


Frontier-S プリンタードライバー 操作ガイド

プリンタードライバーを使用したプリント方法や設定方法、困ったときの対処方法について記載しています。

マークの意味

！重要 必ず守っていただきたい内容を記載しています。この内容を無視して誤った取り扱いをすると、製品の故障や、動作不良の原因になる可能性があります。

参考 補足説明や参考情報を記載しています。

 関連した内容の参照ページを示しています。

〔設定値〕 コンピューターの画面に表示される文字列は [] で囲んで示しています。

掲載画面

- 本書の画面は実際の画面と多少異なる場合があります。また、OSの違いや使用環境によっても異なる画面となる場合がありますので、ご注意ください。
- 本書に掲載する Windows の画面は、特に指定がない限り Windows 7 の画面を使用しています。

Windows の表記

Microsoft® Windows® XP 日本語版
Microsoft® Windows® 7 日本語版
Microsoft® Windows® 8 日本語版
Microsoft® Windows® 8.1 日本語版
Microsoft® Windows® 10 日本語版

本書では、上記のオペレーティングシステムをそれぞれ「Windows XP」、「Windows 7」、「Windows 8」、「Windows 8.1」、「Windows 10」と表記しています。また、これらを総称名として「Windows」を使用しています。

Mac OS の表記

Mac OS X v10.5.8/ v10.6.x/ v10.7.x/ v10.8.x/ v10.9.x/ v10.10.x/v10.11.x/v10.12.x

本書では、上記各オペレーティングシステムを「Mac OS X」と表記しています。

商標

Mac、Mac OS、OS X および ColorSync は米国およびその他の国で登録された Apple Inc. の商標です。
Microsoft、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です。
Adobe、Reader、PhotoShop、Lightroom は Adobe Systems Incorporated（アドビシステムズ社）の登録商標です。
その他の製品名は各社の商標または登録商標です。

ご注意

- 本書の内容の一部または全部を無断転載することを禁止します。
- 本書の内容は将来予告なしに変更することがあります。
- 本書の内容にご不明な点や誤り、記載漏れなど、お気付きの点がありましたら弊社までご連絡ください。
- 運用した結果の影響については前項に関わらず責任を負いかねますのでご了承ください。
- 本製品が、本書の記載に従わずに取り扱われたり、不適当に使用されたり、弊社および弊社指定以外の、第三者によって修理や変更されたことなどに起因して生じた障害等の責任は負いかねますのでご了承ください。

本製品の不具合に起因する付随的損害

万一、本製品の不具合によって所期の結果が得られなかったとしても、そのことから生じた付随的な損害（本製品を使用するために要した諸費用、および本製品を使用することにより得られたであろう利益の損失等）は、補償致しかねます。

本製品を日本国外へ持ち出す場合の注意

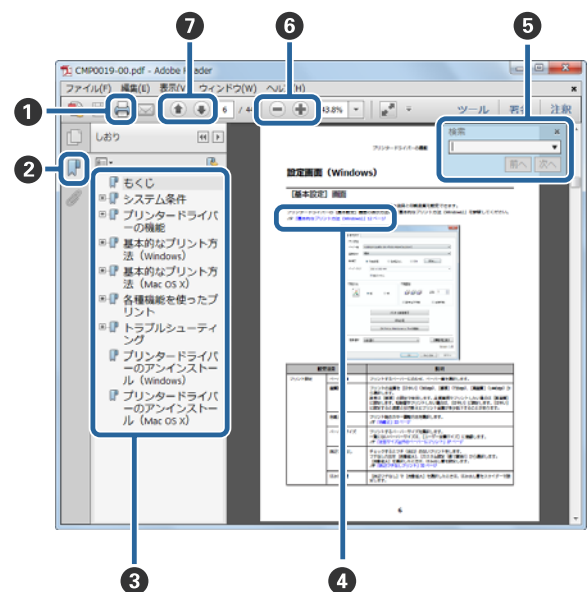
本製品は日本国内仕様のため、本製品の修理・保守サービスおよび技術サポートなどの対応は、日本国外ではお受けできませんのでご了承ください。また、日本国外ではその国の法律または規制により、本製品を使用できないことがあります。このような国では、本製品を運用した結果罰せられることがあります。当社といたしましては一切責任を負いかねますのでご了承ください。



著作権

写真・書籍・地図・図面・絵画・版画・音楽・映画・プログラムなどの著作権物は、個人（家庭内その他これに準ずる限られた範囲内）で使用するために複製する以外は著作権者の承認が必要です。

PDF マニュアルの見方

Adobe ReaderでPDFマニュアルを見る際の基本的な操作を Adobe Reader XI で表示したときを例に説明します。



①	PDF マニュアルを印刷するときにクリックします。
②	クリックするたびに、しおりを開いたり表示したりします。
③	タイトルをクリックすると該当のページが表示されます。 [+] をクリックすると、下の階層のタイトルが表示されます。
④	参照先が青字で記載されているときは、青字の部分をクリックすると該当のページが表示されます。 元のページに戻るときは、以下のように行います。 【Alt】キーを押したまま【←】キーを押します。
⑤	確認したい項目名などキーワードを入力して検索ができます。 PDF マニュアルのページ上で右クリックし、表示されたメニューで「簡易検索」を選択すると、検索ツールバーが表示されます。
⑥	表示中の文字が小さくて見えにくいときは  をクリックすると拡大します。  をクリックすると縮小します。 イラストや画面図など拡大する部分を指定するには、以下のように行います。 PDF マニュアルのページ上で右クリックし、表示されたメニューで「マーカーズーム」を選択します。 ポインターが虫眼鏡に変わりますので拡大したい箇所を範囲指定します。
⑦	前ページ / 次ページを表示します。

もくじ

プリンタードライバーのインストール 4

システム条件	4
Windows	4
Mac OS X	4
プリンタードライバーのインストール (Windows)	5
プリンタードライバーのインストール(Mac OS X)	6

プリンタードライバーの機能 8

設定画面 (Windows)	8
[基本設定] 画面	8
[プリンターウィンドウ] 画面	10
[ドライバーの動作設定] 画面	11
設定画面 (Mac OS X)	12
[用紙設定] 画面	12
[カラー・マッチング] 画面	13
[印刷設定] 画面	14

基本的なプリント方法 (Windows) . 15

PhotoShop からのプリント方法	15
プリントの中止方法	19

基本的なプリント方法 (Mac OS X) . 20

PhotoShop からのプリント方法	20
プリントの中止方法	24

各種機能を使ったプリント 25

色補正	25
色補正の設定	25
色調の手動設定 (Windows のみ)	26

アプリケーションソフトによるカラーマネジメント (色
補正なし) 29

プリンタードライバーによるカラーマネジメント
(ICM) (Windows) 31

プリンタードライバーによるカラーマネジメント
(ColorSync) (Mac OS X) 33

四辺フチなしプリント 35

 設定手順 36

定形サイズ以外のペーパーにプリント 39

 設定手順 39

トラブルシューティング 42

エラーメッセージが表示されたとき 42

印刷できない (プリンターが動かない) 42

プリンターは動くが印刷されない 43

印刷品質/印刷結果のトラブル 43

プリント中止時のトラブル 44

プリンタードライバーの更新 (Windows) 45

プリンタードライバーの更新 (Mac OS X) 46

プリンタードライバーのアンインストール (Windows) 47

プリンタードライバーのアンインストール (Mac OS X) 48

プリンタードライバーのインストール

システム条件

プリンタードライバーをインストールできる OS は以下の通りです。
コンピューターが、以下の条件に当てはまることを確認してください。

Windows

オペレーティングシステム	Windows XP Professional (SP3)
	Windows 7 Professional (SP1) 32/64bit 版
	Windows 8 Pro 32/64bit 版
	Windows 8.1 Pro 32/64bit 版
	Windows 10 Pro 32/64bit 版
CPU	アプリケーションソフトに依存
主記憶メモリー	4GB 以上*1 (推奨 8GB 以上*2)
ハードディスク空き容量	64GB 以上

*1 プリンターを 4 台接続して、102x89mm (4x3.5 インチ) ~127x178mm (5x7 インチ) のペーパーサイズで印刷するとき。

*2 プリンターを 4 台接続して、127x178mm (5x7 インチ) より大きいペーパーサイズで印刷するとき。

Mac OS X

オペレーティングシステム	Mac OS X v10.5.8/v10.6.x/v10.7.x/v10.8.x/v10.9.x/v10.10.x/v10.11.x/v10.12.x
CPU	アプリケーションソフトに依存
主記憶メモリー	1GB 以上
ハードディスク空き容量	32GB 以上


プリンタードライバーのインストール (Windows)

プリンタードライバーと一緒にメンテナンスツールもインストールされます。

!! 重要

- 管理者権限のあるユーザーでログオンしてください。
- Windows 7/ Windows 8/ Windows 8.1/ Windows 10 で管理者のパスワードまたは確認を求められたときは、パスワードを入力して操作を続行してください。

参考

- メンテナンスツールについては、「メンテナンスツール 操作ガイド」を参照してください。
 「メンテナンスツール 操作ガイド」
- 専用ペーパー以外を使用するときはメンテナンスツールでペーパー情報の更新をしてください。

1 [Setup.exe] をダブルクリックします。

2 以降、画面の指示に従って操作します。

プリンターの電源をオンにする案内が表示されたら、ケーブルとプリンターを接続し、電源をオンにします。

参考

- プリンタードライバーの名称は「FUJIFILM DX100 EX」として登録されます。アプリケーションソフトから印刷するときには、この名称を指定してください。
- 2 台目のプリンターにプリンタードライバーをインストールした場合の名称は、「FUJIFILM DX100 EX (1 コピー)」になります。

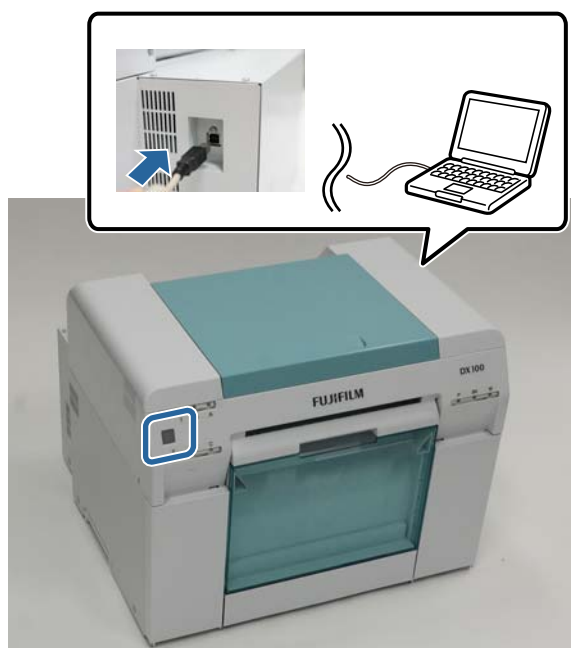
プリンタードライバーのインストール(Mac OS X)

プリンタードライバーと同時にメンテナンスツールもインストールされます。

!!重要

- 管理者権限のあるユーザーでログオンしてください。
- 管理者のパスワードまたは確認を求められたときは、パスワードを入力して操作を続行してください。

- 1 本体の電源を切り、プリンターとコンピューターに **USB** ケーブルを接続します。



- 2 **DX Printer Setup.dmg** をダブルクリックします。

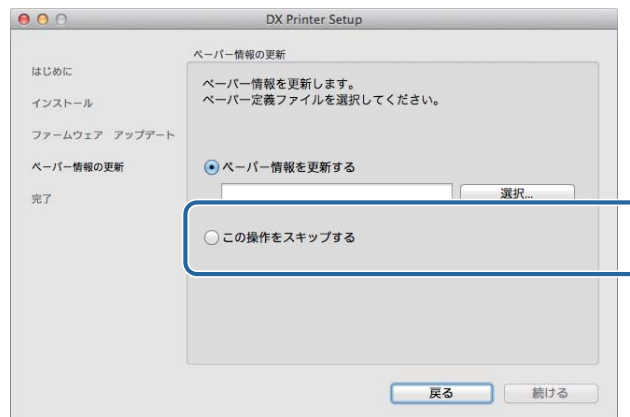
- 3 表示された画面の **DX Printer Setup.app** をダブルクリックします。

プリンタードライバーのインストール

4

この後は画面の指示に従ってインストールを完了させてください。

以下の画面が表示されたら、通常は「この操作をスキップする」を選択してください。



参考

専用ペーパー以外を使用するときは、「ペーパー情報を更新する」を選択してください。

プリンタードライバーの機能

プリンタードライバーは、アプリケーションソフトからのプリント指示に従ってプリンターにプリントさせるためのソフトウェアです。

プリンタードライバーの主な機能は以下の通りです。

- アプリケーションソフトから受け取ったプリントデータを、プリンターがプリントできるデータに変換して、プリンターに送ります。
- プリンタードライバーの設定画面でペーパー種類やサイズなどプリント条件を設定します。
- Windows のみ ;
メンテナンスツールを起動し、コンピューターから、プリンターの状態の確認、設定、ヘッドクリーニングなどの調整/保守作業が実行できます。

[🔗 「メンテナンスツール 操作ガイド」](#)

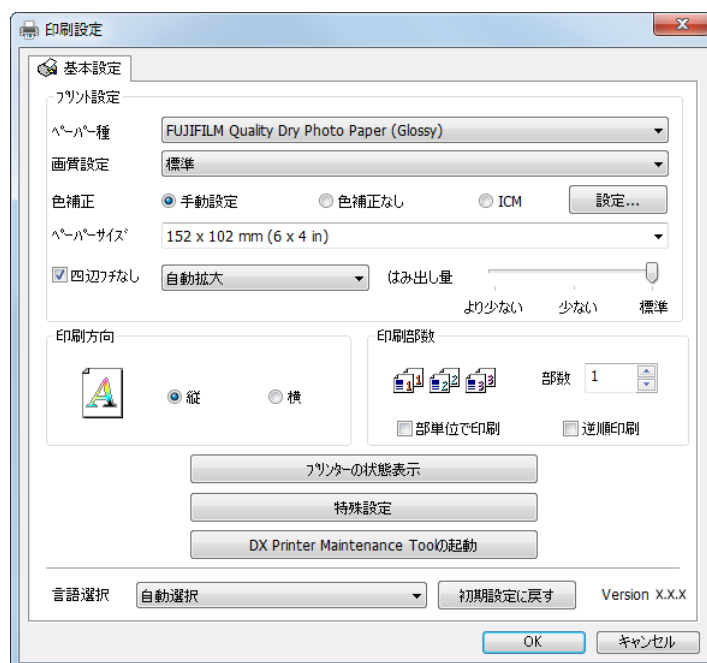
設定画面（Windows）

【基本設定】 画面







【基本設定】画面では、正しくプリントするために必要な項目と印刷品質を設定できます。

プリンタードライバーの【基本設定】画面の表示方法は、「基本的なプリント方法（Windows）」を参照してください。

[🔗 「基本的なプリント方法（Windows）」 15 ページ](#)

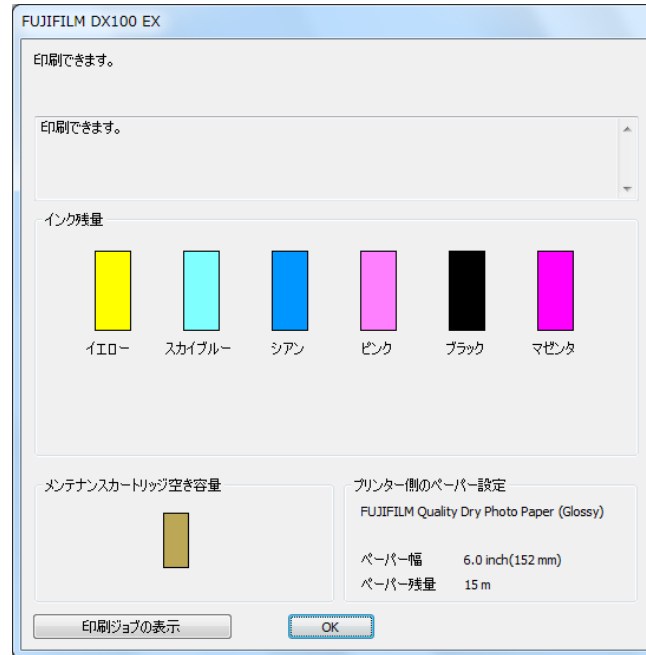


プリンタードライバーの機能

設定項目		説明
プリント設定	ペーパー種	プリントするペーパーに合わせ、ペーパー種を選択します。
	画質設定	プリントの品質を [はい] (360dpi)、[標準] (720dpi)、[高画質] (1440dpi) から選択します。 通常は [標準] の設定で使います。品質重視でプリントしたい場合は [高画質] に設定します。短時間でプリントしたい場合は、[はい] に設定します。[はい] に設定すると速度と引き換えにプリント品質が多少低下することがあります。
	色補正	プリント時のカラー調整方法を選択します。  「色補正」 25 ページ
	ペーパーサイズ	プリントするペーパーサイズを選択します。 一覧にないペーパーサイズは、[ユーザー定義サイズ] に登録します。  「定形サイズ以外のペーパーにプリント」 39 ページ
	四辺フチなし	チェックするとフチ (余白) のないプリントをします。 フチなし方法を [自動拡大]、[カスタム設定 (原寸維持)] から選択します。 [自動拡大] を選択したときは、はみ出し量を設定します。  「四辺フチなしプリント」 35 ページ
	はみだし量	[四辺フチなし] で [自動拡大] を選択したときは、はみ出し量をスライダーで設定します。
印刷方向		プリントする用紙の方向を、[縦] / [横] のどちらかをクリックして選択します。 アプリケーションソフトで設定したプリントの向きに合わせてください。
印刷部数	部数	印刷部数を設定します。
	部単位で印刷	チェックすると 2 部以上印刷するときに、部単位でまとめて出力します。
	逆順印刷	ページの順序を逆順にして出力します。
プリンターの状態表示		プリンターの状態を表示します。インク残量やメンテナンスカートリッジ空き容量、プリンター側の用紙設定を確認できます。  「[プリンターウィンドウ] 画面」 10 ページ
特殊設定		通常は使用しません。特定のアプリケーションソフトで指定された場合のみ使用します。 [ドライバーの動作設定] が表示されます。  「[ドライバーの動作設定] 画面」 11 ページ
DX Printer Maintenance Tool の起動		メンテナンスツールを起動します。 メンテナンスツールについては、「メンテナンスツール 操作ガイド」を参照してください。  「メンテナンスツール 操作ガイド」
言語選択		プリンタードライバーで表示する言語を選択します。 [自動選択] は、OS の使用言語に合わせて、自動的に選択します。
初期設定に戻す		全設定を初期設定に戻します。

【プリンターウィンドウ】 画面

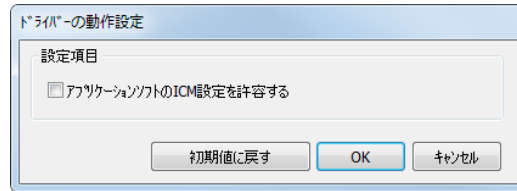
【基本設定】 画面で【プリンターの状態表示】 をクリックすると【プリンターウィンドウ】 画面が表示されます。



設定項目	説明
プリンター状態	プリンターの状態を表示します。
インク残量	インク残量を表示します。
メンテナンスカートリッジ空き容量	メンテナンスカートリッジの空き容量を表示します。 メンテナンスカートリッジを交換すると、自動的に空き容量がリセットされます。
プリンター側のペーパー設定	セットされているペーパーの種類、幅、残量を表示します。 ペーパー種とペーパー残量はメンテナンスツールで設定します。
印刷ジョブの表示	印刷ジョブ一覧を表示します。 印刷ジョブの削除が可能です。

【ドライバーの動作設定】 画面

【基本設定】 画面で【特殊設定】 をクリックすると【ドライバーの動作設定】 画面が表示されます。



設定項目	説明
アプリケーションソフトの ICM 設定を許可する	アプリケーションソフトの ICM 設定を有効にしたプリント結果が期待通りにならないときにチェックを付けます。通常はチェックを付けずに使用します。
初期値に戻す	設定を初期設定に戻します。

設定画面（Mac OS X）

〔用紙設定〕 画面

〔用紙設定〕 画面では、ペーパーのサイズや方向を設定できます。
 プリンタードライバーの〔用紙設定〕 画面の表示方法は、「基本的なプリント方法（Mac OS X）」を参照してください。
[📄 「基本的なプリント方法（Mac OS X）」 20 ページ](#)

設定項目	説明
部数	印刷部数を設定します。
ページ	印刷範囲を設定します。
用紙サイズ	プリントするペーパーサイズを選択します。 一覧にないペーパーサイズは、[ユーザー定義サイズ] に登録します。 📄 「定形サイズ以外のペーパーにプリント」 39 ページ
方向	ペーパーの方向を設定します。

[カラー・マッチング] 画面

一覧で [カラー・マッチング] を選択すると、Mac OS X に搭載されているカラーマネージメントシステムの ColorSync を設定できます。

プリンター: FUJIFILM DX100

プリセット: デフォルト設定

部数: 1

ページ: ☒ すべて ☐ 開始: 1 終了: 1

用紙サイズ: 210 x 297 mm (8.3 x 11.7 in) 210 x 297 mm

方向: ☒ 縦向き ☐ 横向き 拡大縮小: 100 %

カラー・マッチング

☒ ColorSync ☐ オフ (色補正なし)

プロファイル: 自動

DX100 Standard

キャンセル プリント

設定項目	説明
ColorSync / オフ (色補正なし)	ColorSync を使用するかどうかを設定します。カラーマネージメントに対応したアプリケーションソフトから印刷するときに ColorSync を使用できます。
[プロファイル]	カラーマネージメントに使用するプリンタープロファイルを設定します。

【印刷設定】 画面

一覧で【印刷設定】を選択すると、ペーパー種や画質設定などを設定できます。

プリンタ: FUJIFILM DX100

プリセット: デフォルト設定

部数: 1

ページ: ☒ すべて ☐ 開始: 1 終了: 1

用紙サイズ: 210 x 297 mm (8.3 x 11.7 in) 210 x 297 mm

方向: ☒ 縦 ☐ 横 拡大縮小: 100 %

印刷設定

ペーパー種: FUJIFILM Quality Dry Photo Paper...

画質設定: 標準

☐ 四辺フチなし

はみ出し量設定: 標準

キャンセル プリント

設定項目	説明
ペーパー種	プリントするペーパーに合わせ、ペーパー種を選択します。
画質設定	プリントの品質を [はやい] (360dpi)、[標準] (720dpi)、[高画質] (1440dpi) から選択します。通常は [標準] の設定で使います。品質重視でプリントしたい場合は [高画質] に設定します。短時間でプリントしたい場合は、[はやい] に設定します。[はやい] に設定すると速度と引き換えにプリント品質が多少低下することがあります。
四辺フチなし	チェックするとフチ（余白）のないプリントをします。 「四辺フチなしプリント」 35 ページ
はみだし量設定	[四辺フチなし] でプリントするときのはみ出し量を [標準]、[少ない]、[より少ない] から選択します。

基本的なプリント方法（Windows）

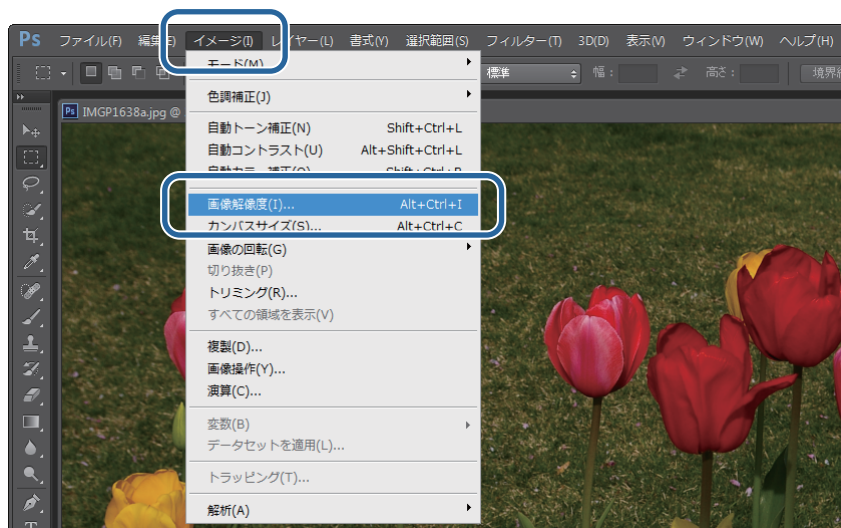
PhotoShop からのプリント方法

Adobe Photoshop CS6 を使用して、パソコン上の画像データをプリントする方法を例に説明します。

ご使用のアプリケーションソフトによって操作が異なることがあります。詳細はアプリケーションソフトのマニュアルを参照してください。

1 Adobe Photoshop CS6 を起動して、画像を開きます。

2 [イメージ] メニューの [画像解像度] をクリックして、[画像解像度] 画面を表示します。

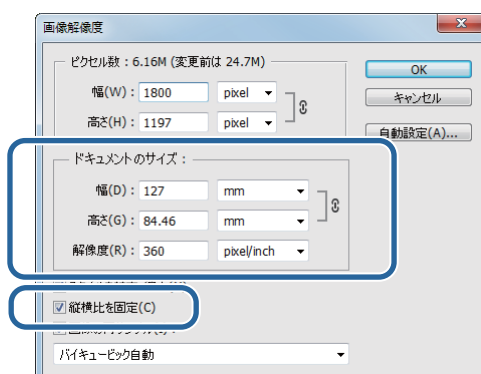


3 画像サイズと解像度を設定します。

[縦横比を固定] をチェックして、[幅] または [高さ] をプリントするペーパーのサイズに合わせます。

[解像度] を設定します。ここでは例として 360 pixel/inch に設定します。

設定が終了したら [OK] をクリックします。

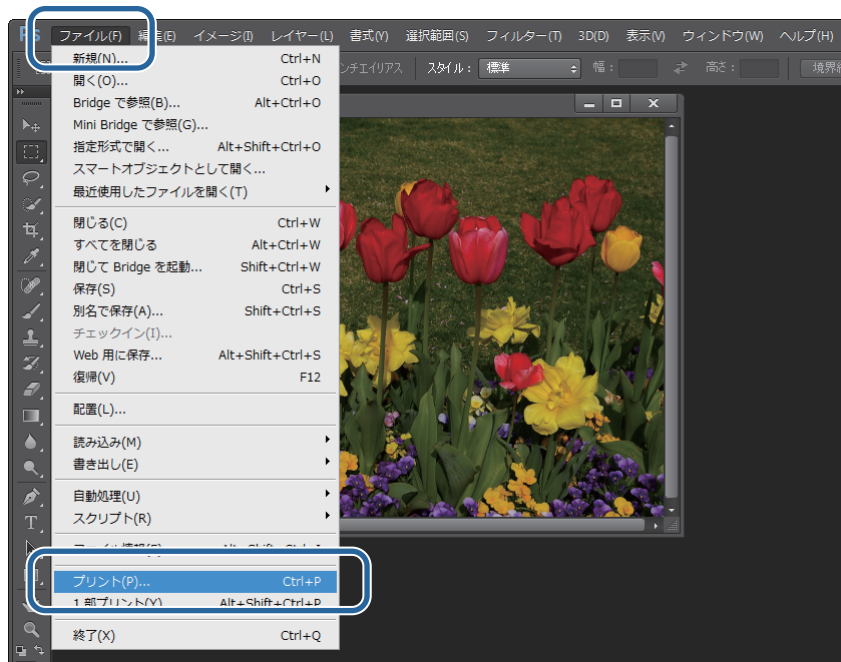


基本的なプリント方法 (Windows)

参考

【解像度】の倍数がプリンターの【画質設定】の解像度になるように設定すると、きれいにプリントできます。
【画質設定】の設定値が【はやり】(360dpi) / 【標準】(720dpi) / 【高画質】(1440dpi) ですので、180 pixel/inch の倍数で設定することをお勧めします。

- 4 【ファイル】メニューの【プリント】をクリックして、【プリント設定】画面を表示します。



- 5 【プリント設定】画面の【プリンター】で本プリンターを選択して、【プリント設定】をクリックします。



6 各項目を設定します。

【ペーパー種】：使用するペーパーに合わせます。

【画質設定】：通常は【標準】に設定します。品質重視でプリントしたい場合は【高画質】に設定します。短時間でプリントしたい場合は、【はやい】に設定します。

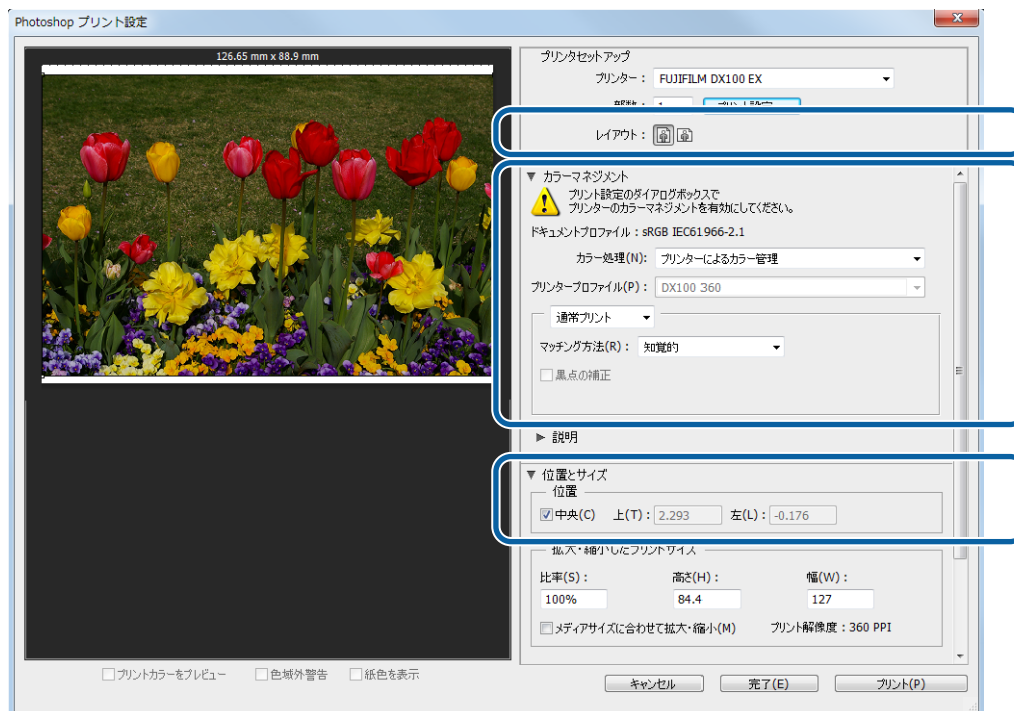
【ペーパーサイズ】：プリントするサイズを選択します。手順3で設定した画像サイズと合わせてください。

🔗 [「設定画面 \(Windows\)」8 ページ](#)

設定が終了したら【OK】をクリックします。



7 【プリント】設定画面のイメージを確認しながら、プリントの向きや位置、カラーマネジメントなどの各項目を設定します。



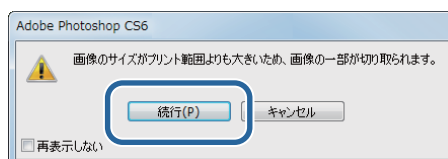
参考

- プリンタードライバーの [色補正] を [手動設定] (初期値) に設定しているときは、[カラーマネジメント] で [ドキュメント] を選択し、[カラー処理] で [プリンタによるカラー管理] を選択してください。
📄 [「色補正」 25 ページ](#)
- PhotoShop の機能で詳細なカラーマネジメントを行うときは、[カラーマネジメント] を条件に合わせて設定してください。PhotoShop の機能については、PhotoShop の説明書を参照してください。
📄 [「色補正」 25 ページ](#)

8 [プリント] をクリックします。

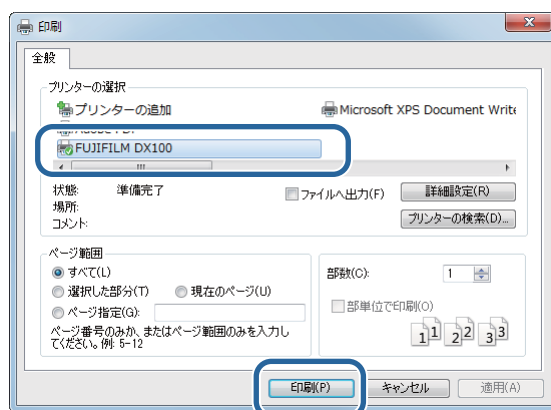
参考

画像サイズがプリントサイズより大きいと、以下の画面が表示されます。
[続行] をクリックします。[キャンセル] をクリックするとプリントを中止し、アプリケーションソフトの画面に戻ります。



9 本プリンターを選択して、[印刷] をクリックします。

プリントデータがプリンターに送信されます。



参考

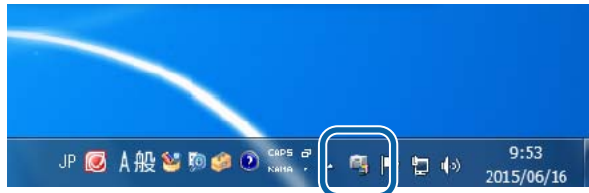
使用しているアプリケーションソフトによっては、この画面が表示されません。手順 8 の操作後、プリントデータがプリンターに送信されます。

以上で終了です。

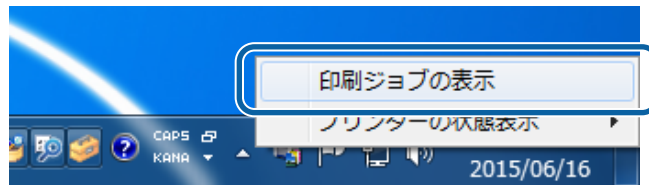
プリントの中止方法

ここでは、プリントを中止する方法を説明します。
データの転送中はコンピュータ側でプリントを中止できます。

- 1 タスクバーの【DX100 プリントマネージャー】を右クリックします。



- 2 【印刷ジョブの表示】をクリックします。



- 3 お使いのプリンターを選択してから、中止したいプリントデータを選択し、【選択したドキュメントのキャンセル】をクリックします。



参考

すでにプリンターに送られてしまった印刷データは削除できません。

以上で終了です。

基本的なプリント方法 (Mac OS X)

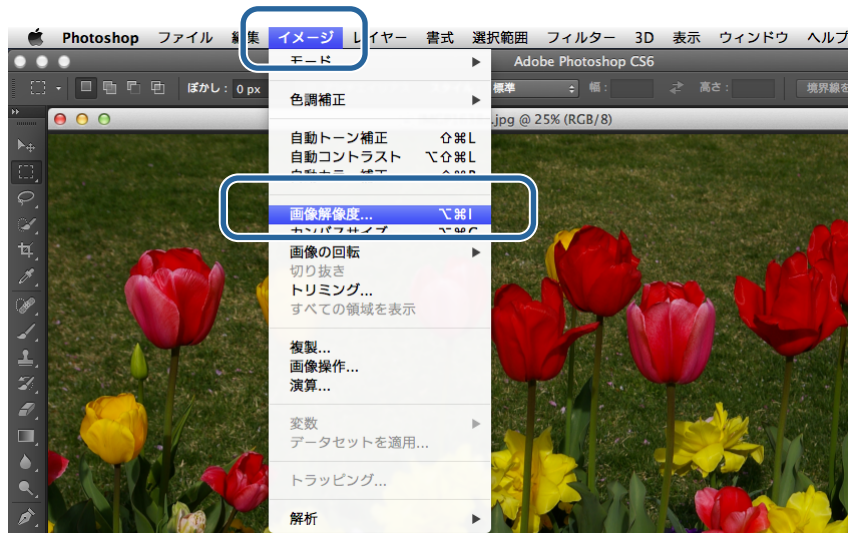
PhotoShop からのプリント方法

Adobe Photoshop CS6 を使用して、パソコン上の画像データをプリントする方法を例に説明します。

ご使用のアプリケーションソフトによって操作が異なることがあります。詳細はアプリケーションソフトのマニュアルを参照してください。

1 Adobe Photoshop CS6 を起動して、画像を開きます。

2 [イメージ] メニューの [画像解像度] をクリックして、[画像解像度] 画面を表示します。



3 画像サイズと解像度を設定します。

[縦横比を固定] をチェックして、[幅] または [高さ] をプリントするペーパーのサイズに合わせます。

[解像度] を設定します。ここでは例として 360 pixel/inch に設定します。

設定が終了したら [OK] をクリックします。

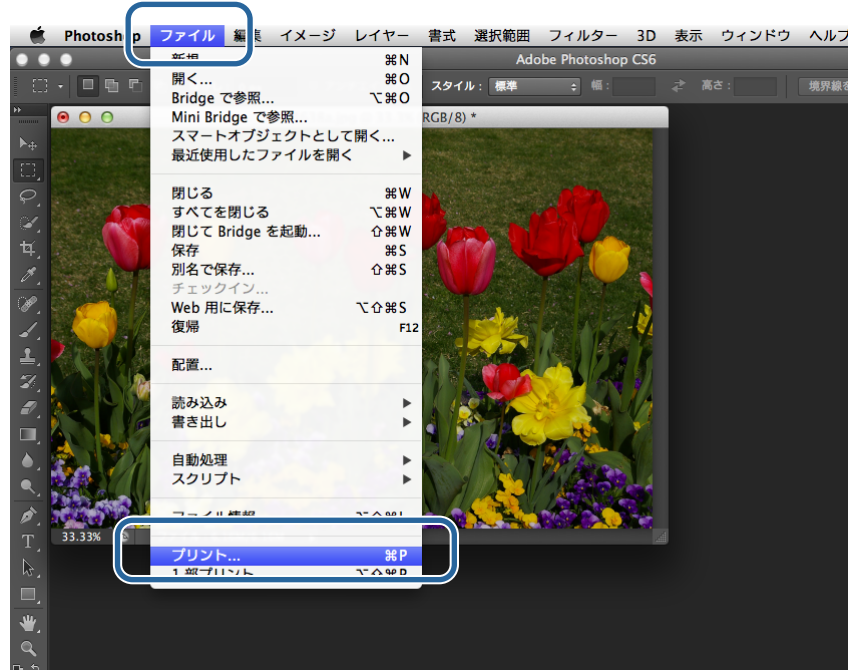


参考

【解像度】の倍数がプリンターの【画質設定】の解像度になるように設定すると、きれいにプリントできます。
【画質設定】の設定値が【はやい】(360dpi) / 【標準】(720dpi) / 【高画質】(1440dpi) ですので、180 pixel/inch の倍数で設定することをお勧めします。

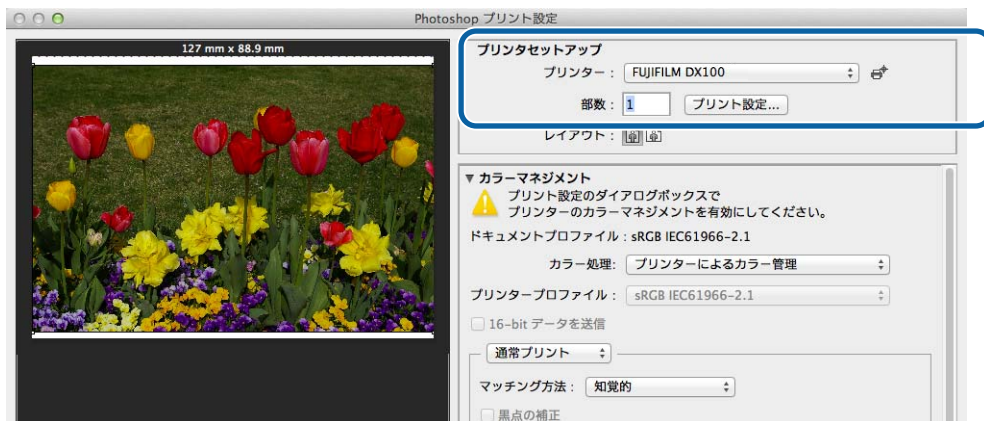
4

【ファイル】メニューの【プリント】をクリックして、【プリント設定】画面を表示します。



5

【プリント設定】画面の【プリンター】で本プリンターを選択して、【プリント設定】をクリックします。



6

各項目を設定します。

【用紙サイズ】: プリントするサイズを選択します。手順3で設定した画像サイズと合わせてください。

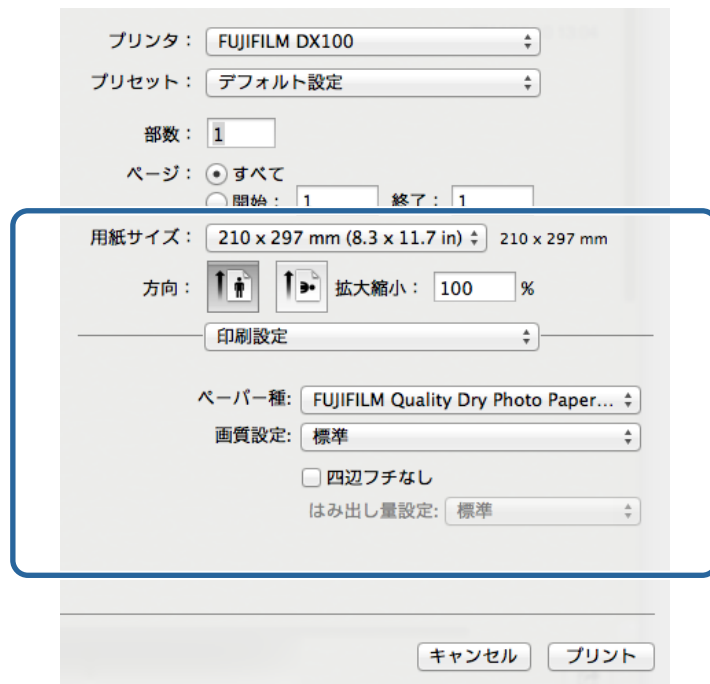
【ペーパー種】: 使用するペーパーに合わせます。

【画質設定】: 通常は【標準】に設定します。品質重視でプリントしたい場合は【高画質】に設定します。短時間でプリントしたい場合は、【はやい】に設定します。

🔗 [【プリンターウィンドウ】画面】10 ページ](#)

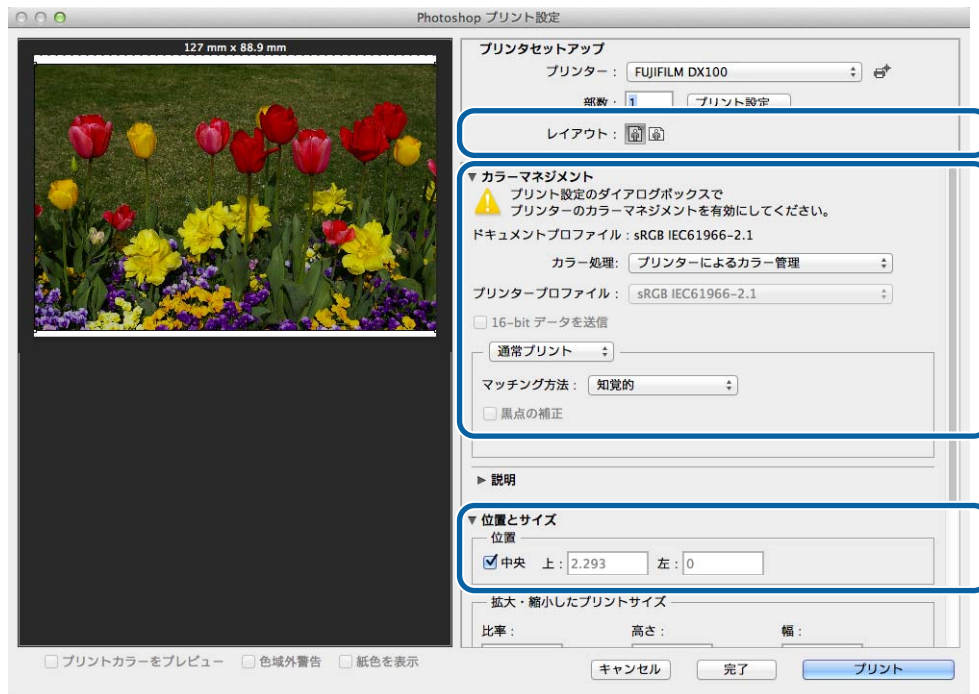
基本的なプリント方法 (Mac OS X)

設定が終了したら【プリント】をクリックします。



7

【プリント】設定画面のイメージを確認しながら、プリントの向きや位置、カラーマネジメントなどの各項目を設定します。



参考

PhotoShop の機能で詳細なカラーマネジメントを行うときは、[カラーマネジメント] を条件に合わせて設定してください。PhotoShop の機能については、PhotoShop の説明書を参照してください。

[色補正](#) 25 ページ

8 [プリント] をクリックします。

9 本プリンターを選択して、[プリント] をクリックします。
プリントデータがプリンターに送信されます。



参考

使用しているアプリケーションソフトによっては、この画面が表示されません。手順 8 の操作後、プリントデータがプリンターに送信されます。

以上で終了です。

プリントの中止方法

ここでは、プリントを中止する方法を説明します。
データの転送中はコンピューター側でプリントを中止できます。

- 1 Dock 内のプリンターアイコンをクリックします。



- 2 印刷データをクリックして、[×]（または [削除]）をクリックします。



参考

すでにプリンターに送られてしまった印刷データは削除できません。

以上で終了です。

各種機能を使ったプリント

色補正

色補正の設定

本機のプリンタードライバーを使用した色補正には、以下の3通りの方法があります。
お使いになるアプリケーションソフトやOSなどの条件や目的に合わせて最適な方法を選んでプリントしてください。

色調の手動設定（Windows のみ）

プリントする色空間や色調の調整を手動で行います。アプリケーションソフトにカラー調整機能がないときに有効です。

🔗 [「色調の手動設定（Windows のみ）」 26 ページ](#)

アプリケーションソフトによるカラーマネジメント（色補正なし）

カラーマネジメントに対応したアプリケーションソフトから印刷する方法です。全てのカラーマネジメント処理をアプリケーションソフトのカラーマネジメントシステムが行います。この方法は、異なるOS環境で共通のアプリケーションソフトを使用し同様のカラーマネジメント結果を得たいときなどに有効です。

🔗 [「アプリケーションソフトによるカラーマネジメント（色補正なし）」 29 ページ](#)

プリンタードライバーによるカラーマネジメント

OSのカラーマネジメントシステムを使用してカラーマネジメント処理します。OSによって、それぞれWindowsはICM、Mac OS XはColorSyncを使用します。この方法は、同じOS環境で異なるアプリケーションソフトから印刷したときの印刷結果を近づけたいときなどに有効です。ただし、この場合もカラーマネジメントに対応したアプリケーションソフトが必要です。

🔗 [「プリンタードライバーによるカラーマネジメント（ICM）（Windows）」 31 ページ](#)

🔗 [「プリンタードライバーによるカラーマネジメント（ColorSync）（Mac OS X）」 33 ページ](#)

色調の手動設定（Windows のみ）

色補正する色空間を sRGB と Adobe RGB のどちらにするか選択できます。さらに、プレビュー画像を見ながら好みの色調に手動で調整できます。

- sRGB：通常は sRGB を選択してください。
 - Adobe RGB：Adobe RGB のカラースペース情報を持ったデータのプリント時などに選択します。
- 手動設定を選択すると、明度、コントラスト、彩度、カラーバランスなどの微調整ができます。

1 カラーマネジメント機能を持つアプリケーションソフトを使用するときは、アプリケーションソフトでカラー処理の方法を設定します。

カラーマネジメント機能に対応していないアプリケーションソフトを使用するときは、手順 2 から始めてください。

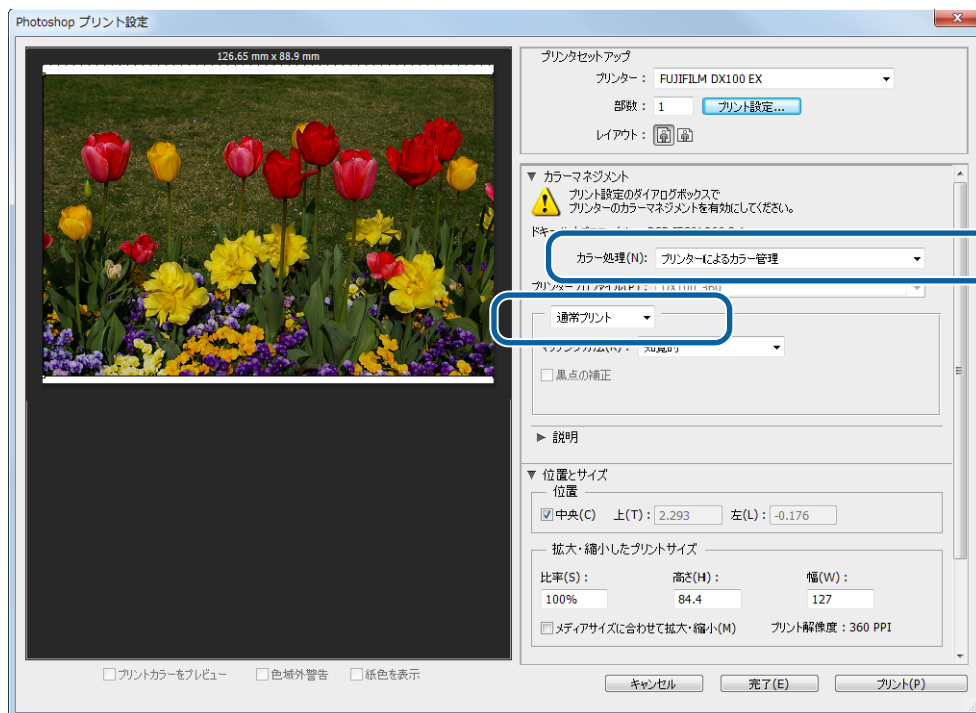
アプリケーションソフトの種類によって、下表の通りに設定してください。

アプリケーションソフト	カラーマネジメントの設定
Adobe Photoshop CS5/CS6	プリンターによるカラー管理
Adobe Photoshop Lightroom 3/4	
その他のアプリケーションソフト	カラーマネジメントなし

Adobe Photoshop CS6 の設定例

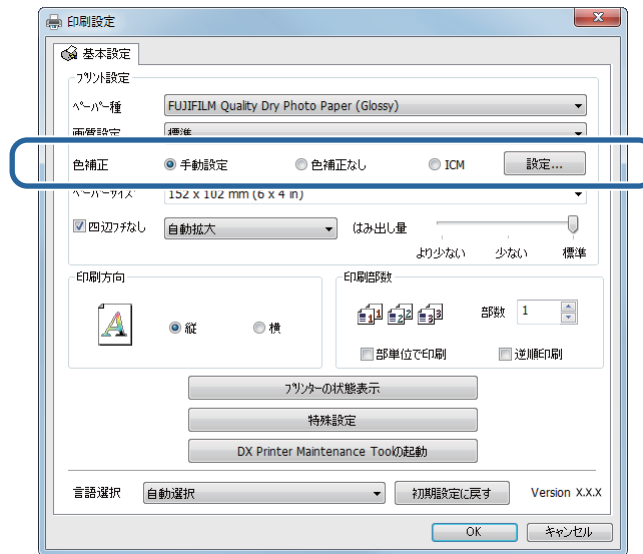
［プリント設定］画面を開きます。

［カラーマネジメント］の［通常プリント］を選択します。［カラー処理］で［プリンターによるカラー管理］を選択します。



2 ［プリント設定］をクリックし、プリンタードライバーの設定画面を表示します。

3 [基本設定] 画面の【色補正】で【手動設定】を選択し、【設定】をクリックします。



4 [色補正方法] を選択します。

[sRGB] : sRGB で色処理します。最適な色合いでプリントします。通常は、こちらを選択してください。

[Adobe RGB] : より広い色空間の Adobe RGB で色処理します。Adobe RGB の色空間情報を持った画像データのプリント時などに選択します。



5 各項目を設定します。

- 色調整方法： 色の調整方法を選択します。
- 明度： 画像全体の明るさを調整します。
- コントラスト： 画像全体のコントラスト（明暗比）を調整します。
コントラストを上げると、明るい部分はより明るく、暗い部分はより暗くなります。逆にコントラストを下げると、画像の明暗の差が少なくなります。
- 彩度： 画像全体の彩度（色の鮮やかさ）を調整します。彩度を上げると、色味が強くなります。彩度を落とすと、色味がなくなり、無彩色化されてグレーに近くなります。
- カラーサークル： 「色調整方法」でカラーサークルを選択しているときに表示され、カラーサークル上をクリックして色合いを、濃度のバーで濃さを調整できます。
色合いは水平方向、垂直方向に数値を入れることでも調整できます。
- スライドバー： 「色調整方法」でスライドバーを選択しているときに表示され、スライドバーで色合いを調整できます。

参考

画面上のサンプル画像で確認しながら色調整ができます。

6 必要に応じてその他の項目を設定し、プリントします。

以上で終了です。

アプリケーションソフトによるカラーマネジメント（色補正なし）

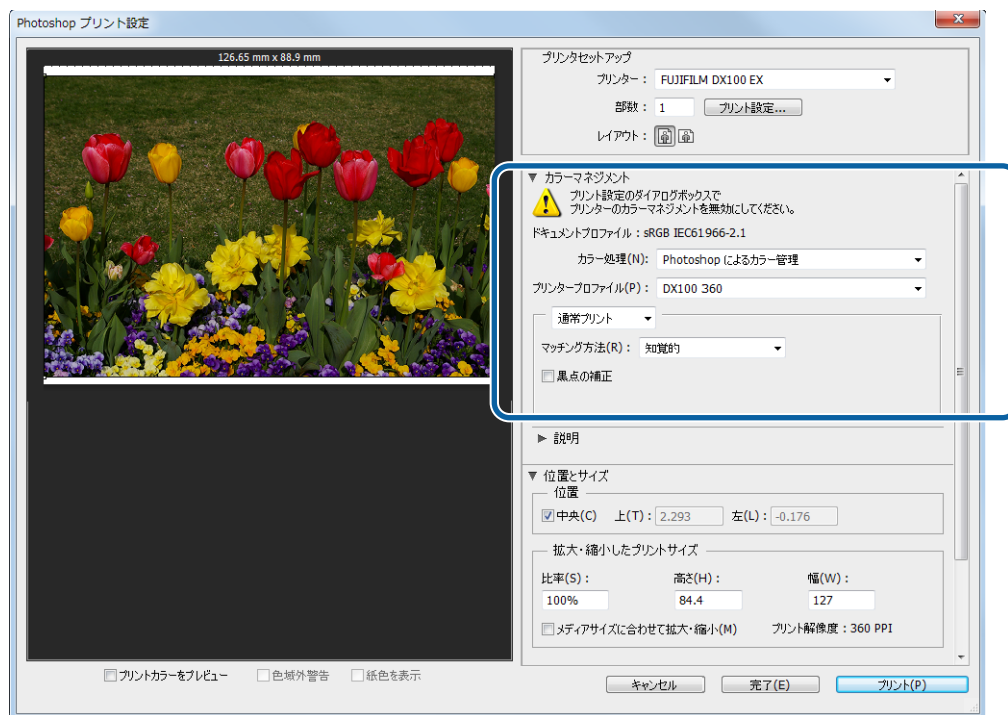
カラーマネジメントに対応したアプリケーションソフトからプリントします。アプリケーションソフトでカラーマネジメントの設定を有効にして、プリンタードライバーの色補正機能を無効にします。

1 アプリケーションソフトでカラー処理の方法を設定します。

Adobe Photoshop CS6 の設定例

［プリント設定］画面を開きます。

［カラーマネジメント］の［通常プリント］を選択します。［カラー処理］で［Photoshop によるカラー管理］を選択し、［プリンタープロファイル］と［マッチング方法］を選択します。



参考

独自のプリンタープロファイルを使用しないときは、プリンタープロファイルのプルダウンメニューで [DX100 360] または [DX100 720] を選択してください。

2 ［プリント設定］をクリックし、プリンタードライバーの設定画面を表示します。

3 色補正をオフにします。

Windows：[基本設定] 画面の[色補正]で[色補正なし]を選択します。



Mac OS X：一覧から[カラー・マッチング]を選択し、[オフ（色補正なし）]を選択します。



4 必要に応じて、その他の項目を設定し、プリントします。

以上で終了です。

プリンタードライバーによるカラーマネジメント（ICM）（Windows）

カラーマネジメントの処理をプリンタードライバーで行います。アプリケーションソフトがカラーマネジメントに対応していない場合は、ドライバー ICM 補正（簡易）またはドライバー ICM 補正（詳細）を選択してください。アプリケーションソフトがカラーマネジメントに対応している場合は、ホスト ICM 補正を選択してください。ホスト ICM 補正でカラーマネジメントを行うときは、入力プロファイルが埋め込まれた画像データを使用してください。

1 アプリケーションソフトでカラー処理の方法を設定します。

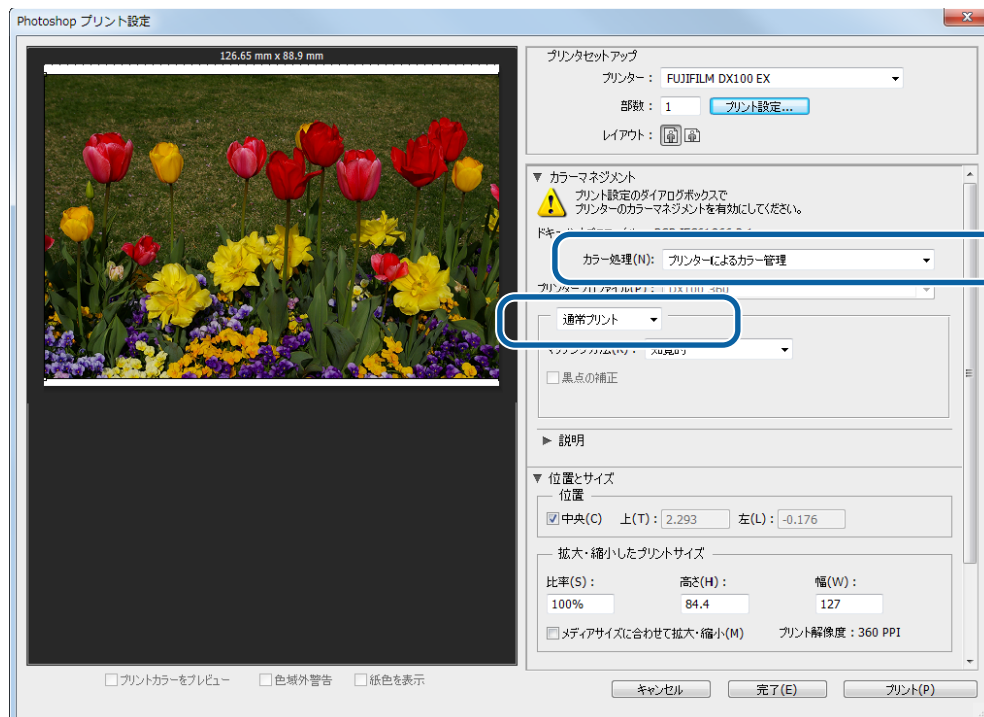
アプリケーションソフトの種類によって、下表の通りに設定してください。

アプリケーションソフト	カラーマネジメントの設定
Adobe Photoshop CS5/CS6	プリンターによるカラー管理
Adobe Photoshop Lightroom 3/4	
その他のアプリケーションソフト	カラーマネジメントなし

Adobe Photoshop CS6 の設定例

［プリント設定］画面を開きます。

［カラーマネジメント］の［通常プリント］を選択します。［カラー処理］で［プリンターによるカラー管理］を選択します。



カラーマネジメント機能に対応していないアプリケーションソフトを使用するときは、手順 2 から始めてください。

2 ［プリント設定］をクリックし、プリンタードライバーの設定画面を表示します。

- 3 [基本設定] 画面の [色補正] で [ICM] を選択し、[設定] をクリックします。

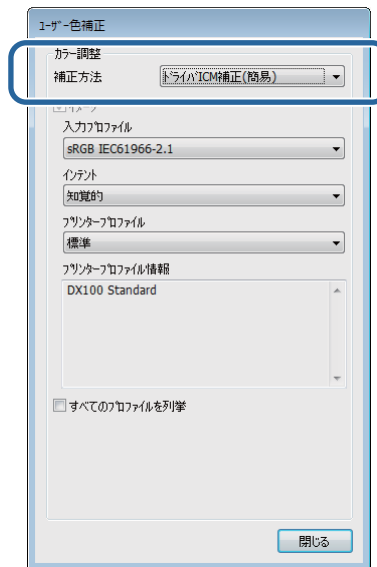


- 4 [補正方法] を選択します。

[ドライバー ICM 補正 (簡易)]：画像データ全体に入力プロファイルを指定して処理します。

[ドライバー ICM 補正 (詳細)]：写真などのイメージデータ、グラフィックデータ、テキストデータごとに入力プロファイルを指定できます。

[ホスト ICM 補正]：カラーマネジメントに対応したアプリケーションソフトから印刷するときに設定します。



- 5 各項目を設定します。

[ドライバー ICM 補正 (簡易)] / [ドライバー ICM 補正 (詳細)] を選択したときは、入力プロファイルを指定します。

[すべてのプロファイルを列挙] にチェックを付けると、[インテント] / [プリンタープロファイル] が指定できます。

インテント	説明
彩度	彩度を保持して変換します。
知覚的	視覚的に自然なイメージになるように変換します。画像データが広範囲な色域を使用しているときに使用します。
相対的な色域を維持	元データの色域座標と印刷時の色域座標が一致するように、さらに白色点（色温度）の座標値が一致するように変換します。多くのカラーマッチング時に使用します。
絶対的な色域を維持	元データも印刷データも絶対的な色域座標に割り当てて変換します。したがって、元データと印刷データの白色点（色温度）は色調補正されません。ロゴカラーの印刷など、特殊な用途で使用します。

6 必要に応じて、その他の項目を設定し、プリントします。

以上で終了です。

プリンタードライバーによるカラーマネジメント（ColorSync）（Mac OS X）

カラーマネジメントの処理をプリンタードライバーで行います。アプリケーションソフトが ColorSync に対応している必要があります。ColorSync でカラーマネジメントを行うときは、入力プロファイルが埋め込まれた画像データを使用してください。

1 アプリケーションソフトでカラー処理の方法を設定します。

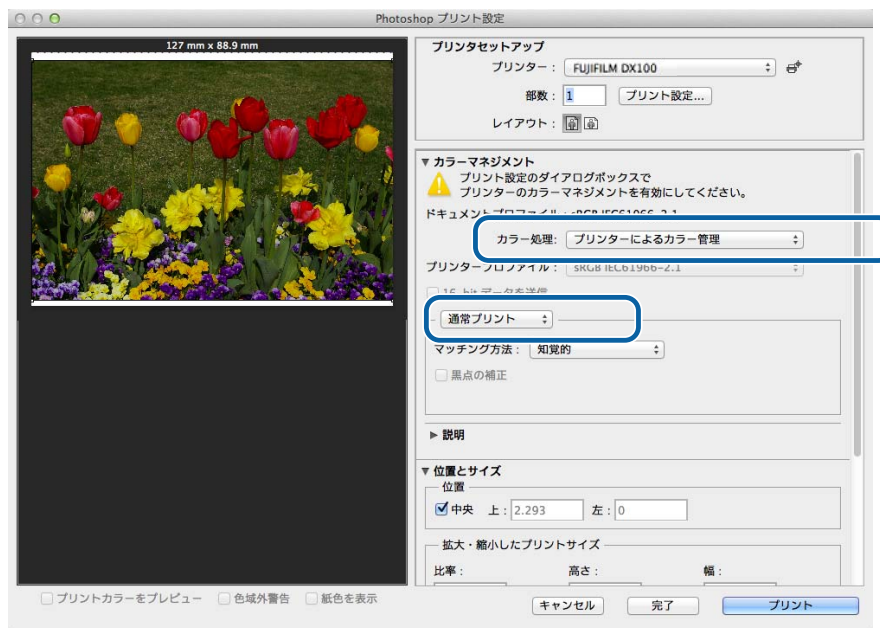
アプリケーションソフトの種類によって、下表の通りに設定してください。

アプリケーションソフト	カラーマネジメントの設定
Adobe Photoshop CS5/CS6	プリンターによるカラー管理
Adobe Photoshop Lightroom 3/4	
その他のアプリケーションソフト	カラーマネジメントなし

Adobe Photoshop CS6 の設定例

〔プリント設定〕画面を開きます。

〔カラーマネジメント〕の〔通常プリント〕を選択します。〔カラー処理〕で〔プリンターによるカラー管理〕を選択します。



2 〔プリント設定〕をクリックし、プリンタードライバーの設定画面を表示します。

- 3** 一覧から【カラー・マッチング】を選択します。【ColorSync】を選択し、【プロファイル】を選択します。

プリンタ: FUJIFILM DX100
プリセット: デフォルト設定
部数: 1
ページ: ☒ すべて ☐ 開始: 1 終了: 1
用紙サイズ: 210 x 297 mm (8.3 x 11.7 in) 210 x 297 mm
方向: ☒ 縦向き ☐ 横向き 拡大縮小: 100 %
カラー・マッチング
☒ ColorSync ☐ オフ (色補正なし)
プロファイル: 自動
DX100 Standard
キャンセル プリント

- 4** 必要に応じて、その他の項目を設定し、プリントします。

以上で終了です。

四辺フチなしプリント

四辺フチなし機能によりフチ（余白）のないプリントができます。

プリンタードライバーで画像データをペーパーサイズより少し拡大し、はみ出させてプリントします。ペーパーからはみ出した部分はプリントされませんので、結果としてフチのないプリントになります。四辺フチなしのはみ出し量は、プリンタードライバーで設定できます。

フチなし印刷方法の種類

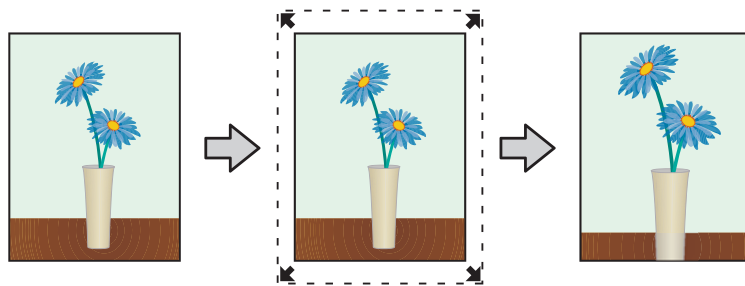
フチなし印刷を行うには、自動拡大とカスタム設定（原寸維持）の2通りの方法があります。

自動拡大

プリンタードライバーで画像データを用紙サイズより少し拡大し、はみ出させて印刷します。用紙からはみ出した部分は印刷されませんので、結果としてフチのない印刷になります。

アプリケーションソフトのページ設定などで画像データのサイズを以下のように設定します。

- プリントするペーパーサイズとページ設定を同じサイズに合わせます。
- 余白設定できるときは、余白を「0mm」に設定します。
- 画像データを、ペーパーサイズいっぱいになるように作成します。

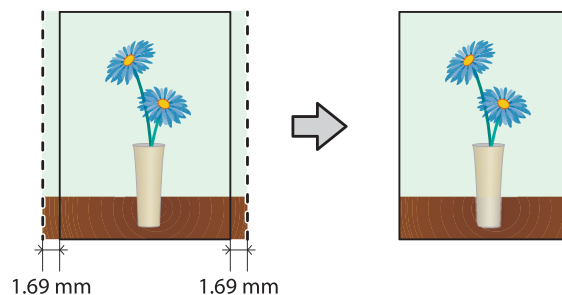


カスタム設定（原寸維持）

アプリケーションソフトで実際のペーパーサイズより大きな印刷データを作成しておくことにより、フチなし印刷を実現します。プリンタードライバーでは画像データを拡大しません。アプリケーションソフトのページ設定などで画像データのサイズを以下のように設定します。


- 印刷する用紙サイズより左右各 1.69mm 広くなるようにページ設定します。
- 余白設定できるときは、余白を「0mm」に設定します。
- 画像データを、ペーパーサイズいっぱいになるように作成します。

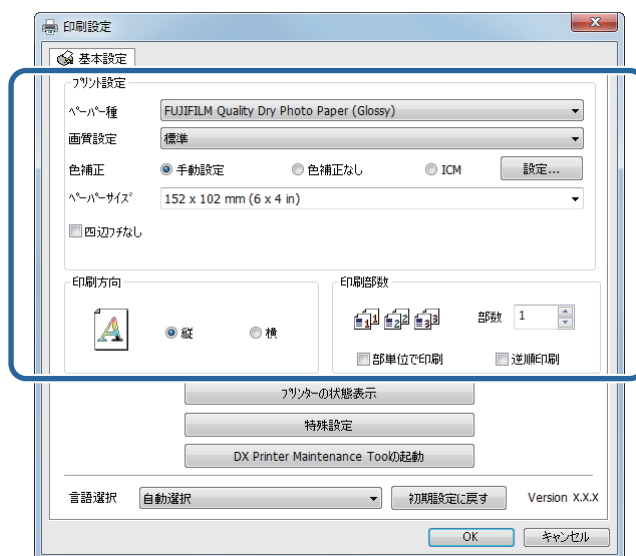
プリンタードライバーによる画像の拡大を避けたいときに使用します。



設定手順

Windows

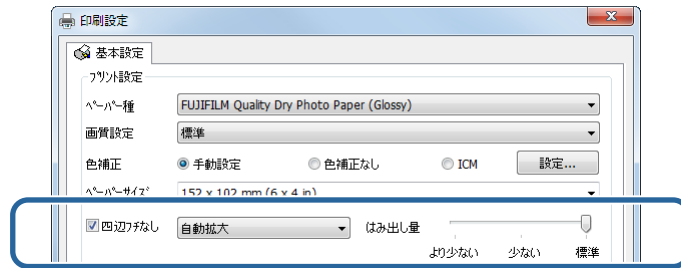
- 1 プリンタードライバーの「基本設定」画面を表示します。
 [「基本的なプリント方法 \(Windows\)」 15 ページ](#)
- 2 「基本設定」画面で「ペーパー種」、「ペーパーサイズ」などプリントに必要な項目を設定します。



- 3 「四辺フチなし」をチェックします。



- フチなし方法を【自動拡大】、【カスタム設定（原寸維持）】から選択します。
【自動拡大】を選択したときは、はみ出し量をスライダーで設定します。



参考

はみ出し量を【少ない】、【より少ない】にすると画像データの拡大率が下がります。このため、印刷する用紙や使用環境によっては用紙の端に余白が残ることがあります。

- 必要に応じてその他の項目を設定し、プリントします。

以上で終了です。

Mac OS X

- プリンタードライバーの【基本設定】画面を表示します。

🔗 [「\[プリンターウィンドウ\] 画面」10 ページ](#)

- 用紙サイズで印刷するサイズとフチなし印刷の方法を選択します。

フチなし印刷の方法は以下のように表示されます。

自動拡大のとき：xxxx

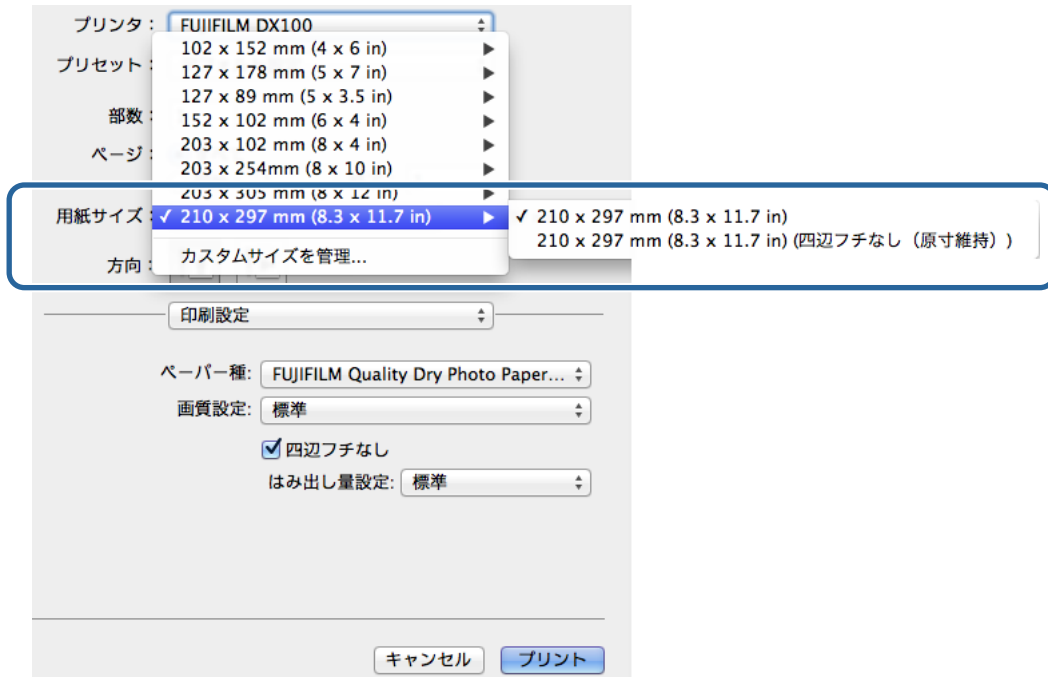
原寸維持のとき：xxxx (四辺フチなし(原寸維持))

xxxx には実際は 210 x 297 mm (8.3 x 11.7 in) などの用紙サイズが表示されます。

参考

四辺フチなしをしたくないときは、【四辺フチなし】のチェックをはずします。原寸維持を選択したときは【四辺フチなし】のチェックははずしません。

各種機能を使ったプリント



3 フチなし印刷の方法で自動拡大を選択したときは、はみ出し量を選択します。



参考

はみ出し量を [少ない]、[より少ない] にすると画像データの拡大率が下がります。このため、印刷する用紙や使用環境によっては用紙の端に余白が残ることがあります。

4 必要に応じてその他の項目を設定し、プリントします。

以上で終了です。

定形サイズ以外のペーパーにプリント

プリンタードライバーに用意されていない用紙サイズを設定してプリントできます。設定できるサイズは以下の通りです。

幅*	102、127、152、203、210 mm
長さ	89～1000 mm

* Mac OS X では 102～210 mm に設定できますが、本機にセットできないペーパーサイズでは、正常に印刷できません。

！重要

プリントに使用するアプリケーションソフトによって、出力可能サイズに制限があります。

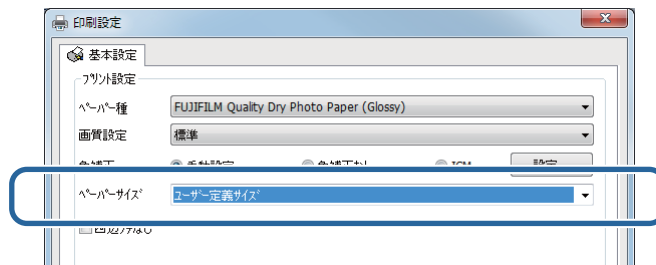
設定手順

Windows

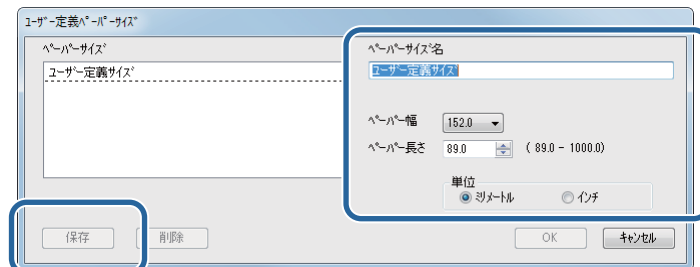
- 1 プリンタードライバーの「基本設定」画面を表示します。

 [「基本的なプリント方法 \(Windows\)」15 ページ](#)

- 2 「基本設定」画面で「ペーパーサイズ」から「ユーザー定義サイズ」を選択します。



- 3 「ユーザー定義ペーパーサイズ」画面で、「ペーパーサイズ名」を入力し、使用するサイズを設定して「保存」をクリックします。



参考

- 登録済みの内容を変更するときは、画面左のリストからペーパーサイズ名をクリックします。
- 登録済みのペーパーサイズを削除するときは、画面左のリストからペーパーサイズ名を選択して「削除」をクリックします。
- 登録できるペーパーサイズは 30 個です。

4 「OK」をクリックします。

これでペーパーサイズのリストボックスに、設定したサイズが登録されました。
この後は、通常プリントする手順と同様にプリントしてください。

Mac OS X

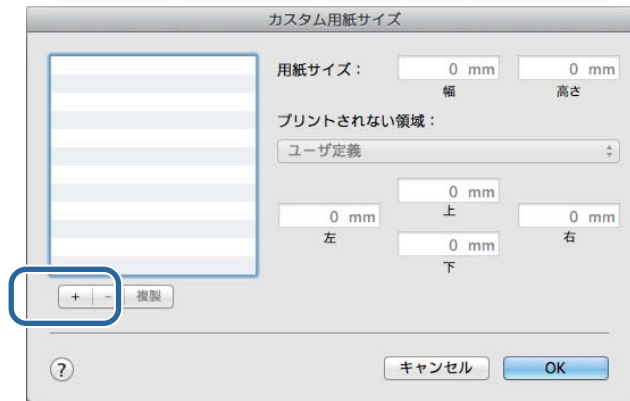
1 プリンタードライバーの「用紙設定」画面を表示します。

 「[プリンターウィンドウ] 画面」10 ページ

2 「用紙サイズ」で「カスタムサイズを管理」を選択します。

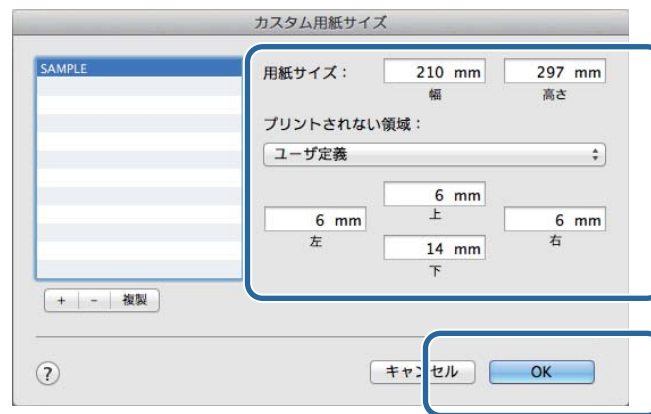


3 [+] をクリックし、用紙サイズ名を入力します。



4 [用紙サイズ] の [幅] と [高さ]、余白を入力して、[OK] をクリックします。

指定できるページサイズの範囲とプリンターの余白は、印刷方法に応じて設定してください。



参考


- 保存した内容を変更したいときは、[カスタム用紙サイズ] 画面左のリストから用紙サイズ名をクリックしてください。
- 保存されている用紙サイズを複製するときは、画面左のリストから用紙サイズ名を選択して [複製] をクリックしてください。
- 保存されている用紙サイズを削除したいときは、画面左のリストから用紙サイズ名を選択して [-] をクリックしてください。
- OS のバージョンにより、カスタム用紙の設定方法が異なります。OS 付属のマニュアルやヘルプなどでご確認ください。

5 [OK] をクリックします。

これで用紙サイズのポップアップメニューから、保存した用紙サイズを選択できるようになりました。
この後は、通常プリントする手順と同様にプリントしてください。

トラブルシューティング





参考


プリンタードライバー以外のトラブルは「操作ガイド」をご覧ください。
 「操作ガイド」 - 「トラブルシューティング」

エラーメッセージが表示されたとき



エラーメッセージが表示された際は、画面の対処方法を確認し必要な処置をしてください。

印刷できない（プリンターが動かない）







トラブル状態	対処方法
プリンタードライバーが正しくインストールされていない	 【デバイスとプリンター】または【プリンタと FAX】 フォルダーに本機のアイコンはありますか？ <ul style="list-style-type: none"> • アイコンがある プリンタードライバーはインストールされています。次項目の「プリンターとコンピューターの接続に異常がある」を確認します。 • アイコンがない（[未指定] にアイコンがある） <ol style="list-style-type: none"> 1. [スタート] - [コントロールパネル] - [ハードウェアとサウンド] - [デバイスマネージャー] - [ほかのデバイス] の順にクリックします。 2. [FUJIFILMDX100] を右クリックし、[ドライバーソフトウェアの更新] をクリックします。 3. [ドライバーソフトウェアの最新版を自動更新します] をクリックします。 4. ドライバーソフトウェアの更新完了後、[閉じる] をクリックします。 5. 「メンテナンスツール操作ガイド」を参照して、プリンターの登録をします。 以上をしてもプリンタードライバーがインストールされないときは、プリンタードライバーを再インストールしてください。
	 印刷するポートの設定が使用する本機の接続先と合っていますか？ 印刷先のポートを確認します。 プリンターのプロパティ画面で [ポート] タブをクリックし、プリンター名のポートが設定されているか確認します。 表示がない場合はプリンタードライバーが正しくインストールされていません。 プリンタードライバーを削除して、インストールし直してください。
プリンターとコンピューターの接続に異常がある	 ケーブルが外れていませんか？ プリンター側のコネクタとコンピューター側のコネクタにインターフェイスケーブルがしっかり接続されているか確認してください。また、ケーブルが断線していないか、変に曲がっていないか確認してください。予備のケーブルをお持ちの場合は、差し換えてご確認ください。
プリンター側でエラーが発生している	 プリンターのランプ表示と画面のメッセージで確認します。 対応方法は「操作ガイド」を参照してください。



トラブル状態	対処方法
印刷が中断されている	 <p>印刷キューのステータスが「一時停止」になっていませんか？ 印刷途中で印刷を中断したときや何らかのトラブルで印刷が停止したときは、印刷キューのステータスが「一時停止」になります。このままの状態では印刷を実行しても印刷されません。 [デバイスとプリンター] または [プリンタと FAX] フォルダーの本機のアイコンをダブルクリックし、プリンターが一時停止状態の場合は [プリンター] メニューの [一時停止] をクリックしてチェックを外します。</p>

プリンターは動くが印刷されない



トラブル状態	対処方法
プリントヘッドは動くが印刷しない	 <p>本機の動作確認をしてください。 「メンテナンスツール 操作ガイド」を参照してノズルチェックパターンを印刷して、本機の動作や印刷状態を確認してください。</p>
ノズルチェックパターンが正常に印刷できない	 <p>ヘッドクリーニングをしてください。 ノズルが目詰まりしている可能性があります。「メンテナンスツール 操作ガイド」を参照してヘッドクリーニングしてから再度ノズルチェックパターンを印刷してください。</p>

印刷品質/印刷結果のトラブル

トラブル状態	対処方法
印刷品質が悪い/ムラがある/薄い/濃い	 <p>プリントヘッドのノズルが目詰まりしていませんか？ プリントヘッドが目詰まりを起こしていると、特定の色が出なくなり印刷品質が悪くなります。「メンテナンスツール 操作ガイド」を参照してノズルチェックをしてみてください。</p>
	 <p>【ペーパー種】の設定は正しいですか？ プリンタードライバーの [基本設定] 画面の [ペーパー種] の設定と実際に印刷するペーパー種は合わせてください。</p>
	 <p>ディスプレイの表示と印刷結果を比較していませんか？ ディスプレイ表示とプリンターで印刷したときの色とでは、発色方法が異なるため、色合いに差異が生じます。</p>
他機種と色味が異なる	 <p>製品の特性により機種ごとに色味が異なります。 使用するインクやプリンタードライバー、プリンタープロファイルなどが機種ごとに異なるため、印刷結果の色味も機種ごとに異なります。</p>
印刷位置がずれる/はみ出す	 <p>印刷範囲を指定していますか？ アプリケーションソフトやプリンターの設定で印刷範囲の確認をしてください。</p>
	 <p>ペーパーサイズの設定は正しいですか？ セットしたペーパーのサイズ（幅）と、プリンタードライバーの [ペーパーサイズ] が合っていないと、印刷位置がずれたり、データの一部が印刷されなかったりします。 プリンタードライバーの [基本設定] 画面の [ペーパーサイズ] の設定を確認してください。</p>

トラブル状態	対処方法
フチなし印刷ができない、余白が発生する	 <p>アプリケーションソフト側で適切な印刷データを作成していますか？ プリンタードライバー側だけでなく、アプリケーションソフト側でも用紙設定をしてから印刷してください。  「四辺フチなしプリント」 35 ページ</p>

プリント中止時のトラブル

トラブル状態	対処方法
プリントの中止が完了しない (Windows)	 <p>ご使用の OS の問題により、プリントの中止がすぐに行われず、または正常に中止されないことがあります。その場合は、以下に従って対応してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 中止をしてから 1 分後、プリントが再開した場合 再度プリントを中止してください。 • 中止をしてから 1 分後、プリントが停止したままの場合 コンピューターを再起動後、再度プリントを中止してください。  「プリントの中止方法」 19 ページ <p>なお、Windows 7 以降であればほとんど発生しません。</p>

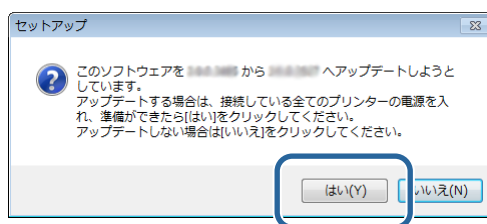
プリンタードライバーの更新 (Windows)

プリンタードライバーの更新は以下の手順で行います。

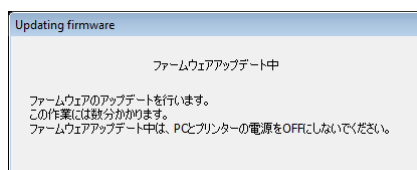
!!重要

全てのプリンターを接続し、電源を入れてください。

- 1 【Setup.exe】をダブルクリックし、以下の画面が表示されたら、【はい】をクリックします。



- 2 この後は画面の指示に従ってインストールを完了させてください。
ファームウェアのアップデートがあるときは、以下の画面が表示されます。



!!重要

ファームウェアのアップデート中はプリンターの電源を切らないでください。

プリンタードライバーの更新 (Mac OS X)

プリンタードライバーのインストールと同様の手順を行います。

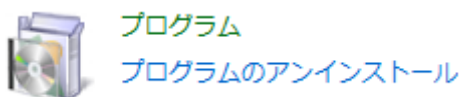
 [「プリンタードライバーのインストール\(Mac OS X\)」 6 ページ](#)

プリンタードライバーのアンインストール (Windows)

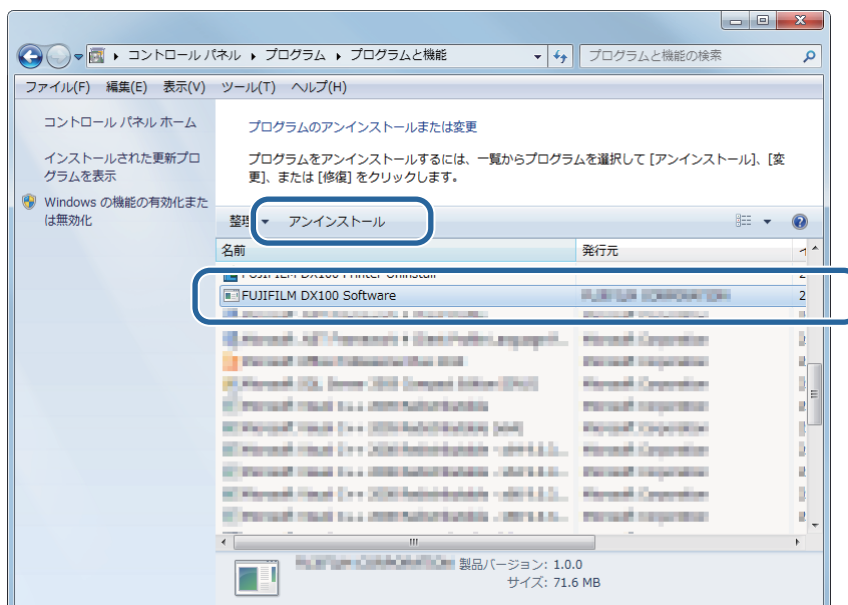
参考

- 管理者権限のあるユーザーでログオンしてください。
- Windows 7/ Windows 8/ Windows 8.1/ Windows 10 で管理者のパスワードまたは確認を求められたときは、パスワードを入力して操作を続行してください。

- 1 【コントロールパネル】の【プログラムのアンインストール】（または【プログラムの追加と削除】）をクリックします。



- 2 削除するソフトウェアとして「FUJIFILM DX100 Software」を選択して【アンインストール】（または【削除】）をクリックします。



- 3 この後は、画面の指示に従ってください。
削除を確認するメッセージが表示されたら【はい】をクリックします。
メンテナンスツールとプリンタードライバーが同時に削除されます。

プリンタードライバーを再インストールするときは、コンピューターを再起動してください。

プリンタードライバーのアンインストール (Mac OS X)

1 [Finder] - [システムボリューム] - [Library] - [Printers] フォルダーを開きます。

2 以下のアイテムを [ゴミ箱] にドラッグ&ドロップして削除します。

- [Fujifilm] フォルダー内の [InkjetPrinterC] フォルダー
- [PPDs] - [Contents] - [Resources] フォルダー内の FUJIFILM DX100.gz ファイル