



ENTRUST



カードラミネート加工モジュールを搭載した Sigma DS3 Direct-to-Card プリンタ

ハイライト

Sigma：次世代型のダイレクト印刷

現在のクラウド環境に最適な設計の Entrust Sigma ID カードプリンタで、安全かつ簡単に ID を発行できます。

- **シンプル**：Sigma は開梱、ID カードやモバイルフラッシュパスの発行からプリンタの管理に至るまで、世界トップレベルの使いやすさを誇る ID カード発行ソリューションです
- **セキュア**：業界をリードする当社のカード発行セキュリティアーキテクチャにより、発行プロセスの各過程でお客様のカードおよび顧客データを保護します
- **スマート**：未来を見越したテクノロジーおよびスケーラビリティのおかげで、お客様はニーズの変化に合わせて ID カードプログラムを拡大できます

主な特徴およびメリット

世界トップレベルの使いやすさを誇る ID カードプリンタ

- 直感的に操作できるプリンタのダッシュボードを使用すれば、プリンタの状態確認、消耗品の注文、クリーニングの状態確認、ファームウェア更新、サポートへの問い合わせなどを、すべてモバイル機器から行えます
- LCD ディスプレイに表示される QR コードを自分で読み取るだけで、シームレスにハウツー動画や他の役立つリソースにアクセスできます
- カラーを設定できる LED リングを使用すれば、ブランドカラーを取り入れたリ、お客様の周辺環境に合わせてその他のカスタマイズを行ったりすることが可能です
- リボンカセットが搭載されており、簡単にリボンを交換できます

カードラミネート加工モジュールを搭載した Sigma DS3 Direct-to-Card プリンタ

トップクラスのセキュリティ

- 選択可能ロック
- セキュア ブートが起動時のシステムをマルウェアやウイルスから保護します
- Trusted Platform Module (TPM) が、プリンタ固有の TLS/SSL 証明書およびキーを管理してくれます
- ソフトウェアとプリンタ間の接続、および送信されるデータはともに暗号化されます
- 印刷が完了した後、顧客データは暗号化され、またプリンタには保存されません
- 次のようなセキュリティ機能をカードに加えることで、改ざんや偽造を防止できます
 - UV 印刷
 - ホログラムラミネート
 - 光沢仕上げ
 - 立体刻印

未来を見越した柔軟性およびスケーラビリティ

- 物理的なカードも、デジタル モバイル フラッシュパスも発行可能
- オンプレミス、クラウド型のデプロイメントを選択可能
- マルチホッパー、スマート カード機能や Wi-Fi 接続などを追加することで、ニーズの変化に応じて ID プログラムを拡張可能
- モバイル機器 (iOS、Android、Windows) でいつでも、どこでも印刷可能



カードラミネート加工モジュールを搭載した Sigma DS3 Direct-to-Card プリンタ

技術仕様

標準的な機能および消耗品

印刷技術	昇華型
印刷機能	片面あるいは両面
印刷解像度	1インチあたり 300 ドット (dpi) (300 X 600、300 X 1200)
印刷、ラミネート、立体加工速度	<ul style="list-style-type: none">• 表面にラミネート加工を施した表面YMCKリボン：1時間あたり最大 210 枚のカード• 表面にラミネート加工および背面にKを施した表面YMCK-Kリボン：1時間あたり最大 185 枚のカード• 表面にラミネートおよび立体加工を施した表面YMCKリボン：1時間あたり最大 195 枚のカード• ラミネートおよび立体加工を施した両面YMCK Kリボン：1時間あたり最大 160 枚のカード• モノクロ印刷：片面、1時間あたり最大 1100 枚のカード (cph)
カード容量	入力ホッパー：125 枚 出力ホッパー：25 枚 不良カード ホッパー：10 枚
カード サイズ	厚さ：0.25mm～1.016mm (0.010 インチ～0.040 インチ) 寸法：ID-1、CR-79、CR-80
動作環境	温度：15～35°C (60～95°F) 湿度：20～80% RH (結露なきこと)
外形寸法	長さ 60.4cm x 幅 27cm x 高さ 51.9cm/23.8インチ x 10.6インチ x 20.4インチ
重量	13.62kg (30ポンド)、オプションによって異なります
接続性	USB およびイーサネット
保証	36 か月



カードラミネート加工モジュールを搭載した Sigma DS3 Direct-to-Card プリンタ

技術仕様

オプションの機能および消耗品

磁気ストライプによる暗号化	ISO 7811 スリートラック (高・低の飽和保磁力) をサポート JIS Type II シングルトラック オプション	
Wi-Fi	WiFi の種類 : 802.11g/n 認証モード : なし、WPA2 デュアルバンド 2.4GHz および 5GHz	
スマート カードのエンコーディング	単線あるいは疎結合 : • 接触型のスマート カードのエンコーディング : ISO 7816 T=0 (T=1) 、Class A 5V (3V および 1.8V) • 非接触型のスマート カードのエンコーディング : ISO 14443 – A、B、ISO 15693、MiFare Series、DESFire Series、HID IClass Series、HID Prox (125 KHZ)	
カラーリボン*	YMCKT ymcKT YMCKT-KT KT KTT YMCKF-KT YMCKL-KT ST-KT GT-KT YMCK & YMCK-KK	画像数 250/500 画像数 650 画像数 350 画像数 1000 画像数 750 画像数 300 画像数 300 画像数 500 画像数 500 画像数 500
モノクロ リボン	黒、白、青、赤、緑、スクラッチオフ、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 2500	
オーバーレイおよびフィルム	クリアまたはホロトップコート DuraGard® クリアまたはホロトップコート (0.5、0.6 または 1 mil) DuraGard® クリアまたはホロトップコート (1.0 mil) Clear DuraShield™ オーバーレイ**	画像数 1000 画像数 350 画像数 300 画像数 500

* カラーリボンの参考 : Y = 黄色、M = マゼンタ、C = シアン、K = 黒、T = トップコート、F = UV 蛍光、L = 艶出し、y = 1/2 パネル 黄色、m = 1/2 パネル マゼンタ、c = 1/2 パネル シアン、S = マットシルバー、G = マットゴールド。

** Tパネルアプリケーションと併用する場合

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

