



# MS84x ESD

## 静電気放電対応バーコードスキャナ

\* MS84x ESD は、一次元、一次元・二次元、無線および有線があります。



### ESD 保護

ユニテック MS84x ESDは、通常のMS840シリーズまたはMS842シリーズと同様なレーザーまたはイメージャバーコードスキャナですが、静電気放電対応を必要とするクリーンルームなどの製造環境の厳しい要件を満たすようにさらに設計が加えられています。ユニテックのMS84x ESD対応バーコードスキャナは、静電気防止剤を内部に混入しており、これによりMS84x シリーズを静電気から保護し、ケーブルを含むESD保護の必要な場所で使用可能なESD安全性を備えています。内部混合方式では、製品本体とケーブルは、 $10^9 \sim 10^{10}$  オーム/平方センチメートルまでのESDに耐えることができ、塩素系材料は含まれていません。内部混合方式は、処理プロセスがはげ落ちる可能性のある後処理でパッケージングに加工される方式よりも、ESD保護の時間を長く保つことができます。内部に混合された帯電防止剤は、プラスチック表面に帯電防止性能を維持し続けることができます。この方式は製造環境でのワークフローを合理化するために信頼できる方法です。

### 簡単に使える

MS84x ESD は、USBもしくはワイヤレス接続をサポートしています。多くの場合、USBケーブルをPCのUSBポートに差し込むだけで使用することが出来ます。

MS84xP ESDは、添付されているバーコードを一度読むだけでスキャナをホストデバイスと簡単に接続して、特別なインストールなしに操作することができます。日本語を含む二次元QRコードの読み取りは、専用のユーティリティソフトウェアを無償にて提供いたします。さらに、ユーザーフレンドリーなケーブル交換機能により、ダウンタイムを最小限に抑え、運用にかかるコストを削減します。

### 持ちやすく、かつ頑丈なデザイン

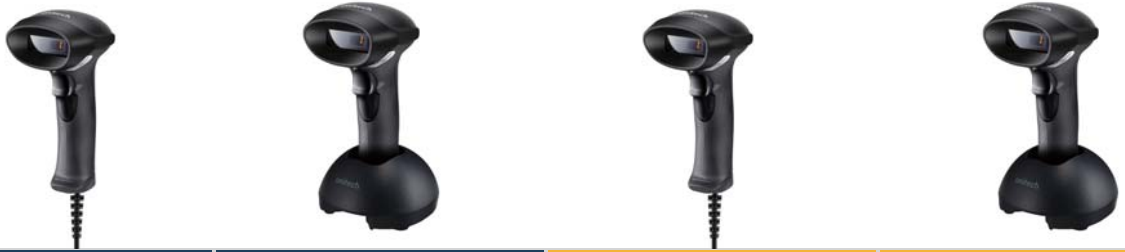
頑丈なMS84x ESDは、バーコードスキャンの多い工業用アプリケーションに広い範囲での読み取りをサポートする機能だけではなく、コンクリート床への複数回の1.8メートル落下に耐えることができます。同クラスの最強スキャナーの1つであるMS84x ESDはIP42の防塵・防水性を持ち、湿気やほこりから保護し、厳しい環境を含む多様なアプリケーションで動作することができます。

### 主な特徴

- ESD 対策を施したケース
- 高性能レーザーモジュールもしくはイメージャモジュールとデコーダ
- GS1 Databarを含む一次元または二次元バーコードをサポート
- ユーザの手になじむ持ちやすいデザイン
- 複数のスキャンモード
- 騒音の大きな場所でも聞こえる大きなビーブ音
- 1.8メートル高からの落下テストに耐える
- IP42の防塵・防水

# MS84x ESD

## 1D / 2D 静電気放電対応 バーコードスキャナ



モデル	MS840 ESD	MS840P ESD	MS842 ESD	MS842P ESD
スキャナタイプ	レーザー		2Dイメージャ	
接続方法	ケーブル	無線 2.4GHz (独自方式)	ケーブル	無線 2.4GHz (独自方式)
通信距離	10メートル(見通し)		10メートル(見通し)	
最大分解能	4mil (0.1mm)		3 mil (Code 39), 4 mil (PDF417)	
光源	可視レーザーダイオード, 650nm		照明: 625nm LED 照準: 655nm VLD	
PCS	20% 最小			
読み取り深度	3.5から38cm		Code 39 3mil: 4.1 から 9.7 cm (HD) PDF417 4mil: 4.6 から 8.9 cm (HD)	
スキャン角度	47° ± 3°		ピッチ ± 60°, スキュー ± 60°	
操作モード	トリガモード, プレゼンテーションモード	トリガモード, フラッシュモード プレゼンテーションモード, バッファモード	トリガモード, プレゼンテーションモード	トリガモード, プレゼンテーションモード, バッファモード
通信	USB	USB( dongle またはクレードル経由)	USB	USB( dongle またはクレードル経由)
バーコードシンボル	Code 39, フル ASCII Code39, Interleave 2 of 5, Standard 2 of 5, China Postal, UPC, Delta Code, MSI, Plessey, Codabar, (NW7), Code 11, EAN/JAN-8/13, Code 93, Code 128, EAN128, Code32, Italian Pharmacy, Label Code, GS1 databar code		1D: Code 39, フル ASCII Code39, Interleave 2 of 5, Standard 2 of 5, UPC A/E, Delta Code, Label Code, MSI/ Plessey, Codabar(Nw7), Code 11, EAN/JAN-8/13, Code 93, Code 128, EAN128, Code32, Toshiba Code, GS1 databar Code 2D: PDF417, MicroPDF417, Datamatrix, QR Code, Micro QR Code, Aztec, GS1-Databar, コンボジット, TLC -39, MaxiCode. 郵便コード: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, 日本郵便, Dutch Postal (KIX)	
バッテリー容量	N/A	1620mAh	N/A	1620mAh
動作時間	N/A	10時間程度	N/A	10時間程度
落下テスト	1.8メートル高からコンクリート床(スキャナのみ)			
防塵・防水(IP)	IP42			
アクセサリ	ハンドフリースタンド USBケーブル	クレードル, dongle, バッテリー 電源アダプタ, USBケーブル	ハンドフリースタンド USBケーブル	クレードル, dongle, バッテリー 電源アダプタ, USBケーブル



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

**ユニテックアメリカ**  
ロサンゼルス  
<http://us.ute.com> e-mail: [info@us.ute.com](mailto:info@us.ute.com)  
<http://can.ute.com> [info@can.ute.com](mailto: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](mailto:info@apac.ute.com) / [info@india.ute.com](mailto:info@india.ute.com)  
<http://mideast.ute.com> [info@mideast.ute.com](mailto:info@mideast.ute.com)

**ユニテックヨーロッパ**  
ティブルダ / オランダ  
<http://eu.ute.com> e-mail: [info@eu.ute.com](mailto:info@eu.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)

**ユニテック中国**  
北京, 上海, 広州, 厦門  
<http://cn.ute.com> [info@cn.ute.com](mailto:info@cn.ute.com)  
台北 <http://tw.ute.com> [info@tw.ute.com](mailto:info@tw.ute.com)

