

製品特徴

FS5108K

JANコードを始め、QRコードの2次元シンボルの読み取りも対応した小型で高性能な組み込み式バーコードリーダーです。
 本製品は小型・軽量設計で省スペースで即座に組み込みが可能です。
 さらに、USB (HID) ではプラグアンドプレイ、USB (SPP) は専用ドライバーを用意しているため、多彩なホストシステムでお使いを頂けます。
 用途はATM、自動精算機、キヨスク端末、プライステッカーなど、組み込み分野に最適な製品となっております。



性能特性

光源	照明 : 2600~3700K (白色) 照準 : 525nm (緑色)
読み取り深度	最大373 mm (Code39、0.508mm)
センサー	CMOS (640×480 ピクセル)
分解能	1次元 : 0.127mm (Code39) / 2次元 : 0.170mm (PDF417)
ピッチ/スキュー/チルト	チルト : 360° / ピッチ ±70° / スキュー ±70°
プリントコントラスト	≥ 12%
インターフェース	Micro USB (HID、SPP)
シンボル	1次元 : UPC-A, UPC-Aアドオン, UPC-E, UPC-Eアドオン, EAN-13, EAN-13アドオン, EAN-8, EAN-8アドオン, JAN-8, JAN-13, Code39, TriOptic, Codabar (NW-7), Industrial2of5, Interleaved2of5, S-Code, Code128, Code93, IATA, MSI/Plessey, UK/Plessey, Telepen, Code11, Matrix2of5, Chinese Post, Matrix2of5, Korean Postal Authoritycode, Intelligent Mail Barcode, POSTNET, JPN (Customer Barcode), GS1 DataBar, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, Composite GS1 DataBar, Composite GS1-128, Composite EAN, Composite UPC 2次元 : PDF417, MicroPDF417, Codablock F, QR Code, MicroQR Code, Maxi Code, Data Matrix (ECC000-140/ECC 200), Aztec Code, Aztec Runes, Chinese-sensible code

電気特性

入力電圧	スマートフォン / タブレット電源
電流 (動作時)	230 mA

機械特性

寸法	43 X 34 X 16 mm (ケーブル除く)
筐体色	黒
重量	52 g

環境特性

動作温度	0° C to 50° C
保管温度	-10° C to 60° C
動作湿度	5% to 95% (結露なきこと)

読み取り範囲 (参考値)

Code39 (0.254mm)	64mm ~ 211mm	UPC (0.330mm)	64mm ~ 250mm
PDF417 (0.170mm)	59mm ~ 137mm	PDF417 (0.254mm)	55mm ~ 185mm
QR Code (0.170mm)	75mm ~ 99mm	QR Code (0.381mm)	29mm ~ 216mm
Data Matrix (0.254mm)	57mm ~ 151mm	Code 128 (0.201mm)	79mm ~ 167mm