

## MS7580 Genesis

### Area-Imaging Scanner

Honeywell MS7580 Genesis™は、あらゆる1次元バーコード、2次元シンボルを読み取ることのできる、世界初のプレゼンテーションスキャナです。上品で耐久性の強いデザインを採用し、高い生産性、革新的なシンボル読み取り性能、画像処理性能を持ち合わせています。

MS7580の読み取り性能は、今までの画像処理技術と比べて革新的な性能であり、その他にも多くの最新の技術を搭載しています。製造分野、医療分野、そして小売業界でのPOSに至るまで多種多様な現場で使用できる、非常に優れたエリアイメージングスキャナです。

Honeywell 特許の CodeGate®技術を搭載していますので、読み取りたいシンボルに照準を合わせてスキャナ頭部中央にあるボタンを操作することによって、複数シンボルの中から読み取りたいシンボルだけを個別に読み取ることができます。また、ボタンを使用せずに自動でシンボルを読み取りますので、ユーザーの使用環境に合わせて自在に操作方法を選ぶことができます。

メモリーバンク 4 個を搭載していますので、各メモリーバンクに RS232C、PS2、USB、IBM 46XX (RS485) の各設定項目を保存しておくことができます。

MS7580にはケーブルと設定の自動検知機能が採用されていますので、従来の設定バーコードを読み取って設定を変更する作業を省略し、ケーブルを差し替えるだけで別のインターフェースへ変更することができます。また、その他にも3種類の特別な技術が追加されています。

シールド済LEDを採用していますので、他社のエリアイメージャーによく見られるようなLEDの強烈な閃光を最小限に抑えることで、ユーザーも快適に使用する事ができます。

CodeSelect™技術を採用することで一度のスキャンで最大7件のバーコードを一括して迅速に読み取ることができ、事前に設定された順序に基づいてデータをホストシステムに転送します。

TotalFreedom™技術も搭載されていますので、新たに開発されたカスタムアプリケーションモジュールをホストシステムではなく、MS7580に直接埋め込む事ができるなど、スキャナとしての可能性を最大限に引き出します。

MS7580 Genesis™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.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)



### 特長

- **移動読み取り**：素早く動いているシンボルを迅速に、かつ正確に読み取ります。
- **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、全体的にシステムにかかる経費を削減します。
- **TotalFreedom™**：ホストシステムではなく、MS7580で画像の処理、特殊シンボルのデコードが可能になります。
- **ライセンスオプション**：使用環境によって、読み取りできるシンボルのライセンスを選んで頂けます。
- **CodeSelect™**：1回のスキャンで最大7件のバーコードを一括で読み取り、事前に設定された順序でデータをホストへ転送します。

# MS7580 Genesis 製品仕様

一般仕様	
光源	LED 645nm ± 7.5nm
視覚インジケータ	青色：読み取り待機 白色：読み取り成功
インターフェース	USB、PS2（キーボードウェッジ）、RS232C、IBM46XX（RS485）
AUXポート	EASインターロック
機械仕様	
外形寸法	長さ：80mm、幅：83mm、高さ：150mm
重量	340g
電気仕様	
入力電圧	12VDC ± 0.25V
動作電力	2.3W（192mA @ 12V）
待機電力	1.7W（142mA @ 12V）
DC変圧	Class2: 12V @ 1.25A
LED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	0%～95%（結露無きこと）
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	100,000ルクス
読み取り性能	
スキャンパターン	エリアイメージ（1280x768ピクセル）
移動読み取り	200cm/秒（0.33mmUPCシンボルを10cmの距離で読み取る場合）
スキャン角度	水平：46°、垂直：28°
最小シンボルコントラスト	20%
ピッチ角/スキュー角	70/75°
読み取りシンボル	1次元バーコード、GS1 Databar、2次元シンボル及びOCRフォント*を読み取り可能。 詳しくは、ウェブサイト（ <a href="http://www.honeywellaidc.com/symbologies">www.honeywellaidc.com/symbologies</a> ）をご覧ください。 *追加でライセンスの購入が必要です。
保証	2年間

※ QRコードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。



株式会社アイテックス（ITECS Co., Ltd.）

本社 〒111-0041  
東京都台東区元浅草1-6-13元浅草MNL Ⅱ6F  
TEL: 03-5246-9420 FAX: 03-5246-9421  
www.j-itecs.co.jp sales@j-itecs.co.jp

大阪営業所 〒541-0045  
大阪市中央区道修町2-1-10T・M・B道修町Ⅱ3F  
TEL: 06-6223-9420 FAX: 06-6223-9421



壁掛用キット  
MLPN 46-00913

標準読み取り性能※	
分解能	読み取り深度
0.132mm (1D)	40mm～80mm
0.191mm (1D)	30mm～120mm
0.265mm (1D)	20mm～140mm
0.331mm (1D)	0mm～152mm
0.254mm (PDF)	0mm～120mm
0.381mm (PDF)	30mm～120mm

※ 分解能：0.102mm  
※ 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。

# Honeywell