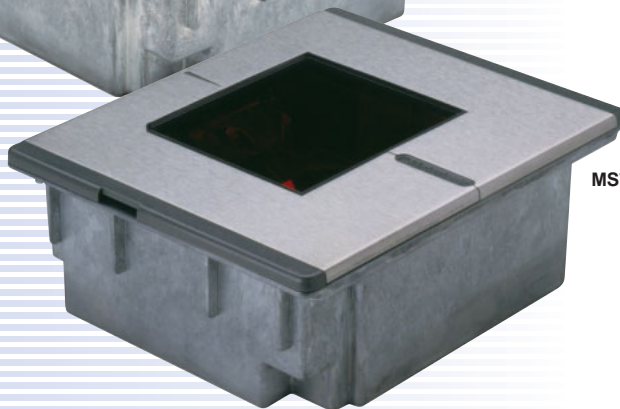


MS7620



MS7625



# MS 7600 Series

# Horizon™

## 特長

- 自動読取
- 耐久性ダイキャストボディ採用
- フラッシュROMにてファームウェアをアップデート可能
- EASアンテナ付属
- 様々なインターフェースを装備
- RS232C AUX (外部接続)ポートを装備
- OPOS、JPOSコンパチブル
- 簡単にウインドウ交換可能
- 読取深度をバーコードメニューで変更可能
- トップ面は、ステンレスモデル (MS7625)、硬質プラスチックモデル (MS7620) を選択可能

MS7600シリーズHorizonは、メトロロジック社のカウンター埋め込みタイプのレーザースキャナで、非常にコンパクトに設計されており、20ラインのオムニディレクションのレーザ光線を発光し高速で読み取ります。

MS7600シリーズはEASアンテナ機能を内蔵しており、EASセキュリティタグを認識することができます。1回での読取の正確さと速さで、オペレーターの処理能力を向上させています。

MS7600シリーズはIR (赤外) センサーを内蔵しておりますので、バーコードリーダーが省電力モード状態にあっても、バーコードが通過すると自動的にレーザ光線を発光し読み取りを開始します。また、MS7600シリーズは省電力モード機能を採用しておりますので、バーコードを一定時間読まないと省電力モードになります。



MS7600シリーズはRS232C AUX (外部接続) ポートを標準装備しておりますので、ハンドスキャナを接続して大きな品物などを読ます時に使用することができます。また、クレジットカードリーダー (磁気カードリーダー) やその他の機器を接続することも可能です。

MS7600シリーズは、多くのインターフェース (RS232C、USB、PS2キーボードインターフェース、OCIA、IBMインターフェースなど) をサポートしておりますので、POSシステムには最適なバーコードリーダーです。



## 一般仕様

光源	可視光半導体レーザー 650nm±10nm
レーザー出力	1.1mW (ピーク時)
読取深度	0-203mm (分解能0.33mm時)
読取幅	137mm (40mm離時)、221mm (187mm離時)
スキャンニング速度	2000回/秒
スキャンパターン	5方向 × 各4ライン
読取ライン数	20本
分解能	0.127mm
読取コード	JAN/EAN/UPC, Code39, Interleaved 2of5 (ITF), NW-7, Code128, EAN128, Code93, Code11, Matrix 2of5, Airline 2of5, Standard 2of5, Telepen, MSI Plessey, UK Plessey, TRI-OPTIC
インターフェース	USB、PS2キーボードインターフェース、RS232C、OCIA、ペンスキヤナ、IBM 468X / 469X
PCS	35%
読取桁数	80桁以下
ロール/ピッチ/スキュー角	360度 / 60度 / 60度
ブザー音	7音調、ブザー音無し
表示LED	グリーン:レーザーON、スキャンレディ レッド:正常読取、デコード

## 外形寸法

形状 (スタンドを除く)	193mm (H) × 88 (D) × 229 (W) mm
重量	2.88Kg
ケーブル	2.1mストレートケーブル (標準)

## 電気的仕様

入力電圧	5.2VDC±0.25V
消費電力	2.6W
動作電流	500mA
レーザークラス	CDRH Class II ; IEC60825-1:1993+A1:1997+A2:2001 Class1
EMC	FCC, ICES-003 & EN55022 ClassA

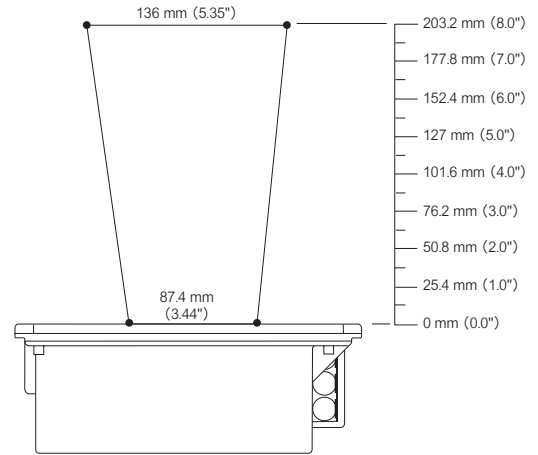
## 使用環境

動作温度範囲	0°C~40°C
保存温度範囲	-40°C~+60°C
動作湿度	5%~95% (非結露)
耐外乱光	4842ルクス以上
耐防塵	シールド済み

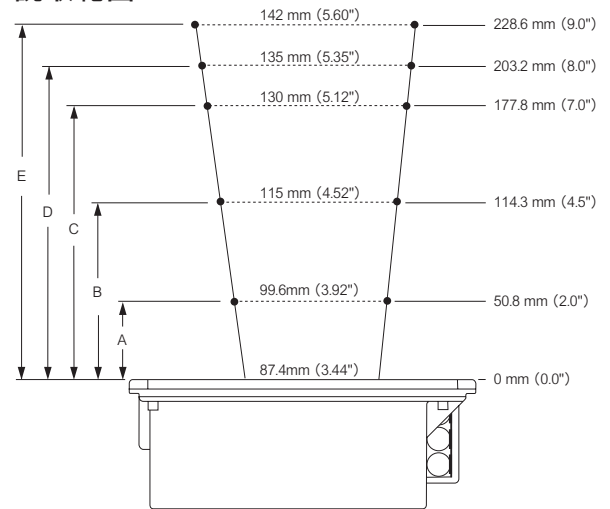
### ポート構成

	MS76xx-13	MS76xx-37
	RS232/IBM	RS232/Light Pen
	OCIA	Keyboard Wedge/ Stand Alone Keyboard/ USB
	AUX	AUX

## 走査領域



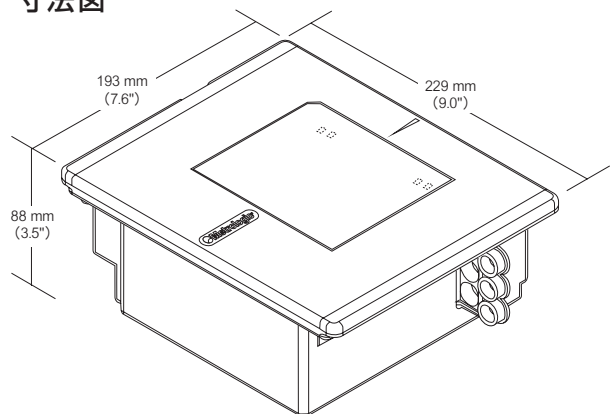
## 読取範囲



最小バーコード分解能

A	B	C	D	E
0.13mm	0.19mm	0.26mm	0.33mm	0.48mm

## 寸法図



※商品改良のため、仕様、外觀等は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。



<http://www.metrologic.co.jp>

メトロロジック・ジャパン株式会社

〒110-0015 東京都台東区東上野三丁目14番8号 TEL.03-3839-8511 FAX.03-3839-8519

本社:アメリカ / 工場:アメリカ、中国  
メトロロジック現地法人会社国:アメリカ、メキシコ、ブラジル、ドイツ、イギリス、フランス、イタリア、ロシア、ポーランド、スペイン、日本、シンガポール、中国、インド