

# unitech

# MS210

## 読み取り性能抜群の CCDバーコードスキャナ



### 高い信頼性、そして手頃な価格

MS210 CCDスキャナは多様な環境での使用に適し、信頼性が高く、そして低価格なバーコードスキャナです。その特徴と価格は商業、医療・薬品、そして軽工業等に最も合っています。

### 持ちやすいデザイン

持ちやすいデザインはバーコードスキャン作業を簡単に、そして楽にします。見かけが良いだけでなく、1.8メートル高からコンクリート床への落下に耐える頑丈さを持っています。

### フレキシブル

MS210はキーボードウェッジ、RS232、USB、ワンドエミュレーションをケーブルの差し替えだけで対応するフレキシブルなマルチインターフェースデザインを採用しています。これは損傷を受けたケーブルを短いダウンタイムで交換することもできます。さらに、IBM PC XT/ATキーボードウェッジインターフェースは8種類の文字セットをサポートしています。内蔵されている強力なデコーダは主要なバーコードシンボルを読み取ることができ、高い精度を得、そして処理時間を短縮することができます。

MS210は、標準のベージュ色ボディの他に黒色ボディのモデルもあります。

MS210はISO 9001取得の工場生産され、2年間の保証がついています。

### スキャナの特徴

- 最大120mmのスキャン幅
- 最高0.1mmの分解能
- 最大25mmの読み取り距離
- 消費電流  
動作時電流 85mA±15mA (5V)  
スタンバイ電流 20mA±10mA (5V)



### インターフェース

- キーボードウェッジ (PC XT/AT, PS2とMachintosh ADB, DEC, IBMターミナル)
- USB
- RS232 (ACアダプタまたは外部電源が必要)
- ワンドエミュレーション

### 内蔵デコーダの特徴

- 主要なバーコードシンボルの読み取り
- リバースバーコードラベルの読み取り
- トリガ、フラッシュ、マルチスキャンとワンプレスワンモード
- バーコードセットアップチャートによる設定
- データフォーマット機能

### 性能

分解能	0.1 mm
読み取り幅	80 mm(接触)、および 120 mm(PCS = 90%, 1mmコード, 25 mm距離)
読み取り深度	分解能 0.152 mm, Code 39, 0 - 18 mm 分解能 0.152 mm, Interleaved 2 of 5, 0 - 25

### 機能

バーコードシンボル	UPC-A, UPC-E, JAN, EAN-13, EAN-8, Interleaved 2 of 5, Standard 2 of 5, Code 39, Codabar (NW-7), Code 93, Code 128, UCC/EAN 128, Code 32, Delta Code, MSI/Plessey, Label Code, China Postal Code
操作モード	トリガ、フラッシュ、マルチスキャン、連続、ワンプレスワンスキャンモード
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とデータ再フォーマット
ファンクションキー	PC, MacintoshとIBM ターミナルキーボード

### 光学系

光源	660nm 可視赤色LED
センサー	2088エレメント・リニアイメージャ
スキャン速度	90スキャン/秒
印刷コントラスト	最小45%

### 電源

動作電圧	3.3V - 5VDC±5% 動作時電流: 100mA±15mA (5V) スタンバイ: 24mA±5mA (5V)
------	--

### 接続

MS210-1	PC AT/XT, PS/2, Maxhintosh, ノートブック, RS232シリアルウェッジ, USB, ターミナルウェッジ, シリアルTTLインバーテッド, Code 39 変換付きワンドエミュレーション, IBM等のターミナル
---------	--

### 機械的仕様

重量	約125g (ケーブル別)
寸法	190 mm (L) x 88 mm (W) x 50 mm (H)

### 環境条件

動作温度範囲	0°C - 50°C
保存温度範囲	-20°C - 60°C
相対湿度	20% - 85%, 結露ないこと
EMI保護	FCC class AおよびCE認証
落下テスト	1.8メートル高からコンクリート床



**unitech**  
ユニテック・ジャパン株式会社

104-0033 東京都中央区新川1-5-19 茅場町長岡ビル8F  
TEL: 03-3523-2766 FAX: 03-3523-3766  
http://jp.ute.com e-mail: info@jp.ute.com