

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

〒597-0081 大阪府貝塚市麻生中1010-8(本社)
TEL: 072-447-8536
FAX: 072-447-8537
E-mail: info@goodgoods.co.jp

使用上の注意事項

(当社共通版)

ページ①

【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、正しく安全にお使いください。
- 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。
- 取り付け・取り扱い上の注意
 - 安全上、LED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。
 - LEDの発光色や明るさにはばらつきがありますのであらかじめご了承ください。
 - 分解、加工、加熱、水などの液体へ入れてはいけません。
・火災・感電の原因になります。
 - 電源コード・電源プラグを破損するようしないでください。
・傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。
 - 取付の際は、器具各部にヒビ、割れ、カケ等の異常がないことをご確認のうえご使用ください。
・落下の原因になります。
 - 振動や衝撃の多い場所、腐食性ガスの発生する場所、塩害地域では使用しないでください。湿度85%以上の場所でのご利用はお勧めできません。
・器具落下や絶縁不良による感電、火災の原因となります。
 - 器具取付面を平らに仕上げます。
・取付面に凸凹がありますと、取付部のパッキンの防水性が損なわれますので、十分注意してください。
 - 必ず各製品毎に対応している家庭電源で使用してください。
(直流電源で使用しないでください。)
 - ・定格電圧より高い電圧で使用すると過熱し火災の原因となります。
 - 本製品に強い衝撃を与えないでください。
・破損、落下の原因となります。
 - 本製品を密閉したり、本体から放熱された熱が滞留する空間では使わないでください。
・発煙・発火及び器具短寿命の原因となります。
 - 下記の使用環境・条件では、使用しないでください。
・浴室・サウナ風呂・湿気の多い所など
 - 温度の高くなる物(ガスレンジやエアコンの吹き出し口など)の近くに設置しないでください。
・過熱によるカバーの変形や火災の原因となります。
 - ・過熱して、発煙や発火、LEDチップの寿命の短縮の原因となります。

ページ②

■取付方法

【取付注意】

- ※器具重量を確認し、取付部の強度に問題がないかご確認ください。
- 角度調節ネジを緩めて角度を確認してください。
- 角度調整ネジを締め付けて固定を確認してください。
- 取付穴の寸法を合わせて、固定用金具(ボルトとナットなど)の準備をお願いします。
- 取付面は、平滑な面に取り付けてください。
取付面に凸凹がありますと、取付部のパッキンの防水性が損なわれますので、十分注意してください。
- 器具重量に耐えるところに取り付けてください。
(落下の原因になります。)
- 器具周囲温度が使用温度範囲(-20°C ~ 45°C)を超える場所での使用は避けてください。
- 器具の取り扱い時は、ケーブルを持たないようにしてください。
引っ張られたことによる接続不良の原因となります。
- 器具取付は確実に行ってください。
(取付が不完全な場合、落下の原因になります。)
- ※電源線の取り回しにオプション用取付穴を使う場合は、設置面にもあらかじめ穴を開けておいてください。
- 器具口出線【電源線】をご希望の長さに調整してからプラグを接続します。
- ※カッピングの電線引出口が水平より下向きになるように取り付けてください。
- プラグの接続方法
※電源線を接続する際、必ず電源を切ってから行ってください。

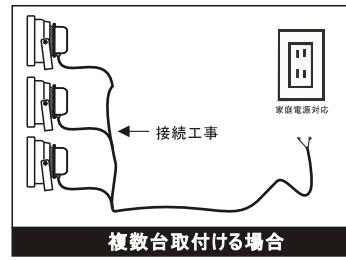
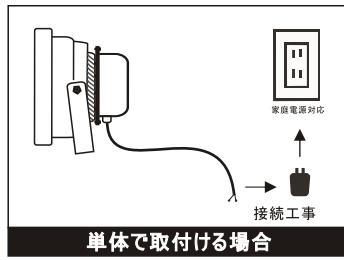
【投光器の取付】

- 投光器のアーム下部には取付穴が設けてありますので、適用ボルトで緩みないように確実に締め付けてください。

【照射角度の調整】

- アーム締付ネジを緩めて照射角度に合わせてください。
- 両サイドにある角度調整ネジを緩めて、本体を調整してください。
- 照射角度調整後、ドライバーでしっかりと締付け直してください。
・締付けが不十分な場合、投光器の落下による事故の原因となることがあります。

ページ③



※各製品毎に対応している電圧範囲をよくご確認の上でご利用ください。

アース線付き3Pタイプ



アース線付き3Pタイプ:

コード部分は3ピンタイプとなっており、2色のアース線は放置で他の2ピンを電源プラグに接続します。

※アース線を2極コンセントにつながないでください。

※3Pコンセントに取り付ける場合は、3Pプラグを別途ご用意ください。

【取付場所の確認】

●一般室内・屋外用器具(生活防水)です。

絶対に水中では使用しないでください。

●周囲環境温度が高い場合、器具周辺に空気の流れが無い場合や、直射日光が強く当たる場合などは短寿命の原因になります。

器具の放熱のため、器具周辺に空気の流れが常に必要です。

周辺温度が使用可能な温度範囲内であっても、その温度の高温域における使用時間が長い場合短寿命の原因となります。

周囲温度は-20~35°Cの範囲のご使用を推奨致します。

ページ⑤

安全上のご注意 (必ずお守りください)

人への危害、財産の損害を防止する為、必ずお守りいただく事を説明しています。



- 異常・故障時には直ちに使用を中止します。
- ・煙が出たり、異常なにおいや音がする。
- ・内部に水や異物が入った。
- ・電源プラグが異常に熱い。
- ・本体や電源コードやプラグが破損した。
- そのまま使うと、火災・感電の原因になります。
- 電源を切り、電気屋さんにご相談ください。

■使用上の注意

●LEDにはばらつきがあるため発光色及び明るさが各LED素子ごとに異なる場合がありますが、異常ではありません。

●壁面や床面などへの照射距離が近い時や照射面によっては光ムラが気になる場合があります。ご了承ください。

●安全上、LEDを直視しないでください。

●LEDは交換できません。

●周囲温度は-20~45°Cの範囲でご使用ください。(不点灯・短寿命のおそれ) 本製品は周囲温度が45°C以下で使用するように設計されております。

夏季など一時的に60°Cまで上昇する場合での使用は可能です。

●使用前には各部のネジが締め付けられているか、確認してください。

●直流電源では、使用しないでください。

●製品指定の電圧以外の電圧環境下では使用しないでください。

(対応電圧範囲は型番等の記入されている銘板に記載されています。)

●対応・点灯中や消灯直後は熱いので触れないでください。

●紙や布で覆ったり、燃えやすいものに近づけたりしないでください。

(火災の原因)

●冠水する恐れのある場所では使用しないでください。漏電、感電、故障の原因となります。

●器具の清掃は、必ず給電を停止して器具の温度が下がってから行ってください。(感電・火傷の原因)

ページ④

- LED 照明間の間隔が十分に取れていない状況や密閉された空間、照明全体に空気の流れが常にならない場所への設置は避けてください。安全にご使用頂くために定期的な点検や使用環境の整備などにより、照明の状態維持が必要不可欠です。
- 屋外使用が可能な製品の場合は、直射日光が当たらない状態、環境の温度が急激に上がらない状態、照明周辺の空気が常に流動している環境を前提に設計していますので、これらの条件が整うことが必要不可欠です。
- 湿度の高い環境、浴室やサウナ。また、塩素を多く含む水的のがかかる可能性があるプール・噴水近くなどの環境、海辺など塩害の危険性が高い場所、積雪・凍結などで温度変化が激しい場所などは設置に制限。もしくは設置できない場合があります。

故障かな?と思ったら

●修理、サービスを依頼される前に、次の点検および処置をしてください。

症 状	可 能 性 あ る 原 因	対 处 の 方 法
	電源コンセントに電気がきいてないか	停電、ブレーカーなどを確認します。
	電源スイッチは OFF になっているか	電源スイッチを ON にしてください。
	プラグはコンセントに繋げられていないか	プラグを完全に差し込みます。
	点灯中に電源を落としましたか	電源プラグを挿し直す時は、10秒程度時間をあけてください。
点灯し ない	プラグの配線が接続不良か	配線をつなぎ直してください。
	プラグが不具合か	プラグを交換してください。
	コンセントが不具合か	他のコンセントで試してください。
	漏電しているか	電源プラグをコンセントから抜き、暫く置いてから、再び挿し込んでください。
点滅する	電圧が不安定か	100V電圧に繋げてください。
	プラグの配線が接続不良か	配線をつなぎ直してください。

ページ⑥

■器具の放熱について

LED照明の部品の中でもLED 電路基板などは点灯中は発熱状態となり、照明全体も発熱されます。

この発熱を効率よく放熱することがLED の寿命に大きく影響しますので、使用環境、設置状態、使用状況には十分な配慮が必要です。

これらの観点からも、器具同士が近接した状態、密閉された空間、器具周辺空気の流動がない空間、などの使用は照明寿命の短縮へ大きく影響します。

■点灯条件について

照明器具の寿命を維持確保するため、下記をご参考ください。

●周囲温度[-20° ~ 35°]の場合、約6~12時間の点灯を推奨としています。

長時間点灯も可能ですが、1回当たりの20時間以上連続点灯する場合、メーカーが提示する期待寿命を下回る可能性があります。

●周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。

●電源のON/OFF を繰り返す行為は、かえって寿命の短縮に繋がります。

電源をON にした瞬間の消費電力が高いため、LED 照明に大きな負担がかかります。

電源の頻繁な切替はしないよう、配慮下さい。

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.goodgoods.com

