

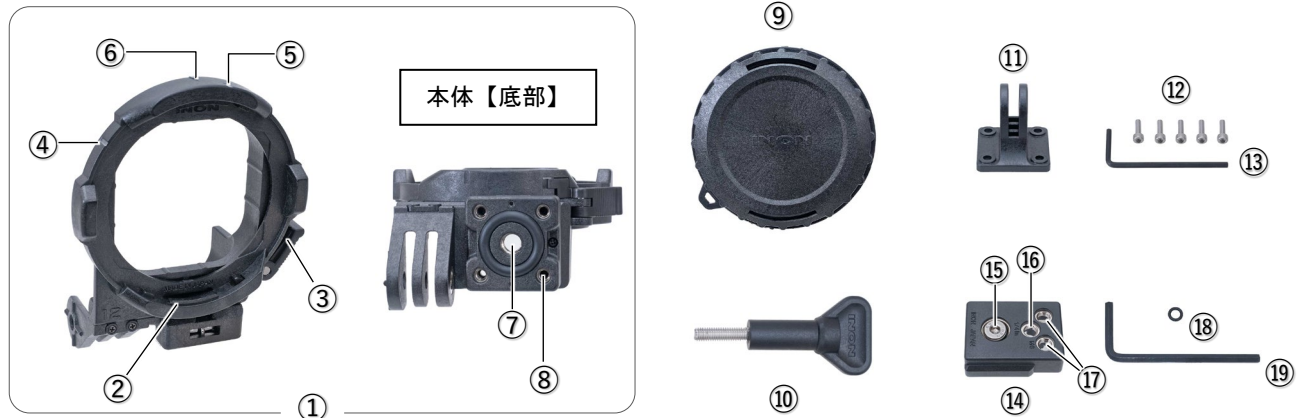
INON

イノン ZD フロントマスク for HERO12

イノン製品のお買い上げ、誠にありがとうございます。

ZD フロントマスク for HERO12 は、GoPro 社のアクションカメラ「HERO13/12/11/10/9 Black」用の純正ダイブハウジングに、弊社の ZD マウントレンズや、アーム等を取り付け可能とする、カメラシステムのコアパーツ、マルチパーパスマスクです。

各部名称 / 付属品



- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| ① ZD フロントマスク for HERO12 本体 | ⑪ オスアダプター |
| ② レンズマウント(ZD パヨネットマウント) | ⑫ オスアダプター取り付けネジ×5 (1 本は予備) |
| ③ ロックレバー | ⑬ 六角レンチ(対辺 2.5mm) |
| ④ レンズ取り付け指標 A | ⑭ 変換プレート |
| ⑤ レンズ取り付け指標 B | ⑮ M6×12 低頭キャップネジ (変換プレートに取り付け済) |
| ⑥ フード取り付け指標 C | ⑯ カメラ三脚ネジ穴(1/4 インチネジ穴) |
| ⑦ 別売りアクセサリ取り付け穴(M6 ネジ穴) | ⑰ D5 ホルダー取り付け穴(M6 ネジ穴×2) |
| ⑧ オスアダプター取り付け穴(M3 ネジ穴×4) | ⑱ 予備 O リング (M6x12 低頭キャップネジ保持用) |
| ⑨ フロントキャップ | |
| ⑩ M5 蝶ネジ | ⑲ 六角レンチ(対辺 4mm) |

対応製品

対応カメラハウジング

- GoPro「HERO13 Black」「HERO12 Black」「HERO11 Black」「HERO10 Black」「HERO9 Black」用
オプション純正ダイブハウジング (60m/196 フィート防水) (*1)

対応 ZD マウントレンズ

- イノン 水中セミフィッシュアイコンバージョンレンズ「UFL-GR140 ZD」(※全画角対応)
- イノン 水中セミフィッシュアイコンバージョンレンズ「UFL-G140 ZD」(※4:3 対応)
- イノン 水中ワイドクローズアップレンズ「UCL-G165 II ZD」
- イノン 水中クローズアップレンズ「UCL-G100 ZD」
- イノン 水中クローズアップレンズ「UCL-G55 ZD」

本体【底部】に接続可能なパーツ類

- | | |
|-------------------|---------------------------|
| ➤ イノン「ダイレクトベースⅢ」 | ➤ イノン「クイックホルダーセット S-Z」 |
| ➤ イノン「Z ジョイント」 | ➤ イノン「シューベース M6」 |
| ➤ イノン「Z アダプター-MV」 | ➤ イノン「ライトアダプター for GoPro」 |

本体【底部】に付属品「変換プレート」を介して接続可能なパーツ類

- | | |
|-------------------|-------------------------|
| ➤ イノン「D5 ホルダー」 | ➤ イノン「シューベース 1/4-20UNC」 |
| ➤ イノン「水中三脚ハブ」 | ➤ 市販の一脚、三脚 |
| ➤ イノン「水中 3 ウェイ雲台」 | |

(対応製品 のつづき)

本体[底部]に付属品「オスアダプター」を介して接続可能なパーツ類

- イノン 「ボールアダプター for GoPro」
- GoPro/Insta360 規格のマウント類
- イノン 「コンパクトグリップベース for GoPro」

(※1)本製品を取付可能なハウジングは、HERO13/12/11/10/9 Black 用オプション純正ダイブハウジングです。
その他のハウジングには対応しませんので、ご注意ください。

ご使用の前に

製品出荷時は、右図のように組み立てられた状態になっています。
 フロントマスク本体のロックレバーを押してロックを解除し、
 フロントキャップを反時計回りに回転させて取り外して下さい。

運搬時など、アタッチメントレンズを使用しない時は、フロントキャップを装着
 することで、ハウジング側のレンズ面を保護出来ます。



フロントマスクの装着方法

- (a) 純正ダイブハウジングへ、カメラ本体をセットして下さい。
- (b) フロントマスクの「INON」ロゴが入った面を手前にして、ハウジングに嵌めこみます。
 フロントマスク開口部の縁とハウジングのレンズ枠の間に隙間が出来ないように、密着させて下さい。
- (c) 付属の M5 蝶ネジで、ハウジングとフロントマスクを固定します。



アタッチメントレンズの取り付け

- ・ レンズの『指標 A』を、フロントマスクの『指標 A』の位置に合わせ、挿し込みます。
- ・ レンズの『指標 A』が、フロントマスクの『指標 B』と合うまで、レンズを時計方向に回転させます。
 『カチッ』と音がして、レンズの回転がロックされれば取り付け完了です。
- ・ 取り外す際はフロントマスクの『ロックレバー』を押しながら(ロック解除)、レンズを取り外して下さい。

⚠ **ロック解除時は、ロックレバーをしっかりと押し込んでから、レンズを回し始めてください。** ロックレバーを押す前にレンズに力を加えていると、ロックが解除されません

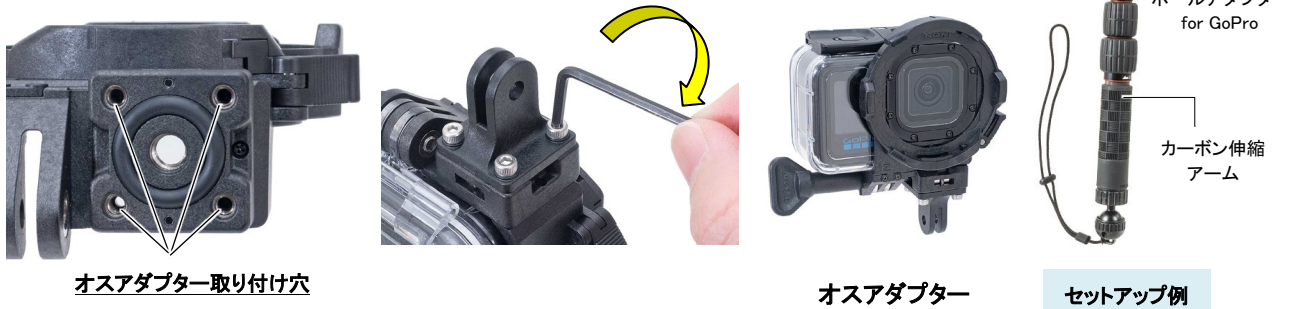


- ・ レンズ面に気泡が残らぬ様、水中で一旦取り外し、よく振って気泡を落としてから、再度セットして下さい。

「オスアダプター(付属品)」の取り付け方法

本体底部 4 箇所の“オスアダプター取り付け穴”に、取り付けネジ 4 本を使ってオスアダプターを六角レンチ(対辺 2.5mm)で固定して下さい。

オスアダプターを取り付けることで、別売のアクセサリが接続可能になります。
(右画像は ボールアダプター for GoPro + カーボン伸縮アーム を組み合わせた自撮り棒のセットアップ例)



「ダイレクトベースⅢ」「クイックホルダーセット S-Z」「Z アダプター-MV」等の取り付け方法

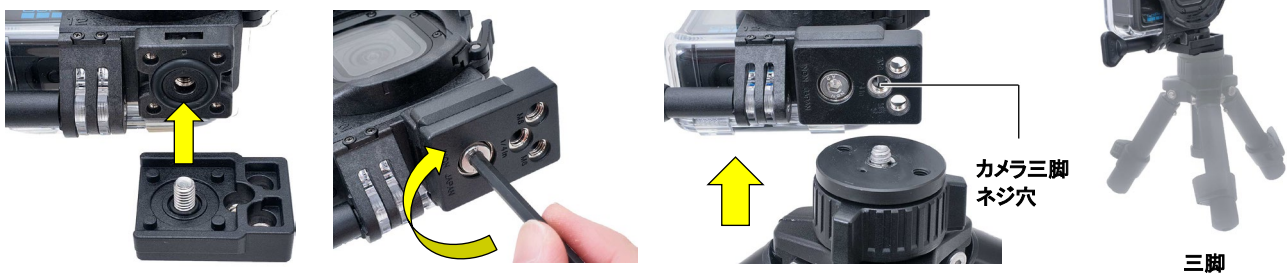
フロントマスク底部の“M6 ネジ穴”を利用して直接、取り付け可能です。



「変換プレート(付属品)」を介しての「三脚」等の取り付け方法

付属の「変換プレート」に取り付けられた M6 ネジを、フロントマスク底部の M6 ネジ穴に合わせ六角レンチ(対辺 4mm)でしっかりと固定します。

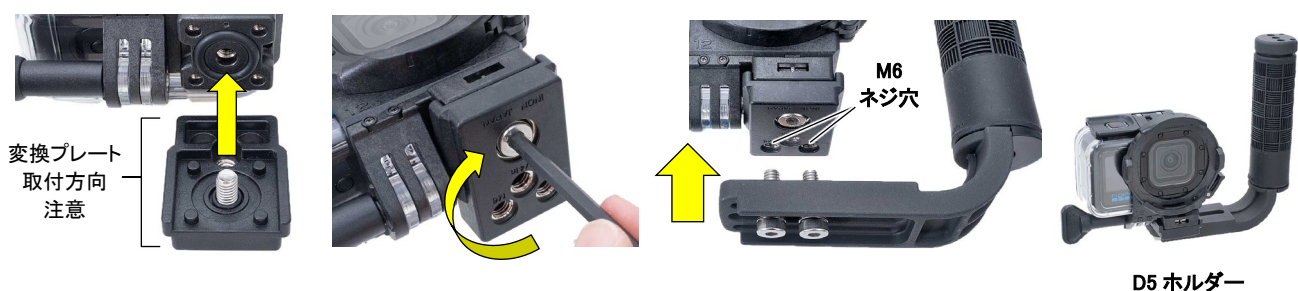
変換プレートの“カメラ三脚ネジ穴”(1/4 インチ)を利用して、底面へ三脚等を取り付け可能です。



「変換プレート(付属品)」を介しての「D5 ホルダー」の取り付け方法

付属の「変換プレート」に取り付けられた M6 ネジを、フロントマスク底部の M6 ネジ穴に合わせ、六角レンチ(対辺 4mm)でしっかりと固定します。

変換プレートの 2 箇所の“M6 ネジ穴”を利用して、左手側に D5 ホルダーを取り付け可能です。



取り扱い上の注意

- ・ **本製品をハウジングに未装着の状態で、フロントマスク本体に「M5 蝶ネジ」を強く締め付けしないで下さい。フロントマスク本体が破損する恐れがあります。**
- ・ 本製品の取り付け作業等（以下、「当作業等」）は、GoPro 社が関知している物ではありません。「当作業等」についてのご質問、お問合せ等は、決して GoPro 社に行わないで下さい。同様の理由により、「当作業等」を行う場合、お客様ご自身が全ての責任を負う必要がある事をご確認下さい。
- ・ 万一、「当作業等」を行う事によって不具合（ハウジング本体、ハウジング付属品、ハウジング内にセットするカメラ本体等の不具合等）が生じた場合、弊社は一切、その責任を負いかねます。
- ・ 万一、「当作業等」を行う事によって浸水等の不具合が生じ、この不具合に起因する、付随的損害（撮影に要した諸費用及び撮影により得べかりし利益の喪失等）が発生した場合においても、弊社は一切、その責任を負いかねます。
- ・ **以上の注意事項、及び補償条項について、ご納得頂けない場合には、「当作業等」を行わないで下さい。未使用の場合に限り、関連製品の返品を受け付けます。詳細につきましては、弊社までお問合せ下さい。**

メンテナンスについて

- ・ アダプター、ベース等のキャップネジをフロントマスク本体／変換プレートにねじ込む際は、塩害防止の為、グリスをネジ先端に薄く塗布してから、ねじ締めを行って下さい。
- ・ ご使用後は真水で水洗いを行い塩分等の汚れを取り除いた後、直射日光の当たらない、風通しの良い場所に置き、よく乾燥させて下さい。変形や破損の原因になる為、火や熱などに直接当てないで下さい。
- ・ お手入れの際、アルコールやベンジン、シンナーなどの有機溶剤や、防錆剤、潤滑剤、艶出し剤、洗剤（特にアルカリ性洗剤）などの油脂／化学薬品を使用しないで下さい。本製品の構成部品には、上記物質に触れると溶けたり、脆くなったりといった変化が起こるものがあります。
- ・ 一週間以上ご使用にならない時には、ハウジングからフロントマスクを取り外し保管して下さい。長時間取り付けた状態で保管すると、取り付け対応製品に持続的に力が加わり、変形／破損等が生じる恐れがあります。

仕様

イノン ZD フロントマスク for HERO12 主要性能 (*1)

名称	ZD フロントマスク for HERO12
寸法（※ハンドル含まず）	74.5mm(幅)×92.3mm(高さ)×40.1mm(奥行)
重量	約 60g（陸上）／ 約 25g（水中）
本体材質 / 表面処理	ポリカーボネート、POM 等

(*1) 性能、価格等、予告なしに変更する場合があります。予めご了承下さい。

(*2) 「GoPro」「HERO」はアメリカ合衆国 GoPro Inc.の商標または登録商標です。

株式会社 イノン
〒247-0061
神奈川県鎌倉市台 2-18-9
Tel. 0467-48-2174
Fax. 0467-48-2178
E-mail support@inon.co.jp
URL <http://www.inon.co.jp/>

2024 年 11 月