

NB2-PM お取り扱い上のご注意

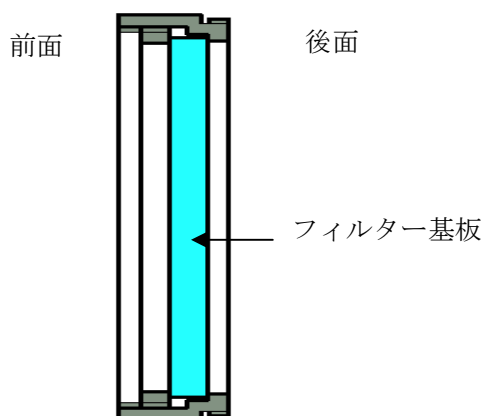
この度は IDAS NB2-PM をお買い求めいただきありがとうございました。
ユーザー様に末永くご愛用いただきますよう下記お取り扱いの注意書きをお読み下さい。

最初に

NB2-PM フィルターは 750nm 以上の赤外域はカットされていません。

このため、赤外カットされている IDAS の光害カットフィルターや HEUIB-II 等の IR カットフィルターとスタックして併用するか、赤外カット内蔵のカメラでご利用ください。

フィルター断面図 (DR 型の断面図は除く)



カメラレンズに取り付ける場合は、前面側は露出面、後面はレンズ側になります。(注 1)

フィルター基板は両面とも IGAD(Ion-Gun Assist Deposition)による高密度、高耐久ダイクロイック・多層コート(DIMC)が施されています。

DIMC は金属酸化物の誘電体コートでハードコーティングとしていますが、通常のカメラや眼鏡などのレンズに施されている反射防止コートと比較すると物理的強度に若干弱く、ぶついたり硬いもので擦ったりするとキズが入る可能性があります。この為、DIMC 面の清掃やお取り扱い時には他光学製品同様充分ご注意ください必要があります。

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。

注1、 光学的には前後(表裏)の関係は有りません。

NB2-PM 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変化します。

入射角 25～30 度程度になると OIII、H α 、NII の輝線は透過しなくなります。

カメラレンズ全面に取り付けた状態での推奨入射角は 15～17 度(画角では 30～34 度) 以内です。

カメラレンズとカメラの間に配置した場合はレンズの絞りは F2 以上でご利用ください。(F1.4 で使えるレンズもあります)

(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>