

7580g

定置式 2次元スキャナ

チケットや携帯電話液晶画面の読み取りに最適 ラベルの向きを気にせず、軽やかさだけで瞬間読み取り

7580gは、あらゆる1次元コード、2次元コードの読み取りが可能な、世界初のプレゼンテーションスキャナです。コンパクトなデザインに、高い堅牢性と優れた読み取り性能、画像処理機能を持ち合わせています。

Honeywellの特許技術であるCodeGate[®]により、複数のコードの中から必要なコードを読み取ることが可能。プレゼンテーションモードにより、自動読み取りも行えます。

ケーブル接続・設定については自動検知機能を採用し、新しいインターフェースへ変更する際の、設定コードの読み取り作業を簡素化しました。

7580gには機能として、CodeSelect[™]とTotalFreedom[™]が搭載されています。

CodeSelect[™]は、一度のスキャンで複数のコードを一括読み取りし、事前に設定された順序に基づいたデータをホストシステムに転送します。

TotalFreedom[™]は、スキャナ本体に、データフォーマット、画像解析、オリジナルデコーダー等のプラグインを搭載することが可能です。

製造分野・医療分野・小売業界でのPOSに至るまで、多種多様な現場でお使いいただける定置式スキャナです。



特長



- チケット、カード類に印刷された2次元コードの他、携帯電話の液晶画面に表示された2次元コードも素早く読み取ります。POSマーケットやチケットカウンターなど、小さいスペースにも設置可能です。
- 工業製品の部品や基板など、小さな面積に印刷された2次元コードも360°全方位より、読み取り可能です。
- オプションとして、OCR機能や、携帯電話などの液晶画面に表示されたQRコードの読み取りに適した、弊社独自のプラグインデコーダーをご用意しております。また、お客様のご要望に合わせた、カスタムアプリケーションの搭載も可能です。

7580g 仕様

性能

照明 LED:	赤色LED 645 nm (エイミング 624 nm)
イメージセンサー:	832 x 504画素, TIFF, BMP, JPEG出力 CMOSイメージセンサー
分解能:	1次元 0.1mm 2次元 0.19mm
読み取り性能:	

分解能	0.127mm(1次元)	0.19mm(1次元)	0.26mm(1次元)	0.33mm(1次元)	0.25mm(PDF)	0.5mm(2次元)
読み取り深度	10mm - 80mm	5mm - 120mm	0mm - 165mm	0mm - 180mm	0mm - 150mm	2mm - 190mm

※シンボルの印刷や使用環境により、読み取り性能が異なる場合があります。

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%
スキュー角:	±75°
ピッチ角:	±70°
読取可能移動速度:	2m/秒 (UPC 100%)
インターフェース:	USB(USB and COM), PS2 keyboard, RS232C, IBM 46xx (RS485)

寸法/電気仕様

本体サイズ:	(L)150mm x (W)83mm x (D)80mm
重量:	340g(ケーブル含まず)
入力電圧:	5.5VDC ±0.25V
消費電流:	動作時 2.0W(400mA@ 5V) 待機時 0.5W(100mA@ 5V)

環境仕様

防塵防滴性能:	防塵シールド済
動作温度:	0°C~40°C
保管温度:	-40°C~60°C
湿度:	0%~95%(結露なきこと)
衝撃:	1.5mの高さから落下後、正常に動作
周囲照明:	0~100,000 lux(太陽光下)

安全規格

規格:	FCC Part 15 Subpart B classB, UL 60950-1, ICES-003, CE
安全:	LED Safety IEC 62471:2006, IEC 60950-1

読み取りシンボル

2次元:	PDF417, Micro PDF417, MaxiCode, Data Matrix, QR Code, Micro QR, Aztec Code, Mesa, Code 49, GS1 DataBar(RSS/RSS 合成シンボル)
1次元:	Code 39, Code 128, Codabar, UPC, EAN, Interleaved 2 of 5, Codablock, GS1-128(UCC/EAN-128), GS1 DataBar, など
その他:	各国 POST code
OCRフォント(オプション):	OCR-A, OCR-B

保証

2年(ケーブルを除く)



壁取り付けキット 46-00913

<発売元> テクノベインズ株式会社

〒113-0034 東京都文京区湯島 3-31-4 ツナシマ第1ビル
TEL:03-3832-7460 FAX:03-3832-7430
sales@technoveins.co.jp
<http://www.technoveins.co.jp/>

※外観・仕様等は改良のため、予告無しに変更する場合があります。