

取扱説明書

保管用

施工説明付き



(LED防雨形間接照明)

※対象品番は仕様欄をご参照ください。

お客様へ

このたびは、大光電機製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
本説明書をよくお読みのうえ、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」を必ずお読みください。
施工には電気工事士の資格が必要です。必ず販売店・工事店にご依頼ください。
本説明書は大切に保管してください。

●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ため、必ずお守りいただくことを説明します。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して説明しています。

■お守りいただく内容を、次の図記号で説明しています。
(下図は図記号の一例です。)



警告

「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。



注意

「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。



実行しなければならない内容です。



してはいけない内容です。

⚠ 警告



厳守

- 異常を感じた場合、速やかに電源を切る
火災・感電の原因となります。異常がおさまったことを確認したのち、工事店、お買い上げの販売店または弊社「CSセンター」にご相談ください。
- 電源接続ケーブルを無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったりしない
火災・感電・落下の原因となります。
- 差込プラグを抜く時、プラグを持って抜く
火災・感電・故障の原因となります。
- 長時間使用しない場合、差込プラグを防水コンセントから抜く
火災・故障の原因となります。



禁止

- 器具に荷重をかけたり、布や紙等の可燃物で覆わない
火災・感電・落下の原因となります。
- 器具の真下にストーブ等の温度の高くなるものを置かない
火災の原因となります。



分解禁止

- 器具の改造、部品の変更は行わない
火災・感電・落下等の原因となります。

⚠ 注意



厳守

- 照明器具には寿命があります。
設置して8～10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検・交換してください。
※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯。
周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
- 1年に1回は「安全チェックシート」により、自主点検をしてください。「安全チェックシート」については弊社ホームページをご覧ください。
- 3年に1回は、工事店等の専門家による点検をお受けください。
点検せずに長時間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電等に至るおそれがあります。



厳守

- お手入れの際は電源を切る
通電状態で行うと感電の原因となります。
- 器具の取外しは工事店、販売店に依頼する
器具の取外しには資格が必要です。



禁止

- 器具に直射日光が当たる状態で点灯させない
温度上昇による器具の短寿命・一時的な明るさ低下・不点灯の原因となります。
- LEDを直視しない
目に悪影響を及ぼすおそれがあります。



接触禁止

- 点灯中や消灯直後は器具にさわらない
やけどの原因となります。

施工説明

工事店様へ

施工前によくお読みのうえ、正しく施工してください。
本説明書は必ずお客様にお渡しください。

●安全上のご注意

必ずお守りください。

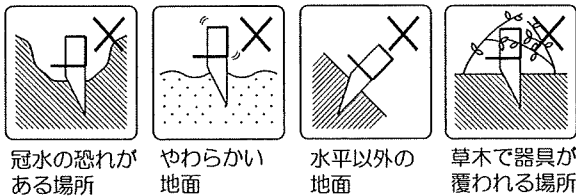
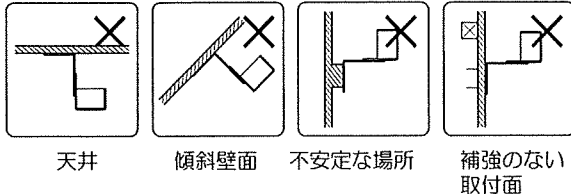
⚠ 警告

●取付面

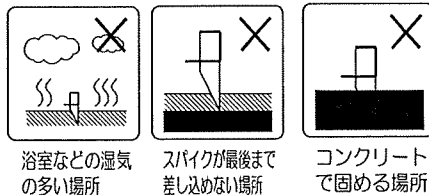
●指定場所以外には取付けない

火災・落下・転倒の原因となります。

※この器具は壁面・地面(差込式)取付兼用です。



厳守



●湿気の多い場所や浴室・サウナでは使用しない

火災・感電の原因となります。

※この器具は防雨形器具です。

●塩害地域には取付けない

早期に錆・腐食等が生じ、火災・感電・落下の原因となります。

※この器具は耐塩仕様ではありません。

●取付面の強度を確保する

取付面が強度不足の場合、落下の原因となります。

●付属の木ネジで確実に取付ける

取付部、補強材へのねじ込み寸法が20mm以下の場合、落下の原因となります。
既に使用されたネジ穴の再利用はしないでください。
落下の原因となります。



禁止

●ガス機器等の温度の高くなるものの上に取付けない
火災の原因となります。

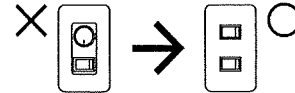
●壁スイッチ

●調光機能が付いた壁スイッチの場合は、一般の入切用スイッチに交換する
火災の原因となります。

※調光器の取外しが必要です。



厳守



●その他

●取付けは器具本体表示または本説明書に従って確実に行う

取付けに不備があると、火災・感電・落下・絶縁不良・漏電の原因となります。

●交流100ボルトで使用する

過電圧を加えると過熱し、火災・感電の原因となります。



厳守

●コネクタは最後まで確実に差し込む

差し込みが不完全な場合、火災の原因となります。

●差込プラグ付電源接続ケーブルを無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったりしない
火災・感電・故障の原因となります。

●差込プラグを抜く時、プラグを持って抜く
火災・感電・故障の原因となります。



アース工事

●アース工事は、電気設備の技術基準に従って確実に行う

アースが不完全な場合、感電の原因となります。

⚠ 注意



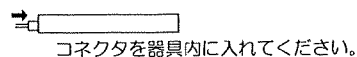
禁止

●取付面が充分乾燥してから器具を取付ける

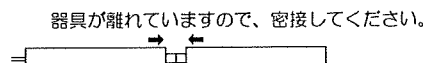
乾燥が不十分な場合、器具のメッキ部や塗装部が侵されたり、絶縁不良の原因となります。

●取付け前の注意事項について

●右記のようなコネクタ露出は、安全上できません。



●右記のような器具同士を離れた設置は、安全上できません。



●送り側の分岐配線はできません。



●送りコネクタに、当社指定外の製品接続はできません。

●通路上部や高所等、落下被害が想定される所に設置される場合は、本体が強固な造営材に固定されている等、安全に配慮願います。

●壁面に直近で設置する場合は、器具に近い壁面に、明るさむらを生じていないか、離隔・間隔の事前確認をお奨めします。

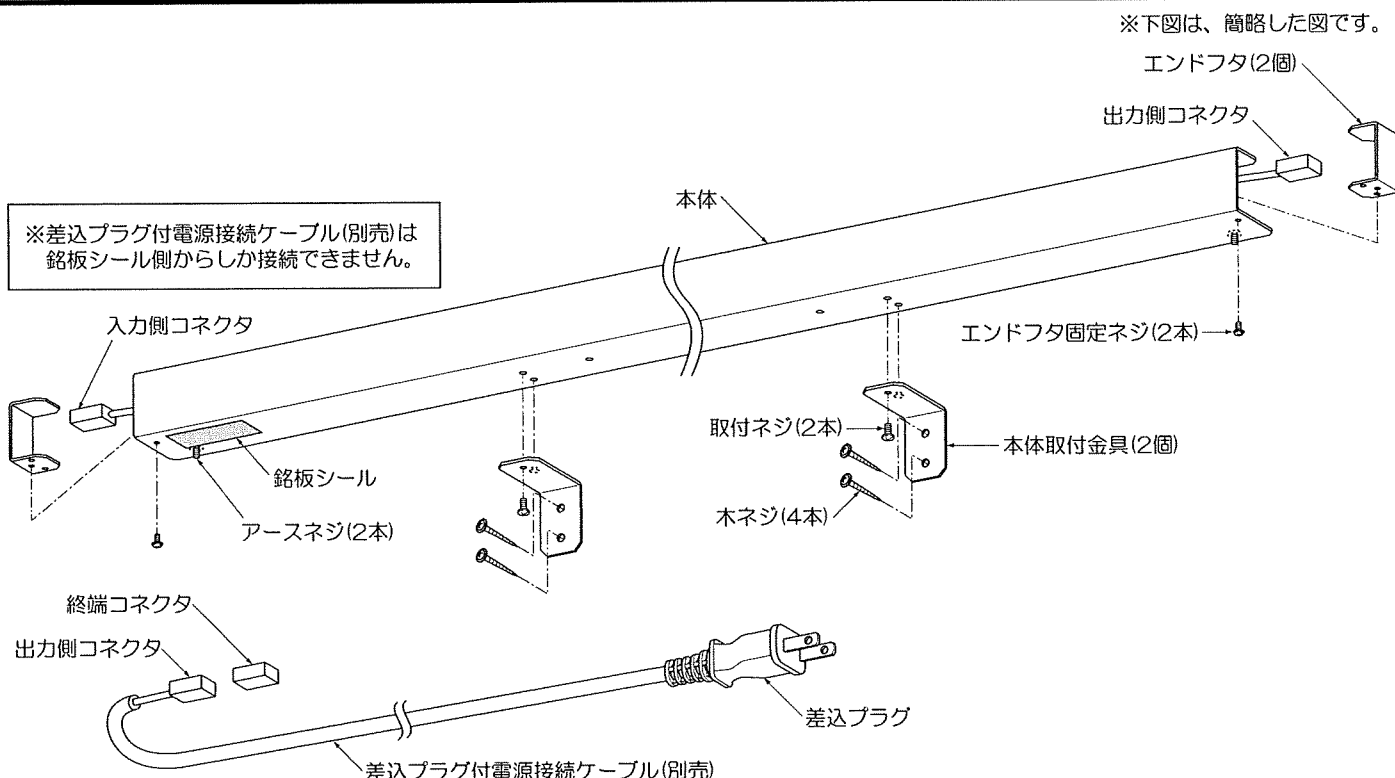
<地面取付けの場合>

●水平な場所に設置してください。決して、くぼ地や傾斜のある場所には設置しないでください。水がたまったり、器具が倒れるおそれがあります。

●荷重がかかる場所(車両が通行するような場所等)にケーブルを敷設しないでください。

●各部のなまえと取付けかた

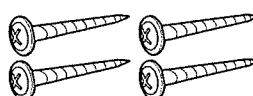
安全のため、電源を切ってから行ってください。



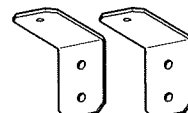
付属部品

取付けする前にまず付属部品をご確認ください

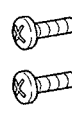
□木ネジ (4本)



□本体取付金具 (2個)

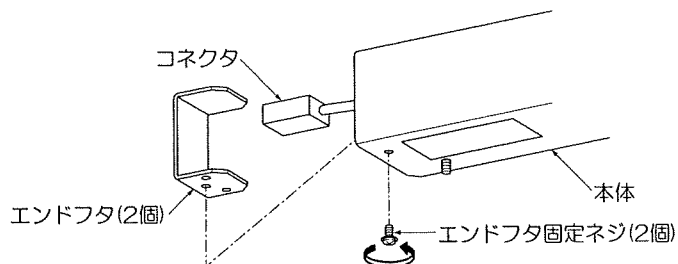


□取付ネジ (2本)

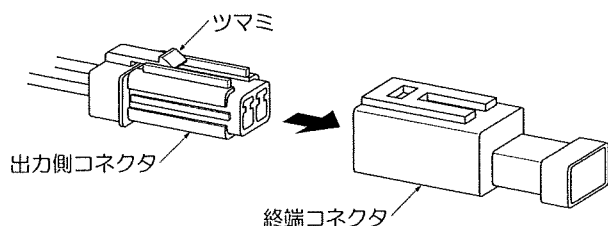


取付け前の準備

- エンドフタ固定ネジ(2本)、エンドフタ(2個)を取外し、コネクタを引き出す。

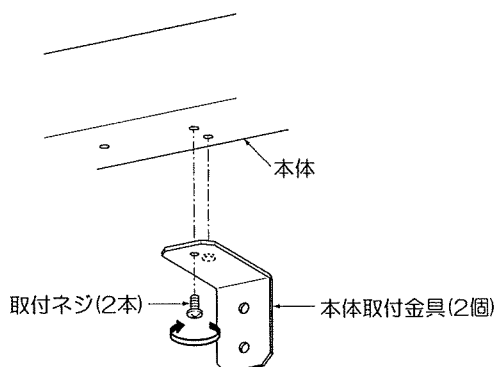


- 差込プラグ付電源接続ケーブルの出力側コネクタのツマミを押しながら、終端コネクタを取外す。

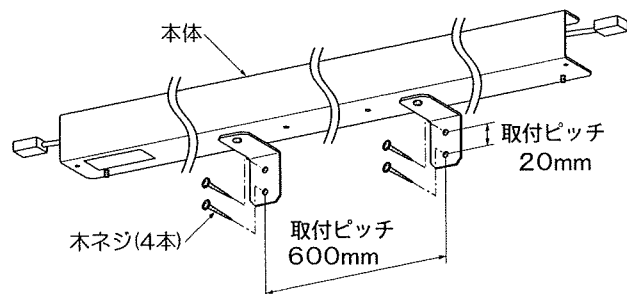


1 本体を取付ける

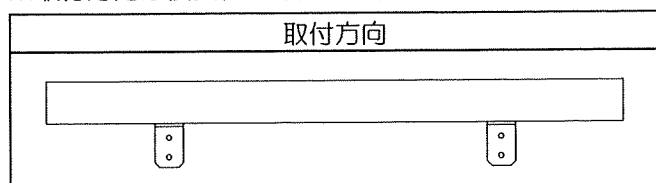
- 本体取付金具(2個)を本体にセットし、取付ネジ(2本)で確実に締め付け固定する。



- 本体を木ネジ(4本)で確実に取付ける。

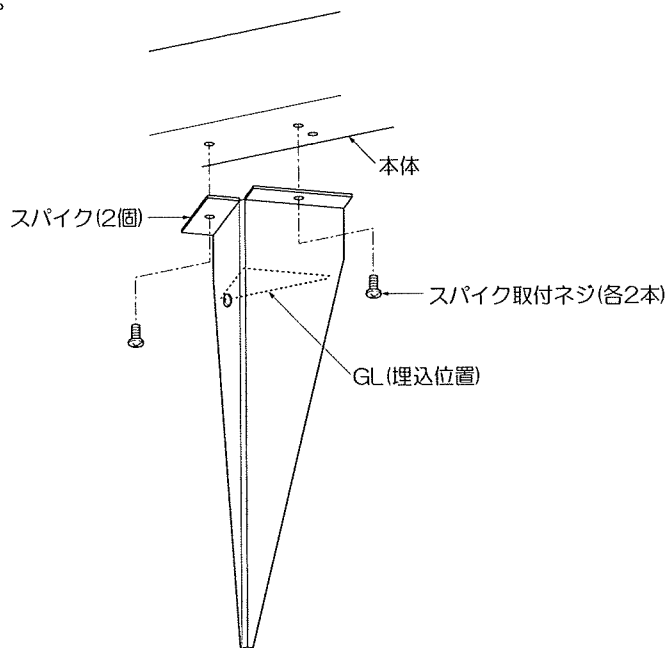


※取付方向は横長付け専用です。



<地面取付けの場合>

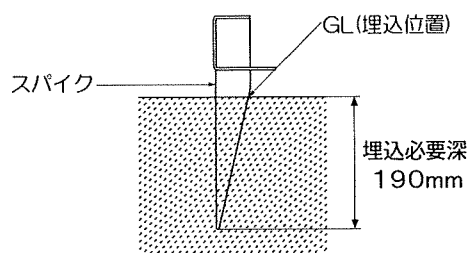
- スパイク(別売：2個)を本体にセットし、スパイク取付ネジ(スパイクに付属：各2本)で確実に締め付け固定する。



- 地面のしっかりした場所を選んで、スパイクのGL(埋込位置)まで垂直に差し込み、確実に固定する。

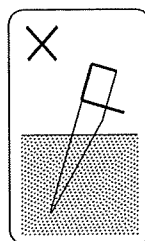
※地面が固い場合は、スコップ等で先に地面を掘り起こしてから押し込んでください。

※砂利がある場合は除去してください。

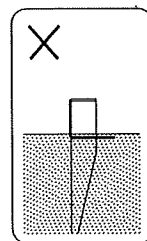


⚠ 警告

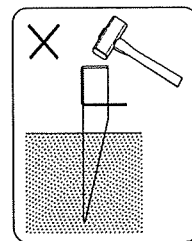
- 垂直以外の施工は行わないでください。埋込深さは指定寸法を確保してください。転倒による感電・けが・破損の原因となります。
- GL(埋込位置)を超えて器具を埋込まないでください。防水機能が損なわれ、絶縁不良・漏電の原因となります。
- 器具をハンマー・工具等でたたかないでください。故障・破損の原因となります。



傾けて取付けないこと



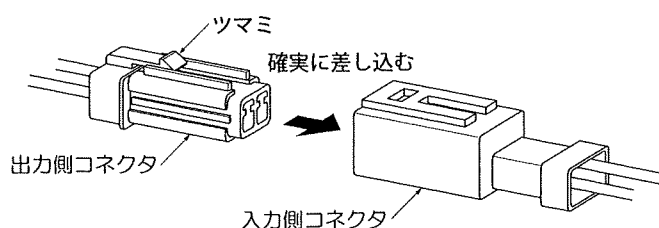
GL(埋込位置)を超えて埋込まないこと



ハンマー・工具等でたたかないこと

② コネクタを接続する

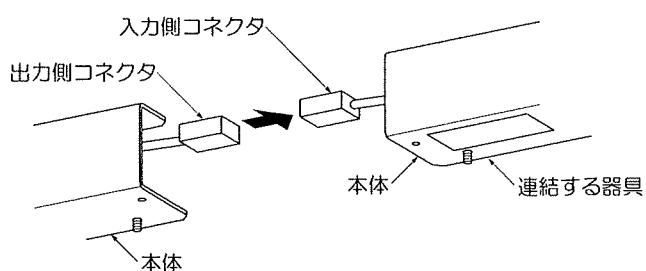
- 差込プラグ付電源接続ケーブルの出力側コネクタを本体(銘板シール側)の入力側コネクタに、ツマミまで確実に差し込む。



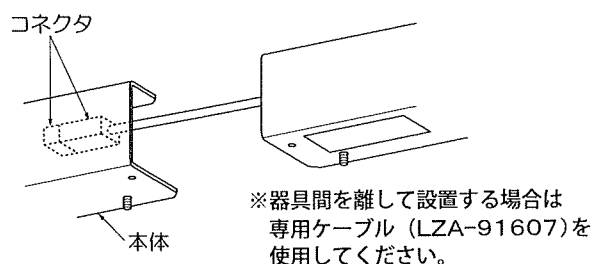
コネクタを取外す場合は、ツマミを押しながら抜く。

<連結する場合>

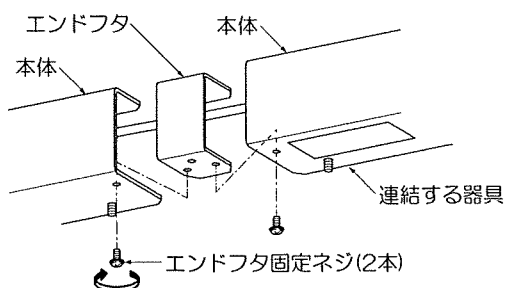
- 出力側コネクタを連結する器具の入力側コネクタに、ツマミまで確実に差し込む。



- コネクタを本体内に収納する。



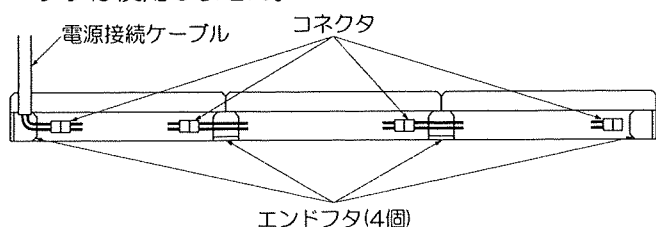
- エンドフタ、連結する器具を本体にセットし、エンドフタ固定ネジ(2本)で確実に締め付け固定する。



<連結例>

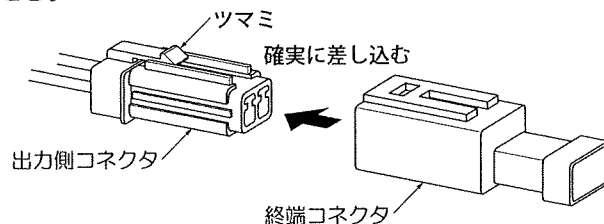
- 3台の場合

※エンドフタは連結台数+1個使用します。余ったエンドフタは使用しません。



③ 終端コネクタを取付ける

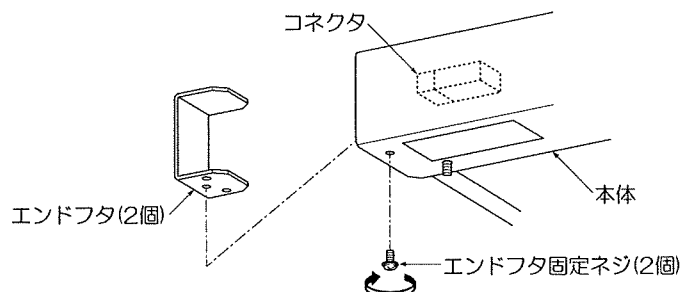
- 終端コネクタ(差込プラグ付電源接続ケーブルに付属)を末端器具の出力側コネクタに、ツマミまで確実に差し込む。



コネクタを取外す場合は、ツマミを押しながら抜く。

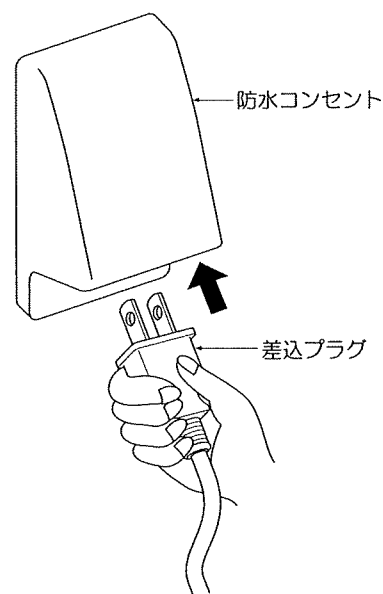
④ エンドフタを取付ける

- コネクタを本体内に収納し、エンドフタ(2個)を本体にセットし、エンドフタ固定ネジ(2個)で確実に締め付け固定する。



⑤ 差込プラグを接続する

- 差込プラグを防水コンセントに奥まで確実に差し込む。
- アースネジを使用し、必ずD種(第三種)接地工事を行う。



●ご使用上に関するお知らせ

故障や異常ではありません。

〔器具自体の留意点〕

- LEDはバラツキがあるため、同一品番でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
- LEDが点灯しない場合は電源を切り、工事店、お買い上げの販売店または弊社「CSセンター」にご相談ください。
- LED光源は、通常のランプのようにお客様自身でのお取替えはできません。

〔周囲の影響〕

器具の近くで使用すると以下の現象がまれにあります。

- ラジオやテレビ等の音響・映像機器への雑音。
- リモコン機器(シャッター等)のリモコンが動作しにくくなる。
- トランシーバやラジオコンのコントローラ等の無線機により器具が点滅する。

●点検とお手入れについて

安全のため、電源を切ってから行ってください。

- 明るく安全に使用するために6ヶ月に1回程度、点検および清掃を行うことをおすすめします。
 - ・LEDが切れていませんか。
 - ・正常に点灯しますか。
 - ・取付面との取付部、各製品の合わせ目に異常なガタツキ、ゆるみはありませんか。
 - ・異常な臭い、音、発熱はありませんか。
 - ・カバー(セード)等にひび、割れ、変形等が発生していませんか。
- 汚れがひどい場合は、薄めた中性洗剤を含ませた布をよく絞って拭き、洗剤が残らないように水を含ませた布で2度拭きした後、乾いた柔らかい布で仕上げてください。
※シンナー、ベンジン等の揮発性のもので拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変色・破損の原因となります。

●仕様

品番は器具のラベルをご参照ください。

品番	定格電圧	周波数	消費電力	入力電流	LED
DWP-5231YSE	交流 100V	50/60 Hz共用	15.5W	0.18A	電球色(2700K)

- LED光源寿命は、40,000時間です。(照明器具の寿命とは異なります。) 光源の寿命は、点灯しなくなるまでの総点灯時間または全光束が点灯初期の70%に下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したものです。
- 異常温度防止機能付です。
- 連結は最大12台までです。(連結最大20mまで ※電源接続ケーブルも含む)
- 取付けには必ず電源接続ケーブル(別売)が必要です。
- 地面取付けの場合は、必ずスパイク(別売)2個が必要です。

<別売部品>

品 名	品 番
差込プラグ付電源接続ケーブル(全長約5m)	DP-40471
スパイク	DP-37797

●保証について

- この商品の保証期間は3年です。但し、消耗品は除きます。詳細は弊社カタログをご参照ください。
※保証期間の例外
24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。
- 保証書について
保証書が必要な場合は、弊社「CSセンター」までお申し出ください。
- 補修用性能部品の保有期間
弊社は照明器具の補修用性能部品の、製造打ち切り後最低6年間保有しています。
補修用性能部品(同等の機能を有する代替品含む)とは、その製品を維持するために必要な部品です。

●商品についてのご相談

CSセンター (0570) 003-937 (ナビダイヤル 全国共通)へご連絡ください。

受付時間(月～金曜)9:00～17:00 土・日・祝日、夏季、年末年始休業日は受付していません。