

トランシット (セオドライト)

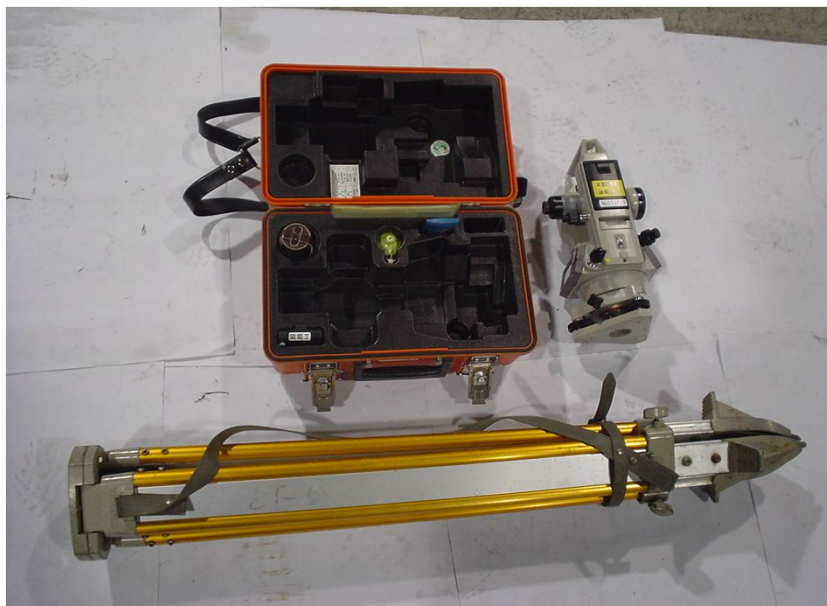
適 用

測量機 : DT5S, DT5ASともにシフティング式

※ シフティング式 … 標準ねじで水平にセットした本体を、そのままの状態ですべての方向に平行移動できる

光学垂球との併用で、迅速で正確な求心作業が行える

角度を電子的に測定でき、目標を視準するだけで、鉛直角と水平角が同時に表示され角度を読み取る作業が早く行える



仕様 DT5・DT5S DT5A・DT5AS

望遠鏡	
全長	165mm
有効径	45mm
倍率	30倍
像	正像
分解力	3"
視界	1°30' (26m/1,000m)
最短合焦距離	0.9m
スタジア乗数	100
スタジア加数	0
水平角測定	
方式	インクリメンタル方式 (光電対向検出)
最小表示単位	10'
高度角測定	
方式	インクリメンタル方式 (光電対向検出)
	0インデックス付き
最小表示単位	10'
表示	
表示器 (LCD)	2段両側表示 8桁 2段片側表示 8桁
表示範囲	0°00'00" ~ 359°59'50" (-999.909% ~ 999.909%)
測定モード (水平・高度同時測定)	
水平角測定	ホールド・モード
	右回り角/左回り角 (内部スイッチで)
高度角測定	傾斜角%測定 (どちらかを設定)
	天頂0°/水平0°/水平0°±90° (内部スイッチで設定)
測定時間	0.5秒以下
縦軸方式	単軸
気泡管感度	
縦横気泡管	40'/2mm
円形気泡管	10'/2mm
光学垂球	
像	正像
倍率	3倍
最短合焦距離	0.5m
データ出力	RS-232C規格準拠
オートパワーカットオフ機能	最終操作後30分
使用温度範囲	-20℃ ~ +50℃
電源	
使用電源	着脱型DC6V (単三乾電池×4)
使用時間	15時間以上 (25℃)
寸法 (ハンドル付き)	143 (W) × 165 (D) × 332 (H) mm
機械高	230mm
重量	4.6kg
DT5・DT5A	
着脱式	
DT5S・DT5AS	
シフティング式	

※アイピース付です

種 類	倍 率	使用温度範囲	全 高 (mm)	全 幅 (mm)	奥行き (mm)	重 量 (kg)	品種番号	システムコード	使用電源
DT5S-11	30 ×	-20℃ ~ +50℃	332	143	165	4.6	40-03-040	50-200-400-16	着脱型DC6V 単三乾電池 4
DT500AS							40-03-041	50-200-400-17	