







# 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"><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>Datacard® TrueMatch™ 印刷技術。ICC カラーワークフローに準拠する機能</li></ul>
カード発行速度	<ul style="list-style-type: none"><li>片面カラーリボン (YMCKT)：最大 250枚/時</li><li>片面カラーリボン (YMCKT-KT)：最大 180枚/時</li><li>両面モノクロリボン (黒 HQ)：最大 500枚/時</li><li>片面磁気ストライプ、インデント、エンボス：最大60秒/枚</li><li>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</li><li>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</li></ul>
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"><li>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</li><li>インデント活字：マスターカードインデント   Helvetica®   OCR-A1, OCR-B1</li></ul>
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></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: 69.9 cm x 38.1 cm x 59.7cm</li><li>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</li></ul>

# ▶ 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"><li>標準のシングルホッパータイプ: 23.59 kg</li><li>マルチホッパーオプション装着時: 31.53kg</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></ul> ※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](https://entrust.com/ja)



電話：0570-032-223