

ポケットNFCリーダ

FeliCa
ISO14443 A/B
ISO15693



MR10A7

▲ 抗菌仕様

▲ バイブレータ付

▲ 防塵・防滴 IP55



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

MR10A7は、NFCタグを手軽に読取できるポケットサイズリーダです。

Bluetoothによるリアルタイム通信機能、及び、データを蓄積してBluetoothまたはUSBによりバッチ転送するデータコレクタ機能があります。また、抗菌ケース、バイブレータ機能、防塵・防滴構造(IP55)ですので、小売、物流、製造、イベントから医療、オフィスなど、様々な分野でご使用頂けます。

ポケットサイズの NFC リーダ

コンパクトな手のひらサイズ、僅か70gと軽量ですので、首から提げて手軽に持ち運ぶことができます。しかも、流通、サービス、医療等にマッチしたスタイリッシュなデザインです。(台湾の高精品賞を受賞)

NFC対応

近接通信(NFC)に対応していますので、ISO14443 A/B、ISO15693、および、FeliCaなどのHF帯RFIDタグの読み取りができます。また、ISO14443 A/B が25mm、ISO15693が50mmの遠隔読取が可能です。

ISO14443-A Mifare 1 S-70、Mifare 1 S-50、Mifare Ultralight、Mifare DesFire (MF3)、SLE44R35S

ISO14443-B SRIX512、SRIX4K

ISO15693 I-Code SLI (SL1 ICS30 01)、Ti2048 (Tag HF-I)、Ti256 (Tag)、my-d SRF55V02P、Advant ATC1024-MV110

その他 FeliCa、Topaz、NTag

簡単なBluetooth接続

Bluetoothは、一般的にデバイスとのペアリングが面倒ですが、MR10A7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(仮想シリアルCOM)で接続できます。

長時間使用可能

1,000mAhのバッテリーを搭載していますので、フル充電で約1万回の読取、または、12時間の使用が可能です。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

IP55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。

主なアプリケーション

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



ポケットNFCリーダー MR10A7 仕様

RFID・物理特性

RFID周波数	13.56MHz
RFID規格	ISO14443 Type A/B, ISO15693, FeliCa, NTag, Topaz
読取距離	0-50mm (ISO15693)、0-25mm (ISO14443)
寸法	42.5mm(W) x 105mm(L) x 21.5mm(H)
質量	70g (ケーブル除く)

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	IP55
ESD	接触放電 4KV、空中放電 8KV
EMC	FCC class B, CE
環境・安全	WEEE, RoHS 2.0, IEC62471

電気・機械特性

メモリー	2MB
ボタン	トリガー、スクリーンキー表示
読取確認	ビープ音、LED、バイブレータ
バッテリー	DC 3.7V, 1,000mA(リチウムイオンポリマー)
読取回数	1万回以上 (5秒間に1回読取、Bluetooth接続、フル充電)
動作電圧	3.7VDC ±5%
動作電流	250mA以下、75mA以下(スタンバイ時)
インターフェイス	Mini USB (充電兼用)
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)

ポケットスキャナ

リニアイメージャ **MT1297**
 二次元イメージャ **MT1227**
 BT ドングル **MT600**

リニアイメージャ MT1297と二次元イメージャ MT1227は、大容量バッテリーを搭載した産業用のポケットスキャナです。リニアイメージャ MT1297は、従来のMT1197MWより読取距離や読取幅が大きくなっていますので、GS1-128やITF14の読取に適しています。二次元イメージャ MT1227は、抗菌ケースとバイブレータ搭載により、医療現場や騒音環境などでも使用できます。

BT ドングルMT600は、Bluetooth機能を持たないPCに接続するときに使用します。USBポートに接続し、ラベルのバーコードを読むだけでペアリングできます。しかも、ポケットスキャナを7台まで接続できます



型名	MT1297	MT1227
読取方式	リニアイメージャ	二次元イメージャ
光源	525nm 緑LED、635nm 赤LED	625nm 赤LED
走査速度	200 スキャン/秒	60 フレーム/秒
分解能	0.10mm	0.127mm
読取幅 (Code39/0.33mm)	140mm以下	116mm以下
読取距離 (Code39/0.38mm)	250mm以下	190mm以下
読取シンボル	JAN/EAN-8/13, UPC-A/E, Interleaved 2 of 5 (ITF), Codabar (NW-7), Code39, Code39 Full ASCII, Code93, Code128, GS1-128, GS1 Databar, 他	QR Code, DataMatrix, PDF417, Micro PDF417, GS1 Databar Composite(オプション)、及び、主な1次元シンボル
外形寸法	42.5(W) x 102(L) x 21.5(H)mm	
バッテリー	1,000mAh、リチウムイオンポリマー	
読取回数 (フル充電)	約1万回	
防塵・防滴、その他	IP55	IP55、抗菌仕様、バイブレータ

主なアプリケーション

- カタログ検索、商品検索
- レンタル管理
- 手荷物管理
- 出席管理
- チケットチェック、搭乗管理
- 消費者モニタリング、アンケート集計
- 受注、発注管理、
- 顧客管理、会員管理
- 在庫管理、棚卸
- リストバンドによる患者認証

安全に関するご注意 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

● 仕様、価格、デザインなどは、予告なしに変更することがあります。

製造 : Marson Technology(台湾)

MARSON

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 KDX池尻大橋ビル
 TEL (03)5728-7500 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 名古屋市東区白壁1-45白壁ビル
 TEL (052)950-7510 FAX (052)950-7570

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



201509dE2000