



光学測量器

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・木材・
コンクリート

非破壊検査

気象観測機器

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

技術資料
法規

AKT/O

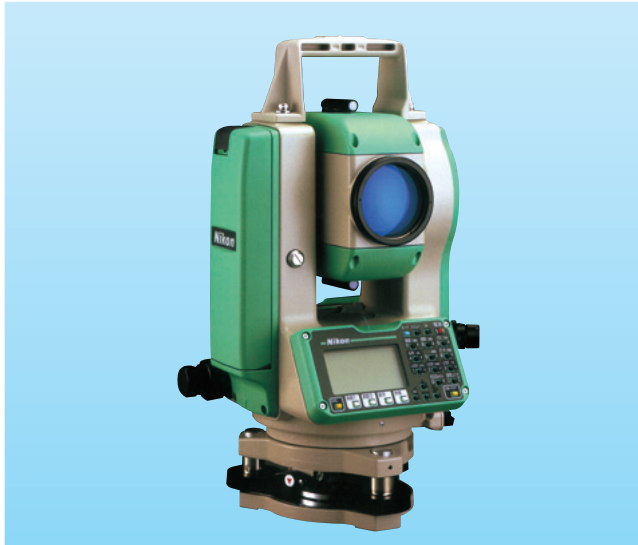
通信 08

134

トータルステーション NST-305C

- 漢字・かな表示で見やすい、わかりやすい大型グラフィック液晶ディスプレイを採用しています。
- 安心の強力耐水性能です（JIS保護等級6、耐水型をクリア）。
- 大容量バッテリーにより測距・測角併用で約16時間の連続使用が可能です。
- 大容量メモリの搭載により本体に約10,000点のデータを記録できます。

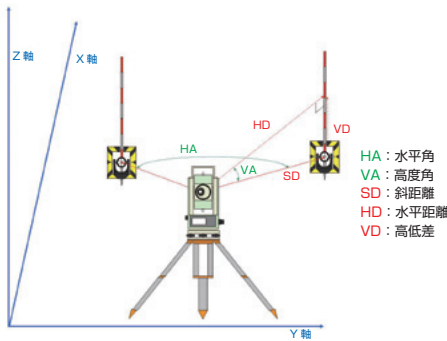
本体



液晶ディスプレイ



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。

付属品

- ・ピンポール
- ・ミニプリズム
- ・検査成績書
- ・充電器
- ・収納ケース
- ・垂球

※ピンポールとミニプリズムは写真と形状が違ふことがあります。

仕様

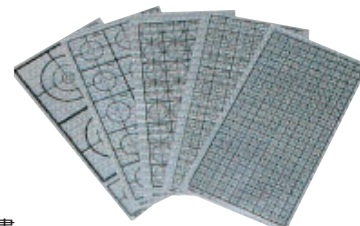
商品コード	R1D 33050 001		
メーカー	ニコン・トリンプル		
型式	NST-305C		
望遠鏡部	倍率	33倍	
	視界	1°20'	
	分解力	2.5"	
	最短合焦距離	130cm	
測距部	測距範囲	レフシート : 5~100m ミニプリズム : 1,000m 1素子プリズム : 2,000m	
	精度	精密測距モード	±(3+2ppm・D)mm
		高速測距モード	±(10+3ppm・D)mm
	測距時間	精密測距モード	約1.6秒(初回約2.6秒)
		高速測距モード	約1.0秒(初回約2.0秒)
	気象補正	使用温度	-20~50℃
気圧範囲		533~1,332hPa	
測角部	精度	5"以内	
	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(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 BC-65 (Ni-MH)	出力電圧	DC7.2V	
	使用時間	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)	
	質量	約0.4kg	
充電器 Q-75D	電源	AC100V	
	充電時間	約3.0時間(100%充電)	
	質量	約0.4kg	
寸法	全幅 W	173mm	
	奥行 D	168mm	
	全高 H	335mm	
質量	約5.3kg(バッテリーを含む)		

組合せ品

機種名	商品コード	管理番号	カタログ掲載頁
三脚	R4C 3T170 001	00V87	153
ピンポール	R4H 80001 001	00W71	下記の写真参照
ミニプリズム	R4G 80001 001	00V33	下記の写真参照
プリズムポール用三脚	R4C 4P090 001	00V31	153
バッテリー	R4D 80001 001	00527	-
一素子プリズム	R4J	-	137
アイピース	R4A 30001 001	00T83	-

販売品

- ・3D レフシート
(サイズ30mm角×32枚/45mm角×18枚)



- ・校正証明書

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄りの営業所までご確認ください。