



WX 7×50 IF / 10×50 IF



100年光学の、夢を見る。

星の中へ。

最高の双眼鏡をつくろう。

誰も見たことのないほど広い視界を。

誰もたどりつけないほど美しい見え味を。

世界最高峰の光学技術、

100年積み上げてきた、ものづくりへの情熱。

そのすべてを、この一台に注ぎこもう。

大量生産はできない。誰もが欲しがるものでもない。

ただ、見ることを本気で愛する人のために。

心の底から満足していただける双眼鏡をつくろう。

ずっと夢みていた。やっとたどりついた。

まるで星空に吸い込まれ、遊泳しているかのような感覚。

ニコン100年目の原点。そして夢の到達点。

ニコンだからこそ生み出せた、

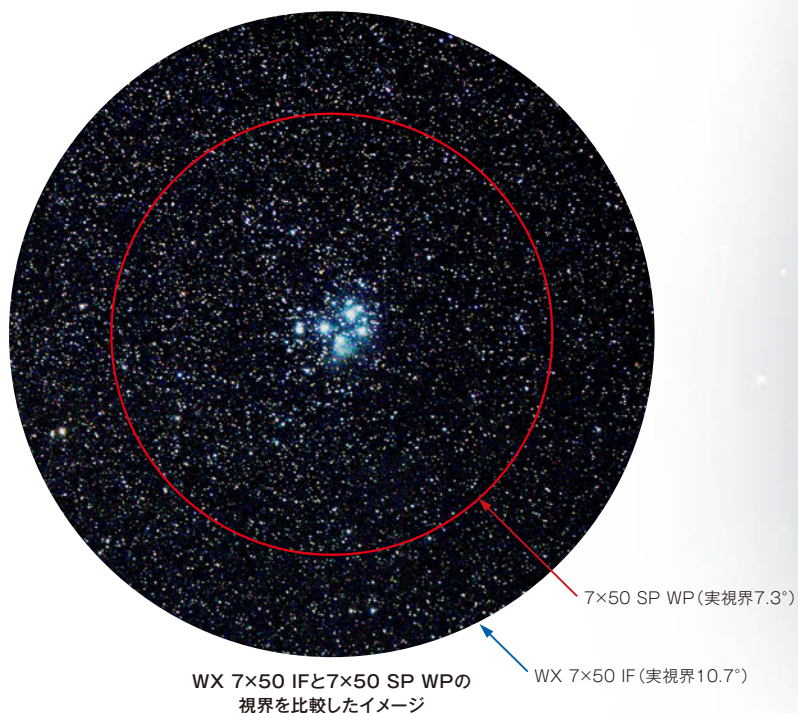
超広視界双眼鏡 WXシリーズ。



めざしたのは、 まるで星空を遊泳している感覚。

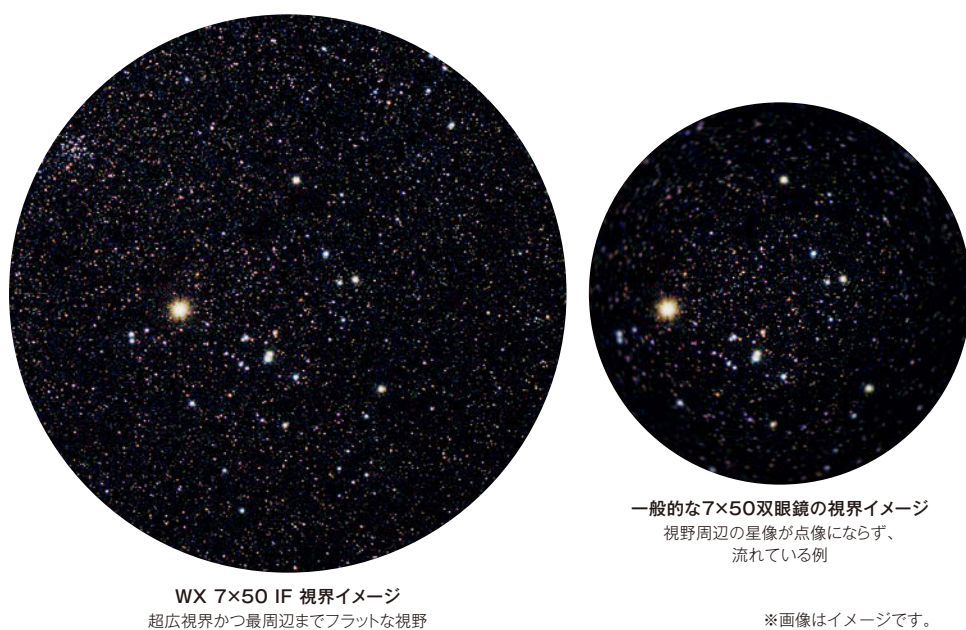
高度な光学性能を備えた接眼レンズ

天体望遠鏡アイピースNAV-HWシリーズの光学性能を継承した接眼レンズを搭載し、超広視界（見掛視界66.6°(WX 7×50 IF)、76.4°(WX 10×50 IF))を達成。非点収差・コマ収差を極力抑えて、中心像の鮮明さを超広視界の最周辺まで実現。視界の枠を感じることなく、まるで星空の中で遊泳しているかのような感覚を味わえます。



フィールドフラットナーレンズシステム

像面湾曲を視野最周辺まで適正化するフィールドフラットナーレンズシステムを採用することで、超広視界の隅々まで鮮明な像を実現。広い視界で星団・銀河を見渡すことができ、視野に広がる星のどれを見ても点像で見えます。



眼を含めたトータルな光学設計

超広視界では顕著になる、スイング時に周辺の像が歪んで移動していく不自然さを排除するため、意図的に糸巻き型歪曲収差を残しています。これにより心地よい観察を可能にしています。単に収差ゼロを狙うのではなく、眼を視神経に伝達する重要な光学パーツの一部と考え、眼を含めたトータル設計を行っています。

高品質多層膜コーティング

可視域全体に渡り、均一で高い透過率の高品質多層膜コーティングを、すべてのレンズ・プリズムに施し、より自然で明るい視野を実現。夜空に浮かぶ星の色をありのままに楽しむことができます。

EDガラスを1鏡筒に3枚使用

ED(特殊低分散)ガラスを1鏡筒内に3枚搭載。色にじみの原因となる色収差を視野の最周辺まで補正し、高いコントラストと解像力を実現しています。



アッペ・ケーニッヒ型プリズム

すべての反射面で入射光を全反射し、かつ透過率の高いアッペ・ケーニッヒ型プリズム搭載により明るい視野を実現。さらに、ダハ面に位相差補正コーティングを施すことにより、光がプリズム内で反射する際の位相ズレを補正し、高解像力と高コントラストを実現しています。



細部までこだわり抜く。 観る楽しみを、さらに広げる。

堅牢性と操作性を追求

- 本体にマグネシウム合金を採用し、堅牢性と手持ち可能な重量を実現。さらにアップ・ケーニッヒ型プリズム採用によりスリムで持ちやすく重心バランスにも配慮したデザイン。



フィルター取付用ネジ

- 55mm (P=0.75mm) のフィルターが取り付け可能。



天体観測を快適にする付属品

- 三脚アダプターTRA-5、WXシリーズ専用ケースを付属。



直進ヘリコイド採用の視度調整リング

- 視度調整リングに直進ヘリコイドを採用。接眼部全体がまっすぐ前後に動き、レンズ自体が回転しないため、視度調整時に光軸が偏りません。



接眼目当ては 微調整しやすい6段階クリック 付きターンズライド方式

- 裸眼での使用時に微調整しやすいように、クリック位置は繰り出すほど細かい間隔になっています。



高度な光学性能を備えた接眼レンズ

- 見掛視界66.6° (WX 7×50 IF)、76.4° (WX 10×50 IF) の超広視界。

※旧規格の見掛視界(実視界×倍率)
WX 7×50 IF: 75.0°
WX 10×50 IF: 90.0°

ロングアイレリーフ

- 超広視界とロングアイレリーフを両立させる光学設計。メガネをかけたままでも、超広視界を快適に隅々までお楽しみいただけます。
- 目当てゴムは取り外して、接眼レンズの清掃が可能です。接眼レンズ枠は細部までお手入れしやすいフラットな形状を採用しています。



すべてのレンズ・プリズムに、鉛やヒ素を含まない、 環境に配慮したガラスを採用

- ニコングリーン調達基準に基づき、レンズ・プリズムのみならず、本体の素材も環境に悪影響を与えない素材を採用しています。

過酷な環境でも性能を発揮

- 5mの水深に10分間浸かっても内部光学系に影響のない防水構造。
※水中では使用できません。
- 気温が大きく変化する場合でも光学系内部の曇りやカビを生じにくい、ボディ内部に窒素ガスを充填した気密構造。
- -20°C~+60°Cの厳しい環境下でも操作が可能。





WX 7×50 IF



WX 10×50 IF

仕様

	WX 7×50 IF	WX 10×50 IF
倍率 (倍)	7	10
対物レンズ有効径 (mm)	50	50
実視界 (°)	10.7	9.0
見掛視界 (°)*1	66.6	76.4
1,000m 先の視界 (m)	188	157
ひとみ径 (mm)	7.1	5.0
明るさ	50.4	25.0
アイレリーフ (mm)	17.7	15.3
最短合焦距離 (m)	12.3	20.0
高さ (mm)	272	291
幅 (mm)	171	171
厚さ (mm)	80	80
質量 (重さ) (g)	2,420	2,505
眼幅調整範囲 (mm)	58 ~ 78	
視度調整範囲 (m ⁻¹)	-6 ~ +4	-6 ~ +5
防水性能 (m) - (分)*2	5-10	
JAN コード	4571137 589127	4571137 589141
価格	オープンプライス*3	オープンプライス*3

*1: ISO14132-1:2002に基づいた見掛視界の表記数値。 *2: 5mの水深に10分間浸かっても影響のない防水設計 (水中での使用はできません)。 *3: 商品の価格は、販売店にお問い合わせください。

WXシリーズ付属アクセサリ



ケース



ケースストラップ



かぶせ式対物キャップ



かぶせ式接眼キャップ



本体ストラップ



三脚アダプター TRA-5

ニコン ホームページ

www.nikon-image.com

ニコン カスタマーサポートセンター

www.nikon-image.com/support/

サポートに関する最新の情報およびソフトウェアダウンロード等を掲載しております。

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 <土曜日、日曜日、祝日、年末年始、夏季休業等を除く毎日>

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。※ファクシミリでのご相談は、(03) 5977-7499へ送信ください。



ニコンプラザ ショールーム

製品によってお試しいただけない場合があります。お試しいただける製品、最新の休業日等は各ニコンプラザにお問い合わせください。

ニコンプラザ 東京

163-1528 東京都新宿区西新宿1-6-1 新宿エルタワー 28階
日曜日、GW、夏季休業日、年末年始、ビル休館日は休業

ニコンプラザ 大阪

541-0059 大阪府大阪市中央区博労町3-5-1 御堂筋グランタワー 17階
日曜日、GW、夏季休業日、年末年始は休業

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 <各ショールームの休業日を除く毎日>

音声ガイドシステムに当たって、東京・大阪 をお選びください。



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



警告

太陽を絶対に見ないでください。失明の原因になります。



ご注意

正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず使用説明書をよくお読みください。

このカタログは2022年10月5日現在のものです。

製品の外観、仕様、希望小売価格および付属品などは変更することがあります。
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。