

Canon



imagePRESS 1135II

for Print On Demand

変貌する市場、多様化するビジネスシーンの要望に 進化したモノクロデジタルプレスが応えます。

企業に求められる変革への迅速な適応力と、きめ細かな顧客対応力。

必要とされるドキュメントや商品を機を逃さずにお届けすることが、
新たなビジネスチャンスにつながります。

そんな情勢の中、顧客のニーズにフレキシブルに対応できる
デジタル印刷への注目がいっそうの高まりを見せています。

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。
高度な要求に応えるため、キヤノンの本格的モノクロデジタルプレスが
さらなる進化を遂げました。

ドキュメントオーナーの皆様が推進する中核ビジネスの発展に、
キヤノンがオンデマンド印刷の分野で貢献します。





黒の美しさと、高精度な再現力のimagePRESS。 そのクオリティを支える確かなテクノロジー。

■ 高精細な文字や細線

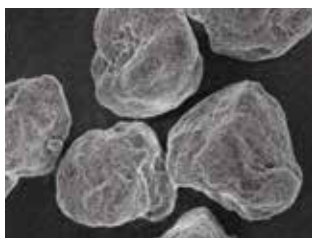
高品位な画像・文字および細線を精細に描写するレーザースキヤナユニットを搭載。拡散の少ない赤色4ビームレーザーを採用することで、高精細な画像書き込みを実現します。



レーザーユニット部 (イメージ)

■ 黒の美しさ

imagePRESS 1135II用、eBトナー (Exact Black toner) は、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、トナーの定着性能は、高速かつ連続出力に対応しています。

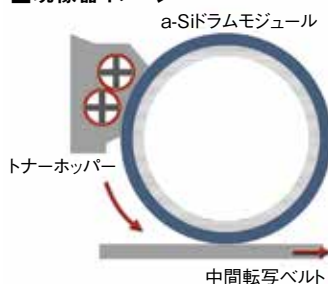


eBトナー (拡大イメージ)

■ 安定した高画質

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。

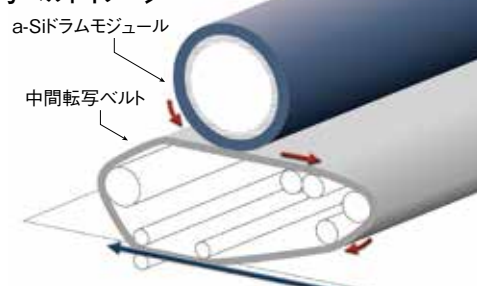
■ 現像器イメージ



■ 用紙の表面に対応

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。

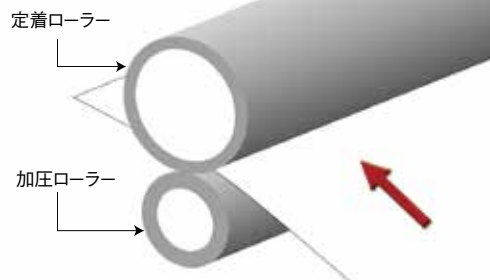
■ 中間転写ベルトイメージ



■ 用紙対応と黒の再現の両立

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す。

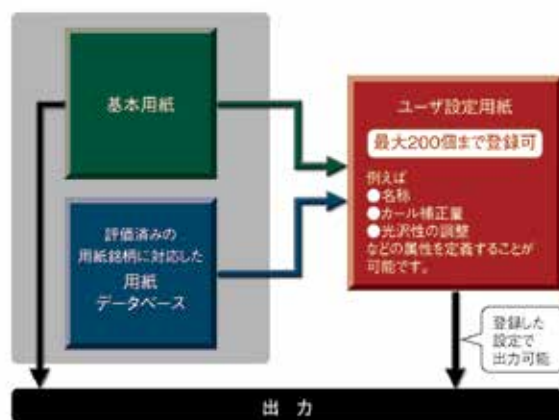
■ ソフトローラー定着イメージ



■ 用紙特性に対応

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。

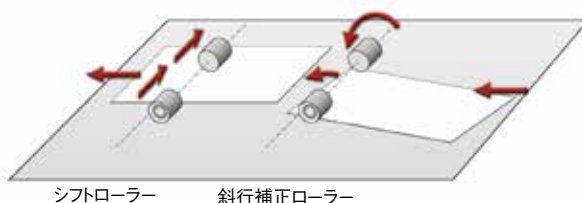
■ 用紙銘柄対応



■ 高精度な表裏の位値合わせ

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



大量印刷から多品種印刷までオンデマンドプリンターの 真価を発揮。高いパフォーマンスのimagePRESS。

高
生
産
性

■ 高速出力で納期短縮

imagePRESS 1135II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。

■ 最大10,000枚で効率UP

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

■ 安定した用紙搬送

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高めます。



エスケープトレイ

■ 大量コピーやカラースキャンの高速化

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。



カラーイメージリーダー-L1

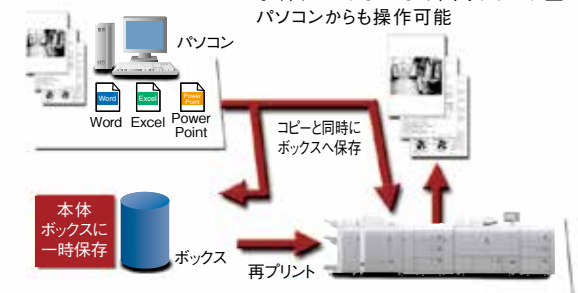
※オプション
*A4ヨコ、300dpiスキャン時

■ 本体HDDからオンデマンド出力

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



■ 重連コピーで生産性向上

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。集中的に多多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。

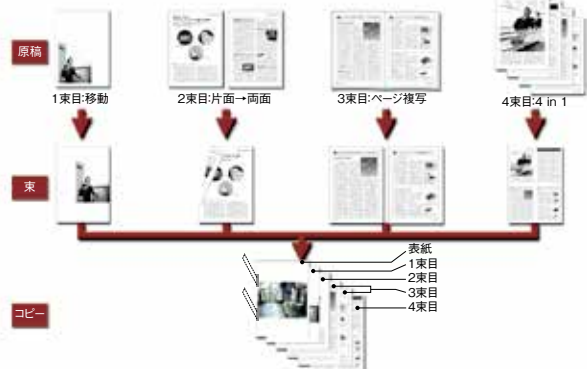
■ 重連コピー



■ ジョブ結合でまとめてコピー

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



■ 面付けコピー

スモールサイズの原稿をラージサイズの用紙に2面付けし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 of 原稿を A3サイズ of 用紙に2面付け



信頼性を徹底追求した imagePRESS。 「お客様の安心」のために。

【安定性】

■ 堅牢なボディ

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。

■ 安定した出力画像

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動を実現。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します。

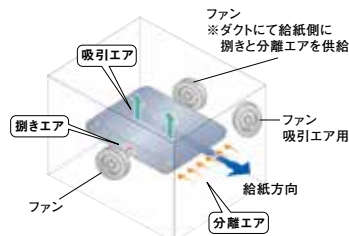


高精度 a-Siドラムモジュール

■ エア給紙で安定した高速搬送

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ヤ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。



LIPS/PSモデル

■ imagePRESS Server K200

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データ印刷にも対応します。



【セキュリティ】

■ 暗証番号管理

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、また不正使用を抑制することも可能です。

■ IPSec セキュリティ強化

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・B2」が必要です。



■ HDDミラーリング 障害対策

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データ暗号化/ミラーリングキット・D1」が必要です。



■ 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制します。

※オプションの「HDDデータ暗号化/ミラーリングキット・D1」が必要です。

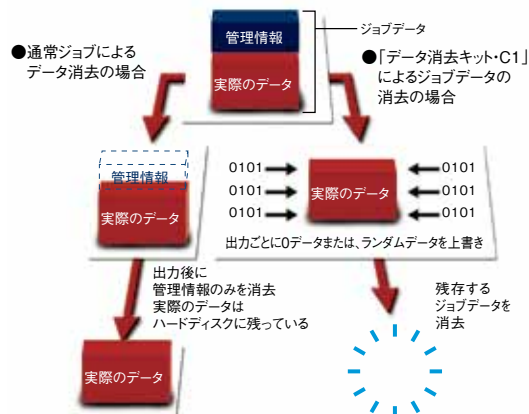
■ ジョブデータの自動消去

データ消去キット・C1*を用いることで、本体HDD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。

■ 「データ消去キット・C1」によるジョブデータの消去



誰もが簡単に使えること。
使いやすさも性能です。

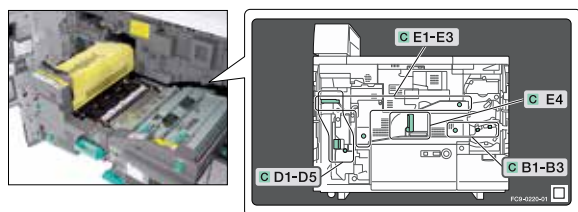
■ スムースな操作と プリントパネル状況確認

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。



■ 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。



■ 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。

■ 出力中もマシンを稼動したまま トナー&回収トナー容器交換可能

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、回収トナー容器の交換が可能。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動したまま給紙

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止します。

■ 用紙の残量確認

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・B1」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。

製本後の三方断裁までインラインで自動処理するオプションをご用意。印刷物に合わせて、自在に組み合わせることが可能です。

フィニッシャー・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。ソート、グループ、シフト、ノンソート時、ジョガー機構により排紙の整列性を向上しました。排紙トレイ上へのエア挿入を行い、特にコート紙の貼り付きを削減しました。

*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枚排紙となります。A4R、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。

【平とじステイブル】

原稿をインラインで冊子状にステイブル処理。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「パンチャーユニット・BT1」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。ステイブ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。

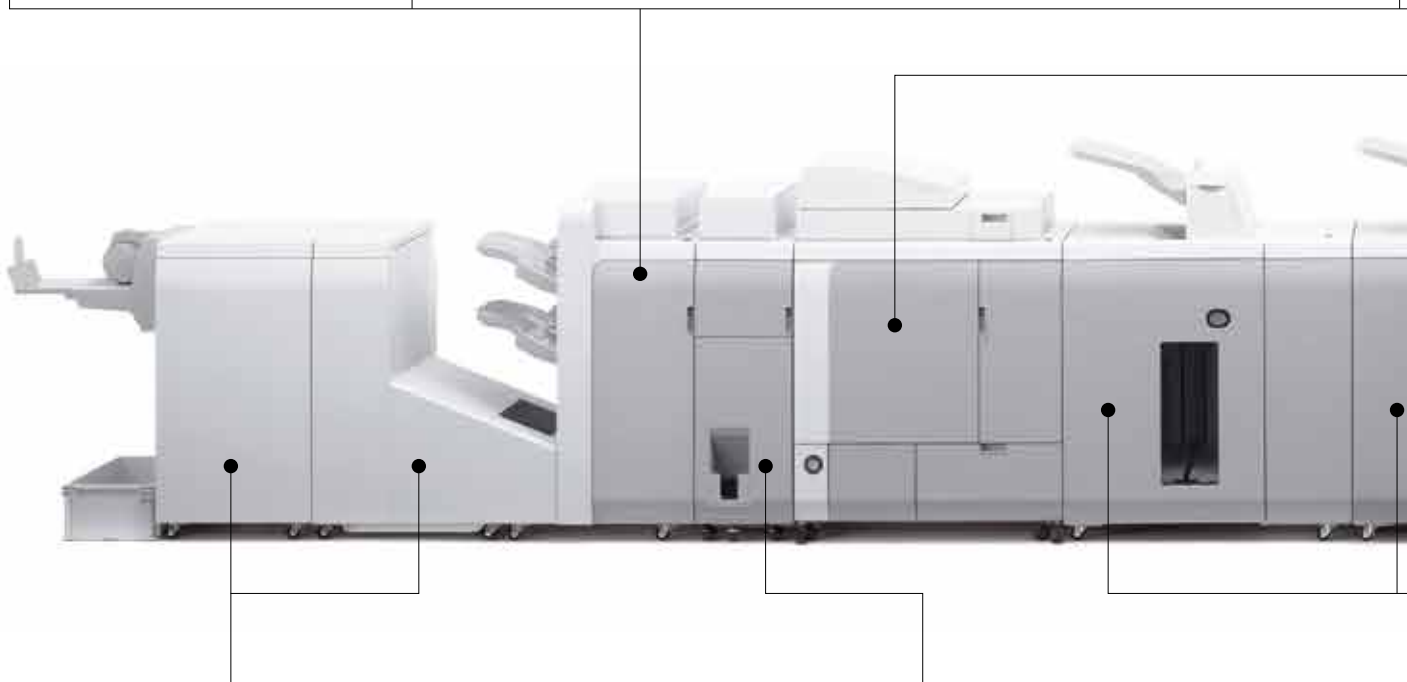
※オプションの「サドルフィニッシャー・AF2」が必要です。

■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



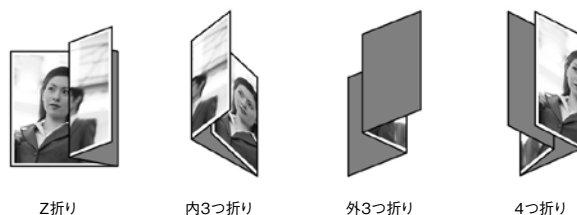
天地トリマー・A1／トリマー・D1

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。





ジョガー機構

【とじ無し2つ折りも可能】

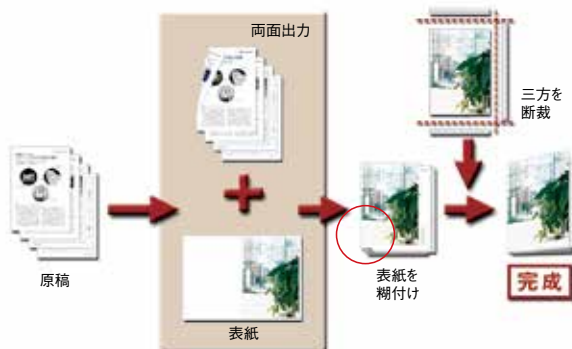
用紙をとじることなく、折って重ねるだけの簡易製本も可能です。



とじ無し2つ折り
※最大5枚まで

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。



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。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A1は最大4,000枚(80g/m²紙換算)まで、インサーターF1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。

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

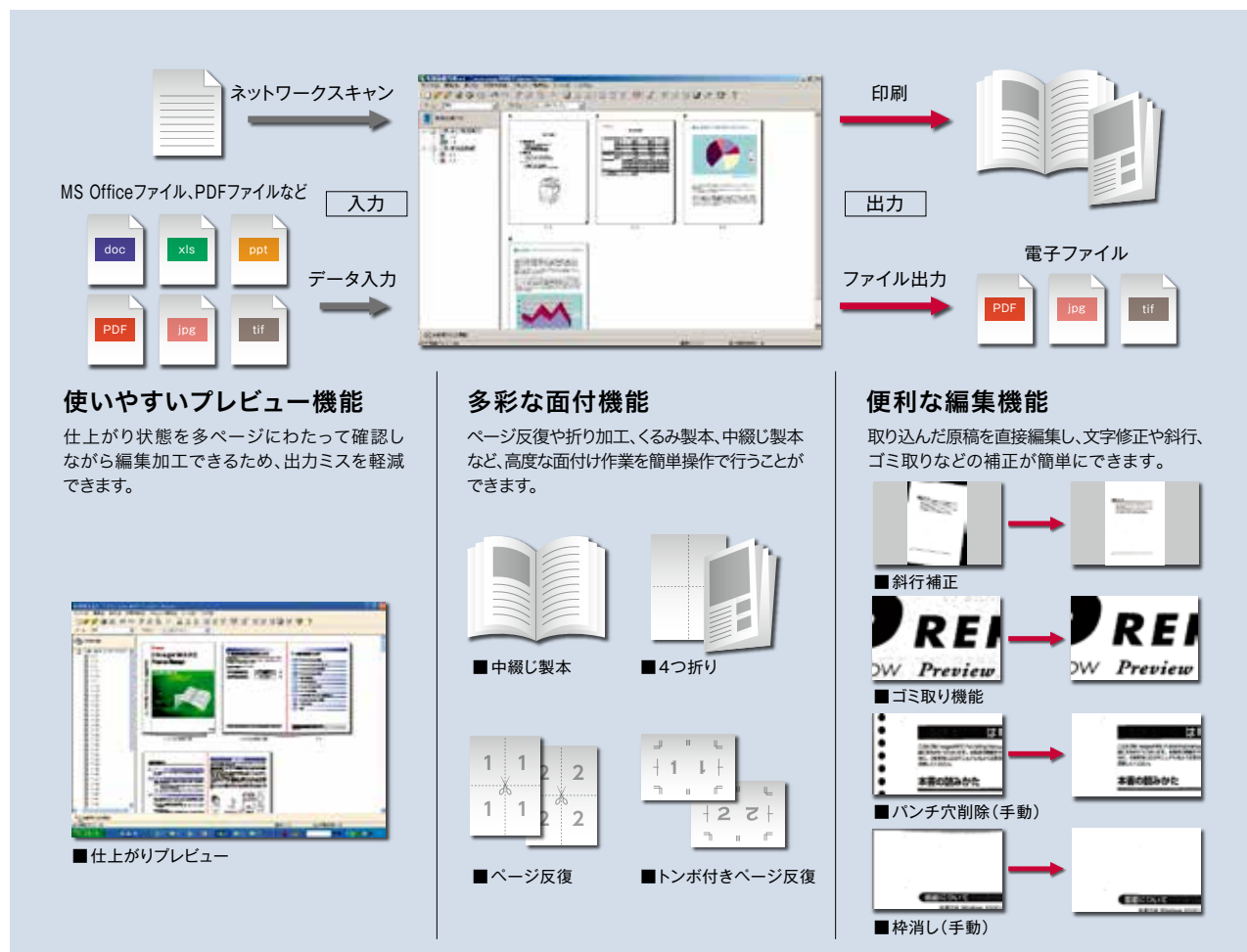
imageWARE Prepress Manager Select

プリプレス作業の効率化に貢献します。

■ オペレータのニーズに応える効率的な編集を実現。

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



ブックオンデマンドやマニュアルなどの印刷を支える
プロダクションプリンターのラインアップです。

寸法 & ラインアップ

占有寸法

正面寸法



ラインアップ

本体標準価格



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



imagePRESS

1135II imagePRESS Serverモデル

片面:135枚/分

1135II LIPS/PSモデル

片面:135枚/分



varioPRINT

135

両面:138ページ/分 片面:123枚/分

125

両面:123ページ/分 片面:113枚/分

110

両面:113ページ/分 片面:102枚/分

連続プリント速度

◆ imagePRESS 1135II 主な仕様

		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		

※1 普通紙(80g/m²)使用時
※2 コート紙は、80～240g/m²

◆ imagePRESS Server K200の主な仕様

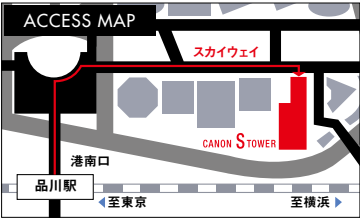
CPU	Intel i5-660 3.33-3.66Hz w/Turbo Dual Core
OS	Microsoft Windows 7 Pro FES 64bit
メモリ	2GB
記憶装置(HDD)	500GB
外部メディア(光学ドライブ)	DVD-RW/CD-RW
プロトコル	TCP/IP (LPD/Port 9100/IPP/IPPs/SMB/FTP)、AppleTalk
ページ記述言語	Adobe Postscript 3 Co-Dev3019、Adobe PDF PrintEngine2.5
搭載フォント	和文:2書体 リュウミンライト、中ゴシックBBB 欧文:136書体
電源/最大消費電力	100V/10A 50Hz/60Hz共通82W(プリント時) 59W(待機時)
大きさ(幅)×(奥行き)×(高さ)/質量	211×486×488mm/17.4kg
ソフトウェア	面付け、ページ編集 Fiery SeeQuence Impose/Compose
	バリアブルプリント FreeForm v1.0/v2.1、PPML 2.2.Creo VPS

製品ご導入にあたって	imagePRESS 1135IIの導入をご検討されているお客様には、プロダクションシステムサポートセンターにて、実機による検証をお願いしております。実際にご使用になれる用紙や出力データで事前検証を行うことにより、画像品質、生産性、仕上がり精度など、リアルな製品パフォーマンスをご確認いただけます。
------------	---

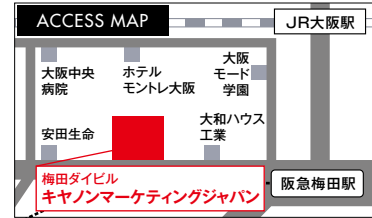
ショールーム／プロダクションシステムサポートセンター

プロダクションシステムサポートセンターのご利用に際しては、お客様にゆとりとご覧いただくために「完全予約制」といたしております。営業担当にご連絡いただくか、下記Webサイトよりお申込みください。

品川 (プロダクションシステムサポートセンター)
cweb.canon.jp/showroom/production/shinagawa/index.html
〒108-8011 東京都港区港南2-16-6 CANON S TOWER 6F
TEL: 03-6719-9551
開館時間: 月曜日～金曜日 / 10時～17時30分 (祝日・年末年始・弊社休業日は除きます)



大阪 (プロダクションシステムサポートセンター)
cweb.canon.jp/showroom/production/osaka/index.html
〒530-8260 大阪府大阪市北区梅田3-3-10 梅田ダイビル18階
TEL: 06-4795-9302
開館時間: 月曜日～金曜日 / 10時～17時30分 (祝日・年末年始・弊社休業日は除きます)



オンラインサポートシステム「NETEYE」

ネットアイは、インターネットを利用して遠隔モニタリングするシステムです。エラーや紙づまりおよびトナーの残量の情報をネットアイセンターへ自動通知することで、管理業務や消耗品の在庫スペースの効率化、万が一、トラブルが起きた際の速やかな対応を可能にし、お客さまの管理負担を軽減します。また、インターネット上のサーバーとのやり取りには暗号化されたプロトコルHTTPSを利用。PCでのインターネット接続と同レベルのセキュリティ環境でモニタリングを実現しています。



※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2016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)の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NovellInc.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、ハメコみ合成です。

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・図画・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 プロダクション複合機 ホームページ
canon.jp/pod-printer

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
※おかけ間違いのないようにご注意ください。

受付時間(平日)9:00～17:00(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03-5428-1263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お読みの上、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

2016年4月現在

00523832