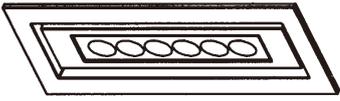


## 取扱説明書

住宅用照明器具（ダウンライト）

保管用

施工説明付き



品番 LGB72651LE1 LGB72661LE1  
LGB72656LE1 LGB72666LE1

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」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。



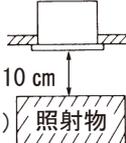
分解禁止

● 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。



必ず守る

● 照射物近接限度内にドア開閉範囲や家具  
などの可燃物が近づかないように注意する  
守らないと、照射物の変色、  
火災のおそれがあります。



照射物近接限度 10 cm  
(ドア・家具・布などの可燃物)



禁止

● アルカリ系洗剤は使用しない  
強度低下により破損し、落下するおそれ  
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。



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。



必ず守る

◎ 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。

● 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。

● LED を直視しない  
目の痛みの原因となることがあります。

# 施工説明

## 安全上のご注意

必ずお守りください

### 警告

#### ■天井

- 次のような場所には取り付けない  
火災、落下によるけがのおそれがあります。

- ・ 強度のない薄い天井面
- ・ ロックウールなどのやわらかい天井面
- ・ 傾斜角 30 度を超える天井面



禁止

- ◎ この器具は天井面埋め込み専用です。
- ◎ 石こうボード (9 mm 以上) に取り付けできます。

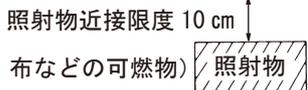
- ブローイング工法、特殊な断熱・遮音・防音施工された天井には取り付けない  
過熱して火災のおそれがあります。

日本照明工業会・SG1・SG形適合品  
マット敷工法 ブローイング工法



- 照射物近接限度内にドア開閉範囲や家具などの可燃物が近づかないように考慮して取り付ける

守らないと、照射物の変色、火災のおそれがあります。



(ドア・家具・布などの可燃物)



必ず守る

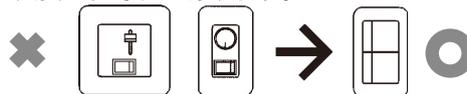
- 本体を埋込穴に確実に押し込む  
押し込みが不十分な場合、ガタツキ、器具落下のおそれがあります。

#### ■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



- ◎ 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。)

#### ■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。



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。

- 電源線は端子台の差込穴の奥まで  
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。



禁止

- 屋内配線の電源、ケーブルなどは器具に  
接触させない  
火災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。

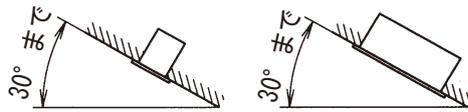


禁止

- 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。  
◎ レンジなど温度の高くなるものの上に取り付けしないでください。

## 取り付け前のご注意

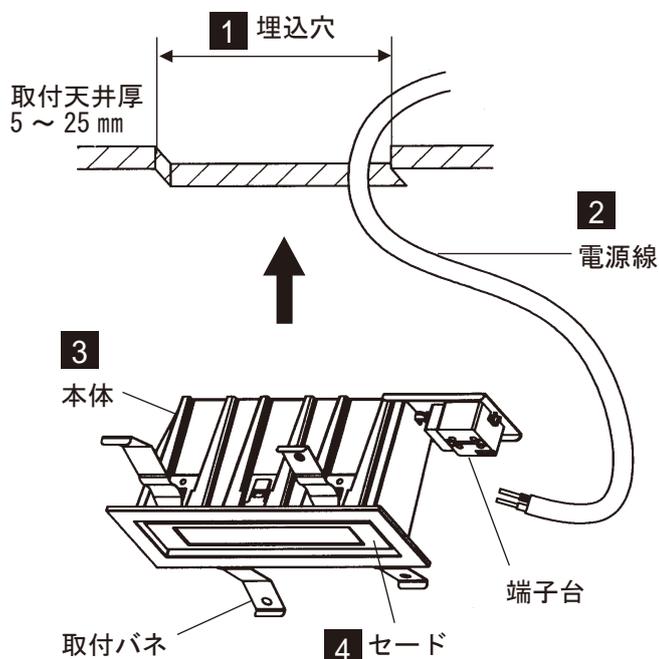
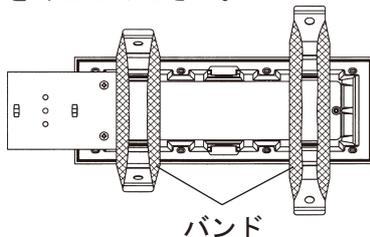
- ・ 30度までの傾斜天井に取り付け可能です。



- ・ 表面に1mm以上の凹凸のある天井の場合は、気密性が損なわれるおそれがありますので、平面に仕上げてください。
- ・ 器具を多灯配置する場合は下記間隔をあけてください。



- ・ ほたるスイッチと接続する場合は器具1台につきスイッチ3個までご使用ください。  
(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)
- ・ バンドを外してください。



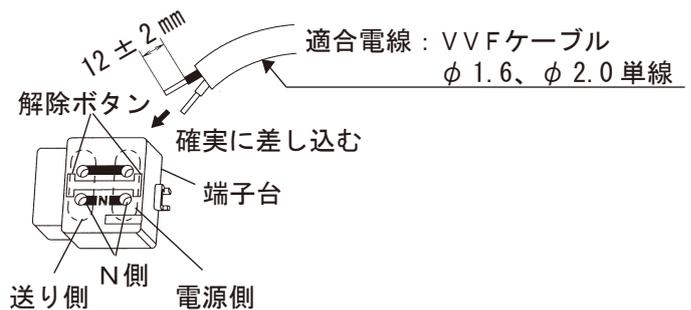
## 1 天井に埋込穴をあける

- ・ 天井の厚さにより、下記寸法の穴をあける。

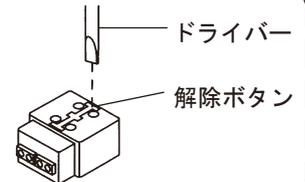
天井の厚さ	埋込穴寸法
5 mm以上 9 mm未満	60 × 175 ± 1 mm
9 mm以上 25 mm以下	60 × 175 ± <sub>0</sub> <sup>3</sup> mm

## 2 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。
- ・ 送り総容量は4A以下です。



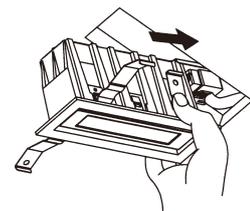
器具の取り替えなどで電源線を外す場合はマイナスドライバーなどで解除ボタンを押しながら電源線を引き抜く。



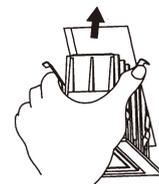
## 3 本体を埋込穴に入れる

- ・ 直線配置する場合は端子台を同じ方向にしてください。

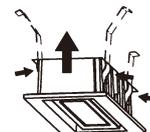
- ① 端子台側の取付バネを押し縮めて埋込穴に挿入する。



- ② もう一方の取付バネの先端を押し縮めて埋込穴に挿入する。



- ③ 取付バネの根元を押し縮めながらゆっくりと押し込む。



## 4 照射方向を調整する

- ・ 調整方法は裏面「照射方向を調整する」参照

## 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】

- 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。
- 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。
- 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。

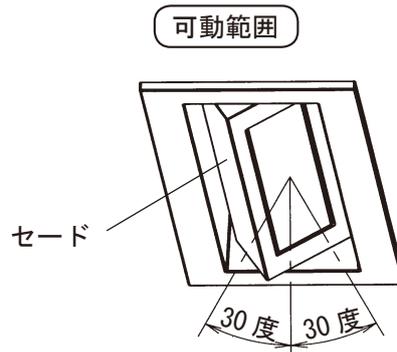
## 照射方向を調整する

安全のため、電源を切ってから行ってください

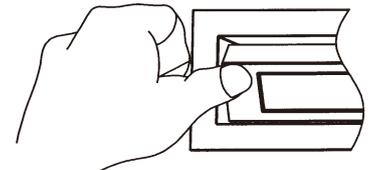
- セードを操作し、照射方向を注意する。

<ご注意>

点灯中はセードが高温となる為、  
点灯直後か消灯後冷めるまで待ってから  
行ってください。



### 操作方法



セードの端部を押す

## 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

品番は器具のラベルをご参照ください

品番	使用電圧	周波数	消費電力	入力電流	LED		枠色
LGB72661LE1	AC100V	50/60Hz 共用	6.9W	0.12A	高演色・電球色	集光	ホワイットつや消し
LGB72666LE1							シルバーメタリック
LGB72651LE1					高効率・電球色	拡散	ホワイットつや消し
LGB72656LE1							シルバーメタリック

- 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。

パナソニック株式会社 ライティング機器ビジネスユニット

〒571-8686 大阪府門真市門真1048 © Panasonic Corporation 2012-2013

LGB72661LE1-T3A7

N0609-071213