

トータルステーション



トータルステーション SET5FS / 5WS

メーカー ソキア

測定項目 角度・距離

- 一般的なトータルステーションです。一台で角度・距離両方の測定ができます。

・国土地理院 測量機種登録 3級



トータルステーション SET500S / 510S / 610S

メーカー ソキア

測定項目 角度・距離

- 一般的なトータルステーションです。一台で角度・距離両方の測定ができます。

SET500S/610S
 ・国土地理院 測量機種登録 3級
 SET510S
 ・国土地理院 測量機種登録 2級A



トータルステーション SET650XS

メーカー ソキア

測定項目 角度・距離

- 一般的なトータルステーションです。一台で角度・距離両方の測定ができます。

・国土地理院 測量機種登録 3級

型 式	SET5FS / 5WS		SET500S / 510S		SET610S		SET650XS	
測定距離範囲	ピンボール	1.3~500m	ピンボール	1~500m	ピンボール	1~300m	ピンボール	1.3~600m
	1素子	1.3~1000m	1素子	1~2000m	1素子	1~1600m	1素子	1.3~3500m
	シート	-	シート	3~50m	シート	3~50m	シート	1.3~150m
測角精度	5"		5"		6"		6"	
測角最小表示	5"/10"(切替)		5"/10"(切替)		10"/20"(切替)		10"/20"(切替)	
測距精度	±(3mm+3ppm×D) mm		±(3mm+2ppm×D) mm		±(3mm+2ppm×D) mm		±(2mm+2ppm×D) mm	
測距最小表示	1mm		1mm		1mm		1mm	
倍 率	30倍		30倍		26倍		26倍	
最短合焦距離	1.3m		1.0m		1.0m		1.3m	
防水性能	5FS	JIS保護等級2(防滴形)	JIS保護等級IP66(耐じん・耐水形)	JIS保護等級IP66(耐じん・耐水形)	JIS保護等級IP66(耐じん・耐水形)	JIS保護等級IP66(耐じん・耐水形)	JIS保護等級IP66(耐じん・耐水形)	JIS保護等級IP66(耐じん・耐水形)
	5WS	JIS保護等級7(防曇形)						
使用温度範囲	-20~50℃		-20~50℃		-20~50℃		-20~50℃	
寸 法	150(W)×165(D)×353(H) mm		165(W)×170(D)×341(H) mm		165(W)×170(D)×341(H) mm		166(W)×173(D)×341(H) mm	
重 量	5FS	5.5kg	5.3kg	5.3kg	5.2kg	5.2kg	5.4kg	5.4kg
	5WS	5.7kg						
電 源	バッテリー		バッテリー		バッテリー		バッテリー	
電池寿命	5時間		5時間		5時間		8.5時間	
充電時間	80分		2時間		2時間		2.5時間	
付 属 品	バッテリー×2、充電アダプター、急速充電器、棒磁石、シリコンクロス、フード、垂球、ビニールカバー、金属三脚、ピンボールプリズムセット		バッテリー×2、充電器、フード、垂球、金属三脚、ピンボールプリズムセット、ビニールカバー、シリコンクロス		バッテリー×2、充電器、フード、垂球、金属三脚、ピンボールプリズムセット、ビニールカバー、シリコンクロス		バッテリー×2、充電器、フード、垂球、金属三脚、ピンボールプリズムセット、ビニールカバー、シリコンクロス	

■備考 測距精度は精密測定でプリズムを使用した場合のデータです。
 (測定距離範囲)ピンボール=ピンボールプリズム、1素子=1素子プリズム、シート=反射シート(5cm角)を意味します。