

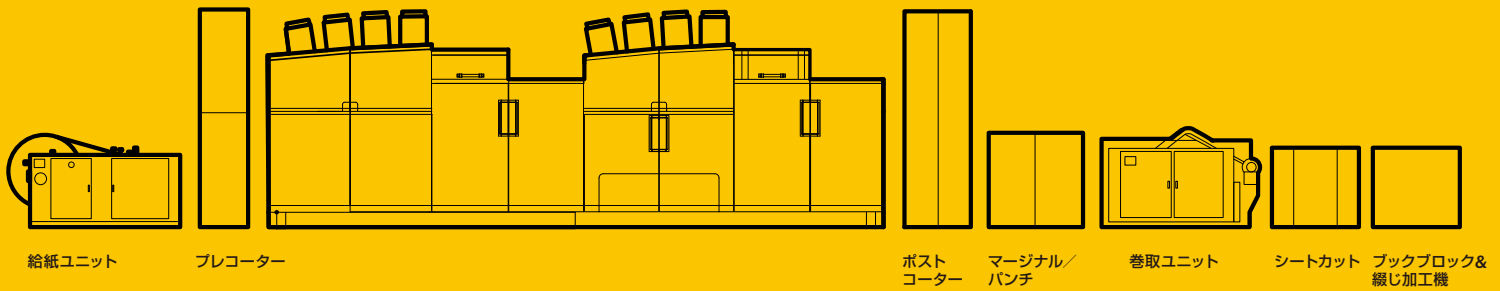


KODAK PROSPER ULTRA 520 PRESS



インクジェット印刷の常識を打破する革新モデルの誕生

KODAK PROSPER
ULTRA 520 プレス



5

無限にカスタマイズ可能

ビジネスニーズに合わせた独自のソリューションを構築します。オープンアーキテクチャのため、印刷前および印刷後工程のオプションは無限にあります。

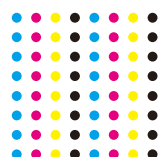
6

シームレスな統合

PROSPER ULTRA 520 プレスは、KODAK PRINERGY ワークフローやサードパーティシステムなど、既存のワークフローに容易に統合できるため、セットアップ時間や労力を大幅に節約し、リメイク回数が激減します。

KODAK ULTRASTREAMインクジェットテクノロジーは、究極の色再現性、線の直線性、ハイライト、ディテール、濃度安定性を長期にわたって提供します。

- 高解像度で小さいドロップサイズ
- ドロップ形状が均一で真円に近い
- 正確なドロップ配置
- 水性ナノ粒子顔料インク



KODAK
ULTRASTREAM
INKJET TECHNOLOGY

インクジェットの世界を変える

オフセット印刷に匹敵する品質と卓越した生産性を実現する
KODAK PROSPER ULTRA 520 プレスは、
インクジェット印刷の世界に真の革命をもたらします。

市場において最も幅広い種類の用紙に対応した KODACHROME インク。
セットアップ時間の短縮と事前にプログラムされた特別な品質モードを備えたこの印刷機は、
最高品質を最大生産速度で印刷する、オフセット印刷に匹敵する品質と生産性を提供します。

95%

広い色域 (SWOPとの比較)

12,950枚

1時間あたりの印刷枚数 (表4色/裏4色)
※B2用紙 (国際規格サイズ: 500×707mm) の場合

2-3倍

最高品質モードで競合機器よりも
高速に印刷、比類なき省力化を実現

42%

競合機器と比較してオフセットからデジタルに
移行するページ数が増加

ダイレクトメール

カタログ

出版物

チラシ

はがき

フォトブック



当社のインタラクティブデモから、
プレス内部をご覧ください。



1 オフセット品質をデジタルで

オフセット印刷（200lpi）に匹敵する印刷品質で、最も要求の厳しい顧客のニーズにも対応します。

2 収益性が向上

低コストのインクと長寿命のプリントヘッドにより、オフセット印刷での耐刷枚数およびクロスオーバーの増加を実現。デジタルジョブの価値をさらに高めます。



3 比類なき生産性

人件費を削減し、最高の解像度と速度で品質を損なうことなく生産性が向上します。進化したデジタル印刷を採用する時です。

4 作業を高速化

KODAK 900 Print Manager デジタルフロントエンドと最先端の ADOBE APPE 5 RIP を使用して、印刷が非常に高速になります。



卓越した品質

光沢紙やコート紙に大量のインクを使用するような、最も要求の厳しいジョブでも、最高速度で優れた品質を実現します。



人にやさしいインク

コダックの環境に優しい水性ナノ粒子顔料 KODACHROME インクは、有害廃棄物として処分する必要がありません。玩具の安全基準を満たしているため子供向けの本に適しているほか、間接食品接触物の規制に準拠しています。



リスクを軽減

オフセットプレートのコスト上昇、エネルギー価格の高騰、サプライチェーンへの負担といった問題に対し、PROSPER ULTRA 520 プレスは、現在直面しているリスク軽減の助けとなります。デジタル印刷技術を採用して、将来の成功を手に入れましょう。

デジタル印刷の転換点

オフセット印刷品質

アプリケーションの柔軟性

コストを抑えたページ単価



プレミアムな出来栄え

PROSPER ULTRA 520 プレスは、日常のあらゆるジョブで最高の印刷物を求める印刷会社向けの印刷機です。オフセット品質の印刷が可能だけでなく、インクジェットのコストメリットと多様な創作を実現します。PROSPER ULTRA 520 プレスは、現在のオフセット印刷をデジタルで補完する優れた印刷機です。



PRINT THAT PAYS

生産性の向上と成長の促進を支援する幅広いソリューション

KODAK PROSPER ULTRA 520 プレス

機種	ULTRA C520 (高インクカバレッジ印刷向け) ULTRA P520 (中～低インクカバレッジ印刷向け)
印刷技術	KODAK ULTRASTREAMコンティニュアスインクジェットテクノロジー
インク	KODACHROMEインク
最大印刷幅	520mm (20.5インチ)
最大ページ長さ	3.8m (150インチ)
解像度	200線相当 (600 × 1800dpi)
スピード	152m/分 (500 ft/分) : 2,020ページ/分 (A4縦、両面2UP) 2,148ページ/分 (USレター縦、両面2UP) B2判: 毎時12,950ページ (国際規格サイズB2用紙500×707mmの場合)
印刷モード	4/4、4/1、4/0、1/1、1/0
月産処理能力	最大6,000万ページ/月
加工オプション	タイトウェブ方式、かつ容易なインテグレーションを可能にしたオープンアーキテクチャを採用
用紙幅	533mm (21インチ) ~ 203mm (8インチ)
用紙坪量	ULTRA C520: 45~270gsm ULTRA P520: 45~160gsm (坪量が重い用紙は印刷速度を下げることがあります)
用紙の種類	上質紙、新聞用紙、インクジェット紙、プライマー処理したオフセット用紙 (コート紙、マットコート紙、上質紙) ※コート紙においてULTRA P520では印刷速度を下げることがあります。
乾燥方式	近赤外線方式 (ULTRA P520では2ユニット、ULTRA C520では4ユニットを搭載)
デジタルフロントエンド	KODAK 900 Print Manager
ファイルフォーマット	PDF、PDF/VT、AFP (オプション)
検査システム	ヘッド間のスティッチング精度、色間精度、表裏見当 (画像検査システムは別途オプションにてインテグレーション対応)
スクリーニング	KODAK製誤差拡散方式、またはしきい値マトリックス方式
使用環境	16℃~30℃ (60~86F) : 10%~90% (RH) 30℃~35℃ (85~95F) : 10%~60% (RH) 最大海拔高度: 1,830m (6,000フィート)
電源	搬送機&インクジェットシステム: 三相400V/ドライヤー&給紙ユニット: 三相400V~480V ※前後にサードパーティ製のユニットを選択した場合は、各メーカーのスペックに準ずる
寸法 (長さ×幅)	14.94m × 7.31m 印刷機本体、標準給紙ユニット、標準巻取ユニット、DFE、ライティングシステム、インクタンクを含む ※ただし、接続する前後加工機によって、設置面積は変更されます。