



## 卓上型プレゼンテーションオムニダイレクトスキャナー

Magellan™ 1100i オムニダイレクトスキャナーは様々な用途に適した高機能データコレクションです。データロジックスキャニング最新のデジタルイメージングテクノロジーを用いて1次元、2次元コードの直感的で高速読取性能を実現し、またイメージキャプチャーやEASタグディアクティベーション機能もサポートします。革新的な外部読取インジケータ(ERI)はRFIDやEASシステムなどの将来必要となるソリューションとの統合を可能にします。

Magellan1100iに搭載されているDatalogic Illumix™インテリジェントイルミネーションテクノロジーは自動的にイメージを取り込み、そして携帯電話、PDA、コンピュータのディスプレイに表示されているバーコードを読取る照明レベルを最適化します。またIllumix™テクノロジーは大きなモーショントレランスを持ち、2次元スキャニングソリューションの枠を超えてスイープスキャン、プレゼンテーションスキャンを可能にします。

Magellan 1100iは限られたスペース環境に最適なコンパクトサイズです。ハンドフリーまたは手持ち読取に最適の読取エリアを持ちミスリードを減少させ生産性とCSの向上をさせます。

データロジックスキャニングGreen Spotは読取ったバーコードに緑色のスポットを表示させる読取確認機能です。読取確認グリーンスポットにより音が聞き取りにくいリテール現場や静かさを必要とするヘルスケアや図書館などにおいて容易に読取確認が可能です。またこのグリーンスポットはバーコードのリストから一つのコードに照準を合わせるのにも有効です。

マルチインターフェイスとパワフルなラベル編集機能は既存または新しいホストシステムを問わずに容易に統合可能です。診断レポート、ホストダウンロード機能、生産性指数レポート機能のMagellan Value Added Featuresはスループット改善やメンテナンスのためのスキャナからのデータを管理します。更に個々のスキャナをサポートするRemote Management Systemsは企業内のオペレーションとサポートを能率的にします。

## 特長

- 1次元、2次元コード読取の生産性向上のためのアグレッシブ性能
- デジタルイメージングテクノロジーにより可動部品がなく製品信頼性が向上
- Illumix™テクノロジーにより携帯電話、PDAディスプレイ上のバーコードを自動検出
- ハンドフリー、手持ち読み取りに最適なコンパクトエルゴノミックデザイン
- Green Spot 読取確認グリーンスポット搭載
- ミスリードを減少させる最適な読取エリア
- 押しボタン照準によるターゲットスキャン
- Checkpoint Systems EAS Interlock 互換
- WMIコンプライアント: RMA(リモートマネージメントエージェント)経由によりIBM Directorに統合



## 読取コード

1D / リニアコード	1Dコードの自動識別機能にはGS1 DataBar™ が含まれます。
2Dコード	Aztec コード; Data Matrix; Maxiコード; QR コード
スタックコード	GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MicroPDF417; PDF417

## 電気

入力電圧	4.5 - 14.0 VDC
電流値	スタンバイ/アイドル時(定格): < 300 mA 動作時(定格): < 400 mA

環境	
ESD 耐圧(気中放電)	25 kV
周囲照度	屋内: 0 ~ 6,000 lux 屋外: 0 ~ 86,100 lux
温度	保管/輸送時: -40 ~ 70 °C / -40 ~ 158 °F 動作時: 0 ~ 40 °C / 32 ~ 104 °F
湿度(結露のないこと)	5 ~ 95%
耐落下強度	耐落下強度 1.2 m / 4.0 ft
防塵防滴	IP52

## インターフェイス

インターフェイス	IBM 46xx; OEM (IBM) USB; RS-232; USB; キーボードウエッジ
----------	---

## 選択オプション

EAS	Checkpoint Systems: インテグレートEASハードウェアはCounterpoint IV, V, VI and VIIと動作します
追加オプション	Sensormatic: グッドリード アクノリジメントホストダウンロード; 診断レポート機能; 読取効率レポート機能

## 外観仕様

カラー	オプション色やロゴについては別途お問い合わせ下さい; クレー; 黒
寸法	スキャナー: 8.4 x 7.1 x 9.4 cm / 3.3 x 2.8 x 3.7 in スタンド: 8.3 x 7.1 x 8.6 cm / 3.2 x 2.8 x 3.4 in
重量	スキャナー: 198.5 g / 7.0 oz スタンド: 187.1 g / 6.6 oz

## 読取性能

READ RATE (MAXIMUM) イメージキャプチャ	1,768 スキャンライン/秒 任意: 752 x 480 pixels; 画像フォーマット: JPEG
スキャンライン プリントコントラスト(最小)	デジタル: 136 25%
分解能(最大) 読取表示	0.130 mm / 5 mils Datalogic Green Spot 読取確認; プザー (トーン 音量調整); 読取確認LED
読取角度	スキュー(ヨウ): +/- 75° ; ピッチ: +/- 65° ; ロール(チルト): 0 ~ 360°

読取範囲 D.O.F. (定格)	
---------------------	--

印刷品質や周囲照度により異なります。最小距離はシンボルの長さと同読取確度によって異なります。

## 1D / Linear Codes

5 mils: 1.3 ~ 4.6 cm / 0.5 ~ 1.8 in
7.5 mils: 0.63 ~ 5.71 cm / 0.25 ~ 2.25 in
10 mils: 0 ~ 12.7 cm / 0 ~ 5.0 in
13 mils: 0 ~ 15.2 cm / 0 ~ 7.0 in
20 mils: 0 ~ 17.1 cm / 0 ~ 7.0 in

## Optional Codes

10 mils Data Matrix: 0 ~ 4.5 cm / 0 ~ 1.8 in
10 mils PDF: 3.1 ~ 15.2 cm / 1.2 ~ 6.0 in
15 mils PDF: 2.5 ~ 15.2 cm / 1.0 ~ 6.0 in
24 mils Data Matrix: 0 ~ 12.7 cm / 0 ~ 5.0 in
6.6 mils PDF: 3.8 ~ 7.6 cm / 1.5 ~ 3.0 in

## 安全及び規制

イメージャークラス 各認証	IEC 60825 Class 1 LED 各認証についてはクイックリファレンスガイドにてご確認頂けます。 用目的に必要な製品安全規格や認証を満たしています。
環境認証	EU RoHS適合

## ユーティリティ

OPOS / JAVAPOS	JavaPOSはダウンロードしお使い頂けます。OPOSはダウンロードしお使い頂けます。
リモート設定ダウンロード	サービスコスト低減およびオペレーション改善

## 保証

保証	2年
----	----

## 【お問い合わせ】

## アイメックス株式会社

〒146-0094 東京都大田区東矢口2-4-14  
TEL (03)3750-0511(代) FAX(03)3756-0611  
HP: <http://www.aimex.co.jp>  
E-mail [sales@aimex.co.jp](mailto:sales@aimex.co.jp)

## アクセサリ



## マウント/スタンド

- 11-0143 ゲースネックスタンド, 黒, 22.8 cm / 9.0 in
- 11-0160 ゲースネックスタンド, 灰色, 22.8 cm / 9.0 in



## マウント/スタンド

- 11-0114 チルト機能つきスタンド, 黒色, 6.0cm
- 11-0115 チルト機能つきスタンド, 灰色, 6.0cm
- 11-0116 取付けプレート, 黒
- 11-0117 付けプレート, 灰色