通信 11 195

1 K T | 0

レーザーレベル

AL-22¹/AL-50²

| | 商品コード | 備考 |
|---|---------------|----|
| 1 | R1B 15000 004 | |
| 2 | R1B 15000 008 | |

気泡管を目安に手動で整準を行い、水平を取る必要がある手動整準タイプになります。 一般的に多い自動整準タイプに比較して、重機等が起こす振動に強く安定動作します。 直径で200m程度までを受光器でレーザー光の高さを確認できます。



| | 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 | | |
| | 下記参照 | | | |
| | 三脚 | エレベータ三脚 | | |
| 組合せ品 | 商品コード R4C 2L170 001 | 商品コード R4C 2E160 001 | | |
| 祖口で印 | 管理番号 00T78 | 管理番号 00V01 | | |
| | P204 | P204 | | |
| | レベルアーム | | | |
| | 商品コード R4B 20001 001 | | | |
| | 管理番号 00X40 | | | |
| | P203 | | | |
| | | | | |

※受光器の仕様については下記をご覧ください。

メーカー 水平 ニコン・トリンブル 測定項目

| 型式 | AL-22 | AL-50 | | |
|--------------|------------------------|--|--|--|
| 測定範囲 | 半径110m | 半径 250m | | |
| 水平精度 | ±15″以下 | ±10″以下 | | |
| 自動補正範囲 | ±11' | | | |
| 補正範囲外警告表示 | LED表示 | | | |
| 光源 | 半導体レーザー 0.80mW (780nm) | | | |
| ビーム回転速度 | 600rpm | | | |
| 使用温度 | −20~50°C | | | |
| バッテリーインジケーター | なし | あり | | |
| 電源 | 単1形アルカリ乾電池×4本 | | | |
| 電池寿命 | 約80時間 | | | |
| 寸法(W×D×H) | 199×199×279mm | | | |
| 質量 | 3.6kg | | | |
| | | | | |
| 付属品 | ・弊社検査成績書・受光線・収納ケース・測量を | 器 ・スタッフアダプタ ^{坐哭 ∩ & A} | | |

・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ります。

LS-100D¹/LS-80A² LS-80L³/HL700⁴

| | 商品コード | 備考 |
|------------|---------------|----|
| 1 | R4E 20004 003 | |
| 2 | R4E 20004 001 | |
| 3 | R4E 20004 002 | |
| (4) | B4F 20001 001 | |

追加受光器はレーザーレベルの製造メーカーに合わせて選択してください。 (安定動作の為、製造メーカーをレーザーレベル、受光器でそろえる事を推奨します)

トプコン ニコン・トリンブル

測定項目

R4E 20001 001

(HL700)

水平

R4E 20004 003 (LS-100D) ※アダプタ付き



R4E 20004 001 (LS-80A) R4E 20004 002 (LS-80L)



| 型式 | LS-100D | LS-80A | LS-80L | HL700 | |
|-----------|---------------|---------------|--------|-------------|--|
| 管理番号 | 004733 | 0001N | 003892 | 00V02 | |
| メーカー | | トプコン | | ニコン・トリンブル | |
| 電源 | 単3形アルカリ乾電池×1本 | 単3形アルカリ乾電池×2本 | | | |
| 高精度 | ±1mm | | | | |
| 電池寿命 | 約45時間 | 約12 | 約60時間 | | |
| 寸法(W×D×H) | 69×25×135mm | 76×26×146mm | | 76×36×168mm | |
| 質量 | 190g | | | 371g | |

※写真・仕様は代表機種です。質量はクランプなしの寸法です。

■レーザーレベル(メーカー毎) 組合せ品 ・トプコン RL-H5A/RL-H4C/RL-H3CL ・ニコン LL400/AL50/AL22

■ローテーティングレーザー ・トプコンRL-100 2S/RL-200 2S