

# ノンプリズムトータルステーション

## NST-305CN

商品コード	備考
R1D 30051 001	証 販

1台で角度・距離両方の測定ができる一般的なトータルステーション(光波)です。  
NST-305シリーズの機能はそのままに、ノンプリズムでの測距測定を可能にしたタイプ。

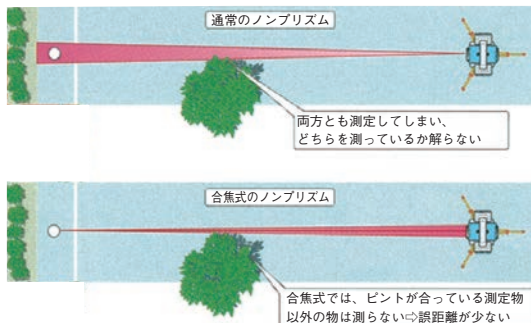


メーカー		ニコン・トリニプル	測定項目		角度・距離
型式		NST-305CN			
望遠鏡部	倍率	26倍			
	視界	1°30'			
	分解力	3"			
	最短合焦距離	160cm			
測距部	測距範囲	プリズム	レフシート: 1.6~300m ミニプリズム: 1.6~3,000m 1素子プリズム: 1.6~5,000m		
		ノンプリズム	約200m [白色物(反射率の高い白色の物)測定時]		
	精度	精密	プリズム	±(3+2ppm×D)mm (レフシート使用時: 5m未満、 プリズム使用時: 10m未満は±5mm)	
		ノンプリズム	±(5+2ppm×D)mm		
	高速	プリズム	±(10+5ppm×D)mm		
		ノンプリズム	±(10+5ppm×D)mm		
測距時間	精密	プリズム	約1.6秒(初回約2.6秒)		
		ノンプリズム	約2.5秒(初回約3.5秒)		
	高速	プリズム	約0.5秒(初回約2.2秒)		
		ノンプリズム	約0.8秒(初回約3.2秒)		
気象補正	使用温度	-20~50℃			
	気圧範囲	533~1,32hPa			
測角部	精度	5"以内			
	最小表示	5"/10"/20" 切り換え式(水平・高度とも)			
	角度自動補正機構	静電容量検出式(補正範囲: ±3'鉛直より全方向)			
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	記録点数: 約10,000点			
	編集機能	最大10現場			
内部バッテリー	出力電圧		DC7.2V		
	電池寿命	プリズム	約6.5時間(測距・測角連続使用) 約15時間(30秒毎測距) 約27時間(測角のみ)		
		ノンプリズム	約7.0時間(測距・測角連続使用) 約16時間(30秒毎測距) 約27時間(測角のみ)		
	質量	約0.4kg			
充電器 Q-75D	電源	AC100V			
	充電時間	約3.0時間			
	質量	約0.4kg			
寸法(W×D×H)		173×168×347mm			
質量		約5.4kg			

### 液晶ディスプレイ

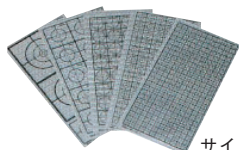


### 合焦式ノンプリズム



通常のトータルステーションではプリズムを使用しなければ測距・測角を行えませんがノンプリズム搭載型ならプリズムなしでも測距・測角が可能です。測距系に使用しているレーザーは安全基準クラス1のアイセーフティタイプの為、光学系に保護フィルタを組込む必要がなく、ノンプリズムタイプ以外の機器と変わらない望遠鏡の明るさを発揮します。

- ・3Dレフシート(30, 45mm角)



サイズをご指定ください。

- ・校正証明書(プリズムのみ)

- 付属品
- ・ピンポールセット
  - ・ミニプリズムセット
  - ・弊社検査成績書
  - ・充電器
  - ・収納ケース
  - ・垂球
  - ・レフターゲット
  - ・レインカバー
  - ・ショルダーベルト
  - ・レンズキャップ
  - ・バッテリーバック
  - ・測量機器Q&A

三脚		追加ピンポール	
商品コード	R4C 3T170 001	商品コード	R4H 80001 001
管理番号	00V87	管理番号	00W71
P204		P205	
プリズムポール用三脚		追加ミニプリズム	
商品コード	R4C 4P090 001	商品コード	R4G 80001 001
管理番号	00V31	管理番号	00V33
P204		P205	
アイピース		1素子プリズム	
商品コード	R4A 30001 001	商品コード	R4J
管理番号	00T83	P190	
P204		追加バッテリー	
組合せ品		商品コード	R4D 80001 001
		管理番号	00527



販売品

組合せ品

光学測量器

ノンプリズムトータルステーション

騒音・振動・  
粉塵測定器

有害ガス  
検知器

水質測定器

土質・  
生コン試験機・  
水分計

非破壊検査

気象・  
水文観測機器

その他測定器

通信関連機器

映像情報機器

安全管理機器

測量関連機器

資料