

ユニバーサルドームポート 210 AR

取扱説明書

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。

お知らせ

本製品の外観に若干の色味の差、または筋状のもの(ウェルドライン)が見える場合がありますが、製品の品質・性能上問題はありませんので安心してご使用ください。

安全上のご注意

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

- 本製品を絶対に分解・加工・改造しないでください。浸水や故障の原因になります。分解・加工・改造品の浸水・破損等の保証はいたしかねます。修理や内部の点検は、ご購入先の販売店にご相談ください。
- 水しぶきのかかるところ、湿気の多いところ、海岸などの砂のつきやすいところでは、本製品の着脱をおこなわないでください。水滴落下・浸水などにより故障の原因になります。
- 本製品を落としたり、振り回したり、撮影機材を持ったままボートから海に飛び込んだり、機材を海に投げ込むなど、強い衝撃を与えないでください。思わぬケガや破損・故障の原因となります。
- 本製品および取り付けたアクセサリーなどを持ってハウジングを持ち上げたり、運ばないでください。持ち運ぶ際はハウジング本体やグリップなどをお持ちください。落下・破損など、思わぬケガや故障の原因になります。
- 高温になるところに放置しないでください。特に炎天下や真夏の車内、車の

トランクの中は異常に高温になりますので絶対に放置しないでください。●水に濡れたところや湿気の多い場所で本製品を保管しないでください。カビやサビ、腐蝕・故障の原因になります。

●本製品を濡れたまま放置しないでください。水滴がついたまま放置しますと、シミ・ムラとなって残ってしまうおそれがありますので、傷がつかない柔らかい布などで水滴をよく拭き取ってください。

●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ー等の交換・補償はいたしかねます。

●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。

Oリングの取り扱いに関するご注意

Oリングの機能を十分に生かすため、以下にご注意ください。取扱いが不適切だと浸水の原因になります。

△ 注意

- 弊社製品は青色のOリングを使用しています。このOリングは特殊な加工により、シリコンオイルを内部に閉じこめています。徐々にシリコンオイルが内部よりしみ出してある程度の間、潤滑効果が持続します。
- このOリングのお手入れには、必ず、弊社製純正シリコングリス(青色Oリング用O-RING GREASE:文字、キャップが青色のもの)をご使用ください。他社製のシリコングリスや弊社の文字が黒色のシリコングリスを使用さ

れると、青色Oリングの特殊な性質により塗られたグリスを吸い込んでしまい、逆にグリス切れの状態になってしまいます。一度でもこの状態になるとOリングは元に戻りませんので、必ず交換してください。

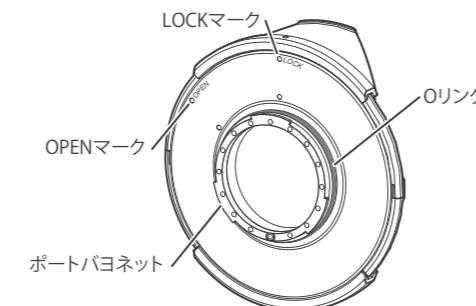
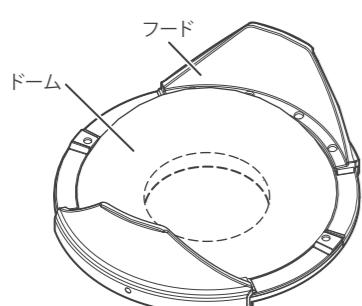
●グリス切れの状態では、Oリングが滑らず防水部分の開閉が固くなります。それにより、開閉ができないことや浸水の原因となることもありますので、グリス切れのままでの使用は避けてください。

お手入れと保管上のご注意

- ドーム内面にARマルチコートが施されています。(30201のみ)内面の汚れや埃の除去の際にはレンズ用クリーニングクロスをご使用ください。
- 過度な力でコート面の拭き上げを行うとコートが剥離してしまう恐れがございますので、ご注意ください。
- ARマルチコートが剥離してしまった場合、再度コートは行えません。部品交換(有償)対応となります。
- 薬品・化粧品・シンナーなどの石油系溶剤、台所用中性洗剤などは変形や損傷の原因となる場合がありますので、絶対に使用しないでください。
- ご使用になった後は、必ず防水されている状態で、十分に真水につけてから流水で洗ってください。
- 十分に真水に浸泡せなったり、流水で洗うだけでは塩分が残り、乾燥すると塩は結晶となり水に溶けにくくなります。本製品に付着した塩の結晶は非常に取れにくく、浸水の原因になることもありますので、必ず真水に十分に浸けてください。

- 水洗いした後は、乾いた柔らかい布で水気をよく拭き取り、陰干しにして乾かしてください。
- 熱を発生する器具で強制的に乾燥させることは、変形や破損の原因となることがありますのでおやめください。
- 長期間ご使用にならないときは、高温・高湿、直射日光の当たる場所や、極寒になる場所を避けて保管してください。
- ナフタリンや樟脑の入った場所や、実験室のような薬品を扱う場所では本製品を保管しないでください。カビやサビ、腐蝕・故障の原因になります。
- ご使用になった後は、Oリングのメンテナンスをしてから保管してください。ご使用の前後に必ずOリングの点検をし、早めの交換をおすすめします。
- ご使用の頻度や保管状態によっても異なりますが、製品の性能を維持するために、お買い上げいただいたてから2年毎に1回を目安に、オーバーホール(有料)にお出しになることをおすすめします。

各部の名称



取り付けの準備

Oリングのメンテナンス

本製品はOリングで防水性能を保っています。Oリングの機能を十分に生かすため、必ず取り付けの前にOリングをメンテナンスしてください。

- Oリングは必ずはずしてメンテナンスしてください。
- Oリングの詳しいメンテナンス方法につきましては、カメラハウジングに付属の取扱説明書をご覧ください。
- 基本的にOリングの耐久年数は1年です。オプションのNXポート用Oリングセット(62101)をお買い求めになり、早めの交換をおすすめします。

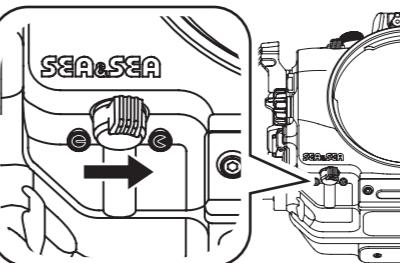
ポートの取り付け/取りはずし

取り付け

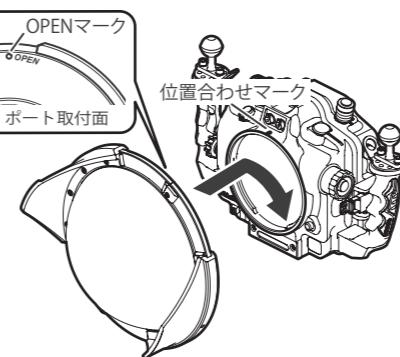
1. ハウジングボディキャップを取りはずす

- ハウジングの取扱説明書をお読みください。

2. ハウジングのポートロックダイヤルをOPEN方向へカチッと音がするまで回す



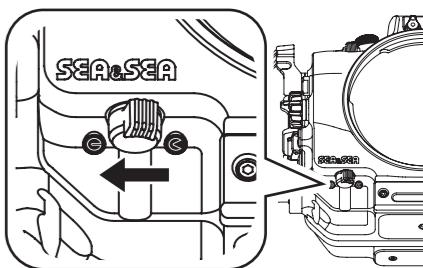
3. フロントケース側の位置合わせマークとポート側のOPENマークを合わせ、ポートをフロントケースに押し込み、時計方向に止まるまで回す



- ポートを取り付ける前に、ポートのOリングとOリング接触面にゴミやキズ、変形がないことを確認してください。

4. フロントケース側の位置合わせマークとポート側のLOCKマークが合っていることを確認する

5. ハウジングのポートロックダイヤルをLOCK方向へカチッと音がするまで回す



取りはずし

1. ハウジングのポートロックダイヤルをOPEN方向へカチッと音がするまで回す

2. フロントケースをしっかりと押さえポートを反時計方向にまわして、まっすぐに引き抜く

△ 注意

- ポートロックがLOCK状態で、ポートを無理にはずさないでください。ハウジング・ポートに損傷を与える恐れがあります。

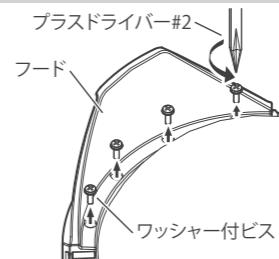
フードの取り付け/取りはずし

本製品は、フードの脱着することができます。フィッシュアイレンズをご使用になる際は、必ずフードを取りはずしてください。

※最新の対応レンズ情報につきましては、弊社ウェブサイト(<http://www.seaandsea.co.jp>)をご覧ください。

取りはずし

1 フードのワッシャー付ビス(上下各4本)をプラスドライバー#2で時計方向にまわして締める



- 取りはずしたビスを失くさないようにご注意ください。

取り付け

1 フードにワッシャー付ビス(上下各4本)をセットし、プラスドライバー#2で時計方向にまわして締める

- 取り付けの際は、必要以上に強い力でねじ込まないでください。
- ガタやゆるみがないことを確認してください。

△ 注意

- プラスドライバーをご使用の際は、ドームに触れないように十分ご注意ください。思わぬケガや破損・故障の原因になります。

他社製ハウジングへの取り付け

本製品は、ポートバヨネットを付属のNA用ポートバヨネットへ付け替えることにより、ノーテイカム製N120ポート対応ハウジングに使用することができます。ご使用の際は、ポートバヨネットを固定するビス8本とポートバヨネットを取り外し、NA用ポートバヨネットをビス穴に合わせ、再度ビス8本で固定してください。

- 取り付けの際は、必要以上に強い力でねじ込まないでください。
- ガタやゆるみがないことを確認してください。

- 他社製ハウジングへの取り付け方法は、他社製ハウジングの取扱説明書をご確認ください。

仕様

材質 本体:耐腐蝕アルミ合金(アルマイト処理)、ドーム:特殊光学樹脂、フード・ガード:ABS樹脂

耐圧深度 100m 質量 約1310g

寸法 約Φ250(最大径)×104(高さ)mm 付属品 取扱説明書(本書)・NA用ポートバヨネット

※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。