

測量機器

オートレベル・電子レベル(回転レーザー)・トランシット(デジタルセオドライト)

オートレベル AT-M3 (トプコン)



仕様

項目	型式	AT-M3	項目	型式	AT-M3	
望遠鏡	全長	238mm	円形気泡管感度	10'/2mm		
	対物有効径	40mm		自動補正範囲		±15'
	倍率	26×	1km往復標準偏差 (オプティカルマイクロ使用)		±2mm	
	像	正	耐水性及び耐じん性		JIS C 0920保護等級IPX7 (防浸形)	
	視界	1°10'	質量	本機		2.2kg
	分解力	3"		ケース		1.4kg
	最短合焦距離	0m	国土地理院登録		3級水準儀 (オプティカルマイクロ取付時)	
	スタジア乗数	—			2級水準儀	
スタジア加数	—	お問合せコード		6301		
水目盛	平直直径	88mm				
	目盛	1°				

電子レベル RL-H3CL (トプコン)



仕様

項目	型式	RL-H3CL	項目	型式	RL-H3CL
測定範囲		直径2~500m	耐水性及び耐じん性	JIS C 0920 保護等級IP56 (防じん形・耐水形)に準拠	
水平精度		±2.4mm/50m(±10")		使用温度範囲	
自動整準範囲		±3°	寸法	L167×W182×H189mm	
光源		半導体レーザー	質量	1.9kg(乾電池含む)	
光束回転数		600rpm	内部電源	乾電池(単2×4本)	
対物出力		0.9mW以下	使用時間(アルカリ)	約60時間(+20℃)	
レーザー出力		JISクラス2	お問合せコード	6311	
本体傾斜警告		有			
バッテリー残量表示		LED表示			

トランシット DT-213 (トプコン)



仕様

項目	型式	DT-213	項目	型式	DT-213
望遠鏡部	全長	152mm	求心望遠鏡	倍率	3×
	有効径	45mm		視界	3°
	倍率	30×	合焦	0.5m~∞	
	像	正位	気泡管感度	托架気泡管	40"/2mm
	視界	1°30'		円形気泡管	10'/2mm
	分解力	2.5"	防水防塵性能		JIS C 0920 保護等級IP66 (防じん形・耐水形)
	最短合焦距離	1m	電源		単3乾電池4本
	スタジア定数	100	使用時間 (アルカリ電池残量表示時+20℃)	レーザーのみ	約80時間
スタジア加数	0	レーザー測角		約45時間	
測角方式	アブソリュート	測角のみ		約150時間	
測角部	検出方式	水平角:両側 鉛直角:片側	基盤型式		センターリング式
	表示単位	10"/20"切替	レーザー	レーザー波長	633nm
	測角精度 (JIS B 7909に準拠)	7"		最大出力	0.6mW(クラス2)
	目盛直径	71mm	到達距離(国産・晴天時)	50m	
表示部位置		正反両側	寸法	D152×W188×H315mm	
照明	表示器	有	質量(電池を含む)	4.2kg	
	レチクル	有	お問合せコード		6321
鉛直角自動補正装置	形式	無	※ DT-213はレーザー出力可能。 DT-110はレーザー出力不可能。		
	補正範囲	—			