



ENTRUST



# Sigma DS4 金融機関向けカードプリンター

## 製品の特徴

### 次世代型カード即時発行

Sigma DS4 金融機関向けカードプリンタ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ィ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。

## 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プリンター

- プリンター側面の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、一台のプリンタ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。



詳細はこちら：[entrust.com/ja](https://entrust.com/ja)

# ▶ Sigma DS4 金融機関向けカードプリンター

## 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
- ICカード発行ソフトウェア（DATACARD® AIS）とプリンター間の接続、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プリンター内に保持しません。

## 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
- 市場の需要や要求の変化に合わせて簡単にプリンターの機能を拡張可能
  - 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台のプリンターで発行可能
  - エンボスユニットを追加することで、エエボ加工された高級感のあるカードを発行可能
- 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 金融機関向けカードプリンタ

## 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"><li>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</li><li>Datocard® TrueMatch™ 印刷技術。ICC カラーワークフローに準拠する機能</li></ul>
プリント速度	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
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
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 <ul style="list-style-type: none"><li>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)</li><li>非接触型スマート カードのエンコーディング：ISO/IEC 14443 – A および B、ISO/IEC 15693、MiFare Series、DESFire Series EV1/EV2、HID iCLASS Series、HID Prox (125 KHZ)</li></ul>
セキュリティ機能	<ul style="list-style-type: none"><li>ソフトウェア駆動の鍵でカードストック、消耗品、リジェクトカードホッパーを保護</li><li>TLS/SSL 暗号化、AES-256 をサポート</li><li>アンカーボルト留めに対応</li><li>安全なケーブルロック (別売り)</li><li>目隠し付きアウトプットホッパー</li><li>不正防止カードカウンター</li></ul>
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"><li>標準のシングルホッパータイプ：44.2 cm × 22.6 cm × 22.9 cm</li><li>マルチホッパーオプション装着時：58.4 cm x 34 cm x 41.1 cm</li></ul>
重量	<ul style="list-style-type: none"><li>標準のシングルホッパータイプ：5.49 kg</li><li>マルチホッパーオプション装着時：14.02 kg</li></ul>
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"><li>Windows 11</li><li>Windows 10 version 1909 – 64-bit – enterprise, home, professional</li><li>Windows 10 – 32 bit – professional, enterprise</li><li>※プリンタードライバのバージョンにより異なります。</li></ul>

# ▶ Sigma DS4 金融機関向けカードプリンタ

## オプションおよび消耗品

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=ホワイト		



▶ 詳細はこちら：  
[entrust.com/ja](https://www.entrust.com/ja)



電話：0570-032-223