

FARGO® DTC4500

ダイレクトカードプリンタ

新発売

■大量印刷に対応した高い信頼性

大量のカードを発行しており、堅牢なカードプリンタが必要という企業向けに設計・開発。大容量リボンを採用し、カードの一括供給量も倍加。

■強力なセキュリティ、多用途に柔軟に対応

片面や両面同時ラミネーション機構（オプション）に対応、さらに強化されたセキュリティと耐久性を提供します。また必要な機能を後から追加できるモジュラー設計を採用。



DTC550の後継機として

大容量リボンの採用、セキュリティが強化されて

DTC4500

新登場

多様な環境に、中・大規模企業に対応

シンプルな会員カードから高度に電子化されたアクセスコントロールカードまで、DTC4500の多用途性能は卓越しています。非常に丈夫で信頼性の高いプリントエンジンは、カードを大量に印刷する場面でスピードとパワーを発揮し、様々な用途に柔軟に対応できます。大容量リボンを採用しているDTC4500は、DTC1000に比べて連続で2倍のフルカラーカードを高品質で印刷することができます。

より高度なセキュリティが将来必要とされる場合に対応して、拡張機能を後から追加できるオプションが用意されています。

- ラミネート加工をするカードラミネーション機構は偽造防止と耐久性の向上をはかることで高度なセキュリティカードを作成できます。また、両面同時ラミネーション機構（別オプション）は、時間を短縮し印刷効率を向上します。
- 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/非接触ICカードに対してデータをエンコードします。例としては、アクセスコントロールやその他で応用されているICカードにデータをエンコードできます。（SDK提供可）

DTC4500は、必要であれば以下の様な高度なセキュリティ機能を統合して簡単にカードが発行できます。

- プリンタ操作に対してパスワード保護を付けることができます。また、コスト対効果の良い蛍光パネル印刷によってカードセキュリティを強化できます。
- 表示装置（SmartScreen）により、プリンタの動作状態を簡単に確認でき、プリンタの状態をいつでも確認することができます。
- カード供給量の増加あるいはタイプの異なったカードを2種類供給できる2組のカード供給ホッパが標準で実装されています。
- 標準実装されているイーサネットコネクタとUSBコネクタを利用して既存のITインフラに簡単に組み込むことができます。従って、集中管理によってあるいは遠隔操作によってIDカードを発行することができます。
- イーサネット/USBの単一接続で、印刷とエンコーディングを一連の動作として実行できる業界初のカードプリンタです。

幸和システム販売株式会社

FARGO®

DTC4500



DTC4500

基本仕様

印刷方式	直接印刷方式（昇華型＋溶融熱転写）
発色能力	1670万色／256階調
解像度	300dpi
プリントリボン（注1）	レジンブラックとオーバーレイパネルが付属したフルカラーリボン、YMCKO、500プリント（商品コード：45200） 2枚のレジンブラックとオーバーレイパネルが付属したフルカラーリボン、YMCKOK、500プリント（商品コード：45210） レジンブラックパネル（プレミアム）、3000プリント（商品コード：45201） リライタブルテクノロジ：リボンは不要です。 その他各種リボンを取り揃えております。用途をご確認の上お問い合わせください。
印刷速度（注2）	7秒／カード（K）；12秒／カード（KO）；24秒／カード（YMCKO）；31秒／カード（YMCKOK）
カードサイズ	CR-80（85.6mmL×54mmW）；CR-79（84.1mmL×52.4mmW）
印刷範囲	CR-80（85.3mmL×53.7mmW）；CR-79（83.8mmL×51.8mmW）
カード厚	0.25mmから1.00mm
カードタイプ	PVCまたは、受層処理カード／リライタカード
供給カードホッパー	2つの供給ホッパー 100枚×2（カード厚が0.76mmの場合）
排出カードホッパー	最大100枚まで（カード厚が0.76mmの場合）
リジェクトカードホッパー	最大100枚まで（カード厚が0.76mmの場合） 同側面供給／排出ホッパーあるいはラミネーションモジュールが必要
クリーニング方法	クリーニングローラは、リボンカートリッジに搭載されています。リボンを交換する度に、自動的にクリーニングローラも交換されます。
メモリ	32MB RAM
プリンタドライバ	WindowsXP/Vista/7, Server 2003&2008
インターフェイス	USB 2.0、イーサネット＜プリントサーバ内蔵＞
動作環境（温度／湿度）	18℃～27℃／20%～80%（結露なきこと）
サイズ／質量	片面印刷タイプ：249mmH×460mmW×234mmD／4.1Kg 両面印刷タイプ：249mmH×475mmW×234mmD／5.0Kg プリンタ＋ラミネート機構：480mmH×475mmW×234mmD／9.1Kg
電源／周波数	100-240VAC、3.3A；50Hz／60Hz
無償保証期間	1年間
エンコーディング（オプション）	JISII／ISO磁気エンコーダ（Hi-Co/L-Co対応） ICカードエンコーダ
オプション	両面印刷モジュール（アップグレード可）； 同側面供給／排出ホッパー（アップグレード可）； ICカードエンコーディングモジュール（接触／非接触）（アップグレード可）； 磁気ストライプエンコーディングモジュール（アップグレード可）； プリンタクリーニングキット； 片面／両面同時ラミネーションモジュール（アップグレード可）；
ユーティリティソフトウェア	ワークベンチ診断ユーティリティ
パネルスイッチ	色が変わることでステータスを表示するボタンを採用
表示装置	見やすい「スマートスクリーン」グラフィカル表示
プリンタセキュリティ	プリンタアクセスのパスワード保護

注1) YMCKO等は、リボンタイプとパネル数を示しています。Y=イエロー、M=マゼンダ、C=シアン、K=レジンブラック（溶融熱転写ブラック）、O=オーバーコート

注2) 印刷速度は、前の印刷完了カードが出力ホッパーに落ちてから、次の印刷完了カードが出力ホッパーに落ちるまでの時間を測定しています。印刷速度には、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ていません。PCの処理時間は、印刷時のデータサイズ、CPUの性能、実装メモリサイズやリソースの有効量によって異なります。



FARGO® DTC4500は、HID™テクノロジーで開発されており、他の全てのHIDシステムとの相互運用が可能です。従って、既に導入済みのHID製品を有効に活用することができます。

製品改良のためカタログ記載内容は予告なしに変更されることがあります。また、本カタログ記載の他社登録商標・商標をはじめ、会社名、システム名、製品名は一般に各社の登録商標または商標です。

KOWA 米国HID社 アドバンティジ・チャンネル・パートナー
幸和システム販売株式会社
〒135-0016 東京都江東区東陽 2-3-20 東陽タウンセンター 3F
TEL:03-3646-8999 FAX:03-3646-8983
HomePage:<http://www.kowasystem.com>