

TOPPAN

TOPPAN
SECURE
SOLUTION
人と社会を、安心でつなく。

COLOR CARD PRINTER

カラーカードプリンタ

CP500

新製品



高速

国内
最速レベルの
印字スピード

省スペース

A3程度のスペースが
あれば設置可能

高精細

国内最高画質
600dpiの高精細印字

COLOR CARD PRINTER CP500

印字スピードアップ

1. 国内最速レベルの印字スピード

間接転写型のICカードプリンタとしては国内最速レベルの28.8秒/枚を実現しました。

※カード片面連続発行時(データ転送時間、ICエンコード時間含まず)

2. ICエンコード(カードへの情報書込み)を含むカード発行時間圧縮

従来機(CP400)はカード券面印字とICエンコードを別々に行っていました。CP500では印字・ICエンコードを同時に行うことにより、発行時間を約1/2に低減(約35秒/枚)しました。



※CP400の印字・ICエンコードのスピードは、約75秒/枚
 ※FCFサービスA領域への書き込みの実測値です。
 ※ICエンコード時間はデータ量により増加します。
 ※カード片面連続発行時。
 ※プリンタ制御用PCのスペックにより変わります。

省スペース・軽量化

CP400に比べて約2/3のサイズ、約1/2の重量を実現しました。
A3用紙1枚程度のスペースがあれば、本体設置が可能です。また、軽量化により、持ち運びの負荷が低減しました。



当社従来機(CP400)

CP500

優れた耐光性、耐可塑性

CP500は、顔料インキを使用したカードプリンタです。
 CP500で印刷されたカードは、染料インキを使用したカードに比べ、カード耐性が格段に優れています。

●耐光性試験(サンシャインカーボンアーク試験)



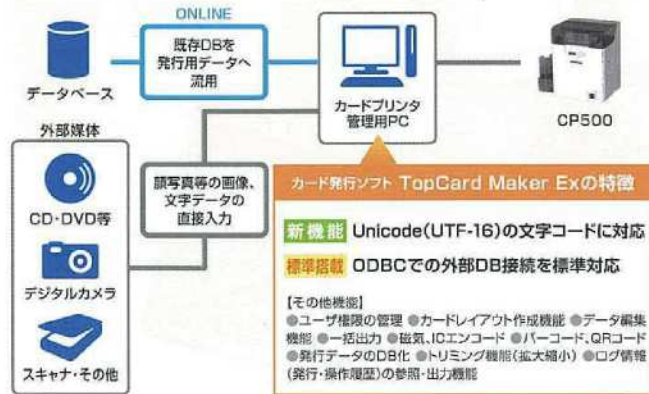
600dpiの圧倒的な解像度・文字品質

極小の文字も鮮明にプリントできます。



カード発行ソフト TopCard Maker Ex

CP500については、プリンタ本体だけではなく発行ソフトも一緒に導入させて頂けます。
 お客さまには、CP500導入と同時に、すぐにカード発行を行って頂くことができます。



■CP500機器仕様

転写方式	溶融顔料インキ間接転写	重量	19.5kg
印刷領域	カード表面全面(片面/両面) ^{※1}	対応 磁気/ICカード	磁気: JISII/ISO ^{※5} 非接触IC: TypeA/TypeB/FeliCa ^{※6} 接触IC (対応リーダライタについては別途ご相談)
解像度	600dpi		
印刷時間	28.8秒 ^{※2,3} (片面、CMYKタイプ)	対応カード素材	PET PET-G PVC ^{※1}
カード充填	カセット方式	通信インターフェイス	USB2.0/Ethernet (券面印刷データの通信、磁気エンコード)
カードホッパー収納数	250枚 (カード厚み0.76mm)	対応 OS	WindowsXP/Vista/7/Server2008
カードスタッカ収納数	250枚 (カード厚み0.76mm)	盗難防止	・本体盗難防止ロック用穴付き ・リボン、フィルム、カード盗難防止用 カバーロック(オプション)
リボン充填	カセット方式	通信のセキュリティ	パソコンとプリンタの通信を暗号化可能 ※Ethernet接続時
リボン巻き数	500画面 (CMYKタイプ ^{※4})	環境対応	欧州RoHS
転写フィルム充填	カセット方式		
転写フィルム巻き数(シースルー)	500画面		
転写フィルム巻き数(ホログラム)	250画面		
サイズ	W340×H435×D297mm		

※1 カードにより印刷適性が変わる場合がございます。事前にご相談下さい。 ※2 連続印刷かつ最速設定時。 ※3 データ転送、エンコードの時間は含まず。 ※4 カラー印刷、モノクロ印刷の切替に際しては消耗品交換は不要です。 ※5 JISII、ISOいずれかの規格になります。 ※6 FeliCaはソニー株式会社の登録商標です。 FeliCaはソニー株式会社が開発した非接触ICカードの技術方式です。

詳しくはホームページをご覧ください。
<http://www.toppa.co.jp/>

●上記の内容は2012年4月現在の情報に基づき作成しています。製品の仕様、外観等は予告なく変更される場合がありますので、予めご了承ください。また製品仕様の変更に伴い、消耗品の仕様が変わる場合もございますので併せてご了承ください。

■お問い合わせ

株式会社 ジェイエスキューブ

〒135-0062 東京都江東区東雲1-7-12 KDX豊洲グランスクエア5F
 事業開発本部 企画部 TEL:03-5859-0453 FAX:03-6219-1302

<http://www.j-scube.com/>

●お問い合わせ先

情報コミュニケーション事業本部
 トップアイデアセンター セキュアソリューション本部
 〒112-8531
 東京都文京区水道1丁目3番3号
 Tel.03-5840-2725 Fax.03-5840-1822 URL.<http://www.toppa.co.jp>

凸版印刷株式会社

〒101-0024 東京都千代田区神田和泉町1番地