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®
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ヘッドライト
（商品番号 HL90）

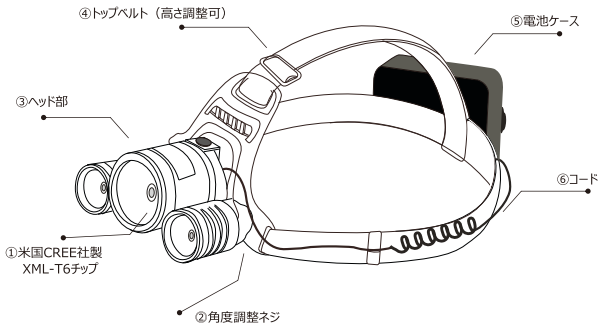
取扱説明書

【ご使用前に必ずお読みください】
■取扱説明書をよくお読みの上、正しく安全にご使い下さい。
■ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読み下さい。
■この取扱説明書は大切に保管して下さい。

■仕様

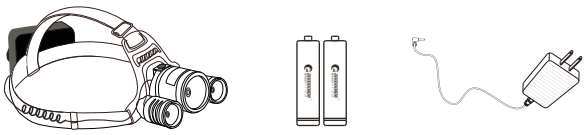
商品名	LED ヘッドライト
型　番	HL90
JAN コード	4571461860343
チップ数	CREE 社製 XML-T6*3 粒
全光束	4000lm(最大)
点灯モード	一灯・二灯・三灯・FLASH（4 モード）
点灯時間	約 1.5 時間(3 灯)
充電時間	6～8 時間
使用電池	グッド・グッズ専用 18650 型充電池*2 本（型番：LDC-362A）
電池寿命	充放電繰り返し数:約 1000 回
充電器規格	ZC35-D: input AC100V～240V; output 4.2V 1000mA
防水等級	IPX3(生活防水)
材　質	プラスチック+樹脂
質　量	約 280g（電池込み）
セット内容	ライト本体 18650 型充電池*2 本(LDC-362A) AC 充電器 ZC35-D 取扱説明書、保証書

■各部の名称と使い方



※頭部にヘッドライトを装着し、快適に使用できるように幅・
高さ調整ベルトで頭の大きさに合わせる幅と高さを調整します。

■セット内容

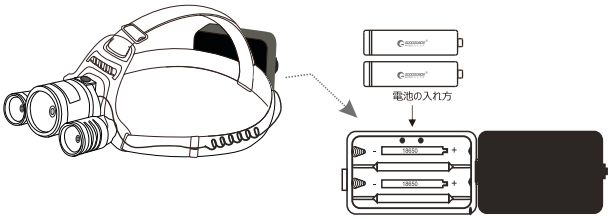


①ライト本体　②18650型充電池 2本　専用充電器

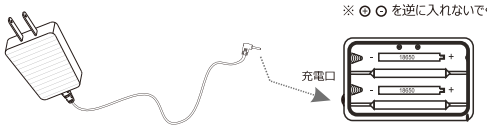
ページ③

■使い方法

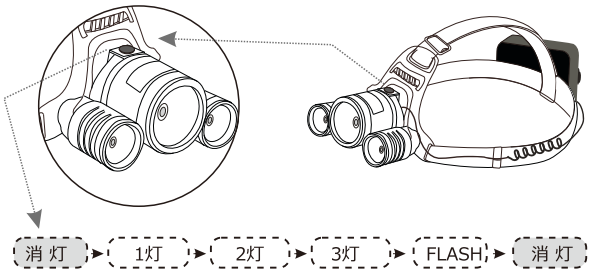
電池の入れ方



※新旧・異種の電池を混用しないでください。
※ ⊕ ⊖ を逆に入れないでください。



■スイッチの操作方法



ページ④

●角度調整

●ヘッド部を上下に動かし、ライトの照射角度を調整する

※可動範囲以上に無理な力で動かさないでください。

※ヘッド部が固定できないときはネジを締めてください。

●エマージェンシー機能(フラッシュ+3灯)
緊急時に高明度の点滅で自分の位置を他人に知らせる。

●マーカー機能
後頭部部分に装備されている安全ライトは、赤ランプに点灯しているため、後部から位置確認されやすいです。

ページ⑤

■故障かなと思ったら

症状	原因・処置
スイッチを入れても点灯しない	電池の入れ方が逆になるか。 ⇒極性＋、－を確認する。
	電池が接続不良か。 ⇒接触部分や本体の接続端子を柔らかい布で拭いて汚れを取って、改めてセットし直す。
	電力不足になる。 ⇒充電を行う。
	充電器か本体か電池か不具合になる。 ①充電器のみ電源コンセントに差し込み、指示ランプが点灯できるか確認する。 A:指示ランプが点かない⇒充電器が不具合 B:指示ランプが点灯する⇒② ②電池を外し、充電器でライト単体を電源コンセントに繋がっているままライトが点灯できるか確認する。 A:ライトが点かない⇒ヘッドライトが不具合 B:ライトが点ける⇒電池の寿命が来る
充電時、充電器の指示ランプが点かない	電源スイッチの ON・OFF を確認する。
	充電器が不具合になる。 ⇒新しい充電器に交換する
充電中、指示ランプが緑色でつきっぱなし	ライト、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
	電池の寿命が来る ⇒新しい電池に取り替える。

ページ⑥

安全上のご注意　必ずお守りください

■ヘッドライトについて
・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、直視しないでください。
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、満充電で高温な場所に保管すると、劣化します。