

「星を観たい」をすぐに実現 コンパクトで高級感のある“モバイル・スコープ”「A62SS 鏡筒」 9月8日発売

株式会社ビクセン（本社：埼玉県所沢市 代表取締役：新妻和重）は、コンパクトな屈折式鏡筒「A62SS 鏡筒」本体および各種架台とのセット品を9月8日（木）に発売します。



「A62SS 鏡筒」



「キャリングケース」

<A62SS 鏡筒の特徴>

◆軽量コンパクトな、“モバイル・スコープ”。

金属製の本格的な屈折望遠鏡ながら重さは1.8kgの軽量ボディ。フードを縮めると全長は約30cmで、小型のトランクケースやザックにも楽々入るサイズです。付属品も収まるキャリングケース付きで、バックパッキングやドライブ、ツーリングなど旅のお供として気軽に持ち運べるので、旅先で、その土地その時間の特別な星空を楽しむことができます。



◆軽く滑らかなタッチで操作できる「クレイフォード式接眼部」

天体望遠鏡で見たい対象をはっきり見るためには、接眼レンズを繰り出して最適な位置に調整する必要があります。この繰り出すしくみにローラーを使ったのが「クレイフォード式」。一般的なギヤを使った方式に比べて、ガタのない極めて滑らかなピント合わせが可能です。軽い力でピント合わせができるので、見たい対象がぶれることなく、快適に観察することができます。



「クレイフォード式接眼部」

◆ピントノブをいつでも操作しやすい向きに調整できる「レボルビング機構」

接眼レンズやカメラを装着する接眼部は、全体を回転させることができる「レボルビング機構」を装備。見たい天体の位置によっては鏡筒に付属するファインダーが鏡筒の下側になり、のぞきにくくなることがありますが、回転装置を使えばいつでもファインダーをのぞきやすい位置に直すことができます。

<製品詳細>

「A62SS 鏡筒」 価格：¥65,000（税別）

対物レンズ有効径	62mm／アクロマート、マルチコーティング
焦点距離(口径比)	520mm(F8.4)
分解能・極限等級	1.87 秒・10.7 等
集光力	肉眼の 78 倍
サイズ・重さ	長さ 305⇔370mm 外径 75mm・1.8kg(本体 1.5kg)
ファインダー	XY スポットファインダーⅡ(等倍)
焦点調整方式	クレイフォード式 回転機構付
パーツ取付サイズ	ネジ込み／42mm Tリング用ネジ、37mm フィルター用ネジ 差し込み／31.7mm
プレート・バンド	専用アタッチメントプレート
写真撮影	拡大、直焦、コンパクトデジカメ(コリメート)撮影可(別途カメラアダプター等が必要)
太陽観察	不可
付属品	天頂プリズム、キャリングケース

※ビクセン規格アタッチメントプレートを装備。ポルタⅡ経緯台、AP赤道儀などに搭載できます。また、1/4インチ、3/8インチのカメラネジを装備しているので、カメラ三脚(別売、市販品)にも搭載できます。

「AP-A62SS」 価格：¥193,000（税別）

セット内容：A62SS 鏡筒＋接眼レンズ＋AP赤道儀＋APP-TL130 三脚

「AP-A62SS・SM」 価格：243,000（税別）

セット内容：A62SS 鏡筒＋接眼レンズ＋AP-SM赤道儀＋APP-TL130 三脚



「AP-A62SS」



「AP-A62SS・SM」

		AP-A62SS	AP-A62SS・SM
鏡筒部	対物レンズ(主鏡)有効径	62mm／アクロマート、マルチコーティング	
	焦点距離(口径比)	520mm(F8.4)	
	分解能・極限等級	1.87 秒・10.7 等	
	集光力	肉眼の 78 倍	
	サイズ・重さ	長さ 305⇔370mm 外径 75mm・1.8kg(本体 1.5kg)	

	ファインダー	XY スポットファインダー(等倍)	
接眼部	焦点調整方式	クレイフォード式、回転機構付	
	パーツ取付サイズ	ネジ込み/42mm Tリング用ネジ、37mm フィルター用ネジ 差し込み/31.7mm	
	接眼レンズ(31.7mm 径)	SLV15mm(35倍、実視界 86分) SLV4mm(130倍、実視界 23分)	
架台	架台タイプ	AP マウント、ウォームホイール全周微動(手動)、赤経・赤緯微動ハンドル付 赤経・赤緯フリーストップ式粗動対応 ウエイト 1kg、極軸望遠鏡別売	AP-SM マウント、ウォームホイール全周微動、 赤緯微動ハンドル付 赤経パルスモーター駆動(STARBOOK ONE コントローラーによる高精度追尾) 赤経・赤緯フリーストップ式粗動対応 ウエイト 1kg、電源・極軸望遠鏡別売
三脚	材質・形式	アルミ製 3 段伸縮式(ワンタッチ式)	
	サイズ・重さ	長さ 570⇔1,296 mm、 3.0kg	
その他	付属品	カラー星空ガイドブック、星座早見盤、パーツケース	
	写真撮影	拡大、直焦、コンパクトデジカメ(コリメート)撮影可(別途カメラアダプター等が必要)	
	太陽観察	不可	
	総重量	9.4kg(接眼レンズ別)	9.8kg(接眼レンズ別)

「APZ-A62SS」 価格：¥178,000(税別)

セット内容：A62SS 鏡筒+接眼レンズ+APZ マウント+APP-TL130 三脚



鏡筒部	対物レンズ(主鏡)有効径	62mm/アクロマート、マルチコーティング	
	焦点距離(口径比)	520mm(F8.4)	
	分解能・極限等級	1.87 秒・10.7 等	
	集光力	肉眼の 78 倍	
	サイズ・重さ	長さ 305⇔370mm 外径 75mm・1.8kg(本体 1.5kg)	
	ファインダー	XY スポットファインダー(等倍)	
接眼部	焦点調整方式	クレイフォード式、回転機構付	
	パーツ取付サイズ	ネジ込み/42mm Tリング用ネジ、37mm フィルター用ネジ 差し込み/31.7mm	
	接眼レンズ(31.7mm 径)	SLV15mm(35倍、実視界 86分) SLV4mm(130倍、実視界 23分)	
架台	架台タイプ APZ マウント	微動: 手動によるウォーム全周微動(高度・方位共通)、微動ツマミ付 粗動: フリーストップ式、固さ調節可	
三脚	材質・形式	アルミ製 3 段伸縮式(ワンタッチ式)	
	サイズ・重さ	長さ 570⇔1,296 mm、 3.0kg(架台含む)	
その他	付属品	カラー星空ガイドブック、星座早見盤	
	写真撮影	拡大、直焦、コンパクトデジカメ(コリメート)撮影可 (別途カメラアダプター等が必要)	
	太陽観察	不可	
	総重量	8.6kg(接眼レンズ別)	

「ポルタⅡ-A62SS」 価格：¥101,000（税別）

セット内容：A62SS 鏡筒+接眼レンズ+ポルタⅡ経緯台



鏡筒部	対物レンズ(主鏡)有効径	62mm/アクロマート、マルチコーティング
	焦点距離(口径比)	520mm(F8.4)
	分解能・極限等級	1.87 秒・10.7 等
	集光力	肉眼の 78 倍
	サイズ・重さ	長さ 305⇔370mm 外径 75mm・1.8kg(本体 1.5kg)
	ファインダー	XY スポットファインダー(等倍)
接眼部	焦点調整方式	クレイフォード式、回転機構付
	パーツ取付サイズ	ネジ込み/42 mm Tリング用ネジ、37 mmフィルター用ネジ 差し込み/31.7 mm
	接眼レンズ(31.7mm 径)	NPL10mm(52 倍、実視界 58 分)NPL10mm+ 2 倍パローレンズ(104 倍、実視界 29 分)
架台	架台タイプ	ポルタⅡ 経緯台、ウォーム全周微動、上下左右微動ハンドル付 上下左右フリーストップ、固さ調節機構付
三脚	材質・形式	アルミ製 2 段伸縮式(アクセサリートレイ付)
	サイズ・重さ	長さ 900⇔1,300 mm、 5.7kg(架台含む)
その他	付属品	カラー星空ガイドブック、星座早見盤
	写真撮影	拡大、直焦、コンパクトデジカメ(コリメート)撮影可 (別途カメラアダプター等が必要)
	太陽観察	不可
	総重量	7.5kg(接眼レンズ別)

「ミニポルタ-A62SS」 価格：¥92,000（税別）

セット内容：A62SS 鏡筒+接眼レンズ+ミニポルタ経緯台



鏡筒部	対物レンズ有効径	62mm／アクロマート、マルチコーティング
	焦点距離(口径比)	520mm(F8.4)
	分解能・極限等級	1.87 秒・10.7 等
	集光力	肉眼の 78 倍
	サイズ・重さ	長さ 305⇄370mm 外径 75mm・1.8kg(本体 1.5kg)
	ファインダー	XY スポットファインダー II (等倍)
接眼部	焦点調整方式	クレイフォード式、回転機構付
	パーツ取付サイズ	ネジ込み／42 mm Tリング用ネジ、37 mmフィルター用ネジ 差し込み／31.7 mm
	接眼レンズ(31.7mm 径)	NPL10mm(52 倍、実視界 58 分)NPL10mm+ 2 倍バローレンズ(104 倍、実視界 29 分)
架台	架台タイプ	ミニポルタ経緯台、ウォーム全周微動、上下左右微動ハンドル付 上下左右フリーストップ、固さ調節機構付
三脚	材質・形式	アルミ製 2 段伸縮式(アクセサリートレイ付)
	サイズ・重さ	長さ 700⇄1,280 mm、2.8kg(架台含む)
その他	付属品	カラー星空ガイドブック、星座早見盤
	写真撮影	拡大、直焦、コンパクトデジカメ(コリメート)撮影可 (別途カメラアダプター等が必要)
	太陽観察	不可
	総重量	4.6kg(接眼レンズ別)

<発売日>

2016 年 9 月 8 日 (木)

<WEB サイト>

製品ページ

「A62SS 鏡筒」

<http://vixen.co.jp/product/at/tube/261536.html>

「AP-A62SS・SM」

<http://vixen.co.jp/product/at/ap/261550.html>

「AP-A62SS」

<http://vixen.co.jp/product/at/ap/261543.html>

「APZ-A62SS」

<http://vixen.co.jp/product/at/ap/261567.html>

「ポルタ II-A62SS」

<http://vixen.co.jp/product/at/porta2/261574.html>

「ミニポルタ-A62SS」

<http://vixen.co.jp/product/at/miniporta/261581.html>

ビクセン WEB ページ

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

<株式会社ビクセン 会社概要>

代表取締役 新妻和重

創業 1949 年 本社 埼玉県所沢市

天体望遠鏡、双眼鏡、顕微鏡、フィールドスコープ、ルーペなどの設計、製造を行う光学機器メーカー

<本件に関するお問い合わせ>

株式会社ビクセン

企画部 都築(つづき)・藤田(ふじた)

TEL 04-2944-4000 FAX 04-2944-4045

Email tsuzuki@vixen.co.jp・fujita.a@vixen.co.jp