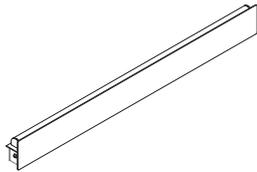


住宅用照明器具（ブラケット）



品番 LGB81876LB1(温白色) LGB81877LB1(電球色)
LGB81886LB1(温白色) LGB81887LB1(電球色)

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、次の図表示で
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



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。

- 器具の上に物を置かない
落下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



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。



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。

- LEDを直視しない
目の痛みの原因となることがあります。

- 本体の取り外しは販売店、工事店に依頼する
本体の取り外しには資格が必要です。

- 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。

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



禁止

- 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。
・ 補強のない薄い面
(ベニヤ板や石こうボードなど)
- ◎ 壁面(縦・横向き)・天井面取付専用です。

■その他



必ず守る

- 器具の取り付けは、説明書に従い
確実にを行う
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み穴の奥まで
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。
- 取付板を確実に取り付ける。
取り付けが不完全な場合、
落下によるけがのおそれがあります。
- メタルラス張り、ワイヤラス張り、金属板
張りの木造の造営材に器具を取り付ける
場合は、器具の金属部と絶縁をとる
木ネジ、器具の取付板等とメタルラス、
ワイヤラス、金属板とが電氣的に
接触しないように取り付けてください。
守らないと、漏電した場合、
火災のおそれがあります。

注意



必ず守る

- 調光器は当社製適合ライトコントロール
を使用する
指定以外のライトコントロール・遅れスイッチ・
リモコンアダプタと組み合わせて使用しないでください。
火災の原因となることがあります。
ライトコントロールの注意事項については
ライトコントロールの説明書をご確認ください。
当社製適合ライトコントロール
・ 起動方式LB対応ライトコントロール



禁止

- 温度の高くなるものの上に取り付け
ない
レンジ等温度の高くなるものの上に
器具を取り付けしないでください。
火災の原因となることがあります。



水ぬれ禁止

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

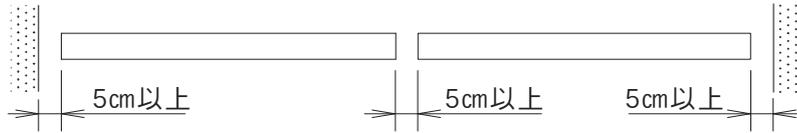
- 付属の梱包材は取り除いて使用する
そのまま使用すると、火災の原因と
なることがあります。

- 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。

施工前のご確認事項

- 壁スイッチを設けることをおすすめします。
壁スイッチを設けると、使用しない時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、器具1台につき3個まででご利用ください。
(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。)

取付位置のご注意

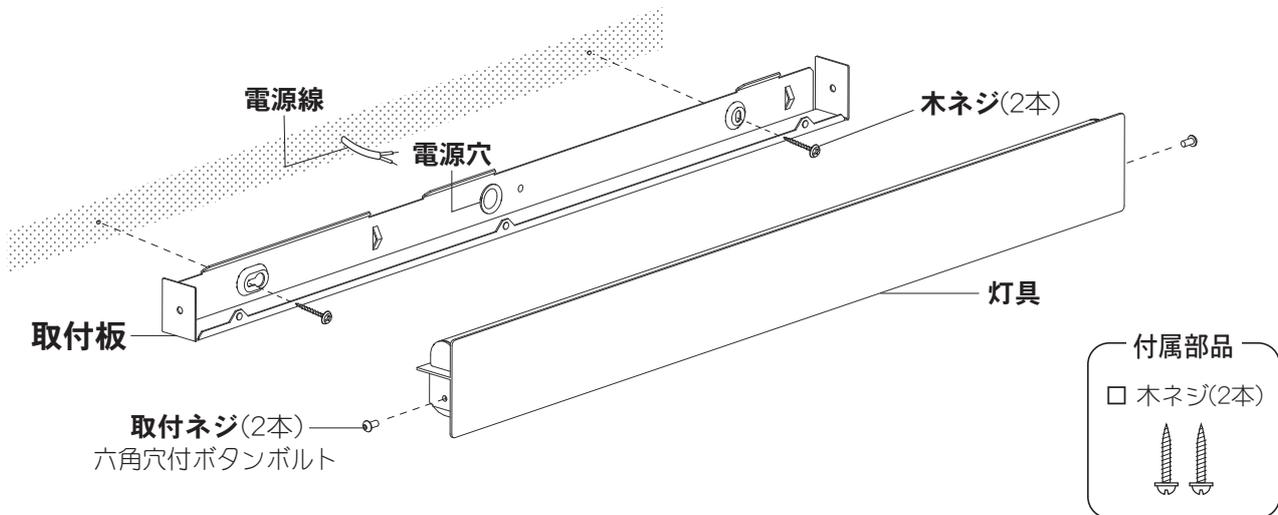


- ・ 造営材より 5 cm 以上離して取り付けてください。器具の取り付けができなくなります。
- ・ 連続して取り付ける場合は器具どうしを 5 cm 以上離してください。器具の取り付けができなくなります。
- ・ 反ったり、段差のある取付面に取り付けると器具と取付面にすき間ができ、光漏れする場合がありますのでご注意ください。

各部のなまえと付属部品

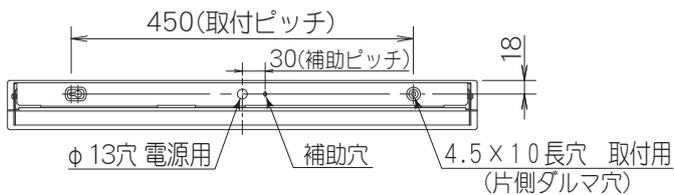
施工する前にまず付属部品をご確認ください

- 4 ページ (取り付け前の準備) を参照しながら器具を下図の状態にし、施工を行ってください。

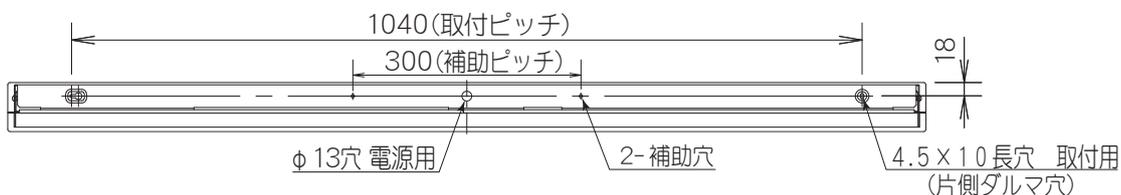


器具取付寸法図

LGB81876 LB1 LGB81877 LB1



LGB81886 LB1 LGB81887 LB1



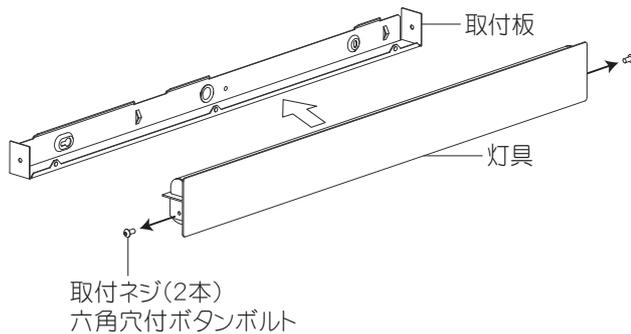
照明器具を取り付ける

安全のため、電源を切ってから行ってください

取り付け前の準備

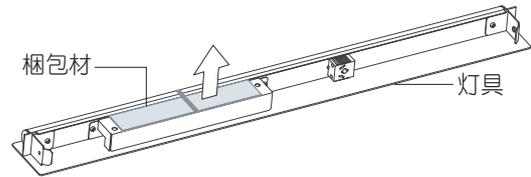
① 取付板を取り外す

取付ネジを取り外し、取付板を取り外す。



② 梱包材を取り除く

同梱されている梱包材を灯具より取り除く

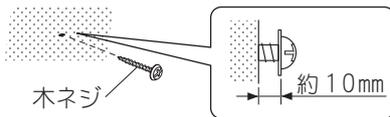


取り付け方

1 補強材のある場所に付属の木ネジ(2本)で取付板を取り付ける

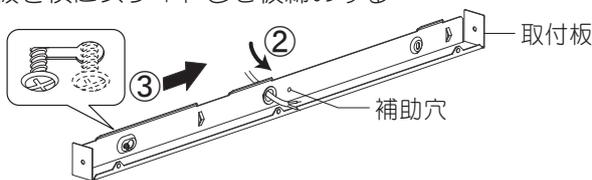
● 木ネジの取付ピッチは、3ページの「器具取付寸法図」参照。
天井取付または壁面下向き取付の場合は、2名以上での施工を推奨します。

① 取付板のダルマ穴側の壁面に木ネジ(1本)を仮止めする
取付面からは約10mmのスキマを開けてください



④ 反対側の長穴を木ネジで締め付ける
⑤ 仮止めしたダルマ穴側の木ネジを確実に締め付ける

② 取付板の電源穴より電源線を引き込む
③ 仮止めした木ネジに取付板のダルマ穴を通し
取付板を横にスライドさせ仮締めする



警告

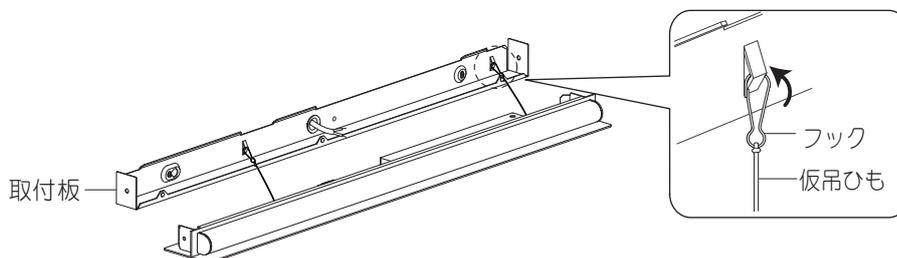


取付板を確実に取り付ける
取り付けが不完全な場合、
落下によるけがの原因となります。

(ご注意)
取付板と取付面にすき間がある場合は
補助穴を使用し、木ネジ(別途)で固定してください。

2 仮吊ひも(2本)を取付板に取り付ける

仮吊ひものフック(2個)を図のように
取付板のブリッジに引っ掛ける



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

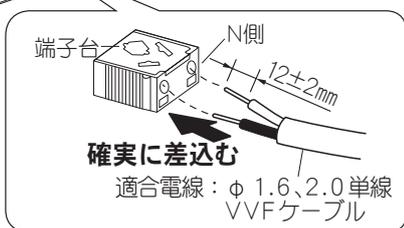
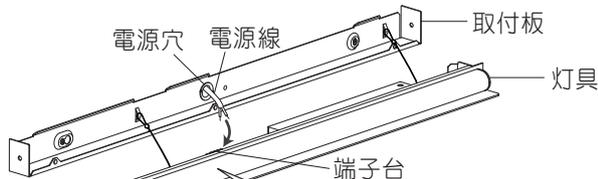
取り付け方

3 電源線を接続する

- ①電源線を端子台の奥まで確実に差込む
- ②余分な電源線を電源穴に押し込む

■ポリエチレン系絶縁体を使用したEM(エコマテリアル)ケーブルをご使用の場合

表面の劣化を考慮し、端末部付近の絶縁体露出部を黒テープなどで保護してください。



警告

必ず守る 余分な電源線は電源穴に押し込む
押し込みが不完全な場合火災・感電・落下の
おそれがあります。

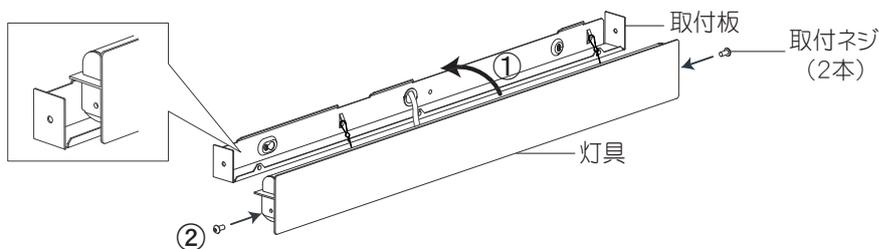
電源線の取り外しについて

マイナスドライバー等で
解除穴を押しながら電源線を引き抜く



4 灯具を取り付ける

- ①灯具を取付板に被せる
- ②取付ネジ(2本)を両側に確実に締め付ける



お手入れについて

電源を切って、本体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拭き取り、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。

ご使用に関するお知らせ

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。
- LEDや電源のバラツキにより、商品ごとに明るさや光色、点灯する速度が異なる場合があります。(特に調光下限)
- 凹凸のある照射面や照射距離が近いとき、光ムラが気になる場合があります。
- 調光点灯時にうなり音が発生する場合があります。
- LEDが点灯しない場合は、電源を切り、販売店、工事店、別紙お客様ご相談窓口にご相談ください。
- ライトコントロールと合わせて使用した場合、以下のような状態がありますが異常ではありません。
 - ・調光下限でチラツキが発生する場合があります。その場合は少し明るめでご使用ください。
 - ・複数灯を同時に調光した場合、消灯するタイミングや明るさにバラツキが生じる場合があります。
- 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。
- 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

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
<input type="checkbox"/> LGB81876 LB1 <input type="checkbox"/> LGB81877 LB1	AC100V	50/60Hz共用	12.9 W	0.13 A
<input type="checkbox"/> LGB81886 LB1 <input type="checkbox"/> LGB81887 LB1			23 W	0.23 A

- 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 ライティング機器ビジネスユニット

〒571-8686 大阪府門真市門真1048

© Panasonic Corporation 2017