

## ICカードによるビジネスを 強力サポート！高性能モジュール

AIR-M14  
AIR-V15

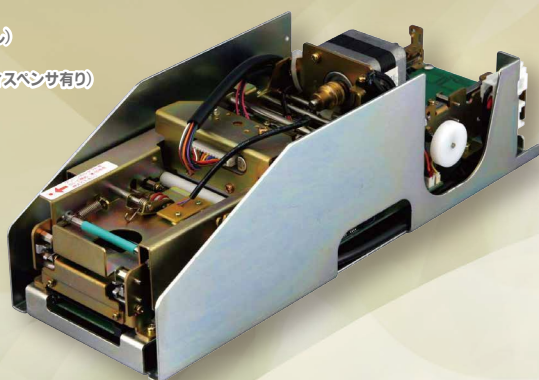


※写真は AIR-M14 です。

型 式	AIR-M14 (C/E)	AIR-V15 (C/E)
サイズ	制御基板: 40 × 60 アンテナ基板: 40 × 60 (mm)	
適応カード	ISO 14443 Type A (MIFARE)	ISO 15693
通信距離	約20mm (環境により異なる)	約40mm (環境により異なる)
使用温度	0 ~ 50°C	
インターフェース	AIR-M14C: C-MOS AIR-M14E: EIA-574 (RS-232C準拠)	AIR-V15C: C-MOS AIR-V15E: EIA-574 (RS-232C準拠)
電 源	DC5V±10% 定格0.2A以上 (キャリア送信時)	

## カードへの印字機構を搭載した MIFARE対応の非接触ICリーダーライター

CR-1P-M (ディスプレイ無し)  
CR-1PR-10HM (ディスプレイ有り)



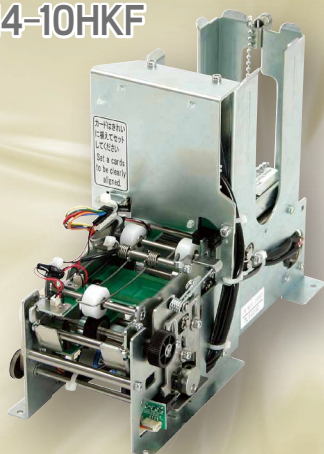
- カードの反りを矯正する機構を採用し、反ったカードでも消去品質、印字品質が得られます。
- ディスプレイ有りタイプも対応可能。  
(型式: CR-1PR-10HM)
- ISO14443対応。
- 非接触R/Wの変更でFeliCa、ISO15693にも対応。

・「MIFARE」はフィリップスの登録商標です。

型 式	CR-1P-M	CR-1PR-10HM
サイズ	幅: 106.7×高: 93×奥: 306 (mm)	幅: 106.7×高: 154.6×奥: 434 (mm)
適応カード	幅: 85.6mm×長さ: 54mm×厚み: 0.76±0.08mm 非接触 IC カード ※1 MIFARE(TypeA 準拠)	
印字方式	ラインサーマル・プリントヘッド方式	
消去方式	サーマル消去専用ヘッド方式	
印字文字種類	JIS 第一・第二水準漢字、ANK 文字	
印字範囲	幅: 69.5mm×長さ: 40.0mm	
カード搬送速度	搬送時: 221mm/sec 印字消去時: 23mm/sec	
発行ディスプレイ容量	—	100 枚 (カード厚み: 0.76mm)
電 源	DC24V±1V 定格7.0A以上	

# 発行と回収が1台でできる！ コンパクトボディなICカードリーダーライター

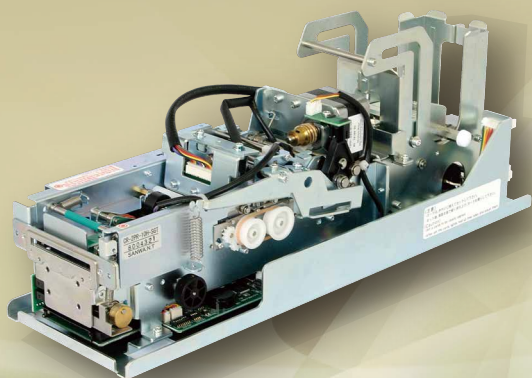
CR-M14-10HKF



型 式	CR-M14-10HKF
サイズ	幅：91.0(ケーブル部 97) × 高：174 × 奥：220 (mm)
カード寸法	幅：54mm × 長さ：85.6mm × 厚み：0.68~0.84mm
ICカード方式	MIFARE(1Kバイト) ICカードチップ：PHILIP 製
カード搬送速度	約 220mm / sec
インターフェイス	EIA-574(RS-232C 準拠)
発行ディスペンサ容量	100 枚(カード厚み：0.76mm)
回 収	後方落下
電 源	DC24V±15% 定格2.0A以上

# カードディスペンサー付きICリライトカードリーダーライター

CR-2PR-10H-SGT



## SEGA® 様事例…「DERBY OWNERS CLUB」

対戦型の競走馬育成シミュレーションゲームを2タイプのICカードで、より遊びやすく魅力的なバリエーション溢れるゲームを提供

### ■ ゲーム概要

プレイヤーがダービー馬のオーナーになった気分で、自分の馬を育成し、コミュニケーションを楽しみながらレースに出走させることができるという「対戦型競走馬育成シミュレーションゲーム」です。調教やエサの工夫で愛馬の能力を伸ばし、レースを楽しみながらプレイヤー(オーナー)のスキルもレベルアップしていきます。レースでの優勝、賞金王、高ランクなオーナー…など、プレイヤーがそれぞれ目指す角度から楽しめるバリエーション豊かなゲームです。

### ■ ステーション

「馬カード」挿入口に、CR-2PR-10H-SGTが組み込まれています。



### ■ DERBY OWNERS CLUB ならではの、2タイプの IC カード

使用するICカードは「オーナーカード」と「馬カード」の2種類があります。プリント面のない「オーナーカード」には、馬の育成やレースを通じてプレイヤーに関する様々なデータが記録され、オーナーとしてゲームに参加できます。サテライトで発行される「馬カード」には、子馬から競走馬になり引退して親馬になるまでのデータが記録され、プリントもされるので、自分の育てている馬の情報が目で見て確認できます。今までプレイしていたカードもそのまま使用できますので、バージョンアップの手続き後、そのままご使用いただけます。(ただし、オーナーランクはリセットされます。)



型 式	CR-2PR-10H-SGT
サイズ(単位:mm)	幅：113.7 × 高：144.9 × 奥：370
カード寸法(単位:mm)	幅：54 × 長さ：85.6 × 厚み：0.46±0.06
発行ディスペンサ容量	100 枚(カード厚み：0.46mm)
印字方式	ラインサーマル・プリントヘッド方式
消去方式	サーマル消去専用ヘッド方式

## 製品ラインナップのご案内

こちらリーフレット掲載製品並びに仕様の内容は一部です。  
その他の製品・仕様に関しましては Web サイトをご覧ください。

※リーフレット掲載商品の仕様および外観は予告なく変更することがあります。

また、実際の商品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合もございますので、お求めの際には販売店でお確かめ下さい。

お問い合わせ・ご相談は下記の窓口へどうぞ

● 開発・製造元

ISO 9001 取得 (開発技術センター、国富工場)  
ISO 14001 取得 (開発技術センター、国富工場)



S.M.C.グループ  
三和ニューテック株式会社

東日本営業所 東京都千代田区九段北1-3-1 九段下プラザビル7F  
〒102-0073 ☎ (03) 3265-3431(代表) FAX (03) 3265-3588

西日本営業所 大阪市北区西天満5-1-1 セヤマビル7F  
〒530-0047 ☎ (06) 4709-7007(代表) FAX (06) 4709-7008

九州営業所 福岡県福岡市中央区舞鶴3-1-2.2 萬翠ビル5F  
〒810-0073 ☎ (092) 738-8411(代表) FAX (092) 738-8423

Web サイト <http://www.sanwa-newtec.co.jp>