



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

140

レーザーレベル LL400

- 自動整準機能により、簡単に素早い設置ができます。
- 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。
- 標準付属の受光器HL700は、レーザー位置高さを数値で表示して差を正確に表示します。

本体



仕様

商品コード	R1B 10100 007
メーカー	ニコン・トリンプル
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
連続運転時間	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	全幅 W 210mm 奥行 D 180mm 全高 H 200mm
質量	3.1kg

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 20001 001	00V02	142
マシンコントロールセンサー-LR30	R3J 17100 001	-	144
マシンコントロールセンサー-LR21	R3J 26700 001	-	145
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。

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

レーザーレベル RUGBY 100LR

- 自動整準(±5°まで)により設置作業が簡単になります。
- 防水設計により、デリケートな部品を湿気からブロックします。
- ハウジングは耐衝撃プラスチックを使用、ボディーとハンドルのプロテクターラバーが転倒による衝撃や傷から守る頑丈設計です。

本体



仕様

商品コード	R1B 10100 003
メーカー	ライカジオシステムズ
型式	RUGBY100LR
測定範囲	直径770m
精度	±10" 1.5mm/30m(-5°~35°)
自動補正範囲	±5°
回転速度	5,10rps
レーザー・ダイオード	780nm
レーザー・クラス	Class 1 FDA/Class 1 IEC
使用温度	-20~50°C
電池寿命	本体 単1形アルカリ乾電池×4本(60時間)※ 受光器 単3形アルカリ乾電池×2本(70時間以上)
耐水性	耐水形 IP-X6
寸法	全幅 W 248mm 奥行 D 175mm 全高 H 197mm

※本体の電池交換は本体裏側の三脚取付け部分の周りのネジを緩めて底蓋を取って行ってください。

付属品

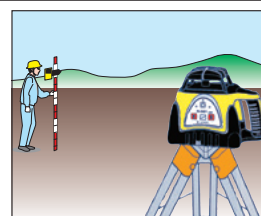
- ・検査成績書
- ・受光器
- ・スタッフアダプター
- ・収納ケース

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 20003 001	00Y19	142
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。

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。

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。