



φ250タイプ φ200タイプ

品番 **LGB15106** (φ250/クリア)

LGB15107 (φ250/スモークブラウン)

LGB15108 (φ250/スモークグレー)

LGB15109 (φ200/クリア)

LGB15150 (φ200/スモークブラウン)

LGB15151 (φ200/スモークグレー)



ランプは別売です。適合ランプは 裏表紙「仕様」をご参照ください。

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。
LEDフラットランプには、取扱説明書(保証書付)が付属されております。LEDフラットランプの取り扱いや保証とアフターサービスについては、LEDフラットランプ付属の取扱説明書をご確認ください。

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

- 異常を感じた場合や、ランプを交換しても点灯しない場合は、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。
- ランプは適合のものを使用する
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。



禁止

- アルカリ系洗剤は使用しない
守らないと、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。
- 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。



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。
◎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。



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。
- 多灯設置する場合、器具を揺らしたりしない
器具の揺れなどでセードが接触し、落下、破損、傷などの原因となることがあります。
- 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

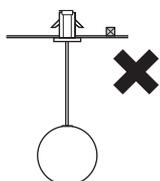
- 次のような場所には取り付けない
 火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。

・補強のない場所
 (器具質量と高さ調整
 操作に耐える強度を
 確保してください。)

・55度を超える
 傾斜した場所



禁止



- ロックウール等のやわらかい天井、珪酸カルシウム板の天井に取り付ける場合は、必ず取付金具と天井の間に補強材(鉄板、木片等)を入れてください。

◎この器具は天井埋め込み専用です。

■壁スイッチ

- 適合するスイッチ、ライトコントロールを使用する

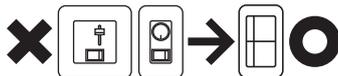
指定以外のスイッチ、ライトコントロールと組み合わせると、火災のおそれがあります。

【調光器非対応タイプ】のランプを使用の場合

調光機能が付いた壁スイッチの場合は、入切用(ON/OFF)スイッチに変更する。



必ず守る



◎調光器の取り外しが必要です。

【調光器対応タイプ】のランプを使用の場合

ご使用するランプの起動方式に適合した当社製ライトコントロールを使用する。



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。

- 埋込本体と取付板の間にコードが挟まれていないことを確認する

コードをはさみ込んで器具を取り付けると火災、感電のおそれがあります。

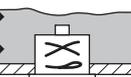
- ブローイング工法、特殊な断熱・遮音・防音施工された天井には使用しない

過熱して火災のおそれがあります。

・マット敷工法人造鉱物繊維断熱材 <JIS A9521>熱抵抗値6.6m²·K/W以下で断熱施工された場所を使用することができます。ブローイング工法、特殊な断熱施工された場所には使用できません。

マット敷工法

ブローイング工法



- 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

- 壁の近くに取り付けない

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



必ず守る

- 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。

- 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。

施工前のご確認事項

接続について

- 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。
- 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。)
- かつてにスイッチなど高機能スイッチを使用する場合は、ご使用するランプの起動方式に適合した当社製スイッチを使用し、接続方法はスイッチの取扱説明書に従ってください。
高機能スイッチの適合および接続台数は、以下のWebサイトよりご確認ください。

■高機能スイッチのLED照明器具接続台数表

https://www2.panasonic.biz/jp/densetsu/haisen/switch_concent/pdf/daisu.pdf

- EEスイッチ、タイマースイッチなどの適合スイッチおよび接続台数は、以下のWebサイトよりご確認ください。

■EEスイッチ、タイマースイッチなどのLED照明器具接続台数表

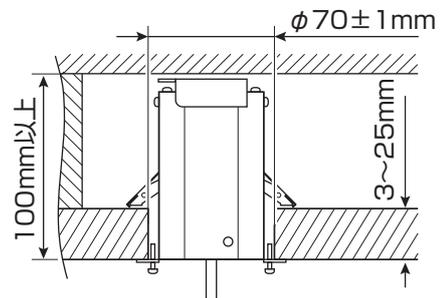
<https://www2.panasonic.biz/jp/lighting/home/series/flat-lamp/yuragi/pdf/tekigouswitch.pdf>

【調光器対応タイプのランプをライトコントロールと接続して使用する場合】

- ご使用するランプの起動方式に適合の当社製ライトコントロールをご使用ください。
- 接続方法は、ライトコントロールの取扱説明書に従ってください。
ライトコントロールの適合および接続台数は、以下のWebサイトよりご確認ください。
- 調光スイッチの調光可能型LED照明器具（LED電球を含む）接続台数表
<https://www2.panasonic.biz/jp/densetsu/haisen/keikaku/tekigo/tekigo.pdf>

器具の取り付けについて

- 器具質量と高さ調整操作に耐える強度を確保してください。
適合する造営材の厚みは3~25mmです。
＜器具質量＞
φ200タイプ：約1.5kg
φ250タイプ：約1.8kg
- 埋込穴寸法はφ70±1mmです。
- 埋込深さは100mm以上確保してください。

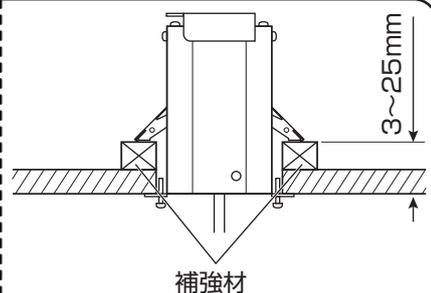


警告

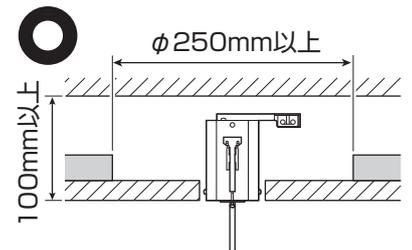
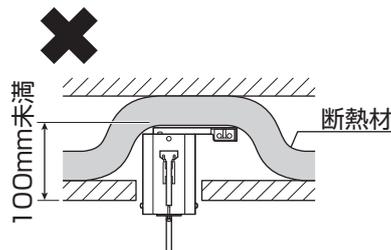


必ず守る

ロックウール等のやわらかい天井、珪酸カルシウム板の天井に取り付ける場合は、必ず取付金具と天井の間に補強材（鉄板、木片等）を入れる
補強材なしの場合、落下の原因となることがあります。

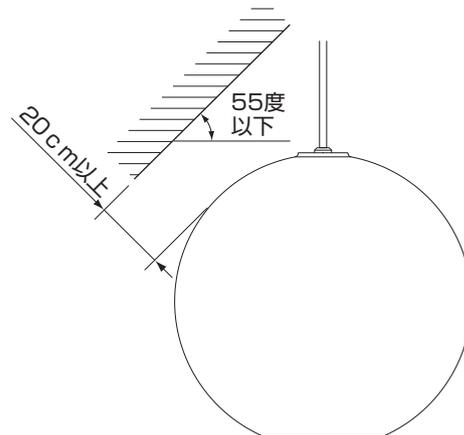


- 断熱材の厚みのために埋込深さを確保できない場合は、断熱材を切り取ってください。
(φ250mm以上のスペースで埋込深さ100mm以上)



- 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。

- 55度以下の傾斜天井に取り付けできます。
傾斜天井に取り付けるときは、コードを短くするとランプ交換ができなくなるため天井から20cm以上離して取り付けてください。



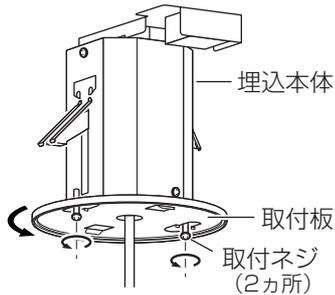
各部のなまえ

- 器具の取り付けは、手袋など保護具を使用してください。
- セードの外径寸法は品番により異なります。



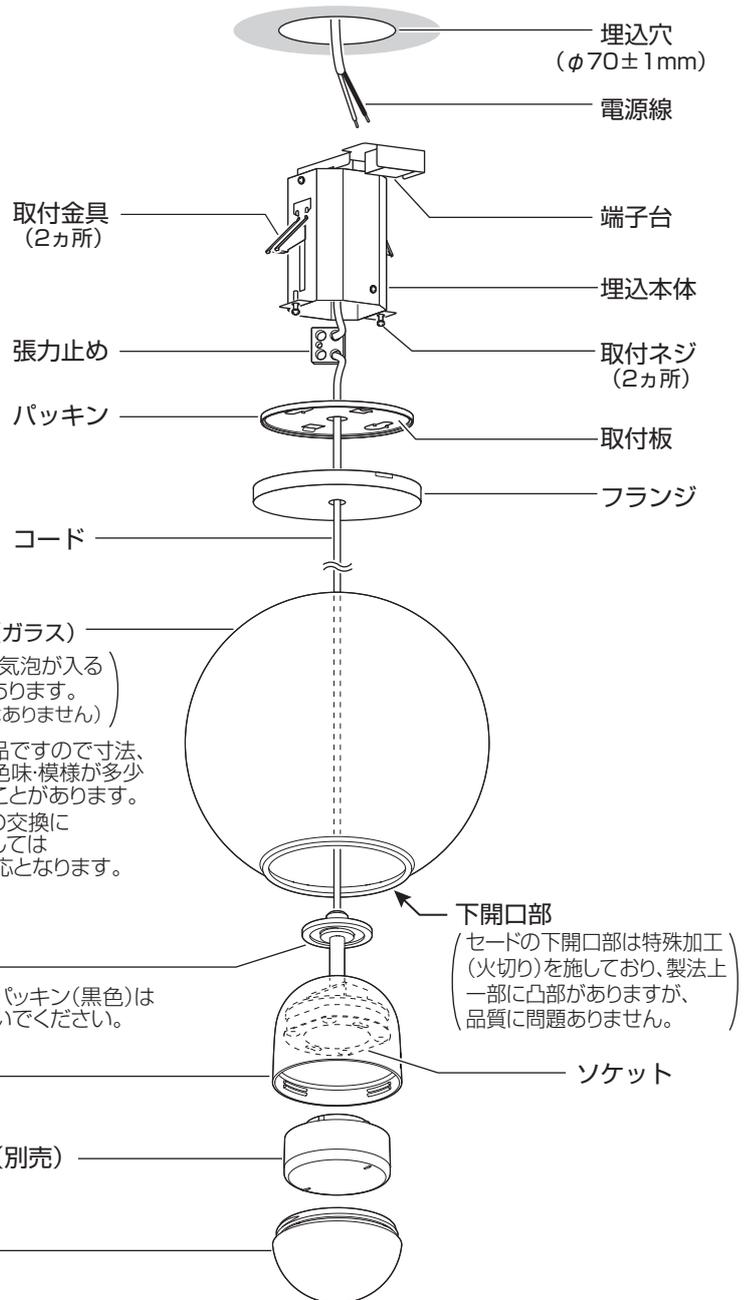
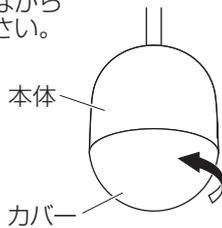
取り付け前のご準備

- ①取付ネジ(2カ所)を5mmほど緩め、取付板を左に回して埋込本体から取付板を取り外す。



- ②カバーを矢印方向に回して外す。

- ・本体を支えながら行ってください。



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 天井面に埋込穴をあける

- ・埋込穴径：φ70±1mm

2 ソケットにランプを取り付ける

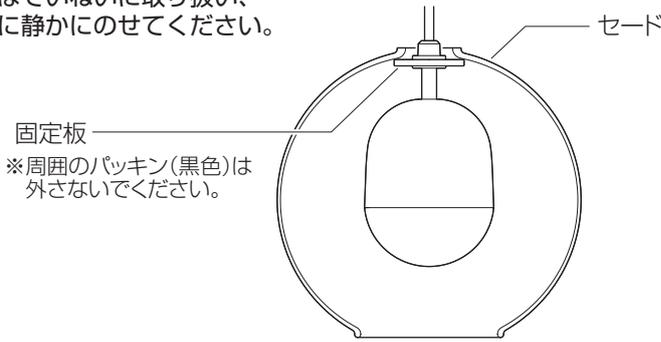
- ①ソケットのピン穴にランプのピンを入れる。
- ②ランプのツメに指を引っ掛け、カチッと音がするまで矢印方向に回して、確実に取り付ける。(回転角度約15°)
- ③本体を支えながらカバーを矢印方向に回して確実に取り付ける。
・カバーが正常に締め付けられない場合は、いったん取り外し、再度締め付けてください。



注意 ランプから手を離さないでください。落下によりけがのおそれがあります。

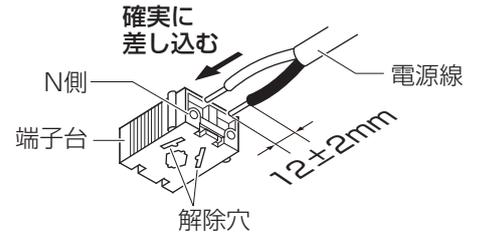
3 固定板にセードをのせる

- ・セードはていねいに取り扱い、固定板に静かにのせてください。



4 端子台に電源線を接続する

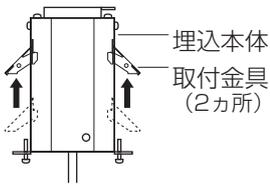
- ・適合電線：VVFφ1.6、φ2.0単線



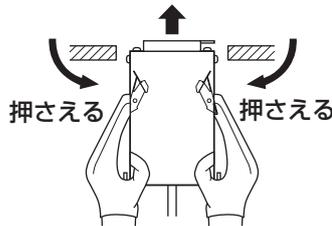
器具の取り替え等で電源線を外す場合は、マイナスドライバー等を解除穴に差し込みながら電源線を引き抜く。

5 埋込穴に埋込本体を取り付ける

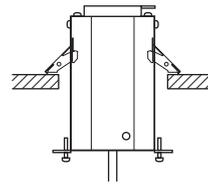
- ①取付金具を上
の位置へずらす



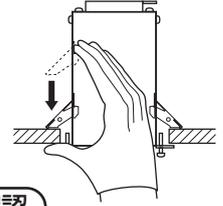
- ②取付金具を押さながら
埋込本体を埋込穴に挿入する



- ③仮止め状態にする



- ④取付金具を引き下げ、
埋込本体を固定する



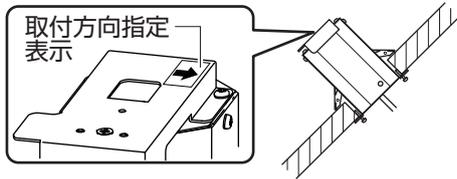
確認

取り付け後、埋込本体にガタツキがないことを確認してください。

注意

傾斜天井 (55度以下) に取り付ける場合、取付方向指定表示の矢印が上側になるように取り付ける

指定方向以外の向きに取り付けた場合、天井とフランジとのスキマが大きくなります。



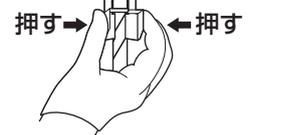
取付金具の上げかた

・押し縮めながら上げる。



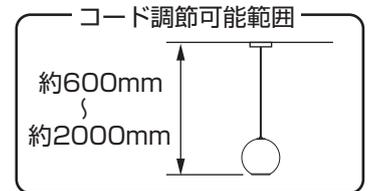
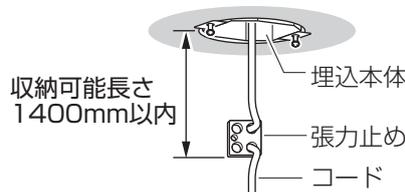
取付金具の外しかた

・押し縮めながら上げて角穴から取り外す。



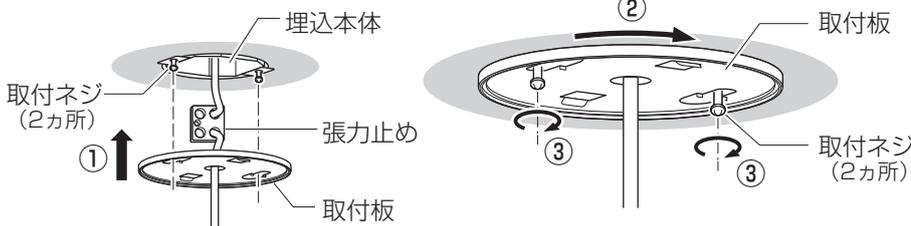
6 器具の高さを調整する

- ・収納したいコード長さのところに張力止めを固定する。



7 取付板を取り付ける

- ①埋込本体に張力止めを押し込みながら取付板を取付ネジ (2カ所) に合わせて押し上げる。
- ②取付板を右に回す。
- ③取付ネジ (2カ所) を締め付ける。



警告



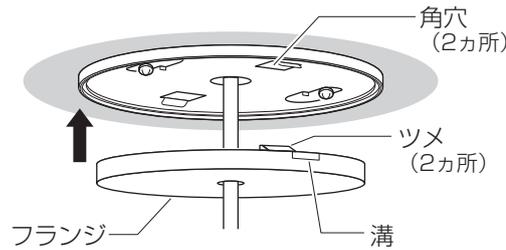
必ず守る

埋込本体と取付板の間にコードが挟まれていないことを確認する
コードをはさみ込んで器具を取り付けると火災、感電のおそれがあります。

(次ページにつづく)

8 フランジを取り付ける

- ・フランジのツメ
取付板の角穴 (2カ所) に合わせて
押し上げ、取付板に固定する。

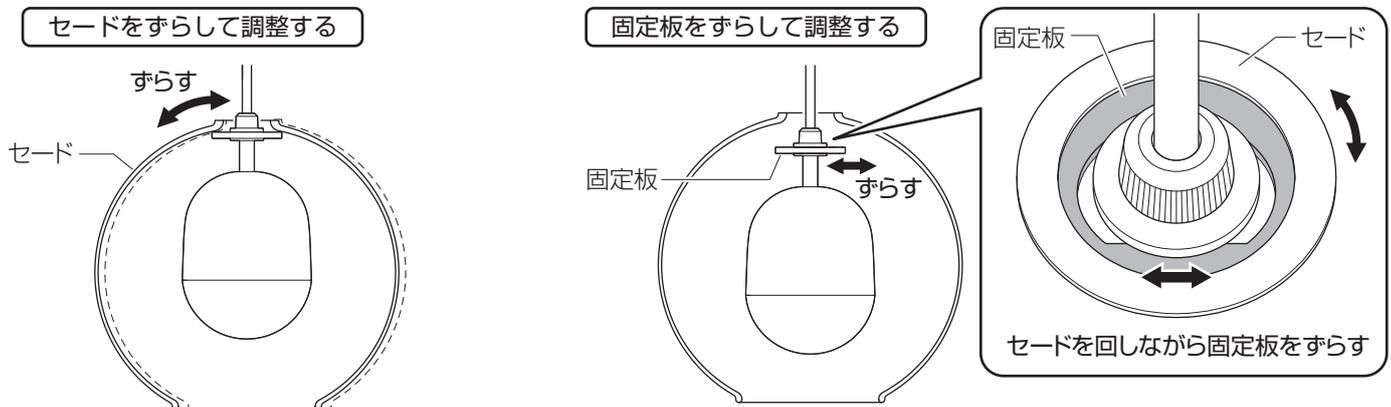


フランジの取り外しかた
マイナスドライバー等をフランジ
の溝に引っ掛けて取り外す。

器具の傾き調整について

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

- ・器具が傾く場合、以下の方法で調整してください。



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 】

- ランプ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。
- 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。
- ランプを交換しても点灯しない場合は、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。
- ランプの機能に関するお取扱いや仕様は、ランプの取扱説明書をご確認ください。

【 調光器対応タイプのランプ使用時の留意点 】

- ランプ(調光対応)の取扱説明書、ライトコントロールの取扱説明書をご確認ください。
- 調光状態でドライヤー、エアコン、電子レンジ、瞬間暖房便座などをお使いになると、電圧低下などにより、わずかに明るさが変化することがあります。

【 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。

お手入れについて

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、アルカリ性洗剤などでふいたり、殺虫剤をかけたたりしないでください。変色、破損の原因となります。

ランプを交換する

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

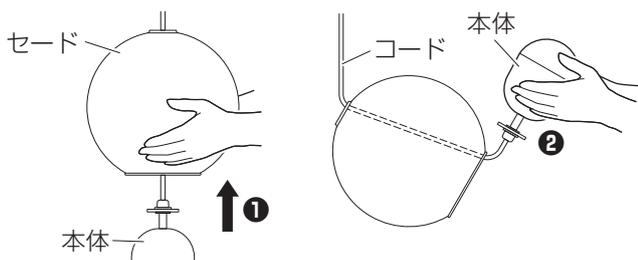
- ランプの明るさが低下するとランプの寿命です。ランプを交換してください。
- 交換ランプは取り外したランプの背面表示をご確認ください。
- パナソニック製ランプとの交換を推奨します。同じ種類、ワット数のランプでおすすめ以外のものを使用された場合、短寿命・故障の原因となることがあります。また、保証の対象外となります。
- ご使用以外のランプに交換される場合は、器具に適合するランプであることをご確認ください。適合するランプは、適合ランプ表をご確認ください。ご使用のスイッチ、ライトコントロールとの適合も合わせて必ずご確認ください。



ランプの交換方法

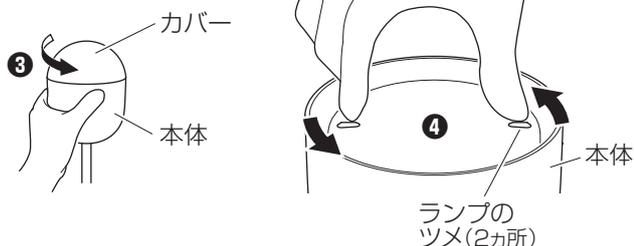
1 本体を取り出す

- ①セードを持ち上げる。
- ②本体を取り出す。
・セードはコードで保持してください。



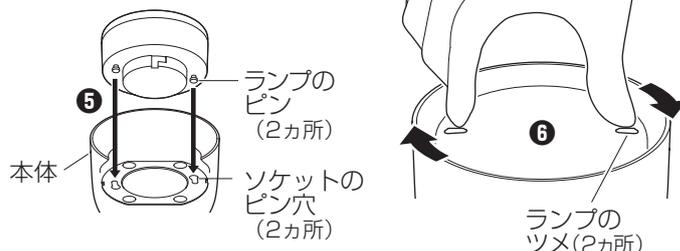
2 ランプを取り外す

- ③本体を支えながら、カバーを矢印方向に回して外す。
- ④ランプのツメに指を引っ掛け、カチッと音がするまで矢印方向に回す。(回転角度約15°)



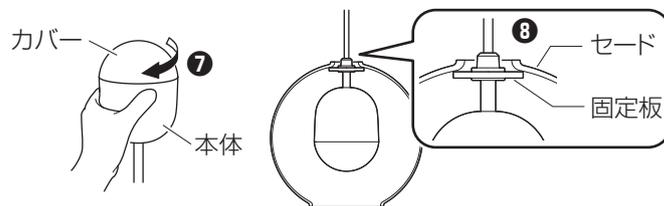
3 新しいランプを取り付ける

- ⑤ソケットのピン穴に、ランプのピンを入れる。
- ⑥ランプのツメに指を引っ掛け、カチッと音がするまで矢印方向に回して、確実に取り付ける。(回転角度約15°)



4 カバーとセードを戻す

- ⑦本体を支えながら、カバーを矢印方向に回して確実に取り付ける。
・カバーが正常に締め付けられない場合は、いったん取り外し、再度締め付けてください。
- ⑧本体をセード内に入れ、セードを固定板に静かにのせる。
・セードはていねいに取り扱いってください。



仕様

本体の品番をご確認いただき、品番にチェックをしてください。

本体品番	セード		使用電圧	周波数	消費電力	入力電流	口金
<input type="checkbox"/> LGB15106	φ250	クリア	AC100V	50/60Hz 共用	※ 7.7W	※ 0.12A	GX53-1
<input type="checkbox"/> LGB15107		スモークブラウン					
<input type="checkbox"/> LGB15108		スモークグレー					
<input type="checkbox"/> LGB15109	φ200	クリア					
<input type="checkbox"/> LGB15150		スモークブラウン					
<input type="checkbox"/> LGB15151		スモークグレー					

※消費電力、入力電流は組み合わせ可能な最大定格のランプを使用した場合です。

■適合ランプ表

適合ランプ (別売) LDF8まで		
LEDフラットランプφ70 口金: GX53-1 外径: 70mm	LLD (2000・4000・2000M・4000M) (L・V・N) (CE1・CB1)	
	※ LLD (2020・3020・2020M・3020M) (L・V・N) (CE1・CB1)	
	LLD (2000・4000) (1・2・3・4・5) CQ1	
	LLD 4040 (2・4) CQ1	
	LLD (2000・3000) CU1	
	※ LLD (2020・3020) CU1	
	※ LLD 20207 CM1	
	LLD 2000L CT1	LLD 4000 (L・N) CT1
	※ LLD 2020L CT1	※ LLD 3020 (L・N) CT1
	注) ※印のランプは集光タイプです。集光タイプのランプと組み合わせた場合、光ムラが発生する場合があります。	

●ランプの寿命は、40,000時間です。(照明器具の寿命とは異なります。) ランプの寿命は、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。

- ランプ、および器具本体の取扱説明書をよくお読みください。
- ランプの取扱説明書には保証書が付いております。大切に保管してください。
- ランプの種類はランプの背面表示でご確認ください。
- 使用ランプと異なるランプと交換される場合、壁スイッチやライトコントロールなどの適合を必ず確認のうえ交換してください。
- 最新の適合ランプ情報は、Webサイトをご参照ください。

■LEDフラットランプ適合サイト

<https://www2.panasonic.biz/jp/lighting/home/tools/search/flat-lamp/>



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 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

保証書が必要な場合は、当社代理店または当社営業所へ申し出てください。

※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 2021-2024

LGB15106-T3A5

N0421-050224