



MS912+(プラス)

ワイヤレスポケット CCD スキャナ



ミニバーコードスキャナ MS912 シリーズは、このクラスで最小のモデルとして知られています。お客様のニーズに合わせて製品を開発し続けているユニテックは、MS912シリーズの性能・仕様を強化したMS912+シリーズスキャナを発売いたします。この新しいMS912+ワイヤレスポケット CCD スキャナは、極めて高速な読み取り、そして読み取り幅の広い上位バージョンであり、0.1ミリ以上の分解能で、毎秒650回のスキャンを行います。さらに、最新の光学デバイスを採用したMS912+は、携帯電話やスマートフォンに表示された1Dバーコードを読み取るように設計され、また直射日光 (100,000 lux) の下でバーコードを読み取るように性能を向上しています。ユーザの使いやすさのために、MS912+ は、USBポートを介してスキャナからコンピュータへデータを容易に転送できるようにしており、プロセスの効率化のために使用することができます。MS912+ は、小売り、ヘルスケア、そしてオフィスオートメーションなどに本当に最適な選択です。

持ち運びが容易かつ頑丈

MS912+ は、毎秒650スキャンという非常に優れた性能のスキャンエンジンと合わせて高速デコーダが特徴です。MS912+ は、0.1ミリ分解能および読み取り幅140mmの一次元バーコードをキャプチャすることができ、高精度なバーコードスキャンを体験することができます。スキャナは、携帯電話やスマートフォンの液晶画面のバーコードを読み取ることができ、そして真っ暗な場所から太陽光の下(100,000 lux)まで、任意の照明条件で、見える範囲のバーコードを自動的にキャプチャすることができます。さらに、MS912+ はわずか 30.2g の重さで、板ガムとほぼ同じ大きさです。超コンパクトなサイズということだけでなく、1.5メートル高からの落下に耐えることができます。高性能でコンパクトなデザインを兼ね備えた MS912+ は、モバイル作業を行うあらゆる場所で、便利に、そして安全にご使用いただけます。

ペアリングが簡単に実現できる

MS912+ は、バーコードデータの収集が誰でもできるようにボタン1つだけのシンプルさ、そして無線による便利さを提供いたします。無線通信では、MS912+ はAppleやAndroid のスマートフォンやタブレットと簡単にペアリングすることができます。さらに、このデバイスは、USBポートを介してコンピュータにスキャナからのデータを容易に転送することができるので、10メートルの通信距離にもかかわらず、モバイル作業の効率を大きく改善することができます。

メモリによるデータバックアップ

その汎用性を超えて、MS912M+ は無線信号の範囲外にある場合にデータが失われることがないようにする自動モードを利用することができるだけでなく、簡単な設定でバックエンドシステムにデータをアップロードすることができるので作業の中断がありません。また、MS912 シリーズは、標準のUSBポートまたはUSB充電器により内部のリチウムイオンバッテリーを充電することができます。Apple デバイスを含むほとんどの無線対応デバイスと互換性があるので、MS912+ はモバイル作業やビジネス担当者にとって最高の製品となるでしょう。コンパクトな MS912+ は、このクラスで最も小型そしてスマートな自動データ収集ソリューションであることは間違いありません。

主な特徴

- 小さくコンパクトなデザイン
- 無線を通じたデータ収集と送信によるモバイルアプリケーション
- HID と SPP 接続をサポート
- 動作時間が長い大容量バッテリー
- 高性能: 0.1mm の分解能によるバーコード読み取り処理
- 毎秒 650 スキャンの高速 CCD モジュールを内蔵
- スマートフォン、タブレットおよびラップトップ等のホストと容易に接続
- iOSのホットキー機能で iPhone/ iPad タッチキーボードを簡単に切り替え



メモリ内蔵版

MS912+

ワイヤレスポケットCCDスキャナ

光学系と性能

	MS912	MS912+
光源	625nm 可視赤色 LED	625nm 可視赤色 LED
センサー	リニア CMOS	リニア CMOS
スキャン速度	240 スキャン/ 秒	650 スキャン/ 秒
分解能	5mil/ 0.127mm	4mil/ 0.1mm
PCS(印刷コントラスト比)	30% 最小	30% 最小
読み取り幅	85mm (13Mil Code39)	140mm (13Mil Code39)
メモリ	2MB (MS912M)	2MB (MS912M+)
DOF (環境: 800 lux)	5 Mil Code 39 : 読み取り可能 13 Mil Code 39 : 25 ~ 135 mm 20 Mil Code 39 : 30 ~ 180 mm	4 Mil Code 39 : 40 ~ 65 mm 5 Mil Code 39 : 35 ~ 90 mm 10 Mil Code 39 : 35 ~ 195 mm 15 Mil Code 39 : 50 ~ 280 mm 13 Mil UPC/EAN: 35 ~ 230 mm

機能

バーコードシンボル	UPC-A/UPC-E, EAN-8/EAN-13, Industrial 2 of 5, Codabar(NW7), Matrix 2 of 5, Code 11, Code 93, Code 32, Code 128, Standard Code 39, Full ASCII Code 39, Interleaved 2 of 5, China Postal Code, MSI Plessey Code, UK Plessey Code, EAN/UCC 128, Telepen Code, IATA Code, GS1 Databar
-----------	---

電源

動作電圧	3.7VDC ± 5%
消費電流	動作モード:<145mA; スタンバイモード:<55mA
電源オフ時電流	< 100uA (MS912); < 500uA (MS912+)
バッテリー	3.7V, 350mAh, リチウムバッテリー
スキャン回数 (完全充電時)	6000 スキャン (1 スキャン/ 5 秒, Bluetooth 無線接続時)

物理的な仕様

寸法	H20 x W30 x L72mm
重量	30.2g
色	ベージュ
材質	ABS + PC
ケーブル	1.5M (ミニ USBケーブル)

環境条件

動作温度範囲	0°C から 50°C
保存温度範囲	-20°C から 60°C
相対湿度	0% から 95%RH (結露無いこと)
落下テスト	1.5M
周囲光	100,000Lux (直射日光)

接続

通信距離	10m (見通し距離)
無線	Bluetooth 2.1 + EDR (クラス 2)
インターフェース/ プロファイル	BT HID, BT SPP, USB HID, USB VCP(仮想COM), メモリ (MS912M+)

認証

ESD	4KV 接触, 8KV エア放電後正常動作
EMC	FCC Part15C, CE
認証	WEEE, RoHS 2.0, IEC 62471, NCC, TELEC, VCCI, BSMI



Unitech アメリカ

ロサンゼルス, ヒューストン
http://us.ute.com e-mail: info@us.ute.com
http://can.ute.com e-mail: info@can.ute.com
メキシコ
http://latin.ute.com e-mail: info@latin.ute.com

Unitech アジアパシフィック&中東

台北
http://apac.ute.com info@apac.ute.com info@india.ute.com
http://mideast.ute.com info@mideast.ute.com

Unitech ジャパン

東京
http://jp.ute.com e-mail: info@jp.ute.com

Unitechヨーロッパ

ディブルグ/オランダ
http://eu.ute.com e-mail: info@eu.ute.com

Unitech中国

北京/上海/広州/厦門
http://cn.ute.com e-mail: info@cn.ute.com
台北 http://tw.ute.com info@tw.ute.com

Unitech本社

台北
http://www.ute.com e-mail: info@hq.ute.com