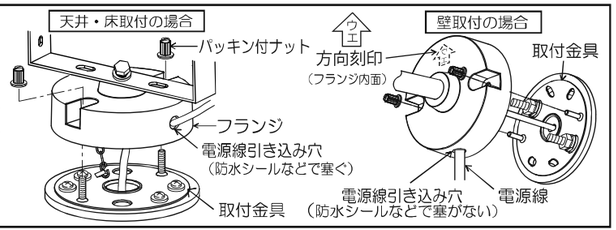
## 4 フランジを取付ける

フランジを取付金具に合わせ、パッキン付ナットで取付ける。
壁取付の場合は方向刻印の指示に従って取付ける。

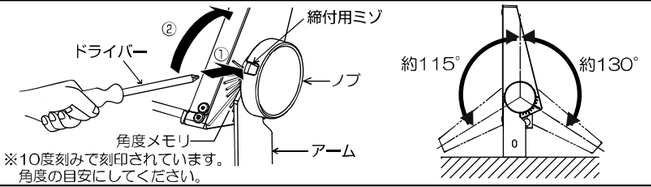
⚠ **警告** フランジ取付後、電源線引き込み穴を防水シールなどで塞いでください。（壁取付の場合は塞がないでください。）火災・感電の原因になります。




## 5 点灯の確認を行なう

### ■照射方向の調節について

●照射方向を調節する場合はアームを持って行なってください。
指定範囲以上、無理に動かさないでください。
調節後、ドライバーをノブの締付用ミゾに差し込んで強く締め付けてください。

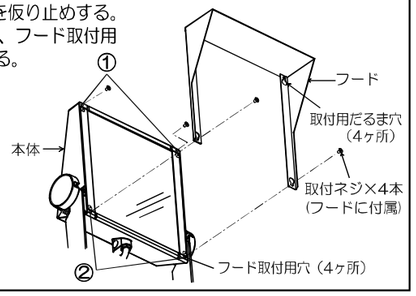



### ■オプション部品（別売）について

**●オプション部品(別売)を取付けることができます。**
本体のフード取付用穴とフードの取付用だるま穴を合わせて、取付ネジ(フードに付属)で取付ける。
※本体のフード取付用穴①の2ヶ所に取付ネジを仮り止めする。
フードの取付用だるま穴に①のネジを引掛け、フード取付用穴にスライドさせ、②の2か所をネジ止めする。
最後に全てのネジを確実に締め込む。

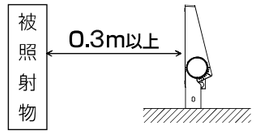
**●オプション部品(別売)**

| XE50917E　フード |
|---|
| 取付ネジ×4本（付属） |




### ■照射距離について

●照射距離により被照射面が変色・変質するおそれがあります。
被照射面との距離は0.3m以上離してください。




**器具の取外しは工事店・電器店に依頼してください。**→感電の原因になります。

### ■使用上のご注意

- **器具の近くでリモコン(コントローラ)を操作した場合、誤動作することがあります。**
  器具とリモコン受信部を離してご使用ください。
- **器具の近くや電波状況の弱い場所では音響製品に雑音が入る場合があります。**
  器具と音響製品を離してご使用ください。

### ■LEDユニットについて

- **光束維持時間は40,000時間です。**
  **光束が70%以下になるか、不点灯になるまでの時間で、照明器具の保証寿命とは異なります。**
- **LEDのみの交換はできません。**
- **LEDは輝度が高いため、直視しないでください。**
- **LEDはバラツキがあるため、同一型番でも発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。**
- **電源ON時にスイッチが点灯する表示付スイッチに使うと、表示が暗くなったり点灯しないことがあります。**
- **LEDの短寿命の恐れがあるため、直射日光が当たる時間帯は点灯しないでください。**

### ■器具のお手入れ　⚠ 注意　器具のお手入れの際は安全のため電源を切ってください。感電の原因になります。

- 明るく安全に使用していただくために6ケ月に1回程度の清掃・点検をしてください。
- 器具の汚れは乾いた柔らかい布か薄めた中性洗剤を浸透させた柔らかい布をよく絞ってから拭き取ってください。
  シンナーやベンジンなどの揮発性のもので拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。また、薄めた中性洗剤を使用した場合は、洗剤が残らないよう、よく拭き取ってください。変質・故障の原因になります。

### 保証とアフターサービスについて

**保証について**

・この照明器具の保証期間は、製品お買い上げ日より１年間です。
　但し、LED電源、LEDモジュール、LED電球 は３年間です。
・グロー点灯管、電池などの消耗品は対象外です。
・24時間連続使用など、１日20時間以上の長時間使用の場合は上記の半分の期間とします。
・取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従った使用状態で保証期間中に故障した場合に無償修理させていただきます。

**修理を依頼されるとき**

・ご使用中に異常が生じた場合は、お使いになるのをやめ、電源を切って、お買い上げの販売店(工事店)にご相談ください。
・ご贈答品やご転居などでお買い上げの販売店(工事店)にご相談できない場合や、アフターサービスに関するご相談、ご不明点は、別紙「お客様相談窓口のご案内」各窓口までお問い合わせください。

コイズミ照明株式会社

# KOIZUMI　コイズミ照明器具　施工 取扱説明書

型　番　XU50867・XU50868・XU50869・XU50870・XU50871・XU50872・XU50873・XU50874
XU50875・XU50876・XU50877・XU50878・XU50879・XU50880・XU50881・XU50882
XU50883・XU50884・XU50885・XU50886・XU50887・XU50888・XU50889・XU50890

**お客様へ**　器具の取付けの際、電気工事は工事店･電器店へ依頼してください。
一般の方の電気工事は法律で禁止されています。

**保存用**

**工事店様へ**　施工前には、この説明書をよくご覧の上、正しく施工してください。
この説明書は必ずお客様へお渡しください。

## 【安全上のご注意】

### ⚠ 警　告

この表示を無視して誤った取り扱いをすると死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 厳守 | **器具の取付けは、説明書に従い確実に行なってください。**→器具の取付けに不備があると火災･感電･落下によるけがの原因になります。 | 禁止 | **器具を布や紙などでおおって使用しないでください。**→火災の原因になります。 |
| 禁止 | **この器具は防雨型です。浴室･サウナ風呂などの高温多湿な場所では使用できません。**→火災･感電の原因になります。 | 禁止 | **電源コードが損傷した場合(芯線の露出･断線など)、速やかに電源を切り、工事店･電器店に修理を依頼してください。**→そのまま使用しますと、火災･感電の原因になります。 |
| 禁止 | **この器具は耐塩仕様ではありません。塩害が発生する可能性のある地域では使用しないでください。**→早期に錆、腐食などが生じ、落下によるけが･感電･故障の原因になります。 | 禁止 | **前面ガラスが高温になりますので人が容易に触れる恐れのある場所では使用しないでください。**→やけどの原因になります。 |
| 禁止 | **このような場所には取付けないでください。この器具は天井･壁･直置取付可能器具です。不安定な場所やベニヤ板などの強度の弱い場所、使用後のネジ穴には取付けないでください。**→火災･感電･落下によるけがの原因になります。<br> <br>不安定な場所　補強のない場所　冠水のおそれがある場所　草木などが成長しておおわれそうな場所 | アース工事 | **アース端子(線)がついている器具は必ず電気設備の技術基準に従って、接地(アース)工事を行なってください。**→アースが不完全な場合、感電の原因になります。 |
| 分解禁止 | **器具を改造したり、部品を追加･変更して使用しないでください。**→火災･感電･落下によるけがの原因になります。 | 厳守 | **器具と被照射面の距離は器具表示および説明書に従って、ドア開閉範囲や家具などの可燃物が近づかないように取付けてください。**→照射距離が制限より近すぎると被照射物の変質･変色または焼損による火災の原因になります。 |
| 禁止 | **器具のすきまや放熱穴などに金属類を差し込まないでください。**→感電･故障の原因になります。 | 厳守 | **表示された電源電圧(AC100V/AC200V/AC242V/AC254V)以外の電源で使用しないでください。**→火災･感電の原因になります。 |
| | | 厳守 | **異常を感じた場合は、速やかに電源を切ってください。**→放置しますと火災･落下によるけがの原因になります。工事店･電器店にご相談ください。 |

### ⚠ 注　意

この表示を無視して誤った取り扱いをすると傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される内容です。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 接触禁止 | **点灯中や消灯直後は器具が高温のため触らないでください。**→やけどの原因になります。 | 禁止 | 使用条件と異なる環境で使用すると、合成樹脂材料の変色が促進される場合があります。 |
| 禁止 | **ライトコントローラなどの調光器との併用はできません。**→火災の原因になります。調光器の取外しが必要です。調光器の取外しには資格が必要です。工事店･電器店に依頼してください。 | 厳守 | **照明器具の耐用年限は、使用条件、使用環境で異なりますが、一般的な使用状態で8～10年が目安です。数年に1回は、専門家(工事店・電器店)による点検を実施していただき、不具合がありましたら適切な処置を施してください。**<br>→放置すると、火災･感電･故障の原因になります。 |
| 禁止 | **アームなどの可動部のすきまに指を入れないでください。**→けがの原因になります。 | 厳守 | **照明器具の耐用年限を越えた長期使用や異物混入のまま使用しないでください。**<br>**照明器具の耐用年限を越えた長期使用により、合成樹脂材料の変色・黒化に至る場合があります。黒化は、経年劣化(周囲温度、湿度、紫外線、ほこりや虫などの付着部への光の集中等)による変色・黒化です。燃焼現象ではありません。** |
| 禁止 | **ガス機器など、温度が高くなるものの近くへの取付けや、器具の下にストーブなどの高温のものを置かないでください。また、燃えやすいものを近づけて使用しないでください。**→火災の原因になります。 | | |

取説No.SP50867 RY/S・T-04

## ■定格

| 型　番 | 定格電圧 | 入力電流 | 消費電力 | 使用ランプ |
|---|---|---|---|---|
| XU50867・XU50868・XU50869・XU50870<br>XU50871・XU50872・XU50873・XU50874<br>XU50875・XU50876・XU50877・XU50878 | AC100V<br>AC200V<br>AC242V<br>AC254V | 0.86A<br>0.44A<br>0.37A<br>0.36A | 86W<br>84W<br>84W<br>84W | LED |
| XU50879・XU50880・XU50881・XU50882<br>XU50883・XU50884・XU50885・XU50886<br>XU50887・XU50888・XU50889・XU50890 | AC100V<br>AC200V<br>AC242V<br>AC254V | 0.69A<br>0.35A<br>0.29A<br>0.28A | 69W<br>68W<br>68W<br>68W | |

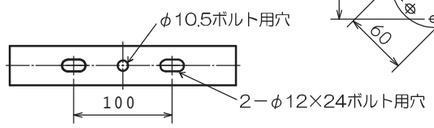
## ■施工前の確認

**1 器具重量に耐えられるよう、取付部の強度を確保する**

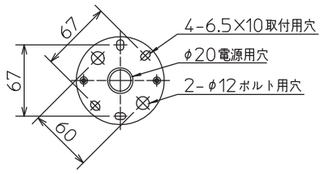
**2 取付面が十分乾燥していることを確認する**
器具や取付面の変色の原因になります。

**3 メタルラス張り、ワイヤラス張り、金属板張りの造営物に取付ける場合**
**器具の金属部分と電気的に接続しないように施工する。**

**4 取付ピッチ**
右図は器具を取付面から見た図です。



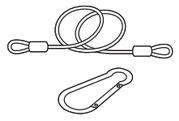

別売フランジ（XE50915E・XE50916E）の場合




## ■施工手順　⚠注意　取付けの際は必ず電源を切ってください。感電の原因になります。

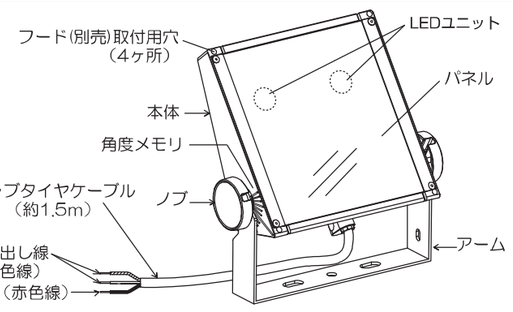
※この図は一部抽象化した共通部品図です。
※部品の有無・損傷を確認し、不備の際は取付けないでください。

〈付属部品〉

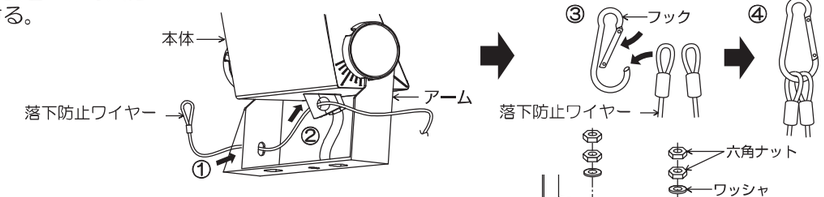


落下防止ワイヤー・・・1本

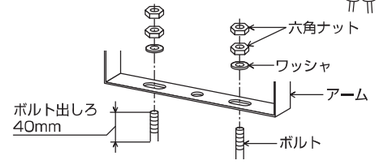
フック・・・・・・・・1個




### 1 落下防止ワイヤーを取付ける
落下防止ワイヤーをアームと本体の穴に通し、フックに引っ掛ける。



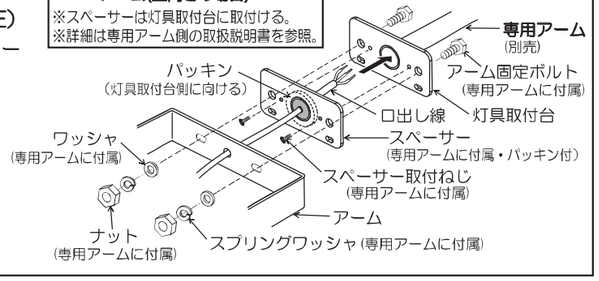

### 2 本体を取付ける
**＜ボルトに取付ける場合＞**
アームにボルトを通し、ワッシャ、六角ナット(市販品)で取付ける。




**＜専用アーム(別売)に取付ける場合＞**
**(XE53733E、XE53734E、XE53735E、XE53736E)**
スペーサー(専用アーム付属)を灯具取付台にスペーサー取付ねじで取付ける。
※スペーサーのパッキンは灯具取付台側に向ける。

本体の口出し線をアーム中央の穴に通す。
口出し線をスペーサー、灯具取付台、専用アームに通し、アームをスペーサー、灯具取付台に合わせ、アーム固定ボルト、ワッシャ、スプリングワッシャ、ナット(専用アーム付属)で確実に取付ける。

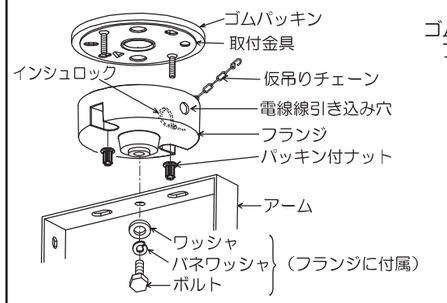
**アーム(上向きの場合)**
※スペーサーは灯具取付台に取付ける。
※詳細は専用アーム側の取扱説明書を参照。





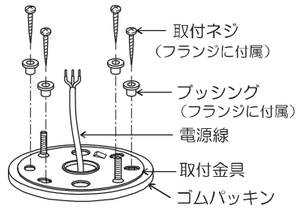

## ＜フランジ（別売）に取付ける場合＞（XE50915E、XE50916E）

①フランジ（別売）付属のボルト・バネワッシャ・ワッシャでアームを取付ける。

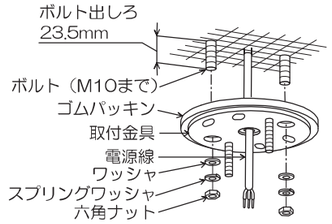



②取付金具を取付ける。

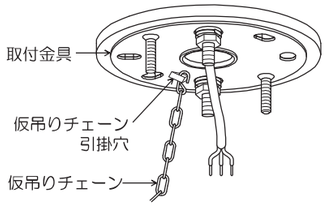
床取付の場合(ネジ取付)
ゴムパッキン、取付金具に電源線を通し、ブッシング、取付ネジで取付ける。



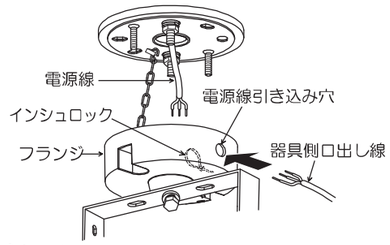

天井・壁取付(ボルト取付)
ゴムパッキン、取付金具に電源線を通し、ボルトにスプリングワッシャ、六角ナット（市販品）で取付ける。



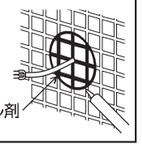

③フランジの仮吊りチェーンを取付金具の仮吊りチェーン引掛穴に引掛ける。




④器具側口出し線をフランジの電源線引き込み穴よりフランジ内に差し込む。

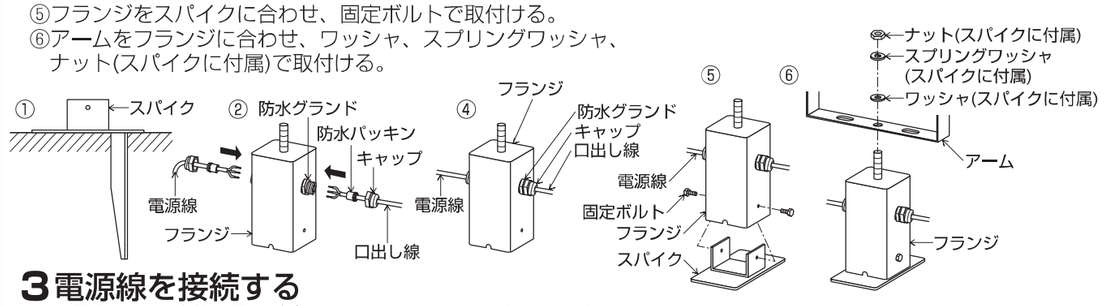



**⚠ 警 告**
**タイル面などの取付面に凹凸がある場合はすきまを埋めてください。本体パッキンと取付面とのすきまを防水シールなどで埋めてください。**
→火災・感電の原因になります。
パッキン外周部にもシール剤を塗りつけてください。

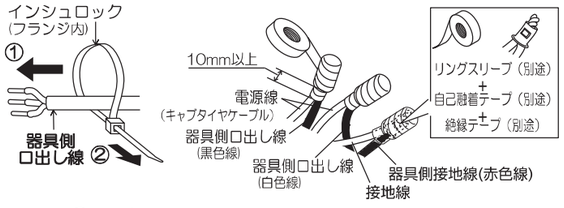


## ＜スパイク（別売）に取付ける場合＞（XE39082E）

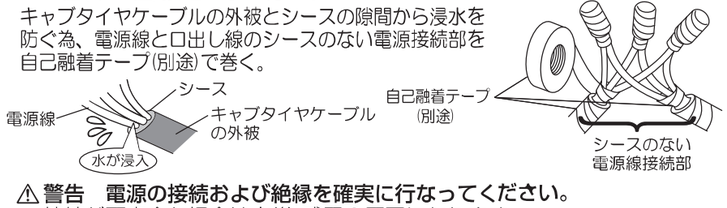
①スパイク(別売)を完全に地中に埋め込む。
②電源線(市販のキャブタイヤケーブル)と口出し線にキャップ、防水パッキンを通してからフランジの防水グランドに通す。
③**施工手順3**を参考にフランジ内で電源線を接続する。
④電源線と口出し線の防水パッキンを防水グランドに合わせ、キャップを確実に締め付ける。
⑤フランジをスパイクに合わせ、固定ボルトで取付ける。
⑥アームをフランジに合わせ、ワッシャ、スプリングワッシャ、ナット(スパイクに付属)で取付ける。




### 3 電源線を接続する
器具側口出し線をフランジ内のインシュロックに通し、電源線と口出し線はリングスリーブ(別途)で確実に接続する。シースのない電源線接続部からシースの部分まで全体を自己融着テープ(別途)を巻いてから絶縁テープ(別途)で巻き、防水および絶縁処理を行なう。接続部は上向きとし電線と電線の隙間から浸水しないようにする。接続後、口出し線をインシュロックで固定する。




**※D種(第三種)接地工事を行なう。**
キャブタイヤケーブルの外被とシースの隙間から浸水を防ぐ為、電源線と口出し線のシースのない電源接続部を自己融着テープ(別途)で巻く。




**⚠警告　電源の接続および絶縁を確実に行なってください。**
接続が不完全な場合は火災・感電の原因になります。