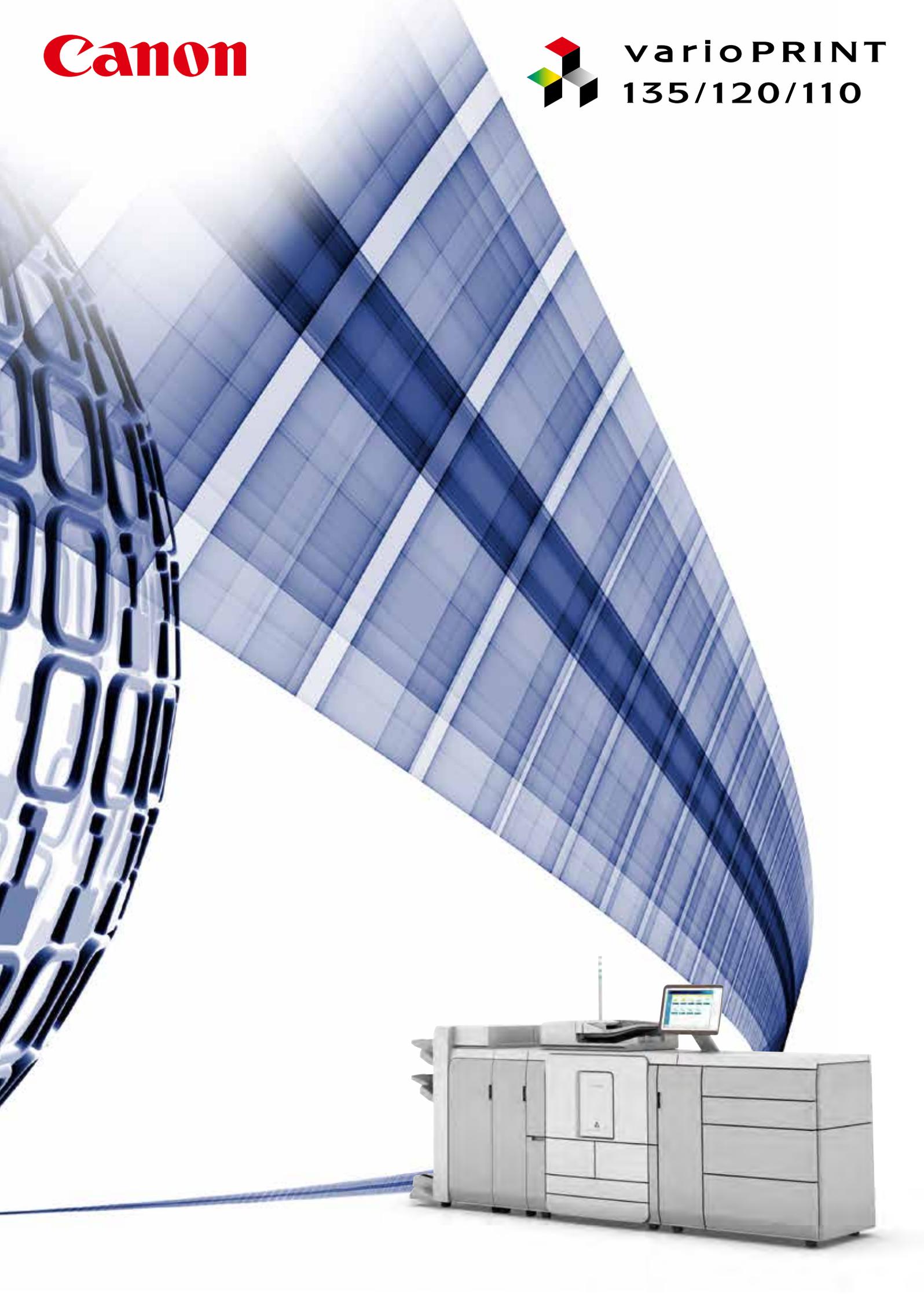


**Canon**



**varioPRINT**  
**135/120/110**



# 安定した高品質と生産性の向上、省エネルギーを

varioPRINT 135は、Océ DirectPressテクノロジーに基づいて設計された、モノクロプロダクションシステムです。

印刷室やコピーセンター、サーバールームで必要となる大量印刷において、安定した高品質と高い生産性、高機能なジョブ管理を提供します。

さらに、大画面タッチスクリーンによる直感的かつ高い操作性を可能にしました。

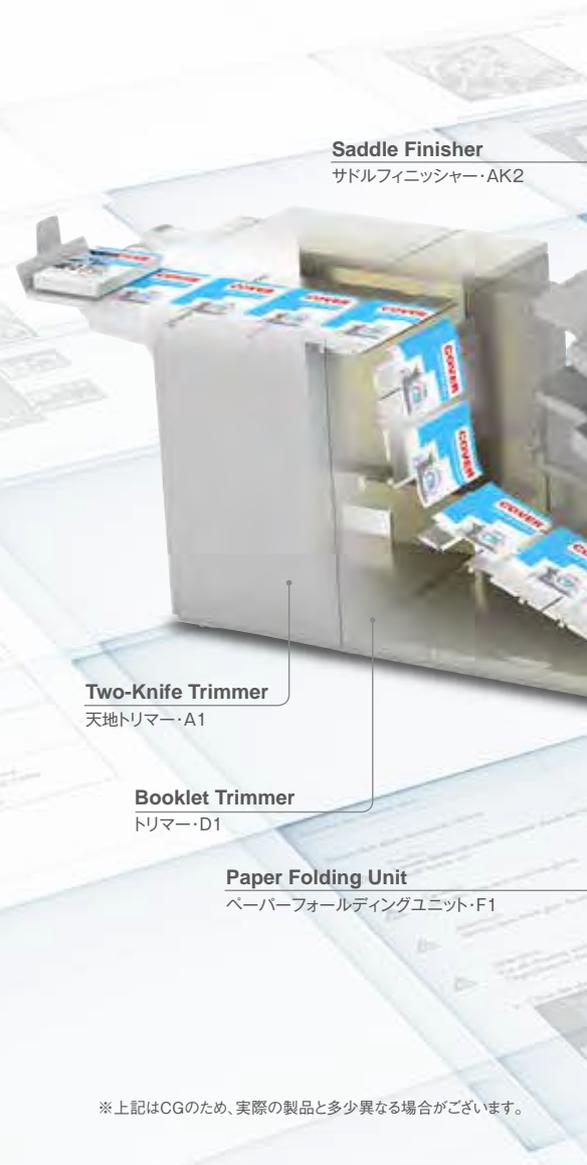
画質や品質面だけでなく、高生産性と省電力の両立を実現した

真のデジタルテクノロジーはコスト削減を強力にサポート。

キヤノンとの共同開発によりラインナップされた豊富な給排紙オプションによって、フレキシブルなシステム構築が可能です。

キヤノンとオセのテクノロジーが満載されたモノクロプロダクションシステムは、

プロダクションプリントにおけるビジネスチャンスを拡大します。



※上記はCGのため、実際の製品と多少異なる場合がございます。



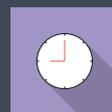
## クオリティー

QUALITY

Océ独自のDirectPressテクノロジーにより、

高精細かつ、美しいハーフトーンを実現。

1枚目からジョブの終わりまで安定した成果物を提供します。



## スループット

THROUGHPUT

最大A4両面138ページ/分\*の高速印刷を実現。

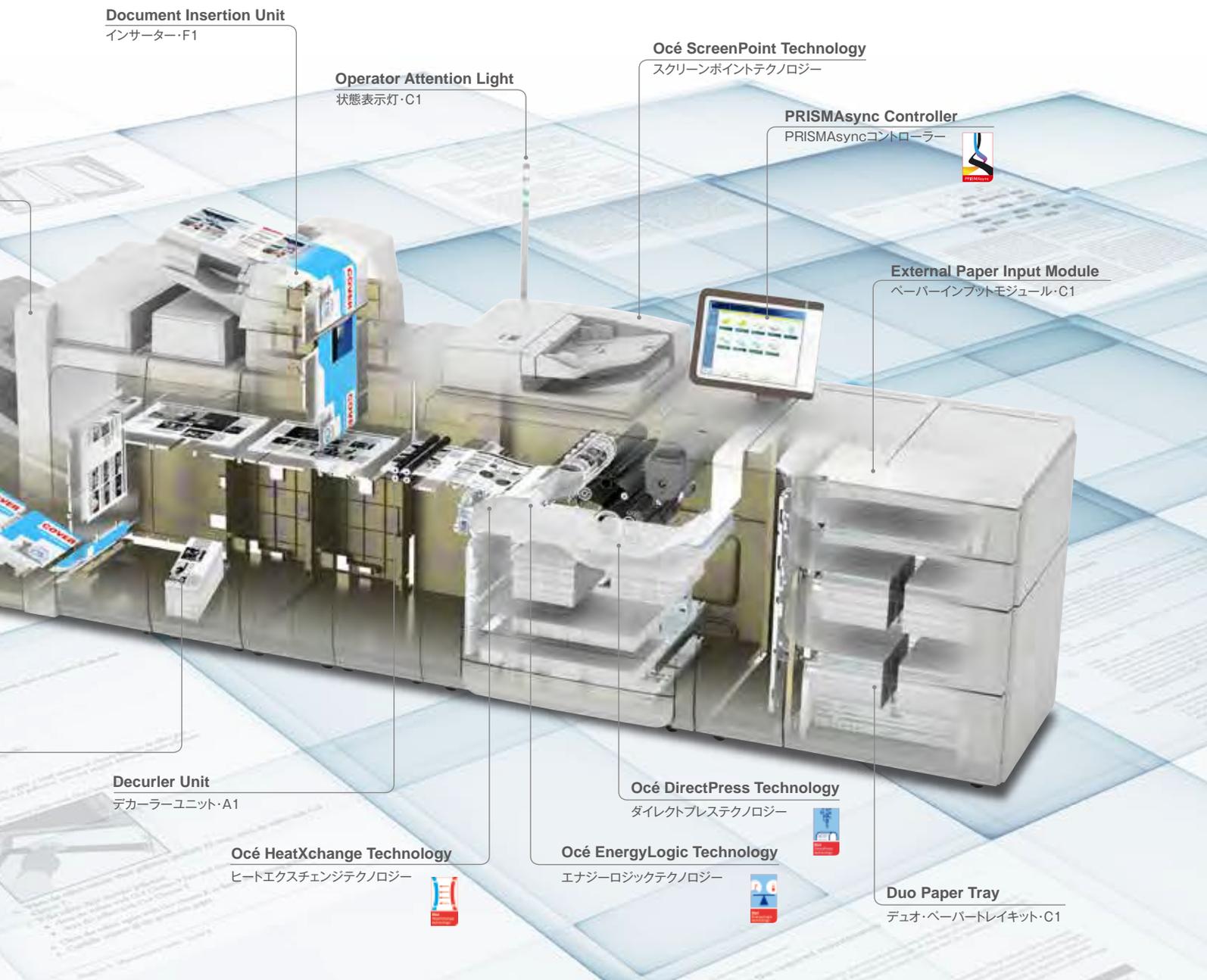
最大8段、8,600枚の給紙容量と大容量スタッカーに対応。

用紙トレイの自動切替や稼働中の用紙・トナー補充により、

大量出力が必要な場面での生産性向上に寄与します。

※varioPRINT 135の場合。片面印刷時は、A4 123枚/分です。

# 実現したモノクロプロダクションシステム



## 環境に優しい

CLEAN & GREEN

レーザーやLEDを使わないOcé DirectPressテクノロジーは  
廃トナー量が少ないクリーンな印刷方式です。

印刷した用紙の熱を再利用するOcé HeatXchange  
テクノロジーで消費電力を削減。



## 使いやすさ

EASE OF USE

本体大画面タッチパネルに表示されるスケジュールと  
ウェブブラウザーによる集中管理で計画的な生産を実現します。  
また、多彩なインライン後処理オプションは、  
生産工程の省力化を可能にします。

# QUALITY

クオリティー

## Océ DirectPressテクノロジーをはじめとした 独自技術がもたらす高品質印刷

### ◀ Océ DirectPressテクノロジー

Océ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。



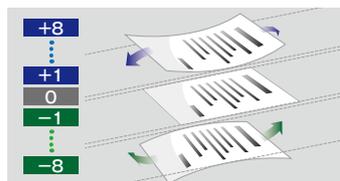
### ◀ Océ ScreenPointテクノロジー

ハーフトーンや細線の再現性に優れたOcé ScreenPoint(スクリーンポイント)テクノロジーを採用。モノクロ、カラーデータを問わず、高精細な印刷が行えます。また、タッチパネル上でも簡単操作で画質の調整が可能です。



### ◀ デカーラー

印刷時に発生した用紙の反りを補正するデカーラーを装備。+8段階の設定で、フラットになるように微調整することが可能です。



### ◀ ジョガー

フィニッシャーの上下トレイにジョガー機構を搭載。大量排紙時も抜群の整列性を実現し、紙の揃え直しなどの手間を軽減します。



### ◀ クリーニング機構

クリーニング機構の搭載により、転写定着ベルトやドラムを清掃することで、紙粉等による画像への影響を軽減します。



※クリーニング時は印刷が一時中断するため、生産性が下がります。  
※再生紙を使用する場合はクリーニングの設定をONにしてください。

※お使いの用紙の製造時期等の違いによりクリーニング結果が異なる場合がございます。

### ◀ 低温定着

Océ DirectPressテクノロジーは低温定着を実現。波うちの心配を低減し、安定した用紙搬送と製本・断裁などの後工程での作業性を向上させました。



# THROUGHPUT

スループット

## 高速印刷と大容量の給紙・排紙で、 大量印刷から多品種少量生産までサポート

### ■ A4両面138ページ/分\*

A4両面138ページ/分\*の高速印刷で、生産性を飛躍的にアップ。



A4 両面  
138 ページ/分\*

A4 片面  
123 枚/分\*

※varioPRINT 135の場合。

### ■ 信頼性の高い給紙

オプションのペーパーインプットモジュール・C1はエアー給紙を搭載。コート紙にも対応し、信頼性の高い正確な給紙を行います。



### ■ 稼働中のトナー補充

一本で48,000ページ(A4 6%原稿)印刷可能なトナーボトルを採用。稼働中のトナー補充も可能です。



### ■ 高速出力を支えるPRISMAsyncコントローラー

Océ独自のテクノロジーと長年のノウハウが結集したPRISMAsync (プリズマ シンク) コントローラーは、高速CPUと2GBのメモリで大量印刷をサポートします。また、オプションのストリーミング機能で、印刷しながらのデータ処理(Print-while-Rip)が可能です。



### ■ 業界標準のワークフローに対応

Adobe PDF Print Engine 3を搭載。効率的で信頼性の高いPDFワークフローを構築します。  
また、オプションのPPMLでバリエーションデータの印刷にも対応します。

### ■ Océ EnergyLogicテクノロジー

Océ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。



※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。

### ■ 最大8,600枚給紙

4段の給紙トレイを本体内に装備、合計4,000枚\*の給紙が可能です。オプションのペーパーインプットモジュール・C1を追加する事で、最大8段 8,600枚給紙\*の大容量給紙を実現しました。また、ペーパーインプットモジュール・C1にデュオ・ペーパートレイキット・C1を2台追加すると、A4 11,800枚の給紙が可能です。トレイリンク機能と稼働中の用紙補充は長時間の連続印刷を可能にします。

※A4 80g/m<sup>2</sup>紙の場合

### ■ 大容量スタッカーに対応

大容量スタッカー・G1は、最大12,000枚(2台使用時)積載可能。満載時はトレイが自動で手前に出てきて印刷を止めることなく、用紙の取出しが可能です。



## CLEAN & GREEN

環境にやさしい

### 数々の新技術により 省エネルギーとクリーンな作業環境を実現

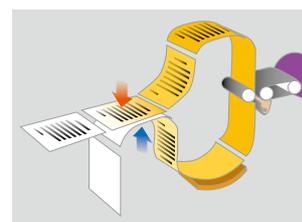
#### ◀ クリーンな作業環境

Océ DirectPressテクノロジーはレーザーやLEDを使わず、ドラムにトナーの像を直接形成します。ドラムからベルトを介して紙に転写しますので、定着オイル、現像液などを使用しません。また、廃トナー量を大幅に削減し、廃トナーボックスによる回収が不要になりました。省エネルギーと排出物削減で、クリーンな作業環境を実現します。



#### ◀ Océ HeatXchangeテクノロジー

Océ HeatXchange(ヒートエクスチェンジ)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、電力消費を約30%程度削減します。また、低温定着と合わせて波打ちを軽減して、印刷後の断裁機やくみ製本機の作業をよりスムーズにします。



#### ◀ 環境対応

varioPRINT 135は国際エネルギースタープログラム適合の基準値とされるTEC値24.5kWhを達成。RoHS指令やグリーン購入法といった各種環境基準に適合しています。

※TEC値は2015年8月現在

※カタログ中のRoHS指令対応製品は、使用制限6物質に対応しています。2019年7月までに使用制限10物質に対応する予定です。



## OPTION 給排紙オプション



豊富な給排紙オプションにより、フレキシブルなシステム構築とアップグレードが可能



天地トリマー・A1



トリマー・D1

#### ■天地トリマー・A1/トリマー・D1

トリマーを使用することで、自動小口断裁が可能になりました。さらに、天地トリマーを使用することで、三方断裁が可能になり、インラインで、より確実に美しい製本処理ができます。

\*小口断裁には「トリマー・D1」が必要です。  
\*三方断裁には「トリマー・D1」と「天地トリマー・A1」が必要です。



サドルフィニッシャー・AK2

#### ■フィニッシャー・AK1/サドルフィニッシャー・AK2

最大5,000枚の大量積載、100枚ステイブル機能と25枚中綴じステイブル機能を搭載しています。針足カットジョガー機能搭載。

■パンチユニット・BA1  
フィニッシャー内に搭載。  
2穴または4穴のパンチ穴加工が可能です。

## EASE OF USE

使いやすさ

# 多彩なインライン後処理と 強力なスケジューリング機能で業務効率化に貢献

### 多彩な後処理

給排紙オプションとの組み合わせにより小冊子やマニュアルなどの成果物を簡単かつ大量に作成できます。インサートや折り、ホチキス止め、パンチ、中とじそして三方断裁まで、すべての後処理を1つに統合。

### カラー対応両面1パススキャナー搭載\*

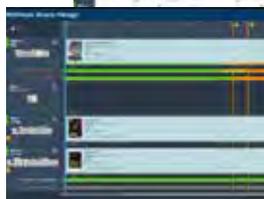
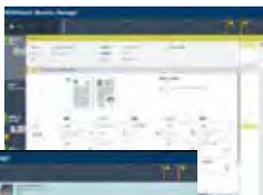
カラー対応両面1パススキャナーを搭載\*。最大300枚(80g/m<sup>2</sup>紙)の原稿を搭載可能です。スキャンto FTP、スキャンto USB、スキャンtoメールが可能です。

\*カラースキャンは、オプションのカラースキャン拡張キット・C1が必要です。

### 複数のプリンターを効率的に管理

ウェブブラウザ経由でのリモート管理を可能にするPRISMAsyncリモートマネージャーを搭載。離れた場所から最大5台の印刷スケジュール確認や設定変更が可能です。

\*対応ブラウザ、バージョンは制限がございます。  
\*最大同時5ユーザーまでアクセス可能です。



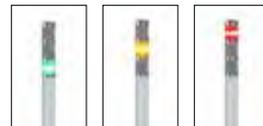
### 最大8時間先のスケジュール管理

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。



### 状態表示灯標準装備

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。



■印刷中 ■注意 ■停止中

### DocBoxによるジョブ管理

オプションのDocBoxを使うと、プリンター側でジョブ管理や設定、ジョブ結合が行なえます。サムネイル表示により、画面で確認してからの印刷が可能。1人のオペレーターがプリンターで様々な作業を行う際に適しています。



#### ■インサーター・F1

最大200枚×2段(80g/m<sup>2</sup>紙換算)までの用紙をセット可能。セットした用紙を表紙として給紙可能です。



#### ■ペーパーフォールディングユニット・F1

「Z折り」(A3、B4、A4Rに対応)や「C折り」(A4Rに対応)など多彩な折りパターンでさまざまな印刷ニーズに対応します。



#### ■大容量スタッカー・G1

最大2束6,000枚積載可能。1束目が手前に出てきて2束目の積載を始めることで、連続稼働でサポートします。



#### ■ペーパーインプットモジュール・C1

4段4,600枚の大容量給紙が可能。全ての給紙段で同じサイズ・軽量の用紙が使えます。エア給紙搭載。

# 仕様

## 基本仕様/コピー機能

名称	varioPRINT 135	varioPRINT 120	varioPRINT 110	
形式	コンソール			
エンジン解像度	600dpi x 2400dpi			
コピー解像度	600dpi x 1200dpi			
階調	200階調			
複写原稿	最大A3サイズまで:シート、ブック原稿、立体物(約2kgまで)			
複写サイズ	用紙サイズ	A3、B4、A4、A4R、B5、B5R、A5R、不定型サイズ(140mm×182mm～320mm×488mm)		
	用紙坪量	普通紙:60-300g/m <sup>2</sup> *1	コート紙:120-300g/m <sup>2</sup> *1,*2	
ウォームアップタイム	150秒～270秒			
ファーストコピータイム*3	3.9秒			
連続コピー*4 速度(片面)	A3	64枚/分	59枚/分	53枚/分
	B4	72枚/分	66枚/分	60枚/分
	A4	123枚/分	113枚/分	102枚/分
	B5	123枚/分	113枚/分	102枚/分
連続コピー*4 速度(両面)	A3	72頁/分	64頁/分	59頁/分
	B4	75頁/分	67頁/分	61頁/分
	A4	138頁/分	123頁/分	113頁/分
複写倍率	ズーム	25～400%		
給紙容量 (80g/m <sup>2</sup> 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・C1)		
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)*5	24.5kWh	22.1kWh	20.8kWh	
大きさ (立面操作部、デカラーユニット・A1装着時)	1,385mm(幅)*6×765mm(奥行)×1,430mm(高さ)			
質量(DADFを含む)	約263kg			
メモリ容量	RAM 標準:2GB、HD 標準:160GB			
付加機能	原稿の種類(写真、文字)、濃度調整、表紙挿入、ジョブ結合、自動回転、仕上げ(中綴じ、ホチキス)、マルチイメージ、マージンシフト、マージン消去、イメージポジション、自動用紙選択、インデックス紙作成			

- \*1 弊社推奨紙のご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・C1からの給紙のみ対応。  
\*3 A4ヨコ、原稿台ガラスにセット、第一デッキから給紙。  
\*4 80g/m<sup>2</sup>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。  
\*5 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。  
\*6 本体カバー・C1装着時。

デカラーユニット・A1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	本体通通用紙全て
電源	AC100V2A、50Hz/60Hz共通
最大消費電力	200W以下
大きさ	250mm(幅)×792mm(奥行)×1,040mm(高さ) 200W以下
質量	45kg

●Océ、Océロゴはオランダオセ社のオランダ及び、その他の国における登録商標です。●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。●本カタログ内のコピーサンプルは実際のプリントアウトとは異なります。

製品に関する情報はこちらでご確認いただけます。

Home Page varioPRINT ホームページ  
**canon.jp/pod-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] Océ Technologies 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

マルチカラーイメージリーダーユニット・D1の仕様(標準装備)			
原稿送り装置の種類	自動両面原稿送り装置		
原稿サイズ/種類	サイズ	A3、B4、A4、A4R、B5、B5R、A5、A5R、B6R	
	原稿坪量	片面原稿:38～220g/m <sup>2</sup> 両面原稿:モノクロ 50～220g/m <sup>2</sup> カラー 64～220g/m <sup>2</sup> *1	
原稿の収容可能枚数	300枚(80g/m <sup>2</sup> )		
原稿読取速度(A4ヨコ)	スキャン時(300dpi)	片面読取/両面同時読取	モノクロ120ページ/分 カラー105ページ/分*1

\*1 オプションのカラースキャン拡張キット・C1が必要です。

スキャン機能の仕様(標準装備)	
形式	カラーレスキャナー
最大原稿読み取りサイズ	コピー仕様に準ずる
読み取り解像度	75、150、200、300(標準)、600dpi
プッシュスキャン	スキャン to E-Mail、スキャン to FTP、スキャン to DocBox*1、スキャン to USB
出力フォーマット	PDF、TIFF、JPEG/sRGB (カラースキャン時*2)
付加機能	サムネイルプレビュー(DocBox利用時*1)、スキャンプロファイル、ステータスオーバービュー、グレイレベルスキャン、スキャン後印刷、ウォームアップ中スキャン、スキャン中プリント、サブセットスキャン、マルチタスクユーザーインターフェース、RGBカラースキャン*2、異サイズ混合スキャン

- \*1 オプションのDocBox・C1が必要です。  
\*2 オプションのカラースキャン拡張キット・C1が必要です。

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	コピー仕様に準ずる	
連続プリント速度	コピー仕様に準ずる	
解像度	エンジン処理	600dpi×2400dpi
	プリント	1200dpi×1200dpi、600dpi×2400dpi
ページ記述言語	Adobe PostScript 3(CPSI3020)、PDF 1.7、PDF/VT*1、PPML(1.5/2.1/2.2)*1*2	
対応プロトコル	TCP/IP(LPR/LPD、socket)、SMB、SNMP V1-V3(Printer MIB、Private MIB、Job Monitoring MIB)、IPP	
対応OS ドライバー	PS3 UPD - Windows Server 2008 / 2008R2 / 2012*1 / 2012R2*1、Windows Vista / Windows 7 / 8 / 8.1*1 / 10*1 (32ビット、64ビット対応) PS3 - Mac OS 10.6 / 10.7 / 10.8 / 10.9*1 / 10.10*1 / 10.11*1	
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/じゅん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 PRISMAsyncバージョン4.1が必要。それ以前のバージョンは内蔵コントローラーのアップグレードが必要です。  
\*2 オプションのPPML-E1が必要です。

●お求めは信用のある当社で

2016年7月現在

00526080