



# MS633 シリーズ Bluetooth 2D リングスキャナ

MS633 / MS633LR

軽量 56g | 12m ロングレンジ読み取りモデル | ScanBridge ユーティリティと Scanner SDKのサポート

MS633シリーズリングスキャナは、指にはめるウェアラブルなデザインです。これにより、作業中も自由に動き回ることができます。このデザインにより、スムーズなバーコードスキャン作業が可能になり、ユーザーは両手で自由に作業を行うことができます。

## 軽量でユニーク

重さわずか56グラムのMS633シリーズBluetooth 2Dリングスキャナは、驚くほど軽量なデザインであり、かつ強力なスキャン機能を兼ね備えており、長時間にわたる作業でも快適かつ効率的にご使用いただけます。小売、在庫管理、倉庫管理、物流など、さまざまな業界向けに設計されています。MS633は、使いやすさとユーザーの疲労を最小限に抑えることに重点を置いているため、プロの現場で快適さと業務効率の向上が共に得られます。

## 優れたバーコード読み取り距離

MS633 シリーズは、このクラスでは傑出している最大 12 メートルの卓越したミドルレンジスキャン機能を備えているモデルをラインナップしています。これにより、ユーザーは離れた場所から楽にバーコードを読み込むことができるので、作業性を向上させ、荷物を物理的に移動させる必要性を減らすことができます。スペースやアクセスが困難な環境に最適なこのスキャナは、正確さとスピードを高め、在庫管理や物流業務のワークフローを向上させます。

## 両手を自由に使う

MS633シリーズは、両手を自由に使うことを可能にした1本指でも2本指でも装着可能な実用的デザインで、作業の柔軟性と快適性を高めます。左右どちらの利き手にも対応し、さまざまな作業環境での使いやすさを向上させます。この適応性は、疲労を軽減し、継続的な操作を確実にするために容易に手を切り替えることをサポートし、機動性を必要とするアプリケーションに理想的です。また、両手を自由に使えるので、より安全性と生産性の向上にも貢献します。

## 自由度の高い無線通信

このBluetooth 無線通信機能により、MS633シリーズは広範囲にわたって継続的なバーコードデータ収集が可能になり、従業員がデスクにいないときでも接続を維持し、生産性を維持することができます。特に、倉庫や小売店のような大規模な環境では、接続を失うことなく自由に移動できることが効率性にとって非常に重要です。

## Unitech ソフトウェアのサポート

ScanBridge ユーティリティやScanner SDKを含むユニテック独自のソフトウェアのサポートにより、MS633は単なるツールではなく、ソリューションに包括的に組み込むことができるようになっています。これらのソフトウェア統合により、ユーザーエクスペリエンスをカスタマイズすることができ、お客様の運用システム内でスキャナが最高の効率で確実に動作することができます。これらのソリューションの搭載により、スキャナの汎用性が高められ、多様な業界の要件を満たし、ワークフローを合理化することができます。

## 主な特徴

- 軽量でユニークなウェアラブルリングデザイン
- 優れたバーコード読み取り距離：最大12M(LRモデル)
- ワンタッチ回転設計により、右手と左手の操作切り替えが容易
- 通信距離の長いワイヤレスデザイン
- 交換可能な充電式バッテリーパック
- 長時間作業に十分なバッテリー容量：最大9時間
- 2本指または1本指に装着し、操作の安定性を向上
- わかりやすい読み取り通知：LED、ブザー、バイブレーター
- ユニテックのソフトウェア、ScanBridge ユーティリティと Scanner SDKによりサポート

# MS633 シリーズ Specifications



MS633



MS633 LR

## 光学系と性能

センサー	MS633: CMOS イメージャー (1280 x 960 ピクセル) MS633 LR: CMOS イメージャー (2688 x 1520 ピクセル)
照準	緑色レーザー
照明	MS633: 1 暖白色 LED MS633 LR: 2 暖白色 LED
周囲光	最大 107,639 ルックス (直射日光)
スキュー角度	±60°
ピッチ角度	±60°
ロール角度	360°
視野角	MS633: 44.5° 水平, 33.5° 垂直 MS633 LR: 37° 水平, 21° 垂直
読み取り距離	MS633: 5mil Code39: 6.1cm~24.1cm 5mil Code128: 7.1cm~22.9cm 6.67mil PDF417: 6.1cm~20.3cm 10mil DataMatrix: 7.4cm~21.6cm 100% UPCA: 4.6cm~49.5cm 15mil QR Code: 3.0cm~29.2cm 20mil QR Code: 3.0cm~35.6cm  MS633 LR: 3mil Code 39: 6.9cm~41.1cm 5mil Code 39: 6.4cm~67.6cm 5mil PDF417: 7.1cm~49.8cm 6.7mil PDF417: 6.6cm~65cm 10mil DataMatrix: 5.6cm~68.8cm 100% UPC(13mil): 6.4cm~180cm 15mil Code 128: 18.2cm~182.9cm 200mil DataMatrix: 20cm~1440cm 200mil QR: 25cm~1800cm

## 認証

CE, FCC, TELEC, NCC, BSMI, および RoHS対応

## 通信

無線	Bluetooth® HID キーボード, SPP および BLE
無線通信距離	50m以内(見通し距離)
ホストインターフェース	USB タイプ-C (USB HID キーボード, USB VCP (仮想COMポート))

## 機械的仕様

寸法	MS633: 64.8mm(L)×34.5mm(W)×24.7mm(D) MS633 LR: 70.0mm(L)×36.4mm(W)×28.4mm(D)
重量	MS633: 56g / MS633 LR: 67g
トリガスイッチ寿命	50万回

## バーコードシンボル

1D バーコード	Code39, Code128, Codabar(NW7), Code11, UPC/EAN, 2of5(ITF), GS1 Databar, Code39, MSI, UK Plessy, Telepen, Composite, TLC-39
2D バーコード	PDF, Micro PDF, QR, Maxicode, Data Matrix, コンボジット, TLC-39, Aztec, Han Xin, Grid Matrix, 郵便バーコード, OCRフォント

## 電気的仕様

インジケータ	LED, ブザー, バイブレーション
バッテリー容量	600mAh
バッテリー充電時間	2時間
稼働時間	9時間

## 環境仕様

ESD 保護	4K コンタクトおよび 8K エアー, テスト後正常動作
落下テスト	1.5 m 高からコンクリート床、 室温の範囲内
動作温度範囲	-10°C~50°C
保存温度範囲	-10°C~50°C
相対湿度	5% から 85% 結露無いこと

## アクセサリ

600mAh バッテリー  
フィンガーホルダー  
USB タイプ-C ケーブル  
電源アダプター

## 標準構成

標準パッケージの内容:  
MS633 スキャナ本体  
600mAh バッテリー  
フィンガーホルダー  
USB タイプ-C ケーブル  
クイックガイド



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  
フイフブルク / 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)



[www.ute.com](http://www.ute.com)  
04/24 Rev.B(2)