

# 業務用ポケットスキャナ

抗菌仕様  
防塵・防滴 IP55  
バイブレータ付



2次元イメージャ

## MT1227L

リニアイメージャ

## MT1297



業務用  
2次元ポケットスキャナ  
MT1227L

業務用  
1次元ポケットスキャナ  
MT1297

### Bluetoothによるリアルタイム通信機能と データ蓄積しバッチ転送するデータコレクタ機能を装備

防塵・防滴構造 IP55、使用温度 -10℃、落下強度 1.5m、バイブレータ機能、抗菌ケースにより、様々な環境で使用できると共に、長時間運用やクイックペアリングなどの優れた操作性も兼ね備えた業務用ポケットスキャナです。

### 手にフィットするポケットサイズ

持ちやすく操作しやすい手のひらサイズ、しかも、約70gと軽量ですので、ポケットに入れたり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、メディカル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)

### リニアイメージャと2次元イメージャに対応

2次元ポケットスキャナMT1227Lは、ハネウェル社の2次元イメージャエンジンを搭載していますので、100cm/秒の移動読取などトップクラスの高い読取性能を実現します。リニアポケットスキャナMT1297は、2,500ピクセルのリニアイメージャを搭載していますので、高い分解能と広い読取範囲を実現しています。

### 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、MT1227LとMT1297は、PINコード入力なしに素早くペアリングできます。また、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。更に、PCドングルを使用することにより、7台まで同時接続できます。iOS、Android、Windowsに対応しており、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、2次元イメージャのMT1227Lなら約8,000回、リニアイメージャのMT1297なら約1万回の読取が可能です。また、2MBのメモリーを搭載していますので、長期間のデータ蓄積も可能です。

### 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。MT1227Lは、抗菌ケースにより病院や食品現場でも安心です。

### 主なアプリケーション

- 注文処理、補充発注
- レンタル管理
- 顧客管理、会員管理
- 手荷物管理
- 在庫管理、棚卸
- 資産管理、設備管理
- チケットチェック、搭乗券チェック
- 消費者モニタリング、アンケート集計
- 患者、医薬品のトラッキング
- ドキュメントのトラッキング
- Webリンク (URL入力)
- カタログ検索、商品情報検索



# 業務用ポケットスキャナ MT1227L / MT1297 仕様

品名	2次元イメージャ	リニアイメージャ
型名	<b>MT1227L</b>	<b>MT1297</b>
読取仕様		
光源	5000K 白色LED	635nm 赤色LED
照準	640nm 赤色LED	525nm 緑色LED
センサー	CMOS 640 x 480ピクセル	CMOS 2,500ピクセル
走査速度	30フレーム/秒	200スキャン/秒
分解能	0.127mm (1D) 0.169mm (2D)	0.10mm
走査角度	垂直±45°	垂直±40°
視野	37.8° (水平)、28.8° (垂直)	
コントラスト	MRD 35%	MRD 30%
読取幅	113mm (Code39, 0.33mm)	140mm (Code39, 0.33mm)
読取深度	0.127mm, Code39: 60~120mm 0.254mm, Code39: 70~230mm 0.38mm, Code39: 80~320mm 0.254mm, PDF417: 55~160mm 0.38mm, PDF417: 50~240mm 0.254mm, QR Code: 45~100mm 0.38mm, QR Code: 60~155mm	0.10mm, Code39: 60~80mm 0.127mm, Code39: 50~90mm 0.254mm, Code39: 60~180mm 0.38mm, Code39: 60~250mm 0.33mm, JAN: 60~220mm
読取1Dシンボル	JAN/EAN-8/13, UPC-A/E, Interleaved 2of5(ITF), Codabar(NW-7), Code39, Code93, Code128, GS1-128, GS1 Databar, Code 2of5, Matrix 2of5, Full ASCII Code39, MSI, IATA, Code11, Code32	JAN/EAN-8/13, UPC-A/E, Interleaved 2of5(ITF), Codabar(NW-7), Code39, Code93, Code128, GS1-128, GS1 Databar, Code 2of5, Matrix 2of5, Full ASCII Code39, MSI Plessy, Telepen Code, IATA Code, Code11, Code32
読取2Dシンボル	QR Code, Micro QR Code, DataMatrix, MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, Aztec Code, GS1 Composite	-

電気仕様		
メモリー	2MB	
無線方式	Bluetooth V2.1 + EDR, Class 2	
通信距離	10m	
プロファイル	SPP (Android, iOS, Windows) HID (Android, iOS, Windows)	
インターフェイス	Mini USB (HID, VCP)	
動作電圧	3.7VDC ± 5%	
消費電流	370mA (動作時) 80mA (スタンバイ時) 500uA (スリープ時)	220mA (動作時) 85mA (スタンバイ時) 500uA (スリープ時)
バッテリー	3.7V, 1.000mAh, リチウムポリマー	
読取回数	8,000回 (5秒間に1回、Bluetooth)	10,000回 (5秒間に1回、Bluetooth)
機械仕様		
外形寸法	102mm(W) x 42.5mm(L) x 24.5mm(H)	
重量	72g ± 5g	70g ± 5g
筐体	ポリカーボネート、抗菌	ポリカーボネート
ボタン	トリガーボタン、機能ボタン	
インジケータ	ビーバー、LED、バイブレータ	
アクセサリ	ネックストラップ、Mini USBケーブル 1.5m	
環境仕様		
使用温度	-10℃ ~ +40℃	
保存温度	-20℃ ~ +65℃	
動作湿度	0 ~ 95% 非結露	
落下衝撃	1.5mから自然落下	
防塵・防滴	IP55	
外乱光	100,000 lux (太陽光)	70,000 lux (蛍光灯)
EMC規格	CE, FCC part 15, Class B	
ESD規格	4KV(接触放電)、8KV(空中放電)	
RoHS規格	RoHS 2.0, WEEE, IEC62471	

## ポケットNFCリーダ **MR10A7**



ポケットNFCリーダMR10A7は、大容量バッテリーを搭載したHF帯RFIDリーダです。ICカードやRFタグを読み取り、Bluetooth通信またはバッチデータ収集が可能です。

型名	<b>MR10A7</b>
RFID周波数	13.56MHz
RFID規格	ISO14443 Type A/B, ISO15693, FeliCa, NTag, Topaz
読取距離	0-50mm(ISO14443), 0-25mm(ISO15693)
メモリー	2MB
Bluetooth	Bluetooth V2.1 + EDE, Class2
インターフェイス	Mini USB
通信プロトコル	SPP (Android, iOS, Windows)、HID (Android, iOS, Windows)
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1万回以上(5秒間に1回読取、Bluetooth)
防塵・防滴、その他	IP55、抗菌

### 主なアプリケーション

- 患者認証
- 資産管理
- レンタル管理
- 手荷物管理
- 在庫管理、商品管理
- 顧客管理、会員管理
- イベント入場管理
- 出席管理

**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

- 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。
- 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。

製造：Marson Technology(台湾)

**MARSON**<sup>®</sup>

Auto-ID, Network and Integration

**Ainix** アイニックス株式会社  
AINIX Corporation

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

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