

# unitech

# MS840

## 持ちやすく、頑丈な ハンドヘルドレーザースキャナ



### 持ちやすく、スマートなデザイン

人間工学的に持ちやすくデザインされ、スタイルが良く、そして軽量の MS840 は、生産性や効率性を最適化することによって第一級の性能を提供いたします。ユーザのスキャン状態を確認するためにピープ音と赤/緑LEDを備えています。MS840 は、忙しい作業環境で容易にバーコードの読み取りが出来ます。そして、すべてのバーコードを確実に読み取るという安心感を与えることが出来ます。

### 極めて頑丈、現場での使用に最適

MS840 の頑丈なデザインは、1.8メートル高からコンクリート床への落下に耐えます。従って、破損によって使用できなくなる時間を最小化し、運用のトータルコストを抑えます。このクラスでは最も頑丈なスキャナの一つである MS840 は、IP42 の防塵・防水に対応しており、小売り業、工場などの現場で埃や湿気が多い場所で使うのに適しています。

### 信頼性が高く、手頃な価格

MS840 は、USB、RS232とキーボードウェッジを含む多数の接続インターフェースをサポートしています。ケーブルはユーザが簡単に、そしてすぐに交換できますので、費用を抑え、かつ使用できなくなる時間を最小化することができます。

### 特徴

- 高性能なレーザエンジンとデコーダ
- ほとんどの1D バーコードを読み取り
- OPOS ドライバサポート
- ユーザの手になじむ人間工学的なデザイン
- 複数のスキャンモード
- 雑音の多い場所でも良く聞こえるピープ音
- 1.8メートル高からの落下に耐える
- IP42の防塵・防水

### 光学系と性能

デバイス	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 mil)
スキャン速度	104 スキャン/秒
スキュー角度	±47 度
ピッチ角度	±35 度
PCS	20% 最小
読み取り深度	(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

### 機能

シンボル	Code 39, Full ASCII Code39, Interleave 2 of 5, Standard 2 of 5, UPC A/E, Delta Code, Label Code, MSI/ Plessey, Codabar, Code 11, EAN8/13, Code 93, Code 128, EAN128, Code32, Toshiba Code,
操作モード	トリガモード, 点滅モード, マルチスキャンモード, ワンプレスワンスキャンモード
データフォーマット ファンクションキー	プリフィックス, サフィックス, コード ID, 編集 PC, Macintosh および IBM ターミナルキーボード

### 電源

動作電圧	DC 3V から 5V
消費電流	動作モード: <91mA , スタンバイモード: <26mA

### 機械的仕様

寸法	176 x 74 x 89 mm
重量	157g(ケーブル別)
スイッチ寿命	一千万回

### 環境仕様

ESD 保護	8K コンタクト、12K エアー
衝撃	1.8 m からコンクリート(スキャナのみ)
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

キーボードウェッジ, RS232, USB 2.0

### 認証

CE, BSMI, VCCI, C-Tick

### アクセサリ

ハンドフリースタンド  
インターフェースケーブル



#### 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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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

ティブルグ / オランダ  
<http://eu.ute.com> e-mail: [info@eu.ute.com](mailto: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](mailto:info@hq.ute.com)