



HID® FARGO® HDP5000e

高精細プリンター / エンコーダー





FARGO HDP5000e

比類のない信頼性と、
卓越した操作性とパフォーマンスが融合する場所。

信頼できる、実績ある専門知識 の歴史

FARGO は 1999 年に High Definition Printing (HDP®) を導入し、それ以来、この技術を絶えず進化させてきました。過去 25 年間、7 世代にわたり、実績ある再転写技術を基に開発された ID カードプリンター FARGO HDP5000e は、FARGO の高精細印刷ソリューションの次世代バージョンとして登場し、信頼性、操作性、セキュリティ、そして卓越した印刷品質の基準を新たなものに塗り替えます。

FARGO HDP5000e は、鮮明で鮮やかな写真付き ID カードから多機能でセキュリティ性の高いアプリケーションまで、あらゆるニーズに対応する高品質な印刷を、さまざまな予算に合わせた価格で提供します。

お客様の要望に応えるイノベーション

FARGO チームは、当社の大切なお客様、パートナー、社内関係者からの洞察に富むフィードバックを入念に検討し、HDP5000 シリーズの優れた品質を維持するだけでなく、お客様のご要望に応える新機能、使いやすさの向上、パフォーマンスの向上を実現したプリンターを開発しました。

比類のない信頼性

HDP5000e は非常に信頼性が高く、メンテナンスの必要性が少なく、プリンターのダウンタイムを短縮できます。強化ケーブルや合理化されたモジュール取り付けから、先進的なカードタイプセレクターまで、HDP5000e は内外とも信頼性を重視して設計されています。プリンターの USB ケーブル補強により、摩耗や曲がり、破損に強く、断続的な接続やそれに伴うデータ損失のリスクを低減し、プリンターと接続されたデバイス間の、安定した信頼性の高いデータ転送を保証します。

プリンターの合理化されたモジュール取り付けにより、スムーズで障害のないカード経路が確保され、内部でのカード詰まりや位置ずれなどの一般的な問題の発生を防止します。また、高度なカードセレクターと自動設定調整により、カードの剥離やカード詰まり、それに伴う消耗品やカードの無駄を防止します。

信頼性が高く、中断のない ID バッジおよびカードの印刷、メンテナンスの軽減、一貫した素晴らしい印刷品質をお求めなら、FARGO HDP5000e をお選びください。

あらゆるシーンでユーザビリティが向上

カードプリンターのオペレーターが経験豊富な IT プロフェッショナルであろうと、初心者ユーザーであろうと、セットアップや使用、長期にわたるメンテナンスが容易なソリューションであれば、カードプログラムを今後何年にもわたって円滑に運用できます。HDP5000e は、その堅牢な機能セットに加えて、多くのユーザビリティを向上させる機能により、操作を簡素化し、効率化します。ユーザーフレンドリーで高解像度の SmartScreen™ インターフェイスは、わかりやすい通知と、セットアップ、メンテナンス、トラブルシューティングに便利なウォークスループロンプトを提供します。これにより、あらゆるスキルレベルのユーザーが簡単にアクセスできるようになります。

HDP5000e は、考え抜かれた設計により、手間のかからないカードパスのアクセスと、特別な工具を必要としないフィルムやリボンドロワーアセンブリへの容易なアクセスを可能にします。また、光沢があり滑らかで、お手入れが簡単な外観も特徴です。プロフェッショナルで高品質な外観を保ちながら、メンテナンスの手間を軽減します。

一貫したセキュリティ

FARGO HDP5000e 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おいて重要な役割を果たします。それが一体どのように実現されたのか？

- 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独自機能です。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。
- 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。
- カードホッパーおよび消耗品へのアクセスを物理的にロック* — オプションのロックにより、無許可のユーザーがカードやその他の消耗品にアクセスするのを防ぎ、偽造カードの作成を阻止します。

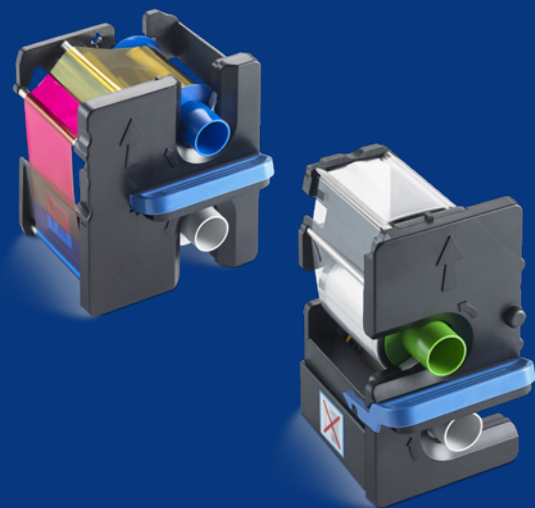
高精細印刷

高精細印刷により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生じる隆起やへこみに自然に馴染み、常に完璧で鮮明なクレデンシャルが生成されます。



消耗品利便性

リボン、HDP フィルム、ラミネートは、プリンターの便利なカートリッジシステムにより、文字通りワンタッチでセットできます。これにより、ユーザーは生産性を損なうことなく、消耗品を素早く簡単に補充できます。



大量パフォーマンス

中規模から大規模の企業、大学、医療施設、政府機関など、より大量のニーズに対応できるように設計された HDP5000e は、従来の HDP5000 シリーズモデルよりもカードスループットが向上しています。HDP5000e は、1 時間あたり最大 133 枚のカードを印刷でき、同クラスの中でも最速のプリンターです。

HDP5000e の高度な電子プラットフォームは、印刷プロセスをより迅速かつ正確にコントロールし、より高解像度で鮮やかな画像を実現します。プリンターのメモリと処理能力の向上により、特に大量印刷環境において、印刷ジョブをより効率的に処理できるようになりました。

HDP5000e は、イーサネットポートと内蔵プリントサーバーも装備しており、ネットワーク運用に最適です。プリンターは、その固有の携帯性

と卓越した信頼性により、分散発行環境にも最適です。簡単に言えば、HDP5000e はありとあらゆる状況に最適なソリューションです。

クラウド対応ソリューション

HDP5000e は、HID のクラウドベースのカード発行プラットフォームである HID FARGO Connect™ と完全に互換性があり、現代の組織がクラウドを活用して高品質で多機能な従業員バッジやその他の安全な ID クレデンシアルを作成し、どこからでも発行することを可能にします。



優れた画像を実現する、強化されたカラープロファイル

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。強化されたカラープロファイルにより、FARGO HDP5000e カードプリンターで印刷された ID カードは、組織を守るだけでなく、ブランドに与える価値を反映します。その非常に鮮明な画像は、視覚的な ID 確認にも役立ちます。

完璧なクレデンシャル

FARGO HDP5000e は、ID カードにさらに多くの機能を求める組織にも最適です。エンコーディングオプションを使用すると、お客様の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。HDP5000e はスマートチップコンタクトのすぐ近くまで、また各カードの端ギリギリまで印刷できるため、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。

耐久性を高めるマルチパス機能

耐久性を高めるため、プリンターの包括的なマルチパス*機能を使用して追加の HDP フィルムレイヤーをオプションで適用することができます。使用頻度の高い ID やカードが必要とする保護を強化します。

お客様のニーズに合わせて拡張できる モジュラーシステム

HDP5000e 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。

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。

あらゆるニーズに応える汎用性の高い構成



片面印刷プリンター



デュアル投入ホッパーを備えた両面印刷プリンター



両面印刷プリンター



ラミネート加工機能搭載両面印刷プリンター

カードを 1つのシームレスなステップで パーソナライズする

FARGO HDP5000e カードエンコーディングモジュールは、組織が1ステップのインラインプロセスでクレデンシャルを印刷およびエンコードすることを可能にし、時間とコストの両方を削減します。プリンター / エンコーダーは、テキストとカラーでスマートカードをパーソナライズし、スマートチップへのデータの読み取り / 書き込みを1ステップで実行します。このインライン処理により、ID 発行が迅速化され、一般的な2段階のカードパーソナライゼーションおよびデータエンコードプロセスで発生する、手動によるデータ入力エラーの可能性が大幅に排除されます。

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 HDP5000e 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に対応できます。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、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、時代とともに変化するニーズに合わせて、追加または変

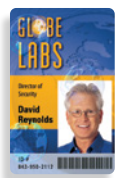


さまざまな用途向けに多機能カード の印刷とエンコーディングを行う



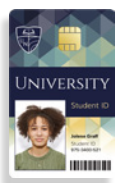
政府発行の身分証明書

政府機関は、運転免許証、国民 ID、従業員および請負業者のバッジなど、さまざまなクレデンシャルに対して信頼性が高く安全なカード発行を求めています。HDP5000e は、高い耐久性と、改ざん防止機能を備えた政府発行の ID カード（摩耗、破れ、改ざんに強いカード）を生成するための、多用途で使いやすく、費用対効果の高いプリンター / エンコーダーです。オプションのビジュアルセキュリティ要素 (VSEs) は、不正 / 偽造を防止する付加的な機能です。



企業用 ID カード

中規模企業や大企業から医療キャンパスまで、HDP5000e は、視覚による識別、アクセス制御、勤怠管理、支払い機能に使用される多機能な従業員、請負業者、来訪者の ID カードの発行を合理化します。



学生証

かつての写真付き学生証は、今日ではさまざまな機能を搭載したキャンパスワンカードになりました。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。HDP5000e では、これらの多機能学生証を迅速に効率よく、即座に発行できます。

カード印刷体験を レベルアップ

あらゆるニーズに対応する第7世代の再転写技術を搭載したカードプリンターは、FARGO HDP5000e だけです。鮮明で鮮やかな写真付き ID カードから、多機能でセキュリティ性の高い ID バッジやカードアプリケーションまで、お客様のニーズに応える FARGO HDP5000e は、優れた画質、使いやすさ、プリンターの信頼性を求める方にお勧めのソリューションです。



今すぐ詳細をご覧ください

FARGO HDP5000e の詳細情報をご覧になりたい場合、またはお近くの FARGO 販売店またはインテグレーターをお探しになる場合は、hidglobal.com をご覧ください。

仕様概要 (完全な HDP5000E 仕様は HIDGLOBAL.COM で入手可能)

印刷方法:	HDP 昇華 / 樹脂熱転写
解像度:	300 dpi (11.8 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) :***	<ul style="list-style-type: none"> • 1 枚あたり最大 27 秒 / 1 時間あたり 133 枚 (YMCK** 転写) • 1 枚あたり最大 33 秒 / 1 時間あたり 109 枚 (YMCKK** 転写)
使用できる標準的なカードサイズ:	CR-80 (3.370" L x 2.125" W / 85.6 mm L x 54 mm W)
許容されるカードの厚み:	0.030" (30 ミル) ~ 0.050" (50 ミル) / 0.762 mm ~ 1.27 mm
投入カートリッジのカード収納容量:	100 枚のカード (0.030" / 0.762mm) - オプションのデュアル投入ホッパー* または 200 枚のカード投入ホッパーで、合計 200 枚のカードが入力可能
送出ホッパーのカード収納容量:	200 枚 (0.030" / 0.762 mm)
ソフトウェアドライバー:	Windows® 10 / 11 / Server 2016 / Server 2019 / Server 2022
印刷領域:	CR-80 カードの端まで
保証:	<p>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)</p> <p>プリントヘッド - 永久***; 無期限のカードパス</p>
オプション:	<ul style="list-style-type: none"> • 両面印刷 • ラミネートモジュール* • 磁気ストライプのエンコーダー* • 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 • 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) • 200 枚カード投入ホッパー • 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的な鍵* • 安全な独自の消耗品 • プリンタークリーニングキット
付属しているソフトウェア	FARGO Workbench™ 診断ユーティリティ (Color Assist スポットカラーマッチング機能付き) がドライバーに同梱されています

* まもなく登場 - HDP5000e プリンター / エンコーダーの初期の商業リリースでは、HDP5000e の一部の機能およびオプションは利用できませんが、今後利用可能になる予定です。これらの機能およびオプションの提供開始予定日およびリリース予定日は暫定的なものであり、変更される場合があります。追加情報については、最寄りの HID 販売担当者までお問い合わせください。

** 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て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

北米:+1 512 776 9000
フリーダイヤル:1 800 237 7769 (米国)
ヨーロッパ、中東、アフリカ:+353 91 506 900
アジア太平洋:+852 3160 9800
ラテンアメリカ:+52 55 9171-1108

世界各地の他の電話番号を見るには、こちらをクリックしてください

© 2024 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB.
無断転用禁止

2024-07-24-si-fargo-hdp5000e-printer-br-jp
PLT-07871

Part of ASSA ABLOY