

### 安全上のご注意

- 照明機器の工事に関しては、電気工事士の有資格者の施工管理が義務付けられています。
- 製品および取扱説明書には、お使いになる方や他人への危害と財産の損害を未然に防ぎ製品を安全にお使いいただくために、必要な内容を記載しています。

### お客様へ

- この製品の取り付け工事は必ず電気工事店(有資格者)に依頼してください。
- この取扱説明書は必ず保管してください。

### 工事店様へ

- 施工前に、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく施工してください。
- この取扱説明書は必ずお客様にお渡しください。

### 警告



取扱いを誤った場合、使用者が死亡又は重傷を負うことが想定されます。

- 本説明書に従って施工してください。施工に不備があると、火災・感電・落下の原因となります。
- 製品はDC24V仕様です。点灯の際は必ずDC24Vの電源を使用してください。
- 電源との接続は、極性を間違えずに接続してください。火災・感電・故障の原因となります。
- 製品の取り付け・取外し・清掃の際は、必ず電源を切ってください。火災・感電・故障の原因となります。
- 器具を布、紙等で、覆う場所では使用しないでください。火災、故障の原因となります。
- 器具を造営材等へ埋め込んで使用しないでください。火災、故障の原因となります。
- 器具のスキマに金属類を差し込まないでください。感電・故障の原因となります。
- 製品の直下や近くでは、火気等を使用しないでください。
- 製品本体のカット、改造、部品変更は行わないでください。火災・感電・故障の原因となります。
- この器具は屋内外兼用照明器具です。

### 注意



取扱いを誤った場合、使用者が傷害を負うか物的損害の発生が想定されます。

- 電気工事が必要な場合は、電気設備の技術基準に従って有資格者が行ってください。
- 電源線は確実に接続してください。不完全な接続は発熱、発煙、発火の原因となります。また、電源接続部には触れないでください。感電の原因となります。
- 周囲温度-40～45℃以外では使用しないでください。周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
- 器具を密閉した空間で設置しないでください。発熱・LED短寿命の原因となります。
- 電源線を屈曲させた状態で使用しないでください。火災、感電の原因となります。
- 電源は水中に設けないでください。感電・故障の原因となります。
- 点検せずに長時間使い続けると、まれに発煙、発火、感電などに至る恐れがあります。

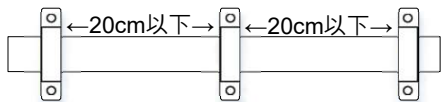
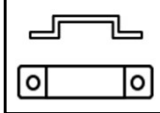
### 使用上のご注意

- LED素子はバラツキがあるため、器具内の個々のLEDや同一形名の器具でも発光色、明るさが異なる場合があります。
- LED光源の交換はできません。交換の際は器具ごと交換してください。
- 壁面や床面等への照射距離が近いときや反射面によっては光ムラが気になる場合があります。ご了承ください。
- 腐食性ガスが発生する場所での使用はお避けください。光学特性等に不具合が発生することがあります。
- 落下や衝撃を与えないでください。故障の原因となります。
- 当製品はクリップ等でしっかり固定されている事をご確認ください。
- 煙・臭い等の異常を感じたらすぐに電源をお切りください。火災・感電の原因となります。
- お手入れの際は、必ず電源を切って十分冷えてから、行ってください。
- できるだけ洗剤や薬品は使用せず、柔らかい布で拭き取って汚れを落としてください。洗剤や薬品を使用する場合は、必ずきれいに洗い流してください。付着したまま時間が経過すると製品が溶ける恐れがあります。
- モップやたわし、デッキブラシなどを用いた清掃は、傷がつき器具内への浸水の原因となりますのでお控えください。
- LED光源は定格寿命が来ても点灯し続けますが、点灯しているからといって継続して使用が可能というわけではありません。
- 安全上LED光源を長時間直視しないでください。

### 製品の設置方法

- 別途、テープライト固定用クリップとネジをご用意ください。
- テープライト固定用クリップは、製品に対して少なくとも20cm間隔で取り付けてください。
- **落下の危険性がありますので、製品についての画面テープのみの使用はお控えください。**
- ネジが打ち込めないなどの理由でテープライト固定用クリップが使用できない場合は、シリコン系の弾性シーリング材で固定してください。

クリップ形状  
(側面・真上)



### 製品の設置条件

1. 製品に過剰な力が加わらないように施工してください。
2. 塩素濃度が1.0mg/l以内でご使用ください。
3. -40℃～45℃の真水・海水・温泉で使用できます。
4. 水深3m以内に設置してください。
5. 振動や衝撃の多い場所、高温になる場所には使用しないでください。
6. 放熱が来ない密閉空間では使用しないで下さい。
7. 製品のカット、加工等はしないでください。防水性が損なわれるほか、火災・感電・故障の原因となります。

**製品のカット、加工をされたものは返品・交換できません。**

### 電源と製品の接続について

- 本製品はDC24V仕様です。必ず別途DC24V電源をご用意いただき、変圧してご使用ください。電源に接続できる製品の本数は、電源の出力(W)によって異なります。十分な電源容量を持つ電源をご用意ください。
- 電源から灯具末端までの距離は35m以内に設定してください。
- 接続電線は十分な電気容量を確保した電線(AWG22以上)をご用意ください。
- 電線の接続部は十分な防水処理を行ってください。接続部の水没はお控えください。浸水による故障・破損の原因となります。

同封しております「禁止事項」もよくお読みください。