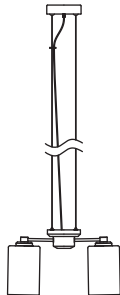


## 取扱説明書

住宅用照明器具（吹き抜け灯）

保管用

施工説明付き



品番 LGB19680K

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。

■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**

- 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。



禁止

- 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。



必ず守る

- 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。



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**

- 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。



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。



必ず守る

- 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。



禁止

- ◎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。

- 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

### 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

- 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
- 55度を超える傾斜天井

◎この器具は天井面取付専用です。

#### ■その他

●電源線は端子台の差し込み穴の奥まで  
確実に差し込む



必ず守る

差し込みが不完全な場合、  
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  
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。



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。

### 注意



水ぬれ禁止

●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。



禁止

●壁の近くに  
取り付けない

器具の揺れなどでセードなどが壁に接触し落下、  
破損、傷などの原因となることがあります。



必ず守る

●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。

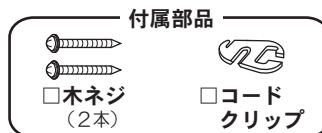
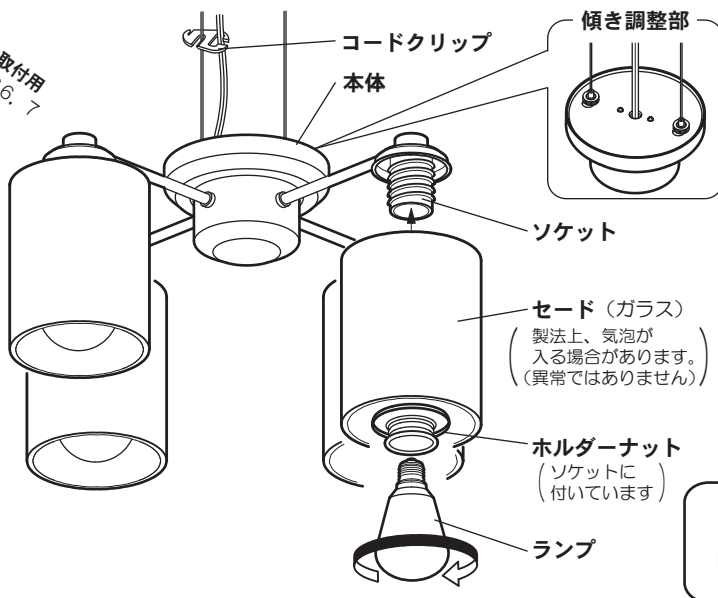
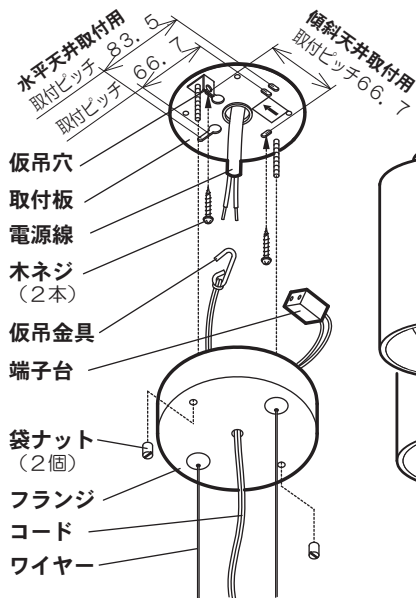
●器具の取り付け取り外しは手袋など保護具を使用する  
けがのおそれがあります。

### 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、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。)

### 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

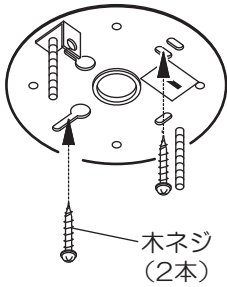


## 取り付け前のご注意

・器具の取り付けは、手袋など保護具を使用してください。

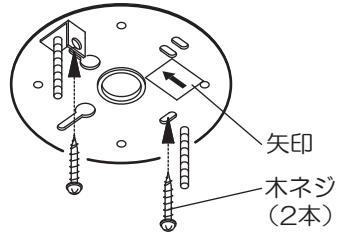
### 1 付属の木ネジ（2本）で 取付板を取り付ける

天井面の補強材のある場所に取り付けてください。



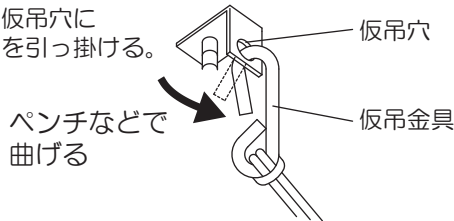
#### 傾斜天井への取付の場合

矢印を天井の高い方へ向けて取り付ける。  
傾斜天井取付用の取付穴を使用して、取付板を取り付ける。  
(各部のなまえと付属部品、参照)



### 2 仮吊金具を引っ掛ける

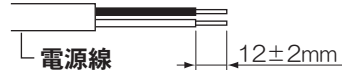
取付板の仮吊穴に仮吊金具を引っ掛ける。



### 3 電源線を接続する

①電源線を下図のように加工する

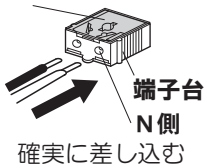
・適合電線：VVFケーブル  
φ1.6、φ2.0単線



②電源線を端子台に差し込む。

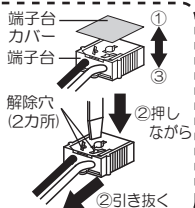
端子台カバーは、取り外さないでください。  
電源線を外すために取り外した場合は、取り付け直してください。

#### 端子台カバー



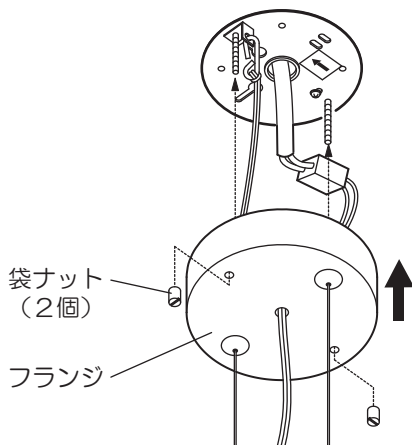
#### 電源線の外し方

- 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（2カ所）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取り付ける



### 4 袋ナット（2個）で フランジを取り付ける

袋ナット（2個）で

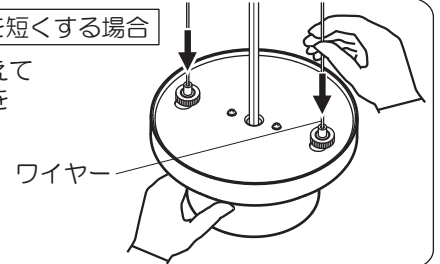


### 5 ワイヤーの長さを調整する

・全高は2000mm～3000mmまで調整可能です。

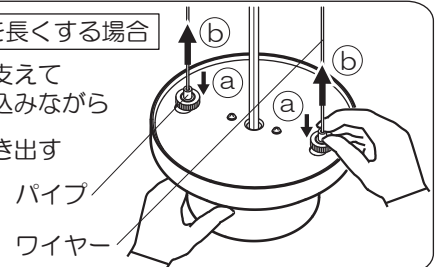
#### ワイヤーの長さを短くする場合

片手で本体を支えて本体にワイヤーを押し込む



#### ワイヤーの長さを長くする場合

- ①片手で本体を支えてパイプを押し込みながら
- ②ワイヤーを引き出す

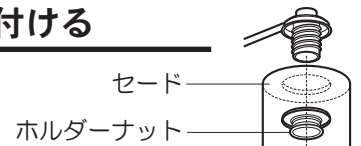


### 6 余分なコードをフランジ内に押し込む

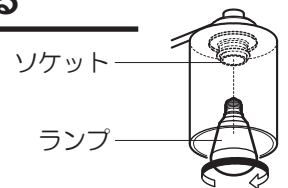


器具高さ調節後、コードクリップにてコードを固定してください。

### 7 ホルダーナットでセードを取り付ける

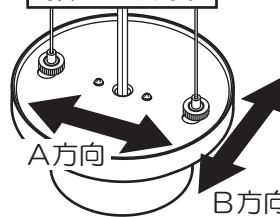


### 8 ソケットにランプを取り付ける



### 9 器具の傾きを調整する

#### 傾きの方向



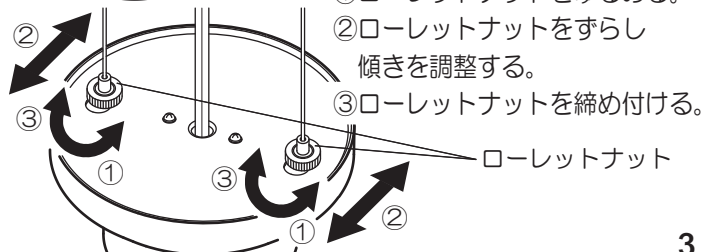
#### A方向の傾き調整方法

・ワイヤーの長さを微調整して傾きを調整する。

☞ 手順 5 参照

#### B方向の傾き調整方法

- ①ローレットナットをゆるめる。
- ②ローレットナットをずらし傾きを調整する。
- ③ローレットナットを締め付ける。



## 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

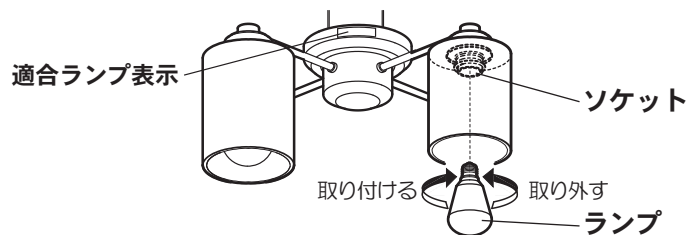
- 明るく安全に使用していただくため、定期的（6カ月に1度程度）に清掃してください。
- 汚れがひどい場合は、石けん水に浸した布をよく絞ってふき取り、乾いたやわらかい布で仕上げてください。

### 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。変色、破損の原因となります。

- 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。

### ランプの交換方法



## 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。
- 製法上、セードの外観に差が生じることがあります。
- 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場合があります。

## 仕様

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	44.4W	0.768A	LED電球一般電球タイプ7.4W（E26）6個

- LED電球の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測したものです。

## 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 LGB19680K
- 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 2021

LGB19680K-T3A

N0421-00