

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。

- 製品の取付け・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。
- 製品はDC24Vまたは、AC100V～240V(50/60Hz)仕様です。指定以外の電源では使用しないでください。
- この器具は一般屋外用器具(IP67)です。ただし振動や衝撃の多い場所、浴室など湿気の多い場所、腐食性ガス・塩分や酸性物質を含む場所、冠水の恐れのある場所、くぼ地などの水の溜まる場所では使用はしないでください。
- 絶えず荷重がかかる場所に使用しないでください。故障の原因となります。
- 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。
- 必ず排水処理工事を行ってください。浸水による火災・感電・不点灯の原因となります。
- 製品の分解、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。
- この器具は地中埋込取付専用器具です。壁面では使用しないでください。
- 設置条件に適合しない場合、障害・死亡・火災・感電・故障の原因となります。

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。

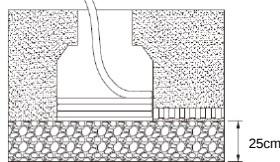
- 電気工事が必要な場合は、電気設備の技術基準に従って有資格者が行ってください。
- 周囲温度は-20～40℃以外では使用しないでください。
- 草木で前面ガラスが覆われるような場所では使用しないでください。不点灯及び器具寿命低下の原因となります。
- 電源線を屈曲させた状態で使用しないでください。火災・感電の原因となります。
- 器具に過度な力を加えないでください。浸水及び器具の寿命低下の原因となります。
- 周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
- 取り替え時期の目安は、通常の使用状態(周囲温度30℃、一日10時間点灯)において約8～10年です。
- 各種部品の劣化も進みますので、交換をおすすめします。3年に1度は有資格者の点検をおすすめします。
- 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素子はパワツキがあるため、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。
- 温泉地など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、ボルト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切り、工事店またはお買い上げの販売店にご相談ください。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、洗剤を使つての清掃は行わずに付着した塵や埃を拭取ってください。
- 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。
- 定期的に清掃を行うことで、継続的な照明効果が得られます。

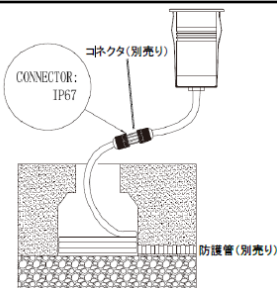
製品の設置について

①



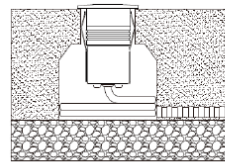
- ① 地面に埋込ボックスに合う穴をあけてください。
- 必ず器具の上部が地面と水平になるようにはめてください。
- 地底の砂利厚は最低25cm必要です。
 - 地中にケーブルを通す際は、必ず防護管を使用してください。
 - 防護管から電源供給ケーブルを十分な長さを引き出してください。
 - 防護管内への浸水を防ぐために、防護管とケーブルの隙間部分は、不乾性パテ(別売り※)などで埋めてください。(※市販品でご用意下さい。)

②



- ② 電源供給ケーブルとLED照明器具のケーブルを接続してください。
- 防水仕様のコネクタ(別売り)を使用して照明器具ケーブルと繋げてください。(※防水性の低いコネクタを使用した場合、万が一埋込ボックス内が浸水した際に点灯不良の原因となります。)

③



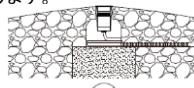
- ③ 照明器具を埋込ボックスにしっかりとめ込み、器具が固定されているか確認してください。

電源と製品の接続について

- 電源から灯具末端までの距離は20m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。

製品の設置条件

1. 設置前に必ず排水処理を行ってください。浸水による火災・感電・故障の原因になります。
2. 草木で強化ガラスが覆われるような場所では使用しないでください。不点灯の原因となります。
3. 動作温度は-20℃～40℃です。
4. 表面が水平な場所に取付けて下さい。砂利など、設置環境の表面が不安定な場所だと器具が破損する恐れがあります。



製品の加工をされたものは返品・交換できません。