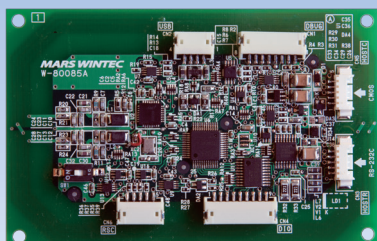


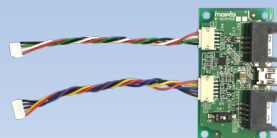
## NFC IP-2規格準拠 ICカードリーダーライタ

# ICR-800

Mifare 1K/ 4K/ Ultralight, FeliCa (非暗号化領域), ISO14443B, ISO15693(ICODE) に対応



ICR-800



RSC ケーブル, USB ケーブルを接続した RSC 基板  
(オプションで対応する RS-485 変換基板)

### 特 徴

#### NFC IP-2 規格準拠

Mifare1K/ 4K/ Ultralight, FeliCa (非暗号化領域), ISO14443TypeB, ISO15693 (ICODE) に対応した機器組込タイプのICカードリーダーライタ

RF (信号) 出力の高い CLRC663 を採用

コンパクトなサイズの機器組込用ICカードリーダーライタ  
設置面積: 55 × 86mm

外部拡張ポートを搭載し, 外部の入出力回路への接続が可能  
入力2ポート, 出力4ポート

#### RS-485変換

オプション基板にて対応  
RS-485 × 2ポート, USB MiniBタイプ × 1ポート

### 仕 様

型 名	ICR-800
RF通信特性	ISO14443TypeA ( Mifare 1K, 4K, Ultralight ), FeliCa ( 非暗号化領域 ) ISO14443TypeB, ISO15693 ( ICODE ), モバイルFeliCa
インターフェイス	USB 使用コネクタ: S4B-ZR/日本圧着端子製造 RS-232C 使用コネクタ: 53261-0571/Molex RS-232C ( CMOS ) 使用コネクタ: 53261-0571/Molex
外部拡張ポート	入力: CMOSレベル 2ポート 出力: オープンコレクタ 4ポート ( オープンコレクタ外部電圧は上限5V )
状態表示	LED ( 赤, 青 )
入力電圧	DC5V ( USB接続時はバスパワー供給 )
最大通信距離	30mm ( 左記はアンテナ付近に電氣的ノイズ及び金属が無い環境で, 弊社推奨カードをアンテナ真上に水平に置いた場合の数値です 通信距離はICカードの特性や周囲環境によって変化します )
消費電力	1.75W ( 通常時 )
動作環境	0 - 50°C, 20 - 80[%RH] ( 結露なき事 )
外形寸法	W55 × D86 × H7mm
重 量	18g
オプション	RSC基板 : RS485変換基板 RS-485 × 2コネクタ, USB MiniBタイプ × 1ポート RSCケーブル : ICR-800とRSC基板をRS-485接続するためのケーブル 長さ: 70mm USBケーブル : ICR-800とRSC基板をUSB接続するためのケーブル 長さ: 70mm EXUSBケーブル: ICR-800 USBコネクタに接続し USBタイプAコネクタに変換するケーブル 長さ: 950mm