

LIXIL

ブラケット LPK-22型

取付説明書

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。
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。
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。
この取付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。
- 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、感電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。



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。



禁止

- 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。



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。

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)



取付面がパッキンより小さい場所

据置取付



◎この器具は防雨型、壁面取付専用器具です。

●取付面と本体のスキマおよび外周部にシーラントを塗る

取付面と本体のスキマを防水シーラント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。



シーラント



必ず守る

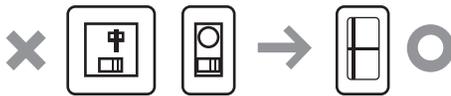
■壁スイッチ

●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を行う

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

指定方向以外に取り付けた場合、火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。

●取付ネジは確実に締め付ける

守らないと浸水による火災、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って確実にを行う

接地が不完全な場合、感電のおそれがあります。



必ず守る



アース線
接続

注意



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。

◎ガス機器やその排気筒の上に取り付けしないでください。

施工前のご確認事項

配線についてのご注意

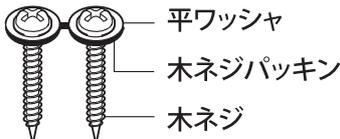
- 壁スイッチを設けることをおすすめします。
壁スイッチを設けるとランプ交換やお手入れの際に電源をOFFにできます。
- ほたるスイッチと接続する場合は器具1台につきスイッチ3個まででご利用ください。
(4個以上のほたるスイッチと接続すると、スイッチを切にしても器具が消灯しないことがあります。)

付属部品の確認

- 付属の木ネジ(2本)があることを確認してください。

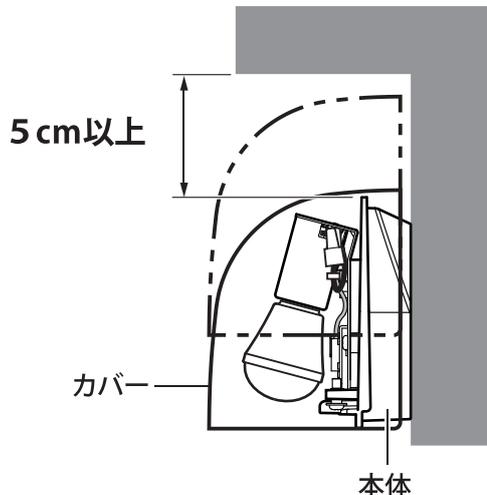
☞ 付属位置は下項「各部のなまえ」参照

<付属部品>

- 木ネジセット(2本)
木ネジパッキンを切り離して使用してください。
- 
- 平ワッシャ
 - 木ネジパッキン
 - 木ネジ

取付時のご注意

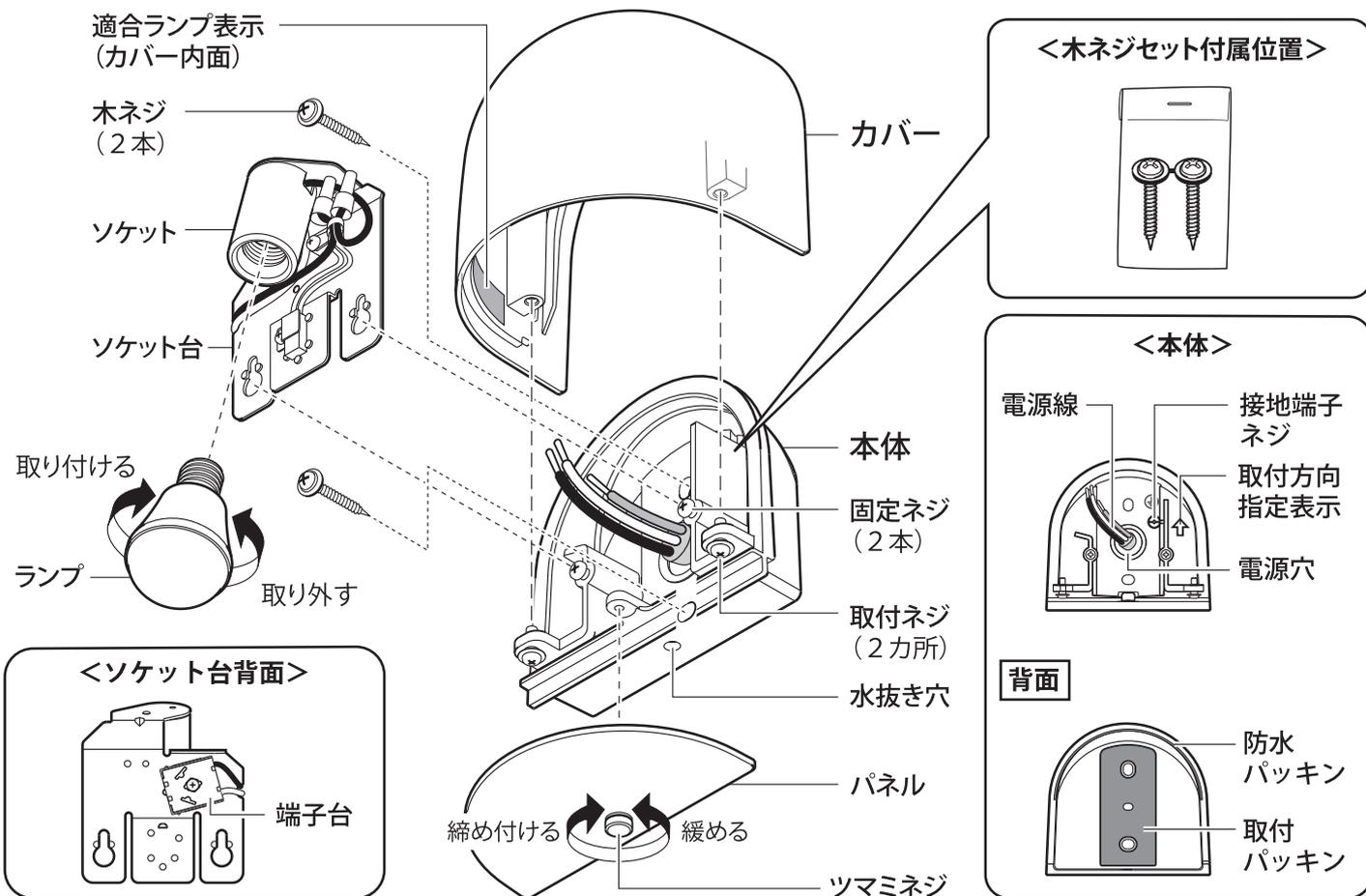
- カバーの取り付け・取り外しはスライド方式のため、本体の上部に**5 cm以上の空間が必要**です。
取付前に5 cm以上の空間を確保出来るかを確認してください。



各部のなまえ

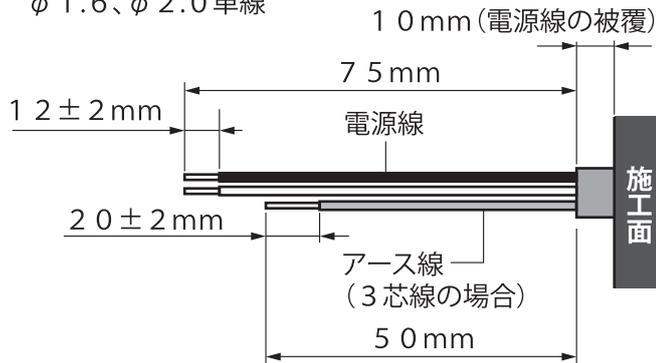
取付前のご準備

- ①ツマミネジを緩めてパネルを取り外す。
- ②ランプを取り外す。
- ③取付ネジ(2カ所)を緩めて、カバーを外す。
- ④固定ネジ(2本)を緩めて、ソケット台を外す。
- ⑤本体から木ネジセットを取り出す。(木ネジセットは袋に入った状態で本体に収納しています。)



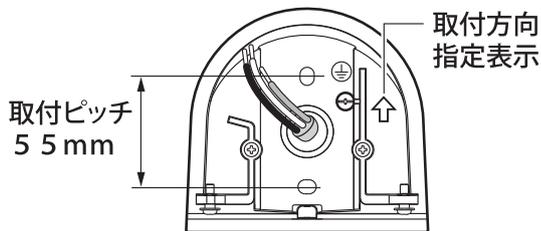
1 電源線を加工する

- 電源線を図のように加工してください。
- 適合電線VVFケーブル
φ 1.6、φ 2.0 単線



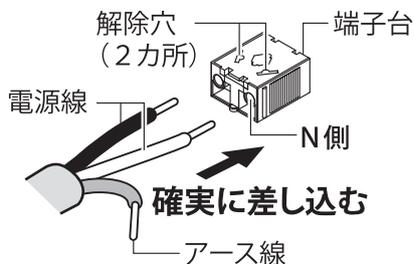
2 本体を取り付ける

- 取付方向指定表示に従い、補強材のある場所に付属の木ネジ(2本)で取り付けてください。



3 端子台に電源線を接続する

- 端子台に電源線を差し込んでください。

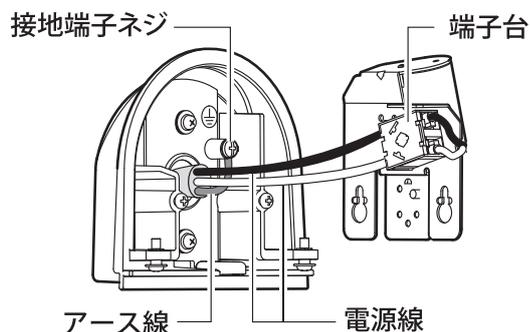


電源線の外しかた

マイナスドライバー等で解除穴を押しながら電源線を引き抜く

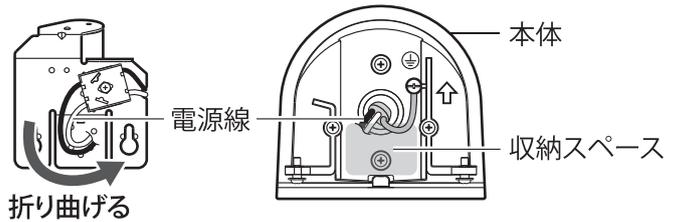
4 接地工事をする

- 接地端子ネジからD種(第3種)接地工事を行うアース線を本体の接地端子ネジに取り付けてください。

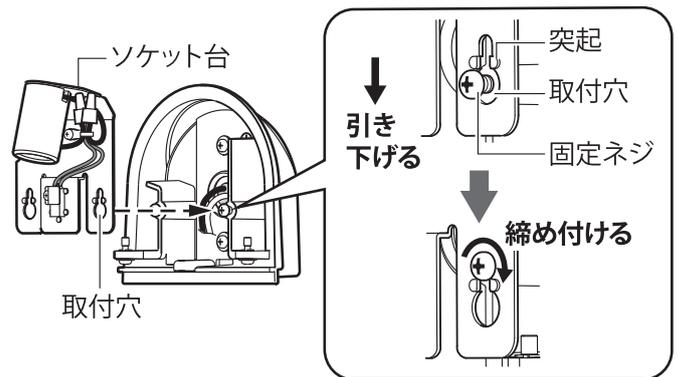


5 ソケット台を取り付ける

- 電源線を本体の収納スペースに収まるよう、折り曲げてください。

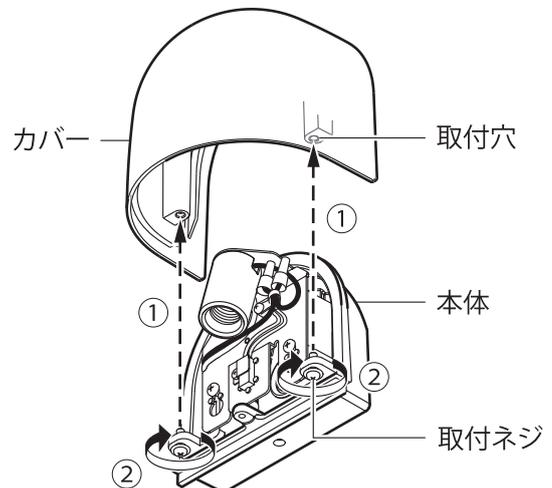


- ソケット台の取付穴を固定ネジに引っ掛け、固定ネジのネジ頭が突起を越える位置までソケット台を引き下げて、固定ネジを締め付けてください。



6 カバーを本体に取り付ける

- カバーの取付穴と取付ネジを合わせて、カバーを本体に取り付けてください。
- 取付ネジ(2カ所)を交互に締め込んでください。



警告

! 取付ネジは確実に締め付ける
守らないと浸水による火災、感電のおそれがあります。
必ず守る

7 ソケットにランプを取り付ける

8 本体にパネルを取り付ける

- ツマミネジを締め付けてパネルを取り付けてください。

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

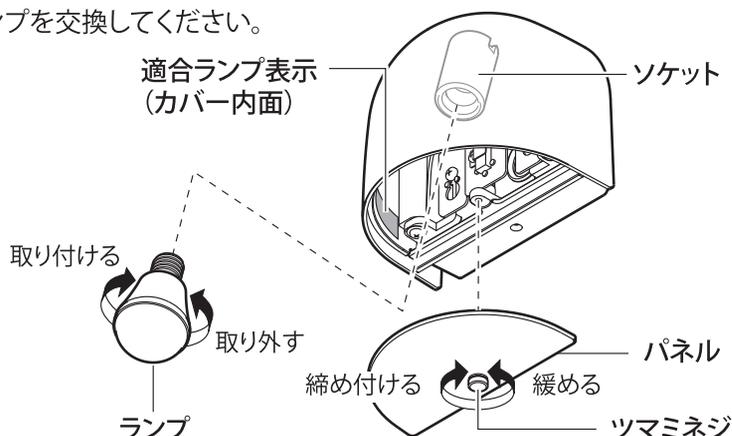
- 明るく安全に使用していただくため、定期的(6ヵ月に1度程度)に清掃をしてください。
- 汚れがひどい場合は、石けん水にひたしたやわらかい布をよく絞ってふき取り、乾いたやわらかい布で仕上げてください。

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。
- ランプは販売店、工事店にご注文ください。
- 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。

ランプの交換方法

- ①パネルを取り外す
ツマミネジを左に回す。
- ②ランプを交換する
- ③パネルを取り付ける
ツマミネジを右に回す。



ご使用上に関するお知らせ

故障や異常ではありません

- 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。
- 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。

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	5.2W	0.09A	LED電球一般電球タイプ5.2W(E17)	屋外用

- 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。

● 〈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
		/	/	/	/	/	
 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 事故の防止の為 お取り替えを おすすめします。
	2. プラグ、コードや本体を動かすと点滅する。						
	3. プラグやコードなどが異常に熱い。						
	4. こげくさい臭いがする。						
	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。						
	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。						
このような症状は ありませんか	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。
	2. ランプを交換しても点灯するまで時間がかかる。						
	3. カバーなどに変色・変形がある。						
	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. 器具取付部に変形・ガタツキ・ゆるみなどがある。						

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。

取説コード
Z514

XXX017561
2014**A_1009
201607B_1049