

## 測量機

### ■AT-G3(レベル)



メーカー	トプコン
機械名	オートレベル
望遠鏡有効径	40mm
望遠鏡倍率	30×
スタジア乗数	100
最短合焦距離	0.5m
自動補正範囲	±15"
1km往復標準偏差	±1.5mm (±1mm)
質量(本体/ケース)	1.8kg/2.0kg
オプティカルマイクロ	

### ■DT-113(トランシット)



メーカー	トプコン
機械名	セオドライト
望遠鏡有効径	45mm
最短合焦距離	1m
レーザーポインター	あり
最小角度表示	10"/20"
測角精度	—
托架気泡管感度	40"/2mm
使用時間(アルカリ+20℃)	50時間
寸法(含むハンドル)	149×180×315
質量(本体/ケース)	4.3kg

### ■DT-110LF 3mw(レーザートランシット)



#### ●レーザー部/スポット径

メーカー	トプコン	
レーザー発振器	レーザーダイオード	
発振波長	633nm	
対物出力	最大1mw(調整可能)	
レーザー安全基準	クラスII	
レーザー合焦	望遠鏡合焦に連動	
スポット径 視準距離	5m	0.2
	20m	0.81
	50m	2.0
	100m	4.1
	200m	10.2
300m	12.2	

#### ●セオドライト部/測角部

メーカー	トプコン
望遠鏡全長	149mm
有効径	40mm
倍率	30×
視界	1°30'
分解力	2.8"
最短合焦距離	1m
スタジア	無
望遠鏡回転範囲	全周
測角方式	インクリメンタル
最小表示	10"/5" 切替
検出方式(水平/高低)	両側/片側
精度	5"