

LEDシリーズ

※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、パナソニック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。
取扱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」(1ページ)を必ずお読みください。
この取扱説明書は大切に保管してください。
施工には電気工事士の資格が必要です。必ず、販売店、工事店に依頼してください。

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ています。

■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。(下記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。



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。



警告



必ず守る

●異常を感じた場合、速やかに電源を切る
異常状態が収まったことを確認し、販売店
または別紙お客様ご相談窓口にご相談ください。



分解禁止

●器具を改造したり、部品交換をしない
火災、感電、落下によるけがのおそれ
があります。



注意



必ず守る

●照明器具には寿命があります。
設置して10年経つと、外観に異常が
なくても内部の劣化は進行しています。
点検・交換してください。
点検せずに長期間使い続けるとまれに
火災、感電、落下などに至る場合があります。
◎1年に1回は別紙「安全チェックシート」に
基づき自主点検してください。



禁止

●LEDを直視しない
目の痛みの原因となることがあります。
●可動範囲を越えて灯具を無理に動かさない
器具破損の原因となることがあります。
●可動部のスキマに指を入れない
けがの原因となることがあります。



必ず守る

●器具の取り外しは販売店、工事店に
依頼する
器具の取り外しには資格が必要です。

ご使用上に関するお知らせ

故障や異常ではありません

- 一般屋外仕様ですので、海岸隣接地帯では、塩害により短期間で錆が発生するおそれがあります。
- LEDに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光源は、通常のランプのようにお客様自身でのお取り替えはできません。
- LEDが点灯しない場合は、電源を切り、販売店、工事店、または別紙お客様ご相談窓口にご相談ください。

■施工の前によくお読みの上、正しく施工してください。この説明書は必ずお客様にお渡しください。
 ■施工説明に記載されていない方法や、指定の部品を使用しない方法で施工されたことにより事故や損害が生じたときは、当社では責任を負えません。また、その施工が原因で故障が生じた場合は、製品保証の対象外となります。

施工説明

安全上のご注意

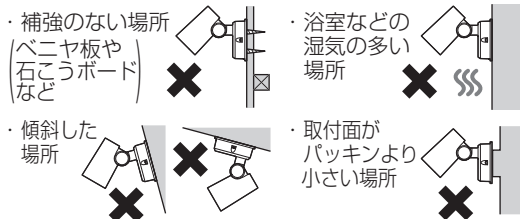
必ずお守りください

警告

■取付面

●次のような場所には取り付けない

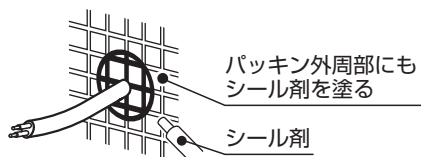
火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。



禁止

◎この器具は壁面・水平天井面取付兼用防雨型です。(防湿型ではありません。)

●取付面とパッキンのスキマおよびパッキン外周部にシール剤を塗る



必ず守る

取付面とパッキンとのスキマを防水シール剤などで埋めてください。防水が不完全な場合、火災、感電のおそれがあります。

■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

火災のおそれがあります。



必ず守る

◎調光器の取り外しが必要です。

■その他

●器具の取り付けは、説明書に従い確実にを行う
 取り付けに不備があると火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。

●交流100ボルトで使用する

過電圧を加えると過熱し、火災、感電のおそれがあります。

●壁面取付する場合、取付板は器具表示の指定方向に取り付ける

指定方向以外に取り付けた場合、火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。

●壁面取付する場合、フランジは水抜き穴Bが下になるように取り付ける
 浸水による感電のおそれがあります。

●電源線は端子台の差込み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、感電のおそれがあります。

●照射方向を調整したあとは、必ず固定ネジを増し締めする

締め付けが不完全な場合、浸水による火災、感電のおそれがあります。



必ず守る



アース線
接続

●接地工事は、電気設備の技術基準に従って確実にを行う

接地不完全な場合、感電のおそれがあります。

注意



禁止

●温度の高くなるものの上に取り付けない

火災の原因となることがあります。

◎ガス機器や排気筒の上に取り付けしないでください。



必ず守る

●器具の取り付け取り外しは手袋など保護具を使用する

けがのおそれがあります。

施工前のご確認事項

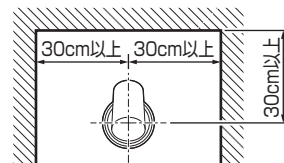
●壁スイッチを設けてください。点灯消灯させたりお手入れの際に電源を切ることができます。

●ほたるスイッチと接続する場合は1回路につきスイッチ3個まででご利用ください。
 (4個以上のほたるスイッチと接続すると、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。)

●器具の取り付け及び照射方向の調整に右図スペースが必要です。

●灯具の可動範囲・可動方法については

☞裏表紙「各部のなまえと取り付けかた」手順6参照。

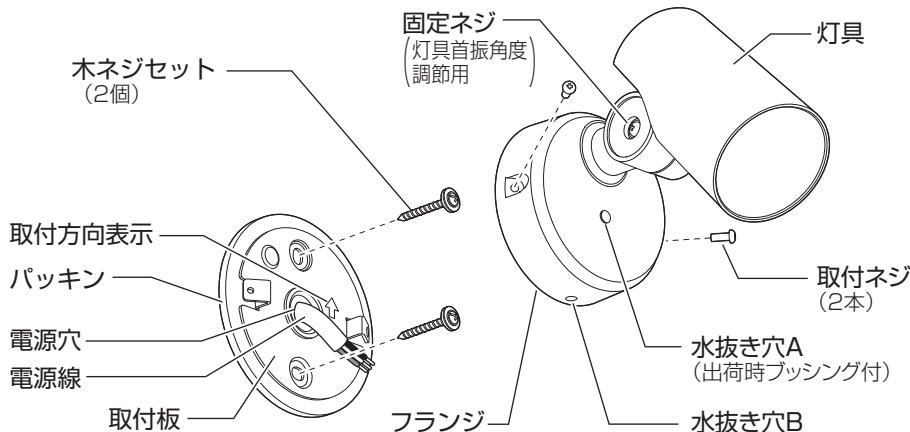


各部のなまえと取り付けかた

安全のため、電源を切ってから行ってください

●器具の取り付けは、手袋など保護具を使用してください。

取り付け前のご準備 ・取付ネジ(2本)を外し、フランジから取付板を取り外す。



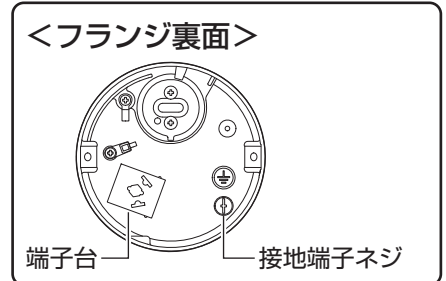
付属部品

施工する前にまず付属部品をご確認ください

□ 木ネジセット (2個)

(ご使用前に木ネジの根元まで、平ワッシャ・木ネジパッキンを押し下げてください。)

木ネジ
木ネジパッキン
平ワッシャ



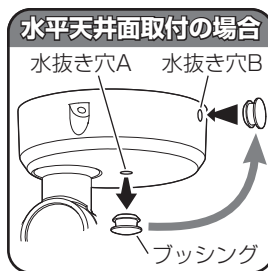
1 水抜き穴A・水抜き穴Bを確認する

<壁面取付の場合>

- ・水抜き穴Aにプッシングが取り付けられていることを確認する。(水抜き穴Bはふさがないでください。)

<水平天井面取付の場合>

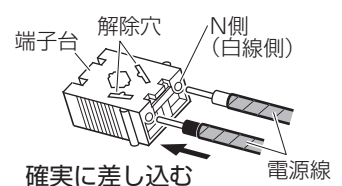
- ・水抜き穴Aからプッシングを取り外し、水抜き穴Bに取り付ける。(右図参照)(水抜き穴Aはふさがないでください。)



4 端子台に電源線を接続する

- ・端子台に電源線を確実に差し込む。

器具の取り替え等で電源線を外す場合は、マイナスドライバー等を解除穴に差し込みながら電源線を引き抜く。



確実に差し込む

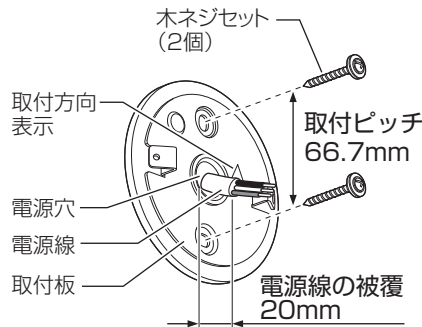
- ・接地端子ネジからD種(第3種)接地工事を行う。

2 付属の木ネジセット(2個)で取付板を取り付ける

- ①木ネジに平ワッシャ・木ネジパッキンが取り付けられていることを確認する。

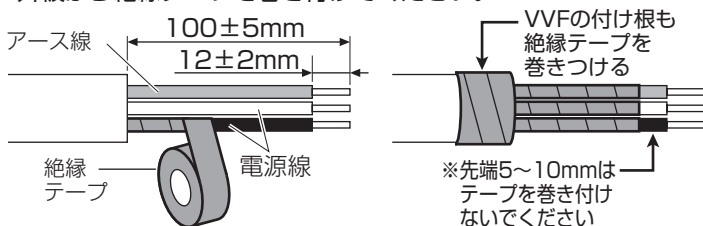
- ②電源穴に電源線を通し、木ネジセットで取付板を固定する。

- ・壁面取付の場合、取付方向表示に従って取り付けてください。



3 電源線を加工する

- ・適合電線 VVFφ1.6
- ・VVF外被から絶縁テープを巻き付けてください。

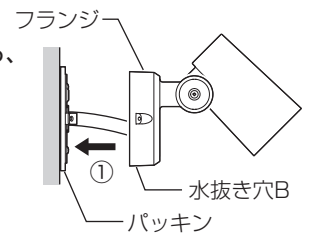


(注意) VVFφ2.0は電線が硬いため、器具が浮き上がり、正しく設置できない場合があります。

5 フランジを取り付ける

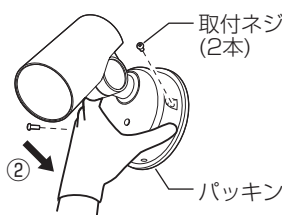
- ①壁内または天井内に電源線を押し込みながら、フランジをパッキンに押し付ける。

- ・壁面取付の場合、フランジは水抜き穴Bを下側にしてください。

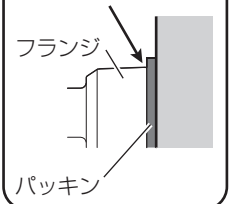


- ②取付ネジ(2本)を仮締めし、フランジを仮固定する。フランジをパッキンに押し付けながら取付ネジ(2本)を締め付け固定する。

- ・フランジと取付パッキンの間にスキマがないことを確認してください。



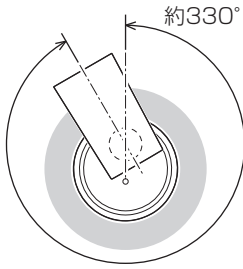
スキマがないことを確認する



(次ページにつづく)

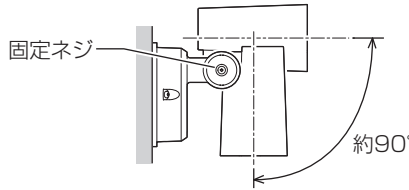
6 照射角度を調整する

●回転角度



●首振角度

- 首振角度を調節するには固定ネジを緩めてください。
(緩めすぎると固定ネジが外れますのでご注意ください。)



警告

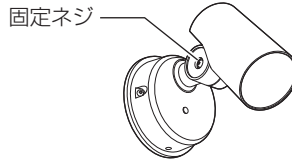


首振角度を調整したあとは、必ず固定ネジを増し締めする。締め付けが不完全な場合、浸水による火災、感電のおそれがあります。

お手入れについて

電源を切って、灯具が冷めてから行ってください

- 明るく安全に使用していただくため、定期的(6カ月に1回程度)に清掃してください。
- 汚れがひどい場合は、石けん水に浸した布をよく絞ってふき取り、乾いたやわらかい布で仕上げてください。
- 灯具の首振角度の可動がゆるくなったときは、プラスドライバーで固定ネジを締めてください。



確認

シンナー、ベンジンなどの揮発性のものでふいたり、殺虫剤をかけたたりしないでください。変色、破損の原因となります。

仕様

器具のラベルをご参照していただき、品番にチェックをしてください。

| 品番 (光色) | 器具色 | 使用電圧 | 周波数 | 消費電力 | 入力電流 | 使用環境 |
|---|---------------|--------|---------------|------|-------|------|
| <input type="checkbox"/> LGW40580LE1 (電球色) <input type="checkbox"/> LGW40584LE1 (温白色) <input type="checkbox"/> LGW40588LE1 (昼白色) | オフブラック | AC100V | 50/60Hz 共用 | 5.9W | 0.12A | 屋外用 |
| <input type="checkbox"/> LGW40581LE1 (電球色) <input type="checkbox"/> LGW40585LE1 (温白色) <input type="checkbox"/> LGW40589LE1 (昼白色) | シルバー メタリック | | | | | |
| <input type="checkbox"/> LGW40582LE1 (電球色) <input type="checkbox"/> LGW40586LE1 (温白色) <input type="checkbox"/> LGW40590LE1 (昼白色) | プラチナ メタリック | | | | | |
| <input type="checkbox"/> LGW40583LE1 (電球色) <input type="checkbox"/> LGW40587LE1 (温白色) <input type="checkbox"/> LGW40591LE1 (昼白色) | ホワイト | | | | | |

- LED照明器具の光源寿命は、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。

保証とアフターサービス よくお読みください

使いかた・お手入れ・修理などは…

- まず、お買い上げの販売店へご相談ください
- ▼お買い上げの際に記入されると便利です

| | | | |
|--------|-----|---|---|
| 販売店名 | | | |
| 電話 | () | — | |
| お買い上げ日 | 年 | 月 | 日 |

- 保証期間中は、保証の規定に従って出張修理いたします。
- 保証期間終了後は、診断をして修理できる場合は、ご要望により修理させていただきます。
*修理料金は次の内容で構成されています。

| | |
|-----|------------------|
| 技術料 | 診断・修理・調整・点検などの費用 |
| 部品代 | 部品および補助材料代 |
| 出張料 | 技術者を派遣する費用 |

- アフターサービスについてのご不明な点や修理に関するご相談は、お買い上げの販売店または別紙お客様ご相談窓口にお問い合わせください。

修理を依頼される時は…

まず電源を切って、お買い上げ日と以下の内容をご連絡ください。

- 製品名 住宅用照明器具
- 品番 上記「仕様」をご参照ください。
- 故障の状況 できるだけ具体的に

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

ただし、LED電源については3年間です。
保証書が必要な場合は、当社代理店または当社営業所へお申し出ください。

*保証の例外 24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間の使用の場合、保証期間は半分となります。

補修用性能部品の保有期間 6年

*当社はこの照明器具の補修用性能部品(製品の機能を維持するための部品)を、製造打ち切り後6年間保有しています。

パナソニック株式会社 ライティング事業部

〒571-8686 大阪府門真市門真1048 © Panasonic Corporation 2021-2022

LGW40580LE1-T3A2

N0421-020422