

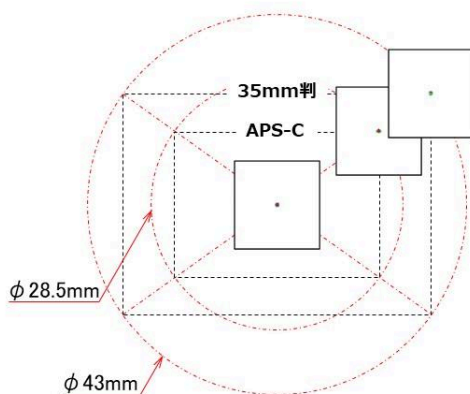
VSD90SS鏡筒の性能を最大限に引き出す レンズ「レデューサーV0.71x」、2024年8月8日(木)に発売

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、フォトビジュアル鏡筒のフラッグシップ・VSD90SSの性能を無駄なく引き出す、「レデューサーV0.71x」を2024年8月8日（木）に発売します。

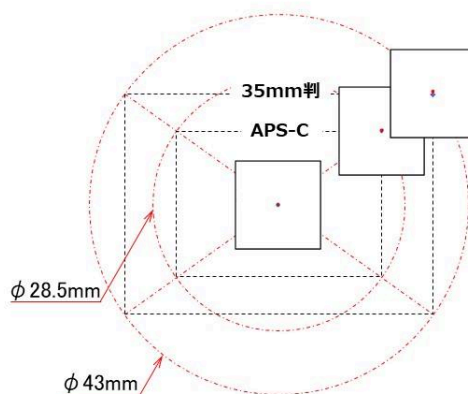


【EDレンズ2枚による鋭い星像！大口径レンズによる豊かな光量】

フルサイズの写野全面で均質な鋭い像を実現。また、従来の弊社製品レデューサーV0.79xより大口径レンズを採用したことで中心から周辺まで豊かな光量が得られます。



VSD90SS+レデューサーV0.71x



VSD90SS+レデューサーV0.79x

※スポットダイアグラムの辺は200μm

【撮影効率を大幅にアップ】

F値を5.5→3.9に縮小し、短時間の露出で撮影可能なハイスピードアストロカメラとして機能します。レデューサーV0.79xと比べて、同じ時間内により多くのカットを撮影できるようになります。また、写野全面にわたる良像に加えて周辺減光も極限まで排除されていますので、後の画像処理の工程が少なくなり、作業時間の短縮が期待できます。

VSD90SS鏡筒にレデューサーV0.71×を使用した時の作例



光学系：VSD90SS、0.71×レデューサー
 カメラ：ZWO ASI200MM pro
 フィルター：Baader Planetary LRGBフィルター (CMOS-optimized)
 露出時間：95分 (L 1分×5、2分×5、5分×4 (Gain 0), R/G/B 5分×4 (Gain 100))
 架台：SXD2 (ZWO OAG, ASI120MM-mini, PHD2によるオートガイド)

フルサイズ対角
 APS-C対角
 APS-C対角
 画面中心
 APS-C対角
 フルサイズ対角
 フルサイズ対角

撮影日：2024年1月4日
 画像処理：ステライメージで画像処理
 ダークノイズ除去、フラット補正
 ホットピクセル除去、コンポジット後、レベルトーンカーブ調整
 カブリ補正
 LRGB合成

商品名：レデューサーV0.71×

<発売日> 2024年8月8日 (木)

<価格> ¥148,500 (税別¥135,000)

<商品コード> 26638

<JANコード> 4955295266388

<製品ページ> https://www.vixen.co.jp/product/26638_8/



仕様	
商品名	レデューサーV0.71×
対応鏡筒	VSD90SS鏡筒 (2024年8月現在)
倍率	0.71×
焦点距離	VSD90SS鏡筒：495mm(F5.5) → 351mm(F3.9)

イメージサークル	φ44mm
レンズ構成	4群4枚(うち、EDレンズ2枚)
コーティング	ASコート(1面あたり透過率99.9%以上)
望遠鏡側ネジ	M84、P=1mm(オス)
カメラ側ネジ	M60、P=0.75mm(メス)
フィルター取付け	60mm(市販フィルター)取付可
付属品	六角レンチ(2mm)

<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>
公式Facebook <https://www.facebook.com/tonakaifanpage>
公式X (旧Twitter) https://x.com/vixen_japan
公式YouTube <https://www.youtube.com/user/vixenofficialmovie>
公式Instagram https://www.instagram.com/vixen_japan_official

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

リレーションマーケティング部 広報宣伝課

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

Email pr-info@vixen.co.jp