

NEW Solaris 7980g

卓上型エリアイメージングスキャナ

広い読み取りエリアで、3.0m/秒の高速読み取りを実現
OCRにも対応し、パスポート番号を360°全方向より読み取り可能

Solaris(ソラリス)7980gは、卓上型のエリアイメージングスキャナです。読み取りエリアが広く、広範囲で1次元バーコード、2次元コード、OCR(オプション)の読み取りが可能です。

7980gは、1.2メガCMOSセンサーのグローバルシャッターを採用しており、移動体の読み取りに非常に優れています。読み取りエリアは下方向に傾いている為、上面に貼られたバーコードの読み取りレスポンスにも優れています。

POSレジや入出荷作業など、読み取りスピードを要求される現場で、作業効率の大幅な向上が期待できます。

さらに、OCR機能にも優れ、パスポートのOCRフォントを360°全方向から読み取ることができます。レスポンスが良く、バーコードを読み取る感覚でパスポート番号を読み取ることが可能です。

フロントパネルには、ブザーや音量のコントロールボタンを設けており、作業者が簡単に操作できます。また、セカンダリスキャナ接続にも対応しており、Honeywellのハンディスキャナを7980g本体にUSBで接続することができます。

プラグインの追加機能も備えており、ソロモンOCRなどのデコーダーの追加や、特殊な設定が行え、様々な用途に合わせたカスタマイズが可能です。



特長

● 広いエリアと高速読み取り

- ・1.2メガCMOSセンサーのグローバルシャッターを採用
- ・広範囲で1次元、2次元コード、OCRフォント(オプション)を高速読み取り
- ・下方向に傾いたエリアは上面に貼られたコードの読み取りにも対応

● パスポートOCR

- ・360°全方向より、パスポートOCRフォントの読み取りが可能(オプション)
- ・誤読率が低く、高い信頼性

● プラグイン機能

- ・ソロモンOCR(オプション)や2バイト対応、特殊設定、機能追加などのカスタマイズが可能

● 液晶モード

- ・スマートフォンや携帯電話などの液晶画面に表示されたクーポンなどのバーコード読み取り可能な2次元イメージング機能を装備

● セカンダリスキャナ接続

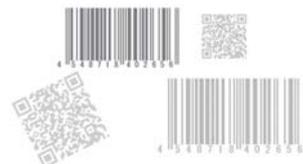
- ・HoneywellのハンディスキャナをUSBで接続し、併用可能



Honeywell ハンドスキャナ 1200g

● 低コントラストコードの読み取り

- ・印字品質を気にすることなく、スムーズな読み取り作業



Solaris 7980g 仕様

性能

照明:	白色LED (2700K CCT)
スキャンパターン:	エリアイメージCR (1280 × 960 ピクセル)
動作範囲:	

分解能	読み取り深度
0.127mm (Code 39)	10mm ~ 140mm
0.331mm (UPC A)	0mm ~ 270mm
0.508mm (Code 39)	0mm ~ 300mm
0.171mm (PDF417)	20mm ~ 140mm
0.508mm (DataMatrix)	15mm ~ 190mm
0.508mm (QR Code)	0mm ~ 190mm

※ 解像度 1次元 (Code 39) 0.076mm, 2次元 (DataMatrix) 0.211mm
※ バーコードの印刷状態や環境により、読み取り性能が変わる場合があります。

最小シンボルコントラスト:	25%
スキャン角度:	水平 42° 垂直 34°
ピッチ角・スキュー角:	±65° ±75°
移動読み取り:	3.0m/秒 (最高焦点で0.331mmUPCバーコードを読み取った場合)
インターフェース(ホスト):	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

寸法/電気仕様

本体サイズ:	(H)148mm × (W)152mm × (H)85mm
重量:	539g
電源:	入力電圧: 100~240V / 50~60Hz 出力電流: 5.2V / 1.0A
消費電流:	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: 210mA
ESD保護:	空気放電: 15kV 接触放電: 8kV
防塵防滴性能:	IP5X
規格:	CE, FCC Part 15 Subpart B Class B, IEC 62471:2006, IEC 60950-1

環境仕様

動作温度:	0°C ~ 40°C
保管温度:	-20°C ~ 60°C
湿度:	5% ~ 95% (結露なし)
衝撃:	1.5m × 30回落下後、正常動作 側面衝撃: 5.8J × 18回 振動: 10G (10~500Hz)
周囲照明:	100,000 lux

読み取りシンボル

標準的な 1次元・2次元・PDF・OCR
※読み取りシンボルはキットの構成により異なります。

保証:

3年