

測量機

トータルステーション

座標測設や座標新点観測など基本的なアプリケーションからオフセット観測・測設、対辺観測など応用的なアプリケーションまで幅広い作業に対応します。

Nikon NST-505C



■レーザーポインターを搭載

夕方や屋内など暗い現場状況下での正確な計測を補助

■スマホでデータ転送

NFC機能搭載によりスマートフォンを近づけるだけで簡単にBluetoothペアリングを開始座標登録、座標・観測データの受け渡しが可能



倍率	30倍
測距範囲	レフシート(5cm角): 300m、1素子プリズム: 4,000m
測距精度	精密測距モード ±(2+2ppm × D)mm、±(5+2ppm × D)mm (1.5m~5.0mの場合) 高速測距モード ±(10+ 5 ppm × D)mm
測角精度	5"
最小表示	5"/10"/20"
データ通信機能	RS-232C、Bluetooth
内部メモリー	最大10現場、約10,000点記録
内部バッテリー	使用時間: 約4.5時間(連続測距測角) 充電時間: 約5時間
防塵防水性能	IP55
国土地理院登録	3級トータルステーション

GEO-SP File Transfer
専用のファイル転送アプリ(無償)をダウンロードし、使用するNST-505C本体を選択するだけで、スマホと連動。



Nikon NST-305Cr/307Cr



■日本語表示の大型グラフィック

液晶ディスプレイ
NST-305Cr: 両面
NST-307Cr: 片面

■本体約10,000点のデータ記憶

■単3電池型ニッケル水素充電バッテリー

■高速測距性能

■快適な作業をサポートする多彩な基本・応用機能も搭載



Nikon NST-C1r/C2



■バッテリー

NST-C1 r: 単三電池型ニッケル水素充電バッテリー
NST-C2: 小型リチウムイオンバッテリー

■高速測距性能

■シンプルなディスプレイ

必要最小限のキー配列による簡単な操作

■シンプルな機能

対辺観測、距離測設、オフセット観測など



倍率	33倍
測距範囲	レフシート(5cm角): 5~100m ミニプリズム: 1,000m、1素子プリズム: 4,000m
測距精度	精密測距モード ±(3+2ppm × D)mm (-10°C~+40°Cの場合) ±(3+3ppm × D)mm (-20°C~-10°C及び+40°C~+50°Cの場合)
測角精度	5"
最小表示	5"/10"/20"
データ通信機能	RS-232C
内部メモリー	最大32現場、約10,000点記録
内部バッテリー	使用時間: 約6時間(連続測距測角)
防塵防水性能	IP55
国土地理院登録	3級トータルステーション

型 式	NST-C1r	NST-C2
倍率	33倍	30倍
測距範囲	レフシート(5cm角): 5~100m ミニプリズム: 1,000m 1素子プリズム: 2,000m	レフシート(5cm角): 200m 1素子プリズム: 1.5~3,000m
測距精度	精密測距モード ±(3+2ppm × D)mm (-10°C~+40°Cの場合) ±(3+3ppm × D)mm (-20°C~-10°C及び+40°C~+50°Cの場合)	
測角精度	5"	
最小表示	5"/10"/20"	
データ通信機能	RS-232C	
内部メモリー	-	
内部バッテリー	使用時間: 約6時間(連続測距測角)	
防塵防水性能	IP55	
国土地理院登録	3級トータルステーション	