

技術仕様

印刷速度	4色A4サイズで120ページ/分(片面) 生産強化モード(EPM)使用時カラーA4サイズ160ページ/分(片面) 2色または単色A4サイズで240ページ/分(片面)
印刷解像度	8ビット(標準モード) 812dpi、HDI(高解像度モード) 2,438 × 2,438dpi
印刷線数	144、160、175、180、180m、210、HMF 200 lpi
用紙サイズ	最大 330 × 482mm
印刷サイズ	最大 317 × 464mm
用紙(種類、坪量、厚さ)*	コート紙: 80~350gsm、非コート紙: 60~350gsm、厚さ: 70~400ミクロン
給紙ユニット	4段 150mmトレイ(120gsm用紙換算で1,500枚相当を収納) × 3段 70mm特殊ジョブトレイ(120gsm用紙換算で700枚相当を収納) × 1段 合計5,200枚
排紙ユニット	600mmトレイ(120gsm用紙換算で6,100枚) 60mmブルーフトレイ(120gsm用紙換算で600枚)
プリントサーバー(DFE)	PrintOS Production Pro for commercial
印刷機サイズ	長さ: 5,443mm、幅: 2,298mm、高さ: 2,104mm
印刷機重量	3,300kg
クラウド接続	HP PrintOS経由
HP Indigoオプティマイザー	ジョブキューの自動最適化
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
5色印刷	5色目インキステーションを使用
HP IndiChrome 6色印刷	シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、オレンジ、バイオレット
HP IndiChrome 7色印刷	シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、オレンジ、バイオレット、グリーン
特殊効果インキ	シルバー、プレミアムホワイト、ライトシアン、ライトマゼンタ、ライトライトブラック、 蛍光ピンク/グリーン/オレンジ/イエロー、ビビッドピンク、ビビッドグリーン、トランスペア レント、デジタルマット、エレクトロインキプライマー、インビジブルイエロー、インビジブ ルレッド、イージーリリース
HP IndiChrome オフプレスポットインキ	CMYKの他、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、透明インキを用いて、インキミキシングシステムにより調合
PANTONE® カラー	PANTONE PLUS®、PANTONE MATCHING SYSTEM®、PANTONE Goe™をサポート CMYKを使用するHP Professional PANTONEエミュレーション技術、HP IndiChromeオンプレス、HP IndiChrome Plusオンプレス、HP IndiChromeオフプレス(インキミキシングシステムを使用)によ ってPANTONE®カラーの最大97%の範囲をカバー
オプション	
プリントサーバー(DFE)	HP SmartStream Ultra Print Server
拡張カラー機能	6色、7色拡張インキステーション
自動警告エージェント	印刷不良の検出時のアラートセットが可能
ホワイトインキキット	プレミアムホワイトインキが使用可能
特殊効果キット	機械上で高付加価値アプリケーションの作成が可能
厚紙対応キット	最大550ミクロン/650gsmの板紙に対応
ワンショットプロセスキット	ワンショット印刷技術を使用し合成紙等に印刷が可能
追加給紙/排紙ユニット	給紙は180mmトレイ × 3段を拡張可能。排紙は600mmトレイを拡張可能

*メディアの特性は様々です。ご利用予定のメディアがMedia Locatorに掲載されていない場合、HPはパフォーマンスを保証できかねますので、ご使用前にテストされることをお勧めします。

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. 本書に記載された内容は予告なしに変更されることがあります。HP製品およびサービスに対する保証は、当該製品およびサービスに付属の保証規定に記載されているものに限られます。本書のいかなる内容も、当該保証に新たに保証を追加するものではありません。本書の内容につきましては万全を期しておりますが、本書中の技術的あるいは編集上の誤り、省略に対して、責任を負いかねますのでご了承ください。PANTONE®およびその他のPantone, Inc.の商標は、Pantone, Inc.に所有権があります。



PUB Number - 4AA7-6767EEW, February 2020

HP
INDIGO
DIGITAL PRESS

7K

HP Indigo 7Kデジタル印刷機は、多様なメディアとインキに対応するA3+モデルのデジタル印刷機です。特殊原反と20種類以上の特殊インキに対応し、ユニークで付加価値の高い印刷物を生み出します。

ONE PRESS, ENDLESS OPPORTUNITIES.

これ一台で、あらゆる機会を逃しません。





想像力と挑戦心で広がる 商業印刷の新たなビジネス チャンス

HP Indigoはデジタル印刷の役割を再定義し続けています。デジタル印刷はもはや小ロット対応だけではなく、中・大ロットの生産においてもデジタルならではの柔軟性を活かした対応を可能にします。世界のデジタル印刷をリードするHP Indigoは、オフセットライクなルック&フィールを踏襲した使い勝手のよさに加え、高い生産性と自動化機能で省力化を実現します。HP Indigoで利益を伴う成長を実現しましょう。



あらゆるアプリケーションに対応

多様なインキとメディアを使用して高付加価値アプリケーションを生み出し、新たなビジネスチャンスを開拓します。

- 印刷可能な用紙・メディアは実に多様。黒紙や色紙、蒸着紙、合成紙など付加価値の高い用紙も対応します。

- 用紙対応厚は最大550ミクロン、厚紙を用いた高付加価値印刷も実現します。

- HP Indigoエレクトロインキシルバーやプレミアムホワイト、インビジブルインキ、イーजीリリースインキ、蛍光インキなど、20種類以上の特殊インキに対応します。

- 特殊インキと適切な用紙を活用し、セキュリティ印刷、熱転写アプリケーション、写真印刷などのハイバリューマーケットへのビジネス展開を可能にします。



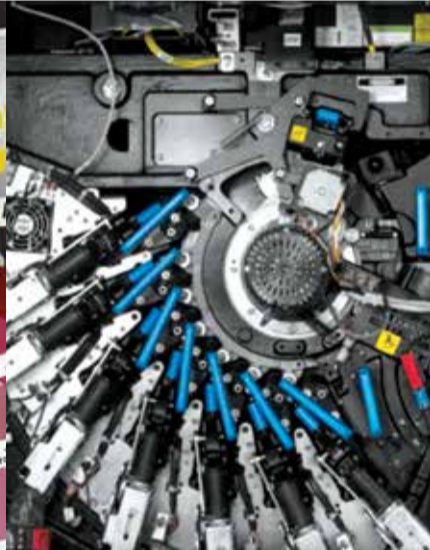
シンプルでスマートな プロダクション

HP Indigoデジタル印刷機は自動化ソリューションにも優れ、生産を簡素化し、毎日何百もの有益なジョブを印刷します。

- プリントキューの最適化と、印刷と校正を平行して行う機能により、継続的かつ容易なプロダクションを可能にします。

- 印刷品質を保つための一連の自動化ツールを使用して生産工程を簡素化します。

- 3Dカラーキャリブレーションを使用して、いつでも印刷しても優れた色の正確性と一貫性を保ちます。



最高の品質で未来を築く

クラス最高の画像品質と堅牢性でビジネスを差別化し、未来を見据えます。

- オフセットを凌駕する印刷品質で、妥協なき高品質を実現します。

- 月に500万ページの生産が可能な真の生産機として、耐久性に優れた筐体を実装しています。

- 予防保守により障害発生の可能性を予測しオペレーターへ通知、ダウンタイムを未然に防ぎます。



HP INDIGO 7K DIGITAL PRESS



PrintOS[®]
未来の印刷工場を実現する機能が詰まったクラウドベースのプラットフォーム。HP Indigoデジタル印刷機のパフォーマンスを最大化するソリューションです。

保守サービス
知識と経験豊富な専門家によるサポートを通してオペレーターの自立を促し、HP Indigoデジタル印刷機の活用を最大化します。

用紙・メディア
HP Indigoデジタル印刷機の認証用紙は実に多様で、ユニークで革新的な印刷物を生み出します。

セキュリティ印刷
パートナーソリューション連携で高レベルのセキュリティ印刷も実現。ワンパスで印刷します。

サステナビリティ
時代の最先端を行くソリューションで、環境に配慮した次世代の印刷をリードします。