

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



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+5ppm×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

- 約0.6秒の高速測距（高速モード）、±(2+2ppm・D)の高精度測距、4,000m（1素子プリズム）の広範囲計測
- 暗い場所でも正確な計測を可能にする測距部同軸のレーザーポインターを標準搭載
- 基本から応用まで、幅広く対応する豊富なアプリケーション
- 連続測距測角約4.5時間、30秒毎測距で約14時間の使用が可能
- IP55の防塵防水設計、約4.9kgの小型軽量設計で、作業環境を選ばず現場機動力を向上
- PCや外部機器とのケーブル接続はもちろん、Bluetooth（クラス2）によるケーブルレス接続も可能
- 本体内部に10現場、10,000点の記録が可能な大容量ストレージ



■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

※「GEO-SP File Transfer」アプリはAndroid/iOSからダウンロードできます。

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。



スマホだからいつでもどこでもデータ送受信

NST-505C × スマートフォン

- 座標データをスマホに送信して、スマホからTSに転送。
- 取得したデータはスマホから事務所へ送信。

データを忘れても事務所に戻らなくても大丈夫!

