

ノンプリズムトータルステーション



ノンプリズムトータルステーション SET330R / 530RS

メーカー ソキア

測定項目 角度・距離

・国土地理院 測量機種登録 2級A

ノンプリ時測距精度(精密測定)

※ SET330R

±(3+2ppm×D) mm (白色面:0.3~200m/灰色面:0.3~100m)

±(5+10ppm×D) mm (白色面:200~350m/灰色面:100~170m)

※ SET530RS

±(3+2ppm×D) mm (白色面:0.3~100m/灰色面:0.3~45m)

±(5+10ppm×D) mm (白色面:100~150m)



ノンプリズムトータルステーション SET3030R

メーカー ソキア

測定項目 角度・距離

・国土地理院 測量機種登録 2級A

ノンプリ時測距精度(精密測定)

±(3+2ppm×D) mm (白色面:0.3~100m/灰色面:0.3~45m)

±(5+10ppm×D) mm (白色面:100~200m)



ノンプリズムトータルステーション SET350RX / 650RXS

メーカー ソキア

測定項目 角度・距離

・国土地理院 測量機種登録 2級A (SET350RX)

・国土地理院 測量機種登録 3級 (SET650RXS)

ノンプリ時測距精度(精密測定)

±(3+2ppm×D) mm (白色面:0.3~200m以下/灰色面:0.3~100m以下)

±(5+10ppm×D) mm (白色面:200~350m/灰色面:100~170m)

型 式	SET330R	SET530RS	SET3030R	SET350RX	SET650RXS	
測定距離範囲	ピンボール	1.3~500m	ピンボール	1.3~500m	ピンボール	1.3~500m
	1素子	1.3~4000m	1素子	1.3~4000m	1素子	1.3~3000m
	シート	1.3~300m	シート	1.3~300m	シート	1.3~300m
	ノンプリ	0.3~350m	ノンプリ	0.3~150m	ノンプリ	0.3~400m
測角精度	3"	5"	3"	3"	6"	
測角最小表示	1"/5"(切替)	5"/10"(切替)	1"/5"(切替)	1"/5"(切替)	10"/20"(切替)	
測距精度	±(2mm+2ppm×D) mm	±(2mm+2ppm×D) mm	±(2mm+2ppm×D) mm	±(2mm+2ppm×D) mm	±(2mm+2ppm×D) mm	
測距最小表示	1mm	1mm	1mm	1mm	1mm	
倍率	30倍	30倍	30倍	30倍	26倍	
最短合焦距離	1.3m	1.3m	1.3m	1.3m	1.3m	
防水性能	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IP64(耐じん・防まつ形)	JIS保護等級IP66(耐じん・耐水形)	JIS保護等級IP66(耐じん・耐水形)	
使用温度範囲	-20~50℃	-20~50℃	-20~50℃	-20~50℃	-20~50℃	
寸法	165(W)×171(D)×341(H)mm	165(W)×171(D)×341(H)mm	186(W)×171(D)×345(H)mm	166(W)×180(D)×341(H)mm	166(W)×173(D)×341(H)mm	
重量	5.5kg	5.5kg	6.2kg	5.5kg	5.5kg	
電源	バッテリー	バッテリー	バッテリー	バッテリー	バッテリー	
電池寿命	7時間	7時間	6時間	8.5時間	8.5時間	
充電時間	2.5時間	2.5時間	1.5時間	2.5時間	2.5時間	
付属品	バッテリー×2、充電器、ワイヤレスキーボード、レンズフード、垂球、ビニールカバー、シリコンクロス、ピンボールプリズムセット、金属三脚	バッテリー×2、充電器、ワイヤレスキーボード、レンズフード、垂球、ビニールカバー、シリコンクロス、ピンボールプリズムセット、金属三脚	バッテリー×2、充電器、棒磁石、レンズフード、ビニールカバー、シリコンクロス、垂球、ピンボールプリズムセット、金属三脚	バッテリー×2、充電器、レンズフード、垂球、ビニールカバー、シリコンクロス、ピンボールプリズム、金属三脚	バッテリー×2、充電器、レンズフード、垂球、ビニールカバー、シリコンクロス、ピンボールプリズム、金属三脚	

■備考 測距精度は精密測定、プリズム使用時のデータです。

(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)、ノンプリ=ノンプリズムを意味します。

(ノンプリズムモード)測距可能範囲、測距精度は、測定面の色、測定光の入射角などで変化します。