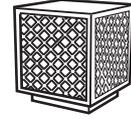


LIXIL

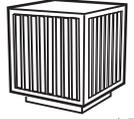
ガーデンライト
FGQ-3型/4型

取付説明書

保管用



ダイヤ柄



ストライプ柄

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、お買い上げいただき、まことにありがとうございます。
この取付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。
特に「安全上のご注意」(1~2ページ)は、ご使用前に必ずお読みください。
お読みになったあとは、大切に保管し、必要ときにお読みください。
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。

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。

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

■取付場所

- 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。
- ・くぼ地等の水のたまる場所
- ・埋め込む
- ・傾斜した場所
- ・土壌のやわらかな場所
- ・コンクリートで固める場所
- ・スパイクが最後まで差し込めない場所
- ・草、木などが成長して器具がおおわれたり、落ち葉がたまるような場所
- ・浴室などの湿気の多い場所

◎この器具は防雨型、据置取付専用です。

- 車両の通行する場所には使用しない
器具破損による火災、感電、不点灯のおそれがあります。

■電源コード・プラグ



ぬれ手禁止

- ぬれた手で電源プラグの抜き差しをしない
感電のおそれがあります。

- 電源コードを切断しない
感電、火災のおそれがあります。
- ◎消灯時に器具内外が一時的な気圧差により、電源コード切断面から器具内に水が浸入するおそれがあります。
- 電源線や電源プラグを破損するようなことはしない
(傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重いものを載せたり、束ねたり、ステーブルなどで固定したりしない)
傷んだまま使用すると、感電、ショート、火災のおそれがあります。
- ◎電源コードや電源プラグの修理は、お買い上げの販売店にご相談ください。
- コンセントの定格を超える使いかたをしない
たこ足配線などで定格を超えると、発熱による火災のおそれがあります。
- 電源プラグのほこり等は定期的にとる
プラグにほこり等がたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災のおそれがあります。
- ◎電源プラグを抜き、乾いた布で拭いてください。
- ◎長期間使用しないときは、電源プラグを抜いてください。



禁止

警告

■電源コード・プラグ



必ず守る

- 電源プラグは根元まで確実に差し込む
差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災のおそれがあります。
- ◎傷んだ電源プラグ、ゆるんだコンセントは使用しないでください。
- 電源プラグを抜くときは、必ずプラグ部分を持って抜く
電源コードを引っ張るとコードが破損し、火災、感電のおそれがあります。

■その他



電源プラグを抜く

- 異常を感じた場合は、速やかに電源プラグを抜く
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、感電によるけがのおそれがあります。



禁止



必ず守る

■その他

- 調光器と組み合わせて使用しない
調光機能付きスイッチなどと組み合わせて使用すると、火災のおそれがあります。
- アルカリ系洗剤は使用しない
強度低下により破損し、けがをするおそれがあります。
- 通気穴に故意に水をかけたり、塞いだりしない
感電、不点灯の原因となります。
- 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。
- 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。
- 屋外で使用の場合、防水コンセント<JIS防雨型>で使用する
守らないと、火災、感電のおそれがあります。
- カバーは確実に取り付ける
ねじ込みが不完全な場合、浸水による感電のおそれがあります。

注意



必ず守る

- 照明器具には耐用年数があります。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。
- ◎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。
- ・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。
- ・点検を行っていても、耐用の限度を超えて使用すると、火災、感電、落下などに至る場合があります。
- ランプ交換、お手入れの際は、電源プラグを抜く
通電状態で行うと感電の原因となることがあります。
- 積雪地域でのご使用の場合は、積雪期間、雪に埋もれないように除雪する
器具破損などによる感電の原因となることがあります。
- 蹴りやつまづきが起こりにくい場所へ設置する
施工に不備があると、器具破損、けが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る
けがのおそれがあります。



接触禁止



禁止

- 点灯中や消灯直後は光源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。
- ◎お手入れは電源を切り、光源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。
- 電源コードをコンクリートや土で埋めない
コードが損傷し、火災、感電の原因となることがあります。
- 器具に直接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・火災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。
- 器具に振動や衝撃を与えない
器具破損による火災、感電、不点灯の原因となることがあります。
- 枠のすき間に指を入れない
けがのおそれがあります。

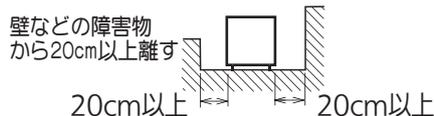
施工前のご確認事項

- EEスイッチ、タイマースイッチなどの適合スイッチ及び接続台数は、以下のWebサイトよりご確認頂けます。

■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>

- 周囲(壁など)から20cm以上離して取り付けください。
指定距離より近いと取付ネジの着脱ができません。

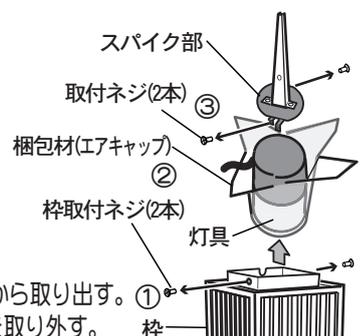


施工前のご注意

- 器具の取り付けは、手袋など保護具を使用してください。

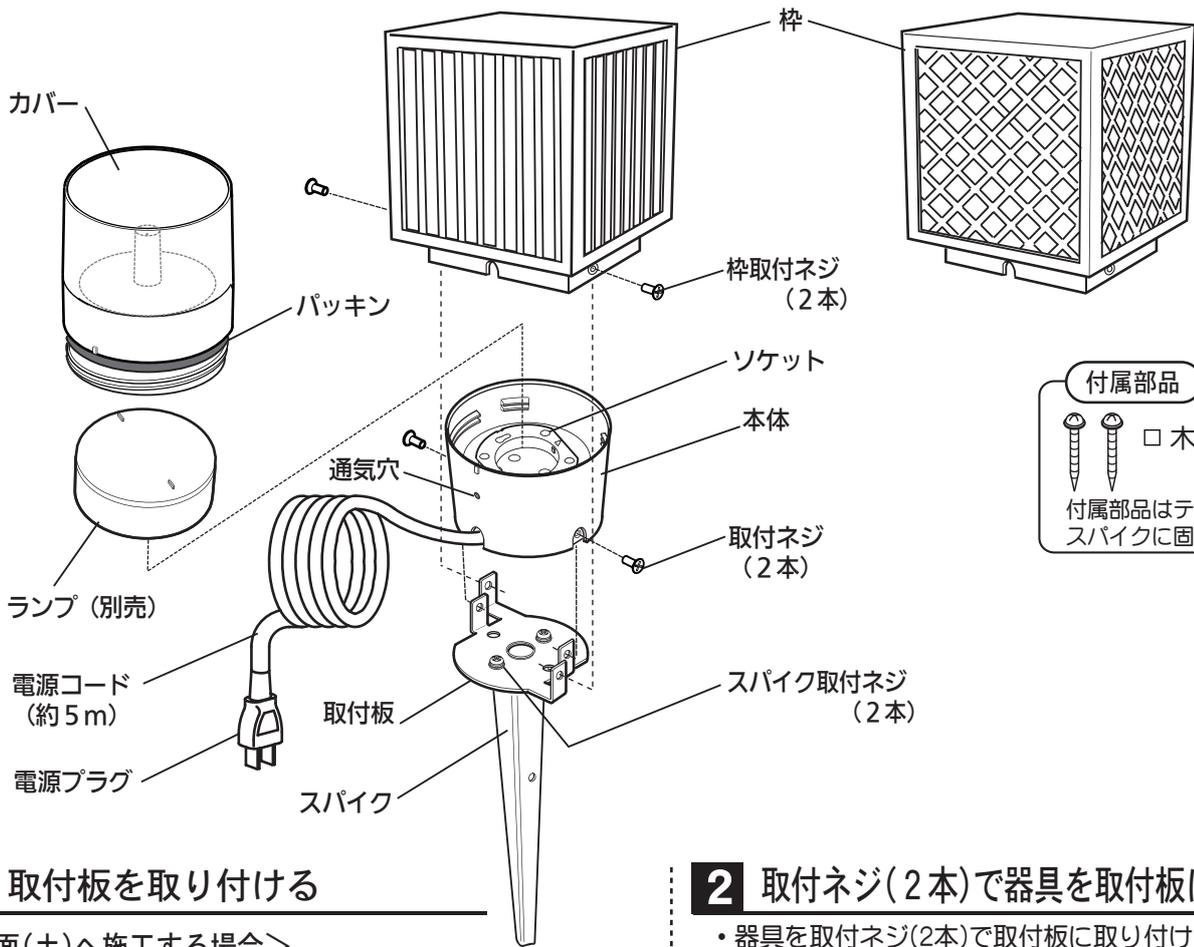
施工前のご準備

- ① 枠取付ネジ(2本)を取り外し、灯具を枠から取り出す。
- ② 灯具を包んでいる梱包材(エアキャップ)を取り外す。
- ③ 取付ネジ(2本)を取り外し、スパイク部を外す。



各部のなまえと取り付けかた

安全のため、電源プラグがコンセントに差し込まれていないことを確認してから行ってください



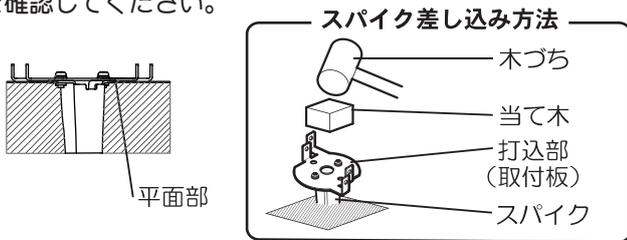
付属部品

木ネジ (2本)
 付属部品はテープでスパイクに固定しています

1 取付板を取り付ける

＜地面(土)へ施工する場合＞

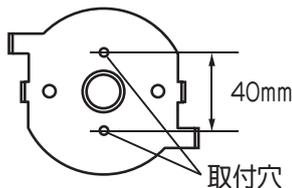
地面(土)にスパイクを差し込む
 スパイクは取付平面部まで差し込んでください。
 土が固くて差し込みにくい場合は、打込部にあて木を当てて木づちなどでたたいて差し込んでください。
 取り付け後にスパイクが十分に固定されていることを確認してください。



＜ウッドデッキへ施工する場合＞

- ①スパイク取付ネジ (2本) を取り外す
- ②木ネジ (2本) で取付板をウッドデッキに取り付ける

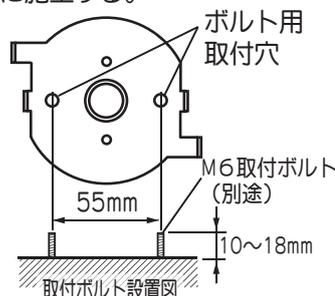
取り付け後、十分に固定されていることを確認してください。
 (取付穴はスパイク取付用ネジ穴を使用します)



＜コンクリートへ施工する場合＞

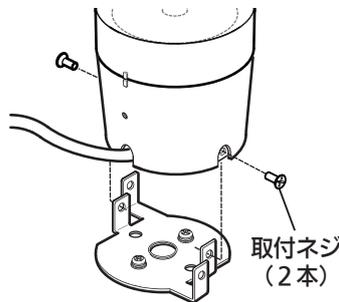
- ①M6取付ボルトを55ミリピッチに施工する。
- ②スパイク取付ネジ (2本) を取り外す
- ③六角ナット (2個・別途)、平座金 (2個・別途) で取付板を取り付ける。

取り付け後、十分に固定されていることを確認してください。



2 取付ネジ(2本)で器具を取付板に取り付ける

- 器具を取付ネジ(2本)で取付板に取り付けてください。
 (推奨締付トルク 0.4N・m)

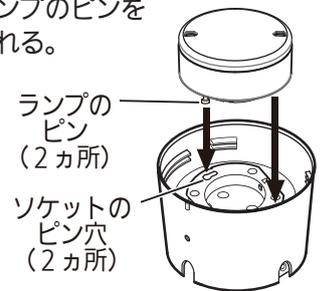
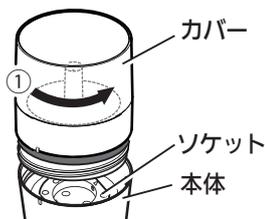


警告

取付板を器具に取り付ける際、電源コードを傷つけないよう必ず守る
 必ず守る
 感電、ショート、火災のおそれがあります。

3 ランプを取り付ける

- ①カバーを矢印方向に回し、本体から外す。
- ②ソケットのピン穴にランプのピンを入れる。



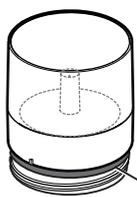
- ③カチッと音がするまでランプを矢印方向に回し、確実に取り付ける。
 (回転角度 約15度)



つづく

4 カバーを取り付ける

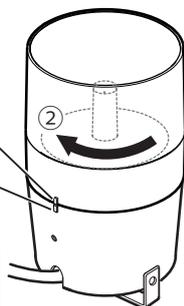
- ①パッキンがカバーのネジ部
の根元まではまっているこ
とを確認する。



①パッキン

- ②カバーを本体にねじ込み、
本体合わせ部に
カバー合わせ部
がくるまで
カバーを
矢印方向に
回す。

カバー合わせ部
本体合わせ部



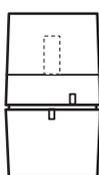
警告



カバーは確実に取り付ける

締め付けが不完全な場合、浸水による
必ず守る 感電のおそれがあります。

注意 下記のようなカバー取り付けをしない



ねじ込み不足
(合わせ部が
ずれている)

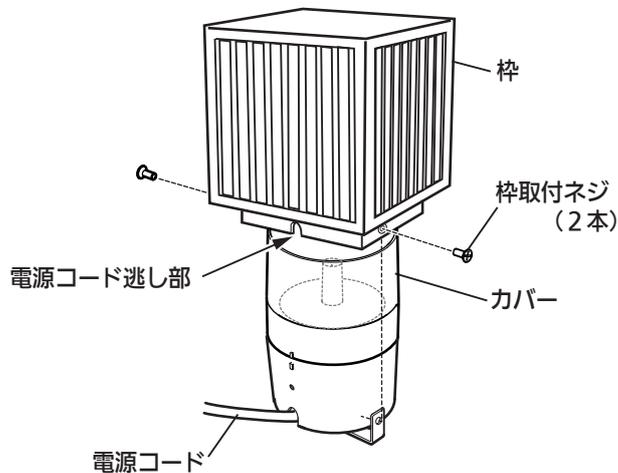


斜め
ねじ込み

5 枠を取り付ける

- ・枠を電源コード逃し部が灯具の電源コード側になるように被せ、
枠取付ネジ(2本)で取り付ける。

注意 枠を取り付ける際は、カバーに枠が接触しないように
取り付けてください。(カバーのキズの原因となります。)



6 電源プラグを防水コンセントに差し込む

ランプを交換する

電源プラグを抜いて、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、適合ランプ表を確認ください。

ランプ交換方法

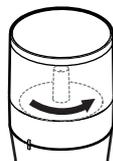
注意 枠の取り付け、取り外しはカバーに枠が接触しないよう
に行ってください。(カバーのキズの原因となります。)

(1) 枠を取り外す

- ・ドライバーで枠取付
ネジを外し、枠を取
り外す。

(2) カバーを取り外す

- ・カバーを矢印方向に
回して
外す。



(3) ランプを取り外す

- ・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°)



(4) 新しいランプを 取り付ける

(5) カバーと枠を 取り付ける

※ランプ及びカバー、枠の
取り付け方は、「各部の
なまえと取り付けかた」
3、4ページ **3 4 5** を
ご覧ください。

お手入れについて

安全のため、電源を切っ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、
殺虫剤をかけたたりしないでください。
変色、破損の原因となります。

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。
- カバー取り付けの際、カタカタと音が鳴ることがあります。故障ではなく、使用に問題ありません。

【調光器対応タイプのランプ使用時の留意点】

- 器具の構成上調光操作はできません。入切 (ON/OFF)のみでご使用ください。

【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場合があります。

仕様

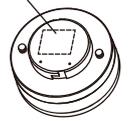
| 型番 | 本体品番 | 枠仕様 | 使用電圧 | 周波数 | 消費電力 | 入力電流 | 口金 | 使用環境 |
|--------|----------|--------|--------|-----------|--------|---------|--------|------|
| FGQ-3型 | 8VMB03NK | ダイヤ柄 | AC100V | 50/60Hz共用 | ※ 4.1W | ※ 0.07A | GX53-1 | 屋外用 |
| FGQ-4型 | 8VMB04NK | ストライプ柄 | | | | | | |

※消費電力、入力電流は適合ランプの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) | |
|---------------------------------------|--|
| LEDフラットランプφ70 口金：GX53-1 外径：70mm | LLD2020LCE1(8VMB05ZZ)、LLD2020LCT1(8VMB06ZZ) LLD20206CM1(8VMB07ZZ)、LLD20207CM1(8VMB08ZZ) |

ランプ
背面表示



- ランプの寿命は、40,000時間です。(照明器具の耐用年限とは異なります。) 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。

●〈照明器具〉安全チェックシート ●

※チェック欄が足りない場合はコピーしてお使いください。

| 安全点検項目 | 点検結果(該当には○) | | | | | 処置手順 | 安全点検項目 | 点検結果(該当には○) | | | | | 処置手順 |
|--|---------------------------------|---|---|---|---|---|-------------------------------|-------------|---|---|---|--|------|
| | / | / | / | / | / | | | / | / | / | / | / | |
|  このような症状はありませんか | 1. スイッチを入れても、時々点灯しないときがある。 | | | | | ○印があるときは危険な状態になっていますので使用を中止し故障や事故の防止のためお取り替えをおすすめします。 | 1. 購入後、10年以上経過している。 | | | | | ○印があるときはお買い上げ店にご相談ください。 上記点検項目以外でも不具合があれば、販売店等の専門家にご相談ください。 | |
| | 2. プラグ、コードや本体を動かすと点滅する。 | | | | | | 2. ランプを交換しても点灯するまで時間がかかる。 | | | | | | |
| | 3. プラグやコードなどが異常に熱い。 | | | | | | 3. カバーなどに変色・変形がある。 | | | | | | |
| | 4. こげくさい臭いがする。 | | | | | | 4. 塗装面にふくれ、ひび割れがある。または錆が出ている。 | | | | | | |
| | 5. 点灯させたときに漏電ブレーカが動作することがある。 | | | | | | 5. 器具取付部に変形・ガタツキ・ゆるみなどがある。 | | | | | | |
| | 6. コード、ソケット、配線器具に傷みやひび割れ、変形がある。 | | | | | | | | | | | | |

■リサイクル 工具を使用しないで取り外せる部品 (カバー、ガラスグローブなど) を分別して各自治体のルールに従って廃棄してください。

| |
|--------------|
| 取扱コード |
| EXM-193 |
| 202503A_1009 |