

2次元 ウェアラブル リングスキャナ

MT581

抗菌仕様
クラス最軽量
約20g



**ハンズフリーと二次元読取により生産性を大幅アップ！
小型・軽量により、女性でも負担なく使用可能！**

◆ ウェアラブルと二次元による高い生産性

従来は、スキャナを持ってトリガーを引き、次にスキャナを置いてからキー入力したりしますので、作業効率が低くなっていました。しかし、リングスキャナは、スキャナを持つ置くという動作がありませんので、作業効率を20%以上改善することができます。また、二次元イメージによりシンボルの向きを気にすることなく素早く読取できます。



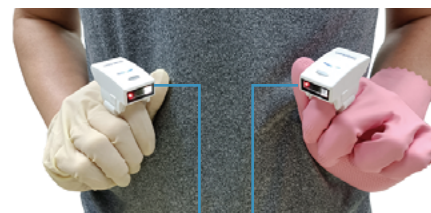
◆ 女性でも負担なく長時間使用可能

MT581は、指に装着できるように小型、軽量にデザインされており、女性でも負担なく使用できます。また、ダブルストラップ構造により指が固いケースに直接触れることがありませんので、長時間の使用で皮膚を傷つけることがありません。更に、白ボディは抗菌仕様になっていますので衛生的です。



◆ デュアルトリガーボタン、グローブタッチ

MT581は、トリガーボタンをスキャナの左右に配置していますので、右手でも左手でも利き手で使うことができます。スキャナボタンは、メカ式でなくタッチ式(電子式)ですので、軽く触れるだけでスキャンを開始します。また、グローブの上からでも操作することができます。



デュアルタッチ トリガーボタン

◆ 優れた読取性能

二次元イメージの解像度は640×480ピクセル、分解能は、1次元が0.125mm、2次元が0.17mmです。読取距離は、JANコードで約30cmと長距離です。また、LED照明によりスマートフォンなどの画面に表示されたバーコードを読取できます。

◆ モバイルオペレーション

最新のBluetooth V5.0により、Android、iOS、Windowsのタブレット、スマートフォン、ノートPCなどBluetooth機能を備える各種デバイスに接続可能です。また、USBは、HID、SPPまたはUSB VCP で接続することができます。

◆ データ蓄積2万件

Bluetoothの省電力設計と240mAhのリチウムポリマーバッテリーにより、フル充電で4,500回以上(5秒間隔)の読取が可能です。また、2MBの内部メモリにより約20,000件のデータを蓄積することができるので、棚卸などにも使用できます。

◆ オプション、アクセサリ

MT581は、感染を防止するために簡単に交換できる3本のスペアベルクロストラップが同梱されています。また、リングスキャナを置くだけで充電できる充電クレードル MT612を用意しました。



充電クレードル MT612

2次元 ウェアラブル リングスキャナ MT581

アプリケーション

- ◆ モバイル POS
- ◆ レンタル管理
- ◆ 生産管理
- ◆ 店舗サービス
- ◆ 注文処理、補充発注
- ◆ 手荷物管理
- ◆ 品質管理
- ◆ 輸送管理
- ◆ 顧客管理、会員管理
- ◆ 在庫管理、棚卸
- ◆ 資産管理、設備管理
- ◆ ドキュメントトラッキング
- ◆ 患者、医薬品のトラッキング
- ◆ チケットチェック、搭乗券チェック

読取仕様

光源	照射光 白色LED、照準光 625 nm 赤色LED
センサー	二次元イメージセンサ
解像度	640×480 ピクセル
分解能	0.125mm(一次元)、0.17mm(二次元)
読取角度	ピッチ角±60°、スキュー角±30°
コントラスト	MRD 40%
読取幅	156 mm(JANコード 0.33 mm)
読取距離	分解能 0.127mm (Code39) : 4.5cm ~ 14.5cm 分解能 0.33mm (JAN/UPC) : 6.5cm ~ 34.5cm 分解能 0.25mm (DataMatrix) : 5.0cm ~ 11.5cm 分解能 0.38mm (QR Code) : 3.5cm ~ 16.5cm 分解能 0.17mm (PDF417) : 5.5cm ~ 12.0cm
読取シンボル	JAN/EAN-8/13、UPC-A/E、Interleaved 2 of 5(1TF)、Codabar(NW-7)、Code39、Code128、GS1-128、Code11、Code32、Code93、MSI、GS1-Databar、IATA 2 of 5、Industrial 2 of 5、Matirix 2of5、UK Plessey Code、QRcode、Micro QRcode、DataMatrix、PDF417、AztecCode

電気仕様

メモリー	2MB(JAN 20,000個)
無線方式	Bluetooth V5.0 デュアルモード、Class 2
通信距離	10 m
プロファイル	SPP、HID
インターフェイス	USB (HID, VCP)
動作電圧	3.7 VDC ± 5%
消費電流	190 mA (動作時)、25 mA (待機時)
バッテリー	3.7V, 240mAh, リチウムポリマー
読取回数	4,500回(5秒間隔、Bluetooth)

機械仕様

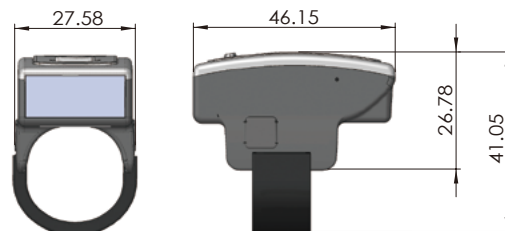
外形寸法	27.6 mm(W)×4.6 mm(L)×26.8 mm(H)
重量	19.4 g
筐体	PC、ABS、白色(標準)
スイッチ、ボタン	タッチリガースイッチ、機能ボタン
インジケータ	ビーバー、LED
付属品	マイクロUSBケーブル 1.5 m、ベルクロストラップ3本

環境仕様

使用温度	-10℃～+50℃
保存温度	-20℃～+60℃
動作湿度	0～95% 非結露
落下衝撃	1.5mからコンクリート面に複数回、自然落下
防塵、防滴	IP42
外乱光	100,000 lux (太陽光相当)
EMC規格	CE, FCC Part15B, Class B
ESD規格	4KV(接触放電)、8KV(空中放電)
抗菌規格(白色)	ISO 22196 (JIS Z 2801)、ISO 11737-1/2
RoHS規格	RoHS 2.0, WEEE、IEC62471

【外形寸法図】

単位：mm



ウェアラブル リングスキャナ

MT500L

リニアイメージャで液晶画面を読取
レーザ照準光による高い視認性

- ◆ リニアイメージャ 分解能0.10 mm (Code39)
- ◆ 小型 27.6 mm(W) x 4.6 mm(L) x 26.8 mm(H)、軽量20.5 g
- ◆ フル充電で6,000回読取(5秒間隔、Bluetooth)
- ◆ 右利き、左利きに対応できるデュアルタッチトリガー
- ◆ Bluetooth 4.1 BLE、Android、iOS、WindowsにHIDで接続



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

製造：MARSON TECHNOLOGY CO., LTD. (台湾) **MARSON**®

● 社名または商品名等はそれぞれ各社の登録商標または商標です。 ● 記載されている内容及び仕様は予告なく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

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 名古屋市東区白壁1-4-5 白壁ビル
TEL(052)950-7510 FAX(052)950-7570

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