

HiPer APO シリーズ

屈折望遠鏡



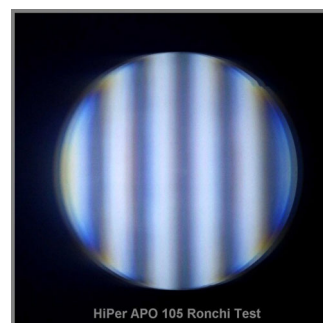
+ SHOWA

Performance and Versatility with Style

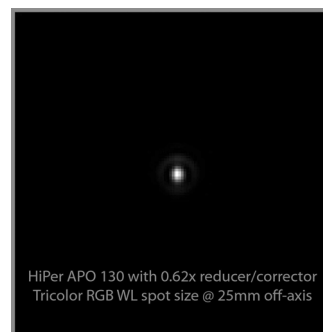
この度、昭和機械製作所はイタリアのオフィシナ・ステラ(Officina Stellare)社製品の取扱いを開始いたしました。オフィシナ・ステラ社製の製品群の中から高性能な屈折望遠鏡をご紹介します。イタリアの洗練されたスタイルの屈折望遠鏡は、スーパーEDレンズを採用した高性能3枚玉アポクロマート。105mm より大きな口径を持つモデルには 0.62 倍のレデューサレンズのオプションをご用意しています。0.62 倍のレデューサレンズは 35mm フルサイズ(24x36mm)、0.75 倍のレデューサレンズはさらに大きな KAF16803 (36x36mm) のような CCD センサにも、収差を抑えたフラットな写野をご提供いたします。鏡筒はカーボンと CNC 切削加工したアルミニウム合金で構成されており、光学系はベンチ上でレーザを用いた光軸調整を行っています。鏡筒内部には適切にデザインされた絞り環と、特別な反射防止黒塗装を施して、極めて高いコントラストとシャープな星像をお約束いたします。各鏡筒毎に干渉計による性能・品質を保証する測定データを添付しています。アクセサリもレデューサ、デジタルフォーカサ、ファインダ、ケースなど各種取り揃えています。



HiPer APO 130



HiPer APO 105 Ronchi Test



HiPer APO 130 with 0.62x reducer/corrector
Tricolor RGB WL spot size @ 25mm off-axis

Model	Diameter	F/lenght F/ratio	Glass	OTA Assembly Type	Weight (kg)	Lenght (dew shield retracted and w/o extender)	Diam. (mm)
HiPer APO 80	80 mm (3.1")	480 mm F/6	Super APO Triplet	Carbon fibre tube CNC aluminum	2.5	350 mm	115
HiPer APO 105	105 mm (4.1")	650 mm F/6.2	OK4 APO Triplet	Carbon fibre tube CNC aluminum	6.2	530 mm	155
HiPer APO 115	115 mm (4.5")	805 mm F/7	OK4 APO Triplet	Carbon fibre tube CNC aluminum	7.2	680 mm	155
HiPer APO 130	130 mm (5.1")	780 mm F/6	OK4 APO Triplet	Carbon fibre tube CNC aluminum	9.5	600 mm	180
HiPer APO 152	152 mm (6")	1200 mm F/8	OK4 APO Triplet	Carbon fibre tube CNC aluminum	12.3	1000 mm	210
HiPer APO 180	180 mm (7.1")	1260 mm F/7	OK4 APO Triplet	Carbon fibre tube CNC aluminum	15.5	1490 mm	235