



# トータルステーション

## NST-305Cr

商品コード	備考
R1D 33050 002	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-305Cの後継品。機能はそのままに、環境に配慮した単3形充電池(エネルーブ)タイプ。多彩な機能を備えたオールラウンドトータルステーションです。

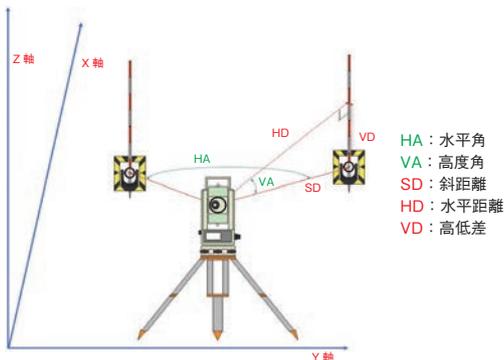


付属品	<ul style="list-style-type: none"> <li>ピンポールセット</li> <li>弊社検査成績書</li> <li>収納ケース</li> <li>バッテリー</li> <li>ショルダーベルト</li> <li>バッテリーバック</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ミニプリズムセット</li> <li>充電器</li> <li>垂球</li> <li>レインカバー</li> <li>レンズキャップ</li> <li>測量機器Q&amp;A</li> </ul>
-----	---	--

メーカー	ニコン・トリンプル	測定項目	角度・距離
型式	NST-305Cr		
望遠鏡部	倍率	33倍	
	視界	1°20'	
	分解力	2.5"	
	最短合焦距離	150cm	
測距部	測距範囲	レフシート：5~100m ミニプリズム：1,000m 1素子プリズム：2,000m	
	精度	精密測距モード	±(3+2ppm・D)mm (-10~40℃の場合)
		高速測距モード	±(10+3ppm・D)mm
	測距時間	精密測距モード	約1.6秒(初回約2.6秒)
		高速測距モード	約1.0秒(初回約2.0秒)
気象補正	使用温度	-20~50℃	
	気圧範囲	533~1,332hPa	
測角部	精度	5"	
	最小読取値切り換え式	5"/10"/20"切り換え式(水平・高度とも)	
	角度補正機構	静電容量検出式による1軸チルトセンサ(補正範囲：±3'視準軸方向)	
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32現場	
内部バッテリー	適合電池	単3形ニッケル水素電池×4本	
	電池寿命	約6時間(測距・測角連続使用) 約15時間(30秒毎測距)	
	質量	約0.1kg	
充電器	電源	AC100V	
	充電時間	約7時間	
寸法(W×D×H)	173×168×335mm		
質量	約4.8kg(内部バッテリーを含む)		

## トータルステーション(NSTシリーズ共通仕様)

### 概要図



※角度と距離を測る機械です。このデータを基に座標計算も可能になります。

販売品	<ul style="list-style-type: none"> <li>3Dレフシート(サイズをご指定ください。) 30mm角×32枚 45mm角×18枚</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>シリアルUSBケーブル(PCソフト付)</li> <li>校正証明書</li> </ul>
-----	--

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



※ピンポールとミニプリズムは写真と形状が違います。