

## MS5145 Eclipse

### Single-Line Laser Scanner

Honeywell MS5145 Eclipse™は、CCDタッチスキャナに代わる、手頃なシングルレーザーハンドスキャナです。コンパクトなデザインでありながら多様な機能を搭載しており、様々な現場にて簡単に使用出来ます。

MS5145 EclipseにはHoneywell 特許のCodeGate®技術が搭載されており、読み取りたいシンボルにレーザーの照準を合わせからボタンを押して読取を行うことが出来ます。複数シンボルを羅列したメニュー表を使用する現場やPOSレジスター、伝票処理や在庫管理等に活躍します。

また、MS5145 Eclipse の読取範囲及び深度は CCD タッチスキャナより大きい為、ユーザーの作業範囲も同時に拡大します。読み取りたいシンボルから離せば、レーザーの幅も広くなり、CCD タッチスキャナでは通常読み取ることが出来ない幅の広いシンボルも簡単に、かつ迅速に読み取ることが可能です。

更に MS5145 Eclipse には CodeSense®技術が採用されており、レーザーを点滅させることでシンボルを常時検知するよう設計されています。シンボルを検知すると、レーザーは自動的に点滅状態から点灯状態となり、ボタンを押すだけで読み取りを実行出来る状態になります。

MS5145 Eclipse 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

- **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、読取を行うことが出来ます。シンボルメニュー表等を使用している現場に最適です。
- **CodeSense®** : シンボルを検知すると、レーザーが自動的に休止状態から読み取り可能状態になります。
- **パワーリンクケーブル** : ケーブル及び AC アダプタのみを個別に交換可能です。
- **フラッシュ ROM** : 無料の MetroSet2®設定ソフトウェアを使用すれば、PC 上で簡単にスキャナの設定とファームウェアのアップグレードを実行出来ます。
- **OPOS 及び JPOS システム対応** : 様々なシステムと互換性がありますので、どんな作業環境でも使用出来ます。

# MS5145 Eclipse 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
インターフェース	USB、PS2（キーボードウェッジ）、RS232C、IBM46XX（RS485）
機械仕様	
外形寸法	長さ：169mm、幅：63mm、高さ：51mm
重量	100g
電気仕様	
入力電圧	5VDC ± 0.25V
動作電力	675mW（125mA @ 5V）
DC 変圧	Class 2: 5.2VDC @ 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	シングルレーザーライン
スキャン速度	72 スキャン/秒
スキャン角度	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	1 次元バーコード及び GS1 Databar の読取可能 ※ 詳しくは、ウェブサイト ( <a href="http://www.honeywellaidc.com/symbologies">www.honeywellaidc.com/symbologies</a> ) をご覧下さい。
保証	3 年間



ハネウェルジャパン株式会社  
ハネウェルセキュリティアンドデータコレクション  
〒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.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

読取性能	
分解能	読取深度
0.132mm	0mm~51mm
0.191mm	0mm~76mm
0.264mm	0mm~108mm
0.331mm	0mm~140mm
0.661mm	25mm~178mm

※ 解像度：0.089mm  
※ 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