

二次元コードデータコレクタ

OPN-3102i



コンパクトサイズ

二次元モデルでありながら重さ僅か60gの手のひらサイズ。ポケットの中や首から提げて手軽に持ち運ぶことができます。

優れた読取性能

手振れや周囲の暗さに影響されない圧倒的な読み取りスピードを実現しました。液晶画面上のコードの読み取りにも対応しています。

Bluetooth 通信

Bluetoothを搭載したPC、タブレット、スマホ等多くの機器に対応しています。米国 Apple 社 MFi ライセンスを取得しています。

選べるデータ送信方法

データはBluetoothまたはUSB経由で接続機器に転送されます。読み取りデータは、リアルタイムに送信またはデータ蓄積後に一括して送信することができます。

バイブレーション機能

バイブレーション機能を搭載しています。騒音の出る工場や、音の出せない静かな病院等の環境でも読み取りを確認することができます。


環境性能がUP

前機種より防滴・防塵性能がアップしました。保護構造 IP54 / 耐落下強度 1.5 m と十分な耐環境性能で屋外使用でも安心です。

OPN-3102i

詳細

インターフェイス	Bluetooth、USB	読取コード	2次元コード QRコード、マイクロQRコード、PDF417、マイクロPDF 417、GSI Composite、Codablock F、Data Matrix、Maxi Code、Aztec Code など バーコード JAN、アドオンコード、EAN、UPC、Code39、Code128、GSI-128(UCC/EAN128)、NW-7(Codabar)、ITF、Code11、Code93、GSI DataBar(RSS)、インダストリアル 2of5、MSI/Plessey など OCR Machine Readable Travel Documents、ISBN(OCR-B)		
対応機器	iOS、Android、Windows PC				
主電源	リチウムポリマ電池(3.7V、600mAh)				
連続使用時間	10時間以上				
充電方法	専用クレードル(無接点充電)または付属USBケーブル				
動作(充電)電圧範囲	4.5～5.5V				
消費電流	500mA未満				
読取方式	CMOSエリアセンサ方式				
読取光源	電球色 LED				
エイミング	シングルライン緑色LED				
フレーム/走査速度	100 fps(最大)				
視野角/走査角	水平：約38.0° 垂直：約26.4°			キー方式	2キー：トリガ、ファンクション
最小分解能	1次元：0.1mm、2次元：0.169mm			RTC	内容：年月日時分秒、誤差：月差±90秒以下
PCS値	0.2以上	Bluetooth 2.1	プロファイル：SPP、HID 通信距離：10m(クラス2)		
傾斜読取	ピッチ/スキュー：±65° チルト：±360°	USB	転送速度：Full-Speed 12Mbps I/F：仮想COM、HID		
移動体読取	2.54m/s (0.33mm EAN/UPC @130mm)				
重量	約60g (本体のみ)	動作温度/保存温度	-10～50℃ / -20～60℃		
外形寸法	83.0 (D) × 36.0 (W) × 21.5 (H) mm	湿度	20～85%RH		
LED	赤緑2個および青1個	保護構造	IP54		
ブザー	音量(3段階)、音程調整可能	耐静電気	直接放電±8kV、間接放電±15kV(非破壊)		
バイブレータ	強度調整可能	耐落下	高さ1.5m(コンクリート床面) 6面3サイクル(計18回)自由落下。読取可能なこと。		
CPU	32 bit CISC / 96 MHz	本体保証期間	1年間(ケーブル及びストラップを除く)		
FROM	512 Kbyte + 32 Kbyte	付属品	USBケーブル、ストラップ		
SRAM	96 Kbyte				
FROM(ストレージ)	1 Mbyte				

型番	商品名	商品画像
OPN-3102i	二次元コードデータコレクタ OPN-3102i	

オプション

型番	商品名	商品画像
CRD-3000(※1)	専用無接点充電クレードル CRD-3000	
OPA-3201-USB	専用USB dongle OPA-3201-USB	

【お問い合わせ】

ローラン株式会社 商品部

〒231-0062

神奈川県横浜市中区桜木町1-1-8

日石横浜ビル9F

tel 045-212-0480 fax 045-212-0392

email sakurabar@rolan.co.jp

url <https://www.rolan.co.jp>

※1：AC/DCアダプタが付属します。