

カード CARDシリーズ



非接触式MIFARE®対応カード
M-8401

- ISO/IEC14443TypeA準拠。
- さまざまな設定に対応できる1KBのメモリー容量を備えています。



非接触式FeliCa対応IIカード
F-1108

- FeliCa方式対応カード。
- 個人コード固定連番方式の安価タイプ。



非接触式MIFARE®対応IIカード
M-1108

- ISO/IEC14443TypeA準拠。
- 個人コード固定連番方式の安価タイプ。



非接触式FeliCa Lite対応カード
FL-1003

- セキュリティー機能を簡易化、従来のFeliCaに比べ低価格化を実現。
- 廉価な非接触ICカードシステム構築を実現できます。



非接触式MIFARE® Ultralight対応カード
MU-0911

- メモリー容量が小さく非常に安価。
- 一般的に、一次発行用会員証やチケットとして用いられています。



非接触式FeliCa対応楽天Edyカード
F-0600 (裏面デザインとなります)

- FeliCa方式対応カード。
- 電子マネー機能を搭載。



非接触式FeliCa対応カード
F-0603

- FeliCa方式対応カード。
- マルチアプリケーション対応。出入管理で利用するほかに、電子マネーを搭載しキャッシュレス運用との併用可能。



磁気式カード
M-9107

- JISX6301(表ストライプ)準拠またはISO/IEC7811-6高抗磁力(Hi-Co)準拠から選べます。
- 汎用性が高く、現在使用中の磁気IDカードとの併用も可能です。

主な仕様

対応カード	MIFARE®			FeliCa				磁気
	標準	II	Ultralight	標準	II	Lite	楽天Edy	
外形	85.6×54.0							
寸法 W×H (mm)								
厚さ (mm)	0.8							
構造	基材にICを内蔵							磁気テープ貼付、塗布
記憶方式	EEPROM							磁気
規格	ISO14443TypeA準拠			ISO/IEC18092 (212kbps passive mode) に準拠				JISX6301 (表ストライプ) 準拠 ISO/IEC7811-6 高抗磁力 (Hi-Co) 準拠
通信方式	キャリア周波数			13.56MHz				—
変調方式	ASK100%			ASK10%				—
通信速度	106kbps			212kbps				—
カード感知距離	約3cm			約5cm		約3cm		約5cm
カードチップ	メーカー			ソニー社製				楽天Edy株式会社
CPU	無			有		無		有
メモリー容量	1Kバイト	64バイト		4Kバイト	224バイト	4Kバイト	72バイト	
電力伝送効率	低い							—
回路構成	簡単							—
セキュリティー	有	無		有	無	有	無	
暗号機能	有							無
偽造・改竄	困難							容易
耐環境性	影響なし							データエラー要因
汚れ・埃	影響なし							動作不良要因
水・油	強い							弱い
静電気	強い							弱い
機器メンテナンス	メンテナンスフリー							必須
寿命	駆動部なし							カード搬送系クリーニング
リサイクル	PVC			PET-G	PET-G (カードタイプ)	PET-G	PVC	
W-LINE登録人数	最大100,000名まで対応 (オプション)							
W-LINE管理ゲート数	最大1,920ゲートまで拡張可能							
対応カードリーダー型式	Ns-C850A/NW-ML10/WML-10/WML-10AT/WML-20/WML-20AT/WML-50/WML-50T/WML-60/WML-60T/AIR-R601A							—
カード発行	○							
他社機器接続	○							
メリット	国内普及率が高い	安価		国内普及率が高い	安価	Edyナンバーで照合可能	カード発行が安価	JISX6301(表ストライプ) 対磁性が高い



東京本社	〒141-0022	東京都品川区東五反田1-25-11	五反田一丁目イーストビル	TEL : 03-3447-1401	FAX : 03-3447-6713
首都圏/広域営業部	〒211-0016	神奈川県川崎市中原区市ノ坪322-7		TEL : 044-434-6601	FAX : 044-430-5322
西日本支店	〒540-0037	大阪府大阪市中央区内平野町1-4-5	美和ビル5F	TEL : 06-6945-6600	FAX : 06-6945-6700
中部支店	〒464-0075	愛知県名古屋市中区千種区山3-29-10	朝日生命千種AMビル7F	TEL : 052-856-2323	FAX : 052-856-2324
札幌出張所	〒001-0010	北海道札幌市北区北10条西4-1-19	楠本第10ビル	TEL : 011-707-1081	FAX : 011-757-6703
仙台出張所	〒980-0811	宮城県仙台市青葉区一番町1-1-30	南町通有楽館ビル5F	TEL : 022-224-1081	FAX : 022-224-1082
広島出張所	〒732-0052	広島県広島市東区光町2-9-27	ユーベック光町ビル2F	TEL : 082-535-6601	FAX : 082-535-6603
福岡出張所	〒810-0073	福岡県福岡市中央区舞鶴1-5-6	SKビル4F	TEL : 092-687-6811	FAX : 092-687-6812



本社	〒211-0016	神奈川県川崎市中原区市ノ坪322-7 (株)アート技術センター内	TEL : 044-422-1081	FAX : 044-422-1566
----	-----------	----------------------------------	--------------------	--------------------

URL: <https://www.art-japan.co.jp> E-mail: info@art-japan.co.jp

URL: <https://www.artservice.co.jp> E-mail: as-all-info@artservice.co.jp