



屋外用・蛍光灯ガーデンライト

(防雨型)

ご使用になれる前に必ずお読みください

この取扱説明書には取り付け方やランプの交換方法、お手入れのしかたなどご使用にあたり重要な事柄が書かれてあります。この取扱説明書を大切に保管して、お手入れなどの際にご利用ください。

お客様へ：この器具の取り付け工事は必ず電気工事店（有資格者）にご依頼ください。


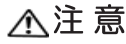


一般の方の工事は法律で禁じられています。

工事店様へ：工事が終わりましたら、この取扱説明書を必ずお客様にお渡ししてください。

仕様









| 品番 | 適合ランプ | 使用電源 |
|---------|---|-----------------|
| AF-2208 | E26 電球形蛍光灯 コスモボールビーム EFBR16EN-C × 1灯 | 100V 50/60Hz |
| AF-2209 | | |
| AF-2239 | | |

この取扱説明書のマークについて





-  **警告** 説明書中の「警告」は人身事故の原因となる危険を示します。
 **注意** 説明書中の「注意」は器具破損の原因となる危険を示します。
 このマークのついている説明文は特に注意してください。
 このマークのついている説明文は行なってはいけない禁止事項です。

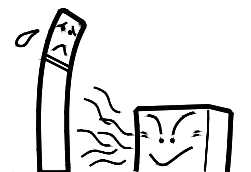
取り付け・取り扱い上の注意

警告

-  施工は、取り扱い説明書にしたがい確実に行ってください。
施工に不備があると落下や火災、感電事故の原因となります。
-  一般屋外用器具（防雨型）です。振動や衝撃の多い場所、浴室など湿気の多い場所、腐食ガスの発生する場所、海岸隣接地帯（塩害地域）、風速60m/sを超える場所、砂地などの地盤の弱い場所では使用しないでください。
いずれの場合も転倒や落下、漏電・感電事故の原因となります。
-  取り付け方向が指定されている器具は、取扱説明書および本体表示にしたがって、正しい方向に取り付けてください。
指定以外の方向に取り付けると防水性が損なわれ感電や漏電事故の原因となります。
また異常加熱による火災や器具破損、器具落下による「けが」の原因となります。
-  ヒビの入ったカバーや一部が欠けたカバーは使用しないでください。
カバーの破損、落下の原因となります。
-  適合ランプの使用制限を確認の上使用してください。
ランプの破裂、発火など不具合の原因となります。
-  調光回路と接続して使用しないでください。
ランプ破損や発煙の原因となることがあります。
-  器具の改造や構成部品の変更、適合灯具・ポール以外の取付や架空配線は絶対しないでください。
ポール折れや落下、火災や感電事故の原因となります。
-  ポール本体及び基礎、アンカーボルトは事前に取り付ける灯具を確認の上、十分な強度を有するものをご用意ください。
強度が不十分な場合はポール折れや落下の原因となります。

注意

-  ラジオなどの音響機器の近くで点灯しますと、雑音が入る場合がありますのでご注意ください。
雑音が入る場合はランプから1m以上離して使用してください。
-  ポールにはしごをかけての施工や、バケット車の使用できないような狭い場所では使用しないでください。
ポールのキズ付き、傾き、施工中によるケガの原因となります。
バケット車での施工、メンテナンスをお勧めします。
-  アース工事は、電気設備の技術基準にしたがい、確実に行ってください。
アースが不完全な場合は、感電の原因となります。
-  ポールは必ず垂直に建ててください。
ポール折れの原因となります。

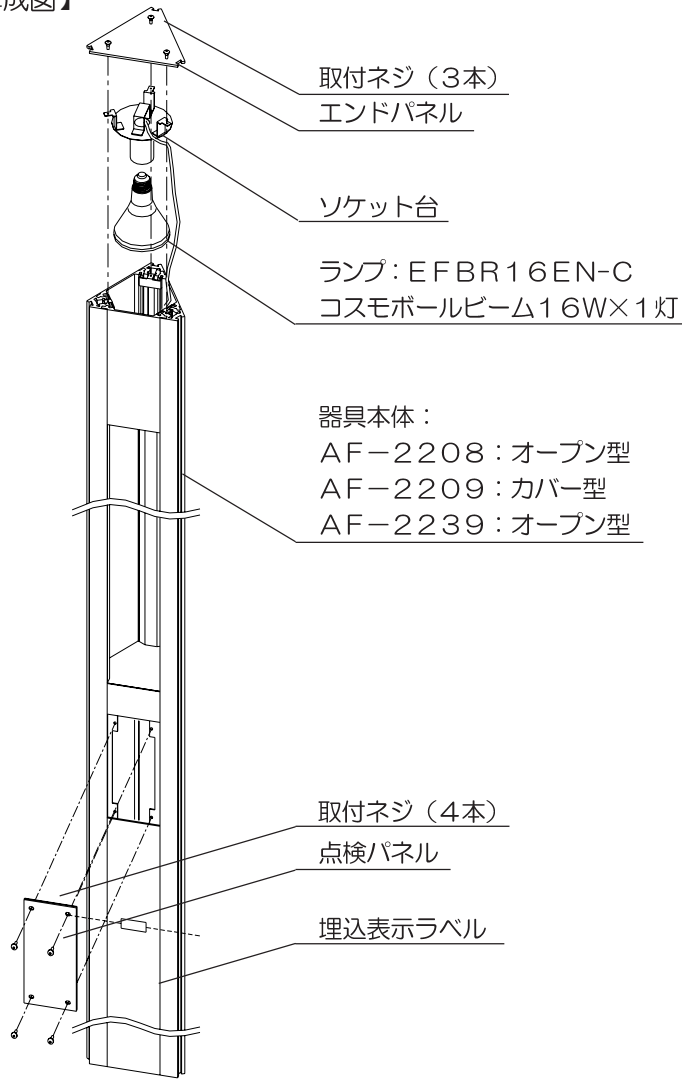


各部の名称

(説明図は、一部を省略抽象化した図です。)

(不足している部品があった場合には、お買い上げ店または別紙の山田照明サービス受付窓口までご連絡ください。)

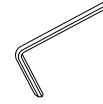
【器具構成図】



【付属品】



ランプ: コスモボールビーム
EFBR16EN-C...1個



六角いばり(AF-2239のみ) ...1本



取扱説明書(本書) ...1枚



保証とアフターサービス...1枚

取り付け場所の確認



警告

一般屋外用器具(防雨型)です。振動や衝撃の多い場所、浴室など湿気の多い場所、腐食ガスの発生する場所、海岸隣接地帯(塩害地域)、風速60m/sを超える場所、砂地などの地盤の弱い場所では使用しないでください。

いずれの場合も転倒や落下、漏電・感電事故の原因となります。



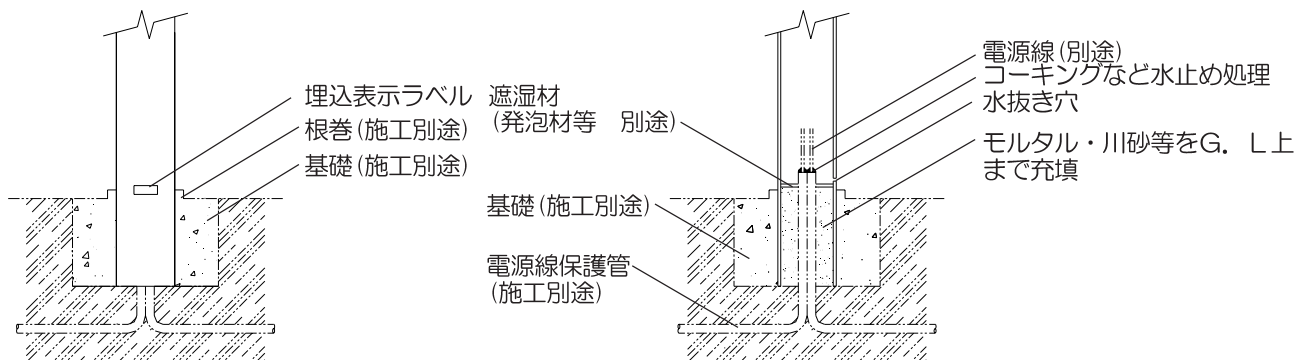
ポール本体及び基礎、アンカーボルトは事前に取り付ける灯具を確認の上、十分な強度を有するものをご用意ください。**強度が不十分な場合はポール折れや転倒の原因となります。**



ポール下部に川砂等を充填し、湿気がポール内に充填しないように施工して下さい。(下図にその一例を示します。)**絶縁不良による漏電、感電事故の原因また、腐食によるポール折れの原因となります。**



必ずコンクリート等でポールの埋め込み部を補強してください。ポール地際部は防錆の為、必ずコンクリート根巻してください。その時、埋め込み表示ラベル上にある空気穴は塞がないでください。**腐食によるポール折れの原因となります。**



取り付け方

⚠注意 **❗必ず電源を切ってください。感電事故の原因となります。**

⚠警告 **❗** 器具の取り付けは、説明書に従い確実に行ってください。
取り付けに不備があると、器具の落下や火災、感電事故の原因となります。

1. エンドパネルをはずします。 [図1]
 セットしてある取付ネジ(3本)をゆるめ、エンドパネルをはずします。

2. ソケット台をはずします。
 ソケット台を垂直に引き抜きます。

3. ランプをセットします。
【ランプの交換】を参照してください。

❗ ソケット台をセットする時にケーブルを、ソケット台と取付板の間にかまないように注意してください。
断線による漏電・感電事故の原因となります。

4. 点検パネルをはずします。 [図2]
 取付ネジ(4本)をゆるめずしてください。

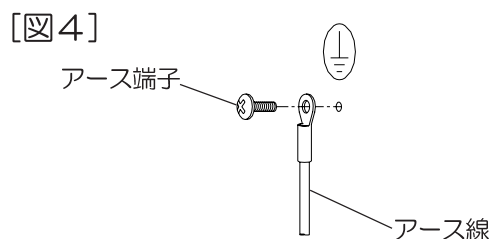
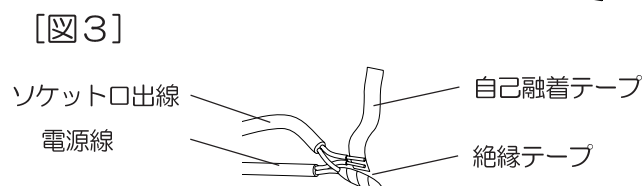
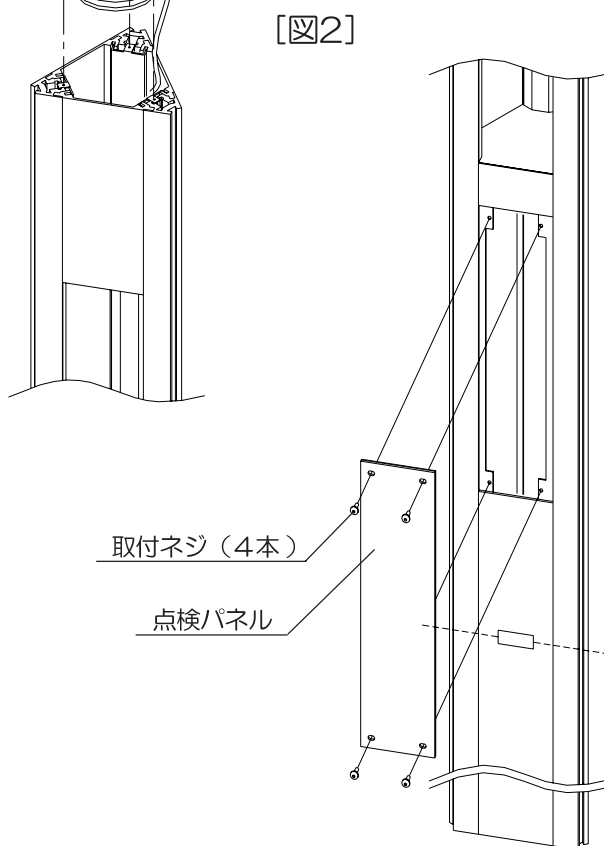
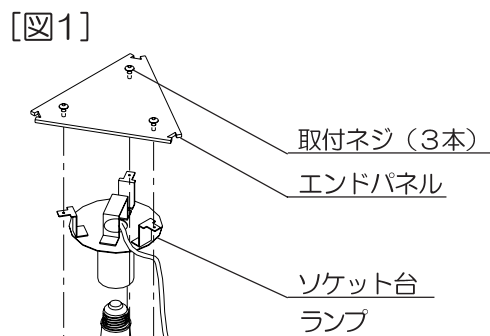
5. 電源線を接続します。 [図3]
 ソケット口出線に電源線を結線してください。

6. アース線を接続します [図4]
 安定器取付板についているアース端子にアース線を結線します。
 D種接地工事は電気設備の技術基準にしたがい、確実に行ってください。

❗ 不完全な場合は、感電・漏電の原因となる恐れがあります。

7. 点検パネルをセットします。 [図2]
 取付ネジ(4本)は確実に締め付けてください。

❗ 締め付けが不十分の場合は、ポール内部への浸水によって、腐食によるポール折れや絶縁不良の原因となります。



スイッチ操作

スイッチにてON-OFF操作を行ないます。

お手入れについて

⚠注意

❗必ず電源を切ってください。感電事故の原因となります。

お客様へのお願い

灯具やポールには寿命があります。使用条件、使用環境によって異なりますが、一般に寿命の目安は10年です。3～5年に1回は点検をし、不具合がありましたら工事店等の専門家に相談し、適切な処置または交換を行ってください。
放置すると、落下やポール折れの原因となります。

⚠注意

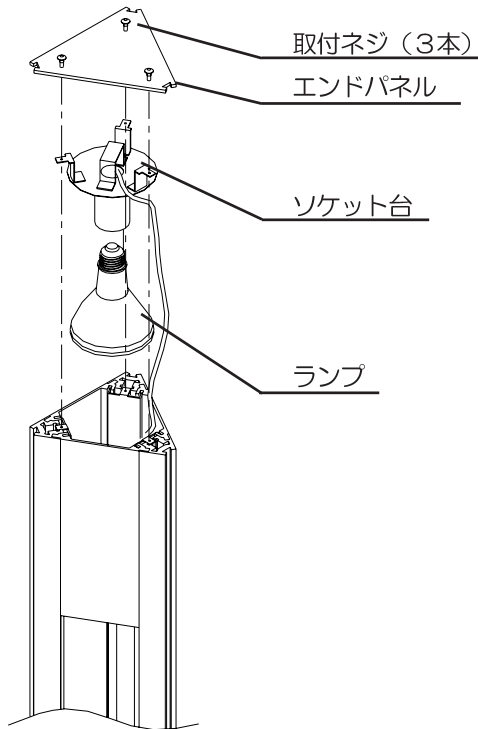
❗ ランプの交換やお手入れをするときは、必ずカットアウトスイッチを切ってから取りかかってください。
感電事故の原因となります。

❌ スイッチを切った直後のランプは熱くなっています。絶対に素手で触らないでください。冷えてから交換するか、またはハンカチやタオル等を使って交換してください。
火傷の原因となります。
濡れた手で触らないでください。 **感電事故の原因となります。**



❌ ランプは乱暴に扱わないでください。
ランプが割れてけがをする恐れがあります。
適合ランプの使用制限を確認の上使用してください。
ランプの破裂、発火など不具合の原因となります。
シンナーやベンジンなど揮発性の薬品やクレンザーなどは使用しないでください。
器具に傷をつけたり、変色や変質の原因となります。

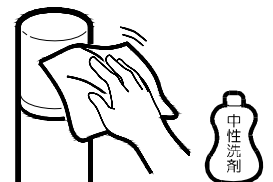
◆ランプの交換



1. 取付ネジをゆるめエンドパネルをはずします。
2. ソケット台を引き出します。
❗ ソケット台をはずす際、ランプを破損しないよう垂直に引き抜いてください。
ランプの破損の原因となります。
3. ランプをソケットからはずします。
4. 新しいランプをセットします。
❗ 適合ランプの使用制限を確認の上使用してください。
ランプの破裂、発火など不具合の原因となります。
5. エンドパネルを取り付け、取付ネジを確実にしめこみます。

◆お手入れのしかた

1. スイッチを切ります。
2. 柔らかい布に中性洗剤を浸し、よく絞ってから汚れを拭き取ります。
3. 汚れを落とした後、洗剤分を拭き取ります。
4. 最後に乾いた布で、水分を完全に拭き取ります。



アフターサービスについて

ご使用中、器具が普段と違った状態になりましたら直ちに使用を中止し、器具の型番（器具本体のラベルでご確認ください）、故障の状況、ご使用期間をご確認の上、お買い上げいただきました販売店、もしくは別紙の山田照明サービス受付窓口にご相談ください。