



2015年10月1日

桂川電機株式会社

## A0サイズ対応、普通紙 LED カラープリンター 「KIP 800 シリーズ」発売

桂川電機株式会社（本社：東京都大田区下丸子4-21-1、社長：渡邊正禮、資本金：46.5億円）は、新世代大判カラープリンター、**KIP 800** シリーズを2015年10月1日より発売します。

世界で唯一のLED乾式静電方式の一体型A0サイズフルカラー複合機を含めた「**KIP 850**」「**KIP 860**」「**KIP 870**」の3モデルを発売します。さらに「**KIP 870**」とKIP スキャナーを組み合わせたモデル「**KIP 880**」「**KIP 890**」の2モデルを加え全5モデルを発売します。

従来カラープリントエンジンを一新し、水平タンデム配置、中間ベルト転写方式を採用し、完全自動カラーレジストレーションを可能にしました。今回のモデルでさらなる、カラーの再現性、印刷品質の向上を実現しました。

また、全てのモデルにおいて、上部排紙を標準装備し、省スペース設置を可能にしました。大判プリンターの開発で長年培ったノウハウにより、より安価に、より安定した製品を提供します。



KIP 800 シリーズ

- **KIP 800** シリーズは、268 m<sup>2</sup>/時(A1 サイズ 7.5 枚/分 A0 サイズ 3.9 枚/分)の印刷速度を実現しており、現在大判カラー出力の主流であるインクジェットプリンターを完全に圧倒します。この印刷速度は、印字内容に依らずすべての印刷において高速印刷を提供します。
- **KIP 800** シリーズは、現像プロセスを水平にタンデム配置。CMYKの各トナーを転写ベルトに一次転写の後、メディアへ二次転写を行います。この方式を採用したことで、用紙へのレジストレーションの誤差を抑えプリント品質、およびカラーの再現性を共に大幅に向上しました。また、様々なメディアへの印刷対応力を強化しました。

### ■ KIP 850

より安価に、身近に使えるベーシックモデル。最新の印刷テクノロジーによる、印字方式を低価格で。



### ■ KIP 860

世界初の、LED 乾式静電方式の一体型 A0 サイズフルカラー複合機。より簡単な操作でカラーコピーを実現。スキャン・コピー・プリントと 1 台 3 役。



### ■ KIP 870

4 本ロールプリンター。オプションの折機なども充実していて、エンジニアリング分野でも使用できる高速フルカラープリンター。図面用途や、多くのメディアを使用する場所で威力を発揮します。



**■ KIP 880**

4本ロールプリンターに、KIP 720を組み合わせた上位モデル。オペレーションパネルだけでなく、PCを利用して精細なコピー・スキャンを可能にします。

**■ KIP 890**

4本ロールプリンターに、KIP 2300を組み合わせた KIP 800 シリーズの最上位モデル。CCD方式のスキャナーを利用して、より精細にスキャン・コピーを実現します。



# KIP 800 シリーズ主な仕様

## ■プリンター部・本体

モデル名	KIP 850	KIP 860	KIP 870	KIP 880 <sup>1</sup>	KIP 890 <sup>2</sup>
カテゴリ	プリンター	一体型複合機	プリンター	セパレート型複合機	
記録方式	LED 静電転写方式				
現像方式	乾式非磁性一成分現像方式( HDP Plus )				
印字解像度	600dpi×2400dpi 相当				
トナー	C,M,Y,K 4色 ドライトナー ( 耐水・耐 UV )				
印字速度	A1(横) : 7.5 枚/分 A0 : 3.9 枚/分				
給紙幅	297mm~914mm				
印字長	210mm~64,000mm <sup>3</sup>				
対応フォーマット	HP/GL, GL/2, RTL, Jpeg, TIFF 他 ( PDF はオプション )				
ドライバー	Windows VISTA/7/8.1 各 32/64bit 対応 / AutoCAD HDI <sup>4</sup>				
手差し	○				
給紙ロール数	2 本		4 本		
最大消費電力	3.6kW				
省電力モード	3W 以下				
電源	AC200V (単相) , 16A , 50/Hz				
ウォームアップ	6 分以下 ( 摂氏 23 度 / 60% 定格電圧 時 )				
寸法(W)	1,500mm	1,500mm	1,500mm	1970mm	1970mm
寸法(D)	1,080mm	1,080mm	1,080mm	1,080mm	1,080mm
寸法(H)	1,015mm	1,155mm	1,220mm	1,220mm	1,220mm
質量	485kg	510kg	530kg	<sup>5</sup>	<sup>6</sup>

## ■スキャナー部

モデル名	KIP 850	KIP 860	KIP 870	KIP 880	KIP 890
スキャナタイプ	-	CIS	-	CIS	CCD
読取解像度		600dpi		600dpi	600dpi
走査方式		原稿移動方式		原稿移動方式	原稿移動方式
標準小売価格		¥3,980,000		¥4,480,000	¥4,480,000

<sup>1</sup> KIP 870 と KIP 720 のセットモデル。

<sup>2</sup> KIP 870 と KIP 2300 のセットモデル。

<sup>3</sup> 使用するアプリケーションやメディアにより長尺印刷については、最大長まで印刷できない場合があります。

<sup>4</sup> AutoCAD 2010/2016/LT2010/LT2016 に対応します。

<sup>5</sup> 組み合わせ製品のため、構成により変化します。

<sup>6</sup> 組み合わせ製品のため、構成により変化します。

## 主なオプション

製品名	標準小売価格	備考
スタッカー800	¥240,000	フラットに用紙を大量に重ねてスタックきるオートスタッカーです。曲げたくないメディアや、厚いメディアを使用する場合に役立ちます。
Connection KIT	¥110,000	KIP GraphicPro および他システムから印刷するときに必要な印刷用ソフトウェア接続用のライセンスです。
PDF/PS プリント	¥460,000	PDF および PostScript データをダイレクト印字する場合のオプションライセンスです。 1 : KIP PrintPro/ KIP PrintPro.net /KIP GraphicPro の PDF ダイレクト印刷を可能にします。 2 : プリンタードライバーの PS モードを使用可能にします。
KIP GraphicPro	¥530,000	画像データを印刷するソフトウェアです。TIFF/JPEG/BMP 等に対応します。パネリング印刷・連続印刷等にも対応しています。 Windows アプリケーションです。 *「PDF/PS プリント」を追加することで、PDF/PS/EPS 等にも対応します。
KIPRipT	¥120,000	CMYK の各色に分かれた TIFF データを合成して印刷をする支援ソフトウェアです。ホットフォルダー方式で、印刷を可能にします。主に、グラチェックに使用されるソフトウェアです。1bitTIFF, Gray TIFF の高解像度データに対応します。Windows アプリケーションです。
KIPRipT HQ	¥198,000	KIPRipT を使用した時に本来モアレが出ない場所にモアレが出る場合および、コミック系のスクリーン部分のモアレ再現性を高める場合に利用します。特に入力解像度が 600dpi の倍数ではない場合には必須となります。
KIP Accounting & Cost Center	¥80,000	各種のコストを計算する Windows アプリケーションです。トナー消費量・各種のアカウントごとの印刷量などが分かります。用紙コスト・保守カウントコスト等を入力することで、実際の印刷費用が明確になるソフトウェアです。
KIPFOLD 2000	¥3,460,000	連動折り機です。A4 仕上げ出力を可能にします。別途運搬費用が必要です。
KIPFOLD 1000	¥1,540,000	連動ジャバラ折り機です。長尺プリントをジャバラに折りたたみます。手動で A4 サイズ仕上げが可能です。別途運搬設置費が必要です。

※Windows アプリケーションは、Windows VISTA , 7 , 8/8.1 , 10 に対応しております。

### <主な特徴>

- 最先端のテクノロジーを駆使して、用紙幅 914mm の用紙に最大 64m の印刷を実現しています。  
(幅広メディアでの長尺対応)
- トナー方式を採用しており一般的な普通紙にプリントできるので、ランニングコストの面で非常に優位(低コスト)になります。またこの方式での特徴である耐 UV 性、耐水性にも大変優れています。
- 少量多品種のプリントはコスト高になりがちですが、**KIP 800 シリーズ**では、このようなニーズにも低コストで対応可能です。
- ロール紙 2 本～4 本を同時セットできることで、様々なサイズのプリントに対して、適切な方向に回転させ、用紙の無駄が最も少ない方法で印刷を自動制御します。無駄紙を極力排除して印刷します。
- 市場ニーズとして注目されているオンデマンド印刷、あるいはバリアブル印刷への対応が容易にできるよう設計することで、様々な大判カラープリントの問題解決に 1 台で何役にも相当する「付加価値」を提供します。

## <KIP 800 シリーズ主なユーザーターゲット>

### ■CAD/MAP/GIS

- ・ シャープで正確な描画で地図、GIS（地理情報システム）等のアプリケーションに幅広く対応できます。
- ・ 学術調査データ、都市計画図、測量図、技術図面、などを高速かつ精細で正確にプリントします。
- ・ 細密な描線が要求される CAD 図面や色鮮やかな建築パースなどのプリント、コピー、スキャン機能を提供します。
- ・ 回路・電気配線等の色分けを要する図面や地図、配管図への利用に最適です。

### ■PLOOF

- ・ 外部 RIP からの 1bit-TIFF の CMYK 分版データの合成プリントに対応しています。高速出力でインクジェットのような待ちの時間は不要です。
- ・ 色を含んだページの面付けチェック、新聞のカラー面プルーフに最適な大判（A全、菊全、見開きA1,A2）対応プリンターです。
- ・ 色再現性が良く、低価格な普通紙が使用できる為プルーフ費用の削減に繋がります。
- ・ 版の更新が頻繁なケースでも、高速に印刷ができるため、チェック校正がスピーディーに確実に実行できます。

### ■POP POSTER

- ・ フェア、展示会、スーパー等の POP ポスターなどの大判サイズの掲示物出力に最適です。
- ・ 耐水性・耐 UV 性に優れたトナーを採用しており長時間の掲示に対応できます。
- ・ 高速プリントで翌日の掲示にも、大量プリントにも対応できます。
- ・ 水に濡れてもにじむことなく、臭いもないため生鮮食品等の売り場での掲示にも適しています。（インク方式ではないので撥水加工したメディアへの印刷も可能です。）
- ・ 耐水性の有機メディア（フリース・ユポ・クロス等）への印刷も可能です。屋外掲示で、直射日光が当たる場所でも、色落ちがほとんどなく数年にわたる長期掲示を可能にします。インクジェットのように赤・青の色が直射日光で抜けてしまうようなことはありません。

### ■BANNER・壁紙

- ・ 掲示板、バナー、その他屋内外の広告など、ワイドフォーマットの広告アプリケーションに対応できます。
- ・ 壁紙への直接印字が可能です。展示会等の大型な壁面にデジタル壁紙としての装飾が容易です。インクジェットプリンターのような、濃い色の部分での用紙の伸び縮みはほとんどありません。誤差がないため、パネリング印刷時の合わせ張りが容易にできます。
- ・ 和紙などの特殊メディアにも対応し、和装飾（障子・襖）への応用も可能です。色落ちが少なく、長期使用が可能です。
- ・ 圧倒的なプリントスピードで大量に印刷できます。KIP800 シリーズは生産性と収益性を向上するすばらしいツールです。一刻を争う掲示物の作成にうってつけのツールとなります。

## <製品販売情報>

- 発 売 日           2015 年 10 月 1 日
- 出 荷 開 始       2015 年 10 月 1 日
- 販 売 目 標       200 台/年間（日本市場）