



製品仕様書

LED屋内外照明
開発・製造・販売

www.goodgoods.co.jp
www.goodtoku.com

品 番	YC30-N
品 名	充電式作業灯
JAN:4571461860619	

目次

1.機能説明

1.1製品スペック

1.2サイズ

1.3配光曲線図

1.4照度分布図

2.取扱

2.1各部名称 使用方法

3.故障かな？

4.LED製品使用上のご注意

1.1 製品スペック

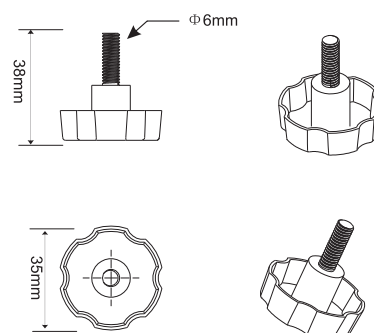
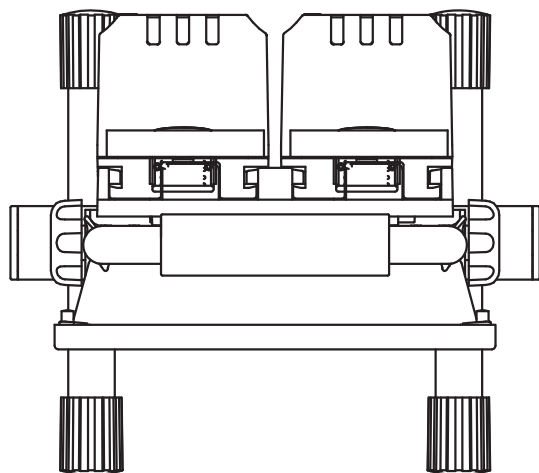
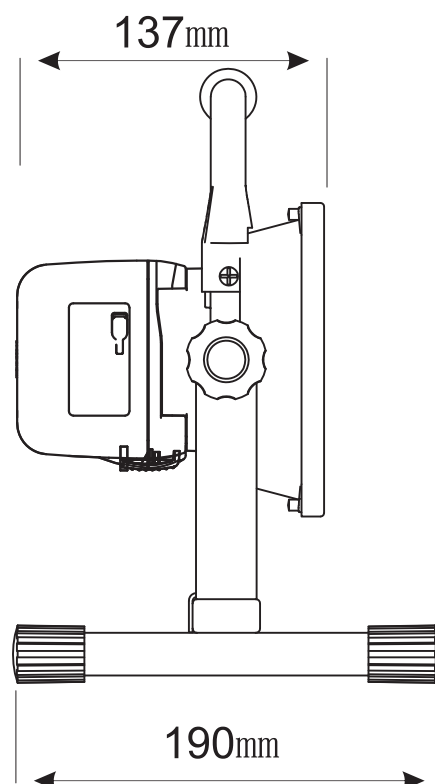
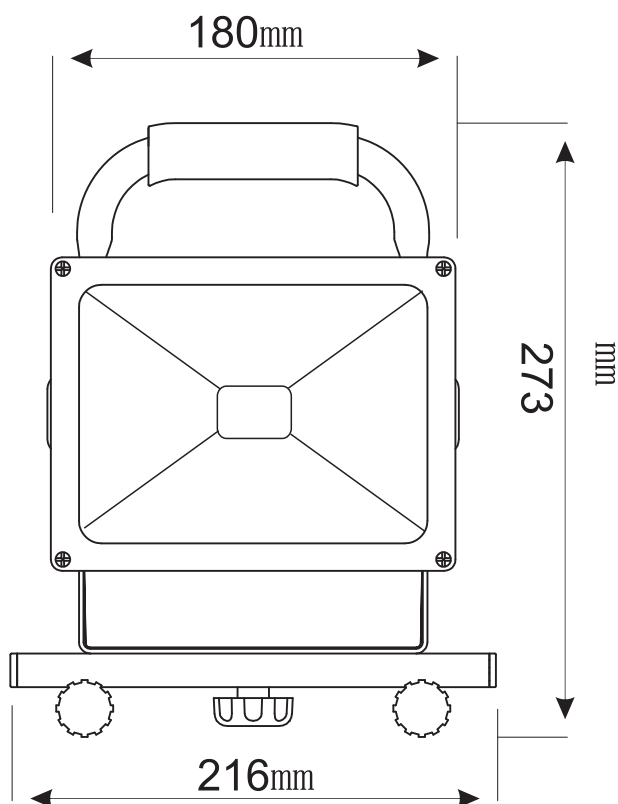
製品名称	LED 充電式投光器 着脱式		
製品番号	GDGDS-YC30-N		
ブランド	GOODGOODS		
JAN(GS1)コード	4571461860619		
製造元	株式会社グッド・グッズ		
全光束	3000lm	消費電力	30W
発光効率	100lm/W	調光機能	HIGH/LOW (2 段階)
点灯時間	LOW : 約 9 時間、HIGH : 約 5 時間 (電池パック 2 個)		
光源数	COB LED チップ×1	充電時間	約 3~4 時間 (電池パック 1 個)
発光色	昼光色	充電方式	AC : 100V~240V (50/60Hz) DC : 12V /24V
色温度	6500K	内蔵電池	グッド・グッズ専用電池 4400mAh×2 パック GH-4400A
演色性 (Ra)	>Ra80	電池寿命	充放電約 1000 回
照射角度	120° (広角)	防水等級	IP65
角度調整	下向き : 30° 上向き : 60°	重さ	約 2kg
稼働温度	充電時 : 0~45℃ 作業時 : -10℃~50℃	サイズ	W216*H273*D190 mm
保管温度	-5℃~35℃	ボディカラー	黄色+黒
材質	アルミニウム合金 + 強化ガラス		

実物写真

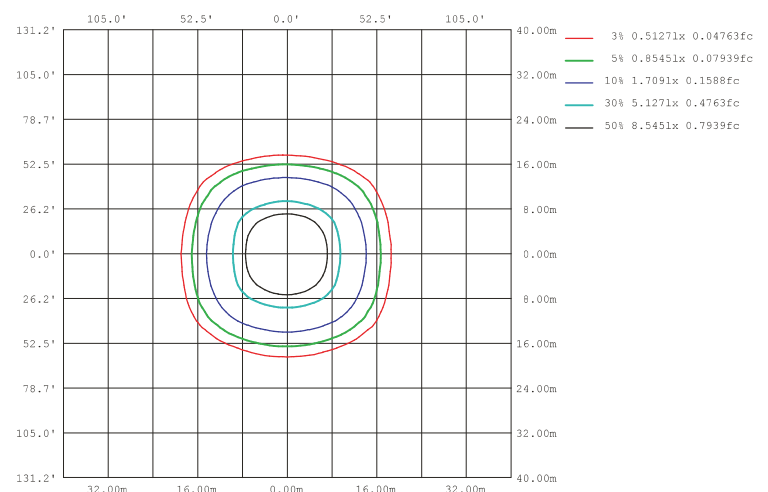
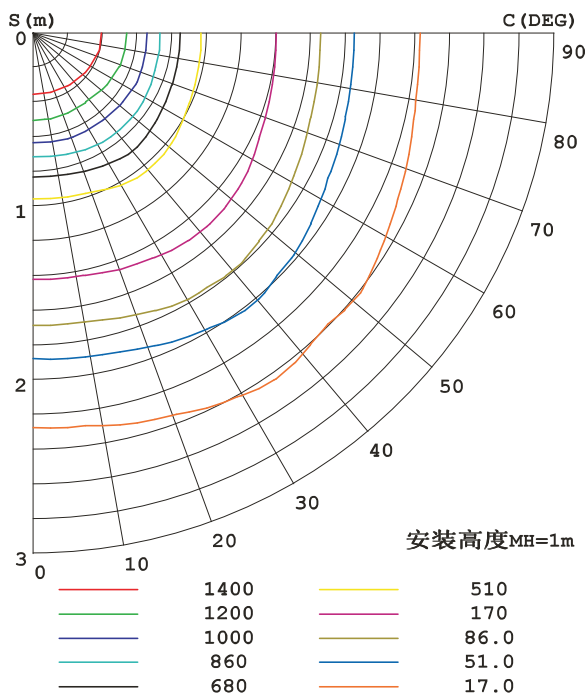
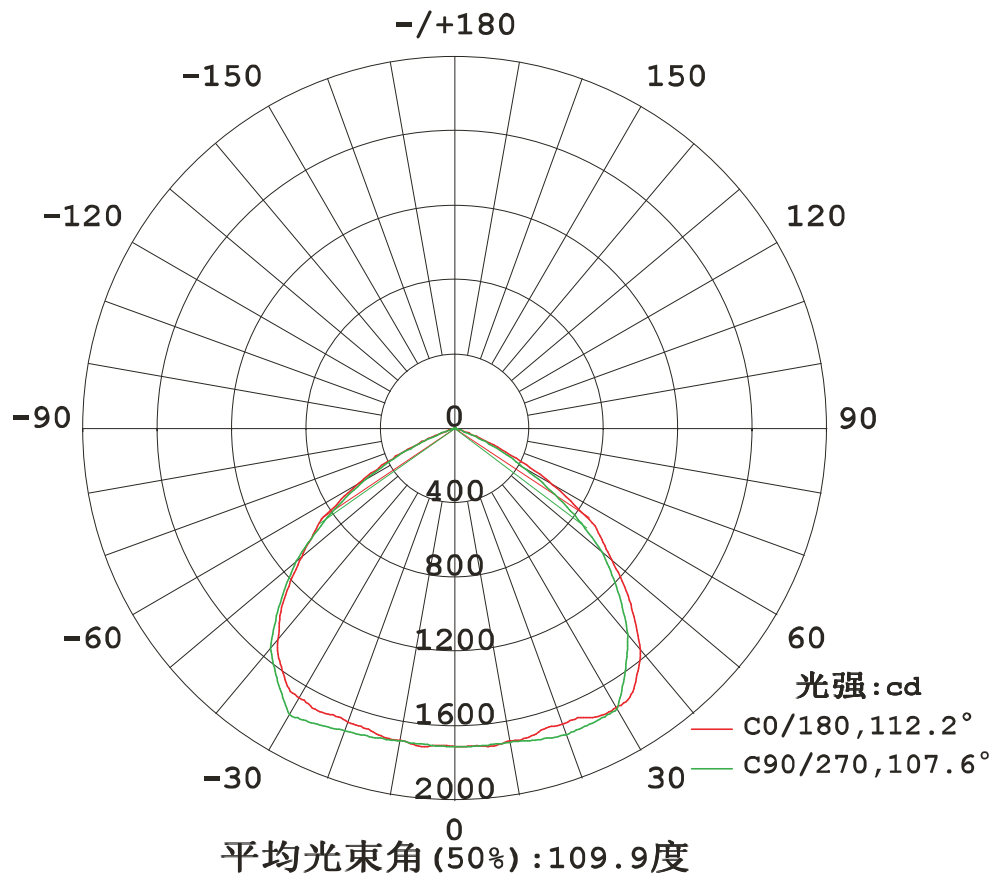


1.2 本体のサイズ図面:

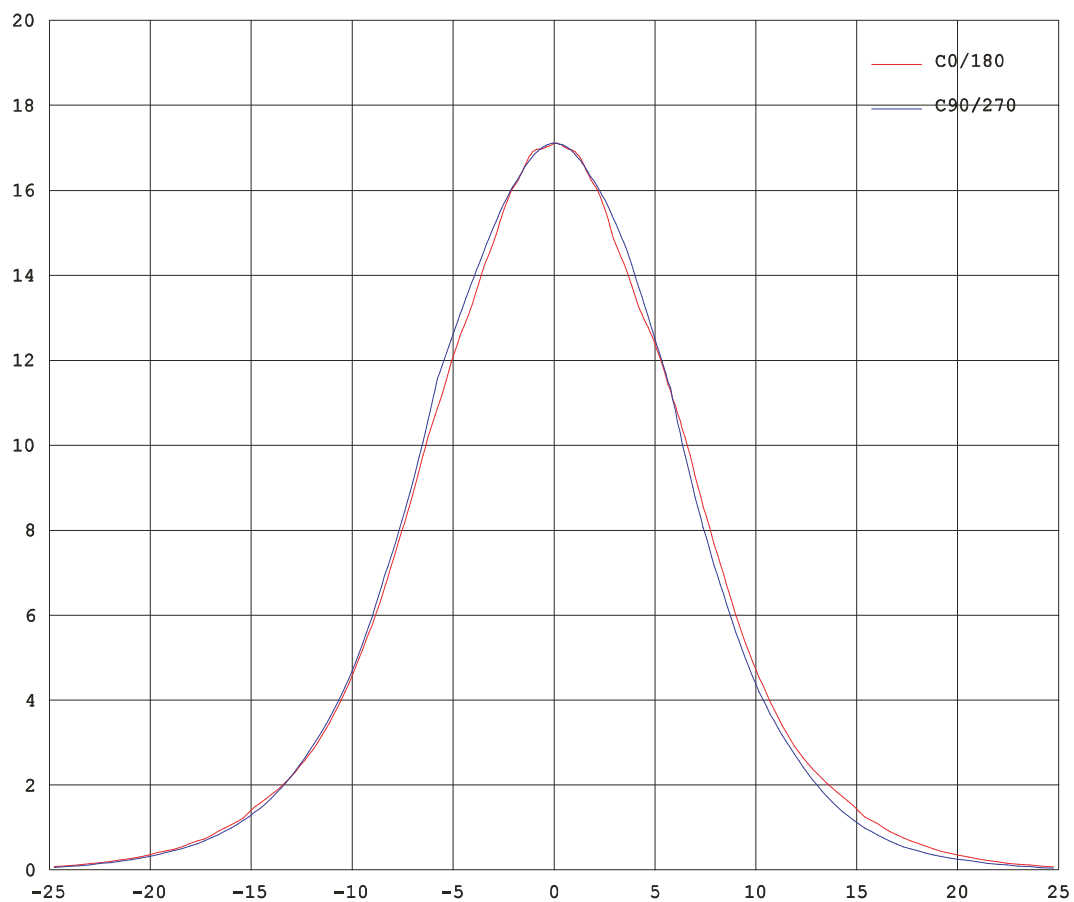
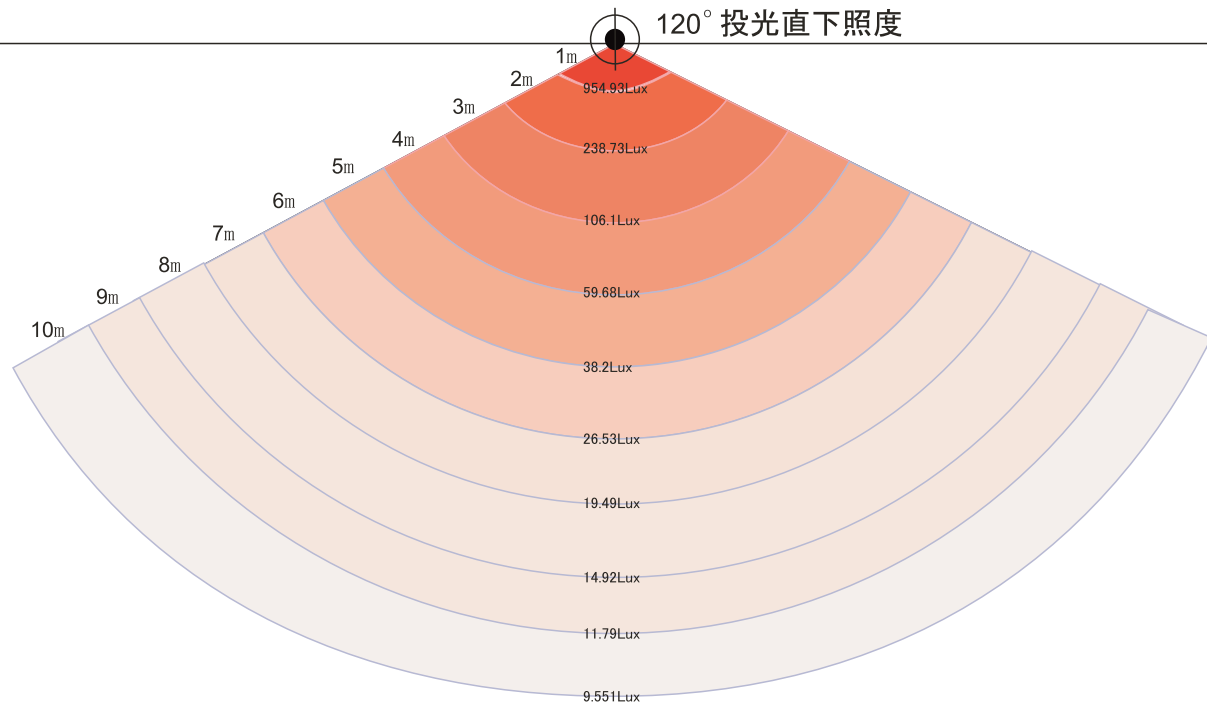
表面（イメージ図）



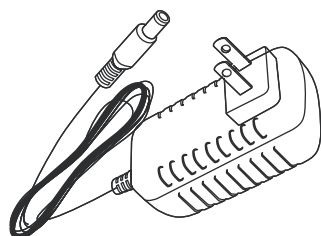
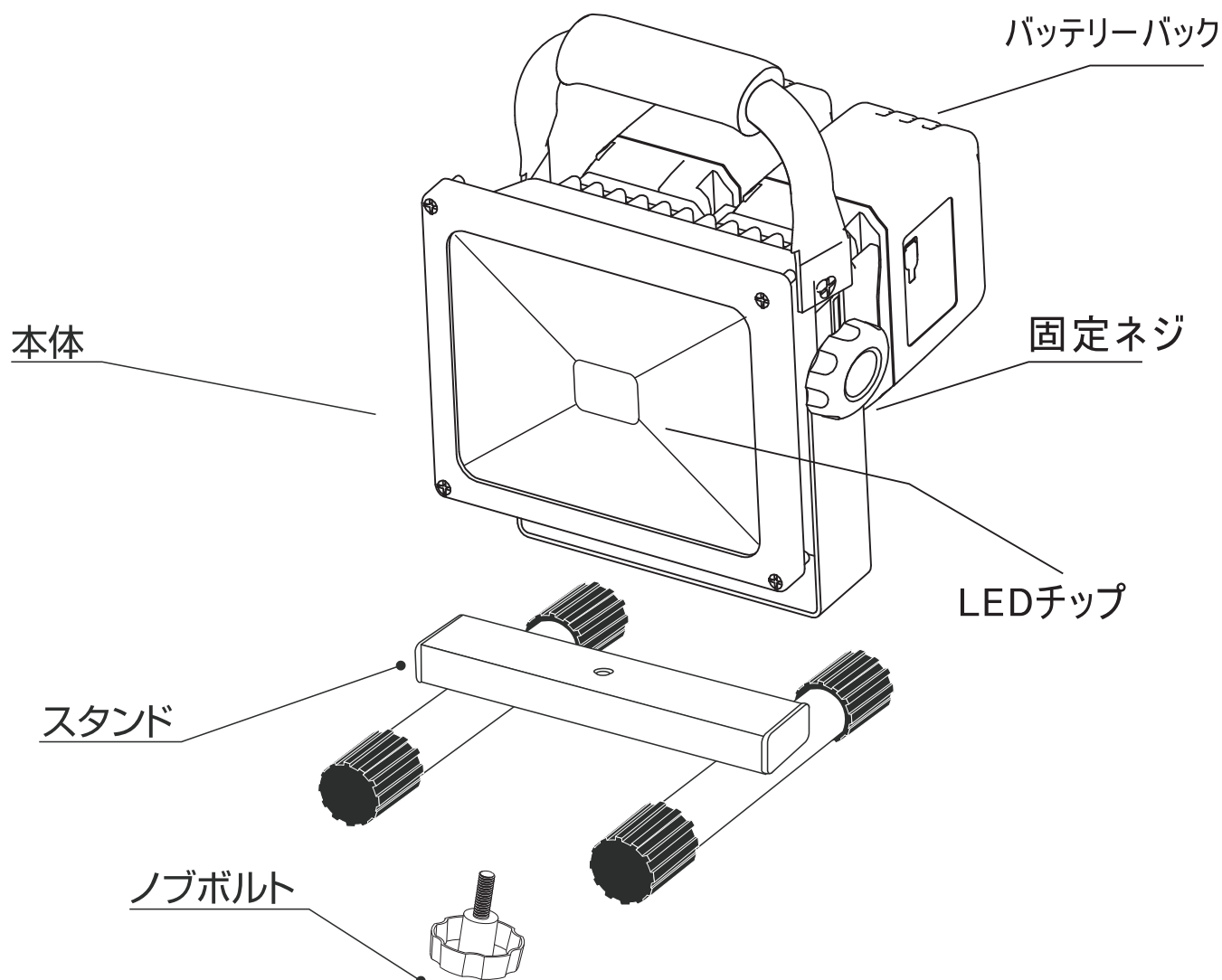
1.3配光曲線図



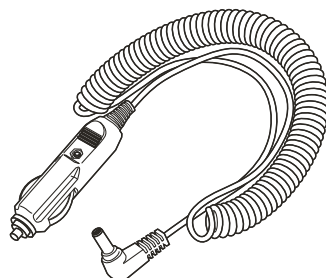
1.4照度分布図



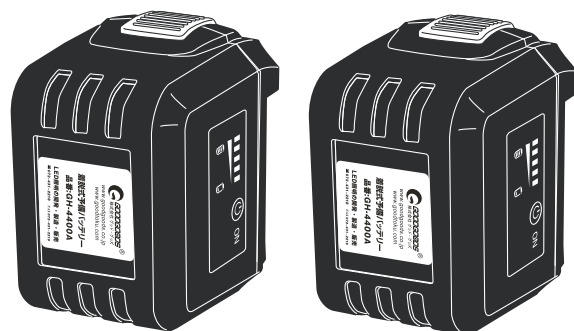
2.1各部名称



ACアダプター



シガープラグ



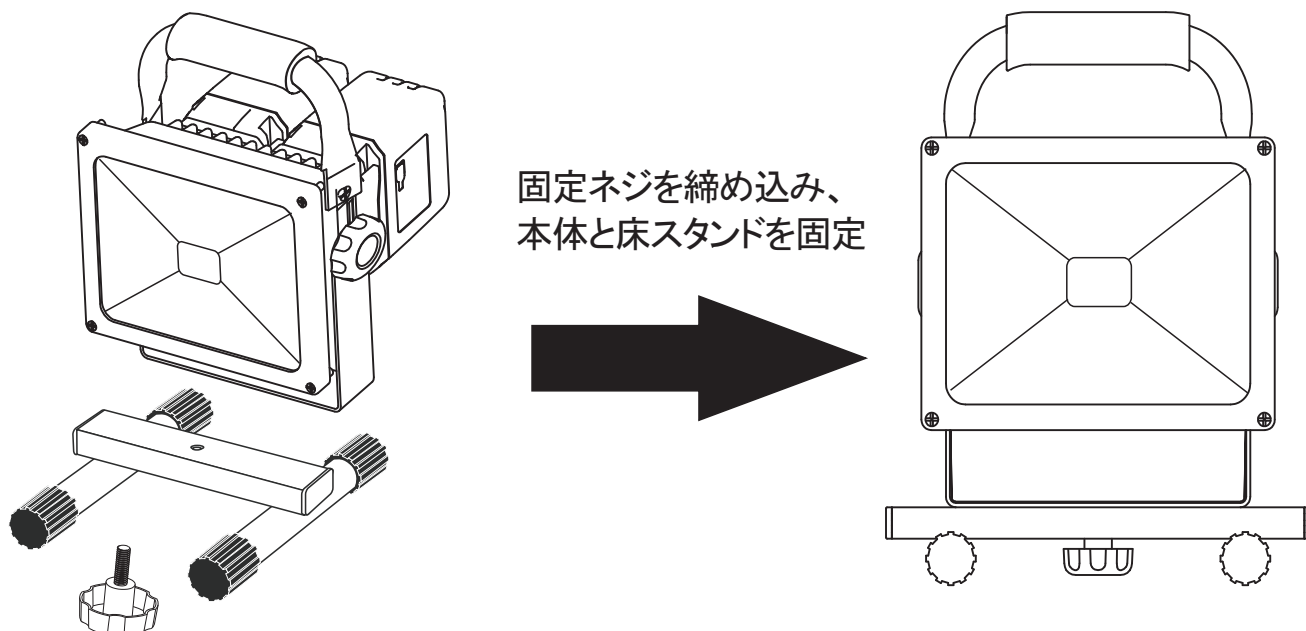
グッド・グッズ専用バッテリー
GH-4400A*2バック

※ACアダプター:家庭電源110V~240V(50/60Hz)対応
シガープラグ:DC12V/24V対応

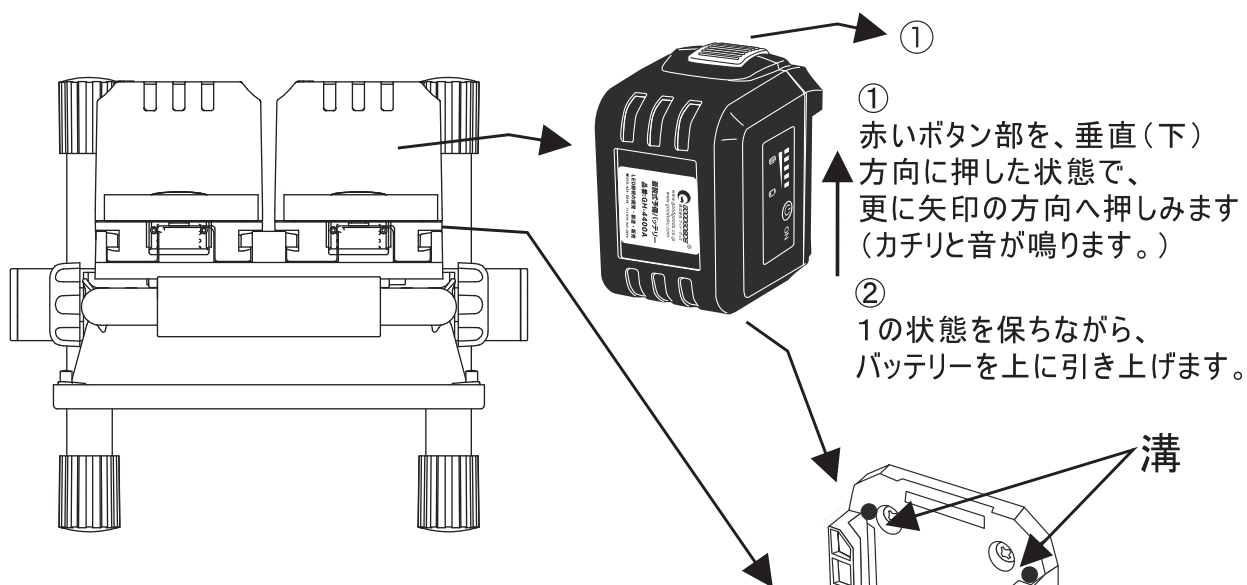
使用方法

■組み立て

開封後、本製品を組み立てて下さい。

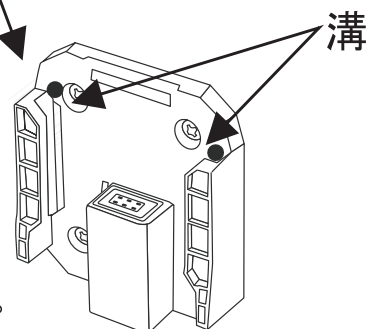


●バッテリーの取り外し

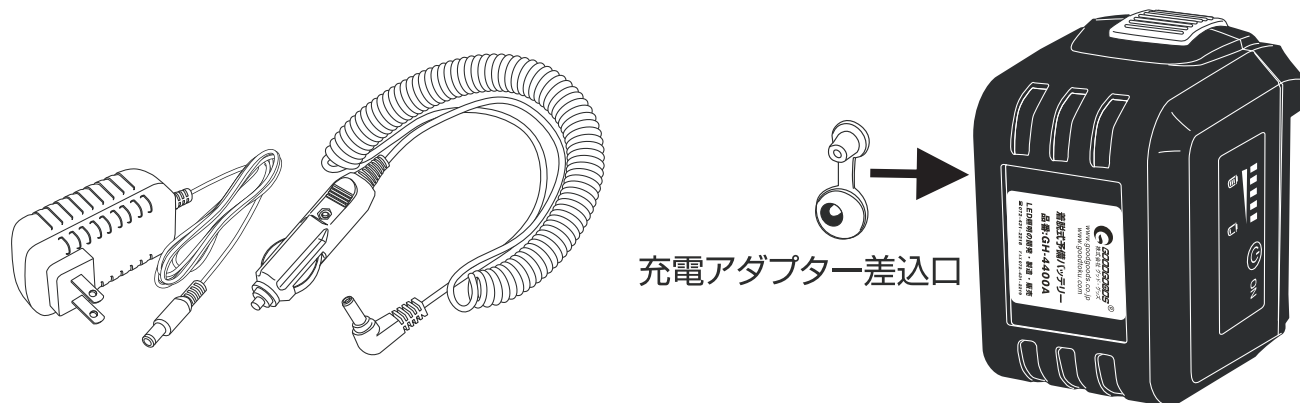


●バッテリーの取付け

バッテリーを本体裏面にある”溝”に合わせて、矢印の方向へ押し込んでください(カチリと音が鳴ります)。



■ 充電方法



- 1) スイッチを切り、バッテリーを外します。
- 2) ACアダプターを家庭電源コンセントに接続します。
- 3) 防水キャップを外します。
- 4) ACアダプターの端子をバッテリーにある充電口に差し込みます。
 - ・バッテリーにある充電ランプが赤色に点滅します。
 - ・充電時間は約6～8時間です。
- ※直流DC12V/24V電源での充電は、10～12時間です。
- 5) 充電が完了すると、5つの充電ランプが緑色に点灯します。
- 6) 端子を充電口から抜き、ACアダプターをコンセントより抜きます。
- 7) 防水キャップを取り付けます。
- 8) バッテリーを取り付けます。

【重要】

- ・初めてのご利用前に、必ず満充電を行って下さい。
- ・バッテリーの充電不足は、点灯時間に影響を与えます。
満充電まで約6～8時間かかります。
- ・過度に消耗したバッテリーは、通常以上の充電時間が掛かることがあります、状態によっては充電できない場合があります。
- ・必ず、AC100～240VやDC12V/24V電源で、充電してください。
- ・充電に適した環境温度は、約0～45℃です。それ以外の温度下では、正しく充電できない場合や故障の原因となるのでお辞めください。
また、0℃以下での充電はしないでください。
- ・満充電状態でも、当初の半分ほどの時間しか使用・点灯できない場合、バッテリーの劣化・寿命となります。

■ 角度調整

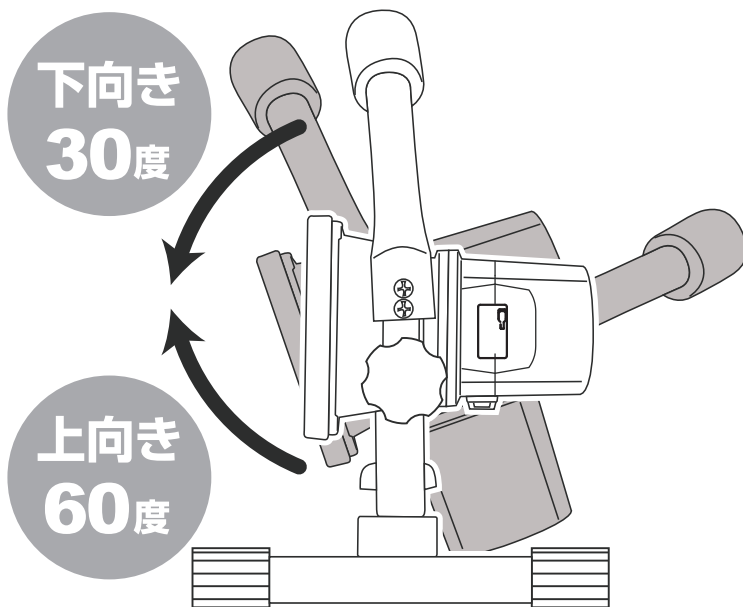
● 照射角度の調整

首振り角度は前後90°

※可動範囲以上に無理な力で動かさないでください。

※ライト部が固定できないときはネジを締めてください。

■ 上下首振り角度調節範囲



3.故障かな？

症 状	原因・処置
点灯しない	● スイッチの ON・OFF の状態を確認してください。 ● 充電不足 ⇒ バッテリーを満充電にしてください。
充電しない。	● A C アダプターが、電源に接続されていない。 ⇒ 電源コンセントに、接続してください。 ● 電源ブレーカーが切れている。 ⇒ 電源ブレーカーを入れてください。 ● A C アダプターの不良（充電ランプの不点灯） ⇒ もう一つの充電器で確認してください。
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。

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。

バッテリーは、長期間使用しないと6ヵ月後には約60%以上放電します。

6ヵ月毎に必ず満充電にして保管してください。

4. LED製品使用上のご注意

■使用条件

- 使用前には、必ず取扱説明書を熟読し、本製品の使用方法をよく理解してから、使用してください。
 - ・取り扱いを誤ると、重大な事故につながります。
- 本製品を他人に貸すときは、必ず取扱説明書と一緒に渡してください。
 - ・誤った使用により、ケガや事故の原因となります。
- 修理技術者以外の方は、取扱説明書に記載されていない、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。
- 過労と思われるときや、飲酒や薬物を服用しているときに、使用しないでください。
 - ・判断力が鈍り、重大な事故の原因となります。
- 警告・注意ラベルを、汚したり、剥がしたりしないでください。
 - ・誤った使用により、ケガや事故の原因となります。
- 本製品は、作業灯として作られています。
 - ・他の用途での使用は想定されていません。絶対に、目的外では使用しないでください。
- 誤った使用方法により、商品が破損・人体への損傷・物品への損害が生じた場合、当社では一切の保証、並びに責務を負いかねますので、ご了承ください

■使用・充電環境

- 以下の環境下での使用・充電は止めてください。火災や爆発、感電、落下などの事故につながり、人体に障害を与える可能性があり、大変危険です。
 - ・ガソリン・軽油・灯油などの燃料がある場所
 - ・揮発性の高い溶剤などがある場所
 - ・水中や海中
 - ・暴風雨、降雪、強風などの悪天候時
 - ・振動が発生し、不安定な床面など、本製品を安定した状態で設置できない場所
 - ・腐食性ガスの発生する場所
 - ・通気が悪く、換気のできない場所
 - ・紙やダンボールなど、燃えやすい物がある場所
- 使用中は、火気厳禁です。喫煙や火を近づけたり、火の側で使用しないでください。
 - ・火災や爆発の恐れがあり、非常に危険です。
- 高所での使用は、安全確認を怠ると、重大な事故を招く可能性があり、大変危険です。
 - ・安全が確保できない状況下では、絶対に使用しないでください。

■バッテリーの充電

- 火気の側や可燃性の液体や、ガスのある場所では、充電しないでください。
 - ・発熱、発火、破裂の恐れがあり、非常に危険です。
- 高温、直射日光下では、充電しないでください。
 - ・発熱、発火、破裂の恐れがあり、非常に危険です。
- 本体を、火に投入したり、加熱しないでください。
 - ・発熱、発火、破裂の恐れがあり、非常に危険です。
- AC100V～240V電源やDC12V/24V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。
- 発電機では、充電しないでください。
 - ・電圧の変動により、故障や思わぬ事故の原因となります。
- 付属のACアダプターとシガープラグ以外では、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。
- 充電中は、本体やACアダプターを、布やカバー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。
- 充電口や端子に、針金や金属製の細い物を入れないでください。
 - ・短絡し、発熱、発火、破裂の恐れがあり、非常に危険です。
- 過激な温度環境下での使用や、過度な充電は、止めてください。
 - ・バッテリーが液漏れを起こすことがあり、危険です。
- 充電中は、使用者以外の人や動物を近づけないでください。
 - ・ケガや事故の原因となります。
- ガス管にアースしないでください。
 - ・静電気のスパークにより、火災や爆発の恐れがあり、非常に危険です。
- 本体の持ち運びは、電源コードを持たずに、ハンドルをしっかり持ってください。
 - ・落下によるケガや、断線し感電や火災の原因となります。
- 電源から抜くときは、必ずACアダプターを持って抜いてください。
 - ・断線する可能性があります。
- 電源コードを、乱暴に扱ったり、引っ張ったりしないでください。
 - ・断線する可能性があります。
- 電源コードを、熱や油、角の尖った所に近づけないでください。
 - ・電源コードの損傷・破損は、発火の原因となり、非常に危険です。
- 電源コードを加工したり、折り曲げたり、束ねたりしないでください。
 - ・電源コードの損傷・破損は、発火の原因となり、非常に危険です。
- 充電完了後は、速やかにACアダプターを、家庭電源コンセントより抜いてください。
 - ・思わぬ事故の原因となります。

■使用時の注意

- バッテリー液が漏れ出し濡れた状態、腐食しているような形跡がみられる場合は、使用しないでください。
 - ・ケガや事故の原因となり、非常に危険です。
- 万が一、漏れ出したバッテリー液が、誤って口や目に入った場合は、速やかに以下の処置を施してください。
 - (1)ただちにきれいな水で、少なくとも10分間は洗い流してください。
 - (2)速やかに医師の診断を受けてください。
- 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。
 - ・異常に気が付いた場合は、お買い求めの販売店まで、相談してください。
- 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。
- 本体を、振りまわしたり、叩いたりしないでください。
 - ・ケガや、本体破損の原因となります。
- 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。
- 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。
- 周辺温度が40℃以上になる高温な場所、直射日光下では使用しないでください。
 - ・身体の不調など、健康に害を、およぼすことがあります。

- 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。
 - ・故障や事故の原因となります。
- 濡れた手で使用しないでください。
 - ・感電する恐れがあります。
- ACアダプターは、屋内専用です。屋外では、使用しないでください。
 - ・故障や、思わぬ事故の原因となります。
- 身体をアースさせる物に接触させないでください。
 - ・感電する恐れがあります。
- 無理な姿勢で、使用しないでください。
 - ・ケガや事故の原因となり危険です。絶対に、止めてください。
- 持ち運ぶときは、必ずハンドルを持って、運んでください。
 - ・床スタンドなど、他の部位を持って運ぶと、ケガや落下による破損原因となります。
- 使用毎に、必ず各部の点検を行ってください。
 - ・故障や事故を未然に防ぐことができます。
- 安全に効率よく作業するため、能力を超えた無理な使用は避けてください。
 - ・故障や思わぬ事故の原因となります。
- 使用者以外、使用場所に近づけないでください。
 - ・特に子供や幼児は、危険な行動をとることがあるので、絶対に近づけないでください。

■メンテナンス・保管

- 故障と事故を未然に防ぎ、安全に使用するため、以下の点検作業を、定期的の実施してください。
 - ・点検を怠ると、故障や事故の原因となります。

【点検項目】

- (1)レンズ、LEDの損傷・破損
- (2)スイッチの動作
- (3)固定ネジの緩み・増し締め
- (4)マグネットの吸着
- (5)可動部の動作
- (6)防水キャップの取り付け状態
- (7)ACアダプター(電源コードなど)の損傷・破損
- (8)コネクターの損傷・破損
- (9)充電状態

●保管場所

- ・高温、多湿、ホコリが多い場所への保管は、避けてください。
- ・振動がなく、常温で清潔な場所に、保管してください。
- ・子供の手の届かない場所に、保管してください。
- ・施錠できる場所に、保管してください。
- ・保管時は、ガソリンなどの燃料、エンジン・ブレーキオイル、浸透性のオイル、石油製品を付着させないでください。
- ・損傷や破損がある場合は保管せずに、お買い求めの販売店へ、相談してください。
- ・周囲温度【0°～35°】の場所での保管を推奨としています。

●保管条件

- ・使用後は、バッテリーを充電せずに、保管してください。
- ・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。
- ・長期保管する際は、以下を実行してください。
- ・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。
- ・放電したまま放置すると、バッテリーが劣化します。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。
- ・半分ほどの充電目安は、バッテリーが消耗して、LEDが消灯した後、約1.5時間充電した状態です。
- ・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。