

地球に優しく・明るい未来

もっとお得に！  
当社直営オンラインショップ  
アクセスはこちら⇒⇒⇒  
www.goodtoku.com



**GOODGOODS**<sup>®</sup>  
株式会社 グッド・グッズ  
www.goodgoods.co.jp

〒597-0062 大阪府貝塚市澤433-2  
TEL:072-431-2218 072-468-8088  
FAX:072-431-2219  
E-mail:home@goodgoods.co.jp

# LED懐中電灯

商品番号ED90

## 取扱説明書

ページ 1

### 主な仕様

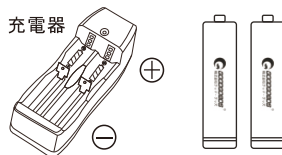
品番	ED90
JAN(GS1)コード	4571461860107
使用光源	米国CREE社製XML-T6
使用電池	18650型電池2本
光調節	5モード
全光束	1800lm(最大出力)
重量	160g(電池なし) ; 260g(電池込)
最大点灯時間	約6~8時間 ※(ローモード点灯時間累計)
充電時間	約6~8時間 ※充電器は充電中に赤のランプ、充電完了に緑のランプが点灯します。
防水機能	IP65級防水(完全防水ではありません)
セット内容	ライト本体 ×1本(ストラップ付属) リチウムイオンバッテリー ×2本 (18650型 3.7V~4.2V) 専用充電器 CHG-2A*1本 収納ケース

### 充電

充電時間: 約6~8時間

充電中⇒赤ランプ

充電完了⇒緑ランプ



※充電ランプは、正しく作動していない場合もございます。  
ランプではなく、充電時間を目安としてください。

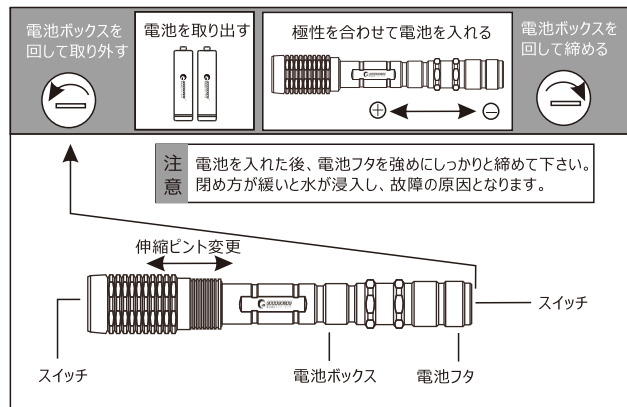
ページ 2

### 警告

- LEDを覗きこんだり、光を直接目に当てないでください。  
視力低下や目を痛める原因となります。
- 電池・寿命の関係上、絶対に過電圧充電・大電流  
充電・大電流放電・過充電・過放電を行わないでください。

### 電池の入れ方

※18650型リチウムイオンバッテリー使用



※電池は必ず18650型リチウム充電電池をご使用ください。

※+-を逆に入れないでください。

※電池を入れた後、電池蓋をしっかりと閉めてください。

閉め方が緩いと水が浸入し、故障の原因となります。

使用方法

- ・リチウムイオンバッテリーをプラス・マイナスに気を付けて正しくセットして下さい。  
(※上「電池の入れ方」参照)
- ・スイッチ一つで点灯5パターン切替(※下「5種類の点灯パターン」参照)

### 5種類の点灯パターン切替

背面にあるスイッチを強く押すことで、ON/OFFの切替。  
スイッチを軽く押す(半押し)ことで、点灯パターンが切り替わります。

消灯 (OFF) → 点灯 (High) → 点灯 (Mid) → 点灯 (Low) → ストロボ → SOS

※ライトが勝手に点滅してしまう場合電池の接続不良の可能性がございます。  
一度、電池を全部抜いて方向(プラス・マイナス)をご確認の上、再度お試しください。

●光束調節方法

①ワイドで照射させる場合(LEDベースを縮める)

散光

②スポットで照射させる場合(LEDベースを引っ張り出す)

集光

●充電方法

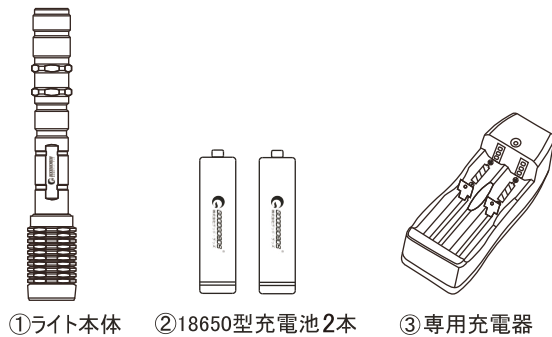
- ① 充電池を懐中電灯から外す。
- ② 極性(+、-)を間違えないよう、電池をAC充電器にセットする。
- ③ AC充電器のプラグを家庭用ACコンセントに差し込む。

※充電中 ⇒ 赤ランプが常時点灯

充電完了 ⇒ 緑ランプが常時点灯

※充電ランプは、正しく作動していない場合もございます。  
ランプではなく、充電時間を目安としてください。

■セット内容



■故障かな？

症状	原因・対策
スイッチを入れたも点灯しない	<ul style="list-style-type: none"> <li>●電力不足になる可能性がある ⇒ 充電を行う</li> <li>●充電器が不具合になっている ⇒ 新しい充電器を交換する</li> </ul>
スイッチを入れた瞬間にハイモード点灯してから自動的にローモードに切り替える	<ul style="list-style-type: none"> <li>●電力不足になる ⇒ 充電を行う</li> </ul>
充電する時、充電器の指示ランプが不点灯	<ul style="list-style-type: none"> <li>●電源スイッチの ON・OFF を確認する。</li> <li>●充電器が不具合になる ⇒ 新しい充電器を交換する</li> </ul>
充電中、充電指示ランプが緑色の点灯しっぱなし	<ul style="list-style-type: none"> <li>●電池、充電器、電源コンセントの間がしっかりと接続されているか確認するか、別のコンセントを試してみる</li> <li>●電池の寿命 ⇒ 新しい電池を交換する</li> </ul>

安全上のご注意 必ずお守りください

- 懐中電灯について
- ・商品には多少の個体差があります。充電時間や点灯時間には、商品毎に差が出る場合もございますので、予めご了承ください。
  - ・LEDライトの光を、直射しないでください。目を痛めたり、目に悪影響をおよぼす恐れがあります。
  - ・本製品に付属以外の電池・充電器を使用しないでください。発熱、発火、破裂や感電の原因になります。
  - ・本体の分解・修理・改造は、しないでください。異常作動、加熱、発火、感電など、事故の原因となります。
  - ・本体が異常に熱い、異音・異臭がする、その他異常を感じた場合は、速やかに使用を中止してください。
  - ・本製品は、大切に取扱ってください。落下、強い衝撃が加わった場合は、必ず各部に異常がないか点検してください。
  - ・点灯中に、布やカバーなどで覆わないでください。発熱、発火、破裂の恐れがあり、非常に危険です。
  - ・使用後は必ず消灯してください。
  - ・長時間使わない場合は、電池を機械から外して湿気の少ないところに保管してください。
  - ・本製品は、完全防水仕様ではありません。水中や豪雨の中では、使用しないでください。
  - ・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。
  - ・本製品は仮設用です。施設照明明用途には使用しないでください。
- バッテリーについて
- ・本製品には、リチウムイオンバッテリーが搭載されています。リチウムイオンバッテリーの使用寿命は、使用方法や環境が大きく影響します。頻繁な充電や、過充電・過放電を繰り返さないようご注意ください。
  - ・バッテリーは使用しない状態でも少しずつ放電していきます。ご使用前、ご使用後は、必ず充電してください。
  - ※放電状態で放置していると過放電となり、バッテリーが劣化して充電ができなくなります。1ヶ月に一回、バッテリーの状態を確認し、半分ほど充電した状態を保ちながら保管してください。
  - ・バッテリーは特性上、充電された状態でも、低温状況では使用時間が短くなります。
  - ・バッテリーを充電する時は、事前に放電したり使い切る必要はありません。
  - ・充電中や使用中は、バッテリーが温かくなることがありますが、異常ではありません。
  - ・低温または高温の場所で充電すると十分に充電ができなかったり、バッテリーの劣化に繋がる場合があります。
  - ・規定の電源で充電してください。他の電圧での充電は止めてください。他の電圧での充電は、重大な事故の原因となり、非常に危険です。
  - ・付属の充電アダプター以外では、充電しないでください。
  - ・充電不良や、バッテリーの発熱、発火、破裂の恐れがあり、非常に危険です。
  - ・充電中は、絶対に点灯させないでください。
  - ・バッテリーへの負荷が大きくなり、発熱、発火、破裂の恐れがあり、非常に危険です。
  - ・充電中は、そばを離れないでください。必ず、近くで充電し、可燃性のあるものを避け、安全な場所で充電してください。
  - ・充電に適した温度は0~45℃です。0℃以下、45℃以上になると、バッテリーが充電されない場合があります。
  - ・1ヶ月以上は、長期保管となります。定期的に、点灯確認してください。
  - ・長期保管の際は、バッテリーを半分ほど充電した状態で保管してください。
  - ・リチウムイオンバッテリーは、満充電で高温場所に保管すると、劣化します。