

IDカードの発行・運用フロー

他システムと連携することにより、カードを使った様々な運用ができます。

写真撮影



上位システム



IDカード発行管理ソフト ID Maker 6⁺

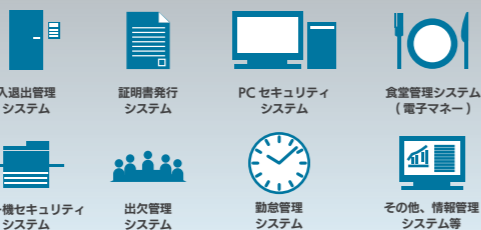
自社開発 カスタマイズ可能

カード発行



現在のIDカードは一般カードからICカードまで素材・機能が多種多様化しています。「ID Maker」はそれらに対応した様々なプリンタに対応しております。

カードを使った様々な運用



ID Maker対応カードプリンタ

再転写型カードプリンタ



DCP-7650

高解像度の600dpi。ICカード発行に最適な再転写型カードプリンタの最上位機種。



DCP-7000

300dpiのスタンダード機種。ICカード発行に最適な再転写型カードプリンタ。

ダイレクト型カードプリンタ



DCP-600

ホロコート・カスタムホロコートに対応。高速印刷(1枚20秒以下)かつ高精細(レジン:300×600dpi対応)を実現。
※出荷ロットによっては、筐体色が画像と異なる場合があります。



DCP-300

IDカードに透かし印刷可能なホロコート対応。オリジナルの絵柄(ロゴ等)の透かし印刷(カスタムホロコート)にも対応。

IDカード関連商品

フォトタッチ

コンパクト設計、一体型顔写真撮影IDカード発行システム



ID Sheet

高価なICカードをくり返し再利用。IDSheetでコスト削減。



アクセサリ

IDカードアクセサリも取り扱っております。(カードホルダーやネックストラップなど)



推奨システム構成

対応OS	Microsoft Windows 10Pro 以上、Microsoft Windows 11Pro 以上 ※各日本語版のみ対応 /64bit版は WOW64 を使用 / コア分離機能を OFF に設定
ユーザー権限	管理者権限または標準ユーザー権限 ※標準ユーザーの場合は ID Maker インストールフォルダのフルコントロール権限とレジストリの書込権限が必要
CPU	各 OS が推奨する環境以上
メモリ	各 OS が推奨する環境以上
ハードディスク	空き容量 500MB 以上
ディスプレイ	解像度 1,024×768 以上 ※ディスプレイの拡大・縮小(スケーリング)は 100% を選択
必須ソフトウェア	Microsoft .NET Framework 4.8/Microsoft Visual C++2022 Runtime
文字コード	Shift-JIS
対応カードプリンタ	DCP-7650、DCP-7600、DCP-7000、DCP-600、DCP-300
その他	DVD-ROM ドライブ (インストール用) USB ハブは、USB2.0 以上のセルフパワータイプ (2 ポート以上) ※セキュリティキーが必要

* Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。 * MIFARE+I-CODE SLIはNXPセミコンダクターズ社の登録商標または商標です。
* FeiCalはソニー株式会社の登録商標または商標です。 * Tag-itはテキサス・インスツルメンツ社の登録商標または商標です。 * ID Maker・フォトタッチ・KAOKEYは株式会社アイアンドディの登録商標または商標です。
* カタログに記載の仕様は予告なく変更することがあります。

開発元

株式会社アイアンドディ www.aidi.co.jp

本社 〒541-0048 大阪市中央区瓦町2-2-7 山陽染工瓦町ビル4F
TEL.06-6229-0033(代) FAX.06-6229-0222

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

発売元

IDカード発行管理ソフト ID Maker 6⁺

あらゆる ID カードの少量発行から大量発行まで。
すべての「ID カード発行者」を満足させる信頼の
ID Maker シリーズ最新版。

アイアンドディの
商品情報をチェック

<https://www.aidi.co.jp/products/>



選べる 3 バージョン 機能比較一覧

ID Maker 6+ は、3つのバージョンから選べます。すべてのお客様を満足させる信頼のIDカード発行ソフトです。

機能	標準版	LE 【機能限定版】	STARTER 【簡易版】	機能説明
主な基本機能比較				
デザインの新規作成	○	×	×	標準版のみオリジナルの新規デザイン作成が可能。
デザインの修正	○	△	×	LE版のデザインの修正は、固定画像の編集等一部機能のみ(△)。
ICエンコードを行う	○	○	×	ICエンコードは、標準で非接触ICカードに対応 (FeliCa, MIFARE, FeliCa Lite-S, MIFARE UltraLight, I-CODE SLIX, Tag-it)。
磁気エンコードを行う	○	○	○	JIS2磁気エンコードに対応。
新機能対応比較				
Windows11対応	○	○	○	対応OSは、推奨システム構成に記載。
デザインテンプレート	○	○	×	デザインテンプレートを使用可能。
IDm/UID取得	○	○	×	カード発行の際にIDm (FeliCa)、UID(MIFARE)を取得して、データベースに格納。CSVでエクスポートして運用システムに連携が可能。
画像インポート時の自動拡大/縮小	○	○	○	画像インポート時、可変イメージ枠に合わせて自動拡大/縮小。
バーコード付写真台紙画像の自動登録	○	○	×	バーコードをキーに顔写真が貼られた台紙の画像を自動で登録。
画像トリミング時の傾き調整	○	○	○	画像の傾きをトリミング作業時に調整可能。
セキュリティ機能強化	○	○	○	ユーザー環境下でのみデザインおよびデータベースを開くことができるよう制限を強化。
デザインブラウザ機能	○(※)	×	×	デザインブラウザは、デザイン設定情報を出力する機能(※オプション機能)。
外付磁気リーダー対応	○	○	×	指定の外付磁気リーダーでJIS2磁気エンコード/読取/検索が可能。
顔特徴データエンコード	○(※)	○(※)	×	「KAOKEY」運用に必要な顔画像特徴データをICエンコードする機能(※オプション機能)。
対応カードプリンタ	DCP-7650/DCP-7600/ DCP-7000/DCP-600/DCP-300	DCP-600/DCP-300		ICエンコード、磁気エンコードは機能搭載機が必要です。

※対応カードプリンタ商品は、予告なく販売終了となる場合があります。

ID Maker 6+ 基本機能

- 基本仕様**
 - アカウントとパスワードにより利用者の制限と作業・ログ管理
 - セキュリティキーによる不正利用抑制
 - JIS2 磁気エンコードに対応
 - 非接触 IC エンコードに対応 (FeliCa、MIFARE、FeliCa Lite-S、MIFARE UltraLight、I-CODE SLIX、Tag-it)
 - FCF-UNに対応
- デザイン・レイアウト機能**
 - 顔写真などの可変画像最大3項目まで設定可能
 - 可変文字の自動長体処理に対応
 - 8種類のバーコードもしくはQRコードの設定が可能 (NW7、CODE39、CODE93、CODE128A、CODE128C、JAN8、JAN13、ITF)
 - 入力項目98項目設定可能
- データベース管理 / カード発行**
 - CSV、エクセル形式のインポート対応
 - 可変画像一括インポート機能
 - 可変画像トリミング、6種類の画像補正機能
 - 「複合検索」「ワンタッチ検索」「ダイレクト検索」に対応
 - レコード作成・更新・発行・エンコード日をシステムが自動管理
 - 顔写真自動トリミング機能 (オプション)
 - 外付け IC R/W エンコード機能
 - 印刷とエンコード (磁気・IC) を一連の動作で発行 (単枚・連続)



IDカード発行管理ソフト

ID Maker 6+

30以上の多彩な推奨機能

あらゆるIDカード発行者を満足させる最高峰のIDカード発行システム

発行現場に必要な遠隔エラー通知機能

大量発行時、席を離れていてもエラー点滅・ブザーで通知されますので、発行時に安心して他の作業が行えます。



ID Maker 6+ 新機能

顔特徴データICカード書き込み機能

ICチップ内に顔認証用データを書き込めます。「KAOKEY」運用に対応。(オプション)



顔認証 (二要素認証) 対応機能

バーコード付き写真台紙画像の自動登録機能

写真台紙にある、バーコードを基にDB検索。DB検索マッチング後、写真台紙の画像を自動登録。



POINT 大量の顔写真取込が簡単

券面プレビューをA4用紙に一括印刷

券面プレビューをデータベーススタジオからA4用紙に印刷可能に。



A4にレイアウト

POINT 大量発行前の確認や券面情報をA4サイズの書類として保存することが可能

充実のデザインテンプレート機能

ユーザーに合わせたデザインテンプレートを搭載。デザイン作成機能に制限のある「LE版」でも、デザインテンプレート機能を使用すれば、すぐに発行が行えます。



POINT LE版でもすぐに発行可能

IC設定無しでIDmおよびUIDの取得機能

これまでの複雑なIC設定を必要とせず、IDm、UIDのデータ取得が必要な時に、すぐに設定可能。



POINT データベースからIDm、UID取得設定が可能に

※カードプリンタに非接触リーダーライターの搭載が必要です。

ユーザーの声を着実に反映した機能が満載

デザインおよび設定機能

- 注目 ●固定画像のPNG透過形式に対応
- 注目 ●固定文字の複数行入力、文字幅の比率変更機能
- デザイン編集項目のプロパティ常時表示
- デザイン編集画面の両面表示
- 可変フィールドの初期文字数を任意設定
- IC設定済みデザインのオープン時、警告メッセージ表示

発行管理機能

- 注目 ●顔写真データ自動拡大/縮小機能
- 注目 ●データベーススタジオでプレビューおよびカード発行時、指定された可変フィールドの値を「バーコード」フィールドに格納
- データベーススタジオでプレビュー表示の際に、両面表示
- データベーススタジオの画面サイズ変更機能
- データベーススタジオにてバーコード (JAN8/JAN13) フィールドが未入力でも新規登録および更新する機能

- 注目 ●外付 IC リーダーライターの FeliCa Lite-S、FeliCa、MIFARE エンコードに対応 ※KAOKEY は、FeliCa、MIFARE のみ
- 注目 ●データベーススタジオで、外付磁気リーダーライタによる磁気の手書き・読取・検索する機能 (外付磁気リーダーライタ対応機種は、お問合せください)
- 注目 ●手動トリミング画面で画像回転できる機能
- データベーススタジオのエクスポート実行時、ファイル名にタイムスタンプ付加する機能
- 外付け IC リーダーライターによるレコード検索 (MIFARE のみ)

運用管理機能

- 注目 ●デザインおよびデータベースをユーザー環境下でしか開けない機能
- 注目 ●パスワード設定条件変更 (高度化)
- サポートログ (操作ログ、インポートエラーログ、オートトリミングログ) の圧縮ファイル出力機能
- メニュー画面からデザインブラウザを起動し、デザインファイル定義情報を出力する機能 (オプション機能)
- 注目 ●各種設定ファイルを GUI で設定・変更する機能 (QRコードの設定も GUI で設定)

※記載機能は、一部となります。詳細は、お問合せください。



自社開発
多彩な
カスタマイズ
を実現