

HS1

メディカル仕様 1D/2D シンボルハンドイメージャー

HS1 は医療業界をターゲットとした、軽量・コンパクトタイプの 2 次元コードリーダーです。

Honeywell 社の Adaptus[®] Imaging Technology 5.0 の組み込みにより、クラス最高の読み取り機能と容易なシステム構築を実現しました。

1 次元コード・2 次元コード読み取りの他、OCR の読み取りや署名、画像の取得に最適なイメージキャプチャー機能を搭載。

更に GS1 DataBar (RSS/RSS 合成シンボル) の読み取り・GS1 編集機能も搭載しています。

データの編集や各種設定はユーザーサイドで簡単に行うことが可能ですので現在お使いのシステムへの導入や切り替えが容易に行えます。

HS1 は全てのデータもしくは一部のデータを 1:1 または 1:n で照合できる“照合機能”を搭載していますので、医療材料、医薬品、リストバンド等の読み取りやトレーサビリティを必要としている作業現場などで幅広くお使いいただけます。



特長

・医療材料用 GS1 DataBar 対応 GS1 編集機能搭載



Alcohol Washable
アルコール洗浄消毒可能製品

Vibration
バイブレーション機能搭載

IP54
防塵・防滴規格適合品

Antibacteria
特殊抗菌仕様



・抗菌対応

ボディにはアルコール清拭が可能な抗菌メディカルプラスチックを採用。

・バイブレーション機能

静かな環境でも安心して確実な操作が行える、バイブレーション機能を搭載。

・IP54 準拠の防塵・防滴性能

粉塵や水滴の進入を防止。水や埃の多い環境でも正常な読み取りが可能。

・小型軽量設計・エルゴノミックデザイン採用

人間工学に基づいて設計された、小型でスマートなボディ。女性の手にもフィットし、長時間の作業のストレスを軽減。ガンスタイルではない安心感のあるデザインで院内にも最適。

HS-1仕様

性能

LED: エイミング 526nm±30nm 緑色LED 投光 626nm±30nm 赤色LED

イメージセンサー: 752 x 480画素、バイナリ、TIFF、JPEG出力 CMOSイメージセンサー

動作範囲:

SF	リニアシンボル	UPC	PDF417	PDF417	Data Matrix	QR Code
	0.19 mm	0.33 mm	0.17 mm	0.25 mm	0.21 mm	0.21 mm
ニア	64 mm	51 mm	71 mm	56 mm	86 mm	84 mm
ファ	165 mm	226 mm	152 mm	193 mm	145 mm	137 mm
HD(オプション)	リニアシンボル	UPC	PDF417	PDF417	Data Matrix	QR Code
	0.13 mm	0.33 mm	0.17 mm	0.25 mm	0.17 mm	0.17 mm
ニア	61 mm	53 mm	53 mm	48 mm	74 mm	71 mm
ファ	109 mm	170 mm	127 mm	147 mm	102 mm	99 mm

スキュー角: ±40°

ピッチ角: ±40°

読取可能移動速度: 100mm/sec (弊社テストチャートによる)

インターフェース: RS232

USB(HIDキーボード、COMポートエミュレーション)

寸法/電気仕様

本体サイズ: (L)108.2mm x (W)51.3mm x (D)33.4mm

電源: 5VDC±5%

消費電流: 動作時 450mA 待機時 50mA

環境仕様

防塵防滴性能: IP54

動作温度: 0°C~50°C

保管温度: -40°C~60°C

湿度: 5%~95%(結露なきこと)

周囲照明: 0~100,000 lux(太陽光下)

メディカルプラスチック: Sani-Cloth® HB, Sani-Cloth® Plus, Super Sani-Cloth®
Isopropyl Alcohol Wipes (70%), Cavi-Wipes, Virex® 256, 409® Blue
Clorox® Bleach - 100%, Gentle Dish Soap and Water
(上記のアルコール類使用による洗浄に対応)

安全規格

規格: FCC Part 15 ClassB、CE

安全: LED Eye Safety IEC60825-1、EN60825-1

環境: Compliant with RoHS and WEEE UL準拠

読み取りシンボル

2次元: PDF417, MicroPDF417, Maxicode, Data Matrix, QR Code, Aztec, Aztec 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), Codabar, GS1 DataBar, Code 93

その他: 各国 POST code

OCRフォント: OCR-A, OCR-B

保証

2年(ケーブルを除く)

※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。