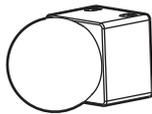


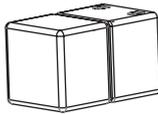
取扱説明書

保管用

施工説明付き



LGB81600LE1
LGB81601LE1
LGB81602LE1
LGB81603LE1



LGB81604LE1
LGB81605LE1

住宅用照明器具（ブラケット）

品番	LGB81600LE1（ホワイト）	LGB81601LE1（ホワイト）
	LGB81602LE1（シルバー）	LGB81603LE1（シルバー）
	LGB81604LE1（ホワイト）	LGB81605LE1（ホワイト）

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



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。



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。



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。
- 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



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」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。



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。
- 器具配線やコネクタを過度な力で引っぱらない
充電部露出による感電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】

- 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。
- 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。

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。

- ・ 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



◎ この器具は壁面取付専用です。

● メタルラス張り・ワイラス張り・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。

■ 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し込み穴の奥まで確実に差し込む

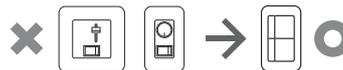
差し込みが不完全な場合、火災、感電のおそれがあります。



必ず守る

■ 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。



◎ 調光器の取り外しが必要です。



必ず守る

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。



必ず守る

● 取り付けは確実にを行う

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ときやお手入れの際に電源を切ることが出来ます。

● 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

取り付け前の準備

- 器具の取り付けは、手袋など保護具を使用してください。
- ネジ (2本) を外し、本体から取付板を取り外す。

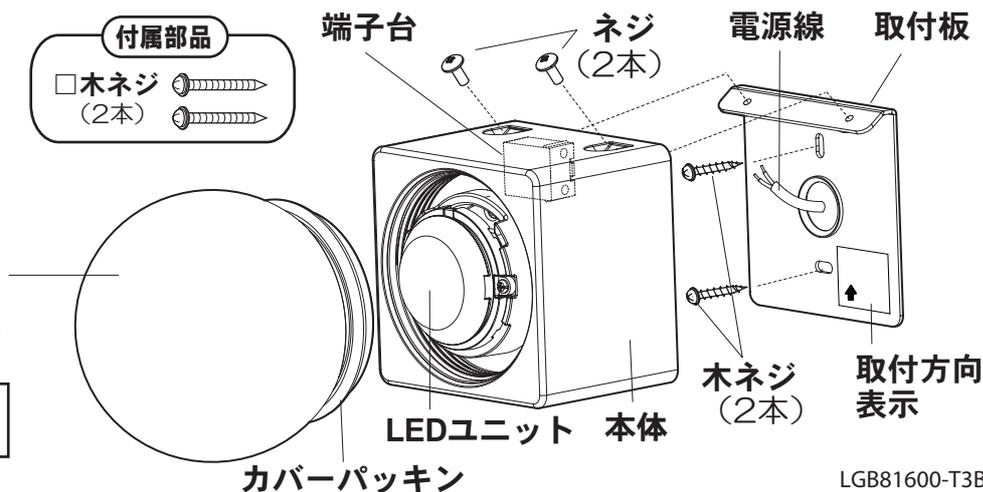
カバー

(製法上、気泡が入る場合があります。)
(異常ではありません)

品番により、カバーの形状が異なります。

付属部品

- 木ネジ (2本)
- ネジ (2本)

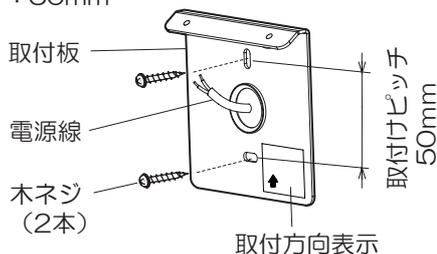


照明器具を取り付ける

安全のため、電源を切ってから行ってください

1 取付板を取り付ける

- 取付方向表示に従い、付属の木ネジ（2本）で取付板を取り付ける。
- 取付ピッチ：50mm



注意

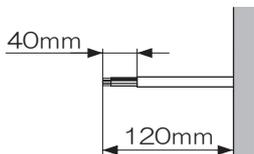


取り付けは確実に行う
木ネジの締め付けが不完全な場合、器具落下によるけがの原因となることがあります。

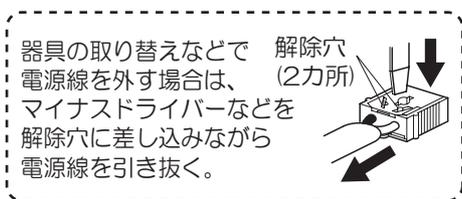
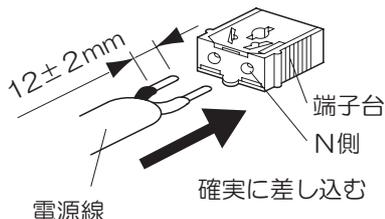
必ず守る

2 端子台に電源線を接続する

- 電源線を下図のように加工する



- 適合電線 VVFφ1.6、φ2.0単線



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	本体色
LGB81600LE1	AC100V	50/60Hz共用	8.0W	0.14A	昼白色	ホワイト
LGB81601LE1					電球色	
LGB81602LE1					昼白色	シルバー
LGB81603LE1					電球色	
LGB81604LE1					昼白色	ホワイト
LGB81605LE1					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。

お手入れについて

電源を切って、光源やその周辺が冷めてから行ってください

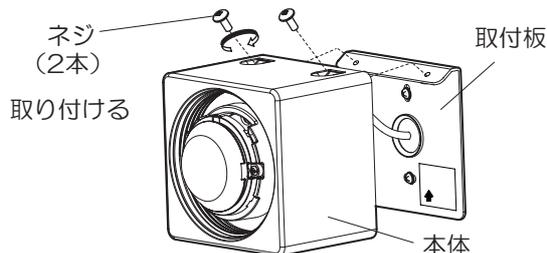
- 明るく安全に使用していただくため、定期的（6カ月に1度程度）に清掃してください。
- 汚れがひどい場合は、石けん水に浸した布をよく絞ってふき取り、乾いたやわらかい布で仕上げてください。

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・破損の原因になります。

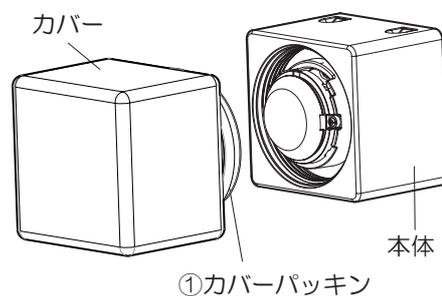
3 本体を取り付ける

- ① 電源線を電源穴に押し込みながら取付板に本体を押し付ける。
- ② ネジ（2本）を確実に締め付ける。



4 カバーを取り付ける

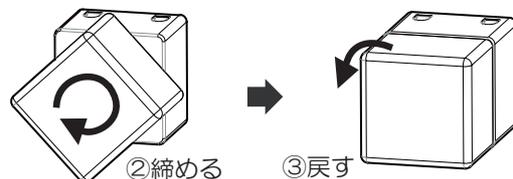
- ① カバーにカバーパッキングが取り付けられていることを確認してください。



- ② カバーを最後まで締め付ける。

〈LGB81604LE1,LGB81605LE1のみ〉

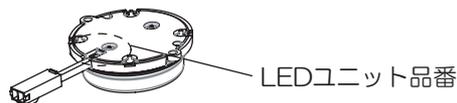
- ③ 少し戻して角度調整してください。（90度以内）



LEDユニットの交換について

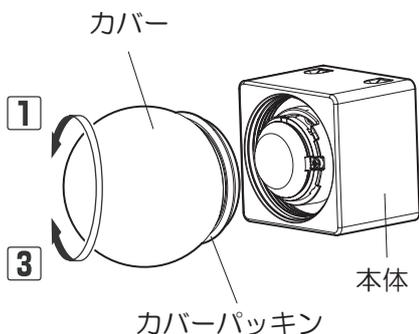
光源に不具合が発生しても、LEDユニットだけ交換できます

- LEDユニットの品番は、LEDユニットの背面に表示しています。
- 交換用のLEDユニットは、販売店、工事店にご依頼ください。



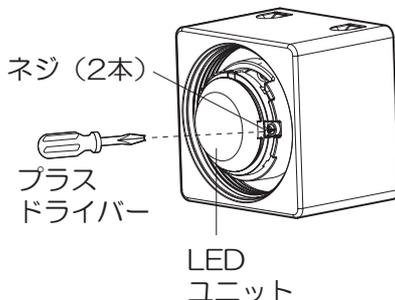
交換方法 注) 交換作業前に、必ず電源を切ってください。

1 カバーを取り外す

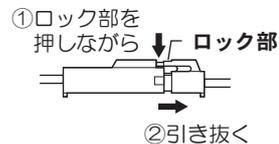


2 LEDユニットを交換する

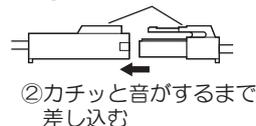
① プラスドライバーでLEDユニットを固定しているネジ(2本)を外す



② コネクタの接続を解除する

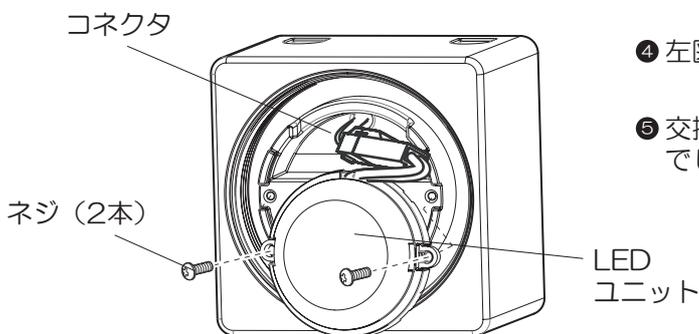


③ 交換用LEDユニットのコネクタを接続する



④ 左図の向きで、コネクタを収納する

⑤ 交換用LEDユニットをネジ(2本)でしっかりと固定する



3 カバーを取り付ける

3ページ「照明器具を取り付ける」
手順4参照

保証とアフターサービス よくお読みください

修理・使いかた・お手入れなどは…

■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	<input type="checkbox"/> LGB81600LE1	<input type="checkbox"/> LGB81601LE1
	<input type="checkbox"/> LGB81602LE1	<input type="checkbox"/> LGB81603LE1
	<input type="checkbox"/> LGB81604LE1	<input type="checkbox"/> LGB81605LE1
<input checked="" type="checkbox"/>	器具のラベルをご参照いただき、品番にチェックをしてください。	
●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 2015