

Bluetooth® 接続タイプ 非接触 NFC カードリーダー・ライタ



3年
保証

本体のみ

M-1860B

Bluetooth 通信対応非接触式
NFC リーダライタ

IC カード製造メーカーが作る NFC カードリーダー・ライタ



- ▶ FeliCa STD/Lite-S カード、Mifare IC カード、I-CODE IC カードもセットでご提供可能です
- ▶ マイナンバーカード、IC 免許証、電子車検証 など様々な非接触デバイス (HF 帯) に対応

ご提供可能カード



スマホやタブレット端末とワイヤレスにて利用できる



- ▶ FeliCa セキュリティエリア対応可能 (オプション)
- ▶ 電池内蔵しており、薄型ワイヤレスでデスク周りもすっきり持ち運びにも便利です
- ▶ 充電 / 通信用ケーブル付き (USB Type-C to USB Type-C)



■ 本製品にアプリケーションは含まれておりません。お客様にて動作環境をご準備頂く必要があります。

製品仕様

M-1860B

一般仕様

外形寸法	94.7 x 60.0 x 6.0 mm	使用温度	0 ~ 40℃ (バッテリー充電時 / 非充電時)
質量	34.0g (±5g)	使用湿度	0 ~ 80% (結露なき事)
電源 (※1)	USB パスパワー (USB Type-C 5V) 400mAh Li-ion 電池搭載 (USB 経由で充電)	Bluetooth 規格	Bluetooth Low Energy (BLE) / Bluetooth 5.0 (2 Mbps)
消費電流	USB 充電時 500mA 以下		
USB ケーブル	USB Type-C to USB Type-C 約 1m (取り外し可能タイプ)	適合規格	電波法型式指定 / VCCI ClassB / CE / FCC / RoHS
USB 規格	USB 2.0 フルスピード (12Mbps)	製品保証期間	3年 (本体のみ)
サポート OS (※2)	【USB モード】 Windows® 8.1,10,11 / macOS® / Android™ 【Bluetooth モード】 Windows® 10,11 / iOS / Android™		

非接触インターフェース

サポートプロトコル	T=CL ISO/IEC 14443 Type A&B, ISO/IEC 18092, ISO 15693
サポートカード	ISO/IEC14443-4 A&B Cards, ISO/IEC15693-3 Cards, MIFARE series, FeliCa (Standard/Lite/Plug), Calypso, NFC Forum Tag type 1/2/3/4/5
ボーレート	106/212/424/848kbps
動作周波数	13.56MHz
カード通信距離	最大 50mm※カード種類、周囲環境により異なります

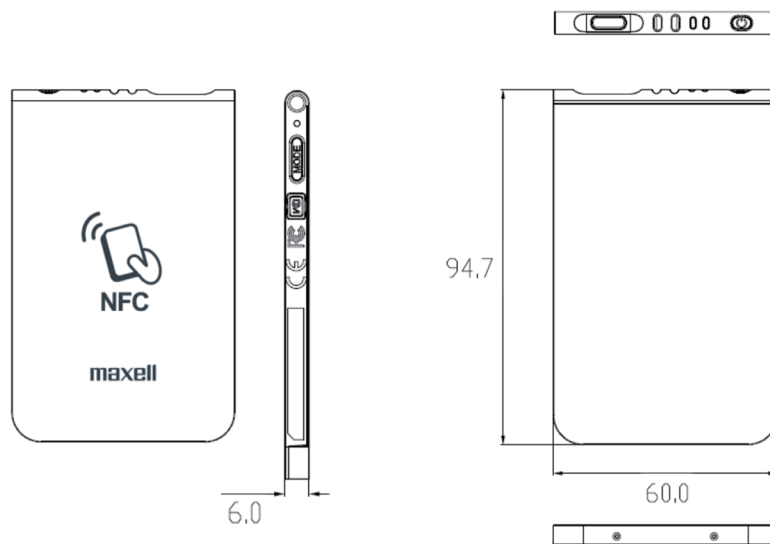
接触式 SIM インターフェース ※オプション

サポートプロトコル	ISO/IEC7816-3 T=0, T=1	※1 M-1860B の定格入力電圧は 5V です。充電の際には付属の USB ケーブルを使用し、出力 5V もしくは USB Power Delivery (PD) 対応以外の AC アダプタは使用しないでください。 ※2 製品仕様「サポート OS」欄による。お客様の使用環境により動作しない場合があります。実際の運用環境で動作確認の上、ご使用宜しく申し上げます。 また、iOS、Android OS はサンプルアプリケーションおよびライブラリ提供となり、お客様でのアプリケーション開発が必要となります。 ※3 FeliCa は、ソニー株式会社の登録商標です。 ※4 Mifare は、NXP セミコンダクターズの登録商標です。 ※5 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。 ※6 macOS および iOS は Apple Inc. の OS 名称です。 ※7 Android は Google Inc. の登録商標です。 ※8 Linux は Linus Torvalds 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。 ※9 Bluetooth は、Bluetooth SIG, Inc. の登録商標です。
サポートカード	ISO/IEC7816 Class A(5V) cards	
ボーレート	9.6kbps ~ 125kbps	
供給クロック周波数	4.0MHz	
対応カードサイズ	ID-000 (SIM サイズ)	

3年保証
本体のみ

本製品にはリチウムイオン電池が内蔵されています。リチウムイオン電池は充電 / 放電を繰り返すうちに徐々に電池の持続時間は短くなります。リチウムイオン電池の寿命による障害は保証期間内でも有償交換とさせていただきます。M-1860B の定格入力電圧は 5V です。定格入力電圧外の電圧が加わったことによる故障は保証の対象外となります。

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に、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

マクセル株式会社 営業統括本部

※お問い合わせは弊社ホームページの製品サイトよりお問い合わせください

製品情報サイト

<https://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、輸出先の要求規格をご確認の上、必要な手続きをお取りください。