

- 本製品は『WFアクションカメラハウジングWFH-GP1』用に設計されたワイドコンバージョンレンズです。
- アクションカメラのレンズで使用した場合、倍率は1.04、水中では最大150°の超広角撮影が可能となります。
- ハードコートポリカーボネートのドーム部と3枚の高品質光学レンズで構成されています。レンズ部は高屈折率レンズと低分散レンズにより不要な収差を補正し、反射防止 (BBAR) コーティングによりゴーストやフレアの発生を軽減します。
- ボディは耐腐食アルミ合金製で、耐圧水深80mの堅牢性があります。
- 専用のレンズフードを装備。フレアーを防ぐとともに、レンズの保護に役立ちます。



装着方法

1. 本製品のM67マウントを、WFH-GP1のM67マウントに合わせます。
2. 本製品がしっかり固定されるまで、時計方向に回してねじ込みます。
3. 付属の六角レンチでレンズフードの固定ネジを緩め、レンズフードを適切な位置へ調整します (右図)。
4. フードの位置が決まったら、固定ネジを締め込みます。



- 注意**
- ネジの過度な締め付けは、レンズやハウジングを破損させることがあります。
 - 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。もしフードが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。

製品仕様

●レンズ構成	4群4枚
●倍率	1.04倍
●推奨カメラとレンズ	アクションカメラ センサーサイズ: 13.2mm X 8.8mm (1") カメラレンズ: 156°ウルトラワイドアングルレンズ
●画角	156° (Camera) > 150° (水中) 151° (Camera) > 142° (水中) 145° (Camera) > 134.1° (水中) 138° (Camera) > 126.4° (水中) 122° (Camera) > 110.2° (水中) 113° (Camera) > 101.6° (水中) 100° (Camera) > 89.6° (水中) 90° (Camera) > 80.6° (水中)
●材質	光学ポリカーボネート樹脂 (ドーム部)、 光学ガラス (反射防止コーティング)、耐腐食アルミ合金
●マウント	M67
●サイズ	φ116 x 50mm
●重量	390g (陸上) / 250g (水中)
●耐圧水深	80m
●付属品	ネオブレンドームポートカバー、レンズリアキャップ、 六角レンチ、星型レンチ、キャリングバッグ

メンテナンス

- 使用後はカメラ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LOWER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。
- アダプターリングもレンズから取り外してください。レンズ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。

使用上の注意

- レンズとハウジングの間の「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、気泡などがハウジング面またはレンズ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。
- 本製品を使用する際の光源は、自然光または外部ライトをおすすめします。
- 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ポート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。