

◆ ColorStream 8000シリーズ 主な仕様

	ColorStream 8160	ColorStream 8133
技術		
印刷方式	ピエゾ式インクジェット (1200dpi DigiDotドロップオンデマンド)	
インク種類 ^{※1}	水性顔料、MICR	
インク滴サイズ	2～6ピコリットル	
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	
印刷解像度	1200×600dpi	1200×720dpi
印刷速度	160m/分	133m/分
	1,077/2,154 ページ/分 (A4 2up、片面/両面)	865/1,790 ページ/分 (A4 2up、片面/両面)
用紙^{※2}		
紙幅	6.5～22.5インチ (165～571.5mm)	
印刷幅	6.5～22インチ (165～560mm)	
印刷ページ長	3～60インチ (76.2～1,524mm)	
用紙坪量 ^{※3}	40～160gsm	
用紙種類 ^{※3}	上質紙、事前印刷用紙、インクジェット用紙、その他	
リールシャフト	70mm、3/5/6インチ	
寸法・質量		
本体寸法 (幅×奥行)	3,540×1,440mm (本体1タワーのみ)	
本体高さ	2,000mm (ダクトベース装着時: 2,610mm)	
質量 (用紙含まず)	2,830kg (本体1タワーのみ)	
設置環境		
温度	最適範囲20～26°C、限界範囲16～29°C	
湿度 (相対)	最適範囲40～60%、限界範囲40～80%	
動作ノイズ	最大80dBA	
電源 ^{※4}	<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	
対応データフォーマット ^{※5}	AFP/IPDS (IS/3)、PDF、PCL6、LCDS、PostScript、TIFF	
印刷管理ツール (オプション)	PRISMAproduction	
接続方式	1,000BASE-T、10GBASE-T	

※1 MICR印刷時は160m/mで解像度600×600dpiです。※2 ミシン目付近の印刷に制限があります。また、マーク類によって印刷禁止領域が発生する場合があります。
 ※3 使用する用紙は事前に十分なテストが必要です。※4 前後処理装置を含む付帯設備の電源は別途必要になります。※5 PRISMAproductionが必要です。

仕様及び外観は、改良のため予告なく変更を行うことがあります。記載の内容は2022年2月現在のものです。■ 保守サービスの方式、料金等、詳細については担当セールスにお問い合わせください。■ 保守サービスのために必要な補修用性能部品の最低保有期間は、製品の製造打ち切り後7年です。(補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。) ■ Adobe、およびPostScriptは、Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社) の登録商標または商標です。■ Microsoft、Windows、Windows10は、米国Microsoft Corporationの米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。■ その他、本カタログに記載されている会社名、商品名は、一般に各社の登録商標または商標です。■ 本カタログ内の画面は、ハメコミ合成です。

製品に関する情報はこちらでご確認いただけます。

Home Page canon.jp/colorstream8000

■ お求めは信用のある当店で

製造元: Canon Production Printing Netherlands B.V.

Canon 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

〒108-0075 東京都港区港南2-13-29 キヤノン港南ビル TEL.03-6719-9700

2022年2月現在



印刷ビジネスを 次のステージに導く フルカラーデジタル印刷システム

長年にわたり世界が認め続ける ColorStream シリーズに、さらなる柔軟性と効率性を備えたハイエンドモデルが登場

ビジネスで勝ち続けるために生まれたシリーズ最上位の ColorStream 8000。その柔軟な対応力で、印刷業界で求められている課題やニーズに高いレベルで応えます。連帳インクジェットの常識を変える操作性と効率性が、印刷ビジネスを次のステージへ導きます。



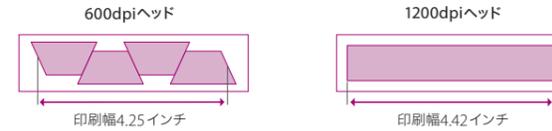
High Quality

高い印刷品質

新技术で高い表現力を実現

1200dpiヘッド

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。



新インク

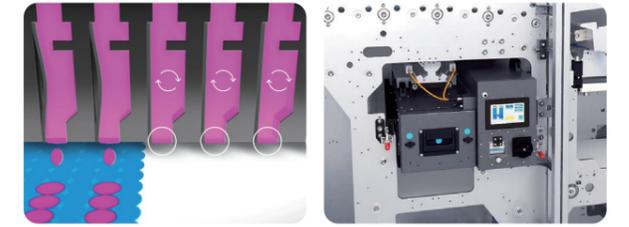
新開発の水溶性顔料インクを採用することで、色域が拡大。よりリアルで繊細な表現が可能になります。



ヘッドの品質維持機能を強化

強化されたヘッド清掃機能^{*}やヘッド内部のインク固着化を防ぐプレファイア機能(左)が、さらに安定した出力を実現。紙粉除去機能(右)も強化しました。

※「Productivity」の欄をご参照ください。



Productivity

効率化がもたらす高い生産性

印刷工程だけでなく、前後の作業も効率化

最大印刷速度が向上

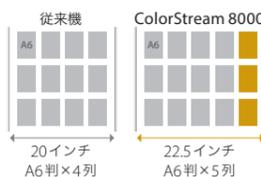
最大160m/分の高速印刷を実現。従来機と比べて印刷速度が約1.6倍に向上しました^{*}。

※600dpiフルカラー印刷で最大100m/分場合と比較。



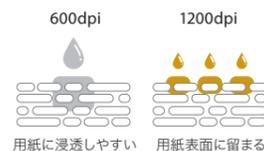
用紙幅・印刷幅が拡大

より効率的な面取りを実現。特殊判型や後加工機に必要なマークの印刷にも対応しやすくなりました。



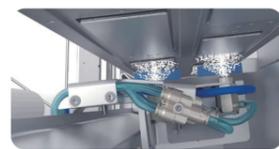
省インク&大容量化

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。



ヘッド清掃機能を強化

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できます。



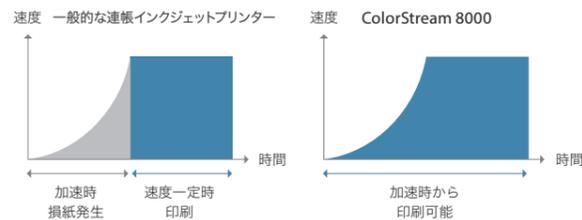
Sustainability

持続可能な社会の実現に向けて

省資源性・循環性・柔軟性をもたらす設計思想

用紙の無駄をなくす「加速時印刷」

運転開始後の加速時から印刷することが可能。一般的な一定速度に達してから印刷開始と比較して損紙を削減できます。



印刷資材の削減

印刷版等を使用せず、インクを直接用紙に噴射して印刷するため、製造時間や原材料節約できます。印刷した紙は脱墨性が高く、再生紙として利用可能です。



オンデマンド生産

一度の生産量を必要最小限に抑えて在庫や廃棄物を減らし、多様化する市場ニーズにも柔軟に 대응される「多品種小ロット生産」が可能です。

