

# Nikon

## 電子セオドライト

### NE-10LA/10L/10LC/20LC

■主な仕様

項目	NE-10LA/10L	NE-10LC/20LC
<b>望遠鏡部</b>		
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	
<b>水平・高低目盛</b>		
目盛径	φ79mm(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(10LA/10L/10LC)	10"/20'切り換え(20LC)
自動高度規正	範囲±3'(NE-10LAのみ)	—
<b>表示</b>		
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	60'/2mm
<b>求心望遠鏡</b>		
像	正立	
視界	5°	
倍率	3×	
合焦範囲	0.5m~∞	
<b>整準台</b>		
着脱・シフト	着脱式	シフト式
<b>電源</b>		
種類	単3形乾電池(6本)	
使用時間	連続約22時間(マンガン乾電池使用時)	
<b>使用温度範囲</b>		
使用温度範囲	-20°C~+50°C	
<b>寸法・重量</b>		
本体寸法	150(W)×162(D)×324(H)mm	150(W)×162(D)×322(H)mm
本体重量	約4.5kg	



NE-10LC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)



抜群の使いやすさをお約束する、  
最新の高性能を満載して新登場!!

**新製品**

Nikon

株式会社ニコン 光機営業部測量機課

本社 100東京都千代田区丸の内3-2-3(富士ビル) 電話(03)3216-1024(ダイレクトイン)  
 商品サービス部 244横浜市栄区長尾台町471 電話(045)852-2111(代表)  
 北海道ニコン機器販売株式会社 001札幌市北区北11条西4-1-40(すばるビル) 電話(011)746-9381(代表)  
 東北ニコン機器販売株式会社 980仙台市宮城野区榴岡4-2-8(テルウェル仙台ビル) 電話(022)299-5318(代表)  
 東京ニコン機器販売株式会社 140東京都品川区西大井1-4-25-201(コアスター西大井第一ビル) 電話(03)3778-2281(代表)  
 中部ニコン機器販売株式会社 460名古屋市中区錦1-6-15(エソフビル) 電話(052)211-2400(代表)  
 関西ニコン機器販売株式会社 564吹田市豊津町13-44(ユカミ江坂ビル) 電話(06)338-1531(代表)  
 中国ニコン機器販売株式会社 730広島市中区広瀬町7-12(パレ広瀬) 電話(082)231-6677(代表)  
 九州ニコン機器販売株式会社 815福岡市南区大橋1-20-19(協栄生命大橋ビル) 電話(092)541-3136(代表)  
 ★このカタログは1991年4月1日現在です。製品の仕様・外観は変更することがあります。

取扱店

9293-01 KJK 9102 HY/1

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。



1991.4.1

使いやすさの工夫がいっぱい！  
現場のニーズを「カタチ」にしました。

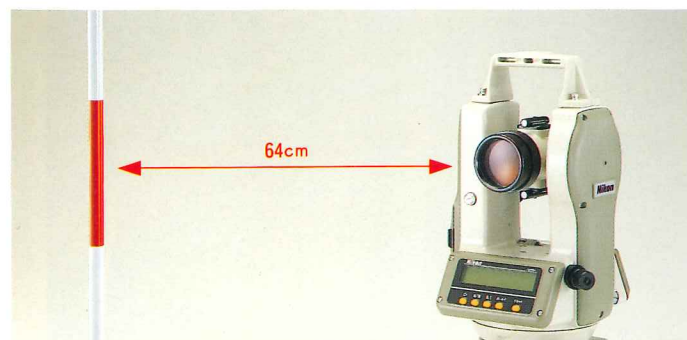


電子セオドライトNE-10LA/10L/10LC/20LC

ほかより、ここが高性能。

■短い距離でもピントピッタリ。

最短合焦距離は対物レンズ前面よりわずか64cm。狭い作業現場でも効率よく作業が行えます。



■ピント迅速リアフォーカス。世界初！

ピント合わせに、測量機としては世界初のリ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ため、ピント合わせが素早く行えます。



■曇りにくい望遠鏡。

Oリングを採用した密閉構造の望遠鏡は、曇りにくく、いつでも視界クリア。また、本体も防滴構造となっており、小雨時やトンネル内での作業も安心して行えます。

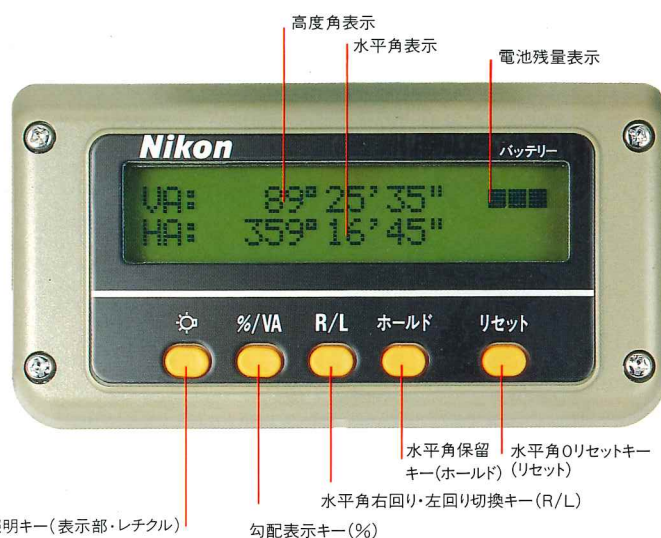


■両側配置のキーボード・表示部。

キーボードと表示部は本体の両側に配置しました。使用状況に応じて、どちら側からでも容易に操作、読み取りが行えます。

■カナ表記の分かりやすいキーボード。(NE-10LC/20LC)

キーボードには、分かりやすいようにカナ表示を採用しています。



■最小表示角度切り換え可能。

最小表示角度は5°/10°(NE-10LA/10L/10LC)、10°/20°(NE-20LC)の切り換えが可能です。

■22時間の連続使用可能。

単3形マンガン乾電池6本で、約22時間の連続使用が可能です。バッテリーケースはワンタッチで着脱可能。交換も容易です。

■電源ONで水平角いきなり表示。

電源をONにするだけで、望遠鏡を回転させなくても、水平角がただちに表示されます。



まえより、ここが高性能。

■小型・軽量、キャリングハンドル付き。

小型、軽量設計で、しかもキャリングハンドルを標準装備。持ち運び、取り扱いが非常に容易です。



■ワンタッチで勾配表示可能。

%VAキーを押すだけで、勾配(%)表示と高度角(VA)表示が切り換えられます。



■電源オートカットオフ時間切り換え可能。

電源の切り忘れ防止や節電に便利な電源オートカットオフ機能を内蔵。オートカットオフ時間は10分と30分の切り換えが可能です。オートカットオフされた場合は、最後に表示されていた水平角が記憶されます。

■ホールド/リセット機能。

水平角は、ホールドキーによりホールド、リセットキーによりリセットできます。

もともと、こんなに高性能。

■大型液晶の2行表示。

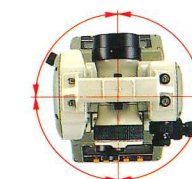
表示部は、誤読の心配がないデジタル表示の大型液晶表示。水平角表示と高度角(または%)表示が同時に確認できます。

■表示部照明装置内蔵。

表示部と望遠鏡十字線の照明装置を内蔵していますから、暗くなくても表示の読み取り、視準が容易です。

■水平角の90°割り出しブザー内蔵。

0°、90°、180°、270°付近になるとブザー音が鳴ります。90°の割り出しが容易に行えます。



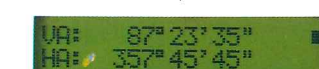
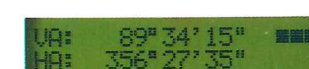
■水平角の右回り、左回り切り換え可能。

R/Lキーで、水平角の右回り測角/左回り測角がワンタッチで切り換えられます。



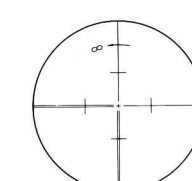
■分かりやすいバッテリー残量表示。

3段階表示のバッテリーインジケーターで、バッテリー残量が一目でわかります。



■明るい望遠鏡。

定評のあるED(特殊低分散)ガラス製のレンズを用いた明るくシャープな望遠鏡。夕暮れ時まで作業が続けられます。



	表示角度	整準台	自動高度規正	リアフォーカス
NE-10LA	5°/10°切り換え表示	着脱式	○	○
NE-10L	5°/10°切り換え表示	着脱式	—	○
NE-10LC	5°/10°切り換え表示	シフト式	—	○
NE-20LC	10°/20°切り換え表示	シフト式	—	○