

INON

インポートアーム for MRS

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 MRS は、「MRS60 ポート II」/「MRS100 ポートタイプ UII」など、一眼レフカメラシステム用の対応“ポート”製品に、「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。

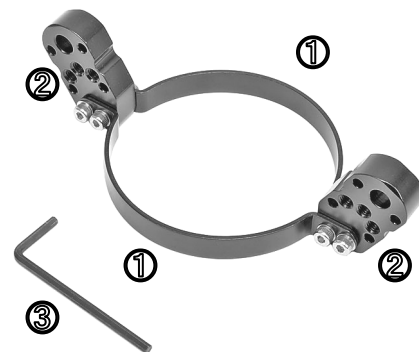
ご使用形態により、必要となる別売オプションが異なります。後述の「取り付け対応製品」にてご確認ください。

製品内訳

- ・ ポートアーム for MRS 本体 ×1
- ・ ポートアーム for MRS 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： 【ポート】

- ・ イン「MRS100 ポートタイプ U」、「MRS100 ポートタイプ UII」、
「MRS100 ポートタイプ UIII」
- ・ イン「MRS60 ポート」、「MRS60 ポート II」
- ・ イン「MRS オリンパス 50 ポート」



取り付け対応製品： 【ストロボ/LEDライト】

- 1) イン「Zジョイント」を取り付けた、下記のイン“ストロボ”
- 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「クア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」とを取り付けた“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】

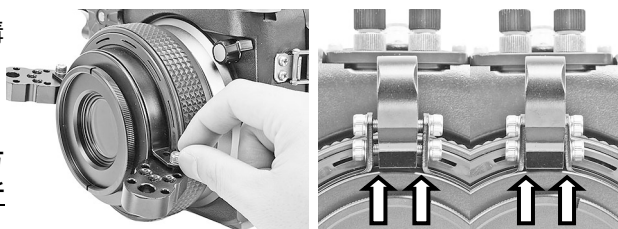
イン「LE250」、「LE240」、「LE550-S」、「LE550-W」

“ポート”への 取り付け

- ・ 片方のポートアーム for MRS リングを完全に取り外し、もう一方の取り付けも下画像の通り緩めます。取り付けを行う対応ポートは、予めハウジングに装着した後、操作リング（MRS 操作磁石リング）を固定している固定リング（押え C 環）の、一箇所だけ途切れている部分を少し広げ、そのまま、下図の通りポートのレンズ方向に取り外します。



取り外した固定リング（押え C 環）が嵌っていた溝に、右画像の向きで、ポートアーム for MRS 本体と、ポートアーム for MRS 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
： 本製品への、“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

- (A) 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
- (B) イン「マルチ イレクトベース II」、「マルチ イレクトベース 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
- (C) 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
- (D) 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

(B) / (C) の場合、上記製品のほか、実際に“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”を取り付けるまでに「クランプ」、「Z アダプター」、「YS アダプター」、「アームボディ」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、対応ストロボ / 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、対応ストロボ / LED ライト付属の使用説明書をご参照下さい。

(A) の場合

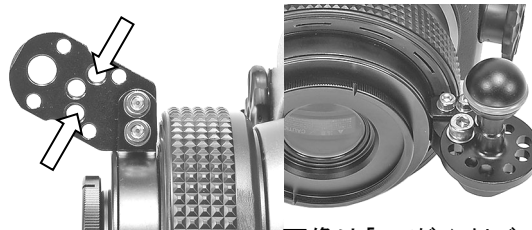
ポートアームアダプターのストロボ 取り付け穴 (左下画像中、矢印で示した穴) を使って、あらかじめ「Z ジョイント」を装着済みの対応ストロボ や、LED ライトシステム、ストロボ / LED ライトシステム、「シングルライトホルダー・LE」を装着済みの LED ライトを取り付けて下さい。詳細は、「Z ジョイント」/「シングルライトホルダー・LE」付属の使用説明書をご参照下さい。
また、「Z ジョイント」の取り付け方向は、右下 2 画像の 2 パターンどちらにも対応します。



画像は「Z ジョイント」

(B) の場合

「マルチ イレクトベース II」、「マルチ イレクトベース 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 イ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 イレクトベース 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 イ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ボ や、LED ライトシステム、ストロボ / 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、金属製の各部分へ、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、劣化/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、本製品を対応ポート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キャップネジが適切に締め付けられていないと、ハウジング/プロテクター/ポート/ストロム本体/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 キャップネジの緩みが発生しますので、ご使用前に必ず、M4 キャップネジの増し締めを行って下さい。
 - ・ 取り付けを行う“ストロム” / “LEDライトシステム” の方向によっては、対応ポートの、ハウジング/プロテクター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、及び対応ポートの緩みがない事を確認して下さい。
 - ・ 本製品は、“ストロム” / “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/プロテクター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【ストロム/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/プロテクター/ポート/ストロム本体/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別対応外部ストロム（「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」、「ストロムライトホルダー」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「シューベース」、「グリップベース 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ムや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「シューベース」、「グリップベース 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。
 - ・ シューベースアダプター-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”へ取り付けれる事で、“アクセサリシュー”互換の接続口を増設し、「シューベース」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 MRS 主要性能[*1]	
名称	ポートアーム for MRS
寸法	170mm(横)×90mm(縦)×37mm(高さ)
本体重量	83g(陸上) / 約55g(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/>