

HP Indigo 6K



デジタル印刷機

いつでも、どんなジョブにでも対応。



デジタルラベル印刷機の業界標準 モデル。^[1]

市場にあるほぼすべてのアプリケーションに対応し、世界中のクリエイティブなブランドの要求に応えます。ブランド保護やデザイン性の高い付加価値印刷^[2]を実績あるソリューションで提供し、生産効率を向上させながら事業の成長を支援します。

ラベル生産の完璧な方程式

シンプルなものからクリエイティブで複雑なものまで、ラベルの役割はますます多様化し、生産の予測が難しくなっています。印刷の現場でも迅速な対応、あらゆる仕様や生産量に応じた柔軟性が求められます。短納期は今や必須条件であり、効率的なワークフローは欠かせません。

数千台のHP Indigo デジタル印刷機が稼働
HP Indigo デジタル印刷機は、世界中でその優れた特徴により、これまでの印刷の常識を変えつつあります。類まれな用紙対応力、業界最多のインキラインナップ、最先端のカラーマッチングツールを備えています。ツール、サポート、技術革新、そして継続的な改善からなるエコシステムに踏み出しましょう。それがラベルビジネスの長期的な成功を確実に導く方程式です。

生産性を高め、より多くの印刷を

生産効率を上げることで生産量を最大化し、市場投入までの時間を短縮します。^{[5],[6]}

- 業界で最も先進的なカラーマッチングツールHP Indigo Spot Masterにより、本生産までの時間を短縮。^[5]
- HP Indigo Production Pro for L&P DFEにより、最大5倍の高速化で前工程の効率化を実現。^[6]
- HP PrintOS[®]および後加工の連携により、注文から出荷までのエンドツーエンドの自動化が実現し、生産性を向上。
- 実績のあるWeb to Printソリューションで様々な印刷物発注者の小ロット需要に効率的に対応、管理。^[1]



無限のチャンスと 真のCAN-DOで ビジネス成長を実現

既存のお客様への新たなサービスの拡大、新規市場への参入、どちらの場合でもHP Indigo デジタル印刷機があれば準備は整っています。

- 粘着ラベルからスリーブ、インモールドラベル、ラップアラウンド、軟包装、紙器まで、事実上あらゆるラベルやパッケージアプリケーションを生産することで、ビジネスを多角化し、新たな収益源を獲得。
- AB Graphics DS3、4KURZ DM-Jetliner[®]を使用して、インラインおよびオフラインで目を引くデジタル加飾ソリューションを提供。^[2]
- HP Indigoエレクトロインキシルバー、蛍光ピンク、ホワイト等幅広いインキ製品群でビジネスチャンスを獲得。^[3]
- HP SmartStream Mosaic、HP SmartStream Collageにより、ブランド保護、バリアブルデータ、ユニークなデザインを備えたスマートなパッケージを提供。

ブランドの期待を超える

業界最多のインキ製品群とデジタル加飾で、お客様により高い価値を提供します。^[2]

- HP Indigo湿式電子写真 (LEP) テクノロジーで、高解像度で高品質な印刷を実現。
- HP Indigo One Shotテクノロジーで、完璧な見当合わせを実現。
- HP Indigo Spot Masterやその他の自動カラーキャリブレーション、オンザフライモニタリングツールを使用した、色の一貫性と再現性。



ビジネスチャンスの拡大

HP Indigoテクノロジーのパワー

完璧な方程式

Print OS^x

ソリューションを活用し、これからの印刷環境を構築、そしてHP Indigo印刷機のパフォーマンスを最大限に引き出します。

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サポートし、HP Indigoデジタル印刷機の活用を最大化します。

用紙

様々な用紙、基材を活用し、独創的、革新的な素晴らしい製品を創り出します。

HP Indigo セキュリティ印刷

これまでにない適応型セキュリティソリューションを1回の工程で適用し、多層的なデジタル保護を実現します。。

サステナビリティ

お客様の要求を上回ることによって最前線に立ち、責任ある印刷の新時代をリードします。

[1]第三者機関による2019年発表の業界レポートに基づく。市場で実証済みのソリューションは、2021年9月時点で世界中で2000台以上の導入実績を持つHP Indigo 6000シリーズデジタル印刷機に基づく。[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]過去のDFEバージョンと比較して最大5倍のRIP速度。HP社内で多彩なジョブの様々な設定で行ったテストに基づく。RIP時間の結果は、画像、小さな文字、可変データ、カラーグラデーション、特色、および色合い (ハーフトーン) によって異なる。

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スビリティ: 812dpi (疑似的に2438x2438dpi)
印刷線数	175, 180, 196, 210 lpi
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พุ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
追加インキ	スタンダードホワイト、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	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 Plus 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
HP 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、ローダミンレッド、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 (シアン、マゼンタ、イエロー)
インラインプライミングユニット(ILP**)	インラインでの表面処理、密着性向上を実現
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バックア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
追い刷り	片面及び両面に対応

*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。

このナローウェブデジタルラベル印刷機は、豊富な特殊インキを使用して、最も幅広い用途^[1]を可能にします。これにより、1日あたりさらに多くのジョブを、より高い品質で提供可能になります。^[1]

最新情報を受け取る
hp.com/go/getupdated

詳しくはこちら
www.hp.com/jp/indigo

PUB Number - 4AA7-6766EEE, October 2022
This is an HP Indigo digital print

