

NFC対応 Mifare非接触ICカード・ICタグ

ぴたっとICカード「ラベルシール型」Mifare Ultralight



▼裏面は粘着面で様々な物に貼り付け可能



主な利用用途

- ・会員カード、店舗カード、地域・商店街カード
- ・ポイントカードサービス
- ・診察券、IDカード、社員証、学生証
- ・イベント受付、テーマパーク決済、入退室ゲート
- ・セキュリティドア・ロック
- ・社内PCのログイン管理、勤怠管理 など

Mifare(マイフェア)とは？

非接触型ICカードの国際通信規格として標準化され世界的に最も多く採用され普及している。NXP Semiconductors (旧フィリップス社)が開発し、現在日本で普及しているFeliCaに比べ非常に安価である。

NFC (Near Field Communication) とは？

ソニー社とフィリップス社が開発した、13.56MHz帯の短距離無線通信規格ISO/IEC18092。日本で普及しているフェリカ「FeliCa」や世界で最も普及しておりより安価な国際標準規格 (ISO14443 Type A) マイフェア「Mifare」との互換性がある上位規格。

各種Mifare製品にも対応

内部のICチップは要望にあわせて、変更する事が出来ます。Mifare 1Kなど、ご要望のICチップについてご相談ください。

本文記載の社名・製品名・ロゴは各社の商標または登録商標です。

大幅なコストダウン "ウルトラライト"

世界でもっとも普及しているMifareをさらにコストダウン。暗号機能などを最小限にとどめ低機能化、大量生産により、圧倒的な低価格を実現しています。

コストダウンによる利益創出で、ソリューションの費用対効果を高めます。

貼り付ければ非接触ICカード

裏面は粘着面になっているので、紙やプラスチックカードに貼りつけるだけで非接触ICカードとして利用する事が出来ます。名刺や磁気カード、管理対象となる物や書類などに貼り付けることで、非接触通信の機能を付加する事が出来ます。

カードより小さなサイズ

磁気カードのストライプ部分より下の部分でも貼り付けられるよう細長く、かつ通信距離を確保できるよう設計されたサイズ (78×19mm) になっています。

製品仕様

通信方式:	ISO/IEC 14443 TypeA
動作周波数:	13.56MHz
チップ名称:	Mifare Ultralight
チップメーカー:	NXP Semiconductors (旧フィリップス)
データ書き換え:	1万回
データ保持:	5年
メモリ容量:	64byte
アンチコリジョン:	ビットコリジョン方式
固有ID番号:	UID 7byte (14桁)
変調方式:	ASK100%
通信距離:	約3cm (周辺環境・機器によって異なります)
使用温度:	-10°C ~ 50°C
寸法:	78 × 19mm
材質:	PET
重量:	0.5g

※1:仕様及び外観は改良のため予告なく変更される場合がありますので予めご了承ください。なお通信距離は使用環境によって異なります。周囲の電波や金属・水による影響がない環境で利用下さい。

お問い合わせ