

# DocuPrint CP310 st 原稿作成ガイド

※本書の中で、商品提供者として「富士ゼロックス株式会社」が使われている場合は、「富士フイルムビジネスイノベーション株式会社」と読み替えてください。

このマニュアルは、DocuPrint CP310 stでプリントする原稿を作成するときの、色の設定方法などについて説明しています。

Illustrator で色の設定をする ..... P.2  
 Word や PowerPoint などでの色の設定をする ..... P.4  
 本機を使用するときのポイント ..... P.5

 **参照**

- ・プリンターの操作：『ユーザーズガイド』
- ・プリンタードライバーの操作：プリンタードライバーのヘルプ

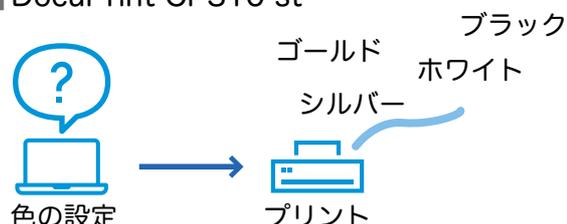
一般的なカラープリンターを使用する場合、たとえば赤い文字をプリントしたいときは、原稿を作成しているソフトウェアで、文字の色に赤を設定します。

本機は、ゴールドやシルバーなどの特殊な色をプリントするプリンターです。通常、原稿を作成するソフトウェアには、ゴールドやシルバーに対応する色の項目がありません。では、どのように色を設定すれば、ゴールドやシルバーをプリントできるのでしょうか。

■一般的なカラープリンター



■DocuPrint CP310 st



本機でプリントする原稿を作成するときは、ゴールド／シルバー／ホワイト／ブラックの代わりに、それぞれ対応づけられた色を設定します。そのため、ソフトウェアの画面で表示される色と、実際にプリントされる色は異なります。

■ソフトウェアの画面

代わりに色を設定します。



■本機でプリントした結果

ゴールド／シルバー／ホワイト／ブラックでプリントされます。



Illustrator と Microsoft® PowerPoint® (以降、PowerPoint) を例に、色の設定方法を説明します。

# Illustratorで色の設定をする

Illustratorで色を設定するには、次の方法があります。

- ・ スウォッチを作成して使用する
- ・ CMYK値で設定する

## スウォッチを作成して使用する (ファームウェアバージョン 202204181528以降)

ゴールド/シルバー/ホワイト/ブラックに対応するスウォッチを作成してからプリントします。該当の色でプリントするには、作成したスウォッチに次の名称を付ける必要があります。

### スウォッチの名称

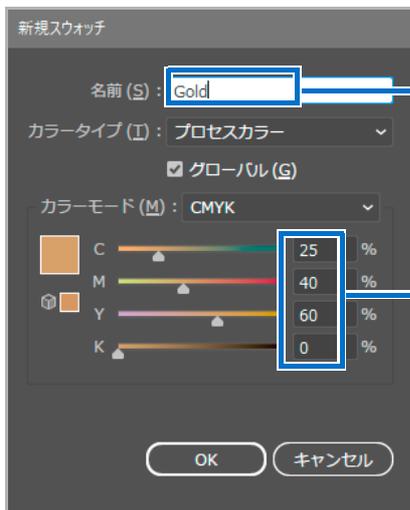
名称	Silver	Gold	White	Black
プリント色	シルバー 100%	ゴールド 100%	ホワイト 100%	ブラック 100%

### 💡 補足

- ・ グラデーション機能は使用できません。

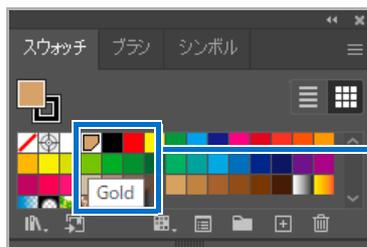
#### ■ ゴールドの作成例

スウォッチを新規作成します。



必ず上記の名称を付けます。

CMYKの設定値 (任意) を入力します。  
\* ここで設定した色はプリントには反映されません。



作成したスウォッチを選択します。



#### ■ プリント例

ゴールドでプリントされます。



# CMYK値で設定する

Illustratorで設定するCMYKが、次の表のように各トナーに対応します。

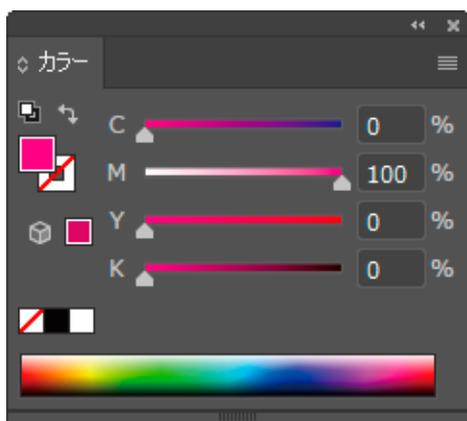
Illustrator	C	M	Y	K
トナー	シルバー	ゴールド	ホワイト	ブラック

次の表を参照して、プリントしたい色に対応するCMYK値を設定します。

プリントしたい色	設定値				画面の表示
	C	M	Y	K	
シルバー 100%	100	0	0	0	
ゴールド 100%	0	100	0	0	
ホワイト 100%	0	0	100	0	
ブラック 100%	0	0	0	100	

## ■ ゴールドの設定例

[C] [M] [Y] [K] に「0」「100」「0」「0」を設定します。



## ■ プリント例

ゴールドでプリントされます。



# WordやPowerPointなどで色の設定をする

## RGB値で設定する

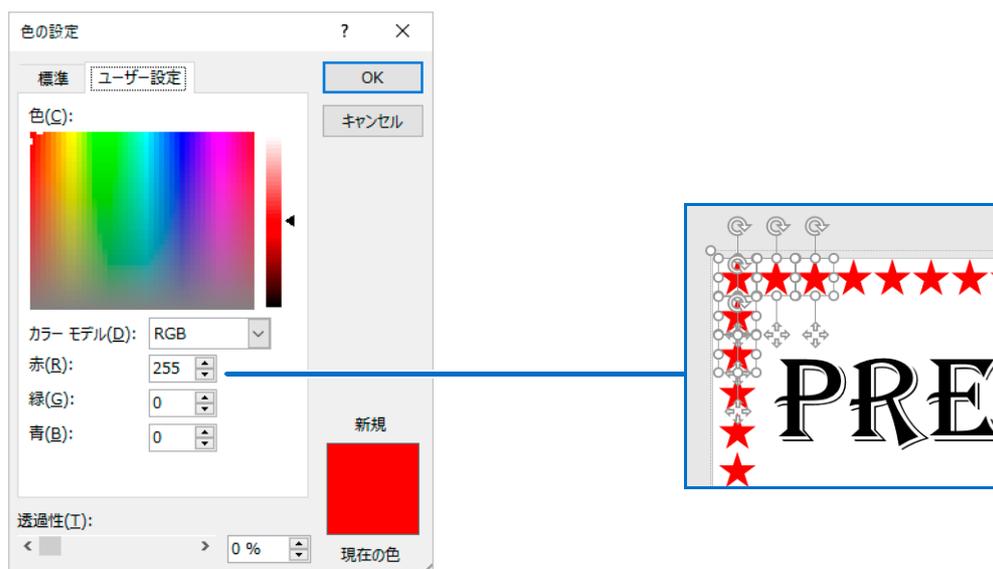
WordやPowerPointなどでは、RGB値で設定します。

次の表を参照して、プリントしたい色に対応するRGB値を設定します。

プリントしたい色	設定値			画面の表示
	R	G	B	
シルバー 100%	0	0	255	
ゴールド 100%	255	0	0	
ホワイト 100%	0	255	0	
ブラック 100%	0	0	0	

### ■ ゴールドの設定例

[R] [G] [B] に「255」「0」「0」を設定します。



### ■ プリント例

ゴールドでプリントされます。



# 本機を使用するときのポイント

## 色の設定について

### 色の使用方法

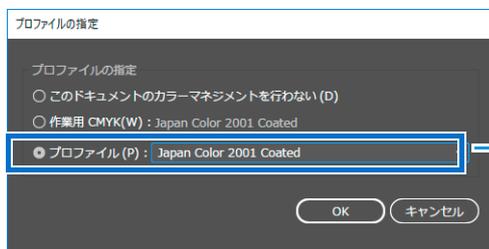
- ・色の設定は、単色100%をお勧めします。0～100%の間の中間色を設定、または複数の色を混ぜてプリントできますが、プリント品質や色の安定性は保証できません。
- ・コート紙にプリントする場合は、ホワイトを使用しないでください。プリントの品質を保証できません。

### プロファイルの設定

Illustratorで作成した原稿をプリントするときは、ドキュメントに設定されているプロファイルと、プリントするときのプロファイルを同じ設定にする必要があります。プリントするときプロファイルを変更しないでください。

#### ドキュメントのプロファイル

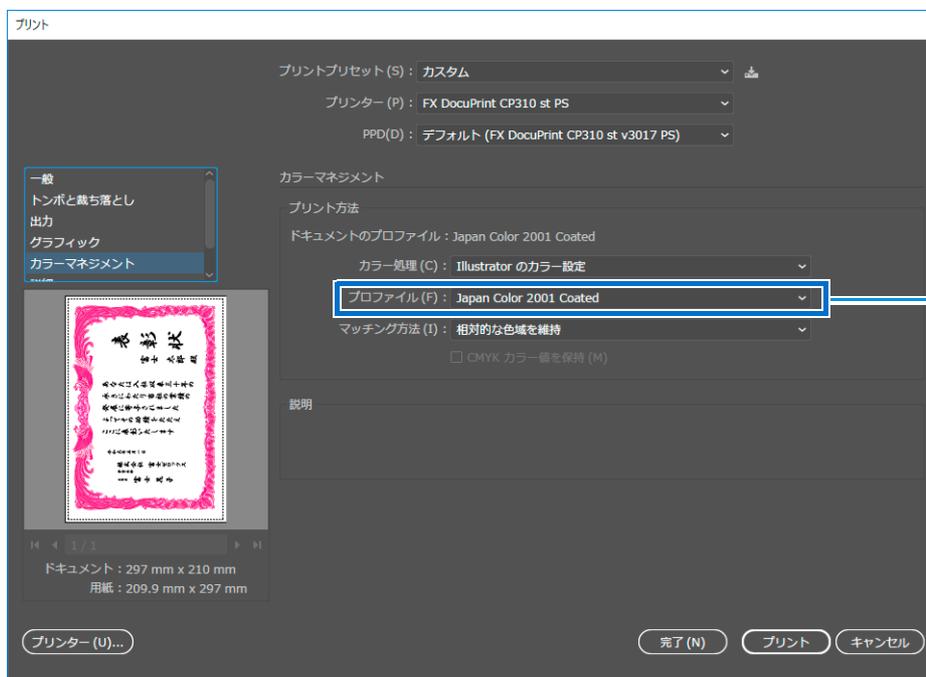
[編集] メニュー > [プロファイルの指定] > [プロファイルの指定] ダイアログボックスの、[プロファイル]



例：[Japan Color 2001 Coated]

#### プリントするときのプロファイル

[ファイル] メニュー > [プリント] > [プリント] ダイアログボックスの、[カラーマネジメント] > [プロファイル]



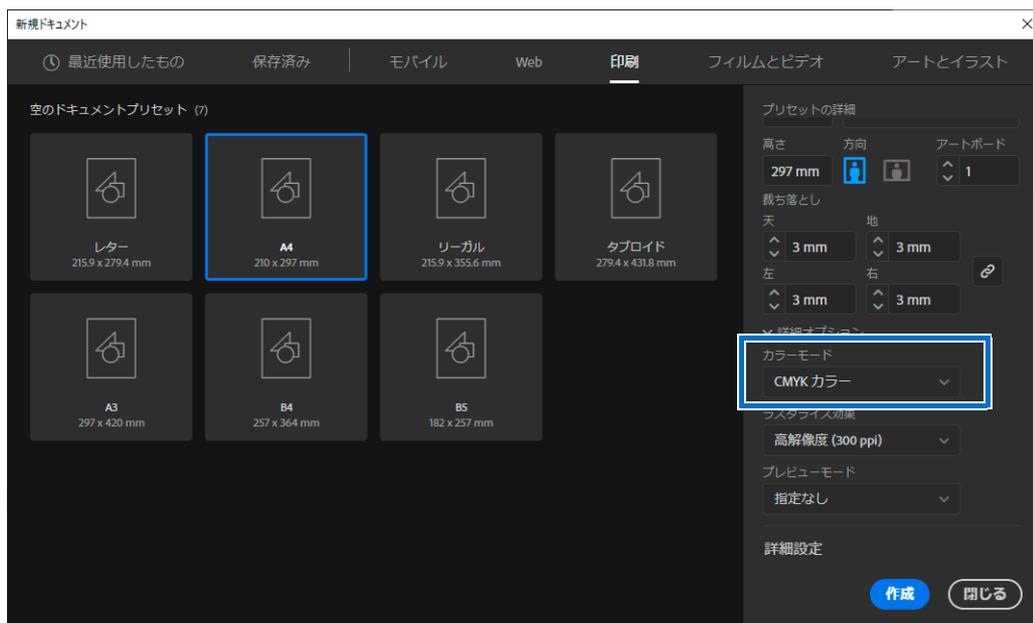
# プリントについて

- ・ DocuPrint CP310 stのプリンタードライバーを使用してください。
- ・ プリンタードライバーで [カラーモード] を [白] に設定してプリントすると、階調のない白でプリントされます。また、原稿の色が薄い部分はプリントされないことがあります。
- ・ PDFに変換しないで、Illustratorなどのソフトウェアから直接プリントすることをお勧めします。

## やむをえずPDFに変換してプリントするときの設定

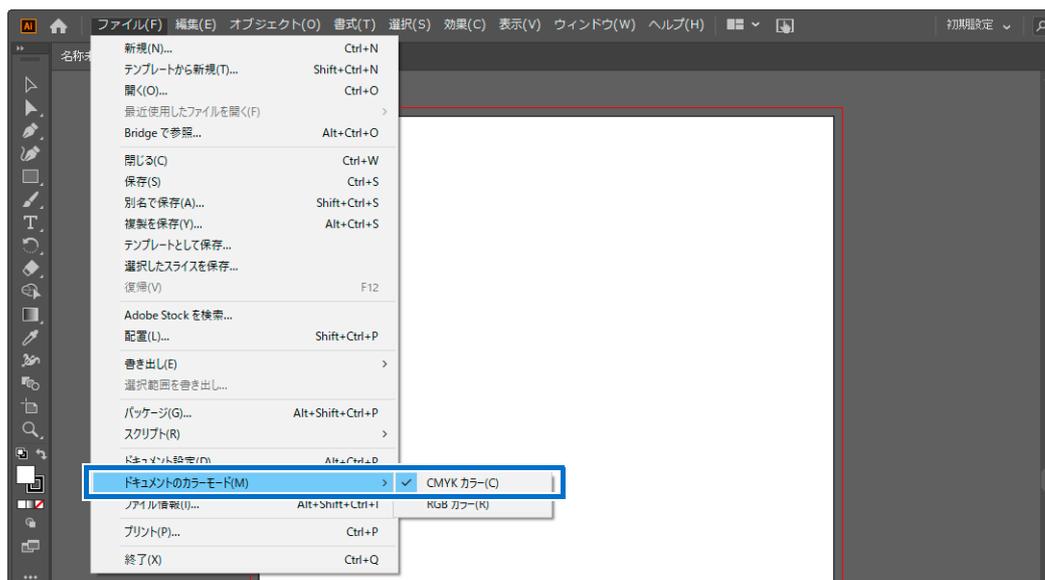
### Illustratorを使用する場合

- ・ ドキュメントの作成  
[新規ドキュメント] ダイアログボックスの [カラーモード] で [CMYKカラー] を選択します。



### 補足

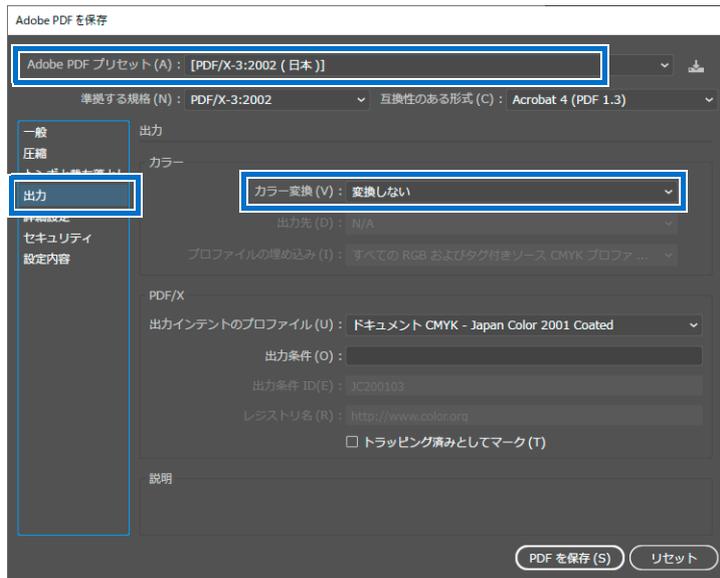
- ・ 作成済みのドキュメントのカラーモードを変更する場合は、[ファイル] メニュー > [ドキュメントのカラーモード] > [CMYKカラー] を選択します。



## ・ PDF変換

[Adobe PDFを保存] ダイアログボックスで、次のように設定します。

- [Adobe PDFプリセット] で [PDF/X-3:2002] を選択
- [出力] > [カラー変換] で [変換しない] を選択



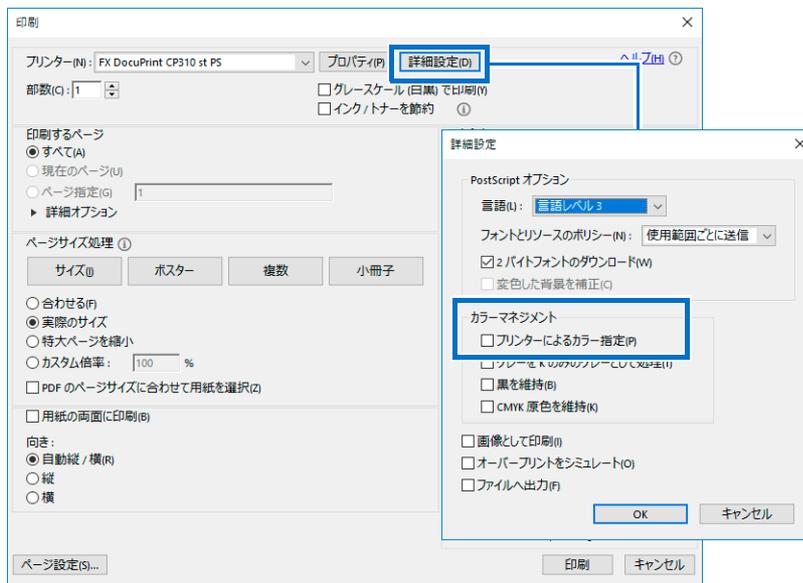
## ・ PDFのプリント

PDFは、Adobe® Acrobat Reader®（以降、Acrobat Reader）またはAdobe® Acrobat® Pro（以降、Acrobat Pro）で開き、次の設定でプリントすることをお勧めします。

### ■ Acrobat Reader

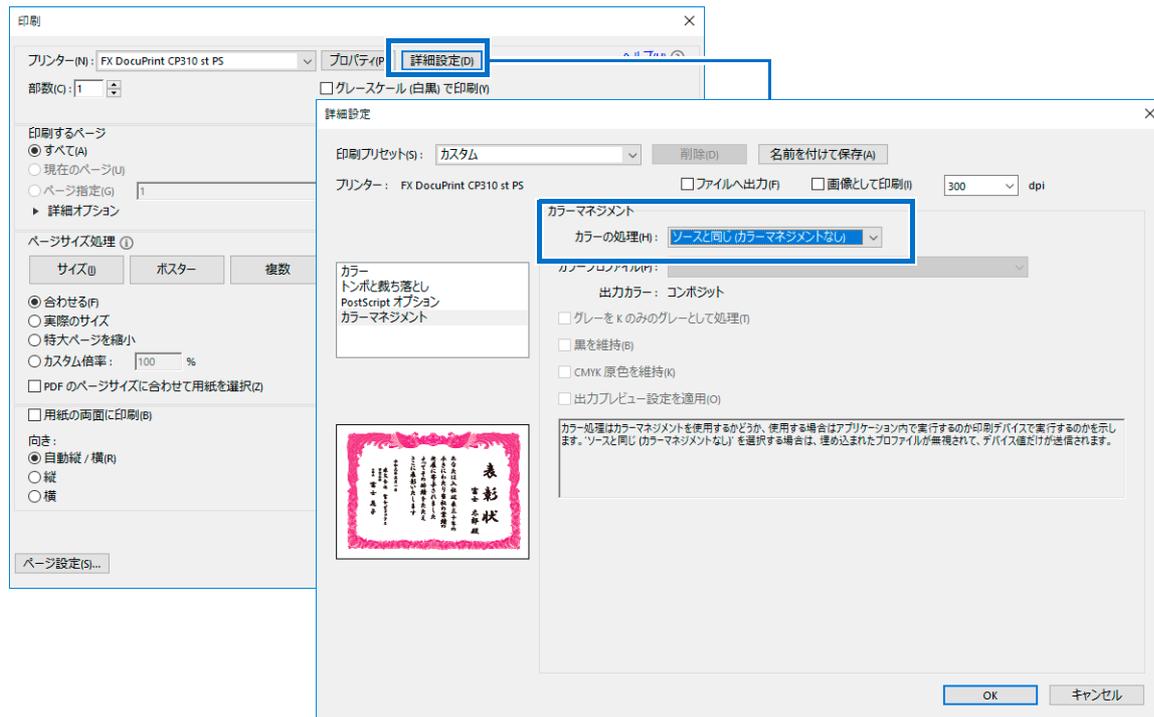
PDF/X-3:2002規格で保存したPDFの場合は、特別な設定は不要です。

規格やバージョンが不明なPDFをプリントして色が再現されない場合は、[印刷] ダイアログボックスの [詳細設定] をクリックし、[カラーマネジメント] で [プリンターによるカラー指定] のチェックマークを外します。



## Acrobat Pro

[印刷] ダイアログボックスの [詳細設定] をクリックし、[カラーマネジメント] > [カラーの処理] で [ソースと同じ (カラーマネジメントなし)] を選択します。



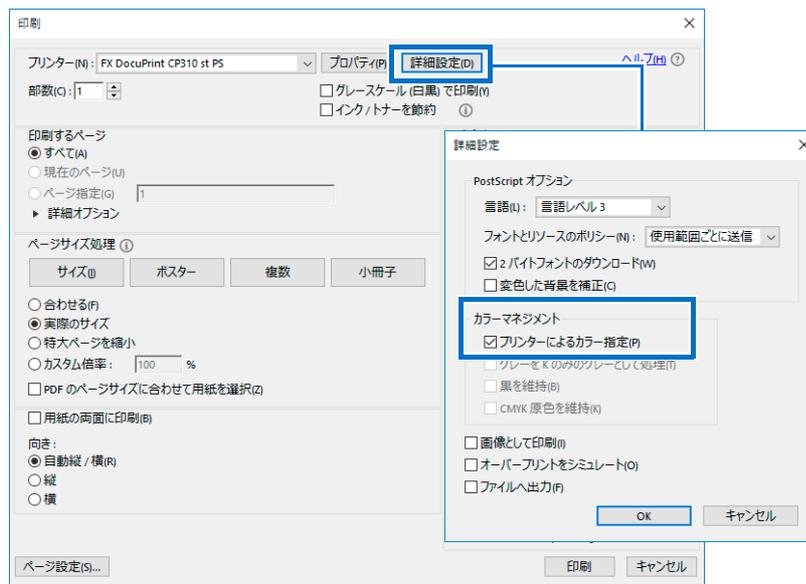
## WordやPowerPointなどを使用する場合

作成した原稿は、標準の方法でPDFに変換します。

PDFは、Acrobat ReaderまたはAcrobat Proで開き、次の設定でプリントすることをお勧めします。

## Acrobat Reader

[印刷] ダイアログボックスの [詳細設定] をクリックし、[カラーマネジメント] で [プリンターによるカラー指定] にチェックマークを付けます。



## Acrobat Pro

[印刷] ダイアログボックスの [詳細設定] をクリックし、[カラーマネジメント] > [カラーの処理] で [ソースと同じ (カラーマネジメントなし)] を選択します。

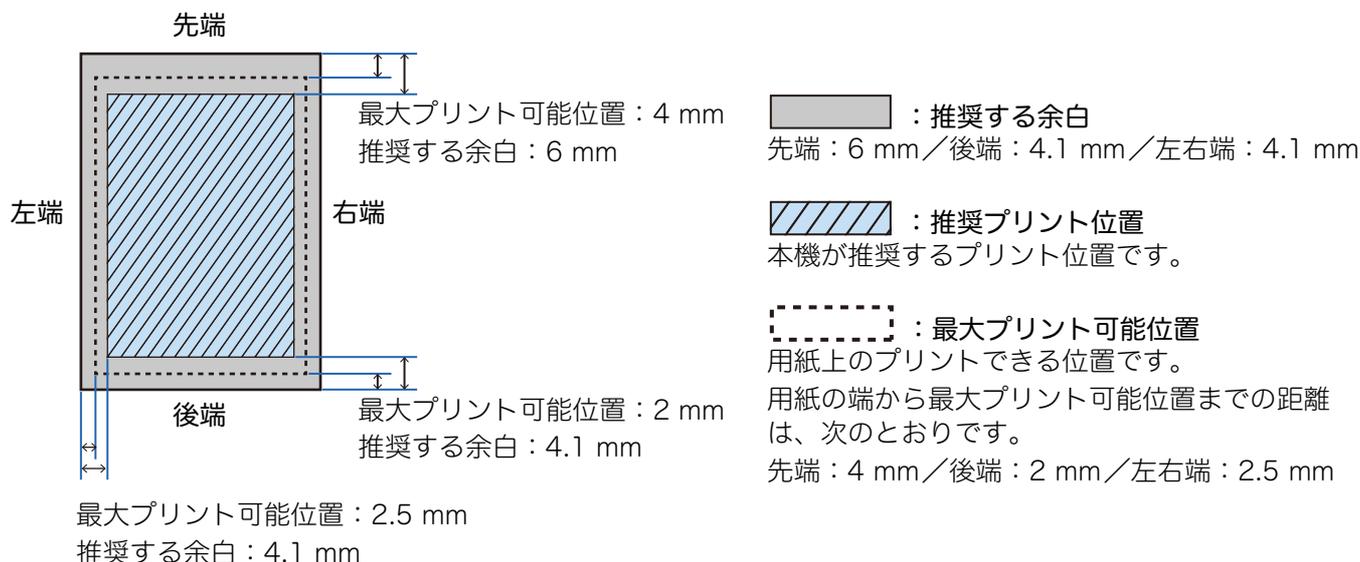


# プリント可能位置と推奨プリント位置について

用紙の端にはプリントできない領域があります。

標準紙を使用した場合の、プリント可能位置と推奨プリント位置は、次のとおりです。推奨する余白部分にプリントはできますが、画質が期待どおりにならないことがあります。推奨する余白を確保して、推奨プリント位置にプリントすることをお勧めします。

用紙送り方向 ↑



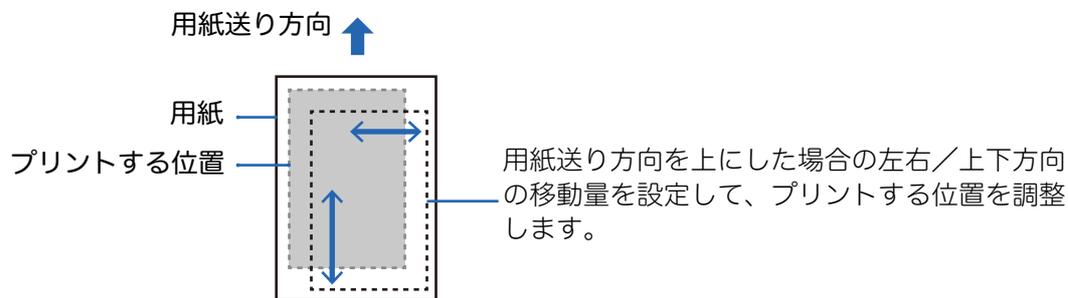
- ・ 倍率100%でプリントした場合、プリント可能位置であっても、推奨プリント位置の外側の画像が欠けることがあります。余白の設定または倍率を調整してください。
- ・ プリントする位置をプリンタードライバーの設定によって移動できますが、最大プリント可能位置の外側にはプリントできません。
- ・ 実際にプリントされる位置は、使用する用紙の状態や環境によって変動することがあります。

# プリントする位置の調整について

プリンタードライバーの設定で、用紙上のプリントする位置を調整できます。

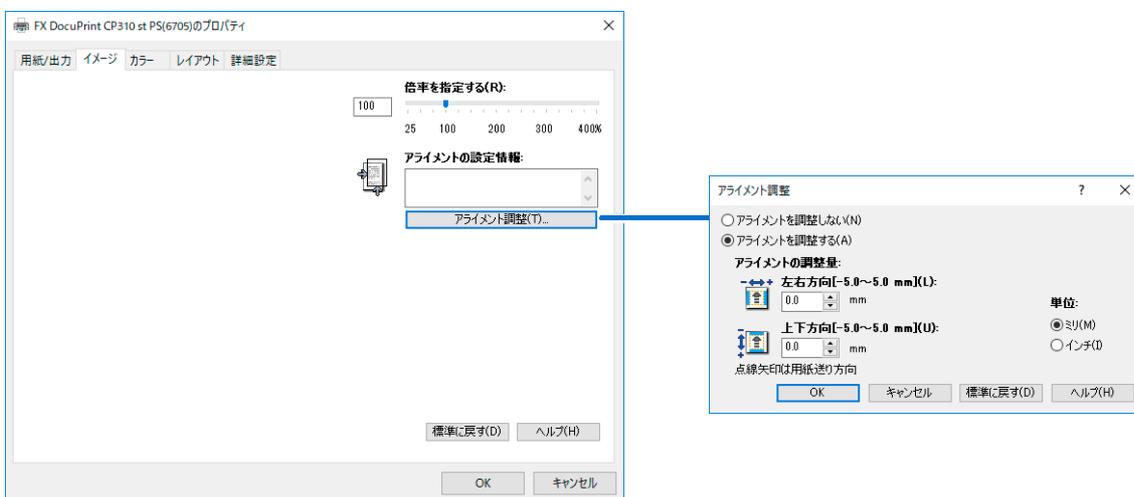
## 💡 補足

- ・設定によって、プリントする位置を用紙の端まで移動できますが、最大プリント可能位置の外側にはプリントされません。



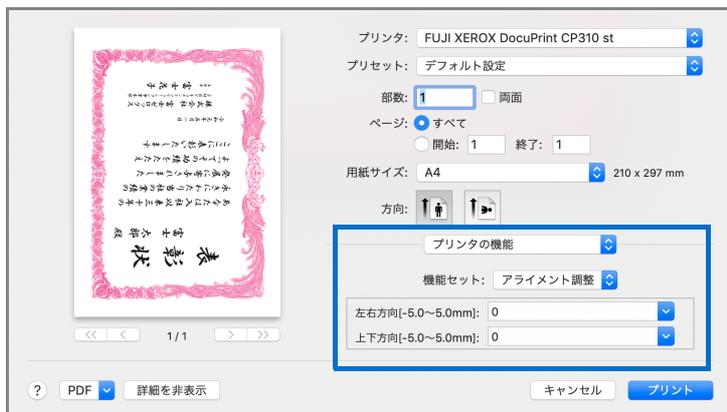
## Windows

[イメージ] タブ > [アライメント調整]



## Mac

[プリンタの機能] > [機能セット] > [アライメント調整]



Adobe、Acrobat、Acrobat Reader、およびIllustratorは、Adobe Systems Incorporated（アドビ システムズ社）の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

Microsoft、PowerPoint、およびWindowsは、米国Microsoft Corporationの、米国およびその他の国における登録商標または商標です。

Xerox、Xerox ロゴ、およびFuji Xerox ロゴは、米国ゼロックス社の登録商標または商標です。

その他の社名、または商品名等は各社の登録商標または商標です。

Microsoft Corporationの許可を得て画面写真を使用しています。

公式サイトで、弊社の商品全般に関する情報、サポート情報、最新ソフトウェアなどを提供しています。

<https://www.fujifilm.com/fb/>