 黒とグレーは K で印刷（文字のみ）  
黒色やグレーのテキストだけを黒 1 色で印刷します。
- 黒は K で印刷（文字のみ）  
黒色のテキストだけを黒 1 色で印刷します。
- 黒とグレーは K で印刷  
モノクロ以外のページでも黒とグレーのオブジェクトはすべて黒 1 色で印刷します。

#### ブラックオーバープリント：

黒色をほかの色に重ねて印刷するかどうかを選択します。

オフを指定したとき、黒色が重なっているほかの色の部分は、分版すると白く抜けます。

#### プリント色版：

CMYK に色分解し、その中から特定の色を組み合わせで印刷します。

［カラー選択：］で［モノクロ］を選択しているときは指定できません。

#### フォント：

［CID ネイティブ］または［OCF 互換］を選択します。



**片方向印刷に固定する：**

ヘッドを単方向に動かして印刷するかしないかを設定します。印刷品質にむらが出るときや、罫線がずれて印刷されるときなどに有効です。この機能を有効にすると、双方向印刷よりも印刷品質は向上しますが、印刷速度は遅くなります。

## 印刷する

### ↓ 補足

- アプリケーションによっては印刷の設定が異なります。異なるときの設定については、それぞれのアプリケーションの使用説明書を参照してください。
- OS X の印刷手順は OS のバージョンによって異なることがあります。本書では OS X 10.7 を例に説明しています。

## 3

### モノクロで印刷する

### ★ 重要

- 白黒の画像をカラー印刷したとき、黒色やグレーの部分は CMY のインクを使用して印刷されることがあります。よりはっきりした黒色を再現するために、白黒の画像はモノクロで印刷することをお勧めします。
- アプリケーションでモノクロ印刷を指定したときは、必ず [プリンタの機能] の [カラー選択:] を「モノクロ」に設定してください。設定しないと、黒色の部分が CMY のインクを使用して印刷されることがあります。

1. 印刷するファイルを開きます。
2. [ファイル] メニューから [プリント...] をクリックします。
3. [プリンタ:] から使用する機種を選択します。
4. ポップアップメニューから [プリンタの機能] をクリックします。
5. [カラー選択:] を「モノクロ」に設定します。
6. 印刷を実行します。

### 印刷品質を調整して印刷する

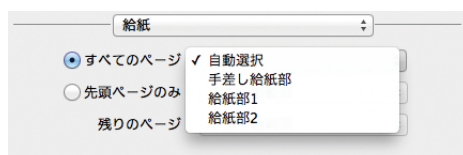
1. 印刷するファイルを開きます。
2. [ファイル] メニューから [プリント...] をクリックします。
3. [プリンタ:] から使用する機種を選択します。
4. ポップアップメニューから [プリンタの機能] をクリックします。
5. 設定する項目の設定値を変更します。
6. 印刷を実行します。

### ↓ 補足

- 各調整項目については、P.18 「プリンタの機能」を参照してください。

## 特殊な用紙に印刷する

1. 印刷するファイルを開きます。
2. [ファイル] メニューから [プリント...] をクリックします。
3. [プリンタ:] から使用する機種を選択します。
4. ポップアップメニューから [プリンタの機能] をクリックします。
5. [機能セット] から [用紙] を選択します。
6. [用紙の種類:] で使用する用紙の種類を設定します。
7. ポップアップメニューから [給紙] をクリックします。
8. 給紙先を設定します。

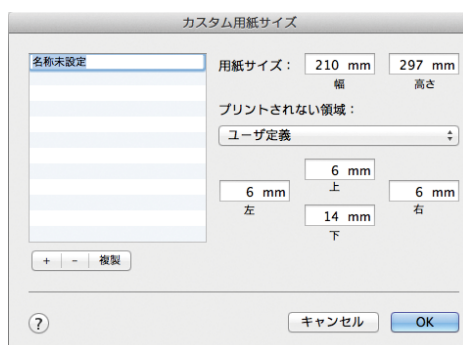


9. 印刷を実行します。

## 不定形サイズの下紙に印刷する (カスタム用紙サイズ)

1. 印刷するファイルを開きます。
2. [ファイル] メニューから [プリント...] をクリックします。
3. [プリンタ:] から使用する機種を選択します。
4. [用紙サイズ:] から [カスタムサイズを管理...] を選択します。
5. [+] をクリックし、カスタム用紙サイズの登録名を入力します。

既存の設定を変更するときは、登録名をダブルクリックします。



6. [用紙サイズ:] に任意のサイズを入力します。

## 7. 用紙の四辺から余白となる数値を入力します。

通常は、[プリントされない領域:] ポップアップメニューから、使用する機種を選択します。使用する機種の設定値が反映されます。

## 8. [OK] をクリックします。

## 9. 印刷を実行します。

### ↓ 補足

- カスタム用紙サイズは複数登録できます。
- カスタム用紙サイズで印刷したときは、用紙サイズの計算誤差により、用紙サイズの不一致が発生することがあります。

---

## シンクロカットで印刷する

---

1. 印刷するファイルを開きます。
2. [ファイル] メニューから [プリント...] をクリックします。
3. [プリンタ:] から使用する機種を選択します。
4. ポップアップメニューから [シンクロカット] をクリックします。
5. [シンクロカット] チェックボックスにチェックを付け、設定する項目の設定値を変更します。
6. 印刷を実行します。

---

## 部単位で印刷する (ソート)

---

1. 印刷するファイルを開きます。
2. [ファイル] メニューから [プリント...] をクリックします。
3. [プリンタ:] から使用する機種を選択します。
4. ポップアップメニューから [用紙処理] をクリックします。
5. 部数を設定し、[丁合い] チェックボックスにチェックを付けます。
6. 印刷を実行します。

### ↓ 補足

- ソートするときは、アプリケーション側の部単位のチェックを外してください。

## 蓄積文書を印刷する

本機に蓄積する文書の印刷方法を説明します。

### ★重要

- PageMaker など、独自のドライバーを使用するアプリケーションでは、この機能は使用できません。

### 試し印刷

複数部数を印刷するときなど、最初に 1 部だけ印刷し、その結果を確認したあとに操作部を使用して残り部数を印刷できます。いったん本機にデータを蓄積し、操作部を使用して蓄積したデータを印刷できます。内容や印刷の指定を間違えたときなどに大量のミスプリントを防止できます。

詳しくは、P.28 「試し印刷」を参照してください。

### 機密印刷

ネットワークでプリンターを共有していて、他人に見られたくない文書を印刷するときなどに有効な機能です。機密印刷を使用すると、本機の操作部からパスワードを入力しないと印刷できなくなるので、他人に見られる心配がありません。

詳しくは、P.28 「機密印刷」を参照してください。

### 保留印刷

本機に文書を一時的に蓄積し、必要に応じて印刷できます。複数の文書をまとめて印刷するときなどに有効です。また、文書の印刷時刻を指定できます。指定した時刻になると、自動的に印刷されます。

詳しくは、P.29 「保留印刷」を参照してください。

### 保存文書

本機に文書を蓄積し、必要に応じて印刷できます。印刷終了後も文書が消去されないもので、繰り返し印刷するときなどに有効です。

詳しくは、P.29 「プリンターに保存」または P.30 「保存して印刷」を参照してください。

### ドキュメントボックス

ドキュメントボックスを使用するとパソコンで作成した原稿を本機のハードディスクに蓄積し、本機の操作だけで必要なときに必要な条件で印刷ができます。

詳しくは、P.30 「ドキュメントボックス」を参照してください。

### ↓補足

- 操作部の操作については、『プリンター』『蓄積文書を印刷する』や『コピー/ドキュメントボックス』『ドキュメントボックス機能』を参照してください。
- 本機に蓄積できる文書数については、『プリンター』『蓄積文書を印刷する』を参照してください。

## 試し印刷

---

まず 1 部だけ印刷し、その印刷結果を確認後、操作部または Web Image Monitor から任意の部数を設定して印刷できます。

1. 印刷するファイルを開きます。
2. [ファイル] メニューから [プリント...] をクリックします。
3. [プリンタ:] から使用する機種を選択します。
4. ポップアップメニューから [蓄積/履歴] をクリックします。
5. [印刷方法:] を [試し印刷] に設定します。
6. [ユーザー ID] ボックスに、半角英数字 8 文字以内でユーザー ID を入力します。
7. 印刷部数を 2 部以上に設定して、印刷を実行します。  
まずデータが 1 部だけ印刷されます。
8. 本機の操作部で任意の部数を指定し、印刷を実行します。

## 機密印刷

---

パスワードを設定して印刷できます。

1. 印刷するファイルを開きます。
2. [ファイル] メニューから [プリント...] をクリックします。
3. [プリンタ:] から使用する機種を選択します。
4. ポップアップメニューから [蓄積/履歴] をクリックします。
5. [印刷方法:] を [機密印刷] に設定します。
6. [ユーザー ID:] ボックスに、半角英数字 8 文字以内でユーザー ID を入力します。
7. [パスワード:] ボックスに、パスワードを入力します。  
パスワードは、半角数字 4～8 文字で設定してください。
8. 印刷を実行します。  
ここでは印刷は行われず、印刷データは本機の内部に蓄積されます。
9. 本機の操作部でパスワードを入力し、印刷を実行します。

## 保留印刷

印刷したい文書を一時的に蓄積し、あとから操作部または Web Image Monitor で印刷できます。

1. 印刷するファイルを開きます。
2. [ファイル] メニューから [プリント...] をクリックします。
3. [プリンタ:] から使用する機種を選択します。
4. ポップアップメニューから [蓄積/履歴] をクリックします。
5. [印刷方法:] を [保留印刷] に設定します。
6. [ユーザー ID] ボックスに、半角英数字 8 文字以内でユーザー ID を入力します。

蓄積する文書に、半角英数字 16 文字以内で任意の文書名を設定できます。

7. 文書の印刷時刻を指定するときは、[印刷時刻を指定する] チェックボックスにチェックを付け、時刻を指定します。

指定できる印刷時刻は 24 時間制です。

8. 印刷を実行します。

ここでは印刷は行われず、印刷データは本機の内部に蓄積されます。

9. 本機の操作部で印刷を実行します。

### ↓ 補足

- 指定した印刷時刻と本機のシステム時計の時刻とに数分の差しかないときは、すぐに印刷されることがあります。
- 本機の主電源スイッチが切れているは、指定した時刻に文書が印刷されません。指定時刻を過ぎた文書を印刷するときは、あらかじめ操作部の [プリンター初期設定] にある [主電源 Off 時の未処理文書] を [主電源 On で印刷する] に設定してください。詳しくは、『プリンター』『システム設定』を参照してください。

## プリンターに保存

印刷したい文書を本機に蓄積し、必要なときに操作部または Web Image Monitor で印刷できます。

1. 印刷するファイルを開きます。
2. [ファイル] メニューから [プリント...] をクリックします。
3. [プリンタ:] から使用する機種を選択します。
4. ポップアップメニューから [蓄積/履歴] をクリックします。
5. [印刷方法:] を [プリンターに保存] に設定します。

**6. [ユーザー ID] ボックスに、半角英数字 8 文字以内でユーザー ID を入力します。**

蓄積する文書に、半角英数字 16 文字以内で任意の文書名を設定できます。

蓄積する文書に、半角数字 4～8 文字で任意のパスワードを設定できます。

**7. 印刷を実行します。**

ここでは印刷は行われず、印刷データは本機の内部に蓄積されます。

**8. 本機の操作部で印刷を実行します。**

**3**

---

## 保存して印刷

文書を印刷しながら同時に本機に蓄積し、必要なときに操作部または Web Image Monitor から印刷できます。

**1. 印刷するファイルを開きます。**

**2. [ファイル] メニューから [プリント...] をクリックします。**

**3. [プリンタ:] から使用する機種を選択します。**

**4. ポップアップメニューから [蓄積/履歴] をクリックします。**

**5. [印刷方法:] を [保存して印刷] に設定します。**

**6. [ユーザー ID] ボックスに、半角英数字 8 文字以内でユーザー ID を入力します。**

蓄積する文書に、半角英数字 16 文字以内で任意の文書名を設定できます。

蓄積する文書に、半角数字 4～8 文字で任意のパスワードを設定できます。

**7. 印刷を実行します。**

1 部目がすぐに印刷され、印刷データは本機の内部に蓄積されます。

**8. 本機の操作部で印刷を実行します。**

---

## ドキュメントボックス

ドキュメントボックスとは、印刷する文書などを本機のハードディスクに蓄積しておき、あとから文書の組み合わせや加工の指定をして印刷する機能です。

ここでは、印刷データをパソコンからドキュメントボックスへ蓄積する方法を説明します。

**1. 印刷するファイルを開きます。**

**2. [ファイル] メニューから [プリント...] をクリックします。**

**3. [プリンタ:] から使用する機種を選択します。**



4. ポップアップメニューから [蓄積/履歴] をクリックします。
5. [印刷方法:] を [ドキュメントボックス] に設定します。
6. [ユーザー ID] ボックスに、半角英数字 8 文字以内でユーザー ID を入力します。

ここで入力したユーザー ID は、本機の操作部にユーザー名として表示されます。

蓄積する文書に、半角英数字 16 文字以内で任意の文書名を設定できます。

蓄積する文書に、半角数字 4～8 文字で任意のパスワードを設定できます。

7. [フォルダー番号:] ボックスで文書を蓄積するフォルダーの番号を指定します。

フォルダーの番号は 0～200 の範囲で指定できます。0 を指定したときは、共有フォルダーに保存されます。

8. フォルダーにパスワードが設定されているときは、[フォルダーパスワード:] ボックスにパスワードを入力します。

フォルダーのパスワードは 4～8 文字の範囲で入力できます。

9. 印刷を実行します。

#### ↓ 補足

- 操作部の操作については、『コピー/ドキュメントボックス』『ドキュメントボックス機能』を参照してください。



## 4. 付録

### こまったときには

思いどおりに印刷できないときの対処方法を説明します。

#### Windows を使用するとき

■ ネットワーク環境でデータを受信しているのに、印刷できない。

[デバイスの設定] タブの [ジョブの前に CTRL-D を送信] と [ジョブの後に CTRL-D を送信] で、それぞれ [いいえ] に設定してください。

#### Macintosh を使用するとき

■ 印刷ダイアログが表示されるまでに時間がかかる。

Macintosh のシステム全体の処理速度により、印刷ダイアログの表示に時間がかかることがあります。

#### Windows、Macintosh を使用するとき

■ 接続したオプションが印刷設定画面で選択できない。

オプションが正しく設定されているか確認してください。

##### Windows のとき

1. プリンターのプロパティを開きます。
2. [オプション構成] タブをクリックします。
3. [オプション選択] グループで、接続しているオプションが正しく設定されているか確認します。
4. 設定を変更したときは、[適用] をクリックします。
5. [OK] をクリックし、プリンターのプロパティを閉じます。

##### Macintosh のとき (OS X 10.7)

1. システム環境設定を起動します。
2. [プリントとスキャン] をクリックします。
3. 使用している本機を選択し、[オプションとサブライ] をクリックします。
4. [ドライバ] をクリックします。
5. 接続しているオプションが正しく設定されているか確認します。
6. 設定を変更したときは、[OK] をクリックします。
7. [プリントとスキャン] ウィンドウを閉じます。

#### ↓ 補足


- オプションの設定については、『ドライバーインストールガイド』「オプション構成や用紙の設定をする」、「オプション構成を設定する」を参照してください。

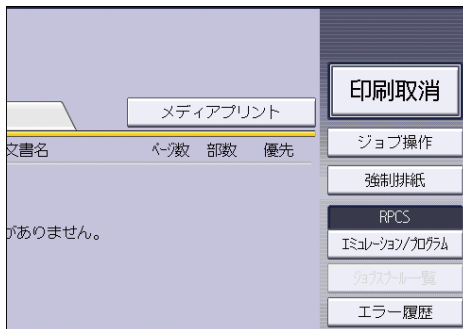
## バナーページ印刷時の注意事項



- 通常印刷を指定したときだけ有効です。
- バナーページに印刷されるジョブの印刷日時は、ジョブ履歴の日時と差異が発生することがあります。また、エラーなどで印刷が中断され、再開までに時間が空いたときも、バナーページに印刷される印刷日時と実際の印刷日時に差異が発生することがあります。
- 印刷を中止するときは、バナーページと印刷ジョブそれぞれに印刷中止の操作してください。
- 印刷後は、バナーページと印刷ジョブそれぞれのジョブ履歴が記録されます。
- 印刷の設定によっては、バナーページが印刷ジョブと異なる用紙サイズや用紙種類で印刷されることがあります。
- バナーページに印刷文字列に半角英数字以外が使用されていると、文字化けすることがあります。
- 使用するアプリケーションによっては、複数部数を印刷するときに、部数分のバナーページが印刷されることがあります。
- 使用するアプリケーションによっては、1つの印刷ジョブに向きやサイズの異なるページが混在するとき、向きやサイズが切り替わるページの前にバナーページが挿入されることがあります。
- 使用するアプリケーションによっては、1つの印刷ジョブの中に複数のジョブがあると、ジョブごとにバナーページが挿入されることがあります。

## PS 情報リストを印刷する



PS 情報リストを印刷すると、プリンターの設定と搭載されたフォントの一覧を確認できます。現在の設定とフォントの一覧を印刷する方法は以下のとおりです。

1. 画面中央下の【ホーム】（）を押します。
2. 【プリンター】アイコンを押します。
3. 【エミュレーション/プログラム】を押します。



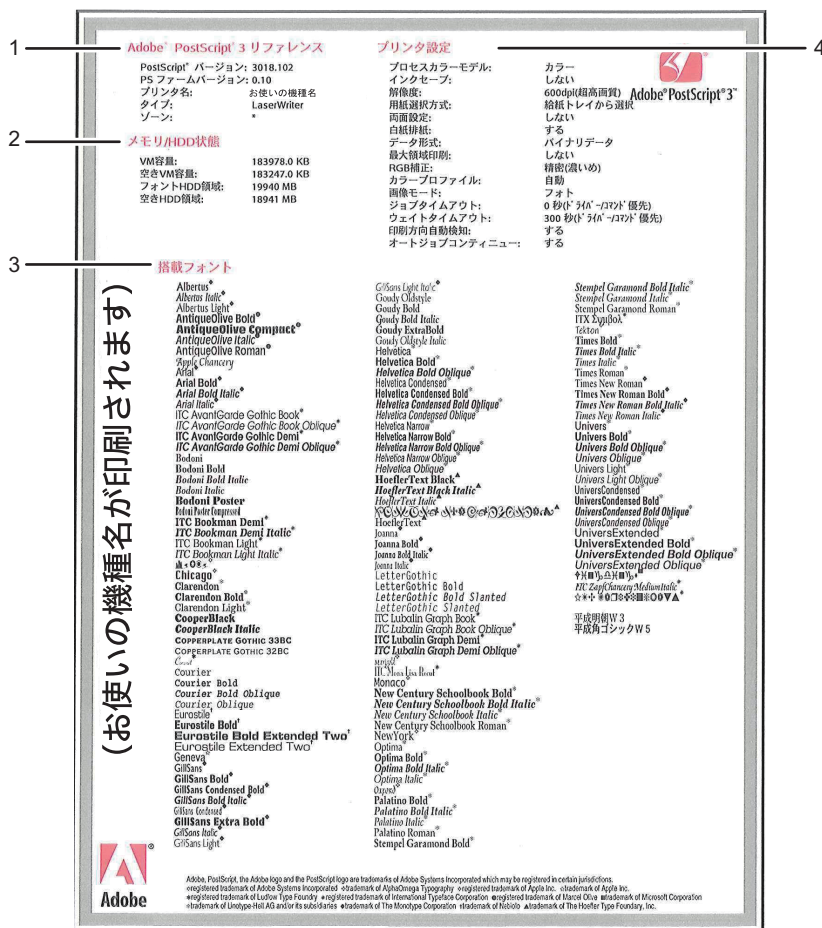
4. 【呼出】を押します。
5. 【PS3】を押して、【OK】を2回押します。
6. 画面中央下の【ホーム】（）を押します。
7. 左にフリックし、【初期設定】（）を押します。
8. 【本体初期設定】を押します。
9. 【プリンター初期設定】を押します。
10. 【テスト印刷】タブが選択されていることを確認し、【PS 情報リスト】を押します。

PS 情報リストが印刷されます。

11. 画面右上の【初期設定】（）を押します。
12. 画面中央下の【ホーム】（）を押します。

### PS 情報リストの見かた

PS 情報リストに印刷される項目を示します。



#### 1. Adobe PostScript 3 リファレンス

PostScript のバージョン、PS ファームのバージョン、プリンター名、プリンターのタイプが印刷されます。

#### 2. メモリ/HDD 状態

プリンターの総 VM 容量、空き VM 容量、フォント HDD 容量、空き HDD 容量が印刷されます。

#### 3. 搭載フォント

プリンターに搭載されたフォントの一覧が表示されます。

#### 4. プリント設定

ジョブタイムアウト、ウェイトタイムアウト、印刷方向自動検知などの設定が印刷されます。



