

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



低コスト&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コストで、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。

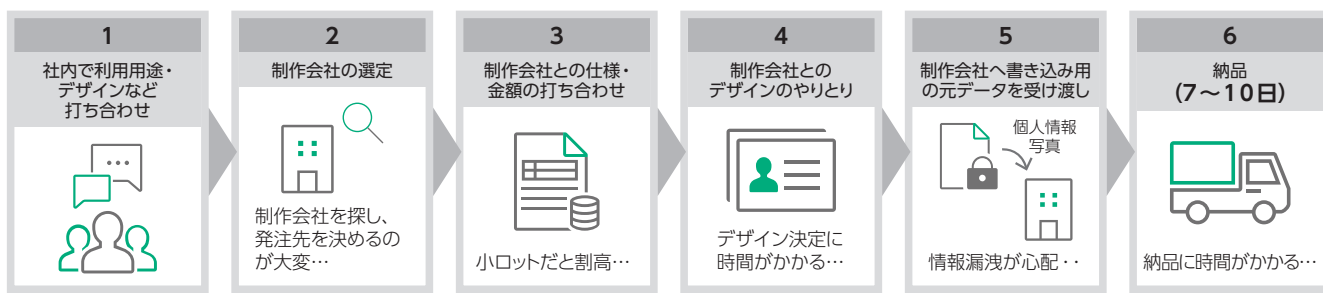
ICカードの導入は、お済みですか？

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、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



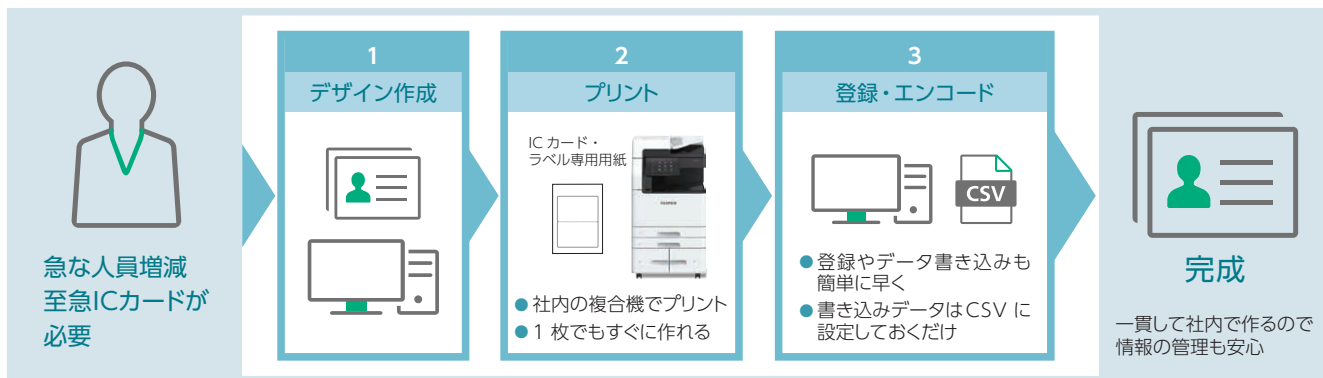
『ICカード・ラベル発行システム』を利用すると

- 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。

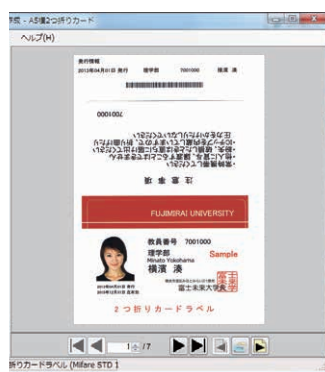




ICカード作成の簡単3ステップ

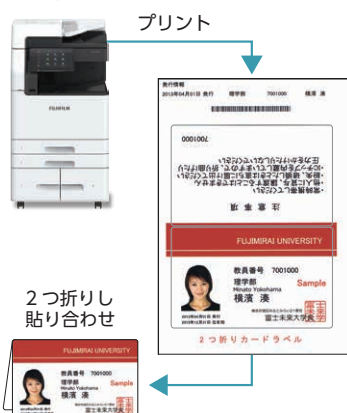
1 デザイン作成

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



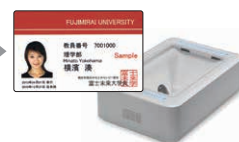
3 登録・エンコード

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。



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

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。

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書き加えれば、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)		MIFARE Classic EV1 1K (7バイトUID)		MIFARE Classic EV1 1K (7バイトUID)		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

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カードリーダーライター 体型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ェーブ
コネクタ形状	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バスパワー* / DC5 V ± 5 % / 1系統 500 mA以下
適用法令 / VCCI / 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
外径寸法/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>



富士フイルム 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。※お話の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。

●記載内容及び商品の仕様、外観等は改良のため予告なく変更する場合があります。また、商品の色調は、フィルム、印刷インキの性質上、実際の色とは異なって見える場合がありますので、あらかじめご了承ください。●FUJIFILM、およびFUJIFILMロゴは、富士フイルム株式会社の登録商標または商標です。●Microsoft、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はNXPセミコンダクタの登録商標または登録商標です。●その他の社名、または商品名等は、それぞれ各社の商標、または登録商標です。

この商品に対するお問い合わせは、下記の営業担当へ…

この印刷物は環境に配慮した用紙を使用しています。この印刷物の内容は2025年9月現在のものです。 DGE-1499 2410-1