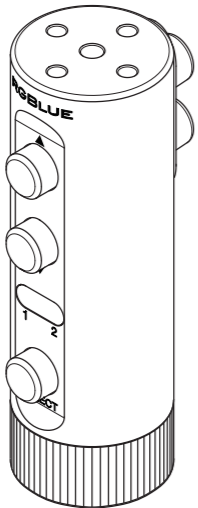


# RGB-RC01 リモートコントローラー



この度は、RGBLUE 製品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。  
また、本書には保証書も付いていますので大切に保管してください。

## ■はじめに

- 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。

## ■保証書

RGBLUE 保証書		持込修理	
品番	RGB-RC01	保証期間	本体 1年間
※お買上げ日		年	月 日
※お客様	お名前		
	ご住所		
	電 話 (            )	-	
※販売店	住所・店名		
	電 話 (            )	-	

## ■アフターサービス

### 【保証内容および修理に関して】

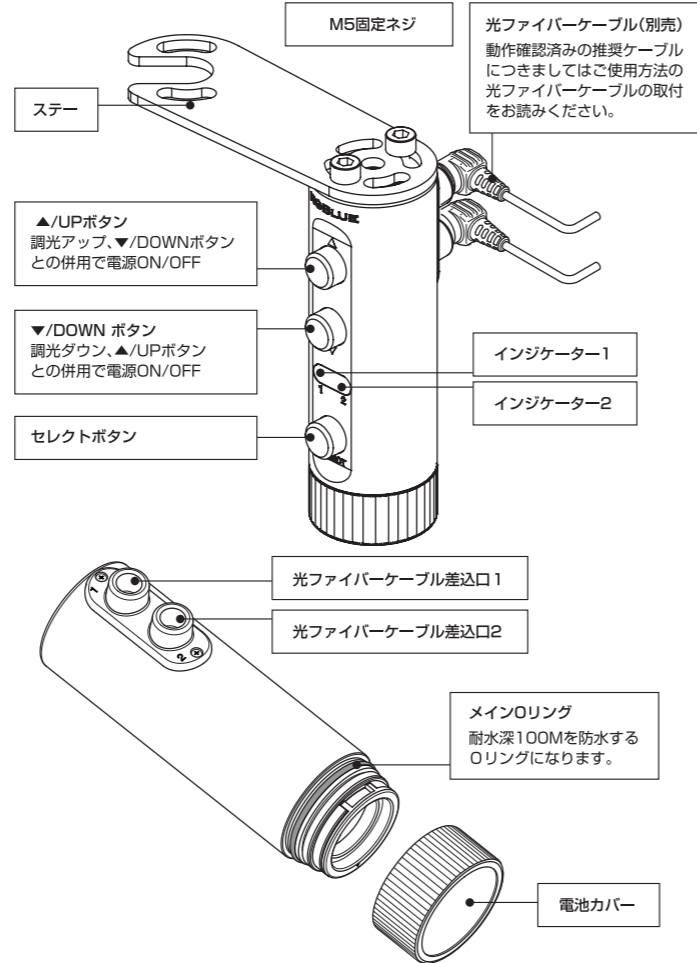
- 保証書の「お買上げ日」、「販売店印」を必ずご確認の上、内容をよくお読みいただき、大切に保管してください。
- 保証期間はお買上げ日より1年間です。
- 修理をお申しつけされる場合、保証期間中：製品に保証書を（本書）を添えて、お買上げの販売店にご持参ください。保証書に記載された内容に基づき修理いたします。保証期間外：修理が可能な場合は、ご要望により有料で修理いたします。
- その他、製品に関するお問い合わせ、ご質問などがございましたら、弊社までご連絡ください。

製造元  
株式会社エーオーアイ・ジャパン  
Tel：045-441-0127  
受付時間：月～金 10:00～17:00  
（土日祝日はお休み）  
〒221-0056  
神奈川県横浜市神奈川区金港町 2-1  
パークタワー横浜ポートサイド 2F

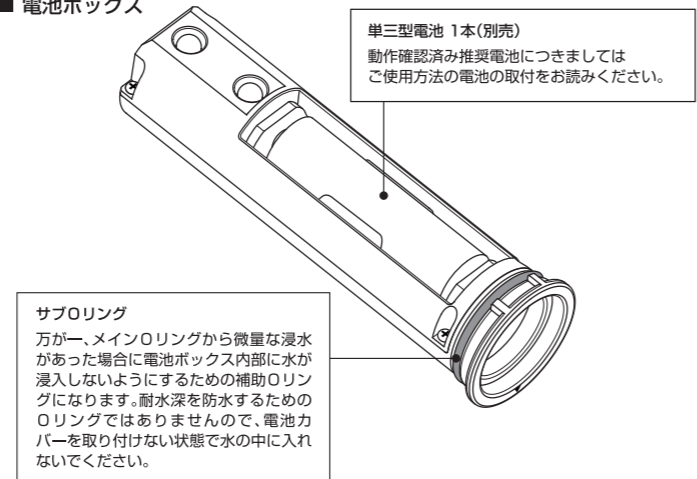
## ■保証規約

- 保証期間内でも次のような場合には有料修理となります。
    - [1] ご使用上の誤り、あるいは改造や不当な修理による故障および損傷
    - [2] お買上げ後の不適切な取扱い（例えば落下）、あるいは輸送、移動などによる故障および損傷
    - [3] 火災・地震・水害・落雷・その他の天災地変、ならびに公害・塩害・ガス害（硫化ガスなど）・異常電圧・指定外の使用電源（電圧・周波数）・その他の外部要因による故障および損傷
    - [4] 業務用としての使用、あるいは一般家庭用以外に使用された場合の故障および損傷
    - [5] 本書のご提示がない場合
    - [6] 本書にお買上げ年月日、お客様名、販売店名の記入がない場合には、弊社にお問い合わせください。
    - [7] 設定の調整、変更、消耗品の交換
  - 本書に記入されているお買上げ販売店に修理をご依頼にならない場合には、弊社にお問い合わせください。
  - 本書は日本国内においてのみ有効です。
  - 本書は再発行いたしませんので、紛失しないよう大切に保管してください。
- この保証書は、本書に明示した期間および条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従って、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間が経過した後の修理についてご不明の場合は、お買上げの販売店もしくは弊社にお問い合わせください。

## 1 各部位名称



## ■電池ボックス



## 2 ご使用前のメンテナンス

本製品の耐水深100M防水は、OリングおよびOリング溝と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。  
ご購入直後も水中で使用する前には必ず、以下のメンテナンスを行ってください。

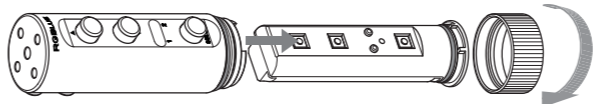
- Oリングは消耗品ですので目安として1年に一回は交換してください。以下2.に示す異常があった場合は、必ず新品の専用Oリングと交換してください。
- グリスは必ず、ライト同梱の専用のシリコングリスを使ってください。

- Oリングリムーバーを使用し、Oリングを取り外します。
- Oリングにゴミや異物などが付いていないか？キズやヒビ割れが無いか？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リングを取付けます。  
※取付ける際は、Oリングにキズを付けないように注意してください。
- 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た後、取り付けます。

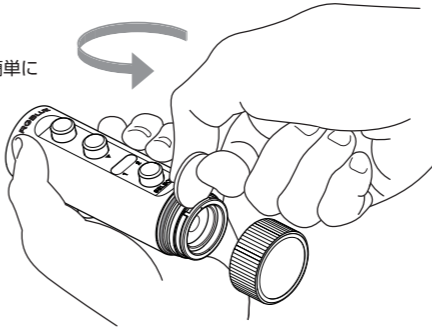
## 3 ご使用方法

### ■電池の取付

- 電池カバーを取り外します。  
反時計方向(左回転)にゆっくりカバーを回してください。
- 本体から電池ボックスを引き出して取り外します。

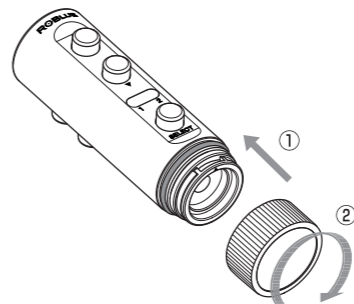


取り外しがきつい場合は  
溝にコインを入れて回すと簡単に  
取り外すことができます。



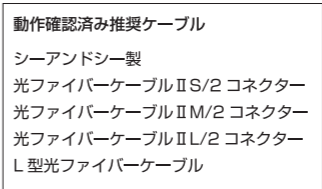
### ■電池カバーの取付

- 電池ボックスの▲マークの向きを操作面側に合わせて、ゆっくりと本体に押し込みます。
- 電池カバーを取り付けます。時計方向(右回転)にゆっくりとカバーを回してください。  
強く閉め過ぎるとカバーの取り外しがきつくなることがあります。ゆっくりと回して自然な力で止まる位置まで閉めれば十分な防水性能を保つことができます。



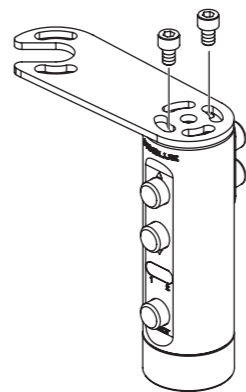
### ■光ファイバークーブルの取付

- リモコン側光ファイバークーブル差込口1または2の奥までコネクターを差し込みます。
- ライトモジュール側光通信受信口の奥までコネクターを差し込みます。  
※光ファイバークーブル受光部やライト及びリモコンの差込口が著しく汚れて たり、劣化していると動作が不安定になることがあります。



### ■ステアの取付

- 上部ネジ穴2ヶ所に付属のM5固定ネジ2本を取り付けます。ライト同梱の六角レンチがご使用できます。
- グリップトップなどに共締めして固定します。



## ■ライトの起動

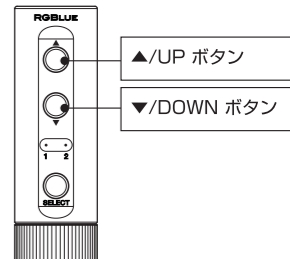
- ライト本体を操作して電源をONの状態にします。  
※リモコンを使用してライトの電源をON/OFFすることはできません。

### 《電源ON》

- ▲/UP ボタンと▼/DOWN ボタンを同時に1秒間長押しします。インジケータが点灯したら電源ONの状態になります。

### 《調光》

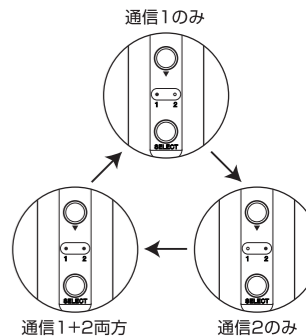
- ライトと同じ操作方法で▲/UP ボタンと▼/DOWN を押して操作します。



## ■通信切り替え

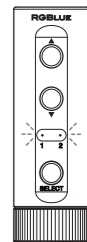
- セレクトボタンを押すと順番に

通信1のみ → 通信2のみ → 通信1+2両方  
のループ式で通信を切り替えます。通信切り替え合わせてインジケータが点灯します。



## ■電池残量警告表示

電池残量が少なくなるとインジケータが点滅します。インジケータが点滅する状態になりましたら電池を交換してください。  
※電池の種類、電池の劣化状態、ご使用環境などにより残量警告のタイミングが異なります。



## ■電源OFF

- ▲/UP ボタンと▼/DOWN ボタンを同時に短押しします。インジケータが消灯したら電源OFFの状態になります。

## 4 ご使用後のメンテナンス

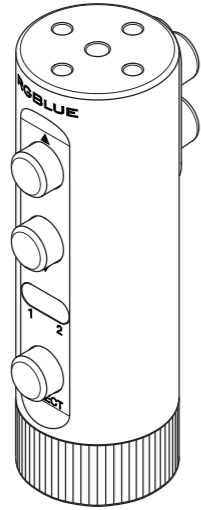
- ご使用後は、ご使用時の状態のまま常温の真水に1時間以上浸けて塩分を取り除いてください。
- 真水から取り出した後は、乾いた布などで水分を取り除き、直射日光の当たらないところで自然乾燥させてください。  
(注意)ヘアードライヤーや直射日光などで乾燥は、製品やOリングの劣化や変形の原因となり、故障や浸水の原因となります。
- 長時間使用しない場合は、必ず電池を取り外して保管してください。
- スペアの専用Oリングや専用シリコングリスは消耗品です。無くなった場合は、お買い求めください。

## ■製品仕様

耐水深	100M IPX8(JIS 保護等級 8)
大きさ	Φ36×111mm (突起部を除く)
重量	陸上重量 209g/ 水中重量 97g (ステア含まない) 陸上重量 308g/ 水中重量 184g (ステア含む)
電源	単三型電池 (1.2V ~ 1.5V) 1本
使用温度範囲	-5℃ ~ +45℃
保存温度範囲	-5℃ ~ +45℃
保存湿度範囲	20% ~ 60%
材質、処理	耐蝕アルミ合金/ 硬質アルマイト、ステンレス、PC、シリコンゴムなど
アクセサリ取付ネジ径	M5(4ヶ所)、1/4-20インチネジ(三脚ネジ対応)

# RGB-RC01 Remote controller

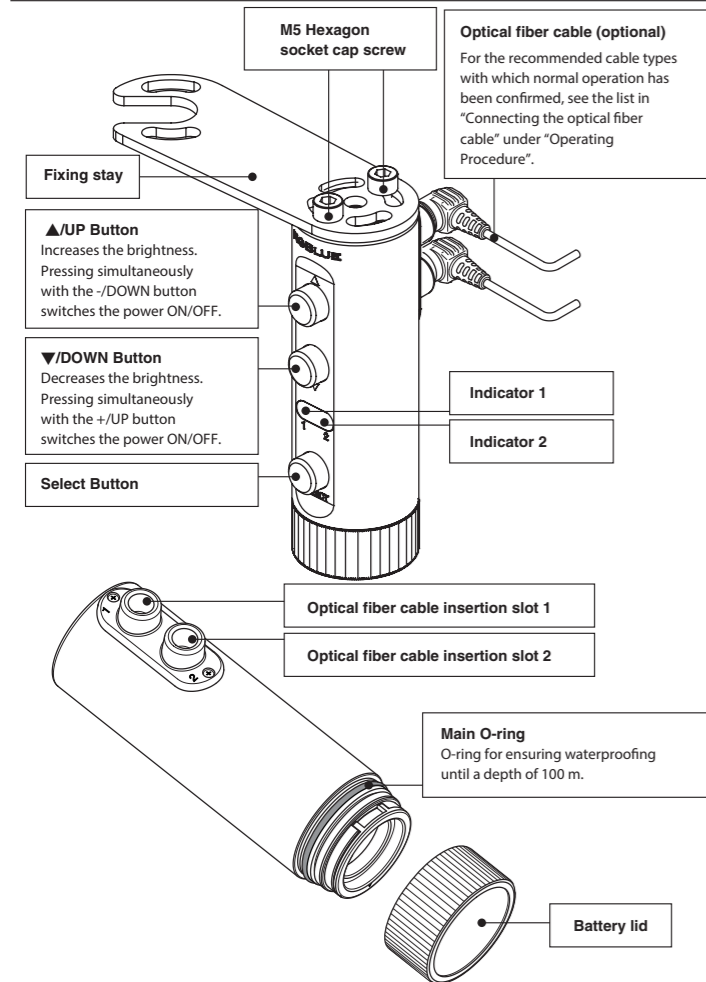
Thank you for purchasing an RGBLue product. Before using this product, please read this Instruction Manual thoroughly. This manual contains the Warranty Card. Please retain it carefully.



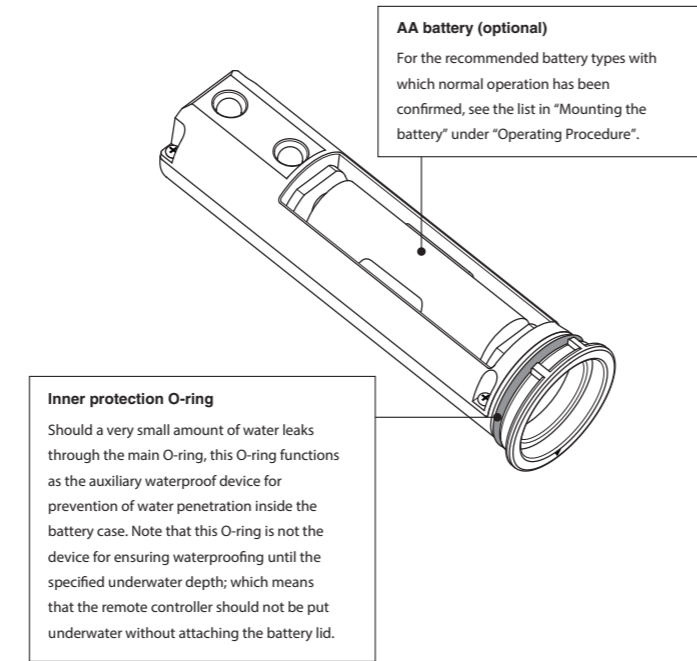
## Introduction

- It is inhibited to duplicate the contents of this manual without permission from RGBLue except for personal use.
- The contents of this manual may be subject to change without prior notice.
- In case improper use of this product causes damages, RGBLue will not assume any liabilities against any claim from a third party.
- RGBLue will not assume any liabilities for the damage incurred by malfunction of this product or other reasons including disassembly, repair or modification by a third party other than the parties designated by RGBLue.

## 1 Nomenclature



## Battery case



## 2 Maintenance before Use

The 100-meter waterproofing of this product is retained by the close contact between the O-ring of the Remote Controller, its O-ring groove and the O-ring applying surface of the Battery lid. Including the first use after purchase, be sure to perform the following maintenance before using this product underwater.

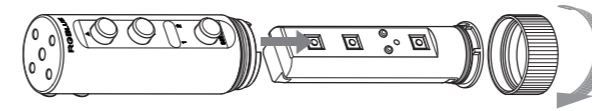
- The O-ring is a consumable part, which should be replaced at least every year. If any irregularity such as the one mentioned below is found, be sure to replace it with a brand-new O-ring.
- Always use the specified silicon grease provided with the RGBLue light.

- Remove the O-ring using the O-ring remover.
- Check that the O-ring is free of dirt, foreign object, crack or damage.  
\* If any irregularity is found, replace it with a brand-new O-ring.
- Clean the O-ring groove with a cotton swab, etc.
- Apply special grease on the O-ring.
- Attach the O-ring.  
\* Be careful not to damage the O-ring during attaching.
- Check that the O-ring applying surface of the Battery lid is free of foreign object and connect the modules.

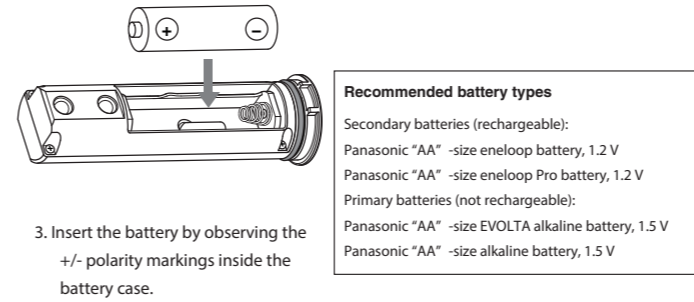
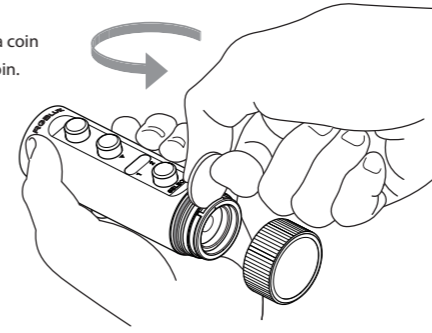
## 3 Operating Procedure

### Mounting the battery

- Remove the battery lid by gently rotating it counterclockwise.
- Remove the battery case by pulling it from the main body.

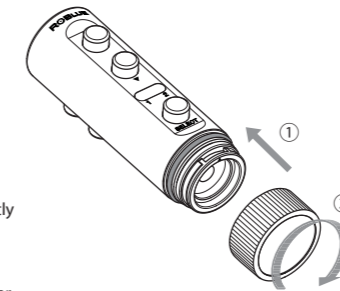


If it is hard to remove, insert a coin in the groove and turn the coin.



### Attaching the battery lid

- Hold the battery case so that the ▲ marking points the control panel side and push the battery case gently into the main body.
- Attach the battery lid by rotating it gently clockwise.  
Do not secure the lid too tightly as this may make it hard to remove the lid later. Rotate slowly until a position where the rotation is stopped spontaneously. This is enough for achieving the sufficient waterproof performance.



### Connecting the optical fiber cables

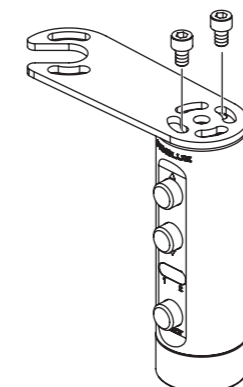
- Insert the connector of each optical fiber cable all the way into the optical fiber cable insertion slot 1 or 2.
- Insert the connector on the other end of each optical fiber cable all the way into the optical communication receptacle of each light module.

**Recommended optical fiber cables**  
Cables manufactured by SEA&SEA SUNPAK Co., Ltd.:  
Fiber Optic Cable II S/2 Connectors,  
Fiber Optic Cable II M/2 Connectors,  
Fiber Optic Cable II L/2 Connectors,  
L-type optical fiber cables.

\* If the optical fiber cable receptacle or an optical fiber cable insertion slot on the light module or remote controller unit is stained extremely or degraded, the operation may become unstable.

### Attaching the fixing stay

- Attach the fixing stay by inserting the two provided M5 hexagon socket cap screws into the two threaded holes on the top.  
Use the hexagon socket cap wrench provided with the RGBLue light.
- Secure by tightening together with the grip top, etc.



### Starting the light

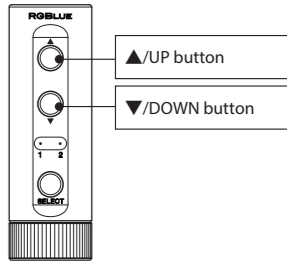
- Turn the light module ON by manipulating its control.  
\* It is not possible to turn the light module ON/OFF from the remote controller.

#### Power ON

- Press and hold the ▲/UP and ▼/DOWN buttons simultaneously for a second.  
The remote controller is turned ON when the indicators are lit up.

#### Brightness control

- Press the ▲/UP or ▼/DOWN button in the same way as on the light module.

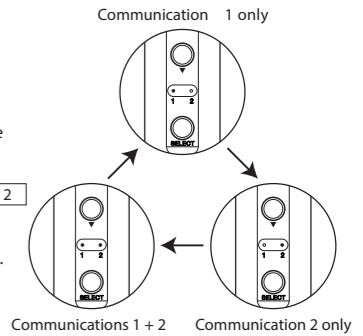


### Communication switching

- Press the Select button to switch the communication destinations in the cycle of Communication

1 only → 2 only → Communications 1 + 2

The indicators light according to the selected communication destinations.

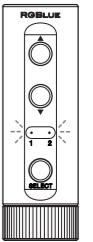


### Low battery alarm

The indicators flash when the remaining battery power drops.

Replace the battery when the indicators start to flash.

\* The alarm timing varies depending on factors including the battery type, battery degradation status and operating environment,



### Power OFF

- Press the ▲/UP and ▼/DOWN buttons simultaneously for a moment.  
The remote controller is turned OFF when the indicators are extinguished.

## 4 Maintenance after Use

- After finishing the use of the product, soak the product in fresh water under normal temperature for more than one hour to eliminate the salt content.
- After taking the product out of the fresh water, wipe with a dry cloth to eliminate moisture and let the product dry naturally in a place not exposed to direct sunlight. (NOTE) Do not dry the product with a hair dryer or direct sunlight, as this may cause degradation or deformation of the product and O-ring, which may eventually lead to a failure or water penetration.
- When the product is not to be used for a long period, Store the remote controller with battery being removed.
- The special O-ring and special silicon grease are consumable articles. If you run out of the spares, please purchase them.

### Product Specifications

Withstanding water depth:	100 meters, IPX8 (JIS protection class 8)
Dimensions:	Φ36×111mm (Excluding projections)
Weight:	209 g overland, 97 g underwater (Excluding fixing stay) 308 g overland, 184 g underwater (Including fixing stay)
Battery:	AA Battery(1.2 V ~ 1.5 V) 1 pc
Operating temperatures:	-5°C ~ +45°C
Storage temperatures:	-5°C ~ +45°C
Storage humidity:	20% ~ 60%
Materials, treatment:	Corrosion-resistant aluminum alloy / hard anodized aluminum, stainless steel, PC, silicone rubber
Accessory thread diameter:	M5 Screw, 1/4-20inch Screw (Tripod screw compatible)