

組込型NFCリーダ・ライタモジュール

Embedded NFC Reader/Writer Module

maxell
Within the Future

近距離通信規格 NFC (Near Field Communication) 機能を搭載した RFID リーダ・ライタモジュールです。

マイナンバーカードや IC カード免許証など ISO/IEC 14443 Type B に準拠した IC カードの読み取りに特化しています。

本人確認用端末など様々な電子機器に組み込むことができます。



特長

- 近距離通信規格 NFC 機能を搭載しています。
- インターフェースとして、USBフルスピードと UARTを選択することができます。
- USBご使用時はLinux、Mac、Androidなどの様々なOSに対応することができます。

仕様

- M-1620S -

一般仕様	上位インターフェース	USBフルスピード / UART
	電源	DC5V (USB) / 3.3V (UART) max.200mA
	使用環境	0°C ~ 50°C、10% ~ 90%RH (屋内用)
	外形寸法	46mm x 70mm x 9.5mm (コネクタ含む)
	対応OS	WindowsVista、Windows7、Linux、Mac、Android (Windows8、Windows8.1、Windows10は対応予定)
RF仕様	適合カード	ISO/IEC 14443 Type B マイナンバーカード、ICカード免許証
	通信速度	最大 424kbps
	通信距離	0mm ~ 10mm

⚠ 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。

- ※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、ご使用を宜しくお願いします。
- ※2 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。
- ※3 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。
- ※4 Android は、Google Inc. の商標または登録商標です。

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。