

Nikon

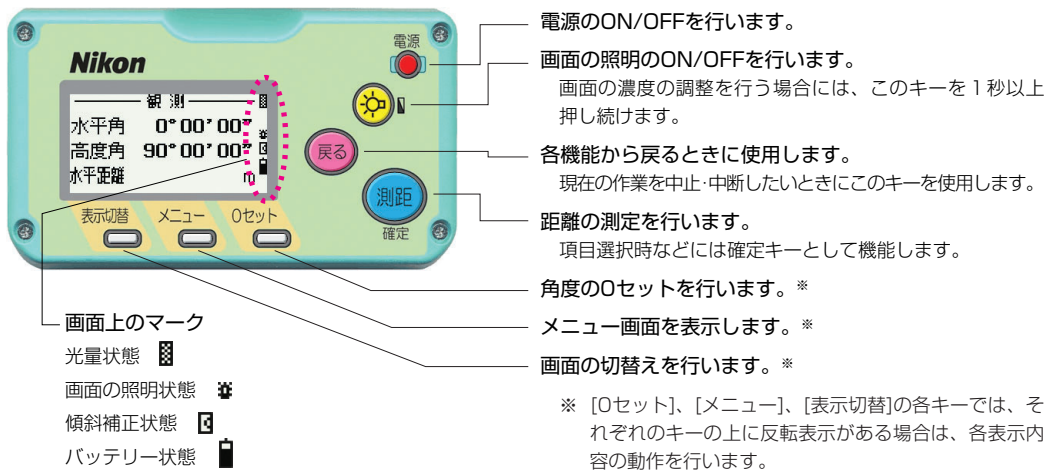
このたびは、NST-C1をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

この冊子はNST-C1の基本的な使い方を、Q&A形式で説明しています。まずはこの冊子を読みながら、実際に操作して下さい。

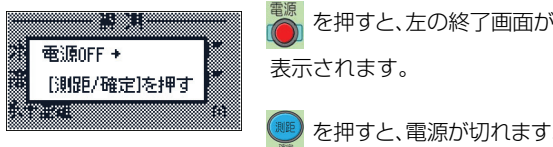
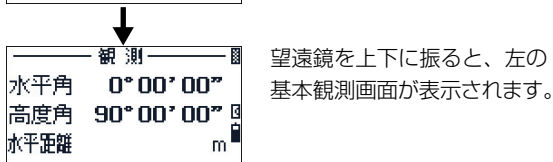
NST-C1 はじめの一步

警告：ご使用前には本冊子とは別に、必ず付属の「NST-C1使用説明書（CD版）」をご一読下さい。

Q1. 操作部分は？ <表示部と操作キー> → p.3-1（使用説明書の参照先頁です。）

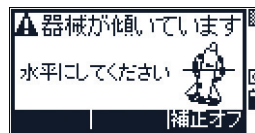


Q2. 電源を入れるには？ 切るには？ → p.3-5




注意

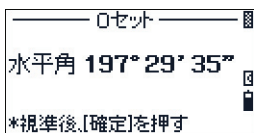
警告 器械が傾いています




NST-C1が傾いた場合、上の画面が表示されます。NST-C1が水平になるように整準を行い、補正範囲内になると警告が消え、自動的に元の画面に復帰します。→ p.3-10

Q3. 90°を測るには？ → p.3-10

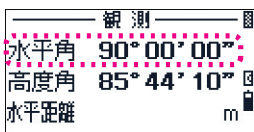
 を押します。
(水平角の0セットが行われます。)



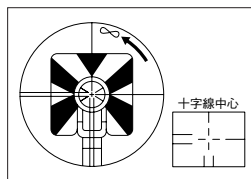
0方向を視準して、 を押します。
現在の水平角が0°00'00"となり、基本観測画面に戻ります。



水平クランプと水平微動ねじを操作し、水平角が<90°00'00">になるように合わせます。




Q4. 水平距離を測るには？ → p.3-7



望遠鏡の十字線中心をプリズム（ターゲット）の中心に合わせます。

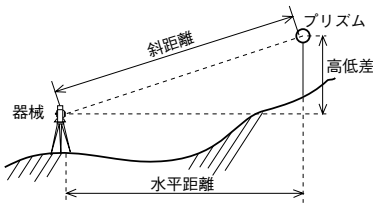


観測画面で  を押すと、測距が開始されます。
測距が完了すると、測距結果が表示され自動的に測距を終了します。



測距を中断する場合は  キーを押します。

Q5. 高低差・斜距離を測るには？
表示を切り替えるには？ → p.3-9



図のようにNST-C1の水平距離・斜距離・高低差を測距することができます。

観測	
水平角	197° 29' 35"
高度角	80° 20' 35"
水平距離	118.792m

測距後に **表示切替** を押しすと、高低差・斜距離が表示されます。

観測	
水平角	197° 29' 35"
高低差	20.215m
斜距離	120.500m

もう一度 **表示切替** を押しすと、左回り水平角、勾配が表示されます。

観測	
左回り	162° 30' 25"
勾配	17.02%
水平距離	118.792m

更に **表示切替** を押しすと、最初の表示に戻ります。
3画面の切替えを行うことができます。

Q6. (NST-C1から見られる)2点間の距離を測るには？ → p.3-12~3-14

メニュー を押しします。



「2点間測定」を選択します。
(「2点間測定」が反転表示している状態で **測距** を押し。)



連続または放射を選択します。

— 2点間測定 (連続) —	
斜距離	m
比高	m
水平距離	m
*視準後、[測距]を押し	


1点目の観測点を視準して、**測距** を押しします。
最初の測距で、NST-C1から起点までの距離が表示されます。

— 2点間測定 (連続) —	
斜距離	145.500m
比高	1.529m
水平距離	145.492m
*視準後、[測距]を押し	

以下2点目以降の観測点を視準し、**測距** を押ししていきます。
2回目からは次の距離が表示されます。

斜距離： 2点間の斜距離
比高： 2点間の高低差
水平距離： 2点間の水平距離

Q7. 他にどんなことができるか? → p.3-15~3-31、p.4-3

 を押すと、メニューが表示されます。




↓ 次頁



- 「1. 2点間測定」: 前頁Q6.参照。
- 「2. 距離測設」: 既定の距離を予め入力し、測距することにより測定距離と予め入力した値との差が表示されます。幅も設定できます。
- 「3. オフセット観測」: 観測した点が基準方向から、前後・左右でどのくらい距離があるかを計測します。
- 「4. ホールド」: 水平角を固定し、任意の方向で固定を解除します。
- 「5. 観測条件」: 気温、気圧などの観測条件を変更します。
- 「6. 初期設定」: 器械の初期設定を変更します。
- 「7. 0点調整」: 高度目盛の零点誤差の調整を行います。

Q8. 充電をする → p.2-2~2-4

 **警告**: ご使用前には本冊子とは別に、必ず電池およびチャージャの説明書を必ずお読みになり、安全に使用して下さい。

【電池ケースの取外し】

電池ケースに手をそえ、電池ケース着脱ボタンを下に押すと、電池ケースが外れます。

【充電手順】

チャージャに電池を入れ、カバーを閉め、本体の裏にある電源プラグをコンセントに差し込みます。自動的に充電が開始されます。

充電が終了すると充電表示ランプが消灯します。

【電池ケースの取付け】

充電済み電池を電池ケースに示してあるとおりの向きで電池ケースに入れます。

電池ケース下部2箇所凸部を本機の凹部に合わせ、電池ケースを押し込んで下さい。



ニコン測量機の最新情報は、以下のURLのホームページでご覧頂けます。
<http://www.nikon-trimble.co.jp/>

ご不明点がございましたら、下記連絡先までお問い合わせ下さい。

株式会社 ニコン・トリンプル

札幌	064-0824	札幌市中央区北4条西20丁目2-6芙蓉ビル	電話 (011) 621-3770
仙台	981-0904	仙台市青葉区旭ヶ丘2-23-1-102	電話 (022) 275-3933
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	電話 (03) 3737-9411
名古屋	461-0022	名古屋市長区東大曾根町12-19 OZヒメノビル	電話 (052) 937-8787
大阪	564-0063	大阪府吹田市江坂町11-8-2	電話 (06) 6821-4560
高松	761-8073	高松市太田下町1921-1-101	電話 (087) 814-9391
福岡	816-0095	福岡市博多区竹下5-8-35	電話 (092) 482-8668

JSIMA

このマークは、日本測量機器工業会会員のシンボルマークであり、日本測量機器工業会の推奨マークです。

h206J 06.9.VF.1