



MS916

ワイヤレスポケットレーザスキャナ



優れた読み取り性能

MS916の特徴の一つは、毎秒104スキャンの高性能レーザエンジンを採用したことです。それにより、高い解像度で、印刷の悪いバーコードを素速く・確実に読み取ることが出来ます。650 nm 可視レーザダイオードを使用したMS916は、0.1mmまでの分解能で、GS1 databar バーコードを含む一次元バーコードを読み取ることが出来ます。

携帯性

モバイルユーザとビジネス向けに特に設計されたMS916は、軽量でスタイリッシュなデザインとなっており、衣服のポケットに容易に収蔵することができます。大きさは、37 x 96 x 21mmで、携帯が容易です。

データ照合機能

MS916は、バーコードスキャナとしてだけでなく、データ照合機としても使用することが出来ます。出荷伝票のバーコードをスキャンして、現物のバーコードをスキャンし、これらが一致していることを確認します。データ照合は、1対1、1対n、そしてn:nがサポートされています。

頑丈で耐久性が高い

IP42の防塵・防水に対応して作られたMS916は、機械的なショックにも耐えられます。1.5メートル高からコンクリート床への落下テストの後、スキャナの機能には影響が無いことが実証されています。頑丈に設計され、フィードでテストされた耐久性と信頼性は、0℃から50℃の広い温度範囲で動作いたします。

簡単に使える

MS916は、簡単に使い、特別なトレーニングを必要としないユーザフレンドリな操作を皆様に提供いたします。

明るく、読みやすい、1インチの有機発光ダイオードディスプレイ(OLED)は、スキャンした情報を表示します。MS916は、リアルタイムデータ伝送をサポートし、128 x 64 解像度のディスプレイは、ユーザがスキャナの設定を簡単に行うことができます。

無線を通してMS916は、Windows、AndroidまたはApple iOSのノートPC、タブレット、あるいはスマートフォンと速やかにそして簡単に接続します。通信距離は見通しで10メートル以内です。

MS916は標準的なUSBポートから内蔵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。1スロットまたは5スロットの充電専用クレードルがオプションで用意されています。バッテリーは、2時間で完全に充電することができます。リストストラップとmicroUSB-USBケーブルが付属しています。

さらに、MS916は、2MB(10万スキャン以上のデータに相当)のフラッシュメモリを内蔵しており、無線信号の通信範囲外でもデータが失われることはありません。これにより、作業の中断無しに長い時間の作業を続けることができます。5秒間に1回のスキャンで、完全充電したバッテリーは8時間持ちます。使用しない時は、MS916は、スタンバイモードになります。

主な特徴

- 高性能レーザエンジンを採用、使い易く、ユーザフレンドリなデザイン
- 128 x 64 解像度、明るく見やすい1インチ有機発光ダイオードディスプレイ
- Windows、Android および Apple iOSに対応
- 2MB フラッシュ ROM メモリを内蔵
- 1.5メートル耐落下、IP42の防塵・防水を満たす頑丈なデザイン
- PAN V2.1+EDRワイヤレス、クラス2、HID/SPPをサポート
- データ照合(1:1、1:n、n:n)機能をサポート

ワイヤレスポケットレーザスキャナ



システム

ディスプレイ OS	1インチ OLED(有機発光ダイオード), 128 x 64 独自, Windows, Android, および iOSのホストと接続可能
メモリ キー	64 Kバイト SRAM / 2Mバイト Flash ROM 3 キー: Page up, Page down, Scan(電源オン/オフ兼用)

光学系と性能

デバイス	レーザエンジン
光源	650 nm 可視レーザダイオード
最大分解能	0.1mm (4mil)
スキャン速度	104 スキャン/秒
スキュー角度	47±3 度
ピッチ角度	35±3 度
PCS(印刷コントラスト)	最小 25%
読み取り距離 (DOF PCS=80%)	シンボル 密度 近傍 遠方 Code 39, 4 mils 2.5 cm 13.97 cm Code 39, 5 mils 3.18 cm 20.32 cm Code 39, 7.5 mils 3.81 cm 33.02 cm Code 39, 10 mils 3.81 cm 45.72 cm Code 39, 15 mils 3.81 cm 71.72 cm Code 39, 20 mils 4.45 cm 83.82 cm Code 39, 40 mils x 91.44 cm Code 39, 55 mils x 114.3 cm UPC, 13 mils 3.81 cm 60.96 cm

認証

CE, FCC, BSMI, VCCI, TELEC

アクセサリ

リストストラップ, Micro USB - USB ケーブル
1 および 5 スロット充電専用クレードル (オプション)



本社
台北, 台湾
<http://www.ute.com> e-mail: info@hq.ute.com

ユニテックアメリカ
ロサンゼルス
<http://us.ute.com> e-mail: info@us.ute.com
<http://can.ute.com> info@can.ute.com
メキシコ
<http://latin.ute.com> e-mail: info@latin.ute.com

ユニテック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

機能

シンボル 一次元バーコード	Code 39, フル ASCII Code39, Interleave 2 of 5, UPC A/E/E1, MSI, Codabar(NW7), Code 11, EAN/JAN-8/13, Code 128, EAN128, Code32, GS1 databar Code, Code 93, Bookland EAN, Discreate 2 of 5, Chinese 2 of 5, ISBT 128, UCC Coupon Extended Code, Bookland 128
動作モード	トリガモード, パルスモード, 点滅モード, 連続モード, パウファモード
データフォーマット データ照合	プリフィックス, サフィックス, コード ID 1 対 1, 1 対 n, n 対 n(ルックアップテーブル), なし

環境条件

ESD 保護	8K 接触および 12K エアー, テスト後正常動作
落下テスト	1.5m 高からコンクリート
防塵・防水	IP42
動作温度範囲	0°C から 50°C
保存温度範囲	-30°C から 70°C
相対湿度	95%, 結露無いこと

電源

動作温度	DC 3V から 5V
消費電流	動作モード: <125mA, スタンバイモード: <39mA
バッテリータイプ	充電式リチウムイオンバッテリー
バッテリー容量	680 mAh
バッテリー充電時間	3 時間, 完全充電
動作時間	8 時間, 1 スキャン/5 秒の場合

通信

無線周波数	PAN V2.1+EDR ワイヤレス, クラス 2
プロトコル	無線 SPP & HID プロファイル
通信距離	10メートル以内 (見通し距離)
ホストインターフェース	USB

機械的仕様

スキャナ寸法	H21 x W37 x L96 mm
スキャナ重量	63g
スイッチ寿命	1,000万回

ユニテックヨーロッパ
ディブルグ / オランダ
<http://eu.ute.com> e-mail: info@eu.ute.com

ユニテックジャパン
東京
<http://jp.ute.com> e-mail: info@jp.ute.com

ユニテックグレートチャイナ
北京, 上海, 広州, 厦門
<http://cn.ute.com> info@cn.ute.com
Taipei <http://tw.ute.com> info@tw.ute.com

