

# QUICK COLOR MATCH

クイックカラーマッチ

Ver. 2.2

## 取扱説明書

重要

ご使用前には必ずこの取扱説明書を  
よくお読みになり、正しくお使いください。

最新のソフトウェアおよび取扱説明書は、  
当社のWebサイトからダウンロードできます。

[www.eizo.co.jp](http://www.eizo.co.jp)



- (1) 本書の著作権は EIZO 株式会社に帰属します。本書の一部あるいは全部を EIZO 株式会社からの事前の許諾を得ることなく転載することは固くお断りします。
- (2) 本書の内容について、将来予告なしに変更することがあります。
- (3) 本書の内容については、万全を期して作成しましたが、万一誤り、記載もれなどお気づきの点がありましたら、ご連絡ください。
- (4) 本ソフトウェアの使用を理由とする損害、逸失利益などの請求につきましては、上記にかかわらず、いかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。

# 目次

<b>1</b>	<b>はじめに</b>	<b>5</b>
1-1	Quick Color Match の特長	5
<b>2</b>	<b>Quick Color Match を使ってみよう</b>	<b>6</b>
2-1	Quick Color Match をインストールする	7
	CD-ROM からインストールする場合	7
	当社 Web サイトからダウンロードしてインストールする場合	10
2-2	周辺機器をセットアップする	12
2-3	プリンタドライバをインストールする	14
2-4	プリント補助ソフトウェアをインストールする	27
2-5	Quick Color Match の基本操作	39
	Photoshop モードの場合	39
	Photoshop モードを使用しない場合	49
2-6	Quick Color Match の画面	76
2-7	Quick Color Match の環境設定とインフォメーション表示機能	78
2-8	手動調整機能	81
2-9	リフレッシュ機能	86
2-10	用紙の追加と削除	91
2-11	お知らせ表示機能	93
<b>3</b>	<b>こんなときは</b>	<b>94</b>
3-1	Quick Color Match をアンインストールする	95
3-2	Quick Color Match をインストールできない	95
3-3	Quick Color Match から Photoshop が正しく設定されない	96
3-4	Photoshop 以外の表示レタッチソフトウェアを使いたい	96
3-5	インストールしてあるはずのプリント補助ソフトウェアが、表示レタッチソフトウェアから設定できなくなった	96
3-6	色が合わない	97
	モニターと紙の明るさが合わない	97
	モニターの色温度と紙の色味が合わない	100
3-7	Quick Color Match の起動時にエラーメッセージが表示される	103
3-8	Quick Color Match の実行中にエラーメッセージが表示される	111
<b>4</b>	<b>ご参考までに</b>	<b>117</b>
4-1	カラーマッチングとは何か	118
4-2	表示レタッチソフトウェアの役割	119
4-3	モニターのリフレッシュ	120
<b>5</b>	<b>用語集</b>	<b>121</b>

Quick Color Match の動作環境	122
商標	123
ライセンス	123

## はじめに

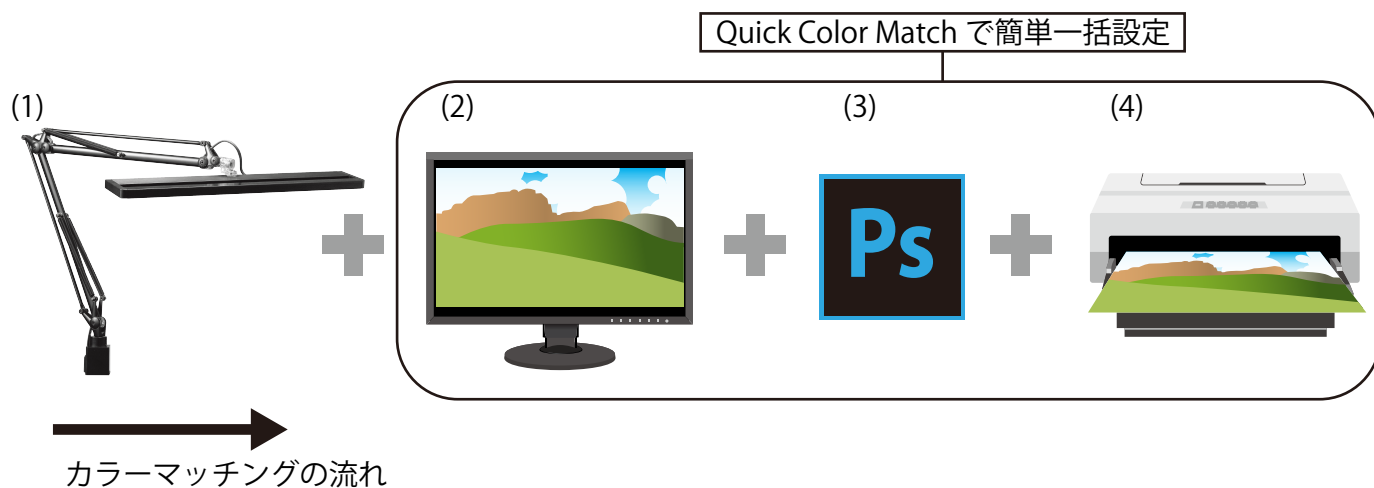
## 1-1 Quick Color Match の特長

**i** 関連項目

▶▶ 7 ページ 「2-1 Quick Color Match をインストールする」

Quick Color Match は、モニター画面と写真プリントの色合わせを簡単に行うためのソフトウェアです。Quick Color Match を使うと、対応 ColorEdge モニターと対応プリンタ、および対応レタッチソフトウェアを簡単な操作で一括設定できます。手軽に写真プリントを楽しみたいという方にとって最適です。

モニターとプリントアウトした写真の色を一致させるには、適切な光源を準備し、周辺機器と表示レタッチソフトウェアを正しく設定する必要があります。Quick Color Match を使用することで、次の (2) モニターの調整、(3) 表示レタッチソフトウェアの設定、(4) プリンタの設定を一括でおこなうことができます。



## (1) 環境光の整備

環境光の影響を最小限にするため、太陽光などの外光を遮断します。印刷物の色味を正しく確認するため、適切な照明環境を整えます。室内照明には色温度 5000K 相当の高演色照明を使用します。

## (2) モニターの調整

モニターの輝度、色温度を写真プリントに適した値に設定します。

## (3) 表示レタッチソフトウェアの設定

カラーマネージメント対応レタッチソフトウェア (Adobe® Photoshop® など) を使い、プリントアウトした写真とモニター画面の色味が合うように設定します。

\*Adobe Photoshop は、以降「Photoshop」と記載します。

\*Adobe Photoshop Lightroom® は、以降「Lightroom」と記載します。

## (4) プリンタの設定

表示レタッチソフトウェアの設定に従った色で印刷するように設定します。

# 2

## Quick Color Match を使ってみよう

---

Quick Color Match をお使いいただくための準備から基本的な操作、および各種設定まで説明しています。

2-1 Quick Color Match をインストールする .....	7
CD-ROM からインストールする場合 .....	7
当社 Web サイトからダウンロードしてインストールする場合 .....	10
2-2 周辺機器をセットアップする .....	12
2-3 プリンタドライバをインストールする .....	14
2-4 プリント補助ソフトウェアをインストールする .....	27
2-5 Quick Color Match の基本操作 .....	39
Photoshop モードの場合 .....	39
Photoshop モードを使用しない場合 .....	49
2-6 Quick Color Match の画面 .....	76
2-7 Quick Color Match の環境設定とインフォメーション表示機能 .....	78
2-8 手動調整機能 .....	81
2-9 リフレッシュ機能 .....	86
2-10 用紙の追加と削除 .....	91
2-11 お知らせ表示機能 .....	93

## 2-1 Quick Color Match をインストールする

Quick Color Match をインストールする方法として、CD-ROM からインストールする方法と当社 Web サイトからダウンロードしてインストールする方法があります。

### CD-ROM からインストールする場合



- Quick Color Match のインストールには、コンピュータの管理者権限が必要です。管理者権限を持つユーザーアカウントでインストールをおこなってください。
- 管理者権限のないユーザーでインストールをおこなう場合は、管理者のパスワードが必要になります。事前に確認しておいてください。
- コンピュータの管理者権限の設定については、コンピュータの取扱説明書などを参照してください。

### Windows

1. 「Quick Color Match ディスク」をコンピュータにセットします。  
インストーラが起動します。



インストーラが起動しない場合は、CD-ROM 内の「Setup.exe」アイコンをダブルクリックしてください。

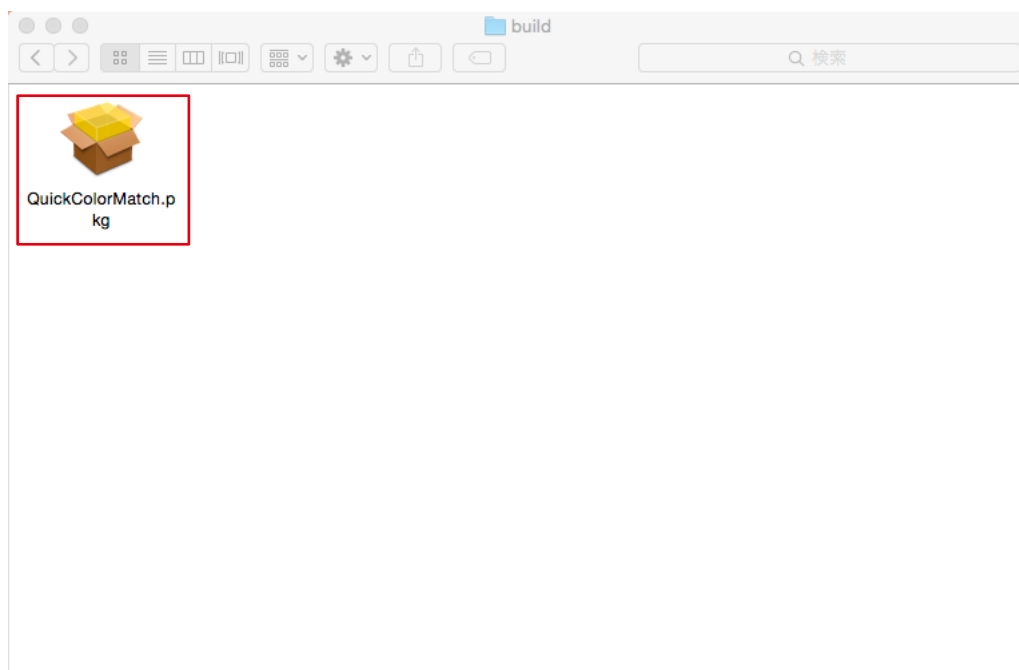
2. 画面の指示に従ってソフトウェアをインストールします。
3. 「完了」をクリックします。



インストールが完了します。

## Mac

1. 「Quick Color Match ディスク」をコンピュータにセットします。  
「Quick Color Match」アイコンがデスクトップにマウントされます。
2. 「Quick Color Match」アイコンをダブルクリックします。
3. 「QuickColorMatch.pkg」アイコンをダブルクリックします。



インストーラが起動します。



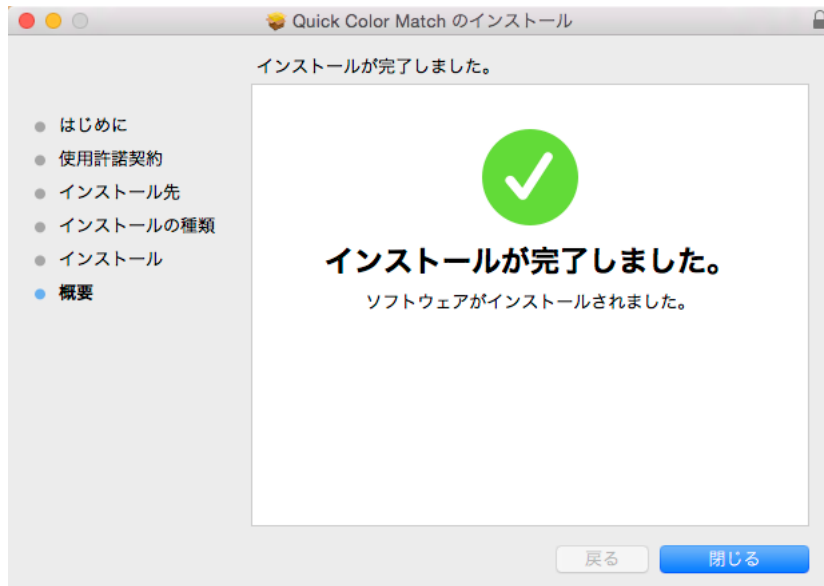
#### 4. 画面の指示に従ってソフトウェアをインストールします。



お使いの環境によっては「"System Events" を制御するアクセスを要求しています。」または「" Adobe Photoshop xxxx<sup>※1</sup>" を制御するアクセスを要求しています。」というメッセージが表示されます。Canon Print Studio Pro、Canon Professional Print & Layout、Epson Print Layout、または Photoshop を正しく設定するために必要なので、「OK」をクリックしてください。

※1 「xxxx」は Adobe Photoshop のバージョンです。

#### 5. 「閉じる」をクリックします。



インストールが完了します。

## 当社 Web サイトからダウンロードしてインストールする場合

### Windows

#### 1. ダウンロードしたファイル「QCMxxx\_Setup.exe」をダブルクリックします。

「xxx」はソフトウェアのバージョン番号（例：100）です。

インストーラが起動します。



- ・「ユーザーアカウント制御」ダイアログボックスが表示された場合は、「はい」をクリックしてください。



- ・パスワードの入力画面が表示された場合は、管理者のパスワードを入力してください。
- ・ユーザーアカウントの選択画面が表示された場合は、管理者または Administrator と表示されたユーザーを選択してください。

#### 2. 画面の指示に従ってソフトウェアをインストールします。

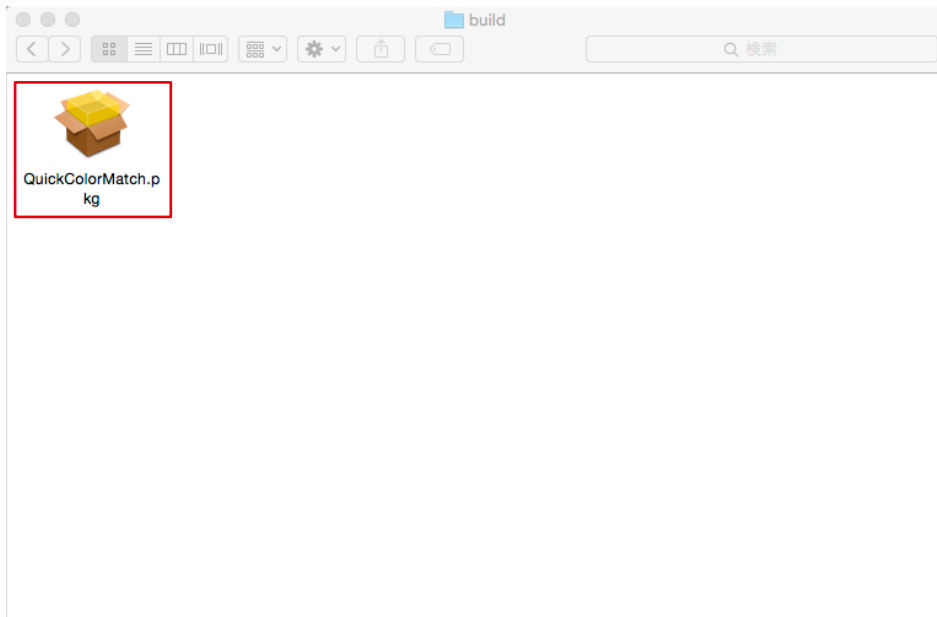
#### 3. 「完了」をクリックします。



インストールが完了します。

## Mac

1. ダウンロードしたファイル「QCMxxx.dmg」をダブルクリックします。  
「xxx」はソフトウェアのバージョン番号（例：100）です。  
「QCMxxx」アイコンがデスクトップにマウントされます。
2. 「QCMxxx」アイコンをダブルクリックします。
3. 「QuickColorMatch.pkg」アイコンをダブルクリックします。



インストーラが起動します。

4. 画面の指示に従ってソフトウェアをインストールします。
5. 「閉じる」をクリックします。



インストールが完了します。

## 2-2 周辺機器をセットアップする

**i** 関連項目

▶▶ 122 ページ 「Quick Color Match の動作環境」



### 1. 環境光を整備します。

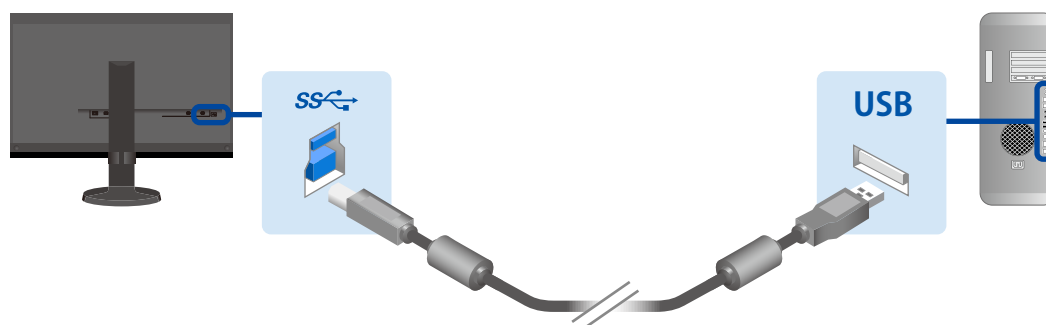
写真プリントを見る部屋は、外光を遮断し、部屋の照明は印刷の基準色温度である色温度 5000K 相当の高演色照明をお使いください。高演色照明の設置ができない環境では、デスクライトの設置がおすすめです。なお、モニターに照明の光を当てる必要はありません。



カラーマッチングに最適なデスクライトを別売りでご用意しています。設置方法は、デスクライトの取扱説明書を参照してください。

### 2. モニターとコンピュータを接続します。

モニターの USB アップストリームポートとコンピュータ本体の USB ダウンストリームポートを USB ケーブルで接続します。



USB Type-C 接続で映像を表示している場合は、別途 USB ケーブルの接続は不要です。詳細は、モニターのセットアップガイドを参照してください。

**3. プリンタドライバとプリント補助ソフトウェア（Canon Print Studio Pro、Canon Professional Print & Layout または Epson Print Layout）をインストールします。**  
インストール方法は、下記ページを参照してください。

- [14 ページ「2-3 プリンタドライバをインストールする」](#)
- [27 ページ「2-4 プリント補助ソフトウェアをインストールする」](#)

**4. プリンタとコンピュータを接続します。**

接続方法は、お使いのプリンタの取扱説明書を参照してください。

## 2-3 プリンタドライバをインストールする

プリンタドライバのインストールがお済みでない方は、次の手順に従ってインストールしてください。  
※お使いのプリンタによって操作が異なります。



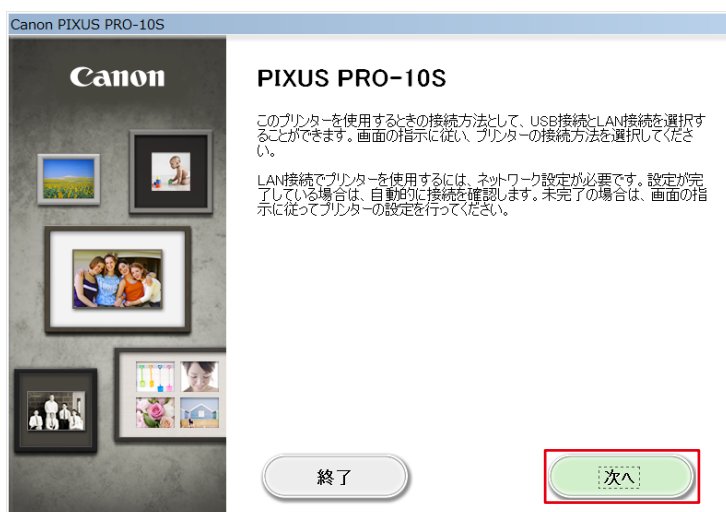
- お使いのコンピュータがインターネットに接続されていることを確認してください。
- Canon Professional Print & Layout に対応したプリンタをお使いの場合、プリンタドライバのインストールは不要です。

- キヤノン製プリンタ (Print Studio Pro 対応) をお使いの場合 ▶▶ 14 ページ
- エプソン製プリンタをお使いの場合 ▶▶ 20 ページ

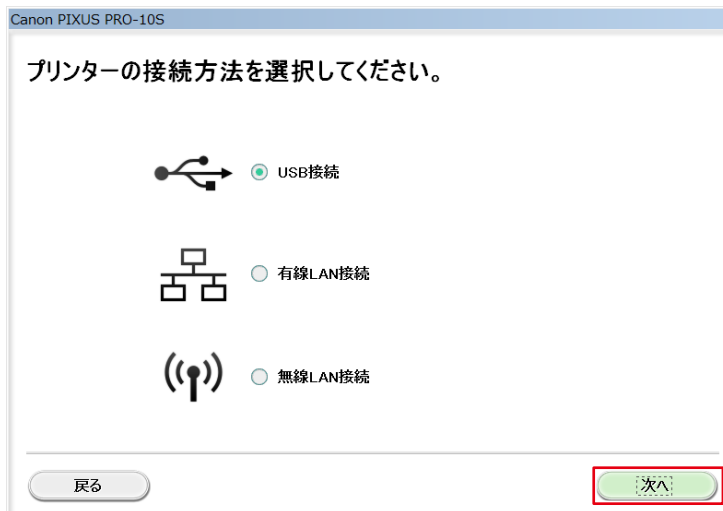
### キヤノン製プリンタ (Print Studio Pro 対応) をお使いの場合

#### Windows

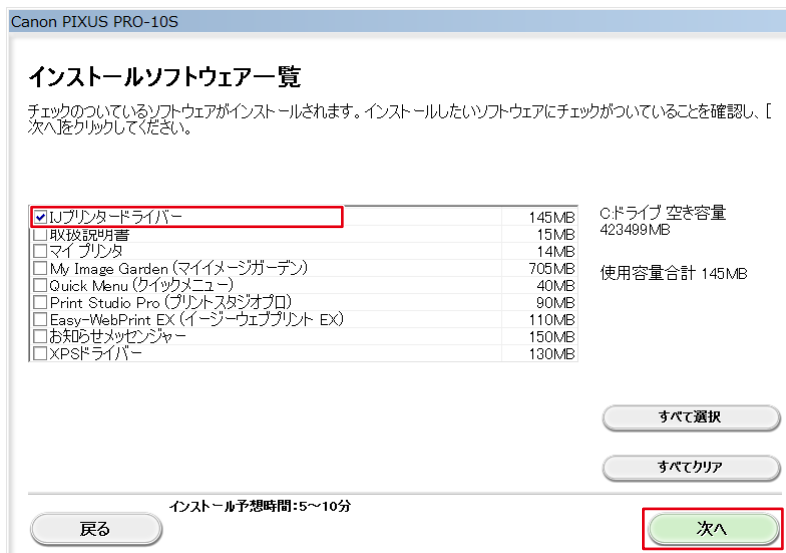
1. プリンタに付属しているディスクをコンピュータにセットします。
2. 自動再生が実行されたら、「XXXXXXX.exe の実行」(例：Msetup4.exe) をクリックします。  
自動再生が実行されないときは、エクスプローラでディスクをセットしたドライブを選択し、「XXXXXXX.exe」(例：Msetup4.exe) をダブルクリックしてください。
3. 次の画面が表示されたら、「次へ」をクリックします。



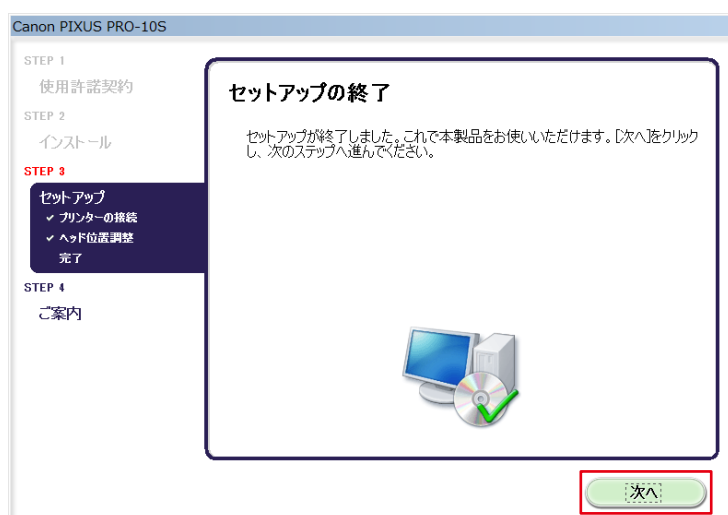
4. プリンターの接続方法（USB、有線 LAN、無線 LAN のいずれか）を選択して「次へ」をクリックします。



5. インストールするソフトウェアを選択する画面で、「IJ プリンタードライバー」をチェックして「次へ」をクリックします。



6. その後表示される画面ではすべて、「はい」「次へ」をクリックします。



7. 「終了」をクリックします。

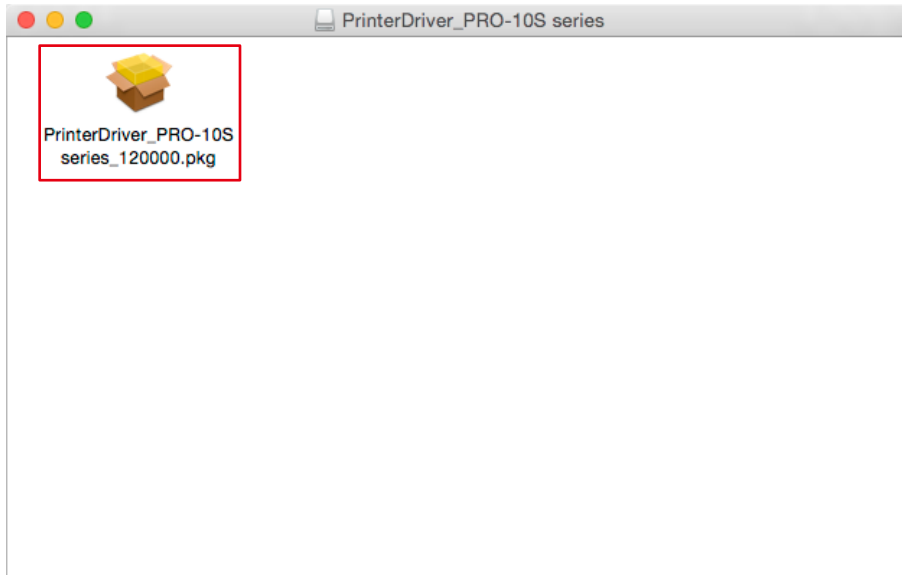


インストールが完了します。

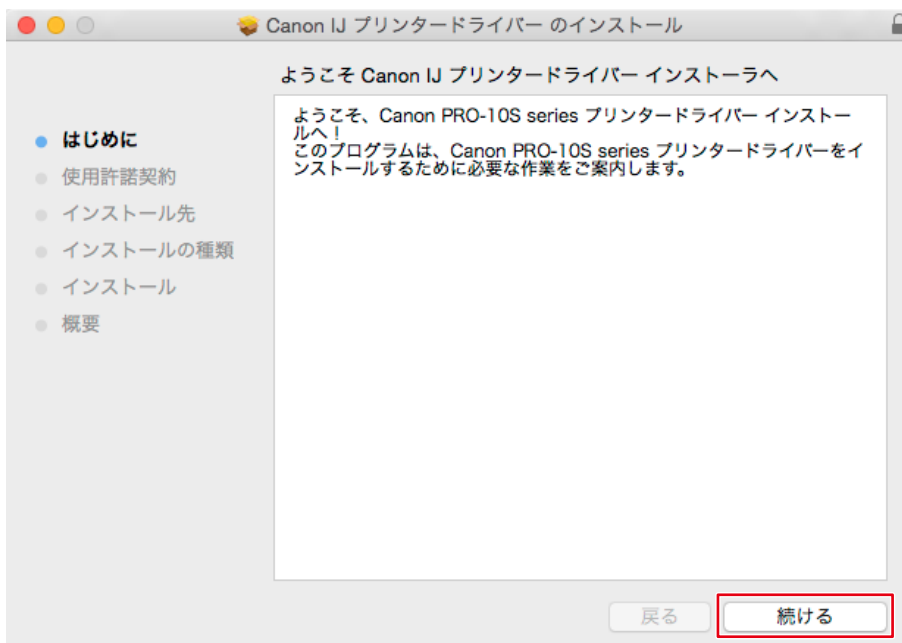


## Mac

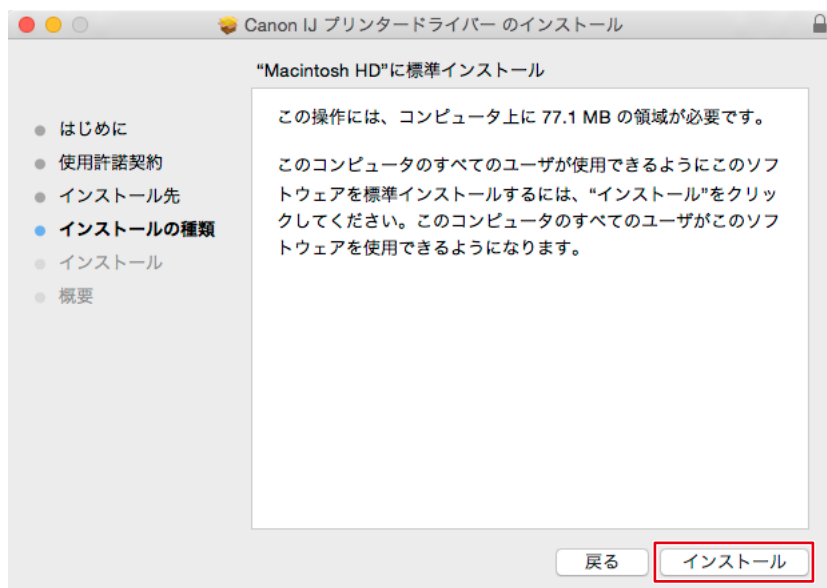
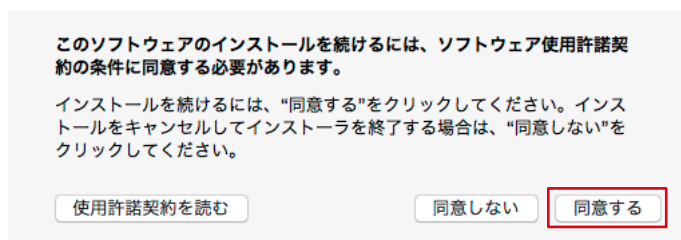
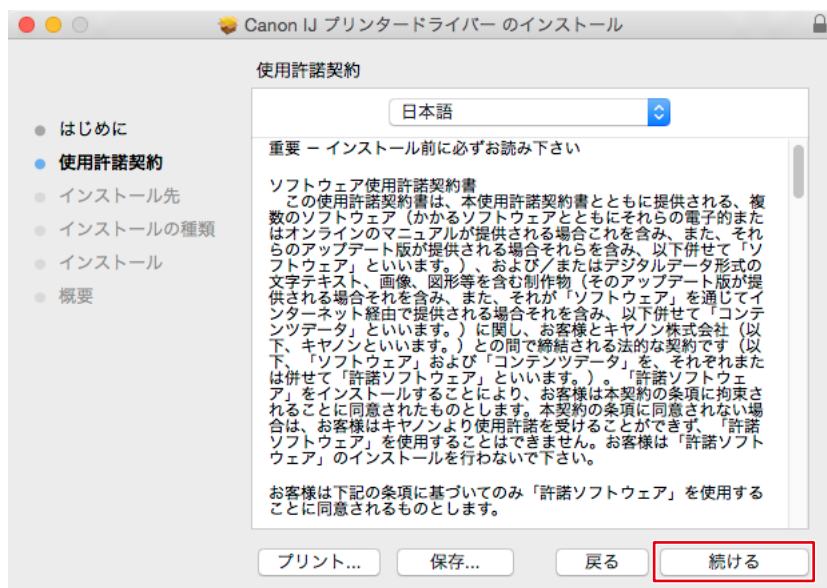
1. 次の URL から、お使いのプリンタ、OS に対応したドライバをダウンロードします。  
[cweb.canon.jp/e-support/software/index.html](http://cweb.canon.jp/e-support/software/index.html)
2. ダウンロードした dmg ファイルをダブルクリックします。
3. 「PrinterDriver\_xxx\_xxx.pkg」アイコンをダブルクリックします。



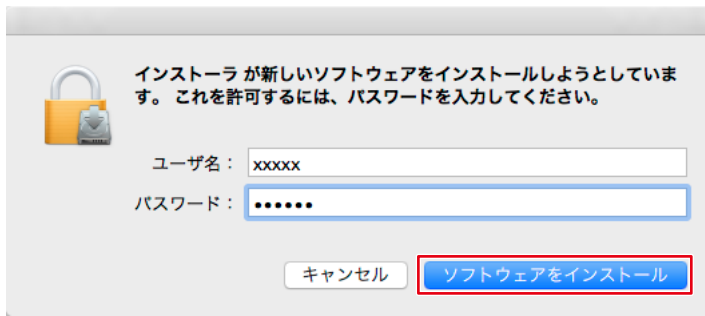
4. 次の画面が表示されたら、「続ける」をクリックします。



## 5. その後表示される画面では、「続ける」、「同意する」、「インストール」をクリックします。

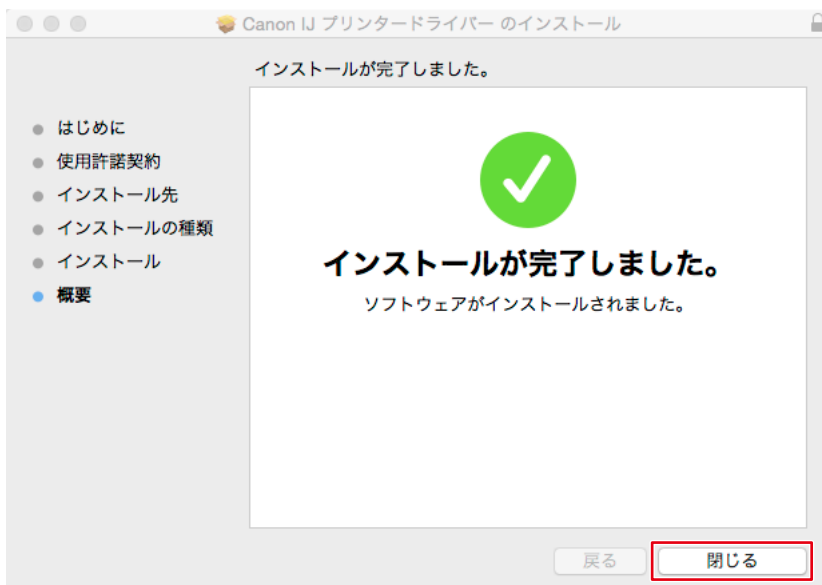


## 6. コンピュータの管理者のユーザ名とパスワードを入力して、「ソフトウェアをインストール」をクリックします。



お使いの環境によってはこの画面が表示されない場合があります。その場合は手順7.へお進みください。

## 7. 「閉じる」をクリックします。

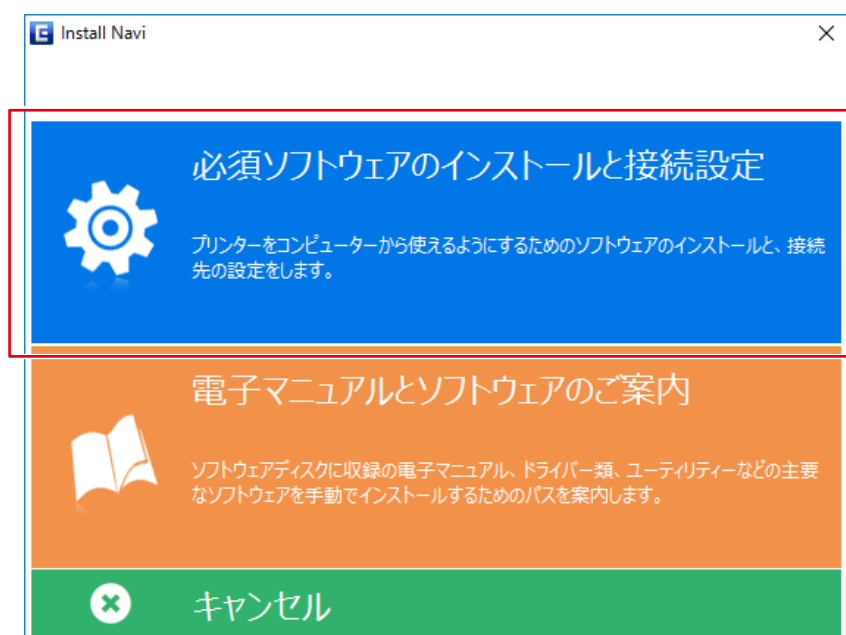


インストールが完了します。

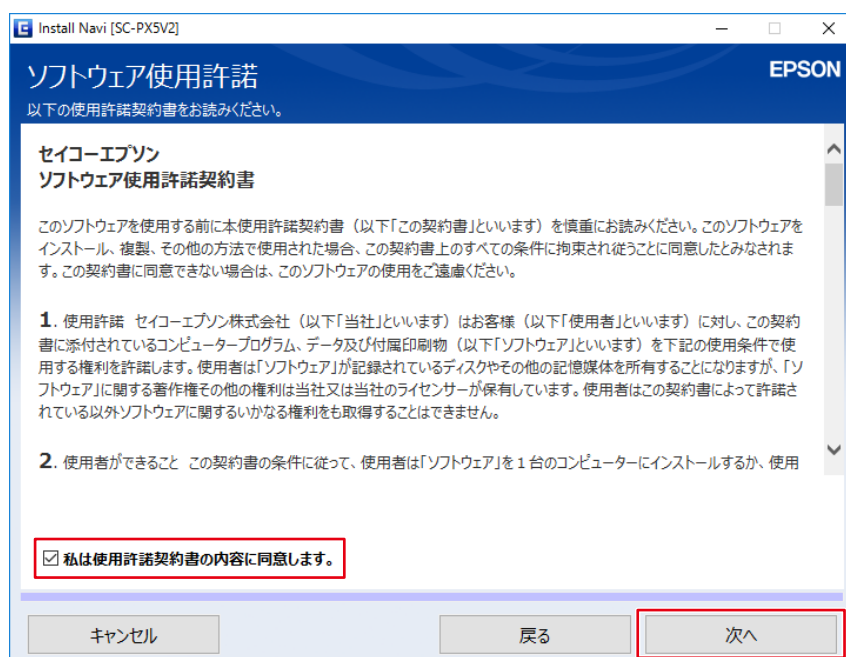
## エプソン製プリンタをお使いの場合

### Windows

1. プリンタに付属しているディスクをコンピュータにセットします。
2. 自動再生が実行されたら、「XXXXXXX.exe の実行」（例：InstallNavi.exe）をクリックします。  
自動再生が実行されないときは、ディスクをセットしたドライブを選択し、「XXXXXXX.exe」（例：InstallNavi.exe）をダブルクリックしてください。
3. 「必須ソフトウェアのインストールと接続設定」をクリックします。



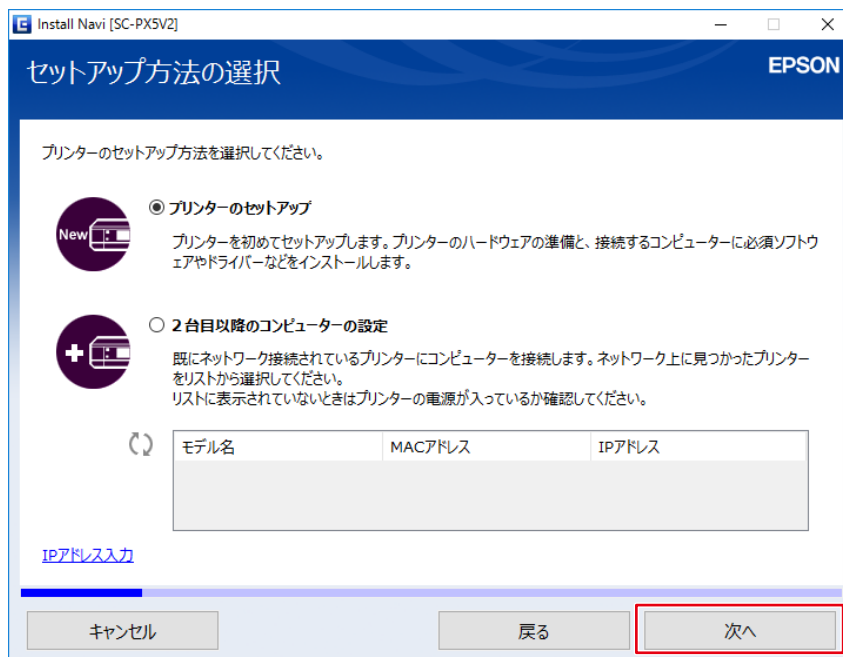
4. 使用許諾契約書を確認の上、「私は使用許諾契約書の内容に同意します。」をチェックして「次へ」をクリックします。



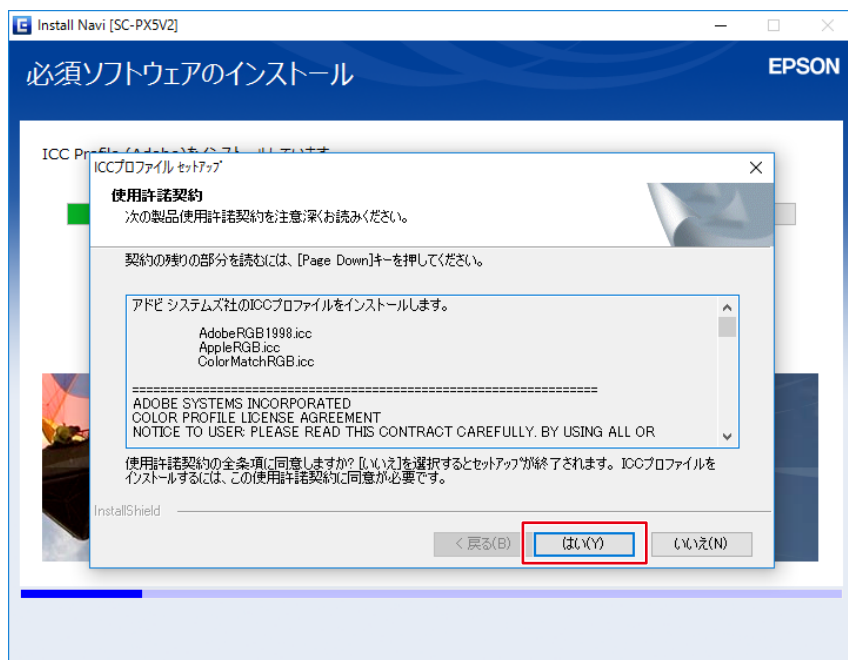
## 5. 「次へ」をクリックします。



## 6. 「プリンターのセットアップ」を選択して「次へ」をクリックします。



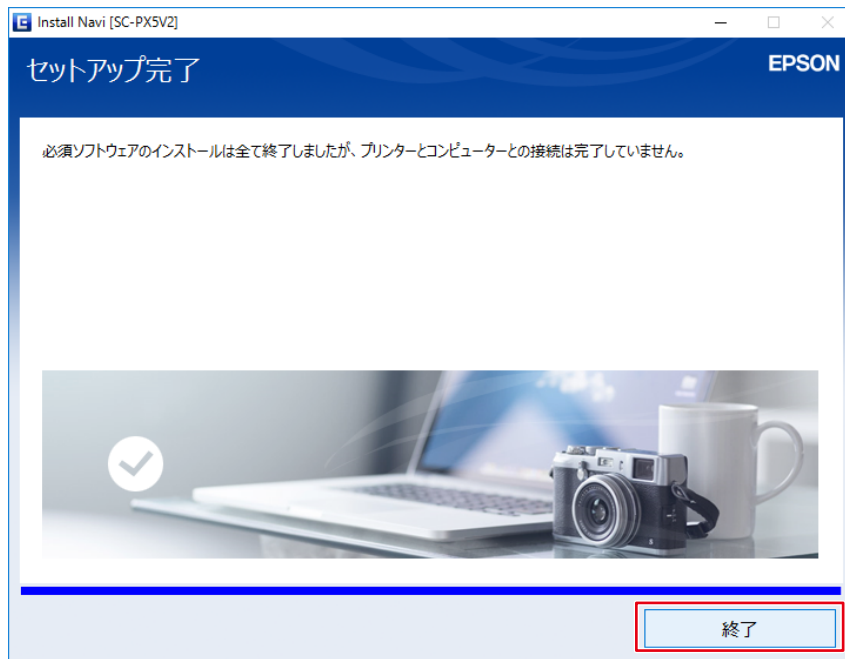
## 7. 「はい」をクリックします。



## 8. プリンターの接続方法（無線 LAN、有線 LAN または USB）を選択して「次へ」をクリックします。



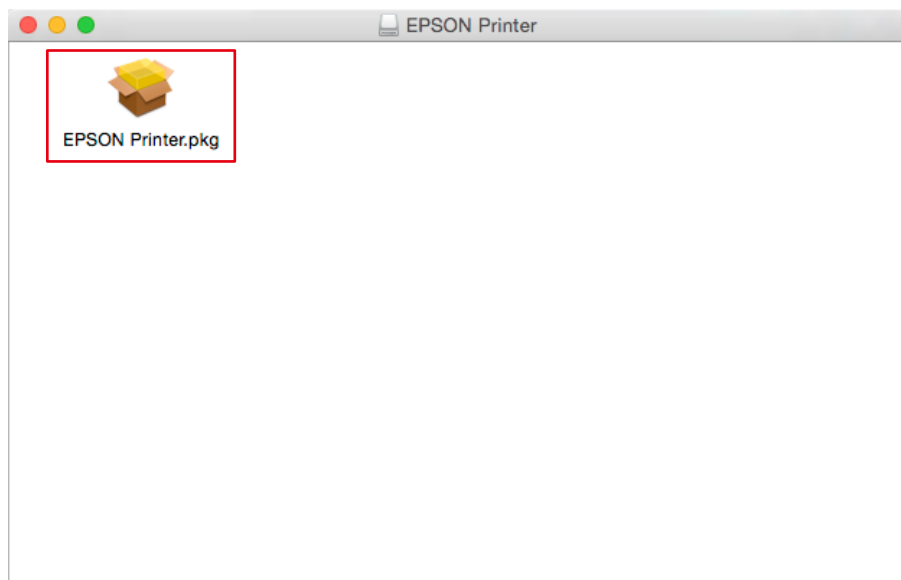
## 9. 「終了」をクリックします。



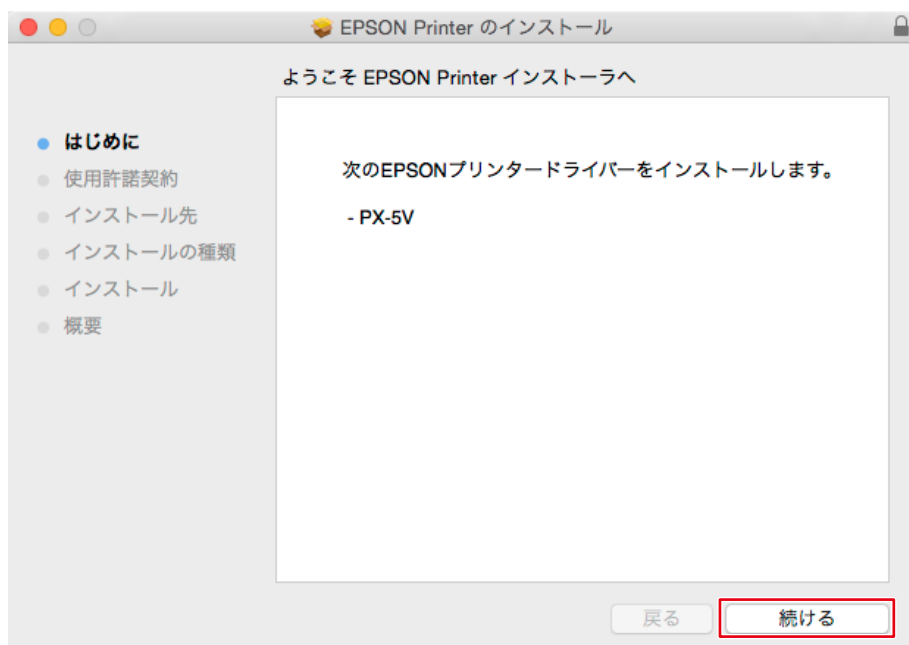
インストールが完了します。

## Mac

1. 次の URL から、お使いのプリンタ、OS に対応したドライバをダウンロードします。  
[www.epson.jp/support/download](http://www.epson.jp/support/download)
2. ダウンロードした dmg ファイルをダブルクリックします。
3. 「EPSON Printer.pkg」アイコンをダブルクリックします。

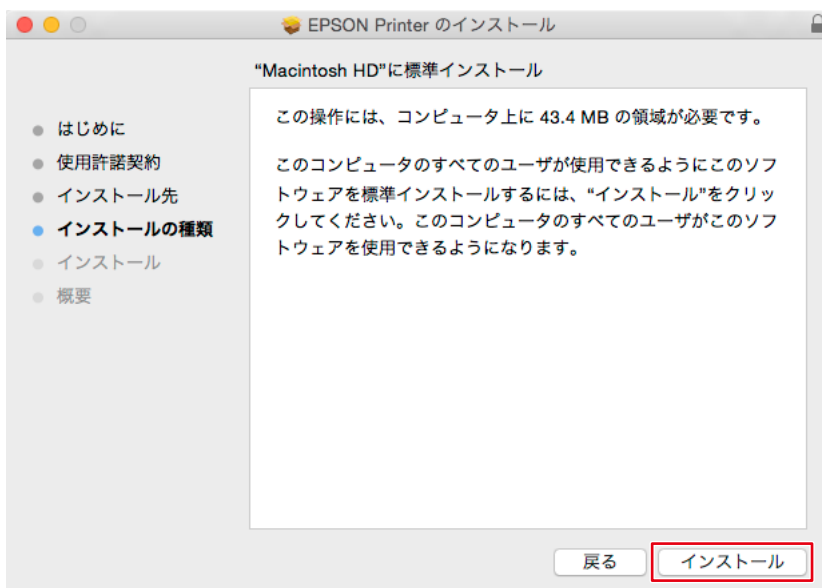
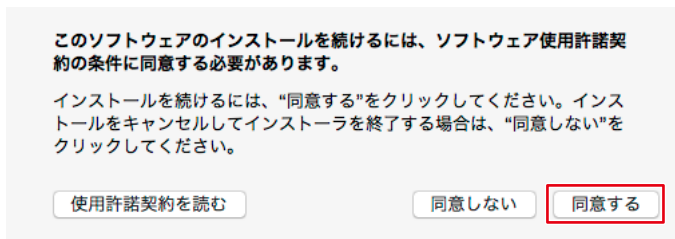
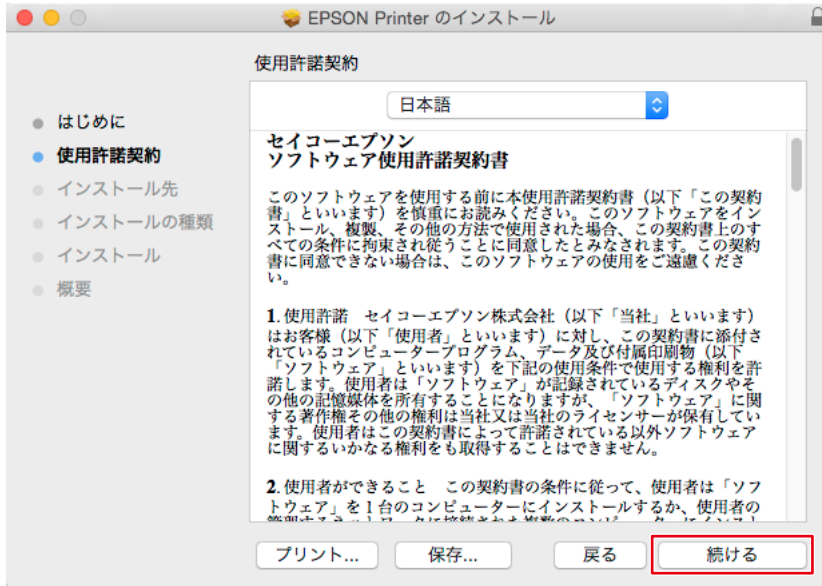


4. 次の画面が表示されたら、「続ける」をクリックします。

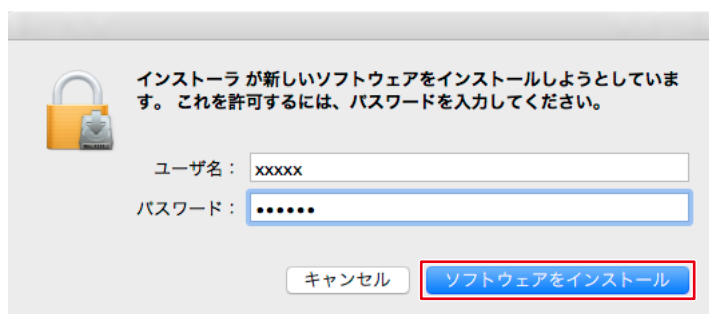




## 5. その後表示される画面では、「続ける」、「同意する」、「インストール」をクリックします。

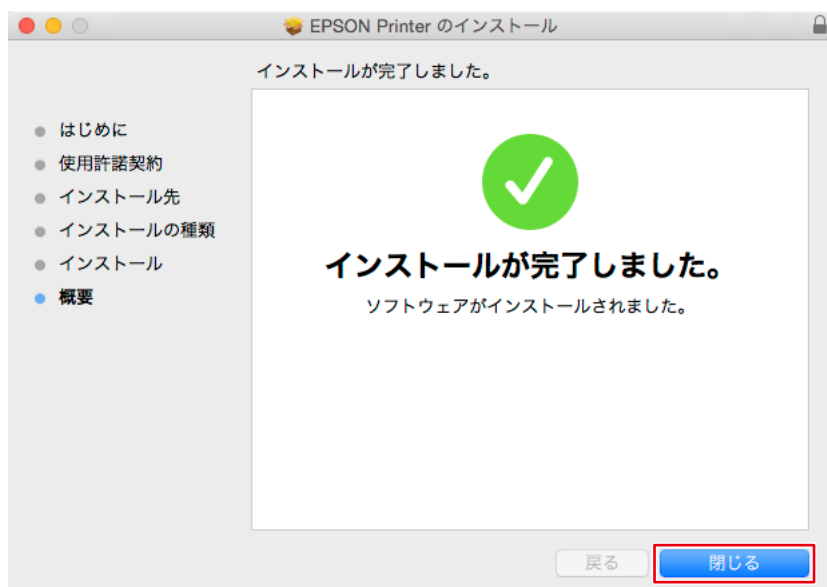


## 6. コンピュータの管理者のユーザ名とパスワードを入力して、「ソフトウェアをインストール」をクリックします。



お使いの環境によってはこの画面が表示されない場合があります。その場合は手順7.へお進みください。

## 7. 「閉じる」をクリックします。



インストールが完了します。

## 2-4 プリント補助ソフトウェアをインストールする



表示レタッチソフトウェアをインストールしてから、プリント補助ソフトウェアをインストールしてください。  
プリント補助ソフトウェアが関連付かないことがあります。

※お使いのプリンタによって操作が異なります。

- ・ キヤノン製プリンタをお使いの場合 ▶▶ 27 ページ
- ・ エプソン製プリンタをお使いの場合 ▶▶ 33 ページ

### キヤノン製プリンタをお使いの場合

#### Windows

1. **Print Studio Pro または Professional Print & Layout** を次の URL からダウンロードします。  
[www.eizo.co.jp/i/qcm](http://www.eizo.co.jp/i/qcm)
2. ダウンロードした「**psp\_-win-xxx.exe**」または「**p2l\_-win-xxx.exe**」をダブルクリックします。  
「xxx」はソフトウェアのバージョン番号（例：2\_2\_1-ea10\_3）です。
3. 「次へ」「はい」を数回クリックします。



#### 4. 「完了」をクリックします。

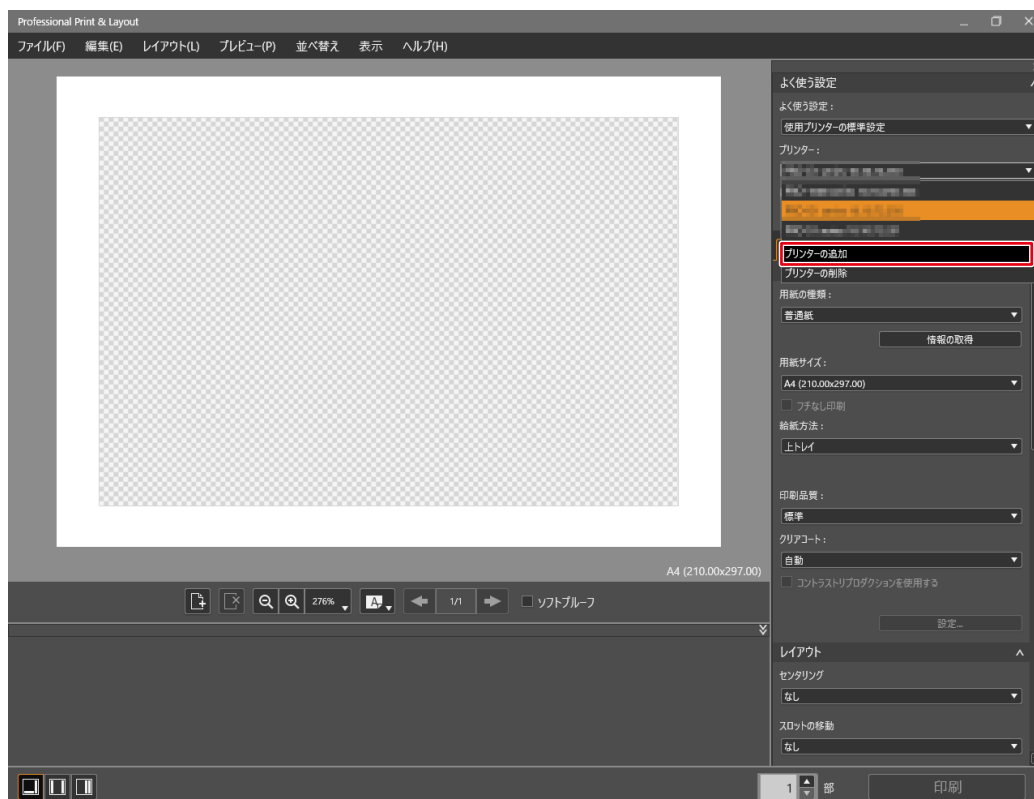


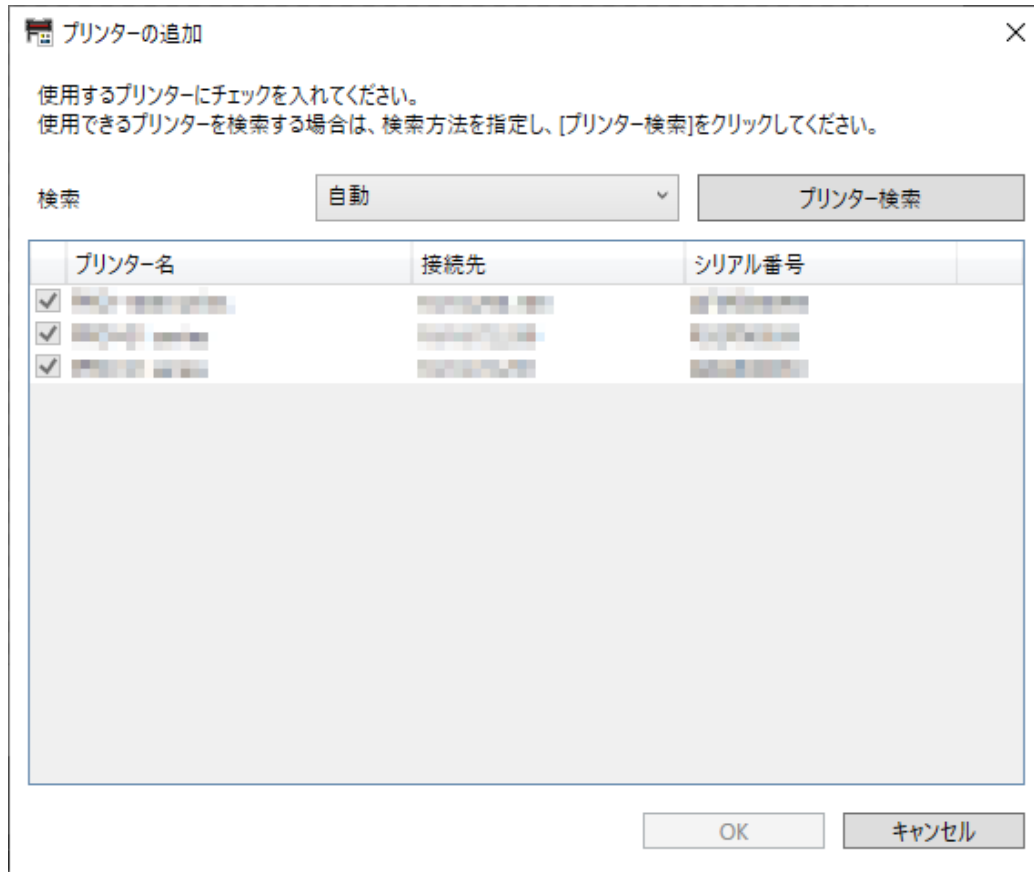
インストールが完了します。

Print Studio Pro をインストールした場合は、以降の設定は不要です。

Professional Print & Layout をインストールした場合は、手順 5. へお進みください。

#### 5. インストールした Professional Print & Layout を起動し、「プリンター」から「プリンターの追加」をクリックします。



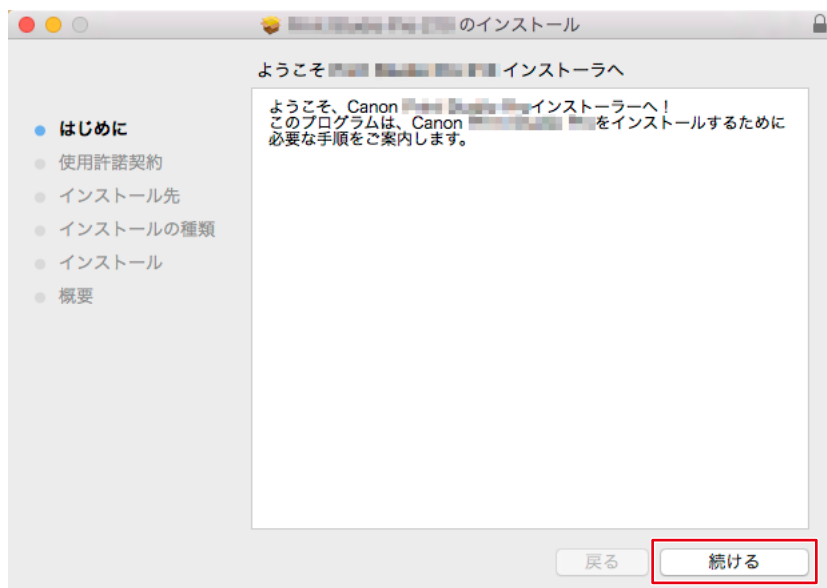
**6. プリンタの検索をおこない、使用するプリンタにチェックを入れます。****7. 「OK」をクリックします。**

## Mac

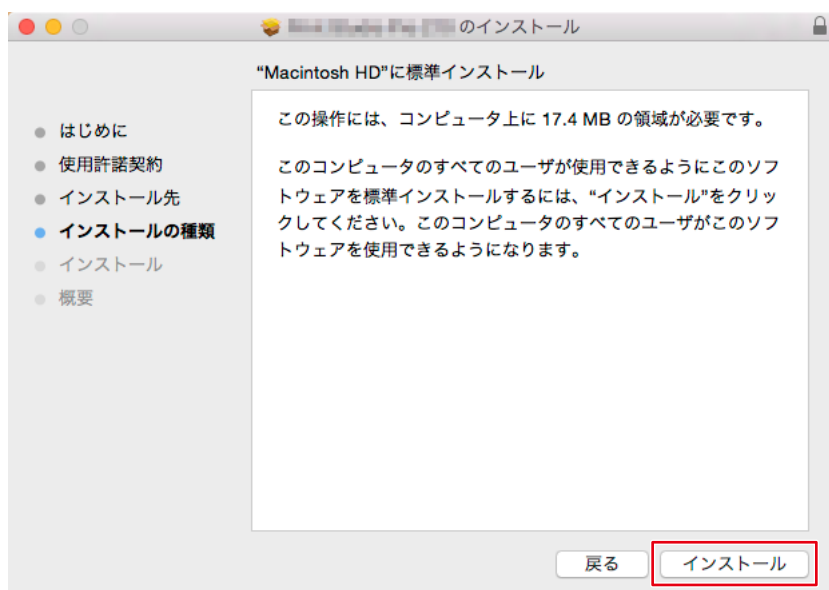
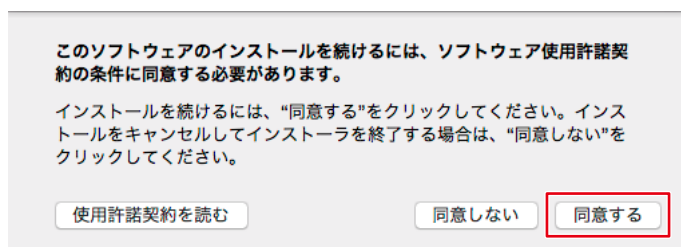
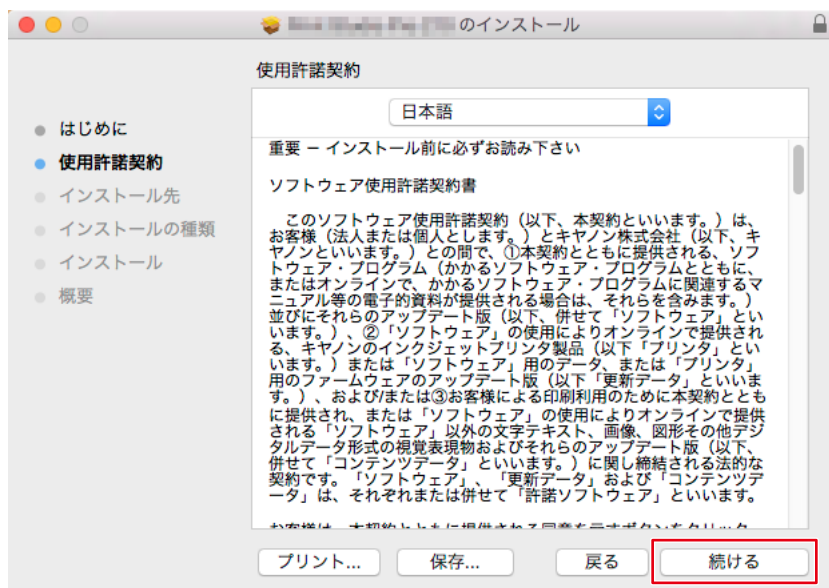
1. **Print Studio Pro** または **Professional Print & Layout** を次の URL からダウンロードします。  
[www.eizo.co.jp/i/qcm](http://www.eizo.co.jp/i/qcm)
2. ダウンロードした「mpsp-mac-xxx.dmg」または「mP2L-mac-xxx.dmg」をダブルクリックします。  
「xxx」はソフトウェアのバージョン番号（例：2\_2\_1-ea10\_3）です。
3. 「Print Studio Pro XXX」または「Professional Print & Layout XXX」アイコンをダブルクリックします。
4. 「Print Studio Pro XXX.pkg」または「Professional Print & Layout.pkg」アイコンをダブルクリックします。



## 5. 次の画面が表示されたら、「続ける」をクリックします。

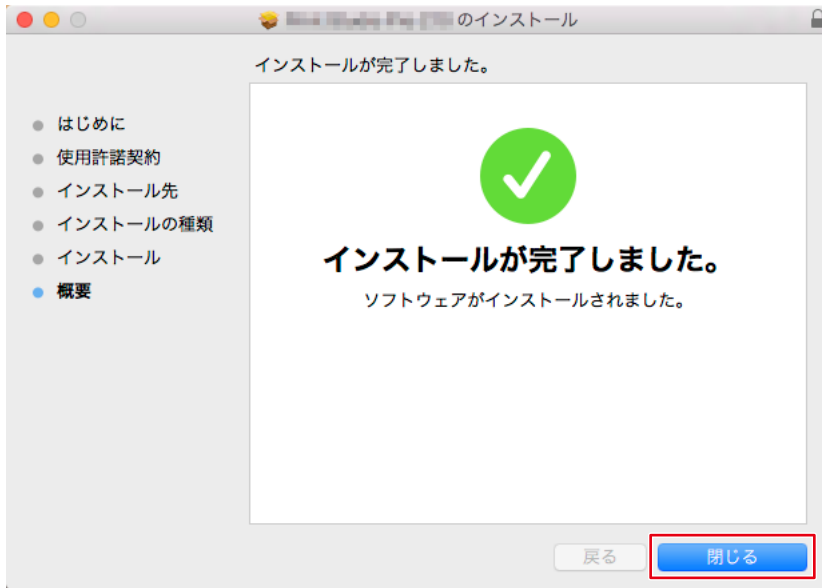


## 6. その後表示される画面では、「続ける」、「同意する」、「インストール」をクリックします。





## 7. 「閉じる」をクリックします。



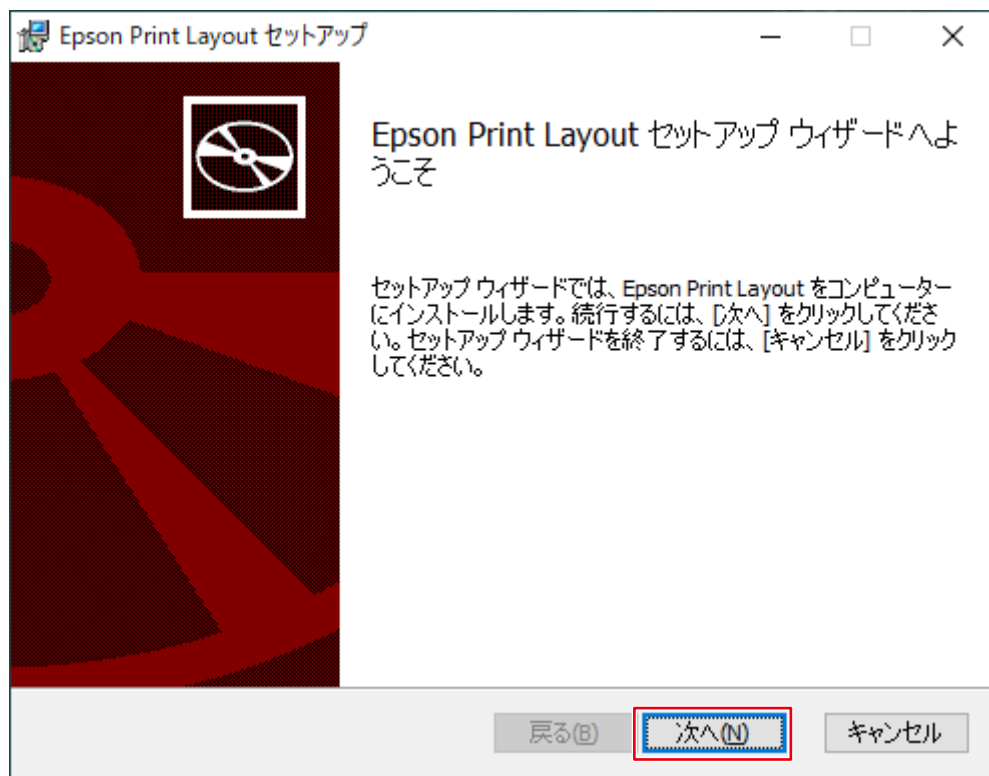
インストールが完了します。

## エプソン製プリンタをお使いの場合

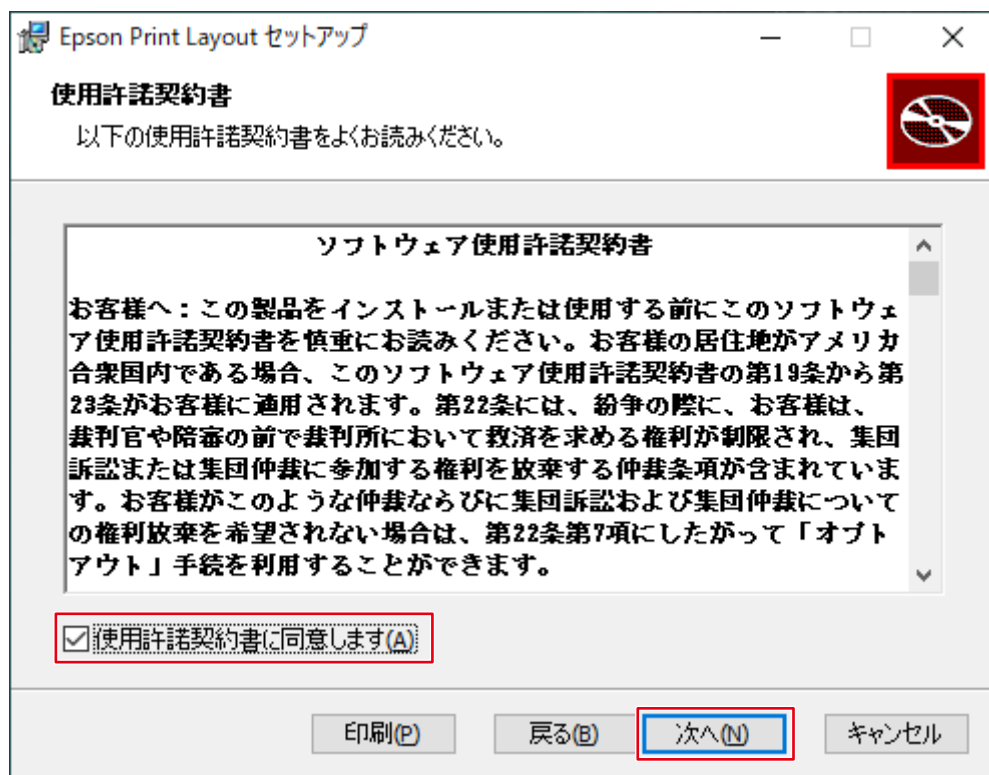
### Windows

1. **Epson Print Layout** を次の URL からダウンロードします。  
[www.eizo.co.jp/i/qcm](http://www.eizo.co.jp/i/qcm)
2. ダウンロードした「EpsonPrintLayoutxxx.EXE」をダブルクリックします。  
「xxx」はソフトウェアのバージョン番号（例：140）です。

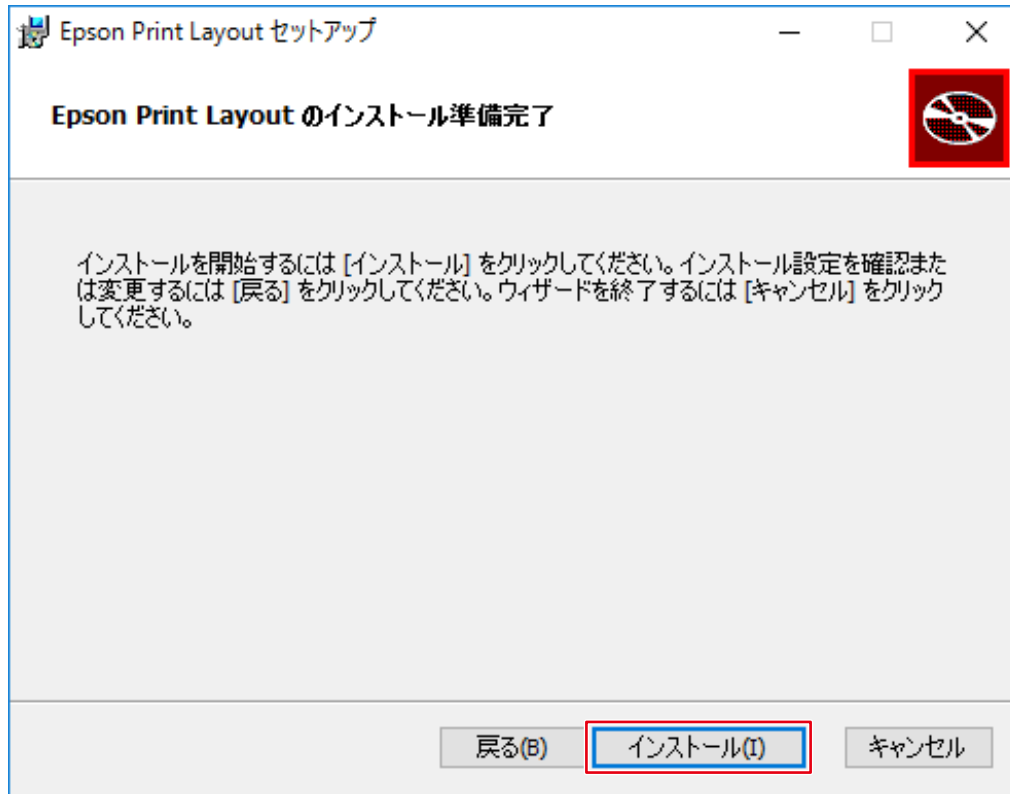
3. 「次へ」をクリックします。



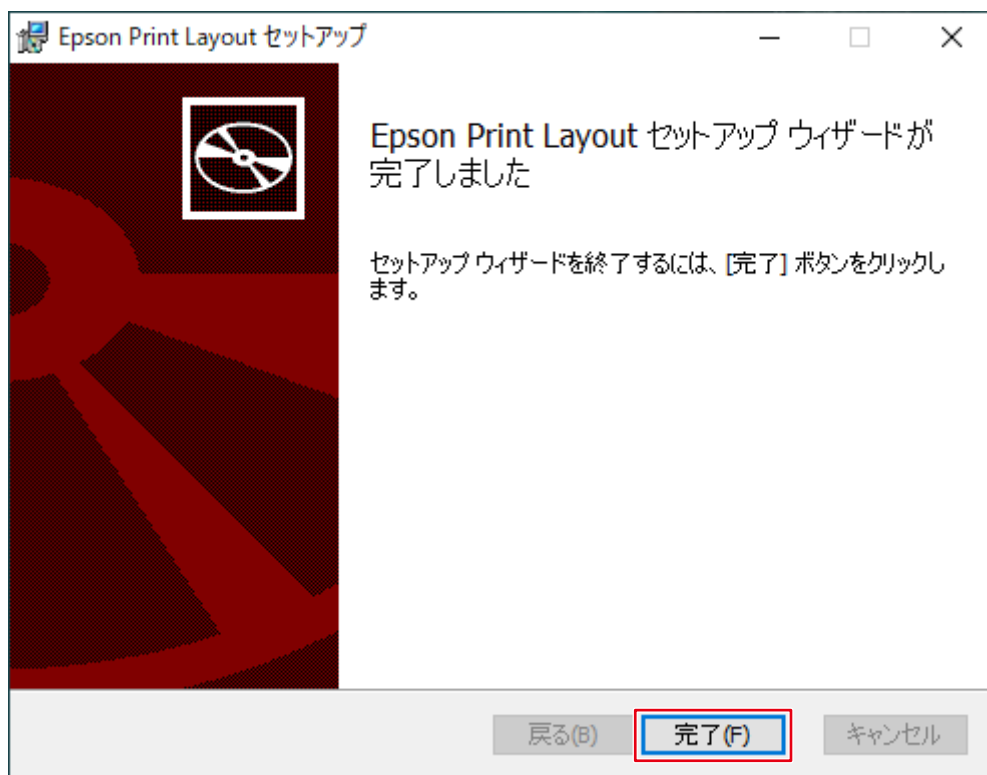
4. 使用許諾契約書を確認の上、「使用許諾契約書に同意します」をチェックして「次へ」をクリックします。



## 5. 「インストール」をクリックします。



## 6. 「完了」をクリックします。



インストールが完了します。

## Mac

1. Epson Print Layout を次の URL からダウンロードします。

[www.eizo.co.jp/i/qcm](http://www.eizo.co.jp/i/qcm)

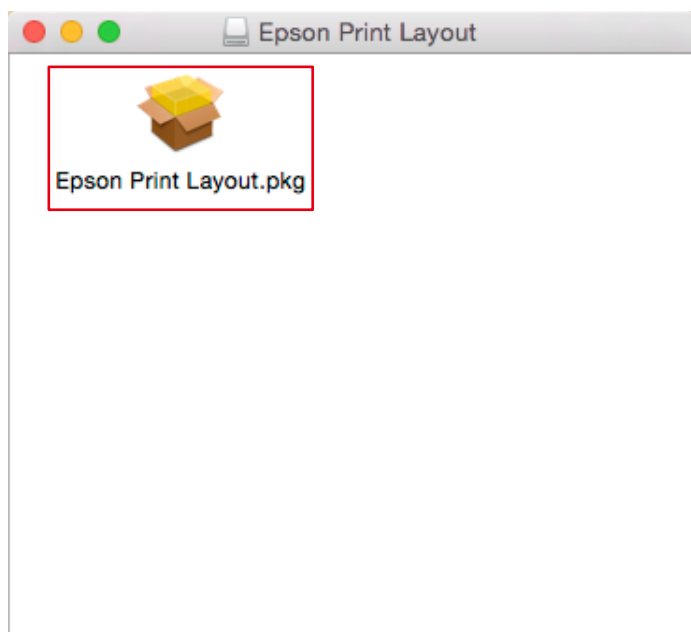
2. ダウンロードした「EpsonPrintLayoutxxx.dmg」をダブルクリックします。

「xxx」はソフトウェアのバージョン番号（例：140）です。

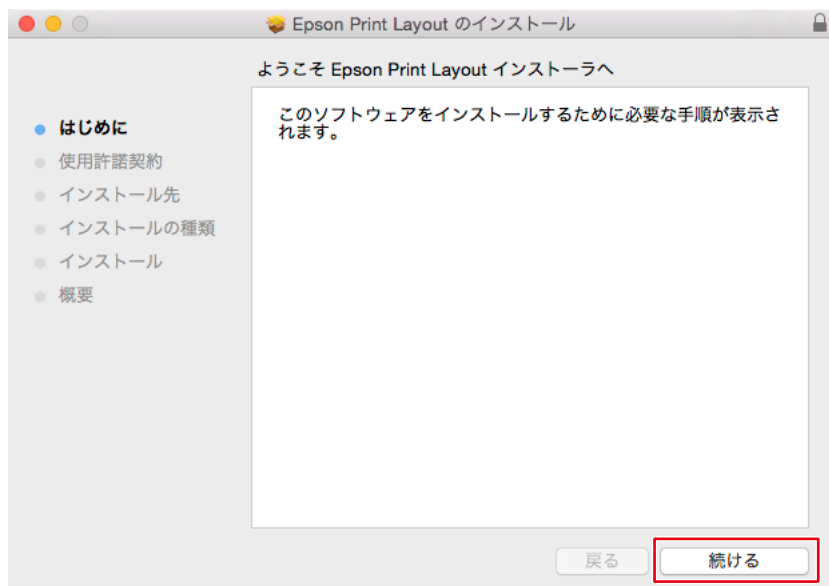
「Epson Print Layout」アイコンがデスクトップにマウントされます。

3. 「Epson Print Layout」アイコンをダブルクリックします。

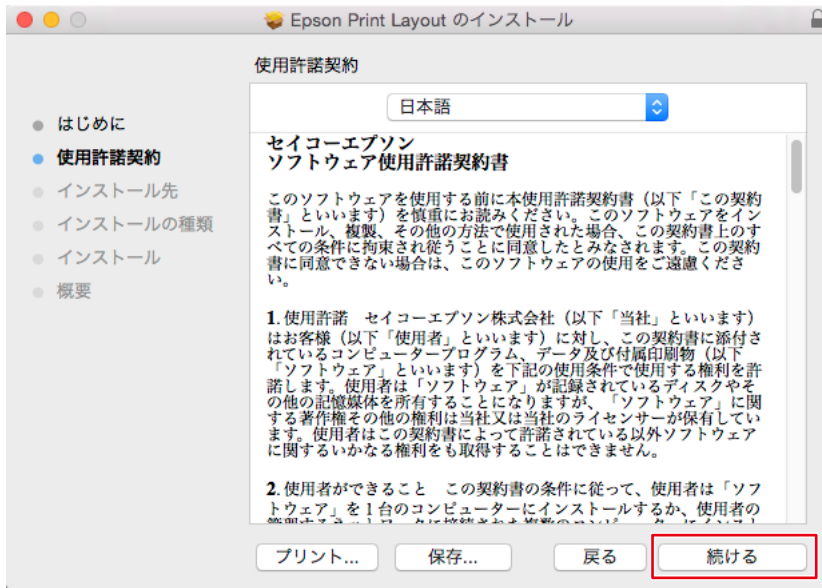
4. 「Epson Print Layout.pkg」アイコンをダブルクリックします。



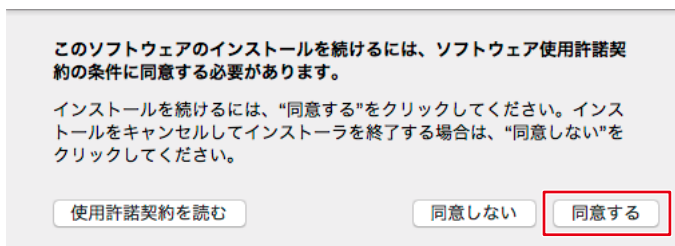
5. 次の画面が表示されたら、「続ける」をクリックします。



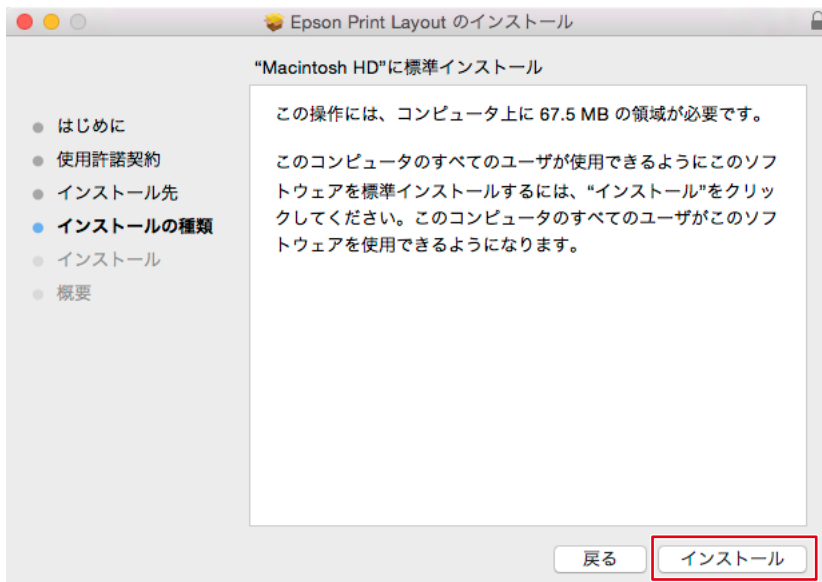
## 6. 「続ける」をクリックします。



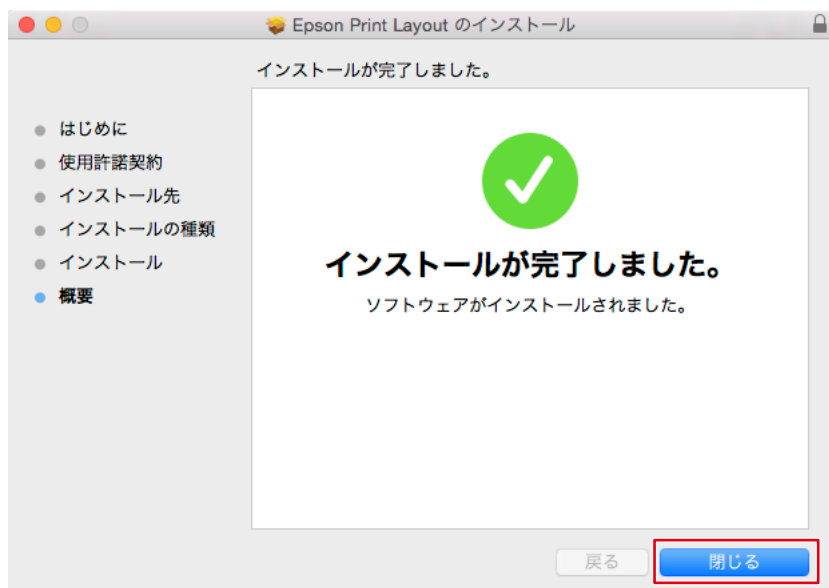
## 7. 「同意する」をクリックします。



## 8. 「インストール」をクリックします。



## 9. 「閉じる」をクリックします。



インストールが完了します。

## 2-5 Quick Color Match の基本操作



Quick Color Match の調整結果はモニターの User モードに保存されます (User モードのない機種では User1 モードまたは Custom モードに保存されます)。正しい色で表示するためにこのモードのままご使用ください。



カラーモード切り替えボタン  
触らない!

Photoshop モードを使うと、Photoshop での表示とプリント補助ソフトウェアでの表示、およびプリントアウトした写真の色が同じになるように、Quick Color Match によってカラー設定がおこなわれます。

お使いのコンピュータに Photoshop がインストールされている場合は、初期設定で Photoshop モードになります。

Photoshop がインストールされていても、ほかの表示レタッチソフトウェアを使いたい場合は、Photoshop モードをオフにしてください。切り替え方法については [76 ページ「2-6 Quick Color Match の画面」](#) を参照してください。



- Photoshop モードを使用しない場合は、表示レタッチソフトウェアのカラー設定はおこなわれません。プリント補助ソフトウェアでの表示とプリントアウトした写真の色が同じになるようにカラー設定がおこなわれます。
- Photoshop Elements、Photoshop Lightroom では、Photoshop モードをお使いいただけません。

- [Photoshop モードの場合 ▶▶ 39 ページ](#)
- [Photoshop モードを使用しない場合 ▶▶ 49 ページ](#)

### Photoshop モードの場合

#### 1. Quick Color Match を起動します。

デスクトップ上の「Quick Color Match」アイコンをダブルクリックします。



または、次の手順で起動します。

#### Windows

1. 「スタート」ボタン - 「すべてのアプリ」 - 「EIZO」 - 「Quick Color Match」を選択します。

## Mac

1. Finder を起動し、「アプリケーション」をクリックします。  
インストールされているソフトウェアの一覧が表示されます。
2. 「Quick Color Match」をクリックします。
3. 「QuickColorMatch.app」をクリックします。



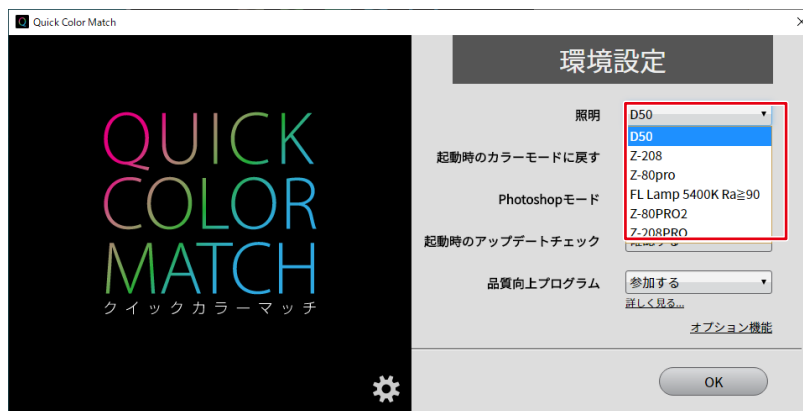
初めて Quick Color Match を起動するときは、品質向上プログラム画面が表示されます。「参加する」または「参加しない」を選択して「OK」をクリックしてください。



## 2. お使いの照明を選択します。

デスクライト「Z-208」、「Z-80pro」、「Z-80PRO2」、「Z-208PRO」をお使いの場合

⚙️ をクリックして環境設定を開き、「照明」からお使いの照明を選択します。



デスクライト「Z-208」、「Z-80pro」、「Z-80PRO2」、「Z-208PRO」以外の照明をお使いの場合

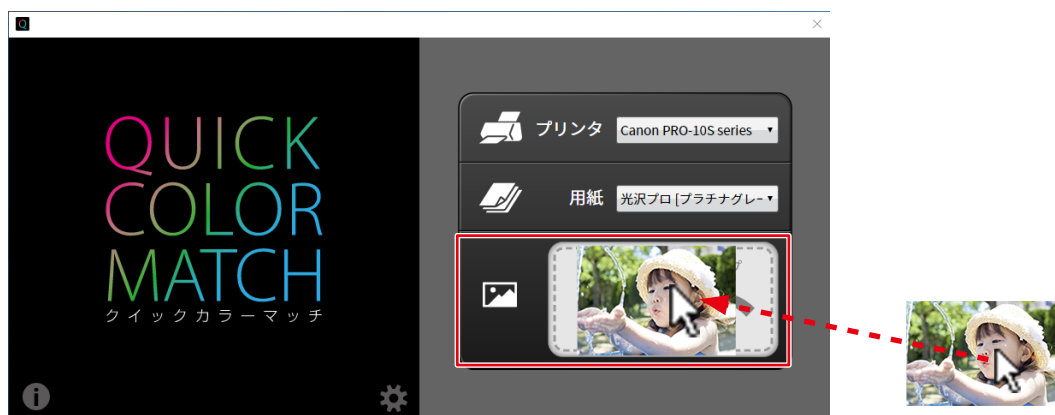
照明の設定は変更しません。そのまま手順 3. へお進みください。

## 3. プリンタと用紙を選択します。

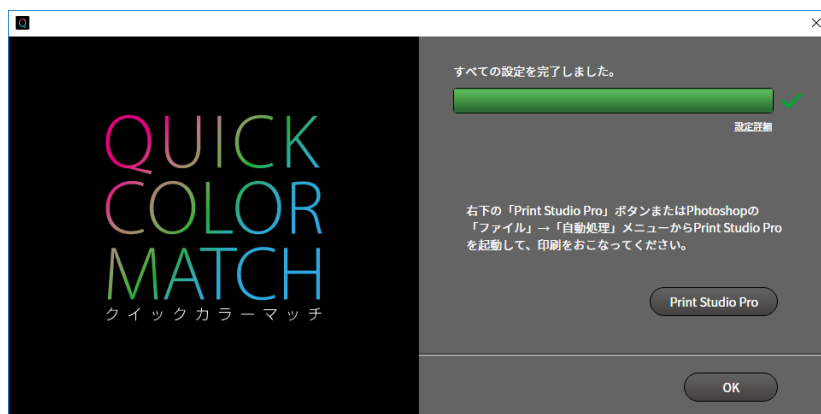


選択したプリンタに対応している用紙が表示されます。

## 4. 「ここに画像をドロップ」と表示された枠内に、写真データをドラッグ & ドロップします。



設定処理が開始されます。完了すると「すべての設定を完了しました。」と表示されます。モニターの色モードが User モードに保存されます (User モードのない機種では User1 モードまたは Custom モードに保存されます)。



Photoshop が起動します。

5. Photoshop に印刷イメージが表示されます。必要に応じて編集やレタッチをおこないます。

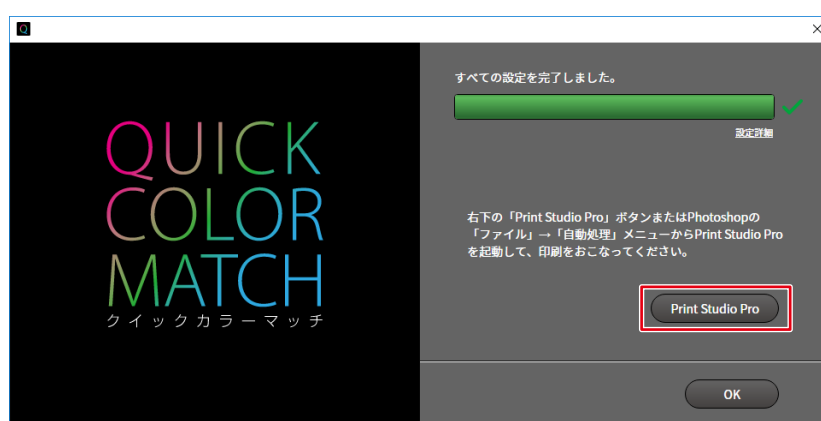
6. 写真を印刷します。

※ お使いのプリンタによって操作が異なります。

- キヤノン製プリンタ (Print Studio Pro 対応) をお使いの場合 ▶▶ 42 ページ
- キヤノン製プリンタ (Professional Print & Layout 対応) をお使いの場合 ▶▶ 45 ページ
- エプソン製プリンタをお使いの場合 ▶▶ 47 ページ

#### キヤノン製プリンタ (Print Studio Pro 対応) をお使いの場合

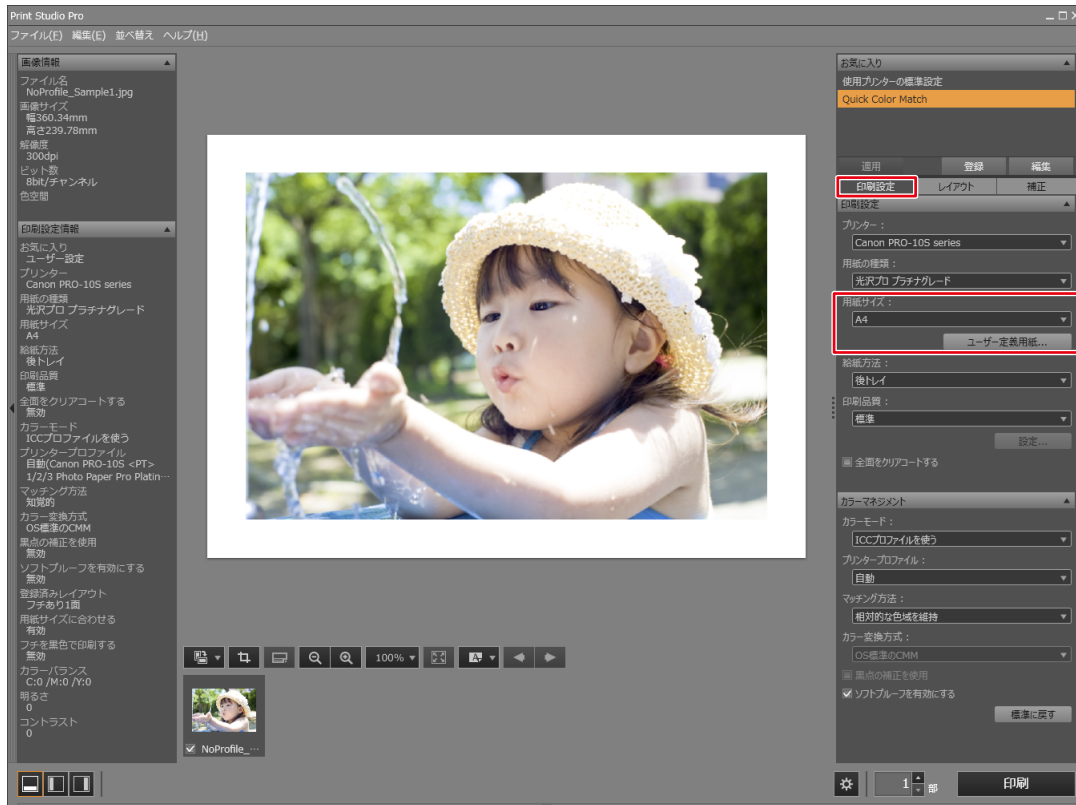
1. Quick Color Match の画面に切り替えて、「Print Studio Pro」をクリックします。



Print Studio Pro が起動します。

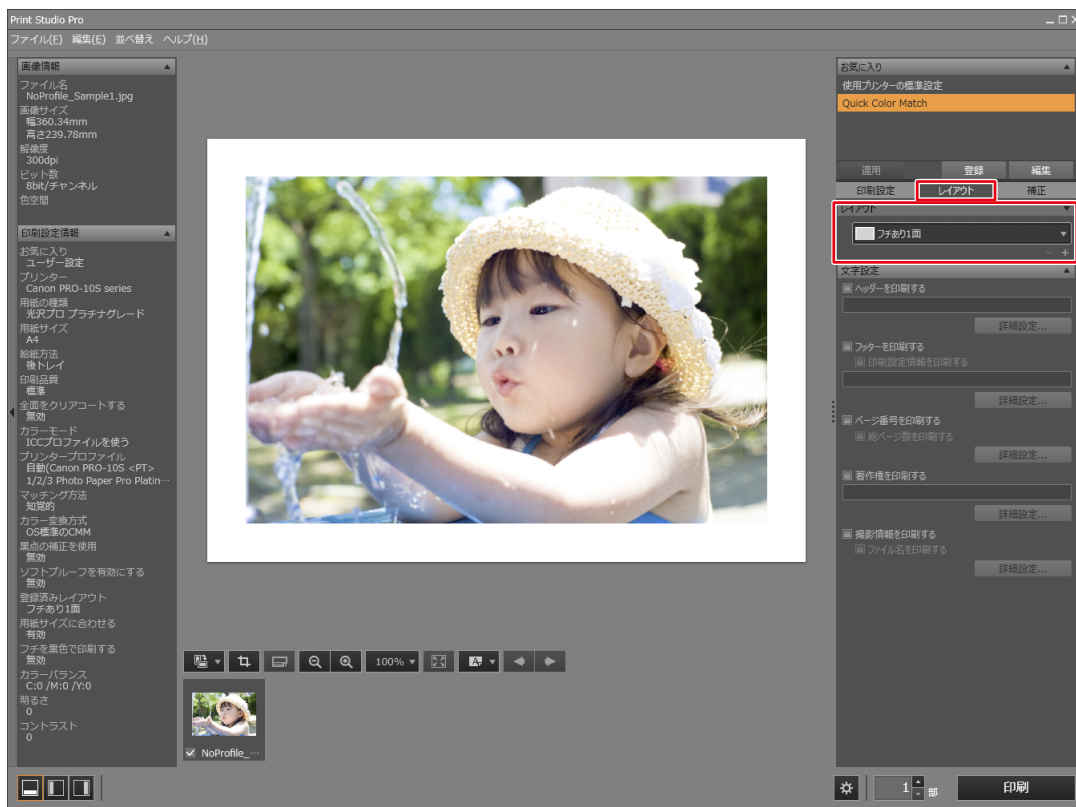
Photoshop の画像が Print Studio Pro に送られます。

## 2. 用紙サイズを設定します。



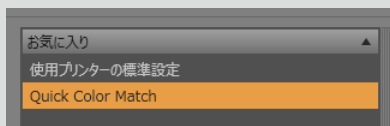
「カラーマネジメント設定」は Quick Color Match から自動で設定されるため操作する必要はありません。

## 3. レイアウトを設定します。





- Print Studio Pro の設定を変更すると、Print Studio Pro の「お気に入り」の選択が、「Quick Color Match」から「ユーザー設定」に変更されます。
- 色の設定は、そのまま引き継がれます。

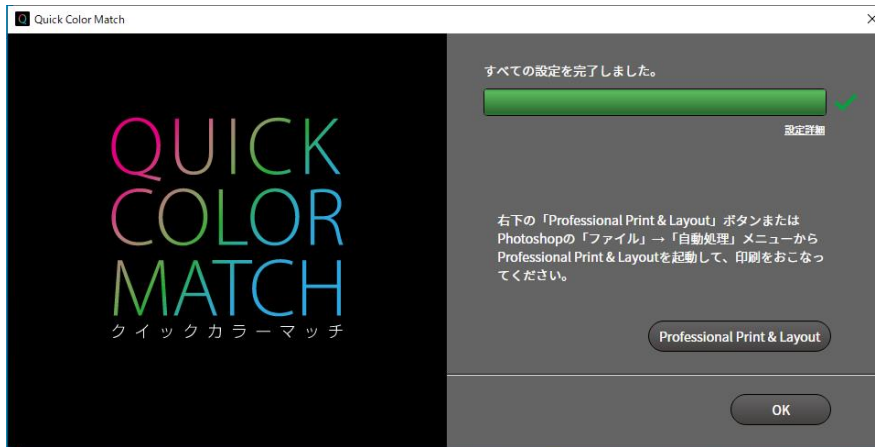


#### 4. 「印刷」をクリックします。



## キヤノン製プリンタ（Professional Print & Layout 対応）をお使いの場合

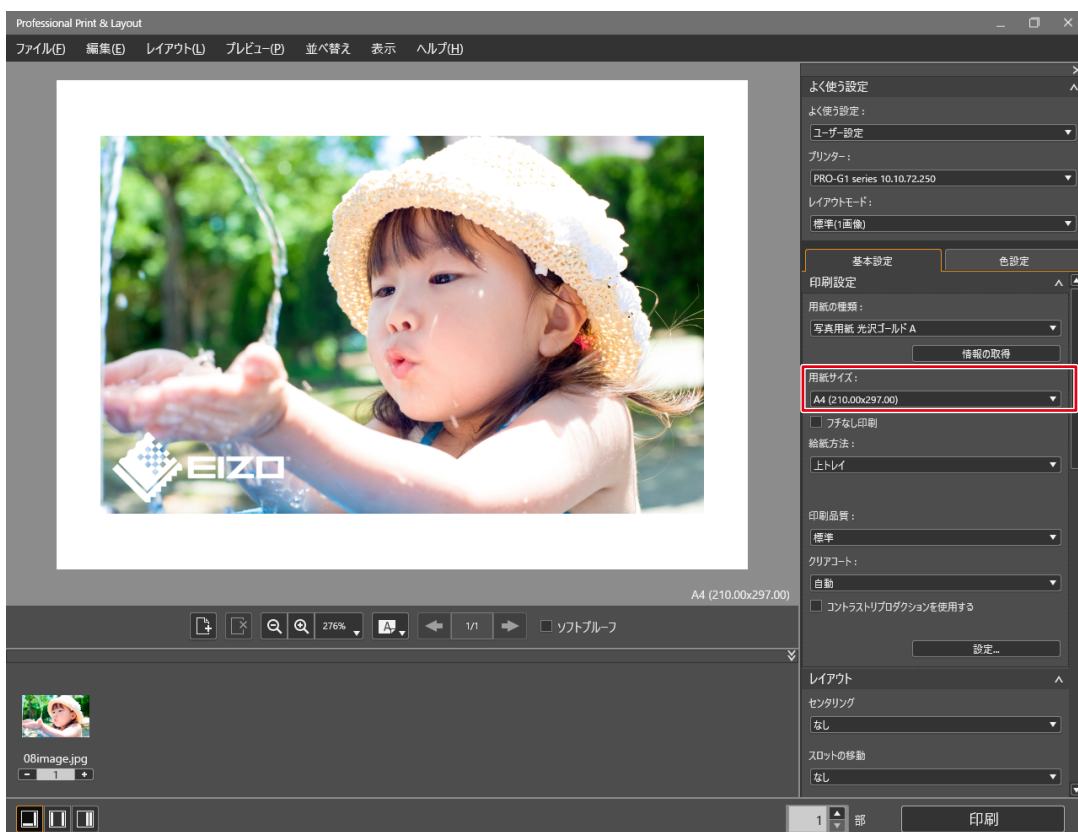
1. Quick Color Match の画面に切り替えて、「Professional Print & Layout」をクリックします。



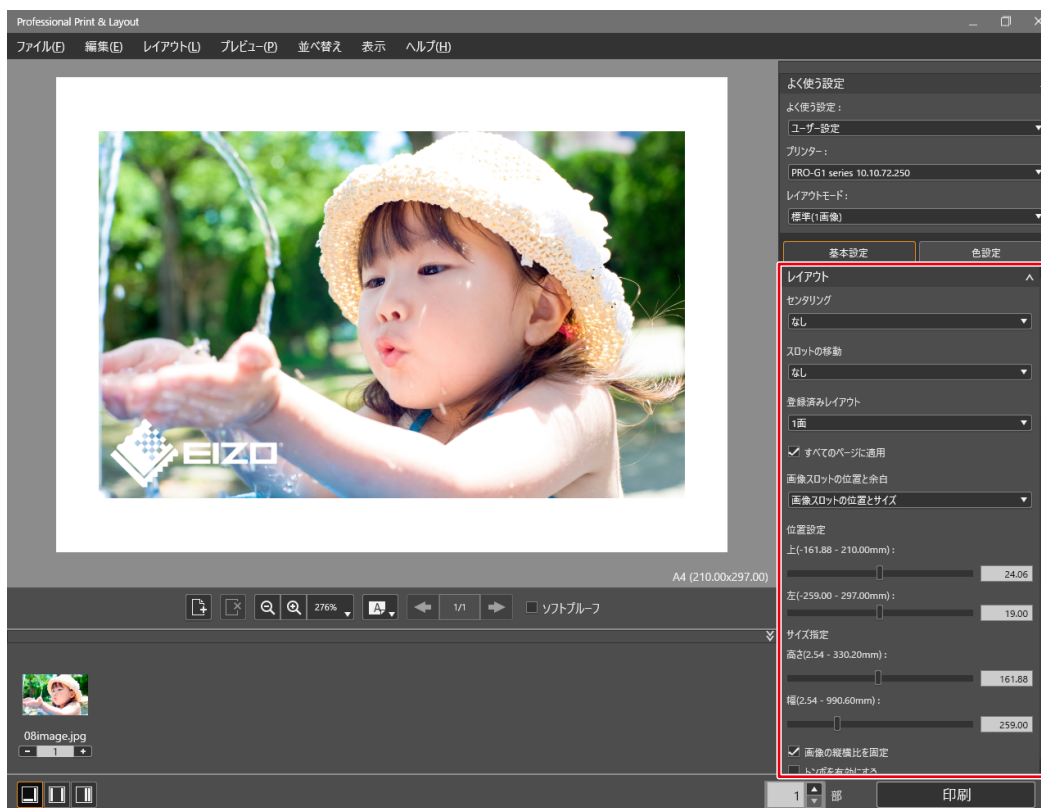
Professional Print & Layout が起動します。

Photoshop の画像が Professional Print & Layout に送られます。

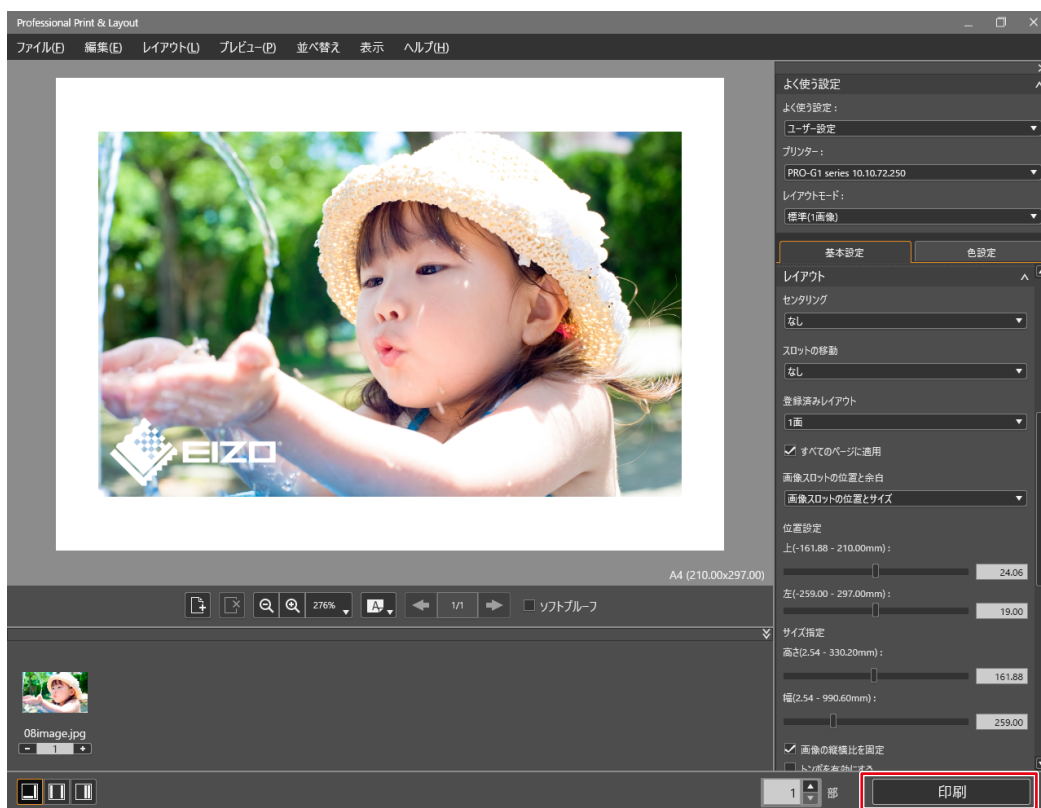
2. 用紙サイズを設定します。



### 3. レイアウトを設定します。

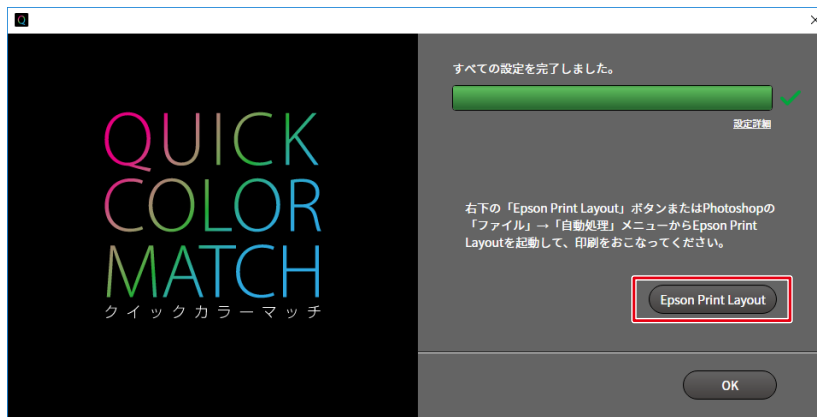


### 4. 「印刷」をクリックします。

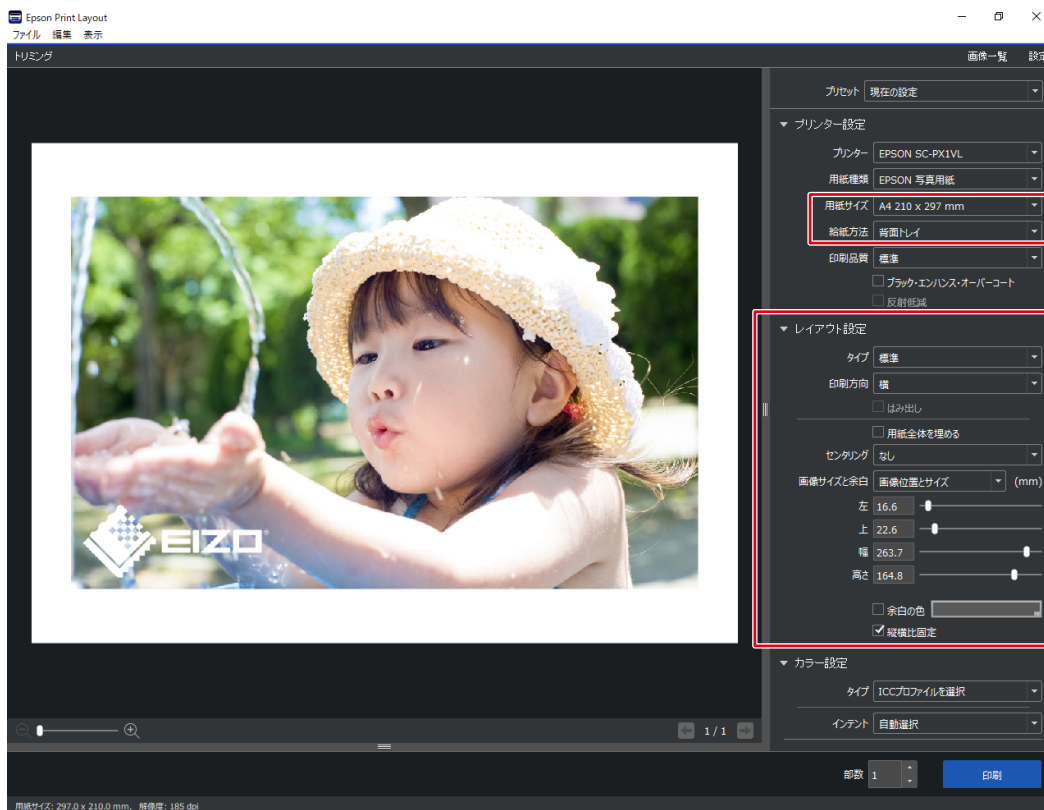


## エプソン製プリンタをお使いの場合

1. Quick Color Match の画面に切り替えて、「Epson Print Layout」をクリックします。Epson Print Layout が起動します。



2. 用紙サイズとレイアウトを設定します。



「カラー設定」は Quick Color Match から自動で設定されるため操作する必要はありません。

3. 「印刷」をクリックします。





## Photoshop モードを使用しない場合

### 1. Quick Color Match を起動します。

デスクトップ上の「Quick Color Match」アイコンをダブルクリックします。



または、次の手順で起動します。

#### Windows

1. 「スタート」－「すべてのアプリ」－「EIZO」－「Quick Color Match」を選択します。

#### Mac

1. Finder を起動し、「アプリケーション」をクリックします。  
インストールされているソフトウェアの一覧が表示されます。
2. 「Quick Color Match」をクリックします。

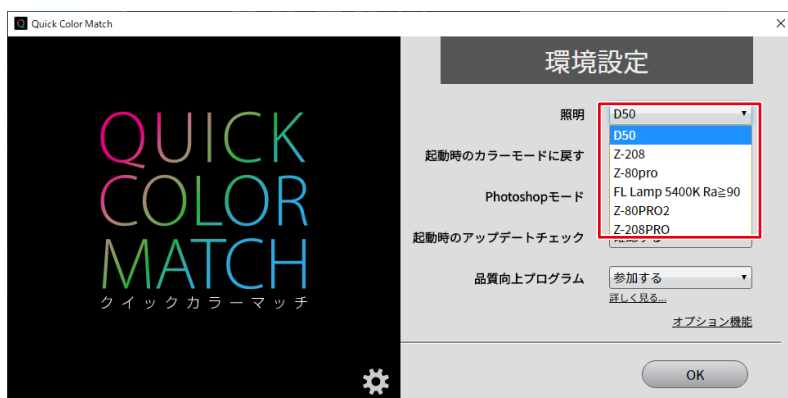


初めて Quick Color Match を起動するときは、品質向上プログラム画面が表示されます。「参加する」または「参加しない」を選択して「OK」をクリックしてください。

## 2. お使いの照明を選択します。

デスクライト「Z-208」、「Z-80pro」、「Z-80PRO2」、「Z-208PRO」をお使いの場合

⚙️をクリックして環境設定を開き、「照明」からお使いの照明を選択します。



デスクライト「Z-208」、「Z-80pro」、「Z-80PRO2」、「Z-208PRO」以外の照明をお使いの場合

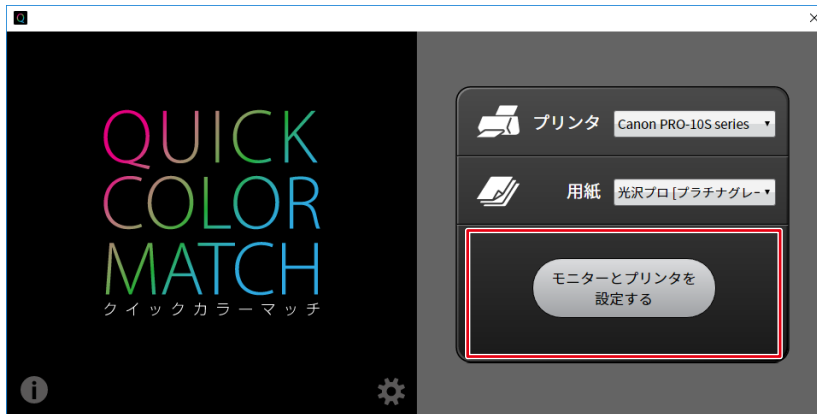
照明の設定は変更しません。そのまま手順 3. へお進みください。

## 3. プリンタと用紙を選択します。



選択したプリンタに対応している用紙が表示されます。

## 4. 「モニターとプリンタを設定する」をクリックします。



設定処理が開始されます。完了すると「すべての設定を完了しました。」と表示されます。モニターのカラーモードが User モードに保存されます (User モードのない機種では User1 モードまたは Custom モードに保存されます)。



5. 表示レタッチソフトウェアを起動して、印刷したい写真を表示します。
6. 必要に応じて編集やレタッチをおこないます。(色の確認は、プリント補助ソフトウェアでおこなってください。)
7. 写真を印刷します。

※ お使いの表示レタッチソフトウェアおよびプリンタによって操作が異なります。

表示レタッチソフトウェア	プリンタ		
	キヤノン (Print Studio Pro 対応)	キヤノン (Professional Print & Layout 対応)	エプソン
Digital Photo Professional	▶▶ 52 ページ	▶▶ 54 ページ	—
Lightroom	▶▶ 57 ページ	▶▶ 59 ページ	▶▶ 62 ページ
Photoshop Elements	▶▶ 65 ページ	▶▶ 67 ページ	▶▶ 70 ページ
Nikon ViewNX-i	—	—	▶▶ 72 ページ
SILKYPIX	—	—	▶▶ 74 ページ

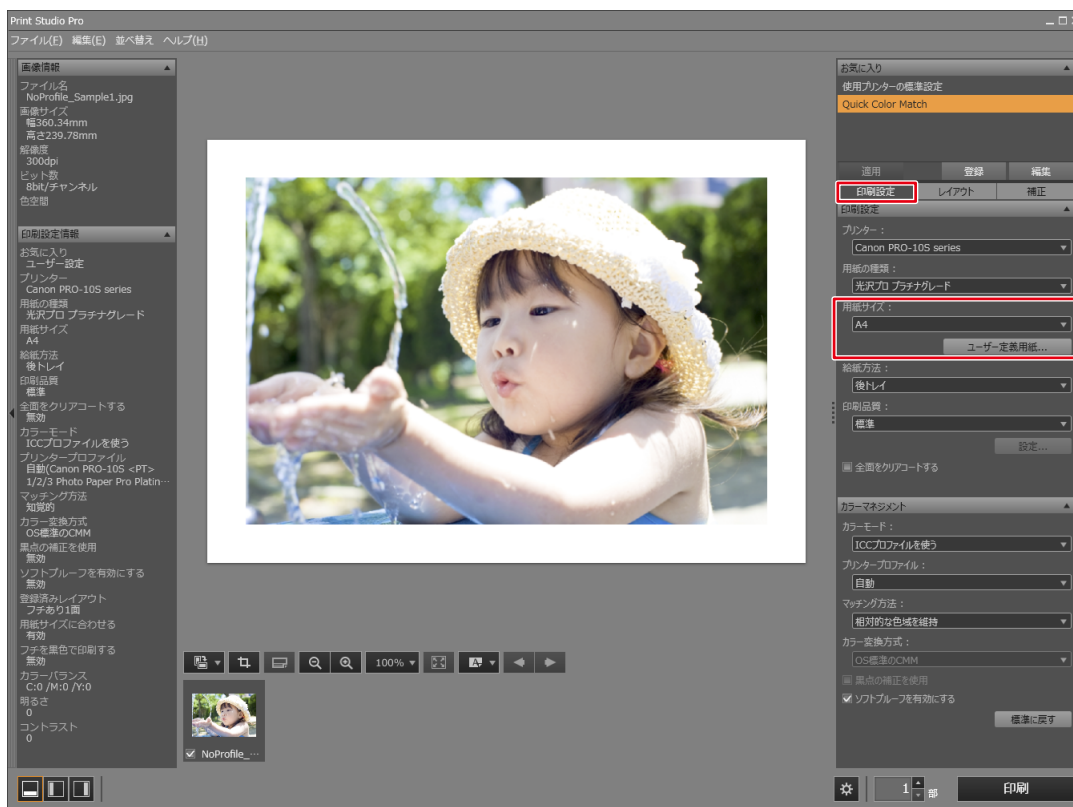
Digital Photo Professional とキヤノン製プリンタ（Print Studio Pro 対応）をお使いの場合

1. 「ファイル」－「プラグイン印刷」－「Print Studio Pro で印刷」を選択します。



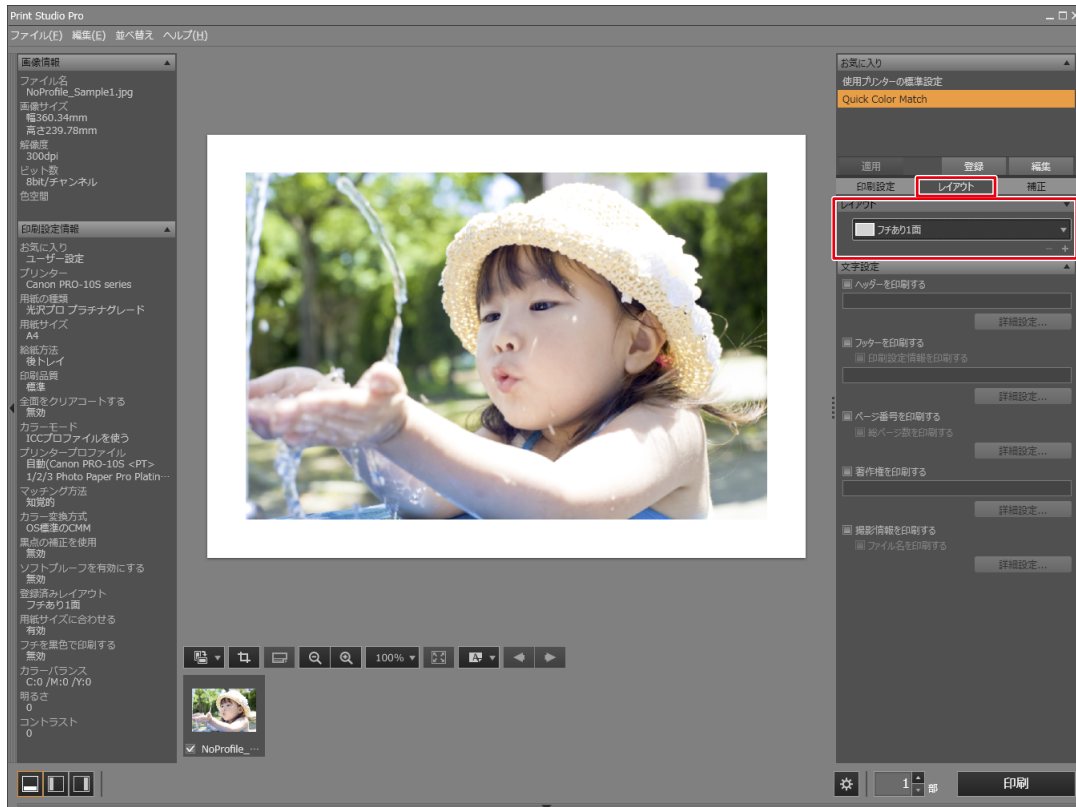
Print Studio Pro が起動します。

2. 用紙サイズを設定します。

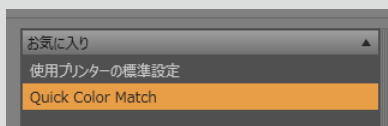


「カラーマネジメント設定」は Quick Color Match から自動で設定されるため操作する必要はありません。

## 3. レイアウトを設定します。



- Print Studio Pro の設定を変更すると、Print Studio Pro の「お気に入り」の選択が、「Quick Color Match」から「ユーザー設定」に変更されます。
- 色の設定は、そのまま引き継がれます。



4. 「印刷」をクリックします。



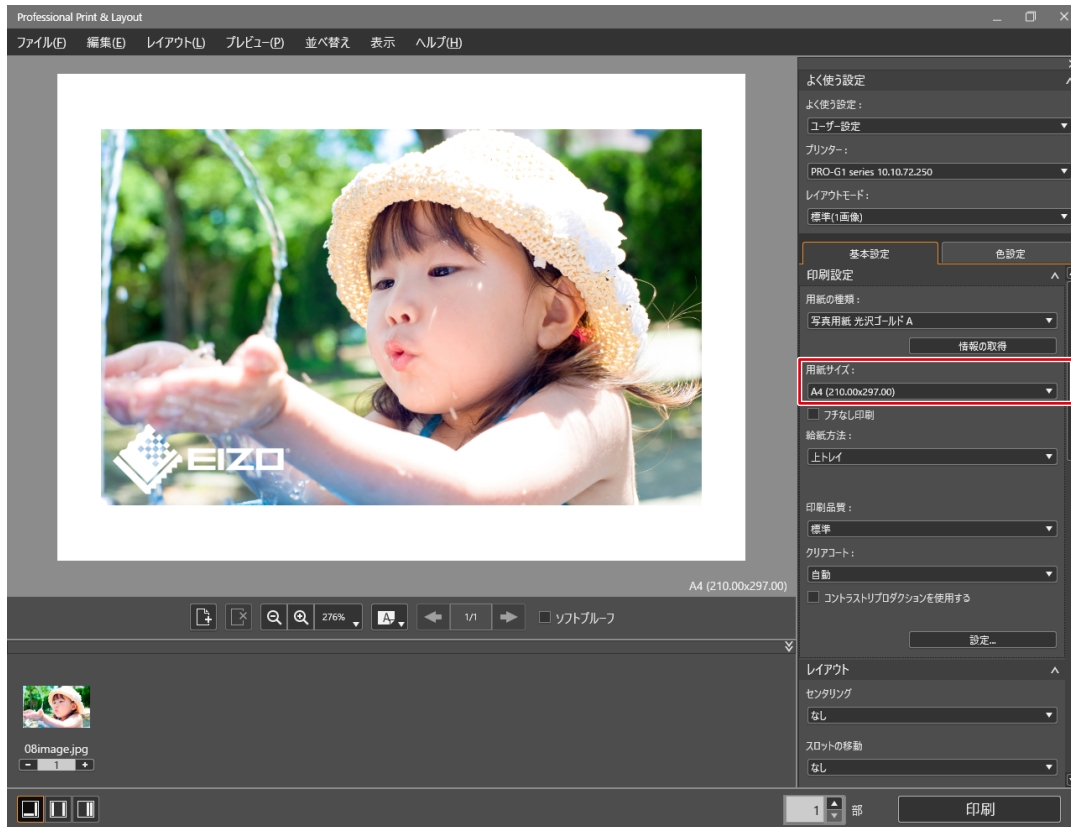
Digital Photo Professional とキャノン製プリンタ（Professional Print & Layout 対応）をお使いの場合

1. 「ファイル」－「プラグイン印刷」－「Professional Print & Layout で印刷」を選択します。

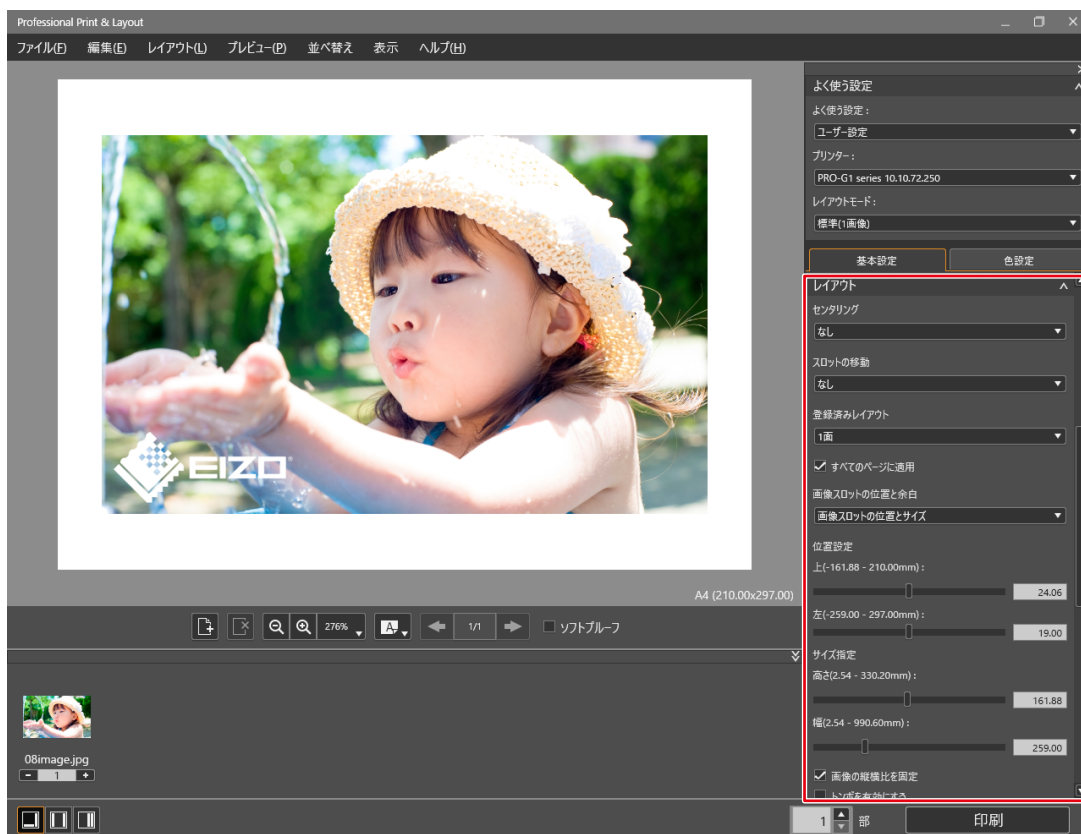


Professional Print & Layout が起動します。

## 2. 用紙サイズを設定します。



## 3. レイアウトを設定します。



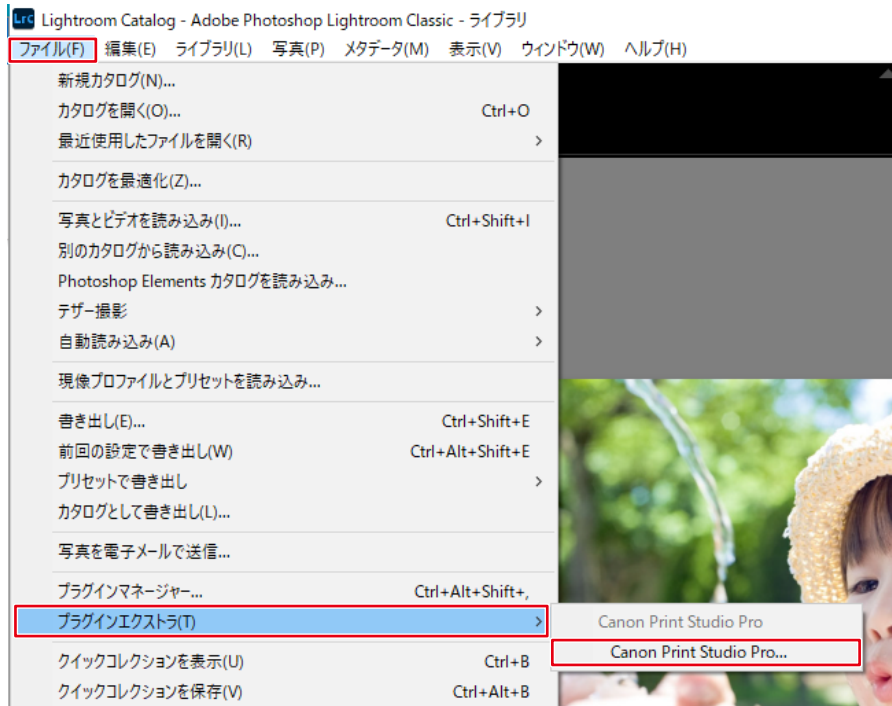
4. 「印刷」をクリックします。





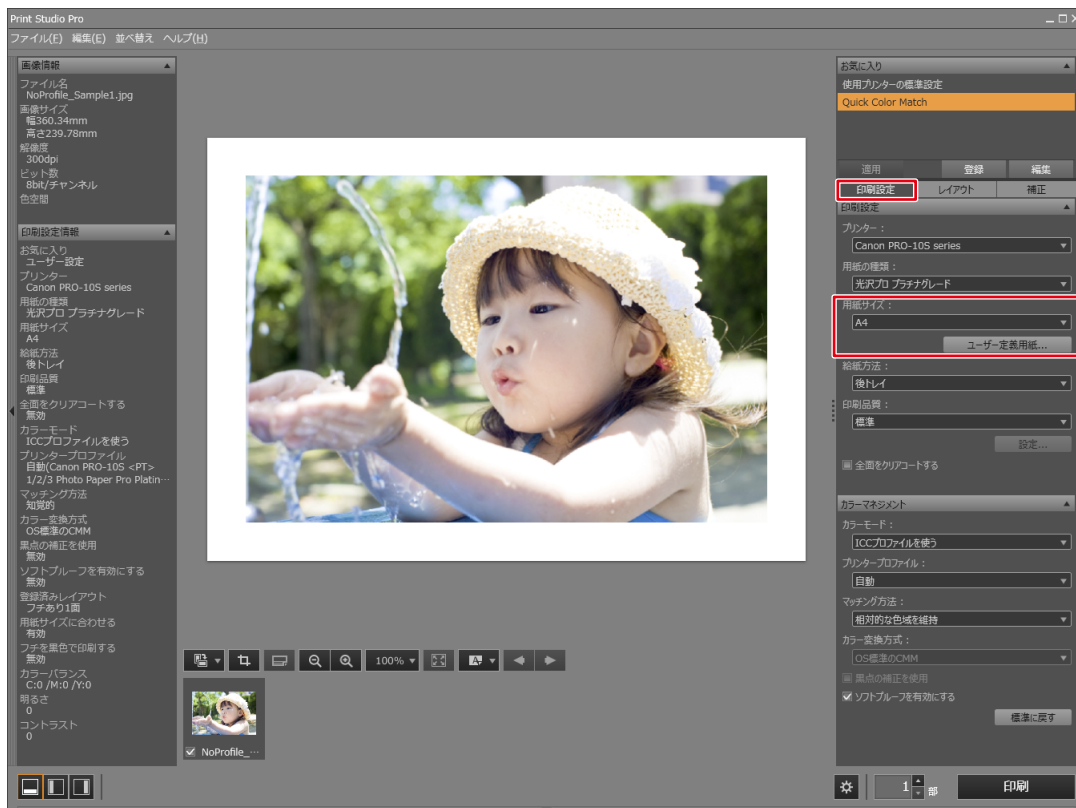
## Lightroom とキャノン製プリンタ（Print Studio Pro 対応）をお使いの場合

1. 「ファイル」－「プラグインエクストラ」－「Canon Print Studio Pro」を選択します。



Print Studio Pro が起動します。

2. 用紙サイズを設定します。

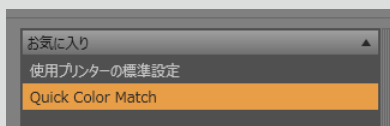


「カラーマネジメント設定」は Quick Color Match から自動で設定されるため操作する必要はありません。

### 3. レイアウトを設定します。



- Print Studio Pro の設定を変更すると、Print Studio Pro の「お気に入り」の選択が、「Quick Color Match」から「ユーザー設定」に変更されます。
- 色の設定は、そのまま引き継がれます。



## 4. 「印刷」をクリックします。



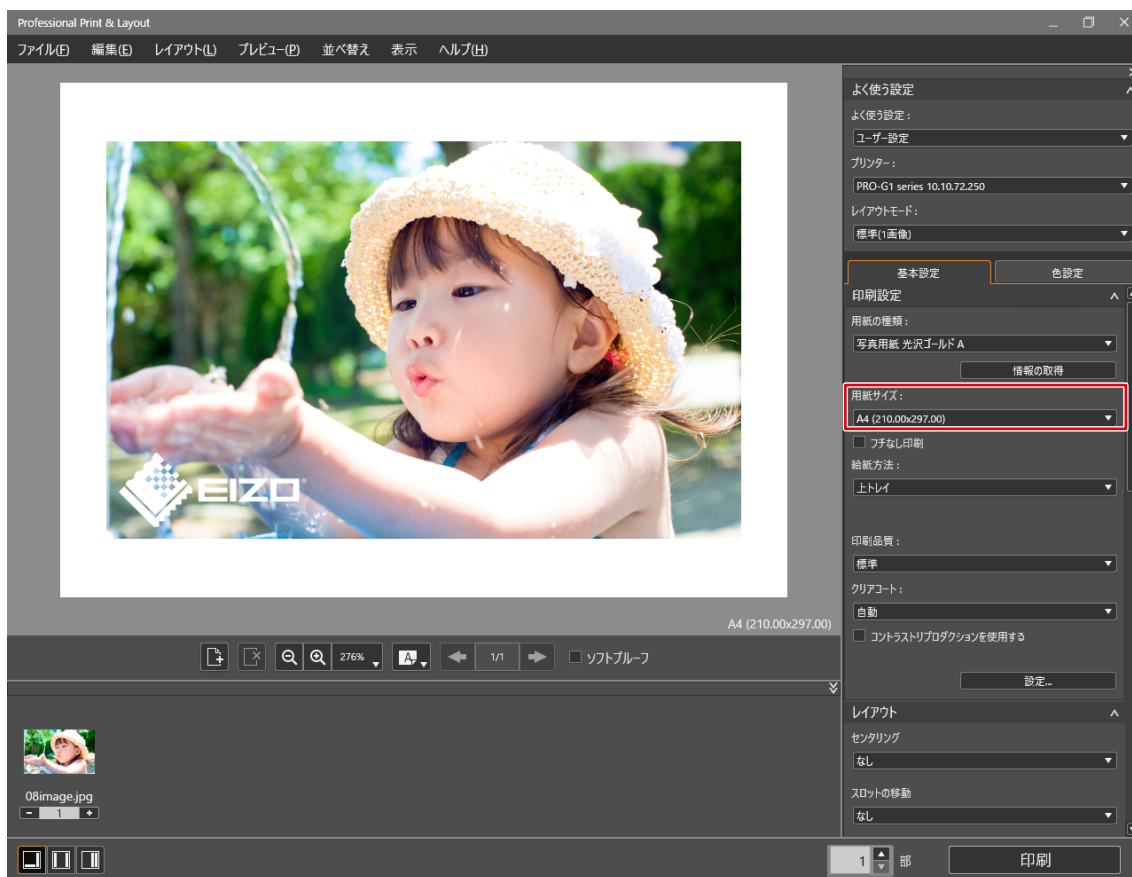
## Lightroom とキャノン製プリンタ（Professional Print &amp; Layout 対応）をお使いの場合

1. 「ファイル」－「プラグインエクストラ」－「Canon Professional Print & Layout」を選択します。

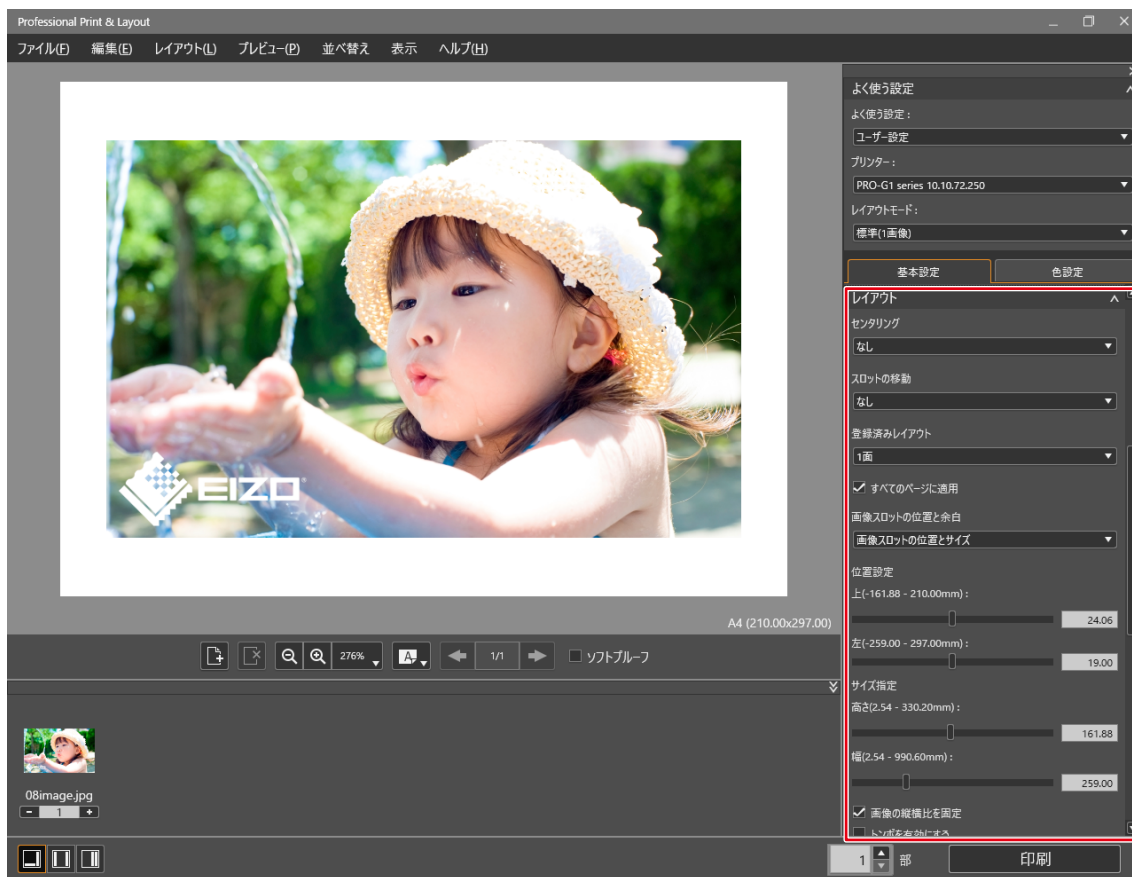


Professional Print & Layout が起動します。

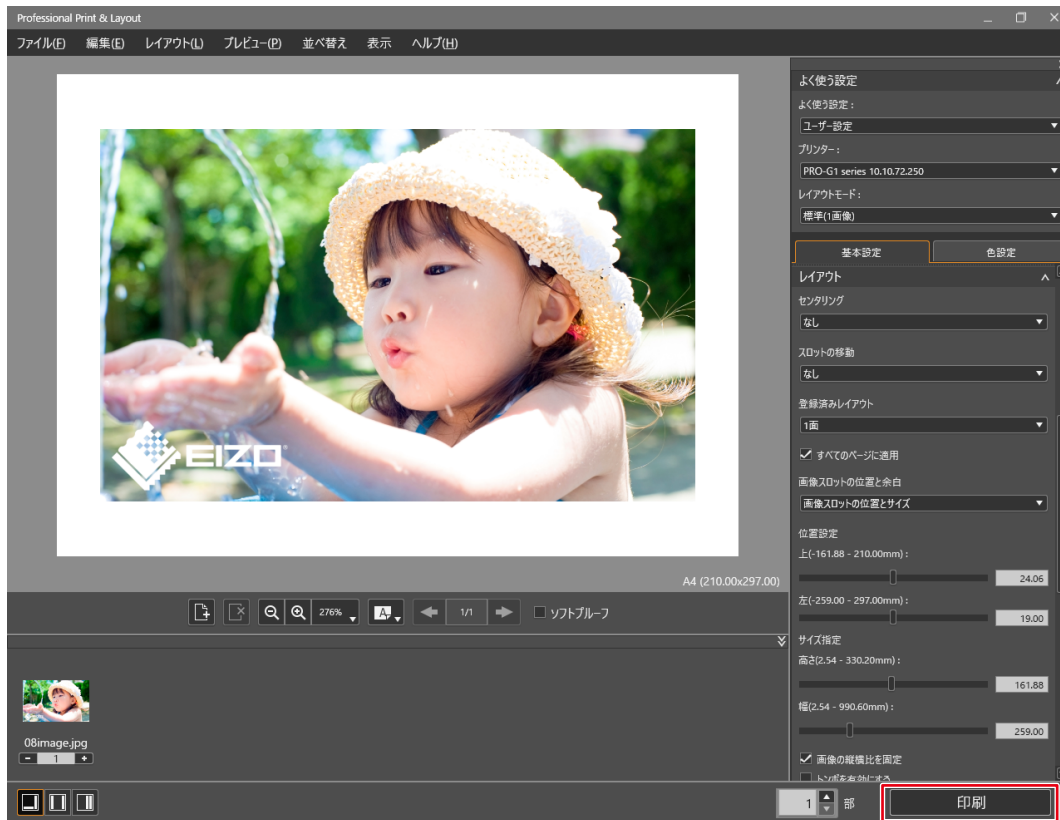
## 2. 用紙サイズを設定します。



## 3. レイアウトを設定します。

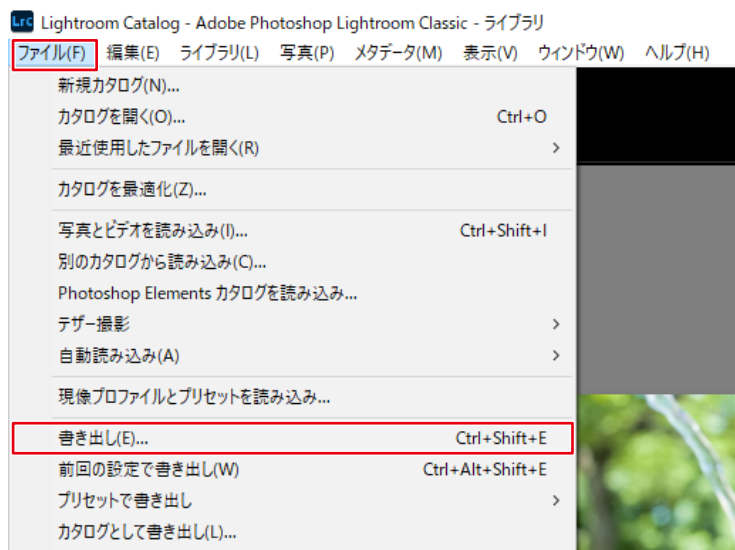


## 4. 「印刷」をクリックします。

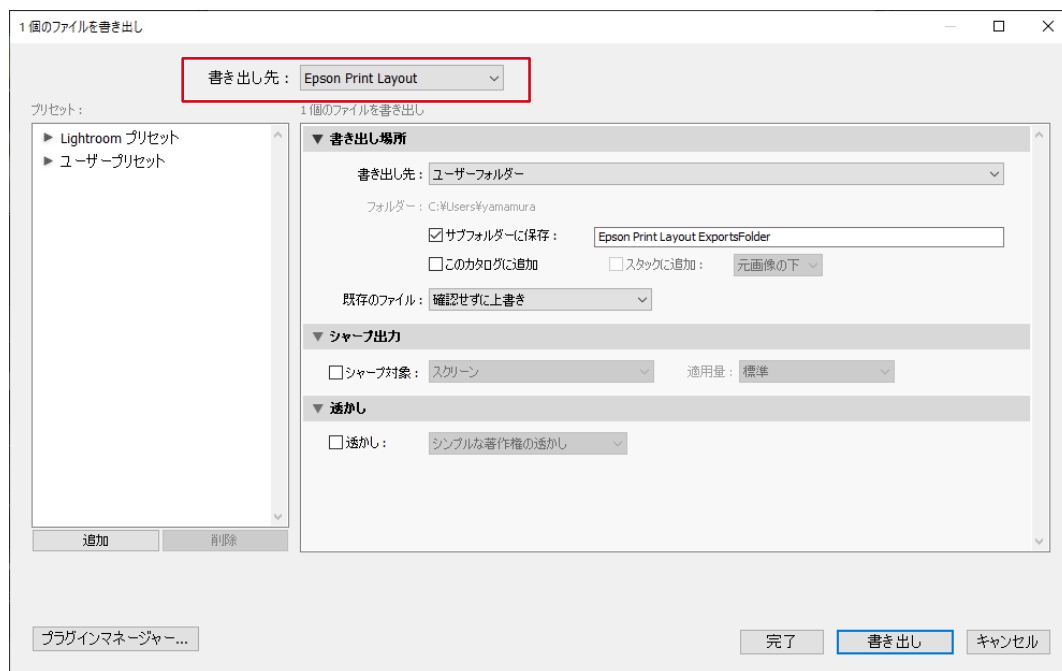


## Lightroom とエプソン製プリンタをお使いの場合

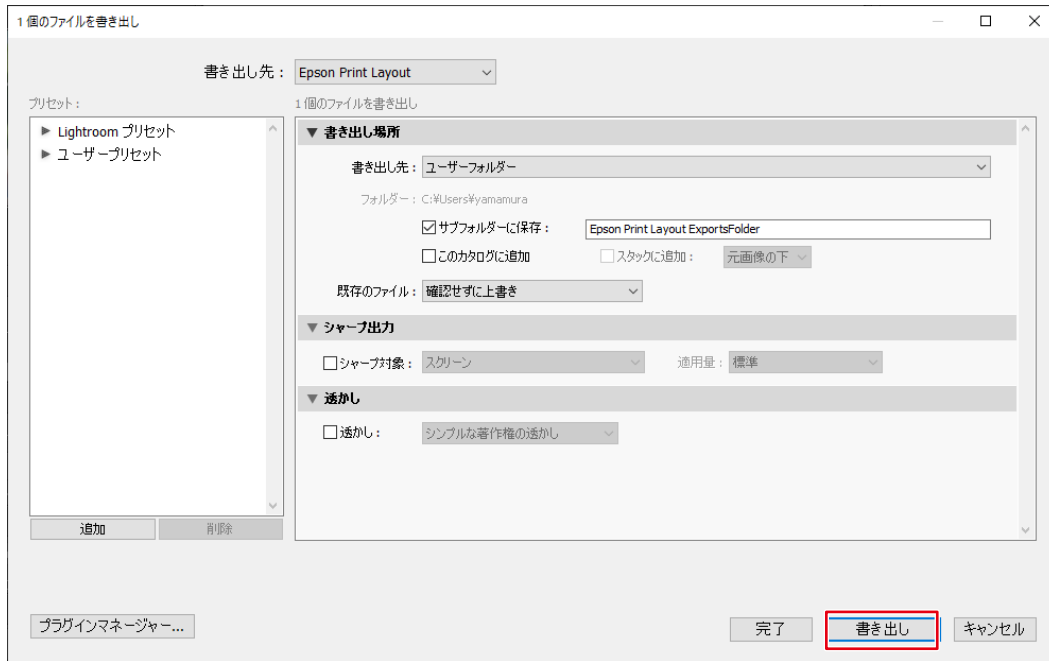
1. 「ファイル」－「書き出し」を選択します。



2. 「書き出し先」で「Epson Print Layout」を選択します。

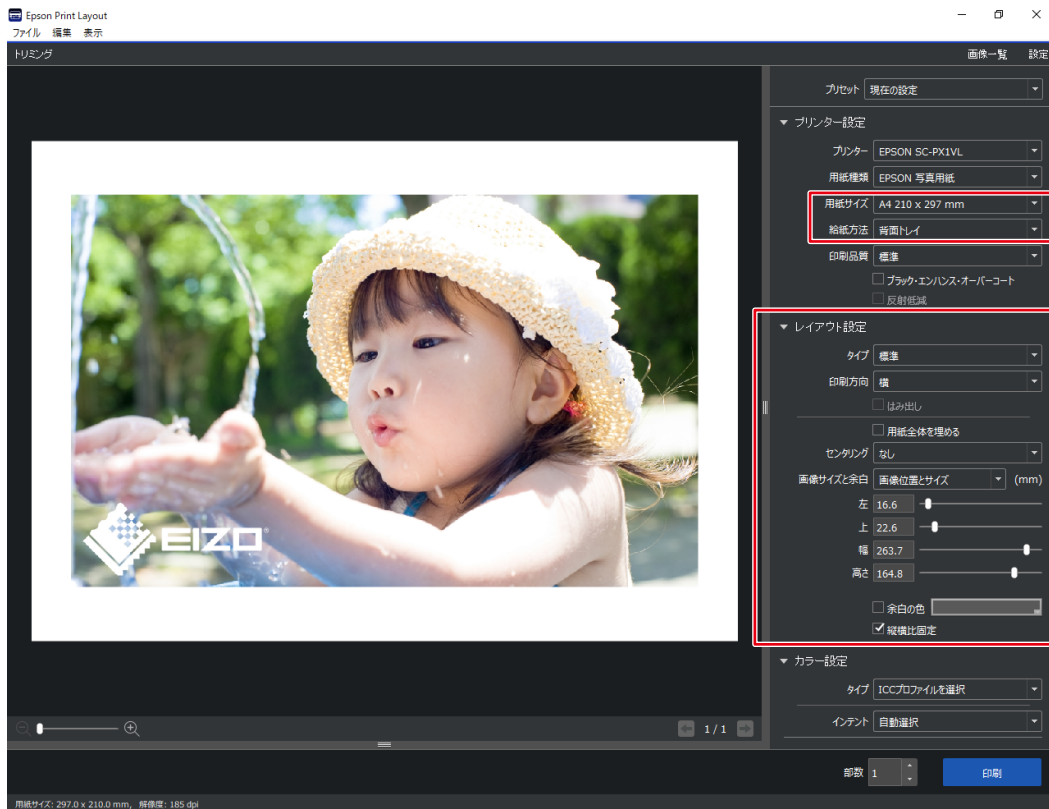


## 3. 「書き出し」をクリックします。



Epson Print Layout が起動します。

## 4. 用紙サイズとレイアウトを設定します。



「カラー設定」は Quick Color Match から自動で設定されるため操作する必要はありません。

5. 「印刷」をクリックします。

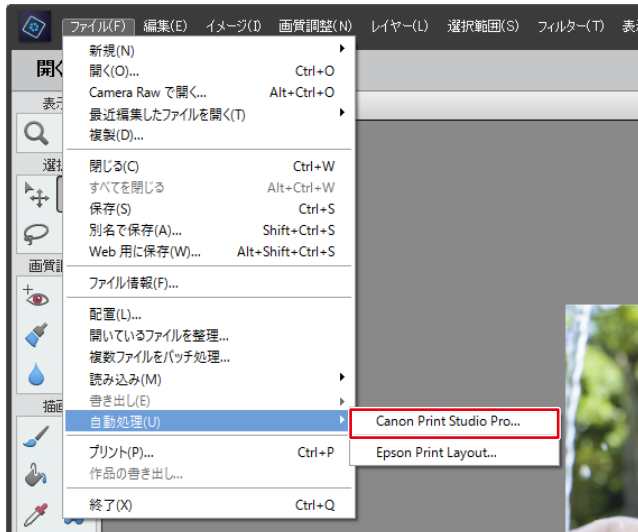




## Photoshop Elements とキャノン製プリンタ（Print Studio Pro 対応）をお使いの場合

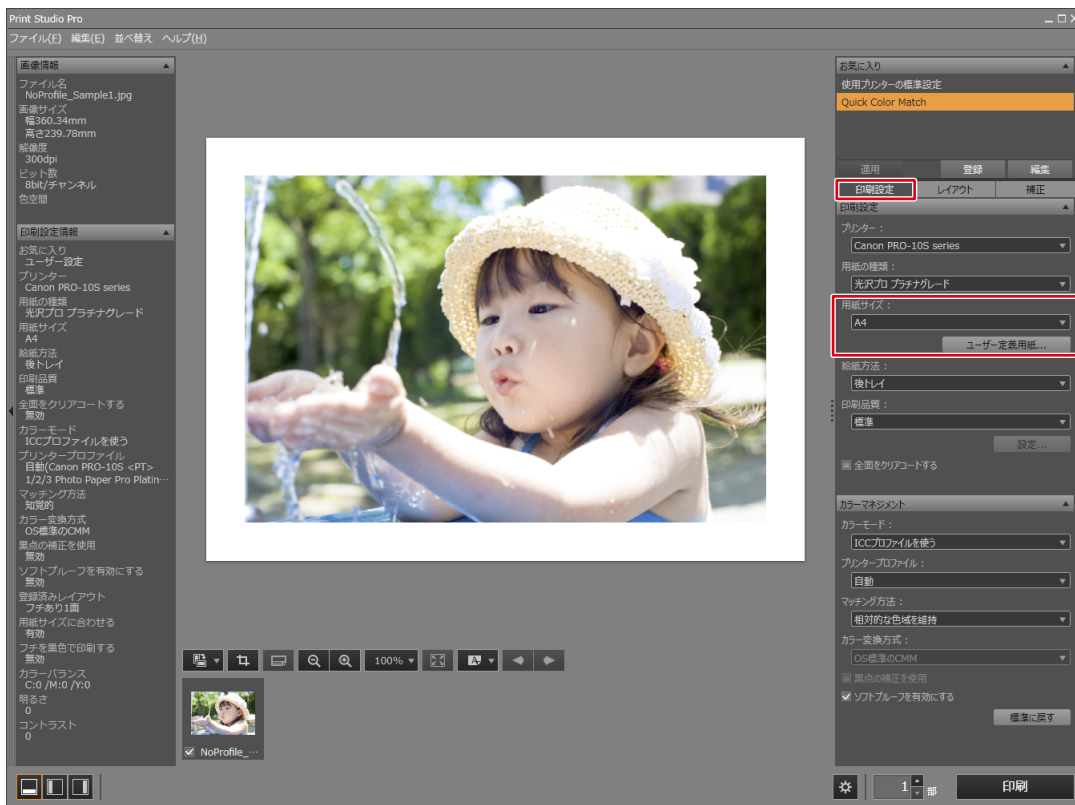
「自動処理」メニューは、編集モードが「エキスパート」モードのときに有効になります。

1. 「ファイル」－「自動処理」－「Canon Print Studio Pro...」を選択します。



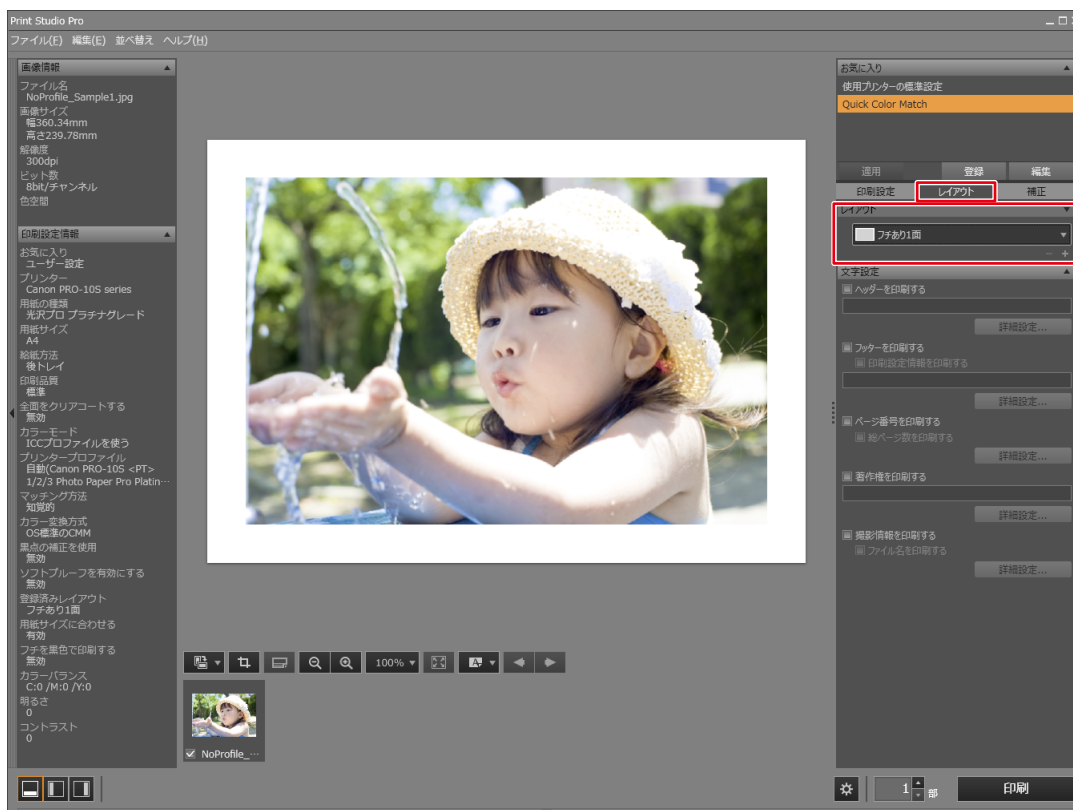
Print Studio Pro が起動します。

2. 用紙サイズを設定します。

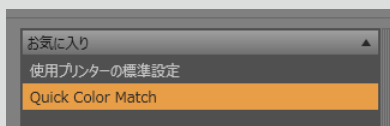


「カラーマネジメント設定」は Quick Color Match から自動で設定されるため操作する必要はありません。

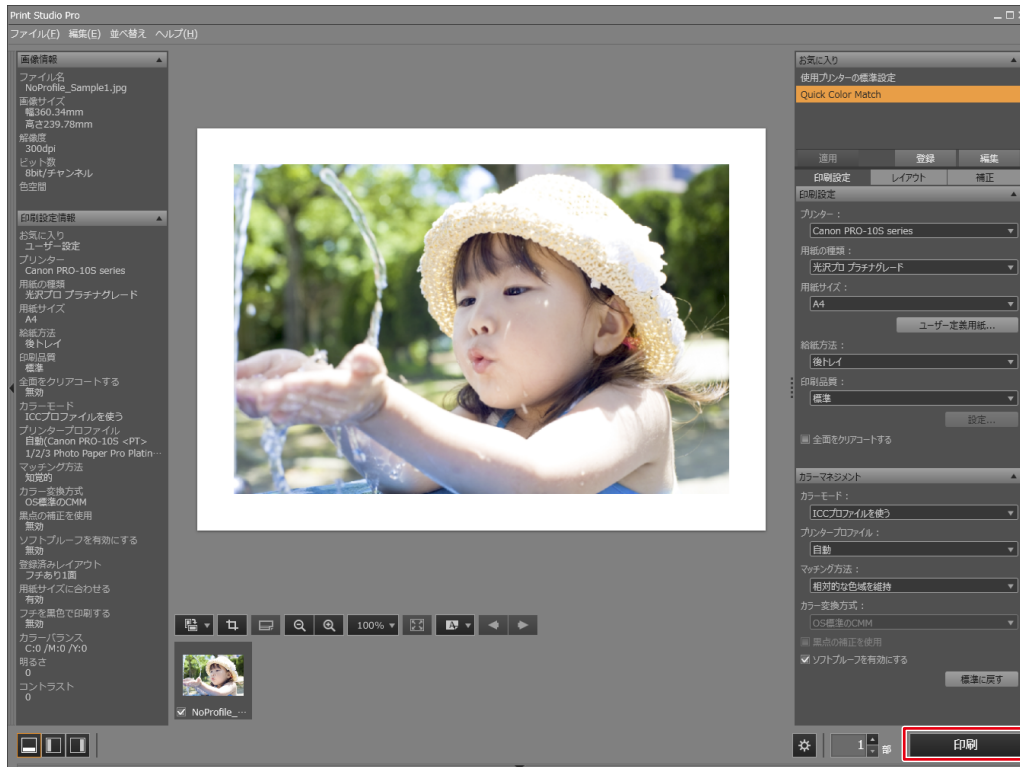
### 3. レイアウトを設定します。



- Print Studio Pro の設定を変更すると、Print Studio Pro の「お気に入り」の選択が、「Quick Color Match」から「ユーザー設定」に変更されます。
- 色の設定は、そのまま引き継がれます。



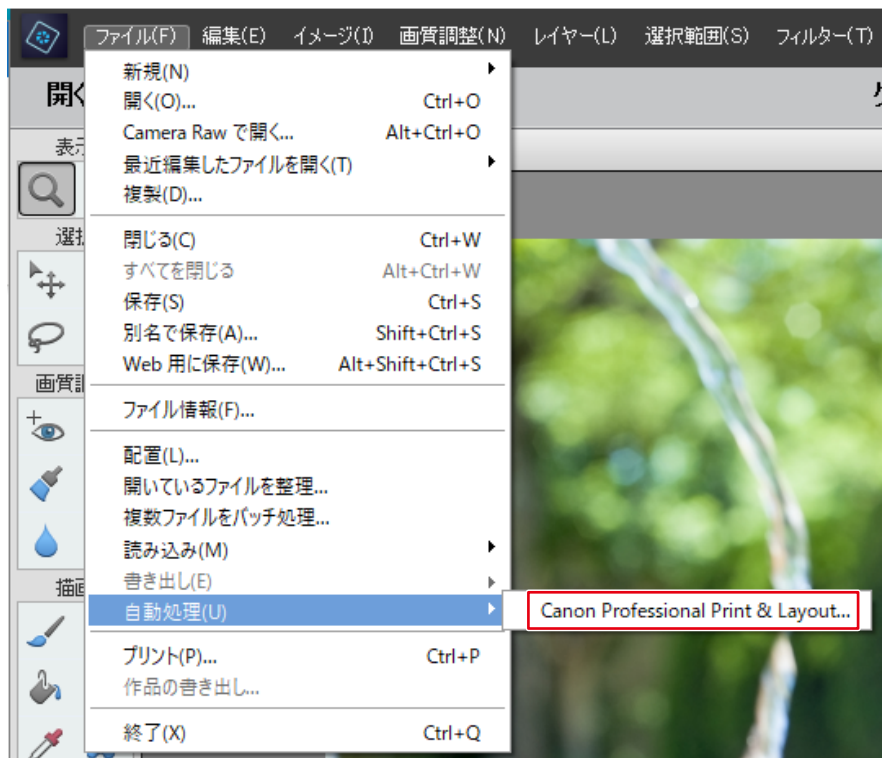
## 4. 「印刷」をクリックします。



Photoshop Elements とキャノン製プリンタ（Professional Print & Layout 対応）をお使いの場合

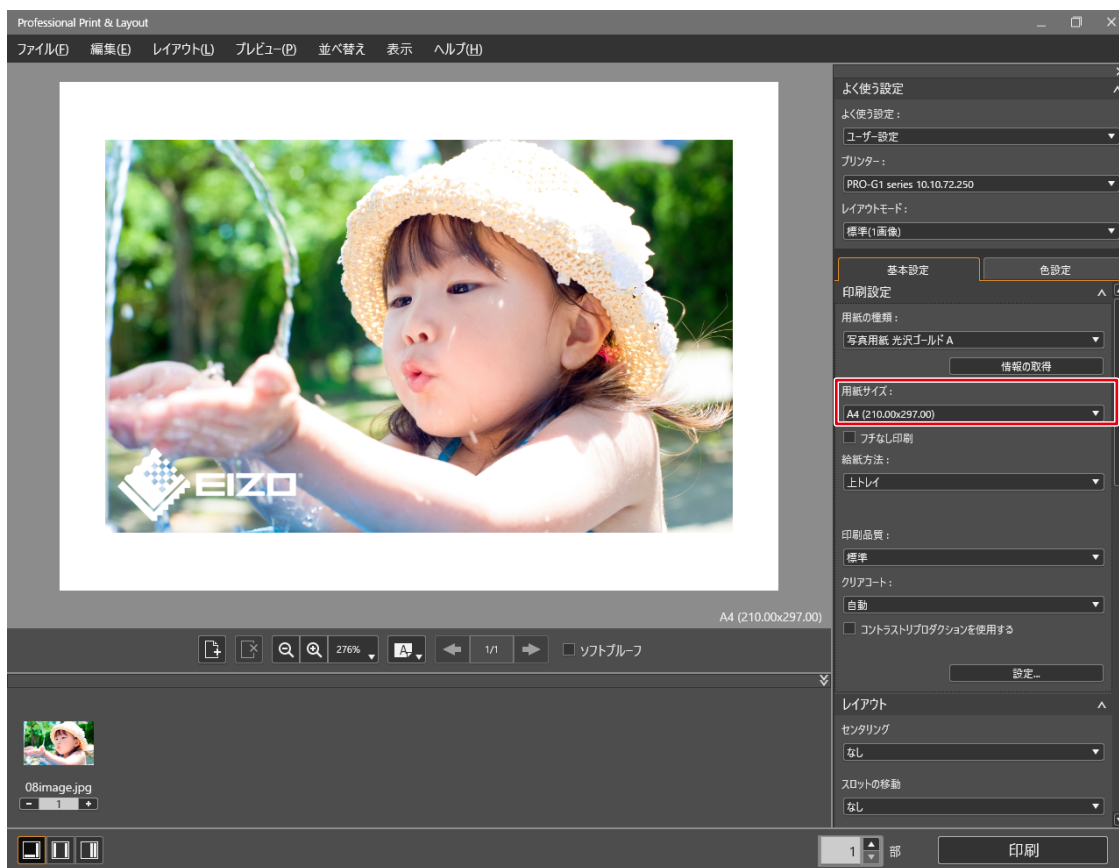
「自動処理」メニューは、編集モードが「エキスパート」モードのときに有効になります。

1. 「ファイル」－「自動処理」－「Canon Professional Print & Layout...」を選択します。

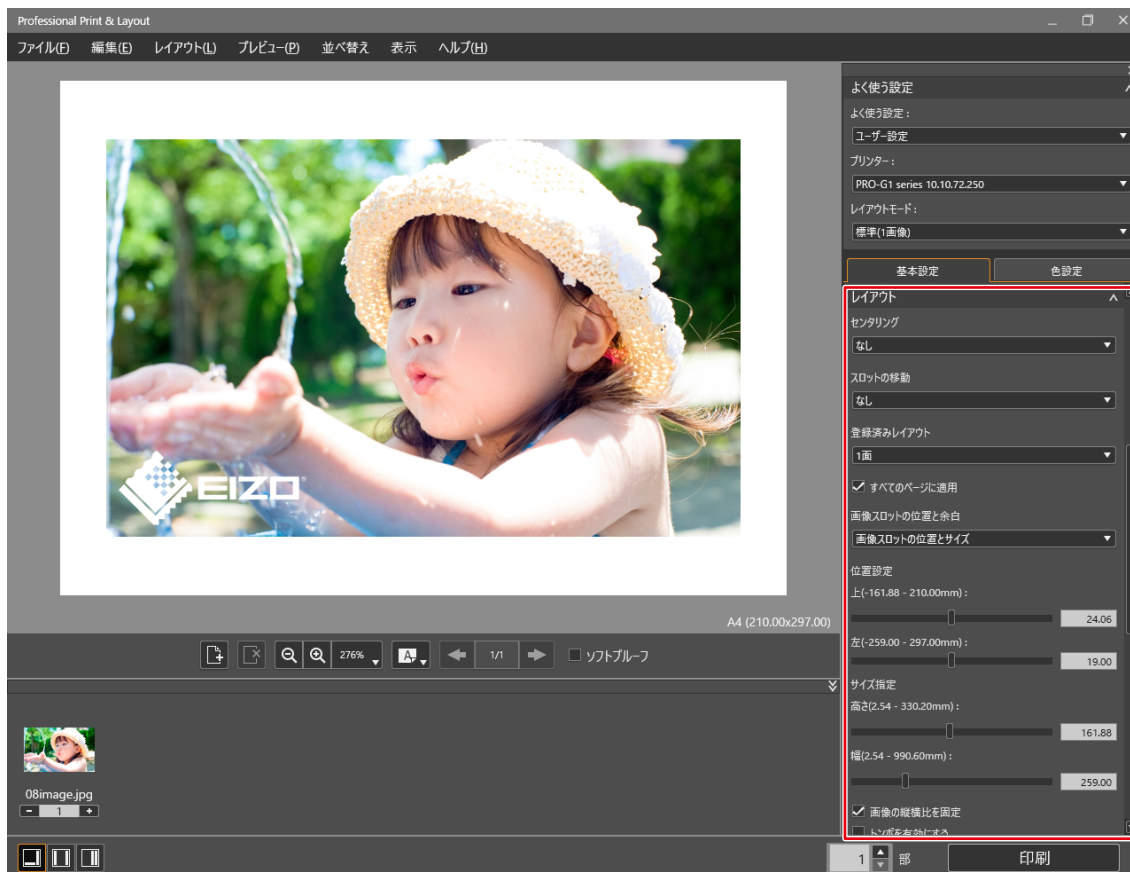


Professional Print & Layout が起動します。

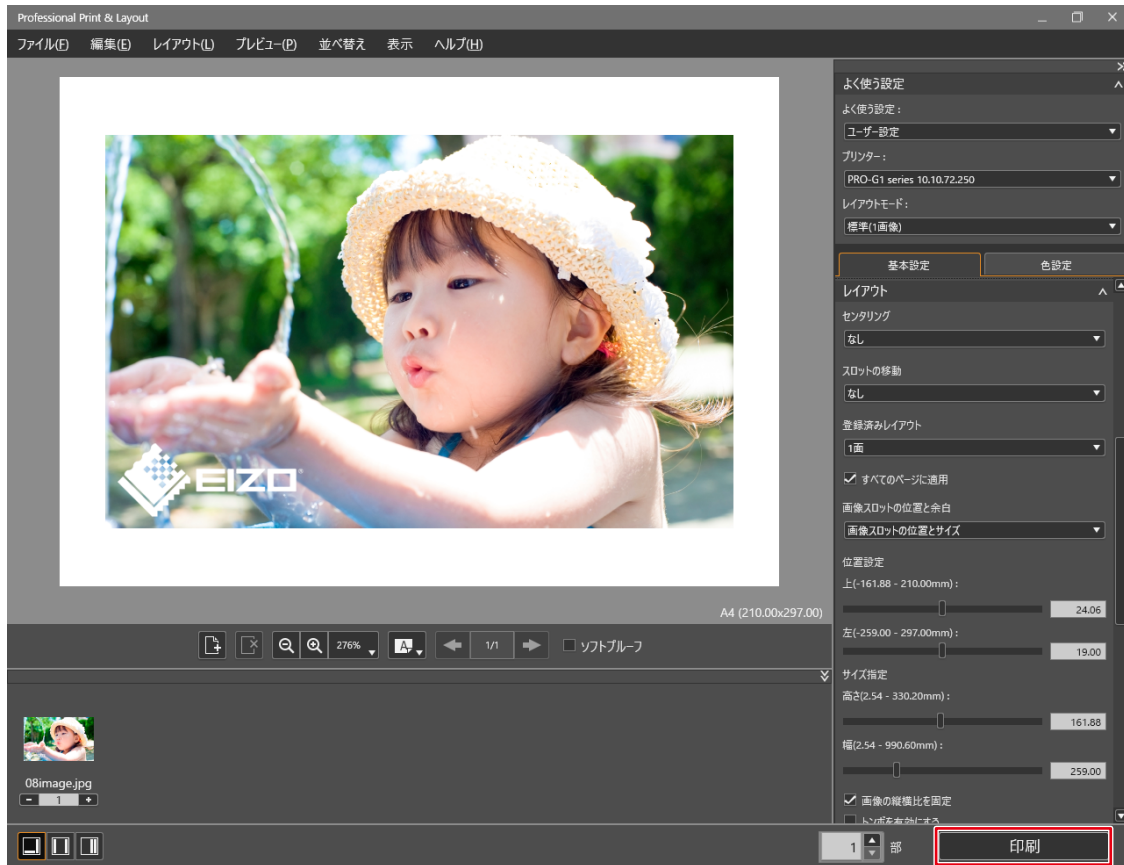
## 2. 用紙サイズを設定します。



## 3. レイアウトを設定します。



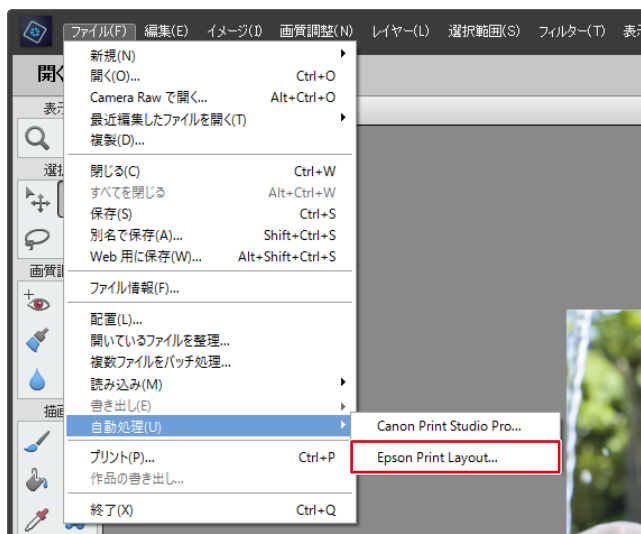
## 4. 「印刷」をクリックします。



## Photoshop Elements とエプソン製プリンタをお使いの場合

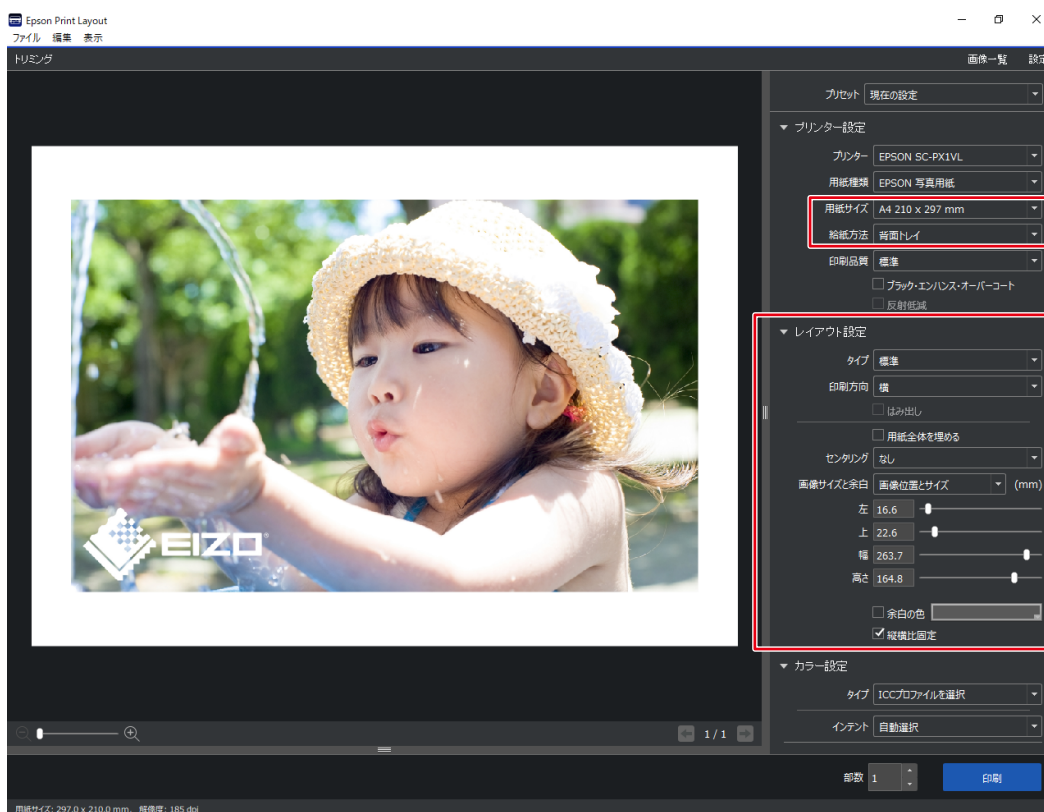
「自動処理」メニューは、編集モードが「エキスパート」モードのときに有効になります。

1. 「ファイル」－「自動処理」－「Epson Print Layout」を選択します。



Epson Print Layout が起動します。

2. 用紙サイズとレイアウトを設定します。



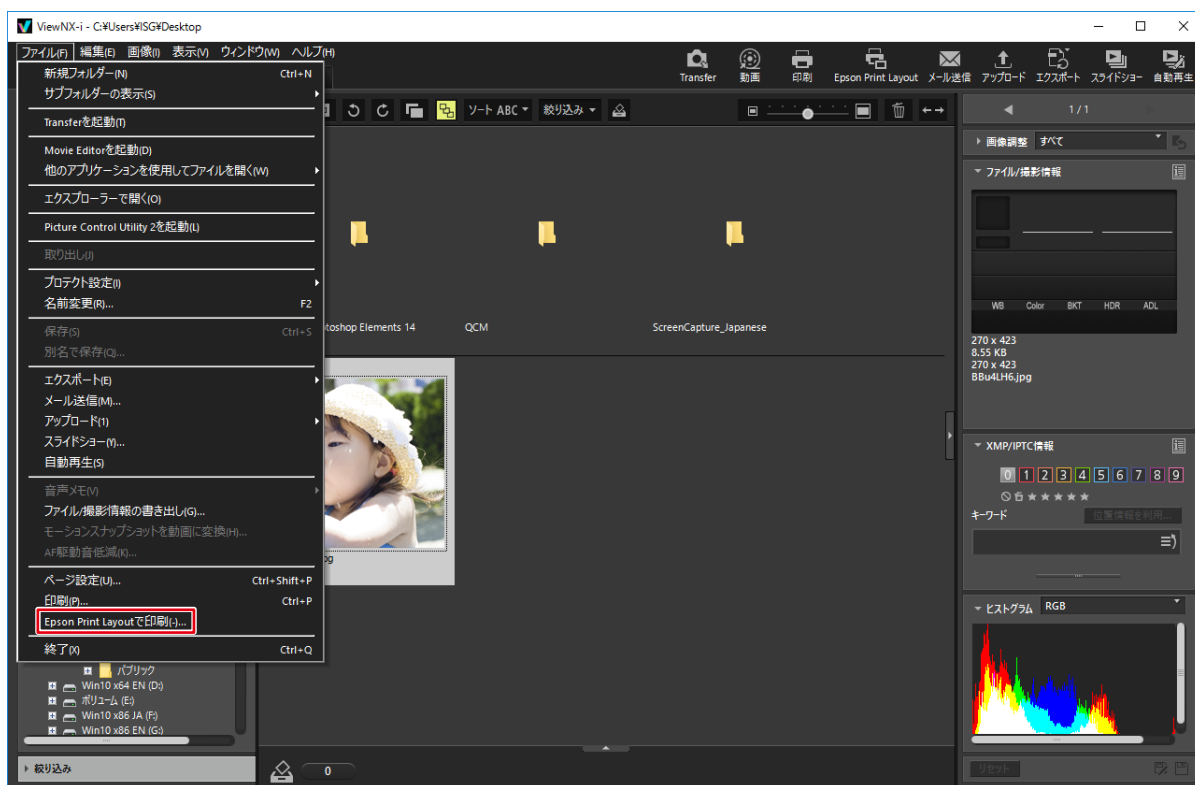
「カラー設定」は Quick Color Match から自動で設定されるため操作する必要はありません。

## 3. 「印刷」をクリックします。



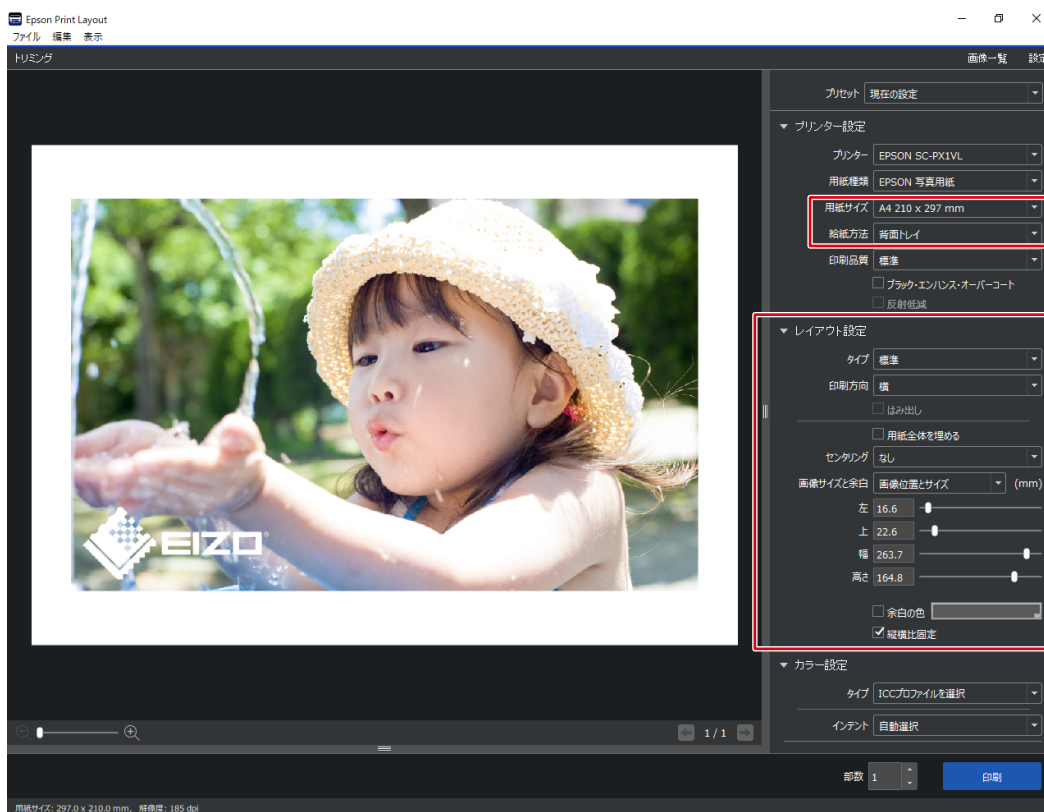
## Nikon ViewNX-i とエプソン製プリンタをお使いの場合

1. 「ファイル」－「Epson Print Layout で印刷 ...」を選択します。



Epson Print Layout が起動します。

2. 用紙サイズとレイアウトを設定します。



「カラー設定」は Quick Color Match から自動で設定されるため操作する必要はありません。

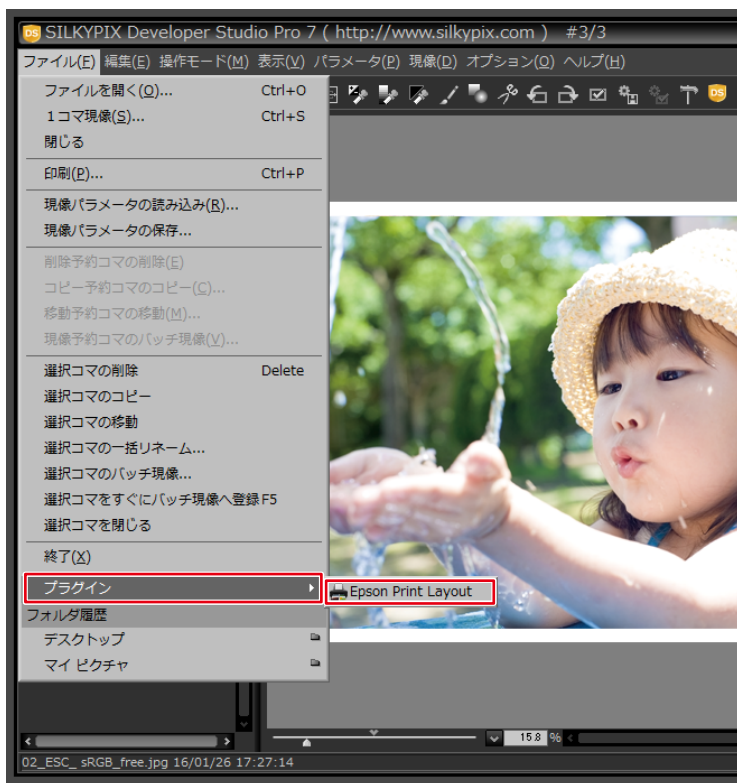


## 3. 「印刷」をクリックします。



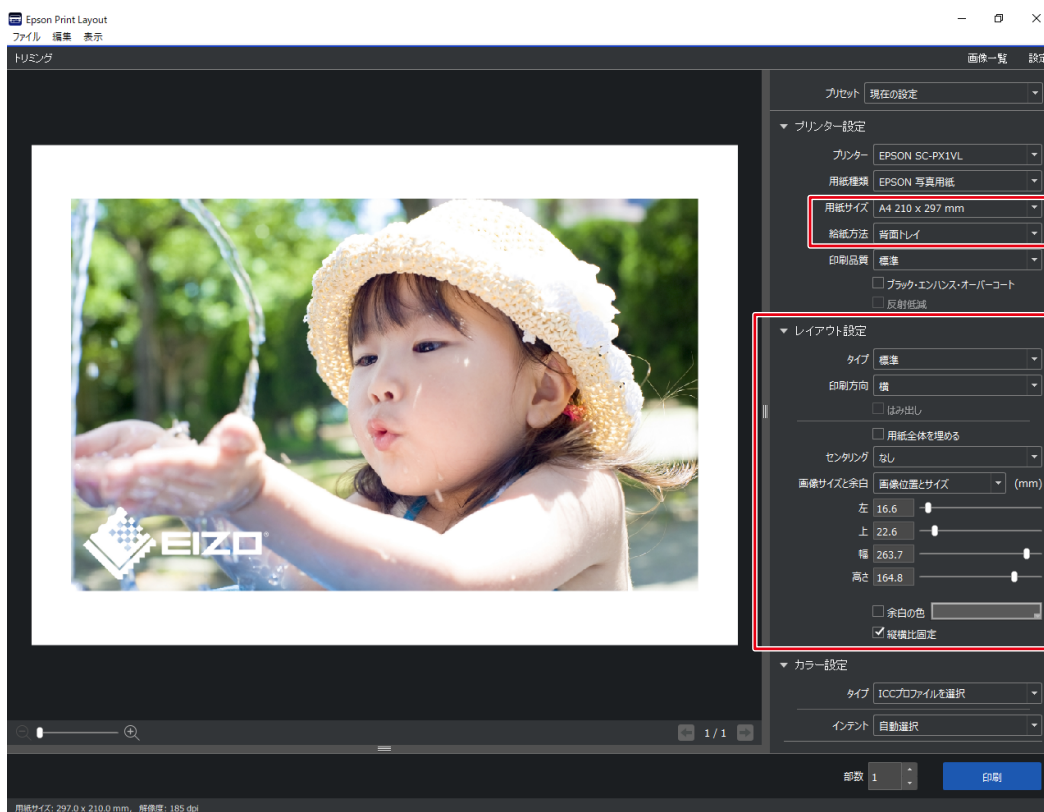
## SILKYPIX とエプソン製プリンタをお使いの場合

1. 「ファイル」－「プラグイン」－「Epson Print Layout」を選択します。



Epson Print Layout が起動します。

2. 用紙サイズとレイアウトを設定します。



「カラー設定」は Quick Color Match から自動で設定されるため操作する必要はありません。

## 3. 「印刷」をクリックします。



## 2-6 Quick Color Match の画面


Quick Color Match の操作画面について説明します。

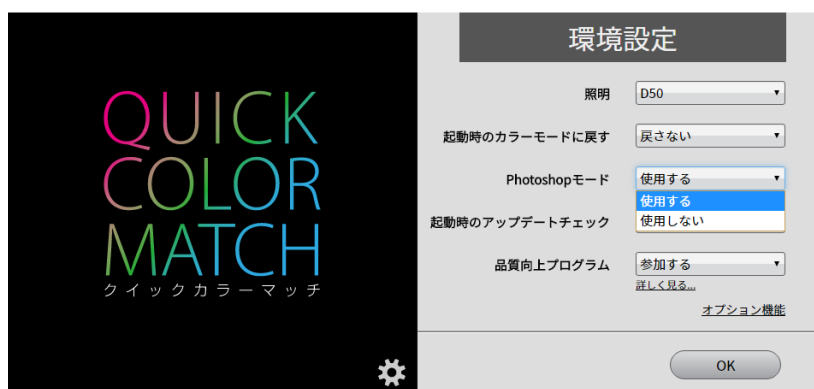
お使いのコンピュータに Photoshop がインストールされている場合は、初期設定で Photoshop モードになります。ただし、Photoshop がインストールされていても、ほかの表示レタッチソフトウェアを使いたい場合は、Photoshop モードを使用しないように設定できます。

### Photoshop モードの切り替え



- コンピュータに Photoshop がインストールされている場合のみ、Photoshop モードを使用できます。
- コンピュータに Photoshop がインストールされていない場合、「Photoshop モード」を「使用する」に設定しても Photoshop モードは使用できません。

1.  をクリックします。  
環境設定メニューが表示されます。
2. 「Photoshop モード」から「使用する」、または「使用しない」を選択します。



3. 「OK」ボタンをクリックします。

## Photoshop モードを使用する場合



No.	項目	説明
1	プリンタ	使用するプリンタを選択します。
2	用紙	使用する用紙を選択します。
3	「ここに画像をドロップ」	写真データをドラッグ&ドロップします。 モニター、プリンタおよび Photoshop を一括で設定します。
4		バージョン情報の確認、取扱説明書の表示をおこないます。
5		当社からのお知らせを表示します。●は未読のお知らせがある場合に 表示されます。
6		環境設定メニューを表示します。

## Photoshop モードを使用しない場合



No.	項目	説明
1	プリンタ	使用するプリンタを選択します。
2	用紙	使用する用紙を選択します。
3	モニターとプリンタを設定する	モニターとプリンタを一括で設定します。
4		バージョン情報の確認、取扱説明書の表示をおこないます。
5		当社からのお知らせを表示します。●は未読のお知らせがある場合に 表示されます。
6		環境設定メニューを表示します。

## 2-7

## Quick Color Match の環境設定とインフォメーション表示機能

Quick Color Match の環境設定メニューで設定できる項目、およびインフォメーション表示機能の使い方を説明します。

環境設定の画面を開くときは、 をクリックしてください。



No.	メニュー	設定	説明
1	照明	お使いの照明を選択します。	
		D50 (初期値)	「Z-208」、「Z-80pro」、「Z-80PRO2」、「Z-208PRO」以外の照明をお使いの場合に選択します。照明には、5000Kの高演色照明をお使いください。
		Z-208	「Z-208」をお使いの場合に選択します。
		Z-80 pro	「Z-80pro」をお使いの場合に選択します。
		Z-80PRO2	「Z-80PRO2」をお使いの場合に選択します。
		Z-208PRO	「Z-208PRO」をお使いの場合に選択します。
		FL Lamp 5400K Ra $\geq$ 90	高演色照明 (5400K、Ra $\geq$ 90)をお使いの場合に選択します。
2	起動時のカラーモードに戻す	Quick Color Match を終了するときに、モニターのカラーモードの設定を元に戻すかどうかを選択します。 Quick Color Match を使用するとモニターのカラーモードが User モード (User モードのない機種では User1 モードまたは Custom モード) に変更されます。普段 Custom モードを使用していない場合は、「戻す」に設定することをおすすめします。	
		戻す	モニターのカラーモードを元に戻します。
		戻さない (初期値)	モニターのカラーモードを元に戻しません。
		確認する	Quick Color Match を終了するときに、毎回確認します。

No.	メニュー	設定	説明
3	Photoshop モード	Photoshop モードを使用するかどうかを選択します。	
		使用する (初期値)	Photoshop を使って画像を表示する場合に選択します。お使いのコンピュータに Photoshop がインストールされている場合に使用してください。 Photoshop モードについては、 <a href="#">39 ページ</a> を参照してください。
		使用しない	Photoshop 以外の表示レタッチソフトウェアを使って画像を表示する場合に選択します。
4	起動時のアップデートチェック	Quick Color Match のアップデート情報をインターネット経由で確認するかどうかを選択します。	
		確認する (初期値)	アップデート情報を自動で確認します。
		確認しない	アップデート情報を自動で確認しません。
5	品質向上プログラム	「品質向上プログラム」に参加するかどうかを設定します。	
		参加する	「品質向上プログラム」に参加します。
		参加しない	「品質向上プログラム」に参加しません。
6	オプション機能	オプション機能メニューを表示します。 詳細は、 <a href="#">81 ページ</a> 「2-8 手動調整機能」、 <a href="#">86 ページ</a> 「2-9 リフレッシュ機能」、 <a href="#">91 ページ</a> 「2-10 用紙の追加と削除」を参照してください。	



- コンピュータに Photoshop がインストールされている場合のみ、Photoshop モードを使用できます。
- コンピュータに Photoshop がインストールされていない場合、「Photoshop モード」を「使用する」に設定しても Photoshop モードは使用できません。

インフォメーションを表示するときは、**i** をクリックしてください。



No.	項目	説明
1	アップデートを確認	ソフトウェアの最新版を確認します。アップデート可能な場合は、通知画面が表示されます。
2	バージョン情報	バージョン情報を表示します。
3	取扱説明書	取扱説明書（本書）を表示します。
4	ライセンス情報へ	ライセンス情報を表示します。
5	システム情報へ	システム情報を表示します。




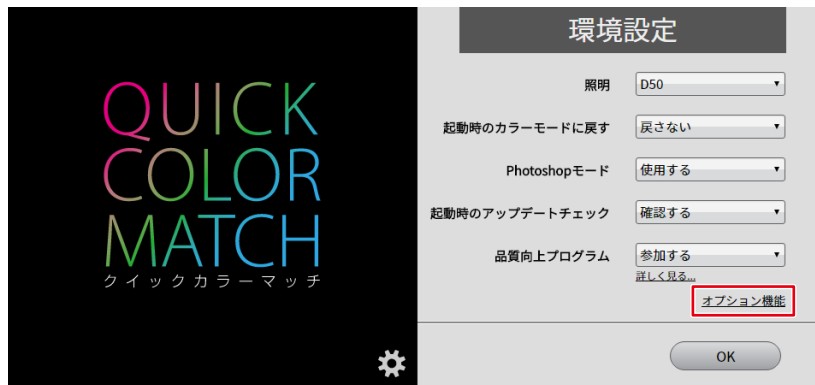
## 2-8 手動調整機能

手動調整機能を使うことでモニターの輝度、モニターの白色点を調整することができます。照明の位置や高さなどを調整しても、モニターと紙の明るさ、色味が合わないときに便利です。



手動調整機能は、用紙に対応する白色点を手動で設定する機能です。手動設定の後、39ページ「2-5 Quick Color Match の基本操作」の手順で、印刷をおこなう必要があります。

1.  をクリックします。  
環境設定メニューが表示されます。
2. 「オプション機能」をクリックします。



オプション機能メニューが表示されます。

3. 「手動調整」をクリックします。

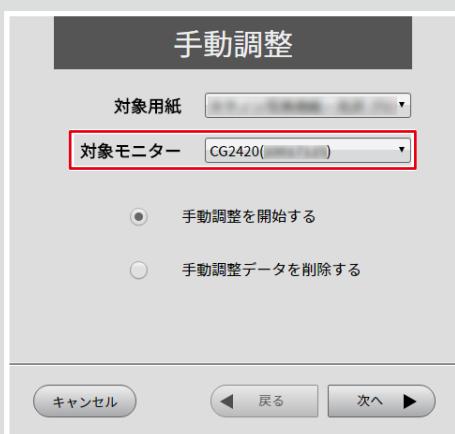


手動調整メニューが表示されます。

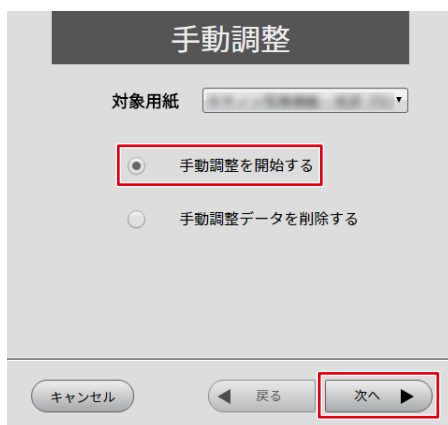
4. お使いになっている印刷用紙を、「対象用紙」から選択します。



- 対象モニターが複数接続されている場合、調整するモニターを「対象モニター」から選択します。



5. 「手動調整を開始する」を選択し、「次へ」をクリックします。



## 6. 各調整項目を設定します。



- **輝度**


スライダーを使い、モニターの輝度を調整します。  
輝度は、数値が大きいほど画面が明るくなります。

- **色温度**

スライダーを使い、モニターの白色点を調整します。  
色温度の数値が低いほど白が赤みを帯び、数値が高いほど白が青みを帯びていきます。  
スライダーを操作すると、「色座標」の○が色温度に応じた位置に移動します。

- **色座標**

色座標により、モニターの白色点を調整します。

現在の白色点の位置を示す○をドラッグ、または  を使い、色座標を指定します。  
色座標を操作すると、「色温度」のスライダーが「User」の位置に移動します。




「元に戻す」をクリックすると、各調整項目が前の値に戻ります。

## 7. 調整が終わったら、「完了」をクリックします。

**i** 関連項目

▶▶ 97 ページ 「3-6 色が合わない」

## 手動調整データを削除する場合

1.  をクリックします。  
環境設定メニューが表示されます。
2. 「オプション機能」をクリックします。



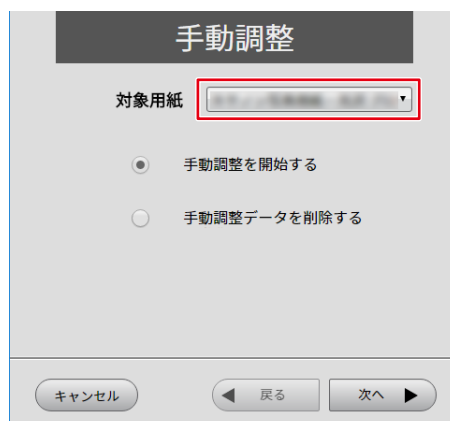
オプション機能メニューが表示されます。

3. 「手動調整」をクリックします。



手動調整メニューが表示されます。

4. 「対象用紙」から手動調整データを削除する用紙を選択します。





- 対象モニターが複数接続されている場合、調整するモニターを「対象モニター」から選択します。

手動調整

対象用紙

対象モニター

手動調整を開始する

手動調整データを削除する

キャンセル ◀ 戻る 次へ ▶

- 「手動調整データを削除する」を選択し、「次へ」をクリックします。

手動調整

対象用紙

手動調整を開始する

手動調整データを削除する

キャンセル ◀ 戻る 次へ ▶

- 「はい」をクリックします。

手動調整

Quick Color Match

の手动調整データを削除します。

よろしいですか?この操作は元に戻せません。

キャンセル ◀ 戻る 次へ ▶

手動調整データが削除されます。

## 2-9 リフレッシュ機能



ColorEdge シリーズモニターは、工場ですべての階調を調整しています。通常は必要ありませんが、使用時間とともに色が合わなくなってきた場合にのみこの機能をご使用ください。

モニターは時間が経つにつれて、少しずつ画面が暗くなり、色味が変化していきます。Quick Color Match のリフレッシュ機能を使うことで、モニターの経時変化を補正することができます。


リフレッシュ機能を使用するためには、内蔵センサー搭載機種または外付けセンサー（測定器）が必要です。対応する測定器については、[122 ページ「Quick Color Match の動作環境」](#)を参照してください。

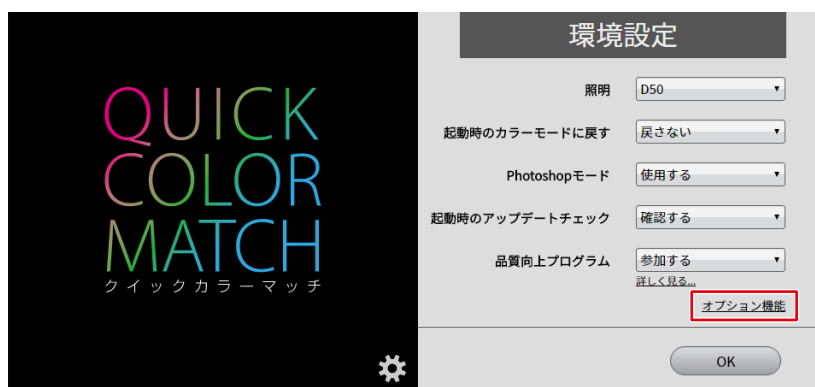


外付けセンサー（測定器）を使う場合は、あらかじめ測定器の USB ケーブルを接続しておいてください。



モニターの経時変化を補正する前（リフレッシュ機能を使う前）の状態に戻す場合は、[89 ページ「リフレッシュデータを削除する場合」](#)を参照して、リフレッシュデータを削除してください。

1.  をクリックします。  
環境設定メニューが表示されます。
2. 「オプション機能」をクリックします。



オプション機能メニューが表示されます。

3. 「リフレッシュ」をクリックします。

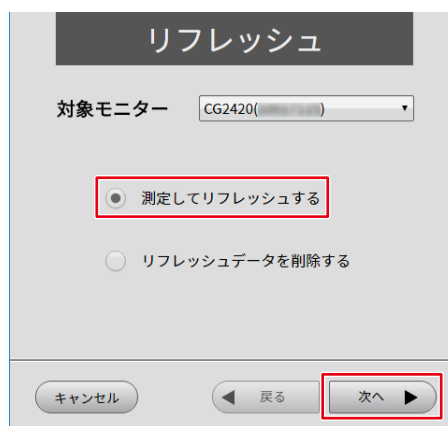


リフレッシュメニューが表示されます。

4. 「対象モニター」から、リフレッシュするモニターを選択します。



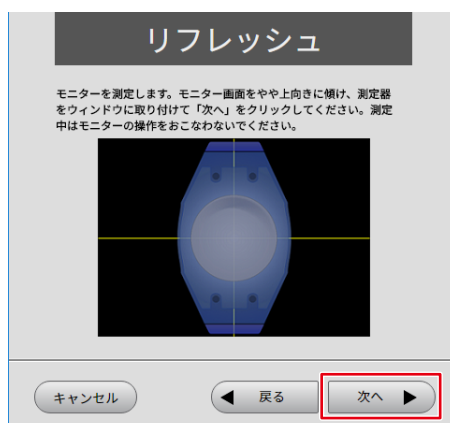
5. 「測定してリフレッシュする」を選択し、「次へ」をクリックします。



6. お使いの「測定器」を選択し、「次へ」をクリックします。



7. 測定器を設置し、「次へ」をクリックします。  
内蔵センサーをお使いの場合は、そのまま「次へ」をクリックしてください。




自動的にモニターのリフレッシュが実行されます。  
リフレッシュが完了すると、メッセージが表示されます。



8. 「完了」をクリックします。



## リフレッシュデータを削除する場合

1.  をクリックします。  
環境設定メニューが表示されます。
2. 「オプション機能」をクリックします。



オプション機能メニューが表示されます。

3. 「リフレッシュ」をクリックします。



4. 「対象モニター」からリフレッシュデータを削除するモニターを選択します。



5. 「リフレッシュデータを削除する」を選択し、「次へ」をクリックします。



6. 「はい」をクリックします。



リフレッシュデータが削除されます。

## 2-10 用紙の追加と削除


### 用紙を追加する

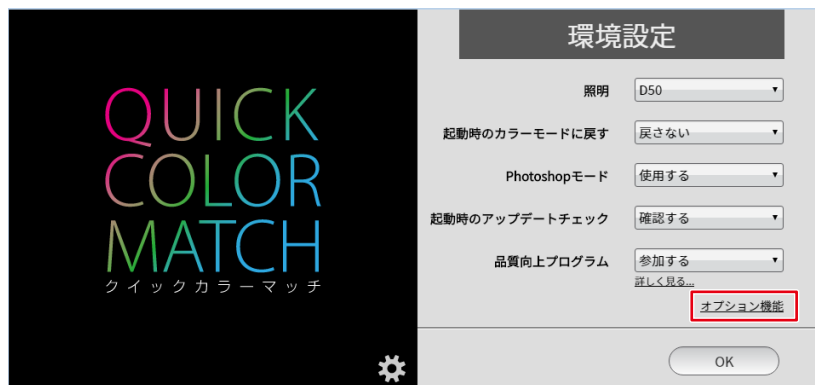
Quick Color Match の対応用紙を追加することができます。キヤノンまたはエプソンの純正用紙に加え、さまざまな用紙データをダウンロードして使用することができます。



ご使用のプリンタによっては、対応している用紙が異なります。  
用紙の追加にはインターネット接続が必要です。  
最新の対応用紙は当社 Web サイトで確認できます。

[www.eizo.co.jp/i/qcm-paper](http://www.eizo.co.jp/i/qcm-paper)

1.  をクリックします。  
環境設定メニューが表示されます。
2. 「オプション機能」をクリックします。




オプション機能メニューが表示されます。

3. 「用紙の追加と削除」をクリックします。



用紙のリストが表示されます。

4. 追加する用紙を選択し、 をクリックします。



選択した用紙データのダウンロードが始まります。

「ソフトウェア使用許諾契約」が表示されたら、「同意してインストール」をクリックします。



用紙が追加され、一覧で選択できるようになります。



追加した用紙の更新は自動で行われます。

## 用紙を削除する

ダウンロード後は、追加した用紙の削除が可能になります。

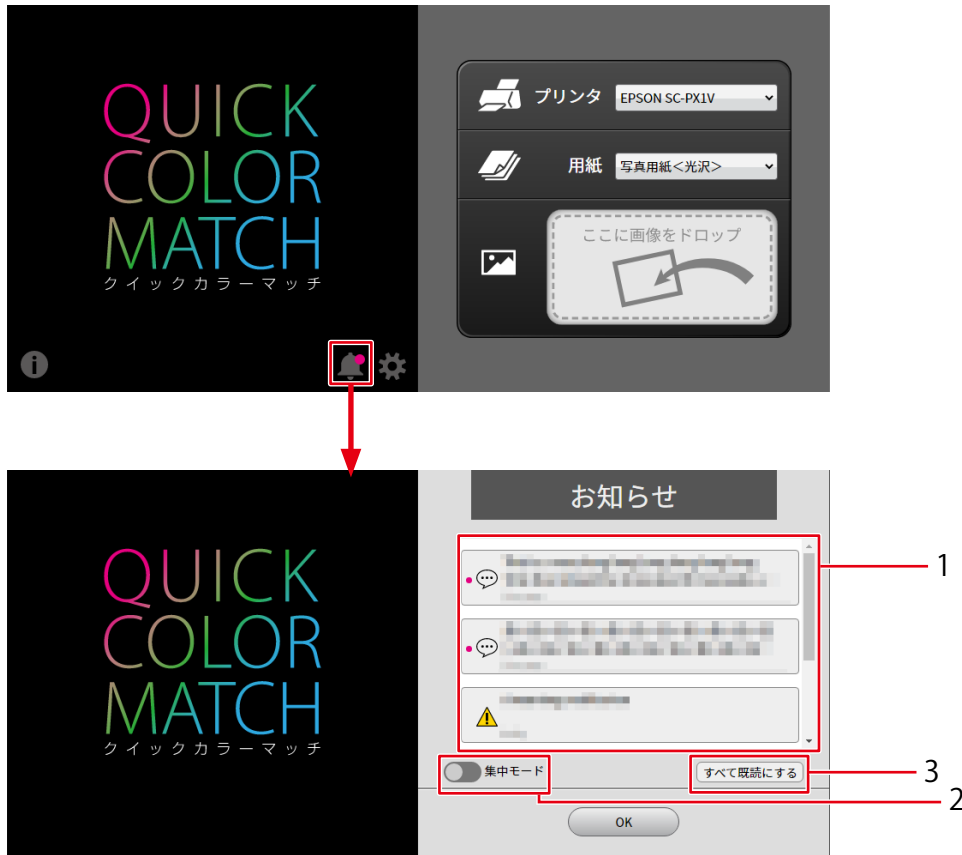
1. 削除する用紙の  をクリックします。



用紙が削除されます。

## 2-11 お知らせ表示機能

Quick Color Match のお知らせ表示機能について説明します。  
 お知らせの画面を開くときは、🔔をクリックしてください。



No.	項目	説明
1	お知らせ表示エリア	当社からのお知らせを表示します。未読のお知らせは🗨️や⚠️の横に●が表示されます。 🗨️： 一般的なご連絡です。お知らせ表示エリアで確認できます。 ⚠️： 重要なご連絡です。お知らせ表示エリアでの確認に加え、Quick Color Match 起動時にポップアップメッセージでも確認できます。
2	集中モード	⚠️のお知らせを Quick Color Match 起動時にポップアップメッセージで表示させたくない場合、この設定をオン🔘にします。
3	すべて既読にする	お知らせ表示エリアに表示されているお知らせを、一括で既読状態に変更します。

# 3

## こんなときは

---

Quick Color Match の使用中に困ったときは本章をお読みください。

- 3-1 Quick Color Match をアンインストールする....95
- 3-2 Quick Color Match をインストールできない....95
- 3-3 Quick Color Match から Photoshop が正しく  
設定されない .....96
- 3-4 Photoshop 以外の表示レタッチソフトウェア  
を使いたい .....96
- 3-5 インストールしてあるはずのプリント補助ソ  
フトウェアが、表示レタッチソフトウェアか  
ら設定できなくなった.....96
- 3-6 色が合わない .....97
  - モニターと紙の明るさが合わない.....97
  - モニターの色温度と紙の色味が合わない ..... 100
- 3-7 Quick Color Match の起動時にエラーメッセー  
ジが表示される .....103
- 3-8 Quick Color Match の実行中にエラーメッセー  
ジが表示される .....111

## 3-1 Quick Color Match をアンインストールする



- Quick Color Match のアンインストールには、コンピュータの管理者権限が必要です。管理者権限を持つユーザーアカウントでアンインストールをおこなってください。
- 管理者権限のないユーザーでアンインストールをおこなう場合は、管理者のパスワードが必要になります。事前に確認しておいてください。
- コンピュータの管理者権限の設定については、コンピュータの取扱説明書などを参照してください。

### Windows

1. 「スタート」ボタン - 「設定」 - 「アプリ」 - 「アプリと機能」を選択します。  
インストールされているソフトウェアの一覧が表示されます。
2. 一覧から「Quick Color Match」を選択し、「アンインストール」をクリックします。
3. 画面の指示に従って、ソフトウェアをアンインストールします。

### Mac

1. Finder - 「アプリケーション」 - 「Quick Color Match」フォルダをゴミ箱に移動する。

## 3-2 Quick Color Match をインストールできない

### 対処方法

お使いのコンピュータが、Quick Color Match の動作条件を満たしているか確認してください。Quick Color Match の動作条件については、[122 ページ「Quick Color Match の動作環境」](#)を参照してください。

### 3-3 Quick Color Match から Photoshop が正しく設定されない

#### 対処方法

次のいずれかの問題がないか確認してください。

- Photoshop が未対応のバージョンでないか  
お使いの Photoshop が、Quick Color Match の対応するバージョンか確認してください。  
Photoshop の対応バージョンは、[122 ページ「Quick Color Match の動作環境」](#)を参照してください。
- 複数バージョンの Photoshop がインストールされていないか  
複数バージョンの Photoshop がインストールされている場合、次のような問題がおきることがあります。
  - Quick Color Match が Photoshop の設定に失敗する。
  - 古いバージョンの Photoshop のみ起動する。ひとつのバージョンのみインストールするか、すべての Photoshop を終了した状態から操作をやり直してください。

### 3-4 Photoshop 以外の表示レタッチソフトウェアを使いたい

#### 対処方法

お使いのコンピュータに Photoshop がインストールされていても、Quick Color Match の Photoshop モードを使用しないように設定できます。

Photoshop モードの設定については、[78 ページ「2-7 Quick Color Match の環境設定とインフォメーション表示機能」](#)を参照してください。

### 3-5 インストールしてあるはずのプリント補助ソフトウェアが、表示レタッチソフトウェアから設定できなくなった

#### 対処方法

表示レタッチソフトウェアの再インストールやバージョンアップをされている場合は、プリント補助ソフトウェアの関連が切れてしまいます。

プリント補助ソフトウェアを再インストールしてください。



## 3-6 色が合わない

環境光の影響を受けると、色の見え方は変わることがあります。カラーマッチングに適した次のような環境で作業をおこなってください。

### 理想的な環境

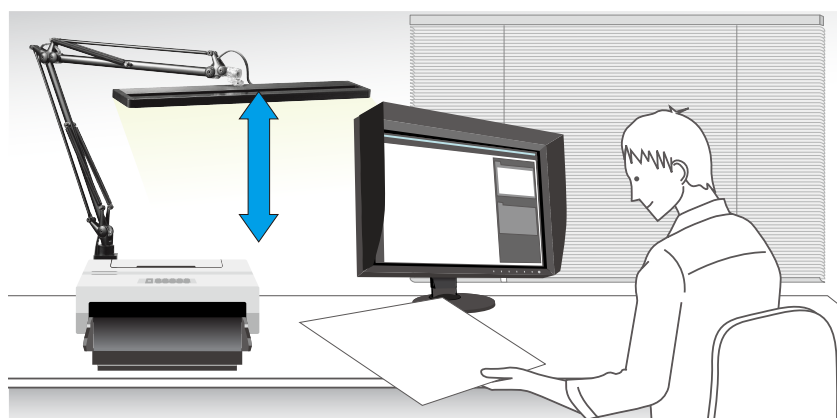
- 5000K の高演色照明のもとで、印刷物を確認できる。
- 複数の照明の光が混じらない。
- 壁面などを無彩色に心がける。
- 遮光フードを活用して、モニターへの照明の映り込みを防ぐ。



### モニターと紙の明るさが合わない

<照明の高さを調整できる場合>

1. 紙の明るさが画面の明るさと合うように、照明の高さを調整します。



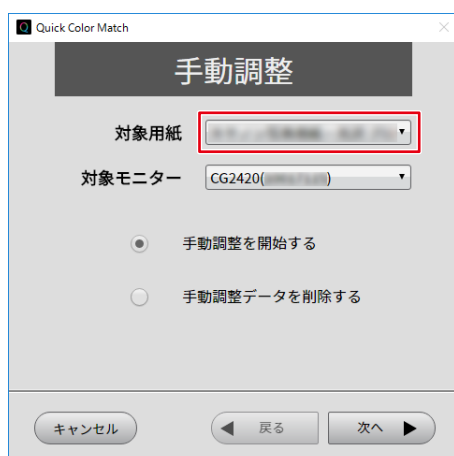
### <照明の高さを調整できない場合>

照明の高さを調整できない場合、手動調整機能でモニターの輝度を調整し、モニターと紙の明るさを合わせてください。

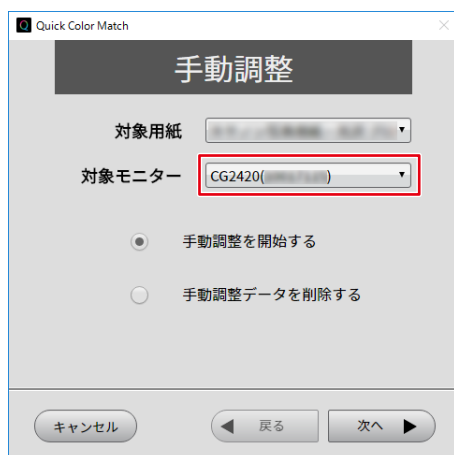
1. Quick Color Match の環境設定メニューから「オプション機能」を選択し、「手動調整」をクリックします。



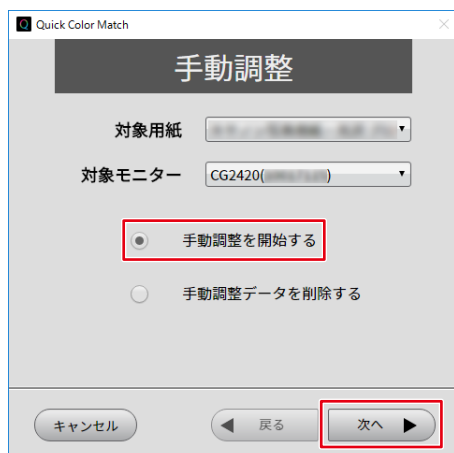
2. お使いになっている印刷用紙を、「対象用紙」から選択します。



3. お使いのモニターを、「対象モニター」から選択します。



#### 4. 「手動調整を開始する」を選択し、「次へ」をクリックします。



#### 5. 画面の明るさが紙の明るさと合うように、「輝度」を調整します。



#### 6. 調整が終わったら、「完了」をクリックします。

再度、通常の操作でカラーマッチングをおこなってください。



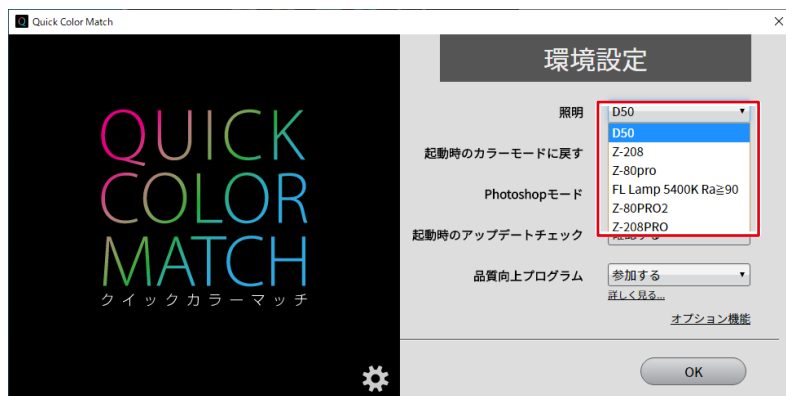
Quick Color Match のカラー設定内容は、モニターの User モードに保存されます（User モードのない機種では User1 モードまたは Custom モードに保存されます）。モードを変更せず、そのまま輝度を調整してください。



カラーモード切り替えボタン  
触らない！

## モニターの色温度と紙の色味が合わない

1. 環境光をできるだけ理想に近づけます。
  - ・ 色温度 5000K 相当の高演色照明のみ使用する。
  - ・ その他の光を印刷物にあてない。
2. Quick Color Match の環境設定を開き、「照明」からお使いの照明を選択します。



### <それでも色味が合わない場合>

照明を正しく設定しても色味が合わない場合、手動調整機能でモニターの色温度を調整してください。

1. Quick Color Match の環境設定メニューから「オプション機能」を選択し、「手動調整」をクリックします。



## 2. お使いになっている印刷用紙を、「対象用紙」から選択します。

手動調整

対象用紙 ...

対象モニター CG2420( )

手動調整を開始する

手動調整データを削除する

キャンセル ◀ 戻る 次へ ▶

## 3. お使いのモニターを、「対象モニター」から選択します。

手動調整

対象用紙 ...

対象モニター CG2420( )

手動調整を開始する

手動調整データを削除する

キャンセル ◀ 戻る 次へ ▶

## 4. 「手動調整を開始する」を選択し、「次へ」をクリックします。

手動調整

対象用紙 ...

対象モニター CG2420( )

手動調整を開始する

手動調整データを削除する

キャンセル ◀ 戻る 次へ ▶

## 5. 画面の色温度が紙の色味と合うように、「色温度」、または「色座標」を調整します。



## 6. 調整が終わったら、「完了」をクリックします。

再度、通常の操作でカラーマッチングをおこなってください。



Quick Color Match のカラー設定内容は、モニターの User モードに保存されます (User モードのない機種では User1 モードまたは Custom モードに保存されます)。モードを変更せず、そのまま色温度を調整してください。



カラーモード切り替えボタン  
触らない！

### 関連項目

▶▶ [81 ページ 「2-8 手動調整機能」](#)


## 3-7 Quick Color Match の起動時にエラーメッセージが表示される

Quick Color Match を起動するときに、エラーメッセージが表示されることがあります。

※ 複数のエラーメッセージが同時に表示されることもあります。

エラーメッセージの内容を確認し、次の対処方法で解決してください。



エラーメッセージ	対処方法
<div style="text-align: center; background-color: #333; color: white; padding: 5px; font-weight: bold;">確認</div>  <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>・対応ColorEdgeモニターの接続が確認できません。 対応モニターとコンピュータをUSBケーブルで接続して、[再試行]をクリックしてください。</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 20px; margin-top: 10px;"> <span>再試行</span> <span>終了</span> </div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・モニターとコンピュータを USB ケーブルで接続してください。</li> <li>・ColorEdge モニターが対応製品かどうか、確認してください。詳細は、<a href="#">122 ページ「Quick Color Match の動作環境」</a>を参照してください。</li> <li>・モニターに USB アップストリームポートが複数ある場合、表示する入力信号に関連づけられたアップストリームポートに接続してください。詳細は、モニターの取扱説明書を参照してください。</li> </ul>
<div style="text-align: center; background-color: #333; color: white; padding: 5px; font-weight: bold;">確認</div>  <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>・対応プリンタが検出できません。 対応プリンタのドライバをインストールして、[再試行]をクリックしてください。</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 20px; margin-top: 10px;"> <span>再試行</span> <span>終了</span> </div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・プリンタが対応製品かどうか、確認してください。</li> <li>・プリンタが正しく接続されているか確認してください。プリンタが正しく接続されている場合は、プリンタドライバをインストールしてください。プリンタドライバのインストール方法は、<a href="#">14 ページ「2-3 プリンタドライバをインストールする」</a>を参照してください。</li> </ul>



エラーメッセージ	対処方法
<div data-bbox="213 226 820 315" style="background-color: #333; color: white; text-align: center; padding: 5px;">確認</div>  <div data-bbox="193 607 831 748" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>・対応しているプリントソフトウェアがインストールされていません。 最新の <code>Canon Print Studio Professional</code> をインストールして、[再試行]をクリックしてください。</p> </div> <div data-bbox="261 831 475 891" style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 10px; padding: 5px; display: inline-block; margin-right: 20px;">再試行</div> <div data-bbox="555 831 769 891" style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 10px; padding: 5px; display: inline-block;">終了</div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Quick Color Match をお使いいただくには、プリント補助ソフトウェアが必要です。27 ページ「2-4 プリント補助ソフトウェアをインストールする」を参照して、プリント補助ソフトウェアをインストールしてください。</li> <li>プリント補助ソフトウェアが対応バージョンかどうか、確認してください。詳細は、122 ページ「Quick Color Match の動作環境」を参照してください。</li> </ul>
<div data-bbox="213 954 820 1043" style="background-color: #333; color: white; text-align: center; padding: 5px;">確認</div>  <div data-bbox="193 1335 831 1476" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>・プリントソフトウェア <code>Canon Print Studio Professional</code> が起動しています。 起動中は正しく設定できません。 プリントソフトウェアを終了して、[再試行]をクリックしてください</p> </div> <div data-bbox="261 1570 475 1630" style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 10px; padding: 5px; display: inline-block; margin-right: 20px;">再試行</div> <div data-bbox="555 1570 769 1630" style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 10px; padding: 5px; display: inline-block;">終了</div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>プリント補助ソフトウェアの実行中は Quick Color Match をお使いいただけません。</li> </ul> <p>プリント補助ソフトウェアを終了して、「再試行」をクリックしてください。</p>



エラーメッセージ	対処方法
<p data-bbox="213 226 820 315" style="text-align: center;"><b>確認</b></p>  <p data-bbox="193 607 831 745">・ColorNavigator 7が動作しています。 Quick Color Matchは引き続き使用できますが、使用中はColorNavigator 7の操作をおこなわないでください。</p> <p data-bbox="555 837 767 891" style="text-align: center;">OK</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>Quick Color Match をそのままお使いいただけます。</li></ul> <p>ただし、Quick Color Match の実行中は、ColorNavigator 7 を操作しないように注意してください。</p>
<p data-bbox="213 954 820 1043" style="text-align: center;"><b>確認</b></p>  <p data-bbox="193 1344 831 1482">・ColorNavigator 6が動作しています。 Quick Color Matchは引き続き使用できますが、使用中はColorNavigator 6の操作をおこなわないでください。</p> <p data-bbox="555 1574 767 1628" style="text-align: center;">OK</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>Quick Color Match をそのままお使いいただけます。</li></ul> <p>ただし、Quick Color Match の実行中は、ColorNavigator 6 を操作しないように注意してください。</p>

エラーメッセージ	対処方法
<div data-bbox="212 219 821 315" style="background-color: #333; color: white; text-align: center; padding: 5px;">確認</div> <div data-bbox="178 376 853 548" style="text-align: center;">  </div> <div data-bbox="191 607 833 748" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>・ColorNavigator NXが動作しています。 Quick Color Matchは引き続き使用できますが、使用中はColorNavigator NXの操作をおこなわないでください。</p> </div> <div data-bbox="555 837 770 898" style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <input type="button" value="OK"/> </div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quick Color Match をそのままお使いいただけます。</li> </ul> <p>ただし、Quick Color Match の実行中は、ColorNavigator NX を操作しないように注意してください。</p>
<div data-bbox="204 958 826 1055" style="background-color: #333; color: white; text-align: center; padding: 5px;">確認</div> <div data-bbox="178 1120 853 1292" style="text-align: center;">  </div> <div data-bbox="181 1352 849 1509" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>・対応しているプリントソフトウェアがインストールされていません。<a href="#">ColorNavigator NX</a>をインストールして、「再試行」をクリックしてください。</p> </div> <div data-bbox="279 1599 491 1659" style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <input type="button" value="再試行"/> </div> <div data-bbox="555 1599 767 1659" style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <input type="button" value="終了"/> </div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• お使いのプリンタに対応したプリント補助ソフトウェアが必要です。</li> </ul> <p><a href="#">27 ページ「2-4 プリント補助ソフトウェアをインストールする」</a>を参照してプリント補助ソフトウェアをインストールしてください。</p>

エラーメッセージ	対処方法
<div data-bbox="204 226 831 315" style="background-color: #333; color: white; text-align: center; padding: 5px;">確認</div>  <div data-bbox="181 618 847 775" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>・古いバージョンのプリントソフトウェアがインストールされています。Canon Print Studio Pro をインストールして、「再試行」をクリックしてください。</p> </div> <div data-bbox="280 864 491 920" style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 10px; padding: 5px; display: inline-block; margin-right: 20px;">再試行</div> <div data-bbox="555 864 766 920" style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 10px; padding: 5px; display: inline-block;">終了</div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>最新のバージョンのプリント補助ソフトウェアをインストールしてください。</li> </ul> <p>プリント補助ソフトウェアのインストールについては、27 ページ「2-4 プリント補助ソフトウェアをインストールする」を参照してください。</p>
<div data-bbox="213 987 820 1077" style="background-color: #333; color: white; text-align: center; padding: 5px;">確認</div>  <div data-bbox="188 1368 831 1514" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>・Canon Print Studio Pro が起動しています。起動中は正しく設定できません。Canon Print Studio Pro を終了して、[再試行]をクリックしてください。</p> </div> <div data-bbox="261 1603 472 1659" style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 10px; padding: 5px; display: inline-block; margin-right: 20px;">再試行</div> <div data-bbox="555 1603 766 1659" style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 10px; padding: 5px; display: inline-block;">終了</div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Canon Print Studio Pro の実行中は Quick Color Match をお使いいただけません。</li> </ul> <p>Canon Print Studio Pro を終了して、「再試行」をクリックしてください。</p>

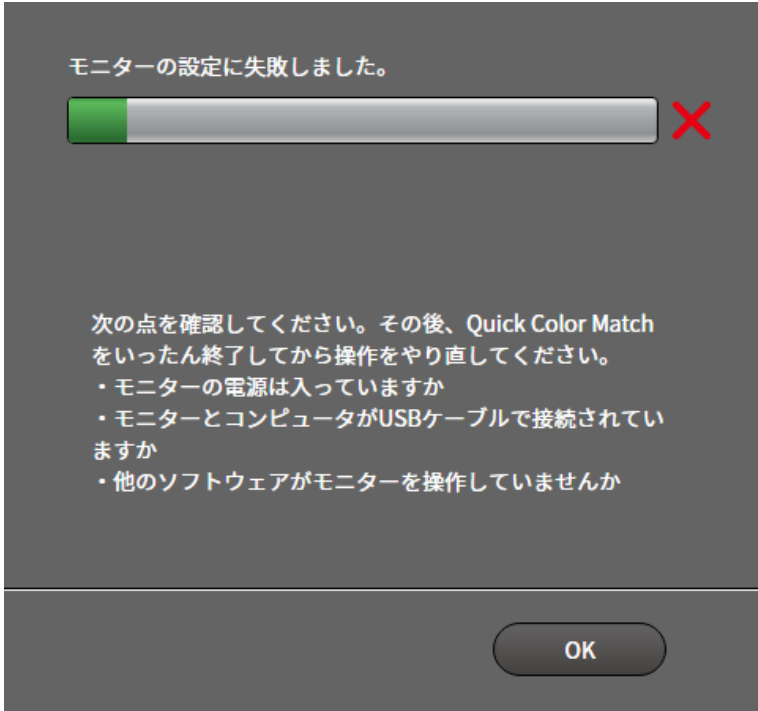

エラーメッセージ	対処方法
<div data-bbox="204 226 831 320" style="background-color: #333; color: white; text-align: center; padding: 5px;"><b>確認</b></div>  <div data-bbox="180 622 852 779" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>・ Canon Professional Print &amp; Layoutが起動しています。起動中は正しく設定できません。Canon Professional Print &amp; Layoutを終了して、「再試行」をクリックしてください。</p> </div> <div data-bbox="280 869 767 925" style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <span style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 15px; padding: 5px 15px; margin: 0 10px;">再試行</span> <span style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 15px; padding: 5px 15px; margin: 0 10px;">終了</span> </div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ Canon Professional Print &amp; Layout の実行中は Quick Color Match をお使いいただけません。</li> </ul> <p>Canon Professional Print &amp; Layout を終了して、「再試行」をクリックしてください。</p>
<div data-bbox="204 999 831 1093" style="background-color: #333; color: white; text-align: center; padding: 5px;"><b>確認</b></div>  <div data-bbox="180 1391 852 1547" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>・ Epson Print Layoutが起動しています。起動中は正しく設定できません。Epson Print Layoutを終了して、「再試行」をクリックしてください。</p> </div> <div data-bbox="280 1637 767 1693" style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <span style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 15px; padding: 5px 15px; margin: 0 10px;">再試行</span> <span style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 15px; padding: 5px 15px; margin: 0 10px;">終了</span> </div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ Epson Print Layout の実行中は Quick Color Match をお使いいただけません。</li> </ul> <p>Epson Print Layout を終了して、「再試行」をクリックしてください。</p>


エラーメッセージ	対処方法
<p data-bbox="204 226 831 315" style="text-align: center;"><b>確認</b></p>  <p data-bbox="180 618 852 775">・現在のCanon Print Studio Proでは「用紙の追加と削除」機能は使用できません。使用するためにはv.X.X.X以降のCanon Print Studio Proをインストールしてください。</p> <p data-bbox="608 853 818 920" style="text-align: center;">OK</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>・ Canon Print Studio Pro が対応バージョンかどうか、確認してください。詳細は、<a href="#">122 ページ「Quick Color Match の動作環境」</a>を参照してください。</li></ul>
<p data-bbox="204 987 831 1077" style="text-align: center;"><b>確認</b></p>  <p data-bbox="180 1379 852 1536">・現在のCanon Professional Print &amp; Layoutでは「用紙の追加と削除」機能は使用できません。使用するためにはv1.2.3以降のCanon Professional Print &amp; Layoutをインストールしてください。</p> <p data-bbox="608 1626 818 1693" style="text-align: center;">OK</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>・ Canon Professional Print &amp; Layout が対応バージョンかどうか、確認してください。詳細は、<a href="#">122 ページ「Quick Color Match の動作環境」</a>を参照してください。</li></ul>

エラーメッセージ	対処方法
<div data-bbox="204 226 831 315" style="background-color: #333; color: white; text-align: center; padding: 5px;"><b>確認</b></div> <div data-bbox="178 387 852 551">  </div> <div data-bbox="181 613 847 772" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>・現在のEPSON Print Layoutでは「用紙の追加と削除」機能は使用できません。使用するためにはv.X.X.X以降のEPSON Print Layoutをインストールしてください。</p> </div> <div data-bbox="608 853 815 920" style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <input type="button" value="OK"/> </div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Epson Print Layout が対応バージョンかどうか、確認してください。詳細は、<a href="#">122 ページ「Quick Color Match の動作環境」</a>を参照してください。</li> </ul>
<div data-bbox="204 987 831 1077" style="background-color: #333; color: white; text-align: center; padding: 5px;"><b>確認</b></div> <div data-bbox="178 1149 852 1312">  </div> <div data-bbox="181 1375 847 1534" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>・Canon Professional Print &amp; LayoutにCanon が追加されていません。Canon Professional Print &amp; Layoutを起動して使用するプリンタを追加してから、「再試行」をクリックしてください。</p> </div> <div data-bbox="280 1630 491 1686" style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <input type="button" value="再試行"/> </div> <div data-bbox="555 1630 766 1686" style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <input type="button" value="終了"/> </div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Canon Professional Print &amp; Layout でプリンタの追加が必要です。</li> </ul> <p><a href="#">27 ページ「2-4 プリント補助ソフトウェアをインストールする」</a>を参照して、使用するプリンタを追加してください。</p>

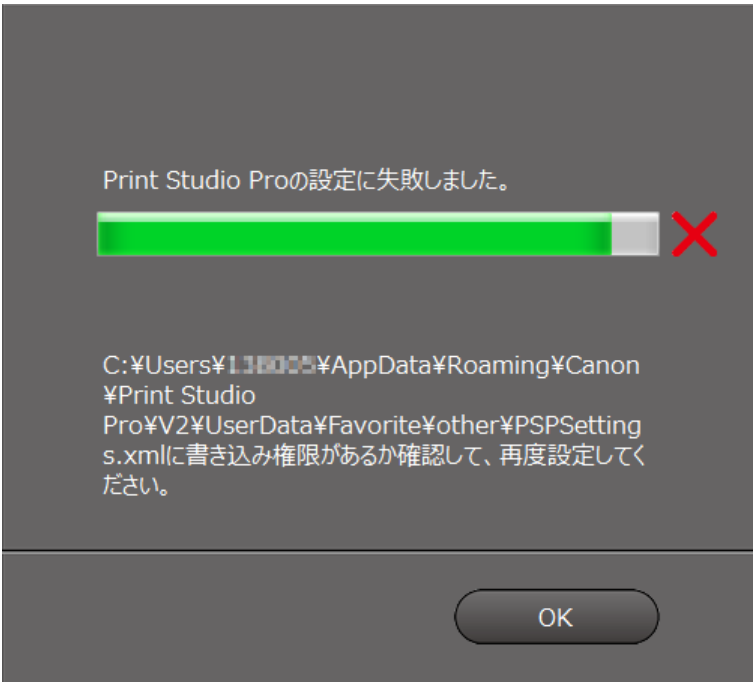
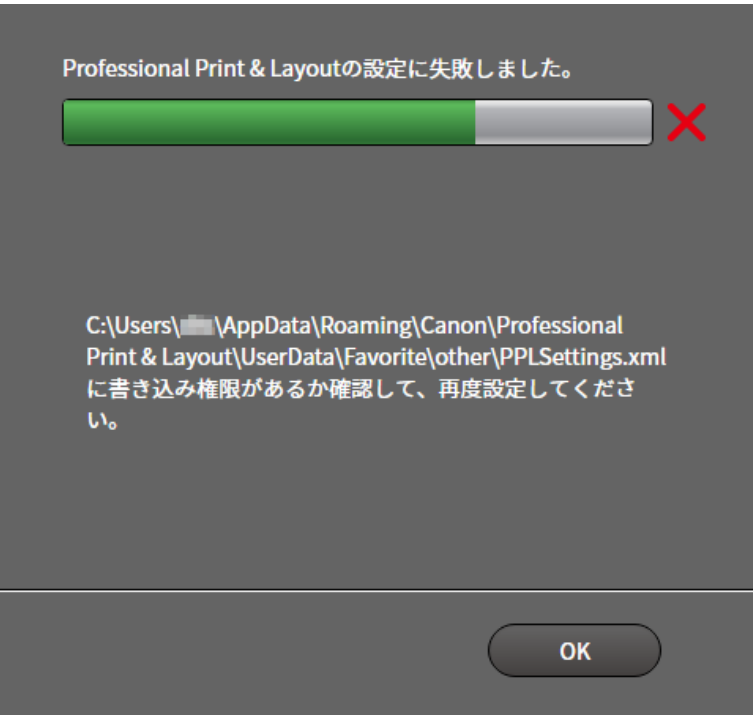
## 3-8 Quick Color Match の実行中にエラーメッセージが表示される

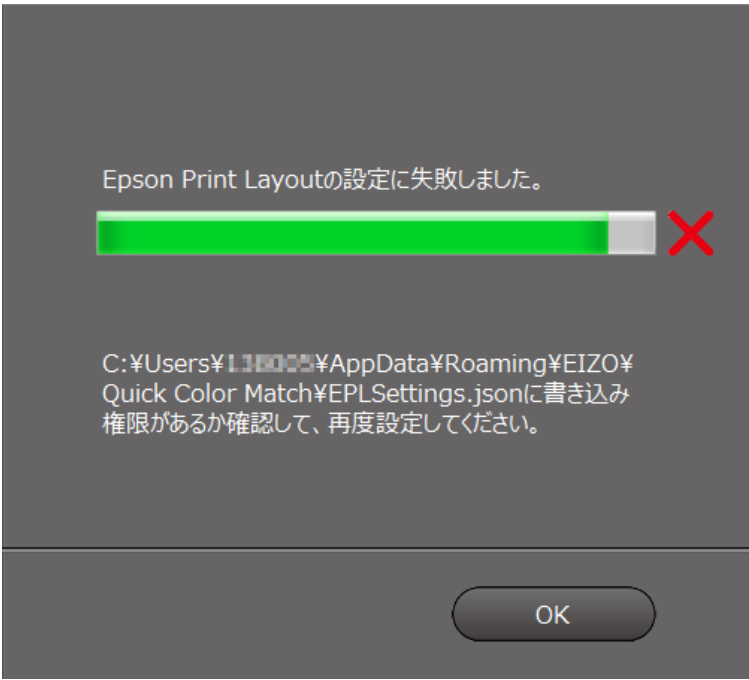
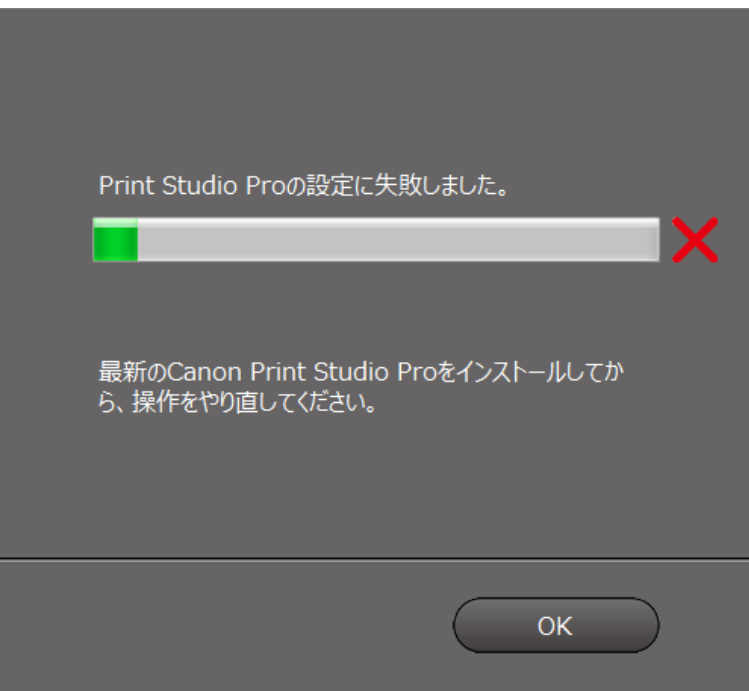
Quick Color Match を使用しているときにエラーメッセージが表示されることがあります。エラーメッセージの内容を確認し、次の対処方法で解決してください。

エラーメッセージ	対処方法
 <p>モニターの設定に失敗しました。</p> <p>次の点を確認してください。その後、Quick Color Match をいったん終了してから操作をやり直してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・モニターの電源は入っていますか</li> <li>・モニターとコンピュータがUSBケーブルで接続されていますか</li> <li>・他のソフトウェアがモニターを操作していませんか</li> </ul> <p>OK</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ Quick Color Match をお使いいただくには、ColorEdge モニターとコンピュータを USB ケーブルで接続する必要があります。</li> </ul> <p>接続後、Quick Color Match をいったん終了してから操作をやり直してください。</p> <p>ColorEdge モニター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。</p>
 <p>Photoshopの設定に失敗しました。</p> <p>Photoshopが別の処理を実行している可能性があります。処理が終了するまで待つ、再度設定してください。</p> <p>OK</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ Photoshop が別の処理を実行しているときは、Quick Color Match をお使いいただけません。</li> </ul> <p>Photoshop をいったん終了してからやり直してください。</p>

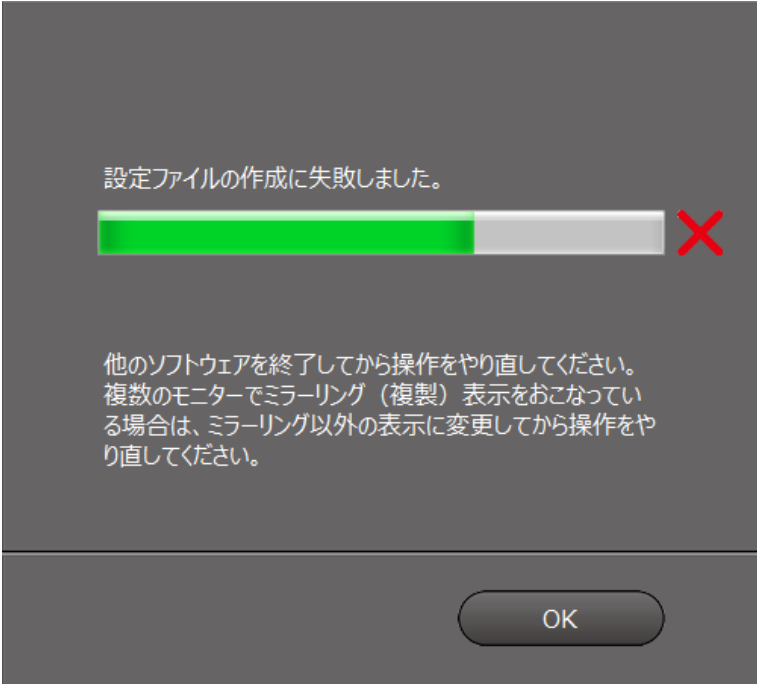
エラーメッセージ	対処方法
 <p>Photoshopの設定に失敗しました。</p> <p>Photoshopの設定に必要な情報が見つからないため設定できません。Photoshopを再インストールしてから操作をやり直してください。</p> <p>OK</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Quick Color Match から Photoshop の設定ができなくなっています。</li> </ul> <p>Photoshop をインストールしたときに問題が発生した可能性があります。</p> <p>Photoshop を再インストールしてから操作をやり直してください。</p>
 <p>Photoshopの設定に失敗しました。</p> <p>sample.pngは対応できないファイル形式です。対応可能なファイル形式はJPEG、TIFF、PSDです。</p> <p>OK</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ファイル形式が、JPEG、TIFF、または PSD の写真データをお使いください。</li> </ul> <p>撮影した写真データが RAW 形式の場合は、RAW 現像（ファイル形式の変換）をおこなってください。</p>



エラーメッセージ	対処方法
 <p>Print Studio Proの設定に失敗しました。</p> <p>C:\Users\136055\AppData\Roaming\Canon\Print Studio Pro\V2\UserData\Favorite\other\PSPSettings.xmlに書き込み権限があるか確認して、再度設定してください。</p> <p>OK</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Quick Color Match が何らかの原因で設定ファイルにアクセスできなくなっています。</li> </ul> <p>Quick Color Match をいったん終了してからやり直してください。</p> <p>状況が改善しない場合は、コンピュータを再起動してください。</p>
 <p>Professional Print &amp; Layoutの設定に失敗しました。</p> <p>C:\Users\136055\AppData\Roaming\Canon\Professional Print &amp; Layout\UserData\Favorite\other\PPLSettings.xmlに書き込み権限があるか確認して、再度設定してください。</p> <p>OK</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Quick Color Match が何らかの原因で設定ファイルにアクセスできなくなっています。</li> </ul> <p>Quick Color Match をいったん終了してからやり直してください。</p> <p>状況が改善しない場合は、コンピュータを再起動してください。</p>

エラーメッセージ	対処方法
 <p>Epson Print Layoutの設定に失敗しました。</p> <p>C:\Users\138055\AppData\Roaming\EIZO\Quick Color Match\EPLSettings.jsonに書き込み権限があるか確認して、再度設定してください。</p> <p>OK</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Quick Color Match が何らかの原因で設定ファイルにアクセスできなくなっています。</li> </ul> <p>Quick Color Match をいったん終了してからやり直してください。</p> <p>状況が改善しない場合は、コンピュータを再起動してください。</p>
 <p>Print Studio Proの設定に失敗しました。</p> <p>最新のCanon Print Studio Proをインストールしてから、操作をやり直してください。</p> <p>OK</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>キヤノン製プリンタをお使いいただくには、Canon Print Studio Pro が必要です。</li> </ul> <p><a href="#">27 ページ「2-4 プリント補助ソフトウェアをインストールする」</a>を参照して、Canon Print Studio Pro をインストールしてください。</p>

エラーメッセージ	対処方法
	<ul style="list-style-type: none"><li>• キヤノン製プリンタをお使いいただくには、Canon Professional Print &amp; Layout が必要です。</li></ul> <p>27 ページ「2-4 プリント補助ソフトウェアをインストールする」を参照して、Canon Professional Print &amp; Layout をインストールしてください。</p>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• エプソン製プリンタをお使いいただくには、Epson Print Layout が必要です。</li></ul> <p>27 ページ「2-4 プリント補助ソフトウェアをインストールする」を参照して、Epson Print Layout をインストールしてください。</p>

エラーメッセージ	対処方法
 <p>設定ファイルの作成に失敗しました。</p> <p>他のソフトウェアを終了してから操作をやり直してください。 複数のモニターでミラーリング（複製）表示をおこなっている場合は、ミラーリング以外の表示に変更してから操作をやり直してください。</p> <p>OK</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Quick Color Match 以外のソフトウェアで写真データを表示している場合、設定に失敗することがあります。</li> </ul> <p>該当のソフトウェアを終了してから操作をやり直してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>複数のモニターでミラーリング（複製）表示をおこなっている場合、設定に失敗することがあります。</li> </ul> <p>ミラーリング以外の表示に変更してから操作をやり直してください。</p>
 <p>光沢 ゴールド A に対応するための情報がありません。</p> <p>Canon PRO-100S seriesのドライバを最新のものに更新してください。</p> <p>OK</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ドライババージョンに制約のある用紙があります。</li> </ul> <p>最新のプリンタドライバをインストールしてください。</p> <p>プリンタドライバのインストール方法は、14 ページ「2-3 プリンタドライバをインストールする」を参照してください。</p>
 <p>光沢 ゴールド A に対応するための情報がありません。</p> <p>Canon Media Configuration Toolを使ってCanon PRO-1000 seriesの用紙情報を更新してください。 その後、プリンタドライバの用紙情報を更新してください。</p> <p>OK</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>プリンタ本体とプリンタドライバの用紙情報を更新する必要があります。</li> </ul> <p>Canon Media Configuration Tool を使って、プリンタ本体の用紙情報を更新してください。 詳細は、Canon Media Configuration Tool の取扱説明書を参照してください。 その後、プリンタドライバの用紙情報を更新してください。</p>

# 4

## ご参考までに

---

より快適にカラーマッチングをお楽しみいただくための基本知識や Quick Color Match のしくみを簡単に紹介しています。

- 4-1 カラーマッチングとは何か .....118
- 4-2 表示レタッチソフトウェアの役割 .....119
- 4-3 モニターのリフレッシュ .....120

## 4-1 カラーマッチングとは何か

同じ写真データであっても、モニターで見たときの色とプリンタで印刷したときの色が異なることがあります。これは、モニターとプリンタで色の再現方法が異なるために起きる現象です。カラーマッチングとは、モニターやプリンタなどの異なる機器間における色の見え方を一致させるための技術です。



### 環境光の影響

モニターとプリンタで色の見え方を一致させるためには、環境光にも気を配る必要があります。印刷された色の見え方は、環境光の影響を大きく受けるためです。

印刷された色を正しく判別するには、カラーマッチングに適した照明を採用することが重要です。

社団法人日本印刷学会では、印刷物を確認するときの基準の色温度を 5000K（ケルビン）と定義しています。5000K（ケルビン）とは昼間の太陽光に近い値です。

## 4-2 表示レタッチソフトウェアの役割

**i** 関連項目

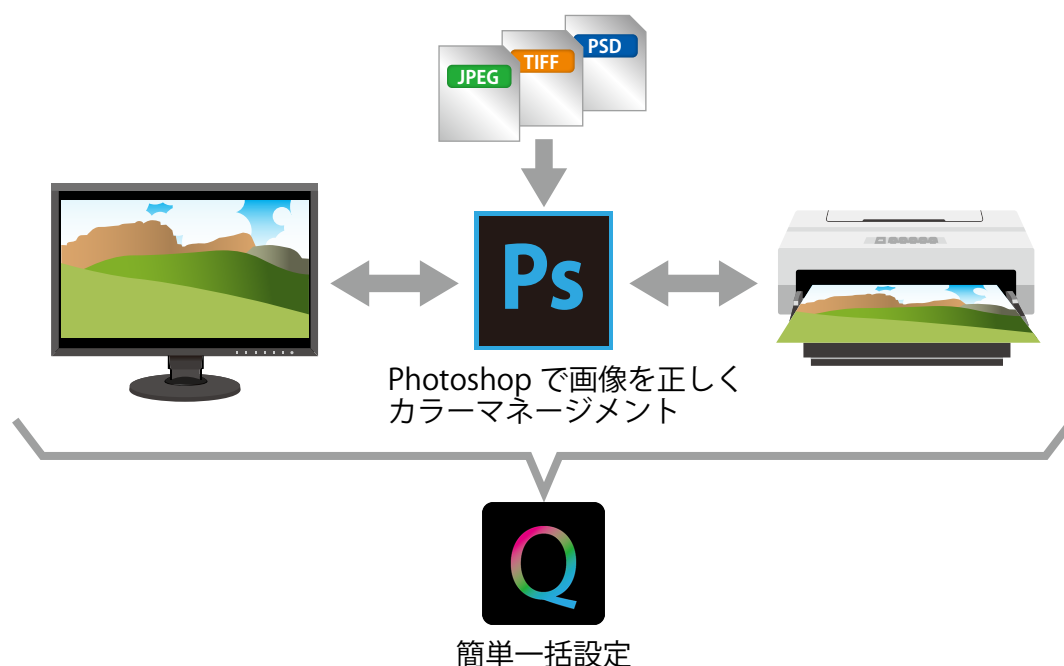
▶▶ 118 ページ 「4-1 カラーマッチングとは何か」

モニターとプリンタでは再現できる色域が異なるため、モニターでは鮮やかに見える写真が、プリントしてみるとくすんで見えることがあります。これを解決するには、カラーマネージメントに対応した表示レタッチソフトウェアが必要となります。

Quick Color Match は、世界中で支持されている表示レタッチソフトウェアである Photoshop に対応しています。

Photoshop は、ColorEdge モニターがどのような色を表示するかを OS から読み取って、画像を正しく表示します。

Photoshop を使用すると、校正設定を利用してモニター上でプリント結果をシミュレーションすることができます。例えば、彩度の高い色を含む画像をプリントする場合は、どれくらい彩度が下がるのかなどをモニター上で確認、調整してからプリントすることができます。



Quick Color Match は、モニターを最適な状態に設定することに加え、カラーマッチングさせるための Photoshop とプリンタの設定を一括でおこなうことができます。

Quick Color Match と Photoshop が連携することで、より簡単で快適にカラーマッチングを楽しむことができます。

この機会に Photoshop をお使いになってみてはいかがでしょうか。

Photoshop と Lightroom が使える「フォトプラン」がおすすめです。

詳細は、Adobe 社の Web サイトでご確認ください。

[www.adobe.com/jp/creativecloud/photography.html](http://www.adobe.com/jp/creativecloud/photography.html)

## 4-3 モニターのリフレッシュ

モニターは時間が経つにつれて、少しずつ画面が暗くなり、色味が変化していきます。そのまま使い続けると、正しい色を表示できなくなります。

正確で安定した色の再現を維持するため、1年に1回程度を目安に、外付けセンサー（測定器）を使用してモニターをリフレッシュすることをおすすめします。



リフレッシュ方法については、[86 ページの「リフレッシュ機能」](#)を参照してください。



ColorEdge CG シリーズをお使いの場合は、外付けセンサーは不要です。モニターに内蔵のセンサーによって自動的にリフレッシュする機能を備えています。自動リフレッシュ機能は、モニターの初期設定では有効になっています。



## ● RAW データと RAW 現像

RAW データとは、デジタル一眼レフカメラなどで撮影するときの保存形式のひとつです。カメラによる色調補正処理などをおこなわず、撮影したときのままの状態です。RAW（「未加工」）データと呼ばれています。JPEG で保存するときのように情報が失われることはありません。

RAW データは、メーカーごとに記録される情報の形式が異なるため、そのままではモニターで閲覧することができません。撮影したカメラの専用ソフトウェアで汎用的なファイル形式に変換する必要があります。汎用的なファイル形式に変換することを RAW 現像といいます。

## ● 色温度と白色点

色温度とは、「光の色」を表す数値のことで、単位は「K」（ケルビン）で表されます。色温度が低いほど白が赤みを帯び、色温度が高いほど白が青みを帯びていきます。日中の太陽光の色温度は 5000K ～ 5500K といわれています。

白色点とは、モニターに表示される白色を、色温度に換算していくつに設定するかを表したものです。よって、白色点も色温度の単位である「K」（ケルビン）で表されます。

## ● 輝度

輝度とは、画面の明るさのことです。輝度の単位は  $\text{cd}/\text{m}^2$ （カンデラ毎平方メートル）で表され、数値が大きいほど画面が明るくなります。

## ● 色域と色空間

色域とは、人間の目で認識可能な色の範囲（可視領域）の中で、さらに特定の色の範囲を定めるものです。再現できる色の範囲は機器によって異なります。例えば、モニターの色域といえば、そのモニターが表現できる色再現可能な範囲を指します。

色空間とは、特定の色域を標準化したものです。代表的な色空間の規格には、sRGB や Adobe® RGB があります。

## ● 標準光源 D50

標準光源とは、CIE（国際照明委員会）によって測色用に定められた人工光源のことです。CIE 表色系の色を表示する際の標準的な照明光として標準光源が定められました。

「標準光源 D50」は、日中の太陽光の色にあたる光源で、色温度は約 5000K になります。印刷の色の一貫性や品質を評価する際に使用される光源です。

# Quick Color Match の動作環境

対応 OS	Windows、Mac ※詳細は当社 Web サイトを参照してください。 <a href="http://www.eizo.co.jp/i/qcm">www.eizo.co.jp/i/qcm</a>		
対応モニター	EIZO ColorEdge シリーズモニター ※詳細は当社 Web サイトを参照してください。 <a href="http://www.eizo.co.jp/i/qcm">www.eizo.co.jp/i/qcm</a>		
対応プリンタ	キヤノン製プリンタ、エプソン製プリンタ ※詳細は当社 Web サイトを参照してください。 <a href="http://www.eizo.co.jp/i/qcm">www.eizo.co.jp/i/qcm</a>		
対应用紙	プリンタごとに対応する用紙が異なります。 各プリンタの対应用紙については、当社のサイトを参照してください。 <a href="http://www.eizo.co.jp/i/qcm_paper">www.eizo.co.jp/i/qcm_paper</a>		
プリント補助ソフトウェア	キヤノン	Print Studio Pro、 Professional Print & Layout	最新のバージョンのプリント補助ソフトウェアをインストールしてください。
	エプソン	Epson Print Layout	
対応表示レタッチソフトウェア	Adobe Photoshop、プリント補助ソフトウェアがサポートする表示レタッチソフトウェア ※詳細は当社 Web サイトを参照してください。 <a href="http://www.eizo.co.jp/i/qcm">www.eizo.co.jp/i/qcm</a>		
対応ファイル形式	JPEG、TIFF、PSD		
照明	色温度 5000K 相当の高演色照明 ※カラーマッチングに最適なデスクライトを別売りで用意しています。		
測定器	Xrite	i1 Display 3、i1 Display Pro	
	Calibrite	ColorChecker Display Pro、Display Pro HL、Display Plus HL	
	Datacolor	Spyder5、SpyderX、SpyderX2	
	EIZO	内蔵キャリブレーションセンサー、EX3、EX4、EX5	
	※ 測定器はリフレッシュをおこなうときに必要です。 ※ 測定器は本製品に付属していません。必要に応じて販売店で別途お求めください。 ※ 測定器の動作条件および使用方法の詳細は、各製品に付属の取扱説明書を参照してください。		

# 商標

Adobe、Creative Cloud、Lightroom、Photoshop、Photoshop ロゴ、Photoshop Elements は Adobe( アドビ ) の米国およびその他の国における登録商標です。

Canon、キヤノン、Print Studio Pro、PIXUS、imagePROGRAF はキヤノン株式会社の登録商標です。

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。

Mac、macOS、macOS High Sierra、macOS Mojave、OS X El Capitan、OS X は Apple Inc. の登録商標です。

Nikon、ViewNX は株式会社ニコンの登録商標です。

SILKYPIX は株式会社 市川ソフトラボラトリーの登録商標です。

Spyder5 は DataColor Holding AG の商標です。

X-Rite は X-Rite, Incorporated の米国および / またはその他の国における登録商標または商標です。

クリスピーアはエプソン販売株式会社の登録商標です。

イルフォードはイルフォード・ジャパン株式会社の商標です。

GEKKO、ピクトリコは三菱製紙株式会社の登録商標です。

Hahnemühle、Photo Rag、German Etching は Hahnemuhle FineArt GmbH の登録商標です。

Tecco は Tecco GmbH の登録商標です。

SIHL は SIHL AG の登録商標です。

EIZO、EIZO ロゴ、ColorEdge は EIZO 株式会社の日本およびその他国における登録商標です。

ColorNavigator、Quick Color Match は EIZO 株式会社の商標です。

その他の会社名、商品名およびロゴマークは各社の商標または登録商標です。

# ライセンス

この製品にはオープンソースソフトウェアが含まれています。

オープンソースソフトウェアのうち GPL (GNU GENERAL PUBLIC LICENSE) の条件にて利用許諾されるものが含まれる場合には、GPL の利用許諾条件に従い、当社は次のコンタクト情報宛てにコンタクトしてきた個人、団体に対し、お買い上げ後、少なくとも3年間、実費にて GPL ソフトウェアに対応するソースコードを、CD-ROM などの媒体により頒布いたします。

また、LGPL (GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE) の条件にて利用許諾されるものが含まれる場合についても、上述の GPL の場合と同様の手続きにてソースコードを頒布いたします。

コンタクト情報

[www.eizo.co.jp/support/product/contact.html](http://www.eizo.co.jp/support/product/contact.html)

GPL/LGPL その他に基づきライセンスされるオープンソースソフトウェアを除き、この製品に含まれるソフトウェアの譲渡、コピー、逆アセンブル、逆コンパイル、リバースエンジニアリングは禁じられています。また、この製品に含まれるすべてのソフトウェアの輸出法令に違反した輸出行為は禁じられています。

