



HID® FARGO® HDP6600

高精細プリンター / エンコーダー





お客様が求める再転写印刷の新たな基準。

再転写プリンターに必要なものがすべて搭載されている

HID Global® の HID® FARGO® HDP6600 は、過去の 20 年以上にわたる実証済みの再転送技術に基づいて構築され、かつてない革新的な機能と特許出願中の iON™ 技術が空前の印刷速度と組み合わせられています。このプリンターは、今日の市場で最も先進的で効率的な最速のデスクトップベース再転送プリンターとなっています。

速さは優れたプリンターの条件

1 時間で最大 230 枚の速度で高精細カードと ID を作成でき、画像転写とラミネート加工のための HID Global の革新的な iON テクノロジーを備えているのは、HDP6600 だけです。特許出願中の iON (「Instant on (瞬時オン)」) 技術は、転写ローラーとオプションのラミネーターを迅速に温め、装置をわずか数秒で最適な稼働温度に到達させ、再転写印刷とラミネート加工プロセスの全体を促進させます。他のラミネート加工製品は、当初の加熱に最大 5 分かかることがあります。HDP6600 では、ユニットは 60 秒未満で高品質のカードと ID を生成する準備が整います。これは、最初のカードが印刷されるまでの、よくある長い待ち時間が事実上なくなるということです。これは、ラミネート加工カードの場合、最初のカードは他の製品を使用する場合より最大 80% 速く準備が整い、1 年当たり待ち時間を平均 20 時間節約できるということです。

大量パフォーマンス

中〜大企業、大学、医療施設、政府機関、サービス業などの大量ニーズに対応できるように設計された HDP6600 は、大容量、フルカラーリボン、ラミネート消耗品をサポートしており、コストを最小限に抑えながら生産性を最大化します。

エンドツーエンドのセキュリティ

HID FARGO HDP6600 は、複数のセキュリティ機能と物理ロックオプションにより、カード発行プログラムの全体的なセキュリティに不可欠な役割を果たします。

- 樹脂スクランブルデータ保護 — これは、印刷された情報をスクランブル (暗号化) し、樹脂パネルで隠すことによって別のセキュリティ層を追加するというユニークな機能です。使用済みのリボンパネルは解読できない状態に加工されるため、カード所有者のデータが不正使用から守られます。
- パスワード保護 — 許可されていない人物がプリンターを利用して悪用カードを印刷することがないように、ユーザーが設定したパスワードによってプリンターとカード所有者の秘匿データへのアクセスがロックされます。
- AES 256 データ暗号化 — 印刷ジョブのデータパケットが暗号化されるため、転送中にカード所有者の秘匿データがしっかりと保護され、最終的な発行エンドポイントに対するデータの整合性と認証が保証されます。
- カードホッパーと消耗品のアクセスに対するオプションの物理ロック — 許可されていないユーザーがカードや他の消耗品にアクセスできないようにし、偽造カードの作成を食い止めます。



洗練されたプロフェッショナルなクレデンシャルを作成する。

シャープで鮮明な 600 DPI の画像とテキスト

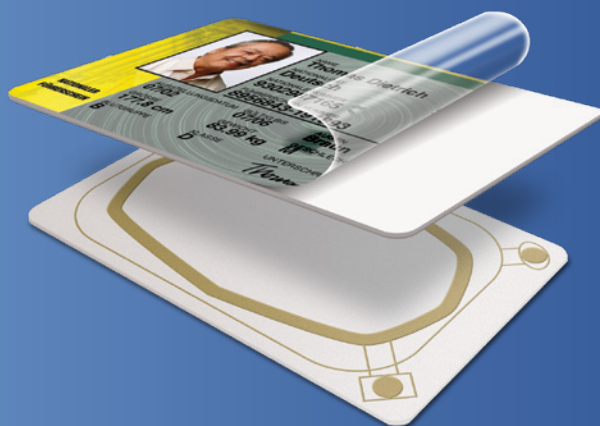
発色が鮮やかであり、鮮明な画像とテキストが得られます。品質は並ぶものはありません。HID FARGO HDP6600 カードプリンター / エンコーダーで印刷された ID カードは、お客様の組織を保護するだけでなく、お客様がそのブランドに置く価値も反映します。HDP6600 では最高の画質とテキスト品質で ID カードを作成できるため、ブランドイメージを重要視する組織にとって賢明な選択肢と言えます。色が他製品より鮮やかで鮮明なだけではありません。HDP6600 では、高品質の 600 dpi 樹脂印刷機能により、小さなテキストや複雑な文字、輪郭が緻密に規定されたバーコードなどをこれまでになく正確に印刷できます。

完璧なクレデンシャル

HID FARGO HDP6600 は、ID カードに多数の機能を持たせる必要がある組織にも適しています。エンコーディングオプションを使用すると、HDP6600 を構成して、特定のニーズに対応する極めて安全な接触型スマートカードと非接触型スマートカードを作成できます。HDP6600 はスマートチップコンタクトの端まで印刷できる (実際、各カードの端に印刷できる) ため、洗練されたプロフェッショナルなクレデンシャルを作成できます。オプションのカードフラットナーを使用すると、印刷のたび滑らかで平らな仕上がりとなります。

耐久性を高めるマルチパス機能

追加の HDP フィルム層には、耐久性を高める処置として、使用頻度の高い ID やカードに求められる高度な保護を提供する、このプリンターの包括的なマルチパス機能をオプションで適用できます。



High Definition Printing™

HDP® を 600 dpi で使用すると、最高の機能を持つカードに最高の画質で印刷できます。HDP フィルムはプロキシミティカードやスマートカードの表面に直接融合されるため、カード内に組み込まれた電子機器によって作成される凹凸に自然に馴染み、毎回申し分のない鮮明なクレデンシャルが生成されます。



耐久性の高いカードと ID を生成する。

わずかなコストで耐久性の高いカードにウェストレスラミネート加工を施す

HDP6600 は HID Global の革新的なウェストレスラミネート技術を利用しており、今日市場のほとんどのラミネート加工消耗品を占める標準的なキャリアフィルムや巻き取りコアを使用する必要がありません。このため、HDP6600 を使用すると、消耗品の無駄を大幅に減らし、ラミネート材料にかかる多額のコストを約 40% 削減できます。PolyGuard™ LMX ウェストレスオーバーラミネートは、廃棄物を減らし、消耗品のコストを削減するだけではありません。99.5% のカード被覆（業界最大）という最高レベルのカード被覆保護で、カード寿命を延長します。

柔軟な 1 マテリアルラミネート構成または 2 マテリアルラミネート構成

HDP6600 では、ラミネート加工ニーズに合わせて 1 マテリアル構成または 2 マテリアル構成を選択できます。カードの表または表と裏の両方にラミネート加工材料が 1 つだけ必要であれば、シングルラミネートマテリアル構成を使用できます。たとえば、従業員 ID カードの耐久性を高めるためにカードの表と裏の両方にクリアラミネートパッチだけが必要という場合が考えられます。

カードの両面に異なるラミネート加工材料が必要な場合は、両面 2 マテリアルオプションを使用できます。これは、多目的のクレデンシャルに特に役立ちます。たとえば、官公庁や大学などの組織では、セキュリティを強化する対策として、多用途のスマートカードの表に独自のホログラフィックラミネート加工を施すことができます。また、バーコードなどのカード要素を保護したり、現金を使用しない自動販売、運送、建物への物理的なアクセス、他のアプリケーションへのアクセスなどの際に磁気ストライプに影響を及ぼすことがないように、カードの裏にだけハーフパッチラミネートを施すこともできます。



PolyGuard LMX ウェストレスオーバーラミネートは、高額のラミネートマテリアルコストを約 40% 削減できます。

エネルギー効率と柔軟なモジュール性のメリット

エネルギー効率が高く地球に優しい

HDP6600 は環境に優しいエネルギー効率の高いソリューションであり、企業のグリーンイニシアチブやコスト削減に役立ちます。HDP6600 は、革新的なウェイトレスラミネート加工技術によって消耗品の廃棄物を大幅に減らすだけではなく、このプリンターは省エネ効果が高く、GreenCircle® 認定を受けています。インテリジェントな温度制御が可能な、業界をリードする iON 技術により、再転写ローラーとラミネート加工ローラーに電源が入ってエネルギーを消費するのは稼働時のみに限定されます。これにより他に類を見ないエネルギー効率を得られ、大規模なプロジェクトで大幅なエネルギーの節減が達成できます。

ニーズに合わせて拡張できるモジュール方式のシステム

HDP6600 は、現在および将来のカード用途ニーズを満たす汎用性を備えています。アドオン両面印刷、エンコーディング、ラミネート加工などのモジュールを搭載して柔軟に設計されたこのシステムにより、お客様は即座に制作の拡大または縮小を行うことができます。

システム能力を高めるには、オプションのデュアル投入カードホッパーをご利用いただけます。このオプションを使用すると、いくつものカードタイプと大量のカードを簡単に管理し、最大規模の制作ジョブでも迅速に処理できます。オプションで、200 枚対応の投入ホッパーも利用できます。

HDP6600 には豊富なメモリ (1GB) や包括的な統合ツールセットも含まれており、わずかなトレーニングでこのプリンターの使用とメンテナンスを容易に行えるようになります。HDP6600 は HID Global ポートフォリオ内の他の製品と簡単に統合できるため、HID Technology™ への既存の投資も活用できます。

ワンステップインライン印刷 / エンコーディングでは、フィールドアップグレードが可能な複数のエンコーダーオプションも利用できます。

オプションのデュアル投入カードホッパーを使用すると、プリンターのカード投入容量を増やし、複数のカードタイプを簡単に管理できます。カードの取り出しと再装填を行うことなくカードタイプを簡単に切り替えることができるため、中断せずに作業を続けることができます。



両面プリンター / エンコーダー



オプションでラミネート加工を利用できる両面プリンター / エンコーダー

シームレスなワンステップ操作でカードとIDをパーソナライズする。

ワンステップ操作で、簡素化されたインライン処理によるセキュアなクレデンシャルのパーソナライゼーションを実現

HID FARGO HDP6600 のカードエンコーディングモジュールを使用すると、ワンステップのインライン処理でクレデンシャルの印刷とエンコーディングを行うことができ、従業員、請負業者、ベンダー、学生などのセキュアクレデンシャルを作成するときに時間と費用の両方を節約できます。インラインのカードパーソナライゼーションを使用すると、カードの獲得、在庫管理、発行のプロセスをよりフレキシブルに、エンドツーエンドで管理することが可能になります。さらに、1 台のデバイスで印刷とエンコーディングを組み合わせることにより、会社、従業員、学生などの固有データが各ユーザーのカードに確実に含まれるように対策し、カード発行プログラムの全体的なセキュリティを一層高めることができます。

HID カードエンコーディングモジュールでは、HID 製品だけでなく、他社のカード / 物理的アクセス制御システムやアプリケーションと互換性のあるカードを作成することもできます。これは、HID FARGO HDP6600 プリンターの価値を高めている機能の 1 つです。カードパーソナライゼーションに対するテクノロジーにとらわれないこのアプローチにより、企業組織は、よりフレキシブルにアクセス制御システムを選択し、クレデンシャル管理を強化することが可能になります。

多様なニーズを満たすさまざまなオプション

任意の FARGO HDP6600 カードエンコーディングモジュールオプションを選択し、物理的なアクセス、出退勤管理、キャッシュレス販売などの他社アプリケーションの読み取り / 書き込み機能を拡張できます。FARGO HDP6600 プログラマーカードエンコーディングモジュールでは、HID 物理アクセスソリューションに適合するカードの制作・プログラミングも可能です。これは、セキュリティがより高い iCLASS SE® プラットフォームで使用するために既存のカード母集団のアップグレードを望む組織に特に効果的です。

幅広いインラインカードエンコーディング技術を提供する HID FARGO HDP6600 は、セキュアクレデンシャル発行プログラムのほとんどのニーズを満たすことができます。さらに、モジュールは完全にフィールドアップグレード可能で、FARGO HDP6600 エンコーディングは新しいカードパーソナライゼーションや進化するセキュリティの需要など、時間とともに変化する必要事項に合わせて、追加または変更が可能です。



さまざまな用途向けに多機能カードの印刷とエンコーディングを行う。

行政 ID カード

カードの種類（運転免許証、国民 ID、従業員 / 請負業者バッジなど）にかかわらず、政府機関は信頼性の高い安全なカード発行を求めます。HDP6600 は、安全性と耐久性の高い行政 ID カードを制作するのに適した、多目的で使いやすい、費用対効果の高いプリンター / エンコーダーです。HDP6600 の高精細印刷機能を使用すると、摩耗、裂傷、改ざんなどに耐性のあるカードを作成できます。オプションの Visual Security Solutions™ マテリアルは、不正 / 偽造を防止する付加的な機能です。

企業 ID バッジ

事業の規模にかかわらず、HDP6600 を利用することで視覚的な識別、勤怠管理、アクセス制御、支払機能などに使用される多機能従業員 ID カードの発行を円滑化できます。シングルステップ方式のインラインプロセスでは、文字と色でスマートカードがパーソナライズされ、事前にプログラム化されたアクセスデータがカードに書き込まれます。このプリンターのインラインプロセスにより、時間が節約されて ID 発行が高速化され、一般的な 2 ステップ操作によるカードのパーソナル化とデータエンコーディングで発生するデータ入力エラーが効果的に削減されます。HDP6600 は、職場に優しいプリンターでもあり、静かなオフィス環境で断続的に印刷する場合はノイズレベルを最小限に抑えるように設計されています。

多機能の学生 ID カード

過去には写真付きの学生証が使用されたものですが、現在では世界中の学校や大学で多機能カードが使用されています。1 枚のカードを、建物への物理的なアクセス、ネットワークへの論理的なアクセス、図書館の貸し出しなどのサービスのほか、キャンパス内外でのキャッシュレス取引やデビットカード取引などに使用できます。HDP6600 では、これらの多機能学生 ID を迅速に効率よく、即座に発行できます。相当な摩耗や裂傷が発生する ID には、改ざんに強い、堅牢で安全な高精細印刷技術が最適です。

高速で多機能の革新的な HID FARGO HDP6600 は、再転写印刷にお客様が求める新たな基準を打ち立てました。お近くの HID アドバンテージパートナーまたはインテグレーターを見つけるには、hidglobal.com にアクセスなさってください。

仕様の概要 (HDP6600 仕様の詳細は hidglobal.com でご覧ください)	
印刷方法:	HDP 昇華 / 樹脂熱転写
解像度:	600 dpi (23.6 ドット/mm)
色:	最大 1,670 万色 / ピクセルあたり 256 階調
印刷速度 (バッチモード):**	• 1 時間当たり最大 230 カード / カード当たり 16 秒 (YMCK*転写) • 1 時間当たり最大 126 カード / カード当たり 29 秒 (YMCKK*転写)
使用できる標準的なカードサイズ:	CR-80 (3.375" L x 2.125" W / 85.6 mm L x 54 mm W)
許容されるカードの厚み:	.030" (30 ミル) ~ .040" (40 ミル) / .762 mm ~ 1.01 mm
投入カートリッジのカード収納容量:	100 カード (.030" / .762 mm)
送出ホッパーのカード収納容量:	200 カード (.030" / .762 mm)
ソフトウェアドライバ:	Windows® 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7 / Server 2019 / Server 2016 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2008 / Server 2008 R2
印刷領域:	CR-80 カードの端まで
保証:	• プリンター — 1 年間の無料プリンター貸与者サポートと、2 年目のプリンター貸与者サポートを購入するオプションを含む 3 年*** (米国のみ) • プリントヘッド — 永久***; 無期限のカードパス
オプション:	• 両面印刷 • 無駄のない LMX カードラミネート加工モジュール (1 つまたは 2 つのマテリアル構成が利用可能) • 磁気ストライプのエンコーダ • 接触型スマートカードエンコーダー • 非接触型スマートカードエンコーディングモジュール • カードフラッター • インライン印刷とエンコーディングには単線イーサネットまたは USB 2.0 インターフェース (注: 単線イーサネットエンコーディングはサードパーティライセンスで利用可能) • カード投入ホッパー (200 枚) • デュアル投入カードホッパー • カードホッパーと消耗品アクセスの物理ロック • 安全な独自の消耗品システム • プリントクリーニングキット
付属しているソフトウェア	Color Assist のスポットカラーマッチングを備えた FARGO 診断ユーティリティがプリンタードライバに含まれます

* リボンタイプと印刷されるリボンパネルの番号を示しています。Y= 黄色、M= マゼンタ、C= シアン、K= 樹脂ブラック

** 印刷速度はおおよその印刷速度であり、1 枚のカードが送出ホッパーに落ちる時刻から次のカードが送出ホッパーに落ちるまでの時刻を測定したものです。エンコーディング時間や PC が画像を処理するのにかかる時間は印刷速度に含まれません。処理時間は、ファイルのサイズ、CPU、RAM 容量、印刷時に利用できるリソースなどによって異なります。

*** オンラインプリンター登録を行った場合、プリンターは 3 年保証、プリントヘッドは永久保証です。(オンラインプリンター登録がなされない場合、プリンターとプリントヘッドのどちらも 2 年間の保証基準になります)



hidglobal.com

North America: +1 512 776 9000

Toll Free: 1 800 237 7769

Europe, Middle East, Africa: +44 1440 714 850

Asia Pacific: +852 3160 9800

Latin America: +52 (55) 9171-1108

For more global phone numbers click here

© 2022 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB.
All rights reserved.

2022-02-10-si-fargo-hdp6600-printer-br--phase-3-jp

PLT-04149

Part of ASSA ABLOY