

無線二次元コードリーダー

# RC-1902g



## Bluetooth対応ワイヤレス二次元コードリーダー

Bluetooth Class2 V2.1ワイヤステクノロジーを搭載しており、通信ベースから10mのエリア内で通信できます。  
1台の通信ベースに最大7台のRC-1902gの接続が可能です。

## 抜群の読み取り性能

新開発された838×640ピクセルのCMOSセンサーにより、WPCコード(JAN/EAN/UPC、分解能0.33mm)の最速読み取り6.1m/秒を実現しました。  
また、広い読み取り深度を実現した事により、極小コードから段ボール等に大きく印字されたコードまで幅広い読み取りが可能となりました。

## OCR読み取り対応(オプション)

OCRフォントの読み取りにも優れています。  
MS明朝、MSゴシックも読み取れるオプションもございますので、お気軽にお問い合わせください。

## 高い堅牢性

1.8メートルの高さからコンクリート上に50回落下させた後、正常読み取りの出来る高い堅牢性を誇ります。  
様々な厳しい現場で大活躍します。

## 3年保証

本体に3年間の無償保証が付いています。  
(バッテリーは1年保証)

【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>

# RC-1902g

## 詳細

インターフェイス	USB	
読取コード	二次元コード	QRコード、マイクロQRコード、PDF417、マイクロPDF 417、EAN/UPC コンポジット(Composite)、GS1 DataBar(RSS)コンポジット、Maxi Code、Data Matrix、Aztec Code、Code49 など
	バーコード	JAN、アドオンコード、EAN、UPC、Code39、Code128、GS1-128(UCC/EAN128)、NW-7(Codabar)、ITF、Code11、Code93、GS1 DataBar(RSS)、Codablock、Matrix 2of5、Standard 2of5、インダストリアル 2of5 など
	郵便コード	日本郵便コード(カスタマーバーコード)など
	OCR(オプション)	OCR-A、OCR-B(ISBNコード)など
光学仕様	光源	照明LED 624nm ±18nm(赤色LED)
	イメージセンサー	838×640画素、バイナリ、TIFF、BMP、JPEG出力 CMOSイメージセンサー
	読取深度	27.9～134.6mm (CODE39/分解能0.127mm) 10.2～439.4mm (UPC/分解能0.33mm) 15.2～383.5mm (QRコード/分解能0.508mm)
	ピッチ角	±45°
	スキュー角	±65°
	移動読み取り	6.1m/秒(UPC100%)
	最小シンボルコントラスト	20%
ワイヤレス仕様	周波数	2.4～2.5GHz(ISMバンド)周波数ホッピング Bluetooth Ver2.1 Class 2
	範囲	10m(標準)
	データ速度	1Mbit/秒
バッテリー	容量	1,800mAh リチウムイオン
	スキャン回数	フル充電で最多50,000件
	想定稼働時間	14時間
	想定充電時間	4.5時間
消費電力	動作時 5W(1A@5V) 待機時 0.5W(0.1A@5V)	
防塵・防滴	IP41	
耐落下	コンクリートへ1.8mの高さから50回落下後、正常動作(通信ベースは1m)	
動作温度	0°C ~ 50°C(充電中:5~40°C)	
保存温度	-40°C ~ 70°C	
湿度	0 ~ 95%(結露なきこと)	
外乱光	0~100,000ルクス(太陽光下 同等)	
外形寸法(本体)	104 (L) × 160 (D) × 71 (W) mm	
重量(本体)	約214g	
外形寸法(通信ベース)	132 (L) × 81 (D) × 102 (W) mm	
重量(通信ベース)	約179g	

## 価格

商品名	価格
無線二次元コードリーダー RC-1902g	120,000円(税別)
RC-1902g用ACアダプタ	OPEN
OCRフォント読み取り	OPEN