

FS

バックに入るほどコンパクトながら、納得の性能の FS-60CB。手軽な観望から一眼レフカメラを付けて望遠レンズとしての撮影まで、何でもこなす小型フローライト望遠鏡です。

専用の「レデューサー C0.72X」の発売に合わせて、レデューサー、フラットナー、直接焦点全てのシステムでのピント位置等を再考し、FS-60C 鏡筒の鏡筒長、絞り、アダプターを設計し直した発展モデルです。

焦点距離 355mm (f/5.9) の FS-60CB は、フラットナーの使用で焦点距離 374mm (f/6.2)、レデューサーの使用で焦点距離 255mm (f/4.2) という望遠レンズに生まれ変われる、コストパフォーマンスの高いミニ望遠鏡です。

レデューサー C0.72X を使用することで、g 線～C 線までの波長域ではイメージサークル ϕ 40mm の全面で、ほぼ 20 ミクロン以内の星像になります。周辺光量は ϕ 25mm で 95% 以上、 ϕ 35mm でも 70% 以上を確保しています。



FS-60C フラットナーは、FS-60CB のシャープな中心像はそのままに 35mm カメラの四隅のイメージサークルまでほぼ完璧に像面を平坦化できます。フラットナーを使用することで理想的なフォトビジュアルミニスコープになります。



FS-60CB

鏡筒価格：¥78,750

鏡筒バンド (80S) [KA20420] ¥10,920

鏡筒	FS-60CB	フラットナー併用	
形式	フローライトアポクロマート	焦点距離	370mm
有効口径	60mm	口径比	1:6.2
焦点距離	355mm	イメージサークル	ϕ 45mm
口径比	1: 5.9	レデューサー併用	
分解能	1.93"	焦点距離	255mm
極限等級	10.7等	口径比	1: 4.2
集光力	73倍	イメージサークル	ϕ 40mm
専用アクセサリ		鏡筒径	80mm
・レデューサー C0.72X [KA20580B]	¥45,150	鏡筒全長	440mm
・フラットナー [KA20582]	¥15,540	質量	1.4kg
・近接撮影用リング [KA20583]	¥3,360	ファインダー	6 × 30
・カメラ回転装置 (SKY90) [KA21200]	¥18,060		
・エクステンダー C2X [KA00594]	¥9,870		
・カメラアタッチメント [KA00205]	¥4,410		
・専用ワイドマウント	各 ¥5,040		