

Nikon 8 cm 屈折天体望遠鏡

専門家のご要望に応えて設計開発した
Nikon 8cm 屈折赤道儀天体望遠鏡です。
アマチュア天文家及び高等学校理振規格
品として高度な性能を有しております。

光学的特長

光学系は最良のアニールを施した光学ガラスを使用し高度の設計による収差の補正と高精度の研磨によって仕上げられかつ全面コーティングされておりますから鮮明な星像が観測されます。

対物レンズ（アクロマート分離式）

有効径 80mm
 焦点距離 1,200mm
 口径比 1:15
 分解能 1.5"
 実視等級 11.3等
 集光力 131倍

機能・操作上の特長

- 極軸の傾斜角は 35° に決められており、緯度調整は架台についている水準器によっておこないます。
 - なお、40° 架台が別に用意しております。
 - 赤経・赤緯共ウォームとウォームホイールで全周微動ができ、赤経微動ハンドル左右交換可能です。
 - 赤経・赤緯目盛りを有しアマチュア並びに教育用観測に適しています。
 - 赤経駆動は時計装置と連動できるよう精密加工されています。
 - カメラ取付ネジを有し一般カメラにより星野の撮影ができます。
 - 時計装置付スタンドが準備されています。
 - ファインダー視野は広角(8°)です。
 - 接眼レンズは同焦点であります。
 - 紹り付対物レンズキャップのため太陽観測が安全かつ便利であります。



- 合焦筒に目盛りを彫刻してあるので写真撮影及び付属品の交換に便利です。
 - 架台に目盛り付気泡管が取付けてあるので設定が容易であります。

太陽投影裝置・格納箱・架台カバー

特別付属品

接眼レンズO-5、O-9、H-18

H - 40, K - 25

サンプリズム・カメラアタッチメント・
指導用接眼アタッチメント・地上用正立
プリズム・星用接眼分光器・案内用接眼
・時計装置・スタンド

常用付屬品

接眼レンズO-7・H-12.5・H-25・
サングラス・星用ダイヤゴナルプリズム
・ファインダー(6×8°)

Nikon 日本光学工業株式会社

本社・**i03** 東京都中央区日本橋通1-7 日本橋西川ビル 電話 東京 03 272 3311 大代表
大阪営業所・**542** 大阪市南区室町寺橋通2-26 大阪厚真会館 電話 大阪 06 262 3271 代表
北製作所・**サービス課** 140 東京都品川区西大井1-6 電話 東京 03 773 1111 大代表