

型 番 AH90771L

お客様へ

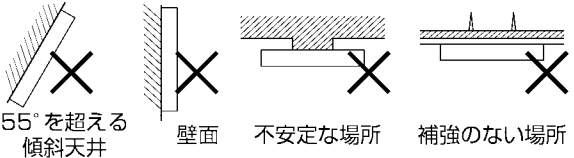
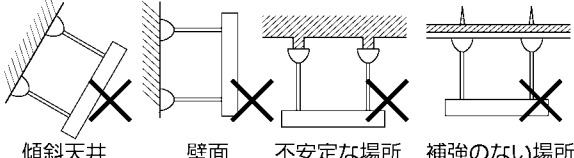
器具の取付けの際、電気工事は工事店・電器店へ依頼してください。
一般の方の電気工事は法律で禁止されています。

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。	🚫 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。
🚫 禁止	このような場所には取付けないでください。 この器具は天井取付専用器具です。壁などには取付けできません。傾斜天井に取付ける場合は55°までにしてください。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。 ●直付けの場合  55°を超える傾斜天井 壁面 不安定な場所 補強のない場所 ●パイプ吊具(別売)の場合  傾斜天井 壁面 不安定な場所 補強のない場所	🚫 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。
		⚡ 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。
		❗ 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	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。
🚫 水ぬれ禁止	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。	❗ 厳守	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。
🚫 禁止	ON/OFF用LEDユニットを使用する場合は、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。 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。		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。

お客様ご相談窓口のご案内	
修理・お手入れ・お取り扱い・工事などのご相談は、まずお買い求めの販売店・工事店へご依頼ください。 (ご贈答品やご転居などでお買い求めの販売店・工事店へご依頼にれない場合は型番をご確認の上、下記へご連絡ください。)	

製品・お取り扱いなどのご相談は		修理・アフターサービスのお問い合わせは	
お客様相談室		サービスセンター	
ナビダイヤル (全国共通番号)	電話  0570-055123	ナビダイヤル (全国共通番号)	電話  0570-015123
		FAX  0570-025123	
受付時間：9:00～17:30 (土曜日、日曜日、祝日、年末年始、夏季休暇を除く)		受付時間：9:00～17:30 (土曜日、日曜日、祝日、年末年始、夏季休暇を除く)	

●ご注意：所在地、電話番号、受付時間などが変更になる場合がありますので、あらかじめご了承ください。(2018年4月現在)

愛情点検	★長年ご使用の照明器具の点検を！	
	ご使用の際 このような 症状は ありませんか	➡ ご使用中 止 故障や事故防止のため、電源 スイッチを切り、必ず販売店 に点検、修理を依頼してくだ さい。

⚠ 安全に 関する ご注意	●照明器具及び関連機器には寿命があります。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・交換をおすすめします。(周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯の場合) ●周囲温度が高い場合や点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。 ●3年に1回は、工事店などの専門家による点検をお受けください。点検せずに長期間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電などに至る恐れがあります。
--------------------------------------	---

保証とアフターサービスについて	
保証について	修理を依頼されるとき
・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。	・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、「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LEDユニット(別売)	
AH90771L	AC100V～AC254V	0.46A～0.18A	45.5W	AE45718L・AE45719L AE45720L・AE45721L	ON/OFF用
		0.46A～0.18A		AE45722L・AE45723L AE45724L・AE45725L	調光用
		0.35A～0.14A	34.6W	AE45726L・AE45727L AE45728L・AE45729L	ON/OFF用
		0.35A～0.14A		AE45730L・AE45731L AE45732L・AE45733L	調光用
		0.28A～0.11A	27.0W	AE45734L・AE45735L AE45736L・AE45737L	ON/OFF用
		0.28A～0.11A		AE45738L・AE45739L AE45740L・AE45741L	調光用
		0.22A～0.09A	21.7W	AE45742L・AE45743L AE45744L・AE45745L	ON/OFF用
		0.22A～0.09A		AE45746L・AE45747L AE45748L・AE45749L	調光用
		0.18A～0.07A	17.4W	AE45750L・AE45751L AE45752L・AE45753L	ON/OFF用
		0.18A～0.07A		AE45754L・AE45755L AE45756L・AE45757L	調光用
		0.17A～0.07A	16.5W	AE45758L・AE45759L AE45760L・AE45761L	ON/OFF用
		0.17A～0.07A		AE45762L・AE45763L AE45764L・AE45765L	調光用
		0.31A～0.12A	30.2W	AE43591L・AE43592L AE43593L・AE43594L	ON/OFF用
		0.21A～0.09A	20.5W	AE43587L・AE43588L AE43589L・AE43590L	
		0.17A～0.07A	16.4W	AE43583L・AE43584L AE43585L・AE43586L	

■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。
木ネジは丸木ネジの呼び4.1以上を使用する。

2 取付面がクロス貼りの場合

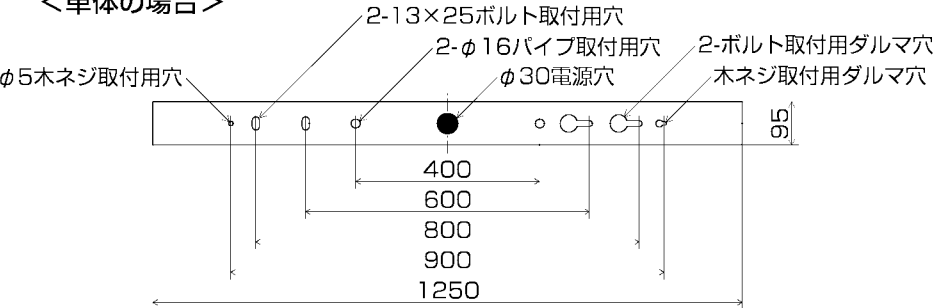
接着剤が十分に乾燥してから器具を取付ける。
変色やサビの原因になります。

3 取付ピッチ

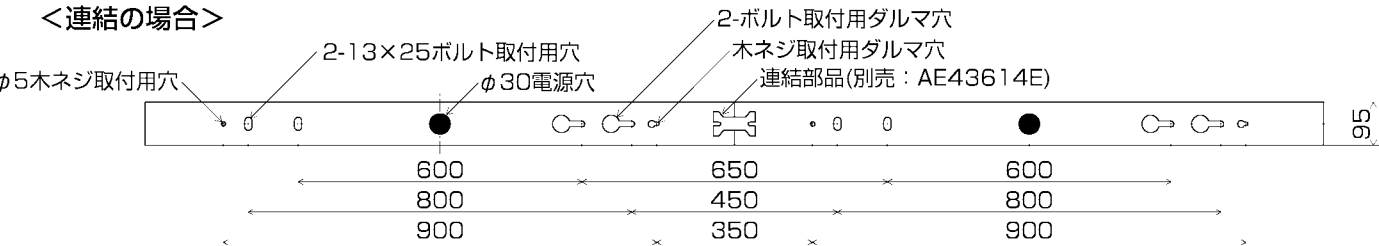
下図は器具を取付面から見た図です。

●直付けの場合

＜単体の場合＞

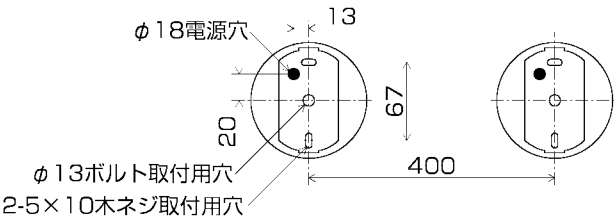


＜連結の場合＞

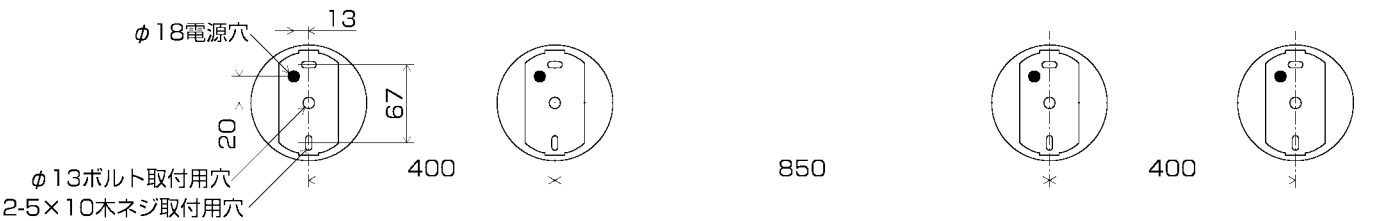


●パイプ吊具(別売)取付けの場合

＜単体の場合＞

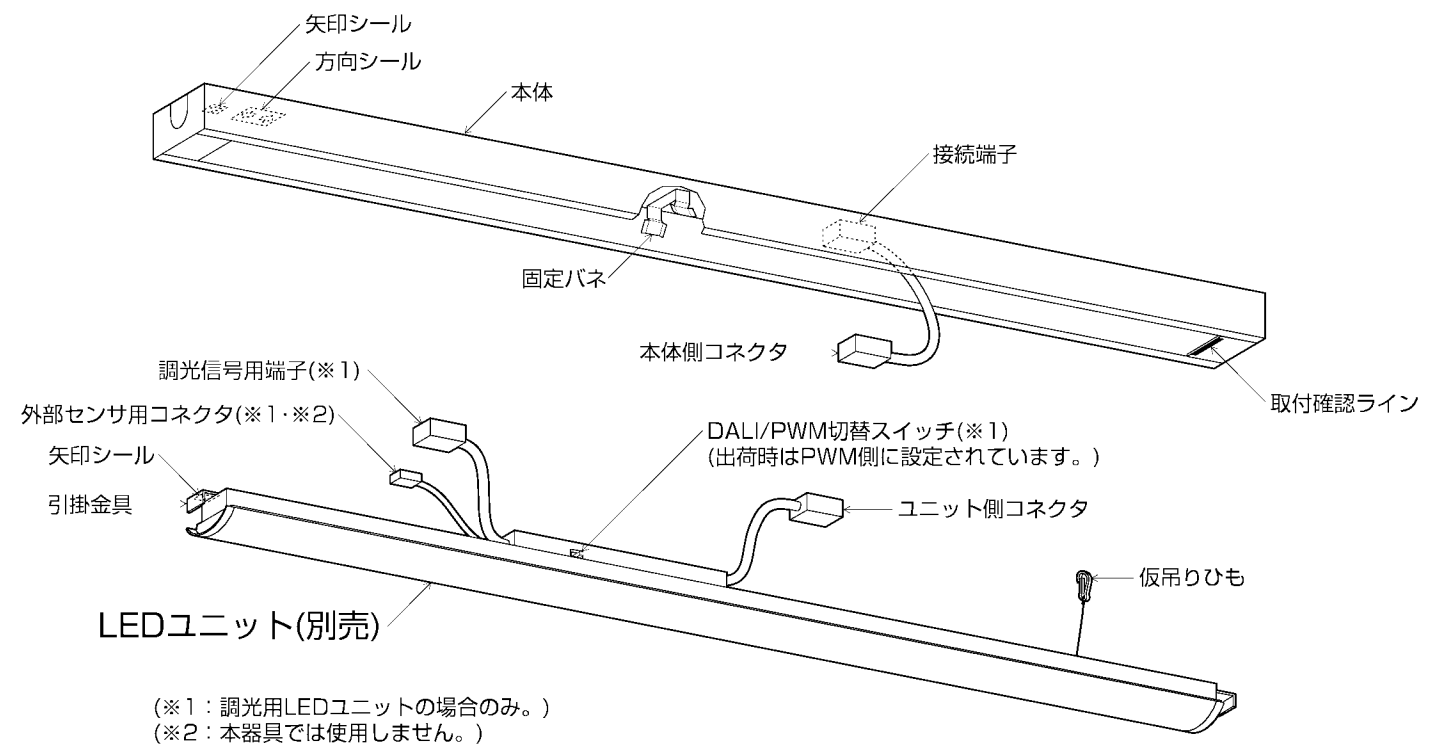


＜連結の場合＞

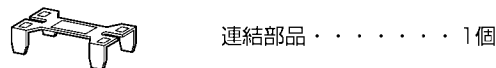


■施工手順 △注意 取付けの際は必ず電源を切ってください。感電の原因になります。

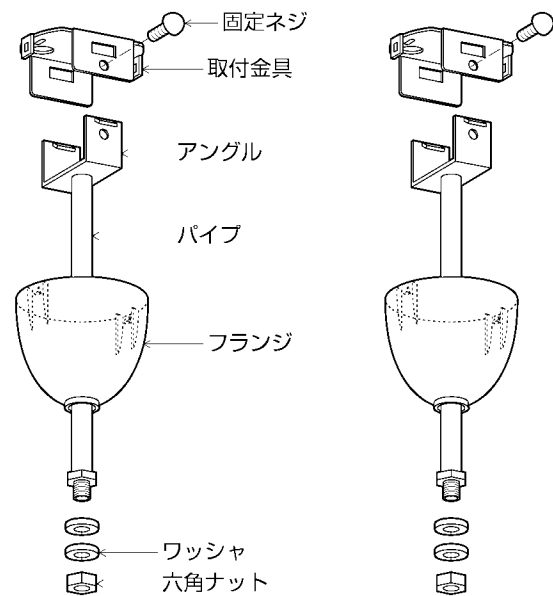
※この図は一部抽象化した共通部品図です。
※部品の有無・損傷を確認し、不備の際は取付けないでください。



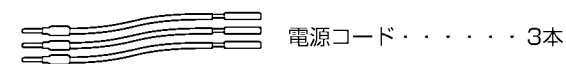
〈連結部品(別売)〉
AE43614E



〈パイプ吊具(別売)〉
AE43616E(2個1組)



〈付属部品〉



直付けの場合

1 本体を取付ける

＜ボルトで取付ける場合＞

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。

＜木ネジで取付ける場合＞

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、木ネジ(市販品)で取付ける。

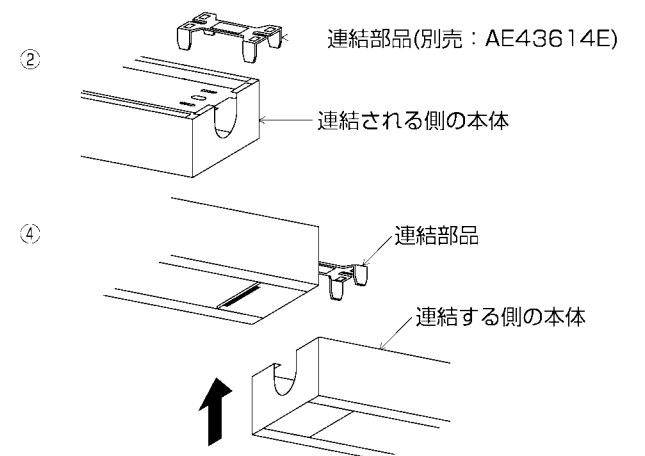
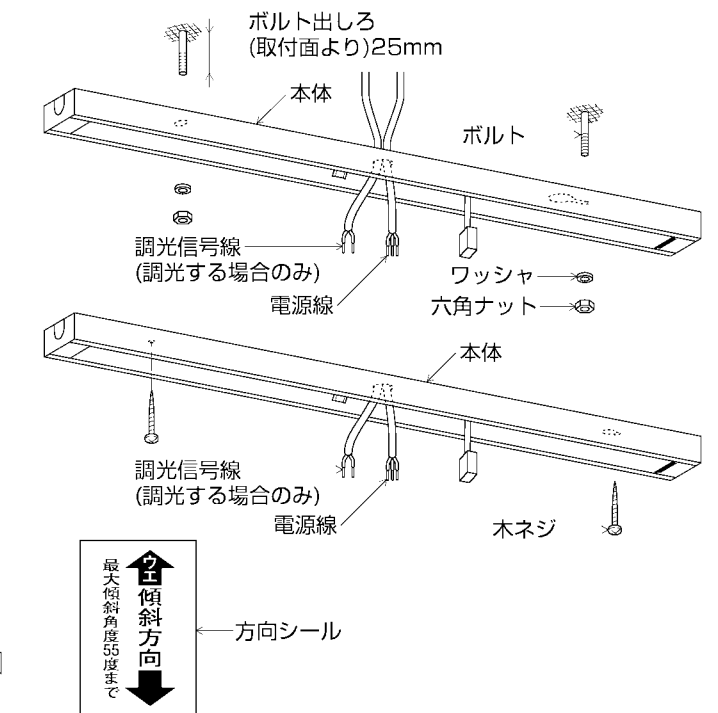
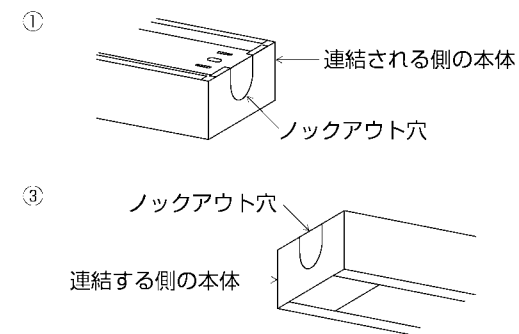
＜傾斜天井に取付ける場合＞

方向シールの指示に従って取付ける。

△警告 方向シールに従って取付けてください。
指定方向以外に取付けた場合は火災・感電の原因になります。

＜器具を連結する場合＞

- ① 連結される側の本体のノックアウト穴をあける。
- ② 連結される本体に連結部品(別売：AE43614E)を取付けてから、天井にボルトまたは木ネジで取付ける。
- ③ 連結する側の本体のノックアウト穴をあける。
- ④ 連結する側の本体を連結部品に合うように押し上げてボルトまたは木ネジで取付ける。



2 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、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。(送り総容量15A)
はずす時は解除ボタンを押し、電源線を抜く。

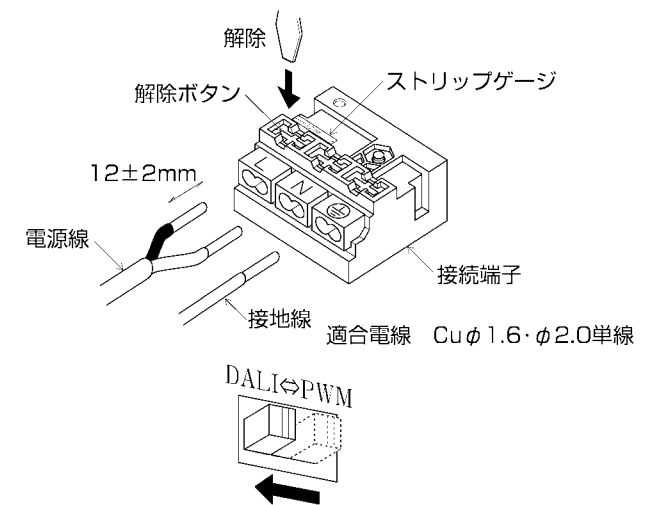
※D種(第三種)接地工事を行なう。

△警告 電源の接続は確実にこなしてください。
接続が不完全な場合や容量オーバーした場合は火災・感電の原因になります。

＜DALI信号で調光する場合＞

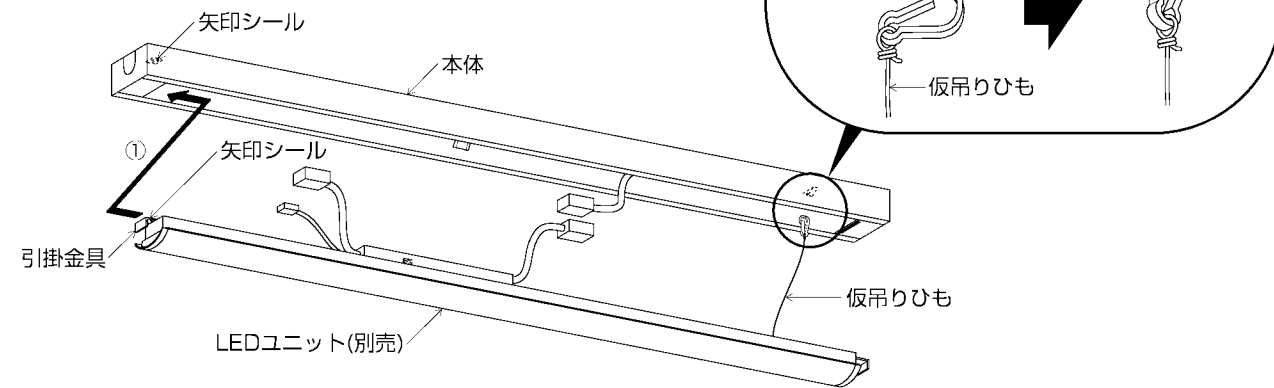
DALI信号でご使用される場合は、LEDユニットのDALI/PWM切替スイッチをDALI側に切り替える。

※出荷時は、PWM側に設定しています。



3 LEDユニット(別売)を仮吊りにする

- ①LEDユニット(別売)の矢印シール側の引掛金具を本体の矢印シール側に引っ掛ける。
- ②LEDユニット(別売)の仮吊りひもを本体の切り欠き部に引っ掛ける。



4 コネクタを接続する

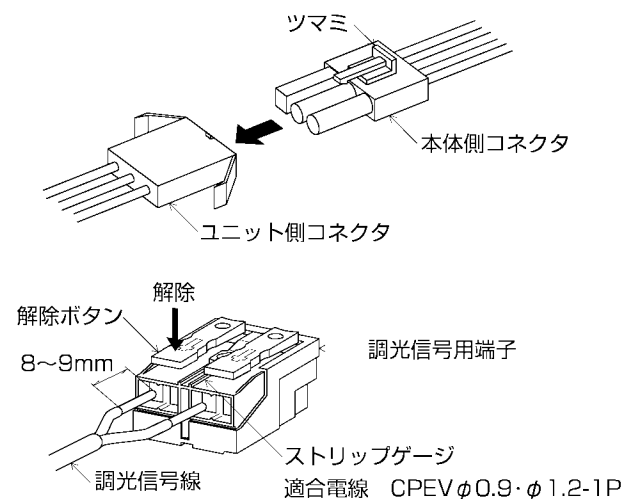
本体側コネクタをユニット側コネクタに確実に差し込む。
はずす時はツマミを押しながら抜く。

⚠ 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。

<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。

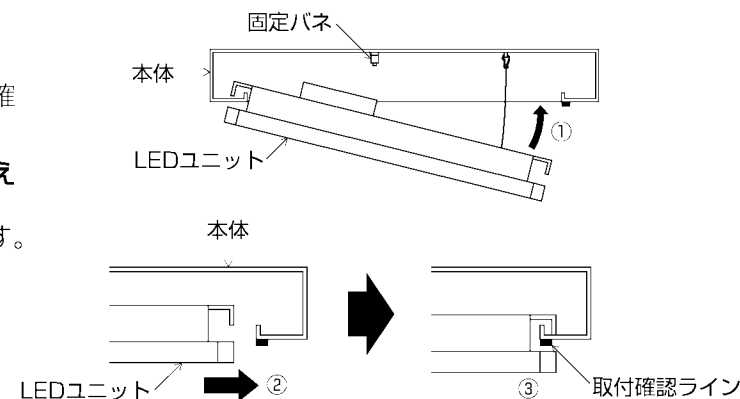
⚠ 警告 調光信号線の接続を確実に行ってください。
接続が不完全な場合は火災・感電の原因になります。



5 LEDユニットを取付ける

- ①LEDユニットを押し上げる。
- ②③LEDユニットを“カチッ”と音がするまで取付確認ラインの方向にスライドさせる。

⚠ 警告 取付確認ラインがLEDユニットで全部見えなくなったことを確認してください。
スライドが不完全な場合、落下の原因になります。



6 点灯の確認を行なう

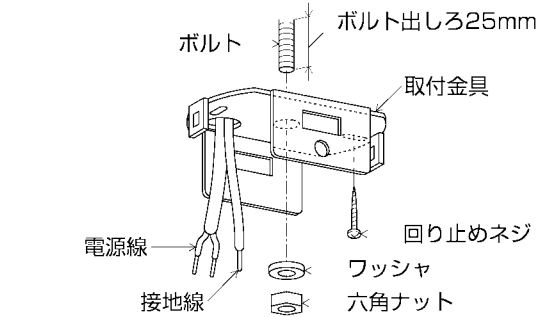
パイプ吊りの場合

1 取付金具を取付ける

取付金具に電源線と接地線を通し、ボルトにワッシャ、六角ナット(市販品)で取付け、回り止めネジ(市販品)で固定する。

<調光する場合>

もう一方の取付金具に調光信号線を通し、同様に取付金具を固定する。

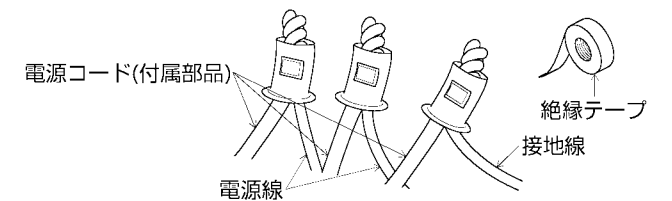


2 電源線を接続する

電源線および接地線をそれぞれ電源コード(付属部品)に確実に接続し、絶縁テープなどで絶縁処理を行なう。

※D種(第三種)接地工事を行なう。

⚠ 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。

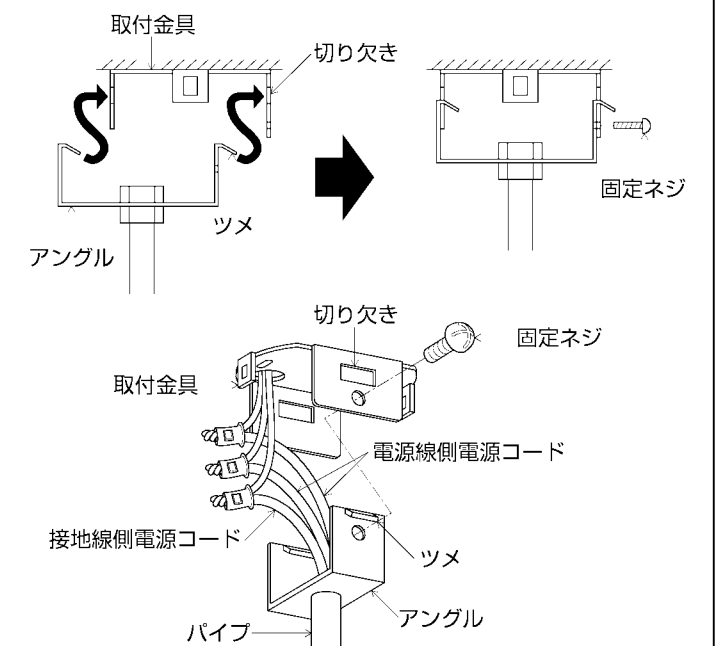


3 アンクルを取付ける

電源線側電源コードと接地線側電源コードをパイプに通してから、アンクルのツメを取付金具の切り欠きに引っ掛け、固定ネジで固定する。

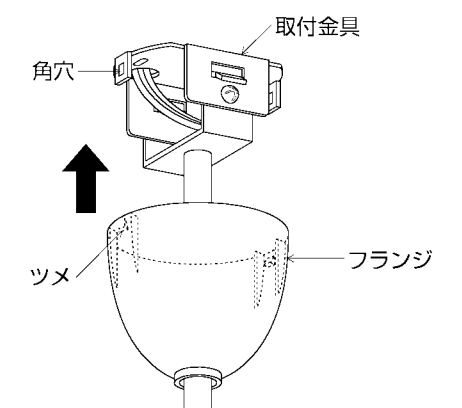
<調光する場合>

調光信号線をパイプに通し、同様にアンクルを固定する。



4 フランジを取付ける

フランジのツメを取付金具の角穴に合わせてはめ込む。



5 本体を取付ける

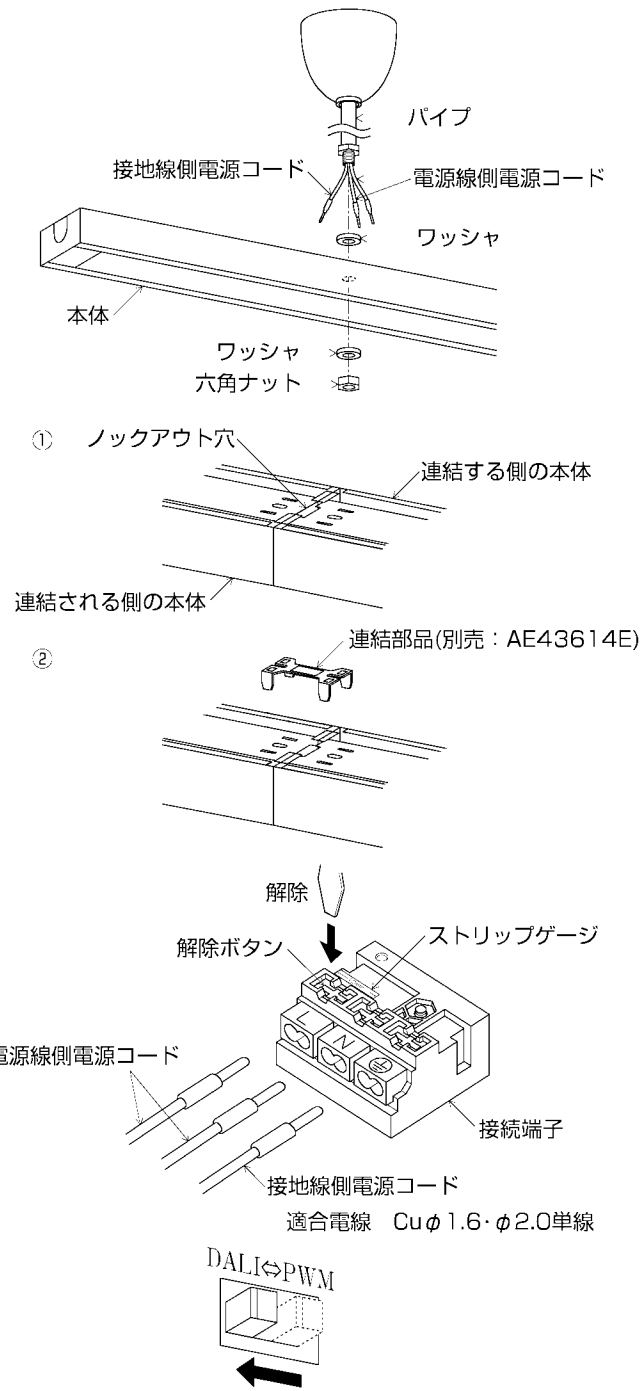
パイプから六角ナット、ワッシャをはずし、本体のパイプ取付用穴に電源線側電源コードと接地線側電源コードを通してから本体のパイプ取付用穴にワッシャ、パイプを合わせ、ワッシャ、六角ナットで締め付ける。

<調光する場合>

調光信号線側のパイプに本体を同様に取付ける。

<器具を連結する場合>

- ①連結される側の本体と連結する側の本体のロックアウト穴をあける。
- ②連結される本体と連結する本体に連結部品(別売: AE43614E)を取付ける。



6 電源線を接続する

電源線側電源コードと接地線側電源コードを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。(送り総容量15A)
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 電源の接続は確実に行ってください。
接続が不完全な場合や容量オーバーした場合は火災・感電の原因になります。

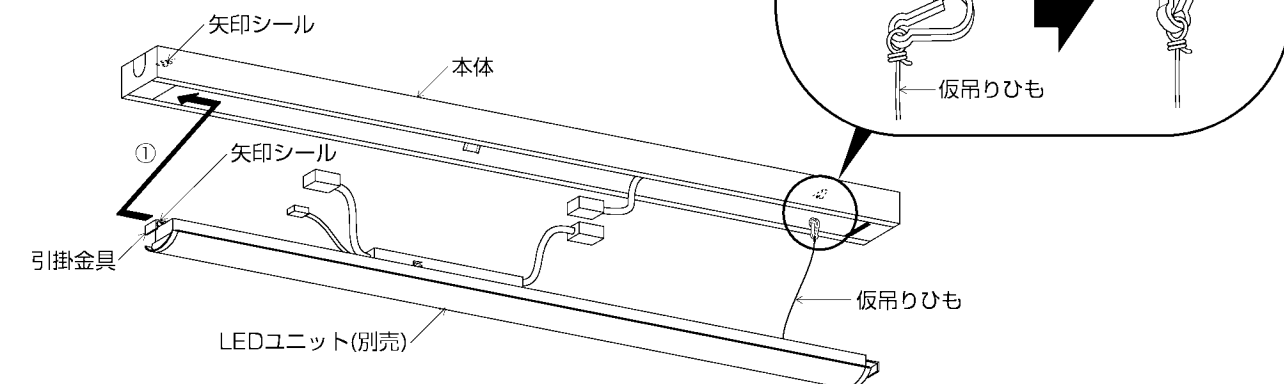
<DALI信号で調光する場合>

DALI信号でご使用される場合は、LEDユニットのDALI/PWM切替スイッチをDALI側に切り替える。

※出荷時は、PWM側に設定しています。

7 LEDユニット(別売)を仮吊りにする

- ①LEDユニット(別売)の矢印シール側の引掛金具を本体の矢印シール側に引っ掛ける。
- ②LEDユニット(別売)の仮吊りひもを本体の切り欠き部に引っ掛ける。



8 コネクタを接続する

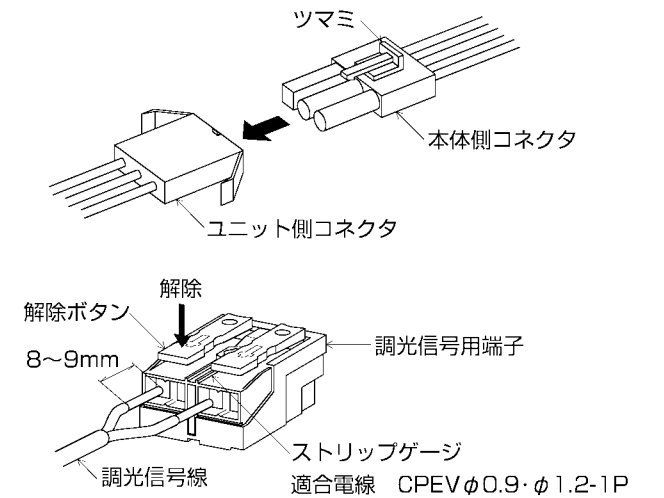
本体側コネクタをユニット側コネクタに確実に差し込む。
はずす時はツマミを押しながら抜く。

⚠ 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。

<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。

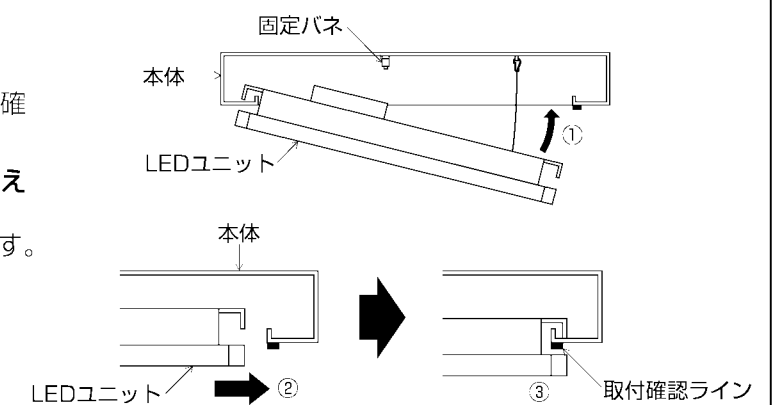
⚠ 警告 調光信号線の接続を確実に行ってください。
接続が不完全な場合は火災・感電の原因になります。



9 LEDユニットを取付ける

- ①LEDユニットを押し上げる。
- ②③LEDユニットを“カチッ”と音がするまで取付確認ラインの方向にスライドさせる。

⚠ 警告 取付確認ラインがLEDユニットで全部見えなくなったことを確認してください。
スライドが不完全な場合、落下の原因になります。



10 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

- 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。
- 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。
- ホタルスイッチなど、電源OFF時に表示が点灯するタイプのスイッチを使用する場合、壁スイッチの使用は4個までとしてください。壁スイッチを5個以上使用される場合は、ホタルスイッチタイプ以外のスイッチを使用してください。
- 調光用LEDユニットを使用する場合、ライトコントローラなどの調光器と組み合わせて使用する際は、必ず当社指定のライトコントローラ・調光器(別売)をご使用ください。チラツキ・誤作動の原因になります。

■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。
- 電源ON時にスイッチが点灯する表示付スイッチを使うと、表示が暗くなったり点灯しないことがあります。

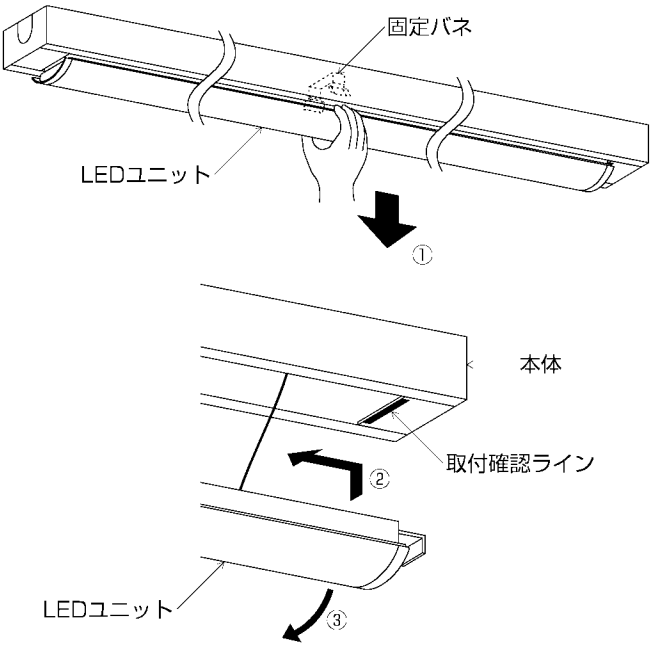
■LEDユニット交換について ⚠警告 LEDユニットの交換は工事店・電器店に依頼してください。感電の原因になります。
⚠注意 LEDユニット交換の際は安全のため電源を切ってください。感電の原因になります。

- ⚠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なってください。

1 電源を切る

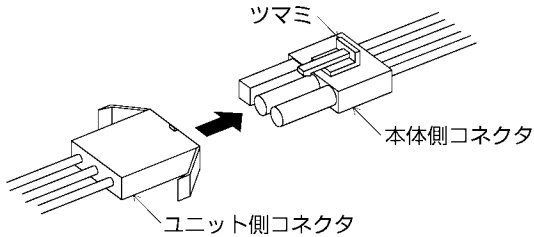
2 LEDユニットを仮吊りにする

- ①LEDユニットの中央部をかるく引き下げて固定バネからLEDユニットをはずす。
- ②LEDユニットの端を少し持ち上げながら、取付確認ラインが全部見えるまで矢印方向にスライドさせる。
- ③取付確認ライン側のLEDユニット端を持って引き下げる。



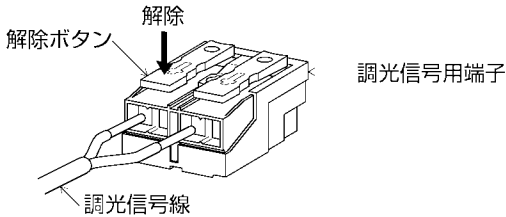
3 コネクタを取外す

ツマミを押しながら、ユニット側コネクタから、本体側コネクタを抜く。



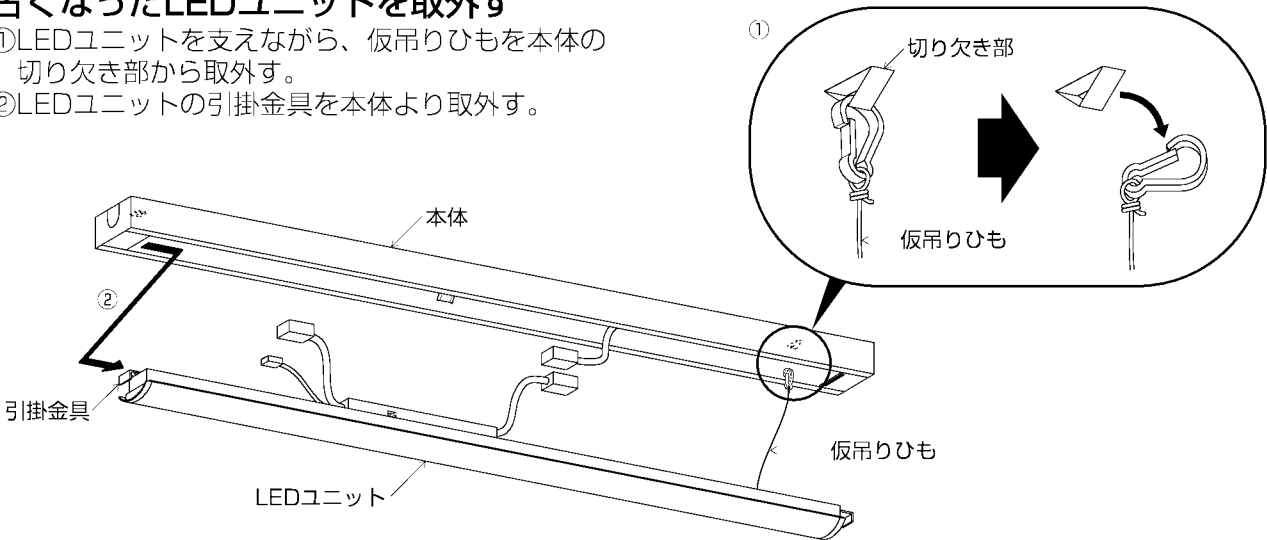
<調光している場合>

調光信号用端子の解除ボタンを押しながら、調光信号線を抜く。



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、仮吊りひもを本体の切り欠き部から取外す。
- ②LEDユニットの引掛金具を本体より取外す。



5 新しいLEDユニットを仮吊りにする

施工手順3を参考にLEDユニットを仮吊りにする。P.6

6 コネクタを接続する

施工手順4を参考にコネクタを接続する。P.6

7 LEDユニットを取付ける

施工手順5を参考にLEDユニットを取付ける。P.6

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が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。