



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・木材・
コンクリート

非破壊検査

気象観測機器

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

技術資料
法規

AKT/O

通信 08

レーザーレベル RL-H4C

- 直径800mの広範囲での測量が可能です。また、振動の多い現場でも安定して作業が行える電子式自動整準機構を採用しております。
- 頑丈で高信頼性、耐久性のある構造設計で、IP66の防塵・防水構造で厳しい現場作業に対応します。
- 受光器は5mm単位の表示とブザー音で基準位置を知らせるほか、本体からの警告を受信し表示します。

本体



専用受光器
(LS-80L)

付属品

・ 検査成績書 ・ 受光器 ・ スタッフアダプター ・ 本体ケース

組合せ品

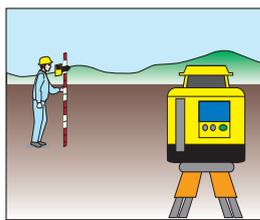
機種名	商品コード	管理番号	カタログ掲載頁
追加受光器 LS-80A	R4E 20004 001	0001N	142
マシンコントロールセンサー LS-B2(C)	R3J 20000 001	-	147
マシンコントロールセンサー LS-B110	R3J 25000 001	-	146
三脚	R4C 2L170 001	00T78	153
レベルアーム	R4B 20001 001	00X40	153
エレベータ三脚	R4C 2E160 001	00V01	153

※受光器を組合せた場合、測定範囲が短くなります。

仕様

商品コード	R1B 10100 008	
呼称	レーザーレベル	
メーカー	トプコン	
型式	RL-H4C	
測定範囲	直径2~800m(LS-80L 使用時)	
水平精度	±10'(±1.5mm/30m)	
自動整準範囲	±5'	
光源	半導体レーザー(波長635nm)	
ビーム回転数	600rpm	
レーザー安全規格	JIS クラス3R	
衝撃・傾斜警告 (セイフティロック)	本体 LED 表示 / レベルセンサー液晶表示	
バッテリー残量警告	本体 LED 表示 / レベルセンサー液晶表示	
防塵・防水保護等級	IP66(JIS C 0920)	
使用温度	-20~50℃	
内部電源	単1形アルカリ乾電池×4本	
使用時間(20℃)	約100時間(アルカリ乾電池)	
寸法	全幅 W	196mm
	奥行 D	177mm
	全高 H	217mm
質量	2.4kg(単1形アルカリ乾電池4本含む)	

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 RL-H3CL

- レーザー射出部の回転により360°全方向最大直径500mの範囲で作業が可能です。
- 本機の傾きが±3°以内であれば三脚に取付けてスイッチを押すだけで、すばやく自動整準できます。
- 受光器は5mm単位の表示とブザー音で基準位置を知らせるので、正確な検出が可能です。

本体



専用受光器

付属品

・ 検査成績書 ・ 受光器 ・ スタッフアダプター・収納ケース

組合せ品

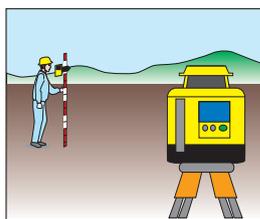
機種名	商品コード	管理番号	カタログ掲載頁
追加受光器	R4E 20004 001	0001N	142
マシンコントロールセンサー LS-B2(C)	R3J 20000 001	-	147
マシンコントロールセンサー LS-B110	R3J 25000 001	-	146
三脚	R4C 2L170 001	00T78	153
レベルアーム	R4B 20001 001	00X40	153
エレベータ三脚	R4C 2E160 001	00V01	153

※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。

仕様

商品コード	R1B 10100 005	
メーカー	トプコン	
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℃	
内部電源	単2形アルカリ乾電池×4本	
受光器	006P DC9V 形 アルカリ乾電池・単3形アルカリ乾電池	
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	全幅 W	182mm
	奥行 D	167mm
	全高 H	189mm
質量	1.9kg(乾電池含む)	

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。