

Vixen®

Λ6ZSS 鏡筒取扱説明書



● はじめに

このたびは、ビクセン天体望遠鏡「A62SS鏡筒」をお買い求めいただき、まことにありがとうございます。

※この説明書は「A62SS鏡筒」の説明書です。ご使用状況によっては、関係しない説明も掲載されていますので、ご了承ください。
架台とセットでお買い求めの場合、必ず「架台の取扱説明書」をあわせてご覧ください。

● ⚠ 警告

⊘ 天体望遠鏡、ファインダー、接眼レンズなどで太陽は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

- ⊘ レンズキャップを外したままで、昼間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こ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。
- ⊘ 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。
- ⊘ レンズにほこりやゴミがついた場合は、市販のプロアブラシなどで吹き飛ばしてください。
- ⊘ レンズ表面は手で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、市販のプロアブラシなどで大きなゴミを吹き飛ばした後、市販のカメラレンズ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。清掃の際はキズを付けないように十分ご注意ください。

● 内容物

本製品には以下のものが含まれます。内容をよくお確かめください。

① A62SS鏡筒本体	1
② XYスポットファインダーII	1
③ アイピースアダプターユニット	1
④ 天頂プリズム31.7	1
⑤ 六角レンチ3mm	1
⑥ キャリングケース	1
⑦ 取扱説明書(本書)	1
⑧ 保証書	1



① A62SS鏡筒本体



② XYスポットファインダーII



③ アイピースアダプターユニット



④ 天頂プリズム31.7



⑤ 六角レンチ3mm
(ファインダー脚台座着脱用)



⑥ キャリングケース

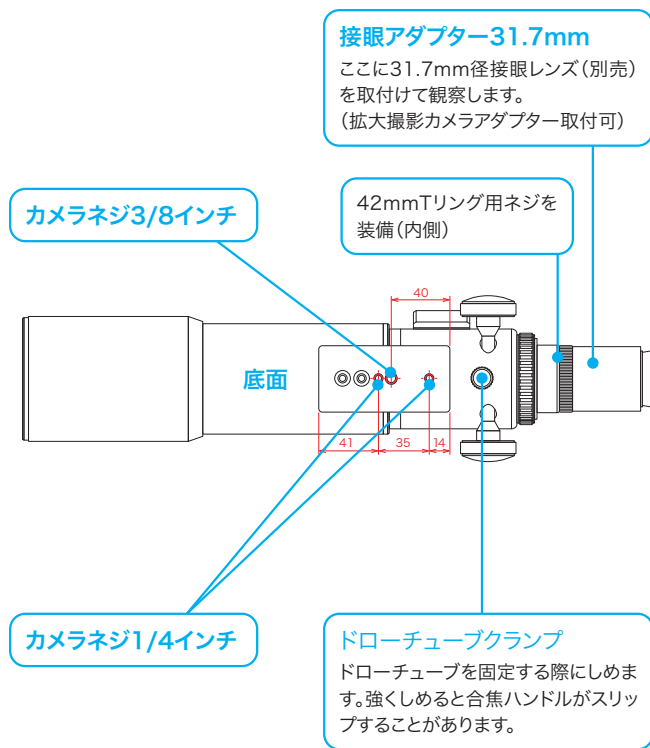
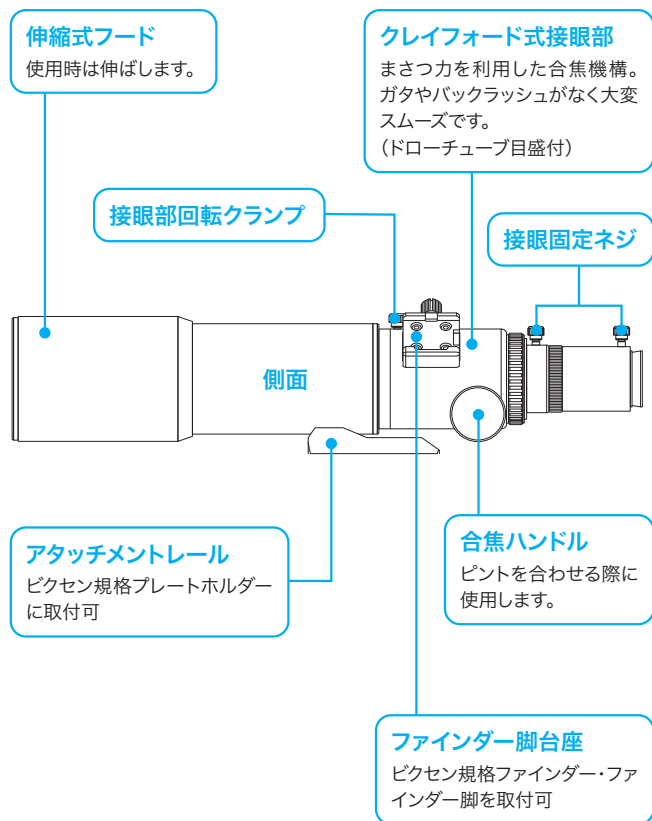


⑦ 取扱説明書(本書)



⑧ 保証書

各部名称・説明



組立て方

鏡筒の取付け方

- 鏡筒固定ネジ、鏡筒脱落防止ネジをあらかじめゆるめておきます。
- 次に、鏡筒にあるアタッチメントレールを図のように当ててネジをしめて固定します。
- 先に鏡筒固定ネジをしめ、次に鏡筒脱落防止ネジをしめてください。

※ 取付ける架台の「取扱説明書」及びXYスポットファインダーIIの説明書も併せてお読みください。ファインダー調整等の基本的な使い方が掲載されています。

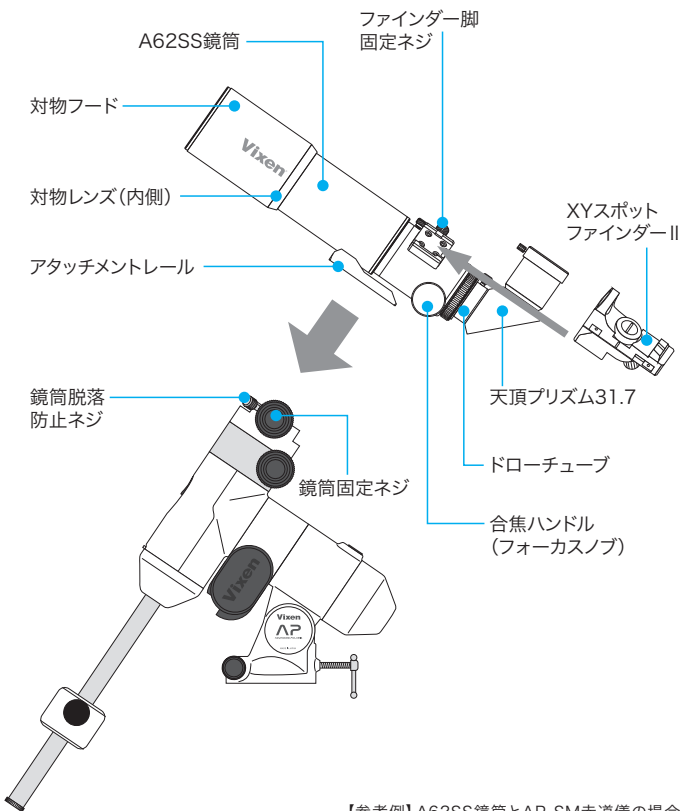
XYスポットファインダーIIの取付け方

※ あらかじめファインダー脚固定ネジをゆるめておき、図のようにセットしてください。セットしたらファインダー脚固定ネジをしめてしっかり固定してください。

ファインダーの利用について

ファインダーとは目標物を探す際に使用する補助望遠鏡(装置)です。天体望遠鏡は拡大率が比較的大きいため、単体で目標物を探すのはなかなか大変です。そこで、ファインダーを併用することで、目標物を簡単に探すことができますようになります。

※ 本製品ではXYスポットファインダーIIが付属となっています。使用方法につきましては、ファインダーの説明書をお読みください。



【参考例】A62SS鏡筒とAP-SM赤道儀の場合

● 眼視観測

接眼レンズについて

※接眼レンズ（別売）を取付けないと像が見えません。また、天体望遠鏡の倍率は接眼レンズによって決まります（下記参照）。

※架台とのセット品をお買い求めの場合は、31.7mm径の接眼レンズが付属していることがあります。

望遠鏡の倍率

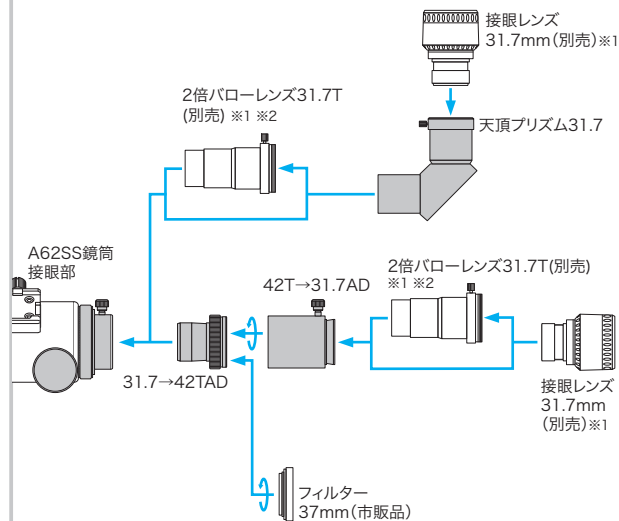
望遠鏡の倍率は、対物レンズの焦点距離を接眼レンズの焦点距離で割った数値です。

例：本製品（焦点距離520mm）にSLV20mm、SLV5mmを取付けた場合

接眼レンズ	望遠鏡の焦点距離 ÷ 接眼レンズの焦点距離 = 倍率			
SLV20mm	520mm	÷	20mm	= 26倍
SLV5mm	520mm	÷	5mm	= 104倍

観測のはじめは、倍率の低い接眼レンズ（＝mm数の大きい接眼レンズ）からご使用ください。倍率が高い接眼レンズ（＝mm数の小さい接眼レンズ）では像の見えている範囲が狭いうえ、ピントの合う範囲が極めて狭いので目標がとらえにくくなります。

眼視観測システムチャート



※1 架台とのセット品をお求めの場合は、付属していることがあります。

※2 2倍バローレンズ31.7T（引伸率2倍）と天頂プリズム31.7を併用の場合、2倍バローレンズ31.7Tの引伸率は3.3倍となります。

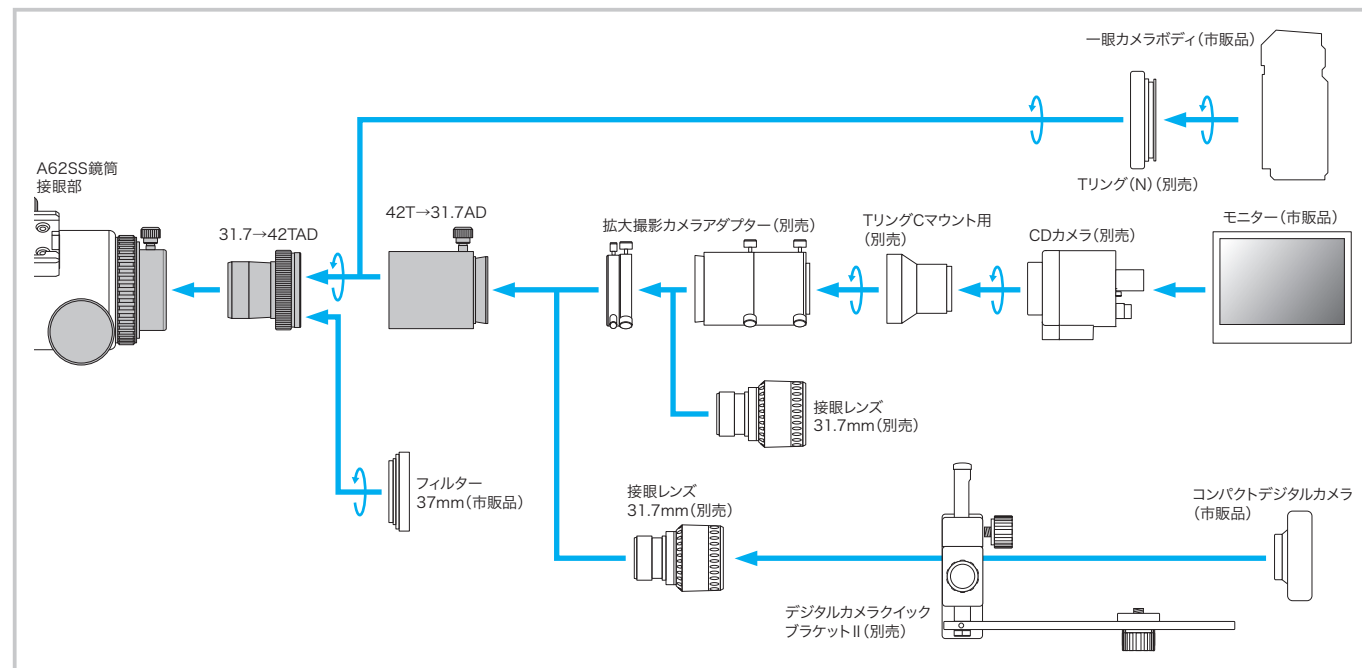
ピントの合わせ方

接眼レンズをのぞいてみましょう。初めはピントが合っていない状態ですから、図のように合焦ハンドル(フォーカスノブ)をゆっくり回して景色などがハッキリ見えるところを探します。



写真撮影システムチャート

一眼カメラ、コンパクトデジタルカメラ、CCDカメラで撮影するには、撮影用パーツ(別売)が必要になります。



スペック

	機種名	A62SS鏡筒
対物レンズ	対物レンズ	アクロマート マルチコーティング
	有効径(D)	62mm
	焦点距離(f)	520mm
	口径比	1 : 8.4
	集光力	肉眼の78倍
	分解能	1.87秒
	極限等級	10.7等
接眼部	形式	クレイフォード式(ストッパー装備) 接眼部回転機構付
	ネジ込み	ネジ込み／42mmTリング用ネジ、 37mmフィルター用ネジ
	差し込み	差し込み／31.7mm
サイズ／重さ	鏡筒長	305(フード収納時)～370mm
	外径	75mm
	重さ	1.5kg
付属品	天頂プリズム31.7、XYスポットファインダーⅡ 六角レンチ3mm、キャリングケース	

製品についてのお問い合わせについて

弊社ホームページのお問い合わせメールフォームにて受け付けております。

<http://www.vixen.co.jp/>

またお電話によるお問い合わせも受け付けております。

カスタマーサポートセンター

電話番号：04-2969-0222 (カスタマーサポートセンター専用番号)

受付時間：9:00～12:00、13:00～17:30

(土・日・祝日、夏季休業・年末年始休業など弊社休業日を除く)

※上記電話は都合によりビクセン代表電話に転送されることもあります。

お客様のご質問にスムーズに回答させていただくためにも、上記のお問い合わせフォームのご利用をお薦めいたします。

※受付時間は変更になる場合もございます。弊社ホームページなどでご確認ください。