

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、±8.7% (±2.6m/30m) 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±10" (±1.5mm/30m)  
LP515は水平精度±15" (±2.2mm/30m)
- 電源ONですばやく整準。整準範囲±5°。

### 高感度で使用範囲800m

- 受光器LR300との組み合わせにより、±1mmまたは±2mm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

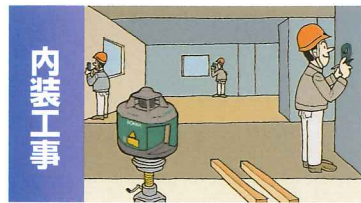
- 衝撃や大きな振動で本体が動いた場合、誤った施工を防止するため、自動的にレーザー照射を停止する安心機能です。



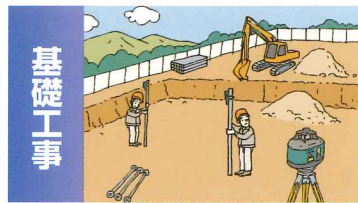
自動整準レベルプレーナー

# LP510/LP515

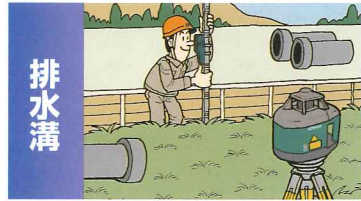
内装工事から基礎工事、土木建設まで  
水平出しと勾配設定に活用できます。



内装工事



基礎工事



排水溝



勾配設定

## 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、±1mmと±2mmの切り替えが可能。
- 精度±1mm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 ±1mm (2mm幅) 普通精度 ±2mm (4mm幅)
	±5mm (10mm幅)
	±10mm (20mm幅)
	±15mm (30mm幅)
	±15mm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)	±10" (±1.5mm/30m)	±15" (±2.2mm/30m)
自動整準範囲	±5°	
測定範囲(*2)	半径400m、直径800m	
勾配設定範囲(*3)	±8.7% (1軸) (±2.6m/30m、±8.7m/100m)	
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℃~+50℃	
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)	
三脚取り付けネジ	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	±1mm / ±2mm (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℃~+50℃
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。

日本測量機器工業会のシンボルマークです。 **JSIMA**

## ムラテックKDS株式会社 <http://www.muratec-kds.jp>

本社 営業部 TEL.075-276-5541(代) FAX.075-661-2764 名古屋 営業所 TEL.052-852-7621(代) FAX.052-852-7624  
新潟 営業所 TEL.0256-35-5481(代) FAX.0256-35-6317 兵庫 営業所 TEL.0794-83-3411(代) FAX.0794-82-5915  
東京 営業所 TEL.03-5620-1051(代) FAX.03-5620-1053 福岡 営業所 TEL.092-953-5781(代) FAX.092-953-5784

## 修理はこちら...KDSの安心サポートCS(カスタマーサービス)センター

TEL **0120-34-2381**  
FAX **0120-34-2382**

受付時間 月~金  
**AM9:00~PM5:30**  
(※土日祝、弊社休業日を除く)