

このたびは、ビクセン「レデューサーED80Sf 0.85X」をお買い求めいただき、まことにありがとうございます。

※この説明書は「レデューサーED80Sf 0.85X」の説明書です。望遠鏡の調整方法など一般の取扱いについては、鏡筒に付属の取扱説明書を併せてお読みください。

警告 太陽を見てはいけません。失明の危険があります。

注意

- キャップを外したままで、屋間に製品を放置しないでください。火災発生の原因となる場合があります。
- 移動中や歩行中に製品を使用しないでください。衝突や転倒など、ケガの原因となる場合があります。
- キャップ、包装用ポリ袋などを、お子様が誤って飲みこむことのないようにしてください。
- 水などがかかる場所では使用しないでください。

レデューサーED80Sf 0.85× について

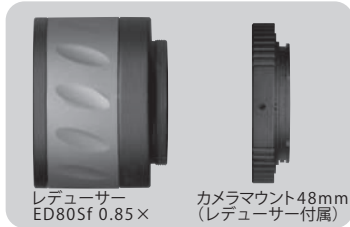
- レデューサーED80Sf 0.85×は、ED80Sfでの写真撮影専用のレデューサーで、焦点距離を短縮します。

ED80Sf: 焦点距離

600mm (F7.5)



510mm (約F6.4)



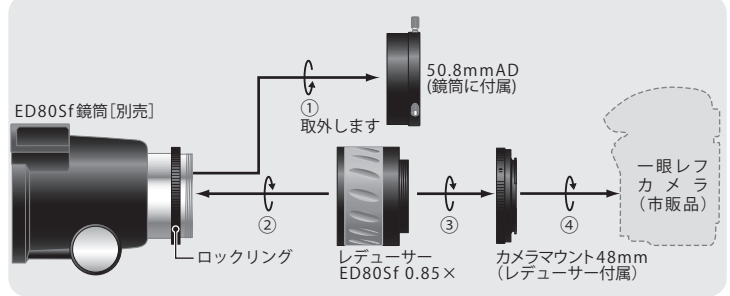
レデューサー ED80Sf 0.85×

カメラマウント48mm (レデューサー付属)

- 付属のカメラマウント48mmを併用して使います。

取付け手順

- 図を参考に取付けてください。



カメラの構図(回転方向)が合わないときはカメラマウント側面にある3本のビスを市販の精密ドライバー(−)で緩めることでカメラを回転させることができます。構図決定後はネジを締めて固定してください。

※強く締めすぎると内側のリングが歪んでしまうことがありますのでご注意ください。ロックリングを緩めてもカメラを回転できます。但し、ピントの位置が若干動きますので、位置が決まりましたらロックリングで固定後ピントを合わせ直してください。

対応鏡筒	ED80Sf (専用)	
倍率	0.85×	
焦点距離	600mm (F7.5) → 510mm (F6.4)	
画角	24×36mm	600mm (水平3.4°、垂直2.3°)
	以内で対応	510mm (水平4.0°、垂直2.7°)
レンズコーティング	マルチコート	
望遠鏡側ネジ	56mm・P=1mm (メス)	
カメラ側ネジ	48mm・P=0.75mm (オス)	
フィルター取付け	不可	
大きさ	外径65mm×長さ50mm	
重さ	242g	

株式会社 **ビクセン** 〒359-0021 埼玉県所沢市東所沢 5-17-3
【社 表】 TEL: 04-2944-4000 FAX: 04-2944-4045
 【ホ-ムページ】 http://www.vixen.co.jp 57キ-1-25-(CLC1160)(M)

Focal Reducer ED80Sf 0.85x

Using the Focal Reducer ED80Sf 0.85x

- The Focal Reducer ED80Sf 0.85x is designed exclusively for imaging with Vixen ED80Sf refractors. For prime focus (D)SLR camera astrophotography, both an optional 60mm wide photo adapter and an optional T-ring appropriate to your (D)SLR camera are required.
- The Focal Reducer ED80Sf 0.85x will reduce the 600mm (F/7.5) focal length to 510mm (F/6.4). The Focal Reducer ED80Sf 0.85x is not available for visual observation. The Focal Reducer ED80Sf 0.85 has no thread for filters.
- Imaging Field (horizontal x vertical): 4.0 degrees x 2.7 degrees at F/6.4.



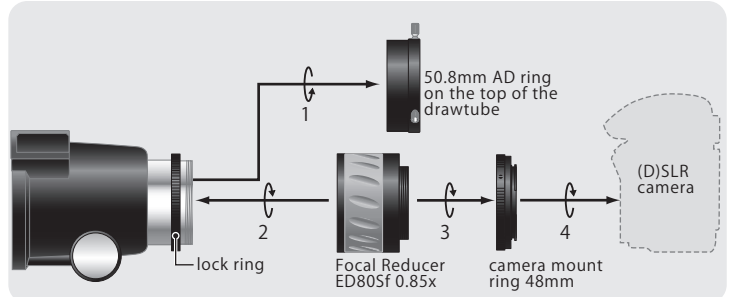
Focal Reducer ED80Sf 0.85x



camera mount ring 48mm

Attaching the Focal Reducer ED80Sfx

1. Remove the standard 50.8mm AD ring from the drawtube on the ED80Sf focuser.
2. Screw the Focal Reducer ED80Sf 0.85x onto the end of the drawtube as shown in the figure. Fasten the Focal Reducer ED80Sf 0.85x with the lock ring.
3. Then, attach the camera mount ring 48mm onto the Focal Reducer ED80Sf 0.85x in turn.
4. Mount, attach the (D)SLR camera body onto the camera mount ring 48mm.



Note: If the orientation of the camera does not match your desired frame position, rotate the camera by loosening the setscrews on the camera mount ring 48mm. Be sure to tighten the setscrews again after set up the orientation of the camera. Do not over tighten the setscrews to avoid distorting the inner ring.

The orientation of the camera can be adjusted by loosening the lock ring on the drawtube also. However this may result in defocusing the image slightly due to a shift of the focal point. When the orientation of the camera is fixed, fasten with the lock ring and focus the camera again.