

KOIZUMI コイズミ照明器具用部品 施工取扱説明書

型 番 AE92391・AE92392・AE92393・AE92395・AE92396

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                                                | 部品の取付けは、説明書に従い確実に行ってください。→部品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    | 部品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。                               |
| ⊘ 禁止                                                | この部品は天井埋込専用部品です。傾斜天井・壁などには取付けできません。→部品の落下によるけがの原因になります。       | ⚡ アース工事 | この部品は対応器具以外には使用できません。→火災・感電・落下によるけがの原因になります。                               |
| ⚡ 分解禁止                                              | 部品を改造したり、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。         |         | アース端子(線)がついている部品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。 |                                                |      |                                           |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------|-------------------------------------------|
| ⚡ 水ぬれ禁止                                                       | この部品は非防水です。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。 |

■タイプ別一覧表

| 型 番                                                                                | 連結部ピッチ | 収納ケース方向 | 器具長さ        |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------------|
| AH50554・AH50555・AH50556・AH50557・AH50558<br>AH51507・AH51508・AH51515・AH51516・AH53499 | 400    | 外向き     | 1500<br>タイプ |
| AH51561・AH51562・AH51563・AH51564・AH51565<br>AH51581・AH51582・AH51589・AH51590・AH53503 | 402    |         |             |
| XH51838・XH51839・XH51840・XH51841・XH51842・XH52121                                    | 402    | 内向き     |             |
| AH52385・AH52738・XH51868・XH51869<br>XH51870・XH51871・XH51872・XH52115                 | 400    |         |             |
| AH50559・AH50560・AH50561・AH50562・AH50563<br>AH51509・AH51510・AH51517・AH51518・AH53500 | 400    | 外向き     | 1200<br>タイプ |
| AH51566・AH51567・AH51568・AH51569・AH51570<br>AH51583・AH51584・AH51591・AH51592・AH53504 | 402    |         |             |
| XH51843・XH51844・XH51845・XH51846・XH51847・XH52122                                    | 402    | 内向き     |             |
| AH52386・AH52739・XH51873・XH51874<br>XH51875・XH51876・XH51877・XH52116                 | 400    |         |             |
| AH50564・AH50565・AH50566・AH50567・AH50568<br>AH51511・AH51512・AH51519・AH51520・AH53501 | 400    | 外向き     | 900<br>タイプ  |
| AH51571・AH51572・AH51573・AH51574・AH51575<br>AH51585・AH51586・AH51593・AH51594・AH53505 | 402    |         |             |

取説No. E201-004 HR/S・T-01

| 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。<br>(ご贈答品やご転居などでお買い求めの販売店・工事店へご依頼になら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<br>(全国共通番号) 電話 0570-055123                                                                              | ナビダイヤル<br>(全国共通番号) 電話 0570-015123                               |
| 受付時間：9:00～17:00<br>(土曜日、日曜日、祝日、年末年始、夏季休暇を除く)                                                                   | FAX 0570-025123<br>受付時間：9:00～17:00<br>(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。

| 愛情点検 | ★長年ご使用の照明器具の点検を！                                                                                                                     |                                                        |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 💖    | ご使用の際<br>このような<br>症状は<br>ありませんか                                                                                                      | ご使用<br>中 止                                             |
|      | ●スイッチを入れても、時々点灯しないときがある。<br>●プラグ、コード、本体を動かすと点滅する。<br>●プラグ、コード、本体などが異常に熱い。<br>●こげくさい臭いがする。<br>●コードに傷や傷みが見られる。<br>●グローブ、セードなどにひびが見られる。 | 故障や事故防止のため、電源<br>スイッチを切り、必ず販売店<br>に点検、修理を依頼してくだ<br>さい。 |

|                 |                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ⚠ 安全に関する<br>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。<br>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)<br>●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。<br>●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。 |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| コイズミ照明器具 保証書                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | ※お客様へ 保証書の記載内容をよくお読みいただき、販売店様発行の領収書と合わせて大切に保管してください。                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ＜保証について＞<br>1. 取扱説明書、本体添付ラベルなどの注意書きに沿った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理させていただきます。<br>2. 保証期間は製品お買い上げ日より1年間です。但し、蛍光灯安定器・HID器具の安定器、LED電源、LEDモジュールは3年間です。<br>3. ランプ(LED電球含む)・グロー点灯管・電池などの消耗品は、対象外といたします。<br>4. 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。<br>5. 保証期間でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。<br>(1)使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷<br>(2)お買い上げ後の取り付け場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷<br>(3)火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数など)による故障及び損傷<br>(4)車両、船舶などに搭載された場合に生ずる故障及び損傷<br>(5)施工上の不備に起因する故障や不具合<br>(6)法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷<br>(7)保証書及び領収書あるいは販売店様発行の保証書のご提示のない場合<br>6. 保証書は日本国内においてのみ有効です。<br>7. 保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。 |     | ※保証書に明示した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理や、製品・修理に関するご相談並びにご不明な点は、お買い上げの販売店・工事店またはコイズミ照明「お客様相談室」・サービスセンターにお問合せください。 |
| 保証期間(お引き渡し日より)本体:1年間 安定器・LED電源/モジュール:3年間                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | ※This warranty is valid only in Japan.                                                                                                                          |
| お買上年月日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 取扱販売店名・工事店名・住所・電話番号                                                                                                                                             |
| お客様様                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | お名前 |                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ご住所 |                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 電話  | ( )                                                                                                                                                             |

コイズミ照明株式会社 〒541-0051 大阪市中央区備後町3-3-7

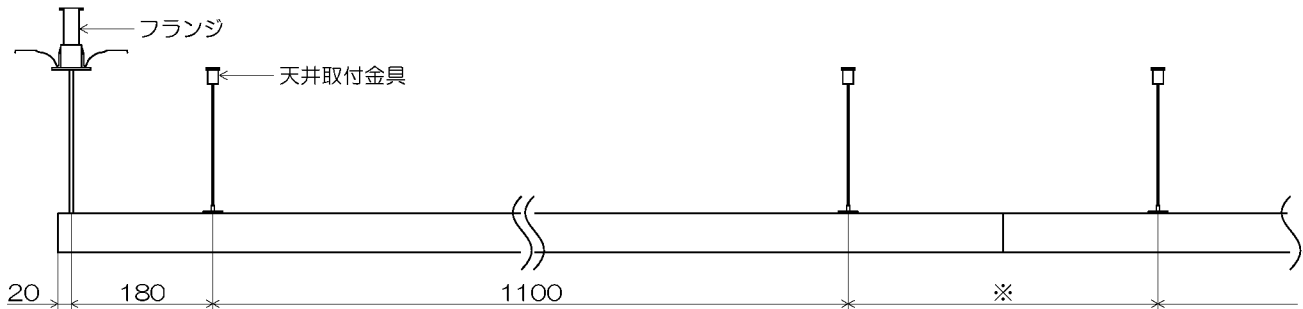
■施工前の確認

- 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  
部品や取付面の変色の原因になります。
- 3 取付可能埋込穴寸法

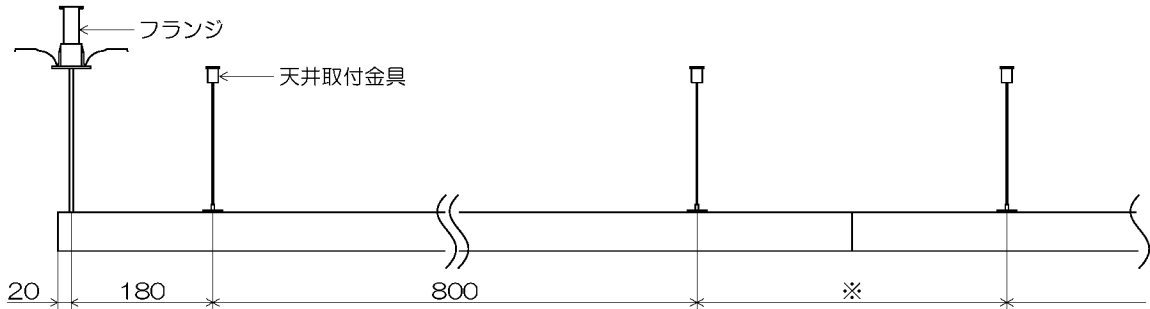
※天井材厚5~25mm

4 取付ピッチ

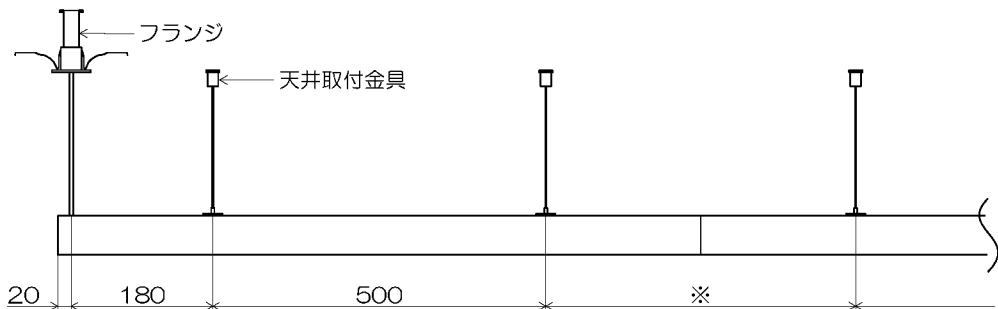
＜1500タイプ＞



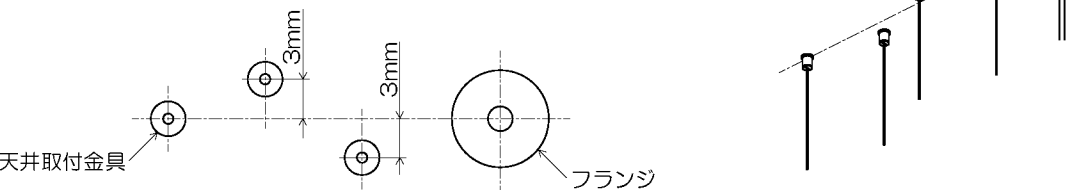
＜1200タイプ＞



＜900タイプ＞



※連結部のピッチは■タイプ別一覧表を参照してください。  
※取付ける際、中心からのずれは3mmまでとしてく  
ださい。傾き・蛇行の原因になります。



- 5 器具の取付けは2人で作業する (1500タイプのみ)  
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。

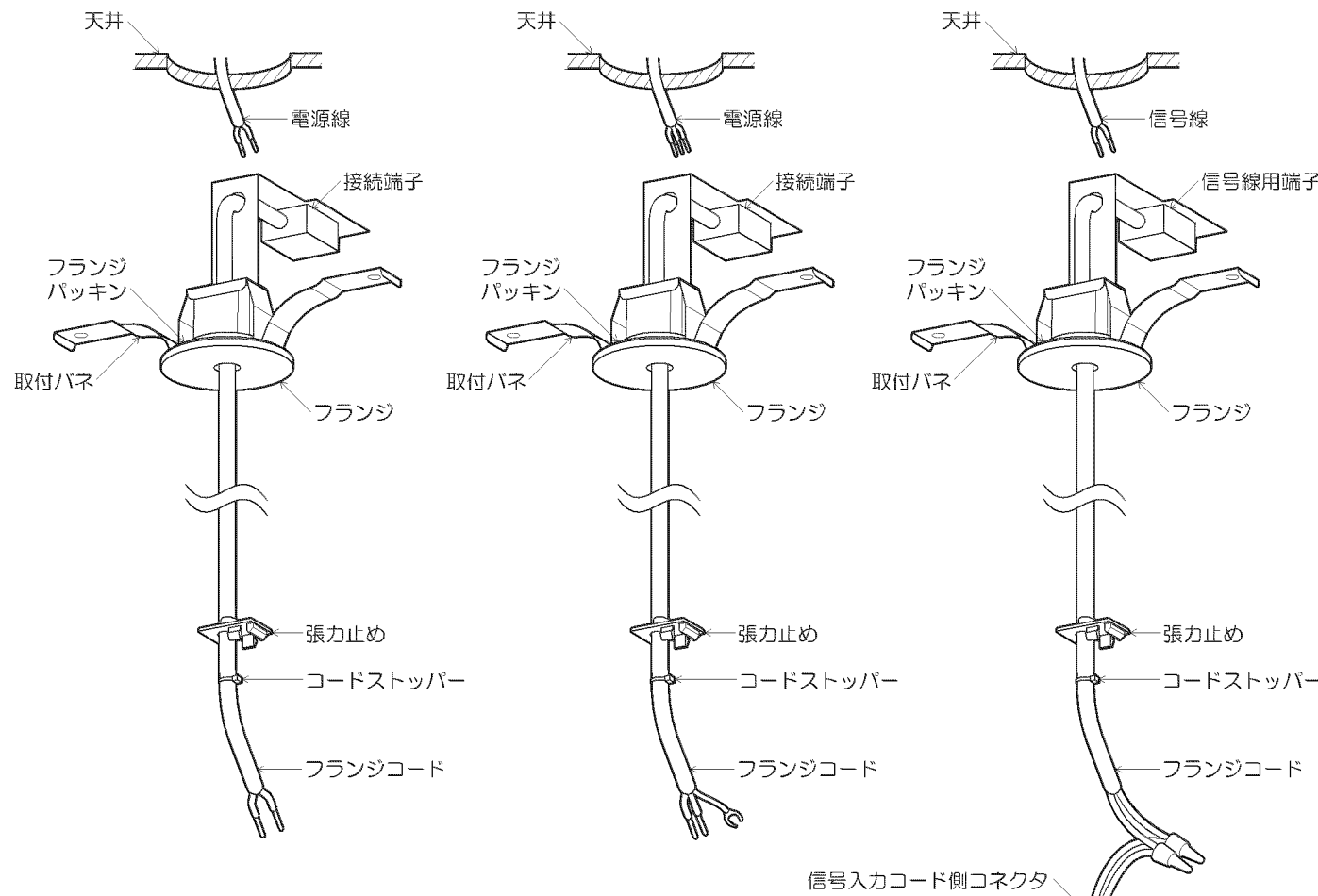
＜電源入力コード＞

位相・Fit調色用  
AE92391・AE92392・AE92393

PWM・DALI用  
AE92395

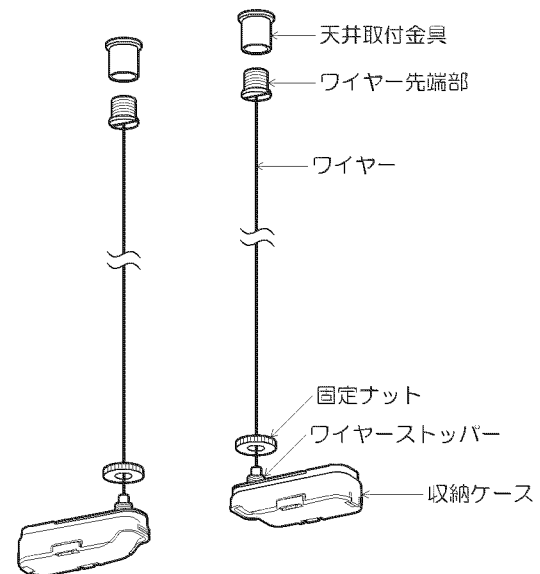
＜信号入力コード＞

PWM・DALI用  
AE92396



＜ワイヤー吊具(別売)＞

AE92394 (2個1組)

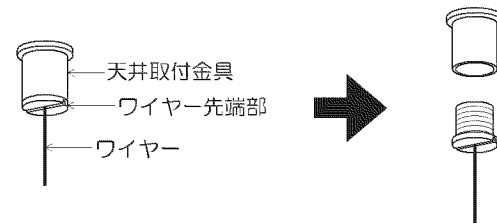


＜付属部品＞

取付ネジ・・・・・・2本

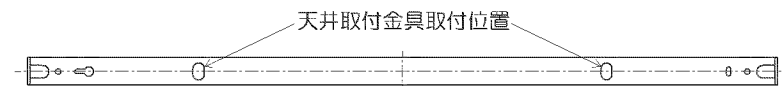
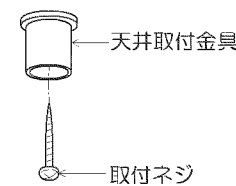
# 1 ワイヤー吊具(別売)を取付ける

①天井取付金具をワイヤー先端部から取外す。



②天井取付金具を取付ネジで天井に取付ける。

※取付ピッチは■タイプ別一覧表または■施工前の確認4を参照してください。



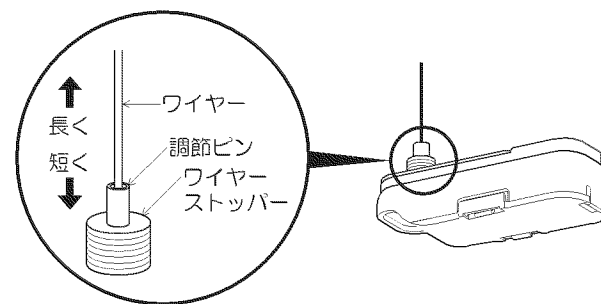
③おおよそ希望の高さになるようにワイヤーを収納して長さを調整する。

＜短くする場合＞

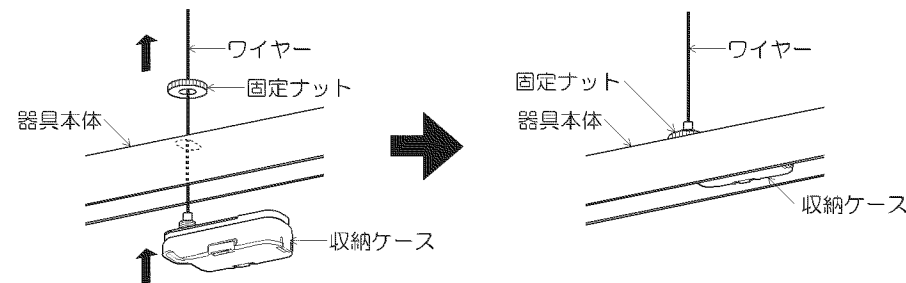
ワイヤーをワイヤーストッパーに押し込む。

＜長くする場合＞

調節ピンを押し込み、ワイヤーを引き出す。

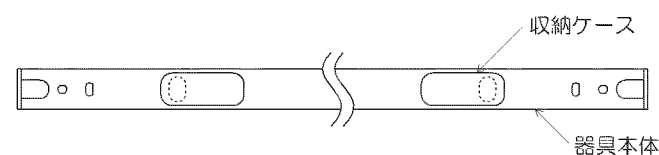


④器具本体にワイヤーを通し、収納ケースを固定ナットで固定する。

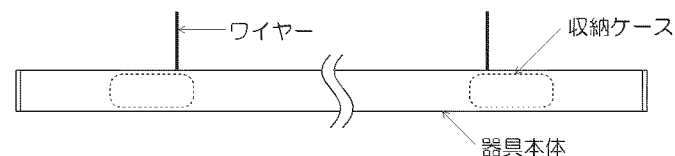
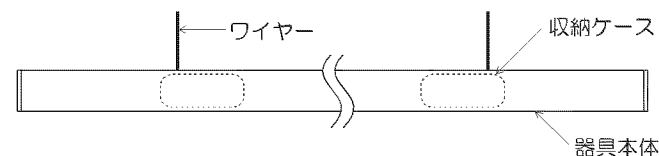
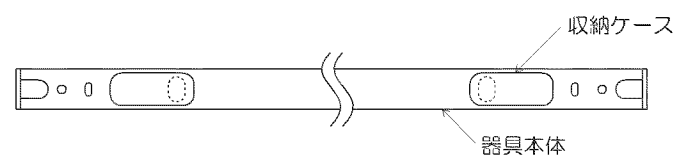


※収納ケースの取付け方向は器具によって異なります。  
■タイプ別一覧表を参照してください。

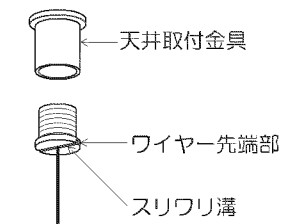
収納ケース方向(内向き)



収納ケース方向(外向き)



⑤ワイヤー先端部を天井取付金具(2ヶ所)に取付け、スリワリ溝をマイナスドライバーなどで締め付ける。



## 2 取付面が凹凸のある天井の場合

凹凸のある天井や天井材の合わせ目があると気密性が保たれません。コーキング剤で取付面を平面にしてください。

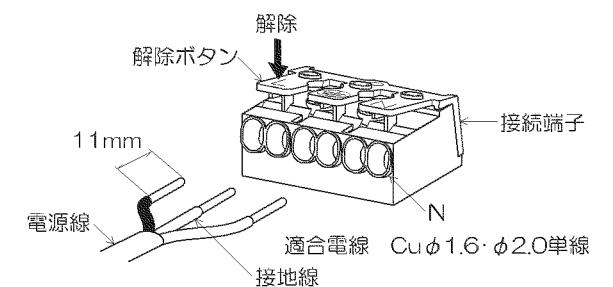
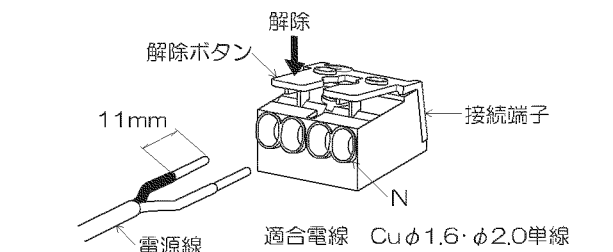
## 3 電源線を接続する

右図のように電源線の被覆をむき、接続端子に確実に差し込む。

外す時は解除ボタンを押しながら、電源線を抜く。

※PWM・DALI用の接続は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や容量オーバーした場合は火災・感電の原因になります。

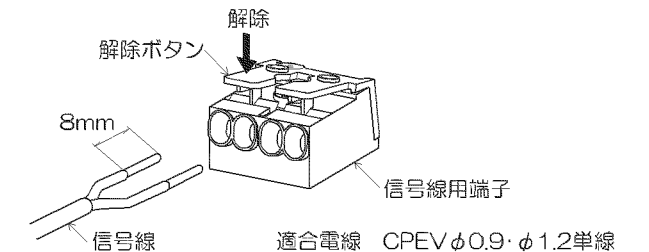


＜信号線を接続する場合＞

右図のように信号線の被覆をむき、信号線用端子に確実に差し込む。

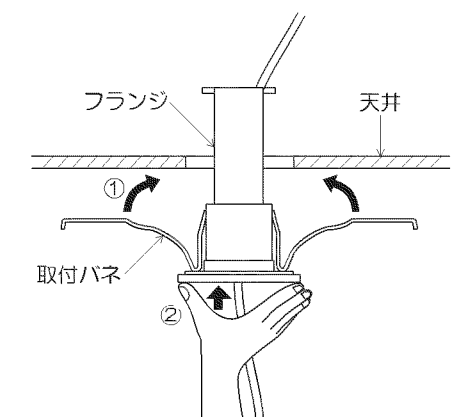
外す時は解除ボタンを押しながら、信号線を抜く。

⚠ 警告 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。

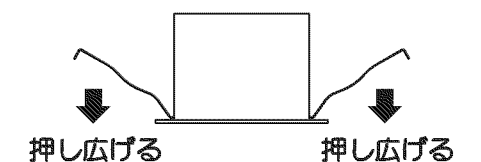


## 4 フランジを取付ける

取付バネを矢印の方向に押さえ、フランジを埋込穴へ入れ、押し上げる。



※天井材厚が薄い場合、天井との間にすきまが空くことがありますので、この場合は一度バネを押し広げてから埋込穴に挿入してください。

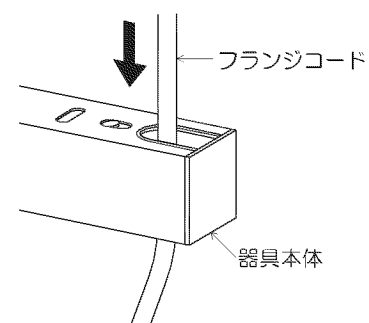


## 5 LEDユニットを仮吊りにする

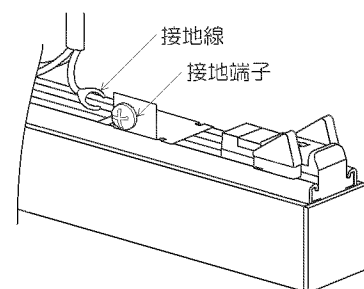
器具の取扱説明書を参考にLEDユニットを仮吊りにする。

## 6 フランジコードをLEDユニットに接続する

フランジコードを器具本体に通し、器具の取扱説明書を参考に接続端子に接続する。



※PWM・DALI用の接続はD種(第三種)接地工事を行なう。

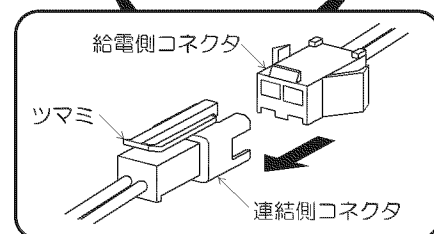
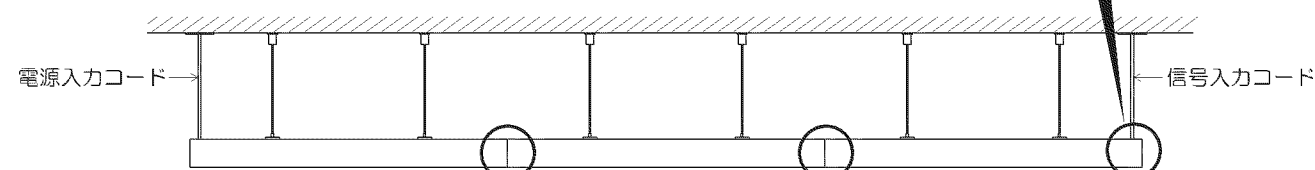
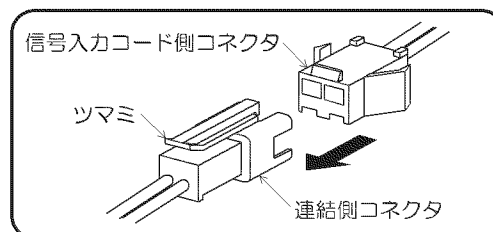


### <信号入力コードを接続する場合>

信号入力コード側コネクタをLEDユニットの連結側コネクタに確実に差し込む。  
外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。

※連結取付の場合、連結側コネクタと給電側コネクタは下図の向きになるように合わせてください。



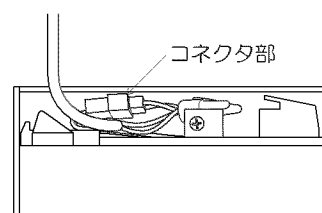
## 7 LEDユニットを取付ける

器具の取扱説明書を参考にLEDユニットを器具本体に合わせて取付ける。

※取付けの際、配線を挟まないでください。

### <信号入力コードの場合>

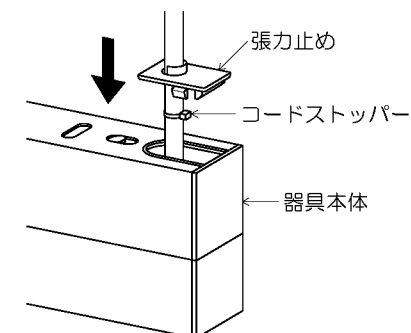
右図のようにコネクタ部を折りたたむように収納する。



## 8 張力止めを取付ける

器具本体に張力止めをはめ込む。

※コードストッパーは取外さないでください。



## ■器具の高さ調整について

●フランジコードの長さはワイヤーより短くしないでください。(フランジコードで器具を吊らないでください。)  
破損・落下によるけがの原因になります。

### 1 電源を切る

### 2 ワイヤーを調整する

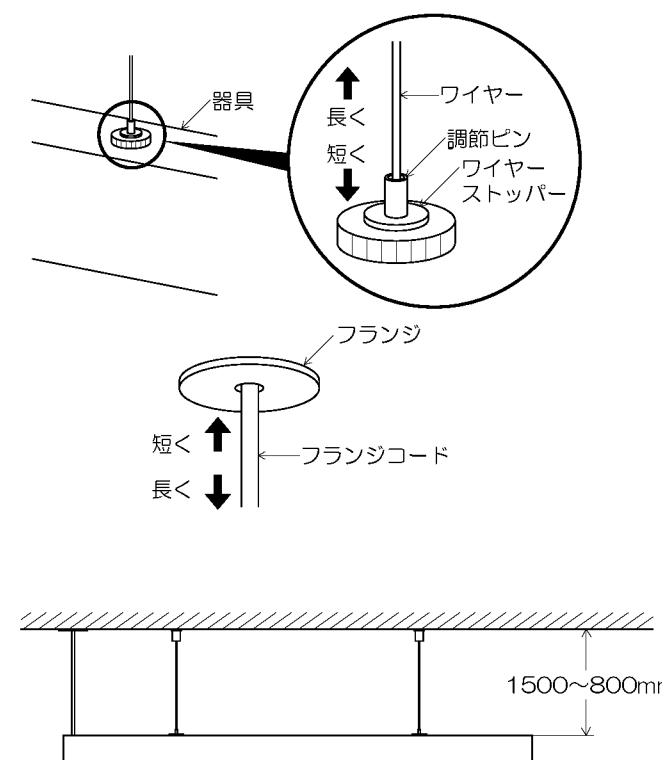
#### <ワイヤーを短くする場合>

- ①器具を支えながら、ワイヤーをワイヤーストッパーに押し込む。
- ②フランジコードをフランジに収納する。

#### <ワイヤーを長くする場合>

- ①フランジコードをフランジから引き出す。
- ②器具を支えながら、調節ピンを押し込み、ワイヤーをワイヤーストッパーから引き出す。

※必ず器具を持って行ってください。  
破損・落下によるけがの原因になります。



## ■器具の傾き調整について

●器具が短手方向に傾く場合は、固定ナットをゆるめ、ワイヤーストッパーをスライドさせて調整してください。  
調整後、固定ナットを締め付けてください。

