

Photocoding

フォトコーディング

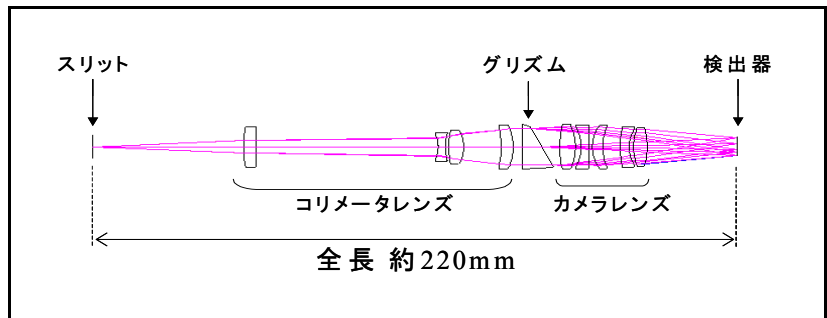
〒229-1104

神奈川県相模原市

東橋本3-16-8-101

Tel : 042 (774) 7960

Fax : 042 (707) 9220



20~40cmクラスの小型望遠鏡用の分光器ユニットです。

望遠鏡焦点面にはスリットを配し、シーイングによらず可視波長域において常に安定した分解能が得られるのが特徴です。また、分散素子としてグリズムを用いた反射系を一切使用しない構成を成しているため、高分解能でありながら非常に高いスループットを実現しています。さらに、アマチュア用分光器としては、比類のない程明るい光学系を採用しているため、彗星や星雲などの広がった天体の分光に多大な威力を発揮します。通常は、明るい光学系を用いた場合、検出器上で結像性能の劣化が見られることが多いのですが、光学系を構成するレンズには私共で独自に設計した回折限界レンズを採用しており、全波長域に対して結像性能の劣化のない、極めてシャープなスペクトルを生み出します。こうした贅沢な工夫により、小口径ながら、分光器として最高級のパフォーマンスをご提供できる一品に仕上がっています。

| 仕様 | |
|-----------|------------------------------------|
| 型 式 | : 透過回折格子型スリット分光器 |
| 型 番 | : P00006-00B |
| サ イ ズ | : 150mm × 150mm × 250mm 以下 |
| 重 量 | : 約3 kg |
| 波 長 範 囲 | : 400 - 700 nm |
| 波 長 分 解 能 | : R=500@550nm (使用望遠鏡により若干異なります) |
| 対 応 F / # | : F/8 |
| 縮 小 率 | : 3.14倍 |
| ス リ ッ ト 幅 | : 75 μm (ご要望により変更可能) |
| 価 格 | : お問い合わせ下さい |

* 本製品は受注生産です。

* 仕様は予告なしに変更することがございます。ご了承ください。