

●器具の取り付けには電気工事士の資格が必要です。施工は必ず工事店に依頼してください。

### 施工説明

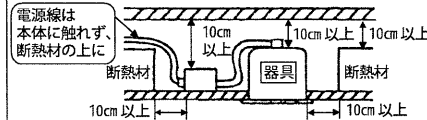
工事店様へ、この説明書は保守のためお客様に必ずお渡しください。

### 安全に関するご注意

#### ⚠ 危険

●断熱材、防音材をかぶせた状態で使用しない。  
火災の原因となります。

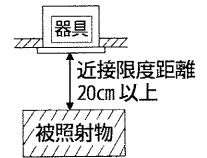
●住宅の断熱施工天井には、使用できません。



器具は、断熱材・防音材・造営材等と左図のような空間を設けて施工してください。

#### ⚠ 警告

- 施工は、取扱説明書にしたがい確実に行う。施工に不備があると火災・感電・落下の原因となります。
- 器具の改造および構成部品 (ソケットなど) の交換はしない。火災・感電・落下の原因となります。
- 器具の取り付け部以外の本体外郭が、天井内の造営物やダクト、電気配線などの設備に触れないように施工する。火災の原因となります。
- 水平天井埋込専用です。壁取り付けや天井直づけ及び傾斜天井への取り付けはしない。火災・感電・落下の原因となります。
- 専用ダウンランス (別売) が必要です。必ず適合ダウンランスを使用する。火災の原因となります。
- 器具と被照射物は20cm以上 (近接限度距離) 離す。近接限度距離内に被照射物が近づく恐れのある場所 (ドア開閉範囲の上、家具の上、クローゼット・押入れの中等) では使用しない。過熱による火災の原因となります。
- リード線、コネクターが器具に接触しないように施工する。火災の原因となります。
- 器具表示及び取扱説明書にしたがって、指定されたランプを使用する。指定以外のランプを使用すると、火災の原因となります。



#### ⚠ 注意

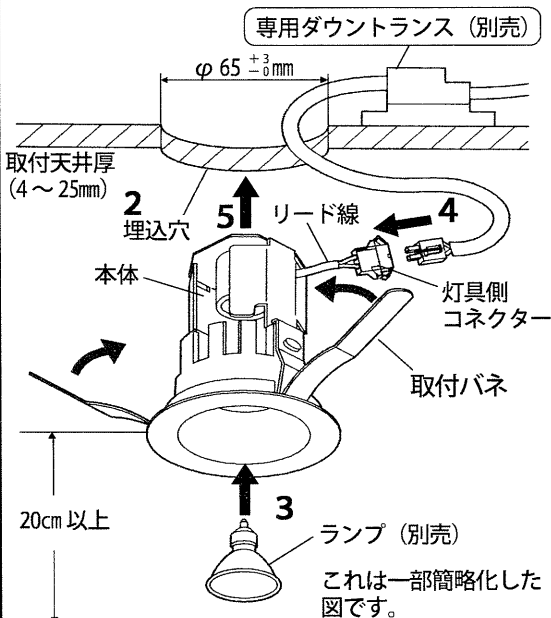
- 一般屋内用器具です。直射日光の当たる場所、湿気の多い場所、振動のある場所、雨の吹き込みを受ける場所、腐食性ガスの発生する場所では使用しない。火災・感電・落下・サビの原因となります。
- 周囲温度は、5～35℃で使用する。指定外の周囲温度で使用すると、火災またはランプ短寿命の原因となります。

### 施工上のご注意

- 取り付け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りつけてください。サビや変色の原因となります。
- 音響セットやアンテナ、アース線と1m以上離してください。誤動作・雑音の原因となります。

### 各部のなまえと取り付け方

ロックウール等の柔らかい天井に取りつけない。  
天井材破損・器具落下の原因となります。



#### 1. 取り付け前の確認をする

- 器具質量 (約0.2kg) に十分耐えるよう、取付部の強度を確保する。

不備がありますと器具落下の原因となります。

#### 2. 天井にφ65<sup>+3</sup><sub>-0</sub>mmの埋込穴をあける

#### 3. ランプ (別売) を確実に締めつける

- 不備がありますと火災・落下の原因となります。

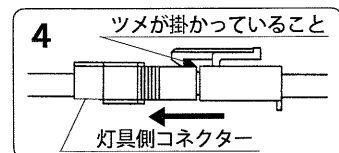
●設置台数が多い場合は、吸盤 (φ25程度) のご使用をおすすめします。



#### 4. コネクターを接続する

- 専用ダウンランス (別売) 側と灯具側のコネクターを確実に差し込む。
- 必ず適合する専用ダウンランスを使用する。
- リード線を切断したり、別のリード線で延長しない。

不備がありますと火災・感電の原因となります。



#### 5. 本体を取りつける

- 取付バネを矢印方向へ縮めて埋込穴に押し込んでください。

不備がありますと落下の原因となります。

**⚠ 警告** 照射物・照射面との距離は20cm以上離す。被照射物の火災・変色の原因となります。

## 取扱説明

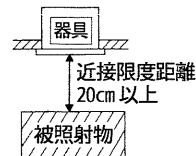
お客様へ、この説明書は必ず保管ください。

ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。

## 安全に関するご注意

### 警告

- 器具の改造および構成部品（ソケットなど）の交換はしない。火災・感電・落下の原因となります。
- 異常を感じたら速やかに電源を切り、販売店・工事店に相談する。火災・感電の原因となります。
- 布や紙など燃えやすいもので覆ったり、かぶせたりしない。火災の原因となります。
- 器具と被照射物は20cm以上（近接限度距離）離す。近接限度距離内に被照射物、可燃物等（ドア開閉範囲、家具、布、紙等）を近づけない。過熱による火災の原因となります。



### 注意

- 器具の下に温度の高くなる物（ストーブ・ガスレンジ等）や湿気を発生させる物を置かない。火災の原因となります。
- 照明器具には寿命があります。設置して10年（※）経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。
  - ※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯です。
  - ・周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
  - ・1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。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。点検せずに長期間使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る場合があります。

### 使用上のご注意

- シンナー・ベンジン・アルカリ系洗剤で拭かないでください。変色・変質・強度低下による破損の原因となります。

### 保証について

- 保証について  
この商品の保証期間は1年間です。但し、蛍光灯器具・HID器具の安定器・LED電源は3年間です。  
ランプ・グロー点灯管・電池などの消耗品は除きます。  
詳細は弊社カタログを参照ください。
- 保証書について  
保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し出ください。
- 補修用性能部品の保有期間  
弊社はこの照明器具の補修用性能部品（電気部品）を製造打ち切り後、6年間保有しています。  
補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

### お手入れ・ランプ交換

**注意** 必ず電源を切って行ってください。  
感電・やけどの原因となります。

<器具の清掃について> 水または中性洗剤を用いて、汚れた部分を軽く拭き取ってください。  
シンナー・ベンジン・アルカリ系洗剤で拭かないでください。  
変色・変質・強度低下による破損の原因となります。



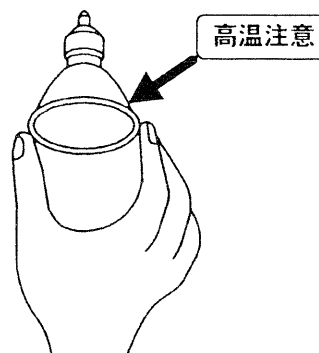
<ランプ交換について> 器具表示にしたがって、下記の指定されたパナソニック製ランプを使用してください。  
設置台数が多い場合は、吸盤（φ25程度）のご使用をおすすめします。

**警告** 指定以外のランプを使用しますと火災の原因となります。



吸盤（市販品）

適合ランプ（指定）	おすすめ交換ランプ
φ35ダイクル電球12V35Wまで （EZ10口金）	JR12V20WKN/3EZ
	JR12V20WKM/3EZ
	JR12V20WKW/3EZ
	JR12V35WKN/3EZ
	JR12V35WKM/3EZ
	JR12V35WKW/3EZ



### 注意

点灯中や消灯直後はランプやその周りにさわらないこと。  
やけどの原因となります。