

INON

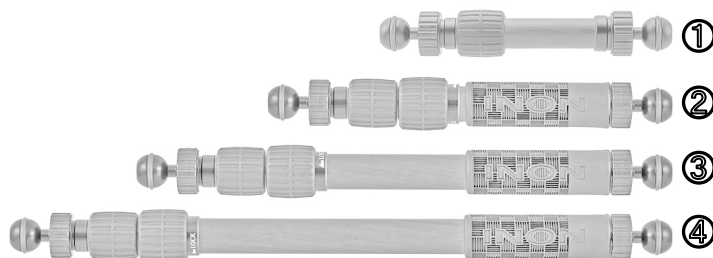
イノン カーボン伸縮アームシリーズ

イノン製品のお買い上げ有難う御座います。

イノン カーボン伸縮アームシリーズは、本体素材にカーボンファイバーを採用することで水中重量を大幅に軽減させるとともに、アーム本体に備わったロック機構の開閉によって伸縮機能を付与。製品全長を自由自在に伸縮させることができる革新的なアームデバイスです。更に、全長の異なる SS、S、M、L の四種類をラインナップ。カメラ/カメラシステムに合わせ、適宜選択できます。

製品内訳

- ・ カーボン伸縮アームデバイス ×1
 - カーボン伸縮アーム SS デバイス ①
 - or
 - カーボン伸縮アーム S デバイス ②
 - or
 - カーボン伸縮アーム M デバイス ③
 - or
 - カーボン伸縮アーム L デバイス ④
- ・ M28 ネジ 保護環 ×2
- ・ 使用説明書（本書） ×1



対応オプション

(2020 年 3 月現在)

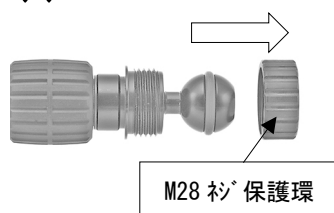
- ・ イノン「メガフロートチューブ S」
- ・ イノン「メガフロートチューブ M」 (※)
- ・ イノン「水中三脚ハブ」

(※)カーボン伸縮アーム SS デバイスには取り付けできません。

M28 ネジ 保護環について

- ・ カーボン伸縮アームデバイスの両端には、対応オプション接続用の M28 ネジを保護するために、「M28 ネジ 保護環」が組みつけられています(画像 A)。対応オプションを使用しない際には、常にこの「M28 ネジ 保護環」を組付けたままの状態としてください(画像 B)。

(A)



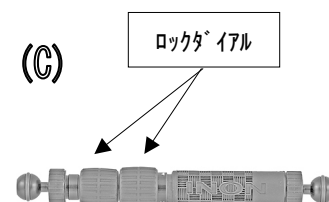
(B)



カーボン伸縮アームデバイスの伸縮方法

- ・ カーボン伸縮アームデバイスに備わっている 2 箇所の「ロック機構」(画像 C)を緩める/締め込むことで、製品全長を伸縮させることができます。

(C)

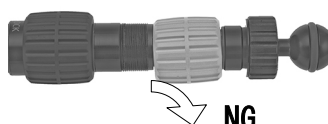


- ・ カーボン伸縮アームデバイスには、「ロック機構」を締めつける方向を示す、『LOCK』矢印表記があります(画像 D)。「ロック機構」を『LOCK』矢印表記と逆方向に半回転させ、緩めてください。過度に回転させ緩めすぎると、「ロック機構」がカーボン伸縮アームデバイスのネジ部から滑落し(画像 E)、製品が分解されてしまう可能性があります。緩めすぎないようにご注意ください。
- ・ 「ロック機構」が緩んだ状態の際には、カーボン伸縮アームデバイス全体を引き抜く/押し込むようにすることで、その全長を伸縮させることができます(画像 F)。お好みの長さに調節してください。
- ・ 緩めていた「ロック機構」を締め込み、製品全長を固定します。緩んでいた「ロック機構」を、『LOCK』矢印表記と同じ向きに回転させ、しっかりと固定させてください。このとき、過度な力で締め込むと「ロック機構」部のネジが破損します。締めすぎないようにご注意ください。

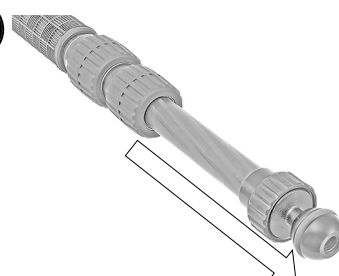
(D)



(E)



(F)



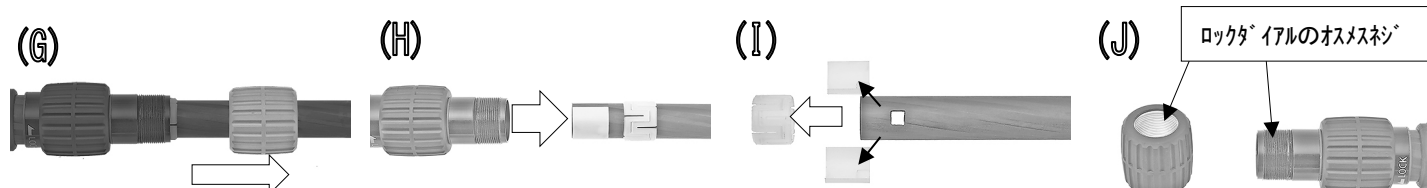
「ロック・イアル」内部の 清掃方法

- ・ カボン伸縮アーム・デ・イに備わっている「ロック・イアル」の内部に砂礫やゴミなどが混入した場合、それらが妨げとなって、アーム・デ・イをスムーズに伸縮させることが出来なくなります。この時は、「ロック・イアル」を緩め、内部を清掃してください。下記に、その清掃方法をご案内いたします。

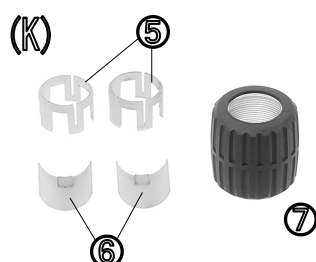
〈必ずお読みください〉 ロック・イアル内部の清掃方法 実施前のご注意

以下にご案内する「ロック・イアル内部の清掃方法」は、細かい部品を取り扱う作業となります。本内容をよくお読みいただき、その実施が難しいと判断された場合、ご自身で作業を実施せずに、弊社まで清掃作業の実施を依頼ください。

- ・ 「ロック・イアル」を『LOCK』矢印表記とは反対方向に回転させ、カボン伸縮アーム・デ・イから外してください(画像 G)。
- ・ カボン伸縮アームを引き抜きます(画像 H)。
- ・ 引き抜いた側のカボン伸縮アーム・デ・イに装着されている各種スペーサーを外します(画像 I)。
- ・ 「ロック・イアル」のオスメスジ部、各種スペーサー、カボンアーム伸縮アームの筒体内部などの砂礫・ゴミ等を取り除く、清掃作業を実施してください。なお、「ロック・イアル」のオスメスジ(画像 J)に、弊社「イングリシ」を塗布することも、メスジの摩耗を防ぐ方法として推奨いたします。

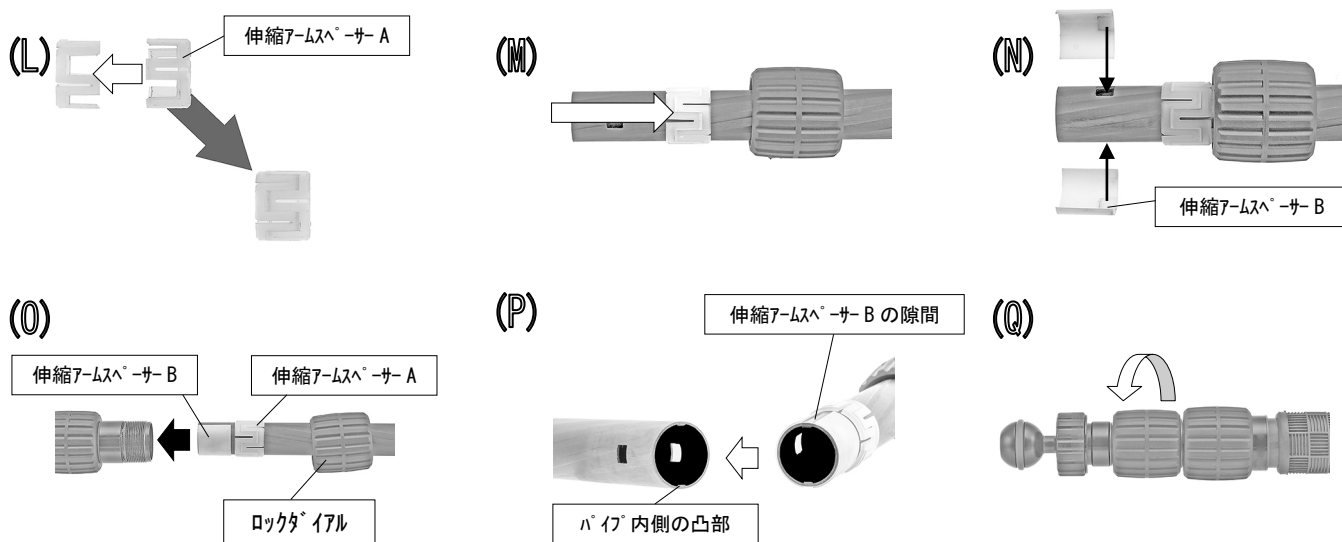


- ・ 清掃作業が完了した後、再度カボン伸縮アームを組み立てます。
- ・ カボン伸縮アームのロック・イアル内部には 2 種類各 2 個、合計 4 個のスペーサーが備わっています(画像 K)。これらのスペーサーを、下記手順通りに正しい位置にセットして下さい。



- ・ 伸縮アームスペーサー A ⑤ × 2
- ・ 伸縮アームスペーサー B ⑥ × 2
- ・ ロック・イアル ⑦ × 1

- ・ まず、「伸縮アームスペーサー A」⑤を(画像 L)のように重ねあわせたあと、引き抜いた側のカボン伸縮アームにセットしてください(画像 M)。
- ・ 次に、「伸縮アームスペーサー B」⑥を、引き抜いた側のカボン伸縮アームの四角い穴に合わせ、2 枚セットしてください(画像 N)。
- ・ 「ロック・イアル」⑦と、各スペーサーがセットされたままの状態、引き抜いたカボン伸縮アームを、再度引き抜かれた側に押し込みます(画像 O)。
引き抜いた側のカボン伸縮アームにセットした 2 枚の「伸縮アームスペーサー B」⑥の隙間と、引き抜かれた側のカボン伸縮アーム筒内部の凸部とを合わせて、まっすぐに押し込んでください(画像 P)。
- ・ 最後に、「ロック・イアル」を締め込んでください(画像 Q)。



「カーボン伸縮アーム ロックリング 内部清掃作業」を弊社に依頼される場合

カーボン伸縮アーム ロックリング内部清掃

¥1,500 (税抜)

＜作業内容＞

- ・カーボン伸縮アーム本体に備わっている2箇所の「ロックリング」を分解し、内部の清掃を実施します。

＜清掃作業ご依頼方法＞

- ・本製品をご購入いただきました販売店を経由、あるいは弊社に直接ご依頼ください。
- ・弊社に直接ご依頼いただく場合、『「カーボン伸縮アーム ロックリング 交換サービス」実施希望』の旨、及び・お名前・返送先ご住所・ご連絡先電話番号を記入いただいた書面と、作業実施を希望されるカーボン伸縮アーム本体を、下記弊社住所まで合わせて送付ください。

〒247-0061

神奈川県鎌倉市台2-18-9

有限会社イノン

電話番号0467-48-2174

＜お預かり期間＞

- ・お預かりからお渡しまで、通常7日～10日程度で対応させていただきます。
- ※年末年始や夏季休業など、弊社指定休業日や修理品の混み具合によって異なります。

＜お支払方法について＞

- ・代金引換のみの対応となります(代引手数料は弊社にて負担いたします)。
- ・返送時の送料はご負担頂きます。送料の詳細につきましてはお問い合わせください。

メンテナンス/保管上の注意

- ・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、よく乾燥させてください。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ください。
- ・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ください。薬品(樟脳やワタリなど)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ください。変形や破損、錆/錆の発生、腐蝕等の原因となります。
- ・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ください。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。
- ・お子様の手の届かない所に保管してください。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ください。

取り扱い上の注意

- ・本製品取り付け後のシステム運搬時等には、本製品だけでなく、カメラ/カメラシステム全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。また、本製品のみ、ストロボのみ、あるいはカメラ/カメラシステムのみを持つことはおやめください。何れの場合にも、本製品やストロボ、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。
 - ・製品の保証期間はご購入求め頂いた日より1年間となります。
- 上記【メンテナンス/保管上の注意】、及び【取り扱い上の注意】をご確認の上、正しくご使用ください。

オプションについて

- ・ メガフロートチューブ S ¥7,500-(税抜)
カーボン伸縮アームシリーズ専用フロート。水中で大きな浮力を発生させ、カメラシステム全体の重量を軽減させます。水中重量約-360g。各カーボン伸縮アームに最大2個取り付け可能。



- ・ メガフロートチューブ M ¥8,000-(税抜)
カーボン伸縮アームシリーズ専用フロート。水中で大きな浮力を発生させ、カメラシステム全体の重量を軽減させます。水中重量約-500g。各カーボン伸縮アームに最大2個取り付け可能。
カーボン伸縮アーム SSには取り付けすることができません。



- ・ 水中三脚ハブ ¥23,000-(税抜)
水中用の三脚を構築するための基幹ハブです。脚部として本製品「カーボン伸縮アーム」の他「スティックアーム」を接続可能です。各種用途に合わせて脚の長さを選択することが出来ます。



イン カーボン伸縮アームシステム 主要性能 [*1]

名称	カーボン伸縮アームSSホテイ	カーボン伸縮アームSホテイ	カーボン伸縮アームMホテイ	カーボン伸縮アームLホテイ
外径 / 全長	φ37mm / 209mm～292mm	φ37mm / 280mm～515mm	φ37mm / 370mm～790mm	φ37mm / 460mm～1055mm
有効長さ	189mm～272mm	260mm～495mm	350mm～770mm	440mm～1035mm
本体重量(陸上)	約120g	約211g	約238g	約262g
本体重量(水中)	約57g	約88g	約97g	約106g
本体材質	カーボンパイプ / 耐蝕アルミ合金 / ポリカーボネート / ゴム等			

*1 性能、価格等、予告なしに変更する場合があります。予めご了承ください。

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/>
2020 年 3 月