

NEW 1280i

高堅牢 高性能 工業用 1次元 フルレンジ レーザースキャナ

IP65の防塵防滴性能 耐落下2mの優れた堅牢性
16.5m離れたバーコードも読める、高性能バーコードリーダー

1280iは、読み取り性能と堅牢性に優れた、産業用1次元レーザースキャナです。

印刷品質の悪いバーコードや、反射ラベルを用いたバーコードなど、あらゆるバーコードを素早く読み取ります。

分解能0.191mmのバーコードは8.9cmから読み取りが可能。分解能2.54mmの回帰反射型バーコードは16.5mの距離から読み取りが可能です。

1280iは厳しい作業環境下で様々な要求に耐えられるよう、設計されております。

IP65準拠の防塵防滴規格、高さ2mの耐落下性能、-30℃の寒冷環境での5000回（1m）のタンプリング（落下）試験による耐衝撃など、あらゆる過酷な試験に合格し得る耐久性を備えています。

動作温度は-30℃～50℃（保管温度 -40℃～70℃）と、幅広い温度に対応しておりますので、冷蔵冷凍庫～猛暑の屋外まで、環境に左右されることなくお使いいただけます。

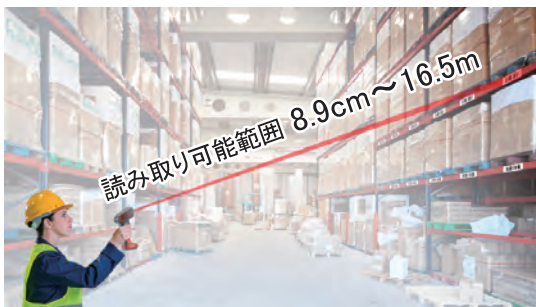
また、騒音環境下や薄暗い場所でもスムーズな読み取り作業が行えるよう、考慮しており、大音量ブザーや視認性に優れたGood read LED、振動により確実な読み取り確認が行えるバイブレーターを搭載しております。

Honeywell社製の先進的なデコーダーを搭載しており、擦れや汚れの付いたダメージバーコードも瞬時に読み取りが可能ですので、臨機応変な対処を求められる作業現場において、生産性・作業性の向上に大きく貢献します。

オプションとして、車載端末への接続や、フォークリフト等での使用に最適な専用ホルダーなどもご用意しております。



特長



- **優れた読み取り性能**

手元のバーコード（8.9cm）から倉庫内上部のバーコード（16.5m）まで1台で読み取れるフルレンジ対応。

- **広い動作温度と耐久性**

-30℃の寒冷環境～50℃の酷暑でも使用可能な超堅牢仕様。

- **耐久性に優れた、産業用ケーブル（オプション）**

過酷な取り扱いを想定した産業用ケーブルは、-30℃で90°に30万回折り曲げ、27kg加重で通信を維持するテストを行っています。

- **クラストップレベルの堅牢性**

IP65準拠の防塵防滴性能、2mの高さよりコンクリート上へ50回の落下試験、-30℃で5000回の連続落下（1m）に耐える、衝撃に強いボディ。

- **非接触で20Kv、接触8KvのESD性能**

- **車載専用アクセサリ（オプション）**

卓上用スタンドの他に、車載専用ホルダー等のご用意が可能です。

- **3年間の無償保証**

1280i 仕様

性能

照明:	650nm 可視光レーザー シングルスキャン
分解能:	0.127mm
動作範囲:	

標準性能	拡張範囲 (ER)
分解能	
【紙】	
0.191 mm	8.9 cm – 47.0 cm
0.254 mm	10.2 cm – 82.5 cm
0.381mm	10.2 cm – 157.8 cm
0.508 mm	11.4 cm – 211.8 cm
1.4 mm	34.3 cm – 453.4 cm
2.54 mm	92.7 cm – 466.1 cm
【回帰反射型】	
1.78 mm	59.7 cm – 11.9 m
2.54 mm	97.8 cm – 16.5 m

※ 解像度 0.127mm

※ 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:	35%
ピッチ角:	±65°
スキュー角:	±65°
チルト角:	±10°
スキャン角度:	標準 13.5°
インターフェース:	True RS232, USB

寸法/電気仕様

本体サイズ:	(L)133mm x (W)75mm x (H)195mm
重量:	335g(ケーブル含まず)
電源:	4.0~5.5VDC
消費電流:	動作時 1.80 W(360mA@5VDC) 待機時 0.75 W(150mA@5VDC)

環境仕様

防塵防滴性能:	IP65
動作温度:	-30°C~50°C
保管温度:	-40°C~70°C
湿度:	95%まで(結露なきこと)
落下:	2.0m(コンクリート上に50回落下させた後、正常に動作)
衝撃(タンブルテスト):	1mの高さより5,000回落下後動作
ESD保護:	空中放電 ±20kV、接触放電 ±8kV
周囲照明:	0~70,000 lux(太陽光下)

安全規格

規格:	FCC Part 15 Subpart B Class B, Industry ICES-003, CE, VCCI-B
安全:	CB Scheme IEC 60950-1, Laser Safety IEC 60825-1 ed2(2007)

読み取りシンボル

1次元:	Codabar, Code 11, Code 128, Code 32 Pharmaceutical(PARAF), Code 39, Code 93, EAN/JAN-13, EAN/JAN-8, GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 Emulation, GS1-128, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, NEC 2 of 5, Plessey Code, Straight 2 of 5 IATA, Straight 2 of 5 Industrial, Telepen, Trioptic Code, UPC-A, UPC-E0
その他:	China Post (Hong Kong 2 of 5)

保証

3年(ケーブルを除く)



 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
Tel : 048-456-5381 Fax : 048-456-5382
URL : <http://www.imagers.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。