

◆ ProStream 1000 シリーズ 主な仕様

名称	ProStream 1000	ProStream 1800
技術		
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	2/4.6ピコリットル	
プリント解像度	1200dpi×1200dpi	1200dpi×1200dpi 1200dpi×720dpi
インク	ポリマーナノインク (CMYK 4色)、ColorGrip	
乾燥方式	エアフローレーション非接触乾燥方式	
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	
印刷速度	1,076ページ (A4両面) /分	1,790ページ (A4両面) /分
搬送速度 *1	80m/分 40m/分	133m/分 80m/分 40m/分
用紙		
用紙幅	16~21.97インチ (406.4~558mm)	
最大印刷幅	21.88インチ (556mm)	
用紙坪量	40~300 gsm	
用紙種類	グロスコート紙、マットコート紙、上/中質紙	
サイズ・質量		
本体寸法 (幅×奥行×高さ)	13,150×2,550×2,000 mm	14,450×2,550×2,000 mm (外部冷却装置含む)
システム全体 (Roll to Roll 含む)	19,700×3,000×2,800 mm	21,000×3,000×2,800 mm (外部冷却装置含む)
質量 (用紙含まず)	約10,850kg	約11,520 kg (外部冷却装置含む)
電源 (50/60Hz)	本体：2×400V/250A コントローラー：1×400V/16A CCU：1×400V/16A	
ワークフロー		
コントローラー	SRA MP コントローラー	
対応データ	PDF(PDF/X, PDF/VT), AFP/IPDS(IS/3), PPML, TIFF, VIPP	
印刷管理ツール	PRISMAcontrol, PRISMAproduction	
接続方式	10 Gigabit Ethernet	

* 搬送速度は用紙坪量、用紙種類、印刷データにより変わります。

Canon

ProStream 1000 シリーズ

Color Inkjet Roll paper

●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2024年3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下さい。●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。

Home Page ProStream 1000 シリーズ ホームページ
[canon.jp/prostream](https://www.canon.jp/prostream)

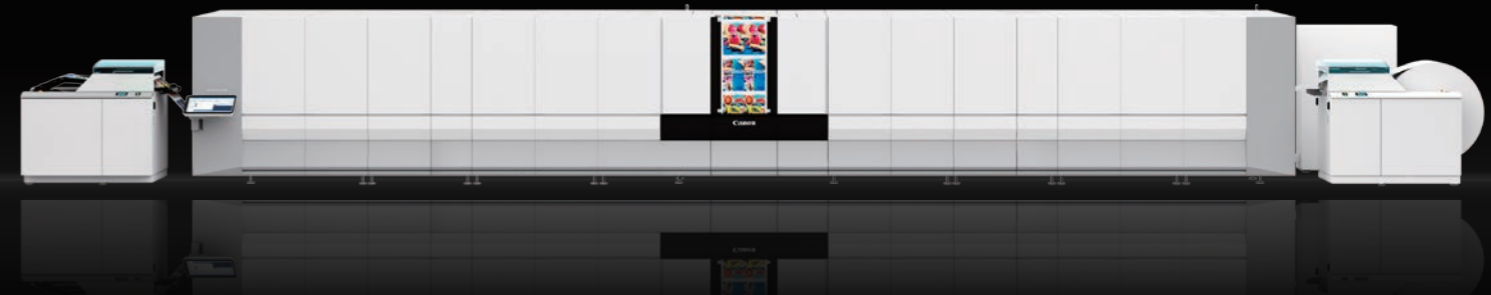
製造元:Canon Production Printing Netherlands B.V.

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

●お求めは信用のある当店で

2024年3月現在



オフセット印刷とデジタル印刷のクロスオーバー、 ProStream 1000 シリーズ

写真集、カタログ、パンフレットから、
一部ずつ柔軟に内容を変更しプリントできるバリエーション印刷まで、
プレミアム品質で応える革新的な高品位、高速インクジェットプリンター。
デジタル印刷のメリットはそのままに、マットコート紙、光沢紙、非コート紙など
様々な用紙に美しく鮮やかな印字を実現します。
私達の挑戦から生み出された技術の結晶です。

ProStream 1000 シリーズ

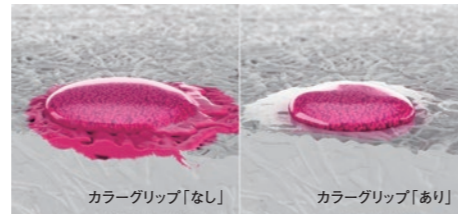


卓越した品質と高生産性の両立。 ProStreamが、プリントビジネスの歴史を変える。

■ インクセットテクノロジー

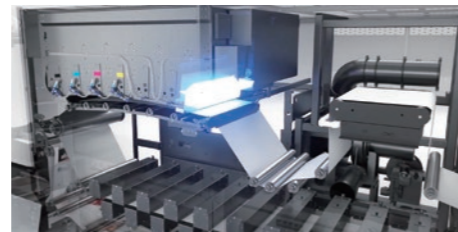
様々なオフセット用紙への印刷を可能にする「ColorGrip」

様々な用紙に対応する為、印字する前に用紙表面へ塗布される最新のベースコート剤、ColorGrip。用紙の風合いを変えることなく、用紙の表面を整え、顔料粒子を素早く固定します。ColorGripを採用する事で、オフセット印刷用のグロスコート紙、マットコート紙、上質紙などへも高い印刷品質を実現しました。



インクジェット技術でのクラス最高の濃度を実現する「ポリマーナノインク」

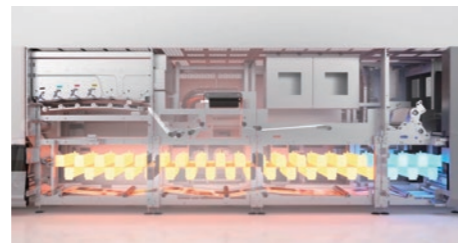
独自のポリマーナノインクが鮮明な色づくりを実現。ポリマー成分が摩擦への強度を高めます。1200dpiの解像度に対応し、2ピコリットル、4.6ピコリットルといったマルチレベルドロップによるスムーズなグラデーション。これらの組み合わせが最高画質を実現し、高い色域表現力が作品の持つ想いをより豊かに表現します。



■ エアーフローレーション非接触乾燥テクノロジー

オフセット用紙への高濃度印刷と、用紙へのダメージを最小限にする「ドライヤーエア」

高速両面印刷を可能にしたのは独自に開発した革新的なエアーフローレーション非接触乾燥テクノロジー。高温のエアでポリマー粒子を素早く溶かし、その後のクーリング工程で急速に冷却します。繊細な用紙の風合いと光沢を守りながら高速での両面印刷を実現しました。



■ 厚紙搬送テクノロジー

幅広い紙厚に対応し、ビジネスの可能性を最大限に

ProStreamは40gsm～300gsmの用紙に対応できます。その対応力は乾燥ユニット内の多様なドライヤー、改良された用紙テンション機能による搬送性の向上、横方向のエッジコントロールを正確に制御する為の強固なステアリングフレームにて実現します。これらの装備により、メディアの上限を引き上げ、より重く、より固い紙を安定して搬送します。

想定アプリケーション

- 高級カタログ、フォトアルバム、高品質写真集
- ファインアート、高級美術印刷
- サイエンス、メディカル、テクノロジーなどの専門書
- プレミアムDM
- A2サイズ・B2サイズなどのポスター、カレンダー



■ ワンストップワークフロー

少量多品種の印刷に最適なジョブ管理「PRISMAcontrol」

グラフィックアーツの印刷に特化したDFE(デジタルフロントエンド)をプリンターに搭載し、PDFを印刷するための機能とジョブマネジメント機能をひとつのプリントシステム上で実現します。プリンターで面付けや後加工に合わせたアクセサリーの付与が可能で、前工程への手戻りを大幅に減らせます。ロール紙単位で印刷ジョブを組み立てることができ、印刷順の変更もプリンターで行えるため、急な割り込み業務にも柔軟に対応できます。また、お客様の既存の仕組みとJDF/JMFでシームレスに繋がり、プリンターの生産性を最大限まで高めます。





Betta

Scientific classification

Kingdom : Animalia

Phylum : Chordata

Class : Actinopterygii

Order : Anabantiformes

Family : Osphronemidae

Subfamily : Macropodusinae

Genus : Betta



THE WRISTWATCH HANDBOOK
A Comprehensive Guide to Mechanical Wristwatches

© 2016 Ryan Schmidt