

INON

イノン ダブルライトホルダー・LE

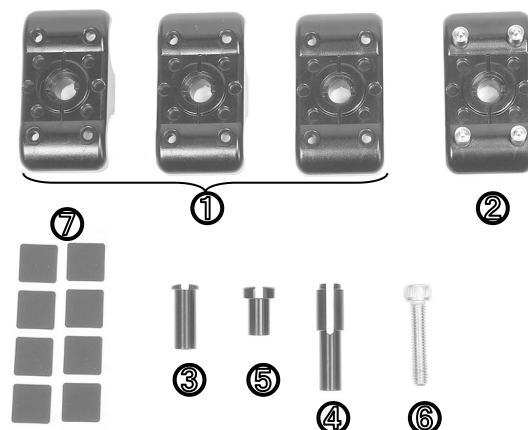
イノン クアッドライトホルダー・LE

イノン製品のお買い上げ有難う御座います。

イノン ダブルライトホルダー・LE/クアッドライトホルダー・LE は、弊社 LED ライト(「LE350」等)『2 個』、あるいは『4 個』(クアッドライトホルダーのみ)を、対応するストrobe アームに取り付け可能とする水中使用専用オプションです。

ご使用には、別売の「Z アダプター MV」/「Z アダプター II」、あるいは「Z ジョイント」などが必要となります。別途ご用意下さい。

- 製品内訳**
- ・ W ライトホルダー本体 ① ×2 (ダブルライトホルダー・LE)
×3 (クアッドライトホルダー・LE)
 - ・ Q ライトホルダー本体 ② ×1 (クアッドライトホルダー・LE のみ)
 - ・ W ライトホルダー M6 ネジ ③ ×1
 - ・ Q ライトホルダー M6 ネジ ④ ×1 (クアッドライトホルダー・LE のみ)
 - ・ Q ライトホルダー スペーサー ⑤ ×1 (クアッドライトホルダー・LE のみ)
 - ・ M6x30 キャップネジ ⑥ ×1 (クアッドライトホルダー・LE のみ)
 - ・ W ライトホルダーシート ⑦ ×4 (ダブルライトホルダー・LE)
×8 (クアッドライトホルダー・LE)
 - ・ 使用説明書(本書) ×1



- 対応 LED ライト**
- ・ イノン 「LE250」、「LE240」、「LE350」
 - ・ イノン 「LE550-S」、「LE550-W」、「LE700-S」、「LE700-W」

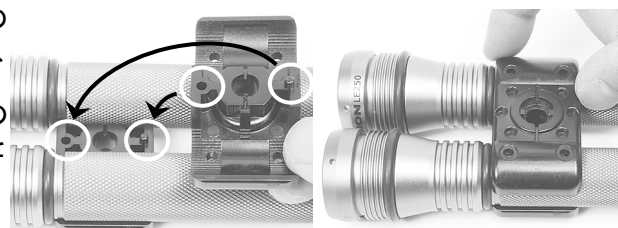
- 対応アーム**
- ・ 別売のイノン 「Z アダプター MV」/「Z アダプター II」を介しての取り付け時：イノン “アーム II システム”、“フロートアームシステム”

別売のイノン 「Z ジョイント」を介しての取り付け時：下記 “「YS アダプター」互換アーム”

- ・ イノン 「シュベース」、「バーホルダー」、「グリップベース D4」、「グリップベース M1」、「D ホルダー」、「D ホルダー延長バー」
- ・ イノン 「YS アダプター MV」、「ダブル YS アダプター MV」、「YS アダプター WB MV」、「YS アダプター」、「YS アーム MS」、「YS アーム M」
- ・ イノン 「ポートアーム for MRS」、「ポートアーム for UFL-MR130 EFS60」

- LED ライトの取り付け**
- 「W ライトホルダー本体」に、取り付けを行う LED ライトの“バッテリーボックス”部が乗る様にして 2 つ置き、別の「W ライトホルダー本体」を被せます。この際、右画像の通り、各「W ライトホルダー本体」の『ピン』と『穴』の位置を合わせて、しっかりと奥まで嵌め合わせて下さい。

**LED ライトを 2 個、
取り付ける場合**

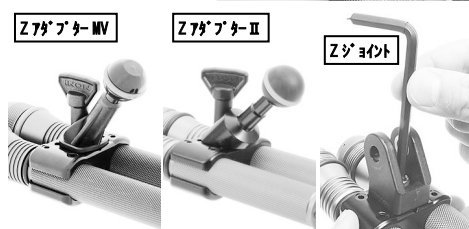


「W ライトホルダー M6 ネジ【短い方のネジ】③」を、「W ライトホルダー本体」中央の『穴』に差し込みます。

「W ライトホルダー M6 ネジ【短い方のネジ】③」が脱落しない様に押えながら全体を裏返し、下記の通りに準備したオプションを取り付けます。



- ・ 「Z アダプター MV」：「Z アダプター MV」付属の「固定ピン」2 個を、「Z アダプター MV 本体」に取り付ける
- ・ 「Z アダプター II」：「Z アダプター II」付属の「M2 キャップボルト」/「M2 スプリングワッシャー」各 3 個を、「Z アダプター II 本体」に取り付ける
- ・ 「Z ジョイント」：「Z ジョイント本体」から蝶ネジの部分を取り外す



「Z アダプター MV」/「Z アダプター II」/「Z ジョイント」取り付けの詳細は、「Z アダプター MV」/「Z アダプター II」/「Z ジョイント」付属の使用説明書をご参照下さい。

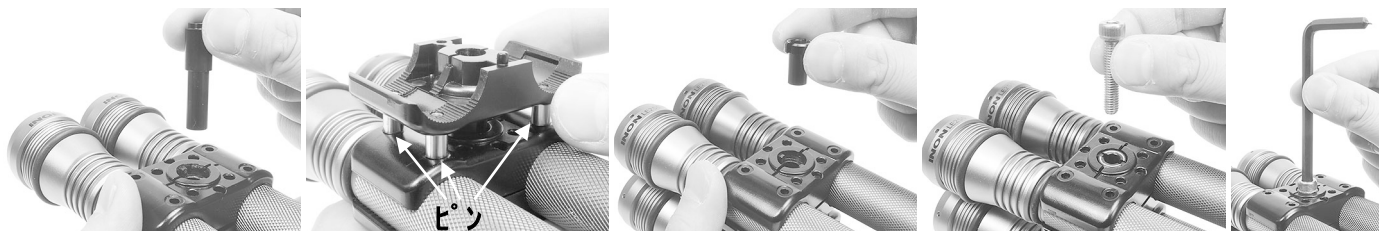
「Z ジョイント」を取り付ける際には、「Z ジョイント」付属の専用工具を使用して、適度なトルクで締め付けを行なって下さい。必要以上に強く締め付けを行なうと、本製品が破損する可能性がありますのでご注意下さい。

LED ライトを 4 個、 取り付ける場合

LED ライト 4 つを取り付ける場合には、「W ライトホルダー-M6 ネジ【短い方のネジ】③」ではなく「Q ライトホルダー-M6 ネジ【長い方のネジ】④」を用いて、まずは上記手順と同様に、LED ライト 2 つを取り付けます。

その後、「Z アダプター-MV」/「Z アダプター-II」/「Z ジョイント」と反対側の「W ライトホルダー-本体」に、「Q ライトホルダー-本体」を乗せ、下画像の通り「Q ライトホルダー-本体」の金属製ピン 4 つを、「W ライトホルダー-本体」側の対応する穴にしっかりと嵌め込みます。

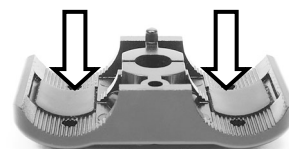
最後に、残りの LED ライト 2 つを乗せ、別の「W ライトホルダー-本体」を被せたのち、「Q ライトホルダー-スパーサー⑤」、「M6x30 キャップネジ⑥」の順で「W ライトホルダー-本体」中央の『穴』に差し込みネジ止めします(※)。



※ 「M6x30 キャップネジ」のネジ止めには、「Z ジョイント」付属の専用工具、或いは、「六角レンチ(対辺 5mm)」(「M6 六角レンチ」と表記されている場合もあります)が必要となります。
 クラッドライトホルダー-LE に「Z アダプター-MV」/「Z アダプター-II」を組み合わせて、LED ライトを 4 個取り付ける場合には、「六角レンチ(対辺 5mm)」を別途ご用意頂く必要があります。
 インン製品では、グリップベース D4/グリップベース M1 やダイレクトベースⅢなどに、「六角レンチ(対辺 5mm)」が付属しています。

「M6x30 キャップネジ」を締め付ける際には、「Z ジョイント」付属の専用工具、或いは、「六角レンチ(対辺 5mm)」の長辺をキャップネジに差し込み、適度なトルクで行なって下さい。
 必要以上に強く締め付けを行なうと、本製品が破損する可能性がありますのでご注意下さい。

LED ライトのガタ調節 : LED ライト製品との組み合わせ等によっては、本製品と LED ライトとの間にガタがある場合があります。
 ガタがある場合にはそのまま使用せずに、「W ライトホルダー-シート」を右画像の位置に貼り、LED ライトがガタつかない様に調節して下さい。



アームへの取り付け : 「Z アダプター-MV」/「Z アダプター-II」を組み合わせた場合は、別売の「クランプⅢ」を使って、「アームⅡシステム」や「フロントアームシステム」など、「アームⅡシステム」規格ボールジョイントのボール部を持つ製品に取り付けます。
 「Z ジョイント」を組み合わせた場合は、取り外した蝶ネジの部分に「Z ジョイント本体」に再び振じ込み、「YYS アダプター」互換アームに取り付けます(右画像は、「YYS アダプター」互換アームの「シューベース」へ取り付けけた場合)。
 「YYS アダプター」互換アームへの取り付け詳細は、各「YYS アダプター」互換アーム 付属の使用説明書をご参照下さい。



使用上の注意 :
 ・ 本製品は、対応 LED ライトを『2 個』、あるいは『4 個』(クラッドライトホルダー-LE のみ)取り付け可能です。対応 LED ライトを『1 個』のみ、あるいは『3 個』取り付ける事は出来ません。
 ・ 本製品は水中使用専用のオプション品となります。本製品のみならず、LED ライトが破損する原因となりますので、テスト用途での短時間を除き、本製品に組み付けた状態の LED ライトを、陸上で点灯させる事はお止め下さい。

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。
 ・ 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(PC など)。
 ・ 一週間以上ご使用にならない時には、LED ライトを本製品から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加わり、変形/破損等が生じる恐れがあります。
 ・ 「塩害」や「電蝕」によって、ネジが固着する事を防ぐ為、金属製の各ネジへ、LED ライト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/錆の発生、腐蝕等の原因となります。
 ・ 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** :
- ・ 本製品と LED ライトとの間にガタがある状態のまま使用を続けると、LED ライト等が脱落/破損/紛失する恐れがあります。上記 **LED ライトのガタ調節** をご確認の上、正しく調節を行なって下さい。
 - ・ M6x30 キャップネジが適切に締め付けられていなかったり、LED ライトや Z アダプター-MV/Z アダプター-II/Z ジョイントが正しく取り付けられていなかったりすると、本製品や LED ライト、Z アダプター-MV/Z アダプター-II/Z ジョイント、ハウジング/プロテクター等が脱落/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。
 - ・ 本製品取り付け後のシステム運搬時等には、システム自体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、十分ご注意ください。本製品のみ、あるいは LED ライトのみを持つことはおやめ下さい。本製品や LED ライト、Z アダプター-MV/Z アダプター-II/Z ジョイント、ハウジング/プロテクター等が脱落/破損/紛失する恐れがあります。

- オプションについて** :
- ・ **Z アダプター-MV** ¥1,800- (税抜)
本製品と組み合わせる事で、対応する弊社 LED ライト (LE350 等) を、対応する“アームIIシステム”規格ボールジョイントのボール部を持つ製品へ、「クランプ III」を介して取り付け可能とするオプションです。プラスチック製のボール部を採用する事で、金属製のボール部を採用する「Z アダプター-II」の様に「クランプ III」を緩めなくても、適度なフリクションでストローク/LED ライトなどの方向を調節可能になり、光軸合わせが容易に行えます。
 - ・ **Z アダプター-II** ¥3,200- (税抜)
本製品と組み合わせる事で、対応する弊社 LED ライト (LE350 等) を、対応する“アームIIシステム”規格ボールジョイントのボール部を持つ製品へ、「クランプ III」を介して取り付け可能とするオプションです。金属製のボール部を採用する事で、プラスチック製のボール部を採用する「Z アダプター-II」と異なり、「クランプ III」を軽く締めるだけで、ストローク/LED ライトをしっかりと固定する事が出来ます (光軸を合わせるためには、「クランプ III」を 1 度緩めてから、締め直す必要があります)。
 - ・ **Z ジョイント** ¥1,500- (税抜)
本製品と組み合わせる事で、対応する弊社 LED ライト (LE350 等) を、対応する“IYS 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。

イン ダブルライトホルダー・LE 主要性能 [*1]	
名称	ダブルライトホルダー・LE
寸法	59.5mm(幅)×29.5mm(高さ)×31.6mm(奥行)
本体重量 [Zジョイントを含む]	73g (陸上) / 約29g (水中)
本体材質 / 表面処理	ポリカーボネート、耐蝕アルミ合金/硬質アルマイト 等

イン クアッドライトホルダー・LE 主要性能 [*1]	
名称	クアッドライトホルダー・LE
寸法	59.5mm(幅)×70.5mm(高さ)×31.6mm(奥行)
本体重量 [Zジョイントを含む]	116g (陸上) / 約48g (水中)
本体材質 / 表面処理	ポリカーボネート、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/>

2012 年 10 月