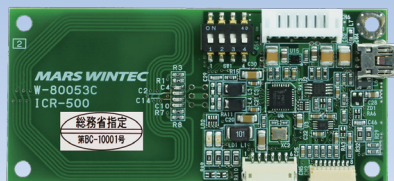


Mifare 1K, 4K, Ultralight 及び FeliCa（非暗号化領域）に対応した機器組込タイプ

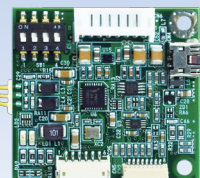


ICR-500



ICR-505A

（アンテナ基板・制御基板分離タイプ）



特 徴

NFC IP-1 規格準拠

Mifare1K, 4K, Ultralight FeliCa（非暗号化領域）へのアクセスが可能です

極めて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：40 × 85mm（ICR-500の場合）

設置面積：40 × 42.5mm（ICR-505Aのアンテナ基板と制御基板を重ねて設置した場合）

選べるインターフェイス

USB又はRS-232Cから組込機器に合わせて御選択頂けます

各種装置への組込

各種機器への組込により、簡単にICカード機能を追加頂けます

便利な開発環境

SDK（サンプルプログラムとAPIファイル一式）を提供致します

仕 様

型 名	ICR-500	ICR-505A
RF通信特性	ISO14443TypeA（Mifare 1K, 4K, Ultralight），FeliCa（非暗号化領域）	
インターフェイス	RS-232C 推奨コネクタ：PHR-08（JST製） USB MiniBタイプ	
状態表示	LED（赤・緑）	
入力電圧	DC5V（USB接続時はバスパワー供給）	
最大通信距離	30mm 上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の環境によって変動します	
消費電力	1.25W（通常時）	
動作環境	0 - 50℃， 20 - 85[%RH]（結露なき事）	
外形寸法	W85 × D40 × H10mm	制御基板：W42.5 × D40 × H11mm アンテナ基板：W42.5 × D40 × H10mm 接続ケーブル：約50mm
重 量	17g	
実 装	アンテナ付近に金属が無いよう注意して下さい（基板固定用ネジは除く） アンテナ付近に金属があると通信距離が短くなります	