

FARGO® DTC1500



オプション

- 内蔵の両面プリントは、RFID タグを簡単に使用することでアクティベーションでき、購入後に楽にアップグレードすることができます。
- 高度に安全で耐久性のあるカードを作成するためのラミネート加工を施すカードラミネートモジュール。
- 接触非接触スマートカード技術 (iCLASS SE® または MIFARE® を含むがそれらに限定されない) または簡単な磁気ストライプ、近接型カードに必要なに応じて簡単に移行できるテクノロジーカードエンコーダ。
- Wi-Fi® アクセサリでいつでも、どこでも印刷できます。

カードに直接プリント

- **革新的な、内蔵セキュリティ機能** - 樹脂スクランブルデータ保護やカスタムオーバーレイ透かしなどの簡単に実装できるセキュリティ機能がすべてのユニットに標準搭載。
- **低コスト、高容量な消耗品** - 高容量な、フルおよびハーフパネルカラーリボンによってカードあたりのコストを大幅に引き下げ、総所有コストを低減します。
- **高度な多様性** - 現場での装置アップグレードや、高レベルセキュリティへの移行が簡単なモジュール式で拡張可能な設計による強力なプリント。
- **環境に優しい** - GreenCircle® 認証取得の効率の良いエネルギー消費と環境に優しい (ECO) なレフィルリボン。

DTC1500 は利便性と、高容量で低価格の消耗品、包括的な機能設定、さらに革新的で実装が簡単なセキュリティ要素を提供します。これにより、企業は高度に安全なカードおよび ID をわずかな費用で品質を損なうことなく定期的に発行できます。

政府IDプロジェクト、大学および短大、幼稚園から高校、医療機関、さらに小規模から中規模企業向けに設計された DTC1500 は、それらの組織に理想的な独特のセキュリティ機能を誇っています。内蔵のカスタム透かしオーバーレイ機能により、ロゴ、記号、またはテキストなどのカスタマイズした透明セキュリティ画像を、プリント後のカードのオーバーレイパネルに恒久的な透かしとして組み込まれるので、複製はほぼ不可能です。DTC1500 カスタム透かしは、ホログラムラミネート加工またはファイルカードなどへの追加投資をせずに、劇的にカードのセキュリティや偽造防止を向上するコスト効率の高い方法を企業に提供します。

DTC1500 には他に類を見ない樹脂 (黒リボン) スクランブルデータ保護機能も備えているので (樹脂パネル (黒リボン) にプリントされた情報を非表示にする追加保護層の提供) パネルは読み取りできません。標準のパスワード保護と AES 256 データ暗号化がさらなる安心を提供します。

堅固なセキュリティに加えて、DTC1500 は樹脂 (黒リボン) しきい値などの革新的なプリント機能を提供します。樹脂 (黒リボン) しきい値は、「K パネル」プリントを可能にし、プリンタ操作者が、樹脂 K パネルを利用するタイミングを正確に色濃度に基づいて手動で設定し調整することを可能にします。結果として、テキストとバーコードがより濃くはつきりします。

さらに、内蔵の両面プリントは RFID タグを使用するだけで簡単にアクティベーションでき、購入後のアップグレードを楽々とこなせます。モジュール式なので拡張可能な設計 - オプションのラミネート加工やエンコードモジュールをいつでも追加できます。セキュリティ、低コスト、革新性、多様性 - これらすべてが DTC1500 に標準装備されています。

追加製品機能

- カスタム透かしオーバーレイおよび樹脂(黒リボン) ス克蘭ブルデータ保護
- パスワード保護されたプリンタ操作と AES データ暗号化
- 高容量リボン消耗品
- 樹脂(黒)しきい値
- 集中型またはリモート ID カード発行用内蔵イーサネットおよび USB 接続。
(注記: BIS 認証ユニットではイーサネットはオプションです)
- プリントメンテナンスを補助するための 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も含む)
- バッジ設計、データベース管理およびテクノロジーカードエンコード用 Asure ID® カード個人化ソフトウェアとの互換性

エンコードオプション (対応しているスマートカードおよび磁気ストライプ技術):

- 125kHz (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
- すべての ISO7816 1/2/3/4 メモリーおよびマイクロプロセッサスマートカード (T=0, T=1)、さらに同期カードからの読み取りおよび書き込みを行う接触スマートカードエンコーダ
- ISO 磁気ストライプエンコード、デュアル高低保磁力、トラック 1, 2、および 3

仕様

プリントメソッド	昇華/熱転写
解像度	300 dpi (11.8 dots/mm) 連続階調
色	最大 167 万 / 256 シェード、ピクセルあたり
プリントリボンオプション	K から YMCKOKO までの幅広い環境に優しい、高容量なプリントリボンフルカード範囲およびハーフパネルポリエステルラミネート加工から、即納の完全にカスタマイズ可能なホログラムラミネート加工まで、HID からすべてを提供します。次のプリントリボンが利用可能です: <ul style="list-style-type: none"> ■ 樹脂ブラックおよびオーバーレイパネル搭載フルカラー、YMCKO*, 500 プリント ■ 2 つの樹脂ブラックパネルおよびオーバーレイパネル搭載フルカラー、YMCKOK*, 500 プリント ■ 2 つの樹脂ブラックパネル搭載フルカラー、YMCKK*, 500 プリント ■ 樹脂ブラックおよびオーバーレイパネル搭載フルカラーハーフパネル、YMCKO*, 850 プリント ■ 2 つの樹脂ブラックパネルおよびオーバーレイパネル搭載フルカラーハーフパネル、YMCKOK*, 650 プリント ■ 2 つの樹脂ブラックパネルおよびオーバーレイパネル搭載フルカラーハーフパネル、YMCKOKO*, 500 プリント ■ 樹脂ブラック、K*, 3000 プリント
プリント速度**	カードあたり 6 秒 (K*)。カードあたり 16 秒 (YMCKO*)。カードあたり 24 秒 (YMCKOK*)
許容される標準カードサイズ	CR-80 (3.375" L x 2.125" W / 85.6 mm L x 54 mm W)。CR-79 (3.313" L x 2.063" W / 84.1 mm L x 52.4 mm W)
プリント領域	CR-80 エッジからエッジまで (3.36" L x 2.11" W / 85.3 mm L x 53.7 mm W)。CR-79 (3.3" L x 2.04" W / 83.8 mm L x 51.8 mm W)
許容可能なカード厚	.009" - .040" / 9 mil - 40 mil / .229 mm - 1.016 mm
許容可能なカードタイプ	PVC またはポリエステルカード、研磨 PVC 仕上。100% ポリエステルカードに必要なモノクロ樹脂。PVC 仕上の光学メモリーカード。書き換え
入力ホッパーのカード収納容量	100 枚 (.030" / .762 mm)
出力ホッパーのカード収納容量	100 枚まで (.030" / .762 mm)
カードのクリーニング	カードクリーニングローラーがリボンカートリッジに内蔵されています。クリーニングローラーはリボン交換の都度自動的に交換されます。
メモリ	32 MB RAM
ソフトウェアドライバ	Windows® 7, 8, 8.1 および 10 (32 ビットおよび 64 ビット) / Windows Server 2003, 2008, 2012
インターフェース	USB 2.0、内部プリントサーバー搭載標準イーサネット (注記: BIS 認証ユニットではイーサネットはオプションです)
動作温度	65° ~ 80° F / 18° ~ 27° C
湿度	20-80% 結露なし
寸法	プリンタ: 9.8" H x 18.7" W x 9.2" D / 249 mm H x 475 mm W x 234 mm D プリンタ + lam: 18.9" H x 18.7" W x 9.2" D / 480 mm H x 475 mm W x 234 mm D
重量	プリンタ: 11 lbs / 5 Kg プリンタ + lam: 20 lbs / 9.1 Kg
認証機関の一覧	安全性: UL 60950-2, CSA C22.2 (60950-07)、および CE。EMC: FCC Class A, CE (EN 55022 Class A, EN 55024)、CCC, BSMI, KC
供給電圧	100-240Vac, 50-60Hz, 1.6 Amps 最大
供給周波数	50 Hz / 60 Hz
環境性能	GreenCircle® 認証取得のカードプリンタ (エンコーダなしの基本モデルのみ)、再充填可能な供給カートリッジ (ECO)、書き込み技術 - リボン不要
保証	プリンタ - 3 年間。プリントヘッド - 3 年間、UltraCard® 使用する事で無制限パス
エンコードオプション (HID エンコーダ)	対応しているスマートカードおよび磁気ストライプ技術: 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。すべての ISO7816 1/2/3/4 メモリーから読み取り/書き込みする接触スマートカードエンコードおよびマイクロプロセッサスマートカード (T=0, T=1)、同期カード、ISO 磁気ストライプエンコード、デュアル高低保磁力、トラック 1, 2 および 3
オプション	インラインプリントおよびエンコード向けの単線イーサネットおよび USB 2.0 インターフェースは BIS 認証ユニットのみのオプションです (注記: 単線イーサネットエンコードは iCLASS®, MIFARE®, および接触スマートカードエンコードでのみ利用可能です)。イーサネット対応プリンタはワイヤレスアクセサリに対応しています。両面プリントモジュール。スマートカードエンコードモジュール (接触/非接触)。磁気ストライプエンコードモジュール。プリンタクリーニングキット。安全な独自仕様の消耗品システム
ソフトウェア	Swift ID™ 埋込/バッジアプリケーション、Color Assist™ スポットカラーマッチング搭載 FARGO Workbench™ 診断ユーティリティ
ディスプレイ	カラー交換ステータスボタン

* プリントしているリボンタイプとリボンパネルの番号を示します。Y=黄色、M=マゼンタ、C=シアン、K=樹脂ブラック、O=オーバーレイ

** プリント速度はおおまかなプリント速度を示すもので、カードがアウトプットホッパーに落ちた時間から、次のカードがアウトプットホッパーに落ちる時間までを測定しています。プリント速度には、エンコード時間や、PC が画像を処理するために必要な時間は含まれません。処理時間はファイルサイズ、CPU、RAM 量、さらにプリント時に利用可能なリソースの量に依存します。



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 5081 1650



Learn about HID Global's green initiative @
hidglobal.com/green

© 2017 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. 著作権所有。HID, HID Global, HID Blue Brick ロゴ, Chain Design, および Ultracard, Swift ID, SmartScreen, MIFARE Plus, MIFARE DESfire, MIFARE Classic, iCLASS, Seos, FARGO Workbench および FARGO は米国および米国外における HID Global またはその使用許諾者/サプライヤーの商標または登録商標であり、許可無く使用できません。その他すべての商標、サービスマーク、および製品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。
2017-11-08-fargo-dtcl1500-printer-ds-ja-jp PLT-03584

ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY