



双眼鏡で星空を見よう!

双眼鏡を使うと大きなレンズで光をたくさん集めてくれるから星や天体、天の川がもっと良く見えるようになるよ!

双眼鏡の使い方

7x50 6.4° WATERPROOF

意味：7倍、対物レンズ 50mm

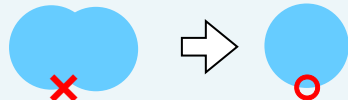
- 1 ストラップを首からかける
- 2 目の幅に合わせよう!

ひとりひとり目の幅は違います。

双眼鏡の種類によっては、目の幅を調整することができます。



ここを動かして目の幅に合わせます。(動かせないものもあり)



両目で双眼鏡を覗いたとき、丸が二つ見えた場合は、丸が一つになるよう調整しましょう。

- 3 ピントを合わせる
※説明書を見ましょう

<一般的な方法>

- ① 左目だけで覗いて
ピントリングを調整
- ② 右目だけで覗いて右目の調整ネジを動かす。
- ③ 両目で覗いて確認

- 4 しっかり持つ!



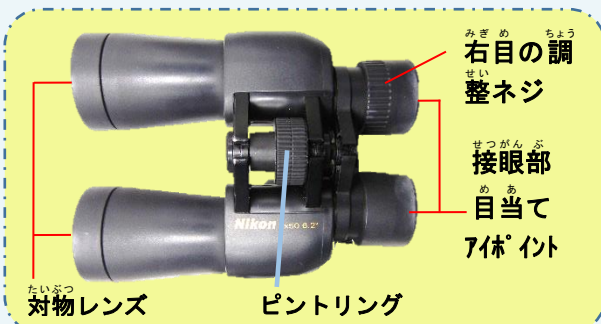
脇を締める



手すりを利用する



壁や柱に体をつける



双眼鏡に三脚取付用の穴があり、三脚とアダプターがあれば、三脚と接続できます。

三脚に付けると安定します。また、交代で覗くことができ、便利です。



おすすめの天体

なぜ? 良く見える

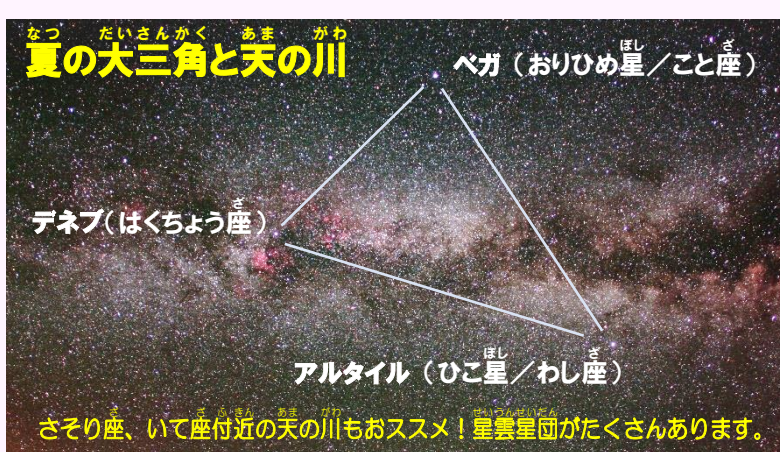
双眼鏡の対物レンズが5cmなら、人間の目(瞳孔7mmとして)のおおよそ50倍も光をたくさん集め、星の光は50倍明るく見えることとなります。

月 双眼鏡を使うと月の全体が見えます。
【満月】月の模様がよくわかります。



【半月】影がある欠けぎわ付近ならクレーターの出っ張りもわかるでしょう。

【細い月】太陽光が直接当たっていない「地球照」がよくわかります。うっすら模様が見えることもあります。



【夏の天の川】
ぼんやり雲のように見える天の川の正体は星の集まりです。双眼鏡では広い範囲が見えるので星でいっぱい为天の川を見るのにピッタリです。

春	プレセペ星団(かに座)
夏	天の川とその中の星雲星団
あき	アンドロメダ銀河
	h・χ 二重星団(ペルセウス座)
	すばる(おうし座)
ふゆ	ヒヤデス星団(おうし座)
	オリオン大星雲