

サウナ用スポットライト

保管用

製 品	1.5Wサウナ用スポットライト	FCAB3ACX0158
-----	-----------------	--------------

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、重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、取扱説明書通りに設置して下さい。
- 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IP66の仕様です。振動や衝撃の多い場所、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しないでください。 ●サウナ用ストーブやヒーターの直上には設置しないでください。温度上昇により故障の原因となります。 ●取付時は、工具を使用してネジをしっかりと締め付けてください。締め付けが不十分な場合、落下の原因となります。 ●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。 ●結線部分は必ず防水処理を施してください。浸水による火災・感電・不点の原因となります。 ●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。 ●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。 ●草木で発光面の周囲が覆われるような場所では使用しないでください。不点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。 ●LEDの寿命は約8～10年ですが、使用環境により寿命が変動いたします。 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。ご了承ください。 ●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、ネジ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。 裏面“お手入れの仕方”を参照ください。 ●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。
-------------	--

<保証書>

保証書が必要な場合は、販売代理店までお申し入れください。
※原則保証書の発行は弊社販売店のみとなります。

<保証内容>

取扱説明書に従った使用状態で保証期間内に故障が生じた製品の場合、故障のある製品を修理及び無償交換をさせていただきます。
但し、保証期間内であっても保証の免責事項に該当する場合は、一切の保証はいたしかねます。

<保証期間>

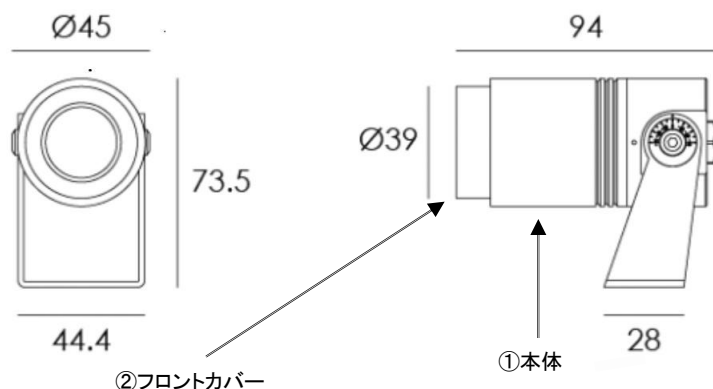
当製品の保証期間は納品日より1年間とさせていただきます。
24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。

保証の免責事項

下記のような場合は、保証期間中でも有料での修理または交換となります。

- ・取扱説明書に示す取扱操作(正しい配線と取付方法)が行われなかったため生じた故障。
- ・不適切な環境での使用を起因とする故障及び損傷。
(※1 取扱説明書記載の環境下及び適正温度以外での使用)
- ・施工後の取付場所、場所の変更、輸送、落下などを起因とする故障及び損傷。
- ・製品を分解した場合。
- ・火災・公害・異常電圧・指定以外の電源(電圧・周波数)の使用、及び地震・雷・風・水害・その他天災地変など、外部に原因がある故障及び損傷。
- ・船舶、車両に搭載された場合に生ずる故障及び損傷。
- ・施工上の不備に起因する故障及び損傷。
- ・日本国外での使用による故障及び損傷。

■各部のなまえ



■設置条件

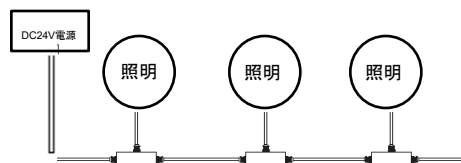
1. 結線部分の防水処理を必ず行ってください。
浸水による火災・感電・故障の原因になります。
2. 草木で発光面が覆われるような場所では使用しないでください。
不点灯及び器具寿命低下の原因となります。
3. 動作温度は-20℃～100℃です。
4. 表面が水平な場所に取り付けて下さい。
設置環境の表面が不安定な場所ですと、器具が破損する恐れがあります。

■器具の取り付け方法

■設置方法

- ①取付位置の確認
・スポットライトの設置位置を事前に決定します。
・熱や蒸気の影響を受けにくく、利用者の頭上に直接当たらない位置が理想です。
- ②下地の確認
・天井の素材がネジ止めに対応しているか確認してください。
・必要であれば、下地補強を行ってください。
- ③ネジ穴のマーキング
・スポットライトの台座を設置位置に当て、ネジ穴の位置に鉛筆などで印をつけます。
- ④下穴の作成(必要に応じて)
・ネジがしっかり固定できるよう、下穴を開けると作業がしやすくなります。
- ⑤スポットライトの取り付け
・ネジを使って、台座を天井にしっかりと固定します。
・ネジが浮いていたり、斜めに入っていないか確認し、確実に締まっていることを確認してください。
- ⑥配線の接続
・本製品はDC24V仕様のため、変圧電源(別売り)が必要です。
・必ず電源を切ってから配線を接続してください。
・結線部分は必ず防水処理を施してください。
- ⑦点灯確認
・取り付け完了後、電源を入れて正常に点灯するかを確認します。

■連結設置方法



■お手入れの仕方

1. 器具お手入れの際は、必ず電源スイッチを切ってください。消灯直後は器具が高温となっていますので、しばらく(20～30分程度)おいてから行ってください。
2. 器具の外表面やガラスの外表面の汚れは、柔らかい布を水に浸し、よくしぼってから拭きとってください。
3. ホースなどで直接器具に水をかけないでください。また、モップやデッキブラシなどを用いた清掃を行わないでください。器具内への浸水や器具の破損の原因となります。
4. シンナー、ベンジン、みがき粉やたわし、熱湯、洗剤、薬品などは使用しないでください。
5. 保守・点検などのご相談は、販売店または、弊社にご相談ください。

■修理を依頼される場合

1. 保障期間中は、お買い上げ日を特定できるものを添えてお買い上げの販売店(工事店)までお申し出ください。
2. 保証期間を過ぎている時は、お買い上げの販売店(工事店)にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。
3. アフターサービスについてご不明な点並びに修理に関するご相談はお買い上げの販売店(工事店)または、弊社にお問い合わせください。その際は器具の形名、お買い上げ時期をお忘れなくお知らせください。