



エッジ・トゥ・エッジの美しい仕上がりに加え、 高い拡張性でICカード発行もスピーディに実現

THE NEW LOOK OF

CD800カードプリンターは
最高峰のプリント性能に加え、
高い拡張性でニーズに柔軟に
対応する、次世代型のカード
プリンターです。

■ PERFORMANCE

高いパフォーマンスを実現するプリント品質とスピード

- ・ エッジ・トゥ・エッジ プリントにより、カード全面を生かしたデザイン性の高いカードを安定して発行可能
- ・ 高速プリント（片面カラー [YMCKT]：最大 220 枚 / 時）、表面カラー / 裏面モノクロ [YMCKT-K]：最大 165 枚 / 時、片面モノクロ [クロ HQ]：最大 1000 枚 / 時の圧倒的な生産性
- ・ 拡張プリントモードを搭載し、より鮮明なグラフィックスやテキストのプリントが可能

■ SCALABILITY

発行ニーズの変化に応じたアップグレードを実現するモジュラー設計

- ・ 磁気ストライプ アップグレードオプション *
 - ・ IC エンコーディング アップグレードオプション *
 - ・ 両面プリント アップグレードオプション
 - ・ インプット / アウトプットホッパー大容量オプション **
- * フィールドアップグレード
** エンドユーザーアップグレード

■ RELIABILITY

- ・ 新設計の筐体デザインによる耐久性アップ、高生産性
- ・ カードフィード機構を一新、カード詰まりを解消

■ EARTH-FRIENDLY

- ・ サプライ品のリボンコア（芯）に生物分解プラスチック EcoPure® を採用、環境への負担を軽減



カラー/モノクロ両対応プリントヘッド

100枚搭載自動フィードインプットホッパー、
またはマニュアルフィード(手差し)
200枚インプットホッパー

直感的操作のLCDパネル

25枚アウトプットホッパー(標準)、
100枚アウトプットホッパー(オプション)

両面プリントアップグレード
(片面仕様専用オプション)

■拡張プリントモードを搭載
長辺方向のプリント解像度を選択可能
モノクロ:300×300/(600/1200) dpi
カラー:300×300/(600) dpi

磁気エンコードアップグレード
ICエンコードアップグレード

イーサネットおよびUSB
インターフェイスを標準搭載



- **エッジ・トゥ・エッジの美しい仕上がり**
カード全面プリントにより、美しくて認証性の高いIDカードの発行が可能
※プリント位置の調整が必要な場合があります。
- **圧倒的なスピード**
片面カラー[YMCKT] 220枚/時、片面モノクロ[クロHQ] 1000枚/時、表面カラー/裏面モノクロ[YMCKT-K] 165枚/時のパフォーマンス
- **エンコーディングオプション**
 - ・磁気ストライプ (JIS II、ISO) ※磁気はプリント面と反対側
 - ・ICカード (工場出荷オプション)
 - 接触型: PC/SC
 - 非接触型: Mifare (TypeA)、TypeB
 - HID iCLASS®
 - SONY FeliCa™
 - サードパーティーも搭載可: i-code SLI 等
- **オプション**
 - ・アップグレードキット/ 両面プリント拡張キット
 - ・アップグレードキット/ 200枚インプットホッパー
 - ・アップグレードキット/ 100枚アウトプットホッパーベース
 - ・ケンジントンロックケーブル

- **純正サプライ**
 - ・YMCKTカラーリボンキット (250枚/巻、500枚/巻)
 - ・ymcKT(short panel)カラーリボンキット (650枚/巻)
 - ・YMCKT-KTカラーリボンキット (両面専用: 300枚/巻)
 - ・YMCKT-Kカラーリボンキット (両面専用: 375枚/巻)
 - ・KTTカラーリボンキット (750枚/巻)
 - ・KTカラーリボンキット (1000枚/巻)
 - ・各種モノクロリボンキット (1500枚/巻)
 - クロHQ
 - 紺 (Dark Blue)
 - 白 (White)
 - 赤 (Red)
 - 緑 (Green)
 - 銀 (Silver)
 - 金 (Gold)
 - メタリック銀 (Metallic Silver)
 - メタリック金 (Metallic Gold)
 - スクラッチ (Scratch Off)

本体仕様	フルカラー	モノクロ
プリントタイプ	フルカラー	モノクロ
最大プリントスピード*1 (通常モード: 枚/時)	220 [YMCKT] 165 [YMCKT-K]	1000 [クロHQ]
プリント方式	昇華型熱転写	溶融型熱転写
プリント解像度(dpi)*2	300 x 300/600	300 x 300/600/1200
プリント階調	256	—
プリント面	片面または両面	
プリント可能領域*3	エッジ・トゥ・エッジ	
カードインスロット/インプットホッパー (許容枚数/フィード方式)	100/自動給紙	
アウトプットホッパー許容枚数	25	
プリントリボン	カートリッジ方式(新設計)	
インターフェイス	USB2.0、10/100Base-T/TXイーサネット	
電気仕様	AC100V 50/60Hz	
消費電力 (アイドル時/クーリング時/プリント時: W)	7.65/30/72(最大)	
対応OS*4	Windows® 10(32/64bit)、Windows® 8.1(32/64bit)、 Windows® 7(32/64bit)、 Windows® 2012 Server(64bit)、 Windows® 2008 Server R2(64bit)	
対応ドライバー	XPS Card Printer Driver	
エンコーディングオプション	磁気ストライプ/ICカード	
物理仕様*5		
本体寸法 (WxDxH: mm)	224 x 442 x 224 (片面)	
本体重量 (kg)	4.1 (片面)/ 5.4 (両面)	
梱包寸法 (WxDxH: mm)	292 x 612 x 413	
梱包重量 (kg)	9.0 (片面)/ 10.3 (両面)	
環境仕様		
動作温度(°C)	15~35	
動作湿度(%RH)	20%~80%(結露しないこと)	
その他		
適合規格など(安全/環境)	UL、VCCI、RoHS指令準拠、PSEマーク(電気用品安全法)	
標準保証	24ヶ月	
対応カード仕様*6		
規格またはブランド	JIS-X6301 ID-1カードに準拠	
カードサイズ (WxH: mm)	85.6 x 53.98	
カード厚 (mm:±10%)	0.254-0.939	
素材	PVC、PET(要受像層加工)	

●Datacard、およびCD800は米国エントラストデータカードコーポレーションの登録商標です。
 ●EcoPureは米Bio-Tec Environmental LLC社の登録商標です。
 ●FeliCaはソニー株式会社の登録商標です。
 ●iCLASSはHID Globalの登録商標です。
 ●Mifareおよびi-Code SLIはNXPセミコンダクターズの登録商標です。
 ●製品の仕様は予告なく変更する場合があります。
 *1 プリントするデザイン、データ量により変動します。*2 下線部解像度は拡張プリントモードの場合です。*3 デザインによってプリント位置の調整が必要な場合があります。磁気ストライプ、ICチップ、サインパネルの上、および周囲2.5mmにはプリントできません。ご使用になるカードでのテストを推奨しています。詳しくはご相談ください。*4 対応OSの最新情報は、弊社ホームページをご覧ください。*5 オプションを搭載していない状態です。*6 ご使用になるカードでのテストを推奨しています。詳しくはご相談ください。



Entrust Datacard™

日本データカード株式会社

本社 〒141-0032 東京都品川区大崎 1-6-3 日精ビル
TEL: 03-3494-6131

<https://www.datacard.co.jp/>

