

PRISMA production

デジタル印刷の工程を最適化。

帳票印刷から商業印刷まで、豊富なオプションで

サポートする高機能デジタルワークフローサーバー。

信頼性と柔軟性、最高のパフォーマンスを提供

さまざまな印刷市場のニーズに
的確かつ柔軟に対応できる管理システム

PRISMAproductionは、商業印刷と帳票印刷の両方を対象とした、高い生産性と柔軟性を併せ持つ高機能デジタル印刷ワークフロー管理システムです。デジタル印刷物の生産を一元的かつ強力にコントロールし、印刷物生産の競争力を高めます。

ワークフロー効率化による生産コストの削減

使いやすく直観的な操作ができ、
ワークフローの自動化にも対応した印刷サーバーシステム

PRISMAproductionは、優れた設計のGUIを持ち、印刷オペレーターが容易に操作できます。設定や操作をスムーズに行えることで、印刷物の準備から出力完了までの時間を短縮します。また、定型ジョブについては完全な自動化が可能で、ヒューマンエラーを未然に防ぎ、印刷システム全体の信頼性を高めます。

最大限のシステム柔軟性と拡張性

常に変化する顧客ニーズに、素早く、
確実に対応するシステム

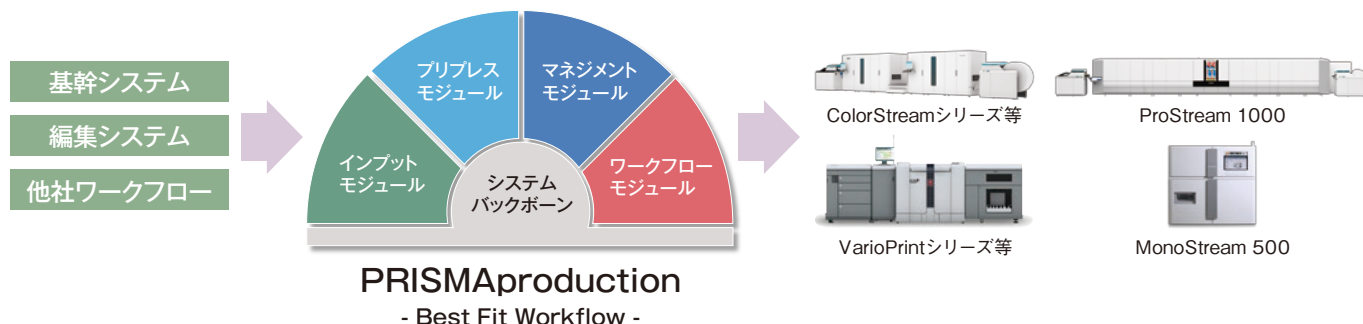
印刷アプリケーションの変更が頻繁に行われ、市場のニーズがめまぐるしく変わる状況に対し、柔軟に対応できるシステムが求められています。ソフトウェアのモジュール構造による、容易な構成・設定変更を可能とすることで、PRISMAproductionはこのような難しい状況に対応します。必要なオプションモジュールを必要な時に追加することで、全体的な操作感を変えることなく新たなニーズに対応できます。初期投資を低く抑え、ビジネスの拡大にあわせて拡張していくことが可能なワークフローシステムです。

世界に認められたパワフルソリューション

世界中で数千のユーザーが年間数百億ページを出力。
高い稼働率を支えるサポート体制

キヤノンはプロダクション分野において、モノクロ/カラー、連帳/カット紙プリンターを幅広いラインアップで揃えています。市場で培った豊富な経験を活かし、お客さまの信頼にお応えしていきます。

お客様の印刷システムに最適な「Best Fit Workflow」

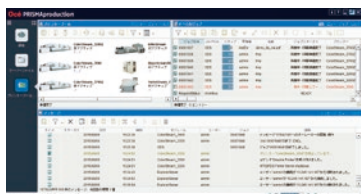


～約60のモジュールから選択して、自由自在なワークフローの構築を実現～

必要な機能を必要なときに。 PRISMAproductionでワークフローの効率化を。

デジタル印刷の統合管理

- 連続紙/カット紙、トナー/インクジェット、モノクロ/フルカラーなど様々なデジタル印刷機をひとつのサーバーで管理
- 請求書やダイレクトメール、新聞や書籍など幅広い印刷物の生産に対応



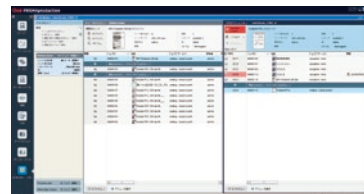
後処理機連携機能

- JDFにより後処理機との連携が可能
- オフライン/ニアラインの後処理機へ、パラメーター設定を自動化



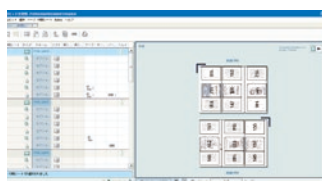
ジョブモニター

- 簡単な操作でジョブの出力順をコントロール可能
- ジョブの印刷完了予定時刻、用紙交換予定時刻を一目で把握



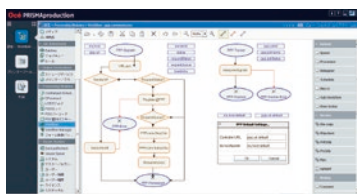
高度な面付け機能

- 面付け処理を印刷工程に行え、後処理機に最適な設定が現場で可能
- 最終ページを基準とする演算式のページ配置により、特殊なレイアウトを実現
- 面付け設定をテンプレートとして保存、ルールに基づく自動化に対応



ワークフロー自動化の定義

- 生産効率向上のための、システムワークフローを構築、自動化
- MIS等の外部システムとの連携インターフェイスを提供



インク使用量実績管理機能

- インクジェットプリンターで印刷したジョブのインク使用量を把握
- インクコスト算出に利用し、容易な印刷コスト管理が可能
- TrueProof (別売) を利用することで、実際に印刷をせずに正確なインク使用量を取得可能



	基本コンポーネントと関連モジュール
インプットモジュール	各種印刷データ対応 (PDF/PS/PCL/AFP 等) ホットフォルダーによる自動印刷処理 JDFチケット対応 (要個別検証)
アプリプレスモジュール	高度な面付け機能 (ページ数/シート、後処理機用マーク挿入等) PDF/AFPデータへの情報付加 (テキスト、バーコード、画像等) PDFオーバーレイによる事前印刷紙の置換
マネジメントモジュール	連続紙、カット紙、モノクロ、カラー印刷の統合管理 マスター & セカンダリー構成 (親子構成) による負荷分散と冗長性 インク使用量実績レポート機能 (インクジェットプリンターに対応)
ワークフローモジュール	印刷業務フローの高度な自動化 MIS等外部システムとの連携 (要カスタマイズ)
システムバックボーン	ダッシュボード機能による稼働状況把握 ユーザー操作権限の詳細設定によるセキュリティ Windows、Macクライアントからのリモート操作

	仕様
対応印刷データ	PDF、PDF/VT、PostScript、PCL、TIFF (モノクロ)、AFP、SXデータ
データ入力方法	ホットフォルダー/LP/FTP/ファイルコピー (NFS, Samba 等) IBM MVS Download
対応IPDSシステム	VarioStreamシリーズ JetStreamシリーズ ColorStreamシリーズ ProStream 1000 MonoStream 500 その他IPDS プリンター (IS/3 準拠)
その他システム	PostScriptプリンター PCLプリンター
サーバーハードウェア	お客様システム要件に対し、最適な構成のハードウェアを都度ご提案いたします。
サーバーOS	SuSE Linux Enterprise Server (PRISMAproduction専用)

※仕様表内容について、一部日本語環境で動作しないものがあります。詳細はお問い合わせください。
 ※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2019年12月現在のものです。
 ●保守サービスの方式、料金等、詳細については担当セールスにお問い合わせください。●Canon、Canonロゴはキヤノン社の登録商標です。
 ●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。●本カタログ内の画像は、ハメコミ合成です。

製品に関する情報はこちらでご確認いただけます。

Home Page ©PRISMA ホームページ
www.canon-pps.co.jp/prisma

製造元: Canon Production Printing Netherlands B.V.

Canon キヤノンプロダクションプリンティングシステムズ株式会社

〒108-0075 東京都港区港南2-13-29 キヤノン港南ビル TEL.03-6719-9700

●お求めは信用のある当店で

2019年12月現在