



ICカード/タグ ラインアップ

各種ICカードを自社で設計・製造しています。
多様な用途・サービスに対応した接触/非接触
ICカードを、お客様のご要望に応じて提供します。



標準品仕様

	FeliCa	FeliCa Lite-S	FeliCa Lite-S シールタグ	MIFARE	I-CODE SLIX2
カード/シールタグ					
準拠規格	ISO/IEC18092 (212/424kbps)			ISO/IEC14443 TypeA	ISO/IEC15693
外形寸法	85.6mm×54.0mm×0.76mm		(標準) 45×35×0.4mm	85.6mm×54.0mm×0.76mm	
材質	PET系		合成紙	PET系	
動作周波数	13.56MHz				
メモリ容量	6KByte	224Byte+ 減算用16Byte	224Byte+ 減算用16Byte	1KByte	112Byte
ICチップ	FeliCa Standard	FeliCa Lite-S	FeliCa Lite-S	MIFARE	ISO/IEC15693
通信距離※ (参考)	～30mm	～40mm	～80mm	～35mm	～50mm
特長	・高セキュリティと 高速処理を両立 ・複数のアプリケーションを設定できる	・FeliCaの廉価版 ・アプリケーションの設定は1つ	・ポスターや紙カード など様々なものに貼り 付けて使用できる	・セキュリティとコスト のバランスが良い	・通信距離が比較的 長い ・タグは図書館などで 物流管理に使用
用途例	交通系ICカード、電子 マネーカード、社員／ 学生証、会員証など	社員／学生証、会員証、 ポイントカードなど	スマートポスター、 簡易社員／学生証、 物流管理など	社員／学生証、会員証、 アミューズメントカード、 ポイントカードなど	ポイントカード、 社員／学生証、会員証 など

※使用するリーダライタの仕様や、アンテナの形状により異なる場合があります。

その他の仕様についてもご相談ください

以下のカードの提案も可能です。

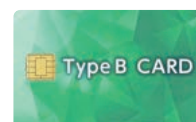
- 楽天Edyなどの電子マネー機能付き社員証・学生証・会員証
- FCF (Felicitous Common use Format) カード
- SSFC (Shared Security Formats Cooperation) カード
- TYPE Bカード



FCF_{UN}



カード内部にアンテナを配置し電波を利用して通信する非接触型、カード表面のICと直接接して通信する接触型のほか、非接触・接触の複合型（コンビネーション型・ハイブリット型）のカスタマイズも可能です。カードの製造につきましてお客様に仕様をご提示いただく必要があります。詳細についてはご相談ください。



オプション

各種ICカードにお客様のご要望に応じてオプションの搭載が可能です。詳細はご相談ください。

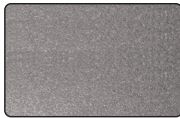
特色インキ

ABCDE12345
ABCDE12345
ABCDE12345
ABCDE12345

カラーインキ



メタリック金



メタリック銀

通常の4色のカラーインキでは表現できない色を出すことができます。

企業のコーポレートカラーを正確に美しく表現できるほか、金・銀・蛍光色など特殊な色が出せます。

カードプリンタ対応加工



加工を施すことで、市販のカード用再転写プリンタ・ダイレクトプリンタなどでベースとなる絵柄の上に、氏名や顔写真などをプリントできます。※プリンタの仕様により印字できないものもあります。事前確認の上、ご使用をお願いします。

セキュリティ対策

各種セキュリティ技術を搭載できます。

パールインキ

パール調に発色する偽造防止インキ

ブラックライトインキ

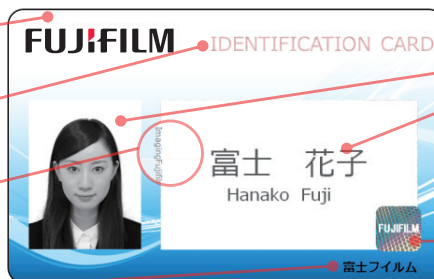
ブラックライトを当てると文字が浮かび上がる偽造防止インキ

マイクロ文字

コピー機で復元できない極小文字

赤外線インキ

赤外線を当てると文字が浮かび上がる偽造防止インキ



エンレービング (文字・画像)

フィルム自体が発色し表面を削っても消えないようにする高セキュリティ技術
※白黒のみ

ホログラムシール

オリジナルのセキュリティホログラムシールにより、偽造や改ざんを防止する高セキュリティ技術

その他の加工



金・銀磁気ストライプ

レーザー刻印

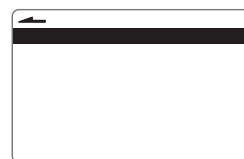
バーコード

サインパネル

カードに本人の署名ができるサインパネルや、レーザー光で数字やアルファベットの文字を彫るレーザー刻印、バーコードを搭載できます。また、カードのデザインに合わせて磁気ストライプの色を変えることができます。

プラスチックカード

短納期ですぐにご使用いただける標準プラスチックカードを用意しています。(注意事項の印刷有無 全5種類)
IDカードとしてご利用いただけるほか、カードプリンタのテストプリントカードとしてもお使いいただけます。



- 磁気ストライプ
- 挿入方向矢印



- 白無地

※FeliCaは、ソニー株式会社の登録商標です。
※ICODE SLIIは、NXPセミコンダクターズの登録商標です。
※FCFは FCF 推進フォーラムの登録商標です。

※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。 ※MIFAREは、NXPセミコンダクターズの登録商標です。
※「楽天Edy(ラクテンエディ)」は、楽天グループのプリペイド型電子マネーサービスです。
※SSFCは登録商標です。

FUJIFILM

富士フイルム イメージングシステムズ株式会社
イメージテック事業本部

ID&クラウド事業部 〒141-0031 東京都品川区西五反田3-6-30 富士フイルム五反田ビル
IDシステム営業部 TEL 03-5745-2281 FAX 03-5487-0077
ビジネスソリューション事業部 TEL 03-5745-2282 FAX 03-5487-0861

大阪営業所 〒541-0042 大阪府大阪市中央区今橋4-3-18 HK今橋ビル8階
TEL 06-6205-6532 FAX 06-6205-6531

●掲載されている内容は予告なしに変更される事がありますのでご了承ください

ホームページ <http://ffis.fujifilm.co.jp/>
製品ホームページ https://sp-jp.fujifilm.com/id_ic/

