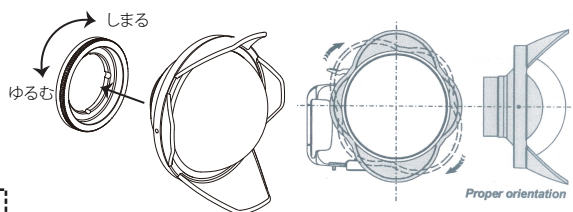




- 本製品は、水中撮影専用設計されたフィッシュアイコンバージョンレンズです。焦点距離が24mm(35mm判換算)のレンズで使用すると、約150°の画角となります。
- 広帯域マルチコーティングが施された低分散ガラスレンズ4枚とポリカーボネート樹脂製ドームレンズで構成されており、収差は適正に補正されています。
- 超広角撮影に加え、ワイドマクロ撮影に適した近距離からの合焦性能を備えています。
- 本製品には、専用のレンズフードが付属しています。フレアーを防ぐとともに、レンズの保護に役立ちます。
- 専用のマグネットマウントで着脱します。

## 装着方法

- 1.ハウジングポートに同梱の「マグネットアダプター-M52UWL24H」をねじ込んで取り付けます。
- 2.レンズフードの天地を合わせ、マグネットマウントをマグネットアダプターに取り付けます。
- 3.レンズフードの位置がずれてしまった場合は、付属の六角レンチでフード固定ネジを緩め、適切な位置まで回転させます。
- 4.適切な位置に調整できたら固定ネジを締め込みます。
- 5.レンズの取り外しは、時計回りにひねりながら前方に引き抜くようマグネットを引き離してください。反時計回りに回すとアダプターが緩んでしまうことがあります。



- アダプターの過度な締め付けは、ハウジングを破損させることがあります。
- 本製品は強力なマグネットを採用しています。装着の際に指を挟まれるなどのケガにご注意ください。
- 装着後、フードが画面に写り込んでいないか確認してください。もし写り込んでいる場合は、再度フードの位置を調整してください。
- 不用意な落下・脱落事故を防ぐため、付属のストラップをご使用ください。

## 使用上の注意

- 本製品は強力なマグネットを採用しているため、砂鉄の吸着は回避できません。砂鉄は使用レンズに傷を付けてしまうおそれや、磁力効果の半減による落下・脱落の原因となります。本製品を直接砂地に置かないでください。もし砂鉄が吸着してしまった場合は、そのまま使用せず、きれいに取り除いてください。
- 本製品にクレジットカードなどの磁気カードを近づけないでください。磁気不良の原因となるおそれがあります。
- ハウジングに装着した状態で、本製品を持って移動しないでください。落下・脱落する危険があり、紛失や思わぬケガの原因となります。
- 本製品はレンズのズーム位置が24mmであっても、カメラやハウジングの種類によってはケラレが発生することがあります。その場合にはケラレが解消するズーム位置にてご使用ください。
- 本製品を使用する際の光源は、自然光、外部ストロボ、またはフォト/ビデオライトをおすすめします。カメラに内蔵されたストロボを使用するとレンズによる影が発生します。
- 外部ストロボ使用時は、ストロボ発光部の位置にご注意ください。不要なゴーストの発生を防ぐため、ストロボ光が直接レンズに当たらない位置にストロボをセットしてください。
- 本製品に過度の衝撃や振動を与えないようご注意ください。破損や浸水の原因となることがあります。移動、運搬の際には必ず付属のドームカバーを装着してください。
- 本製品を分解または改造しないでください。破損や浸水の原因となります。
- 本製品を直射日光下や真夏の車内など、極端に高温になる場所に放置しないでください。部品が劣化、変質して破損や浸水の原因となります。
- アルコールやベンジン、シンナーなどの有機系溶剤は、ドームの変形やコーティング剥離などの原因になりますので絶対に使用しないでください。
- 本製品を乳児、幼児、小さなお子様など、本製品の取り扱いの注意事項などについて理解できない人の手の届く場所に保管しないでください。
- 本製品を通して太陽光など強い光源を直視しないでください。失明や視力障害など重大な障害を引き起こすおそれがあります。
- レンズを装着したまま放置すると塩ガミにより取り外しができなくなるおそれがあります。また、塩ガミを防ぐためにマウントのネジ部分に少量のシリコングリスを塗っておくことをおすすめします。
- レンズとハウジングとの間の「水」の層もレンズの役目を果たしています。水中での使用前には必ずハウジングから本製品を外し、気泡などがレンズ面またはポート面に残っていないか確認してください。
- レンズを装着する際、レンズとハウジングとの間に砂や異物を混入させると、レンズを傷つけてしまうおそれがあります。

## メンテナンス

- 使用後はレンズをハウジングから取り外し、流水でよく洗ってください。とくに海水での使用後は、真水またはぬるま湯に2~3時間のつけ置き洗いをおすすめします。
- レンズ表面の水滴はブロワーで吹き飛ばし、ソフトクロスなどの柔らかい布で表面をきれいに拭き取ってください。水滴を残したまま乾燥させると、水滴跡がレンズ表面に残ってしまうことがあります。
- レンズは乾燥した場所に保管してください。また、防虫剤や有機溶剤の影響のある場所での保管は避けてください。
- マグネットアダプターもハウジングから取り外してください。ハウジングにねじ込んだまま放置すると、固着するおそれがあります。
- 取り外したマグネットアダプターは、レンズマウントと合わせた状態で保管することをおすすめします。磁性体に相互吸着させることで磁力線が安定し、減磁の進行を遅くすることができます。
- 温度変化による減磁を防止するため、高温多湿、直射日光、極端に気温が下がる場所を避けて保管してください。

## 仕様

- レンズ構成: 5群5枚 ●倍率: 0.47倍 ●材質: 光学ガラス、ポリカーボネート樹脂、耐腐食アルミニウム ●耐圧水深: 60m ●マウント: マグネット ●サイズ: φ150 x 88mm(フード含む) ●重量: 陸上: 835g / 水中: 335g ●付属品: レンズフード(製品装着済み)、ネオプレンドームポートカバー、FIXマグネットアダプター-M52UWL24H、六角レンチ、落下防止用ストラップ、FIX UWL24MGリアキャップ

*Fisheye*