

# MS4980 Vuquest

## Compact Area-Imaging Scanner

MS4980 コンパクトエリアイメージングスキャナは、軽量で耐久性の高いコンパクトスキャナです。1次元バーコード、PDF417、2次元シンボルだけでなく、OCR フォントなどの読取が可能です。滑らかでエレガントなデザインを採用しており、小売店舗等の現場で簡単に取り付けることができます。

自動赤外線センサーを搭載しておりますので、センサーがスキャナの読取範囲内に入った物体を自動的に検知し、シンボルを読み取る事が可能です。一方で、CodeGate®技術により、読み取りたいシンボルに照準を合わせてからボタンを押せば個別に読み取りを行うことが出来るようになっています。

MS4980 には、その他にも生産性を向上させる高度な機能を多く搭載しています。携帯通信機器画面のような光を反射しやすい表面に表示されたシンボルも適確に読み取りますので、余分な機材を購入する必要が無く、設備に関わる費用を省きます。1.2メガピクセルの CMOS センサーで署名、身分証明書、又は小切手等高解像度画像も撮影します。

また、MS4980 はマルチインターフェースを採用しています。3つのメモリーバンクを搭載し、各インターフェース (RS232C、PS2 キーボードインターフェース、USB) の設定内容を保存することが出来ます。ケーブルを差し込むだけで自動的にインターフェースとその設定を検知し、スキャナの設定変更することなく直ぐに使用出来るという特性を持っています。

TotalFreedom™ 技術により、ホストシステムに頼らず、画像処理や特殊シンボルの読取機能追加等を直接MS4980 にプログラムすることが可能になりました。

手のひらにも収まるコンパクトなデザインですので、スペースの少ない場所にも簡単に取り付けることが出来ます。セルフサービス POS システムなど様々な機器に取り付けることも可能です。

MS4980 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

- **パススルースキャニング** : シンボルをスキャナに素早くかざすだけで正確に読み取り、生産現場の作業効率を大幅に向上させます。
- **読取シンボルライセンスオプション** : お客様のニーズに合わせて読取シンボルの種類を選択し必要コストを抑えます。
- **自動赤外線物体検知センサー** : 読取範囲内にある物体を検知し、ハンズフリーでシンボルを自動で読み取ります。
- **マルチインターフェース** : ケーブルを差し込むだけでインターフェースとその設定を検知する為、別途機器を購入する必要が無く、システム関連経費を削減します。
- **CodeSelect™** : 1回のスキャンで最大7件のシンボルを一括で読み取り、事前に設定された順序でデータを転送します。
- **TotalFreedom** : ホストシステムに頼らず、MS4980 で画像処理、特殊シンボルのデコードが可能になります。
- **広い読取範囲** : 幅の広いシンボルの読取や、OCR フォントの接触読取に優れています。
- **携帯通信機器画面上のシンボル** : 携帯通信機器画面に表示されたシンボルを直接読み取ります。



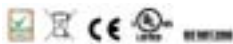
# MS4980 Vuquest 製品仕様


<b>一般仕様</b>	
光源	可視赤色 LED : 645nm ± 7.5nm
LED 表示	青色 : 読取待機、白色 : 読取成功
インターフェース	USB、PS2 キーボードインターフェース、RS232C
<b>機械仕様</b>	
外形寸法	長さ : 74mm、幅 : 50mm、高さ : 26mm
重量	70g
コネクタ	15 ピン POS D サブコネクタ
<b>電気仕様</b>	
入力電圧	5VDC ± 0.25V
稼働電流	1.7W ( 331mA @ 5V )
待機電流	1.2W ( 230mA @ 5V )
DC 変圧	Class 2; 5.2VDC @ 1A
LED クラス	Class1: IEC60825-1、EN60825-1
EMC	FCC Part15、ICES-003、EN55022 Class B
<b>環境仕様</b>	
動作温度	0 ~ 40
保管温度	-20 ~ 70
湿度	5% ~ 95% ( 結露無し )
衝撃	1.5m の高さから落下して正常に動作
防滴・防塵規格	IP32
外乱光	100,000 ルックス
<b>読取性能</b>	
スキャンパターン	エリアイメージ ( 1280 x 960 ピクセル )
移動読取	100cm/秒 ( 0.331mm UPC を 13cm の距離より読み取った場合 )
スキャン角度	水平 : 45°、垂直 : 37.5°
焦点	130mm
最小シンボルコントラスト	30%
ピッチ/スキュー	70° / 75°
読取シンボル	1次元バーコード、PDF417、2次元シンボル、OCR フォントを読取可能。 詳細については、弊社ウェブサイト ( <a href="http://www.honeywellaidc.com">www.honeywellaidc.com</a> ) をご覧下さい。 * 尚、キット構成によって読取シンボルが異なりますので、ご注意ください。
保証期間	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。

読取性能	
分解能	読取深度
0.132mm (1D)	88.9mm ~ 144.8mm
0.191mm (1D)	88.9mm ~ 180.3mm
0.265mm (1D)	78.7mm ~ 248.9mm
0.331mm (1D)	40.6mm ~ 299.7mm
0.661mm (1D)	40.6mm ~ 409.0mm
分解能 : 0.127mm バーコード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。	

読取性能	
分解能	読取深度
0.191mm (Data Matrix)	78.7mm ~ 200.7mm
0.254mm (Data Matrix)	90mm ~ 215mm
0.381mm (Data Matrix)	40.6mm ~ 299.7mm
分解能 : 0.19mm バーコード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。	



株式会社イメージャー 

〒333-0811

埼玉県川口市戸塚2-21-34アルトピアノ2F

電話 : 048-456-5381(代)

FAX : 048-456-5382(代)

<http://www.imagers.co.jp>