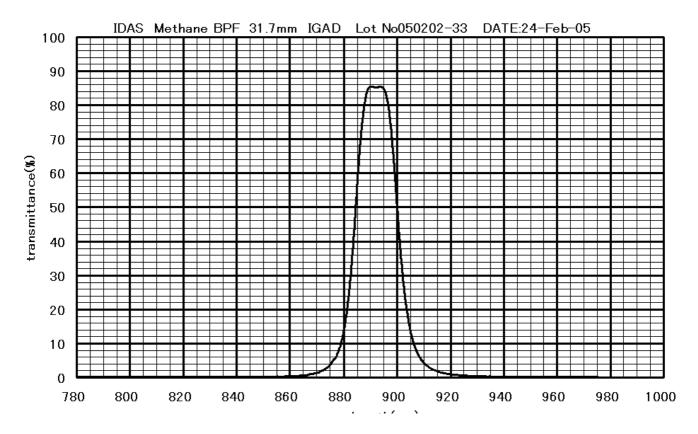
Methane メタン・バンドパス・フィルターのご説明

この度は IDAS Methane フィルターをお買い求めいただきありがとうございました。 下図は本フィルターの分光透過率特性です。



フィルター形状

フィルター基板は直径 25mm 厚さ 2.5mm です。光線有効径は金枠に入った状態で約 25mm です。 金枠はネジは M28.5mm P0.6 ですので 1-1/4 インチアイピース先端のネジに適合するようにしてあります。

お取り扱いについて・・・

Methane フィルターは、HOYA 製色素吸収ガラス基板表面に心金属酸化物の誘電体ハードコートを施した干渉フィルターです。

清掃は、

- 1、単なるホコリの除去でしたらエアーブローしてください。
- 2、汚れの除去でしたらまずエアーブローによりホコリを除去し、レンズクリーニング液を浸したクリーニングペーパー等で、ゆっくりと優しく拭きあげて下さい。
- 3、シリコンクロスでの清掃は、フィルター、シリコンクロス共にエアーブローなどでホコリ(特に硬い砂埃など)を 落としておき、軽く拭きあげてください。

撮影時のご注意

本製品は薄膜干渉フィルターです。このため、斜め入射光に対してフィルターの分光特性は短波長側へシフトします。 入射角 20 $^{\circ}$ 以上では Methane-Band での透過率がかなり低下してしまいます。実用的な入射角は 10 $^{\circ}$ 以下です。

(有)アイキャスエンタープライズ IDAS 事業部

TEL 090-7665-7333 e-mail: idas@icas.to URL: http://icas.to/space/index.htm

IDAS Facebook: https://www.facebook.com/IDAS.ICAS