

INON

イノン SD フロントマスク for HER05/6/7

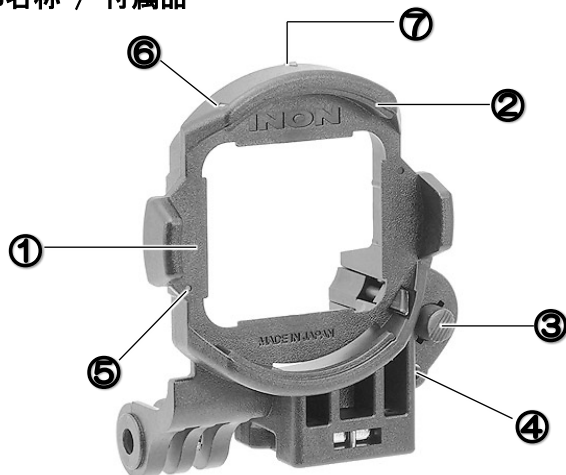
イノン製品のお買い上げ、誠に有難う御座います。

イノン SD フロントマスク for HER05/6/7 は、GoPro®社のウェアラブルカメラ「HER07 Black」「HER06 Black」「HER05 Black」用の、オプション純正ダイブハウジング（商品名：Super Suit、60m/196 フィート防水）に、弊社の SD マウントレンズや、アーム等を取り付け可能とする、GoPro®システムのコアパーツ、マルチパーパスマスクです。

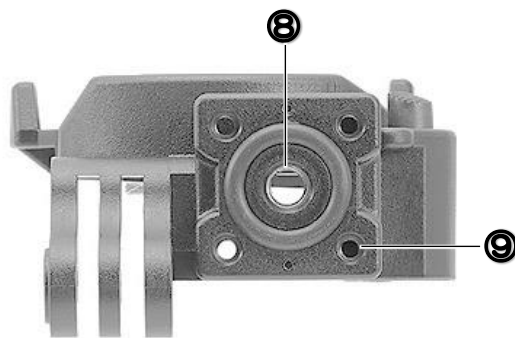
製品の主な特徴

- アタッチメントレンズ 取り付け部規格には、パネット方式のイノン SD マウント に、着脱ロック機構をプラスしたものを装備。
GoPro®等 ウェアラブルカメラ専用設計の、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 SD」(*2)、及び水中ワイドクロスアップレンズ「UCL-G165 SD」(*2)を、簡便/迅速に着脱、確実に固定出来ます。 勿論、アタッチメントレンズを取り外した状態でのご使用も可能です(*1)
- 本製品の底部に、弊社「ダイレクトベース III」「Z ジョイント」「Z アダプター MV」 が取り付け可能。
- GoPro®規格のアダプターが付属しており、本製品の底部に取り付け出来るので、すでにお持ちのパーツ類を無駄なく使用出来ます。
- M6 ねじ穴/カメラ三脚ねじ穴 (1/4 インチ) を備えた付属品の変換プレートを使って、「D カメラ」を左手側に取り付け可能。
「グリップベース D4」を取り付ければ左右にカメラ部を増設出来ます。また、市販の一脚や三脚を使っでの撮影も可能です。

各部名称 / 付属品



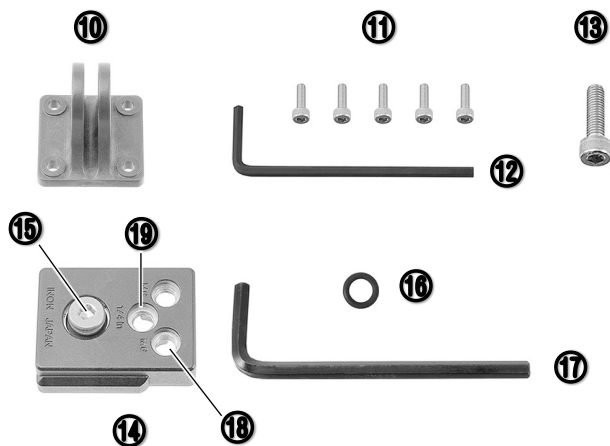
本体【底部】



1. SD フロントマスク for HER05/6/7 本体
2. レンズマウント (SD パネットマウント)
3. ロックボタン
4. ストラップホール (直径φ3.2mm)

5. レンズ取り付け指標 A ×2
6. レンズ取り付け指標 B ×2
7. フード取り付け指標 C
8. 別売りアクセサリ取り付け穴 (M6 ねじ穴)
9. アダプター取り付け穴 (M3 ねじ穴×4)

付属品



10. アダプター (GoPro®規格)
11. アダプター取り付けねじ (1本は予備) ×5
12. 六角レンチ (対辺 2.5mm)
13. M5×18 キャップねじ
14. 変換プレート
15. M6×12 低頭キャップねじ (変換プレートに取り付け済み)
16. 予備 O リング (M6×12 低頭キャップねじ 保持用)
17. 六角レンチ (対辺 4mm)
18. D カメラ取り付け穴 (M6 ねじ穴×2)
19. カメラ三脚ねじ穴 (1/4 インチねじ穴)
20. 使用説明書 (本書)

対応カメラハウジング : GoPro®「HER07 Black」「HER06 Black」「HER05 Black」用
オプション純正ダイブハウジング（商品名：Super Suit、60m/196 フィート防水）(*3)
(2018年10月現在)

取り付け対応レンズ : ・ SD マウントレンズ*

及び、専用オプション

(2018年10月現在)

- INON 水中セミフィッシュアイコンパージョンレンズ「UFL-G140 SD」(*2)
- INON 水中ワイドクロスアップレンズ「UCL-G165 SD」(*2)

・ 本製品[底部]に接続可能なパーツ類

- INON 「ダイレクトベース III」「Z ジョイント」「Z アダプター MV」

・ 本製品[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

- INON 「D ホルダー」「グリップベース D4」「市販の一脚、三脚」

*1: 陸上にてご使用の場合には、アタッチメントレンズを使用しない状態であっても、「ビデオの安定化(手ブレ補正)」が“OFF”又は“無効化”に設定されていると、得られる画像がブレることがあります(水中使用時のブレはありません)。陸上では、「ビデオの安定化」を“ON”に設定して下さい。

*2: 「UFL-G140 SD」と「UCL-G165 SD」は、水中専用設計です。陸上では使用出来ません。

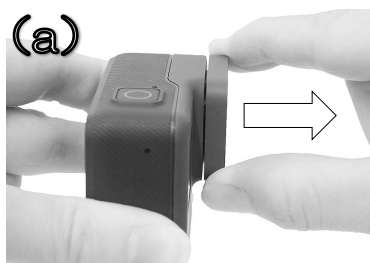
*3: 本製品を取付可能なハウジングは、HER07 Black/HER06 Black/HER05 Black 用オプション純正ダイブハウジング(商品名: Super Suit, 60m/196 フィート防水)です。その他のハウジングには対応しませんので、ご注意下さい。

「フロントマスク」の装着方法:

- カメラ本体のカバーレンズを手前に引いて隙間を空け、左方向へ回転させて取り外して下さい。
- 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。
- 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。
- ハウジング付属の蝶ねじでハウジングとフロントマスクを固定します。
- 次の場合は付属品「M5x18 キャップネジ」でフロントマスクを固定して下さい。

● 下記に記載の、付属品「アダプター」の取り付けを行った際に、ハウジング付属の蝶ねじが不足する場合

● 下記に記載の、オプション「グリップベース D4」の取り付けを行った際に、ハウジング付属の蝶ねじが本製品に干渉する場合



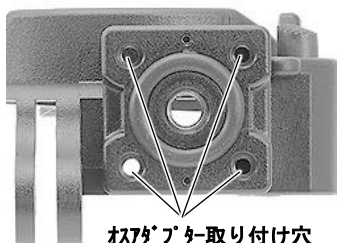
蝶ねじ

M5x18 キャップネジ

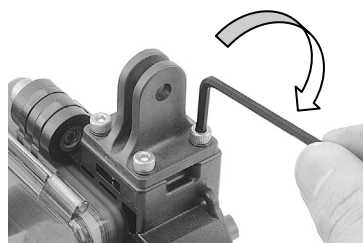
各種アクセサリの取り付け方法:

「アダプター(付属品)」の取り付け方法

フロントマスク底部4箇所の“アダプター取り付け穴”に、取り付けネジ4本を使ってアダプターを六角レンチ(対辺 2.5mm)で固定して下さい。



アダプター取り付け穴



アダプター

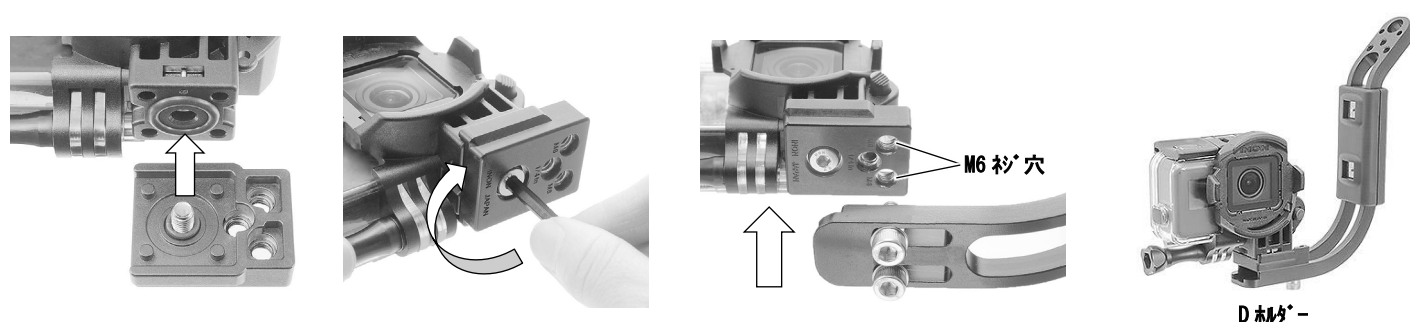
「ダイレクトベースIII」「Zジョイント」「ZアダプターMV」の取り付け方法

フロントマスク底部の“M6 ねじ穴”を利用して直接、取り付け可能です。



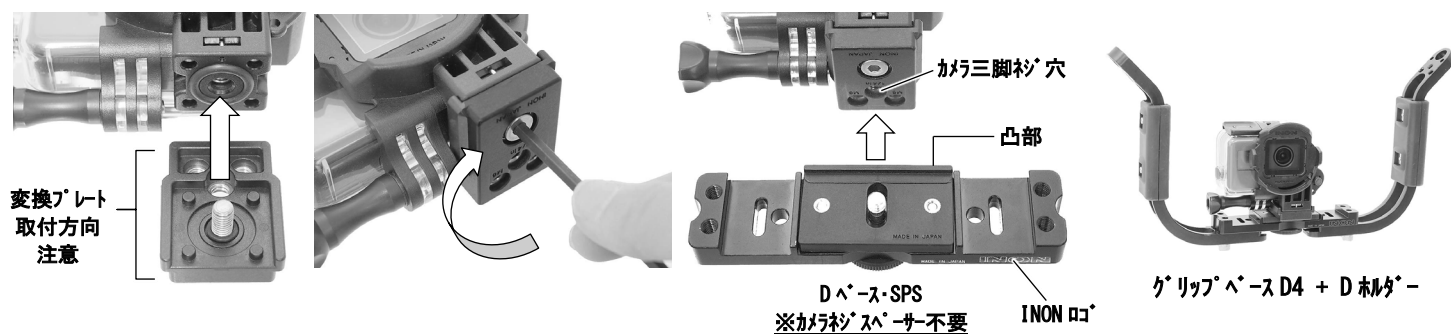
「変換プレート(付属品)」を介しての「Dホルダー」の取り付け方法

付属の「変換プレート」に取り付けられた M6 ねじを、フロントマスク底部の M6 ねじ穴に合わせ、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「M6 ねじ穴」を利用して、左手側に D ホルダーを取り付け可能です。



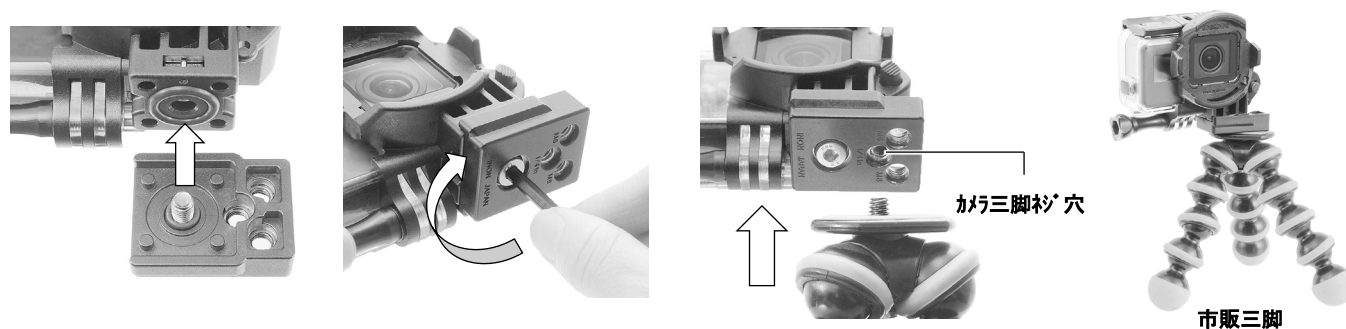
「変換プレート(付属品)」を介しての「グリップベースD4(Dベース・SPS)」の取り付け方法

付属の「変換プレート」に取り付けられた M6 ねじを、フロントマスク底部の M6 ねじ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“カメラ三脚ねじ穴”(1/4 インチ)を利用して、「グリップベースD4」を取り付け可能です。
Dベース・SPSのプレートを下図の通り組み替えた後、グリップベースD4の使用説明書内“ハウジングに直接取り付ける場合”の項に従って、装着を行って下さい。



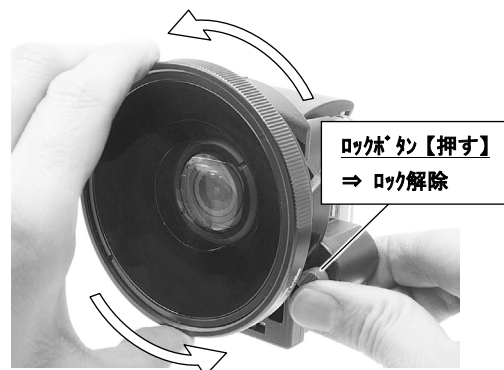
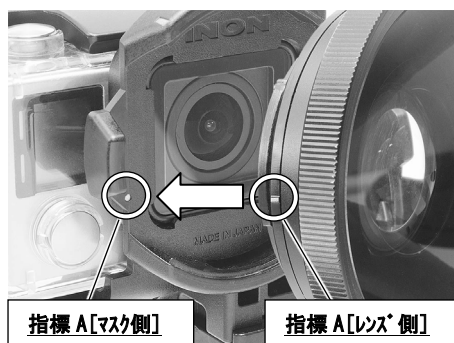
「変換プレート(付属品)」を介しての「一脚」「三脚」等の取り付け方法

付属の「変換プレート」に取り付けられた M6 ねじを、フロントマスク底部の M6 ねじ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“カメラ三脚ねじ穴”(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。



7タッチマウントレンズの取り付け方法【UFL-G140 SD / UCL-G165 SD 共通】

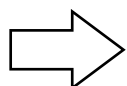
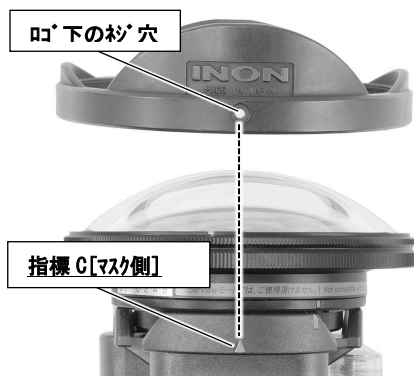
- ・ レンズの『指標 A』を、SD フロントマスクの『指標 A』の位置に合わせ、挿し込みます。
- ・ レンズの『指標 A』が、SD フロントマスクの『指標 B』と合うまで、レンズを時計方向に回転させます。
『カチ』と音がして、レンズの回転がロックされれば取り付け完了です。
- ・ 取り外す際はフロントマスクの『ロックボタン』を押しながら（ロック解除）、レンズを取り外して下さい。



- ・ 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。

花形フードの取り付け方法【UFL-G140 SD のみ】

- ・ SD フロントマスクにレンズを取り付けた状態で、花形フードの取り付けを行います。
- ・ 下図の様に、花形フード“INON ロ”の下にあるネジ穴と、SD フロントマスク上部にある『指標 C』が“一直線上になる様に”、花形フードをしっかりと奥まで挿し込んで下さい。位置ズレや不完全なセットは、ケラレの原因となります。
- ・ 花形フードの向きがずれない様に押さえながら、六角レンチを用いてネジで対角線上に締め付け、一部だけが締め付けられた状態にならないよう注意しながら、均一に軽くネジ留めして下さい。不均一な締め付けや、過度な締め過ぎは、花形フード破損の原因となります。



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、塩腐み防止の為、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 SD 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。



使用上の注意

- ・ 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。

オプションについて

- ・ 水中セフィッシュアイコンバージョンレンズ UFL-G140 SD ¥39,000-（税抜）
本製品に取り付け可能な、水中専用のセフィッシュアイコンバージョンレンズです。水中では約 94° まで狭くなる GoPro® の画角を、超広角『水中 140°』に広げます。また、最短撮影距離も短縮されるので、被写体の数 cm 前まで接近したクローズアップ撮影が可能です。
- ・ 水中ワイドクロスアッパレンズ UCL-G165 SD ¥23,000-（税抜）
本製品に取り付け可能な、水中専用のワイド系クロスアッパレンズです。最短撮影距離を大幅に短縮し、GoPro® 単体では撮影困難であった超近接撮影/高倍率撮影を可能とします。水中では約 94° まで狭くなる GoPro® の画角を、『水中 110°』に広げて、汎用のクロスアッパレンズでは実現できない被写界深度を確保しています。
- ・ ダイレクトベース III ¥1,800-（税抜）
本製品の底部に取り付け可能な、ボールジョイントのアダプターです。ダイレクトベース III を本製品に取り付ける事により、ボール部を別売のクランプで固定し、様々なアームシステムへ展開出来ます。
- ・ Z アダプター-MV ¥1,800-（税抜）
本製品の底部に取り付け可能な、ボールジョイントのアダプターです。本製品への取り付けには蝶ネを使っているため、蝶ネを緩めて回転させ、ボール取り付け角度を変える事が可能です。
- ・ Z ジョイント ¥1,500-（税抜）
本製品の底部に取り付けることで、本製品を“「YS アダプター」互換アーム”を有する製品（「シューベース」「D ホルダー」「YS アダプター-MV」等）に取り付け可能とするジョイントパーツです。
- ・ シューベースセット ¥5,000-（税抜）
シューベースと Z ジョイントのセットです。ホットシュー（アクセサリシュー）を装備したハウジングやマウントベースの真上に、本製品を設置することを可能とします。
- ・ D ホルダー ¥4,000-（税抜）
本製品の左手側に取り付け可能なグリップホルダーです。片手での保持がしやすくなる他、対応するイノンのアームシステム製品を追加することによって、LED ライトの増設など、用途に合わせたシステムアップが可能です。



- ・ クリップヘース D4 ¥8,000- (税抜)
“SPS (スライドプレートシステム)” を搭載し、本製品の他、多くのハウジングへ直接取り付けが可能。
上記「D リンク」を追加する事で、多灯構成への拡張が可能です。



- ・ 変換プレート for SD フロントマスク [保守部品] ¥1,000- (税抜)
付属品画像中、⑭⑮⑯⑰のセットです。
- ・ アダプター (GoPro® 規格) for SD フロントマスク/SD マウントケース [保守部品] ¥800- (税抜)
付属品画像中、⑩⑪⑫のセットです。

イノン SDフロントマスク for HERO5/6 主要性能 [*1]	
名称	SDフロントマスク for HERO5/6/7
寸法(※突起部を含まず)	67.9mm(幅) × 82.3mm(高さ) × 39.0mm(奥行)
本体重量	40g (陸上) / 約15g (水中)
本体材質 / 表面処理	PC、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。

有限会社 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/>
2018 年 10 月