

移動読み取り390cm/秒 耐落下1.5m モバイル決済時代に合わせて進化した最新モデル



HF520は独自開発のワイドアングルレンズの搭載により、従来品よりも移動読み取りに強く、さらに超近接距離での読み取りを可能にしました。これにより組み込む機器の設置スペースが減り、今まで組み込めなかった機器への搭載も可能となりました。本体の側面と底面には固定用のネジ穴が設けられており、M2/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。

約4.2x4.2x3.3cmのコンパクト設計で、光学ユニット、デコードソフト、ハウジング、インターフェースボードが一体化した組み込み用オールインワン設計は、セルフレジ、自動販売機、ATM、駐車場やガソリンスタンドの料金精算機等、各種キオスク端末の開発期間を短縮し、トータルコストを削減します。

- IP40の防塵防滴性能
- 耐落下1.5m
- M2/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
- エントリーモデル



QR決済・モバイルペイメントに最適な組み込みモジュールとして省スペースの機器に最適です。



読み取り性能にも優れており、紙ラベルに印刷された1次元・2次元シンボルや、液晶画面のモバイルチケットもスムーズに読み取ります。



近接距離2mm(1D Code39)
紙ラベルに印刷されたシンボルの読み取りも可能です。また、小型モジュールへのディフューザー機能を搭載しており、クラス最高の読み取りを実現しました。

性能

照明LED:	白色LED
イメージセンサー:	640 x 480画素
最小読み取り距離:	1次元(Code 39)2mm～ 2次元(QR Code)12mm～
最小分解能:	1次元(Code 39)0.076mm 2次元(QR Code)0.170mm
最小シンボルコントラスト:	25%
ピッチ/スキュー:	±55° ±65°
視野角:	83° x 66.2°
読み取り可能移動速度:	390cm/秒
インターフェース:	USB、TTL-RS232

寸法/電気仕様

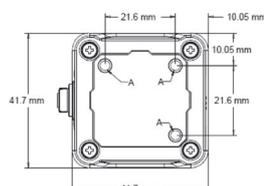
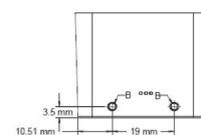
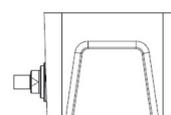
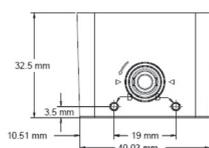
サイズ:	(L)41.7mm x (W)41.7mm x (H)32.5mm
重量:	58g
入力電圧:	4.5 ~ 5VDC
動作電力:	2.1W (420mA@5VDC) 待機時 0.7W (140mA@5VDC)
防塵防滴性能:	IP40
動作温度:	-10°C ~ 50°C
保管温度:	-40°C ~ 70°C
湿度:	0% ~ 95% (結露なし)
耐衝撃:	落下:1.5m
周囲照明:	0 ~ 100,000 lux
ESD保護:	空気放電 10kV 接触放電 6kV

読み取りシンボル 汎用的な1次元・2次元シンボル・PDF

保証 3年(ケーブルを除く)

動作範囲(標準性能) ※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。

シンボル	読み取り距離
Code 39 (0.254mm)	2mm - 102mm
UPC-A (0.33mm)	15mm - 110mm
Code 39 (0.508mm)	18mm - 150mm
QR Code (0.508mm)	12mm - 90mm



ITEM	DESCRIPTION	Qty
A	M3x0.5mm Threaded insert:5.0mm Max. Depth Do not exceed 3cm-kg torque	3
B	M2x0.4mm Threaded insert:5.0mm Max. Depth Do not exceed 2.5cm-kg torque	4

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。