

INON

イン ポートアーム for UFL-MR130 EFS60

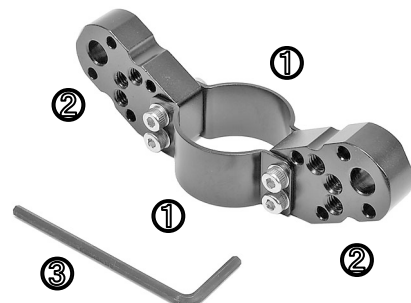
イン製品のお買い上げ有難う御座います。

イン ポートアーム for UFL-MR130 EFS60 は、水中マイク/魚眼リレーコンバーションズ「UFL-MR130 EFS60」に、「YS アダプター」互換アーム接続部を増設するオプションです。

弊社「Z ジョイント」や「ライトホルダー類」を組み合わせる事で、弊社外部ストロボ（「S-2000」、「D-2000」、「Z-240」等）や、弊社 LED ライト（「LE250」等）を、コンパクトに取り付け可能となります。

ご使用形態により、必要となる別売オプションが異なります。後述の「取り付け対応製品」にてご確認ください。

製品内訳	：	・ ポートアーム for UFL-MR130 EFS60 本体	×1
		・ ポートアーム for UFL-MR130 EFS60 リング ①	×2
		・ ポートアームアダプター ②	×2
		・ M4 キャップネジ	×8
		・ M4 ワッシャー	×8
		・ M4 六角レンチ ③	×1
		・ 使用説明書（本書）	×1



取り付け対応製品： ・ イン 「UFL-MR130 EFS60」
【コンバージョンレリ

- 取り付け対応製品： 1) イン 「Z ジョイント」を取り付けた、下記のイン “ストロボ”
【ストロボ/LED ライト】 2) イン 「シングルライトホルダー・LE」を取り付けた、下記のイン “LED ライト”
3) 下記のイン “LED ライト” に、イン 「ダブルライトホルダー・LE」、或いは「クワッドライトホルダー・LE」と、イン 「Z ジョイント」
とを取り付けた “LED ライトシステム”
4) 下記のイン “ストロボ” / “LED ライト” に、イン 「ストロボライトホルダー・LE」と、イン 「Z ジョイント」を取り付けた
“ストロボ/LED ライトシステム”
5) 下記製品を本製品に装着し、イン “アームIIシステム”、“フロントアームシステム”、或いは「シュベース」を介して取り
付けを行った、下記 “ストロボ”、上記 1) の “ストロボシステム”、上記 2) の “LED ライト”、上記 3) の “LED ラ
イトシステム”、上記 4) の “ストロボ/LED ライトシステム”、及び、下記 “ストロボ” / “LED ライト” にイン「ストロボライトホ
ルダー・LE」とイン「Z アダプター」とを取り付けた “ストロボ/LED ライトシステム”
イン 「マルチエレクトベースII」、「マルチエレクトベースII・ロング」、「Z アダプター」、「シュベースアダプター D4」

【ストロボ】

イン 「S-2000」、「Z-240」、「D-2000」、「D-2000S」、「D-2000W/Wn」

： S-TTL オート使用可能

イン 「D-180」、「D-180S」

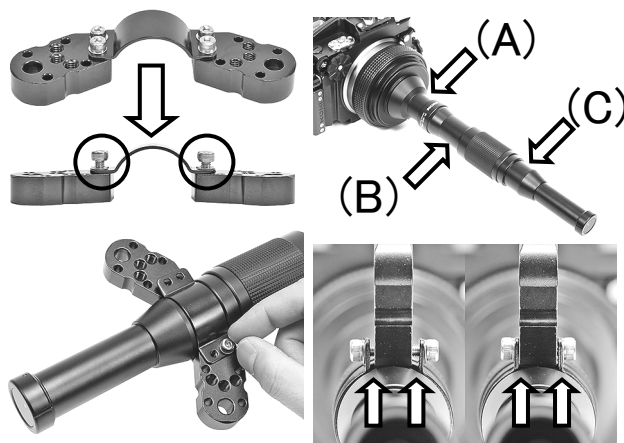
： S-TTL オート使用不可

【LED ライト】

イン 「LE250」、「LE240」、「LE550-S」、「LE550-W」

“ポート” への 取り付け

片方のポートアーム for UFL-MR130 EFS60 リングを完全に取り外し、もう一方の取り付けも右画像の通り緩めます。
「UFL-MR130 EFS60」は、予めハウジングに装着した対応ポートに取り付けておきます。
「UFL-MR130 EFS60」に 3 箇所ある取付部[画像 (A)/(B)/(C)]何れかに、画像の向きで、ポートアーム for UFL-MR130 EFS60 本体と、ポートアーム for UFL-MR130 EFS60 リングを嵌め、取り外した M4 キャップネジ/M4 ワッシャーを指でねじ込み、仮止めします。
ポートアームアダプターの方向を、実際にご使用頂く方向に合わせた後、8 本の M4 キャップネジを六角レンチで均等にねじ込み、しっかりと固定します。



“ストロボ” / “LED ライト” / “LED ライトシステム” / “ストロボ/LED ライトシステム” の取り付け方法には、以下 4 パターンがあります。

- “LED ライトシステム” / “ストロボ/LED ライトシステム” / “アームIIシステム” の取り付け
- イン 「Z ジョイント」を装着済みの “ストロボ” / “LED ライトシステム” / “ストロボ/LED ライトシステム” を直接取り付ける場合
或いは、イン 「シングルライトホルダー・LE」を装着済みの “LED ライト” を直接取り付ける場合
 - イン 「マルチエレクトベースII」、「マルチエレクトベースII・ロング」を本製品に取り付け、“アームIIシステム”製品を介して、“ストロボ” / “LED ライト” / “LED ライトシステム” / “ストロボ/LED ライトシステム” を取り付ける場合
 - イン 「Z アダプター」を本製品に取り付け、“アームIIシステム”製品を介して “ストロボ” / “LED ライト” / “LED ライトシステム” / “ストロボ/LED ライトシステム” を取り付ける場合
 - イン 「シュベースアダプター D4」を本製品に取り付け、「シュベース」を介して “ストロボ” / “LED ライト” / “LED ライトシステム” / “ストロボ/LED ライトシステム” を取り付ける場合

(“ストロ” /
“LED ライト” /
“LED ライトシステム” /
“ストロ” / LED ライトシステム” /
“アーム II システム” の取り付け
続き)

(B) / (C) の場合、上記製品のほか、実際に“ストロ” / “LED ライト” / “LED ライトシステム” / “ストロ” / LED ライトシステム”を取り付けるまでに「クランプ」、「Z アダプター」、「YS アダプター」、「アームディ」といった“アーム II システム”製品を別途ご用意頂く必要があります。

“アーム II システム”構成詳細や、対応ストロ / LED ライトの詳細につきましては、本製品のご購入店へお問合せ頂くか、弊社ホームページ、対応ストロ / LED ライト付属の使用説明書をご参照下さい。

(A) の場合

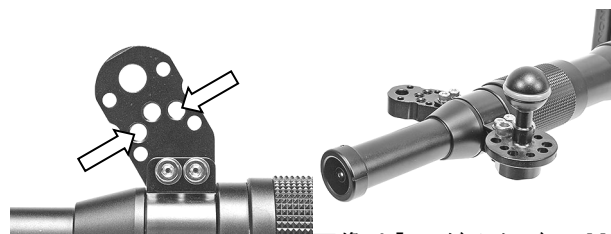
ポートアームアダプターのストロ取り付け穴(左下画像中、矢印で示した穴)を使って、あらかじめ「Z ジョイント」を装着済みの対応ストロや、LED ライトシステム、ストロ / LED ライトシステム、「シングルライトホルダー・LE」を装着済みの LED ライトを取り付けて下さい。詳細は、「Z ジョイント」/「シングルライトホルダー・LE」付属の使用説明書をご参照下さい。また、「Z ジョイント」の取り付け方向は、右下 2 画像の 2 パターンどちらにも対応します。



画像は「Z ジョイント」

(B) の場合

「マルチエレクトベース II」、「マルチエレクトベース II ・ロング」付属の M6 キャップネジ / M6 ワッシャーを使って、ポートアームアダプターのマルチエレクトベース取り付けネジ穴(左下画像中、矢印で示したネジ穴)にネジ止めを行って下さい。



画像は「マルチエレクトベース II」

(C) の場合

「Z アダプター」付属の止めネジ (M6、黒色) とスペーサー (黒色) を使って、ポートアームアダプターの Z アダプター取り付けネジ穴(左下画像中、中央の矢印で示したネジ穴)に、ネジ止め可能です。なお、「Z アダプター」は、事前に付属の M2 キャップネジ / M2 スプリングワッシャー各 3 個を、下画像の通り組み付けておく必要があります。詳細は、「Z アダプター」付属の使用説明書をご参照下さい。

また、「Z アダプター」の取り付け場所/方向は、右下 2 画像の 2 パターンどちらにも対応します。



(D) の場合

「シュベースアダプター D4」付属の M6 キャップネジ / M6 ワッシャーを使って、ポートアームアダプターのマルチエレクトベース取り付けネジ穴(上記 (B) 画像中の矢印で示したネジ穴)にネジ止めた後、「シュベース」を取り付けます。

この状態で、あらかじめ「Z ジョイント」を装着済みの対応ストロや、LED ライトシステム、ストロ / LED ライトシステム、「シングルライトホルダー・LE」を装着済みの LED ライトを取り付けて下さい。詳細は、「シュベースアダプター D4」/「シュベース」付属の使用説明書をご参照下さい。

- メンテナンスについて :
- ・ 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。
 - ・ 電蝕による劣化を防ぐ為に、金属製の各ネジ部へ、ハウジング付属のグリスを定期的に塗って下さい。

- 保管上の注意 :
- ・ 乾燥後は、直射日光の当たらない、風通しの良く乾燥した場所で保管して下さい。薬品 (樟脳やナフタリンなど) の雰囲気下や、寒冷/高温/多湿環境下、温度変化の激しい場所での保管は避けて下さい。変形や破損、加酸/錆の発生、腐蝕等の原因となります。
 - ・ 1 週間以上ご使用にならない時には、本製品を「UFL-RM130 EFS60」から取り外して保管して下さい。本製品を長期間取り付けした状態で保管すると、変形や電蝕による錆等が発生する可能性があります。
 - ・ お子様の手の届かない所に保管して下さい。付属品や小さな部品等を誤って飲み込む恐れがあります。万一付属品や小さな部品等を飲み込んだ場合は、直ちに医師にご相談下さい。

- 取り扱い上の注意：**
- ・ M4 キャップ ねじ が適切に締め付けられていないと、ハウジング / フロタター / ホート / コンバージョンレンズ / ストロブ 本体 / LED ライト本体等が脱落 / 破損 / 紛失する恐れがあります。取り付け作業の各項目を今一度ご確認の上、正しく行なって下さい。
 - ・ ご使用と共に、徐々に M4 キャップ ねじ の緩みが発生しますので、ご使用前に必ず、M4 キャップ ねじ の増し締めを行って下さい。
- (取り扱い上の注意続き)**
- ・ 取り付けを行う “ストロボ” / “LED ライトシステム” の方向によっては、「UFL-MR130 EFS60」の、対応ポートへの取り付けが緩む方向に力が働く可能性があります。ご使用前に必ず、この様な力が加わっていない事、及び「UFL-MR130 EFS60」の緩みがない事を確認して下さい。
 - ・ 本製品は、“ストロボ” / “LED ライトシステム” をコンパクトに接続する為の製品ですので、特に上記取り付けパターン(B) / (C) に於いては、極端に長いアーム等を接続した場合、強度的な問題が発生する可能性があります。該構成でご使用の場合は、十分ご留意下さい。
 - ・ 本製品取り付け後のシステム運搬時等には、ハウジング / フロタターと「UFL-MR130 EFS60」とをしっかりと持って行ない、過度な衝撃や振動、無理な力を与えない様、十分ご注意下さい。また、本製品や “取り付け対応製品【ストロボ / LED ライト】” を持つことはおやめ下さい。何れの場合にも、ハウジング / フロタター / ホート / コンバージョンレンズ / ストロブ 本体 / LED ライト本体等が脱落 / 破損 / 紛失する恐れがあります。

- オプションについて**
- ・ Zジョイント ￥1,500- (税抜)
対応する弊社デザインカメラ対応外部ストロボ (「S-2000」、「D-2000」、「Z-240」等) や、対応するライトホルダー類 (「ダブルライトホルダー-LE」、「クアッドライトホルダー-LE」、「ストロボライトホルダー」等) を、本製品を始めとする “「YS アダプター」互換アーム” へ取り付け可能とするオプションです。特に、本製品や「シューベ-ス」、「グリップベ-ス D4」等と組み合わせる事で、コンパクト/シンプルに外部ストロボや LED ライトの取り付けが可能です。
 - ・ シングルライトホルダー-LE ￥2,000- (税抜)
LED ライト製品 1 個を、本製品を始めとする “「YS アダプター」互換アーム” へ取り付け可能とするオプションです。特に、本製品や「シューベ-ス」、「グリップベ-ス D4」等と組み合わせる事で、コンパクト/手軽にカメラシステムへの取り付けが可能となります。
 - ・ シューベ-スアダプター-D4 ￥1,900- (税抜)
本製品を始め、対応する “「YS アダプター」互換アーム” へ取り付けける事で、“アケサリ-シュー” 互換の接続口を増設し、「シューベ-ス」を取り付け可能とするオプションです。



インポートアーム for UFL-MR130 EFS60 主要性能 [※1]	
名称	ポートアーム for UFL-MR130 EFS60
寸法	115mm(横) × 37mm(縦) × 37mm(高さ)
本体重量	73g (陸上) / 約48g (水中)
本体材質 / 表面処理	耐蝕アルミ合金 / 硬質アルマイト 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。

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

2010 年 3 月