

IDMK7000

ハイセキュリティ・ハイクオリティ ICカード発行の スタンダードシステム

接触・非接触IC
FeliCa[®]
MIFARE[®]
にも対応 (オプション)

IDSHEET
IDシートはICカードを繰り返し使える
画期的なツールです。DCP7000
はIDシート専用の標準
プリンタです。

小型軽量

ロープライス

非接触ICリーダーライター内蔵※

※ オプション



昇華UV機能

可視光では見えないUVインクで、
256階調の印刷機能を搭載

セキュリティイレース機能

これまでのリボン
社員証
日本 華子
Herako Nishii

DCP7000のリボン

インクリボンに印刷データを残さない
"セキュリティイレース機能"

カード発行ソフト 多くの導入実績を誇る「IDメーカー」

ID Maker 2009

1. カードのデザイン



- 簡単操作でカラーIDカードをデザイン
- デザインの過程でデータベースを設計
- 磁気エンコードフォーマットを簡単設定

2. カードの発行・運用



- データ項目は100個、可変画像は3個まで任意に設定可
- 既存データのファイル入力、データ更新モードをサポート
- パスワードによるユーザー認証と操作範囲の限定が出来るセキュリティも万全

3. ICの設定



- FeliCa 2次発行、MIFARE発行はGUIで容易に設定可能 (SI様向け機能)
- Type-B、接触ICについてはお問い合わせください

**4. あらゆるシステムとの
連動が可能**



- Windowsネットワークとテキストファイルによるシステム連動は標準機能
- より高度なシステム連携はカスタマイズにより実現

プリンタ機能

機能
1

可視光では見えないUVインクで、256階調の印刷機能を搭載

不可視な昇華UVインクにて、券面に写真等を印刷し、写真の入れ替えなどの改ざんを防止することができます。
(特殊光線を照射することにより、UV印刷内容を確認することができます)

機能
2

インクリボンに印刷データを残さない"セキュリティイレース機能"

これまで、使用済みインクリボンには、個人情報が残ってしまうのが常識でしたが、DCP7000では、インクリボン(黒色のみ)に残存する氏名や生年月日などの抜けあとを判読不能にできます。

発行ソフト (ID Maker 2009)

ID Makerならではの機能を満載



- 充実した検索機能 (複合検索、ワンタッチ検索、ダイレクト検索)
- 画像処理も行え、ハイクオリティに仕上がります
- 印字、ICエンコードを一連動作で発行 (単枚、連続モード)



- レコード作成、更新、発行などの日付をシステムが自動管理
- MIFAREシリアルコード自動発行管理
- FeliCa IDm 発行自動管理
- 写真収集台紙の発行
- FeliCa版、MIFARE版をご用意しています

セキュリティ

- ユーザーに対する権限設定
- 券種ごとのユーザー権限設定 (DB毎)
- 機能制限 (新規・更新・削除・発行)
- 発行・操作ログ (個人毎)
- セキュリティーキーによる起動制御
- PCアクセス等のセキュリティソフトとの連携



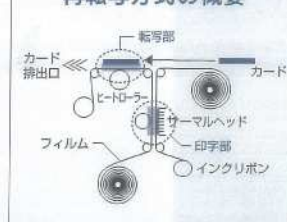
発行プリンタ (DCP7000)

凹凸のあるカードもきれいに仕上がる再転写方式



- 昇華型再転写方式による高品位プリント、PET (非塩ビ素材) 対応
- カード全面 (端から端まで)、ICカードなどの凹凸のあるカード、PETなどへのプリントにも対応可能

再転写方式の概要



- セキュリティイレースによる個人情報イレース (YMCKリボンのみの対応です)
- UVインクによる偽造防止
- マルチICリーダーライター搭載 (内蔵オプション)
- 小型軽量

プリンタ本体仕様

印刷方式	昇華再転写方式 (YMCKカラー)、溶融再転写方式 (K色)
印刷時間	片面単体 約40秒 (ただしエンコードならびにデータ転送時間は含まない)
適用カード	厚さ: 0.25mm、0.76mmの2種類の切り替え可能 サイズ: 54.0mm × 85.6mm (ISO7810) 材質: PVC、PET-G、耐熱PET-G (0.76mm厚) / PET (0.25mm厚)
カード収納容量	カードホッパ: 100枚、スタック: 100枚 (いずれも0.76mm厚) ※カードにより例外があります。
インターフェース	USB2.0 (Hi-Speed)
動作環境条件	温度 15℃ ~ 30℃、湿度 35% ~ 70% (結露なきこと) クリーン度クラスの目安 FED-STD-209E規格 クラス500,000以下

使用電源	電源電圧: AC100V ~ 120V ± 10% または AC220V ~ 240V ± 10% 周波数: 50/60Hz ± 5%
質量	約 13kg (内蔵オプション含まない)
寸法	343mm (W) × 322mm (D) × 335mm (H) ※スタックは含まない

インクリボン

DCR2100CKN (B)	片面、又は両面カラー用リボン (YMCK 1,000画面) ※再転写フィルム (1,000画面) とのセット
DCR3300UV-75	UVインク (YMCK-UV 750画面) ※再転写フィルムが別途必要です。 なお、UVインクで750画面の印刷を行うには、再転写フィルムが、1,500画面分必要となります。
DCR2100C5-75	両面用 (片面カラー、片面モノクロ) リボン (YMCK-K 750枚) ※再転写フィルムが別途必要です。
DCR2100F (B)-100	再転写フィルムのみ (1,000画面)

非接触ICカードリーダーライター (内蔵オプション)

マルチリーダーライターで様々な非接触ICカードに対応。

対応可能ICカード

- MIFARE ● FeliCa ● Type B

※その他のICカードはご相談下さい。



表面強化ユニットDCL7000

カードプリンタに接続して、プリンタで印刷されたカードの表面に保護層を接着するラミネータです。

表面強化

カードホルダへの転写や印刷面のキズを防ぐことができます。



Ai&Di

Advanced identification & Digital imaging

開発元

株式会社 アイアンドディ www.aidi.co.jp

本社 〒542-0081 大阪市中央区南船場2-10-10 ニッセイ南船場ビル2F
TEL.06-6121-8501 (代) FAX.06-6258-3377

東京支店 〒103-0024 東京都中央区日本橋小舟町15-10 小舟町ビル5F
TEL.03-5645-1141 FAX.03-5645-1150

名古屋営業所 〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄5-28-12 若宮ビル8F
TEL.052-238-6801 FAX.052-238-6845

■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
TEL:03-5859-0193 FAX:03-6219-1302
<https://www.j-scube.com/>

*Windowsは米国Microsoft Corporationの登録商標であり、その他の国における登録商標または特許です。
MIFAREはNXPの登録商標であり、その他の国における登録商標または特許です。 FeliCaはソニー株式会社の登録商標です。
ID Maker、ID Sheetは株式会社アイアンドディの登録商標または特許です。
**このロゴに印刷された情報は予告なく変更することがあります。

