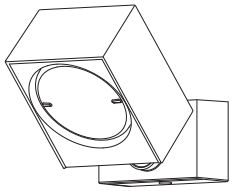
Panasonic®

# 取扱説明書

保管用

施工説明付き

## 住宅用照明器具（スポットライト本体）



品番　LGB84010　LGB84011

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」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。

| | |
|---|---|
| ⚠ 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。 |

■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。）

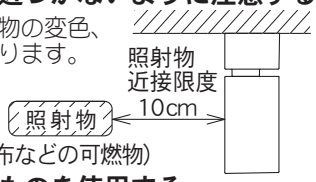
| | |
|---|---|
| ⃠ | してはいけない内容です。 |
| ❗ | 実行しなければならない内容です。 |

### ⚠ 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。

**●照射物近接限度内にドア開閉範囲や家具などの可燃物が近づかないように注意する**
守らないと、照射物の変色、火災のおそれがあります。




**●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**
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。

**●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。

**●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。

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。

**●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。

禁止

**●ＬＥＤを直視しない**
目の痛みの原因となることがあります。

**●器具配線を過度な力で引っ張らない**
充電部露出による感電の原因となることがあります。

**●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。

**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。

# 施工説明

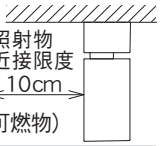
## 安全上のご注意 必ずお守りください

### ⚠ 警告

#### ■取付面

禁止
**●次のような場所には取り付けない**
火災、落下によるけがのおそれがあります。
・強度のない薄い場所
・床面
◎この器具は天井、壁面(上・下向き)、据置き(梁など)取付専用です。

必ず守る
**●照射物近接限度内にドア開閉範囲や家具などの可燃物が近づかないように考慮して取り付ける**
守らないと、照射物の変色、火災のおそれがあります。




#### ■壁スイッチ

必ず守る
**●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て使用すると、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**
調光機能がついた壁スイッチの場合は、入切用(ＯＮ/ＯＦＦ)スイッチに交換する。

◎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**
ＣＢ１に適合した当社製ライトコントロールを使用する。

#### ■その他

必ず守る
**●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込穴の奥まで確実に差込む**
差込みが不完全な場合、火災、感電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､器具の取付金具などとメタルラス､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、感電のおそれがあります。

禁止
**●ねじなどの小物部品は、乳幼児の手の届くところに置かない**
あやまって、飲み込むおそれがあります。
万一飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください。

### ⚠ 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。

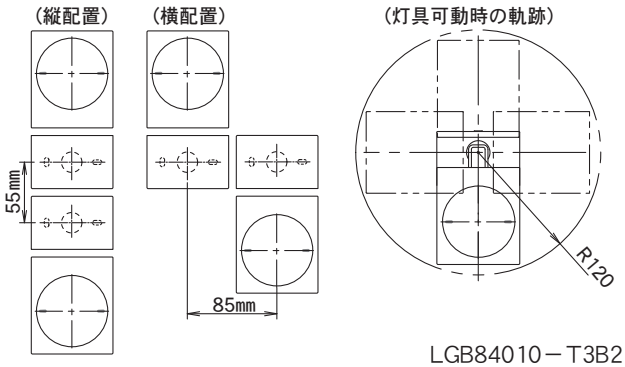
必ず守る
**●器具の取り付け取り外しは手袋など保護具を使用する**
けがのおそれがあります。

禁止
**●温度の高くなるものの上に取り付けない**
火災の原因となることがあります。
◎レンジなど温度の高くなるものの上に取り付けないでください。

**●灯具を可動範囲以上に無理に動かさない**
火災、感電、器具の変形、故障の原因となることがあります。

## 施工前のご確認事項

●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）
●かってにスイッチなど高機能スイッチを使用する場合は、起動方式ＣＥ１､ＣＢ１に適合した当社製スイッチを使用し、接続台数、接続方法はスイッチの取扱説明書に従ってください。
●器具を多灯配置する場合は右記間隔をあけてください。
●灯具どうしが当たらないように、灯具可動時の軌跡寸法を考慮してください。

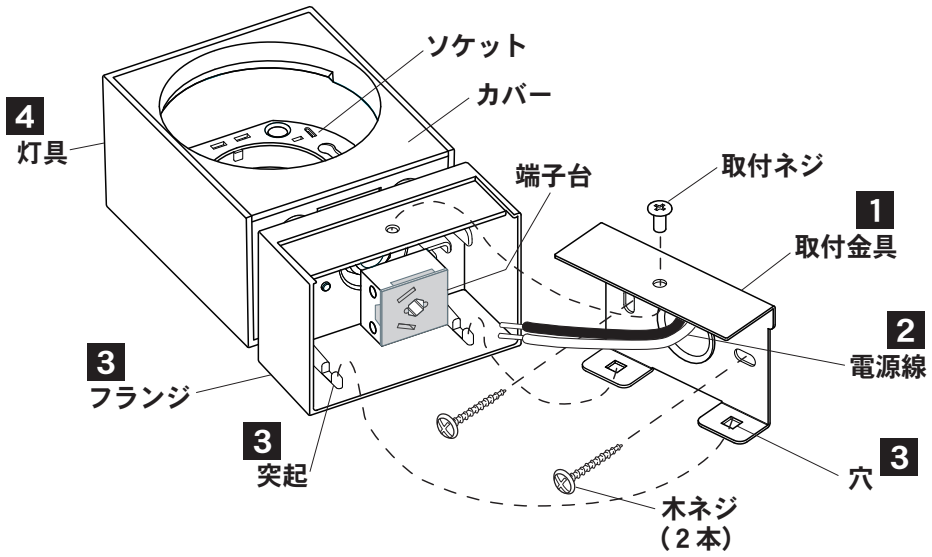



**【調光器対応タイプのランプをライトコントロールと接続して使用の場合】**
●起動方式ＣＢ１に適合の当社製ライトコントロールをご使用ください。
●接続台数、接続方法についてはランプ、ライトコントロールの取扱説明書に従ってください。

# 各部のなまえと取り付けかた

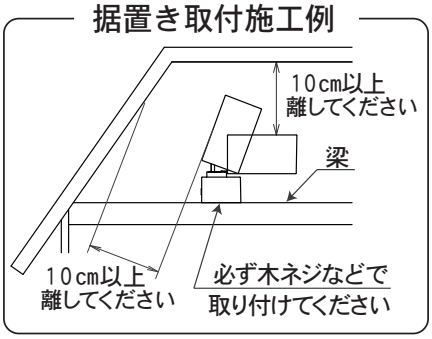
安全のため、電源を切ってから行ってください

・器具の取り付けは、手袋など保護具を使用してください。けがのおそれがあります。
・取り付けの前に下図の状態にしてください。



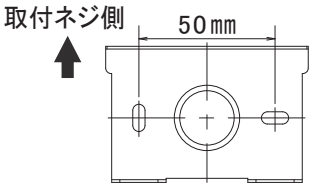

付属部品
□木ネジ(2本)

据置き取付施工例



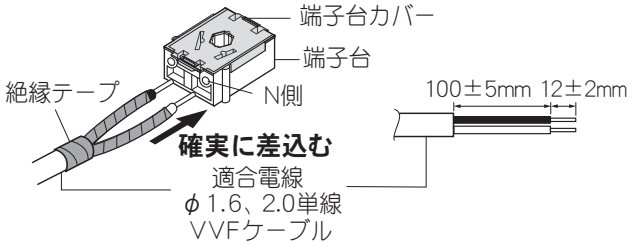

## 1 取付金具を取り付ける

・付属の木ネジ(2本)で補強材の
ある場所に取り付ける。
・取り付けピッチ：50㎜

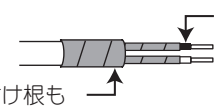



## 2 端子台に電源線を接続する

・電源線を下図の寸法に段剥きし絶縁テープを巻付ける。
・電源線は端子台の差込み穴の奥まで確実に差込む。
接続が不完全な場合、火災の原因となることがあります。
・端子台カバーは取り外さない。

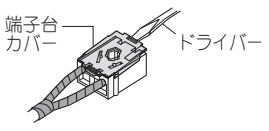



**注意** VVFケーブルの外被でない部分を絶縁テープで覆う。

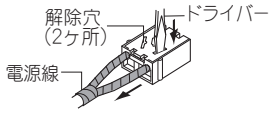



器具の取り替え等で電源線を外す場合

①マイナスドライバー等で
端子台カバーを外す




②マイナスドライバー等を
解除穴に差込みながら
電源線を引き抜く

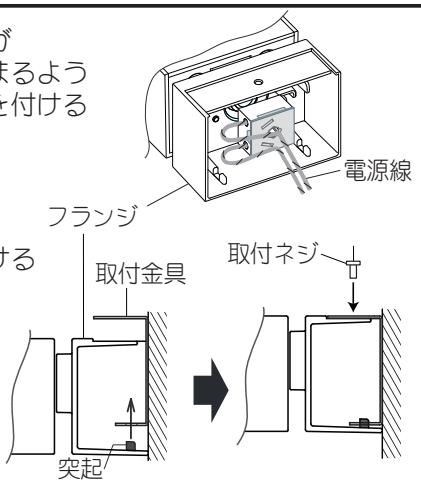



③端子台カバーを取り付ける
・端子台カバーを取り外した場合は必ず取り付ける。

## 3 器具を取り付ける

①図のように電源線が
フランジ内部に収まるよう
電源線に曲げクセを付ける

②フランジの突起を
取付金具の穴に
はめ込み
取付ネジを締め付ける



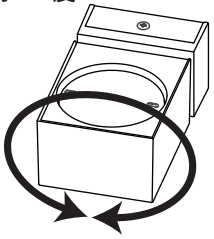

## 4 ランプを取り付ける

☞ 4ページ「ランプの交換について」参照。

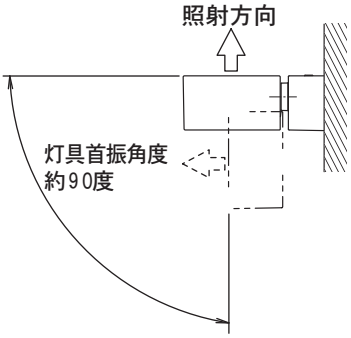
## 5 灯具を操作し照射方向を調整する

可動範囲

灯具回転角度
約360度



照射方向




**⚠ 注意**

禁止 **灯具を可動範囲以上に無理に動かさない**
火災、感電、器具の変形、故障の原因と
なることがあります。

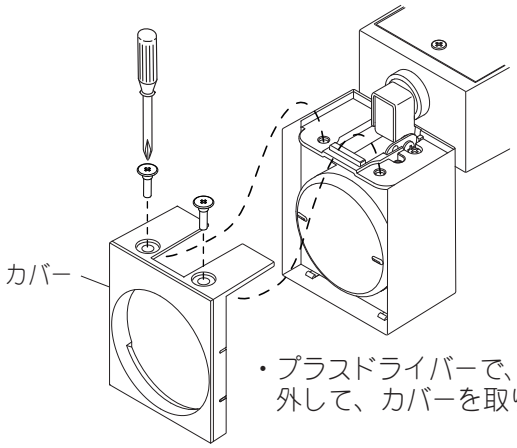
## ランプの交換について

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

●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、５ページの適合ランプ一覧表でチェックしたランプ品番、
取り外したランプ背面の品番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、５ページの適合ランプ一覧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。

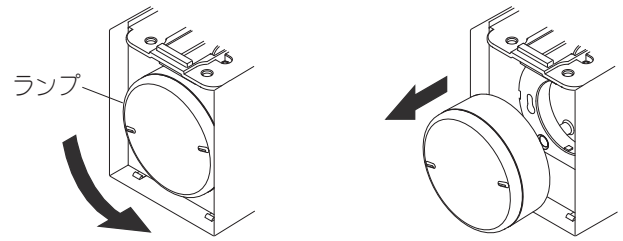
**注意** ランプを着脱する場合、ランプから手を離さないでください。
落下によるけがのおそれがあります。

### 1 カバーを取り外す




・プラスドライバーで、ネジ(２本)を
外して、カバーを取り外す。

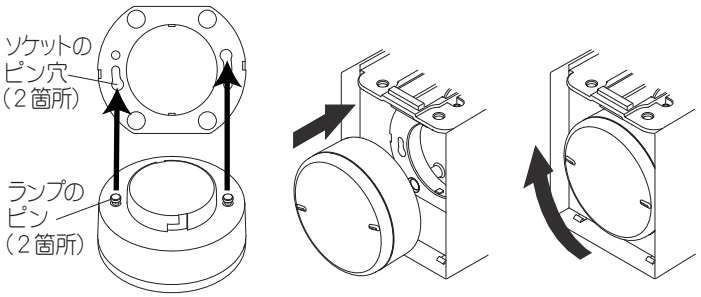
### 2 ランプを取り外す




①カチッと音がするまで
ランプを矢印方向に回す
(回転角度約１５°)

②ランプを取り出す

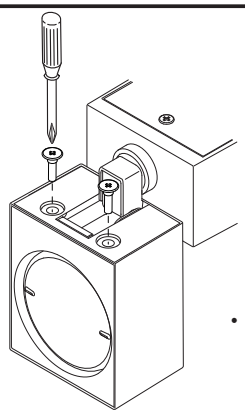
### 3 交換用ランプを取り付ける




①ランプのピンを
ソケットのピン穴に差込む

②カチッと音がするまで
ランプを矢印方向に回し
確実に取り付ける
(回転角度約１５°)

### 4 カバーを取り付ける



・プラスドライバーを使用し、
ネジ(２本)でカバーを取り付ける。

## 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発生することがあります。
●ランプはバラツキがあるため、同一品番でも商品ごとに明るさや光色が異なる場合があります。
●ランプが点灯しない場合は、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。

**【 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ことがあります。

**【 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)およびライトコントロールの取扱説明書をご確認ください。

## 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。

## 照明器具の仕様

☑ 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。

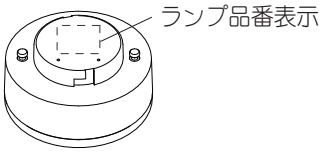
| 本体品番 | 本体色 | 使用電圧 | 周波数 | 消費電力 | 入力電流 | 口金 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| □ LGB84010 | ホワイト | AC100V | 50/60Hz共用 | ※ 7.9W | ※ 0.11A | GX53-1 |
| □ LGB84011 | ブラック | | | ※ 7.7W | ※ 0.12A | |

※消費電力、入力電流は組合せ可能な最大定格のランプを使用した場合です。

## LEDフラットランプの仕様

☑ ランプ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。

●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、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ついています。大切に保管してください。
●器具本体にはランプの種類は表示されていません。
ランプ背面を確認し、ランプ品番にチェックしてください。




### ＜適合ランプ一覧表＞

●下記ランプと交換できます。(ランプにより、消費電力、入力電流が異なります。)

| 適合ＬＥＤフラットランプ（口金GX53-1・外径70㎜・高さ38㎜※高さ：ランプのツメを除く） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ランプ品番(別売) | ランプ品名 | 調光 | 配光 | 明るさ | 光色 |
| □ LLD2000L CE1 | LDF5L-H-GX53/S | 非対応 | 拡散 | クラス500 | 電球色相当 |
| □ LLD2000V CE1 | LDF5WW-H-GX53/S | | | | 温白色相当 |
| □ LLD2000N CE1 | LDF5N-H-GX53/S | | | | 昼白色相当 |
| □ LLD4000L CE1 | LDF8L-H-GX53/S | | | クラス700 | 電球色相当 |
| □ LLD4000V CE1 | LDF8WW-H-GX53/S | | | | 温白色相当 |
| □ LLD4000N CE1 | LDF8N-H-GX53/S | | | | 昼白色相当 |
| □ LLD2020L CE1 | LDF5L-M-GX53/S | | 集光 | クラス400 | 電球色相当 |
| □ LLD2020V CE1 | LDF5WW-M-GX53/S | | | | 温白色相当 |
| □ LLD2020N CE1 | LDF5N-M-GX53/S | | | | 昼白色相当 |
| □ LLD3020L CE1 | LDF8L-M-GX53/S | | | クラス700 | 電球色相当 |
| □ LLD3020V CE1 | LDF8WW-M-GX53/S | | | | 温白色相当 |
| □ LLD3020N CE1 | LDF8N-M-GX53/S | | | | 昼白色相当 |
| □ LLD2000L CB1 | LDF6L-H-GX53/D/S | 対応 | 拡散 | クラス500 | 電球色相当 |
| □ LLD2000V CB1 | LDF6WW-H-GX53/D/S | | | | 温白色相当 |
| □ LLD2000N CB1 | LDF6N-H-GX53/D/S | | | | 昼白色相当 |
| □ LLD4000L CB1 | LDF8L-H-GX53/D/S | | | クラス700 | 電球色相当 |
| □ LLD4000V CB1 | LDF8WW-H-GX53/D/S | | | | 温白色相当 |
| □ LLD4000N CB1 | LDF8N-H-GX53/D/S | | | | 昼白色相当 |
| □ LLD2020L CB1 | LDF6L-M-GX53/D/S | | 集光 | クラス400 | 電球色相当 |
| □ LLD2020V CB1 | LDF6WW-M-GX53/D/S | | | | 温白色相当 |
| □ LLD2020N CB1 | LDF6N-M-GX53/D/S | | | | 昼白色相当 |
| □ LLD3020L CB1 | LDF8L-M-GX53/D/S | | | クラス700 | 電球色相当 |
| □ LLD3020V CB1 | LDF8WW-M-GX53/D/S | | | | 温白色相当 |
| □ LLD3020N CB1 | LDF8N-M-GX53/D/S | | | | 昼白色相当 |

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 2019

LGB84010−T3A2
N0419−021119