

NEWS RELEASE

キヤノンマーケティングジャパン株式会社
キヤノンプロダクションプリンティングシステムズ株式会社

印刷プロセスの効率性向上により高い生産性を実現する フルカラーインクジェット輪転プリンター “ColorStream 8160 / 8133” を発売

キヤノンマーケティングジャパン株式会社(代表取締役社長：足立正親、以下キヤノンMJ)とキヤノンプロダクションプリンティングシステムズ株式会社(代表取締役社長：井崎孝、以下キヤノンPPS)は、キヤノンプロダクションプリンティングホールディングB.V.(Canon Production Printing Holding B.V.、本社：オランダフェンロー市、CEO：浅田稔、以下CPP)製のフルカラーインクジェット輪転プリンター “ColorStream(カラーストリーム) 8160 / 8133” を2022年6月上旬より発売します。



ColorStream 8160 / 8133

国内の印刷市場では、契約明細書や請求書などのドキュメント出力業務において、短期間に集中した大量出力や、顧客ごとに必要な情報を印刷するバリエーション印刷のニーズが高まっています。そのため多品種少量印刷や短納期要求など、多様な顧客ニーズに対応するために印刷機のデジタル化が進んでいます。

このたびキヤノンMJグループは、印刷速度の向上だけでなく印刷工程全体の効率化を実現したフルカラーインクジェット輪転プリンター “ColorStream 8160 / 8133” を発売します。

■印刷工程だけでなく前後の作業を効率化

上位モデルのColorStream 8160は、従来機^{※1}と比べて印刷速度が約1.6倍に向上し、最大160m/分の高速印刷を実現しました。

また、プリントヘッドのクリーニング能力がさらに向上し、清掃作業の実施頻度を大幅に削減します。さらに、印刷幅560mm(22”)に対応となり効率的な面取りが可能となったことで、特殊判型や後加工機で必要なマークの印刷にも対応しやすくなるなど、印刷の前後の作業効率の向上も実現しています。

※1 ColorStream 6700/6700 Chroma

■新開発のプリントヘッドとインクにより高精細な印刷を実現

新開発のプリントヘッドとインクによって、色域の拡大を実現しています。さらに、新しいプリントヘッドの設計により、インクジェットプリンター特有のコーデュロイ^{※2}や筋感を軽減し、より高精細な印刷を可能にしています。

※2 印刷流れ方向に見られることがある、規則的な細かい濃度ムラ

キヤノンMJグループは、“ColorStream 8160 / 8133”の特長となる優れた生産性と操作性により、データプリントサービス市場における各種通知物のカラー印刷に加え、追刷り業務のフルカラー化など幅広く対応し、お客さまの印刷ビジネス拡大に貢献します。今後3年間で10システムの販売をめざします。

製品名	価格	発売日
ColorStream 8160 / 8133	オープン価格	2022年6月

-
- 一般の方のお問い合わせ先：キヤノンプロダクションプリンティングシステムズ株式会社
マーケティング部 マーケティング第一課 03-6719-9642
 - ColorStream 8160 / 8133ホームページ：canon.jp/colorstream8000
 - ニュースリリースホームページ：canon.jp/newsrelease
-

<(プロダクション印刷機の) デジタル印刷需要の市場動向>

アジアにおけるデジタル印刷市場(中国を除く)では、2020年の印刷量は7%の減少が見られたものの、インクジェットプリンターによる印刷は9.5%成長しました。また新型コロナウイルスによる影響を受ける事なく、インクジェットプリンターは今後も成長する見込みです。
(CPP、キヤノンPPS調べ)

<“ColorStream 8160 / 8133”主な特長>

■ 効率化がもたらす高い生産性

- ・最大160m/分の高速印刷を実現。従来機と比べて印刷速度が約1.6倍に向上しました*。
- ・1200dpiの新ヘッドによる小液滴化と高濃度新インクが、印字濃度はそのままにインク使用量を削減。ボトルも大容量化しました。
- ・ヘッドのクリーニング能力がさらに向上。清掃作業をさらに効率化を実現。
- ・印刷幅560mm(22”)対応により効率的な面取りを実現。特殊判型や後加工機で必要なマークの印刷にも対応しやすくなりました。

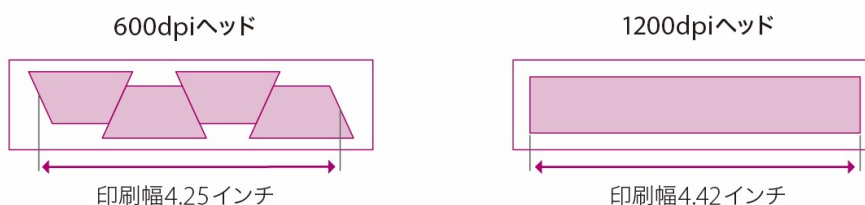
※600dpiフルカラー印刷で最大100m/分場合と比較。



ヘッドクリーニング：スプレークリーニング機能

■新技術で高い表現力を実現

- ・新開発の1200dpi対応ヘッドを採用。新インクとの相乗効果で、印刷品質が大きく向上しました。
- ・強化されたヘッドクリーニング機能やヘッドノズル周辺のインク固着を防ぐプレファイア機能が、さらに安定した出力を実現。また、紙粉除去機能も強化しました。



< “ColorStream 8160 / 8133” 主な仕様 >

製品名	ColorStream 8160	ColorStream 8133
印刷方式	ピエゾ式インクジェット (DigiDot ドロップオンデマンド)	
インク滴サイズ	2～6ピコリットル	
プリント解像度	1200dpi×600dpi	1200dpi×720dpi
インク	水性顔料(CMYK)、MICR (オプション)	
乾燥方式	ヒートパネル方式	
用紙搬送	ピンレス、タイトウェブ、自動テンションコントロール	
搬送速度	160m/分	133m/分
紙幅	6.5～22.5インチ(165～571.5mm)	
印刷幅	6.5～22インチ(165～560mm)	
用紙坪量	40～160gsm	
用紙種類	上質紙、インクジェット用紙、事前印刷用紙、	
本体寸法(幅×奥行)	3,540×1,440mm (本体1タワーのみ)	
質量(用紙含まず)	2,830kg (本体1タワーのみ)	
電源	<ul style="list-style-type: none"> ・本体(1タワー)：400V 50/60Hz、63A ・紙粉除去装置(1タワー)：400V 50/60Hz、10A ・コントローラー：400V 50/60Hz、10A 	
ワークフロー	コントローラー	SPA MP コントローラー
	対応データ	AFP/IPDS (IS/3)、PCL6、PDF*、PostScript*、TIFF* * PRISMAproductionが必要です
	印刷管理ツール	PRISMAproduction
	接続形式	1000BASE-T、10GBASE-T