

SOKKIA

LP415S

自動整準レベルプレーナ

勾配設定機能を搭載 —— 新世代のレベルプレーナです。

勾配設定を効率アップ

- レーザの回転軸をキー操作で傾けることができます。
- 1方向の勾配設定が効率よく行えます。
- 勾配設定範囲は、 $\pm 8.7\%$ ($\pm 2.6\text{m}/30\text{m}$) と広範囲です。

信頼のハイスピード自動整準

- 水平精度 $15''$ ($2.2\text{mm}/30\text{m}$)。
- 電源ONですばやく整準。整準範囲 $\pm 5^\circ$ 。

高感度で使用範囲300m

- 新開発の受光器LR200との組み合わせにより
 $\pm 0.5\text{mm}$ または $\pm 2\text{mm}$ の高感度で
直径300mの範囲で使用できます。

可視光赤色レーザ採用

- レーザ出射口が赤く光って見えますので
離れた場所からも回転の確認ができます。

軽量コンパクトな防塵・防水ボディ

- 本体質量2kgのコンパクトボディは
IP56の高い防塵・防水性能により
粉塵や強いにわか雨など、厳しい現場環境に対応します。

安心のH.I.アラート機能

- 衝撃や大きな振動で本体が動いた場合
誤った施工を防止するため
自動的にレーザ照射を停止する安心機能です。



LP415S

自動整準レベルプレーナ



多機能受光器LR200

より高精度に、より見やすく、より便利に。
最先端の機能を装備したコンパクト受光器です。

■ 高精度

- 受光感度は、±0.5mmと±2mmの切り替えが可能。
- 感度±0.5mmにセットすれば、従来以上に高精度な水平出しが行えます。

■ 液晶表示 + LED表示 + ブザー

- 受光位置を5mm単位で液晶表示。さらに範囲外表示を備え、すばやくレーザを見つけられます。
- 表裏両面に液晶を装備していますので、あらゆる体勢で楽に水平出しが行えます。
- オレンジ・グリーン・レッド、3色のLEDにより、離れた場所から受光位置を確認できます。
- ブザー音量をより大きく、騒音の中でもさらに聴きとりやすくしました。

■ 気泡管をダブルで装備

- 本体とロッドクランプ LPC5の両方に気泡管を内蔵。精度よく水平出しが行えます。



■ タフでコンパクト

- 防塵・防水性能はIP66。微細な粉塵や強いにわか雨をシャットアウトします。
- 手になじみ、グリップ感を高めたボディは、質量190g(乾電池含む)と軽量です。

| | | |
|------------|--|----------------|
| | | 感度 ±0.5mm |
| | | 感度 ±2mm |
| LED: 中央が点灯 | | |
| | | ±5mm以内 |
| LED: 交互に点滅 | | |
| | | ±10mm以内 |
| LED: 速い点滅 | | |
| | | ±15mm以内 |
| LED: 点滅 | | |
| | | ±15mm以上 |
| LED: 遅い点滅 | | |
| | | 上方または下方にはずれたとき |
| LED: 速い点滅 | | |

LP415S仕様

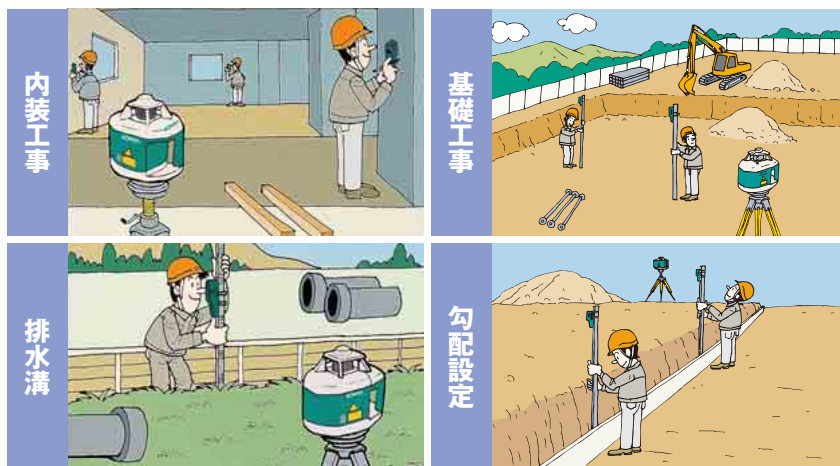
| | |
|---------------|--------------------------------------|
| ビーム水平精度*1 | 15" (2.2mm/30m、7.3mm/100m) |
| 自動整準範囲 | ±5° (勾配設定0%時) |
| 測定範囲*2 | 直径300m、半径150m |
| 勾配設定範囲*3 | ±8.7% (1軸) (±2.6m/30m、±8.7m/100m) |
| ビーム径 | φ7mm (射出位置にて) |
| ロータ回転数 | 600rpm |
| 光源 | 半導体レーザダイオード 波長650nm (可視光) |
| 射出出力 | 0.8mW以下 |
| レーザクラス | クラス2 (JIS C6802:2005) |
| H.I.アラート機能 | あり |
| 警告表示 | 整準範囲外警告、バッテリーロー 勾配設定範囲外警告 |
| 防塵防水性能 | IP56 (JIS C0920:2003) |
| 使用温度範囲 | -20~+50°C |
| 寸法 | 192.5 (W) × 167 (D) × 189 (H) mm |
| 質量 (乾電池含む) | 約2kg |
| 電源 | 単2乾電池×4本 |
| 連続使用時間 (25°C) | 約60時間 (アルカリ乾電池使用時) |

*1 JSIMA 104:2002準拠

*2 測定範囲は環境条件によって変化することがあります。

*3 勾配設定可能範囲は、機械の設置角度により変わります。

内装工事から基礎工事、土木建設まで
水平出しと勾配設定に活用できます。



LR200仕様

| | |
|---------------|------------------------------|
| 受光感度 | ±0.5mm / ±2mm |
| 受光範囲 | 50mm |
| 液晶表示 | 表裏両側表示、受光位置9段階表示 |
| LED表示 | 上: オレンジ、中央: グリーン、下: レッド |
| 受光ブザー | ブザー音量: 大/小/OFF、選択可 |
| 気泡管 | 内蔵 |
| 防塵・防水性能 | IP66 (JIS C0920:2003) |
| 使用温度範囲 | -20~+50°C |
| 寸法 | 76 (W) × 26 (D) × 146 (H) mm |
| 質量 (乾電池含む) | 190g |
| 電源 | 単3乾電池×2本 |
| 連続使用時間 (20°C) | 約100時間 (アルカリ乾電池使用時) |
| オートパワーカットオフ | 最終受光時から約30分後 |

故意に人体に向けて使用しないでください。レーザ光は眼や人体に有害です。
レーザ光を凝視しないでください。眼障害の危険があります。
カタログと実際の製品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合があります。
製品を安全にお使いいただくため、ご使用前に取扱説明書をよくお読みください。
製品改良のため、外觀・仕様を予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

株式会社 ソキア販売 東京都世田谷区用賀2-31-7 〒158-0097
TEL 03-6684-0846 FAX 03-6684-0941

日本測量機器工業会のシンボルマークです。 **JSIMA**



環境にやさしい大豆油インキを使用しています A-282-J-1-0812-CA