

SOKKIA

高精度モデル **LP510**
 標準モデル **LP515**
 自動整準レベルプレーナー

使用範囲800m、勾配設定機能を搭載 新世代の高性能レベルプレーナーです。

勾配設定を効率アップ

- レーザー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

- LP510は水平精度 $\pm 10''$ ($\pm 1.5\text{mm}/30\text{m}$)
 LP515は水平精度 $\pm 15''$ ($\pm 2.2\text{mm}/30\text{m}$)
- 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800m

- 受光器LR300との組み合わせにより、
 $\pm 1\text{mm}$ または $\pm 2\text{mm}$ の高感度で直径800mの
 範囲で使用できます。

可視光赤色レーザー採用

- レーザー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

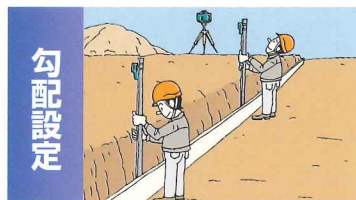
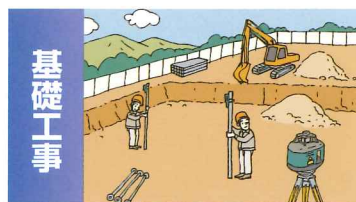
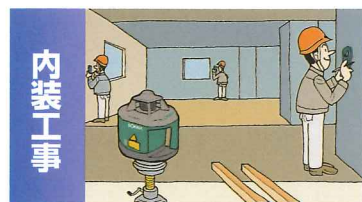
- 衝撃や大きな振動で本体が動いた場合、誤った施工を防止
 するため、自動的にレーザー照射を停止する安心機能です。



自動整準レベルプレーナー

LP510/LP515

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。



ロングレンジ用受光器 LR300

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

- 検出精度は、 $\pm 1\text{mm}$ と $\pm 2\text{mm}$ の切り替えが可能。
- 精度 $\pm 1\text{mm}$ にセットすれば、水平出しが行えます。

■液晶表示+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、すばやくレーザーを見つけられます。
- 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。
- 騒音の中でも聴きとりやすいブザー音です。

■気泡管付クランプ

- ロッドクランプ(LPC5)には気泡管が内蔵されていますので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。

表示	精度
	高精度 $\pm 1\text{mm}$ (2mm幅) 普通精度 $\pm 2\text{mm}$ (4mm幅)
	$\pm 5\text{mm}$ (10mm幅)
	$\pm 10\text{mm}$ (20mm幅)
	$\pm 15\text{mm}$ (30mm幅)
	$\pm 15\text{mm}$ 以上 (30mm幅以上)
	上方または下方に はずれたとき

故意に人体に向けて使用しないでください。
レーザー光は目や人体に有害です。
レーザー光を直接のぞきこまないでください。
レーザー光を凝視しないでください。
目障害の危険があります。



本体仕様

品番	LP510	LP515
希望小売価格	オープン価格	
JANコード4954183	163228	163211
本体寸法	167(L)×192.5(W)×189(H)mm	
重さ(電池含む)	2kg	
梱包単位	1台	
光源	半導体レーザーダイオード 波長635nm(可視光)	
光出力	5mW以下	
レーザークラス	クラス3R(JIS C6802:2011)	
ローター回転数	600rpm	
水平精度(*1)	$\pm 10''$ ($\pm 1.5\text{mm}/30\text{m}$)	$\pm 15''$ ($\pm 2.2\text{mm}/30\text{m}$)
自動整準範囲	$\pm 5^\circ$	
測定範囲(*2)	半径400m、直径800m	
勾配設定範囲(*3)	$\pm 8.7\%$ (1軸) ($\pm 2.6\text{m}/30\text{m}$, $\pm 8.7\text{m}/100\text{m}$)	
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	
使用温度範囲	$-20^\circ\text{C} \sim +50^\circ\text{C}$	
電源	単2形乾電池×4本	
連続使用時間(20℃)	約60時間(アルカリ乾電池使用時)	
三脚取付けネジ	5/8inch	
適合三脚	SA-R-2(球面三脚)/MT-4(平面三脚)	

(*1)JSIMA 104:2002準拠

(*2)LR300使用時。気象条件によって異なる場合があります。

(*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。

受光器仕様

品番	LR300
希望小売価格	オープン価格
JANコード4954183	163235
本体寸法	146(L)×76(W)×26(H)mm
重さ(電池含む)	190g
梱包単位	1台
検出精度	$\pm 1\text{mm} / \pm 2\text{mm}$ (切替式)
検出範囲	50mm
液晶表示	表裏両面、受光位置9段階表示
受光ブザー	ブザー音量:大/小/OFF
気泡管	なし(ロッドクランプに内蔵)
防塵・防水性能	IP66
使用温度範囲	$-20^\circ\text{C} \sim +50^\circ\text{C}$
電源	単3形乾電池×2本
連続使用時間(20℃)	約120時間(アルカリ乾電池使用時)
オートパワーOFF	最終受光時から約30分後

■標準付属品(共通)

収納ケース、受光器(LR300)、単2形乾電池×4本、単3形乾電池×2本、
ロッドクランプ(LPC5)、取扱説明書(※付属の電池は動作確認用です)

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。