

2次元 ウェアラブル リングスキャナ

MT582

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、どなた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

従来のバーコードスキャナは、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物を運んだり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、ウェアラブルリングスキャナは、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、スキャナを落下させて故障させる心配もありません。更に、二次元イメージャを搭載していますので、シンボルに向きを気にすることなく素早く読取できます。



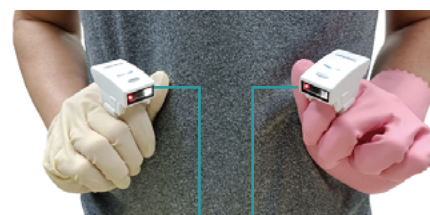
◆ どなたでも負担なく長時間使用可能

MT582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、どなた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

MT582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用することができます。トリガーボタンは、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。



◆ 優れた読取性能

二次元イメージャの解像度は640×480ピクセル、分解能は、1次元が0.01mm、2次元が0.25mmです。読取距離は、JANコードで約350mmです。LEDエイミングにより、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します。



デュアルタッチ トリガーボタン

◆ モバイルオペレーション

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。Bluetoothは、デュアルモードですので、旧バージョンをサポートしています。また、USBは、HID、SPPまたはUSB VCPで接続することができます。

◆ 長時間の運用、データコレクタ機能

Bluetoothの省電力設計と240mAhのリチウムポリマバッテリーにより、フル充電で4,000回以上(5秒間隔で読取)の読取が可能です。また、2MBの内部メモリーにより約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

MT582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
(写真は2台連結した状態)

2次元 ウェアラブル リングスキャナ MT582

様々な場面でご活用いただけます



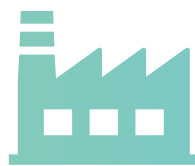
小売店



飲食店



倉庫・物流業



製造業



病院



交通機関

アプリケーション

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

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	0.01mm(一次元)、0.25mm(二次元)
読取角度	ピッチ角±55°、スキュー角±55°
コントラスト	MRD 10%
読取幅	141 mm(Code39 / 0.33 mm)
読取距離	分解能0.127mm (Code 39) : 39 ~ 198 mm 分解能0.33mm (UPC/EAN) : 52 ~ 355 mm 分解能0.38mm (Code128) : 42 ~ 409 mm 分解能0.38mm (QR Code) : 30 ~ 250 mm 分解能0.17mm (PDF417) : 41 ~ 165 mm 分解能0.254mm (DataMatrix) : 35 ~ 163 mm
読取シンボル	Code 128, JAN/EAN-8/13, UPC-A/E, ISBN, ISSN, Code 11, Interleaved 2 of 5, Code 39, Code 93, Code 32, Codabar, Matrix 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Plessey, MSI Plessey, GS1 Databar, Febraban, Composite, QR Code, Micro QR Code, PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, Aztec, MaxiCode, HanXin, Dotcode

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 1.5m、ベルクロストラップ3本

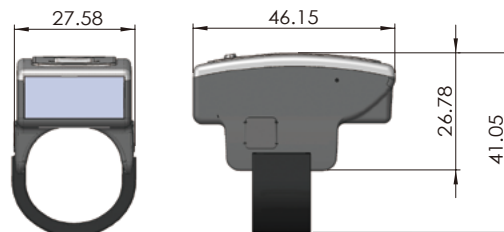
環境仕様

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/RF規格	FCC Part 15B, TELEC
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

電気仕様

メモリー	2MB(JAN 20,000件)
無線方式	Bluetooth V5.0 デュアルモード、Class 2
通信距離	10 m
インターフェイス プロファイル	Bluetooth HID, Bluetooth SPP, USB HID, USB VCP
動作電圧	3.7 VDC ± 5%
消費電流	210 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	4,000回(5秒間隔、Bluetooth)

【外形寸法図】
単位：mm



製造：MARSON TECHNOLOGY CO., LTD. (台湾) Since 1990 **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1-45 白壁ビル
TEL(052)950-7510 FAX(052)950-7570

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

