



エントランスライト EK-51・52型灯具

取付説明書

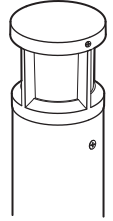
保管用

お客様へ

お買い上げありがとうございます。

■ご使用前によくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあと必ず保管し必要なときにお読みください。

■施工には電気工事士の資格が必要です。必ず工事店・電器店に依頼してください。



上手に使って上手に節電

安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害、財産へ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。

■誤った使いかた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。（下図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

■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。

分解禁止

■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、工事店
にご相談ください。

必ず守る

■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。

必ず守る

■アルカリ系洗剤は使用しない



強度低下による破損のおそれがあります。

禁止



注意

■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
必ず守る 基づき自主点検してください。■ランプ交換、お手入れ ■本体の取り外しは
の際は、電源を切る 工事店、電器店に依頼する通電状態で行うと
感電の原因となる
ことがあります。

必ず守る

本体の取り外しには
資格が必要です。

必ず守る

■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。

接触禁止

使用上のご注意

- 点灯直後約10分間は、明るさや光色が若干変化します。
- 周辺温度の違いにより、明るさや光色が若干変化します。
- ランプのプラスチック部分は使用していると変色する場合がありますが、性能には影響がありません。
- 低誘虫の効果は、蚊、ゴキブリなど、光に誘われない虫には効果がありません。また、設置した器具の周囲の光環境によって誘虫効果に差が生じます。
- 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。

施工説明

安全上のご注意

必ずお守りください

警告

■ 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

必ず守る

■ 土壌のしっかりしたところに設置する



設置に不備があると、
ポール倒れのおそれがあります。

必ず守る

■ 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

■ 電源線と口出し線の接続は確実にを行う



スリーブなどで確実に接続し、自己融着テープ、
絶縁テープで確実に絶縁・防水処理を施して
ください。（内線規程1335-7～9に準ずる）
不備があると、火災・感電のおそれがあります。

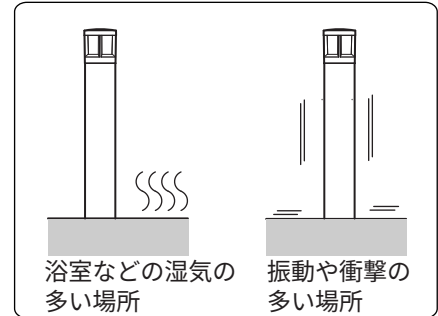
必ず守る

■ 次のような場所に取り付けない



禁止

指定場所以外に取り付けると、火災・感電・
落下によるけがのおそれがあります。



●この器具は防雨型・ポール取付専用です。

■ 接地工事は、電気設備の技術基準に従って 確実にを行う



アース線
接続

接地が不完全な場合、
感電のおそれがあります。

注意

■ 温度の高温なるものの近くに取り付けない



禁止

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。
火災の原因となることがあります。

■ 調光器と組み合わせて使用しない



禁止

調光機能が付いた壁スイッチなどと
組み合わせて使用すると火災の原因となる
ことがあります。

●調光器の取り外しが必要です。

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。（スイッチは別途ご用意ください）
壁スイッチを設けないとランプ交換やお手入れの際に電源をOFFにできません。

各部のなまえと取り付けかた



注意 器具取り付けの際は、安全のため電源を切ってください。
通電状態で行うと感電の原因となることがあります。

取り付け前の準備

- 天板取付ネジ（2本）をゆるめて、天板を取り外す。
- 本体取付ネジ（2本）を取り外す。

電源線押さえの使い方



◎丸型ケーブルの場合
外径（φ9.6mm
～φ13mm）



◎平型ケーブルの場合
外径（6.2mm x 9.4mm
～7mm x 15mm）

※（梱包時は丸型ケーブル止めの状態になっています。）

1 ポールを建てる

- ポールの説明書は、別途ポールに添付しております。必ずご参照ください。



注意



土中埋設配線は
「内線規程2400節地中電線路」、
「JIS C 3653 電力用ケーブルの
地中埋設の施工方法」に従う。
不備があると、絶縁劣化により、感電、
故障の原因となることがあります。

2 口出線に 電源線を接続する

- ケーブルのシース部を電源線押さえて
しっかり固定してください。
ケーブルの押さえ量はケーブル外径の1/4程度と
してください。
- 押さえ込みすぎると絶縁破壊の原因となります。
- スリーブなどで確実に接続し、自己融着テープ、
絶縁テープで確実に絶縁・防水処理を施して
ください。（内線規程1335-7～9に準ずる）
不備があると、火災・感電のおそれがあります。
- 接地端子ネジからD種（第3種）接地工事を
行ってください。

接続部をスリーブなどで
結線後、自己融着テープを
巻いてから、絶縁テープを
巻いて仕上げ、十分に
絶縁・防水処理を
行ってください。

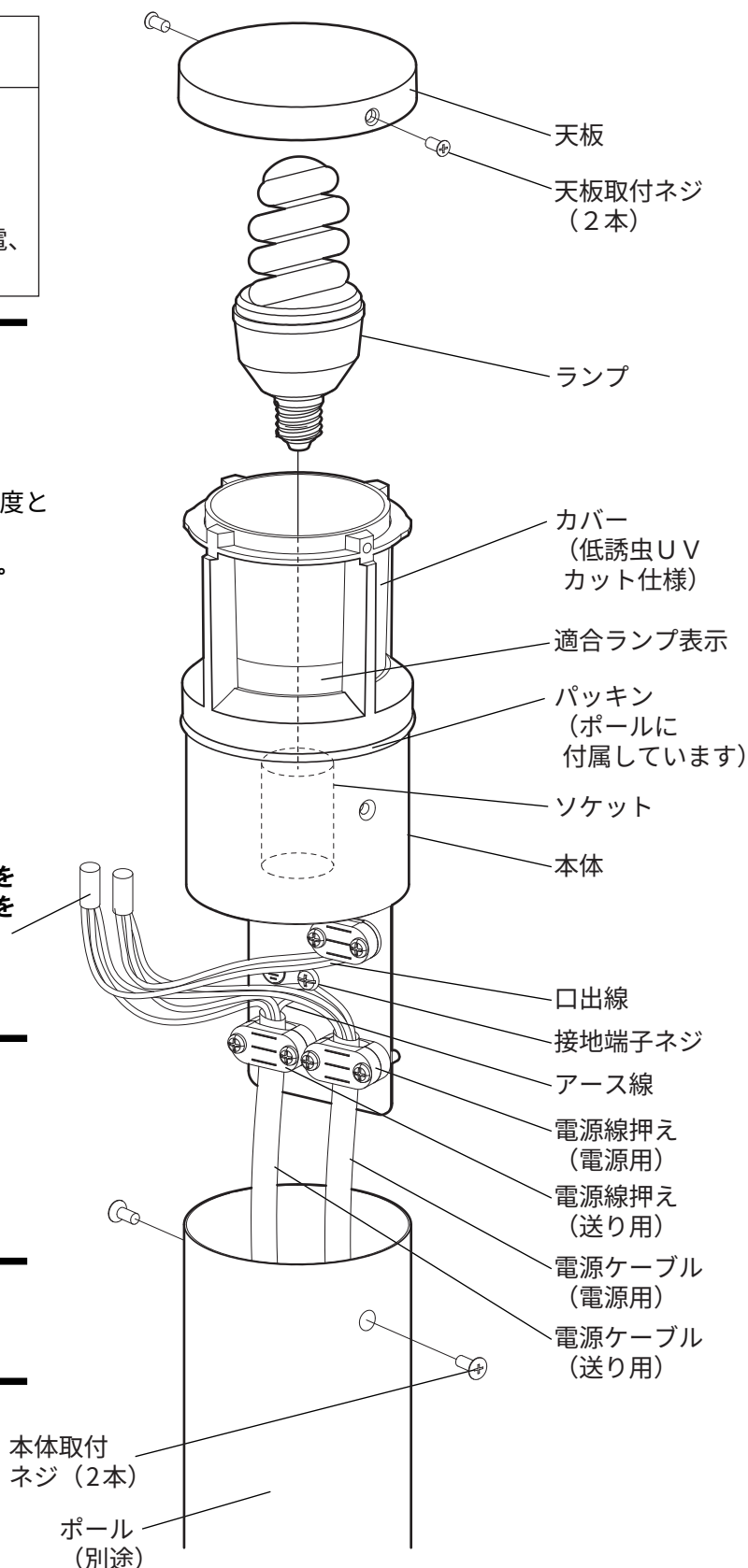
3 本体取付ネジ（2本）で 本体をポールに取り付ける

（推奨締付トルク1.0N・m）
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

5 天板取付ネジ（2本）で 天板を取り付ける

（推奨締付トルク1.0N・m）



ランプを交換する

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したり、消灯や点滅を繰り返すとランプの寿命です。
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。白熱灯は使用できません。
- 種類が同じで光色の異なるランプとは互換性があります。

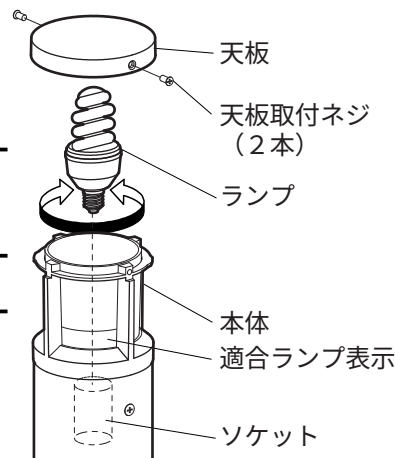
警告 間違った種類・ワット数のランプを使用しない
火災、感電のおそれがあります。

注意 取り付けは確実に
行う 浸水による感電及び落下による
けがの原因となることがあります。

1 天板取付ネジ(2本)をゆるめて
天板を取り外す

2 ランプを交換する

3 天板取付ネジ(2本)を締め付けて
天板を取り付ける



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とり、乾いたやわらかい布で仕上げてください。
- 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。
- アルカリ系洗剤は使用しないでください。強度低下による破損の原因となります。

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	付属ランプ
AC100V	50/60Hz共用	8W	D15形パルックボールプレミア蛍光灯 (E17)

●D15形パルックボールスパイラル蛍光灯 (E17) も使用できます。

●〈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。						○印があるときは お買い上げ店に ご相談ください。
	1. 購入後、10年以上経過している。						
	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

Z419