

重要事項

ご使用をはじめる前に

SYSTEM01/02 :re

TWIN LIGHT

SYSTEM01/02 :re

SYSTEM01/02 :re

SPOT BEAM

品番

S01RE-SNC

S01RE-PC

S02RE-SNC

S02RE-PC

S01RE-TL-SNC

S01RE-TL-PC

S02RE-TL-SNC

S02RE-TL-PC

S01RE-SB

S02RE-SB

re

はじめに

この度は、アールジーブルー 「システム 01/02 アールイー」、「システム 01/02 アールイー ツインライト」、「システム 01/02 アールイー スポットビーム」をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

本製品をご使用前に、この取扱説明書をよくお読みください。

- 本書の内容を無断で複製することは、個人利用をのぞき禁止されています。
- 本製品の内容については、予告無しに変更することがあります。
- 本製品の不適切な使用により、損害が生じた場合第三者からのいかなる請求に関し、当社では一切の責任を負いません。
- 本製品の故障、当社指定外の第三者による分解、修理、改造その他の理由により生じた損害に関し、当社では一切の責任を負いません。

※本製品には、電子回路や充電式リチウムイオン電池が組込まれていますので、分解、改造は決して行わないでください。感電やけがの恐れがあります。

※製品の内部に水や異物が入ったと思われる時は、すみやかに使用をやめ電源を切って、お買上げの販売店か当社にご相談ください。

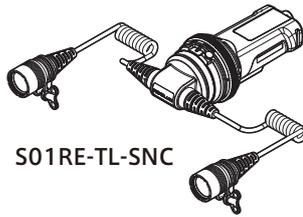
製品ラインナップ

SYSTEM01:re

TWIN LIGHT SYSTEM01:re

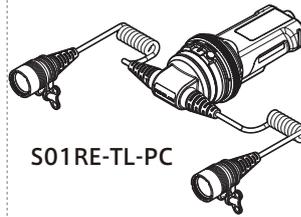
SUPER-NATURAL

LM5K2600S2



PREMIUM

LM4.2K2200G2



SPOT BEAM

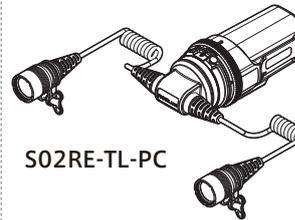
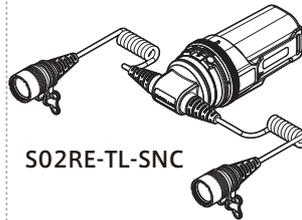
LM5K-SP17-2



標準バッテリーモジュール BM3521S

SYSTEM02:re

TWIN LIGHT SYSTEM02:re



大容量バッテリーモジュール BM6721L

目次

重要事項

安全上のご注意・安全に関する表記.....	5
廃棄時の留意事項（リチウムイオン充電電池のリサイクルについて）.....	7

ご使用をはじめる前に

梱包内容の確認.....	9
各部位名称 ■ライトモジュール.....	10
■バッテリーモジュール.....	11
各モジュールキャップの取り外しと取り付け ■ライトモジュール ■バッテリーモジュール.....	12
防水仕様について.....	13
Oリングのメンテナンス.....	14
各モジュールの接続・取り外し ■接続 ■取り外し.....	15
充電方法.....	16

重要事項

安全上のご注意

—安全に関する表記—

- この「安全上のご注意」には安全のための重要な情報が記載されていますので、ご使用前にお読みいただき必ず守ってください。
- 以下の表示の区分は、記載内容を守らず、誤った使い方をした場合に生じる人体への傷害や財産への損害の程度を説明しています。

本書では、リスクの重大性および危険性のレベルを以下のように区分して表記します。

 危険	死亡または重傷を負う危険性が大きいと想定される内容です。
 警告	死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。
 注意	傷害を負うことや、物的損害発生が想定される内容です。
	してはいけない行為を示します。
	必ず行っていただく「強制」事項を示します。
注記	機器などが破損するおそれがあることを示します。
重要	操作および保守作業上、特に知っておかなければならない情報や内容がある場合に記述します。

危険



- ・ 火の中に入れてたり、オープンで加熱しないでください。
- ・ 屋外や直射日光が当たるなどの高温の場所で、使用や放置・充電をしないでください。
- ・ 乳幼児の手の届く場所に置かないでください。
- ・ 分解・改造をしないでください。
- ・ 落下や転倒・圧縮などにより外部から衝撃や負荷を与えないでください。
- ・ 点灯時に LED 光源を直接見たり、人に向けしないでください。



- ・ 万一、異常な発熱や煙が出たり異臭などがあつたら直ちに電源を切り、充電もしないでください。

警告



- ・ チャージアダプターやバッテリーモジュールの電気端子を金属のピンなどでショートさせないでください。
- ・ 陸上で点灯させる場合は布や紙など燃えやすいものをかぶせないでください。
- ・ 陸上で机や床などに光源を下向きにした状態で点灯しないでください。
- ・ 濡れた手で AC アダプターやチャージアダプターを抜き差ししないでください。
- ・ USB ケーブルが傷んで接触が悪い場合は使用し続けしないでください。



- ・ AC アダプターを使用する場合は、定格電圧 (AC100V ~ AC240V) の範囲内で使用してください。
- ・ AC アダプターや家庭用電源・USB 接続端子内にほこりがたまってないか定期的に点検してください。
- ・ AC アダプターはプラグを根元まで確実に差し込んでください。

注意

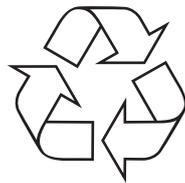


- ・ 陸上では点灯し続けしないでください。
- ・ 充電端子が濡れた状態で充電しないでください。
- ・ チャージアダプターを取り付けた状態で水中に入らないでください。
- ・ アクセサリー固定時はねじを強く締めつけ過ぎないでください。



- ・ モジュール接続時は電気端子に水分が残っていない十分に乾いた状態で接続してください。
- ・ モジュール接続時は O リングやシール面に異物や毛ゴミなどが無い状態で接続してください。
- ・ モジュール接続時は O リング全体にグリースが塗布された状態で接続してください。
- ・ モジュール接続時はロックリングのロックがされていることを確認してください。
- ・ モジュールが分離した状態で保管・輸送する場合は付属のモジュールキャップを装着してください。
- ・ 使用後はアクセサリー類を全て取り外し、真水で塩抜きをしてください。

廃棄時の留意事項 (リチウムイオン充電電池のリサイクルについて)



Li-ion

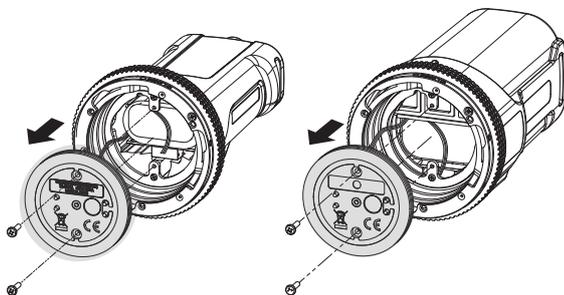
- この製品は、充電式電池 (リチウムイオン電池) を使用しております。
- リチウムイオン電池にはリサイクル可能で貴重な資源が使われております。
- ご使用の製品を廃棄する際は、必ず電源プラグをコンセントから抜き、スイッチオン状態にして製品が動作しなくなるまで完全に放電させた後、製品の取扱説明書にしたがって充電式電池を外してください。
- 充電電池は家庭ごみとして廃棄せず、弊社オーバーホールサービスにてバッテリーのリフレッシュを行ってください。

- リチウムイオン充電電池の取り外し方 -



- ・ 以下の図は、製品を廃棄するための図であり、修理の図ではありません。
- ・ ご自分で分解した場合、防水機能が維持できず、故障する原因になります。
- ・ 製品の廃棄時以外は絶対に分解しないでください。
- ・ 必ず充電電池を使い切った状態で行ってください。

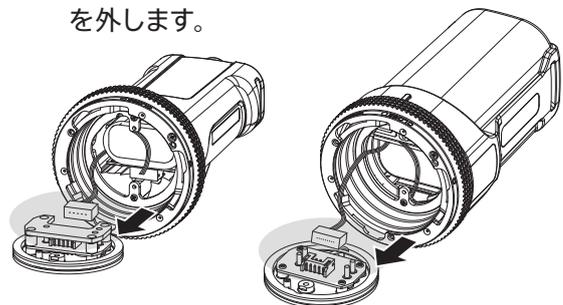
1. ドライバーでビスを外し、キャップを外します。



BM3521S

BM6721L

2. キャップ側とバッテリー側の基盤接続端子を外します。



BM3521S

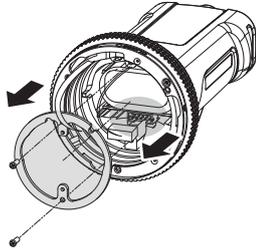
BM6721L

注記

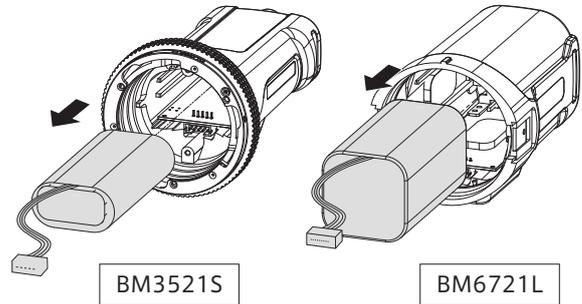
- ・ キャップ部分は防水設計のため、外れにくくなっております。外したビスを中央の穴に取り付け直し、ペンチなどの工具を使って軽く引っ張ると外すことができます。

BM3521S

3. プラスドライバーでビスを外し、リングを外し、
バッテリーと基盤の接続端子を外します。

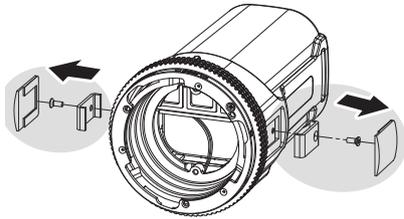


4. バッテリーを取ります。

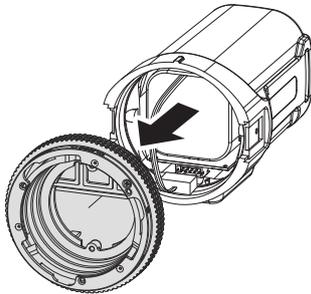


BM6721L

- 3-1. ロックリングを固定しているサイドプレート
とビスを外します。



- 3-2. ロックリングを外します。



ご使用をはじめる前に

梱包内容の確認

警告



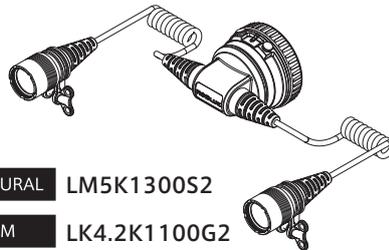
- ・ 本器がお手元に届きましたら、輸送中に異常または破損が発生していないか点検してからご使用ください。
- ・ 万一、破損がある場合または仕様どおりに動作しない場合は、お買い上げ店（代理店）か当社にご連絡ください。

A: ライトモジュール本体+ ライトモジュールキャップ



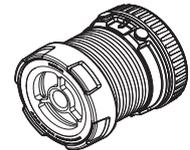
① SUPER-NATURAL LM5K2600S2

② PREMIUM LK4.2K2200G2



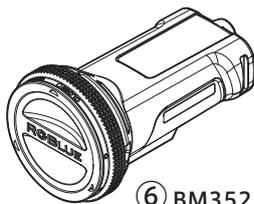
③ SUPER-NATURAL LM5K1300S2

④ PREMIUM LK4.2K1100G2

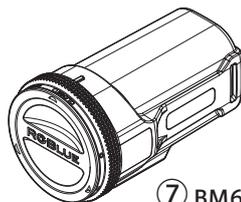


⑤ LM5K-SP17-2

B: バッテリーモジュール本体+ バッテリーモジュールキャップ



⑥ BM3521S



⑦ BM6721L

E: 付属品

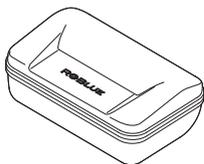


チャージアダプター

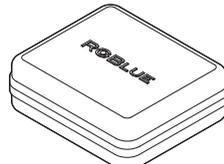
USB PD ケーブル 1.2M
※ 60W (定格電流 3A) 対応専用シリコングリス
※ Oリングメンテナンス用

Oリング

C: EVA ケース M



D: 専用ケース L



F: 付属品



六角レンチ



YS アダプターセット

SYSTEM01/02 :re

S01RE-SNC	A ①	B ⑥	C	E
S01RE-PC	A ②	B ⑥	C	E
S02RE-SNC	A ①	B ⑦	C	E
S02RE-PC	A ②	B ⑦	C	E

TWIN LIGHT SYSTEM01/02 :re

S01RE-TL-SNC	A ③	B ⑥	D	E	F
S01RE-TL-PC	A ④	B ⑥	D	E	F
S02RE-TL-SNC	A ③	B ⑦	D	E	F
S02RE-TL-PC	A ④	B ⑦	D	E	F

SYSTEM01/02 :re SPOT BEAM

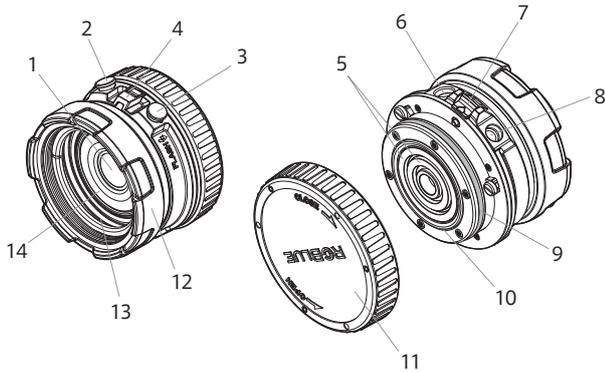
S01RE-SB	A ⑤	B ⑥	C	E
S02RE-SB	A ⑤	B ⑦	C	E

各部位名称

■ ライトモジュール

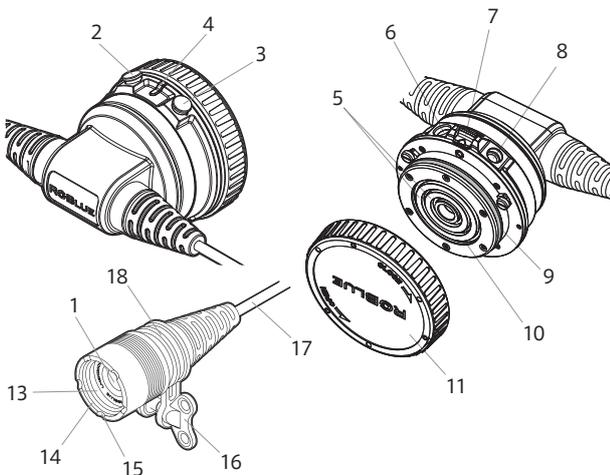
SUPER-NATURAL LM5K2600S2

PREMIUM LM4.2K2200G2

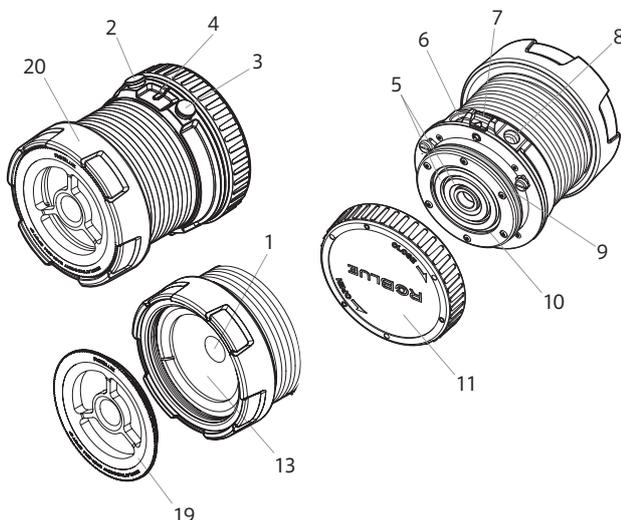


SUPER-NATURAL LM5K1300S2

PREMIUM LM4.2K1100G2



LM5K-SP17-2



1 LED

2 UP ボタン

3 DOWN ボタン..... 調光アップとダウン、併用で電源 ON/OFF に使用します。

4 インジケータ電源 ON、バッテリー残量、エラー発生を表示します。

5 電気接点水などに濡れた場合は、きれいに拭き取ってください。

6 光通信受信口別売りリモコンを使用するときに使用します。

7 ロックレバーライトモジュールをバッテリーモジュールから取り外すときに使用します。

8 三脚ネジ穴

9 Oリングライトモジュールとバッテリーモジュールの接続部を防水するために使用します。

10 防滴パッキン万が一 Oリングから水漏れした時に、電気接点を防水するために使用します。

11 ライトモジュール

キャップ 防水機能はありません。

12 プロテクター

13 強化ガラス

14 リフレクター

15 ライトヘッド (ネジ径 M25)

16 固定用ネジ

17 ケーブル

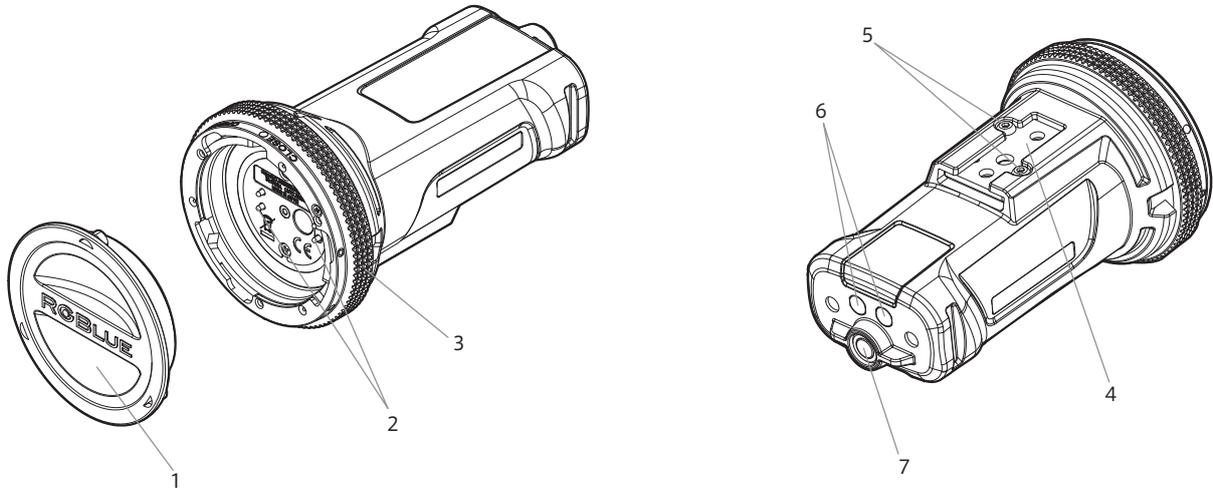
18 アダプターリング

19 ビームアタッチメント

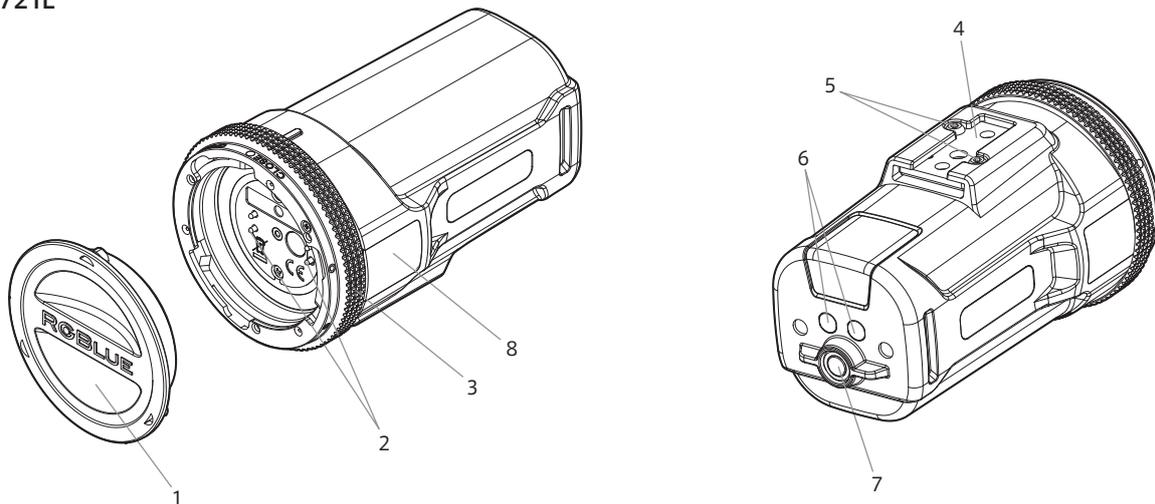
20 ラバープロテクター

■ バッテリーモジュール

BM3521S



BM6721L



1 バッテリーモジュールキャップ防水機能はありません。

2 電気接点水などに濡れた場合は、きれいに拭き取ってください。また塩水などに触れてショートしたときは安全回路により一時的に使用できなくなります。
※復帰方法については、【ご使用後のメンテナンス】-リカバリー機能について-を参照ください。

3 ロックリング

4 ボトムプレート

5 ボトムプレート固定ネジ 2面幅 2.0mm の六角レンチを使用して、取り外します。

6 充電端子表面に付いた水分を拭き取ってから、充電してください。

7 オーバープレッシャーバルブ

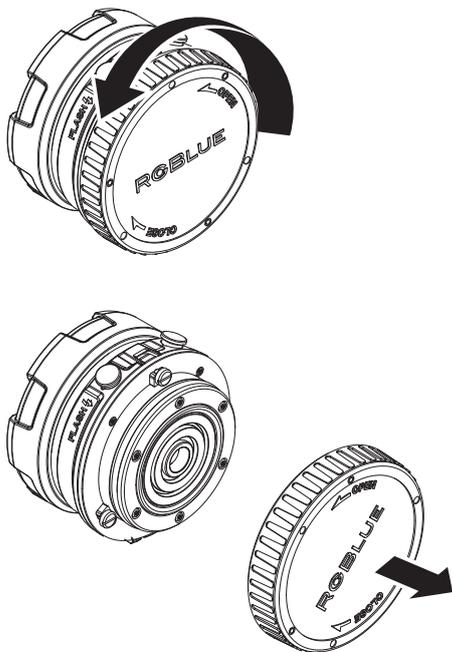
8 サイドプレート

各モジュールキャップの取り外しと取り付け

■ ライトモジュール

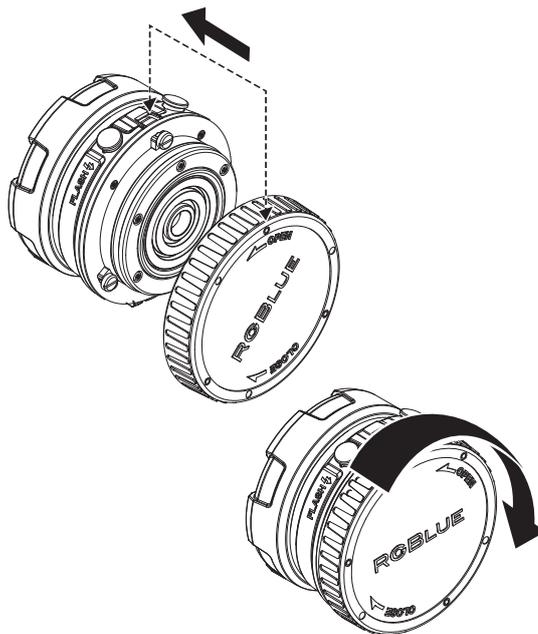
取り外し

キャップを【OPEN】方向に回して引き抜きます。



取り付け

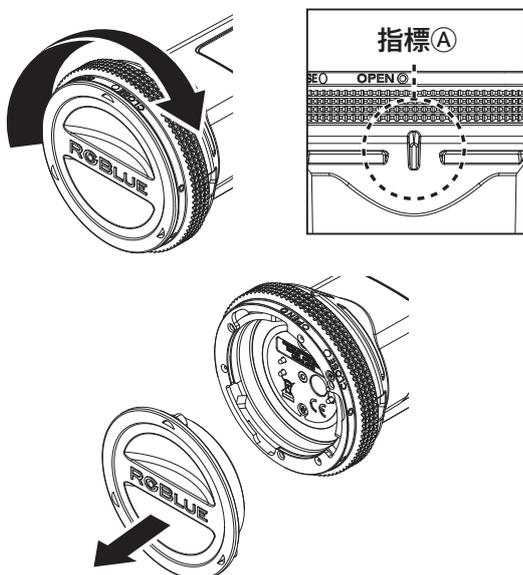
1. ライトモジュールのインジケータとキャップの【O】を合わせてキャップを差し込みます。
2. キャップを【CLOSE】方向に止まるまで回します。



■ バッテリーモジュール

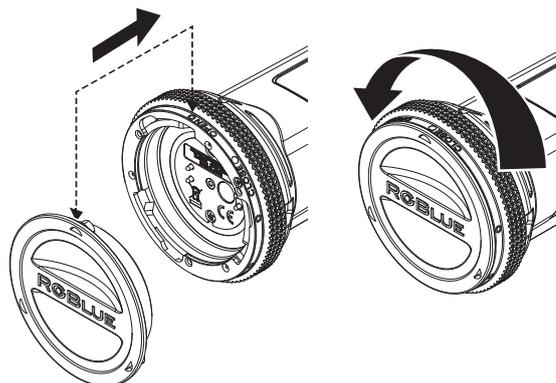
取り外し

1. ロックリングを【OPEN】方向に回します。
2. 【OPEN 指標O】と左図【指標A】が合ったら、キャップを引き抜きます。



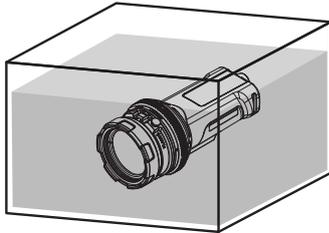
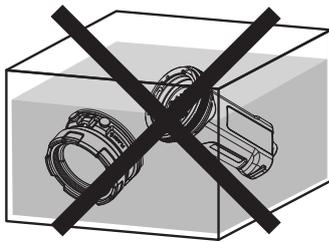
取り付け

1. ロックリングの【OPEN 指標O】と左図【指標A】を合わせます。
2. キャップ裏の凸形状と【指標A】を合わせて差し込みます。
3. キャップを押さえつけながら、ロックリングを【CLOSE 指標●】と【指標A】が合う位置まで回します。



防水仕様について

重要



耐水深 100M

- 各モジュールの内側は接続・取り外し時に漏れても水が内部に侵入しないよう IPX6^{*} 相当の防水構造になっています。
- 水の中に入れたり、水中での接続・取り外しは出来ませんので、ご注意ください。
- 各モジュールの内側が水に濡れた場合は、毛羽立たない乾いた布などで完全に水分を拭き取ってください。また、塩水などに濡れた場合は真水で湿らせた布などできれいに塩水を拭き取り、完全に乾燥させてください。
- バッテリーモジュールの電気端子が塩水などに濡れてショートした場合、内部の安全回路が作動し一時的に使用できなくなります。その場合は、上記方法で拭き取り、乾燥させた後、AC アダプターとチャージアダプターにより充電を行うことで復帰いたします。
- 各モジュールが接続された状態（水中での使用する状態）での耐水深は 100M です。100M 以上の水深では使用できません。
- 防水機能はお客様のメンテナンスにより保たれます。

※ IPX6 とは、「あらゆる方向からの強い噴流水による有害な影響がない」耐水性の規格です。

! 注意



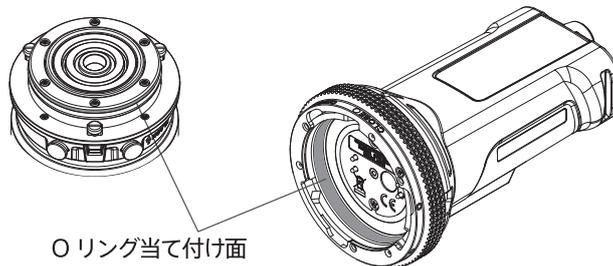
- チャージアダプター、USB ケーブルおよび AC アダプターは防水仕様ではありません。水に濡らさないようにしてください。

Oリングのメンテナンス

重要



- 本製品の耐水深 100M 防水はライトモジュールの O リング及びバッテリーモジュールの O リング当て付け面が密着することによって機能を保っています。ご購入直後でも水中で使用する前には必ず、メンテナンスを行ってください。



注意



- O リングは消耗品です。目安として 1 年に一回以上は交換してください。
- グリスは必ず専用のシリコングリスを使用してください。
- O リングに異常がある場合は新品の O リングに交換してください。
- 取り付ける際は O リングにキズをつけないように注意してください。

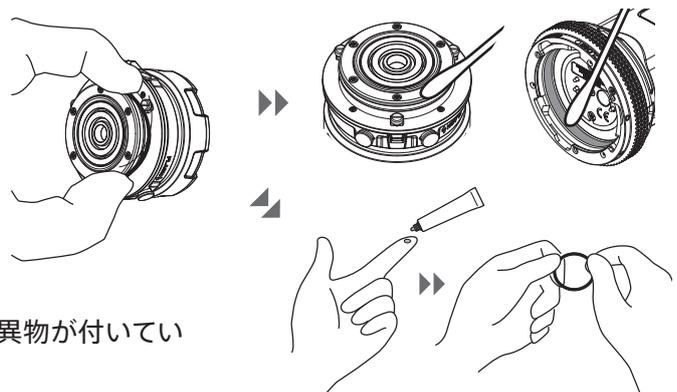
- O リングを指の腹でつまむように取り外します。
- O リングにゴミや異物などが付いていないか、キズやヒビ割れがないかを確認します。

- O リング溝を綿棒などできれいにします。

- O リングに専用グリスを塗布します。

- O リングを取り付けます。

- バッテリーモジュールの O リング当て付け面に異物が付いていないことを確認し、モジュールを接続します。



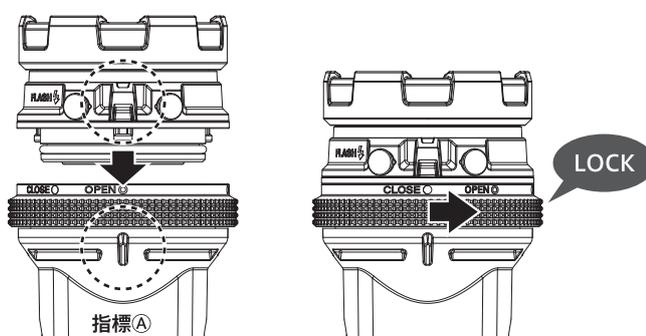
各モジュールの接続・取り外し

注記



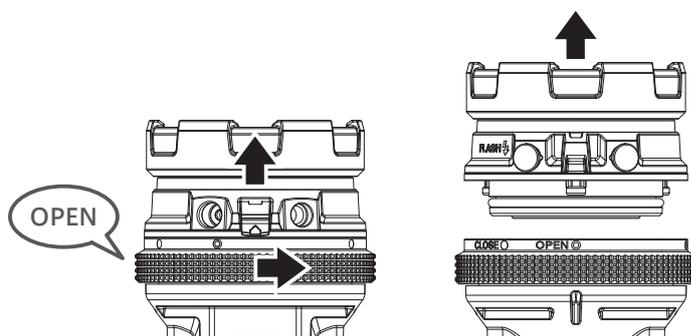
- ・ ライトモジュール、バッテリーモジュール単体での保管時には、必ずキャップを取り付けてください。
- ・ ライトモジュールに O リングがついていることを必ず確認してください。

■ 接続



1. バッテリーモジュールの【指標A】にロックリングの【OPEN】を合わせます。
2. ライトモジュールの【インジケーター】とロックリングの【OPEN】を合わせ最後まで差し込みます。
3. ロックリングを回し、【指標A】にロックリングの【CLOSE】を合わせ「カチッ」と音がしたらロックされます。

■ 取り外し



1. ライトモジュールの【ロックレバー】を矢印の方向に上げた状態でロックリングを【OPEN】方向に回します。
2. ロックリングの【OPEN】とバッテリーモジュールの【指標A】を合わせ、ライトモジュールを取り外します。

充電方法

警告



- 濡れた手で AC アダプターやチャージアダプターを抜き差ししないでください。

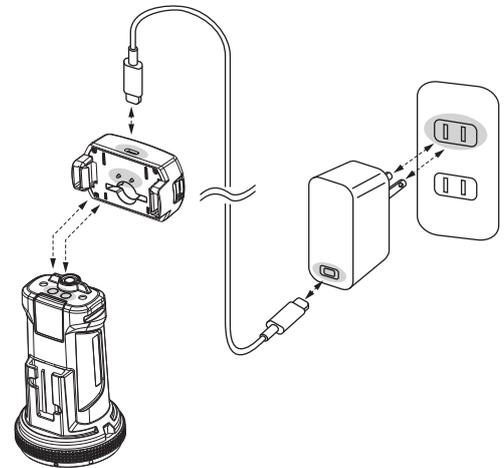
注記



- チャージアダプターは防水仕様ではありません、濡れた手で充電を行わないでください。
- 充電端子が乾燥していない状態で充電を行わないでください。
- チャージアダプターを下にして充電を行わないでください。



- AC アダプターとチャージアダプターを USB PD ケーブルで接続します。
- チャージアダプターをバッテリーモジュールの充電端子に取り付けます。
- AC アダプターをコンセントに差し込みます。
- チャージアダプターの表示ランプが点灯したら充電が開始されます。
- チャージアダプターの表示ランプが消灯したら充電完了です。



※ AC アダプターは同梱しておりません。市販の AC アダプター USB-PD 規格、15V=2A/30W 以上出力できるものをご使用いただけます。当社別売品 (RGB-PDAC01) もございます。

バッテリー残量

100%～50%	ブルー	調光レベルによっても、表示が変化しますが製品の仕様によるもので故障ではありません。
50%～20%	パープル	
20%～5%	イエロー	
5%以下	レッド	

- 製品に関するお問い合わせ、ご質問などがございましたら、弊社までご連絡ください。

『エーオーアイ・ジャパン カスタマーサポート』

<https://rgblue.jp/ja/contact/>

TEL : 045-441-0127

営業時間： 月～金 10:00~17:00

(土・日・祝日はお休み)

