

# unitech

# MS337H

## 抗菌・清潔感のあるボディ 二次元バーコードリーダー



Unitech MS337Hは、ヘルスケアのために特別に設計された頑丈なハンドヘルドスキャナです。このCMOS 2Dイメージャスキャナは、ヘルスケアの業務で使用するために必要なバーコード読み取りの機能と性能を備え、そして清潔感のあるボディカラーと感染を防ぐために抗菌対応のボディを採用しています。

### 正確かつ効率の良い読み取り

MS337Hは、手入力による人為的な入力ミスを減らすことによって、入力の正確さと効率を高めることができます。高解像度イメージセンサと広角レンズによる全方向2Dエリアスキャン技術により、MS337Hは、質の悪い、あるいは曲面に貼られたバーコードを正確に読みとることができます。患者さんのリストバンドのバーコードと薬品ラベルを照合するために使用することができます。このスキャン技術はペーパーワークにかかる負荷を減らすことができるので、患者さんとの対話に時間を割き、より高い品質のお世話を提供することができますようになります。

### 抗菌により感染に配慮

MS337Hは、抗菌性のハウジングを採用しています。1.5メートル高からコンクリート床への複数回の落下に耐えることができるので、MS337Hはどのようなヘルスケアアプリケーションにも十分な耐久性を持っています。一方、標準的な臨床の手順では、ヘルスケアで使われる装置は清掃・消毒と殺菌を必要としますので、MS337Hの抗菌性のあるボディは細菌の繁殖と拡散に対して予防的な手段を提供します。

### 簡単な接続

インフラは複雑で、維持するのが難しく、そして高価です。既存のシステムとユーザーのワークフローに簡単に組み込むバーコードソリューションに投資することは重要です。MS337Hは、PCベースのソフトウェアで他に類のない柔軟性をカスタム化と構成の容易さに対して提供します。Unitechは、簡単なファームウェアアップグレードそして強力なサポートとサービスを提供いたします。

### 医薬用バーコードに対応

MS337Hは、医薬品でよく使用されるバーコードを含むほとんどのバーコードシンボルを強力なデコーダーで読み取ります。この優れたスキャナは、ハンズフリーアプリケーションに理想的で、スキャンすることにあまり集中せずにバーコードを読み取るので、ヘルスケアのプロは、患者さんにたくさんのお世話を提供することができます。屋内そして屋外の両方のアプリケーションに適しており、MS337Hは、直射日光の下もしくは暗闇でもスキャンする能力があります。MS337Hは、患者さんの安全、臨床ケア、そして管理等に適した理想的なヘルスケア向けバーコードスキャナです。

### 特徴

- 抗菌対応ボディ
- 白/水色ボディによる清潔なイメージ
- 1.5メートルの落下に耐える
- 1.2Mピクセル CMOS イメージセンサー
- 1D, 2D バーコード読み取り
- GS1 DataBarバーコード対応
- USB インターフェース(HIDまたは仮想COM)
- イメージ転送 (ユーティリティソフトウェア)

## 光学系

|         |                    |
|---------|--------------------|
| イメージセンサ | CMOS, 1.23 メガピクセル  |
| デコーダ    | ほとんどの1Dと2Dバーコードに対応 |
| 光源      | 650 nm LED         |
| 照準      | 615 nm LED         |

## 寸法・重量

|    |                                     |
|----|-------------------------------------|
| 寸法 | 100 mm (L) x 70 mm (W) x 180 mm (H) |
| 重量 | 200 g ケーブルなし, 300 g ケーブル込み          |

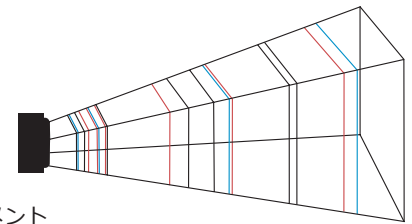
## 環境

|        |                                |
|--------|--------------------------------|
| 動作温度範囲 | 0 °C ~ 40°C                    |
| 保存温度範囲 | -20°C ~ 70°C                   |
| 湿度     | 0% - 95% 相対湿度<br>結露ないこと        |
| 外光レベル  | 0 - 100,000 lux<br>(暗所 - 直射日光) |
| 衝撃     | 7 G, 10 - 500 Hz               |
| 落下     | 1.5 m メートル高からコンクリート床への落下に耐える   |

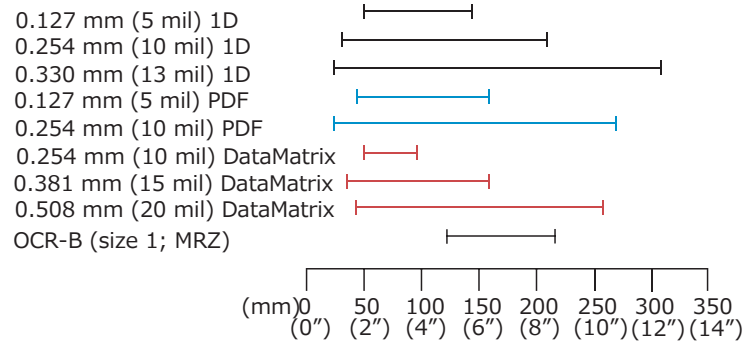
## スキャナ性能

|            |  |
|------------|--|
| 読み取り深度     | 25 mm - 310 mm, 100% UPCの場合  |
| スキャン幅      | 118 mm (w) x 86 mm (h)<br>@ 127mm ;<br>237 mm (w) x 172 mm (h)<br>@ 254 mm, イメージャ面から |
| 最小エレメント    | 幅, 1D<br>0.102 mm (4 mil)<br>幅, 2D<br>0.191 mm (7.5 mil), Data Matrix                |
| 分解能        | 1280 x 960 ピクセル  |
| プリントコントラスト | 20% 最小   |
| スキャンパターン   | エリア  |
| 焦点         | 100 mm イメージャ面から  |
| 視角         | 50° (水平), 37.5° (垂直)   |

## スキャン範囲



### バーコード最小エレメント



### Unitech America

Los Angeles, Houston, Guadalajara  
<http://www.ute.com> e-mail: [inquiry@ute.com](mailto:inquiry@ute.com)  
<http://latin.unitech-adc.com> e-mail: [info@latin.ute.com](mailto:info@latin.ute.com)

### Unitech Asia Pacific & Middle East

Taipei  
<http://www.unitech-utp.com.tw> e-mail: [aidcsales@tw.ute.com](mailto:aidcsales@tw.ute.com)

### Unitech Japan

Tokyo  
<http://www.unitech-japan.co.jp> e-mail: [sales@unitech-japan.co.jp](mailto:sales@unitech-japan.co.jp)  
 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

### Unitech Europe

Tilburg / Netherlands  
<http://www.unitech-europe.com> e-mail: [sales@unitech-europe.com](mailto:sales@unitech-europe.com)

### Unitech Greater China

Beijing, Shanghai, Guang Zhou, Xiamen  
<http://www.ute.com.cn> <http://www.ute.cn> [unitech@cn.ute.com](mailto:unitech@cn.ute.com)  
 Taipei <http://adc-utt.unitech.com.tw> [barcode@tw.ute.com](mailto:barcode@tw.ute.com)

### Head Office

Taipei  
<http://www.unitech-adc.com> e-mail: [marketing@tw.ute.com](mailto:marketing@tw.ute.com)