

## MS7120 Orbit

### Omnidirectional Laser Scanner

Honeywell MS7120 Orbit®は、数々の賞を受賞しているデザインの美しいスキャナであり、小売業界に最適なオムニディレクションレーザーสキャナです。Honeywell の定置型オムニディレクションレーザーสキャナの中でもベストセラー製品であり、カウンタースペースの限られた小売店舗に対し革新的で快適なソリューションを提供します。

コンパクトで、軽量、そして頑丈な MS7120 は 20 本のレーザー（特許取得済）を照射しますが、読取範囲の中心が非常に判りやすくなっています。また、毎秒 1,120 スキャンの速さでシンボルを読み取る為、現場の作業効率を大幅に向上します。

無料の MetroSet2®設定ソフトウェアを使用すれば、PC 上でスキャナの設定変更からファームウェアのアップグレードまで簡単に行えます。OPOS/JPOS にも対応しており、POS レジスターや様々なホストシステムに合わせて永く使用出来ます。

大きくかさばる荷物にシンボルが貼付されている場合は、スキャナを手で持ち上げて読み取ることが出来る為、大変便利です。様々な形状、サイズの荷物に対応出来る様スキャナの頭部分は最大 30° まで傾けることが出来ます。

その他にも、ケーブル及び AC アダプタのみ交換することが出来、スキャナにかかる必要コストを最大限抑えます。

MS7120 Orbit に関する詳細につきましては、下記のウェブサイトをご覧ください。

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



### 特長

- **20本のオムニディレクションレーザー**：シンボルを 360° 全方向から読み取る為、手作業で読み取りを行う現場に最適です。
- **読み取りの最適化**：読み取りの最適化を行い、読み取り精度を向上します。
- **スキャナ頭部の角度調整**：スキャナの頭部を最大 30° まで傾けることが出来、大きな荷物などのシンボル読み取りに活躍します。
- **フラッシュ ROM**：MetroSet2®設定ソフトウェアを使用すれば、PC 上でスキャナの設定変更からファームウェアのアップデートまで簡単に行えます。
- **自動読み取り**：一回かざすだけで、シンボルを的確に読み取ります。

# MS7120 Orbit 製品仕様

## 一般仕様

光源	可視光半導体レーザー 650nm ± 10nm
視覚インジケータ	青色：読取待機 白色：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）、 ライトペンワンドエミュレーション

## 機械仕様

入力電圧	5VDC ± 0.25V
動作電力	900mW（180mA @ 5V）
待機電力	850mW（170mA @ 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 B

## 使用環境

動作温度	0°C～40°C
保管温度	-40°C～60°C
湿度	5%～95%（結露なし）
衝撃	1.2mの高さから落下した後、正常に動作すること
防塵防滴性能	防塵シールド済
対外乱光	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）
スキャン速度	1,120 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	Code 39、Code 93、Code128、UPC/EAN/JAN、Code 2 of 5、Code 11、Codabar、MSI Plessey、 GS1 Databar、Telepen、Trioptic
保証	3年間

### 標準読取性能※

分解能	読取深度
0.132mm	25～50mm
0.191mm	0～150mm
0.254mm	0～175mm
0.330mm	0～215mm
0.660mm	25～250mm

※ 分解能：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。



Imager 株式会社 イメージャー

お問い合わせ先



ユタカ電気株式会社  
東京営業所

〒110-0016 東京都台東区台東2-30-10 台東オリエントビル6階  
TEL.03-5807-4600 FAX.03-3836-1210  
<http://www.yutakaelectric.co.jp/barcode/>  
E-Mail: [barcode@yutakaelectric.co.jp](mailto:barcode@yutakaelectric.co.jp)

©2009 Honeywell International Inc.

MS7120-DS Rev A 01/09

# Honeywell