



VIXEN IS BEST

5年間保証

ビゼン

ハレーマルチ-70S

Vixen

拡大撮影可
直焦撮影可

屈折式経緯台

- 44倍～110倍
- 地上・天体兼用望遠鏡
- 卓上ピラー脚付
- 上下、水平微動付架台
- 操作性の良い、ウェイト兼用グリップ
- 写真撮影可 (別売のカメラアダプター・カメラマウント併用)

対物レンズ

有効径 $D = 70\text{mm}$
 焦点距離 $f = 400\text{mm}$
 口径比……………1 : 5.7
 焦点力……………肉眼の100倍
 分解能……………1.66秒
 極限等級……………11等星
 アクロマートレンズ
 マゼンタコーティング処理

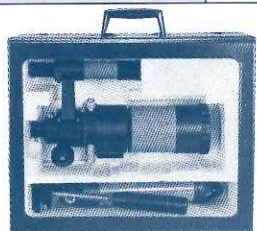
付属品

接眼レンズ Or 9mm (ケース付)
 44倍
 見かけ視界40度
 実視界 55分
 2倍バローレンズ 天頂鏡
 延長チューブ サングラス
 24.5mm径地上プリズム

重量

鏡筒部	1.5kg
脚部	2.1kg
小計	3.6kg
格納状態の全重量 (付属品格納箱含む)	7.2kg

キャリングケース付



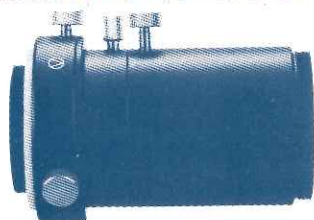
高さ35 幅41.3 厚さ15.5(cm)

定価 59,500円

別売付属品

●36.4mm Tアダプター(4,000円)(直焦・拡大撮影用)

●Tリング(各1,500円)(7種)



鏡筒

ファインダー6倍30%

ファインダー調整ネジ

上下微動ツマミ

水平微動ツマミ

ドローチューブ固定ネジ

接眼レンズ

接眼アダプター(24.5mm径取付用)

天頂鏡

ドローチューブ(内径34mm)

合焦(焦点調整)ハンドル

鏡筒固定ネジ

架台

上下動クランプ

水平動クランプ

グリップ

ピラー脚(高さ28.5cm)

支脚

カメラ三脚取付可



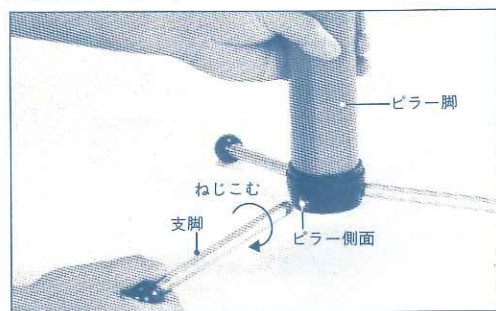


ビクセン

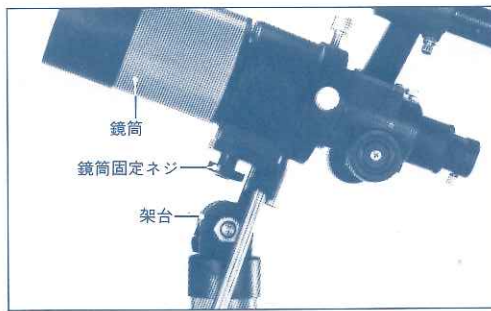
ハレーマルチ-70Sの使い方

ビクセン

組み立て方

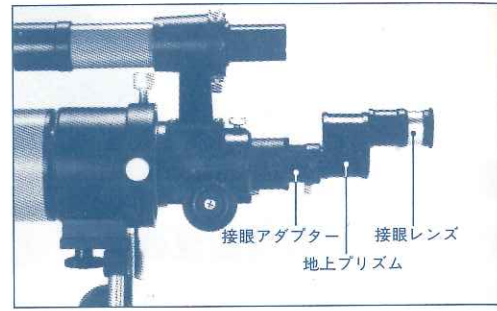


① ビラー脚の底から、三本の支脚を引き抜き、ビラー側面にねじこんでください。

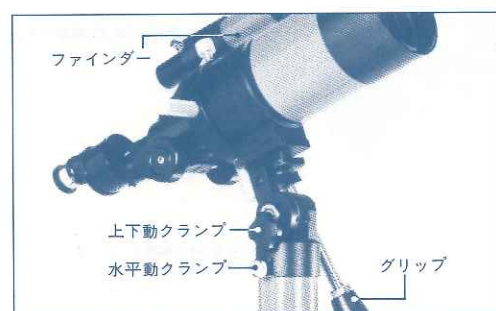


② 鏡筒部を架台の鏡筒固定ネジで取り付けます。

地上を見る (野鳥、山、海、その他)



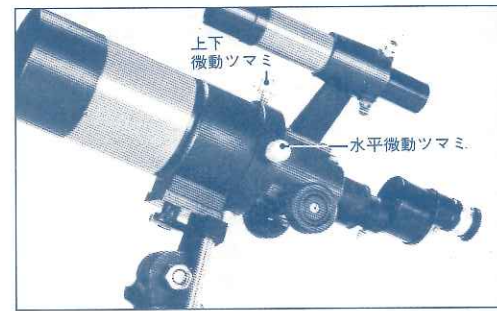
① 接眼アダプターに地上プリズムをさしこみ、その先に接眼レンズOr 9%をとりつけてください。倍率は44倍です。地上の観望には、パローレンズは併用しないください。倍率が高くなりすぎて見づらくなります。



② グリップを持ちながら、上下、水平動クランプを少しゆるめ、ファインダーの十字線交点ふきんに目的物をとらえてください。そのあと上下、水平動クランプをしっかり固定します。
③ ファインダーは天体用として作ってあるため、見える像はさかさになります。



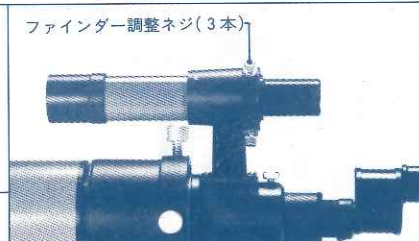
③ 合焦(焦点調整)ハンドルをまわして、ビントを合わせます。ファインダーの中心に見えるものと違う場合は、下の「ファインダー調整」をおこなってください。



④ ゆっくり動く対象を追いかけるときや視野を少しずつ動かしたいときは、上下、水平微動ツマミをまわしてください。
⑤ 微動ツマミは、一方向にまわしつづけると、動かなくなるところができます。その場合は、微動ツマミをもどし、使い方の②の操作で目的物を入れなおしてください。

ファインダーの調整

昼間に調整して、夜の観測にそなえましょう。



天体を見る (月、惑星、星、その他の観測)

	倍率
	44倍
	44倍
	88倍
	110倍

太陽を見る時の注意

サングラス



太陽を見る時は、接眼レンズに必ずサングラスを取り付けてください。直接見ると失明することがあります。ご注意ください。40mmぐらいの穴をあけたボール紙を対物レンズの前にセロテープでとめ光を減光しましょう。