



# MS280/MS282

## 小売り業・POS向け 1D / 2D バーコードスキャナ

ユニテック MS280 / MS282は、コンパクト、そしてトレンドィ、かつ皆様のビジネススタイルに合わせてカスタマイズ可能なトップケースを提供するユニークなハンドヘルドスキャナです。そのリニアおよび2次元バーコードスキャニング技術は、POS管理システム、ロイヤリティカード、小売店のモバイルクーポンから一般的なサービス業向けのバーコードスキャンまで、幅広いマーケットおよびアプリケーションに使用できます。

### 直感的で使いやすい

人間工学に基づいたコンパクトなサイズのケースのMS280 / MS282ハンドヘルドスキャナは、持ち運びと操作が簡単で、プラグアンドプレイによりUSBケーブルでコンピュータに接続できます。追加のインストールやトレーニングは必要ありません。すぐに作業することができます。このスキャナは、主な1Dまたは2Dバーコードシンボルを読み取ることができるので、最大限の互換性を提供し、傷んだバーコードまたは印刷の悪いバーコードを読み取ることもできます。

### 高い耐久性

この頑丈な1次元または2次元バーコードスキャナは業務向けの要件に対応しています。IP42の防塵と防水に対応し、1.5メートル工からの落下に耐えるように設計されています。MS280 / MS282バーコードスキャナーは、ボタンを押さずに自動的にバーコードをスキャンできるプレゼンテーションモードを提供します。また、トリガーモードで手動で使用することもできます。多彩な機能を備えたMS280 / MS282は、本当に価値の高いエレガントなバーコードスキャナです。磁気によるバーコードスキャナスタンドにより、簡単にMS282を保持する方法が提供され、より長いサービス時間が保証されます。多彩な機能を備えたMS280 / MS282は、真に価値の高いエレガントなバーコードスキャナです。

### 主な特徴

- ほとんどの1D (MS280)、2D (MS282) バーコード読み取り
- モバイルスクリーン上のバーコードを読み取る
- 磁気ハンズフリースタンドは、より簡単な保持方法を提供
- 高い耐久性、より長いサービス時間を確保することが可能
- 人間工学に基づいたケース、およびトレンドィな雰囲気照明を内蔵
- スキャンモード：トリガーモードとプレゼンテーションモードの両方のスキャンをサポート
- ほとんどの1D (MS280)、2D (MS282) バーコードタイプを読み取る
- ビジネススタイルに合わせたカスタムカバーサービス

### トレンドィな雰囲気照明デザイン

MS280 / MS282バーコードスキャナーの統合されたモダンな照明デザインは、楽しい雰囲気を作り出します。LEDストリップは明るい青色が変化し、また輝度レベルが変化します。このデザインはエレガントな気分を育み、従業員のブランドレベルを向上させます。

### 皆様のブランドに合わせてロゴをカスタマイズします

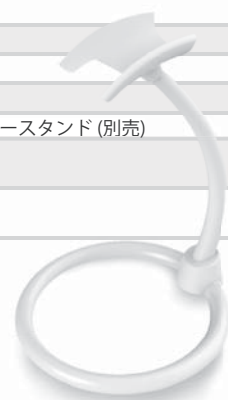
MS280 / MS282ハンドヘルドスキャナは、スタイリッシュで洗練されたデザインで素晴らしいユーザーエクスペリエンスをもたらします。ユニテックはまた、お客様がビジネススタイルに合わせてトップケースを変更できるようにするさまざまなカスタムブランディングサービスを提供しています。ご自身で印刷することもできます。会社のロゴをデバイスに直接印刷して、ビジネスとブランド価値を高め、小売店でお客様の目を引くことができます。



# MS282 / MS280

## Specifications

モデル		MS280 (1D)	MS282 (2D)
光学系 & 性能	センサ	CMOS リニアイメージャー	CMOS センサー, 640 x 400 ピクセル
	照準	なし	610nm
	照明	625nm 可視赤色 LED	可視赤色 660nm
	周囲光	100,000 Lux (太陽光)	107,639 lux(太陽光)
	スキュー角度	±50°	± 60°
	ピッチ角度	±65°	± 60°
	ロール角度	±25°	0 - 360°
	光学的解像度	3mil/ 0.075mm	5.0 mil/0.127mm (Code 39), 6.6 mil/0.168mm (PDF417)
	印刷コントラスト比(PCS)	30%	最小 20%
	読み取り距離 (DOF PCS=80%)	シンボル 距離* 近 - 遠 3 mil Code39 72 ~ 92mm (13 桁) 4 mil Code39 65 ~ 125mm (4 桁) 5 mil Code39 65 ~ 165mm (4 桁) 10 mil Code39 30 ~ 290mm (4 桁) 15 mil Code39 40 ~ 420mm (4 桁) 13 mil UPC/ EAN 35 ~ 330mm (13 桁)	シンボル 距離* 近 - 遠 5 mil Code 5.1 cm ~ 16.2 cm 5 mil Code 6.3 cm ~ 12.7 cm 6.6 mil PDF417 6.3 cm ~ 16.0 cm 10 mil PDF417 4.5 cm* ~ 22.8 cm 13 mil 100% UPC 5.0 cm* ~ 31.7 cm 20 mil Code 39 5.0 cm* ~ 49.5 cm 20 mil Data Matrix 3.8 cm ~ 34.3 cm 20 mil QR Code 3.8 cm ~ 27.9 cm
通信	ホストインターフェース	USB / RS232	USB / RS232
機械的条件	フロントカバー	カスタム仕様対応(お問い合わせ下さい)	カスタム仕様対応(お問い合わせ下さい)
	寸法	179.7 mm x 47.5mm x 51.3mm (L x H X W)	179.7 mm x 47.5mm x 51.3mm (L x H X W)
	重量	135g	130g
	トリガスイッチ寿命	1,000 万回	1,000 万回
機能	バーコードシンボル	UPC-A/ UPC-E, EAN-8/ EAN-13 (JAN), Matrix 2 of 5, 中国郵便 (Toshiba Code), Industrial 2 of 5 Interleaved 2 of 5, Standard 2 of 5 (IATA Code) Codabar (NW7), Code 11, Code 32, Standard Code 39 フルASCII Code 39, Code 93, Code 128, EAN/ UCC 128, MSI Plessey Code, UK Plessey Code, Telepen Code, GS1 Databar	1D: 主要なバーコードのすべておよび PDF417 2D: QR コード, Data Matrix, Aztec コード, PDF417, Macro PDF417, Micro PDF417, MaxiCode, Coda block A, Codablock F, GS1 コンボジット, 漢信コード, オーストラリア郵便, 英国郵便, カナダ郵便, InfoMail, Intelligent Mail Bar Code, 日本郵便, KIX (オランダ郵便), 韓国郵便, Planet Code, 米国郵便, 米国Postnet
電氣的条件	動作電圧	DC 5V +/- 10%	DC 5V +/- 10%
	消費電流	動作モード: <145mA, スタンバイモード: <60mA	動作モード: <235mA, スタンバイモード: <60mA
	インジケータ	ブザー, LED	ブザー, LED
環境条件	ESD 保護	8K コンタクト, 12K エアー, テスト後正常動作	8K コンタクト, 12K エアー, テスト後正常動作
	落下テスト	1.5M 高からコンクリート床 (スキャナのみ)	1.5M 高からコンクリート床 (スキャナのみ)
	動作温度範囲	-10° C から 50° C	-10° C から 50° C
	保存温度範囲	-20° C から 60° C	-20° C から 60° C
	相対湿度	95%, 結露ないこと	95%, 結露ないこと
アクセサリ	防塵・防水	IP42	IP42
アクセサリ		マグネチックハンドフリースタンド (別売)	マグネチックハンドフリースタンド (別売)
認証		CE, FCC, BSMI, VCCI	CE, FCC, BSMI, VCCI
パッケージの内容		スキャナ, ケーブル	スキャナ, ケーブル



本社  
台北, 台湾  
<http://www.ute.com> e-mail: 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  
<http://can.ute.com> info@can.ute.com  
メキシコ  
<http://latin.ute.com> e-mail: 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 / info@india.ute.com  
<http://mideast.ute.com> info@mideast.ute.com

ユニテックヨーロッパ  
ティブルグ/オランダ  
<http://eu.ute.com> e-mail: 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

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

