

# トータルステーション

## NST-405C

商品コード	備考
R1D 33050 003	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の後継機です。レーザーポイント機能が搭載され焦点を合わせやすくなりました。内部バッテリー充電時間が短くなりました。



付属品	<ul style="list-style-type: none"> <li>ピンポールセット</li> <li>ミニプリズムセット</li> <li>充電器</li> <li>収納ケース</li> <li>垂球</li> <li>ショルダーベルト</li> <li>バッテリーパック×2点</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>測量機器 Q&amp;A</li> <li>弊社検査成績書</li> <li>AC/DCアダプタ</li> <li>レンズキャップ</li> <li>レインカバー</li> <li>バッテリー収納バック</li> </ul>
-----	--	---

メーカー ニコン・トリニプル 測定項目 角度・距離

型式		NST-405C	
望遠鏡部	倍率	30倍	
	視界	1°20'	
	分解力	3.0"	
	最短合焦距離	150cm	
測距部	測距範囲	レフシート(5cm角):200m 1素子プリズム:1.5~3,000m	
	精度	精密測距モード	±(3+3ppm×D)mm(-20°C~-10°C および+40°C~+50°Cの場合)
		高速測距モード	±(5+3ppm×D)mm(1.5m~5.0mの場合)
	測距時間	精密測距モード	1.1秒(初回2秒)
		高速測距モード	0.8秒(初回2秒)
	気象補正	使用温度	-20°C~+50°C
	気圧範囲	533hPa~1,332hPa	
測角部	精度	5"	
	最小読取值切り換え式	5"/10"/20"	
	角度補正機構	静電容量検出式による2軸チルトセンサ(補正範囲:±3')	
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	約10,000点以上	
	編集機能	最大10現場	
内部バッテリー	使用時間	約6時間(連続測距測角)、約14時間(30秒毎測距測角)、約24時間(連続測角のみ)	
	充電時間	約6時間	
寸法(W×D×H)		168×173×335mm	
質量(バッテリー、標準台含む)		約4.9kg	
防塵・防水性能		IP55	

# トータルステーション

## NST-305C

商品コード	備考
R1D 33050 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。漢字・かな表示の見やすく、分かりやすい大型ディスプレイ搭載。大容量バッテリータイプ。クラスを超えた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>ミニプリズムセット</li> <li>充電器</li> <li>垂球</li> <li>ショルダーベルト</li> <li>レンズキャップ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>測量機器 Q&amp;A</li> <li>弊社検査成績書</li> <li>収納ケース</li> <li>レインカバー</li> <li>バッテリー</li> </ul>
-----	---	---

メーカー ニコン・トリニプル 測定項目 角度・距離

型式		NST-305C	
望遠鏡部	倍率	33倍	
	視界	1°20'	
	分解力	2.5"	
	最短合焦距離	130cm	
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
		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°C
	気圧範囲	533~1,332hPa	
測角部	精度	5"以内	
	最小読取值切り換え式	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(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	約16時間(測距・測角連続使用) 約27時間(30秒毎測距/約30時間(測角のみ))	
充電器	質量	約0.4kg	
	電源	AC100V	
充電器	充電時間	約3.0時間(100%充電)	
	質量	約0.4kg	
寸法(W×D×H)		173×168×335mm	
質量		約5.3kg(バッテリーを含む)	