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。

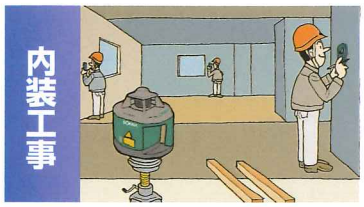
## 安心のH.I.アラート機能

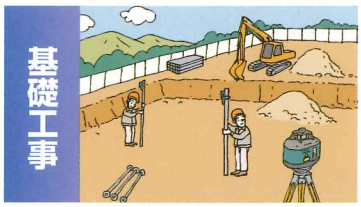
■衝撃や大きな振動で本体が動いた場合、誤った施工を防止
するため、自動的にレーザー照射を停止する安心機能です。

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。**



## 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

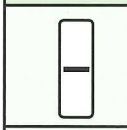
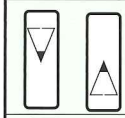
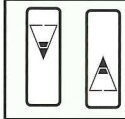
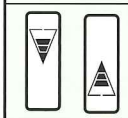
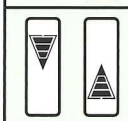
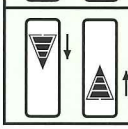
- 受光位置を5mm単位で液晶表示。さらに範囲外表示を備え、すばやくレーザーを見つけられます。
- 表裏両面に液晶を装備していますので、あらゆる体勢で楽に水平出しが行えます。
- 騒音の中でも聴きとりやすいブザー音です。

### ■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。

| 表示 | 精度 |
|---|---|
|  | 高精度 ±1mm (2mm幅)<br>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
新　潟 営業所　TEL.0256-35-5481(代) FAX.0256-35-6317
東　京 営業所　TEL.03-5620-1051(代) FAX.03-5620-1053
名古屋 営業所　TEL.052-852-7621(代) FAX.052-852-7624
兵　庫 営業所　TEL.0794-83-3411(代) FAX.0794-82-5915
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)