

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



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ED45-F

取扱説明書

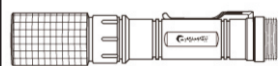
ページ 1

主な仕様

LED懐中電灯	
品番	ED45-F
製造元	株式会社グッド・グッズ
JAN (GS1) コード	4571461860961
使用光源	米国 CREE 社製 XML-T6×1個
明るさ	1800lm
点灯モード	HIGH・MIDDLE・LOW・FLASH・SOS
光束調節	ズーム機能有
使用電池	株式会社グッド・グッズ専用18650型リチウムイオンバッテリー×2本(付属)(3.7V)
点灯時間(フル充電)	HIGH モード:約4時間; MIDDLE モード:約6時間; LOWモード:約8時間
充電時間	約6~8時間
電池寿命	約1000回
充電電圧	AC100V~240V 50/60Hz
防水等級	IP65
外形寸法	ズーム out : 約 185*31*21mm ズーム in : 約 210*31*21mm
質量	約220g(充電電池を込む)
セット内容	懐中電灯、18650型リチウム充電電池×2、充電器CHG-2A、説明書、保証書

■電池の入れ方

①蓋を回して外し、充電電池を入れる。②蓋を閉める。



LEDベース



18650型リチウム充電電池



蓋

※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かめてください。閉め方が緩いと水が浸入し、故障の原因となります。

ページ 2

使用方法

●スイッチを押して、点灯モードを切り替えます。

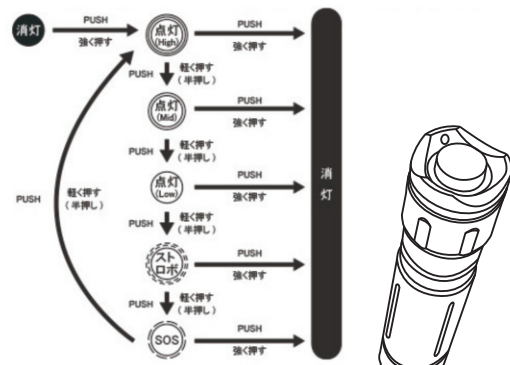
・リチウムイオンバッテリーをプラス・マイナスに気を付けて正しくセットして下さい。

(※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

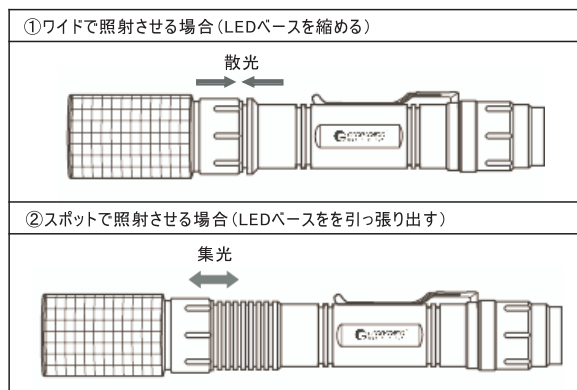
スイッチを強く押すと、ON/OFF・点灯パターンを切り替えます。
(例：ハイモード使用・消灯後、再点灯するとミドルモードで点灯します。)
スイッチを軽く押す(半押し)ことで、点灯パターンが切り替わります。



※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



●充電方法

- ① 充電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

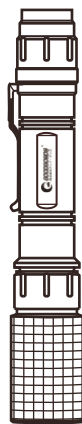
充電完了 ⇒ 緑ランプが常時点灯

※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。

- 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。

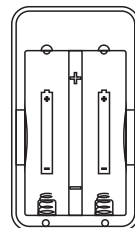
■セット内容



①ライト本体



②18650型充電電池2本



③専用充電器

■故障かな？

症状	原因・対策
スイッチを入れても点灯しない	●電力不足になる可能性がある ⇒充電を行う ●充電器が不具合になっている ⇒新しい充電器を交換する
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	●電力不足になる ⇒充電を行う
充電する時、充電器の指示ランプが不点灯	●電源スイッチの ON・OFF を確認する。 ●充電器のが不具合になる ⇒新しい充電器を交換する
充電中、充電指示ランプが緑色の点灯しっぱなし	●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見る ●電池の寿命 ⇒新しい電池を交換する

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・充電機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、大切に取り扱いください。
- ・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多少しづ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、満充電で高温な場所に保管すると、劣化します。