



Kodak NexPress 2100

デジタルプロダクションカラープレス

More than a press. Powering success.

付加価値の高い新しいサービスで、確かな成功を約束

GATF インターテック・テクノロジーを受賞した NexPress 2100 は、印刷ビジネスに新しいサービスと付加価値を創造する総合的なソリューションです。印刷会社はもちろん、印刷発注者も確かな価値と成果を得ることができます。印刷会社は極小ロット、オンデマンド、バリエブル印刷 (VDP) への対応をオフセット印刷に匹敵する品質と生産性で実現でき、印刷発注者は、One to One マーケティングに対応した付加価値の高い印刷物で、顧客とのより緊密なコミュニケーションが可能となるのです。

開発コンセプトは

「Power of a Press, Flexibility of a Printer」

NexPress2100 は、印刷機のパワーとプリンタの柔軟性を兼ね備えた画期的なシステムです。オフィス機ではなく、印刷機の視点からシステム全体を設計・開発。堅牢で信頼性にすぐれ、高い生産性と稼働率を実現しました。オペレータの手で簡単に交換できる部品 (ORC)、インテリジェントな自己診断機能、オペレータ支援システム NexPert によって、ダウンタイムも最小限に抑えることができます。

その一方でプリンタの柔軟性と多機能性、効率的な出力もあわせて実現。迅速なセットアップ、3種類の用紙が同時に扱えるマルチフィード、完全オープン設計のフルデジタルワークフローなど多彩な機能を搭載し、極小ロットから複雑なバリエブル印

刷 (VDP) まで、NexPress 2100 がフルサポートします。

オープンアーキテクチャを採用し、

トップクラスの生産性を簡単な操作で実現

デジタルフロントエンドには、オープン設計で拡張性に優れた NexStation を採用。バリエブルデータの標準規格 PPML/VDX、業界標準のデータフォーマット PDF と PostScriptR をフルサポートし、パワフルでシームレスなデジタルワークフローを実現します。固定データでも、可変データでも、素早く簡単に処理。複雑な面付けやタイプの違う用紙が混在する面倒な仕事も問題なく扱えます。

多彩な機能とすぐれた操作性

● 個別の用紙にあわせて調整が可能なアシスタント機能を搭載。用紙の切り替えと同時に設定も自動的に切り替わるため、スムーズな印刷が可能です。

● 操作性にすぐれたダイナミック GUI を採用。ワークフローマネジメント、プレスマネジメント、オペレータ支援システムをフロントエンドの NexStation に統合。さらにリモートクライアント (Macintosh、Windows) の接続も可能で、このリモートから NexStation を操作することができます。

Technical Data

印刷機	
印刷速度	A4 (レター) 4 / 4 色両面印刷: 2100 枚 / 時 A3 (タブロイド) 4 / 4 色両面印刷: 1050 枚 / 時 A4 (レター) 4 / 0 色片面印刷: 4200 枚 / 時 A3 (タブロイド) 4 / 0 色片面印刷: 2100 枚 / 時
用紙寸法	最大用紙寸法: 350 × 470mm 最小用紙寸法: 210 × 279mm
用紙厚さ	80g/m ² ~ 300g/m ²
印刷技術	乾式電子写真方式 ネクスプランケットによるイメージ転写 枚葉給紙方式 NexQ SEP による自動両面印刷
イメージ品質	600dpi、マルチビット
クオリティコントロール	NexQ ループプロセスコントロール NexQ SEP (セიმエッジ反転装置) NexQ ECS (環境管理システム) NexQ ASP (自動シートポジショナー)
プロセスカラー	ブラック、イエロー、マゼンタ、シアン
マルチフィーダシステム	フィーダ 1: 積紙高 450mm フィーダ 2: 積紙高 100mm フィーダ 3: 積紙高 100mm
デリバリー	メインデリバリー: 積紙高 600mm ブルーデリバリー: 積紙高 30mm
外形寸法 / 重量	
本体:	長さ 5621 × 幅 2002 × 高さ 1729mm
本体:	3843 kg (ECS を含む)
コンソール:	長さ 1456 × 幅 1070 × 高さ 1070mm
コンソール:	200kg
デジタルフロントエンド	
アーキテクチャ	拡張性にすぐれたハードウェア / ソフトウェア Adobe Extreme テクノロジーベースの アーキテクチャ
プラットフォーム	Windows 2000 サーバ
CPU	Dual Intel Xeon (3 マルチ Dual Intel Xeon まで可能)
プロセッサ速度	2.8 GHz
ネットワーク	10/100/1000 Mbps/sec イーサネット
プロトコル	イーサネットおよび TCP/IP
ページバッファ容量	36GB (219GB まで拡張可能)
モニター	18 インチ フラットパネルディスプレイ
内部データフォーマット	PDF
インポートフォーマット	PDF、PostScript、PPML / VDX
オープン規格	Windows 2000、PostScript、PDF、 PJTF、Adobe Extreme、PPML / VDX、CORBA
ワークフロー	ジョブチケット制御
オートメーション	
スクリーニング	4 種類の異なるスクリーニング方式をサポート