



FARGO® DTC4500e



ダイレクトトゥカードプリンタ (DTCプリンタ)

- **大容量パフォーマンス** – 堅牢で大容量の印刷を毎日必要とする組織向けに設計。標準機能には、最大のカード入力容量と複数のカードタイプの管理を可能にする大容量リボン供給と両面入力カードホッパーが含まれます。
- **エンドツーエンド制御、柔軟性およびセキュリティ** – オプションの iCLASS SE® エンコーダ (iCLASS SE オプションエンコーダプラットフォームの一部) はお使いのプリンタに完全に統合することができ、最初から最後まで、セキュアな認証情報の作成、エンコード (読み取り/書き込み) および管理を可能にします。パーソナライズされた ID パスジをローカルでデザインしてから、現在の物理的アクセス制御システム (PACS) で動作するようにプログラミングすることで、注文、インベントリ管理、および発行プロセスを効率化。
- **高い汎用性** – モジュール式デザインにより、組織は、両面印刷、ラミネーションおよびテクノロジーカードのエンコーディング用の現場でアップグレード可能なモジュールを追加することで、既存の投資をベースにして構築することができます。
- **最大の保護** – オプションのキーロック付カードホッパーを使用して、ブランクのカード用紙やプリント済み/エンコード済みカードを保護します。
- **地球に優しい** – 効率的なエネルギー消費と環境に優しい (ECO) リフィルリボンは GreenCircle 認定済み。

DTC4500e は、将来、より高いセキュリティレベルへ移行するための、現場でアップグレード可能なオプションを提供します。

- イーサネット対応プリンタ用 Wi-Fi アクセサリにより、あらゆる時間、あらゆる場所での印刷が可能です。
- お使いのプリンタを HID セキュアなアイデンティティエコシステムに対応にする、オプションの iCLASS SE® エンコーダ。これには、プリンタ内の HID PACS データをプログラムする機能が含まれます。エンコーダは、セキュアなアイデンティティオブジェクト (SIO) データの処理を可能にし、プリンタを信頼できるアイデンティティプラットフォーム (TIP) エンドポイントにすることで、追加のセキュリティ層をアイデンティティプログラムに提供します。
- 偽造を防ぐセキュアなカードを作成し、カードの耐久性を高めるための、ラミネートに適用するカードのラミネート加工。独自の両面同時ラミネーションにより、スルーブットが増加し時間を節約できます。
- 会社またはカード保有者の情報や、重複した写真やデジタル署名などのセキュリティ機能の追加を可能にする両面印刷モジュール。
- テクノロジーエンコーディングモジュールは、磁気ストライプ、近接、接触型および/または非接触型テクノロジーカード (iCLASS SE® と MIFARE など) 用のデータをエンコードし、アクセス制御や他のアプリケーションを可能にします。

DTC4500e の汎用性は卓越しています。極めて堅牢で信頼できるプリントエンジンで動作するこの大容量プリンタでは、速度、パワーおよび汎用性が 1 つに実現されています。

大容量リボンによって、DTC4500e は、印刷枚数が 2 倍の量、フルカラーカードのリボンを交換せずに印刷でき、連続的な高品質のカード印刷とエンコーディングを提供します。

DTC4500e は高セキュリティと利便性を融合して、以下のような、必要なものを簡単に印刷できます。

- パスワード保護されたプリンタ操作による内蔵セキュリティと、蛍光パネル印刷は、カードセキュリティを高めるための、費用効果的で動的な手段を提供します。
- SmartScreen™ グラフィカルディスプレイは分かりやすいプロンプトを提供するため、プリンタのステータスを常に把握できます。
- 標準の両面入力カードホッパーが容量を増加させ、複数のカードタイプの管理を強化。
- 内蔵のイーサネットと USB 接続を通した、既存の IT インフラへの簡単な統合によって、中央またはリモートの ID カード発行を可能にします。

- FARGO Workbench™ 診断ユーティリティによってプリンタ保守を容易にします。Color Assist™ ツールはスポットカラーにマッチし、会社ロゴなどのグラフィックを正確に印刷します。
- オプションの固定カードホッパーでセキュリティを高めます。
- パスジデザイン、データベース管理およびテクノロジーカードのエンコーディング用の Asure ID® カードパーソナライズソフトウェア、および EasyLobby® のセキュアなデジタル管理ソリューションとの完全な互換性。

FARGO® DTC4500e は Genuine HID® テクノロジーで構築され、HID エコシステムの他の製品と完全に相互運用可能であるため、組織は既存のテクノロジー投資を活用できます。

プリントメソッド	昇華 / 熱転写
解像度	300 dpi (11.8 ドット/mm) 連続階調
色	最大 1,670 万 / 256 シェード/ピクセル
印刷リボンオプション	<ul style="list-style-type: none"> フルカラー (レジンブラックとオーバーレイパネル)、YMCKO*, 500 プリント、カートリッジ用のより経済的で環境に優しいリフィルリボン (ECO のみ) フルカラー (ハーフパネル、レジンブラックとオーバーレイパネル)、YMCKO*, 850 プリント、ECO のみ フルカラー (レジンブラックパネル 2 つ)、YMCKOK*, 500 プリント、ECO のみ フルカラー (蛍光、レジンブラックとオーバーレイパネル)、YMCFKO*, 500 プリント、ECO のみ フルカラー (蛍光、レジンブラックパネル 2 つ)、YMCFKOK*, 400 プリント、ECO のみ フルカラー (レジンブラックパネル 2 つ)、YMCKK*, 500 プリント、ECO のみ レジンブラックとオーバーレイパネル、KO*, 1250 プリント、ECO のみ 昇華ブラックとオーバーレイパネル、BO*, 1250 プリント、ECO のみ レジンブラック (標準とプレミアム)、3000 プリント、ECO のみ レジングリーン、ブルー、レッド、ホワイト、シルバーおよびゴールド、2000 プリント、ECO のみ リライト技術 - リボン不要
印刷速度**	1 枚当たり 6 秒 (K*), 1 枚当たり 8 秒 (KO*), 1 枚当たり 16 秒 (YMCKO*), 1 枚当たり 24 秒 (YMCKOK*)
許容標準カードサイズ	CR-80 (3.375" L x 2.125" W / 85.6 mm L x 54 mm W)、CR-79 粘着ブラック (3.313" L x 2.063" W / 84.1 mm L x 52.4 mm W)
印刷領域	CR-80 エッジからエッジ (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)
許容カード厚	印刷のみ: .009" - .040" / 9 mil - 40 mil / .229 mm - 1.016 mm、印刷 / ラミネーション: .030" ~ .040" / 30 mil ~ 40 mil / .762 mm ~ 1.02 mm
許容カードタイプ	PVC または ポリエステル カード (つや出し PVC 仕上げ)、100% ポリエステルカードにはモノクロレジンが必要、光メモリカード (PVC 仕上げ)、リライト
入力ホッパーカード容量	両面入力カードホッパー (200 枚)
出力ホッパーカード容量	最大 100 枚 (.030" / .762 mm)
リジェクトホッパーカード容量	最大 100 枚 (.030" / .762 mm) - 片面入力/出力カードホッパーまたはラミネーションモジュールが必要
カードのクリーニング	カードクリーニングローラーはリボンカートリッジに統合されています。クリーニングローラーはリボンを交換する度に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® XP / Vista™ (32 ビットおよび 64 ビット) / Server 2003、2008、2012 / Windows® 7、8 & 10 (32 および 64 ビット)、MAC OS X 10.5/10.6/10.7/10.8/10.9/10.10 Linux***
インターフェース	USB 2.0 およびイーサネット (内部プリントサーバーによる)
作動温度	65° ~ 80° F / 18° ~ 27° C
湿度	20 ~ 80%、非結露
寸法	片面プリンタ: 9.8" H x 18.1" W x 9.2" D / 249 mm H x 460 mm W x 234 mm D 両面プリンタ: 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 + ラミネーション: 18.9" H x 18.7" W x 9.2" D / 480 mm H x 475 mm W x 234 mm D
重量	片面プリンタ: 9 lbs / 4.1 Kg、両面プリンタ: 11 lbs / 5 Kg、プリンタ + ラミネーション: 20 lbs / 9.1 Kg
認証	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
環境に関する機能	GreenCircle 認定カードプリンタ (ベースモデルのみ、エンコーダとラミネーションモジュールなし) およびリフィル式供給カートリッジ (ECO)
供給電圧	100 ~ 240 Vac、50 ~ 60 Hz、1.6 Amps 最大
供給周波数	50 Hz / 60 Hz
保証	プリンタ - 3 年間、プリントヘッド - 3 年間、UltraCard* による無制限パス
エンコーディングオプション (HID エンコーダ)	対応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®標準/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。接触型スマートカードエンコーダは、すべての ISO7816 1/2/3/4 メモリおよびマイクロプロセッサスマートカード (T=0、T=1)、同期カード間で読み書きを行います。ISO 磁気ストライプエンコーディング、デュアル高/低保磁力、トラック 1、2 および 3
対応アクセス制御 認証情報プログラミング	iCLASS® 標準/SE/SR/Seos、MIFARE Classic™、MIFARE DESFire® EV1、HID Prox
オプション	インライン印刷とエンコーディング用の単線イーサネットと 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、iCLASS®, MIFARE®, および接触型スマートカードエンコーディングでのみ利用可能)、イーサネット対応プリンタはワイヤレスアクセサリのみをサポート、両面印刷モジュール、片面入力/出力カードホッパー、固定カード入力/出力ホッパー、スマートカードエンコーディングモジュール (接触型/非接触型)、磁気ストライプエンコーディングモジュール、プリンタクリーニングキット、イーサネット (内部プリントサーバーによる)、セキュアな専用消耗品システム、FeliCa™、Calypso、LEGIC® 用サードパーティエンコーダインストールキット
ソフトウェア	Swift ID™ 埋め込みバジリアプリケーション、Color Assist™ スポットカラーマッピングを含む FARGO Workbench™ 診断ユーティリティ
ディスプレイ	使いやすい、SmartScreen™ グラフィカルディスプレイ
プリンタのセキュリティ	プリンタアクセスのパスワード保護

* リボンのタイプおよび印刷されたリボンパネルの数を示します。ここで、Y=黄色、M=マゼンタ、C=シアン、K=レジンブラック、O=オーバーレイ、B=昇華ブラックを意味します。

** 印刷速度はおおよそ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。

*** Linux OS の可用性についてはお電話でお問い合わせください



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. All rights reserved. HID, HID Global, HID Blue Brick ロゴ、Chain デザインと Ultracard, Swift ID, SmartScreen, iCLASS および FARGO は、米国およびその他の国における 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す。許可なく使用することはできません。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。
2017-08-01-fargo-dtc4500e-printer-ds-jp PLT-01836

An ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY