

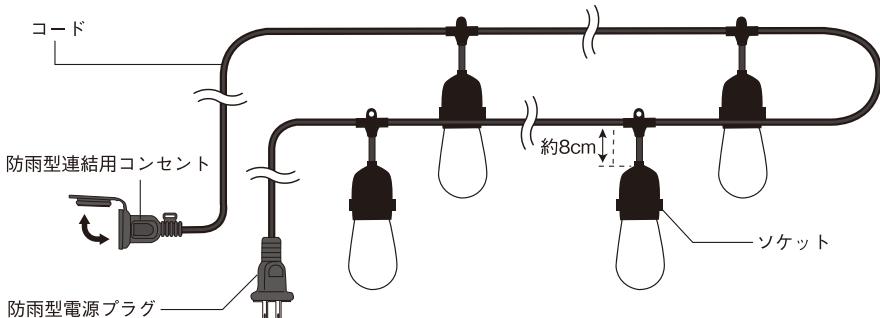
LED String Lights 取扱説明書

この度は、LED String Lightsをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

ご使用前に、この「**取扱説明書**」をよくお読みになり、正しくお使いください。

本書は、お読みになった後も大切に保管してください。

1. 部位説明



2. 仕様

電球(※専用電球)	1W(高輝度電球色LED、全光束45ルーメン) ※電球×1個点灯時
電源	AC100V 50/60Hz
ソケットサイズ	E26
ソケット個数	24個
付属電球入り数	30個(予備6個含む) ※付属電球のみの販売はしておりません。
重量	約3.1kg(電球×24個含む)
全長	約1650cm
電源プラグから最初のLEDまで	約200cm
ソケット(電球)ピッチ	約60cm
最大連結本数	27本、または合計消費電力650Wのいずれか
設置場所	屋内・屋外用(保護等級 IP44)
使用温度	0°C~40°C

※LED素子にはバラツキがあるため、LED電球の光色・明るさが異なる場合があります。

あらかじめご了承ください。

※製品の仕様および外観などは製品改良のため、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

3. 使用上の注意

ご使用前に、必ずこの取扱説明書をよくお読みください。
正しくお使いいただけない場合、感電や火災、ケガや死亡するおそれがあります。

- 異常・故障時には直ちに使用を中止し、電源プラグを抜いてください。
- 電源プラグは根元までしっかりと差し込んでください。また使用前には電源プラグにはこりなどがたまっていないか確認し、定期的に電源プラグを抜いて、乾いた布で拭いてください。
- 電源プラグの抜き差しは、必ずプラグ本体を持って行ってください。
電源コードを引っ張るとコードを傷め、火災・感電の原因となります。
- コンセントの差し込みがゆるいとき、または電源コード・プラグが傷んだときは使用しないでください。
- 製品の設置が完了するまで、電源プラグをコンセントに差し込まないでください。
- 子供やペットなどが触れる可能性のある場所に設置しないでください。
- 製品に割れやヒビがある場合は、絶対に点灯しないでください。
- 電源コードを傷つけたり、束ねたり、引っ張ったり、重いものをのせたり、挟み込んだり、加工しないでください。
- 布や紙など燃えやすいものを被せたり、燃えやすいものを近くに置いたりしないでください。
また、引火する可能性のあるガソリンやシンナーなどの近く、極端に粉じんの多い場所で使用しないでください。
- 不安定な場所で使用しないでください。
- コンセントの定格を越える状態で使用しないでください。
- 製品の隙間に金属物などを差し込まないでください。
- 定格電圧以外の電圧で使用しないでください。
- 連結用コンセントに、本製品以外の電気製品などを接続しないでください。
- 濡れた手で製品に触れないでください。
- 製品の保護等級はIP44です。通常の雨・風には耐えられますが、完全防水ではありませんので、大量に水のかかる場所や湿度の高い場所では使用しないでください。
- 調光機能のついた器具や回路と組み合わせないでください。設定で明るさ100%点灯にした場合でも、組み合わせないでください。
- 電球を直視しないでください。
- 点灯中および消灯直後の本体や電球に触れないでください。

4. 取り付け場所の注意

- 振動や風により、製品の振れが大きくなるおそれのある場所、周囲に影響をおよぼすと想定される場所で使用する場合は、必ず落下防止対策（ワイヤーや針金などで固定）を行ってください。
- 製品のサイズ、および重さを十分に配慮し、必ず適した場所に設置してください。
- 包装した状態、または束ねた状態での点灯は、過熱や短絡（ショート）するおそれがありますので、完全に展開した状態で点灯してください。
- 油類、薬品などが付着する場所で使用しないでください。
- 鋭く尖ったもののある場所には、設置しないでください。

5. 電球の取り付け方

- ・電球の取り付け・お手入れ・点検の前には、必ず電源プラグを抜いてください。
- ・電球の取り付けや交換は、乾燥した場所で行ってください。

①電源プラグをコンセントに差し込む前に、全てのソケットに電球を取り付けてください。ソケットにしっかりと固定されるところまで、締め付けてください。

屋外でも使用できる仕様のため、電球とソケットが接触するゴムの部分を広げながら、電球を締め付ける必要があります。

<注意>

冬場などの低温環境下では、ゴムの部分が硬い場合があります。

しっかりと締め付けられない場合は、屋内などの常温でしばらく保管した後で、電球を取り付けてください。

②全てのソケットに電球を取り付けたら、AC100Vのコンセントに電源プラグを差し込み、全ての電球が点灯していることを確認してください。点灯していない電球がある場合、”8. 故障かなと思った時”を参照し、処理方法に従ってください。

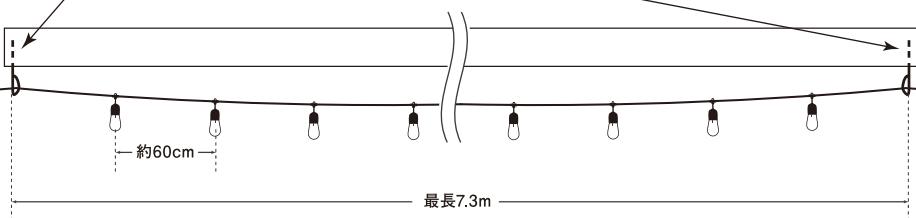
<注意>

ソケット内端子の角度によっては、点灯しにくい場合があります。電源プラグを抜き、マイナスドライバーなどで端子の角度を調整し、電球と接しやすくしてください。ただし、破損の原因となりますので、必要最低限の角度調整にしてください。

6. 設置方法

吊り下げて設置する場合

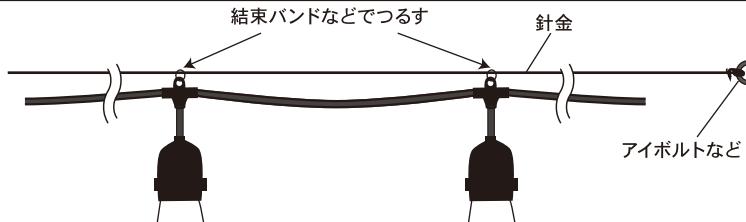
図1 吊るす際はアイボルト・ブラケットなどに固定してください。



- ① 製品はしっかりと梁・柱などに取り付けてください。吊るす際の端から端の長さは最長7.3mです。
- ② 図1のように、金属類（アイボルト、ブラケットなど）へ結束バンドなどのケーブルタイを使ってコードを固定し、落ちないようにしっかりと取り付けてください。どちらの部品も製品には付属しておりません。
- ③ 長さが7.3mを超える場合は、適切なケーブルサポートとケーブルタイ（付属しておりません）を使用し、前述の通り取り付けてください。
- ④ 必ずソケットが下を向くように吊るしてください。上向きには取り付けできません。電球の周囲に物がないことを確認してください。電球同士を近づけて取り付けないでください。
- ⑤ 取り付けの際、コードに傷がつかないように注意してください。ネジや留め具、その他尖ったものは、コードを傷める可能性がありますので、取り扱いには十分ご注意ください。
- ⑥ 取り付け後のコードに何か別のものをひっかけたり、吊るしたりしないでください。

真っ直ぐ設置する場合

図2



- ① 製品に張力がかかるないように取り付けてください。断線の原因となります。
- ② 図2のように、金属類(アイボルト、ネジフックなど)へ針金を張ります。張った針金に、結束バンドなどのケーブルタイを使って、製品を取り付けます。ネジや針金などの取り付け部品は、製品に付属しておりません。安全性が確保できる部品を選定してください。
- ③ 必ずソケットが下を向くように取り付けてください。上向きには取り付けできません。電球の周囲に物がないことを確認してください。電球同士を近づけて取り付けないでください。
- ④ 取り付けの際、コードに傷がつかないように注意してください。ネジや留め具、その他尖ったものは、コードを傷める可能性がありますので、取り扱いには十分ご注意ください。
- ⑤ 取り付け後のコードに何か別のものをひっかけたり、吊るしたりしないでください。

7. お手入れ・点検

明るく安全にご使用していただくために、定期的な清掃と点検を行ってください。

- ・お手入れの際には、コンセントからプラグを抜き、本体や電球が完全に冷えてから行ってください。
- ・本製品の汚れは、柔らかい布でふき取ってください。汚れが落ちにくい場合は、中性洗剤を柔らかい布に含ませて、よく絞ってから軽くふき取ってください。
- ・シンナーやベンジンなど、揮発性の薬品やカビ取り剤、殺虫剤などのスプレー、クレンザーなどは使用しないでください。
- ・電球が正常に点灯しているか、緩んでいないか、破損していないかなど確認してください。
点灯していない、破損している状態では使用しないでください。

8. 故障かなと思った時

現象	考えられる原因	処置
点灯しない	電源プラグがコンセントに差し込まれていない。	電源プラグが抜けていないか確認する。(AC100Vのコンセントに差し込む。)
	電球が故障している。	正常な電球と交換する。
	電球がソケットに正しく取り付けられていない。	電球がしっかりと固定するところまで回して取り付ける。 電球とソケット内端子の接触を調整する。 ※必ず電源プラグを抜いた状態で行ってください。

株式会社 プロト

〒675-1201 兵庫県加古川市八幡町宗佐1440



お客様
相談窓口

0570-033-634

平日 AM10:00～PM5:00

IP電話からは 050-3503-6345