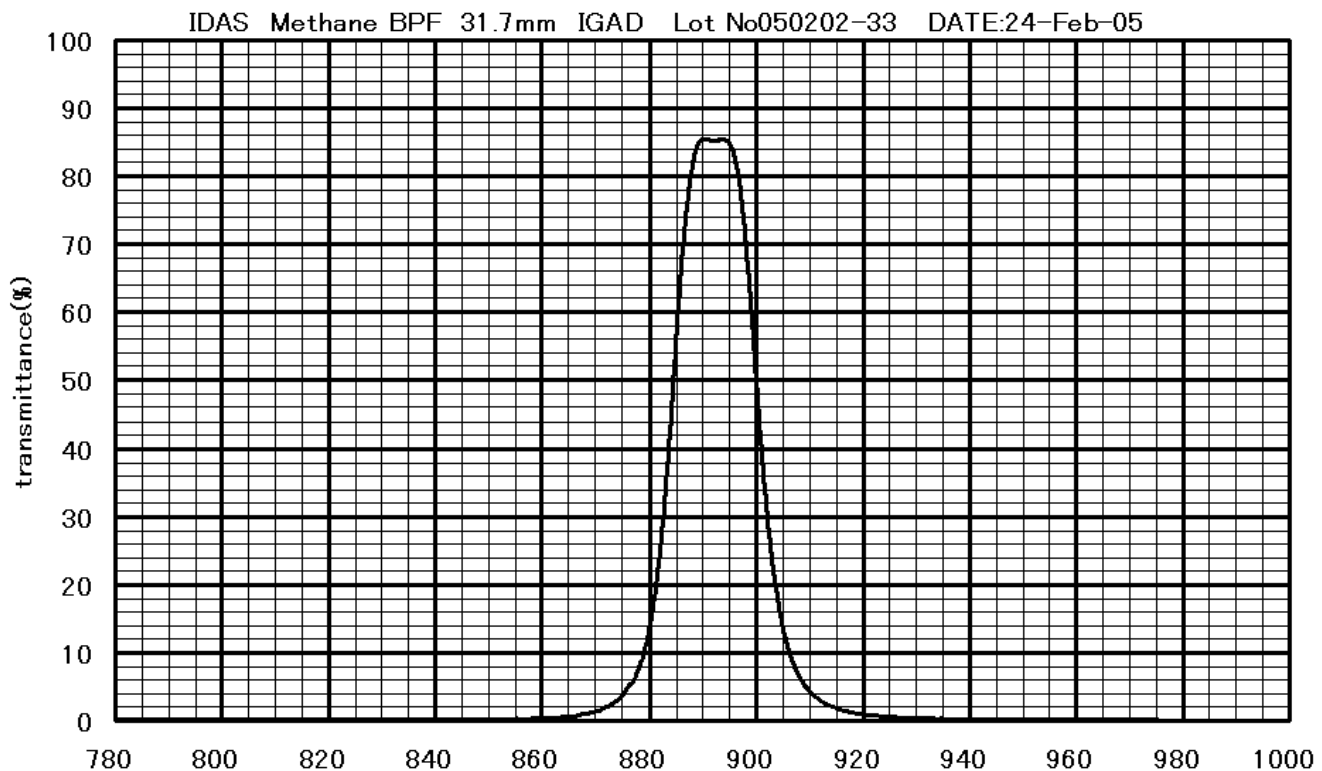


Methane メタン・バンドパス・フィルターの説明

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 M28.5mmP0.6 です。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ブローしてください。
- 2、汚れの除去でしたらまずエア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ください。
- 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° 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° 以下です。

有限会社アイキャスエンタープライズ

IDAS 事業部

〒994-0015 山形県天童市泉町 2-14-28 プレデシシア天童 301

TEL 090-7665-7333 E-mail: idas@icas.to <http://icas.to/space/index.htm>

青沼郁博