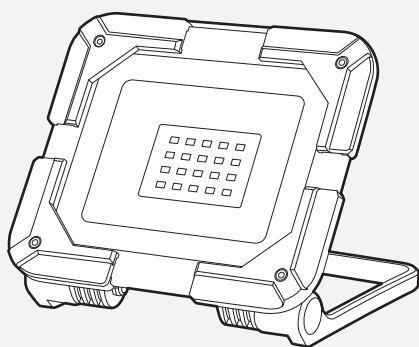
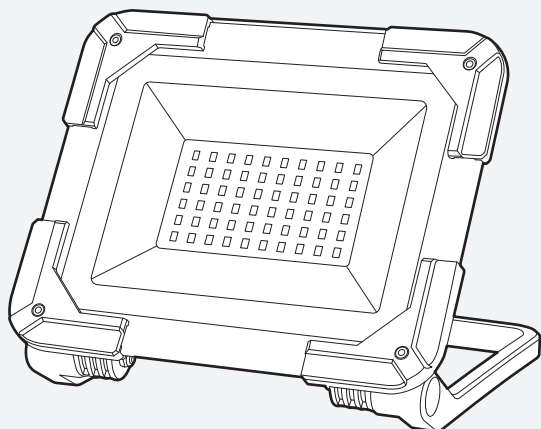


防雨タイプ

充電式LED ワークライト 10W WLT-10LiA 30W WLT-30LiA



10W
WLT-10LiA



30W
WLT-30LiA

取扱説明書

ご使用前に本紙最終ページ「保証書」を必ずお読みになり、内容をご確認・ご了承ください。

また、取扱説明書の内容を十分理解したうえで使用し、お手元に大切に保管してください。

目次

お使いになる前に 1

安全にお使いいただくために

充電式投光器を安全にお使いいただくために

本製品を安全にお使いいただくために

本製品について 7

用途

各部の名称・セット内容

仕様

使用前の準備 9

充電方法

使用前の確認

使い方 13

点灯・消灯

投光角度の調節

お手入れ 14

お手入れと保管方法

お買上げの後に 15

保証書

※この取扱説明書は、使用方法などの説明に30W WLT-30LiAのイラストを掲載しています。10W WLT-10LiAとは形状が異なる箇所がありますので、あらかじめご了承ください。

お使いになる前に

安全にお使いいただくために

- 必ず取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。取扱いに不慣れな人や正しい操作のできない人はお使いにならないでください。
- 本製品を正しく安全にお使いいただき、ご自身や周囲に危険が及ぶ可能性を防止するために、下記のように『警告』・『注意』・『注』の3種に区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってお使いください。また、本製品は家庭用として開発されています。家庭用としてお使いください。
- 『注意』に記載した事項でも状況によっては重大な結果に結び付く可能性があります。

 警告	人が死亡又は重傷を負う可能性が想定される内容
 注意	人が傷害を負う可能性及び物的損害の発生が想定される内容
 注	本製品や付属品の取扱いなどに関する重要な注意事項

充電式投光器を安全にお使いいただくために

※本項目は共通項目ですので、製品により内容が一致しない場合があります。

※本文中の『充電器』は「充電アダプター」を、『バッテリー』は「内蔵バッテリー」を含みます。

警告

1. 専用の充電器やバッテリーを使用してください。

- 指定以外の充電器でバッテリーを充電しないでください。非再充電形バッテリーは絶対に再充電しないでください。
- 指定したバッテリー以外は専用充電器で充電しないでください。(火災・破裂の原因)

2. 正しく充電してください。

- 充電器は必ず家庭用AC100V 50/60Hz電源で使用してください。発電機やインバータ電源・DC電源・仮設電源での使用はしないでください。
- 取扱説明書に記載された充電温度範囲外で充電しないでください。(火災・破裂の原因)
- 直射日光下・高温多湿な場所・雨中・粉じん・ごみ等が多い場所・異常な振動又は衝撃が発生する場所では充電しないでください。
- 換気の良い場所で充電してください。
- 充電中に充電器・バッテリーを布などで覆わないでください。(火災・破裂の原因)
- 使用しない場合は電源プラグをコンセントから抜いてください。(火災・感電の原因)
- 充電中「焦げ臭い」・「煙が出る」等の不具合が発生したら、直ちに電源プラグをコンセントから抜いて充電器の使用を中止し、お買上げの販売店にお申し付けください。又は(株)高儀「お客様相談窓口」(ホームページ含む)に相談してください。

3. 本体充電プラグ差込口をショートさせないでください。

- 釘などが充電プラグ差込口に入り込むとショートするおそれがありますので、注意してください。(火災・破裂・発煙の原因)

4. バッテリー・充電器を火中・水中に入れないでください。(破裂・けがの原因)

5. バッテリーの液が目に入ったら、直ちにきれいな水で十分洗い、医師の治療を受けてください。

6. 使用できる時間が極端に短くなったバッテリーは使用しないでください。

7. 作業場所はいつもきれいに保ってください。

- 作業場所はいつも整理・整頓し、きれいに保ってください。
また、作業の妨げになる物は取り除いてください。

8. 作業場の周囲状況も考慮してください。

- ガソリン・シンナー・塗料・接着剤等引火性の液体や可燃性の物、ガスのある場所では使用しないでください。また、充電もしないでください。(爆発・火災の原因)
- 濡れた場所や湿気の多い場所・雨中では使用しないでください。(感電・故障の原因)

9. お子様や作業員以外を近づけないでください。

- 作業員以外、充電工具や充電器のコードに触れさせないでください。

10. 損傷した部品がないか確認してください。

- 製品開封後は梱包内容を確認し、輸送による破損・ゆりみ・ひび割れ等本製品や付属品に異常がないことを確認してください。
- 作業前には必ず試運転を行い、本製品の破損・ゆがみ・異常音等がないことを確認してから作業してください。
- 本製品を誤って落としたりぶつけたときは、破損や亀裂がないことを確認してください。

11. 正しい付属品やアタッチメントを使用してください。

- この取扱説明書に記載されている付属品やアタッチメント以外の物は使用しないでください。
また、取扱説明書に従って正しく取り付けてください。(部品脱落や故障によるけがの原因)

12. 調整や点検に用いた工具は必ず取り外してください。

- 使用する前に、調整・取付けに用いた工具が取り外されていることを確認してください。

13. 無理な使用をしないでください。

- 用途に従って使用してください。用途以外の使用及び能力を超えた過酷な使用をしないでください。

お使いになる前に(続き)

14. 感電に注意してください。

- 濡れた手でのご扱いや充電器の電源プラグの抜き差しはしないでください。(感電の原因)

15. 充電器などのコードのご扱いに注意してください。

- 使用する前に、必ず充電器の電源コード・電源プラグを点検してください。無理に引っ張ったり挟んだりしないでください。また、コードを高熱の物・油や角のとがった場所に近づけないでください。(火災・感電・故障の原因) 破損したときはお買上げの販売店に修理を依頼してください。
- コンセントから充電器の電源プラグを抜き差しするときは、必ず電源プラグやアダプターを持って抜き差ししてください。(火災・故障の原因)
- 延長コードを使用する場合、電圧降下による充電能力低下を防ぐため、十分な太さでできるだけ短く使用してください。
太さ目安(公称断面積):0.75mm²以上
長さ目安:20m以下
- 作業員以外は本製品やコードに触れさせないでください。
- 感電防止のため、漏電遮断器の設置をお勧めします。

16. 火災・やけどに注意してください。

- 使用直後は、本体(モーター)や加工物が熱くなっていることがあります。冷えるまで直接手肌に触れないようにしてください。

17. 定期的に点検してください。

- 充電器の電源プラグや充電工具本体・充電器の通気孔にほこりや粉じん等が付着している場合には、よく取り除いてください。(火災・故障の原因)

18. 使用しないときはきちんと保管してください。

- 使用しないときは、直射日光の当たらない・風通しの良い・乾燥した場所で、お子様の手の届かない安全な場所や、鍵のかかる場所にきちんと保管してください。
- 充電工具本体やバッテリーを、温度が50℃以上に上がる可能性のある場所(使用中の暖房器具の付近・車中・直射日光下)に保管しないでください。

19. 分解・改造をしないでください。

- 本製品にはいかなる改造も加えないでください。

20. ご自分で修理しないでください。

- 故障・異常時は直ちにスイッチを切って本製品の使用を中止し、お買上げの販売店にお申しつけください。又は(株)高儀「お客様相談窓口」(ホームページ含む)に相談してください。
- 修理の知識や技術のない方が修理すると事故やけがの原因となります。

21. 本体や充電アダプターが異常に熱くなったり、焦げくさい臭いがしたときは直ちに使用を中止し全てを一緒に点検・修理に出してください。

この取扱説明書は大切に保管してください。
また、本製品を貸し出す場合は、この取扱説明書も一緒に渡してください。

注意

1. 延長コードを使用する場合

- 屋外で充電する場合、キャブタイヤコード、又はキャブタイヤケーブルの延長コードを使用してください。
- 使用する延長コードの取扱説明書・注意事項等をよく読み、正しく使用してください。

2. 高所作業のときは、下に人がいないことをよく確認してください。

3. こまめにお手入れしてください。

- 本製品は定期的に点検し、損傷している場合はお買上げの販売店に修理をお申しつけください。又は(株)高儀「お客様相談窓口」(ホームページ含む)に相談してください。
- 本製品に油やグリースが付着した場合は、柔らかい布で乾拭きしてください。
- 汚れの著しい場合は、薄めた中性洗剤を使用して水拭きしてください。その後、乾いた布で水分が残らないように拭き取ってください。
- ワックス・アルコール類・シンナー・ベンジン等は使用しないでください。(故障・破損の原因)

4. その他

- 点灯中の光源を長時間近くで見つめないでください。
- 火のそばや閉め切った車内・直射日光の当たる場所・高温になる場所には放置・保管しないでください。変形・変色・劣化のおそれがあります。

お使いになる前に(続き)

本製品を安全にお使いいただくために



1. バッテリーの充電は温度が10～35℃の範囲で行ってください。
 - 範囲外の温度で充電すると、破裂・火災の原因となります。
2. 指定の充電アダプター以外は使用しないでください。また、充電アダプターの使用電源は必ず銘板に表示してある電圧(家庭用AC100V)で使用してください。(事故・故障の原因)
3. 火災のおそれがあります。次のことを守ってください。
 - 段ボールなどの紙類・座布団等の布類・畳・カーペット・ビニール袋等の上では充電しないでください。
 - 綿ぼこりなど、ほこりの多い場所で充電しないでください。
4. 充電アダプターは充電以外の用途に使用しないでください。
5. 衝撃・振動を与えないでください。(故障・破損の原因)
6. 使用するときは、投光器前面に1.5m以上、投光器の周囲には50cm以上の空間を設けてください。また、ペットや植物へは照射しないでください。
7. 使用中、本体が高温となりますので、火災・やけどには十分注意し、お子様は近づけないでください。
8. 本体やランプを布や紙等で覆ったり、可燃物が近くにあると火災の原因となります。周囲の状況を十分に考慮して使用してください。
9. 充電アダプターや本体内部に水が入ってしまった場合は絶対に使用しないでください。(事故・故障の原因)



1. フル充電状態のバッテリーを再充電しないでください。
2. 充電アダプター及びバッテリーが熱を持ったままでは正常に充電できません。
 - 充電する前に、必ず充電アダプター・バッテリーが十分冷めていることを確認してください。
 - 1台の充電アダプターで複数のバッテリーの充電を続けて行う場合、必ず電源プラグをコンセントから抜いて15分以上の冷却時間を設けてください。

●使用直後のバッテリーは過熱状態になっていますので、充電する前に室温が25℃以下の風通しの良い場所で、必ず1時間以上冷ましてから充電してください。

3. 充電中、異常発熱などの異常に気が付いたときは、直ちに電源プラグを抜いて充電を中止してください。そのまま充電を続けると破裂・発火・発煙のおそれがあります。

4. 常温(5～40℃)で使用してください。

5. 落下・転倒防止のため高所や不安定な場所等で使用しないでください。
また、ぐらつきがないよう各接続部をよく確認してください。



1. 充電アダプター・バッテリーについて。

●充電中、充電アダプターやバッテリーはある程度熱を持ちますが、故障ではありません。

●充電できなくなったバッテリーは、使用しないでください。(故障・発熱・発火の原因)

2. 充電中、テレビ・ラジオ等に雑音が入る場合があります。この場合、充電アダプターの電源プラグを別のコンセントに差し込んで充電してください。

3. 本製品はLEDランプを使用していますが、交換式ではありません。

本製品について

用 途

◆夜間・暗い場所での作業に ◆屋外での作業に

各部の名称・セット内容

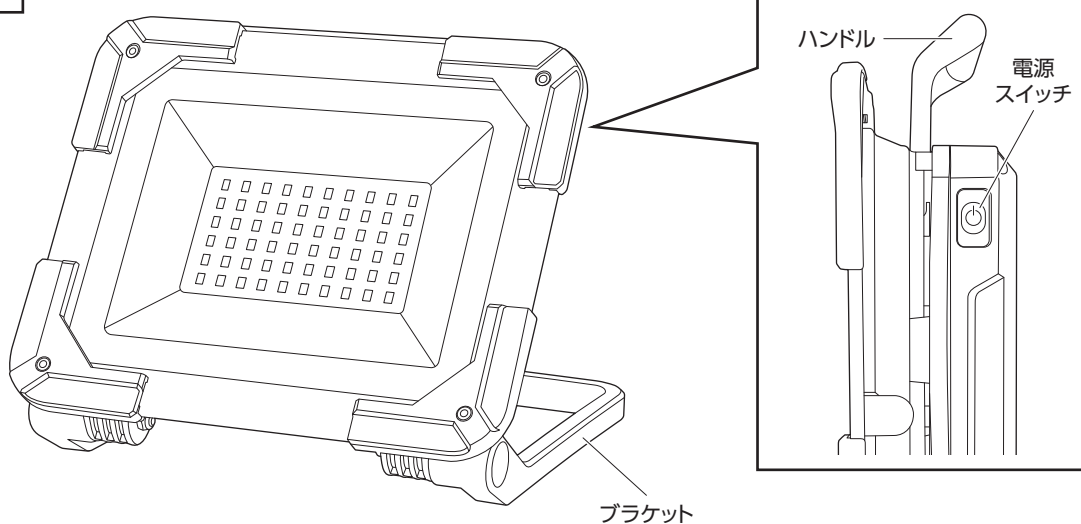
要確認

初めて梱包を開封したときは、下記の内容について確認してください。

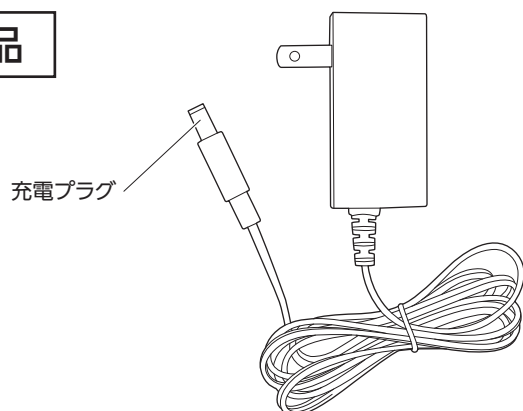
- 付属品が全て揃っているか
- 破損した箇所はないか

万一、不具合な点がありましたら、お買上げの販売店又は(株)高儀までご連絡ください。

本 体



付属品



充電アダプター×1

※この取扱説明書は、使用方法などの説明に30W WLT-30LiAのイラストを掲載しています。
10W WLT-10LiAとは形状が異なる箇所がありますので、あらかじめご了承ください。

仕 様

本体

型 式	WLT-10LiA	WLT-30LiA
充 電 時 間	最大約3時間 (空→フル充電) ※1	最大約5.5時間 (空→フル充電) ※1
使 用 電 球	白色LED(交換不可)	
連 続 点 灯 時 間	約6時間(Lowモード時) 約2.5時間(Highモード時)	約11時間(Lowモード時) 約4.5時間(Highモード時)
本 体 サ イ ズ	約長さ55~150×幅165×高さ165(mm) ※長さはブラケットがMin~Maxの時	約長さ55~185×幅210×高さ190(mm) ※長さはブラケットがMin~Maxの時
質 量	約0.65kg	約1.2kg
設 置 場 所	屋内・屋外 ※2	
内蔵バッテリー電池種類	充電式リチウムイオン電池 ※交換不可	
内蔵バッテリー電圧	DC7.4V	DC7.4V
内蔵バッテリー容量	2,000mAh	6,000mAh

※1 付属の充電アダプターを使用した場合の充電時間となりますが、気温・バッテリー残量により異なります。

※2 本製品は完全防水ではありません。水中・暴風雨での使用、雨中での長時間の使用はしないでください。

※製品改良のため、仕様・外観は予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。

充電アダプター

	WLT-10LiA専用	WLT-30LiA専用
定 格 電 圧	AC100V	AC100V
定 格 周 波 数	50/60Hz	50/60Hz
出 力 電 圧	DC8.4V	DC8.4V
コ ー ド 長	約1.2m	約1.2m

※充電アダプターはWLT-10LiA/WLT-30LiA共通ではありません。

お客様へ

WLT-10LiA/30LiA用充電アダプターをお求めの際は、お買上げの販売店又は(株)高儀「お客様相談窓口」(ホームページ含む)へお問い合わせください。

付属のWLT-10LiA/30LiA専用充電アダプター以外は使用しないでください。(故障の原因)

使用前の準備

充電方法

⚠ 警告

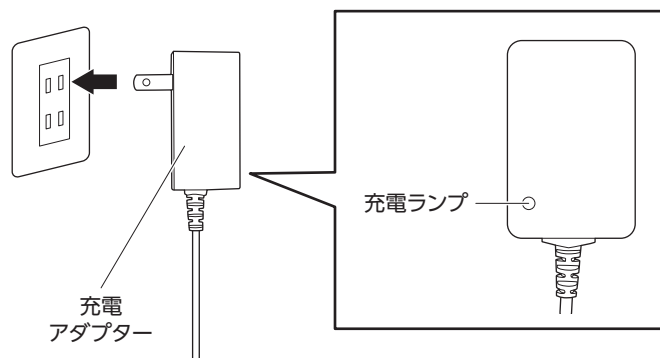
- 必ずこの取扱説明書を全てお読みになり、正しくお使いください。
- 必ず専用の充電アダプターを使用してください。また充電アダプターの使用電源は必ず銘板に表示してある電圧(家庭用AC100V)で使用してください。
- 充電アダプターの電源コードは無理な力・熱・油等で損傷することがないように注意してください。
- バッテリーの充電は温度が10～35℃の範囲で行ってください。

⚠ 注意

- お買上げ時、バッテリー残量が減っている場合があります。(スイッチを操作すると作動するおそれがありますので注意してください。)使用前に正しく充電してから使用してください。その際の充電は短時間で完了します。
- 充電アダプターの端子部分にごみづまりがある場合は取り除いてください。
- 充電時間は周囲温度やバッテリーの状態により変動します。
- 充電中、本体や充電アダプターはある程度熱を持ちますが、故障ではありません。
- フル充電状態のバッテリーを再充電しないでください。
- 充電アダプターの充電プラグを抜き差しするときは必ずプラグ部分を持って行ってください。(火災・故障の原因)
- バッテリーがフル充電されている場合は、充電ランプは「赤」に切り替わりません。そのまま使用してください。

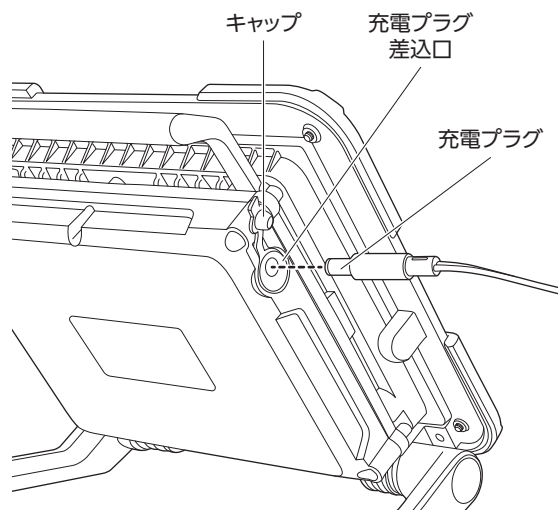
充電方法

1. 充電アダプターをコンセントに差し込みます。充電ランプが「緑」に点灯することを確認してください。充電ランプが点灯しない場合は接続を確認してください。



2. 本体側面の充電プラグ差込口のキャップを開いてください。

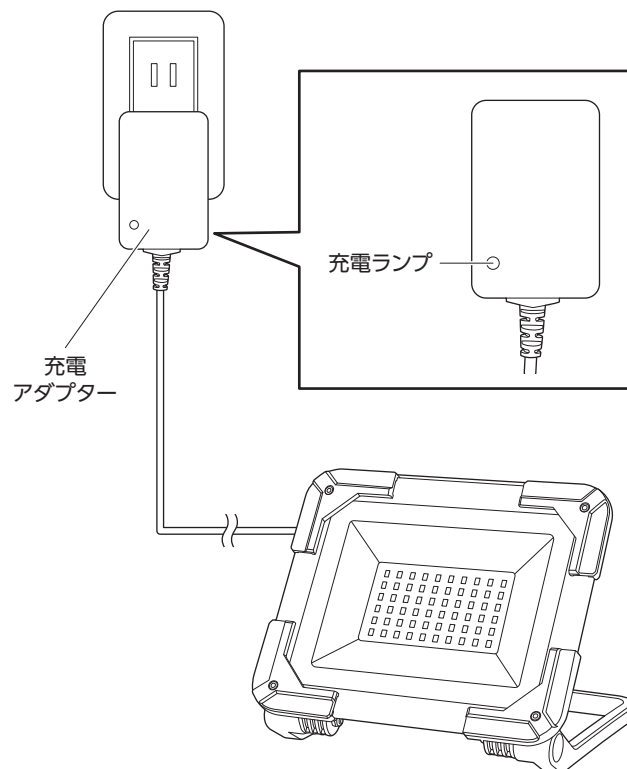
※10W WLT-10LiAは充電プラグ差込口の位置が反対側の側面になります。



3. 充電アダプターの充電プラグを本体の充電プラグ差込口に差し込みます。充電ランプが「赤」に点灯することを確認してください。充電ランプが点灯しない場合は接続を確認してください。

※充電中は本体は点灯しません。

4. 充電が完了すると充電ランプが「緑」に点灯します。プラグ差込口から充電プラグを抜き、キャップを元に戻してください。



使用前の準備(続き)

使用前の確認

重 要

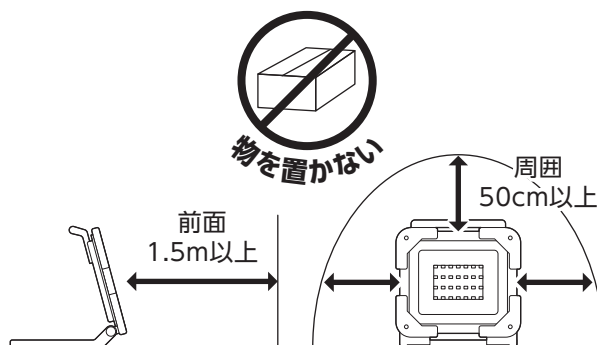
- 本製品は人が作業を行うときに用いる照明です。それ以外の用途(看板や建物への照射等)には使用しないでください。
- ご自分でメンテナンスができないような使い方はしないでください。本製品を壁などに固定する工事は行わないでください。
- 使用上の誤り及び改造による故障や、その他損害については一切の責任を負えません。
また、それにとまなう工事やそれに対する工事費用についても一切の責任を負えませんのでご了承ください。
- 取扱説明書の内容を十分に理解したうえで、正しく安全に使用してください。

警告

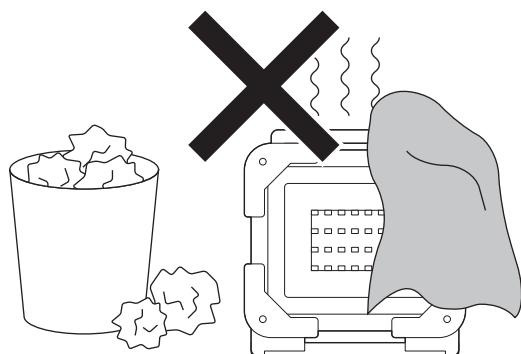
- 本製品は人が作業を行うときに用いる照明です。直射日光や雨が当たる場所に直接取り付けたり、無人の環境で点灯したままの状態にしないでください。(火災・故障の原因)



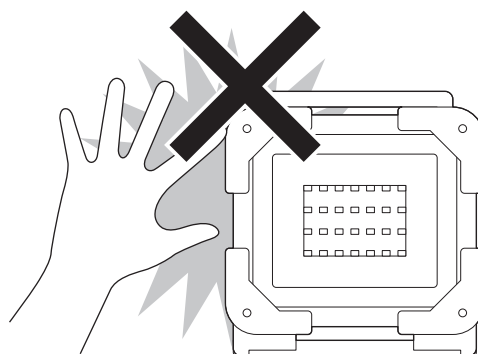
- 投光器を使用するときは、前面に1.5m以上、前面以外の周囲には50cm以上の空間を設けてください。(火災の原因)



- 点灯中・消灯直後の投光器は非常に高温になります。布や紙等で覆ったり、可燃物を近くに置いたりしないでください。(火災の原因)



- 使用中の投光器に人が容易に触れないよう周囲の状況を十分に考慮してください。(やけどの原因)



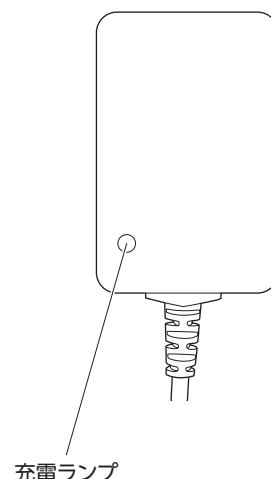
※本体形状は製品により異なります。

内蔵バッテリーについて

- フル充電を行っても能力が初期の半分以下になった場合は、バッテリーの寿命ですので、お買上げの販売店又は(株)高儀「お客様相談窓口」(ホームページ含む)に修理としてご依頼ください。

充電ランプ表示について

ランプ色	点灯状態	状 態
緑	点灯	通電中
		充電完了
赤	点灯	充電中



⚠ 注意

充電ランプが赤く点灯しない場合

- バッテリーがフル充電されているか、バッテリーが熱を持っているため、充電できません。室温が25℃以下の風通しの良い場所で1時間以上冷ましてください。バッテリー内部の温度が下がらないと充電が開始されません。

充電ランプが点灯しない場合

- 充電アダプターの故障が考えられます。直ちに充電アダプターをコンセントから抜き、使用を中止して、お買上げの販売店にお申し付けください。又は(株)高儀「お客様相談窓口」(ホームページ含む)に相談してください。

充電時間が短過ぎる場合

- 充電時間が規定時間に大きく満たない時間で終了してしまう場合、充電異常になっていたおそれがあります。バッテリー・充電アダプターを十分に冷ましたうえで再度充電を行ってください。それでもフル充電できない場合は、バッテリー又は充電アダプターの故障、あるいはバッテリーの寿命が考えられます。

充電時間が長過ぎる場合

- 充電時間が規定時間を著しく超えても、充電が完了しない場合はバッテリーもしくは充電アダプターの故障が考えられます。直ちに使用を中止してください。

充電異常が復旧しない場合又は、バッテリー及び充電アダプターの故障が考えられる場合は、直ちに充電アダプターをコンセントから抜き、使用を中止して、お買上げの販売店にお申し付けください。又は(株)高儀「お客様相談窓口」(ホームページ含む)に相談してください。

使い方

⚠ 警告

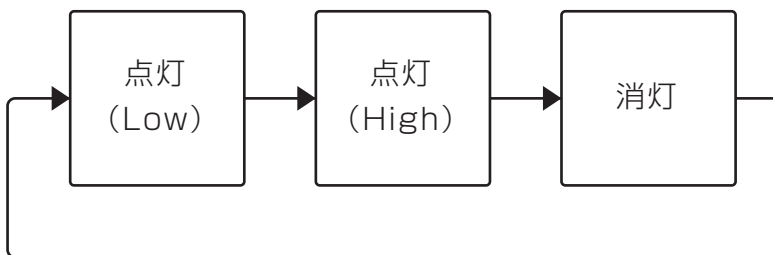
- 本製品は完全防水ではありません。水中・暴風雨での使用、雨中での長時間の使用はしないでください。

⚠ 注意

- 点灯中の光源を長時間近くで見つめないでください。
- 落下・転倒防止のために高所や不安定な場所等で使用しないでください。また、ぐらつきがないよう各接続部をよく確認してください。
- 吊り下げての使用はしないでください。

点灯・消灯

- 本体側面の電源スイッチを押してください。
スイッチを押すごとに点灯(Low)／点灯(High)／消灯が切り替わります。



投光角度の調節

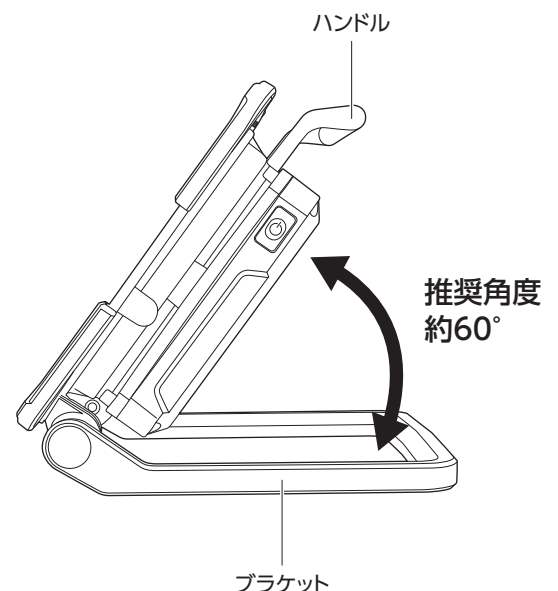
⚠ 警告

- 点灯中・消灯直後は高温となっていますので、冷えるまで直接手肌に触れないようにしてください。

本体の傾き角度調節方法

ハンドルを持ち、ブラケットを図のように移動することで傾きを調節することができます。

- ※投光角度を下向きにすることはできません。
- ※推奨角度の範囲内で使用してください。



⚠ 警告

- お手入れのときは、必ず電源スイッチを押して消灯してください。
- 消灯直後は高温となっていますので、冷えるまで直接手肌に触れないようにしてください。
- 故障・異常時は直ちにスイッチを切り、本製品の使用を中止してお買上げの販売店にお申しつけください。又は(株)高儀「お客様相談窓口」(ホームページ含む)に相談してください。

お手入れと保管方法

内蔵バッテリーについて

⚠ 注意

- 本体や充電アダプターを、温度が50℃以上に上がる可能性がある場所(使用中の暖房器具の付近・車中・直射日光下)に放置・保管しないでください。(故障・バッテリー劣化の原因)

- 長期間(6か月以上)使用しない場合は、満充電にして保管してください。

※使い切った状態で保管すると、バッテリーの性能が低下し充電できなくなる場合があります。

- 充電は10℃～35℃の範囲で行ってください。使用直後などの熱くなった本体は、十分に冷やしてから充電してください。
- 蓄電能力維持のため、3か月に1度はフル充電を行ってください。
- 高温・多湿になる場所を避けて保管してください。

不要になった弊社バッテリーパックやバッテリーが取り外せない製品本体は、家庭ごみとして廃棄できませんので弊社お客様相談窓口へお問合せの上、ご発送いただければ処分いたします。その際、送料はお客様負担となります。

<お問合せ先>

株式会社 高儀 お客様相談窓口
TEL:0258-66-1233



本体について

■各部取付けねじの点検

- 各部取付けねじにゆるみがないか定期的に点検してください。もしゆるんでいるねじがありましたら、しっかりと締め直してください。

■清掃

- 本体のお手入れに、ワックス・アルコール類・シンナー・ベンジン等は使用しないでください。(破損・故障の原因)
- 油やグリースが付着した場合は、柔らかい布で乾拭きしてください。
- 汚れの著しい場合は、薄めた中性洗剤を使用して水拭きしてください。その後、乾いた布で水分が残らないように拭き取ってください。

■保管

- 使用しないときは、直射日光のあたらない・風通しの良い・乾燥した場所で、お子様の手の届かない安全な場所や、鍵のかかる場所にきちんと保管してください。

保証書

販売店名・お買上げ年月日を証明できる物(販売証明書やレシート等)が添付されていない場合、本書は**無効**となり、保証期間内であっても有料修理となります。必ずご確認ください。

- 保証期間内において取扱説明書などの注意書に従い、正常な使用・保管状態で故障した場合、本書により無償で修理致します。
- 保証期間内に故障して無償修理をお受けになる場合には、製品と本書に販売証明を付けた物をご持参のうえ、お買上げの販売店にご依頼ください。

品 名	EARTH MAN 充電式LEDワークライト		お 買 上 げ 日	年 月 日
型 式	10W WLT-10LiA 30W WLT-30LiA	J A N コード	4907052 610712 4907052 610729	保 証 期 間 お 買 上 げ 日 より 6 か 月
販 売 店	販売証明書や レシート等を 添付してください。			

保証規定

- 保証内容は本製品自体の無償修理に限ります。
保証期間内におきましても、その他の保証はいたしかねます。
- 保証期間内でも次の場合は有料となります。
 - 使用上の誤り及び不当な修理・改造による故障及び損傷。
 - お買上げ後の輸送・移動・落下等による故障及び損傷。
 - 火災・地震・水害・落雷・その他の天災・異常電圧による故障及び損傷。
 - 家庭用以外(例:業務用の長時間使用、車輛・船舶への搭載等)に使用された場合の故障及び損傷。
 - 本書の提示がない場合。
 - 本書に販売店名・お買上げ年月日を証明できる物が添付されていない場合、あるいは字を書き換えられた場合、個人販売など販売店が不明な場合。
- 本書は付属品・消耗品には適用されません。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。 This warranty is valid only in Japan.
- 本書は最初の購入にのみ適用され、以降の転売・譲渡には適用されません。
- この保証書は、本書に明示した期間・条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。
従ってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
- 保証期間経過後の修理については、お買上げの販売店又はホームページからお問い合わせください。
 - 修理可能な場合は、お客様のご希望により有料で修理させていただきます。
- 当社はこの製品の補修用性能部品を製造打ち切り後、基本5年間保有しています。※
性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。
※製造部品によっては5年間保有できない場合もあります。

発売元



株式会社 高儀

株式会社 高儀 お客様相談窓口

※製品・部品購入・修理に関しては、お買上げの販売店又は弊社ホームページ内の「製品サポート」よりお問い合わせください。

TEL 0258-66-1233

受付時間 AM9:00～PM5:00(土日及び弊社休日を除く)

ホームページ:

<http://www.takagi-plc.co.jp/>



■お客様相談窓口における個人情報の取扱い

弊社は、お客様へのサービス提供のため、収集目的を通知したうえで必要な範囲の個人情報や相談内容を収集させていただき、その記録を残すことがありますが、個人情報を適切に管理し、修理業務などのサービスを行うために必要な範囲内で開示する場合や、正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。