

# unitech

# MS180

最もお求めやすく、使い易い  
タッチ式バーコードスキャナ



## アプリケーション

Unitech MS180は商業、医療、薬品および軽工業等のアプリケーションに信頼性が高く、そして手頃な価格のバーコードスキャナです。

## 高い信頼性、そして手頃な価格

MS180バーコードスキャナは、信頼性が高く、そして価格はお手頃です。手になじむデザインは読み取りをより簡単に、そして楽に行うことができます。MS180は1.5メートル高からコンクリート床への落下に耐えられる頑丈な設計がされています。

## インターフェース

MS180は複数のインターフェース接続が可能なフレキシブル設計を採用しており、キーボードウェッジ、USB、RS232とワンドエミュレーションをケーブル交換だけで簡単に行うことができます。IBM PC XT/ATキーボードウェッジインターフェースは複数の文字セットをサポートしています。

## デコーダ

MS180に内蔵されているデコーダは、ほとんどの主要なバーコードシンボルを読み取ることができます。

## 特徴

- 信頼性の高いCCDスキャナ
- 使い易い手になじむデザイン
- ケーブル交換だけで複数のインターフェースに対応
- 手頃な価格

### 一般仕様

スキャン速度	33スキャン/秒
デコード速度	200スキャン/秒
印刷コントラスト	最小45%
分解能	0.1mm、PCS = 45%の時
読み取り深度	PCS = 90%
	分解能0.1/0.127/0.152/0.254/0.33mmで0 - 16 mm
	分解能1.016 mmで0 - 25 mm
読み取り幅	80 mm
	(PCS = 90%, 1mmコード, 0から50 mm距離)
スキャン角度	30° - 150°
操作モード	トリガ、フラッシュ、マルチスキャン、 連続、ワンプレスワンモード
インターフェース	キーボードウェッジ、USB、RS232、 ワンドエミュレーション、TTL
接続	IBM PC XT/AT、PS/2、ノートブック、MAC等
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, Chaina Postal Code

### 光学系

光源	660nm 可視赤色LED
センサー	2160エレメント・リニアイメージャ

### 電源

動作電圧	5VDC±5%
動作時電流	100mA±5mA@5V (キーボードウェッジ)
スタンバイ時電流	21mA±3mA@5V (キーボードウェッジ)
スイッチ寿命	100万回以上、マイクロスイッチ
ビープ音量	70dB以上

### 機械的仕様

ハウジング材質	30% PC + 70% ABS, UL94U0
形状	流線型ハンディタイプ
コネクタ	RJ45ジャック
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
ESD保護	8KV コンタクト、12KV エアー放電
落下テスト	1.5メートル高からコンクリート床 (10回)
EMI保護	FCC class A, BSMI およびCE認証



## 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