



# MS840BT

## 最高のワイヤレススキャナ

Unitech MS840BTワイヤレスレーザースキャナは、データ収集の効率を最適にするために、高速なMantis(マンティス)デコーダーと強力なスキャンエンジンを実装しました。ポイントツーポイントならびに複数のポイントツーポイントの使用をサポートしており、MS840BTは少なくとも3台のスキャナのデータを一つのクレードルに送ることが可能です。

頑丈なボディデザインですので、長期間にわたって快適に使用を継続できます。MS840BTはリアルタイムデータ収集を行いながら範囲を限定せずに移動するユーザーに対してより大きな柔軟性と生産性を与えます。ホストから最大100メートル離れてスキャンすることができ、もし無線の範囲の外にある間、MS840BTは、データをバッファモードで保存します。そして、通信範囲に戻ると、データをアップロードします。倉庫、小売とヘルスケアなどの各種アプリケーションに理想的です。MS840BTは運用がとても簡単です。そして、正確な在庫数量の把握、速やかなチェックアウト、正しい薬物の投与などを可能にします。1.8メートル高からの落下に耐え、IP42の防塵と防水性能を持っています。MS840BTは最も厳しい環境でその高性能を維持することができます。

USB、RS232とPS2の異なる接続でも、MS840BTは簡単です。またPCまたはPDAと直接接続することの可能なHIDプロトコルをサポートしています。机または壁面に取り付けられるクレードル、長寿命のトリガ、スキャナトラッキングのためのページコールにより、MS840BTは無限の便利さと使いやすさを提供し、一方では全体の投資コストを下げるので、皆様の業務により役立つことができます。

### 主な特徴

- 高速 Mantis デコーダ
- 長寿命トリガ
- 1台のクレードルで最大3台のスキャナをサポート
- HID プロファイルをサポート
- 通信範囲外をサポートするバッファモード
- スキャナトラッキングのためのクレードルページボタン

**unitech**  
because we care

### ▶ 光学系と性能

スキャンエンジン レーザエンジン  
光源 可視レーザーダイオード 650 nm  
最大分解能 0.1mm(4 miles)  
スキャン速度 104 スキャン/秒  
スキャン角 ±47 度  
PCS 45% 最小

読み取り距離  
(DOF PCS=80%)

読み取り深度	近	遠
Code39, 4mil	2.5cm	13.9cm
Code39, 5mil	3.18cm	20.32cm
Code39, 7.5mil	3.81cm	33.02cm
Code39, 10mil	3.81cm	45.72cm
Code39, 13mil	3.81cm	60.96cm
Code39, 15mil	3.81cm	71.12cm
Code39, 20mil	4.45cm	83.82cm
Code39, 40mil	*	91.44cm
Code39, 55mil	*	114.3cm

\* バーコードの幅によります

### ▶ 機能

動作モード トリガモード, フラッシュモード, 連続モード,  
バッファモード  
シンボル Code 39, Full ASCII Code39, Interleave 2 of 5,  
Standard 2 of 5, China Postal, UPC, Delta Code,  
MSI, Plessey, Codabar, Code 11, JAN/EAN8/13,  
Code 93, Code 128, EAN128, Code32, Italian  
Pharmacy, Label Code  
データフォーマット プリフィックス, サフィックス, コードID, データ編集

### ▶ 電源

動作電圧 DC 3V~5V  
電流消費 動作モード: <170mA; スタンバイモード: <30mA  
バッテリータイプ リチウムイオン  
バッテリー容量 1620mAh、クレードル経由またはACアダプタで充電  
バッテリー充電時間 完全充電 4.5 時間  
動作時間 10 時間以上(新品バッテリー)

### ▶ 寸法と重量

スキャナ寸法 H176 x W74 x L89 mm  
スキャナ重量 206g  
クレードル寸法 H73 x W95 x L200 mm  
クレードル重量 282g

### ▶ 環境条件

ESD 保護 8KV コンタクト、12KV エア後機能正常  
落下試験 1.8m 高からコンクリート床  
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 5% から 90% 結露無いこと

### ▶ 通信

無線周波数 2.4GHz  
プロトコル HID プロファイル  
通信距離 100 メートル(見通し範囲)  
3台までのスキャナを1台のクレードルでサポート  
ホストインターフェースは、USB、RS232、キーボードウエッジ(クレードル経由)

### ▶ 認証

CE, FCC, BSMI, TELEC, VCCI

### ▶ アクセサリ

クレードル  
電源アダプタ  
インターフェースケーブル(RS232, USB, キーボードウエッジ)



#### ユニテックアメリカ

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 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

#### ユニテックジャパン

東京  
http://jp.ute.com e-mail: info@jp.ute.com  
〒104-0033 東京都中央区新川1-5-19 茅場町長岡ビル8階  
電話: 03-3523-2766

#### ユニテックヨーロッパ

ティルブル / オランダ  
http://eu.ute.com e-mail: info@eu.ute.com

#### ユニテック中国

北京, 上海, 広州, 厦門  
http://cn.ute.com info@cn.ute.com  
台北 http://tw.ute.com info@tw.ute.com

#### 本社

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