

# レーザーレベル

## RL-H3CL

自動整準タイプで約±3度まで自動的に水平をとります。  
比較的小型でレーザーレベル本体重量約1.9Kgで持ち運びに優れます。  
直径で約500mまで受光器でレーザー光の高さを確認できます。

商品コード	備考
R1B 10100 005	



追加受光器	LS-80A/LS-80L	三脚
商品コード	R4E 20004	商品コード R4C 2L170 001
管理番号	0001N/003892	管理番号 00T78
	P195	P204
マシンコントロールセンサー	LS-B110	エレベータ三脚
商品コード	R3J 25000 001	商品コード R4C 2E160 001
	P196	管理番号 00V01
		P204
レベルアーム	マグネット式レベルアーム	
商品コード	R4B 20001 001	商品コード R4B 9000M
管理番号	00X40	管理番号 005214
	P203	P203

※受光器を組合せた場合、測定範囲が短くなります。

メーカー	トプコン	測定項目	水平
型式	RL-H3CL		
測定範囲	直径2~500m		
水平精度	±2.4mm/50m (±10")		
自動整準範囲	±3°		
光源	半導体レーザー		
ビーム回転数	600rpm		
対物出力	0.9mW以下		
レーザー出力	JIS クラス2		
本体傾斜警告	あり		
バッテリー残量表示	LED表示		
使用温度	-20~50°C		
電源	本体	単2形アルカリ乾電池×4本 (20°C約60時間)	
(電池寿命)	受光器	006P DC9V形 アルカリ乾電池・単3形アルカリ乾電池 (約120時間)	
耐水性及び耐じん性	JISCO920保護等級IP56 (防じん形・耐水形) に準拠		
寸法(W×D×H)	182×167×189mm		
質量	1.9kg (乾電池含む)		
付属品	・弊社検査成績書 ・受光器 ・スタッフアダプタ ・収納ケース ・測量機器 Q&A		

### 使用例

目に見えないレーザー光を水平に360°飛ばし、受光器でそのレーザーをキャッチすることで水平な高さを測る。

# レーザーレベル

## LL400

一人でらくらく水平(レベル)出しができる受光器で測るレベルです。測定範囲で選択します。  
測定範囲は直径800mの広範囲。自動整準タイプで約±5度まで自動的に水平をとります。  
付属受光器HL700でレーザーの高さ位置を数値で表示し、正確な観測が可能です。

商品コード	備考
R1B 10100 007	



追加受光器	マシンコントロールセンサー	LR30
商品コード	R4E 20001 001	商品コード R3J 17100 001
管理番号	00V02	P197
	P195	
三脚	マグネット式レベルアーム	
商品コード	R4C 2L170 001	商品コード R4B 9000M
管理番号	00T78	管理番号 005214
	P204	P203
エレベータ三脚	レベルアーム	
商品コード	R4C 2E160 001	商品コード R4B 20001 001
管理番号	00V01	管理番号 00X40
	P204	P203

※受光器の仕様についてはカタログ掲載頁をご覧ください。

メーカー	ニコン・トリンプル	測定項目	水平
型式	LL400		
レーザークラス	クラス2 (650nm)		
測定範囲(直径)	800m		
水平精度	±10秒 (30mで±1.5mm)		
自動補正範囲	±5°		
補修方法	電子式検出		
ビーム回転速度	600rpm		
補正範囲外警告	ローター停止、レーザー停止、赤色LED点滅		
電源	単1形アルカリ乾電池×4本		
電池寿命	本体	90時間	
	受光器	約60時間	
バッテリー残量表示	赤色点滅(LED)		
使用温度	-20~50°C		
防塵・防水性能	IP66		
寸法(W×D×H)	210×180×200mm		
質量	3.1kg		
付属品	・弊社検査成績書 ・受光器 ・スタッフアダプタ ・収納ケース ・測量機器 Q&A		

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄りの営業所までご確認ください。  
備考マークについて 取寄: お取寄せ商品 設定: 事前設定書必要 証: 有償証明書発行可能 販: 追加販売品あり 別: 別途月額通信費 推: 設置立合い推奨  
トレーサビリティ証明書付/校正証明書付について: 当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP8参照)

レーザー測量器

レーザーレベル

騒音・振動・粉塵測定器

有害ガス検知器

水質測定器

土質・生コン試験機・水分計

非破壊検査

気象・水文観測機器

その他測定器

通信関連機器

映像情報機器

安全管理機器

測量関連機器

資料

AKT/O

通信 11  
194