

品番

 LZA-93844・LZA-93845・LZA-93846・LZA-93847  
 LZA-93848・LZA-93849・LZA-93850

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。

**お客様へ**

- ご使用の前に安全上のご注意と取扱説明をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- 施工には電気工事の資格が必要です。必ず販売店・工事店にご依頼ください。
- 本説明書は大切に保管してください。

**工事店様へ**

- 施工前に安全上のご注意と施工説明をよくお読みのうえ、正しく施工してください。

## 安全上のご注意 必ずお守りください。

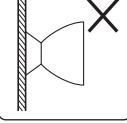
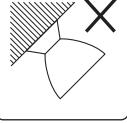
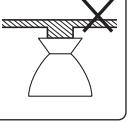
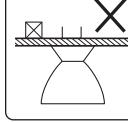
**警告**

この表示は「取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことが想定される内容」を示します。

**注意**

この表示は「取扱いを誤った場合、使用者が傷害を負うか物的損害の発生が想定される内容」を示します。

**警告**

 <b>厳守</b>	<p>この器具は天井取付専用です。 指定場所以外には取付けないでください。 火災・落下の原因となります。</p> <p> 壁面  傾斜天井  不安定な場所  補強のない天井</p>	 <b>禁止</b>	<p>周囲温度-5~35°C以外では使用しないでください。 火災の原因となります。</p> <p>器具に荷重をかけたり、布や紙等の可燃物で覆わないでください。器具の近くにストーブ等の温度の高くなるものを置かないでください。 火災・感電・落下の原因となります。</p>
	<p>器具本体表示または本説明書に従って施工してください。 施工に不備があると、火災・感電・落下の原因となります。</p>		 <b>分解禁止</b>
 <b>水ぬれ禁止</b>	<p>この器具は非防水です。湿気の多い場所や屋外では使用しないでください。 火災・感電の原因となります。</p>		 <b>厳守</b> <p>煙・臭い等の異常を感じたら、すぐに電源を切ってください。 火災・感電の原因となります。 異常がおさまったことを確認したのち、工事店、 お買い上げの販売店、または弊社「CSセンター」に ご相談ください。</p>

**注意**

 <b>厳守</b>	<p>電気工事が必要な場合は、電気設備の技術基準に従って有資格者が行ってください。 一般の方の工事は法律で禁止されています。</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>●照明器具には適正交換時期があります。 設置して8~10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検・交換してください。 ※使用条件は周囲温度30°C、1日10時間点灯、年間3000時間点灯。 周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、適正交換時期が短くなります。</li> <li>●1年に1回は「安全チェックシート」により、自主点検をしてください。 「安全チェックシート」については弊社ホームページをご覧ください。</li> <li>●3年に1回は、工事店等の専門家による点検をお受けください。 点検せずに長時間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電等に至るおそれがあります。</li> </ul>

## 仕様

●屋内専用

●天井取付専用

品番	LZA-93844・LZA-93845	LZA-93846・LZA-93847
器具重量	約1.2kg	約1.2kg
埋込穴仕様	φ75用	φ100用
品番	LZA-93848・LZA-93849	LZA-93850
器具質量	約1.9kg	約1.9kg
埋込穴仕様	φ125用	φ150用
適合器具（別売）	適合ダウンライトについては下記二次元バーコードからご確認ください。 	

仕様	電源用取付アダプター(別売)						
品番	LZA-93226						
適合電源ユニット(別売)	非調光タイプ、PWM信号調光タイプ、位相調光タイプ、DALI制御タイプ、無線調光タイプ						
適合電源取付ピッチ	145mm	158mm	167mm	175mm	199mm	204mm	220mm
質量	約0.7kg						

仕様	電源用取付アダプター(別売)						
品番	LZA-93227						
適合電源ユニット(別売)	非調光タイプ、PWM信号調光タイプ、位相調光タイプ、DALI制御タイプ、無線調光タイプ						
適合電源取付ピッチ	220mm	237mm	259mm	273mm	292mm	303mm	
質量	約0.8kg						

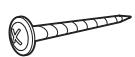
仕様		適合延長ケーブル(別売)						
明るさクラス	質量	LZ4C LZ3C	4000 3000	4500 3500	LZ2C 2500 2000	LZ1C 1500 1200	LZ0.5C 800	
長さタイプ	3mタイプ	約0.2kg	LZA-93218		LZA-93210	LZA-93217	LZA-93216	LZA-93215
	1mタイプ	約0.1kg	LZA-93223		LZA-93212	LZA-93222	LZA-93221	LZA-93228

## 施工説明

### 各部の名称

※右図、下図は、簡略した図です。

#### 付属部品

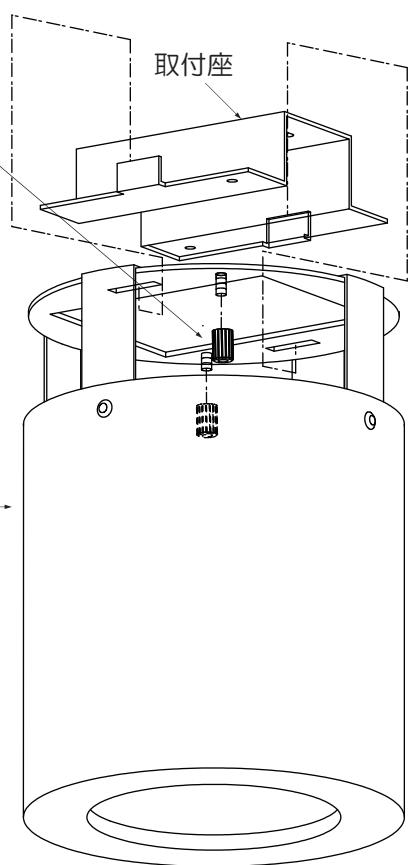


木ネジ座付  
(2本)

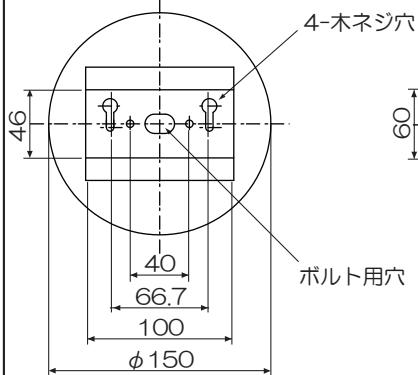


結束バンド  
(1本)

本体取付ナット(2個)

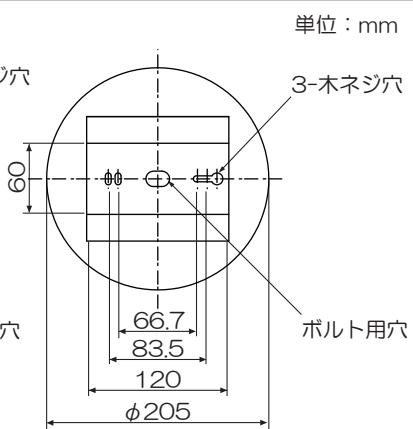


#### 取付寸法



LZA-93844・LZA-93845

LZA-93846・LZA-93847



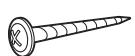
LZA-93848・LZA-93849

LZA-93850

#### 電源用取付アダプター(別売)

LZA-93226・LZA-93227

#### 付属部品

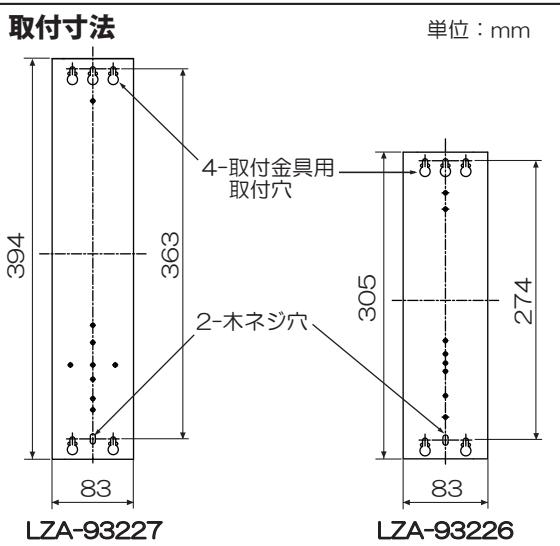


木ネジ座付  
(2本)



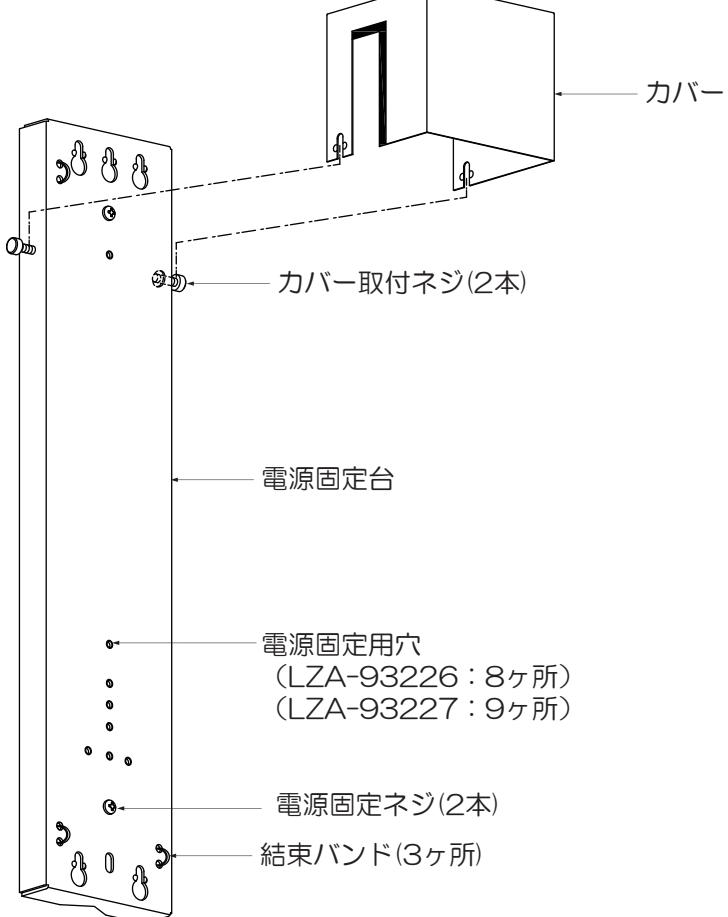
取付金具(ネジ付)  
(2個)

#### 取付寸法



LZA-93227

単位: mm

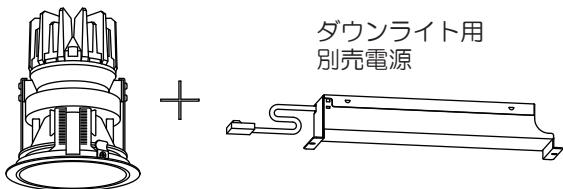


## 施工説明

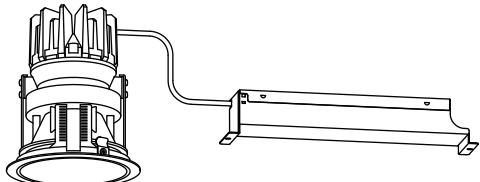
### 1 取付け前の確認について

- 施工できるダウンライトには下記の2種類があります。

#### 電源別売型ダウンライト



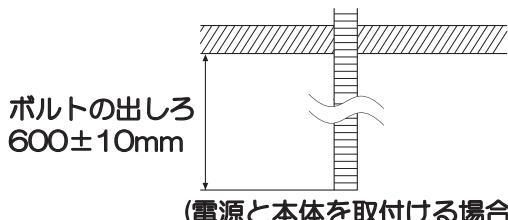
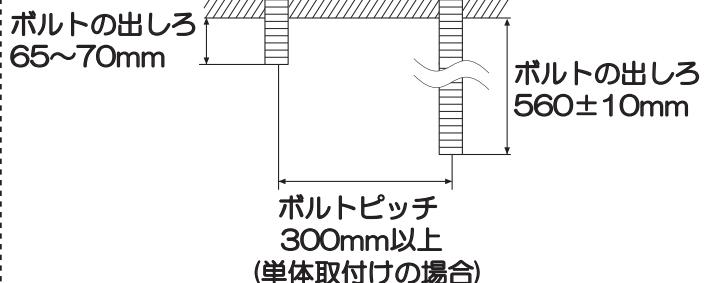
#### 電源一体型ダウンライト



#### <吊ボルトに取付ける場合>

- 天井からのボルトの出しろを確認してください。

本体取付側 電源取付側



#### (電源と本体を取付ける場合)

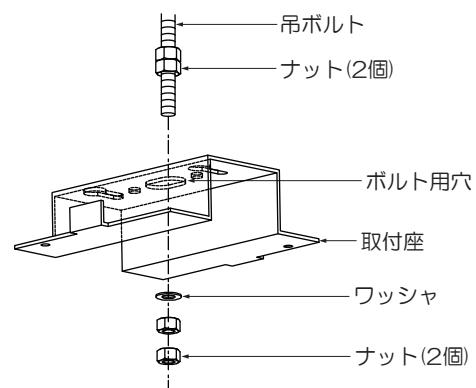
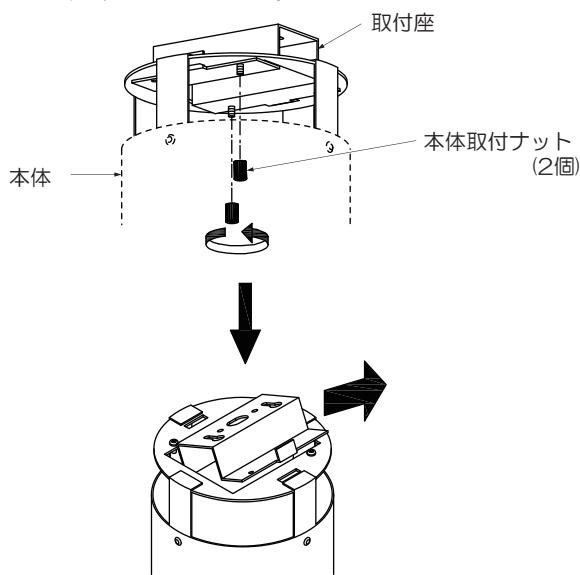
※ボルトは付属していません。

M12のものを別途ご用意ください。

- 吊ボルトにナット(2個)を取り付け、ボルトを本体のボルト用穴に通し、ワッシャ(1枚)、ナット(2個)で確実に締め付け固定してください。

※同じ吊ボルトに本体と電源用取付アダプターを取り付ける場合は、先にナット(2個)を取り付けてください。

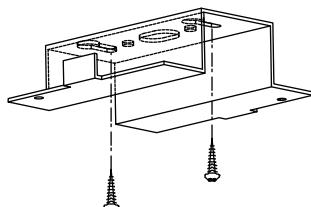
※ボルト、ワッシャ、ナットは付属していません。M12のものを別途ご用意ください。



### 3 取付座を取付ける

#### <木ネジで取付ける場合>

- 木ネジ(2本)で天井面の補強材のある位置に取付けてください。



#### ⚠ 警告

取付部、補強材へのねじ込み寸法が20mm以下の場合は、落下の原因となります。

既に使用されたネジ穴の再利用はしないでください。落下の原因となります。

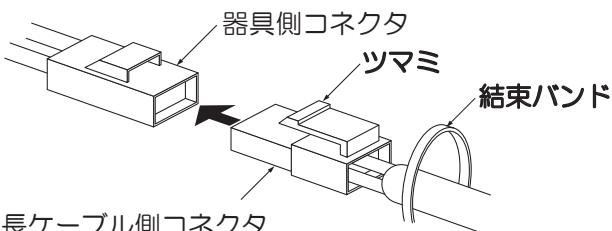
#### ⚠ 警告

取付けが不完全な場合、落下の原因となります。

## 施工説明

### ④ 延長ケーブル(別売)を器具に接続する (作業前、必ず電源を切る) (電源一体式ダウンライトにはこの工程は不要です)

- 接続の際に、器具側と延長ケーブル側のコネクタラベル表示が合っているかを確認してください。
- 延長ケーブル側コネクタを結束バンドに通して、器具側コネクタにツマミまで確実に差し込んでください。



#### △ 警告

コネクタの差し込みが不完全な場合、火災の原因となります。

#### <コネクタを取外す場合>

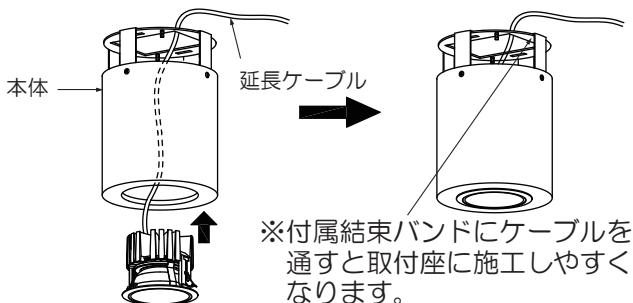
- ツマミを押しながら抜いてください。

### ⑤ 器具を取付ける

#### <電源別売型ダウンライトを取付ける場合>

- 器具に接続した延長ケーブルの先端を本体に通して出してください。

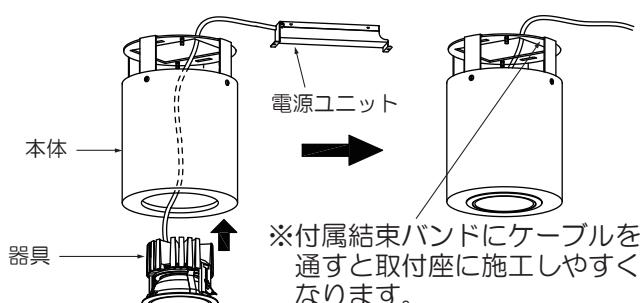
※器具の取付けは、器具の取扱説明書に従って、取付けてください。



#### <電源一体型ダウンライトを取付ける場合>

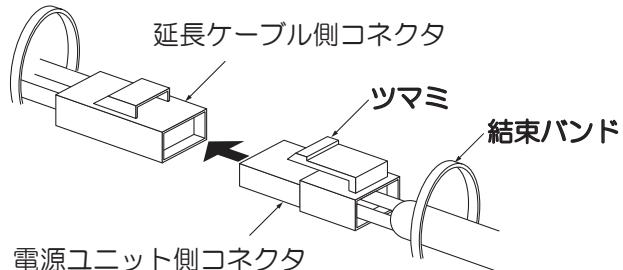
- 電源ユニットを本体に通して出してください。

※器具の取付けは、器具の取扱説明書に従って、取付けてください。



### ⑥ 延長ケーブルを電源ユニット(別売)に接続する (作業前、必ず電源を切る) (電源一体式ダウンライトにはこの工程は不要です)

- 接続の際に、延長ケーブル側と電源側のコネクタラベル表示が合っているかを確認してください。
- 電源ユニット側コネクタと延長ケーブル側コネクタをそれぞれ結束バンドに通して、ツマミまで確実に差し込んでください。



#### △ 警告

コネクタの差し込みが不完全な場合、火災の原因となります。

#### <コネクタを取外す場合>

- ツマミを押しながら抜いてください。

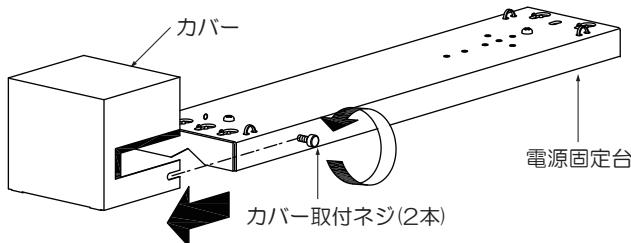
#### △ 警告

取付けが不完全な場合、落下の原因となります。

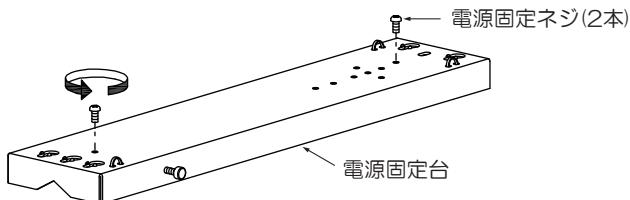
## 施工説明

### 7 電源用取付アダプター(別売)に電源(別売)を取付ける

- カバー取付ネジ(2本)をゆるめて、電源固定台からカバーを取外してください。



- 電源固定台の電源固定ネジ(2本)を取り外してください。

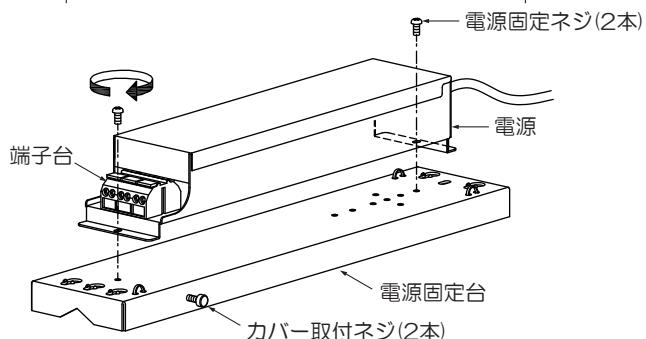
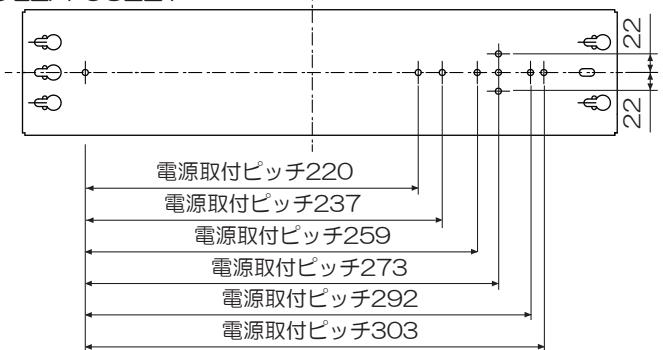


- 電源の端子台側を電源固定台のカバー取付ネジ側に向けて電源固定台に電源をセットし、電源固定ネジ(2本)で確実に締付け固定してください。

- LZA-93226

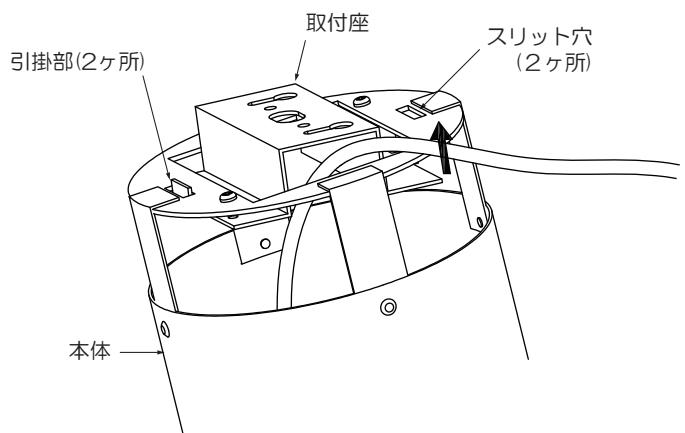


- LZA-93227

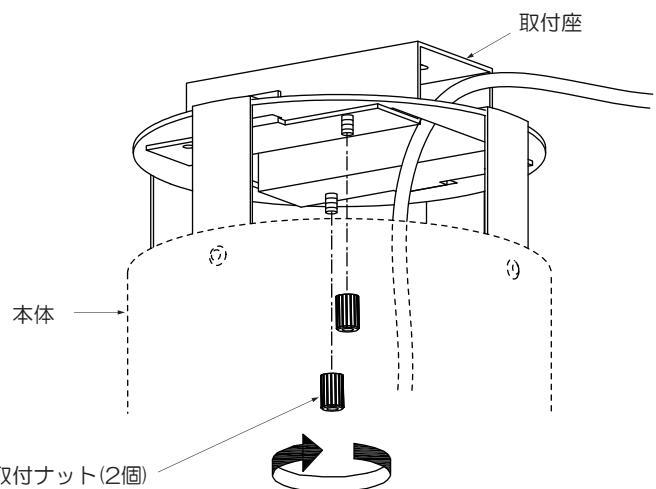


### 8 本体を取付ける

- 本体と電源用取付アダプターを手に持ち、取付座の引掛部(2ヶ所)を本体のスリット穴(2ヶ所)に引掛けしてください。



- 本体取付ナット(2個)を確実に締め付け、本体を固定してください。



#### ⚠ 警告

取付けが不完全な場合、落下の原因となります。

#### ⚠ 警告

取付けが不完全な場合、落下の原因となります。

## 施工説明

### ⑨ 電源固定台を取付ける

#### <天井に取付ける場合>

- 木ネジ(2本)で天井面の補強材のある位置に取付けてください。

#### △ 警告

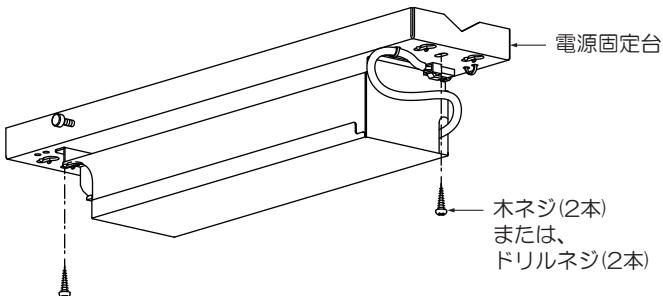
取付部、補強材へのねじ込み寸法が20mm以下の場合、落下の原因となります。

既に使用されたネジ穴の再利用はしないでください。  
落下の原因となります。

#### <レースウェイに取付ける場合>

- ドリルネジ(2本)でレースウェイのある位置に取付けてください。

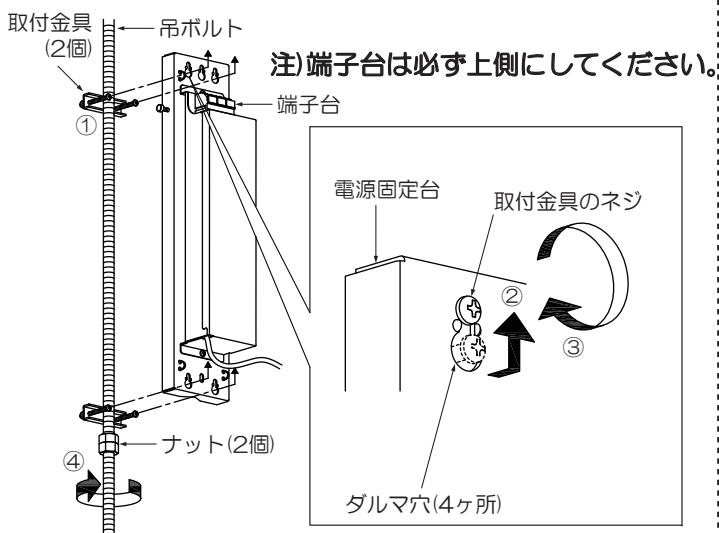
※ドリルネジは付属していません。別途ご用意ください。  
(L=30mm以上)



#### <吊ボルトに取付ける場合>

- 天井から電源固定台まで、120~130mm離して取付けてください。

- ①吊ボルトを電源固定台と取付金具(2個)で挟んでください。
  - ②電源固定台のダルマ穴に取付金具のネジを引掛けてください。
  - ③取付金具のネジ(4本)を確実に締め付け固定してください。
  - ④吊ボルトにナット(2個)を取付け、電源固定台に向けて締め付けて、固定してください。
- ※ナットは付属していません。  
M12のものを別途ご用意ください。



#### △ 警告

無理な力を加え、挟み込まないでください。  
火災・感電・落下の原因となります。

### ⑩ 電源ユニットに電源線を接続する

#### (作業前、必ず電源を切る)

- 電源ユニットの取扱説明書に従って電源線を接続してください。

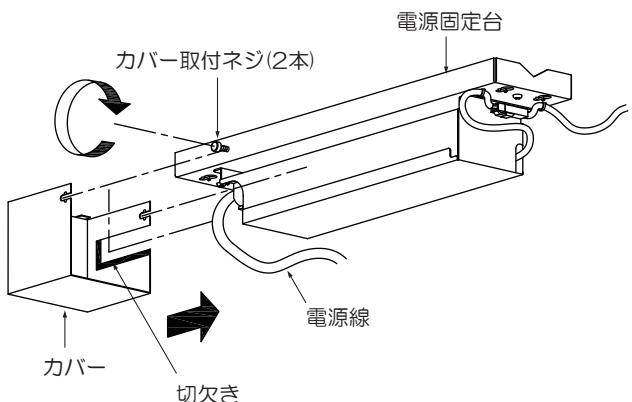
#### △ 警告

適合電線を使用し、確実に接続してください。  
接続が不完全な場合、火災の原因となります。

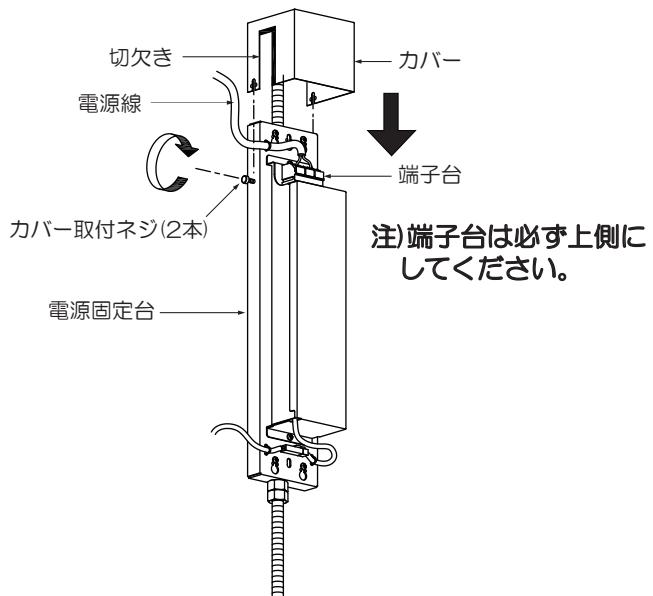
定格以外の電圧では使用しないでください。  
火災・感電の原因となります。

### ⑪ 電源固定台にカバーを取付ける

- カバーの切欠きに電源線が通る様に、電源固定台にカバーをセットし、カバー取付ネジ(2本)を確実に締め付け固定してください。



#### (天井・レースウェイ取付けの場合)



#### (吊ボルト取付けの場合)

#### △ 警告

取付けが不完全な場合、落下の原因となります。

## ご使用に関して

### 【ご注意】

- 点灯時、消灯後には若干のきしみ音が発生することがあります、異常ではありません。
- 器具に殺虫剤等をかけないでください。変質・変色の原因となります。

### 保証について

- 保証について  
この商品の保証期間は3年です。  
但し、消耗品は除きます。  
詳細は弊社カタログをご参照ください。

※保証期間の例外  
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。

- 保証書について  
保証書が必要な場合は、下記  
「CSセンター」までお申し出ください。

- 補修用性能部品の保有期間  
弊社は照明器具の補修用性能  
部品を、製造打ち切り後最低  
6年間保有しています。  
補修用性能部品(同等の機能を  
有する代替品含む)とは、その  
製品の機能を維持するために  
必要な部品です。

### 点検とお手入れ方法

#### (1)点検項目

- LEDが切れていませんか。
- 正常に点灯しますか。
- 天井との取付部、各部品の合わせ目に異常なガタツキ、ゆるみはありませんか。
- 異常な臭い、音、発熱はありませんか。

#### (2)清掃（安全のため、電源を切ってから行ってください。）

器具のお手入れは柔らかい布で軽く拭いてください。

- 汚れがひどい場合は、薄めた中性洗剤を含ませた布をよく絞って拭き、洗剤が残らないように水を含ませた布で2度拭きした後、乾いた柔らかい布で仕上げてください。
- シンナー、ベンジン等の揮発性のものは使用しないでください。

#### 2. 異常時の処置

異常を感じた場合は、速やかに電源を切って、販売店、工事店、または弊社「CSセンター」までお申し出ください。  
(部品等の取り替えは勝手にしないでください。)

**商品についてのご相談は CSセンター(0570) 003-937(ナビダイヤル 全国共通)へご連絡ください。**

受付時間(月～金曜)9:00～17:00 土・日・祝日、夏季、年末年始休業日は受付しておりません。