

## 星像の美しい天体写真を実現。軽量コンパクトな天体望遠鏡セット 「AP-SD81SII」と「AP-SD81SII・SM」を6月6日（月）に発売

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、SD81S鏡筒の後継モデル「SD81SII鏡筒」とAPシリーズ赤道儀、APP-TL130三脚がセットになった「AP-SD81SII」と「AP-SD81SII・SM」を2022年6月6日（月）に発売します。



AP-SD81SII



AP-SD81SII・SM

### 新世代 AP シリーズ赤道儀とフォトビジュアル SD81SII 鏡筒のセット

コンパクトながらさまざまな組み合わせで本格的な天体観測を支える AP シリーズ赤道儀と、高性能 SD レンズ搭載のコンパクト鏡筒「SD81SII」、軽量「APP-TL130 三脚」のセットです。接眼レンズも標準付属しています。

AP シリーズ赤道儀は、フル手動で動作する「AP マウント」と、一軸モーター装備で自動追尾可能な「AP-SM マウント（STAR BOOK ONE コントローラー付属）」の2機種をご用意しています。

#### 【SD81SII 鏡筒】

SD81S鏡筒の後継機となるSD81SII鏡筒は、対物レンズ外周部に使用するスペーサーを小切片（錫箔）からリング形状に変更しています。これにより星像の周りに生じる回折光（かいせつこう）が均一となり、より美しい星像が得られ、高品位な天体写真が撮影可能となります。

レンズはこれまで同様に、色収差を効果的に抑える SD（Super ED）ガラスレンズを採用しており、「色収差」を極めて高いレベルで抑えた光学性能を実現。クリアでシャープに星々の輝きをとらえます。

口径比 F7.7、対物有効径 81mm に対してバランスのよい焦点距離 625mm を設定することで、惑星観測から星雲星団の撮影まで幅広く対応した高性能フォトビジュアル鏡筒です。



SD81SII 鏡筒の性能について詳しくはこちら

<https://www.vixen.co.jp/post/210917k/>

### 【AP マウント】（「AP-SD81SII」 付属マウント）

本体重量 3.6kg（ウェイト別）の軽量ボディで、組み立てや運搬も手軽。

鏡筒を好きな方向に向けて手を離すと、その位置で止まるフリーストップ式を採用し、初心者でも非常に扱いやすい赤道儀です。向きを微調整したい場合は、微動ツマミで手軽に微調整が可能。

ポラメーター（別売）を使用すれば誰でも簡単に極軸を合わせられるため、初心者でも気軽に本格的な天体観測が可能です（簡易設置）。



AP マウントについて詳しくはこちら

[https://www.vixen.co.jp/product/39972\\_7/](https://www.vixen.co.jp/product/39972_7/)

<別売オプションパーツ>

ポラメーター [https://www.vixen.co.jp/product/35511\\_2/](https://www.vixen.co.jp/product/35511_2/)

### 商品名 : AP-SD81SII

SD81SII鏡筒、APマウント、APP-TL130三脚のセット品。

<発売日> 2022年6月6日（月）

<メーカー希望小売価格> ¥308,000(税抜 ¥280,000)

<商品コード> 26173

<JAN コード> 4955295261734

<製品ページ> [https://www.vixen.co.jp/product/26173\\_4/](https://www.vixen.co.jp/product/26173_4/)



### 【AP-SM マウント】（「AP-SD81SII・SM」付属マウント）

赤経モーターモジュールSBOセット（AP赤道儀の天体追尾用メインモーター（赤経モーターモジュール）および、制御コントローラー（STAR BOOK ONE））を標準装備しています。鏡筒を好きな方向に向けて、手を離せばその位置で自動追尾。モーターとフリーストップ式との併用により、初心者でも扱いやすい赤道儀です。

アルカリ乾電池単 3 形を 4 本（市販品）で動作できるほか、USB モバイルバッテリー（市販品）にも対応。

ポラメーター（別売）を使用すれば、初心者でも簡単に極軸を合わせることができます（簡易設置）。天体写真撮影時は、より本格的な極軸合わせができる極軸望遠鏡 PF-LII（別売）の併用がおすすめです。



AP-SM マウントについて詳しくはこちら

[https://www.vixen.co.jp/product/39973\\_4/](https://www.vixen.co.jp/product/39973_4/)

#### <別売オプションパーツ>

ポラメーター [https://www.vixen.co.jp/product/35511\\_2/](https://www.vixen.co.jp/product/35511_2/)

極軸望遠鏡 PF-LII [https://www.vixen.co.jp/product/35532\\_7/](https://www.vixen.co.jp/product/35532_7/)

### 商品名 : AP-SD81SII・SM

SD81SII鏡筒、AP-SMマウント、APP-TL130三脚のセット品。

<発売日> 2022年6月6日（月）

<メーカー希望小売価格> ¥352,000(税抜 ¥320,000)

<商品コード> 26174

<JAN コード> 4955295261741

<製品ページ> [https://www.vixen.co.jp/product/26174\\_1/](https://www.vixen.co.jp/product/26174_1/)



**<Vixen WEBサイト>**

株式会社ビクセンが企画・協力・協賛しているイベントは、以下のページでお知らせします。

株式会社ビクセン <https://www.vixen.co.jp/>

Facebookページ <https://www.facebook.com/tonakaifanpage>

また、ビクセンでは星空観望会を始めとする「星を見せるイベント」各種のご依頼を随時承っております。

[https://www.vixen.co.jp/event/event\\_info/](https://www.vixen.co.jp/event/event_info/)

**<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）・神山（かみやま）

TEL 04-2944-4051 FAX 04-2944-4045

Email [tsuzuki@vixen.co.jp](mailto:tsuzuki@vixen.co.jp)・[kamiyama@vixen.co.jp](mailto:kamiyama@vixen.co.jp)