

IDAS MFA ADAPTER 及び MFA FILTER のお取り扱い上のご注意

この度は IDAS MFA ADAPTER 及び MFA FILTER 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。

※本製品の使用上のご注意。

※本製品は EOS DIGITAL APS-C カメラ（10D、D30、D60 等の旧製品を除く）及び EF-E マウントアダプター（弊社販売）で使用し、それらカメラやマウントアダプターに、キヤノン EF レンズ及び EF マウントのサードパーティー製レンズを装着する前提で設計しています。

※EF マウントレンズ以外のレンズをマウントアダプター経由で使用できません。

装着はできる場合がありますが、レンズとマウントアダプター共に取り外しが不可能になる場合があります。

※EF レンズでも次のレンズは使用できません。EF50mmF1.0L、EF85mmF1.2L、EF85mmF1.2LII

※上記以外のレンズでも後玉径(又はレンズ後部開口径)が 33mm を超える物は、EF-E マウントアダプター経由でフルサイズ E マウントカメラ使用時、画像の 4 隅にケラれが生じやすくなってきますのご注意ください。

※望遠鏡で撮影される場合、T-EF アダプター類ではアダプターと MFA 間で若干ガタつく場合があります。

ガタつく場合はアダプター裏側に、下図位置関係と植毛紙切り取りサイズで、同梱の添付植毛紙を貼ってください。



植毛紙はフィルターケースに同梱してあります。
(写真では 1 枚ですが実際には 2 枚入っています)



※MFA フィルターでの取扱上のご注意。

MFA 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ですが、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。

- 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。

※MFA フィルターの光学特性に於けるご注意。

MFA フィルター基板は薄膜干渉フィルターで、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。
実用入射度 17 以内です。

入射角 20 度以上になるとフィルターの光学特性が生かせなくなります。

カメラの撮像素子サイズが APS-C、バックフォーカス（※）40mm 以上、F 値 2 以上以上のレンズを使用すれば、光線入射角は 20° を超える事はなく、フィルターに対する光束の平均最大入射角は約 17° 以内に収まります。

上記機材条件であればレンズの画角制限はほぼ無くなります。

一方、カメラの撮像素子サイズがフルサイズでバックフォーカス（※）が 40mm 程度では、一部広角レンズの使用時、画像周辺で色変化が生じる場合がありますので、この場合は取得画像を適切なトリミングをにご利用ください。円周魚眼や及び標準レンズ以上の焦点距離のものは画像周辺の色変化が気にならない程度でご利用できるはずですが、色変化が気になられる場合は画像をトリミングにご利用ください。

(有)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 プレデンシア天童 301 青沼郁博 (IKUHIRO AONUMA)

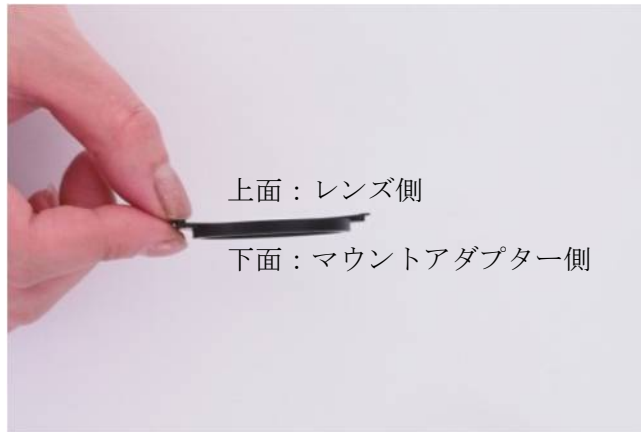
TEL1 080-3146-6386 TEL2 090-7665-7333 e-mail: idas@icas.to URL: <http://icas.to/space/index.htm>

IDAS MFA ADAPTER /MFA FILTER 使用例 1: 弊社販売 EF-E MOUNT ADAPTER への着脱手順。

次ページより、着脱作業手順です。

MFA FILTER では手順②を省略してください。

① ケースから MFA ADAPTER を取り出します。



② MFA ADAPTER に EOS-MFA 37mm フィルターをねじ込みます。



③ EF-E MOUNT ADAPTER に MFA ADAPTER 又は MFA FILTER を装着します。



④、EF-E MOUNT ADAPTER に EF マウントレンズを装着し、E マウントカメラに装着し、撮影準備完了です。



⑤、取り外し手順は逆手順に戻って行ってください。

IDAS MFA ADAPTER/MFA FILTER 使用例 2: キヤノン EOS Digital APS-C 機(10D、D30、D60 を除く)への着脱手順。

※MFA FILTER では手順②を省略してください。

①、ケースから MFA ADAPTER を取り出します。



②MFA ADAPTER に EOS-MFA 37mm フィルターをねじ込みます。



③カメラに MFA ADAPTER 又は MFA FILTER を装着します。



④レンズを取り付け、撮影準備完了です。取り外しの時は逆手順で行ってください。

