

業務用フォトプリンターカタログ  
PPPS-3E/PPPS-3EW

**EPSON**  
EXCEED YOUR VISION



写真ビジネス、さらなる進化へ。

CRYSTARIO

# より美しく、クリエイティブに。 写真館専用プリントシステム、クリスタリオ。

お客様の期待に応える高画質・高品位なプリントを、迅速・高効率に。

写真館というプロの現場に、デジタル時代の写真ビジネスを提案してきた「クリスタリオ」に新モデルが登場。

最新のインクシステムによる高画質再現のほか、最大17インチ幅\*のプリントにも対応。多彩な写真プリントが可能に。

写真館のクリエイティビティやオリジナリティを活かしたビジネス展開を強力にサポートします。

※オプションのロールペーパーユニットが必要です。

## プロの 写真画質。

エプソン最新のインクシステム  
「Epson UltraChrome K3インク」による  
高画質プリント。

## 商材作成を 容易に。

写真館のワークフローを考慮して  
開発されたクリスタリオ  
ソフトウェアを標準添付。

## ビジネスに 安心を。

充実のサポート体制で  
毎日の円滑なシステム利用と  
写真館運営をバックアップ。



### プリンターユニット2台モデル

A2ノビ対応 **PPPS-3EW** (専用ラック付)

658,000円 (標準価格/税別)

\*ロールペーパーユニットは下段プリンターへの装着を推奨します。  
\*下段プリンターでのカット紙使用はA4サイズまでを推奨します。

### プリンターユニット1台モデル

A2ノビ対応 **PPPS-3E**

438,000円 (標準価格/税別)

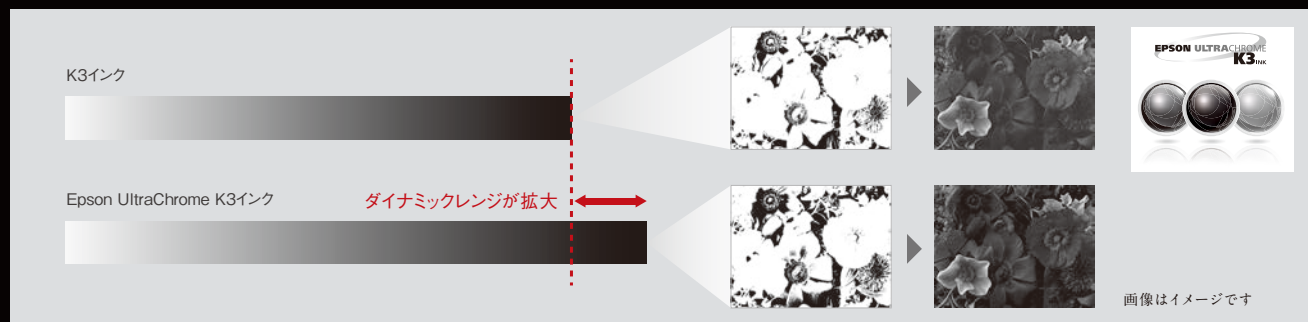
\*印刷サンプルの写真はハメコミ合成です。  
写真データ提供 田辺 忠弘氏 (有限会社タナベスタジオ)  
\*写真はPPPS-3EWです。  
\*製品撮影 久門 易氏 (写真道場)

# CRYSTARIO

# プロの写真画質と商材を提供するエプソンのテクノロジー

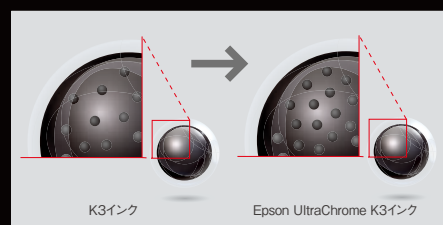
## 再現のダイナミックレンジを拡大する、最新インクテクノロジー

エプソン最新のインクシステム「Epson UltraChrome K3 インク」を搭載。  
グレースケールの階調性や黒濃度を大幅に向上させ、より精緻な色精度と色空間全体の描画力を実現。  
モノクロからカラー写真まで、ひととき豊富な表現力により、プリントの商品性を一段と高めます。



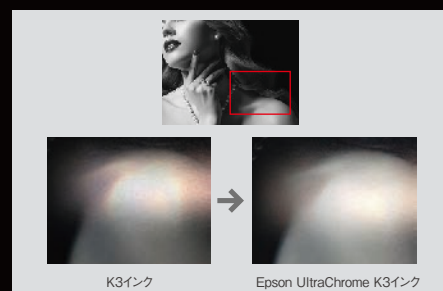
## 濃度 1.5 倍のフォトブラックインクを搭載

光沢系の用紙で使用するフォトブラックの顔料の色材配合を従来の K3 インクより高め、その濃度を飛躍的にアップ。濃く深く引き締まった黒で、暗部の微妙なトーン変化を繊細に再現することが可能です。



## 鑑賞角度や光源による影響の少ないプリント

各色の光沢度のバラツキを従来の K3 インクより約 60% ダウン。見る角度や光の具合で色が変わり見えるブロンジングの少ない、高品位なプリントをお客様に提供できます。また、写真館の作品展示などでも外光や光源に影響されにくく、作品の美しさをあますことなく伝えます。



## 美しさを長く楽しめる価値ある写真をお客様に

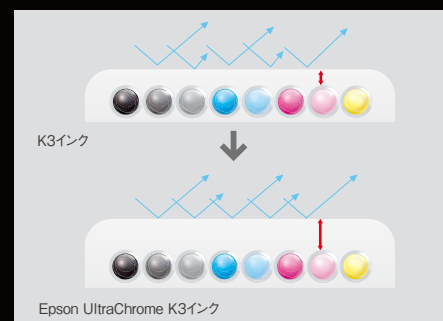
Epson UltraChrome K3 インクは、空気中の光やオゾンに分解されにくく、高い耐光性や耐オゾン性を獲得。美しい写真を美しいまま長期間楽しめる、お客様にとって価値あるプリントを実現しています。

### 保存性 試験結果

写真用紙

- ・ 耐オゾン性 60 年
- ・ アルバム保存 200 年
- ・ 耐光性 60 年

\*測定条件は裏表紙をご覧ください。



## サービスの幅を広げるロール紙対応

17 インチ幅\*のロール紙により、パノラマ写真や縦長写真など、迫力のある長尺プリントが可能。この他、対応のサイズ、厚さの範囲内であれば用紙メディアは自由に選ぶことができ、写真館のプリント提案の幅を広げます。

\*オプションのロールペーパーユニットが必要です。





# 商材作成を容易にする、クリスタリオ ソフトウェア

## EPPLayout 専用レイアウト・プリントソフトウェア

Windows®対応 Mac対応  
詳しい対応 OS については裏表紙をご覧ください。

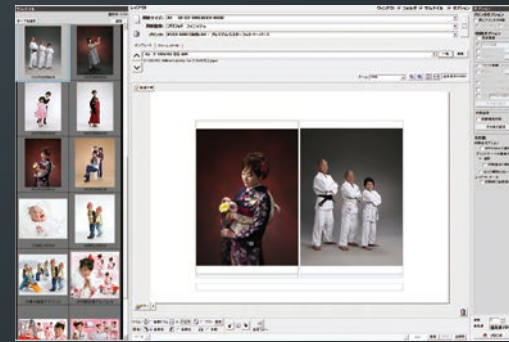
### 直観的な簡単操作でプリント

多彩に揃ったテンプレートを選び、サムネイルから写真をドラッグ、必要に応じて各種設定をするだけの簡単操作でプリント指示が完了。「フォルダー」「サムネイル」「レイアウト」「オプション」の4つのウィンドウで直感的に操作できます。

### 写真館運営をサポートする機能が充実

顧客管理や取引内容の履歴管理を容易にするため、画像データのページ情報枠へファイル名、顧客名、メモなどの情報をプリント可能。また写真のトリミング、回転、簡易色調整など、ふだん使い慣れた写真ソフトの操作性を再現しつつ、さらに上をゆく機能で作業をより短時間に効率よく処理できます。

- ◎あらかじめ最適なプリントモードを設定済み。用紙サイズなどの選択だけで出力可能。
- ◎プリントデータは高速にサーバーへ転送され、クライアントPCにかかる処理負担を軽減するとともに、快適な作業環境を実現しています。



\*写真データ提供 田辺 忠弘氏(有限会社タナベスタジオ)

## EPPWorks トリミング・レタッチソフトウェア

Windows®対応  
詳しい対応 OS については裏表紙をご覧ください。

### 本格的なトリミングやレタッチを、PC で容易に

デジタルになじみのない方でも、本格的なトリミングやレタッチが手軽に行えます。サムネイル表示、ブラシを使った修正(焼き込み/覆い焼き/色を抜く/鮮やかに/ぼかし/シャープ/ノイズ軽減/ペイント)、カラーやトーンの変更、調整値を少しずつ変えたサンプル写真の表示などが可能です。

#### ■トリミング



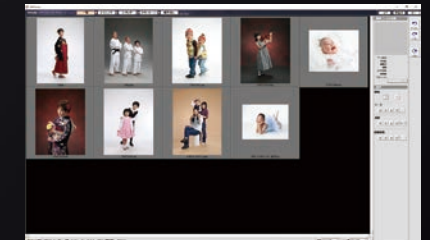
縦と横の比率を自由に設定・保存可能。0.1度単位に撮影データの回転もできます。

#### ■レタッチ



18種類のブラシのほか、新たなブラシの作成機能も備えています。

#### ■サムネイル表示



4段階評価のマーキングができ、編集・プリント時の目印などにも活用できます。

#### ■カラー/トーン



カラーやトーン、シャープネスなどをモニターを見ながら納得いくまで調整できます。

\*写真データ提供 田辺 忠弘氏(有限会社タナベスタジオ)

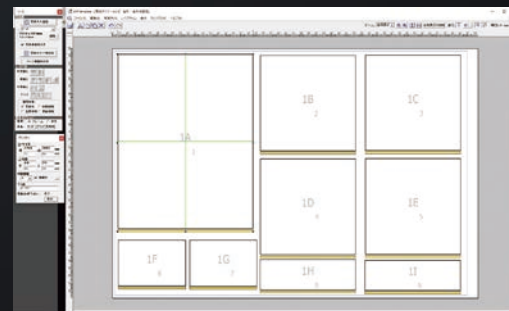
## EPPTemplate レイアウトテンプレート作成ソフトウェア

Windows®対応 Mac対応  
詳しい対応 OS については裏表紙をご覧ください。

### よく使うサイズやレイアウトを容易にテンプレート化

レイアウト用のサンプルテンプレートを表現の目的に合わせて編集したり、新たにオリジナルテンプレートの作成が可能です。通常使用する額やフレームに合わせたテンプレートをあらかじめ作成しておけば、多彩なサイズの写真を効率的に短時間にレイアウトできます。

- ◎編集済みテンプレートファイルや新規作成したテンプレートファイルは、サーバーを介して共有できます。
- ◎サーバーとクライアントに保存されたテンプレートを一覧表示。コピーや削除も簡単にできます。
- ◎ガイドラインを任意に設定してテンプレートを作成可能。証明写真に便利な楕円ガイドライン機能も付属。
- ◎効率的な面付け、バナー、ポスタープリント用のテンプレートをお好みの長さで作成できます。(最大5m)  
\*長尺プリントにはオプションのロールペーパーユニットが必要です。



## 安心 クリスタリオ専用ヘルプデスク

対応時間 365日 9:00 ~ 20:00

修理のご依頼や、操作方法についてのご質問、ご相談などをきめ細やかにサポートします。



## 安心 出張修理対応

対応時間 月曜日～金曜日 9:00 ~ 17:30 (祝日および弊社指定休日を除く)

修理が必要な場合には、サービススタッフを迅速に派遣いたします。



#### ■保守サービス

| サービスパック    | PPPS-3E   |          | PPPS-3EW   |          |
|------------|-----------|----------|------------|----------|
|            | 型番        | 標準価格(税別) | 型番         | 標準価格(税別) |
| 購入同時3年     | HCRHOSYU3 | 129,000円 | HCRWHOSYU3 | 240,000円 |
| 購入同時5年     | HCRHOSYU5 | 211,000円 | HCRWHOSYU5 | 390,000円 |
| 保証・保守終了後1年 | GCRHOSYU1 | 66,000円  | GCRWHOSYU1 | 124,000円 |

## ■製品仕様概要

| 型番                   | PPPS-3E   | PPPS-3EW                            |
|----------------------|---|-------------------------------------|
| ハードウェア構成             | プリンター部×1台、サーバー用PC、サーバー用モニター   | プリンター部×2台、サーバー用PC、サーバー用モニター、専用2段ラック |
| 外形寸法<br>(本体のみ:W×D×H) | 収納時:684×376×250(mm) 使用時:684×963×550(mm)   |                                     |
| 質量(カートリッジ含まず)        | 約29.1kg   | 約86.1kg                             |
| 最大印刷解像度              | 2,880dpi×1,440dpi   |                                     |
| 対応用紙サイズ              | 単票紙(ASF):L判/KG/2L判/六切/A4/A3/A3ノビ/A2<br>手差しスロット:A4/A3/A3ノビ/A2<br>ロール紙:16インチ/17インチ                                  |                                     |
|                      | L判/KG/2L判/六切/A4/A3/A3ノビ/A2:上下左右マージン0mm<br>厚紙(フロント手差し):上限20mm<br>ロール紙:先端マージン50mm、後端マージン14mm<br>その他のサイズ:上下左右マージン3mm |                                     |
| 必要マージン               |   |                                     |
| インク色数                | 8色顔料、独立型インク<br>(フォトブラックまたはマットブラック、シアン、ビビッドマゼンタ、イエロー、<br>ライトシアン、ビビッドライトマゼンタ、グレー、ライトグレー)                            |                                     |
| 給紙経路                 | 単票紙(ASF)/ロール紙/手差しスロット   |                                     |
| 給紙容量(ASF)            | A4:最大120枚(73g/m <sup>2</sup> )/ハガキ:50枚  |                                     |
| 印刷速度                 | 約3分間で1枚プリント可能*  | 約3分間で2枚プリント可能*                      |
| 電源電圧                 | AC100V±10%  |                                     |
| 消費電力(動作時)            | プリンター部(1台あたり):約21W  |                                     |
| 同梱ソフトウェア             | EPPクライアントソフトウェア(EPPLayout/EPPTemplate/EPPWorks/Template Converter)  |                                     |

\*A4サイズ用紙に六切り(20.3×25.4cm)写真裏レイアウトした際の印刷速度。エプソン実測値による。

## ■推奨クライアントPC環境

|          | CPU                          | メモリ   | ネットワーク環境    | モニター  | 対応OS  |
|----------|------------------------------|-------|-------------|---|---|
| Windows® | Intel® Core™ 2 Duo 3.05GHz以上 | 1GB以上 | 100BASE-T以上 | キャリブレーション可能で32bit表示が可能なディスプレイカード、<br>ディスプレイ解像度1,024×768以上、表現色約1,677万色以上 | Windows® 10/ Windows® 8.1/ Windows® 8/ Windows® 7 |
| Mac      | Intel® Core™ 2 Duo 3.05GHz以上 | 1GB以上 | 100BASE-T以上 | キャリブレーション可能で32bit表示が可能なディスプレイカード、<br>ディスプレイ解像度1,024×768以上、表現色約1,677万色以上 | Mac OS X 10.6.8以降                                 |

## ■搬入設置

| 本体       | 内容          | 型番        | 標準価格(税別) |
|----------|-------------|-----------|----------|
| PPPS-3E  | 通常搬入費       | PPPS3CV1  | 15,000円  |
|          | 時間指定・引取付搬入費 | PPPS3CV1J | 40,000円  |
|          | 設置費         | 9X9       | 40,000円  |
| PPPS-3EW | 通常搬入費       | PPPS3CV2  | 30,000円  |
|          | 時間指定・引取付搬入費 | PPPS3CV2J | 55,000円  |
|          | 設置費         | 9X9       | 60,000円  |

## ■オプション

| 型番      | 商品名         | 標準価格(税別) | 備考 |
|---------|-------------|----------|----|
| SCA2NRU | ロールペーパーユニット | 19,980円  |    |

| 項目           | 内容  |
|--------------|---|
| アルバム保存表記について | 本保存性はデジタルカラー写真プリント画像保存性試験方法(JEITA CP-3901)の屋内耐熱性試験方法に準じて算出した予測値です。アルバム保存(暗所保存性)の表示年数は、一般家庭の暗所に23°Cで保存した場合を想定して、耐熱性試験とアレックス他による「反応速度に及ぼす温度の影響」に基づく暗所保存時の寿命年数予測方法によるものです。保存・掲示の方法によっては効果が発揮されない場合がございますので、ご注意ください。(前掲条件)●保存条件 アルバムに保存した状態●環境条件 温度:23°C、湿度:50%<br>●用紙 写真用紙<高光沢>/写真用紙<縮小目調>使用時(セイコーエプソン調) (評価方法・寿命推測) ●評価条件 一定の高湿環境、湿度50%の恒温槽にサンプルをそのまま放置●判断基準 JEITA CP-3901 屋内耐熱性試験方法に準ずる●寿命推測 アレックス・ブロットにより、温度:23°C、湿度:50%の環境に放置したときの年数に換算 *表示年数は上記屋内耐熱性試験方法によりシミュレーションされたものであり、セイコーエプソン(株)が保証するものではありません。また、紙の変色や紙そのものの耐久性を示すものではありません。*A3以上幅以上のプリンターの保存性は、A4以下のサイズに印刷したサンプルを用いて、デジタルカラー写真プリント画像保存性試験方法(JEITA CP-3901)の屋内耐熱性試験方法を参考に算出した予測値です。   |
| 耐光性表記について    | 本保存性はデジタルカラー写真プリント画像保存性試験方法(JEITA CP-3901)の屋内耐光性試験方法に準じて算出した予測値です。耐光性の表示年数は、一般家庭などの屋内に掲示したサンプルに、窓ガラス越しの太陽光が主に壁や床その他の物を透過して反射された後に当たった場合を想定しています。保存・掲示の方法によっては効果が発揮されない場合がございますので、ご注意ください。(前掲条件)●掲示条件 室内光下での顔料なし掲示状態●環境条件 温度:23°C、湿度:50%●用紙 写真用紙<高光沢>/写真用紙<縮小目調>使用時(セイコーエプソン調) (評価方法・寿命推測) ●評価条件 光源:キセノンアーク式ランプ(70,000lx)、温度:23°C、湿度:50%、サンプル上に5mm以上の空気層と2mm厚のソーダライムガラス及び紫外線遮断フィルター設置●判断基準 JEITA CP-3901 寿命年数予測方法に準ずる●寿命推測 屋内耐光性(年)=積算照度(klx・hr)÷[0.250(klx)×12(hr)×365 (day/year)] *表示年数は上記屋内耐光性試験方法によりシミュレーションされたものであり、セイコーエプソン(株)が保証するものではありません。また、紙の変色や紙そのものの耐久性を示すものではありません。*A3以上幅以上のプリンターの保存性は、A4以下のサイズに印刷したサンプルを用いて、デジタルカラー写真プリント画像保存性試験方法(JEITA CP-3901)の屋内耐光性試験方法を参考に算出した予測値です。 |
| 耐オゾン性表記について  | 本保存性はデジタルカラー写真プリント画像保存性試験方法(JEITA CP-3901)の屋内耐オゾン性試験方法に準じて算出した予測値です。耐オゾン性の表示年数は、一般家庭でサンプルをガラス縁縁等の覆いのない状態で掲示した場合のオゾンガスによる画像経時劣化への影響を想定しています。保存・掲示の方法によっては効果が発揮されない場合がございますので、ご注意ください。(前掲条件)●掲示条件 室内の顔料なし掲示状態●環境条件 温度:23°C、湿度:50%●用紙 写真用紙<高光沢>/写真用紙<縮小目調>使用時(セイコーエプソン調) (評価方法・寿命推測) ●評価条件 オゾンガス(5ppm)、温度:23°C、湿度:50%、サンプルをそのまま放置●判断基準 JEITA CP-3901 寿命年数予測方法に準ずる●寿命推測 屋内耐オゾン性(年)=積算濃度(ppm・hr)÷40 (ppm・hr/year) *表示年数は上記屋内耐オゾン性試験方法によりシミュレーションされたものであり、セイコーエプソン(株)が保証するものではありません。また、紙の変色や紙そのものの耐久性を示すものではありません。*A3以上幅以上のプリンターの保存性は、A4以下のサイズに印刷したサンプルを用いて、デジタルカラー写真プリント画像保存性試験方法(JEITA CP-3901)の屋内耐オゾン性試験方法を参考に算出した予測値です。   |

\*画像保存性能について、カタログ表記用語の統一や各項目の試験方法を統一し、比較しやすい基準を作成する目的で、2007年11月に「デジタルカラー写真プリント画像保存性試験方法」が制定されました。これを受け2008年9月に以降版発行を行うカタログに関しまして、その保存性の表記を行う際には、この「デジタルカラー写真プリント画像保存性試験方法」に準拠して評価・寿命推測することと致しました。そのため、2008年8月以前にカタログ、ホームページなどに表示しておりました保存性の数値とは、寿命予測基準が異なる、一部評価を実施しない機種もござります。

## Better Products for a Better Future

環境配慮への強い意志で、未来を切り拓くことができます。そう考えるエプソンは、信頼性が高く、リサイクル可能で、エネルギー効率の一部革新的なモノづくりにつなげ挑戦しています。これからは省エネ・省資源・省スペースなど、省の技術を活かした製品をとおして、環境のため、そして未来のために貢献していきます。

| 使用限定について   | 購入前のご注意   |
|--|---|
| 本製品は航空機・列車・船舶・自動車などの運行に直接関わる装置・防災防犯装置・各種安全装置など機能・精度などにおいて高い信頼性・安全性が必要とされる用途に使用される場合は、これらのシステム全体の信頼性および安全維持のためにフェールセーフ設計や冗長設計の措置を講じると、システム全体の安全設計にご配慮いただいた上で当該製品をご使用いただくようお願いいたします。本製品は、航空宇宙機器、幹線通信機器、原子力制御機器、医療機器など、極めて高い信頼性・安全性が必要とされる用途への使用を意図しておりませんので、これらの用途には本製品の適合性をお客様において十分に確認のうえ、ご利用ください。 | *プリンターを初めてご使用される際、プリンターをプリント可能な状態にするためにインクが消費されます。*カラープリント以外のモード(黒、モノクロ写真)を指定した場合はもプリントヘッドを良好な状態に保つための動作で全色のインクが使われます。*1色でもインク残量が限界値に達するとプリントが出来なくなります。*モノクロプリントまたはカラープリントのみで使用する場合にもすべてのインクカートリッジを装着する必要があります。*プリントヘッドの品質を維持するため、インクが完全になくなる前に動作を停止するように設計されており、使用済みインクカートリッジ内にインクが残り続けます。*クリスタリア製品では廃インクを回収しているメンテナンス/カートリッジの交換が必要となります。交換し直すメットセージが表示されましたら、別売りのメンテナンススタック/カートリッジをご購入いただき、交換が必要になります。*このカタログに記載のプリンターの補修用性能部品は販売終了後6年間保有しています。 |

CRYSTARIO ホームページ <http://crystario.jp/>


\*カタログ上の出力サンプルは、印刷上の都合により実際の出力とは多少異なることがあります。\*カタログ上の画面および出力サンプルは、一部ハロコみ合成です。\*このカタログに記載の価格および仕様、デザインは2016年6月20日現在のものです。技術改善により、予告なく変更する場合があります。\*会社名、商品名は各社の商標、または登録商標です。\*Microsoft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。\*Windows®の正式名称はMicrosoft Windows Operating Systemです。\*Apple、Mac、Mac OS、Macintoshは、Apple Computer Inc.の商標です。\*Intel Coreは、Intel Corporationまたはその子会社の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

●このカタログの標準価格は、消費税は含まれておりません。●このカタログに記載の価格はメーカー希望小売価格であり実際の価格は取扱販売店にてご確認ください。●オープンプラス商品の価格は取扱販売店までお問い合わせください。●製品購入にあたっては、取扱販売店に設置、操作指導などを依頼する場合には、商品価格以外に別途費用が発生します。詳しくは、取扱販売店にお問い合わせください。●本製品に関するお問い合わせおよびサポート、カタログ記載内容については、国内限定とさせていただきます。●本製品(ソフトウェア)は日本国内仕様であり、海外での保守および技術サポートは行っていません。

| 消耗品は、純正品をお勧め致します。   | 安全に関するご注意  |
|---|--|
| プリンター性能をフルに発揮するためにエプソン純正品のインクカートリッジおよびプリンター用紙を使用されることをお勧めいたします。純正品以外のものをご使用になりますと、プリンター本体や出力品質に悪影響がでるなど、プリンター本来の性能を発揮できない場合があります。 | ●ご使用前に必ず取扱説明書を読み、正しくお使いください。<br>水、湿気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。 |

**EPSON** エプソン販売株式会社 〒160-8801 東京都新宿区新宿4-1-6 JR新宿ミライナタワー29階 **セイコーエプソン株式会社** 〒392-8502 長野県諏訪市大和3-3-5

## エプソンのホームページ <http://www.epson.jp>

各種製品情報、各種ドライバ類の提供、サポート案内などの様々な情報を満載したエプソンのホームページです。  
(  エプソンなら購入後も安心。皆様からのお問い合わせの多い内容をFAQ(よくあるご質問&その回答集)としてホームページに掲載。ぜひご利用ください。 <http://www.epson.jp/faq/> )

- プリンター購入ガイドインフォメーション 050-3155-8100 受付時間 9:00~17:30 月~金曜日(祝日・弊社指定休日を除く)  
製品の購入をお考えになっている方の専用窓口です。製品に関する技術的な質問など、お気軽にお電話ください。
  - ショールーム(エプソンスクエア) 新宿 月~金曜日(祝日・弊社指定休日を除く)  
詳しくはホームページをご確認ください。 <http://www.epson.jp/showroom/>
- 電話のかけまちがいが増えておりますので、番号をよくお確かめの上おかけください。

- お求め、ご相談は信用とサービスの行き届いた当店へ。

カタログコード:CLCRYSG3 A(2016年6月20日現在)