

強力耐水性能 プラス ハイパースタミナ プラス 快速測距。 しかも カンタン、お手頃、高性能、NST-100C。

もう、予備バッテリーが要らなくなる！！
超・長時間、続けて使えるゆりの内部バッテリー。

内部バッテリーBC-65は、一度の充電で約16時間（100%充電、測距・測角連続使用、周囲温度25℃時）の連続使用が可能。ハイパースタミナ仕様。測角だけでなく、実に約30時間も連続使用OK。バッテリー残量は液晶ディスプレイの表示で知らせます。また、BC-65は有害物質を含まないニッケル水素バッテリーを使用しており、リサイクル対策外製品となります。充電は付属のバッテリーチャージャーQ-75Dで、約2時間のクイックチャージが可能。さらに、Q-75Dはリフレッシュ機能を備えていますので、バッテリーの劣化を最小限に抑えることができます。



本体標準セット

漢字表記キーとカナ表示大型液晶ディスプレイ。

操作キーは漢字表記の採用で一目瞭然。表示部は、4行カナ表示の大型液晶ディスプレイで3つのデータを一度に表示できます。水平角、高度角、水平距離、斜距離、高低差の表示組合せは自由に切り換え可能。操作部、表示部は正面に配置されています。

任意の水平角入力、倍角観測も可能な測角機能。

最小読取値は10"/20"の切り換え式。精度は7"（標準偏差・DIN18723準拠）。水平角0セット、任意水平角入力、倍角観測が可能。自動高度校正機能ON時には、本機が校正範囲を超えて傾くと警告メッセージで知らせます。

JIS保護等級6（耐水型）*をクリアした強力耐水性能。

*：いかなる方向からの水の直接噴流を受けても内部に水が入らないもの。



株式会社 ニコン ショウテックス

NST-100C仕様

全長	150mm
有効径	38mm (EDM: 40mm)
倍率	28X
視界	1° 34'
分解力	3.5"
最短合焦距離	1.2m
測距範囲 ^{※①}	レゾート (5cm角) : 5m~60m ミニフリズム: 600m 1素子フリズム: 1200m 3素子フリズム: 1,600m
精度 (通常モード)	± (3+4ppm・D) mm -20℃≦<-10℃および+40℃≦<+50℃時 ± (3+4ppm・D) mm 単位: 1mm (TRKモードでは10mm)
最大表示	10,000,000mm 単位: 1mm (TRKモードでは10mm)
測距時間	通常モード
	FRモード
測角方式	インクリメンタルエンコーダによる電気的読取
精度 ^{※②}	7" 以内 (標準偏差)
最小読取値	10"/20" 切り換え式 (水平・高度とも)
高度校正装置	静電容量検出方式 (標準方向補正範囲: ±3°)
機動方式	同軸クランク機構方式 (水平・高度とも)
気泡管感度	円形気泡管
	平盤気泡管
倍率	3X
視界	5°
求心望遠鏡	合焦範囲

表示部	形式	ドットマトリックスキャラクタ液晶表示 (16字×4行)、正側に配置、LEDバックライト
各種機能	基本機能	水平角、高度角、斜距離、水平距離、比高差、勾配 (%)、オフセット観測/測設 (原点観測のみ)、分割測設
本体	付加機能	レゾーム機能、測距値平均化機能、追跡測距機能ほか
	形状 ^{※③}	173 (縦) × 168 (横) × 335 (高) mm
内部バッテリー BC-65	質量 ^{※④}	約4.9kg
	出力電圧	DC7.2V
充電器Q-75D	使用バッテリー ^{※⑤}	ニッケル水素バッテリー
	使用時間	約16時間/約30時間 (測距・測角連続使用/測角のみ、100%充電、周囲温度25℃時)
質量	入力電圧	約0.4kg
	周波数	AC100V
充電時間	質量	50/60Hz
	質量	約2.0時間 (100%充電)
付加機能	質量	約0.4kg
	付加機能	リフレッシュ機能

※①：気象条件 [通常 (視程約20km)] 時

※②：DIN18723に準拠

※③：バッテリー含む

※④：内部バッテリーBC-65はニッケル水素バッテリーを使用しておりますので、有害物質を含んでおらず、リサイクル対策外製品です。

Nikon 株式会社 ニコン ショウテックス

本社 (営業本部) 144-0035 東京都大田区南蒲田2-16-2(テック)ポート三井生命ビル 電話 (03)5710-2580(代案)
 (技術本部) 144-0035 東京都大田区南蒲田2-16-2(テック)ポート三井生命ビル 電話 (03)5710-2587
 札幌営業所 069-0006 札幌市中央区北6条西18-1-17(スタスタビル) 電話 (011)621-3770
 東北営業所 981-3133 仙台市泉区泉中央3-346 電話 (022)372-7787(代案)
 関東営業所 143-0023 東京都大田区山王2-13-2 電話 (03)3774-0711(代案)
 中部支社 453-0041 名古屋市中村区本郷通4-37 電話 (052)482-9671(代案)
 関西支社 564-0063 吹田市江坂町1-8-2 電話 (06)6338-1531(代案)
 高松営業所 760-0074 高松市松町2-15-46(テック)ビル 電話 (0878)34-2501
 中国営業所 730-0940 広島市中区広瀬町7-12(リビ広瀬) 電話 (082)231-6677(代案)
 九州営業所 816-0095 福岡市博多区竹下5-8-35 電話 (092)482-8668(代案)

★製品の外觀・仕様は変更することがあります。

このカタログに掲載の会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。

2CJ-HBFH-1(0009-20)K



このマークは日本測量機器工業会のシンボルマークです。