

取扱説明書

保管用

施工説明付き

(LED 防雨形ブラケット)

※対象品番は裏表紙の仕様欄を参照ください

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。

●適合LED以外は使用しない

間違った種類、ワット数のLEDを使用した場合、火災・感電の原因となります。



禁止

●周囲温度－5～35℃以外では使用しない
火災の原因となります。



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。

●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。

●LED交換や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。



厳守

●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やLED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。

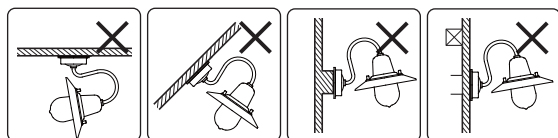
●安全上のご注意

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・感電・落下の原因となります。
- ※この器具は壁面取付専用です。



天井

傾斜壁面

不安定な場所
パッキンより
小さい取付面

補強のない
取付面



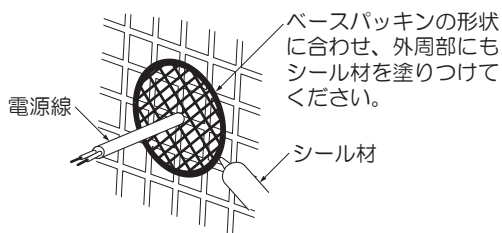
厳守

- 湿気の多い場所やサウナ・業務用浴室で使わない。
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。

- ベースパッキンの大きさ以上の平らな取付面に取付ける
- 凹凸のある取付面の場合は、シール材でベースパッキンより大きめの平らな面に仕上げる
凹凸面にそのまま取付けると防水性能が損われ、火災・感電・故障の原因となります。



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。
- 器具表示の指定方向に取付ける
指定方向以外に取付けた場合、火災・落下の原因となります。
- 電源線は端子台の差込穴の奥まで確実に差し込む
差し込みが不完全な場合、火災・感電の原因となります。
- 取付けの際、電源線を器具で挟まない
取付けに不備があると、火災・感電の原因となります。



厳守



アース線
接続

- 接地工事は、電気設備の技術基準に従い
確実に行う
接地が不完全な場合、感電のおそれがあります。

⚠ 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。



禁止

- メタルス張り、ワイヤス張りまたは金属板張りの取付面に器具を取付ける場合は、取付面と器具の金属部とを電氣的に絶縁する必要があるため、別売の絶縁台を使用する
漏電した場合、火災の原因となります。

●各部のなまえと取付けかた

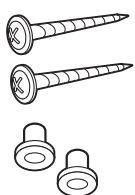
安全のため、電源を切ってから行ってください。

取付け前の準備

- フランジ取付ナット(2個)を取外し、本体から取付座を取外す。
- ガード取付ナット(4個)を取外し、本体からガード、カバーを取外す。

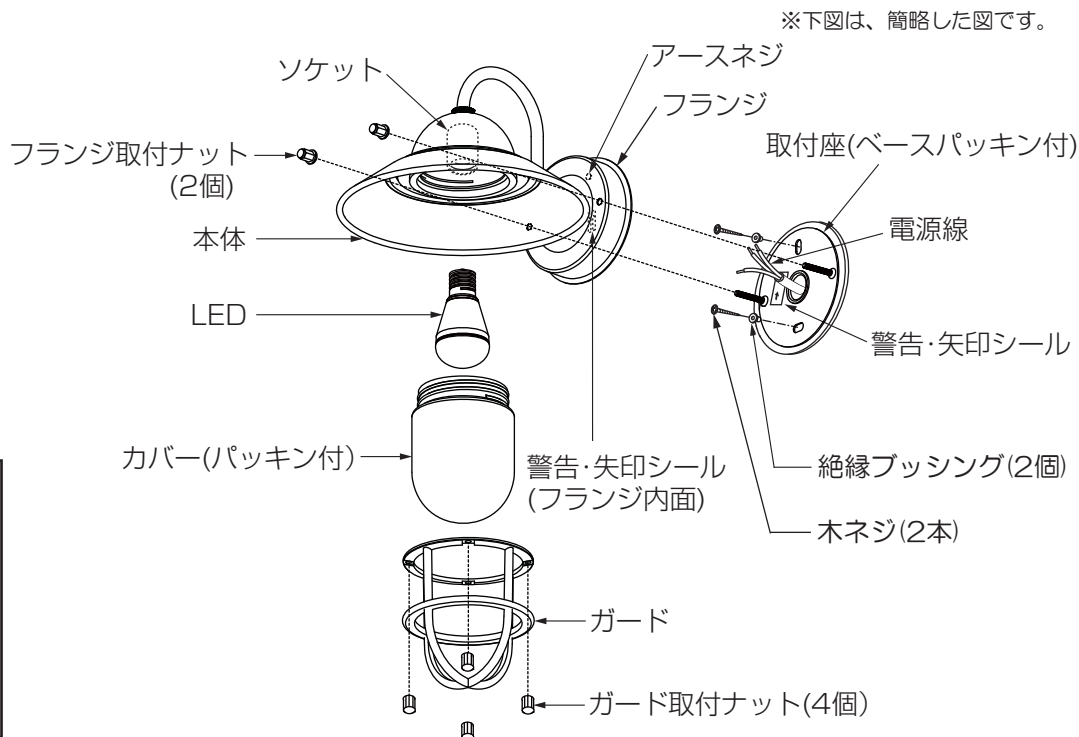
付属部品

取付けする前にまず付属部品をご確認ください



□木ネジ座付(2本)

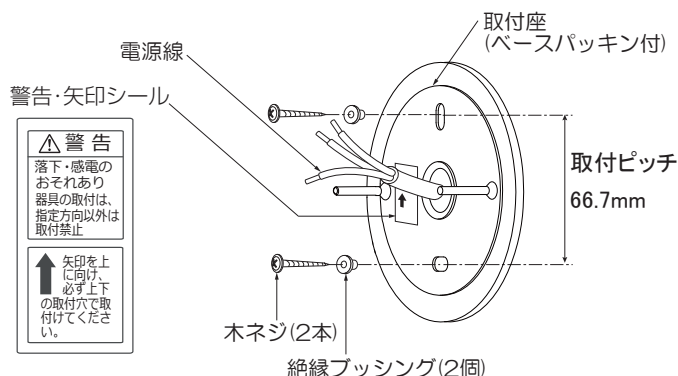
□絶縁ブッシング
(2個)



※下図は、簡略した図です。

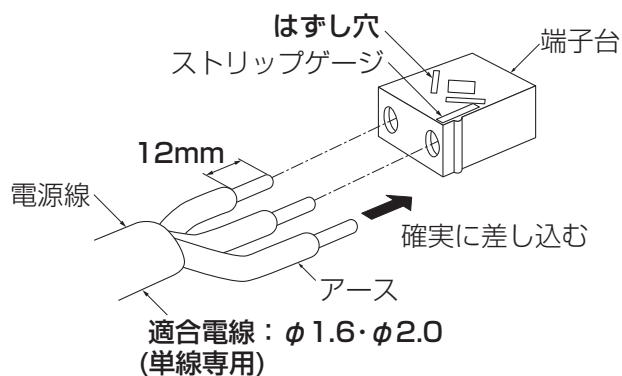
① 取付座を取付ける

- 取付座に電源線を通し、警告・矢印シールに従い、絶縁
ブッシング(2個)・木ネジ(2本)で確実に取付ける。



② 電源線を接続する

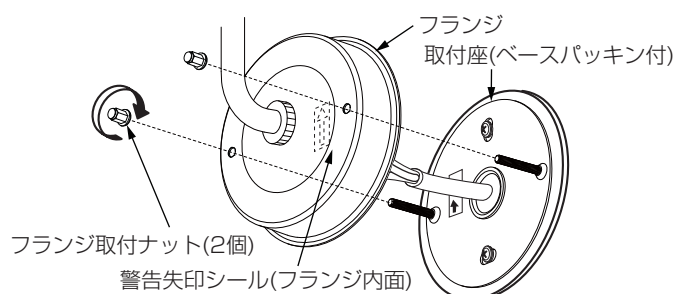
- 電源線を端子台に適切、確実に差し込む。
- アースネジを使用し、必ずD種(第三種)接地工事を行う。



電源線を取外す場合は、マイナスドライバー等をはずし穴に差し込み、電源線を引き抜く。

③ フランジを取付ける

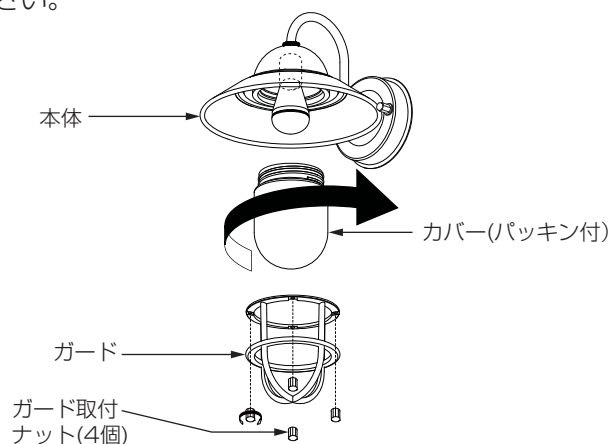
- フランジを取付座にセットし、警告・矢印シールに従い、取付ナット(2個)で確実に締め付け固定する。



④ LEDを取付ける

⑤ カバーとガードを取付ける

- カバーにパッキンが付いているか確認のうえ、本体に最後まで確実にねじ込む。
 - ガードを本体にセットし、ガード取付ナット(4個)で確実に締め付け固定する。
- ※カバーにひび・割れ・欠け等の異常がないか確認してください。



●LED交換方法

電源を切り、器具とLEDが冷めてから交換してください。

① ガードとカバーを取外す

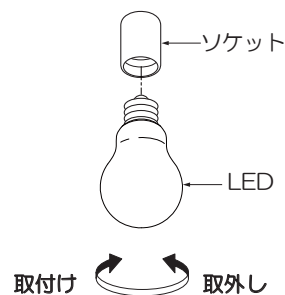
- 「各部のなまえと取付けかた」の取付け前の準備を参考にカバーを取外す。

② LEDを交換する

※適合LED以外は使用できません。

③ ガードとカバーを取付ける

- 「各部のなまえと取付けかた」手順⑤を参考にカバーを取付ける。



故障や異常ではありません。

●ご使用上に関するお知らせ

〔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。

〔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。
 - ・壁面との取付部、各部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	適合LED	色
DWP-39159Y	交流 100V	50/60 Hz共用	4.2W	0.07A	LED電球 電球色 E17 LDA4L-H-E17/40/2783×1灯 大光電機(株)製	白塗装
DWP-39160Y						ラスティーブラウン レザートーン塗装
DWP-39161Y						シルバー塗装

- 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。

●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を、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。

品 番

DWP-39159Y・DWP-39160Y・DWP-39161Y

このたびは、お買い上げいただき、まことにありがとうございます。

お客様へ

- ご使用前に安全上のご注意と取扱説明をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- 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。

工事店様へ

- 施工前に安全上のご注意と施工説明をよくお読みのうえ、正しく施工してください。

安全上のご注意

必ずお守りください。



警告

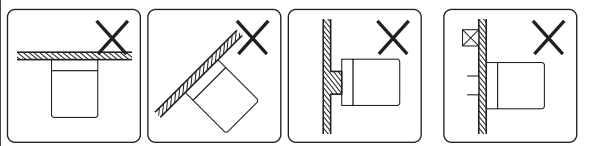
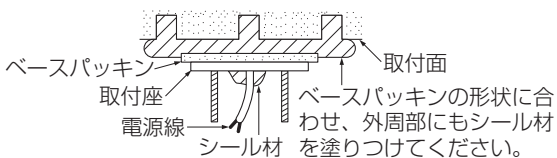
この表示は「取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことが想定される内容」を示します。



注意

この表示は「取扱いを誤った場合、使用者が傷害を負うか物的損害の発生が想定される内容」を示します。

警告

！ 厳守	この器具は壁面取付専用です。指定場所以外には取付けしないでください。火災・落下の原因となります。  天井 傾斜壁面 不安定な場所 補強のない壁面 パッキンより小さい取付面	器具に荷重をかけたり、布や紙等の可燃物で覆わないでください。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でください。火災・感電・落下の原因となります。
	器具本体表示または本説明書に従って施工してください。施工に不備があると、火災・感電・落下の原因となります。	取付面は、ベースパッキンの大きさ以上の平らな面に仕上げてください。火災・感電の原因となります。  ベースパッキン 取付座 電源線 取付面 シール材 ベースパッキンの形状に合わせ、外周部にもシール材を塗りつけてください。
	この器具は防雨形器具です。湿気の多い場所や浴室・サウナでは使用しないでください。火災・感電の原因となります。	！ 分解禁止 器具の改造、部品の変更は行わないでください。火災・感電・落下等の原因となります。
！ アース工事	この器具は耐塩仕様ではありません。塩害地域には取付けしないでください。早期に錆・腐食等が生じ、火災・感電・落下の原因となります。	調光器との併用はできません。火災の原因となります。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が必要です。
	アース工事は、電気設備の技術基準に従って確実に行ってください。アースが不完全な場合は、感電の原因となります。	！ 厳守 煙・臭い等の異常を感じたら、すぐに電源を切ってください。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。

注意

！ 厳守	電気工事が必要な場合は、電気設備の技術基準に従って有資格者が行ってください。一般の方の工事は法律で禁止されています。
	●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。 ●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。

- 施工前に施工説明をよくお読みのうえ、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。

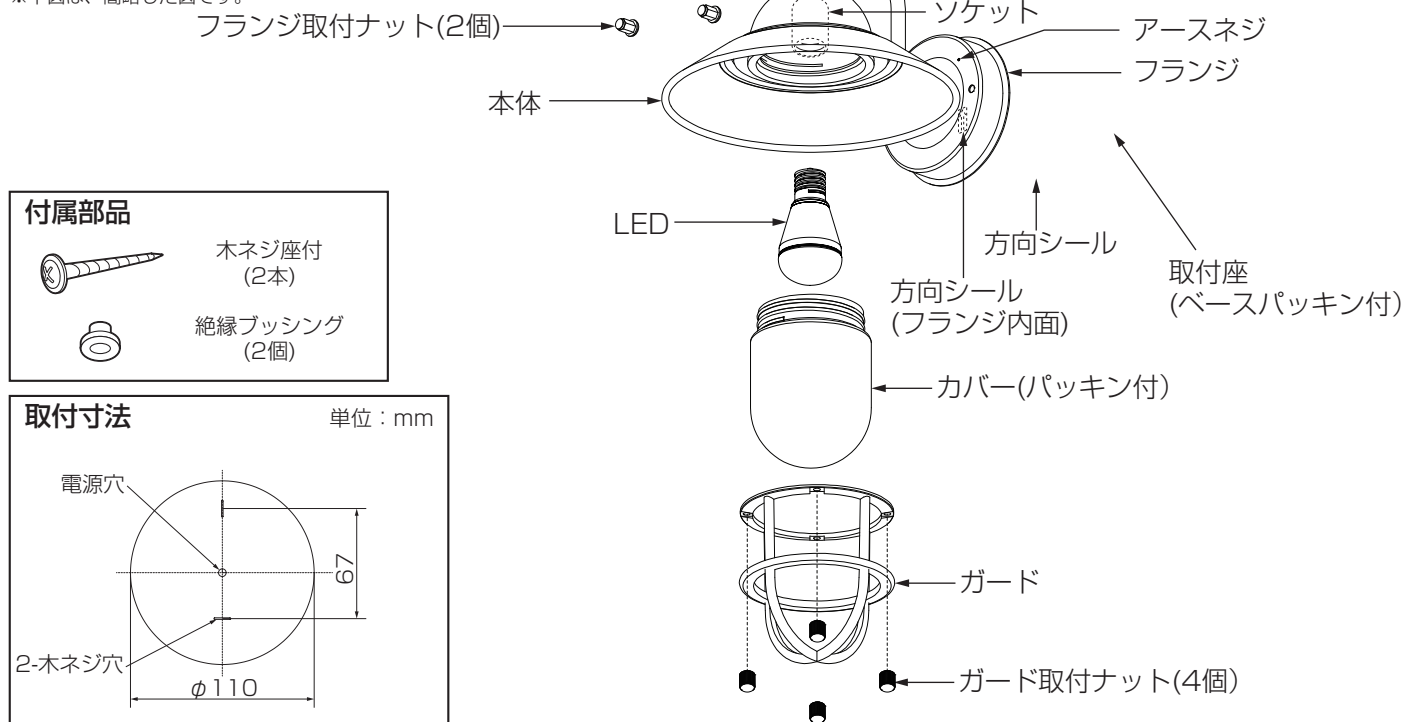
仕様

- 屋外専用(防雨形)
- 壁面取付専用
- 木ネジ取付方式
- 適合LED以外は使用不可
- 調光不可

品番	DWP-39159Y・DWP-39160Y・DWP-39161Y
定格電圧	交流 100V
周波数	50/60Hz兼用
消費電力	6.0W
入力電流	0.11A
適合LED	LED電球 電球色 E17 LDA6L-E17×1灯 パナソニック(株)製 LED光源寿命：40,000時間
器具重量	約1.2kg
電源接続	端子台

各部の名称

※下図は、簡略した図です。

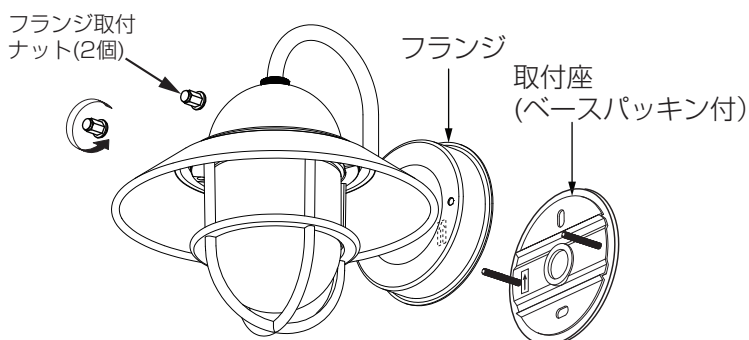


1 取付け前の注意事項について

- ベースパッキンが密着する平らな面に取付けてください。
- 凹凸のある取付面の場合は、シール材でベースパッキンより大きめの平らな面に仕上げてください。
- メタルラス張り、ワイヤラス張りまたは金属板張りの取付面に器具を取付ける場合は、取付面と器具の金属部とを電氣的に絶縁する必要があるため、別売の絶縁台を使用してください。

2 取付座を取外す

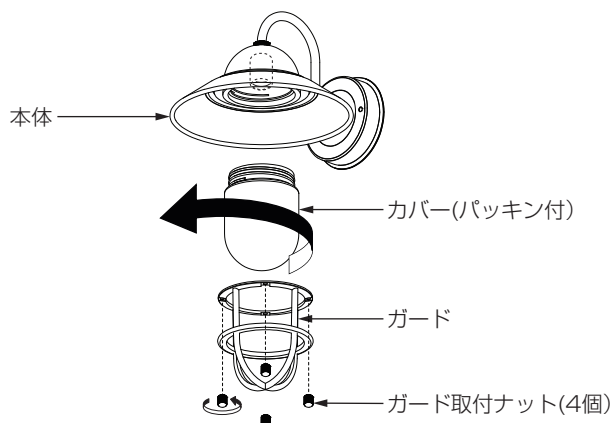
- フランジ取付ナット(2個)を取外し、フランジから取付座を取外してください。



施工説明

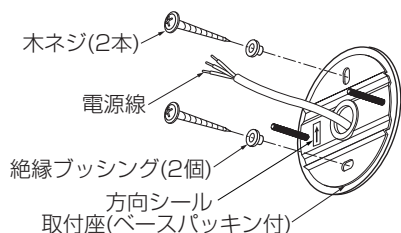
③ ガード、カバーを取外す

- ガード取付ナット(4個)を取外し、本体からガード、カバーを取外してください。



④ 取付座を取付ける

- 取付面が充分乾燥してから器具を取付けてください。乾燥が不充分だと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。
- 取付座の電源穴に電源線を通し、方向シールに従い、絶縁ブッシング(2個)、木ネジ(2本)で壁面の補強材のある位置に取付けてください。



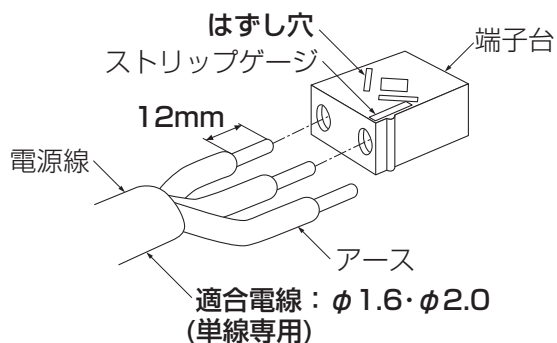
⚠ 警告

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。

⑤ 電源線を接続する(作業前、必ず電源を切る)

- 電源線を端子台に適切、確実に差し込んでください。



- アースネジを使用し、必ずD種(第三種)接地工事を行ってください。

⚠ 警告

適合電線を使用し、確実に接続してください。接続が不完全な場合、火災の原因となります。

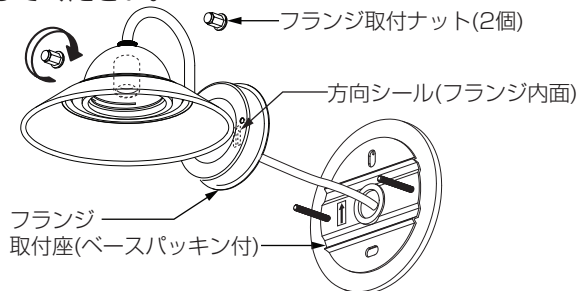
定格以外の電圧では使用しないでください。火災・感電の原因となります。

<電源線を取外す場合>

- マイナスドライバー等をはずし穴に差し込み、電源線を引き抜いてください。

⑥ フランジを取付ける

- フランジ内面の方向シールに従い、フランジを取付座にセットし、フランジ取付ナット(2個)で確実に締め付け固定してください。

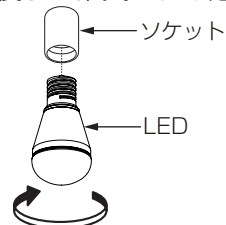


⚠ 警告

取付けが不完全な場合、防水機能が損なわれ、落下・絶縁不良・漏電の原因となります。

⑦ LEDを取付ける

- LEDをソケットに最後まで確実にねじ込んでください。

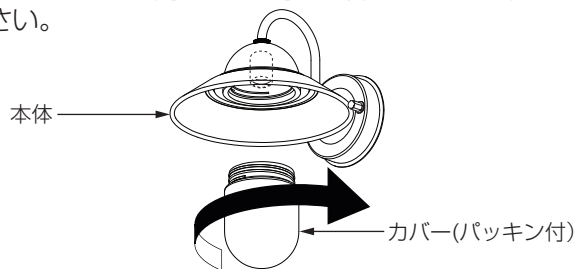


⚠ 警告

LEDの取付けが不完全な場合、落下・不点の原因となります。

⑧ カバーを取付ける

- カバーにパッキンが付いているか確認のうえ、本体に最後まで確実にねじ込んでください。
- ※カバーにひび・割れ・欠け等の異常がないか確認してください。

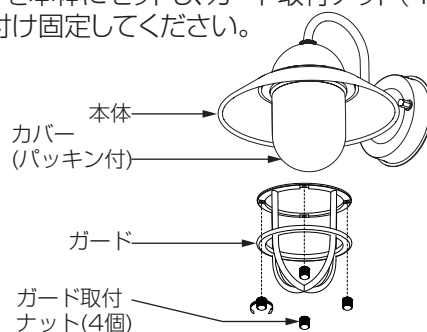


⚠ 警告

取付けが不完全な場合、防水機能が損なわれ、落下・絶縁不良・漏電の原因となります。

⑨ ガードを取付ける

- ガードを本体にセットし、ガード取付ナット(4個)で確実に締め付け固定してください。



⚠ 警告

取付けが不完全な場合、落下の原因となります。

LED交換方法

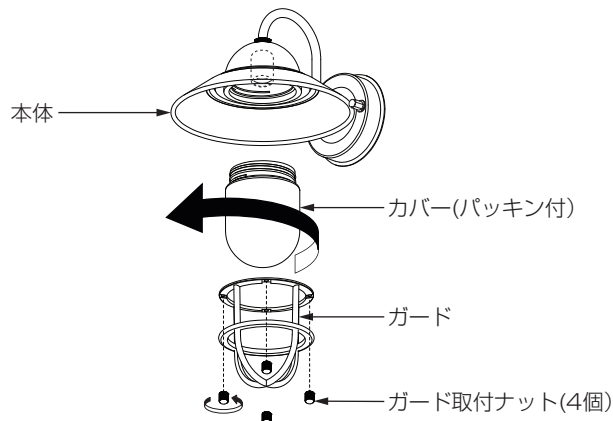


警告

必ず電源を切り、器具とLEDが冷めてから交換してください。感電・やけどの原因となります。

① ガード、カバーを取外す

- ガード取付ナット(4個)を取外し、本体からガード、カバーを取外してください。



② LEDを交換する

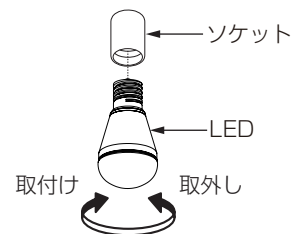
- 古いLEDを取外してください。
- 新しいLEDをソケットに最後まで確実にねじ込んでください。



警告

LEDは必ず器具表示または本説明書のものを使用してください。表示以外のLEDを使用すると火災の原因となります。

LEDの取付けが不完全な場合、落下・不点の原因となります。



※適合LED以外は使用不可。

- LEDの取付け後、①と逆の手順でカバーを取付けてください。(裏面の⑧⑨もご参照ください。)

ご使用に関して

【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。

※異常を感じた場合は、販売店、工事店、または弊社「CSセンター」までお申し出ください。

【ご注意】

- 器具に殺虫剤等をかけないでください。変質・変色の原因となります。
- オフライト(ホタル)の付いた壁スイッチには使用しないでください。壁スイッチを切にしても器具が消灯しないことがあります。



警告

LEDを直視するのはおやめください。目に悪影響を及ぼすおそれがあります。

保証について

- 保証について
この商品の保証期間は1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、下記「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、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

点検とお手入れ方法

1. 明るく安全に使用するために6カ月に1回程度、点検および清掃を行うことをおすすめします。

(1)点検項目

- ・LEDが切れていませんか。
- ・正常に点灯しますか。
- ・壁面との取付部、各部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。

(2)清掃(安全のため、電源を切ってから行ってください。)

器具のお手入れは柔らかい布で軽く拭いてください。

- ・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は使用しないでください。

2. 異常時の処置

異常を感じた場合は、速やかに電源を切って、販売店、工事店、または弊社「CSセンター」までお申し出ください。(部品等の取り替えは勝手にしないでください。)