

## MS7600 Horizon

### Omnidirectional Laser Scanner

Honeywell MS7600 Horizon®は、コンパクトなカウンター埋め込み型レーザースキャナです。合計 20 本のスキャンレーザーを照射し、迅速かつ効率的にバーコードを読み取ります。

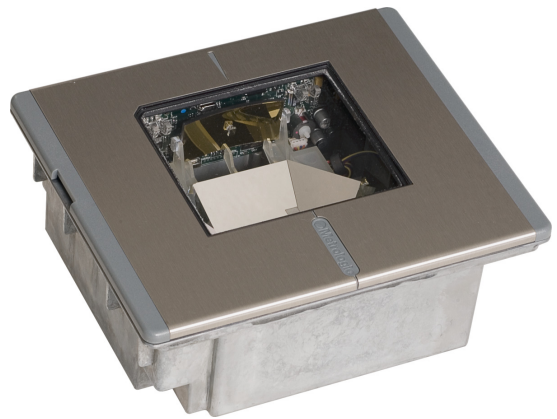
Horizon には、RF EAS アンテナが内蔵されています。その為、EAS セキュリティタグの無効化とバーコードの読み取りを同時に行うことが出来、ユーザーにストレスの少ない快適な作業環境を提供します。自動赤外線センサーを搭載していますので、物体がスキャナの読取範囲に入った途端、自動的にスキャナをパワーセーブモードやスリープモードから起動させ、レーザーを照射し、バーコードを即座に読み取ります。

Horizon には AUX ポートがついておりますので、ハンドスキャナを接続して使用することが出来ます。かさばる荷物のバーコードを読み取る際に最適です。その他、チェックリーダーや磁気ストリップリーダーなど周辺機器を AUX ポートに接続して活用出来ます。

また、マルチインターフェースとなっておりますので、マーケットで運用されている汎用的な POS システムと接続が容易で、作業の効率化を図ることが出来ます。

MS7600 Horizon®に関する詳細につきましては、下記の弊社ウェブサイトをご覧ください。

[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)



## 特長

- **頑丈なダイキャスト構造**：厳しい作業環境での使用にも十分耐えられます。
- **取り替え可能な保護ウィンドウ**：スキャナ本体を動かすことなく、作業現場にて簡単に取り替えることが出来ます。
- **フラッシュ ROM**：PC に接続して MetroSet2®設定ソフトウェアを使用すれば、ファームウェアを自由にアップデートすることが出来、POS システムへの設備投資を有効活用出来ます。
- **AUX ポート**：ハンドスキャナやその他周辺機器を直接接続することが出来ます。
- **RF EAS アンテナ内蔵**：バーコードの読み取りと EAS タグの無効化を同時に行うことが出来、現場作業の効率化に貢献します。

# MS7600 Horizon 製品仕様

## 一般仕様

光源	可視光半導体レーザー 650nm ± 10nm
LED 表示	黄色：読取待機 赤色：読取成功
インターフェース	USB、PS2（キーボードウェッジ）、RS232C、IBM46XX（RS485）、OCIA、レーザーワンドエミュレーション
AUX ポート	RS232C（二次スキャナ、スケール、EAS など）

## 機械仕様

外形寸法	長さ：88mm、幅：229mm、高さ：193mm
重量	2.9kg

## 電気仕様

入力電圧	5VDC ± 0.25V
稼働電力	2.6W（500mA @ 5V）
待機電力	830mW（<165mA @ 5V）
DC 変圧	Class2: 5VDC @ 1A
レーザークラス	Class 1: IEC60825-1、EN60825-1
EMC	FCC Part 15、ICES-003、EN55022 Class A

## 使用環境

動作温度	0°C～40°C
保管温度	-40°C～60°C
湿度	5%～95%（結露無し）
環境シールド	防塵シールド済
外乱光	4,842 ルクス

## 読取性能

スキャンパターン	オムニディレクションレーザー：5方向×レーザー4本（合計20本）
スキャンスピード	2,000 スキャン/秒
最小シンボルコントラスト	35%
ピッチ角/スキュー角	60° /60°
読取シンボル	1次元バーコード及び GS1 Databar シンボルを読取可能。 詳細については、ウェブサイト ( <a href="http://www.honeywellaidc.com/symbolologies">www.honeywellaidc.com/symbolologies</a> ) をご覧ください。
保証期間	3年間



ハネウェルジャパン株式会社  
ACS/HSM  
ハネウェルスキャニング & モビリティ  
〒105-0022  
東京都港区海岸 1-16-1  
ニューピア竹芝 サウスタワー20階  
TEL：03-6730-7344(代)  
FAX：03-6730-7222  
[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

標準読取性能※	
分解能	読取深度
0.132mm	0mm～38mm
0.191mm	0mm～114mm
0.265mm	0mm～178mm
0.331mm	0mm～203mm
0.483mm	0mm～229mm

※ 解像度：0.125mm  
※ シンボルの印刷状態や使用環境によって、読取性能が変わる場合があります。

# Honeywell