# **Panasonic**

# 施工説明書





住宅用照明器具 (FreePa フットライト)

品番 LGBC70066 LGBC70067

お客様へ

器具の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。

#### (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。

# 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。

禁止

- ・傾斜した場所
- 木質合板以外の場所

◎この器具は壁面埋め込み専用です。



●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 板とが電気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。

#### ■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。

必ず守る









◎調光器の取り外しが必要です。

#### ■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。



必ず守る

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。

#### LGBC70066のみ対象

●2コ用スイッチボックス取り付け専用 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。

# 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。



●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

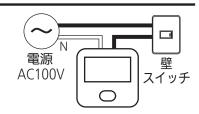
#### 設置場所についてのご注意

- ●次のような場所には取り付けないでください。
- ・検知範囲内の温度変化量を検知しますので、検知範囲内に熱源や動くものがありますと、人がいなくても点灯する場合があります。



#### 配線についてのご注意

- ●必ず壁スイッチを設けてください。長期使用しない時やランプ交換、お手入れの際に電源を切ることができます。
- ●壁スイッチにパイロットスイッチを使用すると、壁スイッチがONの状態でも照明器具が消灯状態 (センサ待機状態)のときは、パイロットスイッチ表示が点灯しない場合があります。(故障ではありません)
- ●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2個まででご使用ください。 (3個以上のほたるスイッチと接続すると、スイッチを切りにしても器具が消灯しないことがあります。)
- ●器具の取り付けは、下図寸法を壁・床や障害物から離して取り付けてください。 (離さないと点滅を繰り返す場合があります。)

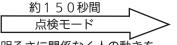


#### 検知範囲とエリアカット

- ●センサはおよそ下図の「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フードを取り付けることで狭くできます。
- ●電源投入時は、明るさに関係なく必ず点灯し、検知範囲の確認ができます。

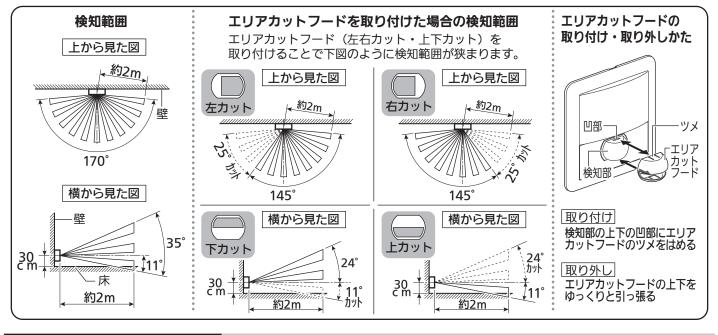


点灯約30秒



通常状態

明るさに関係なく人の動きを 検知し5秒間点灯します。



### 施工前のご確認事項

●器具の取り付けは、下図寸法を壁・床や障害物から離して取り付けてください。(離さないと点滅を繰り返す場合があります。)





#### でないと、一般ではりとすることのであります。

LGBC70066のみ対象

- ●別売部品が必要です。

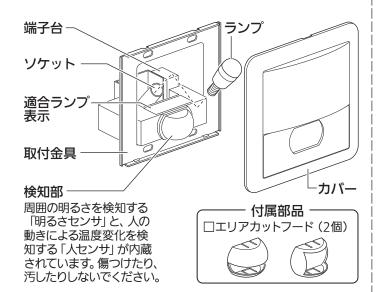
スイッチボックスは、JIS適合品をご使用ください。 2コ用スイッチボックス(カバー付き)に 取り付け可能です。

当社2コ用スイッチボックス品番: DS4912

2

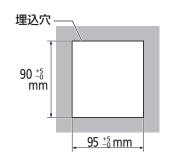
# LGBC70066の取り付けかた

# 各部のなまえ

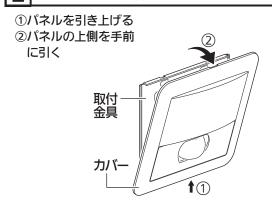


# 取り付け前のご準備

### 1 壁面に埋込穴をあける



### フ カバーを取付金具から取り外す



### 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 電源線を接続する

· 適合電線 VVF φ1.6、2.0単線

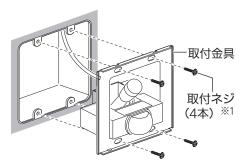


器具の取り替え等で 電源線を外す場合は、 マイナスドライバー等 を解除穴に差し込みな がら電源線を引き抜く。

### 2 取付金具を取り付ける

図のように検知部を下にして、取付ネジ  $(M4 \cdot E58 \sim 20 \text{mm} \times 4 \text{m})^{\times 1}$ で取付金具を2コ用スイッチボックスに取り付ける

※1) 取付ネジは、付属していません。別途ご用意ください。



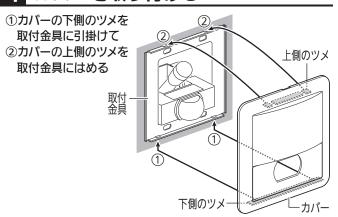
#### 3 ランプを締め付ける



#### (確認)

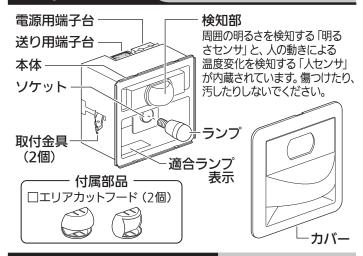
ランプがゆるんでいないか 確認する

### 4 カバーを取り付ける



# LGBC70067の取り付けかた

## 各部のなまえ



### 取り付け前のご準備

#### 壁面に埋込穴をあける

- ・たて100≒mm×よこ105≒mm ・埋込深さ:55mm以上 ・壁の厚さ:3~15mm

## カバーを本体から取り外す

3ページ「取り付け前のご準備」 手順2参照

ランプを取り外す

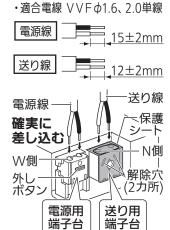
#### 取り付け前のご注意

ロックウールなどのやわらかい壁材に取り付ける場合は、必ず取付 金具と壁材の間に補強材(鉄板、木片など)を入れてください。

### 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

### 電源線を接続する



#### <送り配線について>

●送り配線をされる場合は、保護シートの 切り込みをペンチなどで切り取り、めく ってください。



●送り用端子台は、廊下で使用される場合、 同一器具連結用としてご使用ください。



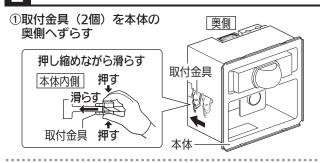
●送り容量5Aまで(大容量器具、 ントへの送りはとれません。)

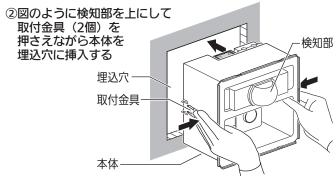
#### <電源線の外しかた>

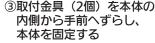
電源用端子台 外しボタンを指で 押し込みながら電源線を引き抜く

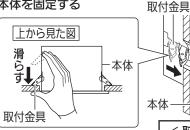
送り用端子台解除穴にマイナス ドライバーなどを差し込みながら 電源線を引き抜く

#### 本体を取り付ける









# 確認)

取り付けた後、本体に ガタツキがないことを 確認してください。

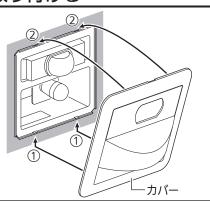


### 3 ランプを取り付ける

ランプがゆるんでいないか確認する

### カバーを取り付ける

- ①下側をはめ込む
- ②上側を押しつける
- ③確実に取り付けら れていることを 確認する



#### パナソニック株式会社 ライティンク事業部