

MS7820 Solaris

Omnidirectional Laser Scanner

Honeywell MS7820 Solaris™は、高分解能シンボルの読み取り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、読み取り深度が非常に深く、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できます。

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・無効化する事ができます。

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でき、MS7820 から離れても作業することができます。

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できます。

MS7820 Solaris 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



特長

- **高分解能シンボル対応**：高分解能シンボルも 360° すべての方向から読み取ることができ、チェック作業を快適に行うことができます。
- **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できる為、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でき、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できる為、即座に作業を再開できます。
- **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できます。

MS7820 Solaris 製品仕様

一般仕様

光源	可視光半導体レーザー 650nm ± 10nm
LED 表示	青色点灯：読み取り待機、青色点滅：読み取り成功、7セグメントディスプレイ：予備診断インジケータ
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) 第二スキャナ接続時、4.8W (400mA @ 12V)
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)
環境シールド	防塵シールド済
外乱光	4,842 ルクス

読み取り性能

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%
ピッチ角/スキュー角	60° /60°
読み取りシンボル	1次元バーコード及びGS1 Databar の読み取り可能。 詳しくは、ウェブサイト (www.honeywellaidc.com/symbologies) をご覧ください。
保証	2年間



標準読み取り性能※

分解能	読み取り深度
0.132mm	0mm~45mm
0.191mm	0mm~150mm
0.265mm	0mm~230mm
0.331mm	0mm~255mm
0.661mm	0mm~280mm

※ 分解能：0.125mm

※ シンボルの印刷状態や使用環境によって、読み取り性能が変わる場合があります。

Imager 株式会社 イメージャー

〒 333-0811 埼玉県川口市戸塚2-21-34 アルトピアーン2F
TEL : 048-456-5381 FAX : 048-456-5382
URL : <http://www.imagers.co.jp/>

Honeywell