

# INON

## イン 磁石リング

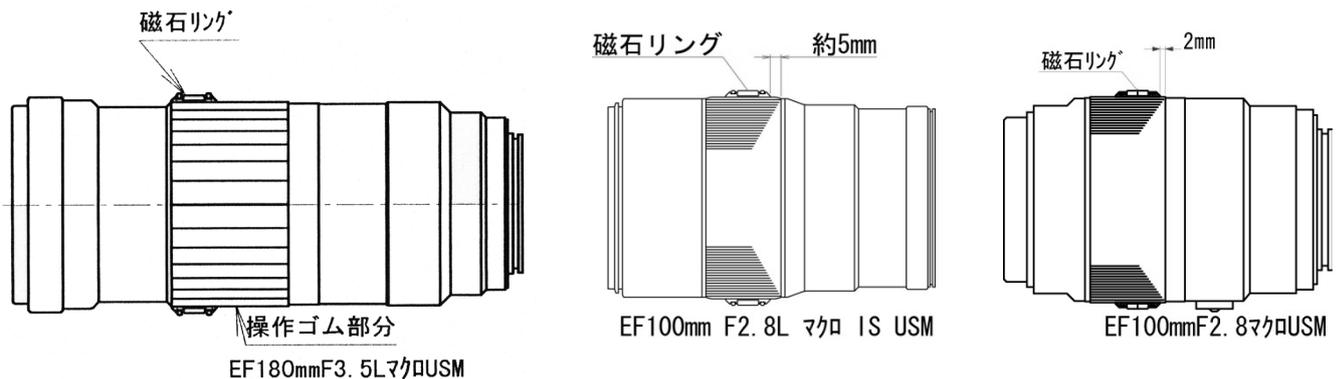
イン製品のお買い上げ有難う御座います。

イン 磁石リングは、磁石の引き合う力を利用してレンズの操作を行う、「イン MRS システム(PAT. P.)」採用ポートシステムにて、従来のギアの代わりにレンズ側に取り付ける事により、マニュアルフォーカス/ズームを可能とする、専用アクセサリーです。

- 製品内訳** :  
・ 磁石リング 本体 x2  
・ 磁石リング 固定用 O リング x3 (実際の固定には 2 本を使用。1 本は予備)
- 対応レンズ** (2011 年 7 月現在) :  
・ キヤノン EF-S 60mm F2.8 マクロ USM (取り付けには、別途「MRS マグ ネット固定環 60」が必要)  
・ キヤノン EF 100mm F2.8 マクロ USM  
・ キヤノン EF 100mm F2.8L マクロ IS USM  
・ キヤノン EF 180mm F3.5L マクロ USM  
・ オリンパス ZUIKO DIGITAL ED 50mm F2.0 Macro (取り付けには、別途「MRS マグ ネット固定環 オリンパス 50」が必要)  
・ パナソニック LEICA DG MACRO-ELMARIT 45mm/F2.8 ASPH./MEGA O.I.S. (取り付けには、別途「MRS マグ ネット固定環 DG45」が必要)  
・ パナソニック LUMIX G VARIO 7-14mm/F4.0 ASPH. (取り付けには、別途「MRS マグ ネット固定環 G7-14」が必要)  
・ パナソニック LUMIX G VARIO 14-45mm/F3.5-F5.6 ASPH./MEGA O.I.S. (取り付けには、別途「MRS マグ ネット固定環 G14-45」が必要)  
・ パナソニック LUMIX G VARIO 14-42mm/F3.5-F5.6 ASPH./MEGA O.I.S. (取り付けには、別途「MRS マグ ネット固定環 G14-42」が必要)
- 対応ポート** (2011 年 7 月現在) :  
・ MRS60 ポート (EF-S 60mm F2.8 マクロ USM 専用)  
・ MRS60 ポート II (EF-S 60mm F2.8 マクロ USM 専用)  
・ MRS100 ポートタイプ U (EF 100mm F2.8 マクロ USM 専用)  
・ MRS100 ポートタイプ U II (EF 100mm F2.8 マクロ USM 専用)  
・ MRS100 ポートタイプ U III (EF 100mm F2.8L マクロ IS USM 専用)  
・ MRS100 ポートタイプ S + Ext. リング M (EF 180mm F3.5L マクロ USM 専用)  
・ MRS オリンパス 50 ポート (ZUIKO DIGITAL ED 50mm F2.0 Macro 専用)  
・ MRS ベースポート + フロントポートマクロ (LEICA DG MACRO-ELMARIT 45mm/F2.8 ASPH./MEGA O.I.S. 専用)  
・ MRS ベースポート + フロントポートズーム 115 (LUMIX G VARIO 7-14mm/F4.0 ASPH. 専用)  
・ MRS ベースポート + フロントポートワイド (LUMIX G VARIO 14-45mm/F3.5-F5.6 ASPH./MEGA O.I.S.、および LUMIX G VARIO 14-42mm/F3.5-F5.6 ASPH./MEGA O.I.S. 専用)

**取り付け/使用方法** : EF 100mm F2.8 マクロ USM、EF 100mm F2.8L マクロ IS USM、EF 180mm F3.5L マクロ USM の場合

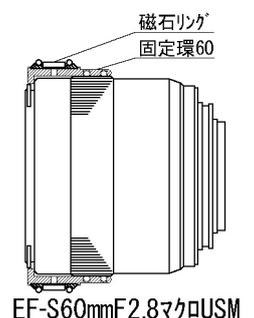
下図の様に、各レンズの操作ゴム部分に、磁石リングを合わせて取り付け、磁石リングの溝に取付け用の O リング 2 本をは



め固定します。この時、磁石リングの内側に突き出たピンがレンズ操作ゴムの凹部分に入るように注意して下さい。

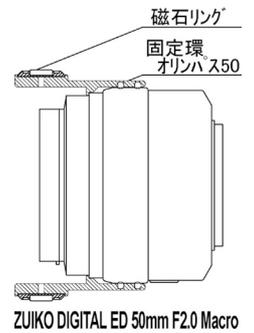
**EF-S 60mm F2.8 マクロ USM の場合**

レンズに取り付けた「MRS マグ ネット固定環 60」に、磁石リングを合わせて取り付け、磁石リングの溝に取付け用の O リング 2 本をはめ固定します。この時、磁石リングの内側に突き出たピンが「MRS マグ ネット固定環 60」の凹部分に入るように注意して下さい。「MRS マグ ネット固定環 60」のレンズへの取り付け方法につきましては、「MRS マグ ネット固定環 60」付属の使用説明書をご確認下さい。



### ZUIKO DIGITAL ED 50mm F2.0 Macro の場合

レンズに取り付けた「MRS マグネット固定環オリンパス 50」に、磁石リングを合わせて取り付け、磁石リングの溝に取付け用のリング 2 本をはめ固定します。この時、磁石リングの内側に突き出たピンが「MRS マグネット固定環オリンパス 50」の凹部分に入るように注意して下さい。「MRS マグネット固定環オリンパス 50」のレンズへの取り付け方法につきましては、「MRS マグネット固定環オリンパス 50」付属の使用説明書をご確認下さい。



### LEICA DG MACRO-ELMARIT 45mm/F2.8 ASPH./MEGA O. I. S. の場合

レンズに取り付けた「MRS マグネット固定環 DG45」に、磁石リングを合わせて取り付け、磁石リングの溝に取付け用のリング 2 本をはめ固定します。この時、磁石リングの内側に突き出たピンが「MRS マグネット固定環 DG45」の凹部分に入るように注意して下さい。「MRS マグネット固定環 DG45」のレンズへの取り付け方法につきましては、「固定環 DG45」付属の使用説明書をご確認下さい。



### LUMIX G VARIO 7-14mm/F4.0 ASPH. の場合

レンズに取り付けた「MRS マグネット固定環 G4-14」に、磁石リングを合わせて取り付け、磁石リングの溝に取付け用のリング 2 本をはめ固定します。この時、磁石リングの内側に突き出たピンが「MRS マグネット固定環 G4-14」の凹部分に入るように注意して下さい。「MRS マグネット固定環 G4-14」のレンズへの取り付け方法につきましては、「MRS マグネット固定環 G4-14」付属の使用説明書をご確認下さい。



### LUMIX G VARIO 14-45mm/F3.5-F5.6 ASPH./MEGA O. I. S.、および LUMIX G VARIO 14-42mm/F3.5-F5.6 ASPH./MEGA O. I. S. の場合

レンズに取り付けた「MRS マグネット固定環 G14-45」および「MRS マグネット固定環 G14-42」に、磁石リングを合わせて取り付け、磁石リングの溝に取付け用のリング 2 本をはめ固定します。この時、磁石リングの内側に突き出たピンが「MRS マグネット固定環 G14-45」および「MRS マグネット固定環 G14-42」の凹部分に入るように注意して下さい。「MRS マグネット固定環 G14-45」および「MRS マグネット固定環 G14-42」のレンズへの取り付け方法につきましては、「MRS マグネット固定環 G14-45」および「MRS マグネット固定環 G14-42」付属の使用説明書をご確認下さい。



### 使用上の注意

- ・ 磁石リングには、強力な磁石が使われています。  
弊社では、レンズへの影響を調べる為、本製品をレンズに取り付けたまま半年間放置するテストを行ない、問題がない事を確認していますが、さらに長い期間でのテストは行なっていません。  
レンズを磁力より守る為、保管時はレンズより磁石リングを取り外し、使用する時のみ、磁石リングをレンズへ取り付けて下さい。また、磁気を使用した記憶媒体など、磁気により影響を受ける可能性があるものに近づけないよう、ご注意ください。
- ・ 本書で説明を行っている「磁石リングを取り付ける作業」等(以下、「各作業」と記述)は、レンズの製造元であるキヤノン/オリンパス/パナソニックが関知している物ではありません。「各作業」等についてのご質問、お問合せ等は、決してキヤノン/オリンパス/パナソニックに行わないで下さい。また、同様の理由により、「各作業」等を行う場合、お客様ご自身が全ての責任を負う必要がある事をご確認下さい。
- ・ 万一、「各作業」等を行う事によって不具合(レンズ本体、レンズ付属品、レンズをセットするカメラ本体等の不具合等)が生じた場合、弊社は一切、その責任を負いかねます。
- ・ 万一、「各作業」等を行う事によって浸水等の不具合が生じ、この不具合に起因する、付随的損害(撮影に要した諸費用及び撮影により得べかりし利益の喪失等)が発生した場合においても、弊社は一切、その責任を負いかねます。
- ・ 以上の注意事項、及び補償条項について、ご納得頂けない場合には、「各作業」等を行わないで下さい。未使用の場合に限り、関連製品の返品を受け付けます。詳細につきましては、弊社までお問合せ下さい。