

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げられます。
- 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。微細な粉塵や強い雨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

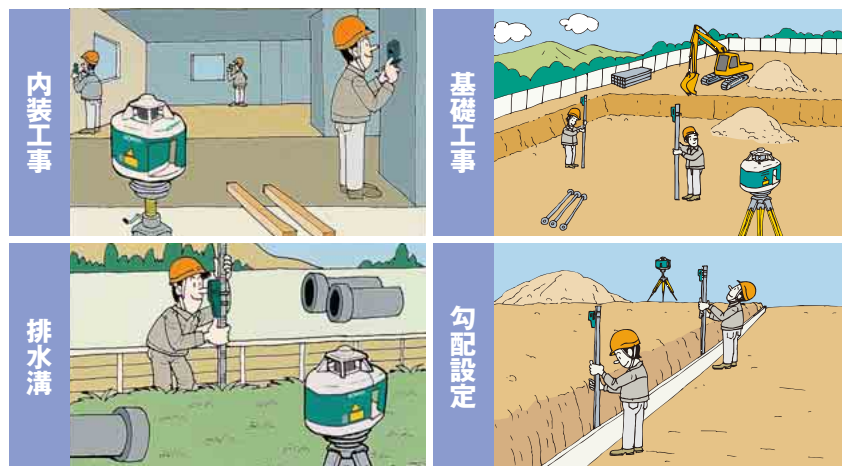
ビーム水平精度*1	15" (2.2mm/30m、7.3mm/100m)
自動整準範囲	±5° (勾配設定0%時)
測定範囲*2	直径300m、半径150m
勾配設定範囲*3	±8.7% (1軸) (±2.6m/30m、±8.7m/100m)
ビーム径	φ7mm (射出位置にて)
ロータ回転数	600rpm
光源	半導体レーザダイオード 波長650nm (可視光)
射出出力	0.8mW以下
レーザクラス	クラス2 (JIS C6802:2005)
H.I.アラート機能	あり
警告表示	整準範囲外警告、バッテリーロー 勾配設定範囲外警告
防塵防水性能	IP56 (JIS C0920:2003)
使用温度範囲	-20~+50℃
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℃)	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。



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、外観・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