

■主な仕様

項目	NE-10RA	NE-10R	NE-10RC	NE-20RC
望遠鏡部				
光学系	アナラクチック光学系			
像	正立			
全長	143mm			
有効径	45mm			
倍率	30×			
視界	1° 20′			
分解力	2.5″			
最短合焦距離	64cm (対物レンズより)			
合焦方式	リニアフォーカス方式			
スタジア乗数	100			
スタジア加数	0			
十字線照明	有り			
水平・高低目盛				
目盛径	φ 79mm (水平目盛・高低目盛)			
読取方式	インクリメンタル方式			
最小表示値	5″ /10″ 切り換え			10″ /20″ 切り換え
自動高度規正範囲	±3′	—		
表示				
表示方式	LCD両側表示 20文字2行表示			
照明	バックライト照明			
気泡管感度				
円形気泡管	10′ /2mm			
平盤気泡管	30″ /2mm	40″ /2mm		
高度気泡管	—	40″ /2mm		
求心望遠鏡				
像	正立			
視界	5°			
倍率	3×			
合焦範囲	0.5m～∞			
整準台				
着脱・シフト	着脱式		シフト式	
電源				
種類	単 3 形乾電池 (6本)			
使用時間※	約21時間	約22時間		
使用温度範囲				
使用温度範囲	-20℃～+50℃			
寸法・重量				
本体寸法	153.5 (W) ×172 (D) ×334 (H) mm		153.5 (W) ×172 (D) ×332.5 (H) mm	
本体重量	約4.6kg			
その他				
国土地理院認定	2級経緯儀	3級経緯儀		
防水性能	JIS保護等級6 (耐水型)			

※：マンガン乾電池使用時



NE-Rシリーズ標準セット



ダイアゴナルアイピース装着 (オプション)  
天頂プリズム装着可 (オプション)



スウント(円形)コンパス装着 (オプション)



ソーラープリズム装着 (オプション)



株式会社 ニコン ジオテックス

本社 (営業本部)	144-0035 東京都大田区南蒲田2-16-2(テクノポート三井生命ビル)	電話 (03) 5710-2580
(技術本部)	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) 5710-2587
札幌営業所	060-0006 札幌市中央区北6条西18-1-17 (メタスタジオ)	電話 (011) 821-3770
東北営業所	983-0005 仙台市宮城野区福室3-3-53	電話 (022) 254-2991
東京支社	143-0023 東京都大田区山王2-19-2	電話 (03) 3774-0711
中部支社	453-0041 名古屋市中村区本陣通4-37	電話 (052) 482-9671
関西支社	564-0063 大阪府吹田市江坂町1-8-2	電話 (06) 6338-1531
高松営業所	760-0074 高松市桜町2-15-46 (チェリータウンビル)	電話 (087) 834-2501
中国営業所	730-0804 広島市中区広瀬町7-12 (パレ広瀬)	電話 (082) 231-6677
九州営業所	816-0095 福岡市博多区竹下5-8-35	電話 (092) 482-8668

★製品の外观・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。



株式会社 ニコン



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。

Nikon



電子セオドライト  
NE-10RA/10R/10RC/20RC

NE-10RA：国土地理院認定2級経緯儀  
NE-10R/10RC/20RC：国土地理院認定3級経緯儀  
JIS保護等級6 (耐水型)



耐水性能がググッとアップ。  
使いやすさと高性能はそのままに、  
いちだんとタフになって大活躍。

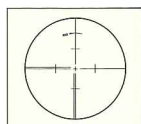
**簡単操作と高性能に、さらにタフネスをプラス。  
効率的、しかも安心の、快適作業を実現します。**



## 活躍のフィールドを拡大する、ニーズに応えた高性能。

### 雨の日も安心して使える耐水性能。

新シリーズは、JIS保護等級6(耐水型)をクリアした抜群の耐水性能を発揮。各部に特殊パッキンを採用するなど、水に対する万全の備えで雨天時や水際でも安心して作業が行えます。また、望遠鏡十字線には照明装置を内蔵しており、暗いところや雨天時でも鮮明に視準できます。



### 短い距離でもピントはクリア。

最短合焦距離は、対物レンズ前面からわずか64cm。狭い現場にも余裕で対応し、効率的な作業が可能です。

### リニアフォーカスで、瞬時に合焦。

ピント合わせには好評のリニアフォーカスを採用。フォーカスリングの回転量と焦点合わせの量が正比例するので、素早いピント合わせが行えます。

### 手軽に扱えるコンパクト設計。

取り扱いが容易な小型・軽量設計。持ち運びに便利なキャリングハンドルも標準装備しています。



### 見やすさにこだわったデジタル大型液晶表示。

表示部はデジタル2行表示の照明装置内蔵大型液晶表示。誤読の心配がなく、暗いところでの読み取りも容易です。また、水平角と高度角(または%)を同時表示しますので、切り換えの必要もありません。キーボードには分かりやすいカナ表示パネルを採用し、どちらからでも操作・確認ができるように表示部は正反両側に配置しました。



## 電子セオドライト NE-10RA/10R/10RC/20RC

	測角精度 (DIN18723準拠)	表示角度	整準台	自動高度規正	リニアフォーカス	国土地理院認定
NE-10RA	5"	5"/10" 切り換え表示	着脱式	○	○	2級経緯儀
NE-10R	5"	5"/10" 切り換え表示	着脱式	—	○	3級経緯儀
NE-10RC	5"	5"/10" 切り換え表示	シフト式	—	○	3級経緯儀
NE-20RC	7"	10"/20" 切り換え表示	シフト式	—	○	3級経緯儀

## 多彩な機能をスムーズに発揮させる、優れた操作性。

### 電源ONと同時に水平角を表示。

電源をONにするだけで、望遠鏡を振らなくても水平角を表示。効率向上のための配慮です。

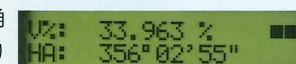


### 最小表示角度は、2段階切り換え。

最小表示角度は、5"/10" (NE-10RA/10R/10RC)、10"/20" (NE-20RC) いずれの機種も2段階の切り換えが可能です。

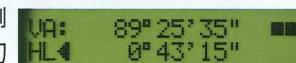
### 高度角表示／勾配表示を切り換え可能。

%VAキーを押すだけで、高度角(VA)表示と勾配(%)表示の切り換えが簡単に行えます。



### 水平角の右回り/左回りも簡単切り換え。

R/Lキーを押すだけで、右回り測角と左回り測角もワンタッチで切り換わります。



### ホールド／リセットもワンタッチ。

水平角のホールドはホールドキーで、0リセットはリセットキーで、それぞれ操作できます。

### オートカットオフ時間が選択可能。

電源オートカットオフ機能内蔵で、電源の切り忘れとバッテリーの浪費を防止。オートカットオフ時間は10分と30分に切り換え可能です。オートカットオフ時には、最後に表示されていた水平角が記憶されます。

### 乾電池6本で、22時間使用可能。

単3形マンガン乾電池6本で、約22時間の使用が可能 (NE-10RAを除く)。バッテリーインジケータは見やすい3段階表示で、バッテリー残量が一目で確認できます。また、バッテリーケースは持ち運びに便利なポケットサイズ。ワンタッチで着脱でき交換も容易です。

