

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

インクジェットの世界を一新する新たな創造

KODAK PROSPER ULTRA 520 プレスは、オフセット印刷に匹敵する品質と卓越した生産性を、低ランニングコストで実現した新次元のインクジェット印刷機です。ダイレクトメール、販促用ツール、カタログ、書籍など一般商業印刷から出版印刷まで幅広い印刷物に対応し、インクカバレッジの高い印刷物もコスト効率良く生産できます。革新的な KODAK ULTRASTREAM インクジェット テクノロジーと最先端の KODAK インテリジェント プリントシステムを採用した PROSPER ULTRA 520 プレスが、インクジェット印刷の世界に真の革命をもたらします。

- 極めて低いランニングコスト
- 比類なき生産性
- バリアブル印刷の柔軟性

オフセットに匹敵する優れた印刷品質

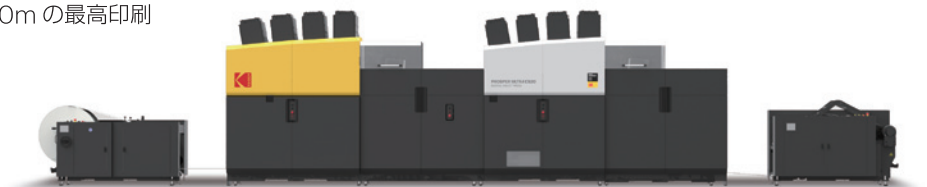
PROSPER ULTRA 520 プレスに搭載された KODAK 独自のインテリジェント プリントシステムが、印刷機の動作を常に監視・制御して、卓越した出力品質と高効率なスループットを約束します。また印刷機の核となる ULTRASTREAM インクジェット テクノロジーは、生産性を犠牲にすることなく、上質紙、コート紙、光沢紙、シルク紙などに 200 線相当の印刷品質を一貫して提供します。さらに KODAK のナノテクノロジーインクは、テキスト、画像、グラフィックスをシャープに再現し、100%の変データ印刷でも均一な濃度、最高速度での印刷を可能とします。PROSPER ULTRA 520 プレスなら、印刷用紙幅 533mm (21 インチ) で、2 アップの両面フルカラー印刷が毎分 150m の最高印刷速度で高速出力できます。

比類なき生産性

PROSPER ULTRA 520 プレスは、毎月最大 6,000 万ページ (A4 判) の高生産性を誇るコンパクト設計のインクジェット印刷機です。グロスコート紙など高いインクカバレッジが求められる印刷アプリケーションでも、速度を落とすことなく、最高速度での生産が可能です。またオープンアーキテクチャの採用により、2 アップワークフローやオフライン/ニアライン/インラインの各種加工装置など、既存システムとの統合が容易です。プレスデザイン、ドライヤー、デジタルフロントエンド、さらにはイメージングシステムの革新により、比類なき信頼性と柔軟性、そして快適な作業性を提供します。

ランニングコストを大幅に低減

PROSPER ULTRA 520 プレスは、印刷品質、生産性、信頼性はもちろん、インク使用量の面でも業界を大きくリードするインクジェット印刷機です。1 ページあたりのインクコストを大幅に抑えることができるため、高い収益性が期待できます。また、ジェットイングモジュールのロングライフ化により稼働時間を長期化。ジョブのセットアップも素早く簡単に行えるため、生産コストはさらに削減できます。



KODAK PROSPER ULTRA 520

PRESS

| 仕様 | |
|-------------|---|
| プレスモデル | ULTRA C520 高インクカバレッジ対応 ULTRA P520 低～中インクカバレッジ対応 |
| プリントテクノロジー | KODAK ULTRASTREAM コンティニューアス インクジェット テクノロジー |
| インク | KODAK ナノパーティクル水性顔料 CMYK インク |
| 最大印刷幅 | 520mm (20.5 インチ) |
| 印刷解像度 | 600×1,800dpi (200 線相当) |
| 印刷速度 | 毎分 150m (500feet) A4 判: 毎分 2,020 ページ (2 アップ両面時) |
| プリントモード | 4/4C、4/1C、4/0C、1/1C、1/0C |
| プレ/ポストオプション | 他社製システムとの統合が容易なオープンアーキテクチャ (タイトウェブ パーパートランスポート) を採用 ・オートスプライサーアンワインダー ・プレコーター ・ポストコーター (UV 又は水性) ・ロール to シート ・パンチ/ミシン ・ロール to 折り ・ロール to ロール |
| 用紙幅 | 533mm (21 インチ) ~ 203mm (8 インチ) |
| 用紙斤量 | ULTRA C520 45 ~ 270gsm ULTRA P520 45 ~ 160gsm (より重い用紙は速度可変で対応) |
| 印刷用紙 | コート紙、上質紙、新聞紙、インクジェット用紙、コダック IOS によりトリートされたオフセット用紙 (オプション) インクジェット適性の低いコート紙は速度可変で対応 |
| ドライヤー | ULTRA C520 インテリジェント NIR ドライヤー ×4 基 ULTRA P520 インテリジェント NIR ドライヤー ×2 基 |
| プレスコントローラ | KODAK 900 プリントマネージャ |
| データフォーマット | PDF、PDF/VT、AFP |
| 検査システム | KODAK インテリジェント プリントシステム (スティッチ、色見当、表裏見当) オプション: イメージ検査他 |
| スクリーニング | KODAK エラーディフュージョン又はスレッシュフォールドマトリックスから選択 |
| 動作環境範囲 | 相対湿度 10% ~ 90% の場合 16℃ ~ 30℃ 相対湿度 10% ~ 60% の場合 30℃ ~ 40℃ 高度: 海拔最大 1,830m (6,000 フィート) |
| 電源 | 搬送機及びインクジェット部: 400V 3 相 ドライヤー及びアンワインダー: 400 ~ 480V 3 相 |
| 設置床面積 | 14.94m×7.31m (印刷部、アンワインダー、リワインダー、DFE、フルイドシステム、インクタンク及びオプションのプレ又はポストコーターを含む) ただし、前後処理装置の選択によって設置面積に影響が出ることがあります。 |
| デューティサイクル | 最大 6,000 万ページ / 月 |

※仕様は予告なく変更される場合があります。



コダック ジャパン

<http://www.kodak.co.jp>

〒140-0002 東京都品川区東品川4-10-13 TEL.03-6837-7285(営業代表)
大阪:050-3819-1266 名古屋:050-3819-1265 福岡:050-3819-1270
仙台:050-3819-1255 札幌:050-3819-1250

2020-06