

INON

インドームポート115

イン製品のお買い上げ有難う御座います。

インドームポートシリーズは、マルチコートを施した光学ガラスを採用し、画面周辺部でも高画質である事はもちろん、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する高品質ポートです。

- 製品内訳
- ・ ドームポート115本体 ① ×1
 - ・ プロテクター本体 ② ×1
 - ・ 遮光スポンジ D60 ③ ×1
 - 〔 遮光スポンジ D60 本体 ×1
使用説明書 ×1 〕
 - ・ 止めネジ ④ ×5
(取付用の4本の他、予備が1本付属します)
 - ・ 六角レンチ ⑤ ×1
 - ・ インクリス ×1
 - ・ 使用説明書(本書) ×1



- 対応カメラハウジング (2018年1月現在)
- ・ イン X-2 for GF1、イン X-2 for GF2
 - ・ イン X-2 for EOS10Dシリーズ、X-2 for EOS20Dシリーズ、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

- 対応レンズ (2018年1月現在)
- ・ **イン X-2 for GF1、イン X-2 for GF2 に使用した場合**
 - ・ ハナソニック LUMIX G FISHEYE 8mm/F3.5 (*1)

イン X-2 for EOS10Dシリーズ、X-2 for EOS20Dシリーズ、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 に使用した場合

- ・ トキナー AT-X 107 DX Fisheye キヤノン用(レンズフード無し) (*2)
- ・ キヤノン EF8-15mm F4L フィッシュアイ USM (*3)
- ・ キヤノン EF16-35mm F2.8L II USM (*4)
- ・ キヤノン EF-S10-18mm F4.5-5.6 IS STM (*5)

(*1) フォーカス操作は、オートフォーカス(AF)のみとなります。

(*2) ご使用には、本製品の他に、イン「Ext. リング S」が別途必要となります。また、ズーム操作には、イン「ズームギア AT-X107」をレンズに装着する必要があります。フォーカス操作は、オートフォーカス(AF)のみとなります。

(*3) ご使用には、本製品の他に、イン「Ext. リング 18」が別途必要となります。また、ズーム操作には、イン「ズームギア 8-15」をレンズに装着する必要があります。フォーカス操作は、オートフォーカス(AF)のみとなります。

(*4) ご使用には、本製品の他に、イン「Ext. リング M」と「Ext. リング 36」が別途必要となります。また、ズーム操作には、イン「ズームギア 8-15」をレンズに装着する必要があります。フォーカス操作は、オートフォーカス(AF)のみとなります。

(*5) ご使用には、本製品の他に、イン「Ext. リング 36」が別途必要となります。また、ズーム操作には、イン「ズームギア EF10-18STM」をレンズに装着する必要があります。フォーカス操作は、オートフォーカス(AF)のみとなります。

- 使用前の準備
- ・ **“ハナソニック LUMIX G FISHEYE 8mm/F3.5” を使用する場合**

カメラ内蔵ストロボ光を遮光するため、同梱の『遮光スポンジ D60』を、ドームポート115本体へ取り付けます。カメラ内蔵フラッシュ光の写り込みを抑制するため、必ず行なって下さい。詳細は、本製品に付属の「遮光スポンジ D60」使用説明書をご覧ください。

- ・ **“トキナー AT-X107DX フィッシュアイ キヤノン用[フードなし]” を使用する場合**

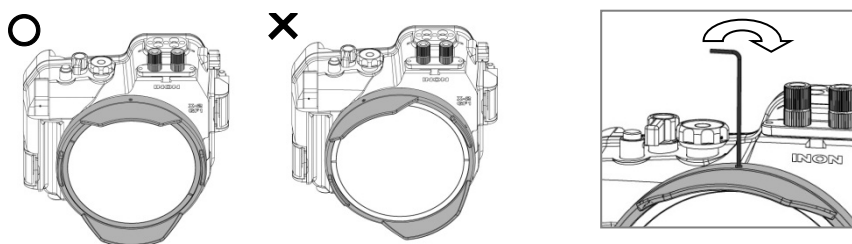
カメラ内蔵ストロボ光を遮光するため、イン「ズームギア AT-X107」に付属の『遮光スポンジ AT-X107』を、イン「Ext. リング S」へ取り付けます。カメラ内蔵フラッシュ光の写り込みを抑制するため、必ず行なって下さい。詳細は、イン「遮光スポンジ AT-X107」付属の使用説明書をご覧ください。

- ・ **“キヤノン EF8-15mm F4L フィッシュアイ USM” “キヤノン EF-S10-18mm F4.5-5.6 IS STM” を使用する場合**

カメラ内蔵ストロボ光を遮光するため、イン「ズームギア 8-15」「ズームギア EFS10-18STM」に付属の『遮光スポンジ D80』をドームポート115本体へ取り付けます。カメラ内蔵フラッシュ光の写り込みを抑制するため、必ず行なって下さい。詳細は、イン「遮光スポンジ D80」付属の使用説明書をご覧ください。

取り付け方法

- ・ 「ドームポート 115 本体」を直接ハウジングまたは Ext. リ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 / Ext. リング側の 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。ドームポート 115 本体を時計方向にゆっくり回しながら、ドームポート 115 本体がハウジングのポート押え先端 / Ext. リング先端に当たり、止まるところまでねじ込みます。速く回すと、Oリングを損傷する可能性があります。強く締めすぎるとドームポート 115 本体が取れなくなってしまいますのでご注意ください。詳細は、ハウジング 付属の使用説明書をご覧ください。
- ・ 「プロテクター」を使用する場合には、この時点でポート本体へ取り付けます。フア / コーστを防ぐだけでなく、ドームポート 115 本体を取り付けたハウジングを安定して置く事が出来るようになる為、ご使用を強くお勧めします。ドームポート 115 をポディにセッティングした後、プロテクターの大きいつばが上下になるよう、ドームポート 115 の上に置きます。次に、プロテクター左右の小さいつばを指で押し、ドームポート 115 の溝と完全に合うよう、落とし込みます。最後に、付属の六角レンチで 4 個の止めネジを均等に締め、固定します。一部だけが締め付けられた状態を作らない様に注意しながら均等に締め付けて下さい。締めすぎると、プロテクターの割れ・変形の原因となります。ご注意ください。



- ・ “レンズ”をセットしたかたちを、ハウジングに取り付けます。 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、ハウジング 付属の使用説明書をご覧ください。

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 / ハウジングを沈めて静置し、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。

取り外し方法

- ・ 前記の取り付け方と逆の手順にて、(使用している場合には) 先ず「プロテクター」を取り外してから、「ドームポート 115 本体」の取り外しを行って下さい。

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°C 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。
- ・ イ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。


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。
- ・ ご使用による衝撃やネジが原因で、レンズ部分の強度が低下する (= 耐圧水深が浅くなる) 場合がありますので、本製品の取り扱いには十分ご注意ください、必ず実用耐水深以内でご使用下さい。
- ・ ご使用前の水漏れ検査、ご使用条件、ご使用後のメンテナンス、及び防水機能のメンテナンス等は、ハウジング 付属の取扱説明書に準じます。


オプションについて

- ドームポートカバーS ¥3,000-(税抜)
 ウェットスーツと同じ材質レンコム製の、水中使用可能なカバーです。生地自体にクッション性があるので持ち運び時、レンズを保護することができます。持ち運びや着脱の際、凸状のドームレンズを保護する為、ご使用の直前まで当カバーを装着しておく事をお勧めします。


- MFリアポートキャップ ¥4,700-(税抜)
 持ち運びや保管時に、ポートリングを保護します。MFリアポートキャップは全てのインポート対応。気圧の下がる航空機での輸送を考慮して、空気が抜ける構造になっています。


- プロテクター [保守部品] ¥1,800-(税抜)
 ポート前面のレンズに意図せず岩などが接触する事などを防ぐだけでなく、フレア/ゴーストの原因となる、露光に必要な光を遮光してクリアな画像を実現します。また、ポートレンズ面を下にしてハウジングを安定よく置く事ができる様になり、カメラセッティング時などにも利便性が高いので、可能な限り本ドームポートとの併用をお勧めします。


- ポート/EXT. リング用Oリング [保守部品] ¥500-(税抜)
 ポートまたは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。含油タイプの内径黄色。


- リングリス ¥500-(税抜)
 含油タイプの内径黄色Oリング専用リスです。

イン ドームポート115 主な仕様

タイプ	ドームポート115
対応レンズ	パナソニック LUMIX G 8mm/F3.5 トキナーAT-X107DX Fisheyeキヤノン用(レンズフード 無) キヤノンEF8-15mm F4LマクロUSM キヤノンEF16-35mm F2.8L II USM キヤノンEF-S10-18mm F4.5-5.6 IS STM
全長 / 外径	56mm / φ132mm
重量	386g(単体、陸上)
実用耐水深	75m
本体材質 / 表面処理	耐蝕アルミ合金 / 硬質黒アルマイト、 ポリカーボネート(プロテクター)
硝材 / 表面処理	光学ガラス / 内面マルチコーティング

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/

2018年6月