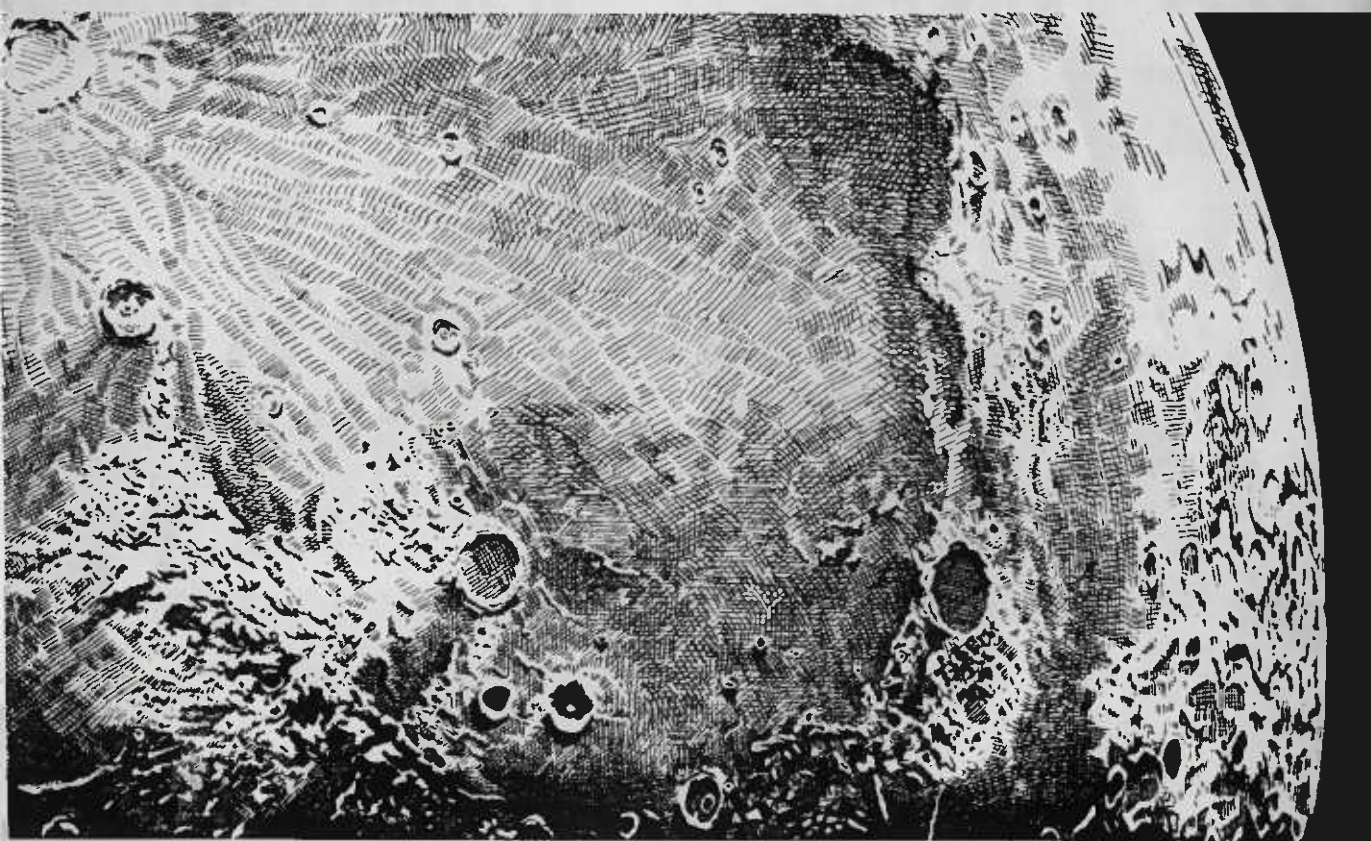


広角天体望遠鏡の魅力

ビクセン天体望遠鏡

Vixen Telescope



ビクセン光学製品総発売元

取扱店



株式会社

光友社

東京都新宿区原町3-13

TEL. 東京 (341) 2126-9

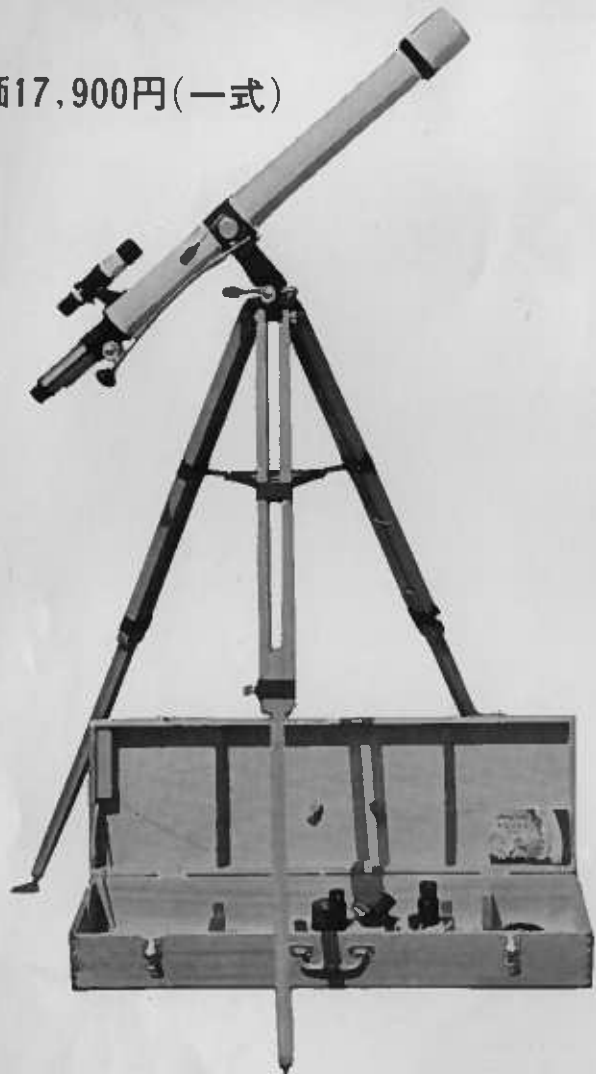
支社 Los-Angeles. U.S.A

工場 ビクセン光学工業株式会社

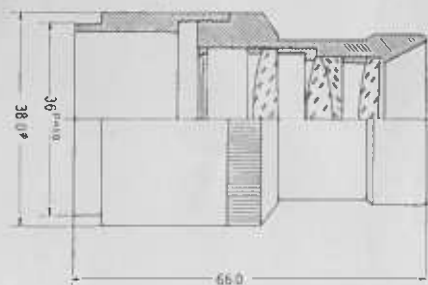
超広角接眼装着

ジェミニ・エーター型

定価17,900円(一式)



- ↑ 付属品 (左より)
地上プリズム
天頂プリズム
HM 6 耗接眼
HM 12.5 耗接眼
サングラス
ムーングラス
超広角 E 20 耗接眼



E (エルフレ) 20mm →

ジェミニ・エーターは
次の点ですぐれています

- ① 対物レンズ口径 60mm F 910mm
望遠鏡検査協会の検査では 1.2" まで完全に分離しました。従って三時のテスト星とされている 52 Ori, 423 pup, ε Ari, π Aqu 等、いずれも観測が可能です。
- ② 接眼レンズ
HM 6 (152×) HM 12.5 (73×) E 20 (46×)
このうち E 20 は新設計エルフレタイプ 4 枚構成レンズで、見かけ視界 70° のワイド接眼です。彗星、流星、星雲等の観測に大変な威力を発揮します。外径が 38mm なので接眼パイプに直接ねじ込んで使用します。
(E 20 のみ別売もします。価格 2,000 円)
- ③ ファインダー 6×30
勿論色消対物レンズで、接眼は R 20 使用
6×30 のファインダーは普通 3 万円クラス以上に使用されるものです。
- ④ 地上プリズム・天頂プリズム・サングラス
ムーングラス付
すべてが豪華、勿論規格品のデラックス仕上げです。
- ⑤ 左右、上下微動装置
上下微動にフレキシブルを使用、操作が非常に楽になりました。
- ⑥ 二重接眼繰出
38mm 外径接眼パイプ使用により大型化。更に繰出ピニオン部を二重にし油もれを防止。
- ⑦ 内円式三脚
脚の内側に丸味がついていますので絶対頑丈でビクともしません。
- ⑧ 大型トランク式木製格納箱付
1 万円台の製品に木製格納箱は本機が初めてです。
- ⑨ 「宇宙ガイド」(観測指導書) 付
本文 40 頁アート紙使用、月面撮影の方法など必要項目がぎっしり。
- ⑩ そして破格の価格 17,900 円
さあ、じっくり検討してみてください。

対物レンズ	接眼レンズ	倍率	ファインダー
D 60mm	HM 6mm	152×	大型
F 910mm	HM 12.5mm	73×	6×30
アクロマート	E 20mm	46×	アクロマート
付属品		その他	
地上プリズム	天頂プリズム	サングラス	ムーングラス
「宇宙ガイド」観測指導書		上下、左右、微動装置	
大型木製格納箱		大型木製伸縮三脚	

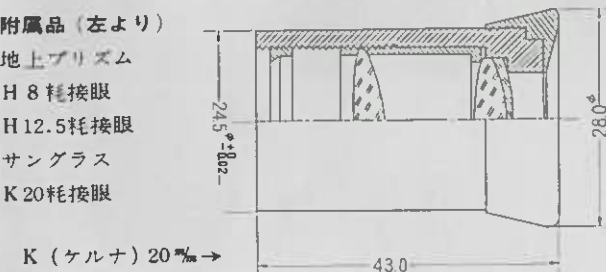
広角接眼装着

ジェミニ 62 型

定価 9,800 円(一式)



- ↑ 付属品 (左より)
地上プリズム
H 8 耗接眼
H 12.5 耗接眼
サングラス
K 20 耗接眼



K (ケルナ) 20mm →

ジェミニ 62 型は
次の点ですぐれています

- ① 対物レンズ口径 60mm F 910mm
ジェミニ・エーター型に比敵する 1.4" の分解能はともかく優秀です。すばらしい切れ味にびっくりされるでしょう。
- ② 接眼レンズ
H 8 (114×) H 12.5 (73×) K 20 (46×)
K (ケルナ) 20 は見かけ視界 60° の広角接眼、レンズ径が 22mm で、ギリギリで 24.5mm の規格サイズに合わせました。従って、従来のすべての機種に使用出来ます。
(K 20 のみ別売もします。価格 1,400 円)
- ③ ファインダー 5×25
アクロマートレンズ使用の堂々たる風格です。1 万円以下の機種にアクロ 5×25 のファインダー採用は始めてでしょう。
- ④ 地上プリズム・サングラス付
共にエーター型と同型を使用しています。
- ⑤ 伸縮式三脚
折りたたみ式ではありません。自由に高さを変えられる頑丈な三脚です。
- ⑥ 全金属製
対物レンズフードから接眼レンズやサングラスに至るまで、全部金属製で、塩化ビニールやプラスチックの安価な材料は一切不使用、従って、ズッシリとした重量感があります。
- ⑦ ラックピニオン式接眼繰出
焦点調節が実にスムーズ、パイプの肉厚はたっぷりあり、接眼レンズはクランプで固定します。
- ⑧ 「宇宙ガイド」(観測指導書) 付
本文 40 頁アート紙使用、62 型専用の観測方法が豊富に掲載されています。
- ⑨ 勿論破格の価格 9,800 円!!
ダンゼン独走の機種になりました。

対物レンズ	接眼レンズ	倍率	ファインダー
D 60mm	H 8mm	114×	中型
F 910mm	H 12.5mm	73×	5×25
アクロマート	K 20mm	46×	アクロマート
付属品		その他	
地上プリズム	サングラス	「宇宙ガイド」観測指導書	
		木製伸縮三脚	
		ダブルカートン格納箱	

部品・附属品仕様書

	ジェミニ・エータ型	ジェミニ62型
対物レンズ	 <p>有効径：60% 焦点距離：910% 型式：フランフォーウェル型・2枚 合せアクロマートレンズ・コーティング処理 材質：BK7、F2 集光力：肉眼の73倍 極限等級：10.7等(理論上)・10.5等(視力1.5、ピケリングシーイング8相当の場合) 分解能：1.14"(日本望遠鏡輸出検査協会検査数値) デュキャップ：ネジ込み式(フード)</p>	 <p>有効径：エータ型に同じ 焦点距離：" 型式：" 材質：" 集光力：" 極限等級：" 分解能：1.4"(" ") デュキャップ：エータ型に同じ(フード)</p>
接眼レンズ	 <p>HM 6%：24.5%径 HM12.5%：" E 20%：相広角70°36.0ネジ径(エルフレ) いづれもコーティング処理</p>	 <p>H 8%：24.5%径 H 12.5%：" K 20%：" 広角60°(ケルナー)コーティング処理</p>
ファインダー	 <p>口径：有効径30% アクロマートレンズ 接眼：ラムスタン20% いづれもコーティング処理</p>	 <p>口径：有効径25% アクロマートレンズ ローティング処理 接眼：ラムスタン20%</p>
附属品	 <p>地上プリズム：天頂プリズム 第二種ボルロプリズム使用</p> <p>サングラス 濃紺色 ムーングラス 淡青色</p>	 <p>地上プリズム</p> <p>サングラス 共にエータ型に同じ</p>
鏡マウンティング筒	 <p>左右微動：ウォームギア方式 上下微動：同上にフレキシブル操作桿使用</p>	 <p>自由動作方式</p>
三脚	 <p>新案内円式木製三脚 金属製載物台付</p>	 <p>伸縮式大型木製三脚</p>
格納箱	 <p>大型トランク式木製格納箱</p>	 <p>ダブルカートン格納箱</p>
説明書	 <p>『宇宙ガイド』 上質アート紙使用本文40頁、必要項目掲載</p>	 <p>エータ型に同じ</p>