



2023年6月9日

桂川電機株式会社

普通紙 LED カラープロダクションプリンター 「KIP 700 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、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 A0 サイズに対応したカラープロダクションプリンター／複合機「**KIP 700** シリーズ」、Low Volume、Mid Volume、High Demand タイプの 3 タイプ全 12 モデルを 6 月 14 日から発売いたします。

KIP 700 シリーズは新開発の KIP Contact Control Technology (CCT) & KIP Contact Array Charging (CAC) 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。複合機モデルは、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。上部排紙、後部排紙（一部モデル除く）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、手軽に信頼性が高く、耐久性のある大判プリントを提供します。



KIP 700 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、優れた画質とシステムの信頼性を提供します。

- **15.6 インチ・ワイドタッチパネルを採用**

さらに大きくなって使いやすくなった大型ワイドタッチスクリーンを採用しました。操作画面のデザインをカスタマイズ可能ですので、様々な作業環境の接続性と直感的なナビゲーションを提供します。

- **System K 3.1**

最新の KIP System K 3.1 ソフトウェアは、高度なユーザーエクスペリエンスと、プリント・スキャン・コピーのシームレスな管理による非常に優れた生産性を提供します。

- タブレット感覚のタッチパネル操作
- さらに見やすく統一された直感的なタイルインターフェース
- システム管理、設定、モニター機能を備えた一括出力ツール
- アプリケーションソフトは拡張機能に簡単にアクセスできるリボンツールバー
- Windows ドライバーは WHQL 認証取得済みで、タッチスタイルを採用し簡単に各種機能にアクセス可能

- **KIP 700 シリーズは 3 タイプ・全 12 モデルをラインナップ**

【Low Volume タイプ】

- **KIP 730 / KIP 740**

より身近で手軽に使える普及タイプ。最新の印刷テクノロジーによる、カラープリント・スキャン・コピーを提供。2 本ロール給紙と上部排紙機構を搭載したコンパクト設計。

印刷速度：カラー - A1(横)：6 枚/分 A0：3 枚/分 / モノクロ - A1(横)：6 枚/分 A0：3 枚/分

【Mid Volume タイプ】

- **KIP 750 / KIP 760 / KIP 770 / KIP 780 / KIP 790**

KIP CCT 搭載、LED 乾式静電方式の A0 サイズフルカラープリンター・複合機。より簡単な操作でカラープリント・スキャン・コピーを実現。様々な用途に使える標準タイプ。2 本または 4 本ロール + 手差し給紙に上部排紙・後部排紙機構を搭載してマルチ環境に対応可能。

印刷速度：カラー - A1(横)：6 枚/分 A0：3 枚/分 / モノクロ - A1(横)：8 枚/分 A0：4 枚/分

【High Demand タイプ】

- **KIP 755 / KIP 765 / KIP 775 / KIP 785 / KIP 795**

大判図面の出図システムと連携した大量プリントにも対応可能な高速タイプ。大容量オートスタッカーや連動紙折機 KIPFOLD にも対応。2 本または 4 本ロール + 手差し給紙に上部排紙・後部排紙機構を搭載してハイボリューム環境にも対応可能。

印刷速度：カラー - A1(横)：10 枚/分 A0：5 枚/分 / モノクロ - A1(横)：12 枚/分 A0：6 枚/分

KIP 700 シリーズ主な仕様

■プリンター部・本体（Low Volume タイプ）

モデル名	KIP 730	KIP 740
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×2,400dpi 相当	
トナー	C,M,Y,K 4色 ドライトナー	
印字速度	カラー - A1(横) : 6枚/分 A0 : 3枚/分 / モノクロ - 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 8 / 10 / 11 / AutoCAD HDI ²	
給紙ロール数	2本	
最大消費電力	2.6kW	
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	1,035mm
寸法(H)	900mm	1,050mm
質量	370kg	392kg

■スキャナー部

モデル名	KIP 730	KIP 740
読み取り方式	-	CIS
解像度		600dpi (高額解像度)
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		200 / 300 / 400 / 600 dpi
対応フォーマット		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

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 に対応します。

■プリンター部・本体（Mid Volume タイプ）

モデル名	KIP 750	KIP 770	KIP 760	KIP 780	KIP 790
カテゴリー	プリンター		一体型複合機		セパレート型複合システム
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×2,400dpi 相当				
トナー	C,M,Y,K 4色 ドライトナー				
印字速度	カラー - A1(横) : 6枚/分 A0 : 3枚/分 / モノクロ - A1(横) : 8枚/分 A0 : 4枚/分				
給紙幅	297mm ~ 914mm				
印字長	210mm ~ 6,000mm ³				
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 8 / 10 / 11 / AutoCAD HDI ⁴				
給紙ロール数	2本	4本	2本	4本	4本
最大消費電力	3.3kW				
省電力モード	3.4W 以下				
電源	AC200V (単相), 16A, 50/60Hz				
ウォームアップ	5分以下 (23℃ / 60% 定格電圧)				
寸法(W) mm	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500
寸法(D) mm	1,037	1,037	1,037	1,037	1,037
寸法(H) mm	888	1,138	1,038	1,288	1,138
質量	389kg	450kg	413kg	474kg	システム構成による

■スキャナー部

モデル名	KIP 750	KIP 770	KIP 760	KIP 780	KIP 790
読み取り方式			CIS		CCD (KIP2300)
解像度			600dpi (高額解像度)		
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			200 / 300 / 400 / 600 dpi		
対応フォーマット			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		
電源・消費電力			-		AC100V、2A、120W
質量			-		76kg

³ 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。

⁴ AutoCAD 2015~2020 / LT2015~LT2020 に対応します。

■プリンター部・本体（High Demand タイプ）

モデル名	KIP 755	KIP 775	KIP 765	KIP 785	KIP 795
カテゴリー	プリンター		一体型複合機		セパレート型複合システム
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×2,400dpi 相当				
トナー	C,M,Y,K 4色 ドライトナー				
印字速度	カラー - A1(横) : 10 枚/分 A0 : 5 枚/分 / モノクロ - A1(横) : 12 枚/分 A0 : 6 枚/分				
給紙幅	297mm ~ 914mm				
印字長	210mm ~ 6,000mm ⁵				
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 8 / 10 / 11 / AutoCAD HDI ⁶				
給紙ロール数	2 本	4 本	2 本	4 本	4 本
最大消費電力	3.3kW				
省電力モード	3.4W 以下				
電源	AC200V (単相), 16A, 50/60Hz				
ウォームアップ	5 分以下 (23℃ / 60% 定格電圧)				
寸法(W) mm	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500
寸法(D) mm	1,037	1,037	1,037	1,037	1,037
寸法(H) mm	888	1,138	1,038	1,288	1,138
質量	389kg	450kg	413kg	474kg	システム構成による

■スキャナー部

モデル名	KIP 755	KIP 775	KIP 765	KIP 785	KIP 795
読み取り方式				CIS	CCD (KIP2300)
解像度				600dpi (高額解像度)	
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				200 / 300 / 400 / 600 dpi	
対応フォーマット				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	
電源・消費電力				-	AC100V、2A、120W
質量				-	76kg

⁵ 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。

⁶ AutoCAD 2015~2020 / LT2015~LT2020 (32bit/64bit) に対応します。

KIP 700 シリーズ価格

製品名	標準小売価格	備考
KIP 730 プリンター	¥3,938,000	2 ロール・上部排紙
KIP 740 複合機	¥4,488,000	2 ロール・上部排紙
KIP 750 プリンター	¥4,686,000	2 ロール+手差し・上部排紙・後部排紙
KIP 760 複合機	¥5,186,000	2 ロール+手差し・上部排紙・後部排紙・CIS スキャナー
KIP 770 プリンター	¥5,186,000	4 ロール+手差し・上部排紙・後部排紙
KIP 780 複合機	¥5,686,000	4 ロール+手差し・上部排紙・後部排紙・CIS スキャナー
KIP 790 複合システム	¥7,186,000	4 ロール+手差し・上部排紙・後部排紙・CCD スキャナー
KIP 755 プリンター	¥5,086,000	2 ロール+手差し・上部排紙・後部排紙
KIP 765 複合機	¥5,586,000	2 ロール+手差し・上部排紙・後部排紙・CIS スキャナー
KIP 775 プリンター	¥5,586,000	4 ロール+手差し・上部排紙・後部排紙
KIP 785 複合機	¥6,086,000	4 ロール+手差し・上部排紙・後部排紙・CIS スキャナー
KIP 795 複合システム	¥7,586,000	4 ロール+手差し・上部排紙・後部排紙・CCD スキャナー

主なオプション

製品名	標準小売価格	備考
オートスタッカー	¥350,000	大量プリントをきれいにスタッキングします。
KIPFOLD 2800	¥4,378,000	連動折り機。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 1700	¥2,112,000	連動ジャバラ折り機：長尺プリントをジャバラに折りたたみます。定型サイズの A4 仕上げ（手動）が可能です。（接続キット含む）別途運搬費用が必要です
PDF プリント	¥260,000	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 8 / 10 / 11 に対応しております。

<主な特長>

- カラー：6~10枚/分、A0：3~5枚/分、モノクロの6~12枚/分、A0：3~6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）
- 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、手軽に大判プリントができます。
- KIP CCT を搭載して信頼性の高い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カードオプション、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、クロープ、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 700 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。
- ・ 耐水・耐候で鉛筆、蛍光ペン（水性マーカー）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。
- ・ 高速プリントで即時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。）
- ・ 屋外掲示で、直射日光が当たる場所でも長期掲示を可能にします。

<製品販売情報>

- 発 売 日 2023 年 6 月 14 日
- 出 荷 開 始 2023 年 9 月 1 日