



# FARGO® DTC5500LMX



**PolyGuard™ LMX** ウェイストレスオーバーラミネート加工により、大量のラミネート材料の最大50%のコストダウンを可能にします。

## オプション機能：

- お客様のプリンタに HID Global のセキュア ID エコシステムとの互換性を付与する iCLASS SE® エンコーダ。
- セキュリティ向上に役立つ、ロック可能なホッパと消耗品用ドア。
- いつでもどこでも便利に印刷できる Wi-Fi® アクセサリー。
- パーソナライズ化カードの正面と裏面で異なるラミネート加工を実現する二重素材オプション。

## ダイレクトトウカードプリンタ & ラミネータ

- **信頼できる大量処理能力** - 安定した大量印刷およびラミネート処理を毎日必要とする組織のために開発された FARGO®DTC5500LMX は、複数のカードタイプの大量印刷と管理を同時に実現します。
- **低コストのウェイストレスラミネート加工** - 革新的なラミネート処理技術は、消耗品コストの最大 50% ダウンと総所有コストの削減を実現します。
- **高速ラミネート加工** - わずか 45 秒でプリンタ/ラミネータが適温に達し、ラミネート加工のスタンバイ状態になるため、大量のラミネート加工が必要なプロジェクトの時間を節約します。
- **堅固で優れた耐久性** - 印刷 & ラミネート加工が一体化したオールインワンソリューションは、非常に厳しい作業環境にも対応できるように設計され、業界最高のカード保護力を提供します。

DTC5500LMX ダイレクトトウカード (DTC®) の印刷 & ラミネート加工のオールインワンソリューションは大容量対応、信頼できる性能を超低コストで実現しました。コスト意識の高い組織の皆様は、大容量でも質を損なわず、セキュアで耐久性に優れたカードの日常的な発行を可能にします。

中小企業、大学、政府機関や医療施設のニーズへの対応を目指して開発された DTC5500LMX は、標準仕様でデュアルカードホッパを完備して大容量に対応、フルカラーリボンとラミネート消耗品も含まれています。コストを最低限に抑え、生産性の最大化を実現します。また、このソリューションは、革新的なウェイストレスラミネート加工技術を活用することにより、大量のラミネート材料の最大 50% のコストダウンを可能にします。

DTC5500LMX の提供するハンドフリーの両面・一素材ラミネート処理では、両面分の料金は必要ありません。カードの正面と裏面の双方に単一素材のみを処理したい場合は、手動の介入のいらない両面ラミネート加工を標準仕様で手軽に実行できます。両面二素材のオプションもご利用可能です。

HID Global 最新の iON™ 技術を搭載した DTC5500LMX は、業界最短・最高速の予熱サイクル

を実現しました。さらに、このソリューションではわずか 45 秒で最適動作温度に達しますので、大量処理のプロジェクトで致命的なダウンタイムを最小限に抑えることができます。

HID Global 最新のウェイストレス PolyGuard™ LMX オーバーラミネート加工を利用すると、DTC5500LMX はカード寿命を延長できるばかりでなく、市場最高レベルのカード表面保護を提供します。写真付き ID や政府機関のクレデンシャルからギフトカードやロイヤリティカードの作成まで、DTC5500LMX は一貫性のあるパッチ転写と角を丸く仕上げたラミネート加工で、常に見やすいプロ仕様カードを発行します。

スタイリッシュでありながら、厳しい印刷条件の下でも信頼できる堅固なつくりで操作も簡単な DTC5500LMX は、品質、コスト節約、大量のカード印刷 / エンコーディング / ラミネート加工に新たな基準を打ちたてました。

### 製品のその他の特長

- プリンタ操作のパスワード保護、蛍光パネル印刷。
- 集中式あるいは遠隔でIDカードの発行を実現するビルトイン Ethernet およびUSB接続。
- SmartScreen™ でステータスをグラフィックディスプレイ
- プリンタメンテナンス円滑化のためのFARGO® Workbench™ 診断用ユーティリティ (Color Assist™ スポットカラーマッチングを含む)。
- Asure ID® カードのパーソナライゼーション用ソフトウェアと相互運用性を持ち、バッジデザイン、データベース管理、技術カードエンコーディングを実行。
- EasyLobby® セキュア訪問者管理ソリューションと機能。

### エンコーディング用オプション(スマートカードおよび磁気ストライプエンコード技術対応):

- 125kHz (HID PROX) リーダー。
- 3.56 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/書き取りエンコーダ。
- 接触型スマートカードエンコーダがすべてのISO7816 1/2/3/4 メモリ、マイクロプロセッサ搭載スマートカード (T=0, T=1)、同期型カードからの読み取りと書き取りを実行。
- ISO 磁気ストライプエンコーディング、二重高低保磁力、トラック1、2、3。

## 仕様

印刷方式	昇華 / レジン熱転写方式
解像度	300 dpi (11.8 ドット/mm) 連続階調
色調	最大1670万色 / ピクセル当たり256階調
印刷リボンおよびラミネート加工オプション	K ~ YMCKOKO の環境に優しい印刷リボンを幅広く取り揃えました。カード全面およびハーフパネルのポリエステルオーバーラミネート加工から、画一的な完全カスタム仕様のホログラフィックオーバーラミネート加工まで、ラミネートバッチオプションすべてを HID 製品でご利用いただけます。弊社の最新製品の完全な一覧表は、 <a href="http://hidglobal.com/dtc5500lmx">hidglobal.com/dtc5500lmx</a> よりご確認ください。
印刷速度**	6秒/カード (K)*、16秒/カード (YMCKO)*、24秒/カード (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)
印刷領域	CR-80のエッジ間 (3.370" L x 2.125" W / 85.6 mm L x 54 mm W)
許容カード厚	印刷 / ラミネート加工: .030" (30 mil) - .040" (40 mil) / .762 mm - 1.02 mm
許容カードタイプ	PVC、PET、または光沢PVC仕上げとの合成、100% ポリエステル製カードには要モノクロレジン、PVC仕上げの光メモリカード、リライト
供給ホッパカード容量	デュアル供給カードホッパ (200枚)
出力ホッパカード容量:	最大100枚 (.030" / .762 mm)
カードクリーニング	カードクリーニングローラーはリボンカートリッジに内蔵。リボン交換時にクリーニングローラーも自動交換。
メモリ	128 MBの空きRAM
ソフトウェアドライバ	Windows® 7, 8, 10 (32 ビット & 64 ビット) / Windows Server 2003/2008/2012 MAC OS X 10.5/10.6/10.7/10.8/10.9/10.10/10.11 / Linux*** (まもなく利用開始)
インタフェース	USB 2.0 および内部プリンタサーバに接続した Ethernet
動作温度	65° ~ 90° F / 18° ~ 32° C
動作湿度	20-80% 非結露
寸法	プリンタ + ラミネータ: 12.9" H x 34.9" W x 9.3" D / 327.7 mm H x 866.5 mm W x 236.2 mm D
重量	プリンタ + ラミネータ: 39 lbs / 17.7 kg
仲介権	安全規格: UL 60950-2, CSA C22.2 (60950-07), CE; EMC: FCC Class A, CE (EN 55022 Class A, EN 55024), CCC, BSMI, KCC
電源電圧	120-240Vac, 50-60Hz, 最大1.6 Amps.
電源周波数	50 Hz / 60 Hz
保証	プリンタ - 3年、印刷ヘッド - 3年、UltraCard®は無制限パス
対応アクセス制御 クレデンシャルプログラミング	iCLASS® Std/SE/SR/Seos, MIFARE Classic™, MIFARE DESFire® EV1, HID Prox
オプション	単線 Ethernet ならびに USB 2.0 インタフェースによるインライン印刷およびエンコーディング (ご注意: 単線 Ethernet エンコーディングのご利用は iCLASS®, MIFARE®, 接触型スマートカードエンコーディングのみ)、WiFi モジュール、ロック式カード供給 / 出力ホッパおよびリボン用ドロワー、スマートカードエンコーディングモジュール (接触式 / 非接触式)、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、安全な独自消耗品システム、アンドステータス表示ライト
ソフトウェア	FARGO Workbench™ 診断用ユーティリティ、Color Assist™ スポットカラーマッチング
ディスプレイ	使いやすい SmartScreen™ グラフィックディスプレイ

\* Y= イエロー、M= マゼンダ、C= シアン、K= レジンブラック、O= オーバーレイの場合に印刷されるリボンタイプとリボンパネルの数を示す。

\*\* 印刷速度は適切な印刷速度を指し、カードが出力ホッパに落ちる時間から次のカードが出力ホッパに落ちるまでの時間で計測されます印刷時間には、エンコーディングの所要時間や PC が画像処理に要する時間は含まれていません。処理時間は、ファイル容量や CPU、RAM 容量、印刷時のリソース空き容量によって異なります。

\*\*\* Linux OS との互換性は直接お問い合わせください。



hidglobal.com

北米: +1 512 776 9000  
ヨーロッパ、中東、アフリカ: +44 1440 714 850  
アジア太平洋地区: +852 3160 9800  
中南米: +52 55 5081 1650



Learn about HID Global's green initiative @  
[hidglobal.com/green](http://hidglobal.com/green)

© 2016 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. All rights reserved. HID, HID Global, the HID Blue Brick ロゴ, the Chain Design, iON, PolyGuard, UltraCard, Direct-to-Card, iCLASS, iCLASS SE, Seos, MIFARE DESFire, MIFARE Plus, MIFARE Classic, EasyLobby, Asure ID, Workbench, SmartScreen, Color Assist, FARGO は米国および他国の HID Global またはそのライセンサ / サプライヤの商標もしくは登録商標であり、許可なく使用することは禁じられています。その他すべての商標、サービスマーク、製品またはサービス名は各所有者に帰属します。

2016-03-14-fargo-dtc5500lmx-printer-ds-jp PLT-02765  
An ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY