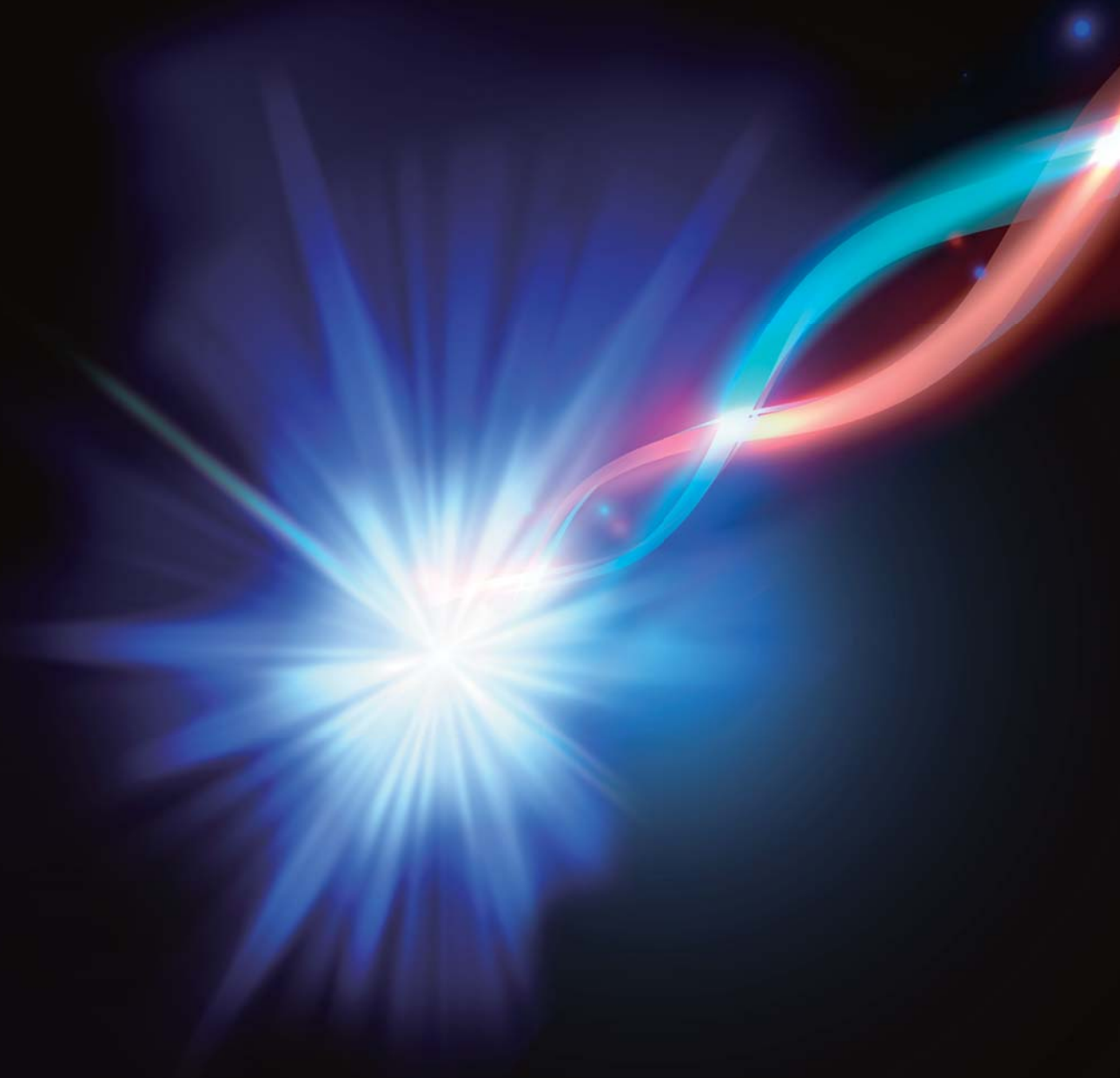


Canon



imagePRESS
C7010VPS



CANON

キヤノン・クオリティ

デジタル印刷の世界で最

より高品質な成果物を生み出すため、より
進化したデバイスと世界最高峰のコントロー



× Océ

オセ・テクノロジー

高峰の連携が始まります。

効率よく多種多様なジョブ进行处理するため、
ラーがデジタル印刷の領域を大きく拡げます。

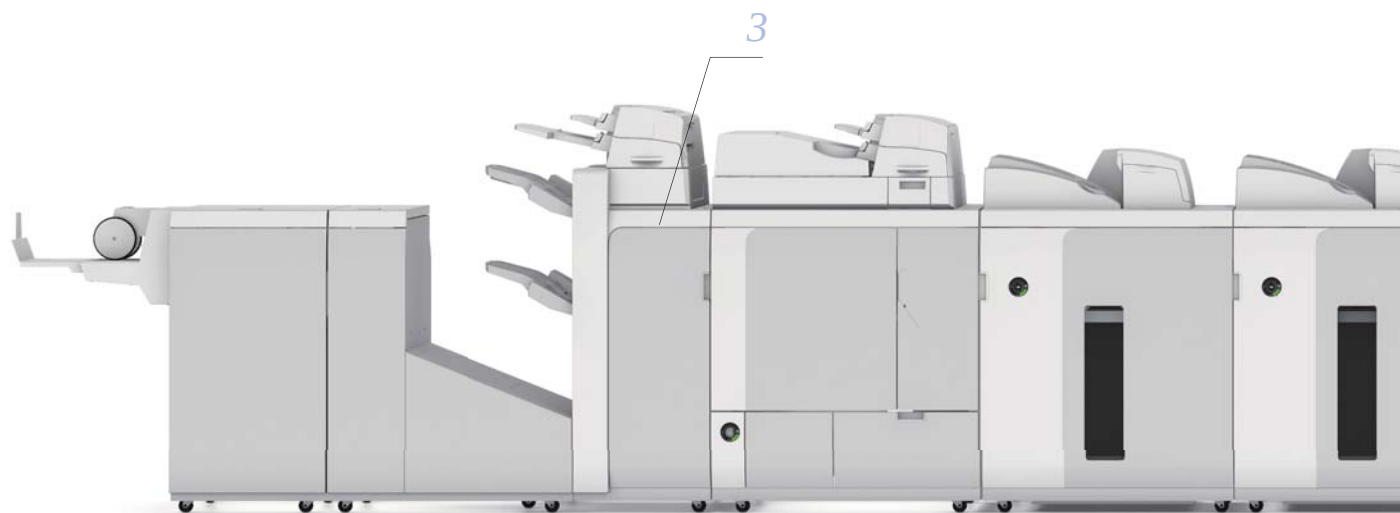




更なる高品質、更なる高生産性に進化。

デジタル印刷の市場拡大に伴い、大量印刷における生産性はもちろん、複雑な設定や高い印刷精度を必要とする厳しい要望も増えました。

imagePRESS C7010VPSはそれらのニーズを満たし、より印刷ビジネスへの貢献度を高めるため、品質、生産性、用紙対応力、すべてにおいて更なる進化を遂げました。



5 用紙混載時の 自動制御で生産性を向上

片面と両面の印刷が混在している場合、片面印刷の後ろにある両面印刷の片面を先に印刷し、反面搬送の間に次のページを印刷する追い越し制御を行います。これにより、用紙搬送経路の切り換えに伴う印刷速度の低下を最小化したほか、フィニッシャーなどへの排紙速度を最適化。用紙種類や異なるサイズの原稿混載時などの生産性も向上しています。

1 大量印刷でも安定した色味と高画質を維持

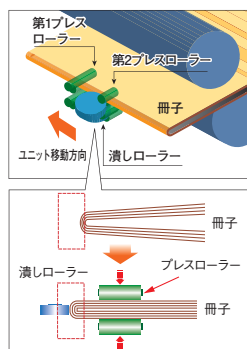
1200dpi×1200dpi/256階調の高品位画像を再現する赤色ツインビームレーザーと、色味の安定性を維持する独自の特殊コートをしたEドラムを搭載しています。また、現像器のエアフローの効率化で熱による現像剤やトナーの劣化を抑止したほか下エアフローの追加でトナー飛散量を低減。大量印刷でも高画質かつ色味の安定した出力が行えます。



レーザーユニット部(イメージ)

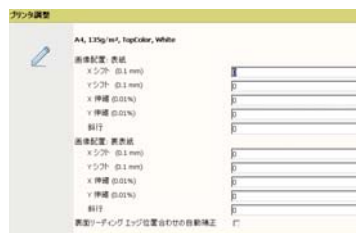
3 美しく仕上げるフィニッシャーの折り加工

2対のプレスローラーと潰しローラーを搭載することで、折り加工の精度が向上。オプションのサドルフィニッシャー「AJ2」では、不定形サイズの中綴じ、V折り(2つ折)のほか、サドルプレス(背押し)、V折り後の断裁が追加されました。背部潰し量も強化され最大で中綴じ枚数・25枚、束折り高さ23mm以下を実現しています。



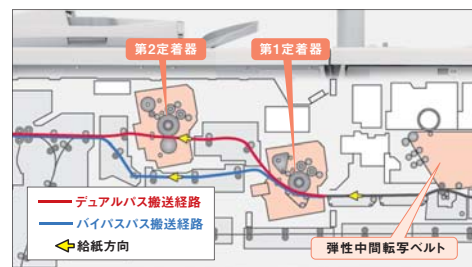
2 多彩なニーズに応える用紙対応力

用紙の特性に合わせて定着方式やカール補正量など画質や搬送性を調整することが出来るため、幅広い用紙に対応出来ます。また、斜行レジの調整機構にモーターを追加し、斜行調整の電動化や画像位置とズーム倍率調整を効率化することで、表裏見当調整の時間を短縮。対応できる用紙坪量の範囲も広がり、上質紙は60～325g、コート紙は70～325gまで幅広く対応しています。



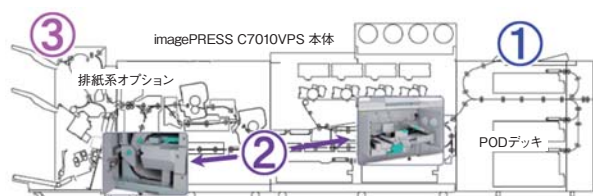
4 印刷時間の短縮により更なる高生産性を実現

搬送経路を用紙種類によって自動的に変えることで、どの紙厚の用紙も70枚/分(A4ヨコ)のプリント速度を維持する「メディア等速」を実現しました。



6 万が一のジャム時にも簡単なリカバリー操作即復帰可能な優れたユーザビリティ

万が一ジャムが発生した場合、ジャム発生箇所以外の滞留紙は、PODデッキ内、本体、排紙オプション内の3箇所から自動的に排出されます。復帰作業は本体操作パネルでジャム発生位置と処理順を確認し、表示されたラベル番号順に該当箇所を処理するだけの簡単操作。各機器のカバー裏にはジャム処理操作箇所の一覧マップを貼付しています。



7 環境基準を尊重したエコ / グリーンマテリアルを採用

EUによる電気電子機器における特定有害物質の使用制限に関する「RoHS指令」に則し、鋼材部分の素材である、鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB(ポリ臭化ジフェニール)、PBDE(ポリ臭化ジフェニルエーテル)の使用を規定量に抑えているほか、有機資源から持続的に再生可能なバイオマスプラスチックパーツなどを採用。人や自然が悪影響を受けるのを防ぐため、オフセットからのエコな切り替えを促進しています。



高度な処理を確実かつ簡単にコーディネイト 高機能プリンターコントローラー。

PRISMAsyncコントローラーは、imagePRESS C7010VPSにおけるパフォーマンスや使いやすさ、画質などを決定づける生産システムの心臓部です。Océ独自の技術と品質をコントローラーに最適化することで、高品質な出力性能と優れたイメージ生成を実現しています。直感的でわかりやすい操作パネルは、だれでも簡単にジョブの処理やスケジュール管理が行え、統一された操作および設定によって、出力作業の合理化をもたらします。生産性向上に寄与するソフトウェアモジュールやカラーマネジメントシステムなどを搭載し、複雑で高度なジョブでも高パフォーマンスを実現するための強力なグラフィックプロセッサユニットも実装。あらゆるプリントシーンで適確な指示を与える優れた管制塔が、プロダクションプリントの効率化を促進します。

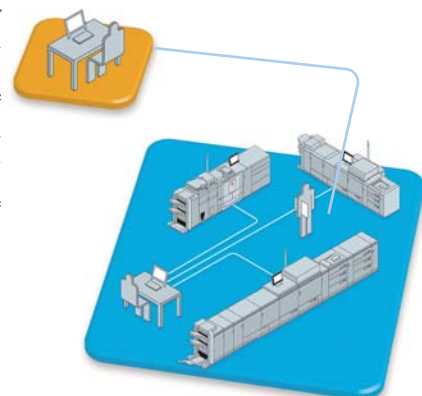
1 直感的な操作で 業務効率化を推進

直感的で使いやすいPRISMAsyncコントローラーは、すべてのジョブの運用管理を1箇所ですべてコントロール。登録された設定やメディアに基づいて、適切な出力プロファイルを選択し、色域を決定します。ドライバやPC端末のユーザインタフェースに左右されず、すべてのジョブは同じように高精度に処理されるため、顧客ニーズに迅速に対応することが可能。ピーク生産時でも処理を自在に再割り当てすることで、出力ミスの削減やスループットの向上を促し、作業時間の短縮につなげます。



2 効率的なタスクベース ワークフローを採用

PRISMAsyncコントローラーは、タスクベース、メディアベースのワークフローです。複数のスタッフが連携しながら安定かつ効率的な出力を行うために、各工程ごとの作業が組み立てられています。プリプレスと生産部署のチームが離れていても、プリセットとメディアがワークフロー内で明示されているため、あらゆるジョブを一貫した結果で出力可能。プリプレスから各種後処理までPRISMAsyncは正確にジョブをコントロールすることで生産性向上を維持します。



5 すべてのソフトウェア モジュールを統合

効率的で生産性の優れたワークフローを実現し、複雑なジョブを高い精度で出力するためには、すべての処理の合理化と標準化が必要です。PRISMAsyncコントローラーはスタンドアローンの生産マネージメントシステムとして、他の「PRISMAシリーズソフトウェア※」とシームレスに動作。PDFデータの印刷設定を行う「PRISMAprepare※」は印刷前処理の作業を効率的にします。

※オプション



トする、



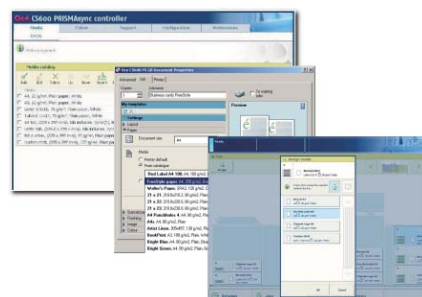
3 確実に作業を完了するための あらゆる情報を手軽に参照

ジョブの処理や紙の補充、トナー交換のタイミングなどを待って、オペレーターが貴重な時間を失う必要はありません。PRISMAAsyncコントローラーでスケジュールに設定されたジョブは作業完了までの時間を15インチのTFT液晶フルカラーモニターで手軽に参照することができます。また、生産性を維持するために、印刷ジョブのスケジュールは8時間先まで設定可能。作業から離れている際にも状態表示ランプでプリンタの状況を監視できます。ランプはレッド、オレンジ、グリーンの3タイプの表示で、オペレーターによる作業が必要なタイミングをあらかじめ設定したタイミングで通知します。さらにコントローラーと連動したWebアプリケーションとして、PC用リモートビューアも用意されているため、ネットワーク内のデスクトップで最大30分までのプリンタの状態を把握することが可能です。



4 無駄を省いた 正確なメディアの同期

PRISMAAsyncコントローラーは、すべてのオペレーターに共通の「メディアカタログ」を搭載。設定から印刷まで一元管理されたメディアカタログを使用することで、印刷にかかわるメンバー間の作業指示を明確にし、設定間違いを未然に防止します。メディアカタログの内容は、ブラウザ経由で追加、変更、削除することが可能です。オペレーター全員が同じ定義済みの用紙銘柄を扱うことで、別刷りの無駄を減らす強力な共有ツールです。



6 インテリジェント カラーマネジメントによる作業の簡素化

ジョブを準備するときの操作は、登録してあるドキュメントタイプのプリセットを選択するだけ。PRISMAAsyncコントローラーインテリジェントカラーマネジメントは、使用したカラープリセットを一元管理して保存するため、すべてのジョブに適した色を簡単に設定できます。普通紙やコート紙といったグループごとに用紙プロファイルの割り当てやキャリブレーションを行います。印刷用のCMYKおよびRGBのカーブを編集したり、コピー/スキャンするための明るさやコントラスト、そして色を編集することが可能です。

PRISMAAsyncコントローラーは、高品質な結果を生み出すプリセットとプロセスを簡素化する設定を内蔵することで、色に関するさまざまなニーズに応え、安心の印刷と信頼性の高いカラーマッチングを提供します。



7 高パフォーマンスを助ける 強力なプロセッサを搭載

PRISMAAsyncコントローラーは複雑なジョブかつ高度なパフォーマンスを実現するために、グラフィックプロセッサユニット (GPU) の搭載により、画像処理の向上を図りました。さらに、RIP時には600dpiと1200dpiのいずれの場合でも、Océ独自のデータ圧縮技術によって使用するメモリの量を減らし、処理エンジンの作業効率化を図っています。GPUの働きは仕上げまでのプロセスはもちろん時間がかかる変更ジョブなど、印刷におけるあらゆるシーンにおいて高速処理をサポートします。

◆ imagePRESS C7010VPS 主な仕様

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	1200dpi×1200dpi	
階調	256階調	
用紙坪量(g/m ²) / A4(片面)	60g/m ² ~325g/m ²	70枚/分
連続プリント速度 A3(片面)	60g/m ² ~325g/m ²	36枚/分
用紙サイズ	A5*~330.2×487.7mm(13inch×19.2inch)	
最大印字領域	323×482.7mm	
用紙厚	60~325g/m ²	
給紙方式	フロントローディング	2,000枚:1,000枚×2段(B5~13inch×19.2inch)
	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 (B5~13inch×19.2inch) 最大2台まで接続可能
	最大給紙枚数	10,000枚(80g/m ² 紙)
電源	単相200V60A、50Hz/60Hz共用	
大きさ(幅)×(奥行き)×(高さ)	2,586×1,152×1,330mm(オペレータ警告灯除く)	
主なアクセサリ	PODデッキ、インサーター、パンチャーユニット、スタッカー、パーフェクトバインダー、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、DADF、スキャナーリーダー	

*オプションの手差し給紙ユニット・A1装着時

◆ PRISMAsyncの主な仕様

CPU	Intel Quad Core i7
OS	Microsoft Windows XPe SP3
メモリー	4GB
記憶装置 HD	250GB×3
プロトコル	TCP/IP
ページ記述言語	Adobe Postscript 3 C0-Dev3019/PDF1.7/IPDS(オプション)
搭載フォント	小塚明朝Pro、小塚ゴシックPro、リュウミンL、中ゴシックBBB、太ゴB101、太ミンA101、じゅん101 欧文:136書体
大きさ(幅)×(奥行き)×(高さ)	200×432×428 mm

製品ご導入にあたって

imagePRESS C7010VPSの導入をご検討のお客様には、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質品質、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。
(完全予約制。弊社ホームページよりお申込み下さい。)

cweb.canon.jp/solution/ip/psc/index.html

iPサポート

オフセット主体のビジネスから、デジタルプリントを活用するビジネスへ。印刷がデジタルと融合したいま、新しい価値観と市場から生まれるプリンティングビジネスに柔軟に対応すべく生まれたトータルサポートシステムが「iPサポート」です。単なるアフターサポートにとどまらず、プリントビジネスの事業化から導入後のビジネス拡大まで、ともに取り組んでいくサポート体制です。デジタル印刷に興味を持ったその日から、キヤノンが全面的に支援します。

詳しい内容については弊社ホームページでご確認下さい。

cweb.canon.jp/solution/ip



※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2013年2月現在のものです。●記載の価格には感光体、消耗品類の価格及び消費税は含まれておりません。本体ならびに関連する消耗品、サービス役務などにつきましては、別途消費税を申し受けますのでご了承願います。●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 XPeは米国マイクロソフト社の米国及び、その他の国における登録商標です。●Adobe、PostScript、PostScript 3及びPostScriptロゴは、米国Adobe Systems社の商標です。●Canon、Canonロゴ、imagePRESS、はキヤノン株式会社の登録商標です。●Oce、PRISMA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。●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。



キヤノン imagePRESS ホームページ

canon.jp/imagepress



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ご注意ください。

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させていただきます。)

※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。



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

2013年2月現在

00455229