



## KODAK PROSPER 7000 Turbo Press

# 世界最速のインクジェット印刷機

### さらなる高速化を実現

KODAK PROSPER 7000 Turbo Pressは、業界をリードする毎分最大410m(1,345フィート)の印刷速度で、最も類似する競合他社製品よりも約35%高速化を達成。PROSPER 7000 Turbo PressのユニークなTurboモードは生産時間に制限があるなど、特に大ロットの仕事进行处理するのに最適な毎分最大5,523枚(A4サイズ)の生産性を実現します。

### さらなる大ロットジョブ対応を実現

PROSPER 7000 Turbo Pressを使用すると、各ジョブに必要な時間が短縮され、これまでデジタル印刷機向きではなかった大ロットジョブを処理することができます。その生産性は月に2億ページ(A4)以上を実現。ダウンタイムを最小限に抑え、超高速で大容量の処理に対応できるよう特別に設計されています。PROSPER 7000 Turbo Pressは、幅広い用紙適正を持ち、高生産性を可能にするために最適化された、堅牢で信頼性の高い設計を特徴としています。

### 新たなチャレンジを実現

クオリティ、パフォーマンス、ターボの3つの最適化された印刷モードを備えたPROSPER 7000 Turbo Pressは、生産プロセスを最適化して、解像度と速度の最適な組み合わせを実現できます。最高の品質と最高の汎用性が必要な大ロットのアプリケーション向けに、PROSPER 7000 Turbo Pressは最高のインクジェットプレスソリューションとなります。

### さらなる低ランニングコストを実現

PROSPER 7000 Turbo Pressは、市場にあるインクジェットプレスの中で最も低い印刷コストを提供します。自動化されたプロセスにより、ユーザーによるマニュアル操作が減少し、時間と労力をより効果的に使用できます。実際、その品質とランニングコストは極めて優れており、現在の多くの仕事をインクジェット印刷で処理することができるはずです。まさにデジタルの汎用性と利便性を備えたオフセットクラスのインクジェット印刷機の誕生です。

より高い利益の確保と、より柔軟な短納期対応の実現、  
そして、従来にも増して貴社のビジネスの成長を加速します。



# KODAK PROSPER 7000 Turbo Press

主な仕様	
最大印字速度	毎分最大 410m (毎分 1,345 フィート)、A4 用紙で毎分最大 5,523 枚を印刷*4
印刷品質	200lpi 相当 (毎分 200m 時)、133lpi 相当 (毎分 300m 時)、85~100lpi 相当 (毎分 410m 時)
用紙の種類/サイズ	<ul style="list-style-type: none"> <li>種類：塗工紙、微塗工紙 (トリートメント推奨)、上質紙、インクジェット紙</li> <li>坪量：42gsm (36.1Kg 四六連量) ~ 270gsm (232.2Kg 四六連量)、28# newsprint ~ 100# cover</li> <li>用紙幅：203.2mm (8 インチ) ~ 648mm (25.5 インチ)</li> </ul>
イメージングテクノロジー	<ul style="list-style-type: none"> <li>KODAK Stream インクジェットテクノロジー</li> <li>インクタイプ：コダック独自の水性顔料インク</li> <li>105.7mm 幅 (4.16 インチ) のジェットイングモジュールを 48 個 (6 個 × 4 色 × 両面) 搭載</li> <li>最大印字幅：621.0mm (24.45 インチ)</li> <li>最大印字長：1,371.6mm (54 インチ)</li> <li>月産処理能力：2 億 3900 万ページ / 月以上 (A4 サイズ)*1</li> </ul>
ファイルフォーマット	PDF、PDF-VT、PPML/GA、PPML/VDX、VPS、POSTSCRIPT、AFP
デジタルフロントエンド	KODAK 800 プリントマネージャー (バージョン 5.3、またはそれ以上)： <ul style="list-style-type: none"> <li>3 キャビネット (コントロールサーバ 1 台、プロセスサーバ 4 台、アクセラレーター サーバユニット 3 台、プレスコントローラーを搭載)</li> <li>プレスコントローラー：               <ul style="list-style-type: none"> <li>INTEL XEON CPU E3-1225 v5 3.3GHz プロセッサ、8GB RAM、500GB HDD、OS：MICROSOFT WINDOWS 10 1607LTSC システム</li> </ul> </li> <li>DFE コントロールサーバ、プロセスサーバ：               <ul style="list-style-type: none"> <li>Dual INTEL XEON CPUs E5-2630 v2 2.60GHz プロセッサ、16GB RAM、OS：MICROSOFT WINDOWS 10 LTSC HDD システム領域：RAID10 - 1TB (1TB Enterprise HDD × 4)</li> <li>コントロールサーバイメージ領域：RAID5 - 6.3TB (1TB Enterprise HDD × 12)</li> <li>プロセスサーバイメージ領域：RAID0 - 7.4TB (1TB Enterprise HDD × 12)</li> </ul> </li> <li>DFE アクセラレーター サーバユニット：               <ul style="list-style-type: none"> <li>Dual INTEL XEON CPUs E5-2658 v2 2.60GHz プロセッサ、32GB RAM、OS：MICROSOFT WINDOWS 10 LTSC HDD システム領域：RAID10 - 1TB (1TB Enterprise HDD × 4)</li> </ul> </li> <li>ネットワーク：Ethernet TCP/IP 1Gbps twisted pair、IPDS (TCP/IP)、JDF/JMF</li> <li>毎分 410m の最大印字速度を可能にする RIP 並行処理機能*5</li> <li>JDF/JMF でジョブチケットのコントロール、ワークフロー接続と自動化が可能</li> <li>ワークフロー：KODAK Unified Workflow Solutions と連動、CIP4 JDF 準拠、リモートクライアントワークフローの構築、リモートによるジョブチケットワークフローの構築、ホットフォルダ運用、IPDS フローの構築</li> <li>IPDS 接続性</li> </ul>
外形寸法 (長さ × 幅 × 高さ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>標準：28 × 8 × 2m*2</li> <li>L 字オプション：13 × 16 × 2m*2</li> <li>U 字オプション：12 × 13 × 2m*2</li> </ul>
使用環境	<ul style="list-style-type: none"> <li>温度 16℃ ~ 30℃ 湿度 10% ~ 90% (結露なし) / 温度 30℃ ~ 40℃ 湿度 10% ~ 60% (結露なし)</li> <li>最大海拔高度：1,830m</li> </ul>
電源	<ul style="list-style-type: none"> <li>三相 400 ~ 480V (印刷機用) と 208 ~ 230V (コントローラ用) 50-60Hz</li> <li>稼働時 (毎分 200m)：377.8kw (上質紙)、401.9kw (コート紙)*3</li> <li>稼働時 (毎分 300m)：402.8kw (上質紙)、442.6kw (コート紙)*3</li> <li>アイドル時：34.2kw</li> </ul>
消耗品	<ul style="list-style-type: none"> <li>KODAK PROSPER プレス ジェットイングモジュール</li> <li>KODAK PROSPER プレス 水性顔料インク (シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック)</li> <li>KODAK PROSPER プレス ストレージソリューション</li> <li>KODAK PROSPER プレス リプレニッシャー</li> <li>* インク、ストレージ、リプレニッシャーは 208L ドラムで供給</li> </ul>
ソリューション	KODAK Unified Workflow Solutions： <ul style="list-style-type: none"> <li>KODAK INSITE Prepress Portal System</li> <li>KODAK INSITE Creative Workflow System、KODAK INSITE Asset Library</li> <li>KODAK PRINERGY Workflow v5.1、またはそれ以上</li> <li>KODAK MATCHPRINT Inkjet Proofing System、MATCHPRINT Virtual Technology</li> <li>KODAK Data Management Solutions</li> <li>KODAK COLORFLOW Software</li> </ul>
オプション	<ul style="list-style-type: none"> <li>Qualified finishing solutions：KODAK が認定するプロバイダーから入手可能</li> <li>KODAK PROSPER プレス ジェットイングモジュール リカバリスタンド</li> <li>KODAK Color Toolkit Plus Station and training*6</li> <li>オートスプライサー (自動紙巻き機) (KODAK のパートナー企業が提供)</li> <li>プレ/ポストコーティングステーション (KODAK のパートナー企業が提供)</li> <li>Kodak's Ink Estimator ソフトウェア (800 プリントマネージャーのオプション機能)</li> </ul>

\*1 1 日 24 時間・週 7 日オペレーションに準拠。

\*2 アンワインダー、インクデポット、オプションのリワインダーを含む。

\*3 約 25 ~ 30% の CMYK インクカバレッジで稼働時の電力を試算。

\*4 実際の速度とスループットは、特定の種類の紙と期待される品質によって異なる場合があります。光沢のあるコーティングされた紙は、毎分最大 200m (650 フィート) で動作します。

\*5 実際の RIP 速度は、ジョブの複雑さと消費エンジンのコンプライアンスレベルに基づく場合があります。

\*6 カラーツールキットがまだない場合は、KODAK Color Toolkit Plus が、設置時には必須です。



©Kodak 2022. Kodak, ColorFlow, Insite, Matchprint, Prinergy, Prosper および Kodak のロゴは、Kodak 社の商標です。仕様は予告なしに変更される場合があります。K-981.22.06.09.JP.01



コダック ジャパン

<https://www.kodak.com/ja>

〒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 札幌：050-3819-1250

2022-09