



ENTRUST



Sigma DS4-ES1 金融機関向けカードエンボッサー

製品の特長

次世代型カード即時発行機

Sigma DS4-ES1 金融機関向けカードエンボッサーは金融向けカードを簡単かつ安全に発行するための機能を提供します。

- **セキュア**：国際ブランドのクレジットカードも発行可能なセキュリティで安全な店頭即時発行を提供します。
- **スマート**：後から追加可能なオプションにより、お客様のニーズに合わせてカード発行機の機能を拡張可能です。

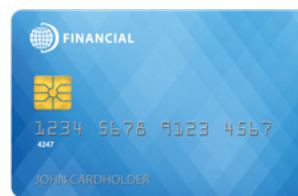


シングルホッパータイプ

主な機能とメリット

ユーザーフレンドリーな金融機関向けカードエンボッサー

- プリンタ側面のLEDライトの色をお客様のコーポレートカラーや周囲のインテリアに合わせて変更可能です。
- リボン搭載済みリボンカセットを選択することで、より簡単にリボンの交換が可能です。
- オプションのマルチホッパーを使用することで、一台のエンボッサーで複数のデザインのカードを発行することが可能です。
- カセットタイプの取り外し可能なインプットホッパーにより、簡単かつ安全に発行前の生カードを管理可能です。



▶ Sigma DS4-ES1 金融機関向けカードエンボッサ

優れたセキュリティ

- 2つの物理鍵で発行前の生カード、消耗品、エラーになったカードへのアクセスを制限することで、VISAおよびMasterCardのセキュリティ要件をクリアしています。
- カセットタイプのインプットホッパーにより、発行前のカードを簡単かつ安全に保管することができます
- IICカード発行ソフトウェア（DATACARD® AIS）とエンボッサ間の接続、および送信されるICデータは共に暗号化されています。
- カード発行後の顧客データはソフトウェアおよびエンボッサ内に保持しません。

優れた柔軟性および拡張性

- カード発行機能
 - フルカラーまたはモノクロのダイレクトプリント
 - 磁気ストライプエンコーディング
 - 接触型または非接触型のICカードエンコーディング
 - エンボス加工
- 市場の需要や要求の変化に合わせて簡単にカード発行機の機能を拡張可能
 - マルチホッパーを追加することで、最大6種類の異なるデザインのカードを1台のプリンタで発行可能
- お客様がスムーズに店頭即時発行の導入を進められるよう、製品およびサポートを提供します。





Sigma DS4-ES1 金融機関向けカードエンボッサ

技術仕様

標準機能

プリント技術	昇華型/溶融型熱転写方式
プリント機能	片面・両面フルカラーおよびモノクロプリント
プリント解像度	<ul style="list-style-type: none">標準モード：300dpi (300 × 600、300 × 1200) の標準テキスト、バーコード、および画像プリントDatacard® TrueMatch™ 印刷技術。ICC カラーワークフローに準拠する機能
カード発行速度	<ul style="list-style-type: none">片面カラーリボン (YMCKT)：最大 250枚/時片面カラーリボン (YMCKT-KT)：最大 180枚/時両面モノクロリボン (黒 HQ)：最大 500枚/時片面磁気ストライプ、インデント、エンボス：最大60秒/枚片面モノクロプリント、片面磁気ストライプ、インデント、エンボス：最大64秒/枚片面カラープリント、片面磁気ストライプ、インデント、エンボス：最大78秒/枚
カード収容枚数	インプットホッパー：最大125枚 (0.76mm厚) ※ICカードの場合は、各ホッパー約110枚 (ID-1規格上限の0.84mm厚換算) アウトプットホッパー：最大25枚 (0.76mm厚) ※ICカードの場合は、約22枚 (ID-1規格上限の0.84mm厚換算) リジェクトカードトレイ：最大10枚 (0.76mm厚) ※ICカードの場合は、約9枚 (ID-1規格上限の0.84mm厚換算) フロント手差しカードトレイ
対応カードサイズ	対応カードサイズ：厚さ0.68mm~0.84mm ※上記以外の厚さについては応相談 寸法：ISO/IEC 7810 ID-1
エンボス/インデント	<ul style="list-style-type: none">エンボス/インデント活字を75文字収容可能、金融向けレイアウトに対応インデント活字：マスターカードインデント Helvetica® OCR-A1, OCR-B1
動作環境	温度：15~35° C 湿度：20%~80%RH (結露なきこと)
磁気ストライプエンコード	ISO/IEC 7811 シリーズのJIS IIおよびIATA、ABA、TTS (高保磁力、低保磁力) をサポート
スマートカードエンコーディング	EMV レベル1 準拠のカードを発行可能 • 接触型スマートカードのエンコーディング：ISO/IEC 7816 T=0 (T=1)、Class A 5V (3V および 1.8V)
セキュリティ機能	<ul style="list-style-type: none">ソフトウェア駆動の鍵でカードストック、消耗品、リジェクトカードッパーを保護TLS/SSL 暗号化、AES-256 をサポートアンカーボルト留めに対応安全なケーブルロック (別売り)目隠し付きアウトプットホッパー不正防止カードカウンター
液晶画面の表示言語	日本語表示に対応
外形寸法 (L x W x H)	<ul style="list-style-type: none">標準のシングルホッパータイプ: 69.9 cm x 38.1 cm x 59.7cmマルチホッパーオプション装着時: 69.9 cm x 38.1 cm x 77.9 cm

Sigma DS4-ES1 金融機関向けカードエンボッサ

重量	<ul style="list-style-type: none">標準のシングルホッパータイプ: 23.59 kgマルチホッパーオプション装着時: 31.53kg
インターフェース	USB 2.0/3.0 (Type C) イーサネット(10Base-T/100Base-T/1000Base-T)、IPv4/IPv6
ドライバがサポートするオペレーティングシステム	<ul style="list-style-type: none">Windows 11Windows 10 version 1909 – 64-bit – enterprise, home, professionalWindows 10 – 32 bit – professional, enterprise ※プリンタードライバのバージョンにより異なります。

オプション機能および消耗品

マルチホッパー 6ホッパー：各ホッパー最大125枚（0.76mm厚）
※ICカードの場合、は各ホッパー約110枚（ID-1規格上限0.84mm厚換算）

カラーリボン

リボン単体タイプ

YMCKT	画像数 500枚/巻
YMCKT-KT	画像数 350枚/巻
KTT	画像数 750枚/巻
KT	画像数 1,000枚/巻
WTT	画像数 650枚/巻

リボンカセット装填済みタイプ

YMCKT	画像数 500枚/巻
YMCKT-KT	画像数 350枚/巻
KTT	画像数 750枚/巻
ST-KT	画像数 500枚/巻
GT-KT	画像数 500枚/巻
WTT	画像数 650枚/巻

モノクロリボン

黒、青、赤、緑、マットシルバー、マットゴールド、メタリックシルバー、メタリックゴールド：
画像数 1500枚/巻

リボン色：Y=イエロー、M=マゼンタ、C=シアン、K=ブラック、T=トップコート、S=マットシルバー、G=マットゴールド、W=ホホワイト



マルチホッパー
オプション搭載時

詳細はこちら：

entrust.com/ja



電話：0570-032-223