



# UWL-04A

21350

## ワイドアングルコンバージョンレンズ 0.42X

### ■ 対応カメラ・ハウジング

・OM SYSTEM TG-3/4/5/6 (PT-056/058/059)

\*カメラのモードからアクセサリを開いて PTWC-01 を選択することで、Wide 端撮影においても画面の4隅が暗くなることなく（ケラレなく）撮影が可能となります。

TG-6 の場合：[menu] > [アクセサリ] > [PTWC-01]

・焦点距離が 28mm 以上のカメラ（35mm 換算）

### ■ 特長

・UWL-04A は水中用に設計されています。水中画角 160° (28mm 広角レンズ付きカメラ使用時) のワイドコンバージョンレンズです。

・反射防止のためのマルチコート処理がされた 4 枚の光学ガラスとハードコート処理をされたプラスチック製のドームレンズで構成され、収差を補正するように調整されています。

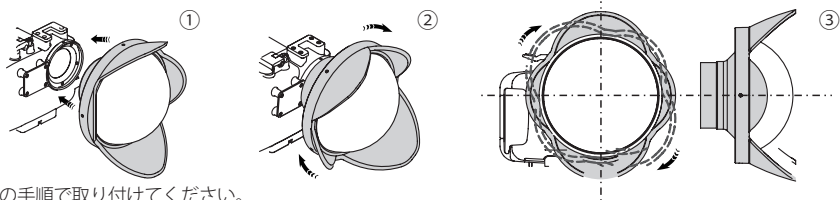
・UWL-04A は、広角撮影に加えて、ワイドマクロ撮影に最適な近距離からの合焦も可能です。

・UWL-04A にはレンズフードが付属しており、フレアを最小限に抑え、フロントドームレンズの保護に役立ちます。

・M52 ネジにより OM SYSTEM TG4/5/6 用ハウジング等の M52 レンズリング付きハウジングにダイレクトに取り付けできます。市販のステップアップリングを使用することで異なるサイズのネジ付きハウジングに取り付けることができます。

・M52 ネジ部を付属の QRS-01-AD3 に交換、ハウジング側に別売品のクイックリリースシステム 01 マウントベース (AOI-QRS-01-MB01/03) を装着すると、水中でのレンズ脱着が瞬時に可能になります。

### ■ 取付方法



下記の手順で取り付けてください。

① 52mm ネジをハウジングの 52mm レンズリングに合わせます。

② レンズを時計方向に止まるまで回し、フードを正しい位置に回転させます。

③ 撮影してフードの写り込みがないか確認してください。写り込む場合は、フードが写り込まない位置に調整してください。

### ⚠ 注意

1. 適切な力でレンズを取り付けてください。強く締め付けすぎるとレンズとレンズリングのねじ山を破損する可能性があります。
2. 海水による腐食を防ぐために、ネジ部にシリコングリスを塗ることをお勧めします。
3. UWL-04A の後部レンズとハウジングポートレンズの間に気泡がないことを確認してください。
4. フードは固定ネジを外さなくても回転します。フードを破損するおそれがありますので固定ネジを緩めたり、外したりしないでください。

## ■ 使用上の注意

- ・ご使用のカメラによって画面の4隅が暗くなる（ケラレがある）場合は、ケラレがなくなるまで望遠側にズームしてください。
- ・本製品を使用時は、内蔵フラッシュがさえぎられ露出不足の画像となります。外部ストロボまたはライトを使用することをお勧めします。
- ・外部ストロボを使用するときは、フラッシュ光が直接レンズに入らないように外部ストロボの位置を調整することでゴーストやハレーションを軽減できます。
- ・レンズに大きな衝撃や振動を与えたり、分解しようとししないでください。レンズの損傷や浸水の原因となります。輸送中は付属のリアレンズキャップ、ネオブレンレンズカバーを取り付け、キャリングケースに入れて保護してください。
- ・高温の車内や直射日光の当たる場所など、極端に高温になる場所にレンズを置かないでください。高温によりOリングが損傷し、浸水する可能性があります。また放置後、水中に持ち込むと急激な温度変化により、一時的にレンズ内部に結露が発生する場合があります。（結露の際は、使用されている温度環境下になじむにつれて自然に解消されます。）
- ・有機溶剤や他の化学薬品で製品を洗浄しないでください。ドームレンズ、レンズのコーティングを劣化させることがあります。
- ・レンズを通して太陽を見ないでください。

## ■ メンテナンス

- ・ご使用後は流水で海水を洗い流し、塩分を除去するためにレンズを温水に数時間浸すことをお勧めします。
- ・本製品に付着した水や水滴を圧縮空気で吹き飛ばし、マイクロファイバークロスで水分を拭き取ってください。
- ・レンズの表面に水分や水滴を残さないようにしてください。水滴が残ったまま乾燥するとレンズの焼けやシミが発生する場合があります。
- ・本製品は乾燥した冷暗所に保管してください。
- ・レンズを化学薬品、溶剤または燃料と一緒に保管しないでください。

## ■ 仕様

|           |  |
|-----------|--|
| 品番        | AOI-UWL-04A  |
| 品名        | AOI-UWL-04A ワイドアングルコンバージョンレンズ 0.42X  |
| レンズ構成     | 5群5枚   |
| 耐圧水深      | 60m  |
| 水中画角      | 160° (28mm レンズ使用)  |
| マウント規格    | M52  |
| レンズコーティング | 光学ガラス + マルチコート   |
| 材質        | ABS樹脂、アルミニウム（黒アルマイト処理）   |
| 重量        | 陸上：725g、水中：210g  |
| サイズ       | φ 157 x D92mm  |
| 付属品       | ネオブレンレンズカバー（DNC-04）、M52 リアレンズキャップ（LRC-01）、キャリングケース（LPC-03）、クイックリリースシステム 01 アダプター（QRS-01-AD3） |

株式会社フィッシュアイ 〒171-0052 東京都豊島区南長崎 5-29-7 TEL:03-5996-5637 FAX:03-5996-7202

[www.fisheye-jp.com](http://www.fisheye-jp.com)

[info@fisheye-jp.com](mailto:info@fisheye-jp.com)

20230628