トータルステーション

角度測定(10秒　NST-305C　NST-200C

距離測定(1素子プリズム1000m測距、ピンポールプリズム約200m測距)

メーカー	ニコン	
型式	NST-305C	NST-200C
【仕様】		
●望遠鏡部		
倍率	33×	28×
分解力	2.5″	3.5″
最短合焦距離	1.3m	1.2m
●測距部		
【測距範囲】		
ミニプリズム	1000m	600m
1素子プリズム	2000m	1200m
精度	±(3+2ppm･D) mm	
測距時間	約6秒(初回約1.6秒)	約1.6秒(初回約2.6
●測角部		
精度	5"以内	
最小読取値	5"/10"/20"切替式(水平･高度とも)	
●気泡管感度		
円形気泡管	10"/2mm	
平盤気泡管	30"/2mm	
●データ記録		
内部メモリー	記録点検：約10000点	記録点検：約5000点
●本体		
形状	173＊168＊335	
重量	約5.3kg	約5.1kg

トータルステーション

メーカー			ニコン
型式			Nivo 5.SCL
【仕様】			
●望遠鏡部			
倍率			30X
分解力			3.0"
最短合焦距離			1.5m
●測距部			
【測距範囲】			
ミニプリズム			300m
1素子プリズム			5000m
精度	プリズムモード	精密測距モード	±(3+2ppm･D) mm
			(-10～+40℃) 、
			±(3+3ppm･D)mm
			(-20～-10℃/+40～+50℃)
		高速測距モード	±(10+5ppm･D)mm
	ノンプリズムモード	精密測距モード	±(3+2ppm･D) mm
			(-10～+40℃) 、
			±(3+3ppm･D)mm
			(-20～-10℃/+40～+50℃)
		高速測距モード	±(10+5ppm･D)mm
測距時間	プリズムモード	精密測距モード	1.5秒
	ノンプリズムモード	高速測距モード	0.8秒
	プリズムモード	精密測距モード	1.8秒
	ノンプリズムモード	高速測距モード	1.0秒
●測角部			
精度			5"以内
最小読取値			5″/10″/20″
●気泡管感度			
●円形気泡管			10″/2mm
平盤気泡管			
●データ記録			
内部メモリー			記録点数：約10000点
●本体			
形状			149＊145＊303
重量			約3.6〈シフトタイプ〉