

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XSⅢ対応カード X3-1010

- ISO7810準拠。
- 10億種のカード発行ができるデータ容量を備えています。
- ハンズフリーで、すばやく照合します。



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も、電子マネーを搭載しキャッシュレス運用との併用可能。



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FeliCa Lite対応カード FL-1003(S)

- 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。
- FL-1003(カードタイプ)、FL-1003S(シールタイプ)をお選びください。



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。



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				XSⅢ	磁気	
	標準	Ⅱ	Ultralight	標準	Ⅱ	Lite	楽天Edy			
外形	寸法 W×H (mm)		85.6×54.0							
	厚さ (mm)		0.8							
記憶方式	基材にICを内蔵						磁気テープ貼付、塗布			
規格	EEPROM			ISO/IEC18092 (212kbps passive mode) に準拠				磁気		
通信方式	ISO14443TypeA準拠			13.56MHz				JISX6301 (表ストライプ) 準拠 ISO/IEC7811-6 高抗磁力(Hi-Co) 準拠		
カードチップ	キャリア周波数			120KHz						
	変調方式	ASK100%		ASK10%				ASK100%		
カードチップ	通信速度	106kbps		212kbps				2kbps		
	カード感知距離	約3cm		約5cm	約3cm	約5cm	約30cm	カード走行速度: 10cm/sec.~150cm/sec. カード駆動方式: スライド式		
カードチップ	メーカー	フィリップス社製		ソニー社製		楽天Edy株式会社		ネダップ社製		
	CPU	無		有	無	有	無	無		
カードチップ	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	128バイト	72バイト		
	電力伝送効率	低い		簡単				高い		
セキュリティ	暗号機能	有	無	有	無	有	無	無		
	偽造・改竄	困難		容易				やや容易		
耐環境性	汚れ・埃	影響なし		データエラー要因				動作不良要因		
	水・油	影響なし		強い				弱い		
機器メンテナンス	静電気	強い		メンテナンスフリー				必須		
		強い		駆動部なし				カード搬送系クリーニング		
寿命	半永久的		半永久的				保証2,000回パス			
リサイクル	PVC		PET-G	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-C850/NW-ML10/R-ML10/WML-10/WML-10T/WML-20/WML-20T/WML-50/WML-50T/WML-60/WML-60T/WML-ES01/WX-20/VML-10AG/AIR-R601A			WS-10		VR-10AG/R-2710				
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	感知距離が長い	カード発行が安価	JISX6301(表ストライプ)対磁性が高い



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

本社営業部 〒211-0016 神奈川県川崎市中原区下平野3-2-7
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 〒461-0040 愛知県名古屋市中区東区矢田1-9-22 1st麦ビル3F
TEL:052-857-6601 FAX:052-857-6602

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

URL: <http://www.art-japan.co.jp> E-mail: photoinfo@art-japan.co.jp

川崎本社 〒211-0016 神奈川県川崎市中原区下平野3-2-7 (株)アート技術センター内
TEL:044-422-1081 FAX:044-422-1566

大阪出張所 〒540-0037 大阪府大阪市中央区内平野町1-4-5 美和ビル5F
TEL:06-6945-1082 FAX:06-6945-6700

名古屋出張所 〒461-0040 愛知県名古屋市中区東区矢田1-9-22 1st麦ビル3F
TEL:052-857-1081 FAX:052-857-6602

札幌出張所 〒001-0010 北海道札幌市北区北10条西4-1-19 橋本第10ビル
TEL:011-707-1081 FAX:011-757-6703

仙台出張所 〒980-0022 宮城県仙台市青葉区五橋2-11-1 ショーケー本館ビル6F6号
TEL:022-224-1081 FAX:022-224-1082

福岡出張所 〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東2-13-26 九州八重洲ビル3F
TEL:092-284-7186 FAX:092-451-8056

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