

SOKKIA

LP415

自動整準レベルプレーナ

## 水平出しの定番 —— 新世代のレベルプレーナです。

### 信頼のハイスピード自動整準

- 水平精度 $15''$  (2.2mm/30m)。
- 電源ONですばやく整準。整準範囲 $\pm 3^\circ$ 。

### 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

- レーザ射出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。



# LP415

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: 速い点滅		
		上方または下方にはずれたとき
LED: 速い点滅		

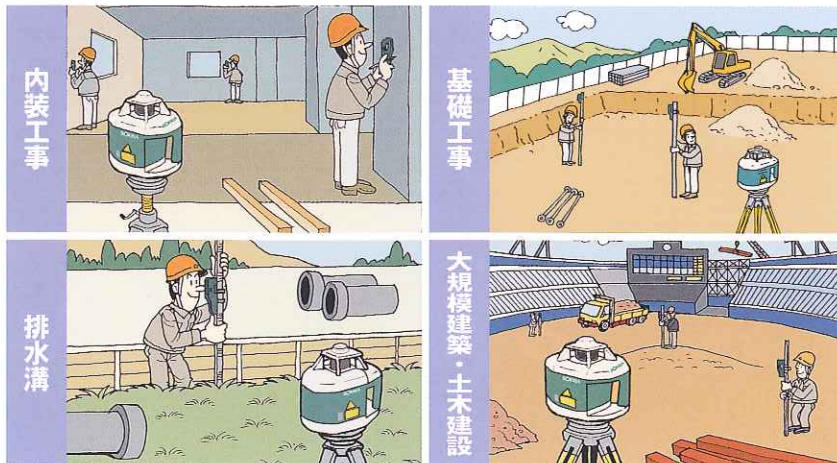
### LP415仕様

ビーム水平精度*1	15" (2.2mm/30m, 7.3mm/100m)
自動整準範囲	±3°
測定範囲*2	直径300m、半径150m
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
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。

## 内装工事から基礎工事、土木建設まで あらゆる水平出しに活用できます。



### 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**

©2008 SOKKIA TOPCON CO., LTD. WWW.SOKKIA.CO.JP



環境にやさしい大豆油インキを使用しています A-281-J-1-0812-CA