



# MS250

## 高いスキャン性能をお求めやすい価格で

信頼性が高くそして優れたデータキャプチャ性能を持つ MS250 は、接触からミドルレンジのバーコードを読み取る CCD スキャナです。MS250は、バーコードに多少の傷があったり、印刷が良くない場合でも優秀な読み取り性能を提供するので、生産性が大きく向上します。この費用対効果が優れ、信頼性の高いハンドヘルドスキャナは、POS、書類整理、個人データ認識や在庫管理などの広範なマーケットアプリケーションのために、理想的なスキャンングツールとする性能の最適なコンビネーションを提供いたします。

### 簡単な操作、ユーザフレンドリなデザイン

MS250 は、操作が簡単です。接続は、USBケーブルを接続するだけです。そのほかのインストールやトレーニングは不要で、すぐに使用できます。さらに、ユーザが持ちやすいスリムなサイズで、また、大きな音を出す(90dBa)ことのできるビーパーがありますので、周囲がやかましい場所でも読み取りの確認を確実に行うことが出来ます。

### 高いスキャン能力

200スキャン/秒の高速スキャン速度による強力なデータキャプチャ性能で、MS250 ハンドヘルドスキャナは、80mmのスキャン幅で、接触から90mmまでの読み取り距離をサポートしています。これによりユーザはワークフローを途切れることなく、効率を上げられます。先進のスキャン技術の実装に加えて、MS250 は、GS1 データバーシムボルを含む主要な1Dバーコードの読み取りが可能であり、かつ傷が付いたり、印刷の悪いバーコードも読み取れるように性能が強化されています。

### お求めやすい価格ながら高い信頼性

ユーザが簡単に使用できるように大きなトリガボタンを付けました。接触からミドルレンジ読み取りの MS250 CCDスキャナは、毎日使用しても信頼度が得られ、かつ高い費用対効果が得られます。さらに、複数のインターフェースオプション: キーボードウェッジ、USB、RS232 そして USB エミュレーションCOMポートドライバを提供しています。多才な能力を持つ MS250 は、高い価値を持つ真に手頃なバーコードスキャナです。

### 特徴

- 高速読み取り: 毎秒 200 スキャン
- 軽量、そして持ちやすいデザイン
- GS1 データバーを含むほとんどの一次元バーコードの読み取り可能
- 複数の通信インターフェースに対応: USB, キーボード, RS232 および USB エミュレーション COM ポートドライバ
- 高い分解能 3mil/0.076mm
- 二色のボディから選択可能 (濃紺とベージュ)



### 光学系と性能

受光デバイス	リニア CCD センサー
光源	可視赤色光 635nm LED
最大分解能	0.076mm(3 mil) @ PCS90%
スキャン速度	200 スキャン/秒 ±10%
PCS	45%
センサー	リニアイメージャ
耐外光	20,000 Lux 最大
スキャン角度	*テスト条件: Code 39, 10mil/0.25mm, PCS 90%
	前後 ±10°~30° (±5°)
	左右 ±60° (±5°)

読み取り幅	80mm
読み取り距離 (DOF PCS=90%)	90mm まで、@ 20mil, PCS90%, Code39

### 電源

動作電圧	5VDC
消費電流	動作モード:<120mA; スタンバイモード:<20mA

### 機械的条件

ケース材料	ABS
スイッチ寿命	百万回
スキャナ寸法	163.3mm x 79mm x 62.5mm
スキャナ重量	83g

### 環境条件

ESD 保護	8K コンタクトと 12K エアー, 試験後正常動作
動作温度範囲	0°C から 50 °C
保存温度範囲	-20 °C から 70 °C
相対湿度	20% から 95% (結露無いこと)
落下テスト	1.5m からコンクリート (スキャナのみ)

### 通信

USB, RS232, キーボードウェッジ, USB エミュレーション COM ポート

### 認証

CE, FCC, BSMI, VCCI

### 機能

シンボル	UPC-A/UPC-E, JAN/EAN-8, JAN/EAN-13, Industrial 2 of 5, Codabar(NW7), Matrix 2 of 5, Code 11, Code 93, Code 32, Code 128, フル ASCII Code 39, Interleaved 2 of 5, China Postal Code, MSI Plessey Code, EAN/UCC 128, Telepen Code, IATA Code, GS1 Databar.
動作モード	トリガモード, 点滅モード, 連続モード
データフォーマット 設定方法	プリフィックス, サフィックス, コード ID 設定バーコード



#### 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  
<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)

#### 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](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, 台湾  
<http://www.ute.com> e-mail: [info@hq.ute.com](mailto:info@hq.ute.com)