

Solaris 7980g 定置型エリアイメージングスキャナ

3.0m/秒の高速移動読取対応

パスポートのOCRフォントも簡単、楽々読取 たった1台で何役もこなすマルチプレイヤー

Solaris™ 7980gは、ハネウェル独自の高性能バーコード解読技術Adaptus™ 6.0 エリアイメージング技術を搭載し、3.0m/秒で移動するバーコードも迅速かつ正確に読み取りますので、作業処理量の増加、現場の生産性向上に貢献します。

商品パッケージ等に印刷された1次元および2次元コードの読取はもちろん、携帯電話やスマートフォンの画面に表示された2次元コード、身分証明書に印刷されたコードも正確に読み取ります。従来品に比べて読取範囲が拡大された上、最先端のバーコードデコーディングソフトウェアを搭載しておりますので、バーコードの向きや印字品質を気にすることなくあらゆる方向から一回で読み取ることができます。それにより、バーコードの読取りで何回もスキャンを行うようなイライラも減り、よりスムーズに業務を遂行できます。

Solaris 7980g は、スキャナに直接プラグインアプリケーションをロードできるTotalFreedom™に対応しています。現場のニーズにあわせたアプリケーション開発を行い、そのアプリケーションをスキャナーに搭載する事でホストシステムを変更することなく、最適なご利用が可能となります。



Solaris 7980gは、1次元バーコードや2次元コード、OCRフォントを高速で読み取ります。携帯電話やスマートフォン画面に表示されたコードやパスポートも簡単に読み取ります。

Solaris 7980g はバーコードの読取以外にもデジタル画像の撮影も行うことができます。伝票に印字されたバーコードを読み取った後、そこに書かれた署名や押印などを撮影し、管理システムに保管するなど等の多彩な用途でご利用いただけます。

特長と利点



JANコードなどの1次元バーコード、スマートフォンの画面に表示されたクーポン、パスポートに印刷された2次元コードやOCRフォントをあらゆる方向から簡単に読み取ります。



スキャナの視界に強烈な光が入ることで発生するスキャナの視覚の劣化（グレア）を防ぐ、やわらかく白いLEDライトを採用しています。



TotalFreedom™に対応しています。使用環境に合わせて開発したプラグインアプリケーションをスキャナに直接ロードできますので、まさに最適な製品にカスタムできます。



ホストシステムからUSBポートを経由して電力供給を受けます。補助スキャナも接続可能です。EASセンサーも内蔵していますので、店舗POSレジ用スキャナに最適です。



静電容量式タッチスクリーンを装備しています。作業現場に居てもボタンを押すだけでブザー音調や音量を変更することができますので、スキャナをわざわざ取り外して設定変更する必要がありません。

Solaris 7980gの技術仕様

機械仕様

寸法 (高さ×幅×奥行): 148×152×85mm
(5.83×5.98×3.35インチ)
重量: 539g (19オンス)

電気仕様

スキャナ本体 (補助スキャナは含まない):
入力電圧: 5.0~5.2V
動作電流: 400mA
待機電流: 270mA
スリープモード時電流: 210mA
電源:
入力電圧: 100~240V/50~60HZ
電源アダプタ出力電流: 5.2 / 1.0A
ホストシステムインターフェース: USB、
キーボードウェッジ、RS232、IBM 46xx (RS485)
補助ポート: USB: 補助スキャナ
EAS機能:
Checkpoint Systems: RF EASアンテナ内蔵
Sensormatic: 良好な読取確認

環境仕様

動作温度: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F)
保管温度: -20 ~ 60° C (4° ~ 140° F)
湿度: 5% ~ 95% (結露なきこと)
対外乱光: 100,000lux

読取性能

読取パターン: エリアイメージ
(1280×960ピクセルアレイ)
移動読取: 3.0m/秒 (118インチ/秒) (最高焦点
で0.331mm UPCバーコードを読み取った場合)
読取角度:
水平: 42°
垂直: 34°
最小シンボルコントラスト: 25%
ピッチ角、スキュー角: ±65°、±75°
読取シンボル:
標準の1次元、PDF、2次元、OCRシンボルを
読取可能
製品保証: 工場出荷日から3年間

標準性能*

分解能	読取深度
0.127mm (Code 39)	10mm~140mm (0.4インチ~5.5インチ)
0.331mm (UPC-A)	0mm~270mm (0インチ~10.6インチ)
0.508mm (Code 39)	0mm~300mm (0インチ~11.8インチ)
0.171mm (PDF417)	20mm~140mm (0.8インチ~5.5インチ)
0.508mm (DataMatrix)	15mm~190mm (0.6インチ~7.5インチ)
0.508mm (QRコード)	0mm~190mm (0インチ~7.5インチ)
解像度	1次元(Code 39): 0.076mm 2次元 (DM**) : 0.211mm

* 性能はバーコードの品質や環境条件によって
変わります。

** DataMatrix

※ 上記は試験値であり、これを保証するもの
ではありません。

技術認可および規格認証の一覧については、www.honeywellaidc.com/compliance をご覧ください。
読取可能なバーコードの一覧は、専用ユーザズガイドをご覧ください。