

ローテーティングレーザー

RL-100 2S^① / RL-200 2S^②

	商品コード	備考
①	R1S 10110 001	
②	R1S 07110 001	

道路の施工などで回転レーザー(レーザーレベル)のレーザー光に傾斜を任意につけたい時に傾斜(最小0.001%)をつける事が出来ます。
レーザー光照射範囲(1/4選択)、レーザー光回転数300/600/900rpm選択可能です。



メーカー	トプコン	測定項目	水平・勾配
型式	RL-100 2S	RL-200 2S	
測定範囲	直径2~800m		
精度	±10"	±7"	
自動整準範囲	±5°		
光源	半導体可視レーザー 685nm	690nm	
出力	2.5mW		
回転数	300/600/900rpm切替式		
勾配設定範囲	X: -10~10% Y: -5~25%		
レーザー安全基準	JISクラス3R		
電源(電池寿命)	本体	Ni-MH充電式バッテリー BT-67Q (約80時間)	約90時間
	リモコン	単3形アルカリ乾電池×3本(約3ヶ月)	
使用温度	-20~50°C		
耐水性及び耐じん性	JIS C 0920保護等級IP66(耐じん形・耐水形)に準拠		
リモコン RC-400	無線	双方向2.4GHz無線	
	通信距離	約300m	
	耐環境性	IP66	
寸法(W×D×H)	218×174×253mm		
質量	約3.6kg(バッテリー含む)		

専用受光器

型式	LS-90
分解能	ファイン/コース ±0.5mm/±2mm
段階表示	9段階+ハズレ表示
LED表示	橙/緑/赤(段階表示)
感帯幅	50mm以上
表示方法	LCD表裏各1個
オートカットオフ	約30分
ブザー音	強/弱/OFF
電源(電池寿命)	単3形アルカリ乾電池×2本(約100時間)
電源寿命警告	LCD表示
警告通信	Hi-Alert/電池残量警告
寸法(W×D×H)	76×26×146mm
質量	190g(乾電池含む)

付属品	<ul style="list-style-type: none"> 専用リモコン AC/DCアダプタ 測量機器Q&A 	<ul style="list-style-type: none"> 受光器 収納ケース 	<ul style="list-style-type: none"> 受光器アダプタ 弊社検査成績書
-----	--	--	--

	三脚	エレベータ三脚
組合せ品	商品コード R4C 2L170 001 管理番号 00T78 P204	商品コード R4C 2E160 001 管理番号 00V01 P204
	レベラーーム 商品コード R4B 20001 001 管理番号 00X40 P203	マシンコントロールセンサーLS-B110 商品コード R3J 25000 001 P196
	追加受光器LS-80A 商品コード R4E 20004 001 管理番号 0001N P195	追加受光器LS-80L 商品コード R4F 20004 002 管理番号 003892 P195

※受光器LS-80Aを組合わせた場合、RL-1002Sは、測定範囲が短くなります(約700mm)。
※受光器LS-80Lを組合わせた場合、RL-2002Sは、測定範囲が長くなります(約1,100mm)。

レーザー測量器

ローテーティングレーザー

騒音・振動・粉塵測定器

有害ガス検知器

水質測定器



概要

・使いやすい表示ディスプレイ(リモコンで操作)基本設定をグラフィック表示で直感的な操作が可能です。

- | | | |
|----|----|-------------------------|
| 1. | 3. | 1. 電子シャッター機能 |
| 2. | 4. | 2. セーフティロックシステム(ハイアラート) |
| | | 3. 振動対応レベルの設定 |
| | | 4. センサーへのレーザー本機警告送信 |

・マシンコントロール使用例



トプコンのレベルセンサーと共に使用することで、重機の施工高を管理できます。

測量関連機器

資料