

ColorStream 3000 Z series ColorStream 6000 series ColorStream 6000 Chroma series

拡張性の高い コンパクト高速連帳インクジェットプリンター

合理化を追求し続けるColorStreamシリーズ

要求が絶えず変化する今日、長期に亘る成功を確かなものにするのは、柔軟性と最適な効率性です。ColorStream® 3000 Z/6000/6000 Chromaシリーズは、柔軟性と効率性に優れたColorStream 3000シリーズをベースに開発され、モノクロ及びフルカラー印刷物の効率良い生産に向けて、高い信頼性と適応性を追求させたデジタル印刷システムです。幅広い印刷物に柔軟に対応し、コンパクト性を重視した新シリーズです。

実績に基づいた開発コンセプト

業界トップクラスの柔軟性と優れた印刷品質を誇るColorStream 3000シリーズで定評あるDigiDotテクノロジーによる高品質の印刷を提供します。最大印刷幅は21.25インチ(540mm)。印刷速度別に毎分48m、75m、100m、127mの4機種を取り揃え、また150m(モノクロのみ)もオプションで対応可能です。

カラー対応は、モノクロ1色から4色フルカラーの他、MICRインクやセキュリティ・インクのような印刷物に付加価値を提供する特色インク向けの追加2色を含む最大6色まで搭載可能です。損紙削減、プリントヘッド保護機能、直感的操作などのユニークな機能により他のシステムとは違った生産性と拡張性を実現します。

DigiDotイメージングテクノロジー

業界で最も信頼性の高いプリントヘッドを搭載し、DigiDotピエゾ式ドロップオンデマンド・テクノロジーを採用しています。吐出インク滴のサイズを変更することでインク消費量を効率良くコントロールしながら、細部は鮮明に、ハーフトーンはスムーズに表現します。ColorStream 3000 Z/6000/6000 ChromaシリーズはDigiDotテクノロジーにより更に高い品質を提供します。

省スペースにベストフィットする合理化を追求した設計

ColorStream 3000をベースにその豊富な機能を非常にコンパクトに詰め込みました。奥行がわずか1.4mなので、様々な設置環境下に設置が可能です。

Z紙への対応

ColorStream 3000 Z/6000/6000 Chromaシリーズは、Z紙対応という新しくユニークな特徴を組み入れ、スタックtoスタックを初めて連帳インクジェット・ソリューションに完全対応させました。



Z紙の給排紙は、オプションのスタッカーを連携させたインライン接続となりますので、VarioStream 4000シリーズ等のトナー方式プリンターによるショートラン帳票印刷にも対応可能です。

速乾性に優れた新顔料インクによる用紙対応力の向上

新開発の顔料インクは、従来のインクより速乾性に優れているため、用紙表面に留まる性質を持ち、更に広い色域の表現が可能になりました。ノズルの乾燥を低減するプレファイヤー機能と併用することで、上質紙や薄紙にも高品質での印刷を実現し、更に用紙対応力が向上しました。

ワークフローへの統合もシームレスに対応

AFP/IPDS (IS/3)とPRISMA®ソフトウェアファミリー連携をサポートするSRA® MPコントローラーによってPDF、PCL6、LCDS、VIPP、PPMLからメインフレーム接続を含む多数の印刷データフォーマットに対応しています。データフォーマットのシームレスな統合を実現します。



| ColorStream 3000 Z / 6000 / 6000 Chromaシリーズ | | | | |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| | ColorStream 3200 Z / 6200 | ColorStream 3500 Z / 6500 / 6500 Chroma | ColorStream 3700 Z / 6700 / 6700 Chroma | ColorStream 3900 Z / 6900 / 6900 Chroma |
| 技術 | | | | |
| 印刷方式 | ピエゾ式インクジェット(DigiDotドロッポンデマンド) | | | |
| インク種類 | 水性顔料、水性染料、セキュリティインク | | | |
| インク滴サイズ | 5、7、12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 | 600dpi×600dpi・4階調 | | | 480dpi×600dpi・4階調 |
| 印刷速度(片面/両面2Up) <A4ページ/分> | 324/648 | 505/1,010 | 675/1,350 | 857/1,714 |
| 印刷速度(m/分) | 48m | 75m | 100m | 127m |
| 用紙(ロール紙) | | | | |
| 紙幅 | 6.3~22インチ(160~559 mm) | | | |
| 印刷幅 | 6.3~21.25インチ(160~540 mm) | | | |
| 印刷ページ長 | 3~60インチ(76.2~1,520 mm) | | | |
| 用紙坪量 | 60~160 gsm | | | |
| 用紙種類 | 上質紙、プレプリント用紙、インクジェット用紙、その他 | | | |
| リールシャフト | 70mm、3インチ、5インチ、6インチ | | | |
| 用紙(Z紙) | | | | |
| 用紙幅 | 6.5~19.5インチ(165~495.3mm) | | | |
| 印刷幅 | 6.5~19.5インチ(165~495.3mm)*1 | | | |
| 印刷ページ長 | 3~14インチ(76.2~355.6mm) | | | |
| 印刷用紙長 | 7~14インチ(177.8~355.6mm)*1 | | | |
| 用紙坪量 | 64~120 g/m ² *2 | | | |
| 用紙種類 | 上質紙、プレプリント用紙、インクジェット用紙、その他 | | | |
| 最大印刷速度 | 75m/分 | | | |
| 寸法・質量 | | | | |
| 本体寸法(幅×奥行) | 3,500×1,400 mm(1タワーあたり) / Zオプション装着時: 4,500×1,400 mm | | | |
| ロール紙搭載時(幅×奥行) | 8,500×1,400 mm(1タワーあたり) | | | |
| 本体高さ | 1,950 mm(ダクトベース装着時: 2,550mm) | | | |
| 質量(用紙含まず) | 2,500 kg(1タワーあたり) | | | |
| 設置環境 | | | | |
| 温度 | 最適範囲 20~26℃、限界範囲 16~29℃ | | | |
| 湿度 | 最適範囲 40~60%、限界範囲 40~80% | | | |
| 動作ノイズ | 最大 75 dB | | | |
| ワークフロー | | | | |
| コントローラー | SRA MP 高性能デュアルコアブレードプロセッサ | | | |
| 対応データフォーマット | AFP/IPDS (IS/3)、PCL6、PDF*3、PostScript*3、TIFF*3、LCDS*4 | | | |
| 印刷管理ツール(オプション) | PRISMAproduction | | | |
| 接続形式 | ギガビットイーサネット、10ギガビットイーサネット | | | |

*1 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。

*2 使用する用紙は事前に十分なテストが必要です。

*3 PRISMAproductionが必要です。

*4 PRISMAproductionとオプションソフトウェアが必要です。

※製品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2019年12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。)* ●Canon、Canonロゴはキヤノン株式会社の登録商標です。●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。



©ColorStream 3000 Z/6000/6000 Chroma シリーズ ホームページ
www.canon-pps.co.jp/colorstream

●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.03-6719-9642

2019年12月現在