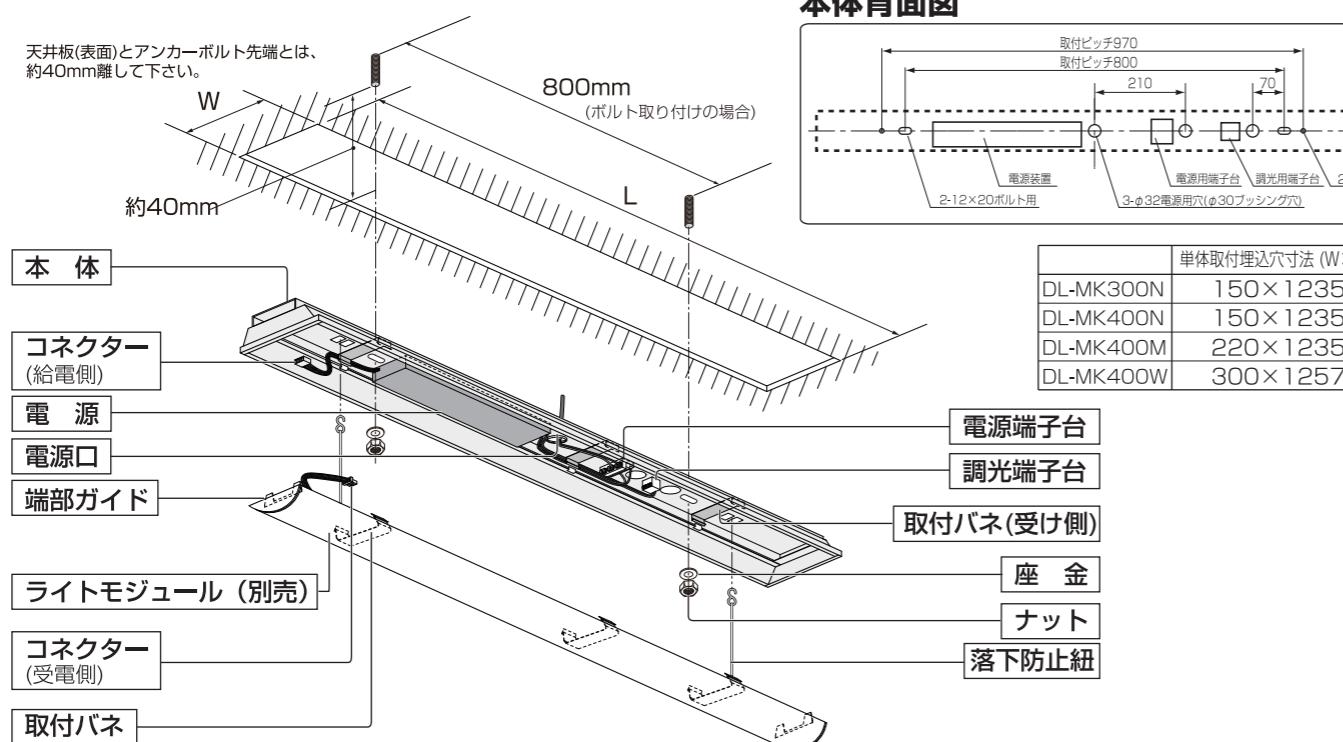




# 器具の取付方法

## 各部のなまえ



## 取り付け前の確認

- 本体とライトモジュールの質量(最大3.3kg)に十分に耐えられるよう、ボルト取付部、または木ネジ取付部の強度及び天井材の強度を確保する。  
取付ボルトは、W3/8、またはM10を使用する。
- ボルトは極端な斜め出しにならないこと。(アンカーボルトの場合)
- 天井の埋込穴寸法は各部なまえの右上の表単体取付埋込穴寸法表を守ること。

## 1 断熱材・防音材施工方法について

住宅の断熱材施工天井では使用できません。  
住宅以外の断熱施工天井でご使用の場合の施工方法は、右図の通りです。

※電源線は断熱材・防音材の上側にくるように配線します。  
断熱材・防音材・可燃物は、器具本体の周囲10cm以上離す。  
断熱材・防音材の上部は20cm以上必要。

- ご注意**
- 不備があると、器具落下の原因となります。
  - 誤った施工をすると、発熱・短寿命・故障の原因となります。

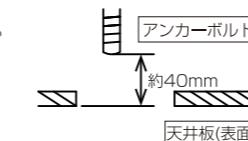
## 2 本体の取り付け

- 電源線とアース線を、本体の電源口から引き込む。電源ブッキングがついていない電源口を使用する場合は、必ず、電源ブッキングを取り替えてください。
- 天井板(表面)とアンカーボルト先端とは、約40mm離す。本体を取付ボルトで確実に取り付ける。
- ナット締付後、ナットを締めると器具が変形して器具底面が天井裏に入り込みアンカーボルトが器具内側に出てきます。締付けすぎると、器具が変形し、ライトバーが入らなくなりますので、締めつけ過ぎない様にして下さい。目安として、下記の(1)、(2)のいづれかを守ってください。

(1)下図aの数値が、20mm以内のこと



電源より低い

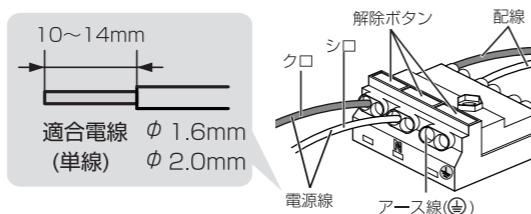


- ご注意**
- 内部配線を傷つけない。
  - 器具内の線を座金やナットなどで挟み込まない。(器具の落下や・感電の原因となります)
  - 締め過ぎない。ライトモジュールが取付できない(バネがはまらない)場合は、締め過ぎが原因です。ナットを少し緩めてから、ライトモジュールを再度取り付けてください。

## 3 電源線・アース線の接続

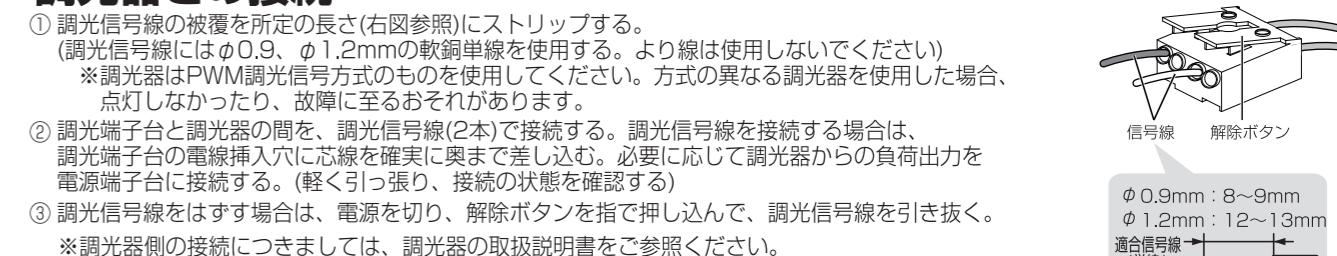
- D種(第3種)接地工事が必要です。  
①必ず端子台近傍の電源口を通す。  
②電源線とアース線を確実に差し込む。

- ご注意**
- 接続が不完全な場合、火災の原因となります。



## 4 調光器との接続

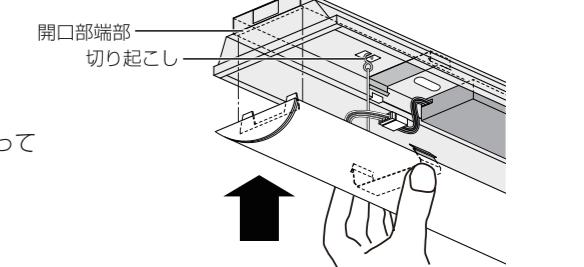
### 4



## 5 ライトモジュールの取り付け

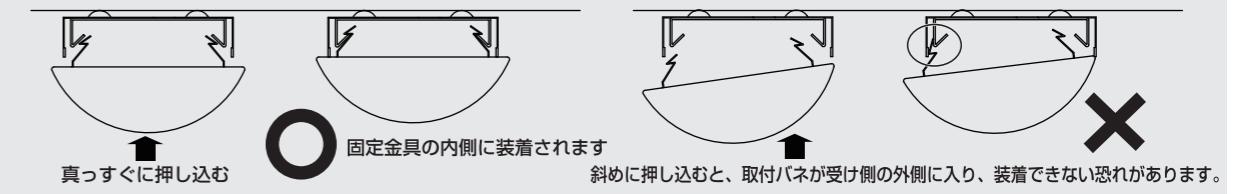
- ライトモジュールの落下防止紐(2本)を本体の切り起こしに引っかける。
- 電源が切れていることを確認してからコネクターを接続してください。
- 本体の開口部とライトモジュールの端部ガイドを合わせる。
- 取付バネが付いている辺りのライトモジュールのカバーサイドを手で持ってまっすぐ押し込んでください。(3箇所)  
取付バネが本体に取り付くとカチッという音がします。

※確実に取り付けないと落下的原因になります。



### ご注意

- ライトモジュールを取り付ける際、ライトモジュールを捻るなど変形させないようにしてください。破損する恐れがあります。
- ライトモジュールはまっすぐに垂直に押し込んでください。

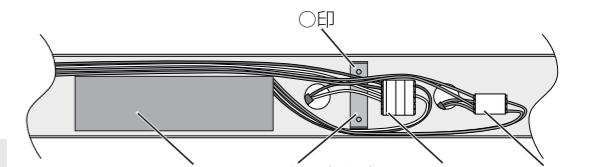


## 5 送り配線をする場合

送り配線をする場合、配線は電源のサイドを通るようにしてください。  
取付けバネの上を通る時はバネにある○印より内側に線を通して下さい。

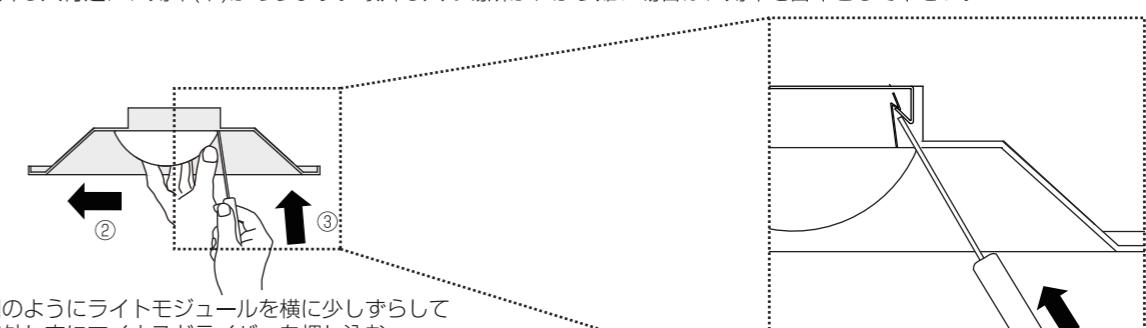
### ご注意

- 電源線や送り配線が、取付けバネに触れないようにして下さい。  
余分な電源線は電源穴から天井裏に押し戻して下さい。



## 6 ライトモジュールの取り外し方

- 電源が切れていることを確認してから作業を開始してください。
- ライトモジュールを手で支え、横に少しずらすと取外し穴がみえます。
- バネ取外し穴のある辺りのライトモジュール側に手を添えて、取外し穴にマイナスドライバーを奥まで押し込むとバネが外れます。(先端8mm以下)
- ライトモジュールを手で支え、本体の片側にあるバネ3ヶ所を全て外すと、ライトモジュールがはずれます。  
※取外し穴付近に、刻印(▽)があります。取外し穴の場所がわかり難い場合は、刻印を印として下さい。



### ご注意

- ライトモジュールを取り外す際、ライトモジュールを捻るなど変形させないようにしてください。破損する恐れがあります。
- バネは、端から順番に外すようにして下さい。