

# NATUREDX

## BINOCULARS

### NATURE DXシリーズ双眼鏡

### 取扱説明書

日本語 v1

この度は、セレストロン Nature DX シリーズ双眼鏡をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。正しくお使いいただき、末永くご愛用いただくために、ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。

**警告：**太陽を直視すると、目に永続的な損傷を与える恐れがあります。双眼鏡の使用はもちろん、肉眼でも絶対に太陽を見ないでください。

### 眼幅の調整

瞳と瞳の間の距離(眼幅)には個人差があります。くっきりと観るためには、ご自身の眼幅に合わせて、双眼鏡を正しく調整する必要があります。調整の手順は以下の通りです。

1. 両手で双眼鏡を持ち、目に当てます。そのまま遠くにある対象物を覗いてください。
2. 左右の視野が重なり、一つの円形の中にくっきりとした像が見えるまで、双眼鏡の左右の鏡筒(ボディ)をゆっくりと内側へ閉じたり外側へ開いたりして動かして調整してください(図2)。

双眼鏡を使用する際は、眼幅が正しく設定されているか確認してください。

### 視度調整とピント調整

新しい双眼鏡を使い始めるとき(または、他の人が使った後に再び使用するとき)は、必ず視度調整をご自身の視力に合わせて正しく調整してください。

一度、視度調整すれば、他の誰かが設定を変えたり、不用意にリングが動いたりしない限り、再度調整する必要はありません。この設定は、ご使用前に「視度調整リング」(右側の接眼レンズに配置されています)を調整することで行います。ご自身の視力に合わせて双眼鏡を設定するには、以下の手順に従ってください。

1. 対象物を見る：双眼鏡を覗き、遠くにある対象物を確認してください。
2. 右側を隠す：右側の対物レンズ(大きな方のレンズ)を、手または付属のレンズキャップで覆ってください。
3. 左目のピント合わせ：左目だけで覗きながら、対象物がくっきりとシャープに見えるまで、中央のピント調整ノブを回して調整してください。
4. 左側を隠す：次に、左側の対物レンズを手またはレンズキャップで覆ってください。
5. 右目の視度調整：同じ対象物を右目だけで覗きながら、像がくっきりとシャープに見えるまで、右接眼部にある「視度調整リング」を回して調整してください。
6. 調整完了：これで、お客様の視力に合わせた双眼鏡の調整が完了しました。以降は、中央の「ピント調整ノブ」を回すだけで、あらゆる対象物にピントを合わせることができます。



### 【ピント】

双眼鏡は、視力に対して調整する仕組みがあるため、メガネを外した状態でもクリアな視界を楽しめます。ただし、強度の近視や乱視がある方は、メガネをかけたまま使用した方がより快適に観察できる場合があります。ご自身の見え方に合わせて調整してください。

## 見口の調整

Nature DX シリーズの双眼鏡、眼鏡を使用する方もしない方も快適に観察できるよう、「ツイストアップ式」の見口が採用されています。

眼鏡を使用しない場合：見口を反時計回りに回し、一番上がった状態にして使用してください。

眼鏡を使用する場合：最大の視界を確保するために、見口が一番下がった状態になっていることを確認してください。

見口は、一番上から一番下の間でも調整が可能です。ユーザー個々の好みに合わせて、最適な位置にセットしてご使用ください。

## 三脚への取り付け

双眼鏡を三脚に固定することで、長時間の観察でも疲れにくく、より安定した視界を得ることができます。Nature DX シリーズには、市販の三脚アダプターを取り付けるためのネジ穴が備わっています。このネジ穴は、中央の軸の先端にあるロゴ入りのキャップ(下陣笠)を回して外すと現れます(図5)。

双眼鏡を三脚に取り付けるには、まず三脚アダプターを双眼鏡側のネジ穴にねじ込んでください。次に、アダプターの反対側をカメラ用三脚に取り付けて固定してください。

## 防水 / 防曇

Nature DX シリーズの双眼鏡は防水仕様で、内部の曇りを防ぐため窒素ガスが充填されています。

## お手入れと保管

セレストロンの双眼鏡は、適切なお手入れと保管を行うことで、未永く安定した性能を発揮し、長年にわたってご愛用いただくことができます。

1. 衝撃と可動範囲：双眼鏡に強い衝撃を与えないでください。また、各可動部を無理に限界を超えて動かさないでください。
2. レンズの保護：未使用時は、レンズを保護するために必ずすべてのレンズキャップを取り付けてください。
3. 保管場所：保管の際は、できるだけ高温多湿を避けた、涼しく乾燥した場所を選んでください。
4. 長期保管：長期間使用しない場合は、双眼鏡をビニール袋や密閉容器に入れ、乾燥剤(シリカゲル等)と一緒に保管することをお勧めします。
5. 高温注意：故障や破損の原因となるため、炎天下の車内や、暖房器具など熱を発生するものの近くに双眼鏡を放置しないでください。
6. 汚れの除去：予期せぬ損傷を防ぐため、本体や可動部に付着したホコリ、ゴミ、水分などは、できるだけ早く拭き取ってください。

## クリーニング

双眼鏡の優れた光学性能を維持するためには、レンズを正しくクリーニングすることが不可欠です。レンズが汚れていると、双眼鏡を透過する光の量が減少し、観察時の視界の鮮明さや明るさが損なわれてしまいます。

1. ホコリの除去：柔らかいレンズ専用ブラシや、プロアーを使用して、レンズ表面のホコリを吹き飛ばしてください。
2. 汚れの拭き取り：指紋や汚れ、くもりなどは、清潔な柔らかいレンズクロスやレンズティッシュを使い、円を描くように優しく動かして拭き取ってください。レンズの中央から始め、外側に向かって拭き進めてください。
3. 入念なお手入れ：より徹底したクリーニングを行いたい場合は、カメラ店や眼鏡店などで販売されている「レンズ・光学機器用クリーニングキット」の使用をお勧めします。最良の結果を得るために、クリーニングキットに付属の取扱説明書に従って作業を行ってください。

図.4



図.5



## ⚠ 警告 太陽をのぞいてはいけません。失明の危険があります。

太陽を見ると、目に永続的な損傷を与える恐れがあります。双眼鏡の使用はもちろん、肉眼でも絶対に太陽を見ないでください。

## ⚠ 注意

- ◎ 故障の原因となるため絶対に分解・改造をしないでください。分解した場合、保証が受けられなくなります。
- ◎ 倒したり、ぶつけたりした場合に故障の原因になるだけでなく、思わぬ怪我をするおそれがあります。
- ◎ キャップ、乾燥剤、包装用ポリ袋などを、お子様が誤って飲み込むことのないようにしてください。

## 保証内容について

このたびは Celestron 製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。  
本製品の保証内容について、下記の通りご案内いたします。  
ご使用前に必ずお読みいただき、大切に保管してください。

### ■ 初期不良について

ご購入日より3ヶ月以内に発生した不具合で、弊社にて初期不良と認められた場合は、無償で商品を交換いたします。  
※ 保証対応には、ご購入時のレシートや納品書などの購入証明書が必要です。  
保証書の代わりとなりますので、紛失しないよう大切に保管してください。

### ■ 保証期間

メーカーの定める操作マニュアルに従い、通常環境下で使用されている製品に発生した不具合については  
ご購入日より2年間、無償で修理対応いたします。(電子部品に関しては1年間)

### ■ 無償保証の適用外となるケース

以下のいずれかに該当する場合は、保証期間内であっても無償保証の対象外となり、有償での修理対応となります。

- A) 通常的使用方法以外での操作や取り扱いによる故障や損傷
- B) お客様による改造、または不適切な修理に起因する故障
- C) 地震・火災・水害などの天災や不可抗力による損傷
- D) 購入証明書(レシートや納品書等)が提示できない場合

### ■ 修理について

修理のご依頼は、購入証明書(レシート・納品書等)を添えて、ご購入店舗または弊社サポート窓口までご連絡ください。  
修理品の送料はお客様のご負担となります。輸送中の破損・紛失について、弊社は一切の責任を負いかねます。  
修理に必要な部品について、製品の販売終了後から5年間を目安に保管いたします。ただしメーカーの部品供給状況により前後する  
場合がございますので、あらかじめご了承ください。  
修理により交換された部品や旧製品は、有償・無償を問わずご返却いたしません。

### ■ 免責事項

本製品の故障、またはその使用により発生したお客様の損害(営業損失・データ損失等)については、  
直接的・間接的を問わず、弊社は一切の責任を負いかねます。  
弊社に故意または重大な過失がある場合を除き、本製品の故障に関する損害賠償責任は、ご購入金額を上限といたします。  
内容は予告なく変更される場合がありますので、あらかじめご了承ください。

### お問い合わせ窓口

株式会社アーキサイト サポートセンター  
弊社ホームページのお問い合わせフォームにて  
受け付けております。  
<https://archisite.co.jp/contacts/celestron/>



日本正規販売代理店

株式会社 **アーキサイト**

〒110-0006  
東京都台東区秋葉原 5-9 明治安田生命秋葉原ビル  
<https://archisite.co.jp/>