

ローテーティングレーザー



LS-70B

LS-80A

ローテーティングレーザー RL-H1Sa / RL-H2Sa

メーカー トプコン

測定項目 水平・勾配

- 勾配設定機能付きのレーザーレベルです。
- ※ 勾配設定範囲は次の通り。

■個別仕様 (RL-H1Sa / RL-H2Sa)

勾配設定範囲	
RL-H1Sa (1軸)	-5~10%
	-8~8%
RL-H2Sa (2軸)	複合 $ X + Y \leq 10\%$

ローテーティングレーザー RL-100 1S / RL-100 2S

メーカー トプコン

測定項目 水平・勾配

- 勾配設定機能付きのレーザーレベルです。
- ※ 勾配設定範囲は次の通り。

■個別仕様 (RL-100 1S / RL-100 2S)

勾配設定範囲	
RL-100 1S (1軸)	-5~25%
	(X) -10~10%
RL-100 2S (2軸)	(Y) -5~25%

レベルセンサー LS-70B / LS-80A

メーカー トプコン

測定項目 -

■個別仕様 (LS-70B)

■個別仕様 (LS-80A)

検出精度		検出精度	
高精度	±1mm	ファイン	±1mm
普通精度	±2mm	コース	±2mm

■共通仕様

型 式	RL-H1Sa	RL-H2Sa	RL-100 1S	RL-100 2S
測定範囲	半径350m	半径350m	半径400m	半径400m
水平精度	±10"	±10"	±10"	±10"
勾配設定範囲	-5~10%	-8~8% 複合 $ X + Y \leq 10\%$	-5~25%	X -10~10% Y -5~25%
自動整準範囲	±5°	±5°	±5°	±5°
防水性能	JIS C0920 保護等級6 (耐水形) 準拠 (本体・レベルセンサー)	JIS C0920 保護等級6 (耐水形) 準拠 (本体・レベルセンサー)	JIS C0920 保護等級IP66 (耐じん・耐水形) 準拠 (本体・レベルセンサー)	JIS C0920 保護等級IP66 (耐じん・耐水形) 準拠 (本体・レベルセンサー)
使用温度範囲	-20~50°C (本体・レベルセンサー)	-20~50°C (本体・レベルセンサー)	-20~50°C (本体・レベルセンサー)	-20~50°C (本体・レベルセンサー)
寸 法	本 体	169 (W)×169 (D)×243 (H) mm	本 体	218 (W)×174 (D)×253 (H) mm
	レベルセンサー	78 (W)×26 (D)×165 (H) mm	レベルセンサー	76 (W)×26 (D)×146 (H) mm
重 量	本 体	2.7kg	本 体	3.6kg
	レベルセンサー	0.25kg	レベルセンサー	0.19kg
電 源	本 体	単1乾電池×4	本 体	バッテリー
	レベルセンサー	乾電池9V×1	レベルセンサー	単3乾電池×2
電池寿命	本 体	45時間 (アルカリ)	本 体	80時間
	レベルセンサー	80時間 (アルカリ)	レベルセンサー	120時間
付 属 品	レベルセンサー (LS-70B)、 レベルセンサー用ホルダー、金属三脚	レベルセンサー (LS-70B)、 レベルセンサー用ホルダー、金属三脚	レベルセンサー (LS-80A)、 レーザーセンサーホルダー、 充電器、金属三脚	レベルセンサー (LS-80A)、 レーザーセンサーホルダー、 双方向きモコンRE-400、充電器、 金属三脚
オ プ シ ョ ン	エレベーター三脚	エレベーター三脚	エレベーター三脚	エレベーター三脚

■備考 (ローテーティングレーザー)マシンコントロール用の発光器としてご利用の場合、受光器と併せてご利用ください。