

# Magellan シリーズ



## 小型でも万能プレゼンテーションスキャナ 高性能・小型・多目的 Magellan Magellan1500i シリーズ



### ■ 特長

#### 高性能読取

- ・読取確認グリーンスポット技術搭載
- ・向き方向関係なく1D / 2D コードを素早く読取ます!
- ・独自のデコード技術により俊敏な画像処理を実現イメージキャプチャ技術搭載
- ・ISBN 書籍 JAN コード、定期刊行物コード対応
- ・Illumix™ インテリジェントイルミネーション技術搭載  
自動的に照明レベルを調整して携帯の液晶画面など楽々読取!
- ・高性能スワイプ読取パフォーマンス提供  
1D コード 1.5m/s スワイプ速度対応!

#### 1つの業界用途に収まらない性能と万能なサイズ

- ・機器組込み (事例盛りたくさん!)
- ・プライスチェッカー、精算機、プリンターの検証機
- ・製造・物流ピッキングカート、小売り POS スキャナ
- ・医療現場のカート・薬局での処方箋管理

#### 作業者のニーズを考慮したデザイン

- ・順応性のある照明で照明のチラつき削減  
深い赤色 LED と近赤外 LED のコンビネーションで作業者の目に優しい
- ・手に持ちやすい人間工学に基づいたヘッドデザイン  
チルトスタンドで読取角度をユーザに合わせて調整可  
ラベル読取から液晶画面読取へとシームレスに読取可能
- ・調整可能な DOF  
用途に合わせて設定可能な DOF で無理なくスキャン作業をこなします
- ・付属マグネットで本体を固定して回転しながらの読取作業実施可能

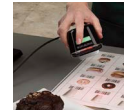


#### スペースが限られた環境には最適ソリューション

高性能なモーショントラランスでスワイプとプレゼンテーションスキャンの両方に対応



かざして読取



持ち上げて読取



回転して読取

#### スタンドも用途に合わせて 3 種類用意!



チルトスタンド



取付台座



L ブラケット

#### Digimarc 技術対応 (オプション)!

Digimarc 社のデジタル透かし技術を活用して印刷した見えないバーコード読取可能!

\*詳しくは営業窓口にお問い合わせください



#### 耐環境性

1.2m



- ・駆動部品無し (モータ等不使用!)
- ・落下 1.2m (複数回コンクリートへ)
- ・ESD25kv (気中)
- ・安心長期 3 年保証
- ・IP52

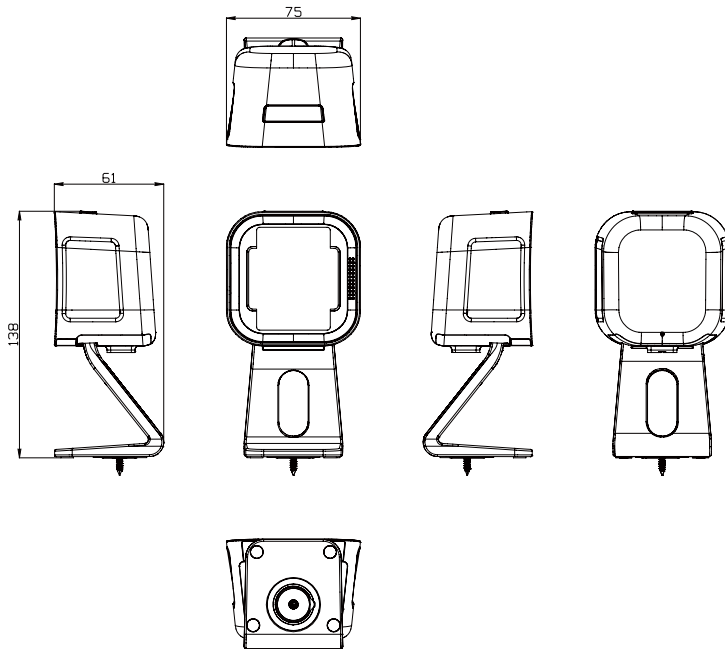
### ■ 仕様

読取コード	1D	JAN/EAN/UPC(アドオンコード含む),ITF, CODE39, CODE93, CODE128/GS1-128, CODABAR(NW7), GS1 DataBar Family
	2D	QR Code、MicroQR Code、DataMatrix、PDF417、Micro PDF417
最小分解能		0.130mm (5mil)
読取深度	1D	0 ~ 250mm(NB:0.33mm)
	2D	0 ~ 170mm(NB:0.33mm)
イメージセンサ		1MP (1,280x800 pixel)
PCS		最小 25%
ピッチ角 / スキュー角		± 65° / ± 75°
周囲照度		86,100lux 以下
通信インターフェース		USB(USB-COM、HID)、RS232
電源電圧		DC5V ± 10%
消費電流		<500mA(読取時)、<300mA(待機時)
保護構造 : ESD(気中) : 耐落下性能		IP52 : 25kv : 1.2m (複数回コンクリートへ)
温度 / 湿度 (動作時)		0 ~ 40℃ / 5 ~ 95% (但し結露無きこと)
サイズ		61x75x138 mm <チルトスタンド付>
重量		約 240g <チルトスタンド付>

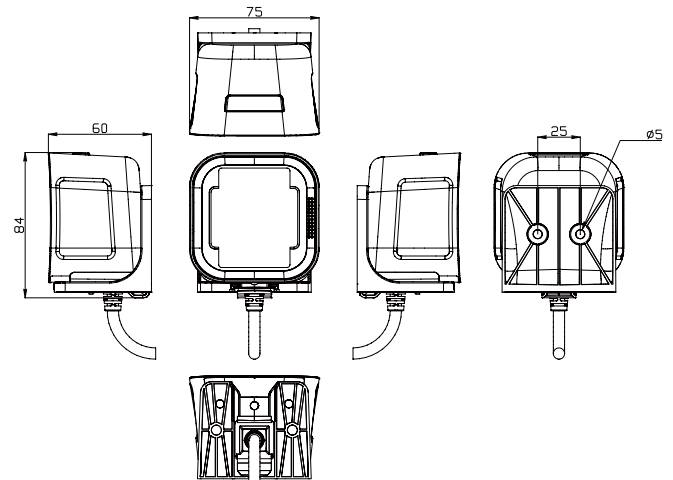
# Magellan シリーズ

## ■外形寸法図 (mm)

MG1500i + 標準チルトスタンド



MG1500i+L ブラケットキット (別売)



## ■型式

型式 (本体)	仕様
MG1502-20221	Magellan1500i-2D- 本体白色、チルトスタンド (90ACC0379)+ マグネットマウント (90ACC0384) 付き
型式 (別売アクセサリ)	仕様
90ACC0287	AC アダプタ、AC100-240V → 5.2V
90ACC0306	日本国内用AC アダプタプラグ
90A052267	RS232、2m ストレート、DC ジャック付、D-sub9 ピンメスコネクタ
8-0754-12	USB、2m ストレート
90ACC0379	標準チルトスタンド、マグネットなし、白
90ACC0381	取付台座、白
90ACC0383	L ブラケットキット、白
90ACC0384	マグネットマウント

90ACC0379



90ACC0381



90ACC0383



90ACC0384



## ■ご注文例

Magellan1500i シリーズ	
RS232 インターフェース	本体 (MG1502-20221+ 標準チルトスタンド + マグネットマウント)+ 別売 AC アダプタ (90ACC0287+90ACC0306)+ 別売ケーブル (90A052267)
USB インターフェース	本体 (MG1502-20221+ 標準チルトスタンド + マグネットマウント)+ 別売ケーブル (8-0754-12)

## ■アプリケーション例

- ・アパレル、スーパー/コンビニ、書店などの POS/ モバイル POS
- ・携帯画面上の電子クーポン読取
- ・病院の医療カート
- ・薬局：薬 / 処方箋管理
- ・ピッキングカート、検品作業
- ・機器組込み：  
サービスキオスク、プライスチェッカー、精算機、自動販売機、宅配ロッカー、プリンター検証機

