

# M-1900S

## 取扱説明書

この度はお買い上げ頂き誠にありがとうございます。  
ご使用前に、必ず取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。

### 注意と警告

次のことを必ずお守りください。故障、破損、変形、変色、感電、発煙、発火、機能低下の原因となります。

**警告** 「誤った取り扱いをすると人が死亡する、または重傷を負う可能性があること」を示します。

- 分解・改造をしないこと。
- 鉄板、プラスチック、紙などの異物を挿入しないこと。また、規格外のICカードも挿入しないこと。
- LEDランプが青点灯中または青点滅中は、ICカードやUSBケーブルを引き抜いたり、パソコンの電源を切ったりしないこと。(アプリケーションの終了をご確認の上、ICカードを引き抜いて下さい。)
- 異臭、発煙、発火、または音がするときは、すぐにUSBケーブルを引き抜き、使用しないこと。

**注意** 「誤った取り扱いをすると人が軽傷を負う可能性または物的損害が発生する可能性があること」を示します。

- ・ほこりの多い場所や、水などのかかりやすい場所で使用しないでください。
- ・高温多湿になる場所、および直射日光の当たる場所で使用しないでください。
- ・机上から落としたり、強い衝撃を与えないでください。
- ・油やほこり等が付着したICカードを本体に挿入しないでください。
- ・ICカードを本体に挿入する際、表裏逆、および逆方向挿入をしないでください。
- ・USBケーブルは延長して使用しないでください。
- ・ベンジンやシンナー、アルコール等で拭かないでください。

### 一般仕様

品名	M-1900S
本体型式	CIR115A-01
ICカード挿入/排出	手動挿入/手動排出
接点寿命	約10万回
(ICカードコネクタ)	(上記数字は、使用条件・環境等により変動します)
保証期間	購入日より1年間
適合ICカード	ISO7816に準拠した“T=0”、“T=1”のICカード。但し、Vpp制御は行わない。 ICカードの反り、曲がりとは2.5mm以下とする。
インターフェース	USB
電源	DC5V±5% 最大100mA (スリープ時 2.5mA)
外形寸法	66mm(W)×66mm(D)×9.3mm(H) (最大厚さ16mm) (USBケーブルを除く)
質量	約48.3g (USBケーブルを含む)
使用環境	オフィス環境
使用温湿度	0~40℃ 10~85%RH (結露なきこと)
保存温湿度	-10~60℃ 10~90%RH (結露なきこと)
対象OS	Windows 11 (64bit) Windows 10/8.1/7 (32bit/64bit) macOS 12/11/10.14~15 Android 6.0以降、Linux OS

#### LEDランプ表示

本体の状態	LED(緑)の表示	LED(青)の表示
電源OFF中	消灯	消灯
電源ON待機中 (ICカード無/ICカード有)	点灯	消灯 ※電源投入(コネクタ接続)時、 約10秒点灯し、その後消灯。
ICカード接続中 (Connect状態)		点灯
ICカード通信中		点滅

- 本製品の仕様および取扱説明書(本書)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。
- 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、ご使用宜しくお願ひします。
- 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の規制をご確認の上、必要な手続きをお取りください。
- 保証内容は日本国内においてのみ有効です。

### ドライバーインストール

1. PC起動後にUSBポートに接続すると自動的にドライバーインストールが行われます。自動インストールが正常に行われない場合などは、下記サイトよりドライバーをダウンロードしてください。

#### 【ドライバーダウンロードサイト】

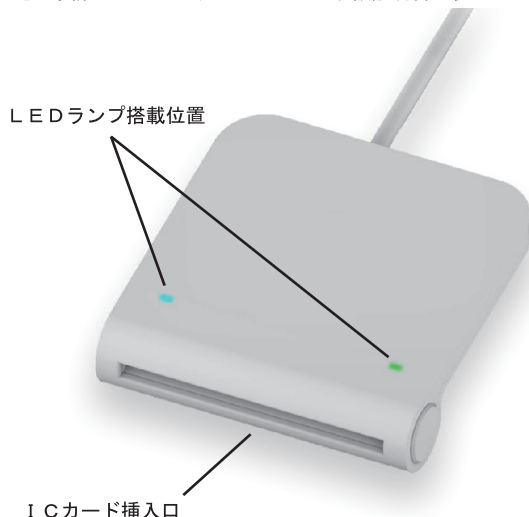
Maxell M-1900S製品ページ「ダウンロード」タブ内：  
[https://biz.maxell.com/ja/security\\_peripherals/m-1900s.html](https://biz.maxell.com/ja/security_peripherals/m-1900s.html)  
※ドライバーインストールガイドは、同タブ内から参照可能です。  
合わせてご利用ください。

2. ドライバーをダウンロードした後、ドライバーインストールガイドに沿ってインストールしてください。

### ご使用方法

1. 本体のLEDランプが青消灯であることを確認します。
2. ICカードのチップを上にして、チップ側からICカード挿入口に奥まで挿入します。その際、LEDランプが青点灯から消灯に変わります。
3. ICカードへの電源がONされ、ICカードとの通信が開始されるとLEDランプが青点滅になります。
4. LEDランプが青点灯中(ICカードの電源がON状態)、青点滅中(データ通信状態)はICカードに触れたり、ICカードを引き抜かないでください。ICカードを壊す原因となります。
5. LEDランプが青消灯に変わると、通信終了です。

「ご利用のアプリケーションの指示にしたがってICカードを引き抜いてください。詳しくはアプリケーションの取扱説明書に従ってください。」



### 保証内容

- ・保証期間はご購入日から1年間です。
- ・保証期間内に、製造上の原因による故障、もしくは動作障害が発生した場合、当製品を無償で新品と交換致します。本製品の使用により発生した二次的損害についての補償は致しません。但し、下記に該当する場合は、この保証期間内でも有償交換とさせていただきます。
  - (1) 本取扱説明書で説明された以外の使い方によって生じた故障の場合。
  - (2) 故障の原因が本製品以外の原因による場合。
  - (3) 火災、塩害、ガス害、異常電圧、地震、雷、風、水害、その他天災地変などによる故障、損傷の場合。

### 梱包内容

- 本体型式：CIR115A-01 1台

### 商標と著作権について

- ・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。

### 製品情報サイト

<https://biz.maxell.com/ja/>