

INON

MRS GX マクロポート M67/LD

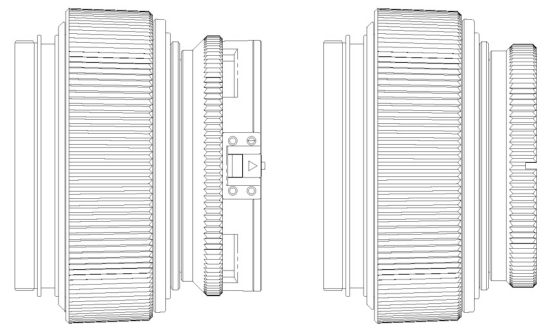
イノン「MRS GX マクロポート M67/LD」は、「X-2 for GX」シリーズハウジングに装着し、パナソニック「LUMIX G MACRO 30mm / F2.8 ASPH./MEGA O. I. S.」、LEICA DG MACRO-ELMARIT 45mm /F2.8 ASPH./MEGA O. I. S.」に対応するポートです。

ポート先端のマウント規格が、汎用性の高い M67 ネジマウントの「MRS GX マクロポート M67」と、素早い着脱が可能な LD バヨネットマウントの「MRS GX マクロポート LD」の 2 種類があります。

製品の主な特徴

- レンズ側に「GX 磁石リング」を装着することで、磁力を用いた快適なフォーカシングができます。
- ポート先端のマウントを分離可能。M67、LD の二つのアダプターを付け替えることで、マウントの仕様変更が可能です。
- マルチコートを施した光学ガラスを採用し、フレア/ゴーストを排除し、高コントラストで切れのよい画像を実現します。

製品内訳	:	・ MRS GX マクロポート M67/LD 本体 ×1
		〔 MRS GX 操作磁石リング 固定リング[MRS GX] 〕
		・ イノングリス ×1
		・ 使用説明書(本書) ×1



MRS GX マクロポート LD

MRS GX マクロポート M67

対応カメラハウジング : ・ イノン X-2 for GX7MK3
(2019年2月現在)

対応レンズ : ・ パナソニック LUMIX G MACRO 30mm / F2.8 ASPH./MEGA O. I. S.
(2019年2月現在) LEICA DG MACRO-ELMARIT 45mm /F2.8 ASPH./MEGA O. I. S.

対応マウントレンズ : ・ MRS GX マクロポート M67
(2019年2月現在) ・ クローズアップレンズ(*1) UCL-330、UCL-165M67、UCL-90 M67、UCL-67 M67
・ その他特殊レンズ 水中可変赤フィルターM67

・ MRS GX マクロポート LD
・ クローズアップレンズ(*1) UCL-165LD、UCL-90 LD、UCL-67 M67

(*1) 「パナソニック LUMIX G MACRO 30mm / F2.8 ASPH./MEGA O. I. S.」の場合、最短撮影距離が短いため、クローズアップレンズを装着しても撮影倍率がそれほど向上しません。

取り付け/使用方法 : ・ 「MRS GX マクロポート M67/LD」本体をハウジングに取り付けます。浸水事故の原因となりますので、ポートの Oリング/Oリングが入っている溝、及び、ハウジング側の Oリングが圧着する面にごみ/傷等が無い事をよく確認して下さい。取り付けには、ポートを時計方向にゆっくり回しながら、ハウジングのポート押え先端に当たり、止まるところまでネジ込みます。速く回すと、Oリングを損傷する可能性があります。強く締めすぎるとポートがハウジングから取れなくなってしまうのでご注意ください。

・ 対応する「GX 磁石リング(別売、¥1,500[税抜])」類をセットしたレンズとカメラを、ハウジングに取り付けます。磁石リングのレンズへの取り付け、及び、カメラのハウジングへの取り付け方法の詳細につきましては、「GX 磁石リング」付属の使用説明書、ハウジング付属の使用説明書をご覧ください。

- アダプター着脱方法** :
- マウントアダプターは、ポート先端に M65 径ネジで固定されています。取り外す際は、ポート本体をしっかりと持ち、反時計回りでアダプターを回転させてください。
 - マウントアダプターを取り付ける際には、ポート本体をしっかりと固定し、時計回りで止まるまでしっかりと回してください。
- 使用前検査** :
- 本製品/ハウジングをご使用になる前には、組立が正しい手順で行われ、本製品とハウジングとの間が確実に防水されている事を確認する為、必ず、清浄な真水(30°以下)を満たした風呂等に、組み立てた本製品/ハウジングを洗って静置し、両者の間に浸水が無い事を確認して下さい。
使用前検査の詳細は、ハウジング付属の使用説明書をご覧ください。
- メンテナンスについて** :
- ご使用後は、ハウジングから取り外さずにそのまま、真水中(30℃以下)に数時間静置して塩分等をよく取り除いて下さい。詳細は、ハウジング付属の使用説明書をご覧ください。
 - エアガン等で水滴を吹き飛ばし、直射日光の当たらない、風通しの良い場所に置き、乾燥させて下さい(完全乾燥には数日掛かります)。レンズ面に水滴を残したまま放置すると、シミ/ヤケ等の原因となります。ご注意ください。
 - 操作リングを取り外した際には、操作リングの内側にごみの付かない程度、付属のグリス薄く塗って下さい。ハウジング接続部Oリングのメンテナンスに付きましては、ハウジング付属の使用説明書をご覧ください。
- 使用上の注意** :
- 船上での激しい振動や、大きな衝撃を与えないで下さい。故障や浸水の原因となります。
 - 砂浜や船のデッキ上など、強い直射日光の当たる場所や、炎天下の自動車内など、高温となる場所に放置しないで下さい。故障や浸水の原因となります。
 - ポートの雄ネジ部を直接手で持たないでください。ネジ山で手を切ることがあります。
- オプションについて** :
- GX 磁石リング ¥1,500-(税抜)
パナソニック「LEICA DG MACRO-ELMARIT 45mm / F2.8 ASPH. / MEGA O. I. S.」に直接取り付ける、磁力で作動するフォーカスギアです。
 - GX 磁石リング 30 セット ¥5,000-(税抜)
パナソニック「パナソニック LUMIX G MACRO 30mm / F2.8 ASPH. / MEGA O. I. S.」に直接取り付ける、「GX 磁石リング」と「MRS マグネット固定環 GX30」のセットです。
 - MRS マグネット固定環 GX30 ¥3,500-(税抜)
パナソニック「パナソニック LUMIX G MACRO 30mm / F2.8 ASPH. / MEGA O. I. S.」に「GX 磁石リング」を装着する際に必要となるアダプターです。
 - GX レンズアダプター M67 ¥2,500-(税抜)
ポート先端のレンズマウントを、M67 ネジマウントにするアダプターです。
 - GX レンズアダプター LD ¥4,500-(税抜)
ポート先端のレンズマウントを、LDバヨネットマウントにするアダプターです。
 - GX ポート用Oリング [保守部品] ¥1,000-(税抜)
GXシリーズのポート/EXT. リングと、ハウジングポート押えとの合わせ面に使用する、交換用Oリングです。含油タイプのイノン黄色Oリングを採用。
 - イノングリス ¥500-(税抜)
含油タイプのイノン黄色Oリング専用グリスです。