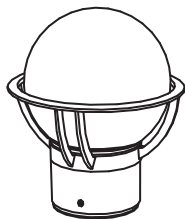


取扱説明書

住宅用照明器具（明るさセンサ付門柱灯）

保管用

施工説明付き



品番 LGWJ56975Z

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。

●ランプは器具表示のものを使用する

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。

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



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。

●器具に直射日光が当たる状態で
点灯させない

温度上昇によるランプの短寿命や一時的な
明るさ低下・不点灯の原因となります。

施工説明

安全上のご注意

必ずお守りください



警告

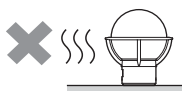
■ 取付面

● 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。

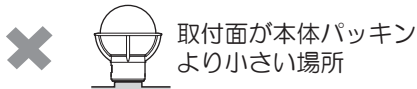
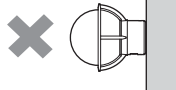
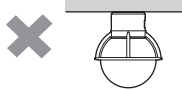
浴室などの湿気の多い場所

補強のない場所
(ベニヤ板や石こうボードなど)



天井面

壁面



取付面が本体パッキンより小さい場所

◎この器具は防雨型・据置取付専用です。

■ 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。



◎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 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

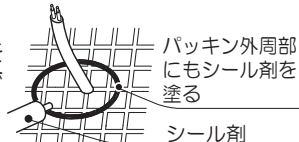
差し込みが不完全な場合、火災、感電のおそれがあります。

● 器具表示の指定方向に取り付ける

指定方向以外の場合、火災、感電のおそれがあります。

● 取付面と本体パッキンのスキマおよび パッキン外周部にシール剤を塗る

本体パッキンと取付面とのすき間を防水シール剤などで埋めてください。



防水が不完全な場合、火災、感電のおそれがあります。

● 接地工事は、電気設備の技術基準に従い 確実に

接地が不完全な場合、感電のおそれがあります。



アース線
接続



注意

● 温度の高温なるものの近くに取り付け 火災の原因となることがあります。

◎ガス機器やその排気筒の近くに取り付け
ないでください。

● 水抜き穴をふさがない

水抜き穴をふさぐと器具内に浸水した場合
水がたまり、絶縁不良による感電の原因と
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 べきけがのおそれがあります。



必ず守る

取付場所について

安全のため、電源を切ってから行ってください

● 次の様な場所に取り付けると、明るさセンサ誤動作の原因となります。

- ・ 昼間でも暗い場所・・・明るいうちに点灯し、朝、消灯が遅くなることがあります。
- ・ 夜間でも明るい場所・・・点滅したり、点灯しないことがあります。
- ・ 車のヘッドライトや他の照明の光が明るさセンサに直接あたる場所・・・点滅することがあります。

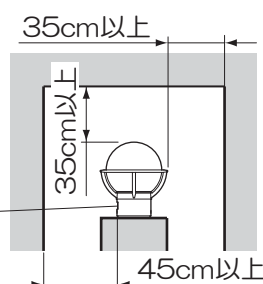
● 明るさセンサに自然光が入りやすい向きに器具を取り付けてください。

● 明るさセンサ側は障害物から45cm以上離して取り付けてください。

(障害物があると点滅を繰り返すことがあります)

● 器具天面、側面から35cm以内に障害物がないように取り付けてください。

(障害物があるとランプ交換できなくなります)



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時や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。)

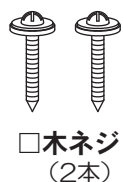
各部のなまえと付属部品

施工する前にまず付属部品をご確認ください

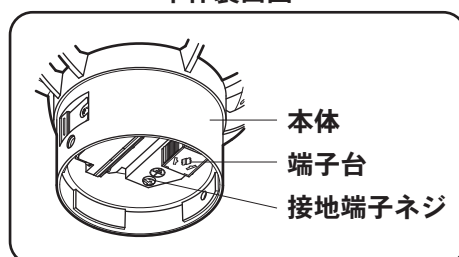
施工前のご準備

- ・器具の取り付けは、手袋など保護具を使用してください。
- ①本体取付ネジ(2本)を取り外す。
 - ②グローブを取り外す。

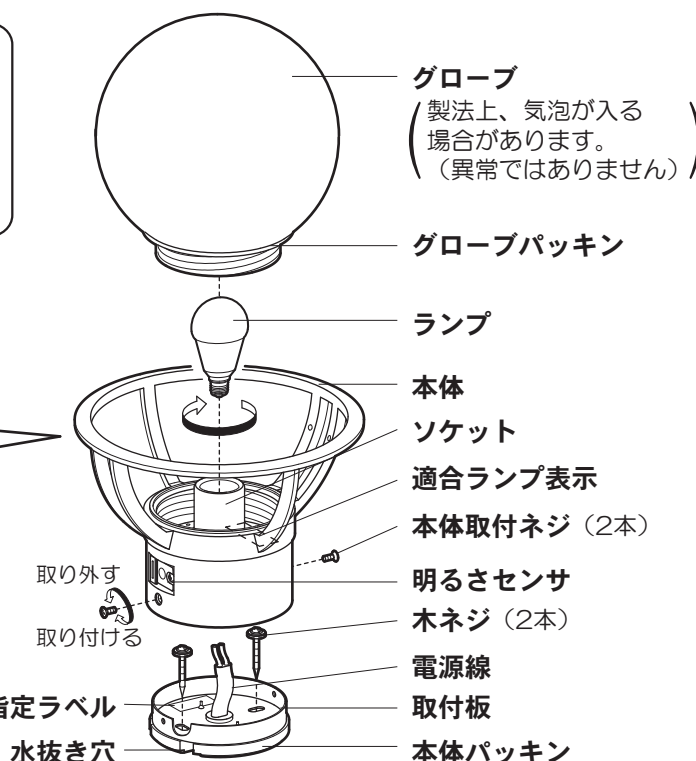
付属部品



本体裏面図



本体
端子台
接地端子ネジ



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

付属の木ネジ(2本)で

取付ピッチ 66.7mm

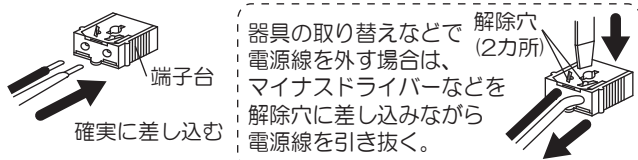
2 端子台に電源線を接続する

①電源線を下図のように加工する

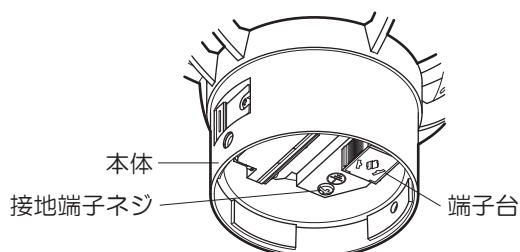


適合電線
VVVFケーブル、φ1.6、2.0単線

②電源線を端子台に差し込む



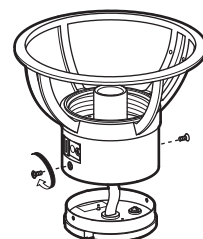
③接地端子ネジからD種(第3種)接地工事を行う



3 本体を取り付ける

本体取付ネジ(2本)で、

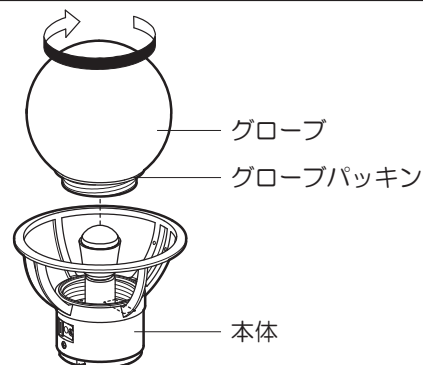
線のかみ込みにご注意ください。
感電や漏電の原因となります。



4 ソケットにランプを取り付ける

グローブパッキンが取り付けられていることを確認し、

5 グローブを取り付ける



注) 明るさセンサ部を暗くして点灯することを確認してください。

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。

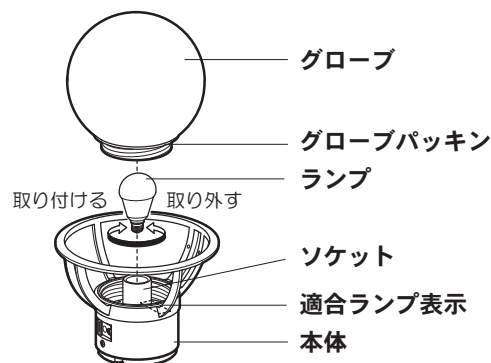
- ランプの明るさが低下すると、ランプの寿命です。ランプを交換してください。
- パナソニック製ランプをお求めください。
- ランプの種類は器具に表示しています。白熱灯、電球形蛍光灯は使用できません。
- ランプは販売店、工事店にご注文ください。

ランプの交換方法

1 グローブを取り外す

2 ランプを交換する

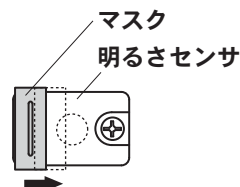
グローブパッキンが取り付けられていることを確認してから
3 グローブを取り付ける



ご使用上に関するお知らせ

故障や異常ではありません

- LEDにはバツキがあるため、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。
- 一般屋外仕様ですので、海岸隣接地帯では、塩害により短期間で錆が発生するおそれがあります。
- 電源を入れても点灯しない場合（周囲が明るいときは点灯しません）
電源を切り5秒以上たってから再び電源を入れてください。それでも点灯しない場合は、ランプが切れていないか、ランプを正しく取り付けられているか確認してください。
- 電源投入時にランプが一瞬点灯する場合があります。
- 器具が点滅を繰り返す場合
天井、壁面の仕上げなどにより反射光が強く器具が点滅を繰り返す場合は、明るさセンサのマスクを中央寄りに少しずつスライドさせ、入射光の量を調整してください。
注）マスクを中央までスライドさせると明るいうちに点灯し、朝、消灯が遅くなる場合があります。



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。

使用電圧	周波数	消費電力	入力電流	付属ランプ	使用環境
AC100V	50/60Hz共用	4.9W（センサ待機時1W）	0.082A	LED電球一般電球タイプ4.9W（E26）	屋外用

- LED電球の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測したものです。

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

販売店名

電話 () ー
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 LGWJ56975Z
- 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 2016-2017

LGWJ56975Z-T3A1

N0416-010117