

## 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、下記のウェブサイトをご覧ください。

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



### 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
視覚インジケータ	緑色：読取待機、赤色：読取成功、黄色：自働読取
インターフェース	USB、PS2（キーボードウェッジ）、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の高さから落下した後、正常に動作すること
防塵防滴成功	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	シングルレーザー
スキャンスピード	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%
ピッチ角/スキュー角	68°/52°
読取シンボル	全ての1次元バーコード及びGS1 Databar を読取可能 MS9544 に限り、PDF417 を読取可能 ※ 詳しくは、ウェブサイト（ <a href="http://www.honeywellaidc.com">www.honeywellaidc.com</a> ）をご覧ください。
保証	5年間

MS9540/MS9544 標準読取性能※

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 標準読取性能※

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。



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

# Honeywell