

Canon



imagePRESS 1135II

for System Printing



さらなる進化を遂げた、 新たな基幹系モノクロプリンター誕生。

imagePRESS 1135IIは、連帳プリンター出力から

汎用性の高いカット紙プリンター出力への移行にも対応する機構を採用し、

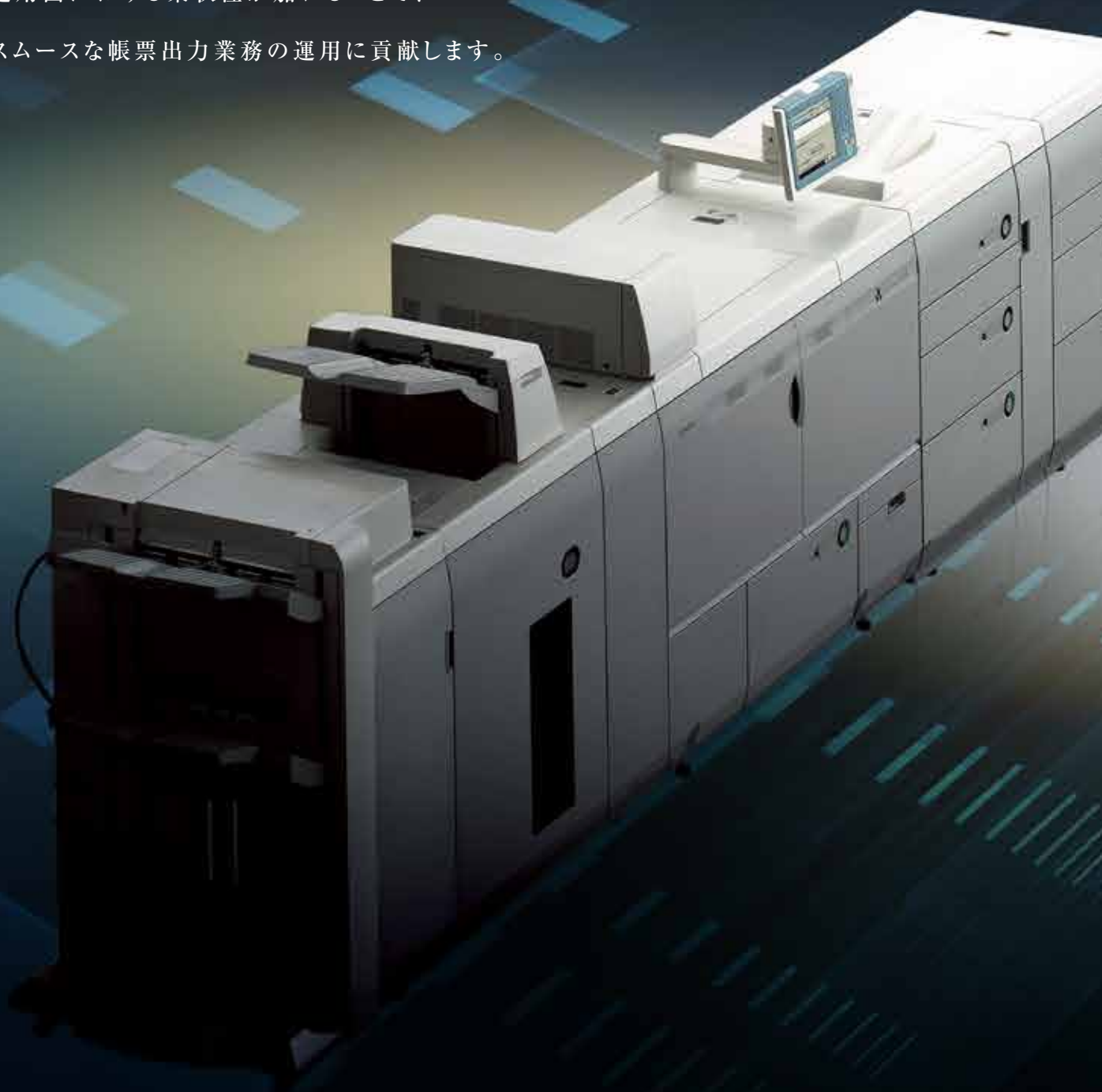
基幹業務出力において求められる、生産性・信頼性を向上させ、

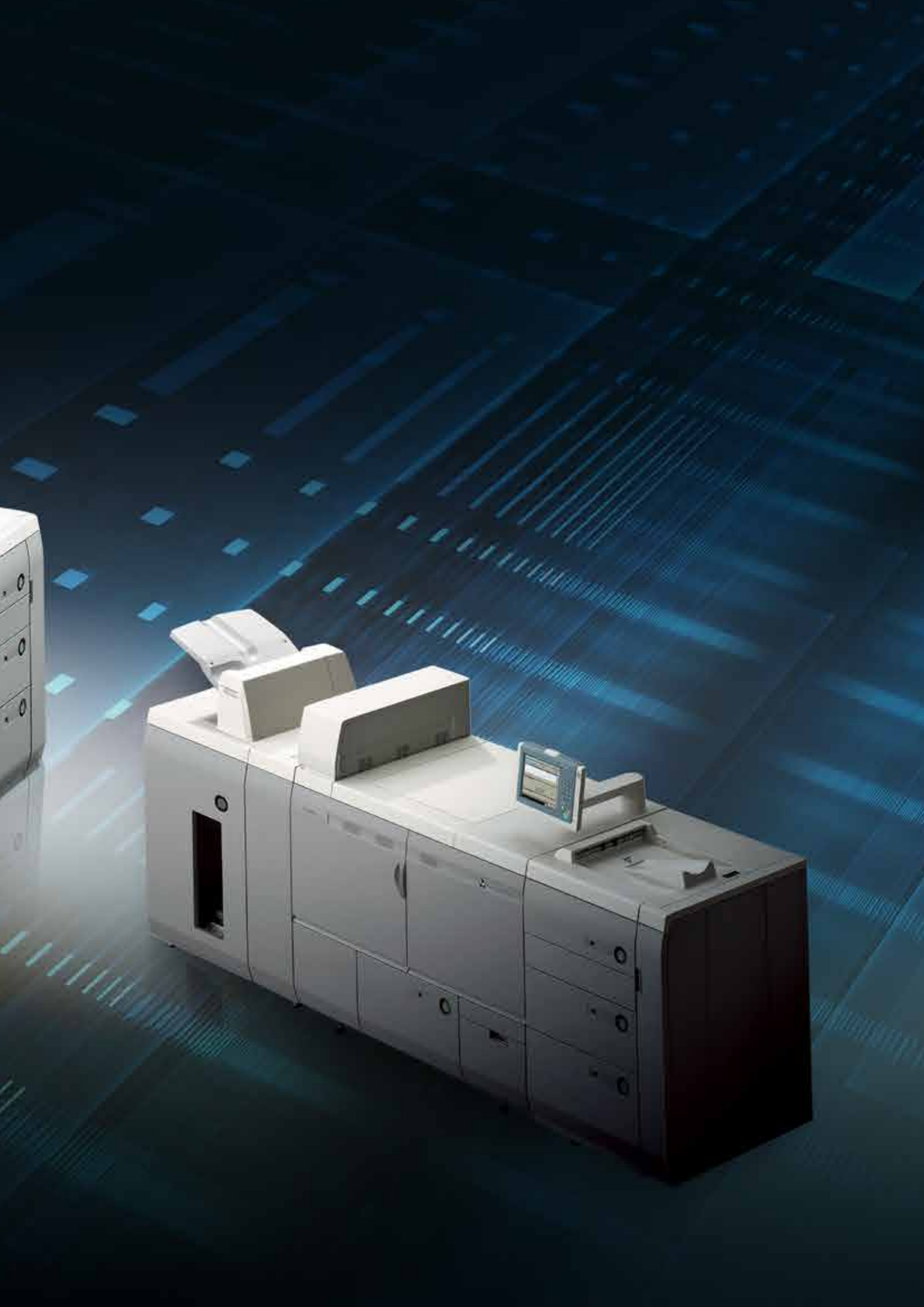
大量印刷業務への対応力を強化しました。

連続稼働の為の新機構とカット紙プリンターならではの

運用面における柔軟性が加わることで、

スムーズな帳票出力業務の運用に貢献します。

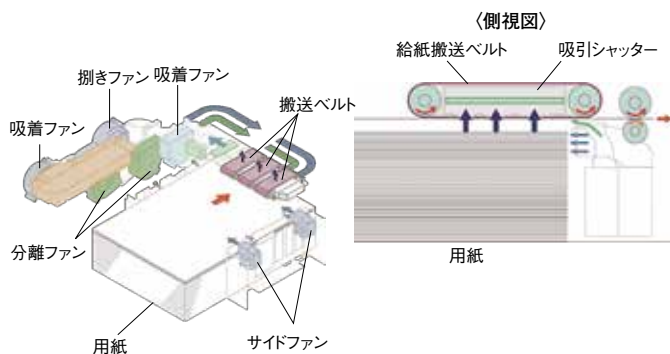




大量印刷業務に応える生産性

■ 全力セットにエアー給紙機構を採用。 高速でも安定した用紙搬送を実現

従来のゴムローラーによる給紙ではなく、エアーによる給紙機構をすべてのペーパーデッキに採用。圧着紙やラベル紙などのように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。



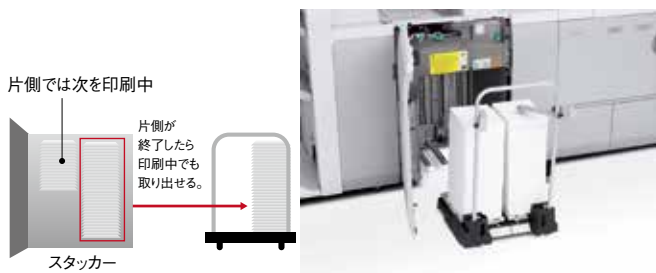
■ペーパーデッキ内部エアー給紙イメージ

用紙の重送が少なく、幅広い用紙にも対応。
安定した稼働を実現します。

■ 1台で10,000枚収容できる 大容量スタッカーは連続排紙が可能

紙揃え機能を搭載した台車付きスタッカーは10,000枚※を収容可能。2連装着すると、最大20,000枚の連続排紙が行えます。スタッカーに積載する量の設定値を指定することもできるため、箱詰め作業などの効率化を実現。さらに印刷を止めることなく満載になった片側のトレイから用紙を取り出し、台車で容易に運搬することが可能です。

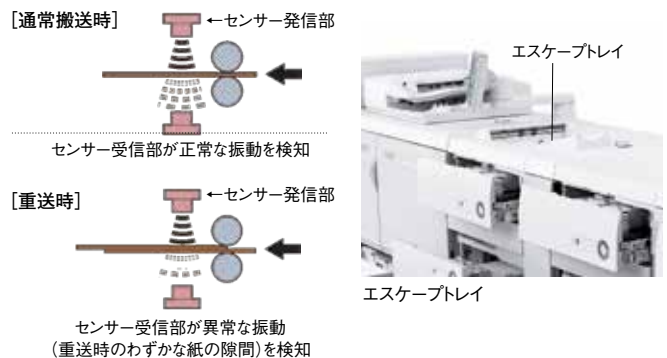
※：搬送方向に対して229mm以上のサイズの用紙は5,000枚



印刷を止めることなく、継続的に出力用紙を
後処理へ移行できます。

■ 重送検知機構とエスケープトレイで 重送発生時の自動リカバリーを実現

用紙搬送部に超音波センサーによる重送検知機構と自動エスケープ機能を搭載しました。重送による白紙混入を未然に防ぎ、仕上がりの検品作業を軽減。万が一、重送が発生した際にも、余分な用紙をエスケープトレイに排出して自動で印刷を再開します。



■重送検知イメージ

万が一の重送発生時も
自動リカバリーで連続稼働を実現します。

■ フィニッシャーに搭載した ジョガーにより、排紙整列性が向上

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。

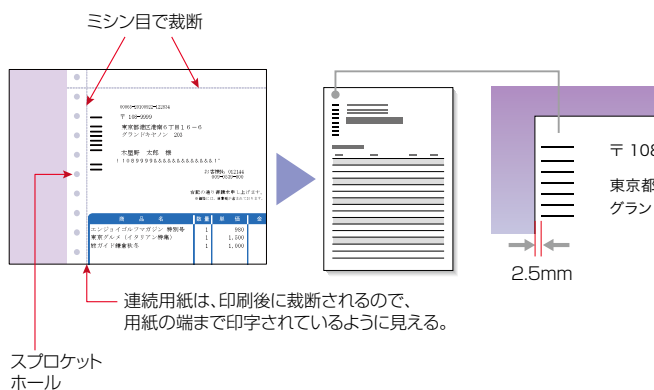


出力後の作業がスムーズに行えます。

基幹業務の運用に応える対応力

広い印字領域で 微妙な位置の印字にも柔軟に対応

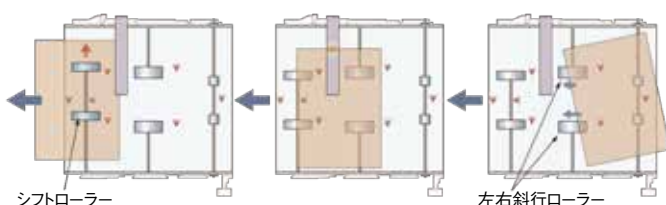
最大有効印字領域は、画像欠け幅の全周2.5mmの広さを実現しました。用紙を広く使った帳票デザインが可能のほか、余白が小さなプレプリント用紙などへの印刷時に有効です。



多様なプレプリント用紙を使用できます。

高精度アクティブ レジストレーション機構を搭載

印字直前に用紙の斜行や左右位置の補正を行う機構を搭載し、高い印字位置精度を実現しました。プレプリント用紙への印刷時などに見られる印字位置のズレを軽減するほか、表裏見当精度の高い両面印刷を実現します。



■アクティブレジストレーション機構イメージ

プレプリント用紙へも
安定した印字位置で印刷できます。

給紙カセットグルーピング機能に 対応

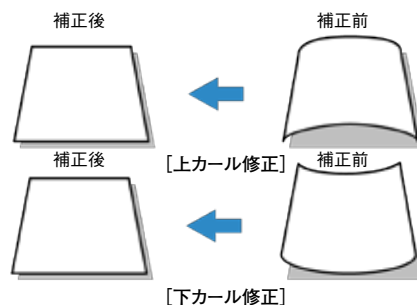
業務システムで指定したカセットの紙がなくなっても、プリンターでグルーピング化された別のカセットへ自動で給紙を切り換えます。複数種類の用紙を扱う業務で、プリンターの給紙能力を最大限に発揮できます。



紙種ごとの出力量の違いを吸収し、
用紙補給の手間を軽減します。

排紙時の用紙カールを 補正するデカーラー機構

トナー定着時の加圧による用紙のそりを矯正するデカーラー機構を本体に内蔵しました。用紙の種類に応じてカール補正量の調整が可能。排紙部や両面搬送路での紙づまりを低減し、出力物の品質向上に貢献します。



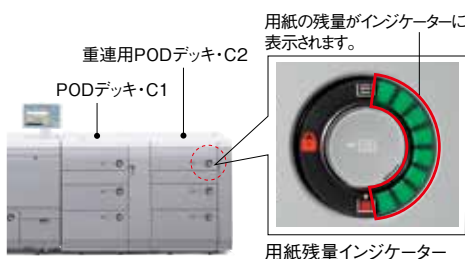
■カール補正イメージ

排紙部での紙詰まりを軽減し、
安定した排紙積載を継続します。

管理負荷の軽減と柔軟な親和性

稼動中も用紙補給ができる 最大10,000枚の大容量給紙

従来のゴムローラーによる給紙ではなく、本体には2,000枚給紙できるエア給紙対応のカセットを搭載。2台まで連結可能なPODデッキ(4,000枚給紙可能)を2台連結することで最大10,000枚の給紙を実現します。最大7種類の用紙を同時にセット可能で、印刷中に給紙カセットの用紙がなくなっても、他のカセットに自動的に切り替えて連続印刷が行えます。



大量出力時の用紙補給の手間を軽減します。

ランプや音でプリンターの状況を 速やかに表示

プリンターの状態を離れた場所から把握できるよう、状態表示キットⅡ「MPL-3」をオプションで用意しています。高い位置に設置されたランプの点灯とアラート音で、出力完了、用紙切れなどマシンの状態を離れた場所からでも把握できます。



状態表示キットⅡ MPL-3

※オプション対応

【表示可能ステータス】

- 印刷中 ●印刷完了 ●スリープ中 ●フーニング
- トナー残量少 ●用紙残量少 ●エラー ●排紙トレイフル
- カバーオープン ●トナー残量なし ●用紙なし ●紙づまり

出力の完了を離れた場所からでも確認できます。
ランプの色や音で、進行状況や異常も把握できます。

大容量トナー・回収トナーは 稼動中に交換可能

約69,000ページ※を印刷できる大容量トナーボトルを採用しました。さらにトナーバッファにより、稼動中でもトナーボトルと回収トナー容器の交換が行えます。

※A4サイズ印字率6%にて換算



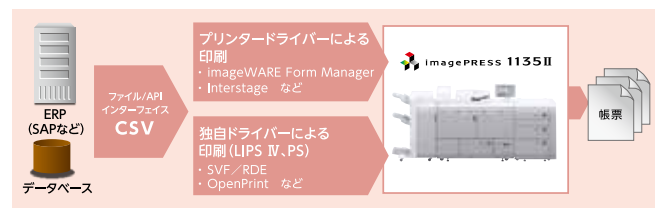
トナーボトル交換

トナー交換時にも中断することなく
印刷を継続できます。

様々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LIPS IVとAdobe純正PostScript3の両方をサポート※。ウイングアーク1stのSuper Visual Formadeや富士通Interstage、日本HP OpenPrintなど、さまざまな帳票システムから出力することができます。Windowsプリンタードライバーによる印刷を採用している帳票システムはもちろん、独自ドライバを採用している帳票印刷にも対応。さらにホストコンピューターからの出力にも対応できるようエミュレーションも幅広くカバーしています。

※:LIPS/PSモデルの場合



さまざまな帳票システムからの印刷に対応できます。

システム連携

●SVF/RDE



ウイングアーク1stの「SVF/RDE」で生成した帳票は、「SVF/RDE」の独自ドライバで、PSおよびLIPS IVの印刷がサポートされています。また、キャノンのデバイス制御コマンド(CPCA)でのプリンター制御を実現しています。

詳細はこちら:
<http://cweb.canon.jp/solution/dsp/cooperation/wat.html>
<http://www.wingarc.com/product/collaboration/printer/canon/index.html>

●Power Systems (AS/400)



企業内の部門や中堅企業の基幹システムとして広く使用されているIBMの「Power Systems (AS/400)」のこのPower Systemsと8000PROシリーズの連携を可能にする印刷ユーティリティをホームページで提供しています。

詳細はこちら:
<http://cweb.canon.jp/drv-upd/lasershot/pcomm.html>

●SAP ERP

SAP Printer Vendor Program

キャノンは「SAP Printer Vendor Program」に正式参加会社として加入。SAPシステムでデバイスタイプが標準サポートされます。SAPシステムのユーザーは、スタイルやパンチ穴、バーコード印刷などキャノンのプリンターや複合機が提供する機能を最大限に利用できます。

※デバイスタイプの提供は、SAPから行っており、SAPサイトからメンバーログインしてダウンロードしてください。
詳細はこちら:
<http://cweb.canon.jp/solution/dsp/cooperation/sap.html>

●OpenPrint



日本HPの「OpenPrint」で生成した帳票は、OpenPrintの独自ドライバでPSおよびLIPS IVの印刷がサポートされています。また、キャノンプリンターは稼働実績プリンターとしてOpenPrintから印刷時の動作確認を実施しています。

詳細はこちら:
<http://cweb.canon.jp/solution/dsp/cooperation/hp.html>
<http://www.hp.com/jp/OpenPrint/>

●Interstage



富士通の「Interstage」と連携するソフトウェアを無償で提供。印刷エラー監視やリカバリ印刷など、信頼性の高い印刷管理システムをサポート。印刷管理ツール「Interstage Print Manager」での動作確認を行い、「Interstage Enabled Advance」の認定も受けています。

詳細はこちら:
<http://cweb.canon.jp/drv-upd/lasershot/fujitsu.html>

●XenAPP・XenDesktop



Citrixのアプリケーション仮想化製品である「XenAPP」や、デスクトップ仮想製品である「XenDesktop」環境で、LIPS IVDライバでの動作確認を行っており、Citrixが提供する仮想化技術環境におけるプリントをサポートしています。

オプション & ラインアップ

オプション

大容量スタッカー・E1

スモール10,000枚、ラージ5,000枚収容可能。スモールを使用時、片方の段を移動させながら用紙を取りのぞくこともできます。スタッカーは2台接続可能。さらなる大容量を実現します。



スタッキングイメージ



スタッカーキャリア・C1

PODデッキ・C1/重連用PODデッキ・C1

各々最大4,000枚(80g/m²紙換算)給紙可能。3段のカセットを装備し、それぞれ異なる用紙をセットすることができます。エア給紙機構により、安定した給紙を実現。搬送部には重送検知機構を搭載、出力を止めることなく重送した用紙をエスケープトレイに搬送します。PODデッキは最大2台まで装備可能です。



フィニッシャー・AK1/サドルフィニッシャー・AK2

A4、B5最大5,000枚*1の大量積載、100枚ステイブル機能と25枚中とじ製本機能*2の他、ソート機能やグループ機能、シフト機能、ステイブルソート機能を搭載しています。

*1 A4、B5 5,000枚積載は、ユーザーモードの「大量積載モード」をONにした場合。下トレイに4,000枚排紙された後、上トレイに1,000枚排紙へと制御されます。
A4、B5Rは下トレイ2,000枚排紙、上トレイ1,000枚排紙。A3、B4は下トレイ1,500枚上トレイ1,000枚 *2 サドルフィニッシャー・AK2のみ対応。



ジョガー機構

基幹系プリンタ Line up

出力形態に合わせて、幅広い製品群からお選びいただけます。



Océ VarioPrint

6320 Ultra
両面:314ページ/分 片面:157枚/分
6250 Ultra
両面:250ページ/分 片面:125枚/分
6200 Ultra
両面:200ページ/分 片面:125枚/分
6160 Ultra
両面:170ページ/分 片面:125枚/分



1135II LIPS/PSモデル
片面:135枚/分



imageRUNNER
ADVANCE

8505 B
片面:105枚/分
8595 B
片面:95枚/分
8585 B
片面:85枚/分

本体標準価格

連続プリント速度

		imagePRESS 1135II
形式		コンソールタイプ
プリント方式		静電転写方式
解像度		1,200dpi×1,200dpi
階調		256階調
連続プリント速度※1	A4ヨコ(片面)	135枚/分
	A3(片面)	79枚/分
用紙サイズ		182×182mm～330.2×487.7mm(13×19.2inch)
最大印字領域		323×482.7mm
用紙厚		52～300g/m ² ※2
給紙方式※1	フロントローディング	2,000枚:1段(182×182mm～330.2×487.7mm)
	PODデッキ (追加給紙オプション)	4,000枚:1,000枚×2段 2,000枚×1段 (182×182mm～330.2×487.7mm)最大2台まで接続可能
	最大給紙枚数	10,000枚
電源		単相200V30A+200V15A、50Hz/60Hz共用
大きさ(幅)×(奥行き)×(高さ)		1,387×809×1,373mm
オプション機器		PODデッキ、重連用PODデッキ、インサーター、マルチインサーター、大容量スタッカー、パーフェクトバインダー、ペーパーフォールディングユニット、サドルフィニッシャー、フィニッシャー、トリマー、天地トリマー

形式	内蔵型
解像度	データ処理 600dpi×600dpi プリント 600dpi×600dpi
ページ記述言語	LIPS IV
対応プロトコル	TCP/IP(LPD/Port9100/IPP/IPPS/SMB/FTP/WSD)、 IPX/SPX(NDS.Bindery)
対応OS	Windows Vista®/Windows®7/Windows®8/Windows®8.1/Windows®10/ Windows® Server 2003/Windows® Server 2003 R2/ Windows® Server 2008/Windows® Server 2008 R2/ Windows® Server 2012/Windows® Server 2012 R2
内蔵フォント	和文 平成明朝体W3、平成角ゴシック体W5、丸ゴシック体 欧文 Courier, Swiss, Dutch, Symbol 全4書体13セット その他 バーコード(EAN-128, CODE39, NW-7, JAN, 郵便バーコード, OCRフォント)
エミュレーション	ESC/P, N201, IBM5577, HP-7550B, HP-GL, HP-GL2, BMLinks, TIFF/JPEGダイレクトプリント
インターフェース	USB2.0High-Speed, 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T(IEEE802.3準拠)
画像欠け幅	全周5mm*

形式		内蔵型
解像度		データ処理 1,200dpi×1,200dpi、600dpi×600dpi プリント 1,200dpi×1,200dpi
ページ記述言語		Adobe®PostScript®3
対応プロトコル		TCP/IP(LPD/Port9100/IPP/IPPS/SMB/FTP/WSD)、 IPX/SPX(NDS.Bindery)、AppleTalk(PAP)
対応 OS	ドライバー	Windows Vista®/Windows®7/Windows®8/Windows®8.1/Windows®10/ Windows® Server 2003/Windows® Server 2003 R2/ Windows® Server 2008/Windows® Server 2008 R2/ Windows® Server 2012/Windows® Server 2012 R2 Mac OS X(10.6~10.11.3 Intel)※1
	PPD	Windows Vista®/Windows®7/Windows®8/Windows®8.1/Windows®10/ Mac OS X(10.6~10.11.2)
内蔵フォント	和文 欧文	平成朝体W3、平成角ゴシック体W5 138書体
エミュレーション		ESC/P、N201、IBM5577、HP-7550B、HP-GL、HP-GL2、BMLinks、 TIFF/JPEGダイレクトプリント
インターフェース		USB2.0High-Speed、1000Base-T/100Base-TX/10Base-T(IEEE802.3準拠)
画像欠け幅		全周4mm※2

00523844