



製品概要資料

KODAK PROSPER ULTRA 520 プレス

コダック社は、最先端の KODAK PROSPER ULTRA 520 プレスの発表により、インクジェットの高品質をオフセット印刷の高品質へと限りなく近づけました。コダックの ULTRASTREAM コンティニューアスインクジェットテクノロジーを採用したこの革新的な印刷機により、インクジェットプロダクションプリンティングの常識が一変します。

主な特長

- 600 x 1,800 dpi の解像度、150 m/分の生産速度を確保し、あらゆる用紙にオフセットに匹敵する印刷品質を提供し(200 線相当)、グロスコート紙にも高いインクカバレッジでの印刷を実現
- 45–250 g/m²までの用紙には標準的なオフセット印刷用紙にも対応可能(前処理が必要)
- 520 mm (20.5インチ)の印刷幅で、2アップ両面印刷に対応。各イメージングステーションは、5つのジェットインクモジュールで構成され、1分あたり2,000ページ以上のA4用紙を印刷
- 環境に配慮した水性KODAKナノ粒子顔料CMYKインクを使用し、低コストと最高品質を実現
- 見当合わせ(スティッチング、色間精度、表裏見当)を監視および最適化する、特許取得済みのKODAKインテリジェントプリントシステムの搭載
- 最先端のADOBE APPE 5 RIPを備えた次世代のKODAK 900 Print Managerデジタルフロントエンド

お客様のメリット

- 最高品質の印刷を、競合製品と比較して2~3倍の印刷スピードで実現するため、人件費を抑えながら顧客満足度の向上が可能。
- SWOPと比較して色域が95%広く、要求の厳しいジョブにも正確なカラーマッチングで応えることで、売上並びに顧客満足度の向上が可能。
- 業界で最も低コストのデジタルインクは、ジョブあたりの利益を増加させ、高コストのオフセットやトナー印刷機からジョブを移行させる原動力となります。
- ドロップオンデマンドインクジェット印刷機とは異なり、パーキングによるインクや紙の無駄がない PROSPER ULTRA 520 は、ノズルの目詰まり軽減のためのパーキング(スピットバーやカラーライン)のための印刷は一切不要です。

コダック役員のコメント

「PROSPER ULTRA 520 プレスは、コダックの50年以上にわたるインクジェット印刷技術の歴史に新たなページを刻みます。コダックの新しい印刷機は、KODAK ULTRASTREAM インクジェットテクノロジーと低コストのインクをコンパクトなプラットフォームで最大限に活用して、最高のスピード、最高の解像度での印刷を実現します。この製品がインクジェットの『新たなる創造』と呼ばれる理由はここにあります。」

イーストマン・コダック社エグゼクティブチェアマン、ジム コンティネンザ

製品出荷予定時期

PROSPER ULTRA 520 プレスは 2020 年末に上市予定です。

詳細については kodak.com/go/prosperultra520 ご覧ください。

Kodak、Prosper、Prosper Ultra および Ultrastream はイーストマン・コダック社の商標です。