

NFC対応 Mifare非接触ICカード・ICタグ

世界でも最も普及している「Mifare」をさらにコストダウン

▼おもて:無地(白)



▼うら:無地(白)

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」や世界でも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ICチップにも対応

Mifare 1Kなど各Mifareシリーズへの対応や、FeliCa、各種ICチップに対応する事が出来ますので、ご要望の仕様をご相談下さい。

ラベルシール型も提供

裏面に接着面がついており紙やプラスチックのカードに貼り付けることが出来るラベルシール型のMifareも提供。

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したMifare Ultralight。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。

ポイントカード・会員カード・チケット

低コストで、一定機能のカード性能を保有しているため、ポイントカードやイベント会場でのチケット、交通アクセス、ゲーム用コイン、自動販売用決済カードなどとして、世界各地で利用されています。

白カード、印刷オプション

表面・裏面が白でユーザーが自由に利用可能(カード面への印刷やシール貼付等が可能)です。印刷サービス等をご希望の場合はお問い合わせ下さい。

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5cm(周辺環境や機器によって異なります)
使用温度:	-10°C~50°C
カード寸法:	85.6×54×0.76mm(ISO7816準拠)
カード材質:	PVC
重量:	5.8±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下さい。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