



NAV-SW シリーズ ニコン天体望遠鏡アイピース

次世代のスタンダードを目指して。
ニコンから、新生アイピース誕生。

LINE-UP



フラットな広視野と、見やすいハイアポイントを両立。のぞきやすく、外乱光が入りにくい目当てにより快適な観測ができる、新しい天体望遠鏡アイピース。ニコンから待望の登場。

広視野型

見掛視野が72°もあり、同じ倍率でも、より広い実視野が得られるのが特長。迫力のある宇宙空間が楽しめます。



高度な収差補正

広視野と像の平坦性を兼ね備えた、高度な光学設計。組み合わせる天体望遠鏡対物光学系の明るいF No.にまでしっかり対応し、特にNAV-5SW、NAV-7SW、NAV-10SWはF4光学系まで対応しています。また、像面湾曲と非点隔差を極力抑えていますので、中心像を損なうことなく周辺像を改善し、広視野のメリットを存分に体感していただけます。

ゆとりあるアイレリーフ

見やすさを極めたロングアイレリーフ。さらに、性能を優先した光学設計と、使い勝手の良さも考慮した筐体設計により、目当てからアポイントまでの距離はほぼ一定。どのアイピースも同じ感覚で使用できます。



着脱式遮光フード

目を密着できない高倍率観測時や、駐車場等での外乱光を防ぐため、遮光フードを採用。必要のない時には、外すこともできる着脱式です。通常の「ツノ型目当て」とは異なり、眼鏡のまま観測が可能な独自形状と振動を伝えにくい柔軟さを備えています。



迷光対策

観測に有害な迷光を極力なくすため、大きい入射角の場合まで考慮した光学シミュレーションを実施。遮光絞り、遮光線、黒色塗装などを適所に使い分け対応しています。レンズ面にはマルチコーティングを施し、有害反射を抑えて、透過率を向上。



デザイン

広視界アイピースとして、小型&軽量設計を実現。外径をφ56.5mmに抑えておりますので、並べて使う双眼装置にも使用可能。外観デザインは、ニッコールレンズ群を彷彿とさせる高級感が漂う、握りやすいローレットデザインに仕上げました。

シリコンゴム目当て

直接肌に触れる目当てと遮光フードには、肌に優しく柔らかいシリコンゴムを採用しました。

映える「蓄光」マーク

遮光フードには「蓄光塗料」によって施されたデザインマークがしっかりと浮かび上がります。夜間でも、遮光フードの位置が素早く確認でき、また紛失の防止にもつながります。

*蓄光とは、光励起により光エネルギーを蓄えて発光する現象。事前の照射強度、時間により発光光量、持続時間は変わります。



防滴構造

夜露などの浸入を防ぐゴムシーリングを施しています。

■アイピース NAV-SWシリーズ

製品名	焦点距離	構成枚数	見掛視界	アイレリーフ	視野径	取り付けサイズ	大きさ	質量
NAV-5SW	5mm	6群8枚	72°	18mm	φ6.3mm	φ31.7mm	φ56.5×91mm	300g
NAV-7SW	7mm	6群8枚	72°	17mm	φ8.8mm	φ31.7mm	φ56.5×78mm	290g
NAV-10SW	10mm	6群8枚	72°	19mm	φ12.6mm	φ31.7mm	φ56.5×79mm	300g
NAV-14SW	14mm	5群7枚	72°	18mm	φ17.6mm	φ31.7mm	φ56.5×77.5mm	275g
NAV-17.5SW	17.5mm	5群8枚	72°	26mm	φ22.0mm	φ31.7mm	φ56.5×94.5mm	365g

■コンバーター

アイピースで得られる倍率を1.6倍にするコンバーター

製品名	構成枚数	取り付けサイズ	大きさ	質量
EiC-16	2群2枚	φ31.7mm	φ50×71mm	90g

“アメリカンサイズ”31.7mm差し込み径

差し込み径は「標準サイズ」の31.7mmですから、各社天体望遠鏡にお使いいただけます。フランジが焦点位置になる同焦点設計です。



「デジスコピーング(DS)」対応のアタッチメント「TSA-1」

ニコンフィールドスコープやファールフォトと共通規格の「デジスコピーング」撮影対応。

コンパクトデジタルカメラによるコリメート撮影ができます。



FSB-U1とカメラは別売となります。



希望小売価格：
¥2,500(税別)

パローレンズを超えたアイピース・イノベティブ・コンバーター「EiC-16」

NAV-SWシリーズとの組み合わせを十分考慮、1.6倍の倍率向上と像面湾曲、非点隔差を補正します。NAV-SWアイピースと組合せた場合、同焦点設計であり、また広視界周辺でのケラレも生じず、アイレリーフも変動しません。偏芯の少ないチャッキング方式も採用。

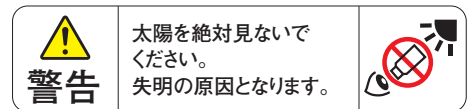


希望小売価格：
¥20,000(税別)

■アタッチメント

ニコンDSシステムブラケット取り付けアタッチメント

製品名	大きさ	質量
TSA-1	φ54.5×30mm	25g



製品・修理に関する情報のご案内

ニコンビジョン ホームページ www.nikonvision.co.jp

ニコン カスタマーサポートセンター ナビダイヤル
0570-02-8000 営業時間:9:30~18:00 <年末年始、夏期休業等を除く毎日>
※ファクシミリでのご相談は、(03)5977-7499へ送信ください。

修理センター ナビダイヤル
0570-02-8200 営業時間:9:30~18:00
<土曜日、日曜日、祝日、年末年始、夏期休業等を除く毎日>

ニコンプラザ ショールーム ナビダイヤル
0570-02-8080 営業時間:10:30~18:30 <年末年始、2月・8月の休業日を除く毎日>
音声ガイダンスにしたがって、銀座・新宿・大阪をお選びください。

■ニコンプラザ銀座 104-0061 東京都中央区銀座7-10-1 STRATA GINZA (ストラータギンザ) 1階
年末年始、2月の第1土曜日とその翌日、8月の第2土曜日とその翌日は休業

■ニコンプラザ新宿 163-1528 東京都新宿区西新宿1-6-1 新宿エルタワー28階
年末年始、2月11日・12日、8月の第3日曜日とその翌日は休業

■ニコンプラザ大阪 530-0001 大阪府大阪市北区梅田2-2-2 ヒルトンプラザ・ウエスト オフィスタワー13階
年末年始、2月の第3土曜日とその翌日、8月の第3土曜日とその翌日は休業

ナビダイヤルは一般電話、公衆電話から市内通話料金でご利用いただけます。
 ナビダイヤルをご利用いただけない場合は、(03)6702-0577(ニコン カスタマーサポートセンター)におかけください。
 ご利用になる場合、電話番号のおかけ間違いにご注意ください。



このカタログは2014年4月1日現在のものです。
 製品の仕様、仕様、希望小売価格などは変更することがあります。
 なお、掲載してある製品の色は印刷インキの関係上、実際とは多少異なることがあります。

株式会社 **ニコンビジョン**
 株式会社 **ニコン イメージング ジャパン**