

STARPOINTER™ PRO FINDERSCOPE

StarPointer PRO ファインダー 取扱説明書

日本語 v1.1

CE-AASPP-51635



パーツリスト

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| 1. ガラス窓 | 6.C5 鏡筒用ファインダー台座 |
| 2. 上 / 下調整ノブ | 7.C6 鏡筒以上口径用ファインダー台座 |
| 3. パワー / 明るさ調整ノブ&電池ボックス | 8. ビクセン規格互換用ブラケット |
| 4. 架台 / ブラケット取付けネジ | 9. 屈折・反射用ブラケット |
| 5. 左 / 右調整ノブ | 10. ネジ回し |



ファインダーの準備



1. コインや付属のマルチツール、またはマイナスドライバーなどの平らな工具を使用して、電池ボックスの蓋を開けてください。



2. 電池ボックスから CR2032 ボタン電池を取り出してください。



3. 電池の表面に貼られている、通電防止用の絶縁ステッカー(保護シール)を剥がしてください。



4. 電池のプラス(+)面を上にして、電池ボックスの中に戻してください。



5. 取り外した時と同様に、コインや工具を使用して蓋を元に戻し、しっかりと締めてください。

安全上のご注意：電池の取り扱いについて

誤った取り扱いは、故障、発熱、破裂、または火災の原因となります。以下の事項を必ず守ってください。

- ・爆発の危険：指定外の種類の電池を使用しないでください。誤った種類の電池に交換すると、爆発する恐れがあります。
- ・充電禁止：付属の電池は充電式ではありません。絶対に充電しないでください。
- ・ショート防止：電池を本来の目的以外に使用しないでください。プラス(+)極とマイナス(-)極を金属などの導電性物質で直接つなぐと、ショートし、火災や火傷の原因となります。
- ・破損した電池の使用禁止：変形や液漏れ、破損がある電池は絶対に使用しないでください。
- ・保管環境：極端に低温または高温になる場所(直射日光の当たる車内など)での保管は避けてください。電池寿命の低下や故障の原因となります。
- ・適切な向きでの装着：電池を交換する際は、取扱説明書を参照し、プラス(+)とマイナス(-)の向きが正しいことを必ず確認してください。
- ・火気厳禁：破裂や有害物質の放出を避けるため、電池を火の中に投げ入れないでください。
- ・適切な廃棄：使用済みの電池を廃棄する際は、お住まいの地域の自治体が定める規則に従って正しく処理してください。

StarPointer PRO ファインダーの取り付け



1. StarPointer PRO ファインダーの底部付近にある 2 つの台座 / ブラケット取り付けネジを緩めてください。



2. お使いの望遠鏡に合った台座またはブラケットを選び、StarPointer PRO ファインダーに取り付けてください。



3. 台座 / ブラケット取り付けネジを締めて台座またはブラケットを固定してください。



4-a. ご使用のブラケットがアリミゾ式の場合、望遠鏡側のアリミゾブラケットの止めネジを緩めてください。StarPointer PRO ファインダーのブラケットをスライドさせて取り付け、止めネジを締めてください。

OR



4-b. 取り付けがネジ込み式の場合、望遠鏡から 2 本のプラスネジまたはつまみネジを取り外してください。StarPointer PRO ファインダーの台座をネジ穴または支柱の上に置きます。ネジまたはつまみネジを締めて StarPointer PRO ファインダーを固定してください。



警告：太陽について

天体望遠鏡、ファインダー、接眼レンズなどで太陽を絶対にのぞいてはいけません。失明の危険があります。

StarPointer PRO ファインダーの調整

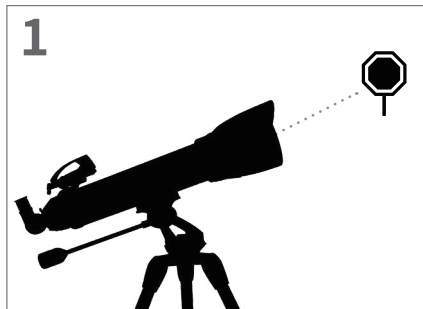
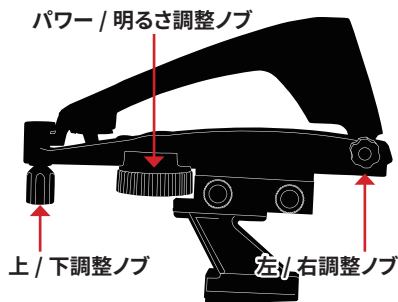
StarPointer PRO ファインダーは見たい天体を望遠鏡に導くための照準ツールです。望遠鏡を組み立てて観察する際に、鏡筒と StarPointer PRO ファインダーの視界を一致させる必要があります。この手順は夜間でも調整できますが日中の方が調整しやすいためオススメです。



警告：太陽について

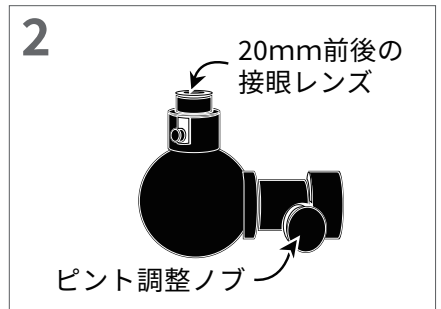
天体望遠鏡、ファインダー、接眼レンズなどで太陽を絶対にのぞいてはいけません。失明の危険があります。

注意：StarPointer PRO ファインダーの電池消耗を防ぐために、StarPointer PRO ファインダーを使用していないときは電源を切ってください。新しい CR2032 電池はコンビニエンスストアや家電量販店などでお買求めいただけます。



目標の選択

日中、望遠鏡を外に出してください。1～2km 離れた電柱やビルの避雷針、目立つ大きな木などの遠くにある分かりやすい物を目標物としてください。



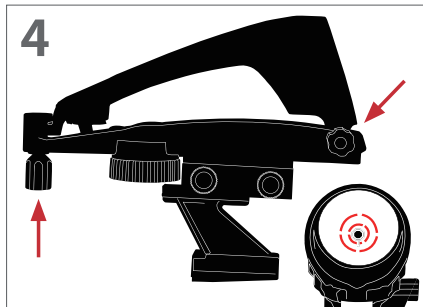
目標を接眼レンズの中央に導入します

望遠鏡のキャップを外し、20mm前後の接眼レンズを取り付けてください。1. で選択した目標物に手で望遠鏡を向けてください。接眼レンズを覗き、選択した目標物が視野の中央にくるまで調整します。望遠鏡のピント調整ノブをゆっくりと回して、ピントを合わせてください。



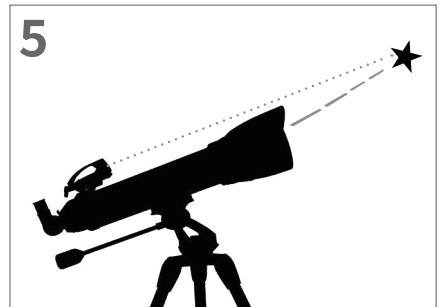
StarPointer PRO ファインダーで見る

20mm 前後の接眼レンズの視野の中央に目標物が導入できたら、StarPointer PRO ファインダーの側面にあるパワー / 明るさ調整ノブを回して電源を入れてください。StarPointer PRO ファインダーの後ろから覗き、丸いガラス窓を通して赤い光点を見つけてください。StarPointer PRO ファインダーに見える光点と目標物は重なっていないはずですので、重なるように調整してください。



StarPointer PRO ファインダーを調整する

望遠鏡本体は動かさずに、StarPointer PRO ファインダーの側面と下側にある調整ノブを回して調整してください(上図)。側面の調整ノブは赤い光点の左右を、下側の調整ノブは赤い光点の上下を調整します。StarPointer PRO ファインダーから見える目標物と StarPointer PRO ファインダーの赤い光点が同じ場所に重なるように調整ノブを回して調整してください。



調整の完了

StarPointer Pro ファインダーの調整が完了したら、StarPointer PRO ファインダーをぶついたり、または着脱したりしない限りこの手順を繰り返す必要はありません。

⚠ 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。

天体望遠鏡、ファインダー、接眼レンズなどで太陽を絶対にのぞいてはいけません。失明の危険があります。

⚠ 注意

- 本製品の動作中は、操作する部分を除き経緯台本体に触れないようにしてください。
手をはさむなどケガの原因になる場合があります。
- レンズのキャップを外したままで、直射日光の下に製品を放置しないでください。
望遠鏡やファインダーなどのレンズにより、火災発生の原因となる場合があります。
- 移動中や歩行中に製品を使用しないでください。衝突や転倒など、ケガの原因となる場合があります。
- 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。

お手入れ・保管について

- 炎天下の自動車の中やヒーターなど高温の発熱体の前に製品を放置しないでください。
- 本体を清掃する際に、シンナーなど強い有機溶剤を使用しないでください。
- 製品に、雨、水滴、泥、砂などがつかないようにしてください。
- レンズにほこりやゴミがついた場合は、市販のブロアーなどで吹き飛ばしてください。
- レンズ表面は手で直接触れないようにしてください。指紋などでレンズが汚れた場合はブロアーでほこりやゴミを吹き飛ばしてから、市販のカメラ用レンズクリーナーとレンズクリーニングペーパーを使い、軽く拭きとってください。レンズ表面は大変デリケートですので、清掃の際はキズをつけないよう十分ご注意ください。
- 保管する際は直射日光を避け、風通しの良い乾燥した場所に保管してください。

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) 通常の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/>