



unitech

## Unitech MS320 ロングレンジ CCD スキャナ 製品紹介



ユニテック・ジャパン株式会社

[www.unitech-japan.com](http://www.unitech-japan.com)



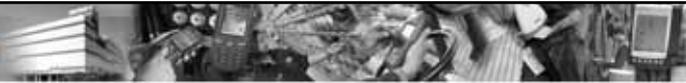
unitech

### 特徴

- ほとんどの一次元バーコードとPDF417(多重スタックシンボル)の読み取りをサポート
- 1.5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
- 滑りにくい材質(手袋にフィット、手から滑り落ちない)
- ハンドフリースタンド(オプション)による自動スキャン
- 読み取り深度は、ほぼコンタクトから最大25cm、読み取り幅最大12cm
- ケーブルは簡単に着脱可能。インターフェースの変更およびケーブル交換によるダウンタイムが短い
- 設定はバーコードチャートまたはソフトウェアにより簡単(RS232ケーブルが必要)
- Flash-ROM 採用により購入後のソフトウェアアップデートが可能(RS232による)
- インターフェースの自動検出が可能



unitech



## 製品仕様

### 性能:

分解能	0.1mm (4mils) Code39, PCS=90%
スキャン速度	200 スキャン/秒
印字コントラスト	30% 以上
読み取り深度	0-250mm (Code 39, PCS=90%, 20mils)
読み取り幅	120mm
スキャン角度	前: 60° 後: 60° ヨー: 75°

### 機能:

デコード能力	すべてのバーコードを自動識別
ビープ音	7 トーン、またはビープ無し
インジケータ	緑色 LED

### 光学系:

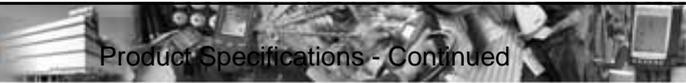
光源	660 nm 可視赤色 LED
受光素子	2048 ピクセル CCD (Charge-coupled device)

### 電源:

電源	入力電圧 5VDC ± 0.25V
動作時電流	255mA @ 5VDC
スタンバイ時電流	120mA @ 5VDC
動作時電力	1275mW
スタンバイ時電力	600mW



unitech



Product Specifications - Continued

## 製品仕様

### シンボル

1D バーコード:	Code 39, Code 39 Full ASCII, Codabar, Pharmacy Code(Italian), Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Interleave 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code 93, Code 128/UCC EAN 128, MSI, Plessey, UPC/EAN アドオンを含む, ISBN, Telepen
2D バーコード:	PDF 417 (スタック)

### 接続

キーボードウェッジ, RS232, USB

### 外観

ケース材質	PC
クッション材質	ラバー
コネクタタイプ	RJ-45 ジャックコネクタ
重量	187g
寸法	H187 x L101 x W78
環境	
動作温度範囲	0°C から 45°C
保存温度範囲	-40°C から 60°C
相対湿度	5% から 90% 相対湿度, 結露ないこと
落下	1.5m 高からコンクリート床, 10回





## 製品仕様

### 安全認証

UL, FCC CLASS A, CE CLASS A, BSMI

### モデル

MS320-1G

MS320 CCD スキャナのみ

MS320-1KG

MS320 CCD スキャナ、キーボードウェッジケーブル

MS320-1RG

MS320 CCD スキャナ、RS232 ケーブル (D9Pコネクタ)

MS320-1UG

MS320 CCD スキャナ、USB ケーブル

### アクセサリ

1550-602094G

MS320用キーボードウェッジケーブル

1550-602096G

MS320用RS232ケーブル

1550-602097G

MS320用USBケーブル

5200-602095G

ハンドフリースタンド

1010-602071G

100~240V, 5V/500mA 電源アダプタ、RS232 ケーブル用



## MS320の使い方





## MS320 パッケージ

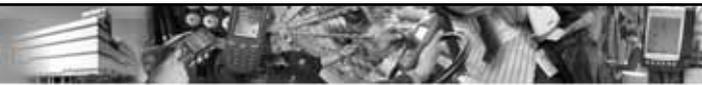
1. MS320 CCD スキャナ
2. インターフェースケーブル
3. 設定マニュアル
4. ユーティリティプログラム CD



日本語のマニュアルは、ユニテック・ジャパンのWebサイトからダウンロードして下さい, <http://www.unitech-japan.co.jp/support/>

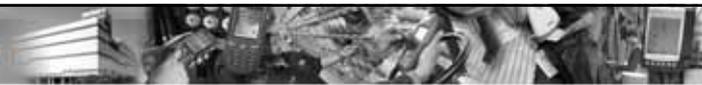


## MS320の操作



## ホストPCとの接続

1. 対応する適切なケーブルのモジュラコネクタをスキャナのRJ45ポートに挿入し、もう一方をホストPCに接続します。
2. 正しく接続されるとスキャナからピープ音が出ます。



## バーコードスキャン

1. バーコードを読み取り可能な範囲に置いてスキャナのトリガスイッチを押します。スキャナがバーコードを読んだとき、以下のようになります。
  - ピープ音がなります。
  - 緑LEDが消えます
  - スキャナのLEDの発光が止まります。
2. ピープ音は以下について表示します。

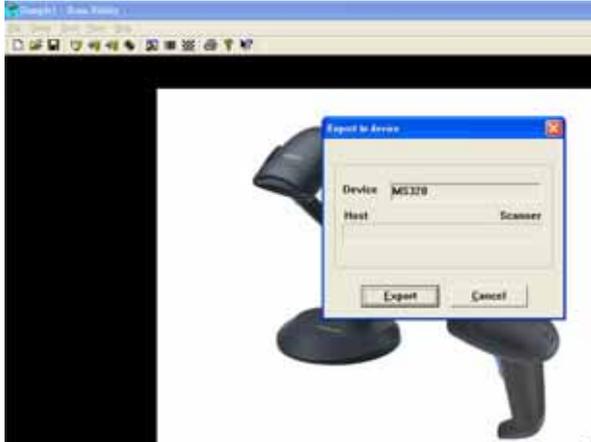
短いピープ音	バーコードをデコード
高さの変わる音	スキャナ設定モード



 unitech

### スキャナ設定 - Scan Utilityプログラムを使用

ステップ2: Scan Utilityプログラムのエクスポート(Export)ボタンをクリックしてMS320に設定をダウンロードします。



 unitech

### スキャナ設定 - Scan Utilityプログラムを使用してファームウェアをアップデート

最新のファームウェアをMS320にダウンロードするには、Scan UtilityのツールバーのDownload Firmwareボタンをクリックします。

