

## 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出来る、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取性能、画像処理性能を持ち合わせています。

MS7580の読取性能は、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出来ます。また、ボタンを使用せずに自動でシンボルを読取ることも出来、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出来ます。

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させておく事が出来ます。

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出来ます。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の強烈的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出来ます。

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出来、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出来るなど、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

- **移動読取**：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出来る為、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：読取待機 白色：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）
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
読取性能	
スキャンパターン	エリアイメージ（1280x768 ピクセル）
移動読取	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°
読取シンボル	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。



壁掛用キット  
MLPN 46-00913

標準読取性能※	
分解能	読取深度
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、読取性能が変わる場合があります。

## Honeywell

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

お問い合わせ



株式会社アルフ

本社営業部: 〒155-0032 東京都世田谷区代沢 3-6-11

大阪営業部: 〒550-0002 大阪府大阪市西区江戸堀 1-3-3 肥後橋レックスビル5F

広島営業部: 〒732-0827 広島県広島市南区稲荷町 3-20 トーレ稲荷町ビル8F

九州営業部: 〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東 3-12-1 アバダンント95

TEL.03-5432-7231 FAX.03-5432-7172

TEL.06-6450-3550 FAX.06-6450-3551

TEL.082-262-0906 FAX.082-262-1371

TEL.092-412-6538 FAX.092-412-6539

ホームページにて、お客様の業務に必要なアプリケーションや開発ツールをご案内しております。

<http://www.alf-net.co.jp> お問い合わせ/e-mail: [infos@alf-net.co.jp](mailto:infos@alf-net.co.jp)