

## ES-071 ほおづき充電池パック

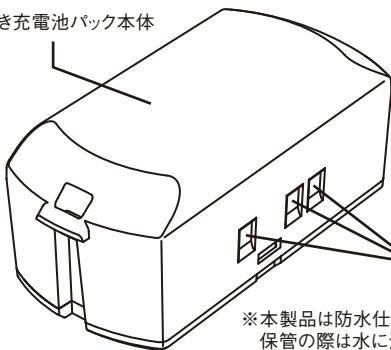
取扱説明書 Ver 1.01

このたびはスノーピーク製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。この商品はES-070“ほおづき”専用の充電池です。安全にご使用いただくために必ずこの取扱説明書をよく読んでからご使用ください。また、読み終わった後も大切に保管してください。製品には万全を期しておりますが、フィールドでご使用する前に安全な場所で組立、取扱い方法及び付属品の確認をしてください。説明内容で理解できない点及び製品に不具合が確認された際には、直ちに使用を中止しご購入いただきました販売店様もしくは弊社ユーザーサービスまでお問い合わせください。

本製品はES-070ほおづき専用の充電池です。従来シリーズのES-010及びES-010Rのほおづきには使用出来ませんのでご注意ください。

### 各部の名称

ほおづき充電池パック本体



別にご用意いただくもの

本製品の充電にはUSB micro-Bコネクタを装備したDC 5V-500mA以上の容量を持つ市販の電源が必要です。

※本製品は防水仕様ではありません。  
保管の際は水に濡れないように注意してください。

### ご使用の前に よく読んで予測される事故を回避し安全にご使用ください。

#### 表示マークの意味

●製品を正しくお使いいただくために、誤った使い方や表示を無視した使い方をした時に生じる損害の危険や損害の程度を以下のように分類しています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

**危険** 明らかに生命に関わる重大な事故が予測される行為を示しています。

**警告** 場合により重大な事故に至る行為を示しています。

**注意** ケガや本体の破損、他の財産に損害を与える原因となる行為を示しています。

### 取扱上の注意

**危険** 明らかに生命に関わる重大な事故が予測される行為を示しています。

- 乳幼児の手の届く場所に置かないでください。また、いたずらには十分注意してください。(部品の誤飲やケガの原因になります)
- 接点部やコネクタの端子部に金属類を絶対に差し込まないでください。(発熱や発火、感電の原因になります)
- 分解や改造は絶対にしないでください。(感電の原因になります)
- 濡れた手で電池交換をしたり、コネクタ部を触らないでください。(発熱や発火、感電の原因になります)
- 子供が使用する場合は保護者となる大人の監視が必要です。(子供のみでの使用はケガや感電の原因になります)
- 本製品を火中に投入したり、加熱したりしないでください。(破裂や爆発の原因になります)
- 充電する際は必ず、ほおづき本体にセットしておこない、それ以外の方法で絶対に充電しないでください。

**警告** 場合により重大な事故に至る行為を示しています。

- 本体に水がかかる所で使用したり、水につけたりしないでください。(感電や故障の原因になります)
- 火の近くや、暖房器具の近くなど高温になる所では使用しないでください。(発熱や発火の原因になります)
- 使用温度範囲を超える条件では使用しないでください。電池の液漏れや発熱、発火の原因になります。
- 充電の際に使用する電源は必ず、ほおづき本体の取扱説明書に従った指定の仕様を満たす電源を使用してください。
- 液もれ、変形、変色などの異常に気付いた時はすぐに使用を中止してください。

**注意** ケガや本体破損、物品破損として拡大損害の原因となる行為を示します。

- 使用後は必ず電池を取り出して保管してください。(電池を取り出さない場合、液漏れの原因になります)
- 落下や衝撃を与えると本体にダメージが蓄積し、通常の使用においても予期せぬ故障が発生する場合があります。本体にショックを与えないようにご注意ください。

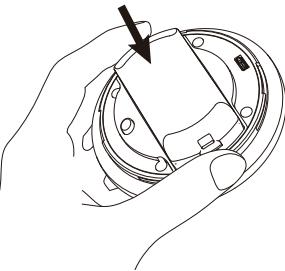
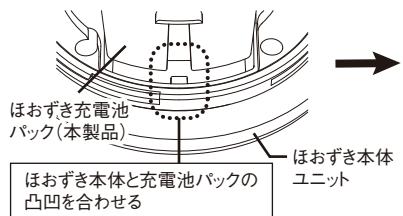
### 使用方法

※ES-070 ほおづきの取扱説明書もご用意ください。

#### ■電池の入れ方

①ES-070 ほおづき(以下“ほおづき”)の本体カバーを開きほおづきに付属している「電池ボックス」(乾電池専用)を取り出します。(ほおづきの取扱説明書「電池の入れ方①～④参照」)

②電池ボックスを取り出したらほおづき充電池パック(本製品)を右図のようにセットします。



③ほおづき充電池パックを本体ユニットにセットしたらほおづきの本体カバーを閉じます。(ほおづきの取扱説明書⑦の手順参照)

#### ■充電のしかた

※本製品の充電にはほおづきの他にUSB micro-Bコネクタを組み合わせた5V-500mA以上の容量を持つ市販の電源が必要です。

①ほおづき本体のUSBコネクタカバーを開き、電源に接続されたUSB micro-Bコネクタを本体ユニットに接続します。

②USBコネクターに5V-500mA以上の電源が供給されている場合、コネクタを本体ユニットに接続した時点で充電が開始されます。

③充電が開始されると本体ユニットのインジケーターLEDが点灯します。

充電池の残量がほぼ無い状態から満充電になるまで約5時間かかります。

④インジケーターLEDが消灯したら充電完了です。

ほおづき充電池パックをセットしている状態でUSBコネクタへ電源を供給するとLEDを消灯し、自動的に充電を開始します。充電を中止してLEDを点灯したい場合や、充電終了後に外部電源を使用してLEDを起動したい場合は、電源スイッチを操作して各モードを起動してください。充電を再開したい場合はLEDを消灯させると充電を再開します。

#### ■ほおづき充電池パックの寿命について

ほおづき充電池パックは正しく使用を繰り返しても徐々に点灯時間が短くなります。1,000回充放電を繰り返すと容量が60%程度に減少し寿命となります。寿命になった電池は弊社にてお引き取りいたします。(スノーピークユーザーサービスまでお問い合わせください)

### 品質保証について

お買い求めいただきました製品には万全を期していますが、万一不備な点がございましたら、お買い求めの販売店または弊社までご相談ください。製造上の欠陥が原因の場合は無償で修理または交換させていただきます。その他の場合は適正な価格にて修理させていただきますので予めご了承ください。また以下の場合には修理、交換が出来ない場合がありますのでご注意ください。

- 1.素材の経年劣化による損害など製品の寿命
- 2.改造及び粗雑な扱いによる故障
- 3.取扱説明書で禁止されている取扱いによる故障
- 4.不慮の事故による製品の故障
- 5.その他製造上の欠陥以外による製品の故障
- 6.ゴミやさびによる故障
- 7.分解したことによる故障
- 8.落下やその他衝撃による部品の変形や破損による不具合
- 9.磨耗によるパーツの変化およびそれによる故障
- 10.他社製品との組み合わせによる故障

### スペック

○セット内容: ほおづき充電池パック本体×1

○材質: ABS樹脂

○満充電時間: 約5時間

○充放電サイクル寿命: 1,000回(初期の60%の容量となる充放電回数)

○使用電池: ニッケル水素充電池(3.6V 2,000mAh)

○定格: 3.6V 2,000mAh

○ES-070 ほおづきを利用した充電時の使用電源: DC 5V-500mA (USB micro-Bコネクタ)

○使用温度条件: 放電時 -10°C~40°C / 充電時 0°C~45°C

○本製品使用時のほおづきの連続点灯時間: 10時間(電池の消耗に合わせて照度が低下します。)

○防水仕様: 本製品は防水仕様ではありません。

○サイズ: 70×33×30(h)mm

○重量: 110g

不明な点やお気付きの点がございましたら、販売店様または弊社ユーザーサービスまでお問い合わせください。

**スノーピークユーザーサービス**

0120-010-660 (9:00~17:00)

Email:userservice@snowpeak.co.jp

株式会社スノーピーク

〒955-0147 新潟県三条市中野原456

Tel. 026-46-5858 Fax. 026-46-5860

[www.snowpeak.co.jp](http://www.snowpeak.co.jp)

MADE IN JAPAN

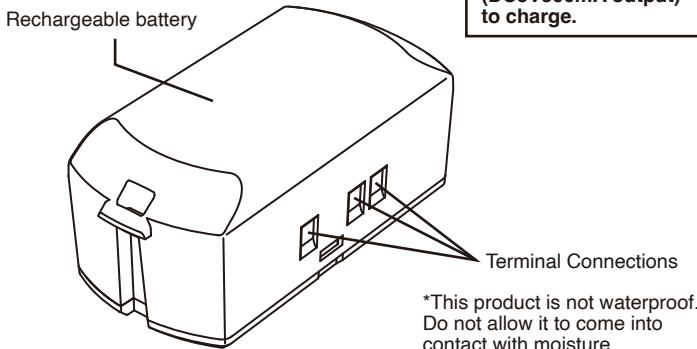


Thank you for your purchase of this Snow Peak product. Please read the instructions carefully before use and keep for future reference.

Please confirm you have received all the necessary components. Assemble the light in a safe location and make sure you fully understand the function of the LED Light before use. If product is damaged upon purchase please stop using it immediately and contact Snow Peak customer service or the Snow Peak dealer where you purchased your new light.

**This rechargeable battery is designed only for ES-070 Hozuki.  
Not compatible with ES-010 or ES-010R Hozuki series lights.**

### Name of parts



You need power supply with USB micro-B connector (DC5V500mA output) to charge.

### For your safety, carefully read instructions before use.

#### Meaning of icons in instructions

For your safety, the following are warnings to the degree of risk of loss and damage to your LED Light or bodily injury. Please read and understand the contents of this instruction manual before use.



**Danger** This action could result in a major accident or in some cases result in death.



**Warning** This action could result in major accident.



**Attention** This action could result in severe injury or damage to product or other valuables.



**Danger** This action could result in a major accident or in some cases result in death.

- Keep out of reach of children. It could result in injury or choking if swallowed mistakenly.
- Do not touch any metal items on connection area, It may result in burns or electric shock.
- Do not dismantle or modify. It may result in fire or shock.
- Do not replace dry battery or touch connection areas with wet hands. It may result in fire or electric shock.
- Parents must supervise children using this product. Unsupervised children could damage product which could result in electric shock or in some cases burns.
- Never dispose of this product into a fire. This may result in the batteries overheating and exploding.
- When charging set the light as shown. Do not charge the light in any other manner.



**Warning** This action could result in major accident.

- Do not use this product where it may be soaked in water. This could result in electric shock or permanent damage to product.
- Do not use the product near any kind of heat source. It may result in overheating or fire.
- Do not use under high temperature as suggested usage. It may cause leaking of batteries or fire.
- Charge with specified power supply in accordance with Hozuki light in structure.
- If leakage of battery fluid or deformed, color change, etc is noticed, discontinue use immediately.



**Attention** This action could result in severe injury or damage to product or other valuables.

- After using, remove batteries for storage. If not done, it could result in battery leakage and permanent damage to product.
- Dropping of light may cause unexpected failure in normal use. Please thoroughly examine product for damage to avoid any electric shock.

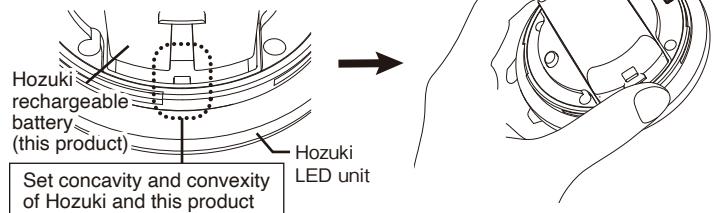
### How to use

\*Please refer to the instructions in the ES-070 Hozuki as needed.

#### ■ How to set

- ① Open the cover of ES-070 Hozuki light, remove battery box for AA battery. (refer to Hozuki instruction step ①~④.)

- ② Set the rechargeable battery into the Hozuki Light as shown.



- ③ Close the cover unit after setting (refer to Hozuki instruction step ⑦).

#### ■ How to charge

\*You need power supply with USB micro-B connector (DC5V500mA output) for power charge.

- ① Open USB connector cover of Hozuki, connect with USB micro-B connector (DC5V500mA output).

- ② Power charge starts by connecting LED unit with power supply of DC5V500mA output.

- ③ Indicator lights up when power charge starting.

Full recharging time takes approximately 5 hours from empty.

- ④ Indicator lights off when charging is completed.

If you connect with USB power supply when rechargeable battery is set in Hozuki, power charge starts automatically. If you desire to turn on the LED light interrupting recharge, or when recharge is completed, restart pushing power switch. If you desire to recharge again, turn off the LED light.

#### ■ Lifetime of rechargeable battery

The lifetime of the battery is, 1,000 times of charge and discharge that maintains 60% of the capacity. Snow Peak collects used battery.

### Warranty

Snow Peak guarantees its products against manufacture defects. We have made every effort to insure our products are free from any defect or flaws. In the rare event that you feel this product has a defect or needs repair please contact the Snow Peak customer service or go to your local Snow Peak dealer where you purchased this product. Snow Peak will replace or repair any defect that may have been caused due to manufacturing. Snow Peak will not be able to replace this product if any damages occurred due to any of the following:

1. Material quality has changed due to aging of product.
2. Damage by altering or careless handling.
3. Damage due to improper handling which is prohibited as shown in instruction.
4. Product failure due to user accidents.
5. Any damage except with product defects due to manufacturing.
6. Damage by dirt and rust.
7. Damage by dismantling.
8. Deformation and failure of parts damaged by dropping or other similar incidents.
9. Product failure due to wear and tear by user.
10. Damage caused by improper use with other products.

### Specification

- Sets includes: body x 1, Instruction manual x1
- Material: ABS
- Full charge time : 5h
- Cycle life : 1,000 times (number of charge cycles until 60% of initial capacity)
- Type of Battery : Ni-MH (3.6V 2,000mAh)
- Power source : USB (5V-500mA only at Hozuki battery box)
- Safe operation temperature range : during discharge -10°C ~ 40°C/50°F ~ 104°F, during charge 0°C ~ 45°C/32°F ~ 113°F.
- Maximum lighting time of Hozuki with this battery : 10h (illuminance gradually reduces as the voltage output of the battery decreases)
- NOT drip-proof
- Size : 70x33x30(h)mm, 2.7x1.3x1.2(h)in
- Weight: 110g, 3.9oz

\*This rechargeable battery is not compatible with ES-00 or ES-010R Hozuki series, only for ES-070 Hozuki.