

SOKKIA 自動整準レベルプレーナーLP610

世界の発展に貢献してきたソキアブランドの測量機器
リニューアルして選べる受光器セットとして新発売!

使う人の事を考えた新しいデザインを採用

手袋をしていても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。



高精度を広範囲に

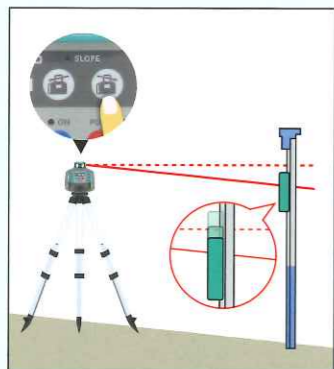
水平精度:±10" (±1.5mm/30m)、測定範囲:直径800m
戸建ての基礎から大規模な造成現場まで活躍します。



安心、便利な機能

勾配設定:±8.7%

本体が動いたり傾いたりした場合、自動的にレーザー照射を停止するH.I.アラート機能付。



高耐久 耐環境性能 IP66

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。



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。



振動試験



落下試験



恒温恒湿試験・低温試験



再現性精度確認試験



レーザー耐久試験



回転ヘッド耐久試験



デジタル受光器 NEW

LS-100D

求めたい高さ(中心検出位置)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。

背面パネル付き



LP610デジタル受光器セット

品番	梱包単位	希望小売価格	JANコード
LP610J-DBD	1セット	オープン価格	4954183
			172497

デジタル受光器(単品)

品番	梱包単位	希望小売価格	JANコード
LS-100D	1台	60,000円(税抜)	4954183
			172558



スタンダード受光器

LR300

求めたい高さ(中心検出位置)との差を矢印とブザーで伝達。LP610本体の電池残量やH.I.アラート機能も表示。

背面パネル付き



LP610スタンダード受光器セット

品番	梱包単位	希望小売価格	JANコード
LP610J-DB	1セット	オープン価格	4954183
			172480

スタンダード受光器(単品)

品番	梱包単位	希望小売価格	JANコード
LR300	1台	オープン価格	4954183
			163235



デジタル受光器ホルダー (LS-100D専用)

品番	本体寸法(縦×横×高さ)	重さ	希望小売価格	JANコード
Holder110	85×166×67mm	180g	8,000円(税抜)	4954183
				172565



ロッドクランプ (LR300専用)

品番	本体寸法(縦×横×高さ)	重さ	希望小売価格	JANコード
LPC5	66×180×66mm	190g	8,000円(税抜)	4954183
				154950

■本体

品番	LP610J-DBD (LS-100D付)	LP610J-DB (LR300付)
本体寸法	172(L)×211(W)×205(H)mm	
重さ(電池含む)	2.3kg	
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	整備範囲外警告、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)	
三脚取付ネジ	5/8inch	
適合三脚	SA-R-2(球面三脚)/MT-4(平面三脚)	
付属品 (*)電池は付属しません	収納ケース デジタル受光器 受光器用ホルダー (Holder110)	収納ケース ロングレンジ用 受光器 ロッドクランプ (LPC5)

勾配設定可能範囲は機械の設置角度により変わります。(*)電池は付属しません。

■デジタル受光器 / スタンダード受光器 仕様

品番	デジタル受光器		スタンダード受光器	
	LS-100D	LR300	LS-100D	LR300
本体寸法	135(L)×69(W)×25(H)mm	146(L)×76(W)×26(H)mm		
重さ(電池含む)	190g			
検出精度	0.5mm/1.0mm/2.0mm/5.0mm(切替式)	±1mm/±2mm(切替式)		
検出範囲	90mm (数値読み取り範囲:70mm)	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	あり	なし(ロッドクランプに内蔵)		
防塵・防水性能	IP67	IP66		
使用温度範囲	-20℃~+50℃			
電源	単3形乾電池1本(*)	単3形乾電池2本(*)		
連続使用時間(20℃)	約45時間 (アルカリ乾電池使用時)	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。