# **Panasonic**®

# 取扱説明書

住宅用照明器具(シーリングライト)

保管用

施工説明付き

保証書別添付





LEDシリーズ

LGB53000LE1 LGB53004LE1 LGB53010LE1 LGB53011LE1 LGB53005LE1 LGB53009LE1 LGB53015LE1 LGB53016LE1

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。

で使用前に「安全上のご注意」(1~2ページ)を必ずお読みください。

保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

工事店様へ

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。

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

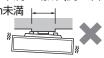
#### ■取付面

●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。

・平面部が直径500mm未満の場所(例:下図)





・凹凸のある場所 (例:下図)









・傾斜した場所



◎この器具は水平天井面取り付け専用です。

### ■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。















◎販売店、工事店に交換を依頼してください。 (取り外しには資格が必要です。)

#### ■配線器具

●がたついたり、破損している配線器具 (ローゼット・引掛シーリング) 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。 がたつき・破損



●適正な状態にない配線器具には 無理に取り付けない

落下によるけがのおそれがあります。 内装材の重ね貼りなどにより出しろが小さくなったもの







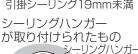




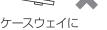


引掛シーリング19mm未満

-ゼット10mm未満 斜めに取り付け られたもの

















●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。

# ⚠ 警告

#### ■その他



●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。

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、販売店またはお客様ご相談窓口(保証書内在中)にご相談ください。



必ず守る

●アダプタは確実に取り付ける 落下してけがのおそれがあります。

●本体は確実に取り付ける 破損して感電のおそれがあります。

●本体が簡単に回転しないことを確認して からカバーを取り付ける

破損して感電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」(保証書内 在中)に基づき、自主点検してください。
- ●カバーは確実に取り付ける落下してけがのおそれがあります。



●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。

水ぬれ禁止 ©この器具は防湿、防雨型ではありません。



●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。
- ●カバーを外した状態で点灯したLEDを 長時間直視しない

目の痛みの原因となることがあります。



●点灯中や消灯直後はLED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。

◎お手入れは電源を切り、LEDやその周辺が 冷めてから行ってください。

#### 

#### 【器具自体の留意点】

- ●点灯中や消灯直後、プラスチックの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。
- ●天井の材質や構造によっては、天井面が変色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。
- ●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。

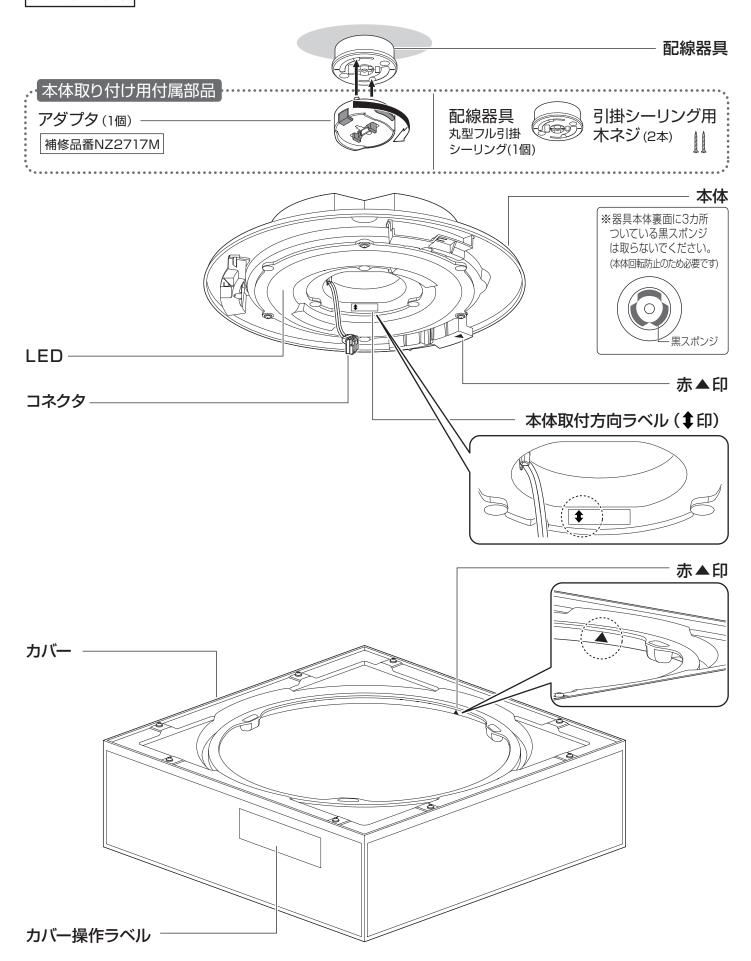
#### 【周囲の影響】

- ●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。
- ●3Dテレビ用などの特殊なメガネをかけて点灯している照明器具を見た場合、 縞模様やちらつきが見える場合があります。
- ●点灯中にビデオカメラを使用すると、ビデオカメラのモニターや録画画像に縞模様が入る場合があります。

### 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。)

照明器具 (カバー形状は品番により異なります)



3

## 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

### **▼井についている配線器具を確認する**

天井に右記のような配線器具が付いている場合、 取り付けできます。

→ 2 の作業へ進んでください。

右記以外の配線器具の場合、または、配線器具が 設置されていない場合は取り付けできません。

- ※ローゼットへの取り付けで取付金具 (ハンガー) 部に 既設器具などのネジが付いている場合は取り外してください。
- ◎販売店、工事店に配線器具の取り替え、取り付けを ご依頼ください。
- ※工事には資格が必要です。

## **ア 天井の配線器具にアダプタを取り付ける**

①位置を合わせる

引掛刃(2カ所)を配線器具のスライド穴に入れる

②**力チッ**と音がするまで アダプタを右に回して取り付ける

ボタンを押さずに左に回して 外れないことを確認する





アダプタは確実に取り付ける 落下してけがのおそれが あります。

#### 天井からの出しろが 22 mm の配線器具

### 丸型フル引掛 ( B)

WG5005 WG5015

フル引掛 ローゼット WG4000 WG4420 WG4425 WG1500

角型引掛 シーリンク



#### 天井からの出しろが 11 mm の配線器具

引掛埋込ローゼット



WG6000 WG6420 WG6130

引掛埋込ローゼット (ハンガーなし)

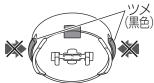


WG6001WK

#### スライド穴 配線器具※ (2力所) 引掛刃 /アダプタ 1 (2カ所) ボタン

※:代表例を表示しています

X アタノッツ・・ を押さえないこと アダプタのツメ(黒色)



アダプタのツメを押さえた状態 では取り付けできません。

## **全** 本体をアダプタに合わせる

本体の 🛊 印と凹部 (2ヵ所) が壁面に対し平行に なるようにして、本体を持ち上げる(右図参照)



### 天井 カバー アダプタ 膃 쎎 凹部 (2力所) 赤▲印

### **4** アダプタに本体を押し上げて取り付ける

#### アダプタに本体の穴を合わせて押し上げる

- ※配線器具により本体の取付位置が異なります。 右記を参考に押し上げてください。
- ※本体を水平にし、均等に押し上げてください。
- ※器具裏面の黒スポンジは取り外さないでください。 本体の固定ができなくなり簡単に回転します。

#### 確認

本体を押し上げてもアダプタに取り付かない場合は、 アダプタが正しく取り付けられていません。

- →取り付けできない場合は、
  - (1) アダプタを外す

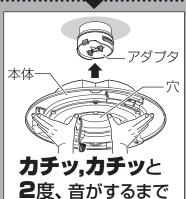
② 裏表紙 「照明器具を取り外す」 手順 3 参照

(2) 再度、手順 3 を行う



本体は確実に取り付ける

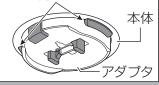
破損して感電のおそれが あります。



アダプタの本体取り付け位置

押し上げる

アダプタのツメ(黒色)が 両方見える





4

アダプタ

### **5** 本体が正しく取り付けられているか確認する

本体がグラグラ していないか、 簡単に回転しないか 確認する

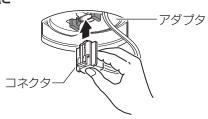




上図の場合、正しく取り付けされていないので再度、前ページ手順 4 を行ってください。

### 6 コネクタをアダプタに差し込む

コネクタをアダプタに 確実に差し込む

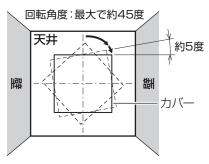


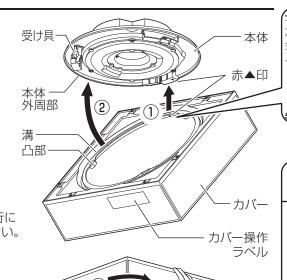
#### 確認

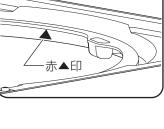
- ●コネクタが差し込めない場合は、本体が正しく 取り付けられていません。
  - →差し込めない場合は、前ページ手順 **4** に戻る。
- ●引っ張って、コネクタが外れないことを確認する。

### 7 カバーを取り付ける

- 本体の赤▲印に カバーの赤▲印を合わせる
- ② 本体外周部に カバーの溝を合わせながら カバーを持ち上げる
- 3 カバーを右に回す (回転角度は、最大で約45度)
  - ・本体の受け具(3カ所)にカバーの凸部(3カ所)がはまるとカバーが軽く止まります。そこからさらに、壁面に対しカバーが平行になるように、約5度カバーを回してください。









0

本体が間単に回転 しないことを確認 してからカバーを 取り付ける 破損して感電の

破損して感電の おそれがあります。

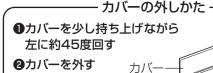


0

カバーは確実に 取り付ける 落下してけがの おそれがあります。

#### 確認

- ●カバーを約60度以上回転させても取り付けできない場合、 壁面に対してカバーが平行にならない場合、
  - カバーがグラグラし、カバーを手で支えたときにカバーが持ち上がる場合は正しく取り付けられていません。 カバーを外し(右記「カバーの外しかた | 参照)、
  - →下記の手順を行ってください。
    - (1) 本体を外す ② 裏表紙 「照明器具を取り外す」 手順 1 2 参照
    - (2) 本体を取り付ける ② 4~5ページ 手順 3 ~ 6 参照
    - (3) 再度、手順 7 を行う



### 照明器具を取り外す

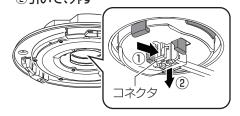
安全のため、電源を切ってから行ってください

### 1 コネクタを外す

### 2 本体を外す

### 3 アダプタを外す

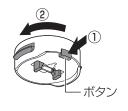
- ①つまみながら
- ②引いて、外す



- ①本体が落ちないようにしっかりと支え ②レバーを矢印の方向(左右)に広げたまま
- ③本体をゆっくりと下げて、外す



①ボタンを押しながら②左に回す



### お手入れについて

電源を切って、灯具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。

#### 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。 変色、破損の原因となります。

### 仕様

▼ 保証書またはカバー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		使用電圧	周波数	消費電力	入力電流	光色
□ LGB53000LE1	□ LGB53005LE1	AC100V	50/60Hz共用	22W	0.22A	高演色・昼白色
□ LGB53010LE1	□LGB53015LE1					昼白色
□ LGB53004LE1	□ LGB53009LE1					高演色・電球色
□LGB53011LE1	□LGB53016LE1					電球色

●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。

 $\Box$ 

# 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

- ●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

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お客様ご相談窓口(保証書内在中)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 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 2015-2020

LGB53000LE1-T3A6 N0615-060720