

型番 XH90049L

**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】

<b>警告</b>		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。	
	<b>警告</b>		<b>禁止</b>
	<b>厳守</b>	器具の取付けは、説明書に従い確実に行ってください。 →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。	
	<b>禁止</b>		<b>アース工事</b>
このような場所には取付けないでください。 この器具は天井取付専用器具です。傾斜天井・壁などには取付けできません。 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。 →器具の落下によるけがの原因になります。		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。	
 傾斜天井 壁面 不安定な場所 補強のない場所		ライトコントローラなどの調光器と組み合わせる際は、必ず当社指定のライトコントローラをご使用ください。 →チラツキ・誤動作の原因になります。	
	<b>分解禁止</b>		<b>厳守</b>
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。		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。	
	<b>禁止</b>	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。	

<b>注意</b>		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。	
	<b>接触禁止</b>		<b>禁止</b>
点灯中や消灯直後は器具やランプ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。		ガス機器など、温度が高くなるものの上への取付けや、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。	
	<b>水ぬれ禁止</b>		
この器具は非防水です。湿気の多い場所や屋外では使用できません。 →火災・感電の原因になります。			
	<b>禁止</b>	表示された電源電圧(AC100V~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。	
周囲温度5~35℃、湿度45~85%の環境以外では使用しないでください。 →火災・感電の原因になります。			

### 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、蛍光灯器具・HID器具の安定器、LED電源、LEDモジュールは3年間です。
- ランプ(LED電球含む)、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。

#### 修理を依頼される時

- 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。

■定格

型番	定格電圧	入力電流	消費電力	使用ランプ
XH90049L	AC100V~AC254V	0.70A~0.29A	69W	LED144球ユニット
		0.60A~0.26A	59W	LED120球ユニット
		0.69A~0.27A	68W	LED216球ユニット

■LEDユニット(別売)

型番	消費電力	使用ランプ
XE35439L・XE35440L・XE35441L・XE35442L	69W	LED144球ユニット
XE35443L・XE35444L・XE35445L・XE35446L	59W	LED120球ユニット
XE36660L・XE36661L・XE36662L・XE36663L	68W	LED216球ユニット

■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**

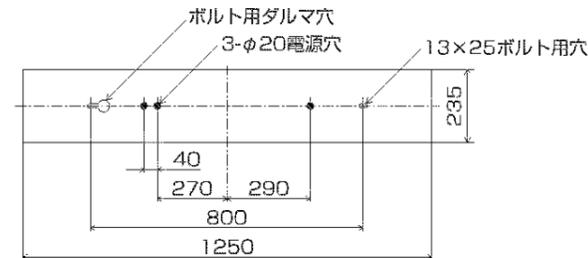
取付ボルトはW3/8またはM10を使用する。

**2 取付面がクロス貼りの場合**

接着剤が十分に乾燥してから器具を取付ける。  
変色やサビの原因になります。

**3 取付ピッチ**

右図は器具を取付面から見た図です。

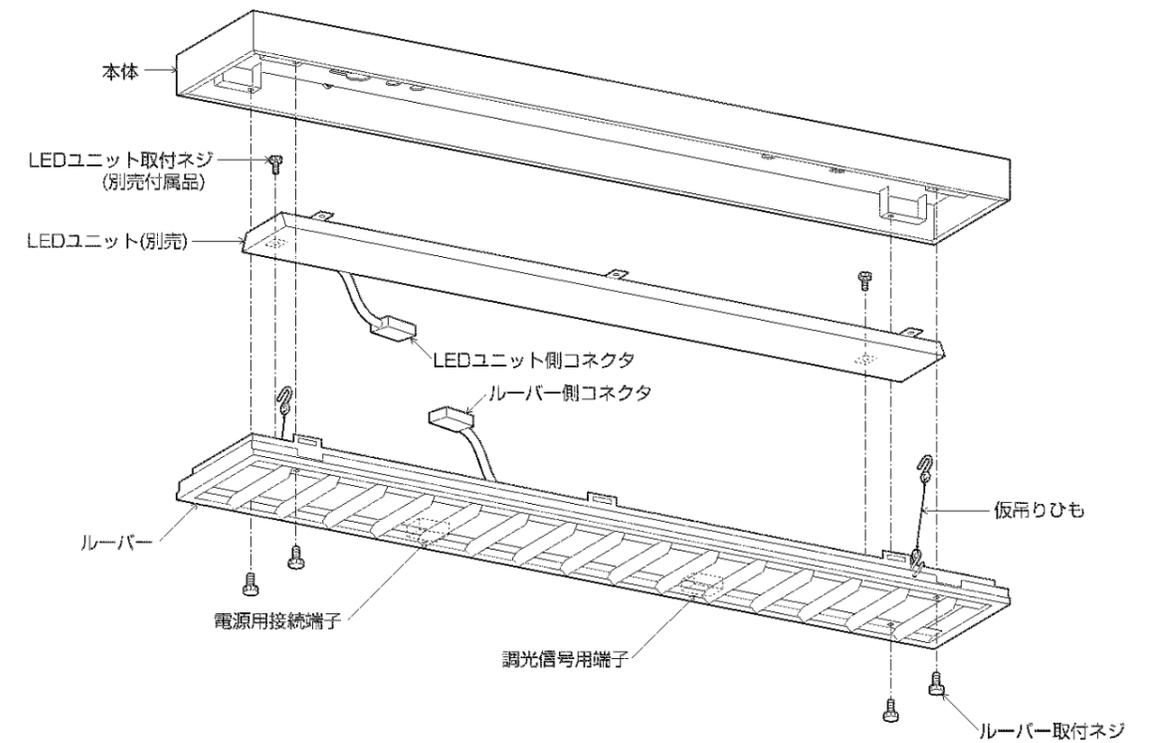


**4 器具の取付けは2人で作業する**

器具の落下によるけがの原因になります。

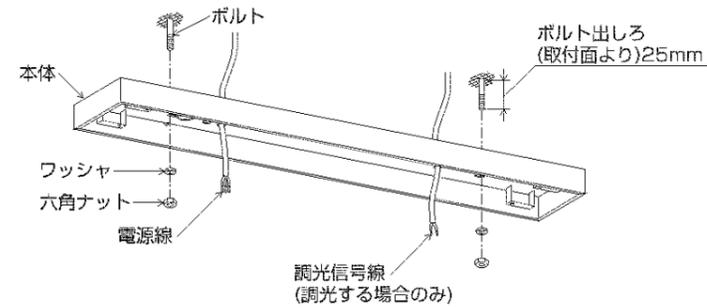
■施工手順 △注意 取付けの際は必ず電源を切ってください。感電の原因になります。

※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。



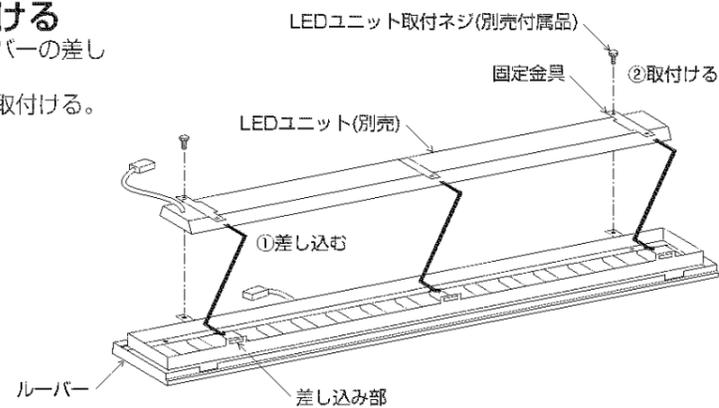
## 1 本体を取付ける

本体の電源穴に電源線、調光信号線(調光する場合のみ)を通し、ボルトにワッシャ、六角ナット(市販品)で取付ける。



## 2 LEDユニット(別売)を取付ける

- ① LEDユニット(別売)の固定金具をルーバーの差し込み部に差し込む。
- ② LEDユニット取付ネジ(別売付属品)で取付ける。



## 3 電源コネクタを接続する

LEDユニット側コネクタとルーバー側コネクタを確実に差し込む。  
はずす時はツマミを押しながら抜く。

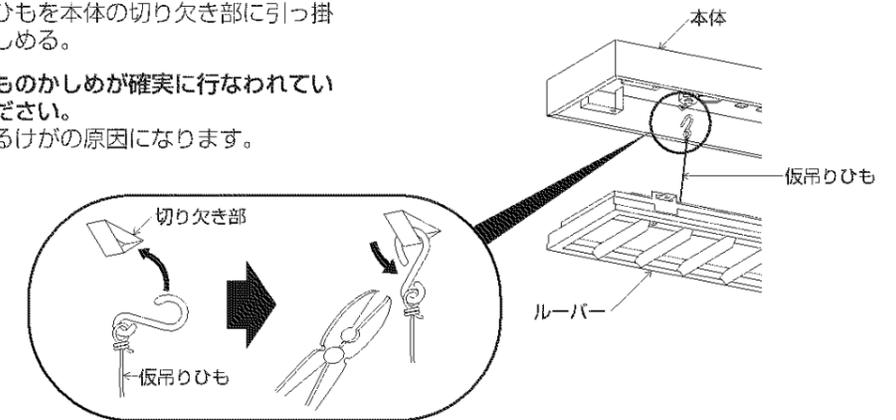
△警告 電源の接続を確実に行ってください。  
接続が不完全な場合は火災の原因になります。



## 4 仮吊りひもを取付ける

ルーバーの仮吊りひもを本体の切り欠き部に引っ掛け、工具などでかしめる。

△注意 仮吊りひものかしめが確実にこなわれているか確認してください。  
器具の落下によるけがの原因になります。



## 5 電源線を接続する

ストリップゲージに合わせて電源線の被覆をむき、電源用接続端子に確実に差し込む。また、送り配線は照明器具専用とする。(送り容量12A以下) はずす時は解除ボタンを押し、電源線を抜く。

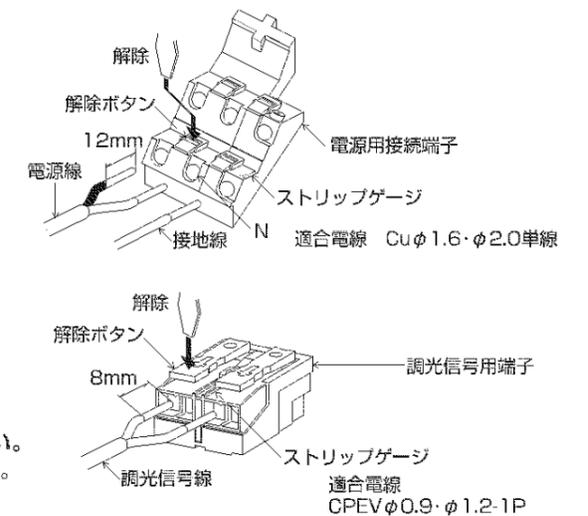
※D種(第三種)接地工事を行なう。

△警告 電源の接続を確実にこなってください。  
接続が不完全な場合や容量オーバーした場合は火災の原因になります。

<調光する場合>

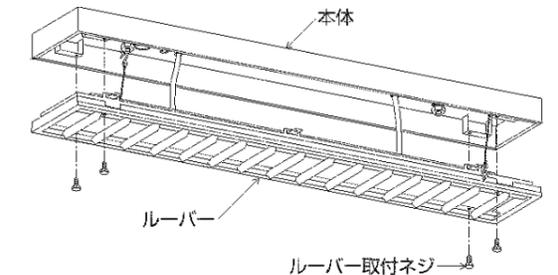
ストリップゲージに合わせて調光信号線の被覆をむき、調光信号用端子に確実に差し込む。  
はずす時は解除ボタンを押し、調光信号線を抜く。

△警告 調光信号線の接続を確実にこなってください。  
接続が不完全な場合は火災・感電の原因になります。



## 6 ルーバーを取付ける

ルーバーを本体に合わせて持ち上げ、ルーバー取付ネジで取付ける。



## 7 点灯の確認を行なう

**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**

- 照明器具の寿命は、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。放置すると、火災・感電・故障の原因になります。
- 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。器具とコントローラ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。
- 自動調光制御システム プロセッサと組み合わせてご使用の場合、必ず壁スイッチを設置してご使用ください。消灯できなくなる場合があります。
- 点灯および消灯後に器具構成材料の熱伸縮により若干のきしみ音が発生することがありますが、異常ではありません。

**■LEDユニットについて**

- ・明るさが70%になるまで平均約40000時間です。
- ・LEDは輝度が高いため、直視しないでください。
- ・LEDに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。

- LEDユニット交換について** △注意 LEDユニット交換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。  
 △注意 LEDユニット交換の際は安全のため2人で作業を行なってください。器具の落下によるけがの原因になります。

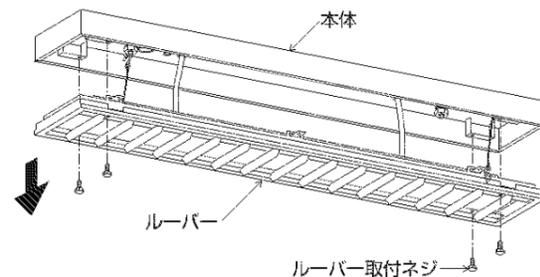
△警告 指定のLEDユニット以外は使用しないでください。間違った種類、ワット数のLEDユニットを使用すると火災の原因になります。

△注意 点灯中や消灯直後は器具やLEDユニット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。しばらくしてから行ってください。

**1 電源を切る**

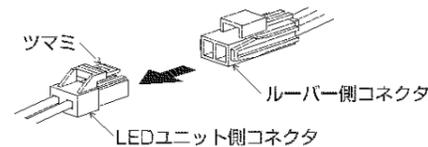
**2 ルーバーを仮吊りにする**

ルーバーを支えながらルーバー取付ネジをゆるめ、ルーバーを仮吊りにする。



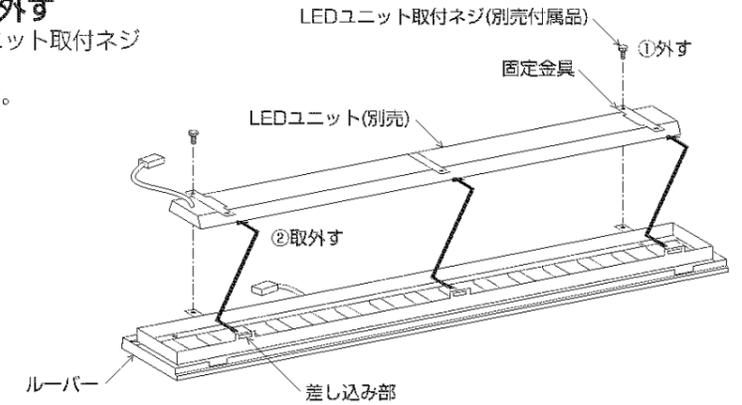
**3 コネクタを取外す**

LEDユニット側コネクタのツマミを押しながら、ルーバー側コネクタから引き抜く。



**4 古くなったLEDユニットを取外す**

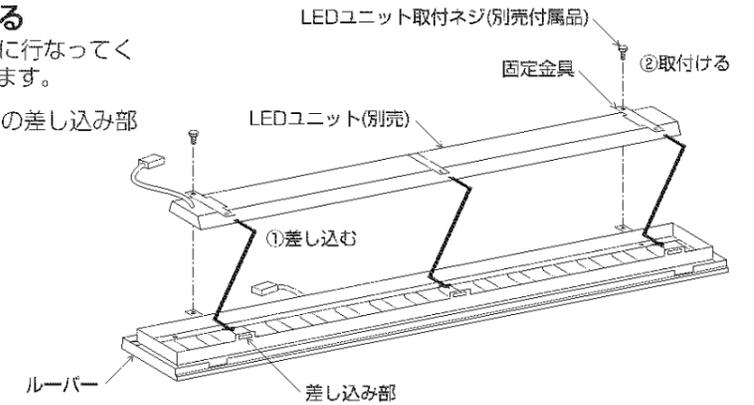
- ①LEDユニットを支えながらLEDユニット取付ネジを外す。
- ②LEDユニットをルーバーから取外す。



**5 新しいLEDユニットを取付ける**

LEDユニットの取付けは丁寧に、確実に行ってください。落下によるけがの原因になります。

- ①LEDユニットの固定金具をルーバーの差し込み部に差し込む。
- ②LEDユニット取付ネジで取付ける。



**6 コネクタを接続する**

施工手順3を参考にコネクタを接続する。

**7 ルーバーを取付ける**

施工手順6を参考にルーバーを取付ける。

**8 使用済みのLEDユニットは**

必ず市区町村の指示に従い、処理してください。

■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ヶ月に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。