# **Panasonic**®

# 取扱説明書

住宅用照明器具(ブラケット)

保管用

施工説明付き



#### 品番 LGB81645Z

#### 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」(1~2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。



「死亡や重傷を負うおそれがある 内容」です。



「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。 ■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。)



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



●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 またはお客様ご相談窓口にご相談ください。



■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。



●ランプは器具表示のものを使用する

間違った種類、ワット数のランプを使用すると、 火災のおそれがあります。

# 、注意

●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「安全チェックシート」に基づき 自主点検してください。
- ●ランプ交換、お手入れの際は、電源を切る 通電状態で行うと、感電の原因となることが あります。
- ●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。



接触禁止

●点灯中や消灯直後はランプやその周辺に さわらない

やけどの原因となることがあります。

- ◎お手入れやランプ交換は電源を切り、ランプや その周辺が冷めてから行ってください。
- ●温度の高くなるものを器具の真下に 置かない



火災の原因となることがあります。

- ◎器具の真下にストーブなどを置かないでください。
- ●布や紙など燃えやすいものをかぶせない 火災のおそれがあります。
- ●LEDを直視しない

目の痛みの原因となることがあります。

#### 工事店様へ

- ■施工の前によくお読みのうえ、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 損害が生じたときには、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)

#### ■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。

• 補強のない薄い場所 (ベニヤ板や石膏ボードなど)

• 不安定な場所







◎この器具は壁面取付専用です。

●次のような方向には取り付けない

火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。

横向き

・逆向き









#### ■壁スイッチ

▶調光機能が付いた壁スイッチの場合は、 **−般の入切用スイッチに交換する** 











◎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。



●電源線は端子台の差し込み穴の奥まで 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。

●メタルラス張り、ワイヤラス張り、 金属板張りの木造の造営材に器具を 取り付ける場合は、器具の金属部と 絶縁を取る

木ネジ、器具の取付板等とメタルラス、 ワイヤラス、金属板とが電気的に 接触しないように取り付けてください。 守らないと、漏電した場合、 火災のおそれがあります。

# 注意



必ず守る

●浴室など湿気の多い場所や 屋外で使用しない

火災、感電の原因となることがあります。 ◎この器具は、防湿、防雨型ではありません。



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。

●付属の梱包材は取り除いて使用する そのまま使用すると、火災の原因となることが あります。

●取り付けは確実に行う

木ネジの締め付けが不完全な場合、器具落下に よるけがの原因となることがあります。

# 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、ランプ交換や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、ご使用ください。 (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。)

2

# 各部のなまえと付属部品

#### 施工する前にまず付属部品をご確認ください

#### 取り付け前の準備

- ・器具の取り付けは、手袋など保護具を 使用してください。
- 袋ナット(2個)をゆるめて 取付板を取り外す。

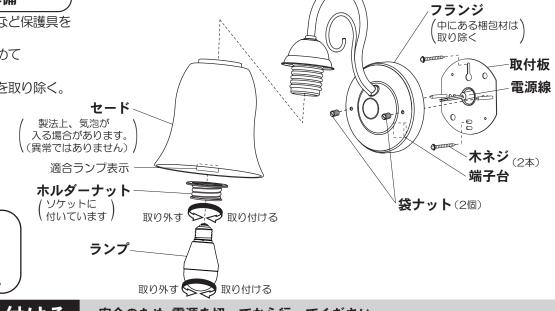
- 付属部品・

付属部品はテープで 取付板に固定しています。

□木ネジ

(2本)

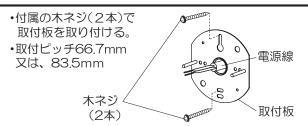
• フランジ内にある梱包材を取り除く。



# 照明器具を取り付ける

安全のため、電源を切ってから行ってください

### 1 取付板を取り付ける





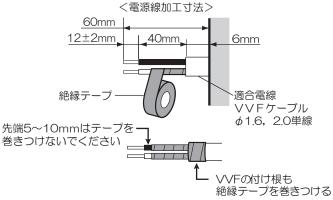


### 取り付けは確実に行う

木ネジの締め付けが不完全な 場合、器具落下によるけがの 原因となることがあります。

# 2 端子台に電源線を接続する

- ①電源線を下図のように加工する
- 適合電線VVFΦ1.6、Φ2.0単線
- VVF外被から絶縁テープを巻き付けてください。



②電源線を端子台に差し込む。

端子台カバーは、取り外さないでください。 電源線を外すために取り外した場合は、取り付け直してください。



# 電源線の外し方

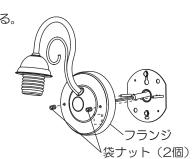
取り付ける

①端子台カバーを取り外す ②マイナスドライバー等 で解除穴を押しながら 電源線を引き抜く ③端子台に端子台カバーを



### 3 フランジを取り付ける

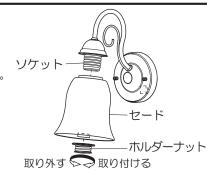
①袋ナット(2個)で フランジを取り付ける。 ②ドライバーで 袋ナット(2個)を 締め付ける。



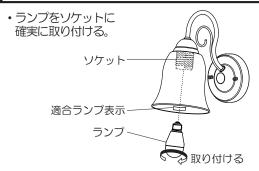
# 4 セードを取り付ける

①ホルダーナットを 一旦ソケットから 取り外す。

②ホルダーナットで セードを取り付ける。



# 5 ランプを取り付ける



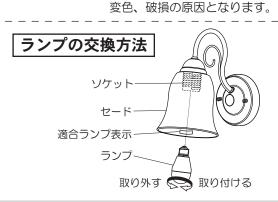
# お手入れ・ランプ交換

#### 電源を切って、ランプやその周辺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度程度)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。 (確認) シンナー、ベンジンなどの 揮発性のものでふいたり、 殺虫剤をかけたりしないでください。

- ●ランプの明るさが低下するとランプの寿命です。ランプを交換してください。
- ●パナソニック製ランプをお求めください。種類が同じで光色の異なるランプも使用できます。
- ●ランプの種類は器具に表示しています。 白熱灯、電球形蛍光灯は使用できません。



# 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】

- ●点灯中や消灯直後、プラスチック伸縮によるきしみ音が 照明器具から発生することがあります。
- ●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。

#### 【周囲の影響】

- ●器具の近くでは、ラジオやテレビなどの音響、映像機器に 雑音が入ることがあります。
- ●器具のきわめて近くでは、リモコン機器(エアコンなど)の リモコンが動作しにくくなることがあります。

#### **├──様** 付属ランプの品名は、ランプに表示しています。ご確認ください。

使用電圧	周波数	消費電力	入力電流	付属ランプ
AC100V	50/60Hz共用	7.0W	0.117A	LED電球一般電球タイプ7.0W(E26)

●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。

#### 修理を依頼されるときは…

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 LGB81645Z

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

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 2022

LGB81645Z-T3A N0422-00