

# LEDランプの取扱説明書

## 注意事項

- LEDランプにはリチウムイオン電池が使われております。ストーブの近くや異常な高温になる場所、高温多湿の場所に放置しないでください。保管時の適正温度は-10℃～30℃です。
- 火災や爆発の危険を防ぐため、火の中や水中に捨てないでください。
- 小さいお子様の手の届かない場所に保管してください。
- 故意に製品を投げたり、叩いたり、激しく降ったりしないでください。
- LEDランプを分解したり改造しないでください。
- 長期間保管する場合は、徐々に放電しますので定期的に充電してください。
- LEDランプの充電は5VのUSBポートから行ってください。
- 高い電圧や異常な電圧を起こす充電器からの充電はしないでください。
- LEDランプの充電中は放熱や冷却を妨げないよう、紙や布などで覆わないでください。
- LEDランプの充電完了後は充電用ケーブルを外し充電を終了してください。
- LEDランプを充電しながらの長時間点灯は行わないでください。

### 次の場合は直ちに使用を中止してください。

- 防水キャップの中のUSBポートから製品の中に水が入った場合。
- LEDランプから液体が漏れ出した場合。
- 異臭を放つ、またはLEDに異常なチラつきがある場合。
- LEDランプや充電用USBケーブルが破損した場合。
- LEDランプに異常な熱が生じている場合。

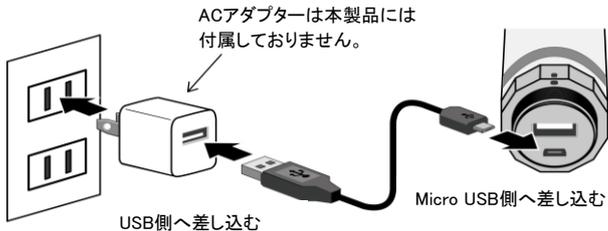
### 防水について

水に濡れる環境での使用の際は、しっかり防水キャップを締めてください。LEDランプの防水性能はIPX8です。継続的に水没しても内部に浸水することはありませんが、2m以上の水深での使用では保証致しかねます。海水で使用した場合は長時間放置せず海水を洗い流してください。お風呂などのお湯の中では使用しないでください。また水中専用ではございませんので、長時間の水中使用は行わないでください。

## ■充電方法

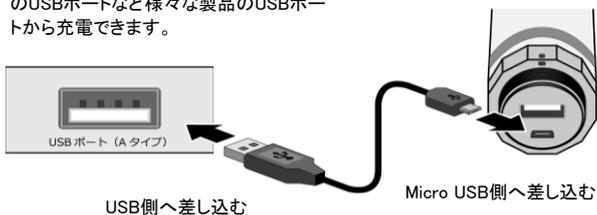
付属の充電用USBケーブルを使いUSBポートからLEDランプを充電します。LEDランプのキャップを回して開けると充電用のMicroUSBポートがあります。以下の図を参考に、充電用USBケーブルを繋いで充電を行ってください。

### ●USB出力ポート付きのACアダプタ(別売)でコンセントから充電する場合



### ●その他USBポートから充電する場合

パソコンのUSBポートや、ソーラーパネルのUSBポートなど様々な製品のUSBポートから充電できます。



充電が始まると青色のバッテリー残量表示灯が点滅します。電池が溜まるごとに1つの青色ランプの点滅回数が増えます。

- 1回点滅 (0～25%)
- 2回点滅 (25～50%)
- 3回点滅 (50～75%)
- 4回点滅～点灯 (75～100%)

一つの青色ランプの点滅によって、バッテリーの残量を示します。一定間隔ごとの点滅回数を数えて、バッテリー残量を確認してください。

青色のバッテリー残量表示灯が常に点灯し、点滅しなくなったら充電完了です。充電用USBケーブルを外し、キャップをしっかり締めてください。※充電時間は充電器側の出力によって変わります。※充電中は弱灯しか点灯できません。※本製品を充電しながらの長時間点灯は行わないでください。

### LEDランプのUSBポートからモバイルデバイスを充電出来ます。

LEDランプに内蔵されたリチウムイオン電池を利用して、スマートフォンやタブレットなどのモバイルデバイスを充電する事が可能です。(一部のタブレットやデバイス機器に充電出来ない場合がございます。)モバイルデバイスの充電用のUSBケーブルをLEDランプのUSBポートに繋いで充電を行ってください。

## ■LEDランプの仕様

### 製品スペック

- ランプの寿命: 36000時間
- ケルビン数(色温度): 暖色光3000K
- 明るさ(光束): 最大100LM
- W数: 最大1.0W
- サイズ: 143mm × 36mm
- 重量: 約145g
- 素材: Pure Aluminum, ABS, ポリカーボネート(PC)
- インジケータ: 点滅式
- 防塵防水性能: IP68

### 点灯時間

- 明るさ弱: 約60時間(明るさレベル10%)
- 明るさ強: 約8時間(明るさレベル100%)
- 赤色灯: 約15時間
- 赤色灯点滅: 約31時間
- 赤色灯SOS: 約31時間

### 本製品の充電時間

- 出力5V/1Aアダプタ(別売)の場合: 約5時間

※点灯時間、充電時間はバッテリーの充電状態や劣化状態により異なります。

### バッテリー

- リチウムイオン: 3.7V 2600mAh
- 最大入力電流(MAX INPUT): 0.8A
- 最大出力電流(MAX OUTPUT): 1.2A

### 動作温度

- 充電温度: 0℃～40℃
- 使用温度: -10℃～50℃
- 待機温度: -10℃～30℃

### 製造国

- 中国(Made in China)

## ■点灯消灯方法

以下はライトが消えている状態からスイッチを押した場合の点灯状態です。

スイッチを押す回数	明るさ
1回	弱
2回	強
3回	赤点灯
4回	赤点滅
5回	赤SOS点滅
6回	消灯

どの点灯モードからでもスイッチを2秒以上長押しで消灯します。

※バッテリー残量が少ないと、明るさ強で点灯出来ない場合がございます。

## ■バッテリー残量確認方法

スイッチを押すと青色のバッテリー残量表示灯が点滅します。LEDランプには、バッテリー残量表示灯が1つしかありません。1つのバッテリー残量表示灯の【一定間隔ごとに点滅する回数】を数えて、バッテリー残量を確認します。※バッテリー残量表示灯は数十秒後に消えます。

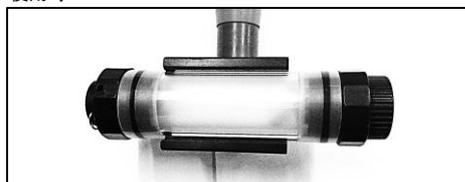
青色ランプの一定間隔ごとの点滅回数	残量
1回点滅	0～25%
2回点滅	25～50%
3回点滅	50～75%
4回点滅～点灯	75～100%

※点灯はバッテリー満タンの状態です。

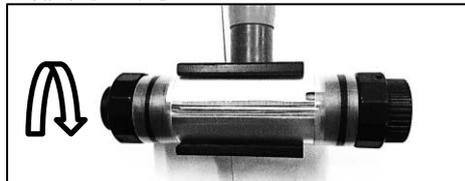
## ■LEDランプの脱着に關して

照射面に対して上下どちらかに90度回転させて下さい。LEDランプの脱着が容易にできます。

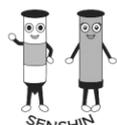
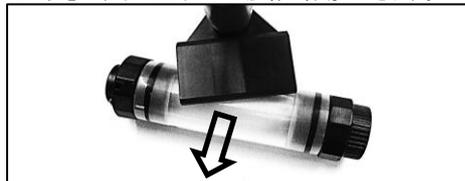
### 使用時



### 90度回転させた状態



この状態にするとLEDランプの脱着が容易にできます。



**宣真工業株式会社**

〒538-0041 大阪市鶴見区今津北4丁目2番11号  
TEL 06-6969-2321 FAX 06-6968-1017