

トータルステーション



トータルステーション NST-305C

メーカー ニコン・トリニブル

測定項目 角度・距離

- 一般的なトータルステーションです。これ一台で測距・測角両方をこなします。

・国土地理院 測量機種登録 3級

トータルステーション CS-102F

メーカー トプコン

測定項目 角度・距離

- 一般的なトータルステーションです。これ一台で測距・測角両方をこなします。

トータルステーション CS-227F / 235WF

メーカー トプコン

測定項目 角度・距離

- 一般的なトータルステーションです。これ一台で測距・測角両方をこなします。

・国土地理院 測量機種登録 3級
(CS-235WFのみ)

型 式	NST-305C		CS-102F		CS-227F		CS-235WF	
測定距離範囲	ピンボール	1000m	ピンボール	350m	ピンボール	700m	ピンボール	1000m
	1素子	2000m	1素子	700m	1素子	1600m	1素子	3000m
	シート	5m~100m	シート	-	シート	-	シート	-
測角精度	5"		6"		7"		5"	
測角最小表示	5"/10"/20"(切替)		10"/20"(切替)		10"/20"(切替)		5"/10"(切替)	
測距精度	±(3mm+2ppm×D) mm		±(3mm+5ppm×D) mm		±(3mm+3ppm×D) mm		±(2mm+2ppm×D) mm	
測距最小表示	1mm		1mm		1mm/0.2mm(切替)		1mm/0.2mm(切替)	
倍 率	33倍		26倍		30倍		30倍	
最短合焦距離	1.3m		0.9m		1.3m		1.3m	
防水性能	JIS保護等級6(耐水形)		JIS保護等級6(耐水形)		JIS保護等級6(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℃	
寸 法	168(W)×173(D)×335(H) mm		184(W)×153(D)×343(H) mm		184(W)×150(D)×337(H) mm		184(W)×174(D)×337(H) mm	
重 量	5.1kg		4.9kg		4.9kg		4.9kg	
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	16時間		3.5時間		10時間		10時間	
充電時間	2.5時間		1.5時間		1.8時間		1.8時間	
付 属 品	バッテリー、チャージャー、シリコンクロス、ビニールカバー、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、ビニールカバー、シリコンクロス、垂球、金属三脚		バッテリー、充電器、ビニールカバー、シリコンクロス、垂球、金属三脚		バッテリー、充電器、ビニールカバー、シリコンクロス、垂球、金属三脚	

■備考 測距精度は精密測定時のデータです。
(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)を意味します。