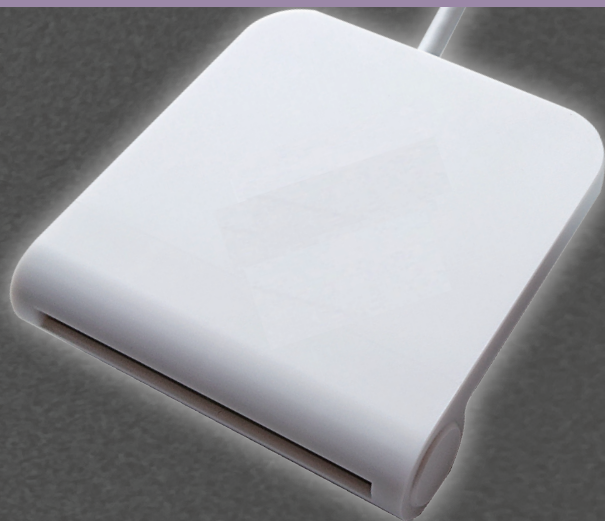


接触式 IC カードリーダー・ライタ M-1900S

マイナンバーカード対応



マイナンバーカードの読み取りに対応した接触式 IC カードリーダーライタ



公的個人認証サービス、PC セキュリティのログイン認証、電子入札システムなどの各種システムでご使用可能です

ISO 7816 準拠の T=0, T=1 接触式 IC カードをサポートしており、拡張 Lc/Le（拡張 APDU/Extend APDU）に対応しています

上位ホストと USB フルスピードで通信を行い、IC カードとの通信を行います

主な特長

マイナンバーカード（個人番号カード）対応
ISO 7816 準拠の T=0、T=1 接触式 IC カード対応
拡張 Lc/Le（拡張 APDU/Extend APDU）に対応

公的個人認証サービスに対応

国税電子申告・納税システム（e-Tax）、地方税ポータルシステム（eLTax）
マイナポータル各種申請
公的個人認証サービス適合性試験確認済

各種 OS にも対応

最新 OS の Windows®11、macOS 14 Sonoma にも対応

■ 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。

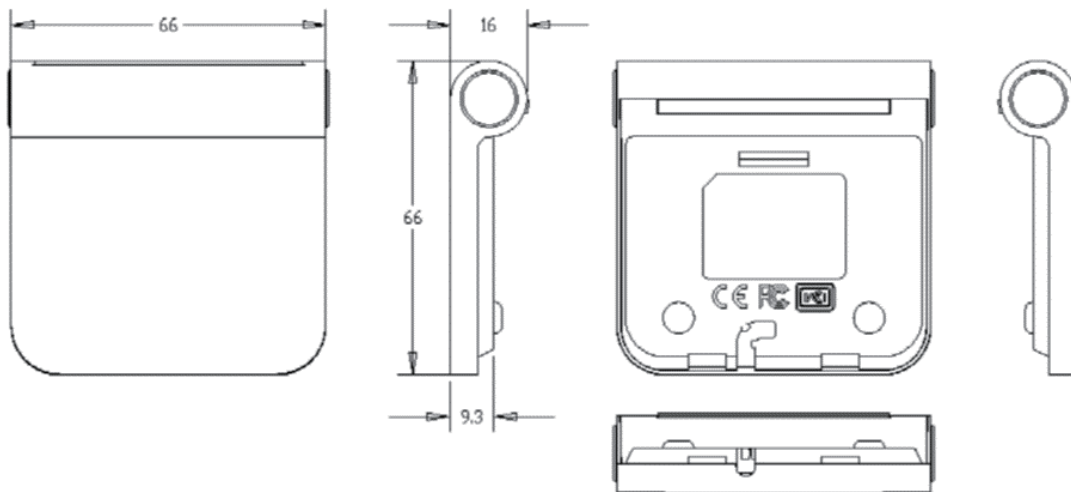
製品仕様

M-1900S

インターフェース	USB2.0 フルスピード (12Mbps) コネクタ: Type-A	適合 IC カード	ISO 7816 に準拠した T=0,T=1 伝送プロトコルの IC カードに適合
カード挿入 / 排出	手動挿入 / 手動排出		
外形寸法	66.0 x 66.0 x 9.3(最大厚さ 16.0) mm *ゴム足を含まず	デバイスドライバ	CCID(Microsoft 製), PC/SC(ABCircle 社製)【推奨】 *PC/SC ドライバは弊社ホームページよりダウンロード してご使用下さい
ケーブル長	約 1m		
質量	約 48.3g *USB ケーブルを含む	準拠規格	CE/FCC/VCCI/RoHS II / WHQL
使用温度	0 ~ 40℃	サポート OS※1	Windows®11(64bit) / 10(32bit/64bit) / 8.1 (32bit/64bit) macOS 14(Sonoma) / 13(Ventura) / 12(Monterey) / 11(Big Sur) *Intel/M1 チップ搭載 PC 対応 Linux® Android™ 6.0 以上
使用湿度	10 ~ 85% *結露なきこと		
電源	USB ポートより供給 *DC5V±5% 最大 100mA(スリープ時 2.5mA)		
LED 表示		カード I/F	
パワーオン	緑点灯、青消灯 *電源投入(コネクタ接続)時、約 10 秒青点灯し、 その後青消灯	供給電圧	5V
カード挿入		供給クロック	4.8MHz(Max.16MHz)
カード活性化	青点灯	データ伝送速度	9.6k ~ 826kbps
データ通信	青点滅		
カード排出	青消灯		

※1 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 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。

外形寸法図



単位 : mm

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。macOS は Apple Inc. の OS 名称です。Android は Google Inc. の登録商標です。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。Intel は、米国およびその他の国における Intel Corporation の登録商標または商標です。

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。