

Trendsetter NX システム構成一覧

● イメージャー
Kodak Trendsetter NX



・SQUAREspot 赤外線レーザー
・解像度: 2,400dpi

● サーマルフィルム
Kodak DITR4401フィルム



・厚さ165μ
・表面マット加工



● ワークフローシステム
Kodak Prinergy Evo

お勧めのポイント！

- **イメージ品質向上**
 - ・シャープでハード、クリーンな網点
 - ・解像度200線まで、最大濃度4.0UV TOD、最小濃度0.10UV TOD
- **生産性向上**
 - ・シンプルな露光工程で時間短縮
 - ・現像処理や露光後のクリーニング不要
- **経済性・環境保護面の優位性**
 - ・現像設備、薬品は一切不要(スペースに余裕が生まれます)
 - ・電気使用量と水の削減、廃液処理費用削減

更にオフセット印刷兼業者様向けに

- アルミCTPサーマルプレート出力オプションもご用意

サーマルフィルム出カシステム 仕様一覧

DITR4401フィルム(マット/6.5ミル)	
ベースフィルム	約165 μ mポリエステルベース 感光層側にマット層を形成
解像度	最大200線
最大濃度	UV透過濃度4.0以上、可視濃度2.0以上
メディアサイズ	600 × 750mm 750 × 1000mm 838 × 1123mm
安全性	UVカット蛍光灯下で取扱可能
特記事項	<ul style="list-style-type: none"> ・感光膜面の素材が樹脂主体であり、一般の銀塩フィルムとは異なります ・溶剤を含むクリーナーやオパークは、膜面にダメージを与える場合があります ・キズに対する耐性が使用環境により異なりますので、事前テストをお勧めします

		Trendsetter NX Narrow イメージャ	Trendsetter NX Mid イメージャ
生産性	露光スピード	9.5m ² /時	9.5m ² /時
	露光時間	4分(最大サイズ)	6分(最大サイズ)
イメージング	テクノロジー	830nm赤外線レーザーダイオード、SQUAREspotサーマルイメージング	
	対応フィルムサイズ	上記 DITR4401のメディアサイズ(ロールタイプは使用不可)	
	対応プレートサイズ *1	最小: 215 × 300mm(8.5 × 11.8インチ) 最大: 990 × 838mm(39 × 33インチ)	最小: 215 × 300mm(8.5 × 11.8インチ) 最大: 1143 × 838mm(45 × 33インチ)
	出力解像度	2400dpi	2400dpi
ワークフロー	スクリーニング	最大450線 Kodak Maxtoneスクリーニング、Kodak Maxtone CXスクリーニング、 Kodak HyperFlexイメージング技術 *2	
	接続ワークフローシステム	Kodak TIFF Front Endソフトウェア オプションでKodak Prinergy、またはKodak Prinergy Evoワークフローシステム	
仕様	寸法	H1600 × W2000 × D1200mm	
	重量	イメージャ本体: 650kg、デブリス: 66kg	
	電源	200VAC 15A	

*1 アルミプレートへの出力は、別途ハイブリッドオプションが必要です

*2 Kodak HyperFlexは、オプションです