


NST-C1 仕様			
望遠鏡	像	正像	
	全長	157 mm	
	倍率	33x	
	有効径	45 mm / 50 mm(EDM)	
	視野	1°20'	
	分解力	2.5"	
測距部	最短合焦距離	1.3 m	
	測距範囲	レフターゲット:5~100m(5cm角) 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	1.6 秒 初回 1.6 秒 11mm
		高速測距モード	1.0 秒 初回 1.4 秒 10mm
	気象補正	温度範囲	使用温度範囲:20 ~ +50
		気圧範囲	533 hPa ~ 1,332 hPa
	プリズム定数設定		-99 mm ~ +99 mm
	測角部	測角方式	光学式インクリメンタルエンコーダ
水平角読み取り方式		片読み	
精度		7"以内	
気泡管感度	角度自動補正機構	静電容量検出式(補正範囲:±3' 視線軸方向)	
	平面気泡管	60"/2mm	
	円形気泡管	10"/2mm	
求心望遠鏡	像	正像	
	倍率	3x	
	視野	5°	
表示部	合焦範囲	0.5m~∞	
	液晶部	グラフィック液晶(128×64ドット)	
	配置	正面のみ配置	
各種機能	バックライト照明	あり	
	基本機能	水平角、高度角、斜距離、水平距離、比高差、勾配(%)、バッテリー残量表示	
	設定機能	最小表示単位、距離・角度、測距モード、測距回数、温度・気圧入力、オートカットオフ時間(本体・EDM)、節電モード、プリズム定数、傾斜補正ON/OFF、高度角0方向、角度動かしプザーON/OFF、球差・気差補正ON/OFF	
	追加機能	測距値平均化機能、2点間測定(連続・放射)距離測定、オフセット観測、水平角ホールド、スローブリダクション	
本体	本体形状	173(L)×168(W)×333(H)	
	質量(内部バッテリー含む)	約4.9kg	
	耐水性	IP56	
内部バッテリー	使用時間	約6時間(測距・測角連続使用)	
	質量	約0.1kg	
格納箱	質量	約3.5kg	
標準付属品	本体、バッテリー、チャージャー、ビニールカバー、背負いベルト、レンズキャップ、格納箱、工具、取扱説明書(CD-ROM)、簡易マニュアル		

：気象条件良好時(視程が約40kmで、障炎やもやがなく、曇った状態で風が適度にあるとき) : -10 ~ -40 時
 : 測距時間は使用環境や気象条件で変動します。 : JIS B 7909:1998に準拠(標準偏差) : JIS保護等級IP56防じん・耐水形(JIS C 0920)に準拠 : 100%充電・周辺温度25 時

コードNo	品名	標準小売価格
HQA46305	NST-C1本体セット	OPEN
HXA20658	C1バッテリー/チャージャーセット	OPEN
HXA20659	C1バッテリー セット	OPEN
HXE21187	チルトプリズムCRセット	42,000円 税抜※40,000円
HXE21188	精密ピンボールセット	10,500円 税抜※10,000円
HXE22301	シフト用金属伸縮三脚	26,250円 税抜※25,000円

 **安全に関するご注意**
 商品を安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書をよくお読み下さい。

クラス1 LED製品
 CLASS 1 LED PRODUCT

ISO 9001
 BUREAU VERITAS
 Certification



UKAS
 QUALITY
 MANAGEMENT



 **株式会社 ニコン・トリンプル**
<http://www.nikon-trimble.co.jp/>

コンストラクション営業部
 札幌 064-0824 札幌市中央区北4条西20丁目2-6 芙蓉ビル (011)621-3770
 東京 144-0035 東京都大田区南蒲田2-16-2 テクノポート三井生命ビル (03)3737-9411
 名古屋 461-0022 名古屋市東区東大曾根町12-19 OZヒメノビル (052)937-8787
 大阪 564-0063 大阪府吹田市江坂町1-8-2 (06)6821-4560
 福岡 816-0095 福岡市博多区竹下5-8-35 (092)482-8668

製品の外觀・仕様は変更することがあります。
 このカタログに記載の会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。

2CJ-H14H-Z 0711-10 N

 Japan Surveying Instruments Manufacturers' Association



NST-C1

ニコンシンプルトータルステーション

シフト装置組込式



シンプルでいきたい。

ハイクオリティを選びたい。

Nikon Simple Total Station

もっと簡単、使って実感、現場にニコンのクオリティ。

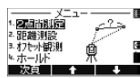
長年、建設現場で大きな信頼を得てきたニコン測量機。ユーザーに支持されてきた品質にこだわり、さらなる扱いやすさを追求した新しいトータルステーション、NST-C1の登場です。

NST-C1

驚きの カンタン操作

必要な機能を厳選!

- ・現場に必要な機能を凝縮
- ・基本機能 + 作業の幅を広げる付加機能



例えば距離測定のメニューでは、距離・幅の入力によって、前後・左右方向の測設を行います。

無駄のない測量作業を実現します。

少ないキーで 簡単操作

- ・キーの数は必要最小限
- ・押し間違いを防ぐキー配列

軍手をはめた手でもスムーズに操作できます。

便利な 簡易マニュアル

- ・基本操作をカバーした1冊
- ・現場での持ち運びに便利

操作手順を簡単に確認できます。

わかりやすい 表示部

- ・ディスプレイも日本語表記
- ・見やすい書体、大きな文字

現場で瞬時に判断でき、作業効率がアップします。

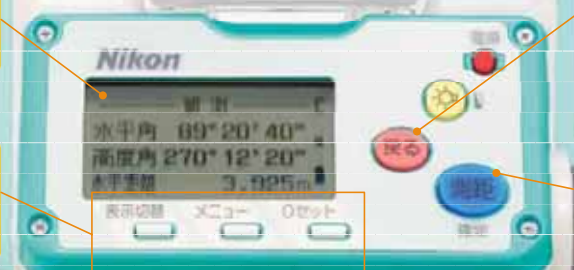
シンプルで見やすい操作パネル

大きくて見やすい日本語表示

困ったときの「戻る」キー

使用頻度の高いキーを前面に

大きく押しやすい「測距」キー



信頼の品質



雨も埃も防ぐ安心仕様

防塵・防水等級 IP56 取得。
雨天・強風の悪環境下でも安心して使用できます。

ニコンレンズ

望遠鏡視野が明るく鮮明なので、特に夕刻時の作業で違いを実感できます。



高速測距

初回、連続ともに約1.6秒のハイスピード測距。作業時のストレスを軽減し、飛躍的な効率アップが期待できます。



広い測距範囲

ミニプリズムの使用で1000mの測距が可能。広範囲な建設現場でも大活躍します。

Made in Japan

現場で長く使っていただくために、アフターサービスも万全です。

使いやすさをしっかりサポート

便利な 単三型充電バッテリー

単三電池型Ni-MH4本で連続6時間使用可能。
フル充電の単三バッテリーだけで1日の作業を十分カバーできます。

