

SOKKIA

NEW

LP31

レベルプレーナ

JIS保護等級
4
LP31本体JIS保護等級
7
LR100受光器

好評のベーシックモデル。
新型受光器LR100の標準装備で、
もっと使いやすく。



土木建設から室内インテリア・内装工事まで、一人でラクラクレベル出し。

信頼の自動補正機構

水平精度を保つ心臓部に、ソキア伝統の精密ベンジュラム(振り子)式コンペンセータを搭載。重力で作動するので、温度変化による影響をほとんど受けず、どんな環境下でも高精度な測定が可能です。振動の多い場所でも、エア式制動装置のはたらきにより安定したレーザ水平面を作り

ます。ソキアのコンペンセータの信頼性・耐久性は、世界中の現場で実証されています。

簡単操作

LP31は、おおむね水平に設置するだけで、コンペンセータが自動的に補正を行い、正確な水平面を作ります。使用中に本体が傾いた場合には、ローターの回転が止まり、警告LEDが点滅し

て知らせる安全設計です。

優れた防水・防塵性能

LP31は、JIS保護等級4(防まつ形)に準拠し、あらゆる方向からの水の飛沫をシャットアウト。突然の雨にも、あわてる必要はありません。また、ローター部は高強度の防塵ガラスで保護されているので、埃の多い場所でも安心してお使いいただけます。

目的に合わせて選べる3種の電源

電源は単一乾電池4本のほか、オプションの充電式バッテリー、ACアダプタ(100V~240V対応)の3種から選択できます。

クラス1
レーザ製品

従来にない操作性・耐久性・防水性、新設計のコンパクト受光器LR100。

LR100は、あらゆる場面での使い勝手を追求し、コンパクト設計された新型受光器。

操作性・耐久性・防水性に優れ、今までにない使いやすさを実現しました。

■表裏両面液晶表示

■自動照明機能

レーザー光を受光すると、自動的に表示部の照明を点灯する新機能。暗い場所でも、バッテリーを節約しながら効率よく作業できます。

■3段階のブザー音量切替(大・小・OFF)

■気泡管標準装備

■JIS保護等級7(防浸形)の防水性能

LR100は、JIS保護等級7に準拠。濡れた手で扱っても大丈夫。

■衝撃から守るプロテクタLRP1

オプションのラバー製プロテクタLRP1を装着すれば、落下などの衝撃から受光器を保護できます。

■連続使用100時間のスタミナ設計

単三アルカリ乾電池2本で、連続約100時間使用できます。

■2つの受光感度設定

出荷時は「設定1」にセットされています。遠距離で受光状態が不安定な場合は「設定2」に切り替えれば、受光感度が低くなり安定した受光が可能に。

キー切替	受光感度	
	設定1	設定2
H	±0.8mm	±2.5mm
L	±2.5mm	±4.3mm

仕様

LP31本体	
ローター回転数	600rpm
測定範囲*	半径120m、直径240m
ビーム水平精度	±15"(±2.25mm/30m, ±7.5mm/100m)
自動補正機構	ペンジュラムコンペンセータ、空気制動装置
自動補正範囲	±10'
防水性能	JIS C0920 保護等級4(防まつ形)準拠
使用温度範囲	-10℃~50℃
寸法	194(W)×150(D)×232(H)mm
重量	2.5kg(乾電池含む)
電源	BDC38:単一乾電池4本、アルカリ電池で連続50時間使用(20℃) BDC39:充電式ニカド電池、連続17時間使用 EDC79:ACアダプタ(100~240V AC)

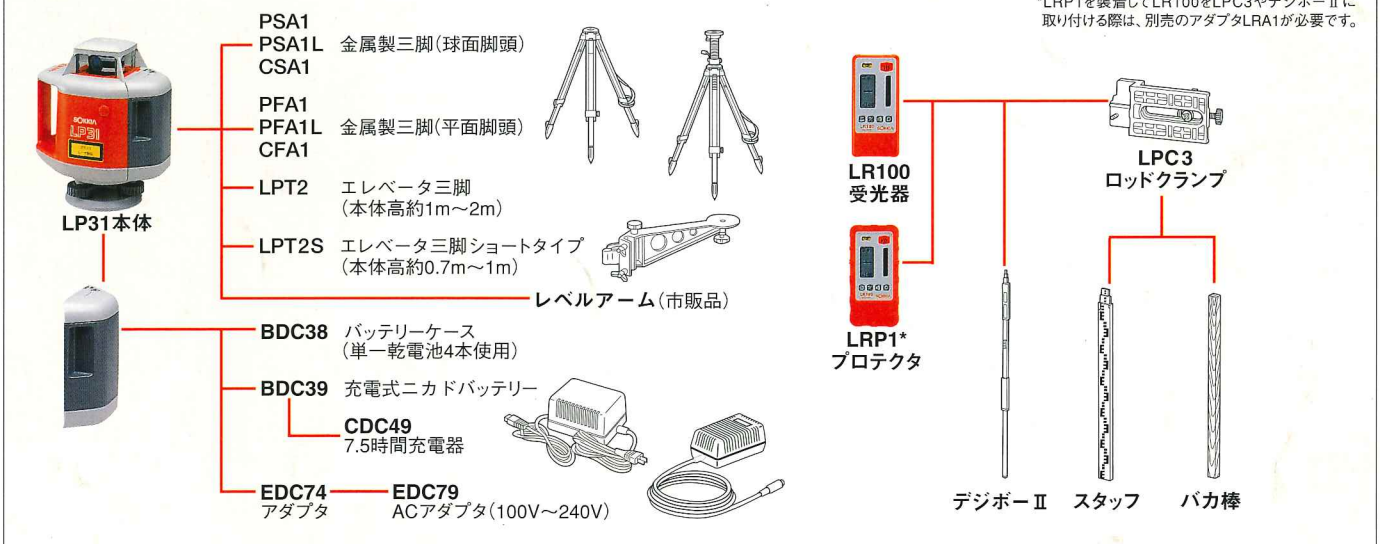
LR100受光器	
表示	LCD、照明付き、表裏両面表示
受光感度	設定1 H: ±0.8mm, L: ±2.5mm 設定2 H: ±2.5mm, L: ±4.3mm
受光ブザー	大/小/OFF 選択可
自動照明機能	レーザー受光時のみ表示照明点灯
防水性能	JIS C0920 保護等級7(防浸形)準拠
寸法	65(W)×25(D)×140(H)mm
重量	約200g以下(乾電池含む)
電源	単三乾電池2本 又は単三形ニカド電池2本

LP31標準構成

LP31本体、BDC38/バッテリーケース、単一乾電池4本、LR100受光器、単三乾電池2本、LPC3ロッドクランプ、六角レンチ、ドライバー、取扱説明書、格納ケースSC143



アクセサリ



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。

このマークは日本測量機器工業会のシンボルマークです。



株式会社ソキア ISO9001認証取得 (JQA-0557)

http://www.sokkia.co.jp

東京マーケティングセンター 東京都世田谷区八幡山1-10-1 〒156-0056
国内営業部 TEL 03-3302-9441 FAX 03-3302-7099

●営業所(Tel)

□北海道(札幌)..... 011-737-7015	□帯広..... 0155-24-2775	□東北(仙台)..... 022-291-4271
□秋田..... 0188-63-0456	□新潟..... 025-243-8238	□東京..... 03-3302-5834
□横浜..... 045-312-0301	□厚木..... 0462-50-0911	□静岡..... 054-221-8930
□中部(名古屋)..... 052-971-6262	□関西(大阪)..... 06-302-3931	□和歌山..... 0734-32-7996
□広島..... 082-230-8080	□岡山..... 089-933-7030	□九州(福岡)..... 092-473-5761
□大分..... 0975-56-6596	□福岡..... 0982-31-0259	

リース・損害保険のご用命は

株式会社ソキア リース 東京都渋谷区富ヶ谷 1-1-1 〒151-8511
TEL 03-3465-8163 FAX 03-5478-0173

●事業所(Tel)

□群馬..... 0249-41-0161	□関西..... 06-390-4471	□和歌山..... 0734-32-2751
□松山..... 089-933-7030	□金沢..... 0762-92-2792	□長崎..... 0958-48-2205

A-101-J-1-9806-CA

株式会社ソキアはFIG(国際測量連盟)のスポンサーです。

