

HP Indigo 7K



セキュア デジタル印刷機

ワンプレス。ワンパス。
多層セキュリティ



多層的でパーソナライズされた独自のセキュリティソリューションを、1台の印刷機でワンパスで提供^[1]

HP Indigo のデジタル多層セキュリティソリューションは、JURA JSP と提携して、偽造をさらに困難にします。

HP Indigo 7K セキュアデジタル印刷機

枚葉ワークフローにおける高度なデジタルセキュリティソリューション

HP Indigoは、長年にわたる先進技術、顧客体験、信頼性、高い評価を背景に、セキュリティ業界向けの多層でパーソナライズされたソリューションにより、制限付きデジタルセキュリティ印刷^②というこれまでにないアプローチを創造しています。

独自で限定されたセキュリティ要素を提供

HP Indigo セキュア デジタル印刷機は、限定的で政府レベルのセキュリティ要素を最先端のデジタル印刷ソリューションで提供する、完全に安全なデジタルソリューションです。

- セキュアな印刷環境(Secure DFE)での印刷：再印刷なし、ジョブ自動削除、暗号化されたワークフロー、制御されたプロダクション。
- HP Indigo セキュア印刷機専用開発されたJURAソフトウェアと機能により、印刷プロセスを保護。
- ラボ検査に適した、セキュリティ文書に埋め込むことができるオリジナル生産者マークを提供。
- HP Indigo Secure印刷機専用のセキュリティインキ（インビジブルレッド、カラーシフティングタガント）で印刷。
- お客様に対して、安全なバリアブルデータ印刷を提供し、文書のマスカスタマイゼーションを実現。



複雑でセキュアなジョブを効率的に印刷

HP Indigoのセキュア印刷機は、生産を合理化し、オンデマンド印刷のための最小限の準備で、多層セキュリティソリューションの効率を向上させます。

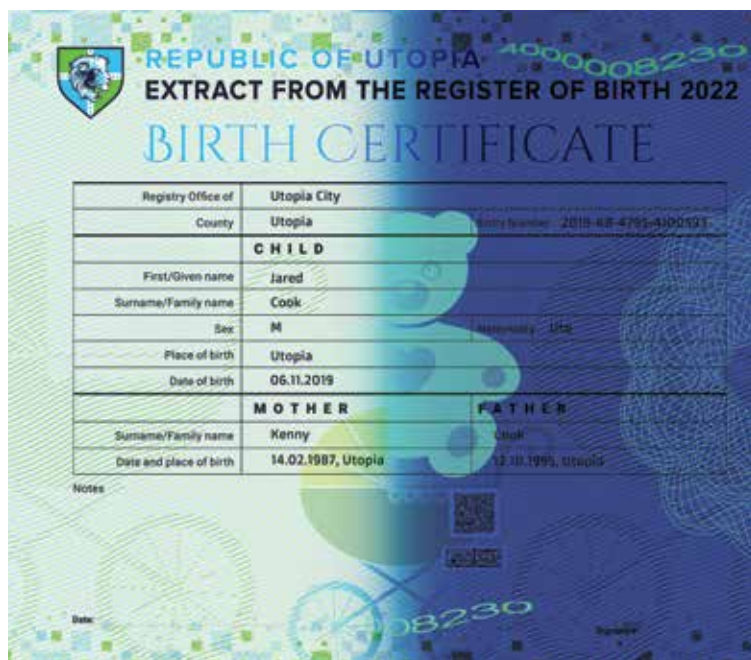
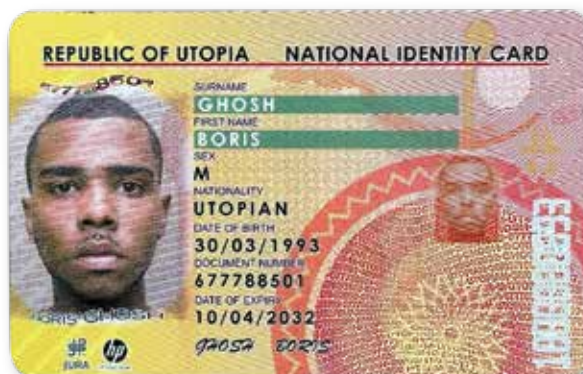
- ワンパスで多層セキュリティ文書を印刷することで、偽造者に先んじる
- スポットカラー、インビジブルインキ、タガントインキ、プレミアムホワイトインキ、イーザーリリースインキを含む、高品質なカラーを実現する6つの専用インキステーション
- 版不要のため、準備工程と労働力を削減し、1名のオペレーターで運用可能。
- 高性能なセキュアコンポーザー^③による印刷中に安全なジョブ構築で生産効率を向上。
- 業界で最も幅広いメディアに対応する両面枚葉印刷によるワンパスで両面印刷が可能。



E2Eホリスティック・エコシステム で偽造品と戦う

HP Indigoの適応性の高いデジタル技術と広範なパートナーネットワークにより、幅広いセキュリティソリューションで偽造に迅速に対応することができます。

- 汎用性が高く、堅牢で市場実績のあるHP Indigo 7K デジタル印刷機で信頼性の高い印刷を実現し、ミックスモード機能^[4]の利点享受。
- HP Indigoのデジタルプラットフォームで利用可能な最先端のセキュアテクノロジーパートナーの選択肢で市場をリード。
- メディアの多様性により、セキュアな市場の幅広いニーズに対応。
- 幅広いパートナーエコシステムにソフトウェアシステムを統合することで、エンドツーエンドの印刷オペレーションを自動化し、最適化。



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]従来のセキュリティソリューションでは、通常、複数のデバイスを何度も通す必要がありましたが、この印刷機は1度でそれが可能になります。例えばHP Indigo セキュアソリューションでは、一度の印刷でセキュアインキ、セキュアなグラフィックデザイン、セキュアなシリアル化を実現できます。

[2]HPのセキュリティ印刷ソリューションには、HP Indigo LEP技術、HP Indigoインキ、そしてHP Indigoテクノロジー専用設計されたアライアンス提携に基づく新しいソリューションが含まれます。

[3]オンザフライ・コンポーザーは、オンザフライRIPによるバリアブル・ドキュメントのページ構成で、より効率的なワークフローを実現します。迅速な印刷を可能にし、プリプレスに費やす時間を短縮します。

[4]ミックスモードは、セキュアジョブと非セキュアジョブを簡単に切り替える機能です。

技術仕様

印刷速度	4色A4サイズ換算で120ページ / 分 (2面付) 生産強化モード (EPM) 使用時カラーA4サイズ換算で160ページ / 分 (2面付) 2色または単色A4サイズ換算で240ページ / 分 (2面付)
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, HMF200 lpi
用紙サイズ	最大330 x 482 mm
印刷サイズ	最大317 x 464 mm
用紙 (種類、坪量、厚さ) *	コート紙 : 80~350 gsm、非コート紙 : 60~350 gsm、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)
セキュアプリントサーバー (DFE)	セキュリティアプリケーション用 Secure PrintOS Production Pro IN170
印刷機サイズ	長さ : 5,443mm、幅 : 2,298mm、高さ : 2,104mm
印刷機重量	3300 kg
クラウド接続	HP PrintOS [®] 経由
HP Indigoオブティマイザー	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 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
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、インビジブルレッド、エレクトロインキプライマー、イージーリリース、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
HP IndiChrome オフプレス 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 GoeTM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
セキュリティインキ	HP Indigo Invisible ElectrolInks (イエローとブルー)、タガントインキ 限定セキュリティインキ:セキュアUVレッド、セキュアカラーシフト
セキュア機能	
セキュアコンポーザーサーバー	Jura JSPによるユニークなデジタルセキュリティエレメントの高性能なオンザフライ生成および合成。
セキュアデザイナー	暗号化されたジョブワークフロー
セキュアな印刷プロセス	ドット、ライン、微細構造を作成する高度な機能を備えた、セキュリティ用途に合わせた独自のLEP印刷プロセス
オリジナル製造元マーク	ラボ検査用に、セキュリティ文書内に製造情報を埋め込むための秘密かつ暗号化されたツール
6色セキュアカラー生産	セキュリティーインクで最大6色のセパレーションを印刷
オプション	
拡張カラー機能	6色、7色拡張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ツ	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を使用可能
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

*基材の特性は様々です。ご利用予定の基材が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、ご使用の前にテストされることをお勧めします。

詳しくはこちら

www.hp.com/jp/indigo

PUB Number - 4AA8-3304ENW, September 2023

This is an HP Indigo digital print

