

2インチの14mm又は28mm「ファインチューニングリング」(FTR) 使用でハイペリオンの焦点距離をバリエブルに



14mmと28mmのFTR使用のハイペリオンアイピース

ファインチューニングリングとバーダー製48mmフィルターの併用で、ハイペリオンアイピースの焦点距離と実視界を任意に変化させる事が可能です。

実際の焦点距離 (mm)	絞環の (mm)	14mmのFTR使用		28mmのFTR使用		14mm~28mmのFTR使用		2インチバーダーフィルター使用*		前レンズを取り外した場合	
		A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
Hyperion 24.0	28.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hyperion 21.0	24.9	17.6	19.9	15.5	17.5	14.0	15.8	18.5	20.6	32.2	35.0
Hyperion 17.0	20.3	13.1	17.1	10.8	14.1	9.2	12.1	14.6	18.7	21.8	30.0
Hyperion 13.0	15.4	10.8	14.6	9.2	12.5	8.1	11.0	11.7	14.2	22.9	30.0
Hyperion 10.0	11.9	8.4	11.6	7.1	9.8	6.1	8.7	9.1	12.0	22.4	30.0
Hyperion 8.0	9.5	6.0	8.6	5.0	7.1	4.3	6.1	6.9	9.3	21.8	30.0
Hyperion 5.0	5.9	4.0	5.4	3.2	4.5	2.6	3.9	4.3	5.8	22.5	30.0

*リム高8mmのバーダー製フィルター使用。
A欄: 計算上のアイピース焦点距離
B欄: 計算上のアイピース絞環(想定)のφ
絞環のφ ÷ 鏡筒焦点距離 × 57.3 = 実視野



48mmフィルターも装着できるハイペリオンアイピース

ファインチューニングリング(FTR)と48mmフィルターの併用でハイペリオンアイピースの焦点距離を簡単に変化させる事ができます。例えば14mmと28mmのFTRをねじ込むだけで、ハイペリオン5mmアイピースが光学系のシャープネスをそのままに、余分な光学系を用いる事なく2.8mmの焦点距離となり、驚きの短焦点アイピースへと変貌します。もちろん長いアイレリーフはそのままです!このような事をFTRを使用するだけで、しかも低コストで実現できます。まさにモジュラーアイピース/ハイペリオンシリーズアイピースならではの機能です。

31.7mmスリーブを取り外したハイペリオンアイピース

28mm FTR (2958228)

14mm FTR (2958214)

全周囲ロックリング付き2インチストッパーリング (2958027)

スマイスレンズ付き31.7mmスリーブ

M48mmのフィルターの位置はこちらです。スマイスレンズユニット(31.7mmスリーブ付き)はここで取り外します。(注意: アイピース内/31.7mmスリーブ内のレンズの取り外しはおやめ下さい)

14mmのFTR、48mmフィルターと2インチストッパーリングを装着したハイペリオンアイピース。2インチストッパーリングを装着する事でアイピース側のスリーブ先端が天頂ミラー/プリズムと接触する事を防ぐ事ができます。



ハイペリオンアイピース

2インチストッパーリング (2958027)

14mm FTR (2958214)

スマイスレンズ内蔵31.7mmスリーブ

ZEISS「DIASCOPE」フローライトスポッティングスコープとハイペリオンアイピースの使用法



コストパフォーマンス抜群! 高価なZEISS純正撮影アダプターの代わりに、バーダー製DIASCOPE/パヨネットアダプターを使用する事により、ハイペリオンアイピースを使用可能となり、ハイペリオンアイピースによる観視/拡大撮影が可能となります。

バーダーのDIASCOPE/パヨネットアダプターを介してハイペリオンの8mm、13mm、17mmと21mmアイピースをDIASCOPEに接続できます

ビデオカメラ(写真はSony HDV)

ハイペリオンDT-リング SP54 / M37 (2958037)

ハイペリオン11mm DT-延長リング SP54i / SP54a (2958090)

ハイペリオンアイピース

全周囲ロックリング付き31.7mmバーダー-DIASCOPEパヨネットアダプター (2454500) (31.7mmスリーブに固定します)

CARL ZEISS DIASCOPE 85T*FL

見掛け視界68°のハイペリオン・アイピース・ファミリー



5mm #2454605

8mm #2454608

10mm #2454610

13mm #2454613

17mm #2454617

21mm #2454621

24mm #2454624

どうしても適切な接続リングやコンパクトデジタルカメラアダプター等がない場合は、バーダープラネタリウム社製ユニバーサルカメラアダプターMicrostage IIを使用する事でコリメート式拡大撮影が可能になります。Microstage IIユニバーサルカメラアダプターはアイピースの外径が30mm~62mmφまで対応でき、カメラレンズ中心とアイピースレンズの中心を正確に位置させるためのX/Y方向の微調整ステージも装備されています。Microstage IIユニバーサルカメラアダプターなら、ほぼすべての撮影用途に対応する事が可能です。

Much more than an eyepiece

HYPERION-eyepieces

ハイペリオンモジュラーアイピースライナップと関連パーツの使用法



専用トランクケース付きセットも特価でご提供致します

ハイペリオンは1本1本専用化粧箱で納品します

専用ソフトレザーキャリアバッグ付属

付属のバッグはコンパクトにそしてしっかりとアイピースをプロテクトします

31.7mmキャップ付属

各ハイペリオンアイピースは2インチ及び31.7mmスリーブ付き、ファンタムグループマルチコーティング処理済み、他機材取付 け用にM43とSP54取付けネジも標準装備

内径48mm及び内径45mmアイピースキャップ付属



48mmφキャップ

45mmφキャップ

2インチスリーブ内に48mmフィルターネジ付き。31.7mm及び2インチスリーブには脱落防止溝とフィルターネジ付き。

アイピースキャップ2ヶについて
各ハイペリオンアイピースには2ヶのキャップが標準装備です。これにより、ゴム見口が普通に延ばしている状態でもたんでいる状態(眼鏡をかける方に便利)でも、お好きな状態でアイピースをキャップできます。

M43とSP54のシステムネジ
ハイペリオンアイピースのシステムネジはゴム(高品質経年劣化しないシリコンラバー)見口の下に備えています。バーダープラネタリウム社の数多くの取付けリングやアダプタ使用で、あなたのハイペリオンアイピースは、殆どの天体及び自然観望、観察と撮影目的と対応できる拡大撮影アイピースやテレエキステンダーとして使用できます。このパンフレットでハイペリオンアイピースシステムの活用方法を詳しくご案内します。



1 M43のシステムネジ



2 SP54のシステムネジ

BAADER PLANETARIUM

日本総代理店: 国際光器(株)マゼラン
〒615-8215 京都市西京区上桂大野町7-7 TEL: 075-394-2625 FAX: 075-394-2612
www.kkohki.com kkohki@kkohki.com

販売店