



KODAK FLEXCEL
NX SYSTEM

FLEXCEL NX Wide 4260/3548 System 幅広い用途に対応

miraclon

KODAK FLEXCEL NX Systemには大きな利点があります。それは、Flexo印刷の従来の機能を超えた新しい可能性 – 妥協のないFlexoです。さあ、この大きなアドバンテージを活かして下さい！

FLEXCEL NX Wide 4260/3548 Systemにより、効率的に大サイズのレイアウトおよびプレート出力が実現します。合理化のために強化されたエッジ検出機能により、メディアのハンドリングを簡素化。コンパクトながら、大判出力が可能。多様かつ高品位イメージングを実現しながら、優れた印刷品質を提供します。

比類ない技術。

生産性に影響を与えることなく最高の品質を実現したいとお考えでしょう。比類ないFLEXCEL NXのイメージング技術は、実印刷においてお客様の成功を保証する強力なNX Advantageを提供します。そして、KODAK SQUARESPOT Imaging Technologyがあれば、完璧なプロセス制御を実現できます。一貫性があり、効率的で、圧倒的。品質にギャップなどあり得ません。

業界で最速のイメージングスピードをお探しですか？ FLEXCEL NX Imagerは、驚異的なスピードでFLEXCEL NX Thermal Imaging Layerを露光します。高効率で費用対効果に優れた製版をこれからもずっと期待できます。

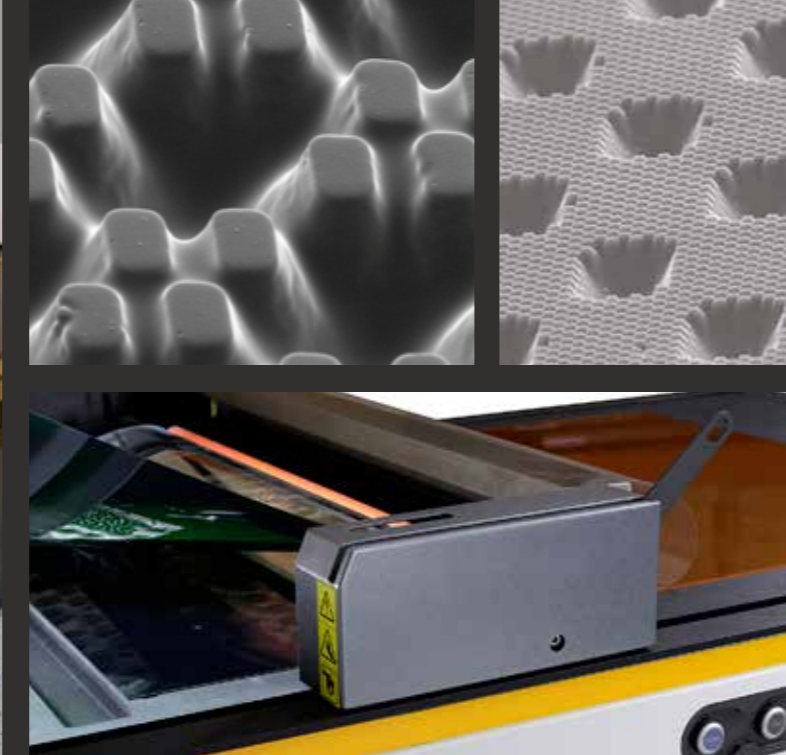
Flexoが印刷を変革しました。

豊富な機能。

目まぐるしく変化する市場においては、即座に適合できる製品群と実証済みの技術が必要不可欠となってきています。すでに堅牢なプラットフォームである、FLEXCEL NX Systemは幅広い用途に適用可能です。卓越したイメージング技術、優れた生産性、およびプロセスの安定性と、簡単なメンテナンス - 全てが実現できます。

完璧なソリューション。

シームレスに連携するよう設計された革新的なハードウェア、ソフトウェア、および消耗品により、FLEXCEL NX Systemは一体となったパフォーマンスを提供します。期待を超える高品位Flexo印刷を実現するとともに、世界品質のサービス、サポートを提供します。お客様のものにするこさえてきます。



統合されたシステム

FLEXCEL NX Wide 4260/3548 Imager

驚異的に速いイメージングで、工程を確認しながら進められるセミオート設計。FLEXCEL NX Plate Kitsとのみ連携するよう設計されています。従来のハロゲン化銀フィルムのプロセスのいらない代替手段については、KODAK DITR Filmイメージングに完全に適合しています。

FLEXCEL NX Wideラミネーター

露光、現像前にFLEXCEL NX PlateへFLEXCEL NX Thermal Imaging Layerの迅速で簡単なラミネーションを行うことで、酸素阻害を排したあらゆる領域でのフラットトップドット形成を可能とします。完璧な違い。

FLEXCEL NX Workstation

KODAK TIFF Assembler Plus Software Flexo Editionを有することで、デザインのレイアウト性が自由自在。サードパーティーのカッティングテーブルにも対応しています。

NX Advantage搭載

Advanced Edge Definition (特許取得済) を搭載したNX Advantage技術は、FLEXCEL NX Systemだけが提供できます。比類なきインキ転移性を実現するとともに、シンプルな製品構成であるため、「このお仕事にはどのプレート組成が適切なのか」など、悩むことなく、高品位Flexo印刷を提供します。

SQUARESPOT Technology

SQUARESPOT Imaging Technologyは、数々の受賞に輝くサーマルイメージング技術で我々特有の技術です。印刷に高い安定性、正確性、信頼性をもたらします。

FLEXCEL NX Wide 4260/3548 System

技術仕様

ワークフロー仕様					
ワークフロー接続	KODAK TIFF Assembler Plus Software Flexo Editionは、すべてのワークフローシステムから1ビットのTIFFおよびLENファイルを受け入れます				
Kodak Flexcel NX Thermal Imaging Layer (TIL)のイメージングの仕様					
イメージング速度	KODAK DIGICAP NX Patterning適用: 12 m ² /hr KODAK DIGICAP NX Patterning非適用: 10 m ² /hr				
メディアサイズおよびスループット* (ロードおよびアンロードを含む)	TILサイズ	プレートサイズ	4260	3548	DIGICAP NXにより2400 dpiにおいて1時間毎にイメージングされる枚数
	640 × 838 mm (25.2 × 33インチ)	610 × 762 mm (24 × 30インチ)	•	•	12
	838 × 1097 mm (33 × 43.2インチ)	800 × 1067 mm (31.5 × 42インチ)	•	•	10
	940 × 1230 mm (37 × 48インチ)	900 × 1200 mm (35.4 × 47.2インチ)	•	•	9
	1097 × 1554 mm (43.2 × 61.2インチ)	1067 × 1524 mm (42 × 60インチ)	•		6
解像度	2400 dpi				
繰り返し精度	ドラムに残された同一のTILにおける連続した2つの露出の間の± 8ミクロン				
完了したプレートの解像度	300 lpiの最大ラインスクリーン(0.4% ~ 99.6%)				
イメージャの物理的特性					
寸法(高さ × 幅 × 奥行き)	120 × 254 × 181 cm (47.2 × 100 × 71.3インチ)、テーブル高さのロード: 83 cm (33インチ)				
デブリ除去キャビネット (UDRC)	88 × 63 × 54 cm (35 × 25 × 21インチ)				
重量	イメージャ: 990 kg (2183ポンド) UDRC: 68 kg (150ポンド)				
ラミネータの物理的特性					
寸法(高さ × 幅 × 奥行き)	87 × 273 × 133 cm (34 × 107 × 52インチ)、テーブル高さ: 81 cm (32インチ)				
重量	700 kg (1540ポンド)				
動作条件					
温度	17° ~ 30°C (63° ~ 86°F)				
湿度	40% ~ 60% 相対湿度 (結露のないこと)				
オプションのアップグレード					
ハイブリッドオプション	サーマルオフセットプレートのイメージングを可能にする				
フォーマットのアップグレード	FLEXCEL NX Imager 3548は、FLEXCEL NX Imager 4260にアップグレード可能				
解像度のアップグレード	高解像度イメージングオプション9600 X 4800 dpi				
アクセサリ	デンシトメーターとローリングカート				

*KODAK FLEXCEL NX Systemは、KODAK DITR Filmに適合します。

フルポートフォリオ

システムタイプ	プレートサイズ					
	610 × 762 mm 24 × 30インチ	800 × 1067 mm 31.5 × 42インチ	900 × 1200 mm 35.4 × 47.2インチ	1067 × 1524 mm 42 × 60インチ	1270 × 1651 mm 50 × 65インチ	1270 × 2032 mm 50 × 80インチ
FLEXCEL NX Wide 5080 System	•	•	•	•	•	•
FLEXCEL NX Wide 4260 System	•	•	•	•		
FLEXCEL NX Wide 3548 System	•	•	•			
FLEXCEL NX Mid System	•	•				
FLEXCEL NX Narrow System	•					

MIRACLON.COM/GO/FLEXCELNX

© 2021 Miraclon Corporation. DIGICAP NXおよびFLEXCELは、Miraclonの商標です。

Kodakの商標、Kodakのロゴおよびトレードドレス、ならびにSQUARESPOTは、

Kodakによる使用許諾の下で使用されています。210211