

## 本格的な天体写真撮影に 放物面鏡に対応した高性能補正レンズ 「コレクターPH」 8月6日発売

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、天体望遠鏡オプションパーツ「コレクターPH」を8月6日(木)に発売いたします。



コレクターPH



コレクターPHを使用した撮影例

「コレクターPH」は、放物面鏡で発生する収差を取り除くための高性能な補正レンズです。反射式(ニュートン式)鏡筒を単体で使用し撮影すると、コマ収差などによって視野周辺部では星像に若干のゆがみが生じてしまいますが、コレクターPHを併用することで、視野周辺部の星像も、シャープな点像として写すことができます。

※写真撮影だけではなく眼視観察にも対応しています。

### ～「コレクターPH」の特徴～

- ◆Wynne型 3群 3枚構成の光学系採用により、放物面鏡で発生するコマ収差をハイレベルに補正し、球面収差の発生も抑えることで、中心部はもちろんのこと、周辺部までほぼ変わらない極めて鋭い星像を実現します。
- ◆フルサイズカメラにも対応する大きなイメージサークル(φ44mm)で、写野全面にわたりシャープに像を結びます。
- ◆ASコーティング(1面当たり最大透過率 99.9%)をレンズ全面に施すとともに、筒内に艶消し処理を施すことで、光量損失、ゴースト、フレアーの発生を抑制します。
- ◆製造を日本で行うとともに、全数検査によってレンズの偏芯精度を管理することにより、高い品質を実現しています。

周辺部

### 撮影例

ペルセウス座の二重星団  
R200SS + コレクターPH (F3.8)  
Canon EOS 6D  
ISO 1600 露出2分×4枚 総露出時間8分  
撮影: 中西 昭雄 氏  
撮影地: 山梨県北杜市清里



コレクターPHを使用した撮影例



中心部

### <製品詳細>

#### 【コレクターPH】

¥ 60,000 (税別)

倍率: 0.95 倍

焦点距離: R200SS 鏡筒 800mm(F4)→760mm(F3.8)

コーティング: AS コーティング

レンズ構成: Wynne 型 3 群 3 枚構成

イメージサークル: 44mm(画角 36×24mm フルサイズをカバー)

取付ネジ規格: M56,P=0.75mm

フィルター対応: 52mm フィルター(市販品)取付可

対応鏡筒: R200SS 鏡筒

眼視観測: 可(接眼レンズ 31.7mm、接眼アダプター併用)

本体サイズ: φ56×長さ 78mm

本体重量: 175g

### <発売日>

2015 年 8 月 6 日(木)

### <WEB サイト>

「コレクターPH」製品ページ

<http://www.vixen.co.jp/product/at/acc/372379.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](mailto:tsuzuki@vixen.co.jp)・[fujita.a@vixen.co.jp](mailto:fujita.a@vixen.co.jp)