

◆ VarioStream 4000 シリーズ 主な仕様

名称		VarioStream 4000 シリーズ	
技術			
印刷方式	乾式電子写真方式 (LEDイメージングテクノロジー)		
定着方式	ヒートロール方式		
構成	シングル/ツイン		
オペレーション	グラフィカル・ユーザー・インターフェース (17インチ大型タッチパネル搭載)		
用紙供給	Z紙、またはロール紙 (アンワインダー)		
用紙排紙	内蔵スタッカー、またはリワインダー等Type1インターフェース後処理機		
印刷解像度	600dpi×600dpi		
用紙 ※2			
用紙搬送	ピンレス方式		ピンフィード方式 ※1
印刷幅	最大18.25インチ (463.5mm)		最大17インチ (431.8mm)
印刷ページ長	3~28インチ (76.2~711.2mm)		3~28インチ (76.2~711.2mm)
用紙幅	6.5~19インチ (165~482.6mm)		6.5~18インチ (165~457.2mm)
用紙坪量	50~160g/m ² 、35~49g/m ²		64~160g/m ²
用紙種類	上質紙、再生紙、コート紙等		上質紙、再生紙、コート紙等
寸法・質量			
本体寸法 (幅×奥行)	2,711×1,283mm		
本体高さ	1,563mm		
質量 (用紙含まず)	1,310kg		
設備環境			
温度	最適範囲18~24℃、制限範囲10~30℃		
相対湿度	最適範囲40~60%、制限範囲40~80%		
絶対湿度	最適範囲6~13g/m ³ 、制限範囲1~25g/m ³		
気圧	最適範囲840~1,060hPa、制限範囲740~1,060hPa		
動作ノイズ ※3	最大68.7dB (待機時56.4dB)		
電源			
電源	AC 200V±10%		
周波数	50Hz/60Hz		
ワークフロー			
コントローラー	SRA コントローラー		
対応データフォーマット	AFP/IPDS (IS/3)、PCL6、PDF (Adobe PDF Print Engine 搭載) ※4		
印刷管理ツール	PRISMAproduction [®] 、VarioSpool		
接続形式	ギガビットイーサネット		

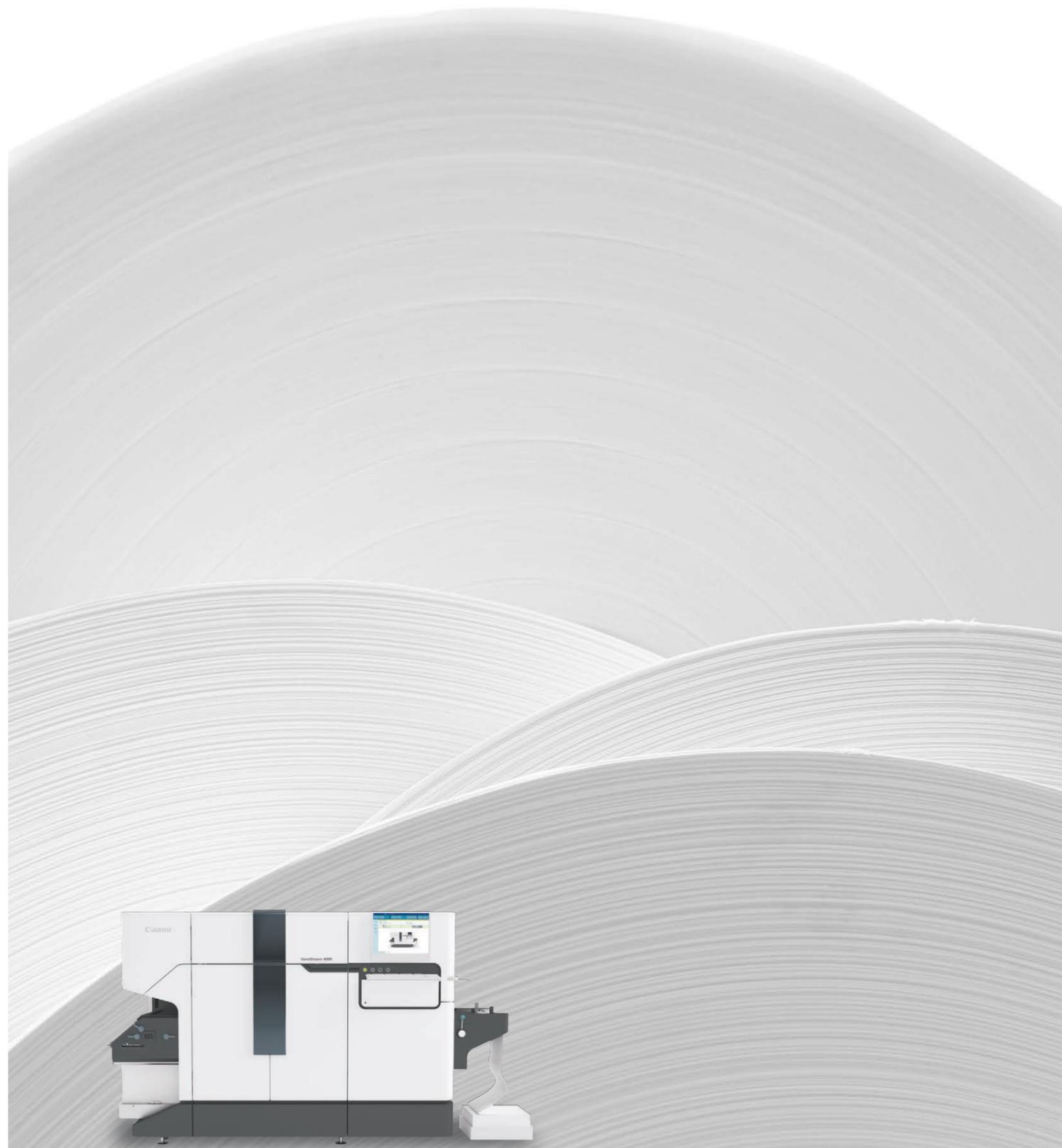
名称	VarioStream 4200	VarioStream 4300	VarioStream 4400	VarioStream 4450	VarioStream 4550	VarioStream 4650
シングル/ツイン						
A4 2-up	180ppm/360ppm	260ppm/520ppm	350ppm/700ppm	440ppm/880ppm	500ppm/1000ppm	600ppm/1200ppm
Letter 2-up	190ppm/380ppm	274ppm/548ppm	370ppm/740ppm	466ppm/932ppm	530ppm/1060ppm	636ppm/1272ppm
用紙送り速度	26.67m/分	38.54m/分	51.86m/分	65.26m/分	74.13m/分	88.97m/分
平均消費電力：稼働時/待機時						
有効電力 ※3	8.9kW/1.8kW	9.7kW/1.8kW	10.7kW/1.8kW	13.1kW/1.8kW	14.2kW/1.8kW	15.6kW/1.8kW
皮相電力 ※3	9.4kVA/2.5kVA	10.3kVA/2.5kVA	11.1kVA/2.5kVA	13.4kVA/2.5kVA	14.6kVA/2.5kVA	16.0kVA/2.5kVA
発熱量 ※3	25,880kJ/h/ 6,200kJ/h	28,440kJ/h/ 6,200kJ/h	32,400kJ/h/ 6,500kJ/h	37,080kJ/h/ 6,500kJ/h	41,400kJ/h/ 6,800kJ/h	46,800kJ/h/ 6,800kJ/h

※1 ピンフィード方式は VarioStream 4200、4300、4400、4450 に搭載可能です。
 ※2 使用する用紙は事前に十分なテストが必要です。
 ※3 全ての値は1台あたりの数字です。
 ※4 PRISMAproduction[®] 稼働時です。



VarioStream 4000

▶ Mono
 ▶ Laser
 ▶ Z fold
 ▶ 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2021年1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。



VarioStream ホームページ

www.canon-pps.co.jp/variostream

●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

2021年1月現在

柔軟な機器のカスタマイズで、 コストを最小限に抑えられる。

アウトソーシングが主流となっているデータプリント市場。

とはいえ、すべてを外部に委託するのはリスクも多く、

最低限の内製ができる設備を整えることも

厳しい競争に打ち勝つためには欠かせない取り組みと言えるでしょう。

そこでご紹介したいのが、VarioStreamシリーズです。

発売以来、30数年に渡ってユーザーからの厚い信頼を獲得、

18年連続*、欧米シェアNO.1に輝く同シリーズの特長と言えるのが「柔軟性」と「拡張性」。

必要に応じて機器のグレードアップを図るなど、柔軟にカスタマイズできるから、

無駄なく、最小限のコストで導入・運用することが可能です。

さらなる高品質化、生産性アップを図る一方で、

最高の信頼性を誇る筐体の開発コンセプトを継承することで、

群を抜くコストパフォーマンスを実現。

内製環境の構築に、AFPデータとの親和性にも優れた

VarioStreamシリーズをご検討ください。

※出典:InfoTrends Quarterly Tracker 2014

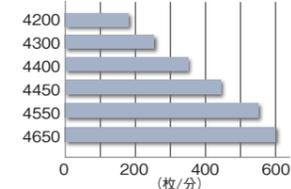


生産性

○ 予算やニーズで選べる 「6種類の印刷速度」

用紙幅19インチ(482.6mm)、印刷幅18.25インチ(463.5mm)*
に対応し、シングルモデルではA4サイズ(片面2アップ)換算で、
180、260、350、440、500、600
ページ/分の6機種をライン
アップ。最適な生産性を最小
限の導入コストで選択でき
ます。

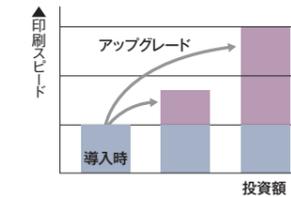
*ピンレスタイプの場合



拡張性

○ 機器をそのまま高速化できる 「フィールドアップグレードサービス」

なるべく少ない投資で導入し、ビジネスが拡大したらより生産性を
高めたい。そんな場合、従来であれば高速機にリプレースするか、
台数を増やすなど、多くの
投資が掛かっていました。当
サービスは、すでに導入した
機器を高速化することができ
る画期的なサービスです。



柔軟性

○ 業務に応じて自由に選べる「豊富な用紙対応」

印字領域の再現性に優れ、データ
プリントに特化したピンフィード
タイプと、薄紙から厚紙まで用紙幅
の選択肢が広がるピンレスタイプ。
業務内容に応じて、2機種のタイプ
から選ぶことができます。



○ スペースに応じて柔軟に設置できる「ツイン対応」

ツイン対応により、2台連結して両面印
刷が可能です。I型・L型・H型と、あらかじめ3つのシステム構成を用意することで、
それぞれに異なる設置スペースやさまざ
まな制約条件にも柔軟に対応します。

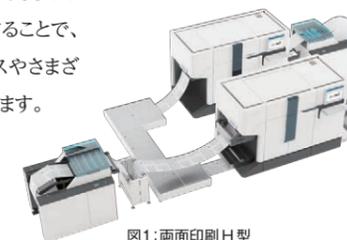


図1:両面印刷H型

Productivity

○ 簡単に設定・操作できる 「17インチグラフィカルタッチスクリーン」

高度な専門知識や経験がなければ操作ができないようでは、
生産効率の向上にはつながりません。17インチの大画面を見なが
ら、簡単に使えるタッチパネルを
搭載。煩雑になりがちな操作を
視覚的に補完することで、設定
ミスを防ぎ、生産性を高めます。



効率性

○ 必要最低限の機能で低価格化に貢献する 「VarioSpool」

生産効率向上には、印刷管理システムの導入が有効です。
VarioSpoolはVarioStreamシリーズのプリンターを効率的に利用
するために開発された印刷管理システムです。



堅牢性&信頼性

○ 信頼ある「キャストینگ」製法

心臓部にあたる転写部を支える部材は、開発当初からキャス
ティング(鋳造)によって製造。頑丈な素材を実現し、正確な印字
精度を長年に渡り保持することを可能にしています。



図3:両面印刷I型



図2:両面印刷L型