

ICカード・ラベル発行システム

複合機 + PC + エンコード装置で手軽にICカード作成



低成本&スピーディーに、ICカード作成。

紙やフィルムをベースにつくられたICカード・ラベルに、当社複合機で券面を印刷。

必要なとき、必要な人数分のICカードを、素早く、簡単に、オンデマンドでセキュアにつくれます。

プラスチックカードより低成本で、複合機の認証、社員証や学生証、入退出管理、勤怠/出欠管理、さらに、期間従業員、非常勤講師や臨時職員向けのカードなど、小ロット即時発行のニーズにも的確に応えます。

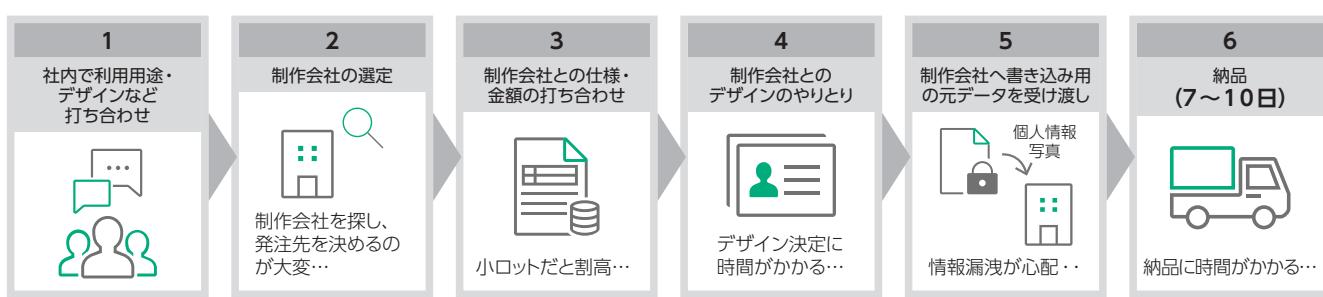
ICカードの導入は、お済みですか？

ICカードは、複合機の認証、勤怠管理、入退室管理、パソコンのログイン認証など、いろいろなシーンで使われていますが、導入には、大きなハードルがあります。

外注すると

- 複合機認証だけで使いたいが、費用が高い
- 小ロットだと費用が高い上に納期がかかる
- デザインの打ち合わせなど手間がかかる上に変更が難しい
- 社員証を作る場合など個人情報を渡す必要がありセキュリティーが心配である

多くの懸念事項が発生



『ICカード・ラベル発行システム』を利用すると

- 複合機認証カードは、専用用紙を購入するだけで安価に作成できる
- 急に追加のICカードが必要になった場合、手元で即日作成できる
- デザインは、無償のソフトウェアで手軽に作成でき、変更も自由にできる
- 社員証は内作するため、個人情報は外部に出す必要がない

- ▶ 安く
- ▶ 早く
- ▶ 簡単に
- ▶ セキュアに

懸念事項を解消

大きなハードルをクリアして、ICカードを導入できます。

急な人員増減
至急ICカードが必要

1 デザイン作成



2 プリント



- 社内の複合機でプリント
- 1枚でもすぐに作れる

3 登録・エンコード



- 登録やデータ書き込みも簡単に早く
- 書き込みデータはCSVに設定しておくだけ



完成

一貫して社内で作るので
情報の管理も安心



ICカード作成の簡単3ステップ

1 デザイン作成

券面作成ソフトウェア(無償)で
デザイン作成



2 プリント

ICカード・ラベル専用用紙
(ICチップ内蔵)を手差しトレイに
セット



3 登録・エンコード

認証カード(登録)



複合機にかざし登録完成
(ICカード登録ツール)

社員証・入館カード(エンコード)



- ・エンコードソフトウェアで紐づけられた書き込み情報を取り込み
- ・エンコード装置でICカードに情報の書き込み完成

PC上でデザイン、複合機でプリント

専用ソフトウェアで、簡単にカード券面をデザイン

ICカード・ラベル発行システム専用の「券面作成ソフトウェア」により、PC上で顔写真、会社のロゴタイプなどを入れて簡単にデザインできます。縦型/横型いずれのカードも作成できます。



目的に応じたICカードを柔軟に作成

複合機の認証カードを簡単作成

MIFARE*には、あらかじめIDが振られており、それを使えば、ICチップに情報を書き込むことなくプリントするだけで、複合機の認証カードを作成できます。

* 専用用紙ご購入のお客様は、無償で券面作成ソフトウェアをダウンロードできます。

当社の複合機で券面をプリント

富士フィルムビジネスイノベーションの複合機で券面がプリントできます。専用カードプリンターは必要なく、メンテナンスも不要なので、手間がかかりません。

専用用紙は、国際規格*に準拠したMIFAREを採用

MIFARE Classic 1Kが埋め込まれたICカード・ラベルを使用。表面と裏面を貼り合わせる2つ折りフィルムタイプと、片面印刷してプラスチックカードなどに貼り付ける紙ラベルタイプがあります。

* 非接触型ICカードの国際通信規格ISO/IEC14443 TypeA

社員証・入退室・勤怠管理システムで利用可能

チップに個人情報を加えれば、よりセキュアなカードが作成できます。また、富士フィルムビジネスイノベーション標準フォーマットを用意していますので、難しかったデータフォーマット作成作業を省くことができます。

「エンコードソフトウェア」

券面に印刷した情報に紐づけられたID情報を、ICチップに書き込むソフトウェアです。

デンソーウェーブ社製 QK30-IC(N)

券面にプリントしたバーコードを読み取り、ICチップにエンコードします。カードを装置にかざすだけで簡単に情報の書き込みが完了します。



ICカード利用シーン

複合機の認証



入退出管理



社員証



勤怠・出欠管理



PCのログイン認証



セキュリティーキャビネットの開閉



ICカード・ラベル発行システムの主な仕様

ICカード・ラベル用紙仕様

項目	内容			
	ICカード2つ折り - 2連タイプ - 100B	ICカード2つ折り - シングルタイプ - 25B	ICラベル - 2連タイプ - 100B	ICラベル - シングルタイプ - 25B
用紙サイズ	264×148 mm ICカード：2面付け	132×148 mm ICカード：1面	264×148 mm ICラベル：2面付け	132×148 mm ICラベル：1面
ICカード・ ラベルサイズ	85.1×53.5 mm (折りたたみ後)	85.1×53.5 mm (折りたたみ後)	81×50 mm	81×50 mm
表面素材	PET	PET	紙（μマットコート紙）	紙（μマットコート紙）
ICチップ	MIFARE Classic EV1 1K (7バイトUID)			

券面作成・エンコードソフトウェア

項目	内容
券面情報ファイル	CSV形式
対応OS	Windows11(64ビット)日本語版 Windows 10 (32ビット/ 64ビット) 日本語版

*最新の対応OSについては当社公式サイトをご覧ください。

対応機種

ICカード・ラベル発行システムの印刷対応機種など最新情報は、当社の公式サイトをご覧ください。

エンコード装置仕様

項目	内容
エンコード装置	非接触ICカードリーダライタータイプ2次元コードスキャナ QK30-IC (N) 製造者：株式会社デンソーウエーブ
コネクター形状	USB1.1準拠 Y字USBケーブル（タイプA）専用ケーブル
電源供給 / 電源電圧 / 消費電力	USB電源電圧 / USBバスパワー*/ DC5 V ±5 % / 1系統 500 mA以下
適用法令 / 環境対応	電波法適用 / VCCIクラスB / 欧州RoHS指令適用
エンコード	エンコードソフトウェアでICチップにエンコード
外寸法/重量	125 × 85 × 40 mm / 約300 g
必要なハードウェア	USB1.1に準拠したUSBポートを2つ備えたDOS/V/機 (USBポートが2口隣り合わせで並んでいること)

*パソコンやUSB-HUBの機種によっては接続できない場合があります。事前に接続確認していただけるようお願いいたします。

ICカード・ラベル発行システムの最新情報は、当社の公式サイトをご覧ください。

more info fujifilm.com/fb/product/mf/etc/ic_card_label/



用紙 / 消耗品のご注文は
イー・クイックスで
<https://www.e-qix.jp>



富士フィルム ビジネス イノベーション株式会社
〒107-0052 東京都港区赤坂9-7-3

お問い合わせは
0120-27-4100

受付時間：土、日、祝日および当社指定休業日を除く9時～12時、13時～17時。フリーダイヤルは海外からはご利用いただけません。また、一部のIP電話からはつながらない場合があります。※お話を内容を正確に把握するため、また後に対応状況を確認するため、通話を録音させていただくことがあります。

この商品に対するお問い合わせは、下記の営業担当へ…