

SOKKIA

自動整準レベルプレーナー

LP610

高精度

高信頼

高耐久

## 史上最高レベルの耐久性と高精度を実現

## 高耐久

## 保護等級 IP66

- 耐環境試験をクリアした巻き上がる砂塵や突然の豪雨にも負けないタフなボディ



## 高精度を広範囲に

- 水平精度： $\pm 10''$  ( $\pm 1.5\text{mm}/30\text{m}$ )
- 測定範囲：直径 800m



## 信頼性の高い現場作業

- 電子整準機構搭載により、振動の多い現場でも安定したレーザー光を照射
- 万が一、本体が傾いても安心の H.I.アラート機能

## 人間工学からデザイン

- 握りやすい大きなハンドル
- 機能が分かりやすい表示のボタン

## 選べる受光器

## ■デジタルモデル (LS-100D)

## 0点オフセット機能搭載

求めたい高さとの差分が数値でデジタル表示されるため素早い作業が可能。



背面パネルでも  
瞬時に確認！

## ■スタンダードモデル (LR300X)

求めたい高さとの差を矢印とブザーで伝達。LP610 本体の電池残量やハイアラート機能も表示。



# SOKKIA 自動整準レベルプレーナー LP610

**盗難火災補償付**

**JSIMA校正サービス対象**

現場で使用する機械は信頼性が第一と考え、  
振動・落下・温度・湿度など過酷な現場を  
想定した多岐にわたる試験をクリアしました。  
最高レベルの耐久性を実現しています。



恒温恒湿・低温試験



落下試験



**IP66**  
防塵・防滴

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。



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。

## 本体仕様

品番	LP610J-DBD (LS-100D付)	LP610J-DB (LR300X付)
希望小売価格	オープン価格	
JANコード4954183	172497	172480
本体寸法	172(L)×211(W)×205(H)mm	
重さ(電池含まず)	1.8kg	
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 C6802:2014)	
ローター回転数	600rpm	
水平精度	±10" (±1.5mm/30m)	
自動整準範囲	±5°	
測定範囲	直径約2m~800m	
勾配設定範囲(*)	±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	IP66	
使用温度範囲	-20℃~+50℃	
電源	単1形乾電池×4本	
連続使用時間(20℃)	約100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)	
付属品	<ul style="list-style-type: none"> <li>・収納ケース</li> <li>・デジタル受光器(LS-100D)</li> <li>・受光器用ホルダー(Holder110)</li> <li>・バッテリーホルダー(DB-79A)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・収納ケース</li> <li>・ロングレンジ用受光器(LR300X)</li> <li>・ロッドクランプ(LPC5)</li> <li>・バッテリーホルダー(DB-79A)</li> </ul>
(※)電池は付属しません		

(\*)勾配設定可能範囲は機械の設置角度により変わります

## ■デジタル受光器仕様

品番	LS-100D
希望小売価格	75,000円(税込82,500円)
JANコード4954183	172558
本体寸法	135(L)×69(W)×25(H)mm
重さ(電池含まず)	170g
梱包単位	1台
検出精度	0.5mm/1.0mm/2.0mm/5.0mm/10.0mm(切替式)
検出範囲	90mm(数値読み取り範囲:70mm)
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	あり
防塵・防水性能	IP67
使用温度範囲	-20℃~+50℃
電源	単3形乾電池×1本
連続使用時間(20℃)	約45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

※電池は付属しません。※Holder110は別売です。※LPC5は取付できません。

## ■ロングレンジ用受光器仕様

品番	LR300X
希望小売価格	オープン価格
JANコード4954183	174781
本体寸法	146(L)×76(W)×26(H)mm
重さ(電池含まず)	150g
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

※電池は付属しません。※LPC5は別売です。※Holder110は取付できません。