

## 取扱説明書

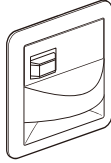
住宅用照明器具 (FreePa フットライト)

保管用

施工説明書別添付



LGBC70068



LGBC70069

品番 LGBC 70068 LGBC 70069

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。

工事店様へ

施工の前によくお読みの上、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。

### 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。(下図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。
- ランプは器具に表示されたものを使用する  
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。

LGBC70068の場合



必ず守る

- コンセントは1500ワット(15A)を超えて使用しない  
過熱して、火災のおそれがあります。



ぬれ手禁止

- ぬれた手でコンセントにさわらない  
さわらないと、感電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「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。



必ず守る

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



禁止

- 温度の高くなるものを置かない  
火災の原因となることがあります。  
◎器具の真前にストーブなどを置かないでください。

# 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】

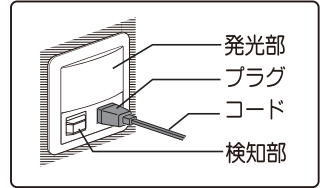
- 点灯中や消灯直後、プラスチックの伸縮によるきしみ音が照明器具から発生することがあります。
- LEDにはバラツキがあるため、同一品番でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
- 強力な電波、誘導雷サージなどの電氣的雑音を受けると予期せず点灯することがあります。

## 【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。

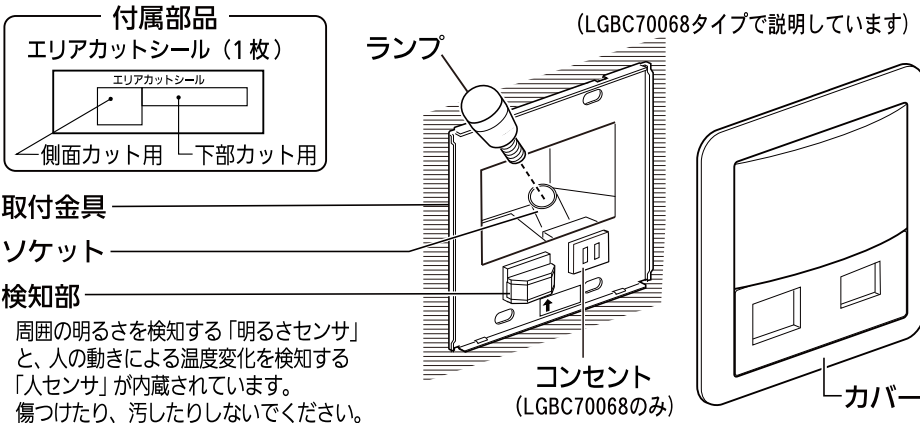
## LGBC70068の場合

- コンセントにプラグを接続する場合は、発光部や検知部にかからないようにしてください。検知しにくくなる場合があります。



- 壁スイッチをOFFにしている時はコンセントは使用できません。

# 各部のなまえとはたらき



### ご注意

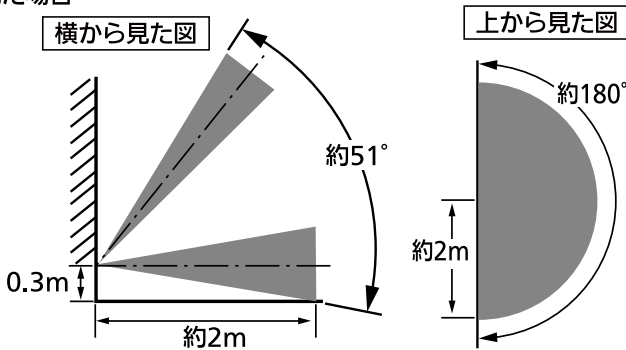
- この器具のセンサは、熱源の温度変化を動きとしてとらえます。そのため、動物など人以外の動きも検知して照明が点灯する場合があります。また、静止状態の人などは検知しない場合があります。
- 検知範囲は気温、服装、移動速度、進入方向、体温、器具の取り付け高さや方向などにより変化します。
- 夏場など、気温が体温に近い状態になると、温度変化が小さいため検知しない場合があります。

# 検知範囲とエリアカット

- センサはおおよそ下図の「検知範囲」で検知します。(記載の検知範囲はあくまで目安としてお考えください。)
- 検知範囲は、付属のエリアカットシールを貼り付けることで狭くできます。

## 検知範囲 (目安)

### ■横・上から見た場合



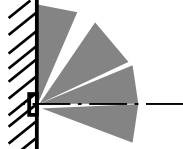
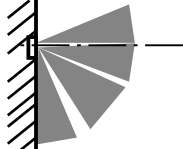
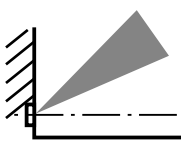
### ■エリアカットシール (付属) 使用の場合



下側カット

右側カット

左側カット



横から見た図

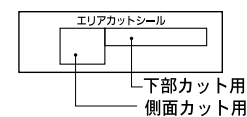
上から見た図

上から見た図

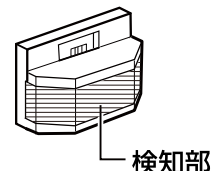
- センサは、人の動きなど温度変化を検知しています。

### ■センサ動作について

検知しにくくなる場合	人がいないのに点灯する場合
<ul style="list-style-type: none"> <li>・肌の露出部分が少ない場合 (着衣の表面温度は一般的に体温よりも周囲温度に近い)</li> <li>・夏場など周囲温度が体温に近い場合</li> <li>・検知範囲に入る速度が速い場合</li> <li>・センサの向いている方向に向かって近づいた場合</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・近くに照明器具がある場合</li> <li>・犬や猫などの動物が検知範囲に入った場合</li> <li>・近くに暖房器具の熱源や加湿器などの蒸気がある場合</li> <li>・エアコンの風、カーテン、植物など風でゆれる物がある場合</li> <li>・強力な電波、誘導雷サージなど電氣的雑音を受けた場合</li> <li>・約2秒以内の短い停電 (瞬時停電) が起こった場合</li> </ul>



- 必要なエリアカットシール (付属) を選び、検知部の各部位の端から貼り付けてください。



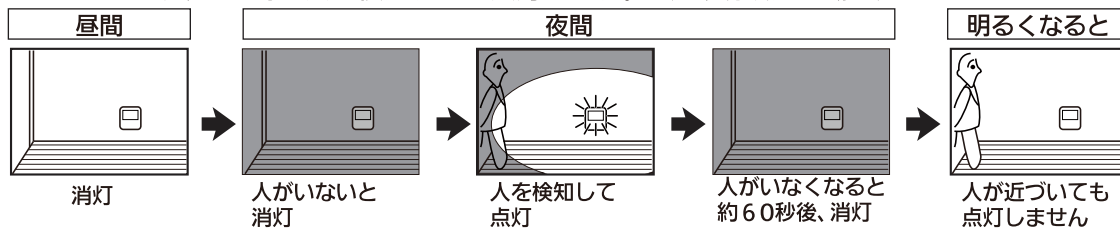
# 点灯動作について

## センサによる点灯

●壁スイッチは常時 ONで使用してください。

壁スイッチをONにした直後は、周囲の明るさに関係なく照明が点灯し、約70秒後に消灯します。

●センサにより、暗い時に人を検知すると点灯します。(暗、明設定の場合)



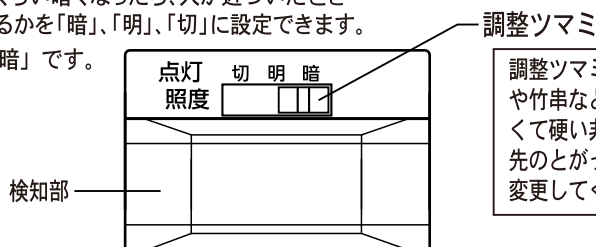
## 調整ツマミを設定する

昼間でも設定できます

### 1 壁スイッチをOFFにする

### 2 点灯周囲照度を設定する

- ・周囲がどれくらい暗くなったら、人が近づいたときに点灯させるかを「暗」、「明」、「切」に設定できます。
- ・出荷時は「暗」です。



調整ツマミは爪楊枝や竹串など、また細くて硬い非金属性の先のとがったもので変更してください。

センサのはたらきはじめる周囲の明るさ

- ・暗 …… 約3ルクス
- ・明 …… 約10ルクス
- ・切 …… 明るさに関係なくセンサがはたらきます

### 3 壁スイッチをONにする

- ・壁スイッチをONにした直後は、周囲の明るさに関係なく、約70秒間点灯してから消灯します。

## お手入れ・ランプ交換

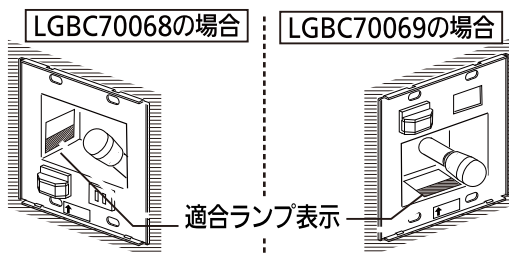
電源を切って、ランプやその周辺が冷めてから行ってください

- 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。

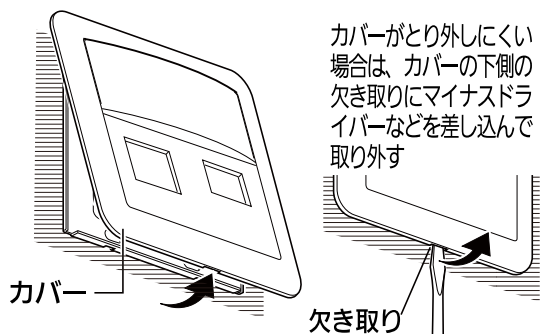
- ランプの明るさが低下するとランプの寿命です。ランプを交換してください。
- パナソニック製ランプをお買い求めください。種類が同じで光色の異なるランプも使用できます。
- ランプの種類は器具に表示しています。
- 白熱灯、電球形蛍光灯は使用できません。



### ランプの交換方法

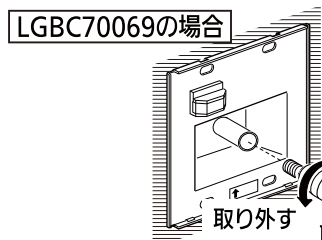
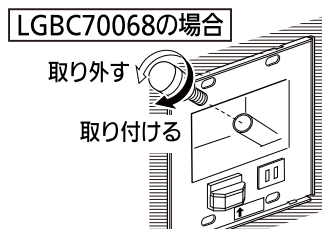
#### 1 カバーを取り外す

- ・カバーの下側を手前に引く



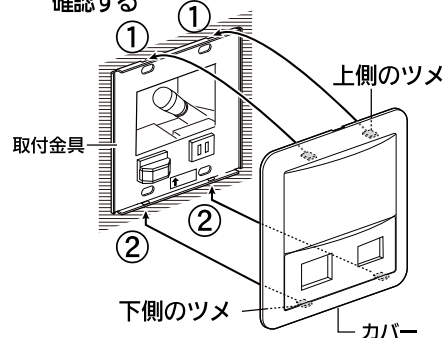
LGBC70068タイプで説明しています

#### 2 ランプを交換する



#### 3 カバーを取り付ける

- ①カバーの上側のツメを取付金具に引掛ける
- ②カバーの下側のツメを取付金具にはめる
- ③カバーが確実に取り付けられていることを確認する



(LGBC70068タイプで説明しています)

# 故障かな?と思ったら

下表に従って点検してください

現象	考えられる原因	処置	参照ページ
検知範囲に人がいるのに点灯しない	電源スイッチ(電源)がOFFになっている	電源スイッチをONにする	-
	ランプが切れている	ランプを交換する	☞ 3ページ 「お手入れ・ランプ交換」
	ランプがゆるんでいる	ランプを締め付ける	☞ 「お手入れ・ランプ交換」
	検知部に他の照明器具の光が入っている	検知部に入る光を遮断する	-
	設定した明るさより周囲が明るい	点灯周囲照度調整ツマミを「明」にする	☞ 3ページ「調整ツマミを設定する」
検知範囲が小さい	器具に向かってまっすぐ接近している	本センサは人の動きによる温度変化を検知しますので特性上検知しにくい場合があります。	☞ 2ページ 「各部のなまえとはたらき」
	移動速度が遅い		
	暑い日などに周囲温度と人体の温度差が少ない		
	検知部が汚れていたり蒸気などの水滴が付いている	検知部を柔らかい布で傷がつかないようにふきとる	☞ 3ページ 「お手入れ・ランプ交換」
	エリアカットシールを貼っている	エリアカットシールをはがす	☞
検知範囲に人がいないのに点灯する	検知範囲に人以外の熱源がある ・風などでよくゆれる物(カーテン、植物) ・ストーブなどの暖房器具、加湿器等の蒸気など	故障ではありません。センサは、熱源の温度変化を動きとしてとらえます。そのため人以外の熱源でも点灯する場合があります。エリアカットシールで検知範囲を狭くする	☞ 2ページ 「検知範囲とエリアカット」
	強力な電波、誘導雷サージなど電氣的雑音を受けたとき	故障ではありません。点灯保持時間後、消灯します。	☞ 2ページ 「ご使用上に関するお知らせ」
	壁スイッチをONした直後である	故障ではありません。電源投入直後、約70秒間は周囲の明るさに関係なく点灯します。	☞ 3ページ 「点灯動作について」
	停電から回復した直後である		
検知範囲に人がいるのに消灯する	人が静止している(動きが小さい)	故障ではありません。静止している人は検知できません。少し動けば点灯します。	☞ 2ページ 「各部のなまえとはたらき」
検知しにくいときがある	室温が高くなり、人と床面の温度差が小さい	故障ではありません。温度変化量を検知しますので、温度変化が小さい場合、検知しにくくなります。	☞
周囲が明るいのに検知範囲に入ると点灯する	点灯周囲照度調整ツマミが「明」または「切」になっている	点灯周囲照度調整ツマミを「暗」に設定する	☞ 3ページ 「調整ツマミを設定する」

上記の処置を行っても現象が続く場合

- ①電源をいったん切る
- ②約10秒以上経ってから再び電源を入れる

●上記の点検でなお異常のある場合は、ただちに電源を切り、ご購入の販売店、工事店、別紙ご相談窓口にご相談ください。

## 仕様

付属ランプの品名は、ランプに表示しています。ご確認ください。

品番	使用電圧	周波数	消費電力	入力電流	付属ランプ	コンセント容量
LGBC70068	AC100V	50/60Hz共用	0.9W(センサ待機時0.1W)	0.1A	LED電球小丸電球タイプ 0.5W(E12)	1500Wまで
LGBC70069						

●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

<b>販売店名</b>	
<b>電話</b> ( ) - ( )	
<b>お買い上げ日</b> 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、ご希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。

<b>●製品名</b> 住宅用照明器具
<b>●品番</b> <input type="checkbox"/> LGBC70068 <input type="checkbox"/> LGBC70069
<input checked="" type="checkbox"/> 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。
<b>●故障の状況</b> 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 ライティング事業部

〒571-8686 大阪府門真市門真1048 © Panasonic Corporation 2020-2021

LGBC70068 - T3A1

N0420 - 010521