

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のハンデイスキャナを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が可能な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



● 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