

FARGO® INK1000



インクジェットカードプリンター

- **使い方は簡単** - ホームオフィス用プリンターと同等のシンプルな操作
- **手頃な価格** - リボン式カードプリンターの数分の一の価格で、600 dpi x 1200 dpi の高解像度印刷が可能。美しい仕上がりがカードデザインに命を吹き込みます
- **環境に配慮** - 独自配合のドロップ・オン・デマンド (DOD)方式インクは、標準的な市販のPCVカードに対応 (業界初)。使用済みリボンのごみが出ません
- **信頼性** - カード作成のリーディングブランドならではの、卓越した性能と比類のない品質を提供



インク機能:

- カートリッジはスナップインで取り付け簡単。中のインクは、標準的な市販のPCVカードに自然に付着するよう特別に調合されています。
- 1つのカートリッジにYMC (イエロー、マゼンタ、シアン) のインクが入っており、フルカラーのカードデザインを印刷可能です。また、YMCを混色してコンポジットブラックを作成します。
- コンポジットブラックのインクジェット印刷は、スキャン可能なバーコードも印刷でき、解像度が高いため、漢字、アラビア語、キリル文字などの複雑な文字の印刷にも最適です。

HID® FARGO® INK1000 は、HID Global のデスクトップ型カードプリンターシリーズに加わった最新機種です。HID FARGO INK1000 は、インクジェット印刷のシンプルさと手頃な価格でオリジナルデザインのカードやIDを作成可能。同種のあらゆるプリンターと比較しても抜群に使いやすく、TCO (総所有コスト) の低さもトップクラスです。

HID FARGO INK1000 は、メンテナンスの必要が少なく、高い信頼性を確保しながらも、多くの標準的なカードプリンターよりも低価格。印刷リボンや特殊なカード素材を必要としない、独自のインクジェット印刷技術が特徴です。カートリッジはスナップインで取り付け簡単。中のインクは、標準的な市販のPCVや複合素材のカードに自然に付着するよう特別に調合されています。UV耐性の高いインクを使用しているため、従来のデスクトップカードプリンターで印刷したカードと比較して画像や文字が退色しにくく、高価なオーバーレイ保護剤を使用しない場合でも美しい印刷を保ちます。カードデザインの複雑さによっては、1つのインクカートリッジで、プリ

ントリボンを使用した場合よりも数百枚多くのカードを作成できる場合も。数分の一のコストで、ごみの量も大幅に減らしながら、生き生きとした美しいカード印刷を実現します。

600dpi x 1200dpi の高解像度で、画像はシャープで鮮やかに、テキストやバーコードは鮮明で読み取りやすい印刷が可能です。INK1000 は、カードの端から端まで全範囲への印刷が可能のため、標準的なダイレクト印刷方式のカードプリンターの弱点である白フチの問題を解決し、カード全体を使ったデザインに対応します。さらに、INK1000 は未印刷カードを入れる部分と印刷済みカードを取り出す部分が同じ側にあるため省スペースで、直感的な操作が可能。あらゆるオフィス環境に最適な設計です。ご自宅やオフィスのインクジェットプリンターと同じように簡単に使用できます。

使いやすく、手頃な価格で信頼性が高く、独自のインクジェット技術を搭載した HID FARGO INK1000 は、カードプリンターの常識を変える次世代機です。

HID FARGO INK1000 の性能:

- ・ サーマルインクジェットカード印刷 (片面印刷)
- ・ 600dpi x 1200dpi の完全な全範囲フルカラー印刷
 - ・ 単一インクカートリッジ (YMC)
 - ・ コンボジットブラックはバーコード読み取り可能
- ・ 標準的な PVC カードタイプへの印刷
 - ・ 特別なカード素材は必要ありません
- ・ 非接触カードのエンコーディング (オプション)
 - ・ 非接触型 (OMNIKEY® 5127CK-Mini)

最適用途:

- ・ 従業員/職員または幼稚園から高校生までの児童・生徒用バッジ (非接触ドアエントリーにも対応)
- ・ キャッシュレス自動販売
- ・ 勤怠管理
- ・ バーコード/QR コードを利用したギフトカードやメンバーカード等のデータ保存カード
- ・ QR コードを利用した決済カード

仕様表

印刷方式	サーマルインクジェット
解像度	最大 600 dpi x 1200 dpi (23.6 ドット/mm x 47.2 ドット/mm)
印刷モード	片面印刷
インク種類	HID FARGO INK1000 は、YMC (イエロー、マゼンタ、シアン) 溶剤系インクを配合した単一のインクカートリッジを使用し、フルカラーのカードデザインとバーコード読み取り可能なコンボジットブラックを印刷可能です。HID FARGO INK1000 で作成されたコンボジットブラックは、漢字やアラビア文字、キリル文字などの複雑な文字も正確に再現します。カートリッジはスナップインで取り付け簡単。中のインクは、標準的な市販の PVC や複合素材のカードに自然に付着するよう特別に調整されています。また、インクは高い UV 耐性を持ち、優れた退色防止効果で画像や文字を美しく保ちます。
印刷速度*	最大 100 cph (枚/時) / カード 1 枚あたり 36 秒
許容標準カードサイズ	CR-80 (長さ 3.375" x 幅 2.125" / 長さ 85.6 mm x 幅 54 mm)
印刷領域	CR-80 (全面) -- (長さ 3.375" x 幅 2.125" / 長さ 85.3 mm x 幅 53.7 mm)
許容カード厚	.030" (30 mil) / .762 mm
許容カードタイプ**	PVC、プレスポリッシュ PVC、複合材 (外層に PVC を使用した PET/PVC)、ラミネート PVC (クレジットカード構造)
入力ホッパーカード容量	100 枚 (.030" / .762 mm)
出力ホッパーカード容量	最大 30 枚 (.030" / .762 mm)
メモリ	1 GB RAM
ソフトウェアドライバー	Windows® 7, 10 (32 bit & 64 bit)
インターフェイス	USB 2.0
動作温度	65° ~ 80° F / 18° ~ 27° C
湿度	20 ~ 70%、非結露
寸法	プリンター: 高さ 7.1" x 幅 10.5" x 奥行き 12.6" / 高さ 180 mm x 幅 267 mm x 奥行き 320 mm
重量	プリンター: 7.8 lbs / 3.5 Kg
認証	UL / CE / FCC Class A
供給電圧	100 ~ 240Vac、50 ~ 60Hz、最大 1.5 Amps
入力周波数	50 Hz / 60 Hz
製品保証	プリンター - 3 年間***
エンコーディングオプション (HID エンコーダー)	スマートカード技術に対応: 125 kHz (HID Prox) リーダー、13.56 MHz (iCLASS® Standard / SE / SR / Seos®, MIFARE Classic®, MIFARE Plus®, MIFARE DESFire®, MIFARE DESFire® EV1、ISO 14443 A/B、ISO 15693) 読み取り/書き込みエンコーダー
ソフトウェア	Color Assist™ スポットカラーマッチングを含む FARGO 診断ユーティリティ
コンソールドisplay	電源のオン/オフおよびステータスインジケータライト

*印刷速度はおおよその印刷速度を示し、カードが出力ホッパーに入った時間から、次のカードが出力ホッパーに入るまでの時間で測定されます。印刷速度には、エンコーディング時間、または PC が画像を処理するのに必要な時間は含まれません。処理時間は、ファイルのサイズ、CPU、RAM の容量、および印刷時の利用可能なリソースの量に依存します。

** HID は HID UltraCard™ カードおよび他のメーカーの PVC カードを使用して広範囲にテストを行っていますが、市販の全てのカードをテスト/検証できるわけではありません。HID Global は HID UltraCard プラントのカード (UltraCard および UltraCard Premium) を推奨しています。HID ブランド以外の PVC カードを使用する場合は、パートナーに特定のカードの検証をお願いしています。エンドユーザーは、購入前にカードの互換性を確認するために、HID パートナーにカードサンプルテストを依頼することができます。詳細情報については、HID 営業担当者または HID 販売店までお問い合わせください。

***オンラインでのプリンター登録が完了したプリンターについては、3 年間の保証があります。(オンラインでのプリンター登録が完了していないプリンターでは、2 年間の保証が標準となります。)



hidglobal.com

北米: +1 512 776 9000
 フリーダイヤル: 1 800 237 7769
 ヨーロッパ、中東、アフリカ:
 +44 1440 714 850
 アジア太平洋: +852 3160 9800
 ラテンアメリカ: +52 55 9171 1108

© 2020 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. All rights reserved. HID, HID Global, HID Blue Brick, ログ, Chain Design, iCLASS, Seos, UltraCard, OMNIKEY および FARGO は、米国およびその他の国における HID グローバルの商標または登録商標です。その他すべての商標、サービスマーク、および製品名またはサービス名は個々の所有者の商標または登録商標です。

2020-08-25-si-fargo-ink1000-printer-ds-jp PLT-05426

An ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY