

幅広い星空観望用途に対応するアクロマート鏡筒  
「A105MⅡ」単体・セット品を4月7日発売  
対物レンズにマルチコーティングを採用し明るさがアップ

総合光学機器メーカー、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、幅広い星空観望用途に対応する屈折式鏡筒「A105MⅡ」単体およびSX2 赤道儀とのセット品を4月7日（金）に発売いたします。対物レンズにマルチコーティングを採用したことで、従来機種「A105M」と比較して透過率が向上、鮮やかではっきりとした像が得られるほか、金属製キャリーハンドルを装備して扱いやすくなりました。



◆像が明るくコントラストの高い屈折式鏡筒◆

屈折式鏡筒は、対物レンズで光を集め、結んだ像を接眼レンズで拡大して観察する形式の鏡筒です。対物レンズと接眼レンズの間に遮蔽物がないため、明るくコントラストの高い像が得られます。

◆色にじみを抑えたアクロマート光学系◆

単純な1枚の凸レンズでは像に虹色のにじみが生じてしまいますが、光学ガラスを2枚使用したアクロマート光学系ではこのにじみを低減させています。また、新たにレンズ表面にマルチコートを施し、従来機種(※)よりも光の透過率を向上させました。

※「A105M鏡筒」

◆豊富なアクセサリパーツに対応◆

ドローチューブは上位機種に採用される、同じネジ径60mm/差し込み径50.8mm。標準付属のフリップミラーのほか、太陽観測用の太陽投影板、写真撮影用のカメラアダプターなど様々なアクセサリパーツに対応します。

【製品詳細】

A105M II 鏡筒

主な仕様（スペック）	
（項目）	（内容）
対物レンズ/有効径	105mm / アクロマート/マルチコーティング
焦点距離	1000mm
口径比(F)	1 : 9.5
分解能	1.1 秒
極限等級	11.9 等
集光力	肉眼の 225 倍
焦点調節方式	ラックアンドピニオン
ファインダー	XY スポットファインダー(等倍)
パーツ取付サイズ	ネジ込み/60mm・42mmT リング用ネジ 差し込み/50.8mm(*1)、31.7mm(フリップミラー付)
プレート、バンド等	鏡筒バンド、アタッチメントプレート WT、金属製キャリーハンドル
写真撮影	拡大、直焦、コンパクトデジタルカメラ・カメラ付携帯端末（コリメート）撮影可(*2)
太陽観察	太陽投影版 B セット(別売)併用にて可(短時間観測推奨)
サイズ・重さ	長さ 1010mm・外径 115mm 4.8kg(本体 3.8kg)

\*1 : 50.8mm 接眼レンズをご使用の際は、別売オプションパーツが必要です。

\*2 : 別途カメラアダプター等が必要です。

SX2-A105M II

入門用として 105mm の大口径を誇る屈折鏡筒 A105MII と、シンプルながら本格的な赤道儀 SX2、剛性の高い SXG-HAL130 三脚とのセットです。接眼レンズも標準付属で、電源を接続するだけですぐに使用できます。

主な仕様（スペック）	
（項目）	（内容）
■ 鏡筒部 ■	
対物レンズ/有効径	105mm アクロマート マルチコーティング
焦点距離(口径比)	1000mm F9.5
分解能・極限等級	1.1 秒 11.9 等
集光力	肉眼の 225 倍
サイズ・重さ	長さ 1010mm・外径 115mm 4.8kg(本体 3.8kg)
ファインダー	XY スポットファインダーII (等倍)

■接眼部■	
焦点調節方式	ラックアンドピニオン式（クランプ付）
パーツ取付サイズ	ネジ込み／60mm・42mmT リング用ネジ 差し込み／50.8mm(*1)、31.7mm(フリップミラー付)
プレート・バンド等	鏡筒バンド、アタッチメントプレート WT、金属製キャリーハンドル
接眼レンズ	NPL20mm（50 倍、実視界 60 分） NPL6mm（167 倍、実視界 18 分）
■三脚■	
材質・形式	大型六角形アルミ製 2 段伸縮式（ワンタッチ式）
サイズ・重さ	長さ／807⇔1,299mm 高さ（地上高）／730⇔1,156mm 設置半径 460⇔706mm 5.5kg
■その他■	
主要付属品	SXG ハーフピラー、パーツケース、カラー星空ガイドブック、ウェイト 1.9kg×1 個
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	太陽投影板 B セット(別売)併用にて可(短時間観測推奨)
総重量	21.1kg(接眼レンズ別)

【価格】

「A105MⅡ」：¥90,000（税別）

「SX2-A105MⅡ」：345,400（税別）

【発売日】

2017 年 4 月 7 日（金）

【WEB サイト】

「A105MⅡ」製品ページ

A105MII 鏡筒

<https://www.vixen.co.jp/product/at/tube/260713.html>

SX2-A105MII

<https://www.vixen.co.jp/product/at/sx2/250806.html>

ビクセン WEB サイト

<https://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