

# INON

## イン MRS100ポートタイプU II セット

イン製品のお買い上げ有難う御座います。

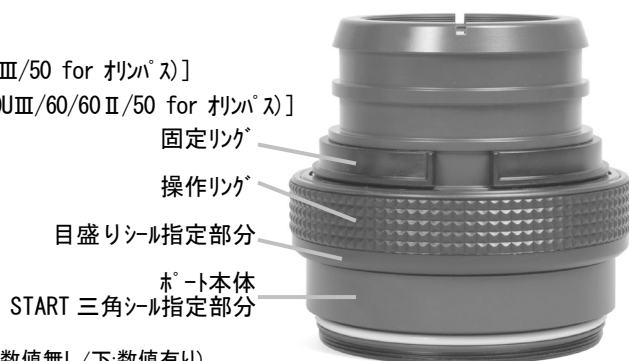
イン MRSポート シリーズは、ギアを使わず、磁石の引き合う力を利用してレンズの操作を行う、「イン MRSシステム(PAT. P.)」を採用した、先進のギアレスポートシステムです。本タイプ U II セットは、キャノンの 100mm マクロ USM レンズ 専用のポートとなります。

### 製品の主な特徴

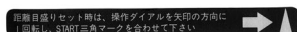
- 陸上操作と同様の、ポート周りの操作リングの回転による MF 操作を可能にすると同時に、フリクションレスの軽快/繊細な操作フィーリングを実現しています。
- 接写オプション「水中クローズアップレンズ UCL-330」/「水中クローズアップレンズ UCL-165M67」、及び水中 TTLオートストロボ「Z-22」を直接取り付け可能。また、オプションの「Ext. リング 18/36/L」を取り付ける事により、テレコンバーターを用いた高倍率撮影に対応します。

### 製品内訳

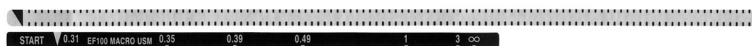
- ・ MRS100ポートタイプU II 本体
- ・ 操作リング [MRS 操作磁石リング (60/60 II/100U II/100U III/50 for オリンパス)]
- ・ 固定リング [固定リング (MF STD II, MRS100U/100U II/100U III/60/60 II/50 for オリンパス)]
- ・ 目盛りシール (数値有り/無し:各1)
- ・ START 三角シール
- ・ インガリス



START 三角シール



目盛りシール (上:数値無し/下:数値有り)



### 対応カメラハウジング

- ・ イン X-2 for EOS10D、X-2 for EOS20D、X-2 for EOS30D、X-2 for EOS50D/40D、X-2 for EOS60D、X-2 for EOS70D、X-2 for EOS6D、X-2 for EOS80D、X1 シリーズ

### 対応レンズ

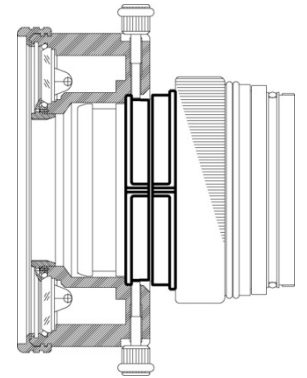
- ・ キヤノン EF100mm F2.8 Macro USM

### 取り付け/使用方法

- ・ 固定リング/操作リング をポート本体から取り外します。固定リングの、一箇所だけ環の途切れている部分を少し広げ、そのまま、ポートのレンズ方向に取り外します。次に、操作リングも同様の方向に外します。
- ・ 操作リングの「目盛りシール指定部分」に、目盛りシールを貼ります。シールの文字の上側が、操作リングの凸凹しているゴム側に来る様に貼って下さい。
- ・ ポート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。詳細は、ハウジング付属の使用説明書をご覧ください。
- ・ ポート本体の「START 三角シール指定部分」の見易いお好みの位置に、START 三角シールを貼ります。シールの文字の上側が、ポートのレンズ側に来る様に貼って下さい。
- ・ 磁石リング (別売、¥14,000-) 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、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。
- ・ 操作リング/固定リング をポート本体へ取り付けます。操作リング、固定リングの順番で、取り外しの際とは逆の手順にて取り付けて下さい。
- ・ 目盛りシールと START 三角シールを合わせます。START 三角シールの矢印方向に操作リングを回し、三角マークを、目盛りシールの三角マークと合わせます。
- ・ 目盛りシールの表示と、レンズの同期をとります。前項にて、三角マーク同士を合わせた状態から、更に 1 回転、START 三角シールの矢印方向に操作リングをゆっくり回して、再び、三角マーク同士を合わせます。この時点から、目盛りシールの「∞」までの範囲で、操作リングを逆に回して操作を行う限り、常にレンズの表示距離が操作リングのメトリシールの目盛りと同期しています。水中でも、表示が分からなくなった際には、この方法で再セット出来ます。
  - ※ レンズのフォーカスモードスイッチ「AF」にて、オートフォーカス/フルタイムマニュアルフォーカスをご使用の場合、レンズの表示距離とメトリシールの目盛りとの同期は出来ません。レンズのフォーカスモードスイッチ「MF」の場合のみ、同期が可能です。
  - ※※ 使用中に操作リングとポート本体の間に砂や砂鉄等が入り、操作し難くなった場合には、固定リングと操作リングを外して異物を取り除いて下さい。そのまま操作し続けると、ポート本体と操作リングの内側が傷ついてしまいます。ご注意ください。

- 使用上の注意** :
- ・ポートなど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。
- 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。塩抜き中に、操作リングを軽く回す事で、隙間に残った塩分等も洗い流す事が出来ます。詳細は、ハウジング付属の使用説明書をご覧ください。
  - ・イソタ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/竹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つきましては、ハウジング付属の使用説明書をご覧ください。

- Z-22の取り付け法** :
- ・Z-22を取り付ける場合には、追加の固定リングが1個必要となります。右図をご確認頂き、併せてご用意下さい(取り付け方向にご注意下さい)。固定リングの詳細は、「オプションについて」の項をご覧ください。
- なお、Z-22を取り付けた場合には、接写オプションとして
- ・水中クロスアップレンズ UCL-330(キヤリングホチ無し) ¥13,000-(税抜)
  - ・水中クロスアップレンズ UCL-165M67 ¥13,000-(税抜)
- を併用する事は出来ません。
- この構成での接写オプションには、Z-22に直接取り付け可能な下記製品が対応します。
- ・水中クロスアップレンズ No.3 ¥18,000-(税抜)



水中 TTL オートストロボ「Z-22」  
追加固定リング:1個

- オプションについて** :
- ・ 水中クロスアップレンズ UCL-330 (キヤリングホチ無し) ¥13,000-(税抜)
  - ・ 水中クロスアップレンズ UCL-165 M67 ¥13,000-(税抜)
- ポート前面に取り付けるだけで、更なる接写撮影を手軽に実現する、水中着脱可能なクロスアップレンズです。内側にコーティングが施された光学ガラスレンズ2群2枚構成で、各収差を良好に押し、マスターレンズの性能を引き出します。拡大率の違いにより、低倍率のUCL-330(焦点距離:水中/陸上 330mm)と、高倍率(UCL-330の2枚分)のUCL-165 M67(焦点距離:水中 165mm / 陸上 135.6mm)、2種類を用意しました。被写体の「サイズ」や「寄り易さ」に合わせお選び頂けます。
- ・ Ext. リング 18 (ケコー×1.5) ¥14,000-(税抜)
  - ・ Ext. リング 36 (ケコー×2) ¥14,000-(税抜)
  - ・ Ext. リング L ¥15,000-(税抜)
- 対応するテレコンバーターを使用する際、必要となる中間リングです。ポート/ハウジング間にセットして下さい。
- ※ Ext. リング 18 (ケコー×1.5) 有効寸法 18mm、対応テレコンバーター:ケコー キヤノン EOS 用 1.5倍テレレンズ MC4 DG  
Ext. リング 36 (ケコー×2) 有効寸法 36mm、対応テレコンバーター:ケコー キヤノン EOS 用 2倍テレレンズ MC7 DG  
Ext. リング L 有効寸法 65mm、対応テレコンバーター:ケコー キヤノン EOS 用 3倍テレレンズ PR0300 3XM
- ・ フロントポートカバー φ85 ¥1,500-(税抜)
- ウエットスーツと同じ材質レンゴム製のポートカバーです。
- ・ 固定リング (MF Std II, MRS100 U/100U II/100U III/60/60 II/50 for オリンパス) ¥1,600-(税抜)
- 追加の固定リングです。ポート本体に取り付けるオプションでの必要数に応じて、ご用意下さい。
- ・ 目盛りシールセット MRS100 U/U II ¥800-(税抜)
- 目盛りシールとSTART三角シールのセットです。
- ※ ご希望の際は、弊社製品取扱店にご注文頂くか、(お届け先が日本国内の場合に限り)弊社に直接ご注文下さい。商品名、氏名、返送先の住所、連絡先の電話番号を明記の上、
- ・ { (目盛りシールセットMRS100U/U II 必要数の合計金額) + ¥110-(送料/梱包費) } × 1.05 (消費税率) ] の現金/国内郵便為替/額面相当の切手を同封した現金書留/封書等にて、弊社までご注文下さい。折り返し郵送/メールにてお届け致します。

インポート MRSシリーズ	
主な仕様	
タイプ	MRS100ポートタイプU II
対応レンズ	キヤノン EF100mm F2.8 Macro USM
外径	φ114.5mm (操作磁石リングを含む)
全長	108.2mm
重量	492g (操作磁石リングを含む、陸上)
本体材質 / 表面処理	耐蝕アルミ合金 / テフロンモリブデンコーティング

有限会社 イン  
〒247-0061  
神奈川県鎌倉市台 2-18-9  
Tel. 0467-48-2174  
Fax. 0467-48-2178  
E-mail support@inon.co.jp  
URL http://www.inon.co.jp/