



HP Indigo 7K+ デジタル印刷機

多様な商業印刷ニーズに応える、
産業用A3次世代プラットフォーム

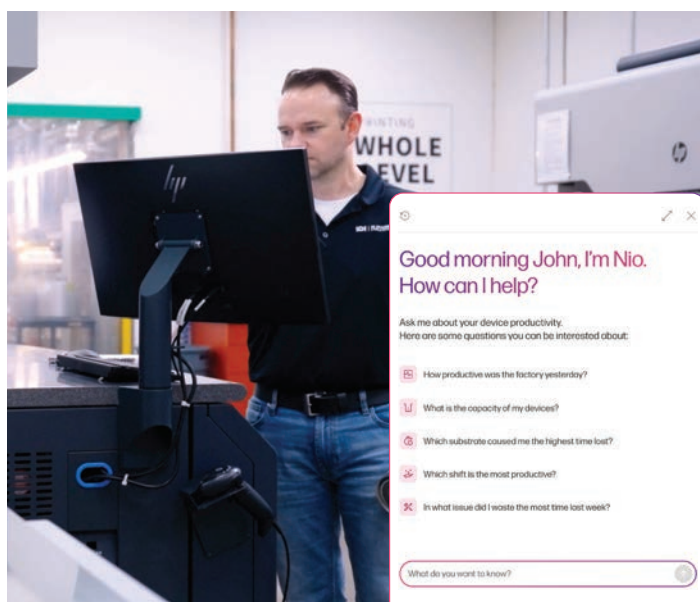


Providing the Tools for the Future of Work

競争力を手にする最適な選択を

高付加価値アプリケーションと
コスト効率重視の大量印刷、
その両軸で市場をリード

- **コスト効率を追求した大量印刷に最適。**
新開発のECOプリントモードにより、インキ層を薄く⁽²⁾抑えた経済的⁽¹⁾な4色印刷が可能に。品質要求の不高くない画像やテキスト主体のジョブに最適です。
- **高付加価値アプリケーションで収益性を最大化。**
7つのインキステーション、20種以上の特殊インキ、2,200種を超える認定ディアの多彩な組み合わせにより、高付加価値市場に向けたプレミアム印刷を実現します。
- **多様なメディア対応力で、アプリケーションの可能性を拡張。**
コート紙、非コート紙、色紙、合成紙など幅広い用紙に対応し、薄紙から最大550ミクロンの厚紙まで自在に対応。多様化する顧客ニーズに応え、ビジネスの領域をさらに広がります。



シンプルかつ スマートな 生産性の追求

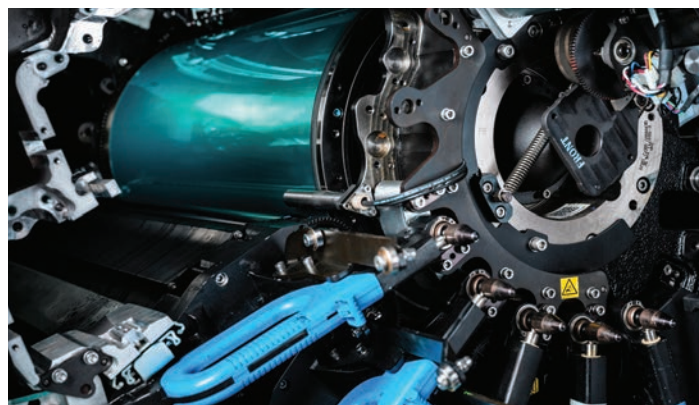
AIを活用したツールにより、生産ラインの継続的な稼働を実現。交換時間を短縮する新設計の消耗品により、オペレーターの作業負担を軽減します。

- データに基づく迅速な意思決定を支援。新たに登場したAIプリントコンパニオン『HP Nio』が、必要なデータやインサイト、推奨事項を即座に提示し、判断スピードと精度を飛躍的に高めます。
- 新搭載のリアルタイム色調モニタリングツール『Color Beat』により、2分以内に業界標準のカラースペックに到達。手動による色調整の手間を削減し、PrintOS⁽³⁾を通じて印刷機のカラー性能を簡単に可視化・共有できます。
- AIベースの検査システム『AAA』が、先進の検出アルゴリズムにより印刷不良を自動検知。人手による確認作業を補完し、不良によるダウンタイムを最小限に抑えます。
- 新設計の消耗品（CMYK+インキおよびPIP+）により交換作業を効率化。交換時間の短縮により印刷機の稼働率を高め、オペレーターの負担を軽減します。

安心の信頼性で ビジネスを拡大

信頼のブランドと豊富な導入実績に裏打ちされた堅牢な印刷機で、投資の安心と高い日産印刷能力を実現。

- 世界2,200台超の導入実績が証明する信頼の品質。HP Indigo 7K+は、実績ある7X00プラットフォームを基盤に開発されたモデルです。HP Indigo枚葉デジタル印刷機のベストセラー機⁽⁴⁾の系譜を継ぎ、卓越した品質を自信を持ってお届けします。
- HP IndigoのLEP (湿式電子写真方式) テクノロジーを搭載。オフセット印刷に匹敵する質感と高精細な印刷品質を実現します。
- 生産強化モード (EPM) で、毎分最大160ページのカラー印刷を実現。大ロットのジョブにも対応する高い生産性で、安定した大量印刷を可能にします。



持続可能性と 収益性の両立を 実現

経済性を高めながら、CO₂排出量と廃棄物を削減

- CO₂排出量を大幅に削減。新開発の消耗品により最大11%⁽⁵⁾のCO₂削減を実現し、さらにECOプリントモードの活用でジョブあたりのカーボンフットプリントを追加で14%⁽⁶⁾低減。環境負荷の軽減と経済性の両立を可能にします。
- 廃棄物を大幅に削減。固形分濃度を高めた新CMYK+インクセットの採用により、印刷機1台あたり年間最大60本⁽⁷⁾のインキ缶廃棄を削減可能。環境負荷の軽減と経済性の向上を同時に実現します。

HP Indigo 7K+ デジタル印刷機

技術仕様

HP Indigo 7K+ デジタル印刷機 (CA350B)

印刷速度	4色印刷：A4サイズ換算で毎分120ページ (2面付) 3色印刷 (EPM使用時)：A4サイズ換算で毎分160ページ (2面付) 2色 / モノクロ印刷：A4サイズ換算で毎分240ページ (2面付)
画像解像度	812 dpi (8ビット) アドレスビリティ：2,438 × 2,438 dpi (HDI：高解像度イメージング)
スクリーン線数	ECOスクリーン、HDI-180m、HDI-175、HDI-180、HTS-210
用紙サイズ	最大：330 × 482 mm 最小：279 × 210 mm
印刷可能領域	最大：317 × 464 mm
用紙坪量・厚さ*	コート紙：80～350 gsm 非コート紙：60～350 gsm 厚さ：70～400 μm (オプションで最大550 μm / 650 gsmまで対応)
給紙ユニット	4段構成： -150 mmトレイ × 3段 (120 gsm換算で各1,500枚) -特殊ジョブ用70 mmトレイ × 1段 (120 gsm換算で700枚) -合計：120 gsm換算で最大5,200枚 すべてのトレイで全メディアに対応
排紙ユニット	メイン排紙トレイ：600 mm (120 gsm換算で6,100枚)、オフセット積載対応 ブルーフトレイ：60 mm (120 gsm換算で600枚)
プリントサーバー(DFE)	PrintOS Production Pro for Commercial (Z8G5 ワークステーション)
印刷機本体サイズ	長さ：5,443 mm 幅：2,298 mm 高さ：2,104 mm
印刷機重量	3300 kg
クラウド接続	HP PrintOS 経由で接続可能
HP Indigo Optimizer	ジョブキューの自動優先順位付け機能

HP Indigo エレクトロインキ

標準4色印刷	シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック (CMYK)
5色印刷	5番目のインキステーションを使用
HP IndiChrome 6色印刷	CMYK + オレンジ、バイオレット
HP IndiChrome Plus 7色印刷	CMYK + オレンジ、バイオレット、グリーン
HP IndiChrome オフプレス スポットインキ	CMYKに加え、オレンジ、バイオレット、グリーン、リフレックスブルー、ローダミンレッド、ブライトイエロー、透明インキを使用し、HP IndiChrome インキ混合システム (IMS) によりスポットカラーを生成
特殊効果インキ	シルバー、プレミアムホワイト、蛍光ピンク、透明、デジタルマット、インビジブルイエロー、エレクトロインキプライマー、イーージーリリース、ライトライトブラック、ライトシアン、ライトマゼンタ、ビビッドピンク、ビビッドグリーン
PANTONE® カラー	PANTONE®カラーガマットの最大97%をカバーする特色インキに対応。HP Indigoのインキミキシングセンターで提供されるほか、CMYKに加えてオレンジ、バイオレット、グリーン、リフレックスブルー、ローダミンレッド、ブライトイエロー、透明インキを使用し、HP IndiChrome インキ混合システム (IMS) を用いてお客様拠点で作成することも可能。

オプション

拡張カラー機能	6色 / 7色インキステーション、HP IndiChrome インキ混合システム
自動警告エージェント	印刷品質の自動アラート機能
ホワイトインキキット	プレミアムホワイトインキ対応
特殊効果キット	デジタルエンボス、透明インキによる高付加価値加工
*厚紙対応キット	最大550 μm / 650 gsmの板紙に対応
ワンショットプロセスキット	合成紙などへのワンショット印刷を実現

¹ECOプリントモードは、クリック単価を抑えた経済的な4色印刷オプションを提供します。

²ECOモードでの印刷は、標準的な4色印刷に比べてインク層が薄くなります。

³Color Beatの利用には、PrintOS Quality Power Packのサブスクリプション契約が必要です。

⁴2025年10月時点のIDCによる印刷機出荷台数に基づくデータです。

⁵HP Indigo 7K+デジタル印刷機における、CMYK+インキおよびPIP+の有無による比較。平均的な印刷ジョブにおける消耗品 (資材、梱包、輸送) 由来の推定CO₂排出量に基づいています (2025年11月時点)。

⁶HP Indigo 7K+デジタル印刷機における、ECOモードの有無による比較。平均的な印刷ジョブにおける消耗品 (資材、梱包、輸送) および印刷機の電力消費に基づくCO₂排出量の比較です (2025年11月時点)。

⁷HP社内の研究開発実験に基づく試算です。

詳しくはこちら

www.hp.com/jp/indigo

4AA8-5314ENW, February 2026

This is an HP Indigo digital print



© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. 本書に記載された情報は、予告なく変更されることがあります。HP製品およびサービスに関する保証は、当該製品およびサービスに付属する明示的な保証文書にのみ記載されています。本書の内容は、いかなる追加的な保証を構成するものではありません。また、HPは本書に含まれる技術的または編集上の誤りや記載漏れについて、一切の責任を負いかねます。

