

HP
INDIGO
DIGITAL PRESS

6K



ANY JOB. EVERY DAY.
いつでも、どんなジョブにでも対応。

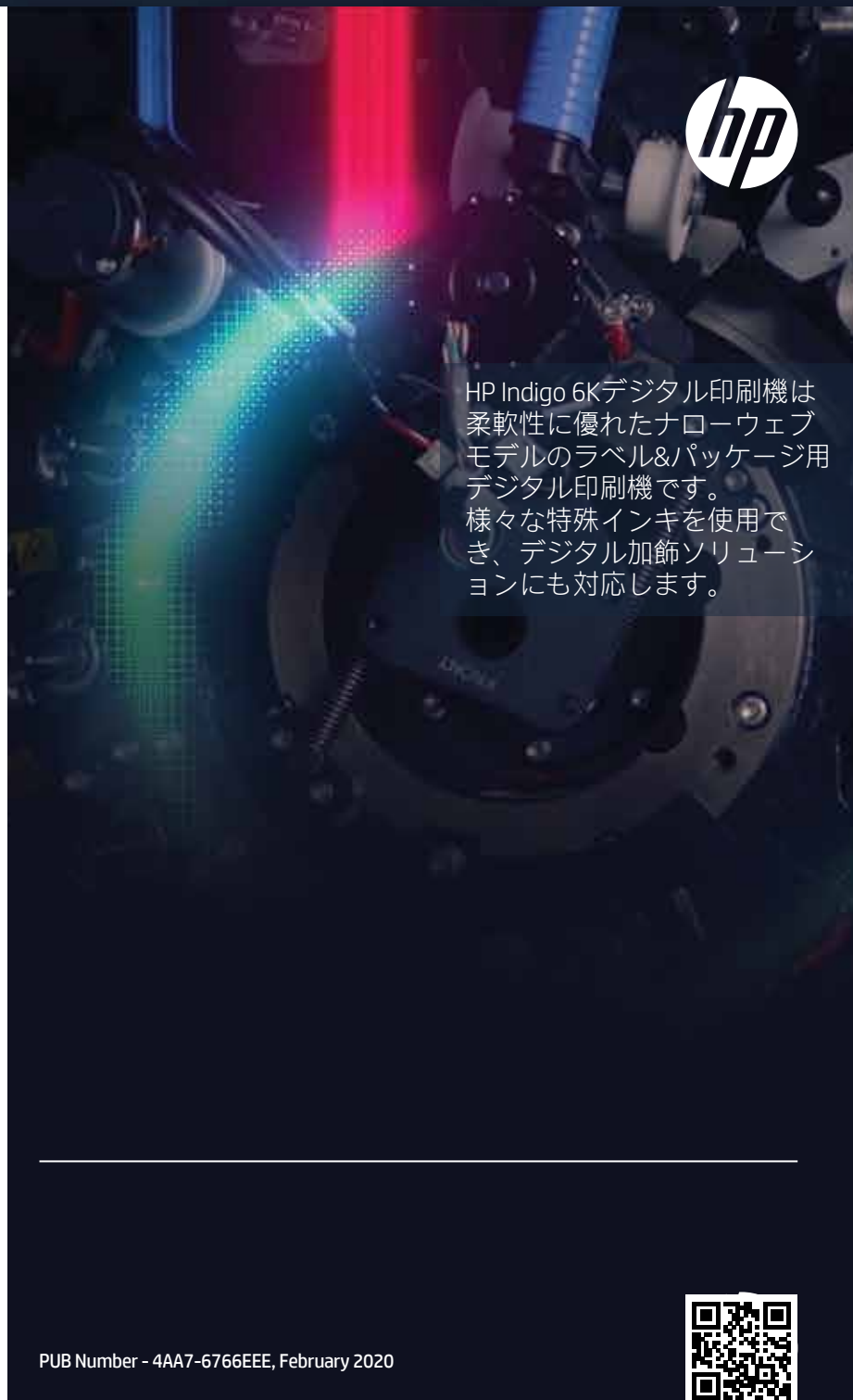
HP Indigo 6Kデジタル印刷機

技術仕様

印刷速度	最大30m / 分 (4色モード) 最大40m / 分 (生産強化モード) 最大60m / 分 (1色/2色モード)
印刷解像度	8bitで812dpi、ライティングシステムアドレサビリティ: 812dpi (疑似的に2438x2438dpi)
印刷線数	175、180、196、210lpi
印刷サイズ	最大 320 × 980mm
素材の厚さ*	12~450ミクロン
素材の種類	粘着ラベル、紙、フィルム、板紙
ウェブ幅	最大幅: 340mm、最小幅: 200mm
アンワインダー (巻出し機)	インプットロール最大径: 1,000mmコア内径: ・標準: 3インチ ・オプション: 6インチ ロール最大重量: 270kg
リワインダー (巻き取り機)	ロール最大径: 700mm
プリントサーバー (DFE)	HP Production Pro for Indigo Label & Packaging
印刷機サイズ	本体長さ: 5,780mm、幅: 3,940mm、高さ: 2,108mm インラインプライミングユニット長さ: 1,410mm、幅: 1,560mm、高さ: 1,760mm
クラウド接続	HP PrintOS [®] 経由
印刷機重量	本体: 5,400kg、インラインプライミングユニット: 1,800kg
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
追加プロセスインキ	標準ホワイト、プレミアムホワイト、スリーブ用ホワイト、耐光イエロー、耐光マゼンタ、蛍光ピンク/イエロー/オレンジ/グリーン、HP Indigoインビジブルエレクトロインキ (イエロー/ブルー/レッド/グリーン)、HP Indigoエレクトロインキシルバー
HP IndiChrome 6色印刷HP	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
IndiChrome Plus 7色印刷HP	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
IndiChrome 特色インキ	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、ロータミンレッド、ブライトイエロー、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調肉
PANTONE [®] カラー	PANTONE PLUS [®] 、PANTONE MATCHING SYSTEM [®] 、PANTONE Goe [™] をサポート CMYKオンプレスを使用する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オフプレスによってPANTONE [®] カラーの最大97%の範囲をカバー
オプション	
生産強化モード (EPM)	3色EPM印刷を実現
インラインプライミングユニット (ILP ^{**})	オンデマンドでの容易な素材処理を実現
追加構成	デュアルモードインライン後加工接続キット、リワインダーでの軟包装パッケージ用パッカーアームのサポート、自動警告エージェント (AAA)、カラーオートメーションパッケージ
プリントサーバーオプション	PrintOS Production Pro for Labels and Packaging
再挿入	片面および両面に対応

*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。



HP Indigo 6Kデジタル印刷機は柔軟性に優れたナローウェブモデルのラベル&パッケージ用デジタル印刷機です。様々な特殊インキを使用でき、デジタル加飾ソリューションにも対応します。





デジタルラベル印刷機の 業界標準モデル

極めてシンプルなものからクリエイティブで複雑なものまで、ラベルの仕事はより多様になり、予測がますます困難になっています。ワンシフトで、あらゆるジョブの要求に迅速に適合し対応することが求められます。短時間での対応は今や必須であり、ワークフローの効率化が必要です。

世界中に数千台のインストール基盤を持つHP Indigo デジタル印刷機は、すでに実証済のソリューションです。一貫した色再現性と、メディア、インキ、アプリケーションの多様性により顧客の期待に応え続け、ラベルビジネスの長期的な成功を実現する、すでに証明されたソリューションがここにはあります。



ビジネスチャンスの増加

HP Indigoテクノロジーのパワー

完璧な方程式

無限の機会と 真のCAN-DOでビジネス成長を実現

新たな提案を既存顧客に
拡大する場合でも、新しい顧客を開拓
する場合でも、この印刷機があればい
つでもその準備はできています。

• シュリンクラベルやインモールドラベル、胴巻きラベルに軟包装や紙器パッケージに至るまで、幅広いラベル・パッケージ商品を生産でき、幅広いビジネス展開が可能です。

• HP Indigoエレクトロインキシルバールやバリエーション豊かなホワイト、蛍光色など様々な特殊インキ³を活用し、ビジネスチャンスを掴みます。

• KURZ DM-Jetliner[®] はインラインで、ABG DS3はオフラインで接続でき、デジタルフォイル、スポットニスなどのデジタル加飾ソリューションに対応します。²

• HP SmartStream MosaicとCollageを使用して、ユニークな可変デザインやブランド保護など、顧客のニーズを満たすスマートなパッケージを提案できます。



• HP Indigo Spot Masterテクノロジーで正確な色情報を取得し、インラインスポットキャリブレーションで自動的にその色を再現します。⁵

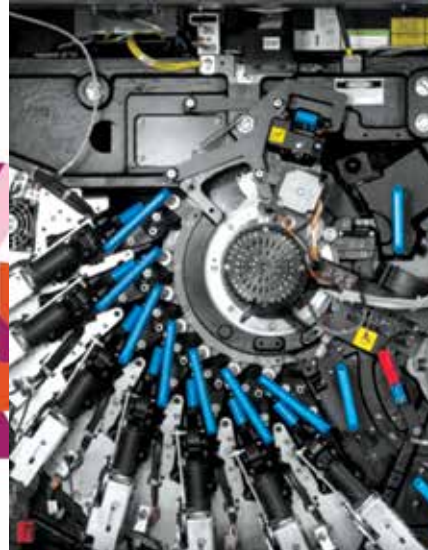
• HP Indigo Production Pro for L&P DFEで最大5倍高速なRIP処理を実行します。⁶

• オーダーからフルフィルメントまでの工程を自動化するHP PrintOS[®]ワークフローソリューションの活用で、アウトプットを最大化します。

• 市場ですでに実績のあるWeb to Printソリューションを活用し、ブランドの小ロット印刷需要に効率的に対応します。¹

生産性向上により アウトプットを最大化

生産効率の最大化、市場投入までの時間の短縮化により、アウトプットを最大化します。^{5,6}



ブランドの期待を超える 仕上がり

幅広いインキラインアップ³とデジタル加飾ソリューション²で、更に高い価値を顧客に提供します。

• HP Indigo湿式電子写真 (LEP) テクノロジーで、際立って良い印刷品質を実現します

• ワンショットテクノロジーにより、全ての色をブランケット上に刷り重ねた状態から原反へ一度に転写することで、見当ずれなく正確な印刷ができます。

• HP Indigo Sport Masterにより精度の高い色合わせを自動で行います。



HP INDIGO 6K DIGITAL PRESS



[1]第三者機関による2019年発表の業界レポートに基づく。2019年11月時点で世界中で1500台以上の導入実績を持つHP Indigo 6900デジタル印刷機。[2]KURZ DM-Jetliner[®]ソリューション、デジタルモジュール付ABG DS3ソリューションが必要。[3]2019年11月時点の主要なナローウェブデジタル印刷機の競合機種との比較に基づく。[4]Pack Ready for Labelsソリューションが必要。[5]2019年11月時点のHP Indigo 6900、20000、30000デジタル印刷機とSpot Masterテクノロジーの比較。[6]HP社内で実施したテストで、過去のDFEバージョンとの比較に基づく。

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。