測量機械・測定機器

□ オートレベル □

メーカー		トプコン	ニコン	ソキア	ソキア
型式		AT-M3	AE-7	B21	B30
望遠鏡	対物有効径	40mm	40mm	42mm	36mm
	倍率	26	30	30	28
	最短合焦距離	0m	0.2m	0.3m	0.3m
円形気泡管感度		10'/2mm	10'/2mm	10'/2mm	10'/2mm
自動補正範囲		±15'	±16'	±15'	±15'
寸法（本体）	幅	130	136	130	130
	長さ	238	220	215	215
	高さ	150	142	135	140
質量	本体	2.2kg	1.7kg	1.85kg	1.7kg
	ケース	1.4kg	1.8kg	2.0kg	2.0kg

AT-M3

AE-7

□ 回転レーザーレベル □

メーカー		トプコン	トプコン	ニコン	ソキア
本体	型式	RL-H3A	RL-H4C	NL-600	LP415
	測定範囲	直径 2～700m	直径 2～800	直径 800m	直径 300
	水平精度	±8″	±10″	±10″	15″(2.2mm/30m、7.3mm/100m)
	光源	半導体レーザー(690nm)	半導体レーザー(635nm)	半導体レーザー(670nm)	半導体レーザダイオード(650mm)
	レーザークラス	3A	3R	2	2
	自動補正範囲	±3°	±5°	±3.5°	±3°
	ビーム回転数	600 rpm	600 rpm	600 rpm	600 rpm
	電源	単1形乾電池4本	単1形乾電池4本	単1形乾電池4本	単2形乾電池4本
	使用時間	120hr (アルカリ乾電池)	100hr (アルカリ乾電池)	約50hr(アルカリ乾電池)	約60hr(アルカリ乾電池)
	寸法 幅	144 mm	196 mm	175 mm	192.5 mm
	寸法 長さ	241 mm	177 mm	223 mm	167 mm
	寸法 高さ	220 mm	217 mm	190 mm	189 mm
	質量	2.6 kg	2.4 kg	3.5 kg	2 kg
受光器	型式	LS-70A	LS-80L	LS-7	LR200
	検出精度	ファイン:±0.5mm / コース:±2mm	ファイン:±1mm / コース:±2mm	ファイン:±1.0mm	高精度:±0.5mm / 普通精度:±2mm
	受光幅	50mm以上	50mm	50mm	50mm
	電源	単3形乾電池×2本	単3形乾電池×2本	単3形乾電池×2本	単3形乾電池×2本
	使用時間	約80hr(アルカリ乾電池)	約120hr(アルカリ乾電池)	約100hr(アルカリ乾電池)	約100hr(アルカリ乾電池)
	質量	250g	190g	340g	190g

RL-H3R

RL-H4C

NL-600

LP415

受光器LS-70A

受光器LS-80L

受光器LS-7

受光器LR200