



TOVATEC

## 取扱説明書

GALAXY II ビデオライト

品番 **GAL II**

- このたびは、GALAXY IIビデオライトをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
- この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。特に「安全上のご注意」はご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。お読みになったあとは大切に保管し必要なときにお読みください。

### 特 長

- 1台で6種類のライト機能。
- アメリカ規格協会(ANSI)FL1規格品。
- 水深100mまでの防水性能。

**MURAKAMI** 村上商事株式会社

〒501-3843 岐阜県関市吉田町1番地  
TEL 0575-24-1717 FAX 0575-22-3399

<https://murakamishoji.com>

## 仕 様

光源	LED
色温度	5000K~5700K
照射角度	スポットモード時:25° ビデオモード時:115°
光束	LED素子 3000lm
光量	スポット:800ルーメン ビデオ:3000ルーメン
調光	3段階 100% - 50% - 25% UVは100%のみ
連続点灯時間	スポットモード:4~10時間 ビデオモード:2~4時間
	レッドモード:7~22時間 UVモード:4.5時間
充電方式	USB専用コード(USB充電器は別途)
電源	充電式リチウムイオンバッテリー 11.1V 2600mAh
耐 水 深	水深100m
外形寸法	本体部:約 幅52X奥行130X高さ52(mm)
本体重量	約303 g(本体のみ、充電池および付属品含まず)
安全規格	米国携帯電灯規格(ANSI) FL1 standards
付属品	専用ケース・USBケーブル・専用充電池・YSクリップ・ポールベース・交換Oリング

- アフターサービスについておわかりにならないときは、お買い上げの販売点または、表紙記載の「連絡先」までお問い合わせください。

## 安全上のご注意

### 警告

- 1.正しく充電してください。
- 2.電池パックの端子間を短絡させないでください。
- 3.感電に注意してください。
- 4.指定の付属品を使用してください。
- 5.電池パックを火中に投入しないでください。

- 使用後は必ず消灯させる
- 使い切った電池は器具から取り出す

守らないと電池からガスが出ることがあり、器具が破裂する原因となります。

### 注意

- 防水用Oリングにゴミや傷をつけない
- 指定の水深、指定時間以上で使用しない
- 分解や改造をしない
- 水中では電池カバーをゆるめない

浸水や不意の消灯などで、事故の原因となります。

### 注意

- 目に光を当て続けない

目を痛める原因となります。  
発光部を直視しない。  
発光部を人に向けない。



IEC/EN 62471 RG-2 risk group製品

- 水中で使用の際は新しい電池に交換する
- 電池カバーは、しっかりと締め付ける
- 電池の使用表示に従う
- 定期的に点検する(点灯・液もれ)

守らないと、液もれや浸水、不意の消灯などで事故の原因となります。

- 電池は乳幼児の手の届かないところに置く

誤って飲み込むと胃を痛める原因となります。

- 万一飲み込んだ場合は直ちに医師と相談する。

## ご使用前のメンテナンス

### Oリングの点検

本製品の耐水性100m 防水は、OリングおよびOリング溝とOリング当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、以下のメンテナンスを行ってください。



1. Oリングリムーバーを使用し、Oリングを取り外します。
2. 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など確認します。  
※もし、異常がある場合は新品のOリングに交換してください。
3. Oリング溝を綿棒などできれいにします。
4. Oリングにシリコングリスを塗布します。
5. 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。
6. Oリング当たり面に異物が付いていないことを確認します。

## 故障かな!?

スイッチを押しても点灯しない

- 電池が消耗している。  
→充電する。
- 電池の入れ方が逆になっている。  
→電池の設置極を正しく入れる。

電池の消耗が早い

- 充電池が劣化している。  
→新しい充電池に取り替える。
- 移動時の衝撃や振動で点灯した。  
→消灯状態を確認する。

### 使用上のお願い

- 充電池は消耗品です。  
万一に備えて予備電池をご準備ください。
- 岩にぶつけたり落下等、強い衝撃を与えないでください。
- 汚れは水または適量に薄めた台所用洗剤(中性)を布に含ませてふき取ってください。
- スイッチを必要以上に、無理に押さないでください。
- 光源のLEDは交換できません。



各部の名称

ライト本体

パワーインジケーター

スイッチB

スイッチA

ランヤード  
取付可能穿孔

アーム固定ホルダー

ビデオライトLED発光部分

レッドライトLED発光部分

UVライトLED発光部分

スポットライトLED発光部分

9

発光モード

スイッチAを押すたびに、レッドモード→ビデオモード→スポットモード→UVモードとライトモードが切り替わります。

①.レッドライトLED

②.ビデオライトLED

④.UVライトLED

③.スポットライトLED  
SOS-10Hz

■目に光を当て続けない

目を痛める原因となります。  
発光部を直視しない。  
発光部を人に向けない。

13

ご使用方法

バッテリーの充電

充電中・赤色インジケーターランプが点灯

●USB充電器を準備し付属のUSBケーブルで専用充電池を充電してください。  
※充電中は赤ランプが点灯します。  
充電時間は3～4時間で満充電します。

充電完了・緑色インジケーターランプが点灯

●充電完了すると、緑ランプが点灯します。

※USB充電器は付属していません。  
市販の出力5V2.1A以上の充電器を使用して下さい。

●ご使用の前に必ず充電してください。  
●ご使用後は、バッテリーの劣化を防ぐため、必ずフル充電の状態で保管してください。  
保管中は自然放電によりバッテリーの容量が低下します。  
フル充電にしてからの保管期間が3カ月経過しましたら再度充電し、常にフル充電の状態で保管してください。  
●バッテリーは使用しなくても経年劣化します。点灯時に十分な明るさが得られなくなった場合、もしくは充電の回数が500回を超えた場合は、ご購入の販売店または弊社までご連絡ください。  
内蔵バッテリーの交換(有料)が必要となります。

10

①.レッドライトLED  
100%発光時:200ルーメン・照射角120°  
最大発光時間:7時間(25%発光 22時間)

②.ビデオライトLED  
100%発光時:3000ルーメン・照射角115°  
最大発光時間:2時間(25%発光 4時間)

③.スポットライトLED  
100%発光時:800ルーメン・照射角25°  
最大発光時間:4時間(25%発光 10時間)

④.UVライトLED  
100%発光のみ:10ルーメン・照射角120°  
最大発光時間:4.5時間

⑤.SOS-10Hz  
スポットライトLED部分が発光  
最大発光時間:10時間

14

●充電中は、ライト本体および充電器が発熱する場合がありますのでご注意ください。  
●振動のない、平らなところで充電してください。  
●充電中に振動を与えると、誤作動の原因になります。  
●充電器のプラグを抜くときは、プラグを持って抜いてください。  
コードを引っ張ると断線する恐れがあります。  
●充電中は充電池に布などをかぶせないでください。  
熱がこもり火災や故障の原因となります。  
●使用直後はバッテリーが発熱しており、正常に充電できない事があります。  
常温まで下がってから充電を開始してください。

バッテリーの装填

●ライト本体を左にねじって、充電池装填準備を行ってください。

●電極部分が見えるようにケースに装填します。

電極

●充電池を装填したら、分割した本体を元の状態に戻します。

※ねじ込む際に、Oリング部分をよく点検してからねじ込んでください。

11

アーム固定ホルダーなど

ホルダー部分は、マイナスネジで本体に固定されています。  
ドライバーで取り外し可能です。

YSグリップ：汎用性の高いアームホルダー  
YSアームで利用できます。

ボールベース：汎用性の高いボールベース  
ボールアームで利用できます。

ランヤードを取り付ける事が可能です。

15

本体の操作方法

パワーインジケーター  
パワーインジケーター表示色  
フル:緑色  
50%:黄色  
25%:赤色  
消灯間際:赤点滅

スイッチA

スイッチB

起 動:スイッチAを1秒間押すと緑色LEDが点灯します。  
バッテリー残量によって、緑・黄・赤に変わります

スイッチA:押すたびに、レッドモード→ビデオモード→スポットモード→UVモードとライトモードが切り替わります。

スイッチB:各ライトモードの光量を変更します。  
押すたびに100%→50%→25%  
(UVライトは100%のみ)

消 灯:スイッチAを1秒間押すと緑色LEDが消灯します。

SOSモード・フラッシングモード(10Hz):  
消灯からスイッチAを1秒押し起動させます。  
スイッチAとスイッチBを5秒以上押し続けると  
SOSモードの発光が開始されます。  
スイッチBを押すとフラッシングモードになります。  
(SOSとフラッシングの繰り返し)  
消灯する場合は、スイッチAを1秒押します。

12

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の乾燥は、  
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。

16