

#### 枠なしタイプ

#### 枠ありタイプ

## LEDシリーズ

(模様入り)	(クローム仕上)	(ブラック飾り)
LGB52650LE1	LGB52700LE1	LGB52690LE1
LGB52651LE1	LGB52703LE1	LGB52691LE1
LGB52654LE1	LGB52709LE1	LGB52694LE1

(木製ミディアムブラウン)
LGB52660LE1
LGB52661LE1
LGB52664LE1

- 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。特に、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。保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、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。

## 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。)

	<b>警告</b> 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。		してはいけない内容です。
	<b>注意</b> 「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。

### 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)  
直径500mm未満
  - ・ 凹凸のある場所 (例: 下図)  
船底天井 格子天井 竿縁天井
  - ・ 補強のない場所 (ベニヤ板や石こうボードなど)
  - ・ 傾斜した場所

◎ この器具は水平天井面取り付け専用です。  
※ 傾斜天井用アダプタ (別売: 品番HK9048) を使用した場合は、55度までの傾斜天井に取り付けできます。詳細は傾斜天井用アダプタの取扱説明書をご参照ください。

#### ■ 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
- ローゼット10mm未満
- 引掛シーリング19mm未満
- 斜めに取り付けられたもの
- シーリングハンガーが取り付けられたもの
- ケースウェイに取り付けられたもの
- 電源端子露出タイプ

#### ■ その他

- 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



必ず守る

- 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。
- 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



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「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。



水ぬれ禁止

- 浴室など湿気が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。



接触禁止

- 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。



禁止

- 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。
- 枠ありタイプ※の場合、カバーを外す時は枠を持って回さない  
本体が落下してけがの原因となることがあります。
- 枠ありタイプ※の場合、枠を持って器具を持ち上げない  
器具破損の原因となることがあります。

※：枠ありタイプの品番は、表紙をご参照ください。

## 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】

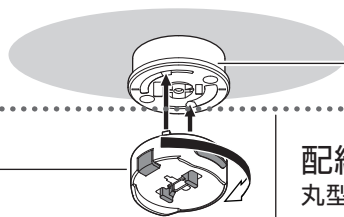
- 器具の近くでは、ラジオやテレビなどの音響、映像機器に雑音が入ることがあります。
- 3Dテレビ用などの特殊なメガネをかけて点灯している照明器具を見た場合、縞模様やちらつきが見える場合があります。
- 点灯中にビデオカメラを使用すると、ビデオカメラのモニターや録画画像に縞模様が入る場合があります。

## 施工前のご確認事項

- 必ず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)



配線器具

本体取り付け用付属部品

アダプタ (1個)

補修品番NZ2717M

配線器具  
丸型フル引掛  
シーリング(1個)



引掛シーリング用  
木ネジ (2本)

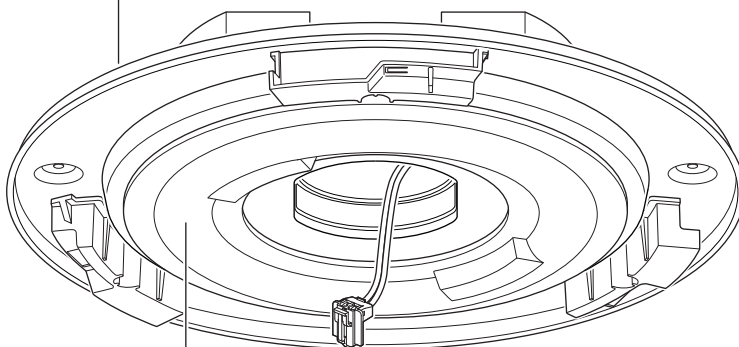


本体

※器具本体裏面に2カ所  
ついている黒スポンジ  
は取らないでください。  
(本体回転防止のため必要です)



黒スポンジ

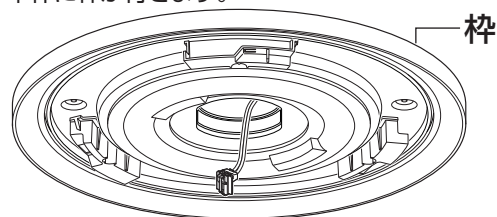


LED

コネクタ

枠ありタイプ※

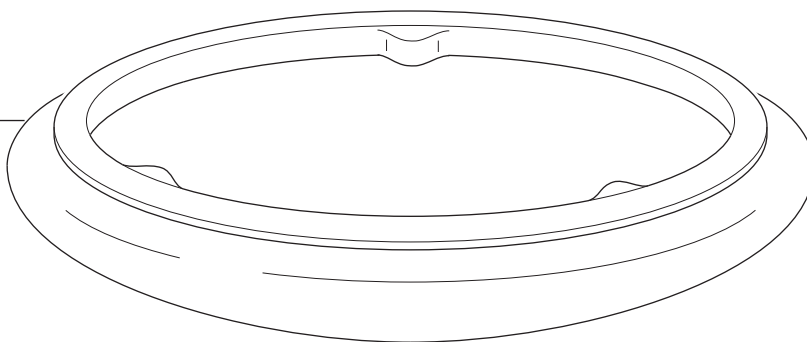
本体に枠が付きます。



枠

※: 枠ありタイプの品番は、表紙をご参照ください。

カバー



# 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 天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。

天井からの出しりが 22 mm の配線器具		天井からの出しりが 11 mm の配線器具
丸型フル引掛シーリング WG5005 WG5015	丸型引掛シーリング WG4000 WG4420 WG4425 WG1500	引掛埋込ローゼット WG6000 WG6420 WG6130
フル引掛ローゼット WG6005	角型引掛シーリング WG1000	引掛埋込ローゼット(ハンガーなし) WG6001WK

## 2 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カチッと音がするまで

アダプタを右に回して取り付ける

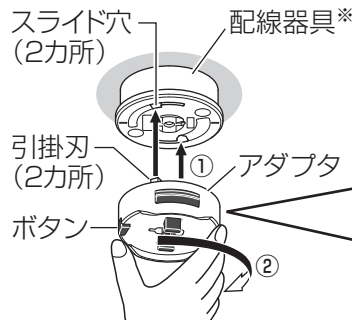
**確認** ボタンを押さずに左に回して外れないことを確認する



**警告**

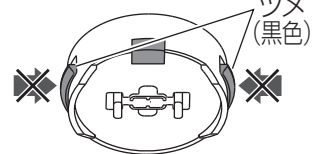


アダプタは確実に取り付ける  
落下してけがのおそれがあります。



※: 代表例を表示しています

**× アダプタのツメ(黒色)を押さえないこと**



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

## 3 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

☞ 次ページ「照明器具を取り外す」手順 3 参照

### (2) 再度、手順 2 を行う



**警告**



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。



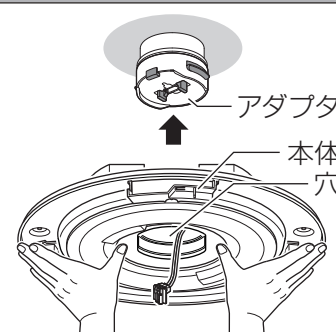
**注意**



枠ありタイプ※の場合、  
枠を持って器具を持ち上げない  
器具破損の原因となることがあります。

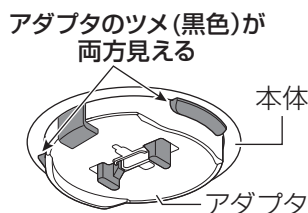


※: 枠ありタイプの品番は、表紙をご参照ください。



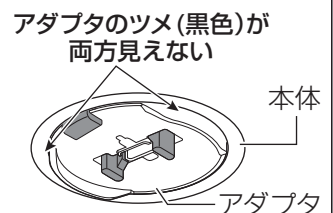
**カチッ、カチッと  
2度、音がするまで  
押し上げる**

アダプタの本体取り付け位置



**カチッと1度、音が  
するまで押し上げる**

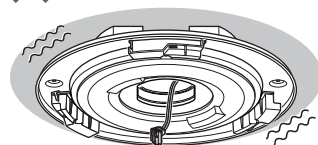
アダプタの本体取り付け位置



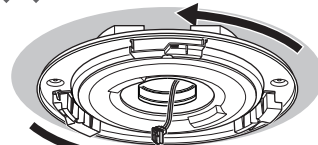
## 4 本体が正しく取り付けられているか確認する

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

**× 本体がグラグラする**



**× 本体が簡単に回転する**

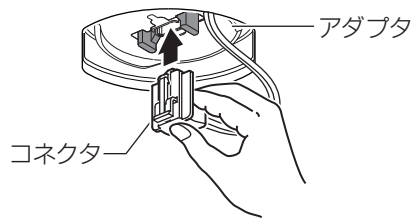


上図の場合、正しく取り付けされていないので再度、手順 3 を行ってください。



## 5 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

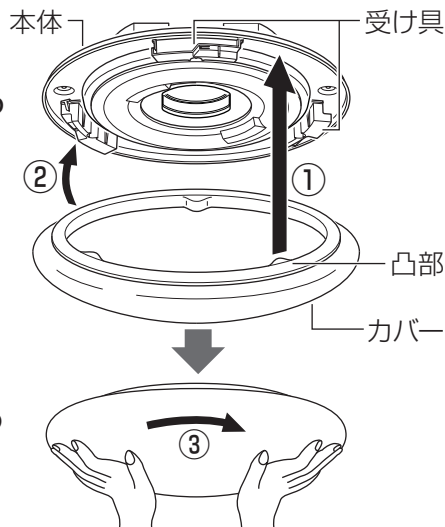


### 確認

- 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③に戻る。
- 引っ張って、コネクタが外れないことを確認する。
- 本体がグラグラしている状態や簡単に回転する状態でコネクタを差し込んだ場合は、コネクタを外して(☞下記「照明器具を取り外す」手順①参照) 本体を押し上げる(☞前ページ手順③参照)

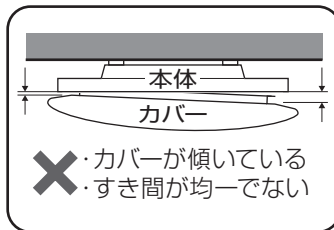
## 6 カバーを取り付ける

- ① カバーの凸部を  
本体の受け具と  
受け具の間に合わせる
- ② カバーを持ち上げる
- ③ カバーを回転が  
止まるまで右に回す  
(回転角度は、最大で約100度)
- ④ カバーが右に回転  
しないことを確認する



### 確認

- カバーが1回転しても取り付けできない場合は、本体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) コネクタを外す ☞ 下記「照明器具を取り外す」手順①参照  
(2) 本体を押し上げる ☞ 前ページ 手順③参照  
(3) コネクタを差し込む ☞ 上記 手順⑤参照  
(4) 再度、手順⑥を行う
- カバーが傾いていないか、すき間が均一になっているか確認する。  
→カバーが傾いたり、すき間が均一でない場合は、カバーの凸部が受け具にはまっていない可能性があります。  
カバーを左に回して外し、再度、手順⑥を行う



## 警告



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。

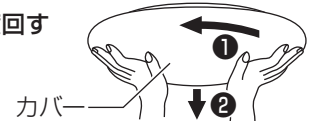
## 注意



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。

### カバーの外しかた

- ① カバーを左に約40度回す
- ② カバーを外す



### 確認

カバーが1回転しても取り外せない場合は、本体が正しく取り付けられていません。  
→取り外せない場合は、  
本体をpushしながらカバーのみを左に回して外し、  
本体を正しく取り付け

#### 枠ありタイプ※の場合

枠を押さえながらカバーのみ  
を左に回して外す



☞ 左記 確認 手順(1)~(3)参照

## 注意



枠ありタイプ※の場合、カバーを外すときは  
枠を持って回さない  
本体が落下してけがの原因となることがあります。

※: 枠ありタイプの品番は、表紙をご参照ください。

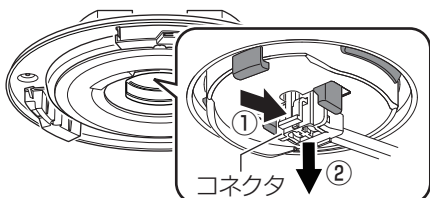
## 照明器具を取り外す

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

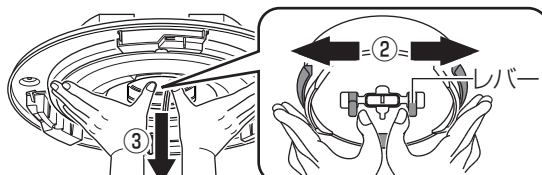
- ① つまみながら
- ② 引いて、外す



2

### 本体を外す

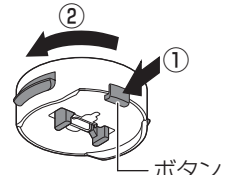
- ① 本体が落ちないようにしっかりと支え
- ② レバーを矢印の方向(左右)に広げたまま
- ③ 本体をゆっくりと下げて、外す



3

### アダプタを外す

- ① ボタンを押しながら
- ② 左に回す



## お手入れについて

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
<input type="checkbox"/> LGB52650LE1 <input type="checkbox"/> LGB52660LE1 <input type="checkbox"/> LGB52680LE1 <input type="checkbox"/> LGB52690LE1	AC100V	50/60 Hz共用	22W	0.22A	昼白色
<input type="checkbox"/> LGB52700LE1 <input type="checkbox"/> LGB52702LE1					高演色・昼白色
<input type="checkbox"/> LGB52651LE1 <input type="checkbox"/> LGB52661LE1 <input type="checkbox"/> LGB52681LE1 <input type="checkbox"/> LGB52691LE1					電球色
<input type="checkbox"/> LGB52701LE1 <input type="checkbox"/> LGB52703LE1 <input type="checkbox"/> LGB52708LE1 <input type="checkbox"/> LGB52709LE1					高演色・電球色
<input type="checkbox"/> LGB52654LE1 <input type="checkbox"/> LGB52664LE1 <input type="checkbox"/> LGB52684LE1 <input type="checkbox"/> LGB52694LE1					温白色

- 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。

## 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

LGB52650LE1 - T3A5

LED - 小型 - ②

N0415 - 051020

