

手軽にICタグを読み取り、リアルタイムにデータ入力。
バイブレータ、データコレクタ機能付。

ポケットRFIDリーダ MR11A7

RAIN RFID
EPC Gen2

小型・軽量・携帯性に優れたUHF帯RFIDリーダです。
Android/iOS/WindowsのデバイスにBluetoothで接続し、
HID/SPPでリアルタイム通信できます。
また、コーデッドモードやバッチモードもサポートしています。

◆ RFIDを手軽にデータ収集

最大約1m*の距離から読み取ることができ、シングルタグモードまたはマルチタグモードのいずれかで素早くデータ収集ができます。
特定小電力タイプですので、免許や設置登録が不要です。

※ 読取距離は周囲の環境やタグの性能により変わります。

◆ 簡単なBluetooth接続

Bluetoothは、PINコード入力なしにワンタッチでペアリングできます。
悪い通信環境によりオフラインになった状態からの再接続も自動的に行われます。iOS、Android、Windowsに対し、HID（キーボード）、または、SPP（仮想COM）で接続できます。また、付属のUSBケーブルを使用してHID/VCP接続もできます。また、2MBのメモリーによりデータを蓄積しホストに転送できます。

◆ 長時間使用可能

大容量バッテリー（1,150 mAh）を搭載していますので、5秒回に1回の間隔で最大6,000回の読取が可能です。ブザー、LED、バイブレータを内蔵していますので、可聴、視覚、触覚による読取確認が可能です。また、2MBのメモリーを搭載していますので、長期間の運用が可能です。

◆ ビープ音、LED、バイブレータで確認

従来のビープ音の他に、LEDとバイブレータで読取確認できますので、屋外など騒音の大きい環境や病院、オフィスなどの静かな場所で使用できます。

◆ 優れた耐久性

P42の防塵、防滴特性は、雨、雪、埃などの屋外使用が可能です。
また、-10℃から50℃の使用温度は、寒冷地から熱帯まで使用できます。
更に、1.5mからコンクリートへ自然落下の衝撃耐久性を持っています。



ポケットRFIDリーダ **MR11A7** 仕様

RFID・物理特性

RFID周波数	921.0MHz～922.2MHz (7チャンネル)
RFID規格	EPC Class1 Gen2, ISO/IEC 18000-6C
読取距離	0～最大約1m*
読取モード	シングルタグモード、マルチタグモード
アンテナ	UHF帯コンパクトアンテナ
寸 法	51.4 mm(W)×109.3 mm(L)×28.1 mm(H)
質 量	106 g (バッテリー含む)
アクセサリ	Mini USBケーブル、ネックストラップ

※ 読取距離は周囲の環境やタグの性能により変わります。

電気・機械特性

メモリー	2MB
ボタン	トリガーボタン、ファンクションボタン
読取確認	ビーブ音、LED、バイブレータ
バッテリー	DC 3.7V、1,150mA(リチウムイオンバッテリー)
読取回数	6,000 回以上 (5 秒間に 1 回、Bluetooth接続、フル充電)
動作電圧	3.7 VDC ±5%
動作電流	450 mA以下、120 mA以下(スタンバイ時)
インターフェイス	Mini USB(充電兼用)、USB HID / VCP
Bluetooth	Class 2, V2.1 + EDR
通信距離	10m
対応 OS	Windows, Android, iOS
通信プロファイル	HID / SPP(マスター/スレーブ)

環境特性

動作温度範囲	-10℃～+50℃
保存温度範囲	-20℃～+60℃
落下強度	1.5mからコンクリートへ自然落下
防塵・防滴	IP42
ESD	接触放電 4KV、空中放電 8KV
EMC	FCC class B, CE, TELEC
環境・安全	WEEE, RoHS 2.0

主なアプリケーション

- 資産管理、商品管理
- 在庫管理、棚卸、入出荷管理
- レンタル管理、保管管理
- リストバンドによる患者認証
- イベントの入退場管理、会員管理
- 入退室管理、出席管理

ポケットNFCリーダ **MR10A7**

NFCタグ(HF帯RFID)を手軽に読み取りできるモバイルRFIDリーダです。Bluetoothによるリアルタイム通信機能、及び、データを蓄積するバッチ機能があります。小売、製造、物流、イベント、オフィスなど、様々な分野でご使用頂けます。



- 抗菌仕様
- バイブレータ付
- 防塵・防滴 IP55

RFID周波数	13.56 MHz
RFID規格	ISO 14443 Type A/B, ISO15693, FeliCa, NTAG
読取距離	0-50 mm (ISO 14443), 0-25mm (ISO 15693)
メモリー	2 MB
ボタン	トリガーボタン、ファンクションボタン
読取確認	ビーブ音、LED、バイブレータ
Bluetooth	Class 2, V2.1 + EDR, HID/SPP
インターフェイス	USB HID/VCP
読取回数	1 万回(5 秒間隔で読取、Bluetooth接続、フル充電)
バッテリー	DC 3.7V、1,000 mAh、リチウムポリマーバッテリー
動作電流	250 mA以下、75 mA以下(スタンバイ時)
対応 OS	Windows, Android, iOS
外形寸法	42.5 mm(W) x 105 mm(L) x 21.5 mm(H)
防塵・防滴、その他	70 g(バッテリー含む)

製造：Marson Technology(台湾)

MARSON®

⚠ 安全に関するご注意 ご使用前に〈取扱説明書〉をよくお読みの上、正しくお使いください

● Androidは、米国グーグル社の登録商標です。 ● Windowsは、米国マイクロソフト社の登録商標です。 ● iOSは、米国アップル社の登録商標です。 ● 他の製品名は、各社の商標または登録商標です。

Auto-ID, Network and Integration

Ainix アイニックス株式会社
AINIX Corporation

本 社 〒153-0044 東京都目黒区大橋1-6-2 池尻大橋ビルディング
TEL(03)5728-7576 FAX(03)5728-7510

大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島3-22-20 川丸ビル
TEL(06)6838-3071 FAX(06)6838-3117

名古屋営業所 〒461-0011 名古屋市中区白壁1-45 白壁ビル
TEL(052)950-7510 FAX(052)950-7570

<https://www.ainix.co.jp/>

