

この度は、シーアンドシー製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読みになり、内容を十分に理解してから正しくお使いください。お読みになった後は、いつでも見られるところに必ず保管してください。

使用上のご注意

ここに示した注意事項は、人や製品への危害や損害を未然に防止するための重要な内容を記載しています。内容をよく理解してから製品を正しく安全にお使いください。



注意

取り扱いを誤った場合、ケガを負う可能性および物的損害の発生が想定されます。また、製品の品質・信頼性が損なわれる可能性が想定されます。

注意

- ご使用の前に必ずレンズ本体の取扱説明書をよく読んでからお使いください。
- 本製品はレンズとギアを連動させるためにOリング(カットしたもの)を使用していますが、レンズ本体の寸法のバラツキにより、ギアを取り付ける時にきつく入りにくい場合や、ギアがすべり空回りする場合があります。

①ギアがきつく入りにくい場合

ギアの内側についているOリングを全て外して、ハサミ等で短くカットし、Oリングの長さでレンズとのきつさを調整してください。カットしたOリングはギヤの内側の溝に等間隔ではめ込んでください。

※ギアがきつく入りにくい場合、無理に入れるとレンズを破損する恐れがありますのでご注意ください。

②ギアが空回りする場合

ギアの内側についているOリングを全て外して、一ヶ所カットした

付属のOリングを全周にはめ込み、余った部分をカットしてください。

きつくなりすぎた場合は、付属のOリングを①の手順で調整してください。

空回りする場合は、付属のギアシートを3本～6本にハサミ等でカットし、ギア内側のOリング取り付け溝の上部に貼り付けて、空回りにないように、きつさを調整してください。

- 調整後は、必ず**動作確認**をおこなってからご使用ください。
- 本製品のご使用において、万一、お客様の取り扱い上の不注意による破損・損傷などが生じた際のカメラ・レンズ、その他のアクセサリ等の交換・補償はいたしかねます。
- 万一、本製品の不具合により撮影できなかった場合、撮影内容・撮影のための諸費用などの補償についてはご容赦ください。
- 本書の記載内容の誤りなどについての補償はご容赦ください。

ズームギアについて

- 本製品は、SEA&SEA製Sonyミラーレス一眼用ハウジング(NXポート対応モデル)を使用することにより、ハウジング本体のフォーカス/ズームダイヤルにてズーミングが可能となります。

注意

- 本製品は、SEA&SEA製Sonyミラーレス一眼用ハウジング(MLポート対応モデル)には対応しておりません。

ズームギアの取り付け

1 本製品をレンズに対してまっすぐに図1の向きで装着する。

- ズームギアの挿入方向を間違わないよう注意してください。(図1)
- 図の位置までしっかり押込んでください。(図2)

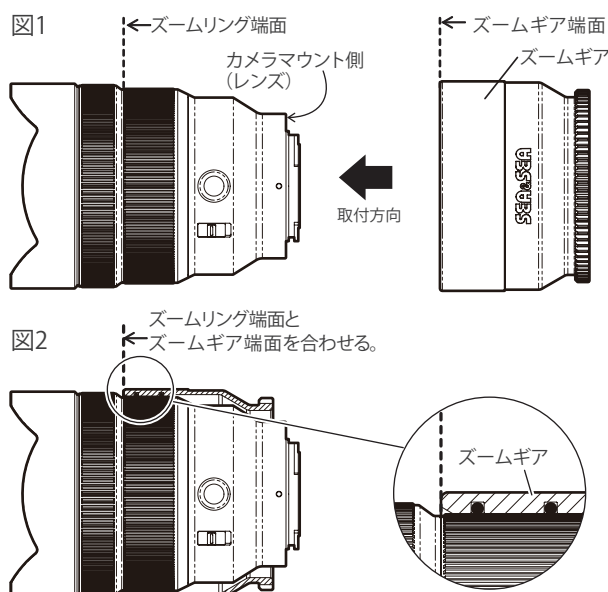
2 本製品を取り付けたレンズをカメラに装着し、ハウジングにセットする。

- ハウジングへのセット方法は、ハウジングの取扱説明書をご覧ください。
- ハウジングへのセット後は、ご使用の前に必ずハウジングのフォーカス/ズームダイヤルを回転させて、スムーズにレンズのズーミング操作ができることを確認してください。

※レンズに対して本製品が傾いていたり正しく取り付けられていない場合は、レンズのズーミング操作ができなくなる可能性があります。

注意

- 本製品をレンズから取りはずした際には、Oリングの浮き・脱落にご注意ください。



仕様

材質	ナイロン樹脂	寸法	約89(最大径)×63.5(奥行)mm
質量	約39g	付属品	ギアシート・取扱説明書・Oリング×2本

※仕様および外観などは予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

Thank you for purchasing SEA&SEA products. Please read this instruction manual carefully prior to using this product. Only with a thorough understanding of this manual's content will you be able to use the product correctly. After reading the manual, please be sure to keep it in a place where you can easily come back to it at any time.

Precautions

Failure to heed the precautions listed below could result in serious consequences. To prevent injury or damage to yourself and/or others, please observe the precautions as they contain highly important information related to personal and product safety.



CAUTION Situations that could result in property damage or personal injury.

! CAUTION

● Carefully observe the instruction manual for the compatible lens for this product before use.

● This product includes an O-ring (divided into pieces) for interlocking the lens and the gear. In some cases, the interlocking may be too tight or loose when attaching the gear, due to deviation in the lens diameter.

① When too tight

Remove all the O-rings from the inside groove of the gear and cut them into half length. Place them back into the O-ring groove (spaced them in equal distance to provide even grip)

* Using force to attach the zoom gear to the camera lens may result in damage to the lens.

② When too loose

Remove all the O-rings from the inside groove of the gear and replaced this with the optional O-ring as supplied with the gear unit. Cut this O-ring and replace this onto the O-ring groove (cut off the excess length to fit into the groove area)

If the gear feels too tight to attach to the lens, follow the above instruction ①.

Should the gear feels too loose, use the optional gear sheet as supplied with the gear. Cut this gear sheet into 3 to 6 pcs and place them over the O-ring groove to provide better grip.

- Always make sure that the gear and the lens work properly after adjustment.
- SEA&SEA SUNPAK Co., Ltd. will not be responsible for the replacement or compensation for cameras, lenses or those accessories damaged due to your invalid operation.
- SEA&SEA SUNPAK Co., Ltd. assumes no liability for compensation of loss of captured images or expenses caused by loss of images, even if you are unable to shoot due to a product defect or malfunction.
- SEA&SEA SUNPAK Co., Ltd. assumes no liability for errors or discrepancies in this manual.

Zoom Gear

● Zooming with this unit can be performed with the focus / zoom dial on the SEA & SEA housing made for the Sony mirrorless SLR single lens reflex model (**NX port compatible model**).

! CAUTION

● This product is not compatible with the SEA & SEA Sony mirrorless single lens reflex housing (**ML port compatible model**).

How to Attach to the Lens

1 Attach this product to the lens in parallel alignment with the lens as shown in Fig.1

- Please make sure to insert the zoom gear from the rear of the lens. (Fig.1)
- Push the gear down as shown. (Fig.2)

2 Mount the lens, with the gear attached, to the camera, and then mount the camera in the housing

- Refer to the housing instruction manual for mounting the camera in the housing.
- After mounting the camera in the housing, always try operating the focus/zoom dial on the housing to make sure that the lens works smoothly and properly with the gear attached.

* If the gear is not properly attached to the lens or is out of parallel alignment, the zoom operation may not work properly.

Fig.1

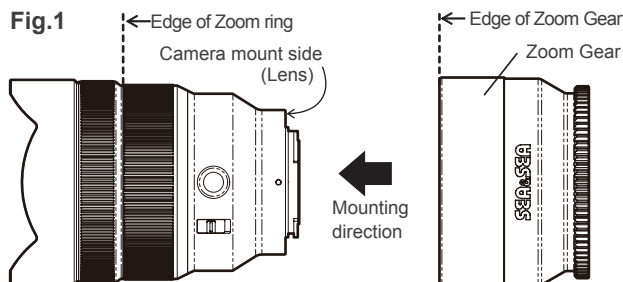
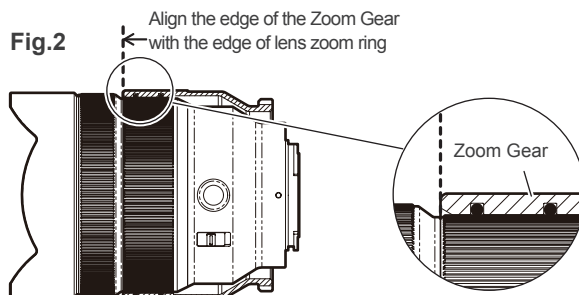


Fig.2



! CAUTION

● Ensure that the O-ring pieces inside the gear do not come out of the grooves when detaching the gear from the lens.

Specifications

Construction	Nylon resin	Dimension(DIA×D)	Approx. 89×63.5mm / 3.5×2.5inch
Weight	Approx. 39g / 1.38oz	Accessories	Gear sheet(stick-on) • Instruction Manual • O-ring × 2

* The specifications and appearance are subject to change without notice.