

1. セットアップ

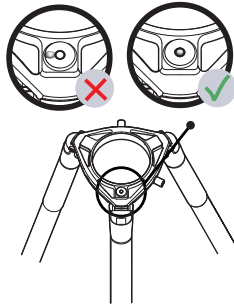
ご利用上の注意点

- eVscopeまたはeQuinoxに風が直接あたらないようにしてください。
- eVscopeまたはeQuinoxは安定した平面で使用してください。
- eVscopeまたはeQuinoxは晴れた空の下で使用してください。
- eVscopeまたはeQuinoxは街灯から離れた場所に設置してください。
- 良い観測ができるように、満月は避けるようにしてください。

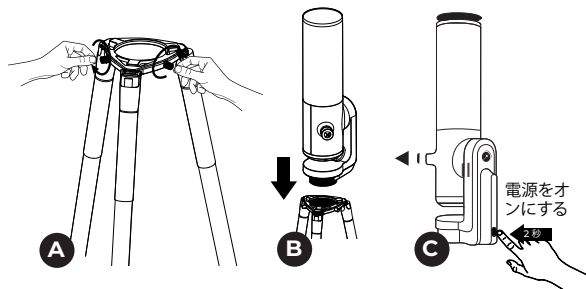
三脚の設置

- 三脚を開いて高さを調整します。
- 三脚を調整して、水準器が黒い円の中に入るようにします。
- 三脚が適切に固定されているかを確認します。

注: eVscopeまたはeQuinoxを動かすたびに水準器を再設定することをおすすめします。



eVscopeまたはeQuinox のセットアップと電源オン



A - 三脚の架台のねじを緩めます。

B - eVscopeまたはeQuinoxを三脚に垂直方向に取り付けます。三脚の架台のねじを締め、eVscopeまたはeQuinoxが動かないようにします。ねじ山を傷つける可能性があるため、強く締めすぎないように注意してください。

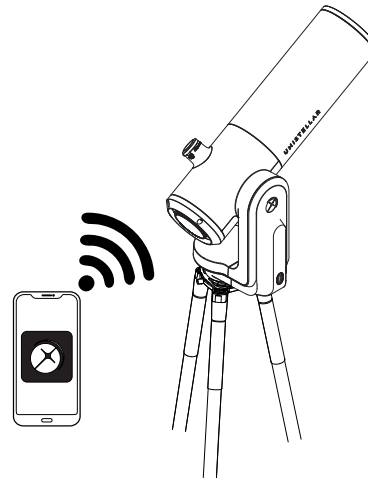
C - ボタンを2秒間押し、eVscopeまたはeQuinoxをオンにします。LEDが最初は紫色、次に赤色に光ります。eVscopeまたはeQuinoxの鏡筒および接眼レンズのカバーを両方ともはずします。

2. 接続する

eVscopeまたはeQuinoxをUnistellarアプリに接続する



- UnistellarアプリをGoogle® Play StoreまたはApple® App Storeからスマートフォンまたはタブレットにダウンロードします（「Unistellar」で検索してください）。アプリを使うと、WiFiを使ってeVscopeまたはeQuinoxをワイヤレスにコントロールできます。



- WiFi設定にアクセスするには、Unistellarアプリを起動します（または、お使いのデバイスでWiFiを有効にします）。アプリが自動的に最寄りの機器を検出します。

UnistellarアプリはFireOSデバイスをサポートしていません。スマートフォンにアプリをダウンロードできない場合、デバイスのOSを確認してください。

3. 焦点と方向を調整する

'焦点を合わせる

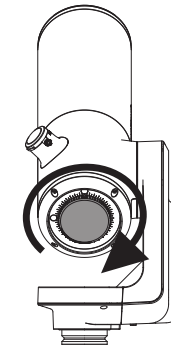
メイン画面で、望遠鏡アイコンをクリックします。



eVscopeまたはeQuinoxのコントロールジョイスティックにアクセスするには、移動オプションを選択します。

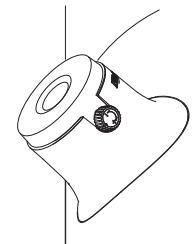
移動する

望遠鏡を移動させるには、ジョイスティックの円形を指で押してドラッグし、好きな方向に向けます。接眼レンズまたは画面で星を観測しましょう。ライブビューをお楽しみください。



機器の基部にある焦点ホイールを回して、画像が鮮明になるようにします。スマートフォンまたはタブレット画面でeVscopeまたはeQuinoxの焦点を調整します。

eVscopeをお使いの場合、接眼レンズの焦点を調整します。レンズの横にあるコントロールつまみを回して、ご自分があった設定に調整してください。



eVscopeの向き

[eVscopeの向き]ボタンを押すと、eVscopeまたはeQuinoxが、視野にある天体を瞬時に認識します。

アプリの天体カタログで最初の推奨天体を選び、[GoTo]ボタンを使うと、その天体に向きが合わせられます。



望遠鏡が目指す天体の方向に向いたら、[より高解像度のビジョン]モードに切り替えます。

4. 探索する

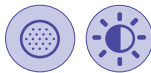
- アプリの[カタログ]タブに移動します。
- 初めて観測する場合、おすすめの天体から選びましょう。

- 観測する天体を選んだら、[GoTo]ボタンを押します。eVscopeまたはeQuinoxが、その天体の方向に自動的に焦点を合わせます。これには最大1分かかる場合があります。

5. 観測および高解像度ビジョン

ライブ観測

- これで空のライブビューをお楽しみいただけますが、ほとんどの天体はこのモードでは見ることはできません。
- ターゲットの天体が見える場合、ジョイスティックを使って中央に位置を合わせます。
- 惑星や月の場合、[編集する]ボタンを使って、手で設定を調整してください(ゲインと露出時間)。



- スマートフォンの画面でズームを調整できます。適用できる場合は、同じズームが接眼レンズにも適用されます。



より高解像度のビジョン

- [より高解像度のビジョン]ボタンを押して、[より高解像度のビジョン]をオンにします。数秒経つと、高解像度のビューが表示されます。同じ場所に長い時間いるほど表示結果が向上しますが、ほとんどの天体は1分以内にははっきりと見ることができません。

- 観測の質を向上するには、[編集する]ボタンを使い、[より高解像度のビジョン]設定(輝度とコントラスト)を調整します。数秒間待つと、変更が接眼レンズに表示されます。



- 小さな天体には、わずかにズームすることをおすすめします。

- 観測結果は保存して記録し、シェアすることができます。

ターゲットの天体が見えない場合は、[GoTo]をもう一度実行します。

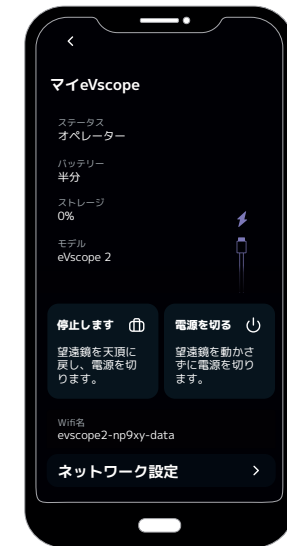
より高解像度のビジョンは、惑星や月には適していません。

6. 観測を終了する

観測が終了したら、eVscopeまたはeQuinoxの「停止します。」機能を使って自動的に向きを天頂に戻し、電源を切ります。「停止します。」機能には、[パラメータ] > [マイeVscope]メニューでアクセスできます。

望遠鏡と接眼レンズにカバーをつけてから、eVscopeまたはeQuinoxをバックパックまたは外箱にしまします。

次の観測を始める前に、eVscopeまたはeQuinoxを忘れずに充電してください。



ご意見、ご感想、ご質問がございましたら以下のメールアドレスまでお寄せください。
support@unistellaro.com



観測体験を向上するために

Unistellarの冒険は始まったばかりです。以下のアドバイスを参考にして、引き続き観測体験を向上しましょう。

- ミラーの位置を確認して調整します。
- 接眼レンズのディオプトリを調整します。

- eVscopeに接続するように友達を招待して、マルチユーザー体験を楽しみましょう。

- データをUnistellarに送信して、ご自分の観察成果をコミュニティとシェアしましょう。

- eVscopeおよびeQuinox観測キャンペーンに参加して、科学に貢献しましょう。温度順応、焦点調整、ダークフレーション、光軸調整などの観察のベストプラクティスや、eVscope/eQuinoxを支える強力なテクノロジーについて詳しくは、ユーザーガイドをご覧ください。

その他のアドバイスは、ヘルプセンターをご覧ください。
help.unistellar.com