

MS9540 VoyagerCG

Single-Line Laser Scanner

Honeywell MS9540 VoyagerCG®は、業界におけるベンチマーク的なシングルレーザーハンドスキャナです。1次元バーコードを素早く読み取り、コストパフォーマンスが極めて高い製品です。

Honeywellの特許技術でもある赤外線センサーを搭載し、GS1 Databar™（旧名 RSS シンボル）を含む全ての1次元バーコードを正確にデコードします。CodeGate®技術により、読み取りたいシンボルにレーザーの照準を合わせてボタンを押すことで読み取りを行うことが出来、作業環境に応じた使用が可能です。

MS9540 VoyagerCG®には標準でスタンドが付属しており、スキャナをスタンドに置くと、自動的にスタンドの存在を検知する機能が付加されています。

MS9541 VoyagerHD™は0.0762mmの1次元バーコードを素早く、かつ正確に読み取ります。高密度シンボルを読み取る現場に最適な製品です。

MS9544 VoyagerPDF™は、1次元バーコード及びPDF417シンボルを素早く読み取ります。

MS9540 VoyagerCG®に関する詳細につきましては、下記ウェブサイトをご覧ください。

www.honeywell.com/aidc



特長

- **自動読取機能**：ハンドスキャナとして、またスタンドに置いてハンズフリースキャナとしても使用出来ます。
- **650nm レーザー**：レーザーをシンボルに簡単に当てる事が出来ます。
- **CodeGate®**：読み取りたいシンボルにレーザーの照準を合わせてボタンを押すと、読み取ることが出来ます。シンボルメニュー表を使用する現場に最適です。
- **フラッシュROM**：無料のMetroSet2®設定ソフトウェアを使用して、PC上でスキャナの設定変更やファームウェアのアップデートが可能です。
- **データ編集**：ホストシステムに合わせて、シンボルのデータをフォーマットします。

MS9540 VoyagerCG®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（ブザー無しも含む）
表示LED	緑色：読取可能、赤色：読取成功、黄色：自働読取
インターフェース	USB、PS2、RS232C、IBM 46XX（RS485）

機械仕様

外形寸法	長さ：198 mm、幅：78 mm、高さ：56 mm
重量	149g

電気仕様

入力電圧	5VDC ± 0.25 V
動作電力	825 mW (165 mA @ 5 V)
待機電力	600 mW (120 mA @ 5 V)
DC 変圧	Class 2: 5.2 VDC @ 1 A
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%（結露無し）
衝撃	1.5mの高さから落下しても正常に動作
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	シングルレーザー
スキャン速度	72 スキャン/秒
スキャン角	水平：50°
最小シンボルコントラスト	35%
傾度/ピッチ角/スキュー角	42°/68°/52°
読取シンボル	1次元バーコード ：Code 39、Code 93、Code 128、UPC/EAN/JAN、Code 2 of 5、Code 11、Codabar、MSI Plessey、DS1 Databar、Telepen、Trioptic PDF シンボル ：PDF417*、Micro PDF417* *MS9544 のみ



MS9540/MS9544 読取性能	
分解能	読取深度
0.132mm	13mm～51mm
0.191mm	0mm～127mm
0.265mm	0mm～165mm
0.331mm	0mm～203mm
0.534mm	25mm～254mm

※ 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。

MS9541 読取性能	
分解能	読取深度
0.102mm	6mm～38mm
0.173mm	0mm～76mm
0.265mm	0mm～108mm
0.331mm	0mm～140mm

※ 解像度：0.076mm
※ 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

Honeywell