

NFC カードリーダー・ライター

NFC Card Reader/Writer

maxell
Within the Future

マイナンバーカード、ICカード免許証などに対応した
NFC (Near Field Communication) 規格 ISO/IEC18092 準拠の
非接触リーダー・ライターです。



品番：M-1600S
型式：ACR1251

概要

マイナンバーカードに対応しているだけでなく、Mifare などの ISO/IEC14443 TypeA、IC カード 免許証・住民基本台帳カードなどの TypeB、ならびに、FeliCa カードに対応しています。マクセルでは、ISO/IEC14443 TypeB カードの読み取り性能評価を重点的に実施しています。カードとの通信速度 424kbps および上位インターフェースと USB フルスピードで接続することで高速な読み書きが可能です。金属製の机に置いても干渉を起こしにくい干渉防止機能を装備しています。また、セキュリティレベルを強化するために ISO7816-3SAM スロット拡張機能（オプション）も有しています。

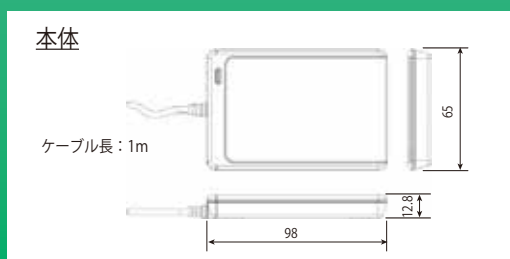
主な特徴

- アンテナ内蔵型 NFC リーダ・ライター
- ISO/IEC18092 (NFC) 準拠
- 対応カード：ISO/IEC14443 TypeA & B、FeliCa
- カード通信速度：106kbps、212kbps、424kbps
- USB フルスピード
- PC/SC 準拠
- Color LED (赤、緑) 内蔵
- 金属干渉防止機能 (底面)
- オプション：制御可能ブザー、SAM スロット

製品仕様

外形寸法	98mm(L) x 65mm(W) x 12.8mm(H)
質量	70g (筐体含む)
カード通信距離	～ 50mm ※カード種類、周囲環境により異なります
電源	DC5V 動作時 200mA 待機時 100mA (USB より供給)
動作温度	0 ～ 50℃
準拠規格	ISO/IEC14443、ISO/IEC18092、CE、FCC、RoHS
対応 OS ^{※1}	Windows Vista SP2、Windows 7 SP1 (32bit / 64bit) Windows 8 (32bit / 64bit) Mac OS X 10.6 Snow Leopard、Mac OS X 10.7 Lion Mac OS X 10.8 Mountain Lion、Linux、Android 3.1 以上

外形寸法図



安全に関する注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

お問い合わせは
マクセル株式会社 ライフソリューション事業本部

営業本部 アカウント営業部 東京 TEL：03-6407-2927
大阪 TEL：06-7711-7764

製品情報サイト
<http://biz.maxell.com/ja/>

- 本製品の仕様については、改良・改善などの事由により、予告なく変更する場合があります。
- 本製品を輸出される場合には、外国為替および外国貿易法ならびに米国の輸出管理関連法規などの規制をご確認の上、必要な手続きをお取りください。

- ※1 対応 OS につきましては、使用環境により動作しない場合があります。お客様の実際の運用環境で動作確認の上、ご使用を宜しく願います。
- ※2 FeliCa は、ソニー株式会社の登録商標です。
- ※3 Mifare は、NXP セミコンダクターズ N.V. 社の登録商標です。
- ※4 Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- ※5 Mac は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。また、本カタログは、独立した印刷物であり、Apple Inc. が認定、後援、その他承認したものではありません。
- ※6 Android は、Google Inc. の商標または登録商標です。