

**星野写真撮影をすぐに始められるオールインワンセット
「APフォトガイダー・望遠撮影キット」
2020年5月29日（金）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、お手持ちのカメラと望遠レンズで、星野写真撮影を手軽に始められるツールをセットでご用意した「APフォトガイダー・望遠撮影キット」を2020年5月29日（金）に発売しました。



APフォトガイダー



スライド雲台プレートDD



APフォトガイダー用ウェイト軸



バランスウェイト1.9kg



クイックリリースクランプセット

カメラを搭載して星野写真を撮影するためのツールとして定評をいただいている「APフォトガイダー」に、「スライド雲台プレートDD」、「クイックリリースクランプセット」、「APフォトガイダー用ウェイト軸」、そして「バランスウェイト1.9kg」を加えたセットでの販売です。

■優れた追尾精度

「APフォトガイダー」は、優れた追尾性能により数分間の自動追尾であればノーガイドでの星野写真撮影が可能です。

■極軸望遠鏡PF-LII簡単セッティング

極軸望遠鏡PF-LIIを標準装備。3分角以内の精度で極軸を合わせることができます。スケールは自動消灯式暗視野照明。暗所でもスケールと星の視認性に優れます。自動消灯機能により、使用後の消し忘れにも配慮しました。

■手軽に星野写真撮影

「スライド雲台プレート」にカメラ雲台（市販品）を取り付け、撮影カメラ一式を取り付けて撮影します。軽量なカメラであればそのまま撮影できます。重量のあるカメラを搭載する場合は「APフォトガイダー用ウェイト軸」および「バランスウェイト1.9kg」を取り付けることで、バラ



セットアップ例

ンスの取れたより安定した状態での星野写真撮影が可能となります。

■望遠レンズによる撮影に対応

「スライド雲台プレートDD」、「クイックリリースクランプセット」を標準装備。70-200mmF2.8クラスなどの大きな望遠レンズを搭載しても重心を合わせられ、安定した撮影を可能にします。望遠レンズで星雲や星団などの天体撮影を楽しむことができます。



撮影例：アンドロメダ銀河 M31

商品名：APフォトガイダー・望遠撮影キット

<発売日> 2020年5月29日（金）

<価格> 196,000円（税別）

<商品コード> 39999

<JANコード> 4955295399994

<製品ページ> https://www.vixen.co.jp/product/39999_4/



仕 様	
商品名	APフォトガイダー・望遠撮影キット
微動・粗動	電動によるウォームホイール全周微動・クランプフリーによる自由粗動
ウォームホイール	φ73.5mm・歯数144山
ウォーム軸／赤経軸（極軸）	φ11mm 材質：真鍮／φ59mm、材質：アルミ合金
ベアリング数	ボールベアリング4個（赤経モーターモジュール、AP極軸体ユニット×各2個）
方位微動	微動範囲：約±6.5°ダブルスクリュース式・微動つまみ付。1回転約1.4°
高度微動	極軸傾斜角・微動範囲：約0～65°※ タンジェントスクリュース式・微動つまみ付。1回転約1.9°
極軸望遠鏡	仕様：5倍20mm・実視界10°・自動消灯式暗視野照明内蔵（8段調光付）・据付精度約3' スケール：3星導入式（北半球：北極星、δUMi、51Cep 南半球：σOct、τOct、χOct）・歳差補正付（～2040年） 電源：CR2032電池×1個（モニター電池付属）
駆動・追尾	パルスモーターによる電動駆動 STAR BOOK ONEコントローラーによる高精度追尾
搭載可能重量	約6kg（モーメント荷重150kg・cm：不動点より25cmで約6kg）
コントローラー接続端子	D-SUB9PINオス
電源端子	USB Micro-B端子（メス）
対応電源	USB出力付外部電源
消費電流（消費電力）	DC5V 0.2～0.5A（1.0～2.5W） USB電源使用
本体重量	2.4kg
三脚・材質形式	アルミ製 3段伸縮式三脚（ワンタッチ式）
三脚・サイズ・重さ	1159mm 縮長598.4mm 設置半径350⇔710mm 3.0kg
総重量	5.4kg(付属品別)
付属品	スライド雲台プレートDD、クイックリリースクランプセット、APフォトガイダー用ウェイト軸、バランスウェイト1.9kg、カラー星空ガイドブック、星座早見盤

<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/tonakaifaanpage>

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/

<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・kamiyama@vixen.co.jp