

Canon

varioPRINT
140 / 130 / 115

プリンターモデル

2023年モデル

**FOR
SYSTEM
PRINTING**



基幹業務印刷で求められる生産性と省エネルギー

基幹システムからの帳票出力環境は、オープン化の進行やダウンサイジングなどの環境変化の過渡期にあります。

varioPRINT 140シリーズは、生産性と省エネルギーの両立を実現する新機構を搭載し、PS出力のオープンプリンターとAFP/IPDS出力のホストプリンターの両方の役割を果たすフレキシブルなプリンターとして、基幹業務用高速プリンターに新たな選択肢を広げていきます。

整列性を向上させるジョガー機構

用紙を揃えるためのジョガー機構をフィニッシャーの上下トレイに搭載しました。排紙時の整列性が向上し、紙の揃え直しなどの後処理の手間を軽減。帳票を大量に出力した後の後処理作業など、人的作業の効率アップに貢献します。



※フィニッシャーの外装とトレイの色は写真と異なります。

連続排紙を実現する大容量スタッカー・J1

1台で2台分の働きをする連続排紙が可能なスタッカーで業務を止めない運用を実現します。



最大8時間先のスケジュール管理

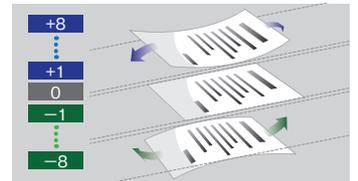
PRISMAsyncコントローラーは、ユーザビリティに優れた大画面のタッチパネル操作で、印刷ジョブの設定確認・変更が可能です。またジョブスケジューラー機能は、最大で8時間先までのスケジュール管理に対応しています。

※PSモード時のみ



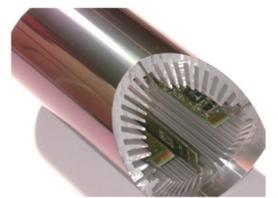
用紙カールを補正するデカーラーを標準装備

湿度などの影響でどうしても発生しがちな用紙のカールを補正できるデカーラー。8段階の詳細な設定で、フラットになるように微調整することが可能です。



転写・定着を同時に行うシンプル機構 DirectPress テクノロジー

独自のDirectPress (ダイレクトプレス) テクノロジーにより、高品質な印刷を実現。従来では複数のステップが必要だった印刷工程を削減し、シングルプロセスを採用することで、安定した品質とクリーンな作業環境を提供するコンパクトな高品質印刷システムを実現しています。



モノクロプリンターラインアップ



**ImageRUNNER
ADVANCE DX**

8700Bシリーズ

片面:86枚/分

片面:95枚/分

片面:105枚/分



varioPRINT

140シリーズ

片面:117枚/分

片面:133枚/分

片面:143枚/分

の両立を実現するモノクロプロダクションプリンター

印刷状況を把握できる状態表示灯を標準装備

トナー補給や給紙のタイミングや万が一のエラーを逃さず知らせる状態表示灯を搭載。離れた場所からもランプの色で稼働状態が確認できます。



両面最大143ページ/分の高速印刷

A4両面143ページ/分*の高速印刷で、生産性を飛躍的に向上します。



A4 片面
143枚/分*

varioPRINT 140, 80g/m²紙の場合
※本体給紙時は最大120枚/分です。
※フィニッシャー排紙時は最大138枚/分です。

安定給紙を実現するペーパーインプットモジュール・E1

ペーパーインプットモジュール・E1は、4段4,600枚給紙(80g/m²紙)に対応。従来のゴムローラーによる給紙ではなく、エアによる給紙機構をすべてのペーパーデッキに採用。密着しやすい用紙の重送を低減し、さまざまな用紙の高速かつ安定した搬送を実現します。

多彩な出力環境に適応するマルチPDL

業務システムで広く採用されているページ記述言語(PDL)のAdobe純正PostScript3を標準PDLに採用。さらにIBMホストプリンターとしてAFP/IPDS(オプション)出力にも柔軟に対応します。また、バリエーション出力ではPDF/VTとPPML(オプション)に対応します。

※PDF for IPDSには対応していません。

厚紙の混合ジョブでも最大の生産性を確保 EnergyLogic テクノロジー

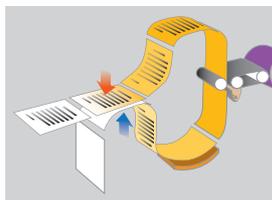
独自のEnergyLogic(エナジーロジック)テクノロジーが、厚紙などが混在したジョブでもスピードをリニアに変えながら印刷を行い、高い生産性を可能にしました。また、印刷開始時は低いスピードから徐々にスピードを上げて印刷することで、ファーストプリント時間短縮を実現しています。

※本機は用紙の温度を計測しながら印刷スピードを変えます。
設置環境や用紙の状態により生産性が下がる場合がございます。

熱のリサイクル技術

HeatXchange(ヒートイクスチェンジ)機構

HeatXchangeテクノロジーは印刷直後の用紙が持っている熱をプレヒートに再利用することで、本機構が無い場合と比べ電力消費を約30%程度削減します。また、最新の国際エネルギー省プログラムに基準に適合しています。



環境対応

varioPRINT 140は国際エネルギー省プログラム適合の基準値とされるTEC値22.7kWhを達成。RoHS指令に適合しています。

※TEC値は2017年9月現在
※当製品は2019年7月22日メーカー出荷からRoHS指令(特定10物質)に対応しています。



varioPRINT140 シリーズプリンターモデル標準構成(2023年モデル)にペーパーインプットモジュール・E1、中継フィニッシャー・AG1を装着(本体色:チタニウムホワイト)]



varioPRINT

6330シリーズ

両面:180ページ/分	両面:220ページ/分	両面:270ページ/分	両面:328ページ/分
-------------	-------------	-------------	-------------

高速

◆ 基本仕様/プリント機能

名称	varioPRINT 140			varioPRINT 130			varioPRINT 115		
形式	コンソール								
書き込み解像度	600dpi x 2400dpiまたは1200dpi相当 x 1200dpi								
階調	200階調								
プリントサイズ	用紙サイズ	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 不定形サイズ(140mm×182mm~320mm×488mm)							
	用紙坪量	普通紙: 60-300g/m ² *1 コート紙: 120-300g/m ² *1,*2							
ウォームアップタイム	150秒~270秒*3								
ファーストプリントタイム*4	5.3秒								
連続プリント*5 速度	A3	75枚/分		69枚/分		61枚/分			
	B4	78枚/分		72枚/分		64枚/分			
	A4	143枚/分*6,*7		133枚/分*6		117枚/分			
	B5	143枚/分*6,*7		133枚/分*6		117枚/分			
給紙容量 (80g/m ² 紙)	カセット	500枚×2							
	手差し	無し							
	デッキ	1,500枚×2+4,600枚(ペーパーインプットモジュール・E1装着時)							
電源	AC200V15A, 50Hz/60Hz共通								
最大消費電力	2.8kW以下								
標準消費電力量(TEC)*8	22.7kWh			21.4kWh			20.2kWh		
大きさ (前面操作部、デカラーユニット・D1装着時)	1,385mm(幅)*9×765mm(奥行)×1,430mm(高さ)								
質量	約236kg								
メモリ容量	RAM 標準: 4GB, HD 標準: 500GB								

*1 弊社推奨紙の利用をお奨めします。使用条件によっては正しく出力出来ない場合があります。

*2 コート紙はペーパーインプットモジュール・E1からの給紙のみ対応。

*3 PRISMAAsyncの起動時間(約3分、保存データがない場合)は含まれません。設置環境や本体設定により上記以上の時間がかかる場合がございます。

*4 A4ヨコ、第一デッキから給紙、ステイブルフィニッシャー・AG1装着時、出力環境によって異なる場合がございます。

*5 80g/m²紙の場合、用紙坪量により速度は異なります。また、印刷するジョブの内容により、速度が変わる場合がございます。

*6 本体給紙時は最大120枚/分。

*7 フィニッシャー排紙時は138枚/分。

*8 国際エネルギースタープログラムで定められた測定法による数値。

*9 本体カバー・E1装着時。

◆ PSプリンター機能の仕様(標準装備)

形式	内蔵型		
プリントサイズ	プリント仕様に準ずる		
連続プリント速度	プリント仕様に準ずる		
解像度	エンジン	600dpi × 2400dpi	
	プリント処理	600dpi × 2400dpiまたは1200dpi相当 × 1200dpi	
ページ記述言語*1	Adobe® PostScript®3, PDF v1.7 Extension Level 3*2, PDF v2.0*3, PDF/VT-1, JDF v1.3/JMF, PPML*4		
Adobe PDF Print Engine*1	バージョン6		
対応プロトコル	TCP/IP(LPR/LPD, socket), SMB, SNMP V1-V3 (Printer MIB, Private MIB, Job Monitoring MIB), IPP		
	PS3 UPD: Windows 10*5/11 Windows Server 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019 PS3 RPD*6: Windows 10*5 Windows Server 2012 R2 / 2016 / 2019 PS3 macOS: 10.15 / 11 / 12		
対応OS プリンタードライバー*1	バージョン6		
内蔵フォント	和文	和文: 5書体(太ゴB101/太ミンA101/ 中ゴシックBBB/じゆん101/リュウミンライト)	
	欧文	欧文: 136書体	
エミュレーション	なし		
インターフェース	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T		
画像欠け幅	全周3mm(最大画像領域 308mm×484mm)		

*1 PRISMAAsync / バージョン 9.1の場合

*2 PDFtoPS出力時に対応

*3 APPE出力時に対応

*4 オプションのPPML-E1が必要です。

*5 32ビット対応

*6 Microsoft .NET Framework 4.7以上が必要、Windows 10はバージョン1607以上が必要

◆ ステイブルフィニッシャー・AG1の仕様(オプション)

用紙サイズ/ 使用可能用紙	用紙サイズ	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 320×450mm (SRA3)*1 不定形サイズ(140mm×182mm~320mm×488mm)*1		
	用紙坪量	本体通過用紙全て		
トレイ容量*2	用紙種類	本体通過用紙全て		
	上トレイ	1,000枚		
トレイ容量*2	下トレイ	2,000枚: A4, B5 1,000枚: A4R, A3, 320×450mm (SRA3), B5R, B4 (大量積載モードがONの場合) 4,000枚: A4, B5 2,000枚: A4R, B5R 1,500枚: A3, B4 ステイブル: 200冊/3,000枚: A4, B5 200冊/2,000枚: A4R, B5R 200冊/1,500枚: A3, B4		
	ステイブル枚数 *1,*2	最大100枚: A4, B5 (80g/m ²) 最大50枚: A4R, A3, B5R, B4 (80g/m ²)		
電源/最大消費電力	100V10A 50Hz/60Hz共通(本体とは別電源)、500W以下			
大きさ*3	890mm(幅)×792mm(奥行)×1,239mm(高さ)			
質量	約130kg			

*1 ステイブル可能サイズは、コーナー: 210×182mm~297×432mm, ダブル: 182×182mm~297×432mm。

*2 記載の枚数は全て80g/m²紙の場合です。印刷される内容や用紙の種類・厚さ・サイズによって、積載・ステイブル可能枚数が異なったり、積載された用紙がきれいに揃わない場合があります。

*3 補助トレイを伸ばしたサイズ。

◆ デカラー仕様(標準装備)

用紙サイズ	本体通紙サイズに準ずる
用紙坪量	本体通過用紙全て
大きさ	250mm(幅)×792mm(奥行)×1,040mm(高さ)
質量	45kg
電源/最大消費電力	AC100V2A, 50Hz/60Hz共通/200W以下

◆ 大容量スタッカー・J1の仕様(オプション)

用紙サイズ/ 使用可能用紙	用紙サイズ	本体通紙サイズに準じる ユーザー定義サイズ(140×182mm~320×488mm)
	厚さ	60~300g/m ²
トレイ容量	スタック部トレイ	3,000枚(80g/m ²)×2*1
	排紙トレイ	200枚(80g/m ²)
電源/最大消費電力	100V/2.5A 50/60Hz共通/200W以下	
大きさ/質量	899mm(幅)×745mm(奥行)*2×1,040mm(高さ)/約120kg	
最大接続台数	2台*3	
オプション	イーザリフト	
機能	印刷中の用紙取出し、積載高さ調整	

*1 印刷される内容や用紙の種類・厚さ・サイズによって、積載可能枚数が異なったり、積載された用紙がきれいに揃わない場合があります。

*2 排紙時、スタックトレイが手前に弹出されるため、奥行1,250mmになります。

*3 2台接続時は電源が2本必要です。1台目からの供給はできません。

●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4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。)
●WindowsおよびWindows Server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。
●mac, macOSは、Apple Inc.の商標です。●Adobe, PostScript, PostScript 3及びPostScriptロゴは、米国Adobe Systems社の商標です。●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。●本カタログ内のサンプルは、実際のプリントアウトとは異なります。●本カタログの本体とオプションの写真はCGのため、実際と細部が異なります。

製品に関する情報はこちらでご確認いただけます。

varioPRINT ホームページ
canon.jp/sys-printer

[発行元] キヤノンマーケティングジャパン株式会社
プロダクションシステム企画部

[製造元] Canon Production Printing Netherlands B.V.

Canon キヤノンマーケティングジャパン株式会社

〒108-8011 東京都港区港南2-16-6 CANON STORE

●お求めは信用のある当社で

2024年4月現在