SANWA NEWTEC CO.,LTD.

磁気カードリーダーライター メカニズム ラインナップ

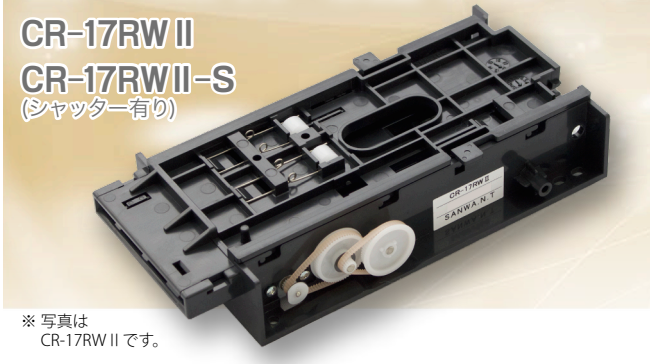
シンプルな構造とコンパクト設計！ ローコストな手動式磁気カードリーダー

CRM-501

型　式	CRM-501
サイズ	幅：60 × 高：21.5× 奥：87　(mm)
適応カード	JIS-X-6301 II 型、JIS-X-6311 型に準ずる　t=0.76mm 材質：塩ビ　保磁力：52KA / m ±10%（650［Oe］） JIS-X-6311 型に準ずる t=0.26mm 材質：PET　保磁力：219KA / m ±10%（2750［Oe］）
磁気データ記録再生方式	周波数変調方式 (F2F)
磁気データ記録密度	210BPI±20%
磁気データ記録容量	最大 40 キャラクタ　1 トラック
	トラック幅：1.45±0.1mm
カード搬送速度	100～500mm/sec
インターフェイス	TTL
電　源	5V 電源 : DC5V±10%　定格 0.028A 以上

数々の実績に裏付けられた性能と品質！ ローコストな薄手カード対応リーダーライター

CR-17RW II
CR-17RW II-S
(シャッター有り)



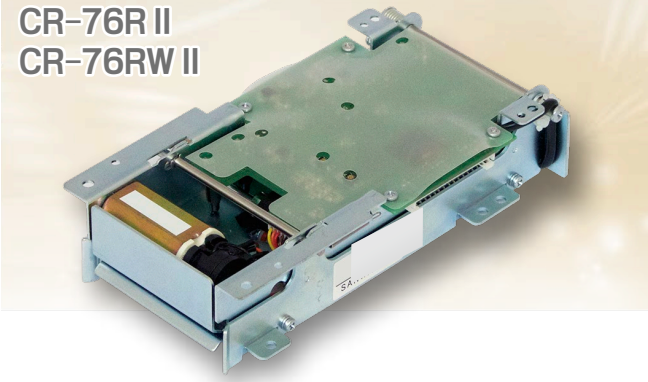
※ 写真は
CR-17RW II です。

カードの誤挿入を防止する簡易型シャッター付もラインナップ

型　式	CR-17RW II	CR-17RW II -S
サイズ	幅：77.0 × 高：30.5 × 奥：160　(mm)	
適応カード	幅：54mm × 長さ：85.6mm × 厚み：0.18～0.29mm	
磁気データ記録再生方式	周波数変調方式（F2F）	
カード磁気保持力	219［KA/m］（2750［Oe］）±10%	
磁気データ記録密度	210BPI±20%	
磁気データ記録容量	最大 50 キャラクタ（STX、ETX、LRC 含む）　1 トラック	
カード搬送速度	205mm / sec	
インターフェース	CMOS / TTL	
電　源	1 2 V 電源：DC12V±5%　定格 1.0A 以上 5 V 電源：DC5V±5%　定格 0.2A 以上	

厳しい環境下でも性能を発揮する安心設計！ コンパクトな厚手カード対応リーダーライター

CR-76R II
CR-76RW II

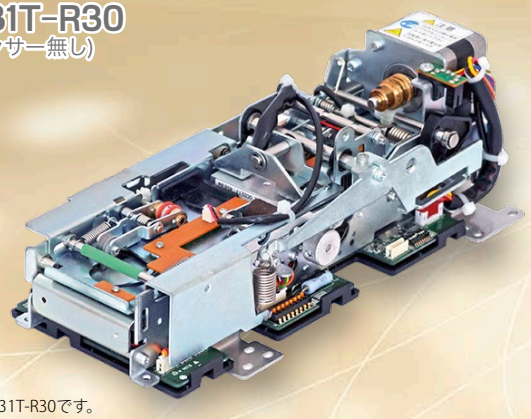


全面開閉機構によりカード搬送路のメンテナンス性が容易

型　式	CR-76R II	CR-76RW II
サイズ	幅：73.5 × 高：31.5 × 奥：138　(mm)	
適応カード	幅：54mm × 長さ：85.6mm × 厚み：0.68～0.80mm JIS-X-6301 II 型に準ずる　t=0.68～0.80mm　素材：塩ビ	
磁気データ再生方式	周波数変調方式（F2F）	
カード磁気保持力	52±4［KA/m］（650［Oe］）	
磁気データ記録再生密度	210BPI±20%	
磁気データ記録容量	—	最大 72 キャラクタ (STX、ETX、LRC 含む) 1トラック
カード搬送速度	20±5cm / sec	
インターフェース	CMOS / TTL	
電　源	24V電源：DC24V±5%　定格1.5A以上 5V電源：DC5V±5%　定格0.15A以上	24V電源：DC24V±5%　定格1.5A以上 5V電源：DC5V±5%　定格0.2A以上

サーマルカードに対応！
メンテナンスも容易な磁気リーダーライター

CR-P31T-R30
(ディスペンサー無し)



※ 写真はCR-P31T-R30です。

- 本体の上のカバーが開閉可能で手がすっぽり入るため
  メンテナンスが容易でカード詰まりの対処も簡単。
- サーマルカード(磁気カード)に対応。

型　式	CR-P31T-R30
サイズ	幅：94.5 × 高：232.2 × 奥：76　(mm)
適応カード	幅：53.9mm × 長さ：85.6mm × 厚み：0.22mm　素材：PET
磁気データ記録再生方式	周波数変調方式(F2F)
カード磁気保持力	139［KA/m］（1750［Oe］)±10% 219［KA/m］（2750［Oe］)±10%
磁気データ記録密度	210BPI
磁気データ記録容量	72キャラクタ／トラック(STX、ETX、LRC含む)　×　3トラック
印字媒体	追記式　サーマル
印字方法	ラインサーマル・プリントヘッド方式
印字文字種類	ANK半角文字[12bot×24bot,8bot×16bot]、外字、ドットイメージ、 JIS第一、第二水準漢字(JISX0208準拠)、IBM拡張文字、NEC選定IBM拡張文字[24bot×24bot,16bot×16bot]
印字範囲	幅：72.6mm×長さ：40mm
カード搬送速度	リードライト時：約400mm / sec 印字時：約42mmまたは、約80mm / sec
インターフェース	EIA-574(RS-232C準拠)
電　源	DC24Ｖ ±１Ｖ　定格4.1ピーク　7Ａ

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サイトをご覧頂くか、窓口までお問い合わせください。

●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、清武工場、国富工場）
ISO 14001 取得（開発技術センター、清武工場、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　ＶＯＲＴ九段下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３-１-２２　Ｓビル５Ｆ
〒810-0073 ☎ (092) 738-8411(代表)　FAX (092) 738-8423

Webサイト　http://web.sanwa-newtec.co.jp/

2023年１月現在