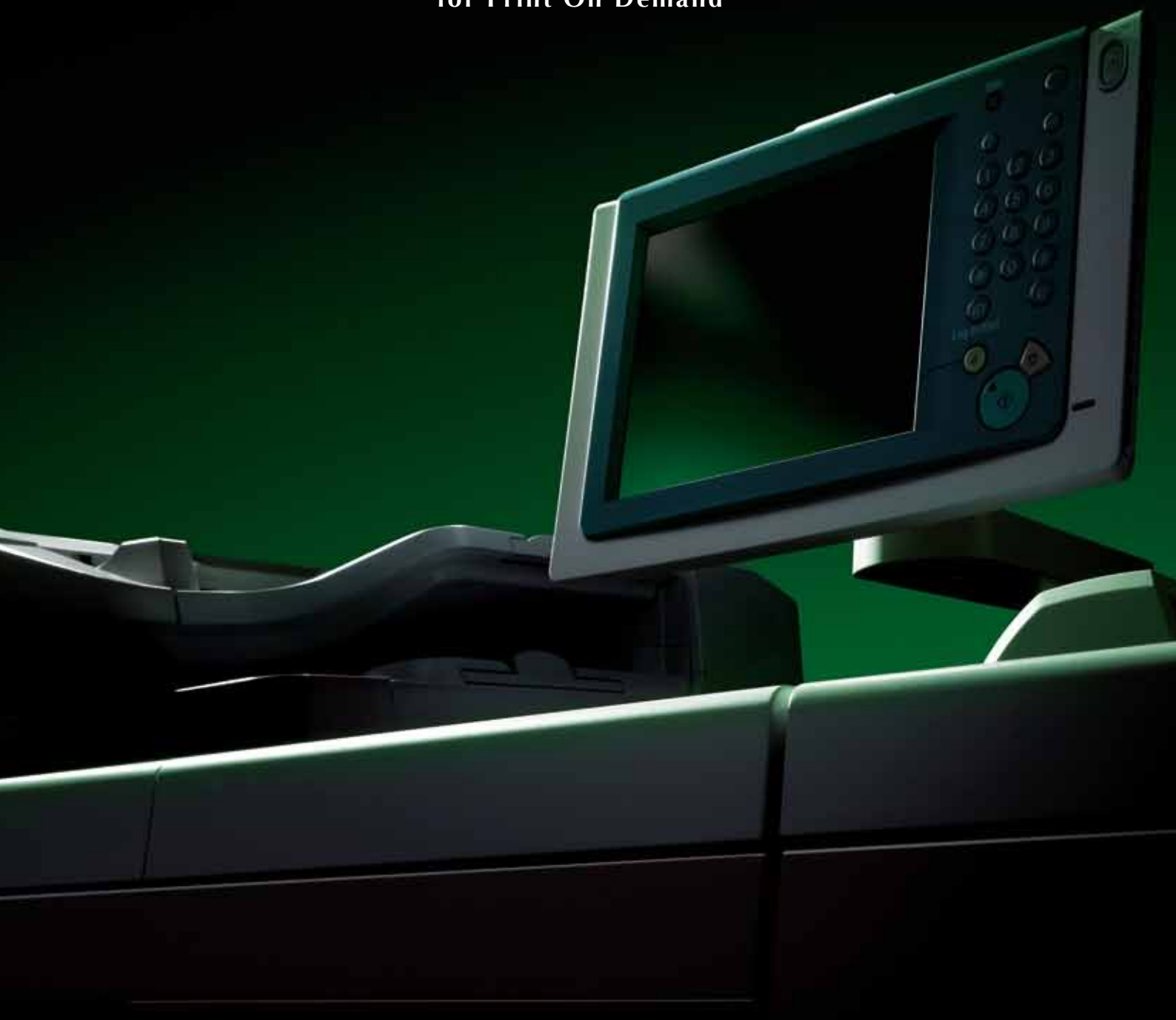


Canon



imagePRESS
1135/1125/1110

for Print On Demand



オンデマンドプリントの新時代へ。 モノクロデジタルプレス、ついに誕生。

刻々と変化し、ますます多様化するビジネスシーン。

企業に求められる戦略やマーケティングも

いっそうきめ細かいものとなっています。

そうした中、顧客の要望にフレキシブルに対応できるデジタル印刷が注目されるなど、

印刷に求められるニーズも大きく変化しています。

変貌する市場に応えるために、キヤノンが誇るテクノロジーの粋を結集した

本格的モノクロデジタルプレスが、ついに誕生。

黒本来の美しさに迫る高画質、大量出力に耐えうる堅牢性、

そして、製本などの豊富なインラインフィニッシングによる高生産性。

プロフェッショナルの高度な要求に応える数々の性能をもとに、

オンデマンドプリントの新たな時代がここからはじまります。



imagePRESS 1110



imagePRESS 1125



imagePRESS 1135

 **imagePRESS 1135**
連続プリント速度 : 135ppm

 **imagePRESS 1125**
連続プリント速度 : 125ppm

 **imagePRESS 1110**
連続プリント速度 : 110ppm

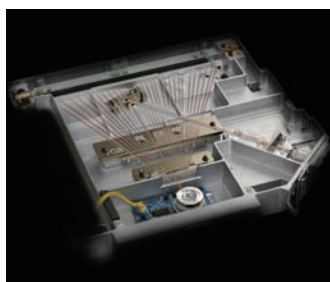


高品位

黒本来の美しさに迫る、高精度な再現性。
そのクオリティを支える確かなテクノロジー。

赤色4ビームレーザー

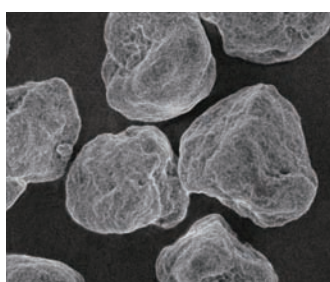
高品位な画像・文字および細線を
精細に描写するレーザーキャナ
ユニットを搭載。拡散の少ない
赤色4ビームレーザーを採用する
ことで、高精細な画像書き込みを
実現します。



レーザーユニット部(イメージ)

新規開発eBトナー

imagePRESS 1135/1125/1110
用に、新トナー(eBトナー:Exact
Black toner)を開発。黒本来の
色味を追求しながら、シャープで
クリアなモノクロ画像を実現す
ると共に、トナーの定着性能を
向上。高速かつ連続出力に対応
しています。

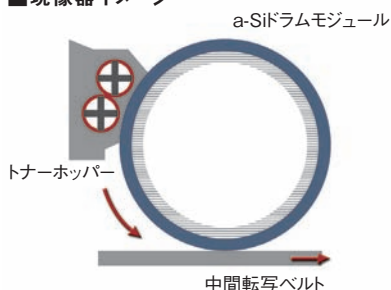


eBトナー(拡大イメージ)

ツインスリーブ現象

2つの回転軸を採用し、
上でトナー供給、下で
再配列を行う新機構。
トナーを高速に供給し、
かつドラムに対して均
一にトナーを供給する
ことで、高品位な画質を
実現します。

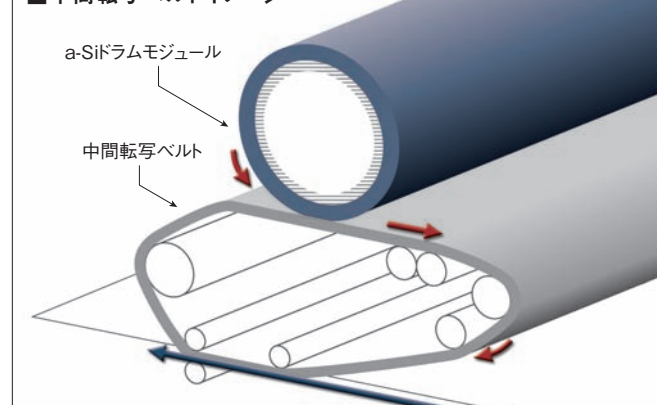
■現像器イメージ



中間転写ベルト

用紙への画像転写部に[中間転写ベルト]を採用。凹凸などのさまざま
な表面性を持った用紙にも着実かつ均一にトナーを転写、高品位な画像を
再現します。

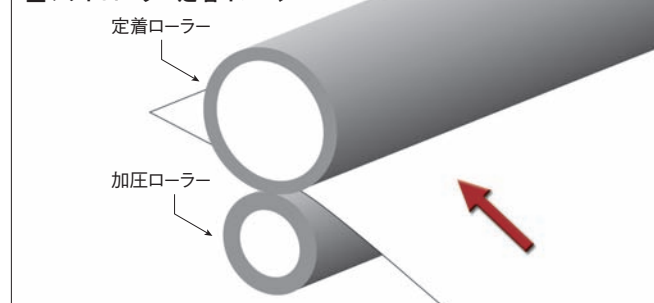
■中間転写ベルトイメージ



ソフトローラー定着

用紙への画像定着部に[ソフト定着ローラー]を採用。さまざまな用紙へ
の対応力を向上すると共に、高品位な黒ベタの再現性を高めました。

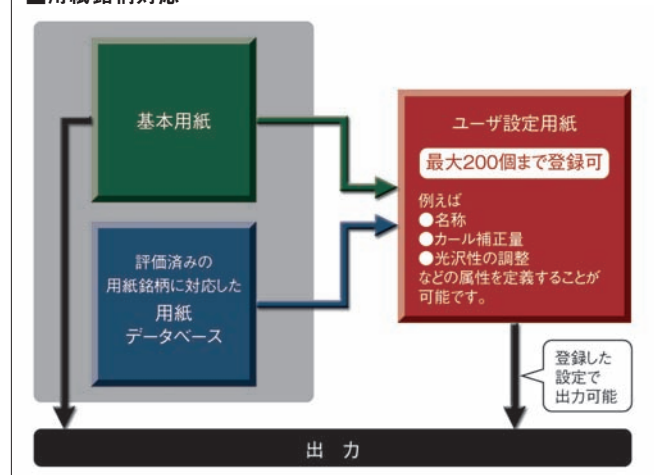
■ソフトローラー定着イメージ



用紙銘柄対応

用紙の特性に応じてプロセス制御を行う用紙設定システムを搭載。
さまざまな紙種や坪量に合わせた最適な定着を実現します。

■用紙銘柄対応

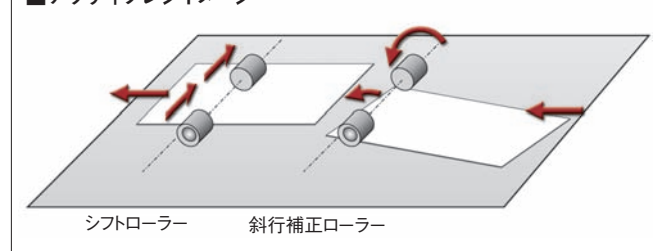


※対応用紙については、随時拡張していく予定です。詳細につきましては、担当
セールスにお問い合わせください。

高精度アクティブレジ

高速な用紙搬送を維持しながら、表裏の印字画像位置を合わせる
[高精度レジストレーション機構]を搭載。用紙斜行を補正した後、正規
の搬送位置に用紙を移動します。また両面印字の際は、画像定着時の
熱による用紙の伸縮をふまえ、裏面印字の際に画像を縮小して描画
することで、表裏の画像ズレを軽減します。

■アクティブレジイメージ



高生産性

大量印刷から多品種印刷までハイスピード。
そのパフォーマンスが、ビジネスを加速させる。

1分間に135枚の高速出力

imagePRESS 1135は、135枚/分(A4ヨコ)*、8,100枚/時の連続プリントスピードを実現。ロングランのジョブも高速に処理することができます。

*imagePRESS 1125は125枚/分、imagePRESS 1110は110枚/分(A4ヨコ)

最大10,000枚の大容量給紙

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。オプションで2台まで連結可能なPODデッキ(4,000枚給紙可能)を装着することにより、最大10,000枚給紙が可能です。



大容量給紙

重送検知機構

本体カセット、PODデッキ、マルチインサーターからの用紙搬送時に重送を検知するシステムを搭載。重送時のわずかな紙の隙間を超音波センサーが感知して、エスケープトレイに用紙を搬送。この間機械の動作を止めることがないため、安定した用紙搬送を実現し、ロングランのジョブの生産性を向上します。



エスケープトレイ

カラー対応1パス両面スキャナ

カラー読み込みに対応した高速スキャナをオプションで準備。両面原稿を一度に読み込むことで、モノクロ200面/分*、カラー80面/分*の高速読み込みを実現。また、一度に300枚までの原稿を積載できるため、大量原稿のコピーやスキャン業務を高速に処理することができます。

※オプション

*A4ヨコ、300dpiスキャン時



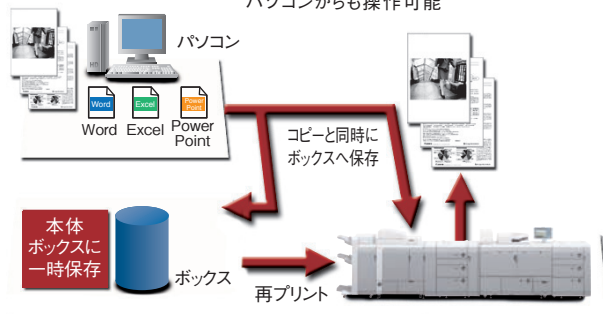
カラーイメージリーダー-L1

ボックス機能

再プリントがひんぱんに発生する定型文書のデータを本体内部HDDに保管。必要なときにすばやく出力できます。

■ボックス機能

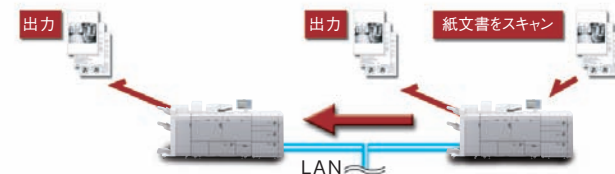
ボックス内の文書は本体のパネルだけでなく、リモートUIにより、ネットワーク上のパソコンからも操作可能



重連コピー機能

ネットワーク上の2台のマシンで、1つのコピージョブを分散処理することができます。集中的に多部数のコピー出力が必要となる場合、処理を分散することで、コピー効率が大幅に向上します。

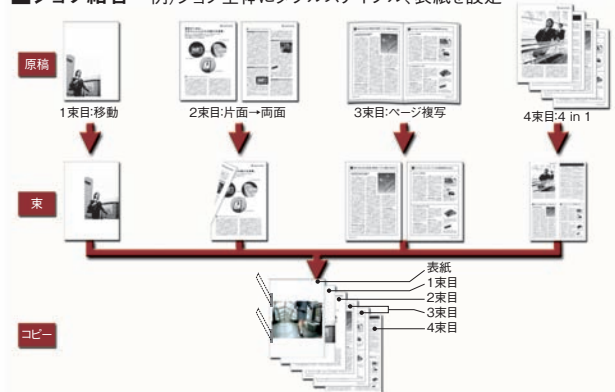
■重連コピー



ジョブ結合機能

異なる設定で読み込んだ複数の原稿束を1つのジョブにまとめてコピーできます。多様な設定が混在する複雑な文書も簡単に作成することができます。

■ジョブ結合 例)ジョブ全体にダブルステイプル、表紙を設定



イメージリポート機能

スモールサイズ of 原稿をラージサイズ of 用紙に2面付けてコピーすることが可能です。

■イメージリポート 例) A4サイズの原稿をA3サイズ of 用紙に2面付け



高信頼性

トータルでの信頼性向上を徹底追求。
すべては「安心」のために。

安定性

高耐久設計

本体に高剛性角柱構造フレームを採用。駆動時の振動による枠変形の軽減、本体寿命の大幅な耐久性アップを追求しました。プロフェッショナルユースの作業環境であっても、信頼を損なうことなく、高品質で安定したドキュメントの生産性を確保します。

高精度a-Siドラムモジュール

高耐久なアモルファスシリコンドラムとドラムフランジを一体化させることで極めてブレが少ない高精度な安定稼働を実現。高い生産性を維持しながら、出力画像の均一性と安定性を両立させました。

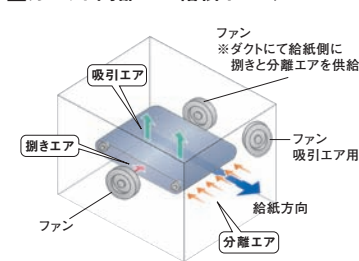


高精度a-Siドラムモジュール

エア給紙機構

本体カセットおよびPODデッキ、マルチインサーターにエア給紙機構を採用。捌きや分離に数種類のエアを吹き込み、用紙を分離させて重送を低減。さらに搬送ベルトにエア吸引ベルトを使用することにより、用紙を高速かつ安定して搬送することが可能です。

■カセット内部エア給紙イメージ



さまざまなプリンティング環境に対応

Adobe®純正PostScript® 3™と国内実績のあるキャノンのページ記述言語[LIPS IV]に対応。お客様のプリンティング環境に柔軟に対応します。



imagePRESS Server J200

多彩なインラインフィニッシングオプションとの連携強化をはじめ、プロダクションニーズに応える高パフォーマンスを実現したAdobe®純正PostScript® 3™コントローラーを準備。JDFを核とした印刷ワークフローとの連携、PPML*によるバリエーション印刷にも対応します。

*オプション対応予定



セキュリティ

ID管理機能

本体にIDと暗証番号を登録することで、番号を入力した場合にのみ使用できるように設定することが可能です。部署やプロジェクト別に使用状況を把握することができ、また不正使用を抑止することも可能です。

IPSec

IPv6で標準のセキュリティプロトコルに対応。強固なネットワークセキュリティを実現できるため、Web to Printにおける安全性が向上します。

※オプションの「IPSecセキュリティボード・B1」が必要です。

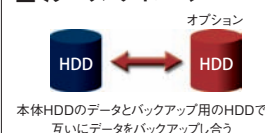


HDDミラーリング

本体に保存した重要なデータを守るため、バックアップ用HDDをオプションでご用意。データの複製をリアルタイムに行うミラーリングに対応、HDDに障害が起きたときも、ダウンタイムがなく、安心してお使いいただけます。

※オプションの「HDDミラーリングキット・A1」が必要です。

■ミラーリングイメージ



HDD暗号化

ボックス内に保管した文書や宛先表の登録情報など、本体のHDDに格納されたデータを暗号化。HDDからの情報流出を抑止します。

※オプションの「HDDデータ暗号化キット・B7」が必要です。

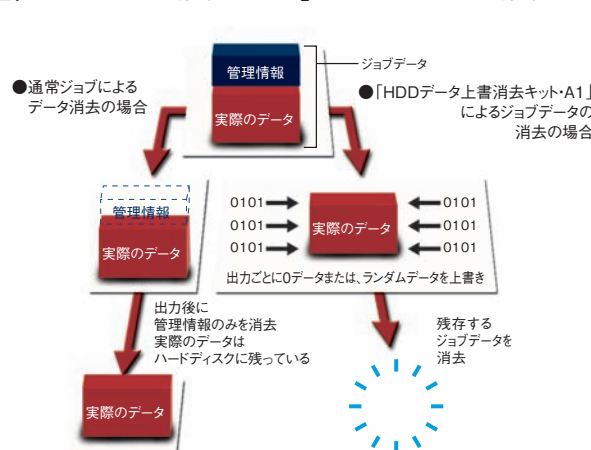
ジョブデータの自動消去

HDDデータ上書消去キット*を用いることで、本体内に一時保存されるジョブデータを、ジョブの終了と同時に完全に消去できます。

* オプション

※セキュリティレベルにより、印刷速度が減速する場合があります。

■「HDDデータ上書消去キット・A1」によるジョブデータの消去



ユーザビリティ

誰もが簡単に使えること。
そのやさしさも、性能です。

操作性抜群のタッチパネル

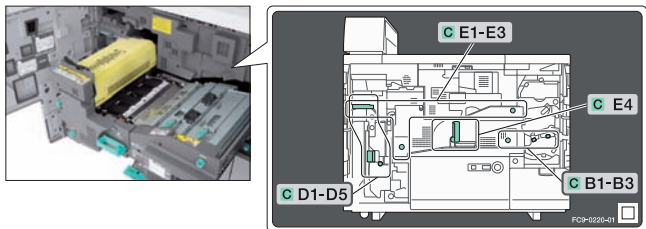
10.4インチ大型カラー液晶タッチパネルを採用。明るく、見やすい、タッチパネルによる操作性の向上を実現しました。さらに、複数のコピー設定画面が同一画面上に表示される[クイック画面]で、各種設定もスムーズに。プリンタやジョブの状態をグラフィカルに表示する[システム状況画面]など、数々の機能を装備しています。



10.4インチ大型カラー液晶タッチパネル

簡単な紙詰まり処理

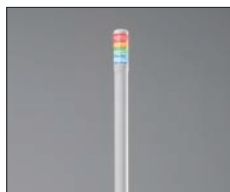
ジャムが発生した場合、本体操作パネルにジャム発生位置の箇所をリストで処理順に表示します。ジャム処理を行う際は、パネル上に表示されたラベル番号に合わせて、実際にラベルが貼られている箇所を操作して処理。各機器の前カバーの裏にはジャム処理操作箇所の位置を一覧して確認できる全体マップを貼付しています。



状態表示キット LD-T1

出力完了、用紙切れなど、マシンの状態をランプの点灯でお知らせします。離れた場所からでも、印刷状況を把握することができます。

※オプション対応予定



状態表示キット LD-T1

自動階調補正

出力したテストパターンを読み込ませ、トナーの濃度を自動的に調整できる自動階調補正機能に加え、リーダーレスで自動階調補正を行うことも可能です。リーダー部を使用せずに自動階調補正を実現するため、業務の効率化につながります。

トナー&回収トナーボトル交換可能

稼動中も出力プロセスを停止させることなく、簡単にすばやくトナー、回収トナーボトルの交換が可能。メンテナンス性に優れ、ダウンタイムレスにも貢献します。



トナー交換

出力中もマシンを稼働したまま給紙

本体給紙は、用紙切れの際もマシンを停止することなくカセットを引き出して給紙できます。補給中のカセット以外のカセットから用紙を搬送して印刷を行うため、操作ミスによるジャム発生を抑制します。

インジケーター

突然の用紙切れを防ぐため、紙の残量がひと目でわかるインジケーターを装備しました。



インジケーター

ユニバーサルデザイン

●リモートオペレーション*1

本体操作パネルを使わずに、ネットワーク上のパソコンから本体機能の操作が可能。マウスをクリックするだけの簡単操作で、使い方は幅広くなります。

●音声ガイダンス*2

出力までのひとつひとつの操作を音声でわかりやすくナビゲートします。

*1 オプションの「リモートオペレーションキット・A1」が必要です。

*2 オプションの「音声ガイダンスキット・E1」などが必要です。

給排紙オプション

生産性を向上させるために、多彩なアクセサリをご用意。
出力業務に合わせて、自在に組み合わせることが可能です。

フィニッシャー・AF1／サドルフィニッシャー・AF2

最大5,000枚*1の大量積載、100枚ステイプル機能と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、ステイプルソート機能を搭載しています。

*1 5,000枚積載は、ユーザモードの「大量積載モード」をONにした場合。下トレイに2,000枚排紙された後、上トレイに3,000枚排紙へと制御されます。 *2 サドルフィニッシャー・AF2のみ対応。

【平とじステイプル】

原稿をインラインで冊子状にステイプル処理。A4ヨコ最大100枚(両面200ページ)まで対応できます。



【パンチ穴】

後処理を軽減するため、ファイリング用書類に自動的にパンチ穴をあけて、処理します。

※オプションの「パンチユニット・BA1」が必要です。



【中とじ製本】

最大25枚(100ページ)までの中とじ製本に対応。ステイプルのフラットクリンチ化や、製本時に起きる外側と内側の画像位置のずれを自動的に調整する機能を備え、仕上がり品位を向上しています。

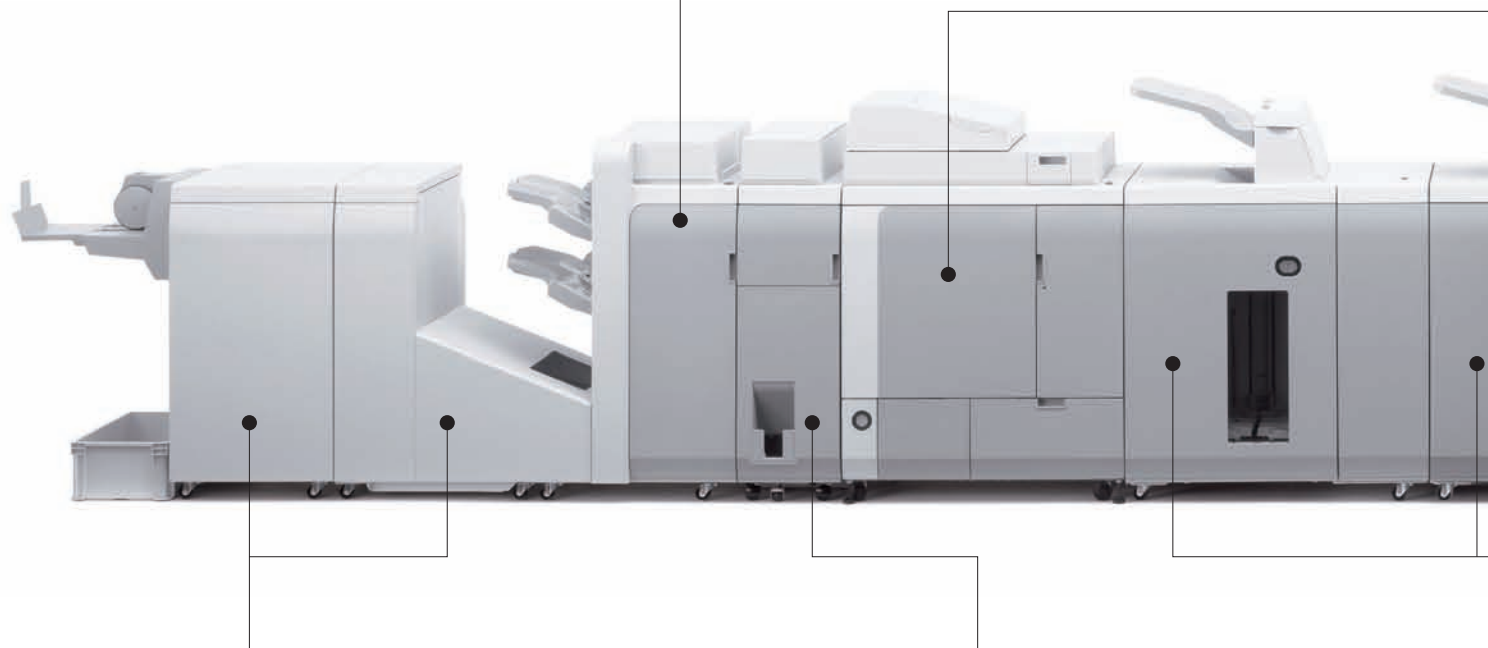
※オプションの「サドルフィニッシャー・AF2」が必要です。

■サドルフィニッシャーによる中とじ製本



◎見やすく高品位な資料が完成。
しかも用紙も通常出力の1/4の枚数となり省コスト

半折り



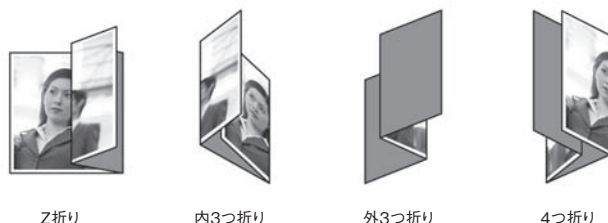
天地トリマー・A1／トリマー・D1

枚数の多い中とじ製本時、くちばし状に突き出た小口を断裁処理することができます。また天地断裁も可能となり、成果物をより確実に美しく仕上げることができます。



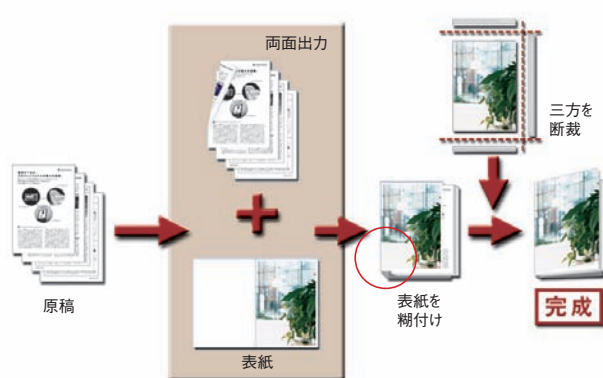
ペーパーフォールディングユニット・F1

Z折り、内3つ折り、外3つ折り、4つ折りの4通りの折り加工が可能です。封入封緘業務の手間を軽減することができ、またA4文書にA3帳票を差し込むこともできます。



パーフェクトバインダー・C1

高品位な成果物[くるみ製本]を最大200枚(両面400ページ)まで容易に作成できます。製本から糊(のり)付け、三方断裁、積載までをインラインで行えます。



【とじ無し2つ折りも可能】
用紙をとじることなく、折って重ね
るだけの簡易製本も可能です。



とじ無し2つ折り
※最大5枚まで

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。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。



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、片方の段を稼働させながら用紙を取りのぞくこともできます。imagePRESS 1135/1125は、スタッカーを2台つなげることができるので、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

マルチインサーター・A1 / インサーター・F1*

マルチインサーターは最大4,000枚(80g/m²紙換算)まで、インサーターは1ピンにつき最大200枚(80g/m²紙換算)までの用紙をセット可能。製本時にカラーで印刷した出力物などを表紙や合紙として使用可能です。

※写真はマルチインサーター・A1になります。
*インサーター・F1は、imagePRESS 1110のみ対応。

カラー表紙



モノクロ文書

imagePRESSで
出力したモノクロ文書に
カラーで印刷した
表紙をプラス



インサーター・F1

多彩なニーズに応える効率的な編集を実現する 「imageWARE Prepress Manager」

印刷物のページレイアウトをはじめ、さまざまな編集作業を、効率よく低コストで行うためのアプリケーションです。複数の異なるソフトウェアで作成した文書データや、スキャナで読み取ったイメージデータなどを、1つの専用ファイルにまとめて編集することが可能。完成イメージを確認しながらページの入れ替えや削除が行えるプレビュー機能も備えています。さらに、スキャンした原稿のゴミやパンチ穴の写り込みを消去・補正する[黒点除去]や[マスク]機能、PDFファイルの文字データなどを編集できる[原稿エディタ]機能、宛先や氏名などの情報を高品質なオンデマンド印刷を支援する数々の機能も搭載しています。

※別売

定型印刷業務の効率化を支援する 「imageWARE Print Job Manager」

印刷ジョブのモニタリングや印刷データの再利用、ホールドジョブの制御といった遠隔操作をはじめ、離れた場所に設置されたプリンタの稼働状況やジョブ状況の一元管理システムを構築できるPCアプリケーションです。

ホットフォルダ機能では、フォルダを定期的に監視し、あらかじめ指定されたジョブチケットに従ってフォルダ内の文書を自動的に印刷します。これにより定型業務やリピータ印刷業務の効率的な運用が可能となります。

※2009年夏対応予定(機能・画面は変更になる場合があります)

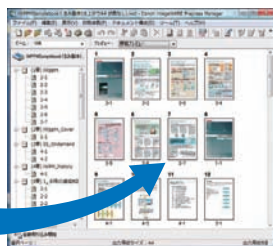
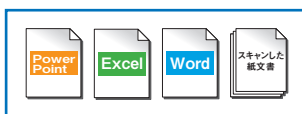
※別売

■ワークフローイメージ

imageWARE Prepress Manager

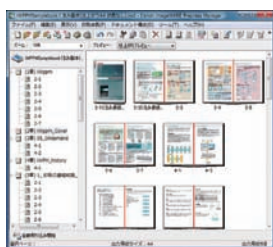
原稿の統合

- ・斜行補正
- ・黒点除去
- ・異なる形式のファイル取り込み



編集

- ・ページレイアウト(面付)
- ・編集/ページ番号付
- ・バリアブルプリント設定
- ・フィニッシング設定

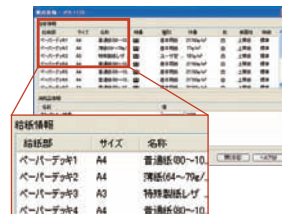


imageWARE Print Job Manager

プリンタステータス確認

- ・消耗品情報
- ・用紙情報
- ・待ちジョブ数

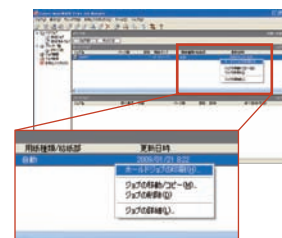
※プリンタの効率稼働を支援



プリンタ内ジョブ操作

- ・ホールド
- ・プリント
- ・ボックスジョブの遠隔操作

※ジョブ操作の効率化支援



定型ジョブ自動化



Hot Folder

- ・フォルダに指定された印刷設定で自動印刷

※大量定型印刷オペレーションの効率化

印刷



出力



- ・モニタリング
- ・遠隔操作
- ・自動印刷



imagePRESS 1135/1125/1110 一括出力

imagePRESS Line up

imagePRESS は高画質で高精細な
プロフェッショナル・デジタルプレスです。

For Print On Demand

PRINT SPEED

モノクロ

モノクロ高速出力と安定性を高次元で実現。商業印刷から企業内プリンティングまでサポート。



imagePRESS
1135

モノクロ
連続プリント速度: 135 枚/分 (A4ヨコ: 片面)



imagePRESS
1125

モノクロ
連続プリント速度: 125 枚/分 (A4ヨコ: 片面)



imagePRESS
1110

モノクロ
連続プリント速度: 110 枚/分 (A4ヨコ: 片面)

フルカラー

オフセット印刷に迫る再現力と高生産性。すべては、プロフェッショナルのために。



imagePRESS
C7000VP

フルカラー
連続プリント速度: 70 枚/分 (A4ヨコ: 片面)



imagePRESS
C6000

フルカラー
連続プリント速度: 60 枚/分 (A4ヨコ: 片面)

DOCUMENT VOLUME

For Graphic Arts



imagePRESS
C1+

フルカラー

imagePRESSの性能をより身近に。
さまざまなビジネスと共に、
デジタルプリンティングの新たなステージへ。

◆ imagePRESS 1135/1125/1110 主な仕様

		imagePRESS 1135	imagePRESS 1125	imagePRESS 1110
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	125枚/分	110枚/分
	A3(片面)	79枚/分	75枚/分	70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/㎡※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)		1,387×808×1,373mm		
主なアクセサリ		PODデッキ、重連用PODデッキ、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		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

※1 普通紙(80g/㎡)使用時
※2 コート紙は、80～240g/㎡

◆ imagePRESS Server J200の主な仕様

CPU	Core 2 Duo E8400 3GHz
OS	Microsoft Windows XP Embedded
メモリ	1GB
記憶装置	HD
	外部メディア
	160GB DVD-R
プロトコル	TCP/IP、AppleTalk、Netware6
ページ記述言語	Adobe Postscript 3
搭載フォント	和文:2書体 リュウミンライト、中ゴシックBBB 欧文:136書体
大きさ(幅)×(奥行き)×(高さ)	215×483×485mm

【製品ご導入にあたって】

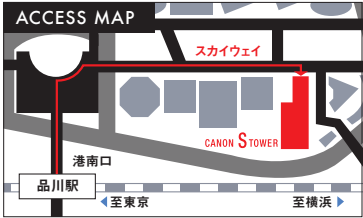
imagePRESS 1135/1125/1110の導入を検討のお客様には、プロダクションシステムセンターにて実機による検証をお願いしております。ご指定の用紙を使用して、お客様のビジネスにマッチする画像品質、仕上がり品質であるかをご確認ください。

【プロダクションシステムセンターは、どなたでもご利用いただけます。(予約制) ホームページよりお申し込みください。】

プロダクションシステムセンター
東京都港区港南2-16-6 CANON S TOWER 6F
TEL (03) 6719-9551
開館時間:10:00～17:30(メンテナンス日を除く)
休館日:土曜日/日曜日/祝日

弊社ホームページよりお申し込みください。
担当よりキヤノン営業日の2日以内に別途ご連絡させていただきます。
(開館日が決まりました段階でご予約の成立とさせていただきます。)

canon.jp/s-tower



※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2009年4月現在のものです。●別途保守サービスが必要ですので、料金方式、用紙などの価格の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。)

●Microsoft、Windowsは米国マイクロソフト社の米国および、その他の国における登録商標です。
●Macintosh、Mac、AppleTalkは米国アップル社の商標です。
●Adobe、Adobe PostScript 3は、Adobe Systems Incorporated(アドビシステムズ社)米国およびその他の国における登録商標または商標です。
●IPX/SPXは米国Novell Inc.の米国における商標です。
●Canon、Canonロゴ、imagePRESS、imageWARE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。
●本カタログ内の画面は、ハメコミ合成です。

ご注意

- コピー後の使用環境によってはラミネート加工をお奨めします。
- 法律により、そのコピーを所有するだけでも罰せられるものがありますのでご注意ください。
- ①国内外で流通する紙幣・貨幣・政府発行の有価証券・国債証券・地方債証券。
- ②未使用の郵便切手・郵便ハガキ。
- ③政府発行の印紙類のコピーは禁止されています。
- 著作権の目的となっている書籍・音楽・絵画・版画・地図・映画・図面・写真などの著作物は個人的に、また家庭内その他これに準ずる限られた範囲内で使用するためにコピーする以外は禁じられています。
- 本機は、特定の管理責任者を設けて不正コピーが行われないように運営管理してください。

製品に関する情報はこちらでご確認いただけます。

Home Page

キヤノン imagePRESS ホームページ

canon.jp/pod-printer

電話

キヤノンお客様相談センター

プロダクション複合機 (imagePRESS)

050-555-90053

受付時間(平日) 9:00～12:00/13:00～17:00(土日祝日および年末年始弊社休業日は休ませていただきます。)
※海外からご利用の方、または050からはじまるIP電話番号をご利用いただけない方は043-211-9626をご利用ください。※受付時間は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

Canon キヤノン株式会社
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 S TOWER

安全にお使いいただくために

- ご使用前に取り扱い説明書をよく読みの上、正しくお使いください。
- 表示された正しい電源・電圧でお使いください。

●お求めは信用のある当社で

2011年6月現在

00363024