ENTRUST DATACARD™ CR805™ シリーズカードプリンター





拡張可能な統合ソリューション

Entrust Datacard™ソフトウェア、 サプライ、サービスを含む統合ソ リューションの一部として、CR805 カードプリンターは、さまざまな種 類のカードプログラムに最適です。

多様なカード作成を可能にする特長

- 顔料インクにより、高品質なイメージを長持ち
- 600dpiの高解像度により、マイクロテキストやバーコードなどを鮮明に印字
- 幅広い種類のカード素材に印刷可能。再転写テクノロジーにより、完全フチなし印刷が可能
- 再転写フィルムを二重掛けにする ことで簡単に耐久性を強化
- オプションの CLM ラミネーターモジュールと刻印モジュール(インプレッサー)を追加することにより、更に耐久性とセキュリティを強化可能

将来を見据えた設計

Entrust Datacard™ CR805™は、企業がお客様や従業員向けに、さらに、国や自治体が国民向けに発行するあらゆる種類のカードの作成に必要となる、鮮明な色、柔軟な対応カード素材、セキュリティ機能、耐久性を備えた完全なオンデマンドのプリントソリューションを提供します。

あらゆるカードデザインに対応した鮮明なハイエンドの出力を実現:他のカードプリンターと一線を画す - 顔料インクにより、印象的な写真画質と高解像度印刷を優れた精度で提供します。 鮮明、かつ目を引くようなデザインのカードでブランドを打ち出すことができ、肌の色合いをリアルな質感で印刷することで、身分証(ID)としての認証性を向上します。CR805は、社員証や学生証、運転免許証やその他の高度なIDに至るまで、さまざまな用途に使用できます。

学校や公共施設のセキュリティを向上: CR805で印刷したIDカードの色は劣化しにくいため、カード保有者の認証をより正確に行えるようになります。主なセキュリティ機能には次のものがあります。

- オプションのロック機能により、不正なプリンター利用を防止できます。
- TPM (Trusted Platform Module) を搭載。暗号化通信の高速化、端末認証に必要な証明書と鍵ペアを安全に管理します。
- セキュアブートにより、マルウェアなどの脅威を検出時にはシステムの起動を回避し、ネットワークを保護します。

より耐久性の高いカードを発行することで、再発行コストを削減: 顔料インクは、紫外線による退色や可塑剤の影響に対する耐性を本来備えているため、画像をより長持ちさせることができます。 さらに、CR805は、再転写フィルムを二重に掛けることができ、カードの耐久性をさらに強化します。 オプションの CLM ラミネーターモジュールを追加することで、『刻印スタンプ機能』や『DuraGard®』ラミネートパッチ、『DuraShield®』オーバーレイのような、より高度なセキュリティと耐久性機能を利用できます。

お客様の好みのカード材質を利用可能:再転写印刷により、お客様のニーズや予算に合った素材のカードに印刷することができます。CR805を使うと、PVCからPVCコンポジット、PC、PETに至るまで、幅広い材質のカードに印刷できます。

オンデマンド印刷:オンデマンドでカードを印刷できるため、事前に印刷したプレ印刷カードの 在庫管理の費用と手間を軽減できます。

ENTRUST DATACARD™ CR805™ シリーズカードプリンター



- ロック機構により、カード、リボン、再転写フィルムを保護(オプション)
- ロック機能により、リジェクトされたカードをセキュアに保存(オプション)
- 搭載が容易なカラーリボンと再転写フィルム
- イーサネットとUSBポートを装備
- カード反り防止機構(デボア)を標準装備
- 漢字対応LCDパネル
- カラーモードを選択可能(LCDパネルを操作)
- スマートカード(IC)および磁気ストライプエンコーディング(オプション)
- セキュアブートにより、脅威の検出時にはシステム起動を回避
- TPMモジュールにより、証明書や認証キーの挿入、保存、取り外しが可能

標準機能と仕様

標準機能と仕様	
プリント方式	再転写顔料インク
プリント機能	片面または両面フチなし印刷
プリント解像度	600 dpi
プリント速度(最大)*1	フルカラー印刷 片面 (CMYKP) : 約60 (秒/枚) 、両面 (CMYKP-KP) : 約93 (秒/枚) 片面 (CMYKP) : 最大100 (枚/時) 、両面 (CMYKP-KP) : 最大66 (枚/時)
カラーモード	TrueColor(ICC):カードデザインで定義されているイメージにできるだけ近い色合い Legacy SR/CR:CR300に近い色合い 鮮やか(Vivid):より高い彩度とコントラストで色を印刷
カード容量*2	インプットホッパー:125枚 アウトプットホッパー:25枚 リジェクトトレイ:6枚
カード仕様	対応カード規格:JIS-X6301 ID-1カードに準拠 カードサイズ:85.6mm × 53.98mm 対応カード厚:0.76mm~1.00mm 対応素材:PVC、PVCコンポジット、ポリカーボネート、PET、PETG
動作環境	温度:15℃~35℃、湿度:20%~80%(結露しないこと)
寸法*3	本体:544mm × 257mm × 397mm(D×W×H) 梱包時:642mm × 373mm × 520mm(D×W×H)
重量*3	本体:12.7kg、梱包時:18.2kg
インターフェイス	イーサネット(10/100Base-T/TX) [推奨]、USB 2.0
電気仕様	AC100V 50/60Hz
標準保証*4	プリンター:30ヶ月間の標準保証 プリントヘッド:Limited Lifetime Warranty (制限付き無期限保証)
適合規格	UL、VCCI、RoHS指令準拠、PSEマーク(電気用品安全法)

オプションとサプライ品

磁気ストライプ*5	JIS (ISOは応相談)
スマートカード (IC) *5	 シングルワイヤー IC (Single Wire): 接触型ISO 7816 T=0, 1 非接触型ISO 14443 A/B、MIFARE、FeliCa (DESおよびAES) 疎結合 IC (Loosely Coupled): 接触型 ISO 7816 T=0, 1 非接触型 ISO 14443 A/B、MIFARE
ラミネーター*5	• CLM ラミネーターモジュール • CLM ラミネーターモジュール (刻印スタンプ付)
マルチホッパー	マルチホッパー(6ホッパー)、125枚ホッパー×6、総容量750枚
その他オプション*6	125 枚アウトプット ホッパーベース*2ケンジントンロック(ケーブル付)
カラーリボン*	 CMYKP:1000枚/巻(片面)、500枚/巻(両面) CMYKP-KP:750枚/巻(両面) CMYP-KPi:750枚/巻(両面) CMYKP-KPi:500枚/巻(両面) FCMYP-KP:750枚/巻(両面)
クリア再転写フィルム	• 1000枚/巻(片面)、500枚/巻(両面) • 1500枚/巻(片面)、750枚/巻(両面)
マルチホッパー その他オプション*6 カラーリボン*	 CLM ラミネーターモジュール (刻印スタンプ付) マルチホッパー (6ホッパー)、125枚ホッパー×6、総容量750枚 125 枚アウトプット ホッパーベース*2 ケンジントンロック (ケーブル付) CMYKP-I000枚/巻 (両面) CMYKP-KP:750枚/巻 (両面) CMYKP-KP:500枚/巻 (両面) CMYKP-KP:500枚/巻 (両面) FCMYP-KP:750枚/巻 (両面) FCMYP-KP:750枚/巻 (両面) 1000枚/巻 (片面)、500枚/巻 (両面)

*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、HQ=高品位 **ISEGA 食品接触安全試験適合 *1 ブリントするデザイン、使用リボン、データ量などにより変動します。再転写フィルム(RTM)を二重掛けすると、片面につき約27秒時間を要します。 *2 カード厚 0.76mmの場合です。 *3 本体のみ、オブションにより異なります。*4 詳細は保証書にてご確認ください。*5 工場出荷時またはフィールドオブションです。 *6 お客様にて取り付けるオブションです。

Entrust Datacard, Datacard、CR805、および六角形のデザインは、米国および/またはその他の国におけるEntrust Datacard社の登録商標、商標、および/またはサービスマークです。 ●MIFAREはPhilips Semiconductors Gratkorn GmbHの登録商標です。●Ficidia、ソニー株式会社の登録商標です。●サンブルカード上に記載されている氏名やロゴは架空やあっており、実際の氏名、商権、商号との類似は偶然によるものです。● 風象の仕様は予告な 変更する場合があります。

©2018 Entrust Datacard Corporation. All rights reserved. DP16-9037-001-2



Entrust Datacardの 完全なカード発行ソリューション

CR805カードプリンターは、Datacard のカード発行ソフトウェア、純正サプライ品とグローバルサービスと共に、卓越した成果をもたらす完全なID発行ソリューションを提供します。

© Entrust Datacard

日本データカード株式会社

〒141-0032 東京都品川区大崎1-6-3 日精ビル9F

www.datacard.co.jp