



ノンプリズムトータルステーション

Nivo-5SC^① / Nivo-5SCL^②

商品コード	備考
① R1D 30051 002	証 販
② R1D 30051 004	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。
 Nivo-5SCとNivo-5SCLは、水平高度クランプ微動機能の違いで選択できます。
 SC: フリーストップエンドレス微動方式、SCL: 従来の測量機に用いられる同軸微動式です。



R1D 30051 002 (Nivo-5SC)

R1D 30051 004 (Nivo-5SCL)



液晶ディスプレイ



組合せ品	三脚		追加ミニプリズム	
	商品コード	R4C 3T170 001	商品コード	R4G 80001 001
	管理番号	00V87	管理番号	00V33
	P204		P205	
組合せ品	プリズムボール用三脚		追加ピンボール	
	商品コード	R4C 4P090 001	商品コード	R4H 80001 001
	管理番号	00V31	管理番号	00W71
	P204		P205	
組合せ品	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		
	P204		P190	

販売品

- ・ 3D レフシート (30, 45mm 角)

- ・ 校正証明書 (プリズムのみ)

メーカー ニコン・トリニプル 測定項目 角度・距離

型式	Nivo-5SC	Nivo-5SCL
国土地理院測量機種登録	2級Aトータルステーション	
望遠鏡	像	正立
	有効径	45mm (50mm: 測距光学系)
	倍率	30倍
	視界	1°20'
	分解力	3.0"
	最短合焦距離	1.5m
測距範囲	ノンプリズムモード	1.5~300m (コダックグレー90%)
	プリズムモード	レフシート (5cm角): 1.5~300m 1素子プリズム: 1.5~5,000m
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℃及び 40~50℃)
	高速測距モード	±(10+5ppm×D) mm
精度 (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℃及び 40~50℃)
	高速測距モード	±(10+5ppm×D) mm
測距時間 (プリズムモード)※1	精密測距モード	1.5秒
	高速測距モード	0.8秒
測距時間 (ノンプリズムモード)※1	精密測距モード	1.8秒
	高速測距モード	1.0秒
気象補正	温度範囲	-20~50℃
	気圧範囲	533~1,332hPa
プリズム定数設定	-999~999mm	
レーザークラス	クラス1 (レーザーポインタ: クラス2)	
測角部	測角方式	光学式アブソリュートエンコーダ による電氣的読取り方式
	精度	5"
	角度分解能	5"/10"/20"
	角度自動補正機構	2軸(直交方向)、静電容量検出式、補正範囲±3'
微動方式	フリクションクラッチ式エンドレス微動	
気泡管 感度	円形気泡管	10' / 2mm
求心 望遠鏡	光学求心式 レーザー求心式(オプション)	像: 正立、倍率: 3倍、視界: 5°、合焦範囲: 0.5m~∞ クラス2
表示部	形式	グラフィック表示 (128×64ドット) バックライト照明付き
		約10,000点記録
データ 記録	内部メモリー	最大32現場
	編集機能	なし
	外部メモリー	RS-232Cケーブル、Bluetooth(オプション)
データ通信機能	RS-232Cケーブル、Bluetooth(オプション)	
搭載ソフトウェア	基本測量/測設/測量計算/データ送受信 (APA対応)	
防塵・防水性能	IP66	
内部バッテリー電池寿命	約10時間(連続測距測角)、約26時間(30秒毎測距測角)、 約31時間(連続測角のみ)	
寸法(W×D×H)	149×145×303mm	
質量	本体	約3.6kg (ソフトタイプ)
	内部バッテリー	約0.1kg
	収納ケース	約4kg (付属品含む)

※1 初回測距では、待機状態により時間が延びる場合があります。

付属品	内容
付属品	・ ピンボールセット
	・ 充電器
	・ レインカバー
	・ ショルダーベルト
	・ 測量機器 Q&A
	・ ミニプリズムセット
	・ 収納ケース
	・ AC/DCアダプタ
	・ バッテリーパック×2
	・ 弊社検査成績書
	・ 垂球
	・ レフターゲット
・ レンズキャップ	