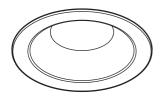
Panasonic

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 LGB72540LE1 LGB72541LE1 LGB72542LE1

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。

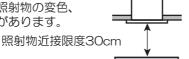


●異常を感じた場合、速やかに電源を切る 異常状態が収まったことを確認し、販売店 または別紙お客様ご相談窓口にご相談ください。



●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

(ドア・家具・布などの可燃物)



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。

●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。

- ◎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。



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。

●温度の高くなるものを器具の真下に置かない

●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

■ 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、天井材破損の 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55度を超える天井面



◎この器具は天井面埋め込み専用です。

◎石こうボード(9mm以上)に取り付けできます。

●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SB・SGI・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。

照射物近接限度30cm

(ドア・家具・布などの可燃物)

照射物

●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



必ず守る



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。)

■ 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。

●送り総容量は4A以下にする(照明器具専用) 火災のおそれがあります。



●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



●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 取り付けないでください。



●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。 必ず守る

施工前のご確認事項

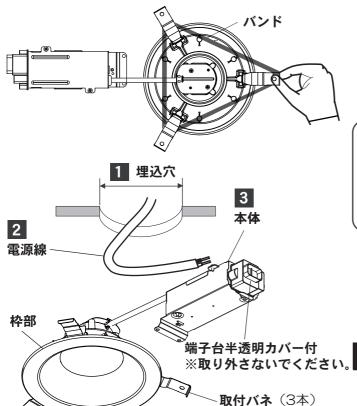
安全のため、電源を切ってから行ってください

- ●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。
- ●壁スイッチ1個につき、器具8台まででご使用ください。
- ●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4個までで、ご使用ください。 (5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 LGB72540LE1-T3B

取り付け前のご注意

- ・施工時、埋込高さは80mm以上必要となります。
- 表面に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。
- ・器具の取り付けは、手袋など保護具を使用 してください。
- バンドを外してください。



1 天井に埋込穴をあける

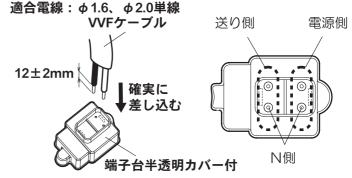
• 天井の厚さにより、下記寸法の埋込穴をあける。

天井の厚さ	埋込穴寸法		
5mm以上 9mm未満	φ150±1mm		
9mm以上 25mm以下	φ150 ⁺³ ₋₀ mm		

※指定寸法でない場合、すき間が空き 気密性が保たれないおそれがあります。 精度よく穴をあけるために、 ダウンライトカッターの使用をおすすめします。

2 端子台に電源線を接続する

- ・電源線は端子台カバーの上から端子台の 差込穴の奥まで確実に差し込む。
- ・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。



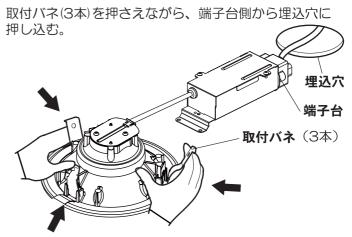
! 注意



半透明カバーは取り外さない。

取り外して使用すると故障のずする 原因となります。

3 本体を埋込穴に入れる



●石こうボードに取り付けた器具を取り外す場合は、 枠部をゆっくり引き下げて取付バネ(3本)を 押し曲げながら取り外してください。 取り外しに不備があると、天井材破損の原因となる ことがあります。

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替えはできません。

【周囲の影響】

(確認)

- ●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。

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。

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 器具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	LED
☐ LGB72540LE1					昼白色
☐ LGB72541LE1	AC100V	50/60Hz共用	15.3W	0.17A	温白色
☐ LGB72542LE1					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。

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 2019

LGB72540LE1-T3A N0419-00