

HP
INDIGO
DIGITAL PRESS

15K



HP Indigo 15Kデジタル印刷機は、幅広いメディアやアプリケーションに対応し、小ロットから中・大ロットまで対応。世界的ベストセラーとなったB2枚葉デジタル印刷機の次世代モデルで、どんなジョブにも”YES”と応えられる印刷機です。

THE POWER OF “YES”

幅広いメディアやアプリケーションに対応し、どんなジョブにも”YES”と応えられる生産機です。





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

デジタル印刷はもはや小ロット対応だけでなく、中・大ロットの生産においても、デジタル印刷ならではの柔軟性を活かした対応を可能にします。HP Indigo 15Kデジタル印刷機は、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 15Kデジタル印刷機を活用し、利益ある成長を実現しましょう。



あらゆるジョブに対応

デジタル印刷ビジネスでの成功は、どんなジョブにも”YES”と応えられる能力を備えていることです。

- ・一般商業印刷はもちろん、高画質写真印刷、紙器パッケージに至るまで、この1台で対応します。
- ・ワンジョブで複数の用紙に印刷する場合も、印刷を止めることなくシームレスな切り替えが可能です。
- ・用紙は70ミクロンから、最大600ミクロンの厚みに対応。コート紙、非コート紙、蒸着紙、色紙、合成紙など幅広いメディアに印刷できます。
- ・最大7つのインキステーションとスポットカラーの使用により、最大97%のPANTONE色域を再現します。



・HDオプションによりオフセットを凌駕する高品質を実現。印刷モードは複数から選択でき、顧客のニーズに沿って変更できます。

・HDオプションのFMスクリーンを使用し更にシャープで滑らかな印刷品質を実現します。

・極小文字や細線もシャープに再現します。

・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。



インパクトのある高品質な仕上がり

圧倒的な印刷品質で顧客を魅了します。揺るぎない自信を持ってすべてのジョブにYESと応えてください。





アップタイムの最大化

自動化およびワークフロー最適化ツールにより、シングルシフトでより多くの仕事ができます。

- 厳密なプロセス制御による機械学習アルゴリズムを使用して、すべてのシートを高い検出率でリアルタイムに検査します。

- 印刷品質の欠陥を自動検知し、すぐに再印刷を実行しつつ、欠陥品をスクラップへ移動させます。

- 最大5つのフィーダーを備えた連続給紙機能により、ノンストップ印刷を実現します。

- 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。

15K

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。

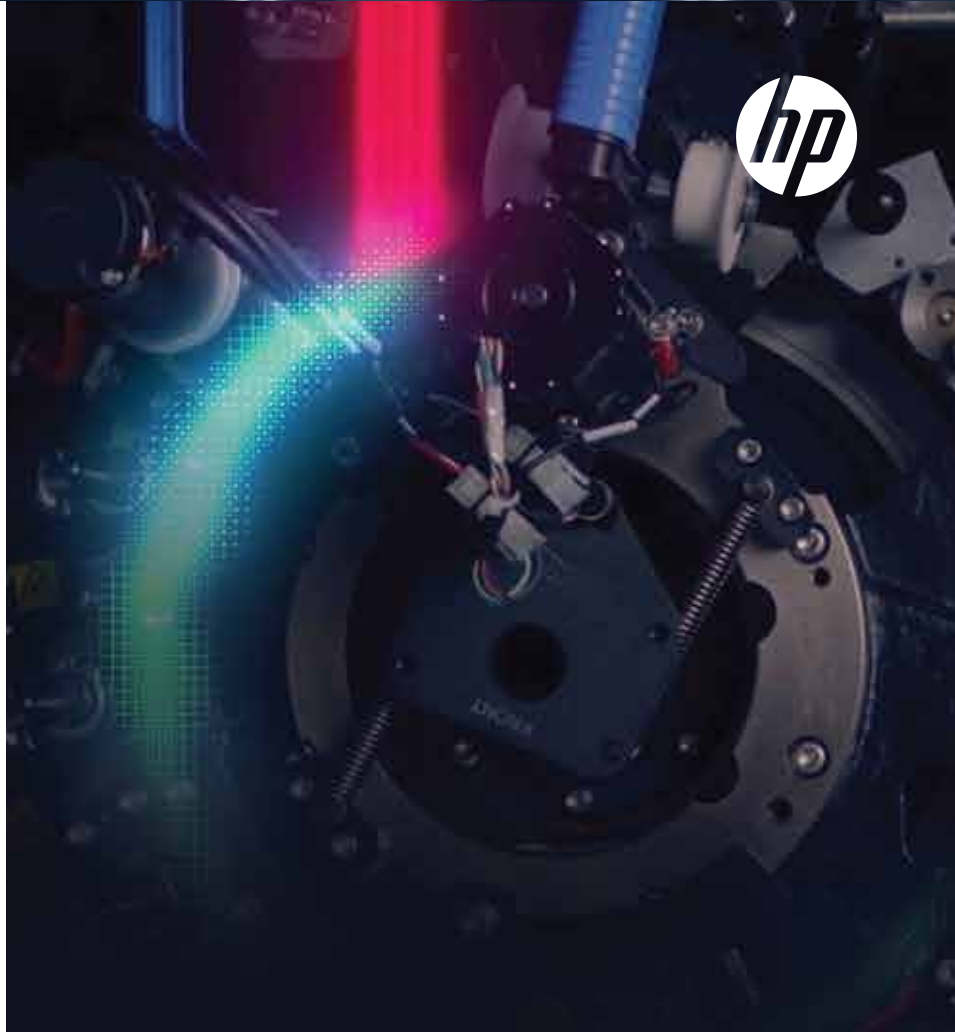
サステナビリティ
時代の最先端を行くソリューションで、環境に配慮した次世代の印刷をリードします。

HP Indigo 15K デジタル印刷機 技術仕様

印刷速度	毎時 3,450枚 (4/0) 毎時 4,600枚 (EPM 3/0) 毎時 1,725枚 (4/4) 毎時 4,600枚 (1/1、モノクロ)
印刷解像度	8ビット812dpi、ライティングシステムアドレサビリティ：812dpi (仮想 2,438 × 2,438dpi)
印刷線数	175、180、180m、190 EPM、HMF 200 lpi
用紙サイズ	最大用紙サイズ：750 × 530mm 最小用紙サイズ：510 × 297mm (片面)、510 × 330mm (両面)
印刷サイズ	最大 740 × 510mm
用紙 (種類、坪量、厚さ) *	非コート紙：70gsm ~ 400gsm、コート紙：90gsm ~ 400gsm 厚さ：75 ~ 450ミクロン (オプションの厚紙対応キットで最大600ミクロンの用紙に対応)
給紙ユニット	パレット型給紙ユニット：最大スタック高さ850mm ドロワー型給紙ユニット (2段)：最大スタック高さそれぞれ300mm オプションでドロワー型給紙ユニット (2段) を最大4段まで追加可能
排紙ユニット	オフセットジョギング対応メインスタックトレイ、スタック高さ850mm
プリントサーバー (DFE)	HP PrintOS Production Pro for Commercial
印刷機サイズ	長さ：8,000mm、幅：4,700mm、高さ：2400mm
印刷機重量	11,000kg
クラウド接続	HP PrintOS [®] 経由
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	プレミアムホワイト、ライトシアン、ライトマゼンタ、蛍光ピンク、ピピットピンク、ピピットグリーン、トランスベアレント、エレクトロインキプライマー、インビジブルイエロー
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、ブライティエロー、透明を加えたインキを用いて、インキミキシングシステムにより融合
PANTONE [®] カラー	PANTONE PLUS [®] 、PANTONE MATCHING SYSTEM [®] 、PANTONE Goe [™] をサポート CMYKオフプレスを使用するHP Professional PANTONEエミュレーション技術、HP IndiChromeオフプレス、HP IndiChrome Plusオフプレス、HP IndiChromeオフプレスによって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 PrintOS Production Pro for Commercial
拡張カラー機能	6色または7色のインキステーション
自動警告エージェント	オフプレスの品質警告システムを有効化、インライン印刷品質検査システム、検出用紙自動排出
ワンショットプロセスキット	HP Indigoのワンショット技術を使用して合成紙、蒸着紙、キャンバスへの印刷を実現
自動警告エージェント +	オフプレス品質アラートシステム 検出用紙自動排出・再印刷対応
HDイメージングシステム印刷解像度	8ビット 812dpi、ライティングシステムアドレサビリティ：1625dpi (仮想 4,876 × 4,876dpi)
Fineline RIP	8ビット 1625dpi RIP (要HD Imagingシステム)
厚紙対応キット	最大600ミクロンの用紙に対応
5か所給紙ユニット	2段のドロワーを追加可能
インライン後加工接続器	HP Indigoに対応する後加工機をインラインで接続可能
双方向引き当て機構	オペレータ側と反オペレータ側からの両方向から用紙引き当てに対応用紙

*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 - 4AA7-6769EEW, February 2020

