

固定式・組み込み用 2次元 スキャナ HF 500

高輝度LED照明で、あらゆるシンボルを確実に読み取り
本体サイズ 約5cmの高性能コンパクト2Dスキャナ



Honeywell HF500は、高輝度LED照明の採用により、あらゆる1次元・PDF・2次元シンボルの他、液晶画面のQRコードの読み取りもスムーズに行える、コンパクト2次元スキャナです。

レーザーを必要としないため、ギラツキ感がなく、目に優しい操作環境を提供します。

本体は約5.2 x 4.9 x 2.9 cmのコンパクト設計で、セルフレジ、産業用装置、チケット販売機、自動販売機などの様々なセルフサービス機器に組み込むことができます。

側面と底面には固定用のネジ穴が設けられており、M3ネジを用いて組み込みが可能です。また、IP40の防塵性能により、ホコリの多い場所への設置も可能です。

コネクタは変換ケーブルを用いることにより、USBポートやRS232シリアルポートが使用できます。

デコードしたデータを編集して出力することも可能です。

- IP40の防塵防滴性能
- 耐落下 1.5m
- M3ネジで簡単固定
- ダメージコードや液晶画面コードの読み取りが可能
- 柔軟なデコード編集機能

HF500 仕様

性能

照明LED:	白色LED エイミング 赤色LED 624nm
イメージセンサー:	640 x 480画素
分解能:	1次元(Code 39)0.012mm 2次元(QR Code)0.170mm
最小シンボルコントラスト:	35%
スキュー角/ピッチ角:	±60° ±70°
読み取り可能移動速度:	10cm/秒(UPC 100%)
インターフェース:	USB, RS232

寸法/電気仕様

サイズ:	(L)52.3mm x (W)49mm x (H)29mm
重量:	50g
入力電圧:	5VDC ±0.5V
動作電力:	2.25W (450mA@5VDC) 待機時 1.25W (250mA@5VDC)
防塵防滴性能:	IP40
動作温度:	-10°C ~ 40°C
保管温度:	-40°C ~ 60°C
湿度:	0% ~ 95% (結露なし)
耐衝撃:	落下: 1.5m
周囲照明:	0 ~ 100,000 lux
ESD保護:	空気放電 10kV 接触放電 6kV

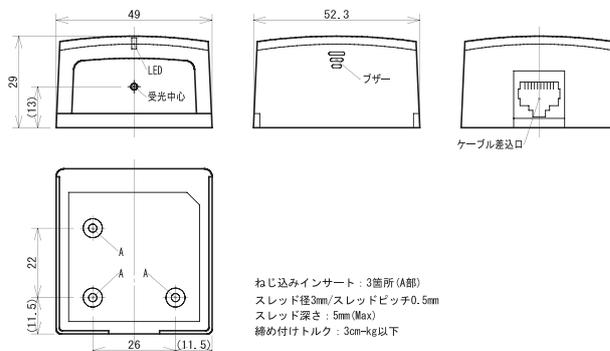
読み取りシンボル

汎用的な1次元・2次元シンボル・PDF

標準読み取り深度

バーコード	読み取り距離 (mm)
Code39/4.8mil (0.123mm)	47-108
Code39/10mil (0.254mm)	45-232
UPC-A/13mil (0.330mm)	48-263
Interleaved 2of5/20mil (0.508mm)	83-333
PDF417/6.2mil (0.159mm)	56-105
PDF417/9.7mil (0.247mm)	31-174
Data Matrix/9.7mil (0.247mm)	45-128
QR Code/13.2mil (0.335mm)	33-181

注:バーコードの品質や環境条件によって、性能に影響がでる可能性があります。



Imager 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。

2019.03