

MS7820 Solaris

Omnidirectional Laser Scanner

Honeywell MS7820 Solaris™ は、高分解能シンボルの読取に優れたスロット型オムニディレクションレーザーキャナです。小さな製品を大量に取り扱う作業現場に最適であり、生産性を大幅に向上致します。

コンビニエンスストア、ドラッグストア、食料品店等小売店舗にも最適で、コストと現場の作業時間を大幅に削減します。

高度なデコードソフトウェアを搭載していますので、読取深度が非常に深く、シンボルの方向や印刷品質を気にすること無く、さっと軽くかざすだけで簡単に読み取ることが出来ます。

多種多様な POS システムとの互換性を確立しており、ケーブルを差し込むとキャナが自動的にホストのインターフェースを検知し、システムの設定を迅速に、かつ簡単に設定・最適化します。USB 又はシリアルインターフェースを通じてホストシステムから直接 12V の電源を得ることで電源を一括管理する事も可能です。

MS7820 にはトラブルシューティング表示機能もありますので、遠隔操作によるソフトウェアアップデートや設定変更も可能になりました。その上、盗難防止用 RF EAS アンテナが標準装備されていますので、シンボルの読み取りと同時に EAS セキュリティタグを素早く認識・無効化する事が出来ます。

更に、多目的 AUX ケーブルを使用すれば第二ハンドキャナを接続する事が出来、MS7820 から離れても作業することが出来ます。

MS7820 にはカウンター用フレックススタンドが標準装備されていますが、オプションとして壁取り付け用スタンドもご用意しています。その他、オプションで強化保護ウィンドウもありますので、使用環境に合わせて活用出来ます。

MS7820 Solaris™ 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.honeywell.com/aidc



特長

- **高分解能シンボル対応**：高分解能シンボルも 360° 全ての方向から読み取ることが出来、チェック作業を快適に行うことが出来ます。
- **マルチインターフェース**：ケーブルを差し替えるだけでインターフェースを変更出来る為、様々な POS システムとの互換性を確立し、現場で迅速に最適化します。
- **トラブルシューティング表示**：迅速、かつ簡単にトラブルシューティングすることが出来、作業停止時間を削減します。
- **取り替え可能なウィンドウ**：保護ウィンドウを現場で交換出来る為、即座に作業を再開出来ます。
- **ホストパワー**：ケーブルの数や経費を削減し、空いたスペースを有効活用出来ます

MS7820 Solaris 製品仕様

一般仕様	
光源	可視光半導体レーザー 650nm ± 10nm
ブザー	8音調（ブザー無しを含む）
インターフェース	USB、PS2、RS232C、IBM 46XX（RS485）
AUXポート	RS232C（第二スキャナ、スケール、EASインターロック）
機械仕様	
外形寸法	長さ：92mm、幅：152mm、高さ：152mm
重量	700g
電気仕様	
入力電圧	12VDC ± 0.25V
動作電力	3.8W（320mA @ 12V 単体稼動時）、4.8W（400mA @ 12V 第二スキャナ接続稼動時）
待機電力	1.2W（100mA @ 12V）
DC変圧	Class 2: 12VDC 1.25A
レーザークラス	Class 1: IEC60825-1、EN60825-1
EMC	FCC Part 15、IEC-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%（結露無し）
シールド	防塵シールド済
周囲の照明	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：5方向×レーザー4本（合計20本）
スキャン速度	1,800 スキャン/秒
最小シンボルコントラスト	35%
傾度/ピッチ角/スキュー角	360° /60° /60°
読取シンボル	Code39、Code 93、Code 128、UPC/EAN/JAN、Code 2 of 5、Code 11、Codabar、MSI Plessey、GS1 Databar、Telepen、Trioptic



保護ウィンドウ
MLPN 46-00867



スタンド
MLPN 46-00868



壁取付キット
MLPN 46-00869

読取性能	
分解能	読取深度
0.132mm	0mm～45mm
0.191mm	0mm～150mm
0.265mm	0mm～230mm
0.331mm	0mm～255mm
0.661mm	0mm～280mm

※ 解像度：0.127mm
 ※ 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。



Security & Data Collection

Honeywell Scanning & Mobility

〒110-0015

東京都台東区東上野三丁目 14 番 8 号

電話：03-3839-8511(代)

FAX：03-3839-8519(代)

www.honeywell.com/aidc