

KM500B  
KM2000B



## セルフサービスキオスク用大容量カード パーソナル化モジュール

KM500BおよびKM2000Bプリンタは、継続的なサービスと可用性を提供し、セルフサービスキオスクに大きな自律運転機能を提供します。これらのカードパーソナル化モジュールは、お客様のニーズに完璧に合うように要求に応じて組み立てられています。

### 自立性およびフレキシビリティ

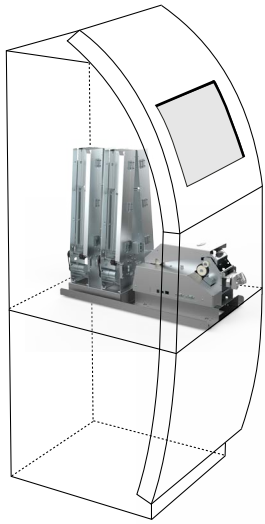
- KM500BおよびKM2000Bプリンタは、そのフィーダー容量(それぞれ500枚および2,000枚)が高いため、カードおよびリボンの装填作業の頻度が少なくて済みます。
- KM2000Bモジュールは、ニーズに応じて、最大4種類のプリプリントカードのデザインを管理できます。

### オンデマンド設定

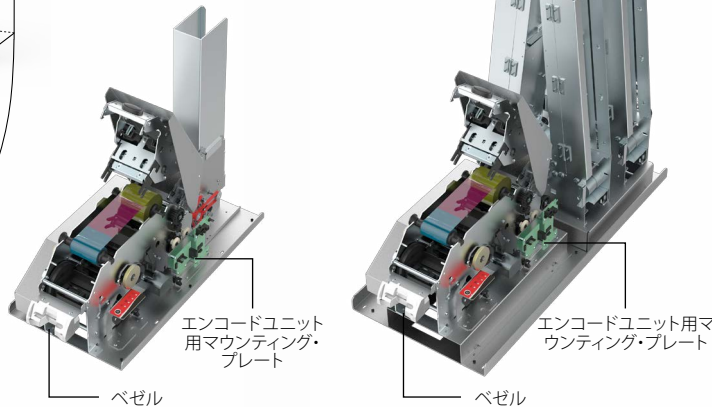
- 完全モジュール型のKM500BおよびKM2000Bソリューション:片面または両面印刷が可能で、磁気ストライプ用エンコーダは予め装着されているが、接触式および非接触式のスマートカード用のエンコーダにもアップグレードできます。
- 簡単なカード管理設定:排出スロットからカード回収、正面または背面での送り込みやカード排出など、異なる設定も可能です。

### 使い方も簡単

- 毎日のメンテナンス作業を減らして容易なものにするため、KM500B およびKM2000Bプリンタはプリンタおよびカード、インクリボンなどの消耗品の残量などの状況をリモートで通知します。
- Evolis Premium SDKを使えば、KM500B およびKM2000Bプリンタをお客様独自のアプリケーション内に統合して、ローカルネットワークやクラウドを介してプリンタを監視できます。



最大4種類のカードのデザインを管理できる4つのフイダー



エンコードユニット用マウンティング・プレート

エンコードユニット用マウンティング・プレート

ベゼル

ベゼル



統合キット:  
FREE EVOLIS PREMIUM SDK  
2D & 3D の描画

## 主な機能 / 技術仕様フルバージョンは、www.evolis.com で入手可能です。

### 基本的な機能

- 両面印刷モジュール
- フチなし印刷
- 昇華型カラー印刷、熱転写式モノクロ印刷
- 磁気ストライプエンコーダISO 7811 HiCo/LoCo
- スマートコンタクトステーション
- 標準解像度300 x 300dpi
- 16MBメモリ (RAM)

### 印刷パフォーマンス

- 片面:
  - カラー (YMCKO) : 30秒/枚
  - モノクロ: 9秒/枚
- 両面:
  - カラー (YMCKO-K) : 38.5秒/枚

### インターフェース

- USB (1.0, 1.1, 2.0, 3.0)
- イーサネット TCP-IP 10BaseT, 100BaseT (トラフィック時点灯)
- ご要望によりオプション: シリアルポート

### カードの充填と排出

- KM500B: シングルフィーダーユニット: 500枚
- KM2000B: 4 x 500カードフィーダー
- 手動で挿入してベゼルから排出
- 不良カード排出スロット
- 取り出されたいカードを回収する能力

### カード仕様

- カードの厚さ: 0.76 mm
- カードの種類: PVCカード、合成PVCカード、PETカード、ABSカード<sup>1</sup>、特殊ニス塗布カード<sup>1</sup>
- カード様式: ISO CR80 - ISO 7810 (53.98 mm x 85.60 mm)

### ディスプレイ

- プリンタ LEDs
- プリンタグラフィック通知: 要クリーニングアラート、インクリボンやカードの欠乏/残量低下アラートなど

### 追加エンコーディングモジュール

- 利用可能モジュール:
  - 接触式スマートカードエンコーダ - PC/SC, EMV 2000-1
  - 非接触式スマートカードエンコーダ - ISO 14443A, B, ISO15693, MIFARE, DESFire, HID iCLASS
  - その他ご要望に応じた特定のエンコーダ
- 内蔵USBまたはIPポート
- オプションの組み合わせも可能です

### 安全性

- 磁気エンコーディングのためのデータ暗号化

### EVOLIS HIGH TRUST® リボン

カードの印刷品質と耐久性、プリントヘッドの寿命、およびプリンタ全体の信頼性を最大限向上させるには、Evolis High Trust® インクリボンを使用してください。

- インクリボン容量:
  - YMCKO: 500 枚/巻
  - YMCKO-K: 500 枚/巻
  - ½YMCKO: 400 枚/巻
  - KO: 500 枚/巻
  - ブラックモノクロリボン: 3000 枚/巻<sup>1</sup>
  - その他のモノクロリボン: 1000 枚/巻<sup>1</sup>
  - BlackFlex (ABS および特殊ニスカード用): 1000 枚/巻
- モノクロ印刷のリボン節約機能

### ソフトウェア

- Windows® (32/64 ビット) に対応: XP SP3, Vista, W7, W8, W10
- Mac OS X (10.6以降)
- ご要望に応じてLinuxの対応可
- Evolis Premium Suite®:
  - プリンタドライバ
  - プリンタを管理、設定用 Evolis Print Center
  - グラフィック通知用 Evolis Printer Manager<sup>2</sup>
  - 年中無休オンラインサポート
- Evolis Premium SDK は、プリンタの遠隔監視用の無償提供ソフトで、ITシステムへの統合を容易にかつ迅速に対応。

### 動作環境

- 標準動作温度と湿度:
  - 15° / 30° C
  - 20% to 65% 結露しないこと
- 最低/最高動作温度と湿度<sup>3</sup>:
  - 0° / 40° C
  - 20% to 65% 結露しないこと
- 最低/最高保存温度: -5° / +70° C
- 保存湿度: 20% to 70% 結露しないこと
- 動作時の換気: 自然空気

### コンプライアンスの認証とステートメント

- CE, FCC, ICES, VCCI, CCC
- RoHS

### サイズと重量

- サイズ (高さx幅x奥行き):
  - KM500B: 492 x 250 x 529 mm
  - 足つき: 高さ: 500mm
  - KM2000B: 571 x 300 x 710 mm
  - 足つき: 高さ: 579 mm
- 重量:
  - KM500B: 11.5 kg
  - KM2000B: 26.5 kg

### 保証<sup>4</sup>

- 2年保証 (プリンタとプリンタヘッド)
- オプションとして保証期間を延長することも可能です。

<sup>1</sup> 特定の条件下 / <sup>2</sup> クライアントプロファイル版Net 4.0必須 / <sup>3</sup> 特定の条件、プロジェクト資格認定下  
<sup>4</sup> 保証は、特定条件を順守し、Evolis High Trust® インクリボンを使用した場合が対象



### ヨーロッパ - 中東 - アフリカ

Evolis - 14 avenue de la Fontaine - ZI Angers-Beaucouzé  
49070 Beaucouzé - フランス  
T +33 (0) 241 367 606 - F +33 (0) 241 367 612 - info@evolis.com

南北アメリカ - Evolis Inc. - フォートローダーデール - evolisinca@evolis.com

アジア太平洋 - Evolis Asia Pte Ltd - シンガポール - evolisasia@evolis.com

日本 - Evolis Japan - 東京 - evolisjapan@evolis.com

中国 - Evolis China - 上海 - evolischina@evolis.com

インド - Evolis India - ムンバイ - evolisindia@evolis.com