



2020年2月4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 600 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、以下 KIP）は、大判カラープリンター、**KIP 600** シリーズを2020年2月4日より発売します。

製造・建設・設備・土木などのエンジニアリング市場で、各種 CAD システムなどの図面プリント、スキャン、コピーを簡単にカラー化できる、LED 乾式静電方式の一体型 A0 サイズカラープリンター／複合機「**KIP 650**」「**KIP 660**」の2モデルを発売します。

KIP 600 シリーズは新開発の KIP Contact Control Technology (CCT) 技術を搭載し、さらなる色再現性、印刷品質の向上を実現しました。KIP 660 は、スキャン/プリント/コピーのすべての機能を搭載した超コンパクト設計です。KIP 600 シリーズは、上部排紙を装備し、省スペース設置（ワークスペース：当社従来機比 25%削減）を可能にしました。大判カラー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、より安定した印字品質の製品を提供します。



KIP 600 シリーズ

- **KIP Contact Control Technology (CCT)**

KIP Contact Control Technology は、画像処理プロセス全体を通してコンポーネントを直接接触させることにより、最高レベルの電子写真制御を確保し、テクニカル図面およびポスター印刷システムの標準を再定義します。

KIP Contact Control Technology は、優れた画質とシステムの信頼性を提供します。

■ KIP 650

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、カラープリントを低価格でご提供。

**■ KIP 660**

KIP CCT 搭載、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 600 シリーズ主な仕様

■プリンター部・本体

モデル名	KIP 650	KIP 660
カテゴリ	プリンター	一体型複合機
記録方式	LED 静電転写方式 (KIP CCT)	
現像方式	乾式非磁性一成分現像方式	
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) : 6 枚/分 A0 : 3 枚/分	
給紙幅	297mm ~ 914mm	
印字長	210mm ~ 6,000mm ¹	
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 7/8.1 / 10 各 32/64bit 対応 / AutoCAD HDI ²	
給紙ロール数	2 本	
最大消費電力	2,600W	
省電力モード	3W 以下	
電源	AC200V (単相), 15A, 50/60Hz	
ウォームアップ	5 分以下 (23℃ / 60% 定格電圧)	
寸法(W)	1,500mm	1,500mm
寸法(D)	1,035mm	1035mm
寸法(H)	900mm	1,050mm
質量	370kg	392kg

■スキャナー部

モデル名	KIP 650	KIP 660
スキャナタイプ		CIS
読取解像度		600dpi
走査方式		原稿移動方式
読み取りサイズ		最大 914.4mm x 15,000mm 最小 210mm x 210mm
読み取り解像度		白黒 : TIFF,PDF,PDF/A,CALS G4,マルチページ対応 カラー : JPEG,PDF,PDF/A,マルチページ対応
対応フォーマット		
標準小売価格		¥3,080,000

¹ 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。

² AutoCAD 2015~2020 / LT2015~LT2020 (32bit/64bit) に対応します。

主なオプション

製品名	標準小売価格	備考
PDF/PS プリント	¥180,000	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 ImagePro / KIP PrintPro.net 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 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。
Connection KIT	¥110,000	他システムから印刷するときに必要となる印刷用ソフトウェア接続用のライセンスです。

※Windows アプリケーションは、Windows 7 , 8/8.1 , 10 (32/64bit) に対応しております。

<主な特長>

- A1 サイズ 360 枚/時 (カラー/モノクロ及び印字品質を問わず A1 : 6 枚/分、A0 : 3 枚/分) のプリント速度。(インクジェットと比較して数倍～十数倍の印刷速度)
- 水性インクを使用せず、ドライトナーを使用するので、プリント後すぐに使用できます。
- 水性マーカーを使用してもにじむことはありません。
- トナーおよび安価な PPC 用紙が使用でき、短時間で処理できるので、トータルランニングコストが安い。
- KIP CCT を搭載して高品質なテクニカルドキュメントを提供します。
- 現像システムを水平タンデム配置。CMYK トナーを転写ベルトに一次転写後、メディアへ二次転写を行います。使用可能なメディアの範囲を広げるとともにレジストレーションの誤差を抑え、プリント品質、カラー再現性を向上しました。
- セキュリティープリント (IC カード、PIN 入力など) にも対応します。
- KIP ImagePro は、HPGL/2、TIFF、Jpeg、PDF などのファイルをダイレクトに印刷することができます。ファイルの詳細ビューア、カラー調整、クロップ、ネスティングなど多彩な機能を搭載しています。マルチページ PDF ファイルの各ページ単位のプリント、特定のページのプリントなどにも対応します。

<KIP 600 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。
- ・ 上下水道、プラント工事図面など水濡れや油汚れに強い防水紙へのプリントができます。
- ・ 鉛筆、蛍光ペンによる追記も可能です。
- ・ 製本にも適したプリントを提供します。

■POP POSTER/簡易グラフィック

- ・ 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。）
- ・ 耐水性の防水紙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。

■青焼き代替え

- ・ 青モードへの切り替え機能を標準搭載。モノクロプリントモードで青色（シアン）のみのプリントを可能にしました。

<製品販売情報>

- 発 売 日 2020 年 2 月 4 日
- 出 荷 開 始 2020 年 3 月 10 日
- 販 売 目 標 100 台/年間（日本市場）