

## トータルステーション（光波距離計）NST-305Cr



## 特 徴

- ◆高精度と高速距離を両立  
精密測距モードは $\pm(3+2\text{ppm}\times D)\text{mm}$ の高精度で初回・連続ともに約1.6秒、高速測距モードは精度 $\pm(10+3\text{ppm}\times D)\text{mm}$ で連続約1.0秒（初回約1.4秒）の高速測距を実現しています。
- ◆便利な単三電池型バッテリー  
単3型ニッケル水素電池4本で、連続6時間使用可能です。  
フル充電の単3バッテリーだけで、1日の作業を十分カバーできます。  
バッテリーの不足時にも対応しやすく便利です。
- ◆大容量メモリ機能  
約10,000点のデータ記憶、最大32現場に分割して管理できます。
- ◆大型グラフィック液晶ディスプレイ。  
漢字とかなの日本語表記とグラフィック表示で、見やすく、分かりやすく、操作はきわめて容易です。  
同様に漢字・かな表示のキーボードにはユーザーキーを装備しています。よく使う機能を最大3種類まで登録し、ボタン1つで呼び出すことができます。

## ◆作業の幅を広げる付加機能

ラインオフセット、オフセット観測、測量計算、カーブオフセット、鉛直面計測、斜面計測

## 仕 様

望遠鏡部	有効径	45mm (50mm EDM)
	倍率	33×
	最短合焦距離	1.5m
測角部	最小表示	5" / 10" / 20" 切替
	精度	5"
	自動補正装置(範囲)	1軸チルトセンサ 自動補正(±3')
測距部	反射テープ	5~100m (5cm角)
	ミニプリズム	1,000m
	1素子プリズム	2,000m
	測距精度	精密測距モード $\pm(3+2\text{ppm}\times D)\text{mm}$ 高速測距モード $\pm(10+3\text{ppm}\times D)\text{mm}$
本体	大きさ・重さ	168(W)×173(D)×335(H) mm 4.8kg
	整準台	シフティング式
	耐候性	IP55 (防じん・防水型)
	電源	ニッケル水素充電電池4本 【使用時間】約6時間(測距/測角連続使用) 充電時間 約7時間
付属品	本体、ケース、ミニプリズム、ピンポールセット、急速充電器、ニッケル水素充電電池4本、レンズカバー、レインカバー、調整工具、取扱説明書	