

## 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 スキャナです。Honeywell の定置型オムニディレクションレーザー ス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。



# Honeywell

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.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

お問い合わせ

**ALF** 株式会社 アルフ

本社営業部: 〒155-0032 東京都世田谷区代沢 3-6-11 TEL.03-5432-7231 FAX.03-5432-7172  
大阪営業部: 〒550-0002 大阪府大阪市西区江戸堀 1-3-3 肥後橋レックスビル5F TEL.06-6450-3550 FAX.06-6450-3551  
広島営業部: 〒732-0827 広島県広島市南区福荷町 3-20 トーレ稲荷町ビル8F TEL.082-262-0906 FAX.082-262-1371  
九州営業部: 〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東 3-12-1 アバント95 TEL.092-412-6538 FAX.092-412-6539

ホームページにて、お客様の業務に必要なアプリケーションや開発ツールをご案内しております。

<http://www.alf-net.co.jp> お問い合わせ/e-mail: [infos@alf-net.co.jp](mailto:infos@alf-net.co.jp)