

Magellan シリーズ

次世代技術搭載：業界初 3 方向 6 面読取スキャナ

性能・読取の頂点 Magellan

Magellan9800i シリーズ

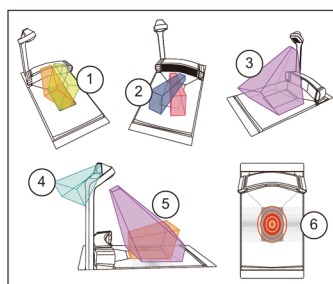


■特長

高性能読取

- ・最小分解能 0.127mm (5mil)
- ・イメージキャプチャ機能搭載 (BMP, JPEG 対応)
- ・製品コンセプト：
コードをスキャナにかざそうと持ち上げた瞬間にはすでに読取っている
瞬時の読取実現
コードを探さずにスキャンする可能なオムニスキャン技術搭載
- ・レーザとイメージのいいトコ取り！
レーザスキャナの広角 FOV と速度
イメージの許容範囲：規格外コード・印字品質の悪いコード・ダメージ
があるコード・2D 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！

3 方向 6 面スキャナ



1. 水平スキャンゾーン
2. 垂直スキャンゾーン
3. TDR スキャンゾーン (オプション)
携帯液晶画面、クーポン等
4. 読取ゾーン (オプション)
5. 総合的スキャンゾーン
6. 示されたエリアを経由してスキャン
すると最大スキャン効率を得ます

ユーザーのための特長満載！

- ・上からアクセスできるサービスポートでコスト削減！
組み込んでも楽にソフトウェア管理、アップグレード、メンテナンス等
を実施可能！
- ・マルチインターフェース
ハンディ接続用補助ポート付き (バススルー)
- ・作業者の目に優しいまぶし過ぎない照明
- ・水平読取窓はサファイアガラスだから何を落としても傷つかない！
- ・(POS に活用する場合) お客もうれしい！
携帯電話上のモバイルクーポン、ポイントカード等自分でスキャン可能！
店員に大事な携帯や個人情報が入ったカードを渡す必要なし！
クーポン・製品の同時スキャンができるのでスキャン時間短縮！
- ・GS1 合成シンボル対応



ギネス世界記録

Magellan 9800i は 2 名掛けで 50 アイテムをスキャン
して袋に入れるのに 48.15 秒とギネス認定最高記録を
持っています！

見えないバーコード 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



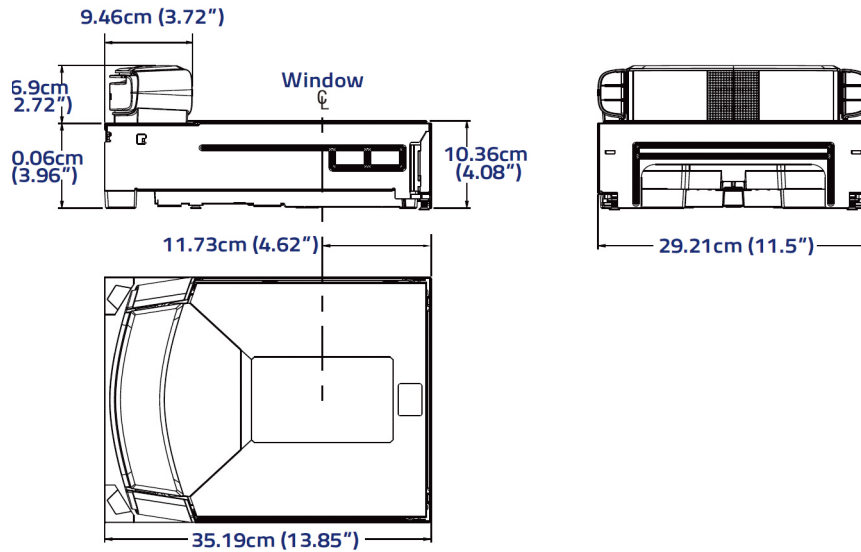
目には見えていませんが ... スキャナにはこう見えます！

■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 コード、Micro QR コード、DataMatrix、PDF417、Micro PDF417
最小分解能 (1D)		0.127mm(5mil)
読取深度 (1D)		0 ~ 177mm(NB:0.33mm)
イメージセンサ		1280X1024 pixel
PCS		最小 25%
周囲照度		2,152lux 以下 (屋内) 86,114lux 以下 (屋外)
通信インターフェース		USB(USB-COM、HID)、RS232
電源電圧		AC100 ~ 240V (付属 AC アダプタへの供給電圧)
消費電流		12W(読取時)、11W(待機時)
保護構造：ESD(気中)		IP5x : 25kv
温度 / 湿度 (動作時)		+10 ~ 40℃ / 5 ~ 95% (但し結露無きこと)
サイズ		高さ：106mm(カウンター下)、68mm(カウンター上) 長さ：352 mm 幅：292 mm
重量		約 6.7kg(トップダウンリーダーを含まず)

Magellan シリーズ

外形寸法図



形式

形式 (本体)	仕様
9810101121-04913	Magellan9800i スキャナ本体 +AC アダプタ (90ACC0196+6003-0927) + トップダウンリーダ (90ACC0079)+RS232 ケーブル (90A052121)
形式 (別売アクセサリ)	仕様
90A052121	RS232, 4.5m ストレート、D-sub9 ピンメスコネクタ
90A052135	USB, 4.5m ストレート、USB-Type-A コネクタ
形式 (別売アクセサリ)	仕様
90ACC0079	トップダウンリーダ
6003-0927	AC 電源コード
QuickScan/Gryphon シリーズ	90G001095
パススルーバックアップハンディ	パススルー専用ケーブル

90ACC0079



ご注文例

MG9800i シリーズ	
RS232 インターフェース	本体 (9810101121-04913)
USB インターフェース	本体 (9810101121-04913)+ 別売ケーブル (90A052135)
RS232 インターフェース + パススルー	本体 (9810101121-04913)+ 別売ケーブル (8-0730-54)+ 別売パススルー専用ケーブル (90G001095) + パススルーバックアップハンディ (QuickScan/Gryphon シリーズ)
USB インターフェース + パススルー	本体 (9810101121-04913)+ 別売ケーブル (90A052135)+ 別売ケーブル (8-0938-01) + 別売パススルー専用ケーブル (90G001095)+ パススルーバックアップハンディ (QuickScan/Gryphon シリーズ)

アプリケーション例

- ・アパレル、スーパー/コンビニ、などの POS (携帯液晶画面コード対応)
- ・ピッキング・検品作業 (コンベヤーを使用している作業場には最適!)

