五藤テレスコープ 天体観測ソリューション





本機は太陽スペクトルを簡単・安全に観測できる製品です。 従来型のように天体望遠鏡を必要とせず単独で使用できます。(追尾用架台のみ必要)



画像は開発モデルにつき、製品版と外観は異なります。架台は付属しませんので別途ご用意ください。

本機で撮影した太陽スペクトル(デジタルー眼レフ使用 ※画像はつなぎ合わせ) たくさんのフラウンホーファー線(吸収スペクトル)が観測できます。

●仕様

光器形式 リトロー型

観察機能 眼視による観察および写真撮影 (レンズ交換式デジタルカメラ取付可)

眼視観察範囲 450-700nm (天候および個人差があります)
撮影範囲 400-700nm (カメラの感度領域によります)
光学系 リトローレンズ ダブレット型ED f=560mm
反射型回折格子 1200本/mm 500nmブレーズ
アイピース 40mm (31.7mmアメリカンサイズ)

スリット 幅固定式 50 μ

波長移動 波長移動ノブによる手動式 太陽ファインダー ピンホール式

寸法・重量 鏡筒外径φ95mm (五藤光学製8cm屈折と共通) ※他メーカー製赤道儀への取付も相談に応じます。

全長 680mm 重量 3.0kg

価格 別途見積

