

■ハニカムオプション取付け方法

1カバー、枠、ガラスを取外す

2ハニカムオプションを本体溝に合わせて置く

3ガラス、枠を取付ける
■施工説明4を参照

4カバーを取付ける
■施工説明5を参照

！ 器具の取外しは工事店・電器店に依頼してください。→感電の原因になります。

■使用上のご注意

- 器具の近くでリモコン(コントローラ)を操作した場合、誤動作することがあります。
器具とリモコン受信部を離してご使用ください。
- 器具の近くや電波状況の弱い場所では音響製品に雑音が入る場合があります。
器具と音響製品を離してご使用ください。
- 電源OFF時に表示が点灯するタイプのスイッチを使用する場合、壁スイッチの使用は5個までとしてください。
壁スイッチを6個以上使用される場合は、表示が点灯するタイプ以外のスイッチを使用してください。

■LEDユニットについて

- LED光源寿命(光束維持時間)は、40,000時間です。
光束が70%以下になるか、不点灯になるまでの時間で、照明器具の保証寿命とは異なります。
- LEDのみの交換はできません。
- LEDは輝度が高いため、直視しないでください。
- LEDにはバラツキがあるため、同一型番でも発光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
- 電源ON時にスイッチが点灯する表示付スイッチに使うと、表示が暗くなったり点灯しないことがあります。

- 器具のお手入れ △注意 器具のお手入れの際は安全のため電源を切ってください。感電の原因になります。
- 明るく安全に使用していただくために6ヶ月に1回程度の清掃・点検をしてください。
 - 器具の汚れは乾いた柔らかい布か薄めた中性洗剤を浸透させた柔らかい布をよく絞ってから拭き取ってください。
シンナーやベンジンなどの揮発性のもので拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。また、薄めた中性洗剤を使用した場合は、洗剤が残らないよう、よく拭き取ってください。変質・故障の原因になります。

コイズミ照明器具 保証書		※お客様へ 保証書の記載内容をよくお読みいただき、販売店様発行の領収書と合わせて大切に保管してください。
＜保証について＞		＜アフターサービスについて＞
1. 取扱説明書、本体添付ラベルなどの注意書きに沿った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理させていただきます。		1. 保証期間中に万一故障がおきた場合は、保証書を添えて、お買い上げの販売店・工事店までお申し出ください。
2. 保証期間は製品お買い上げ日より1年間です。但し、LED電源、LEDモジュール、LED電球は3年間です。		2. 保証期間を過ぎているときは、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. グロー点灯管・電池などの消耗品は、対象外といたします。		3. 販売店・工事店にご依頼にならない場合や修理についてのご相談は弊社サービスセンターにご連絡ください。
4. 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。		4. 弊社は照明器具の補修用性能部品を製造打ち切り後最低6年間保有しています。性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。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。
5. 保証期間でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。 (1)使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷 (2)お買い上げ後の取り付け場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷 (3)火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障及び損傷 (4)車両、船舶などに搭載された場合に生ずる故障及び損傷 (5)施工上の不備に起因する故障や不具合 (6)法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷 (7)保証書及び領収書あるいは販売店様発行の保証書のご提示のない場合		従いまして主に電気部品が中心でセードなどの意匠部品は対象外です。 ※保証書に明示した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理や、製品・修理に関するご相談並びにご不明な点は、お買い上げの販売店・工事店または別紙記載のコイズミ照明「お客様相談室」・サービスセンターにお問合せください。
6. 保証書は日本国内においてのみ有効です。		
7. 保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。		※This warranty is valid only in Japan.
保証期間(お引き渡し日より)本体:1年間 LED電源/モジュール/LED電球:3年間		取扱販売店名・工事店名・住所・電話番号
お買上年月日		
お客様	お名前	
	ご住所	
	電話 ()	

コイズミ照明株式会社 〒541-0051 大阪市中央区備後町3-3-7

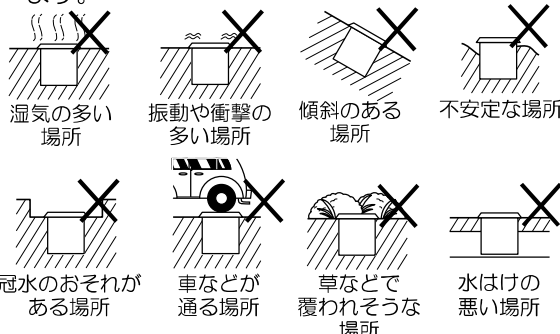
KOIZUMI コイズミ照明器具 施工取扱説明書

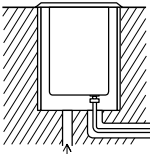
型番 AU49047L・AU49048L・AU49049L・AE49770E

お客様へ 器具の取付けの際、電気工事は工事店・電器店へ依頼してください。一般の方の電気工事は法律で禁止されています。

工事店様へ 施工前には、この説明書をよくご覧の上、正しく施工してください。この説明書は必ずお客様へお渡しください。

【安全上のご注意】

⚠ 警 告 この表示を無視して誤った取り扱いをすると死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。		
⚠ 厳守 器具の取付けは、説明書に従い確実に行ってください。 →器具の取付けに不備があると火災・感電・落下によるけがの原因になります。	🚫 分解禁止 器具を改造したり、部品を追加・変更して使用しないでください。 →火災・感電・落下によるけがの原因になります。	
🚫 禁止	この器具は防雨型です。浴室・サウナ風呂などの高温多湿な場所では使用できません。 →火災・感電の原因になります。	🚫 禁止 器具のすきまや放熱穴などに金属類を差し込まないでください。 →感電・故障の原因になります。
	この器具は耐塩仕様ではありません。塩害が発生する可能性のある地域では使用しないでください。 →早期に錆、腐食などが生じ、落下によるけが・感電・故障などの原因になります。	🚫 禁止 器具を布や紙などでおおって使用しないでください。 →火災の原因になります。
	このような場所には取付けないでください。土壌のしっかりした場所に取付けてください。 →火災・感電・転倒・落下によるけがの原因になります。 	🔌 アース工事 アース端子（線）が付いている器具は必ず電気設備の技術基準に従って、接地（アース）工事を行ってください。 →アースが不完全な場合は感電の原因になります。
⚠ 厳守	表示された電源電圧(AC100V)以外の電源で使わないでください。 →火災・感電の原因になります。 異常を感じた場合は、速やかに電源を切ってください。 →放置しますと火災・落下によるけがの原因になります。工事店・電器店にご相談ください。	

⚠ 注 意		この表示を無視して誤った取り扱いをすると 傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される内容です。	
🚫 接触禁止	点灯中や消灯直後は器具が高温のため触らないでください。 →やけどの原因になります。	🚫 禁止	ガス機器など温度が高くなるものの上への取付けや、器具の下にストーブなどの高温のものを置かないでください。また、燃えやすいものを近づけて使用しないでください。 →火災の原因になります。
🚫 禁止	埋込ボックス内に水がたまらないように必ず排水処理を行ってください。 →絶縁不良による感電の原因になります。  排水処理管 (別途施行)	⚠ 厳守	照明器具の寿命は、使用条件、使用環境で異なりますが、一般的な使用状況で8～10年が目安です。数年に1回は、専門家(工事店・電器店)による点検を実施していただき、不具合がありましたら適切な処置を施してください。 →放置すると、火災・感電・故障の原因になります。
	ライトコントローラなどの調光器との併用はできません。 →火災の原因になります。調光器の取外しが必要です。調光器の取外しには資格が必要です。工事店・電器店に依頼してください。		

■定格

型 番	定格電圧	入力電流	消費電力	光 源
AU49047L・AU49048L AU49049L	AC100V	0.11A	7.0W	LED

■施工前の確認

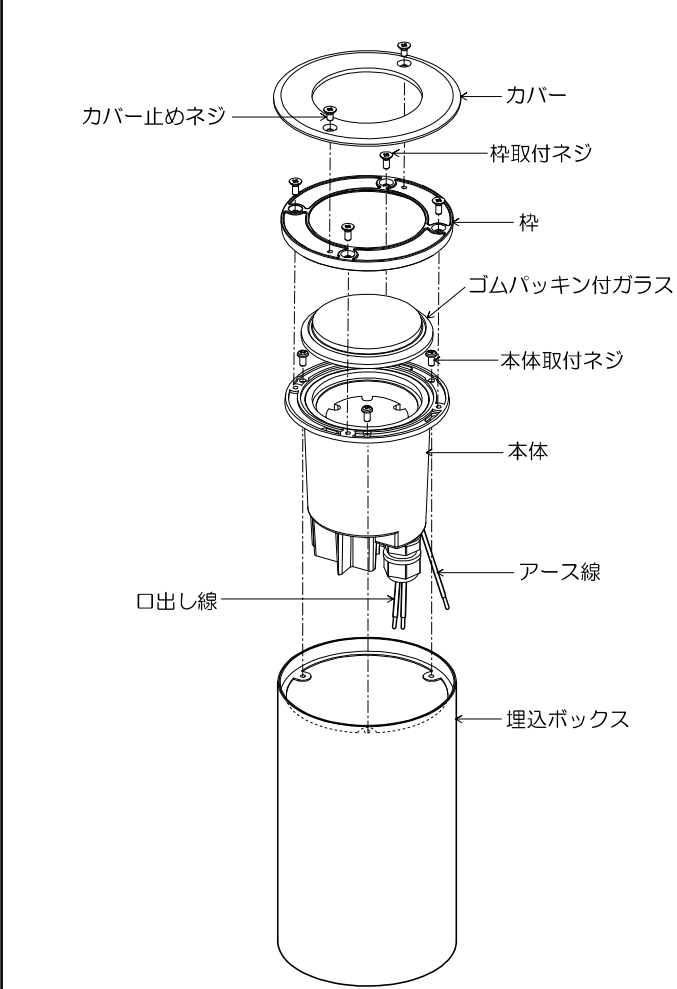
1 設置場所を確認する

- 不安定な場所、状態で使用しない。
- 積雪の期間は器具を取外すか、雪に埋もれないようにする。
漏電・故障・損傷の原因になります。
- 埋込ボックスは土壌のしっかりした場所に設置する。
※砂地などの土質の軟らかい場所に設置する場合は、コンクリートなどで埋込ボックスを固定してください。
- 埋込ボックスと本体の間に水が入るのでたまらないように排水処理をする。
漏電・故障・損傷の原因になります。
- 電源線(市販のキャプタイヤケーブル)は、仕上がり外径φ9～φ11mm(3心)を使用する。

2 施工に関しては電気設備基準・内線規程に従って行なう

■施工手順 △注意 取付けの際は必ず電源を切ってください。感電の原因になります。

※この図は一部抽象化した共通部品図です。
※部品の有無・損傷を確認し、不備の際は取付けないでください。



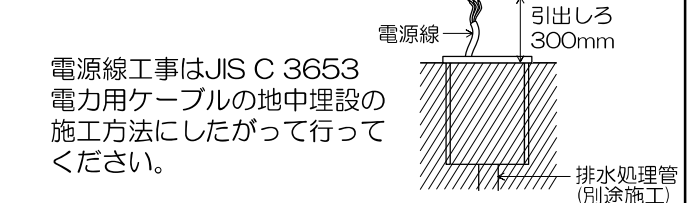
〈付属部品〉

スコッチキャストWS-O(内容物)

- | | |
|--|-----------------|
| | スペーサーネット・・・1枚 |
| | サンドクロス・・・・・・1枚 |
| | レジン・・・・・・・・・・1本 |

1 埋込ボックスを設置する

埋込ボックスに電源線(市販のキャプタイヤケーブル)を通し、排水処理をした地中に設置する。

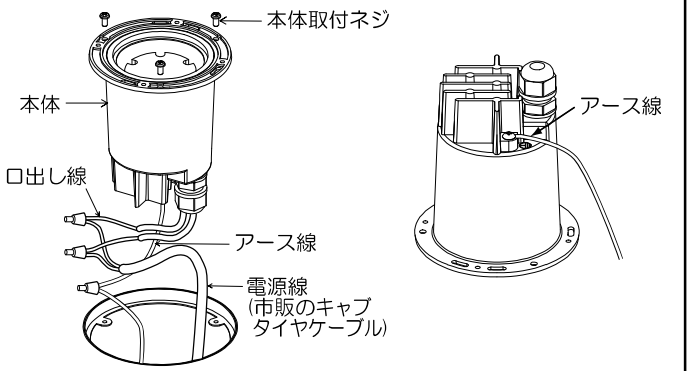


2 電源線を接続する

電源線と口出し線を実際に接続し、防水および絶縁処理を行なう。
接続は閉端圧着端子で行うもしくは、圧着スリーブを使用する場合はかしためた後、圧着箇所をビニルテープで絶縁処理を行う。

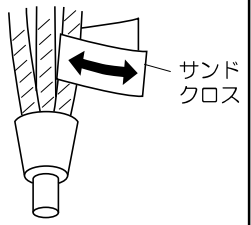
※D種(第三種)接地工事を行なう。

△警告 電源の接続および絶縁を確実に行なってください。
接続が不完全な場合は火災の原因になります。

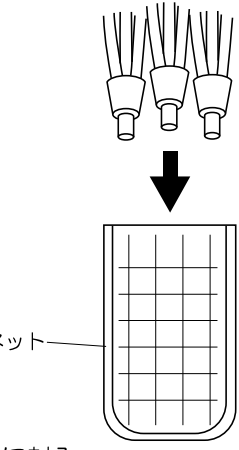


スコッチキャストWS-O防湿保護袋の上端を手で破り、内容物(レジン、ヤスリ、パテ)を取り出す。(はさみ・ナイフで切らない)

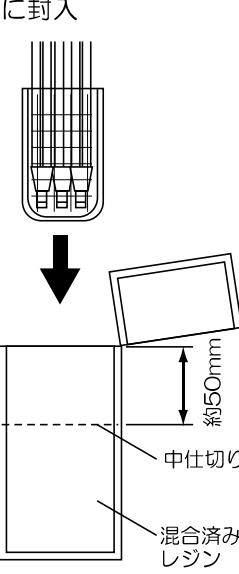
●絶縁体の研磨
電線の絶縁体表面をサンドクロスでつやがなくなるまでよく磨く。
※注意 円周方向に磨くこと。



●スペーサーネットへの挿入
接続部をスペーサーネットの奥まで確実に押し入れる。
※注意
使用される器具によりスペーサーネットへ挿入する接続部及び大きさが異なります。



●レ진을混合し接続部をレジンに封入
混合したレジンを下側に寄せてユニパックを切断し、接続部をレジン奥まで押し入れる。
レジン混合は下記の〈レジン混合、使用上の注意事項〉を参照してください。

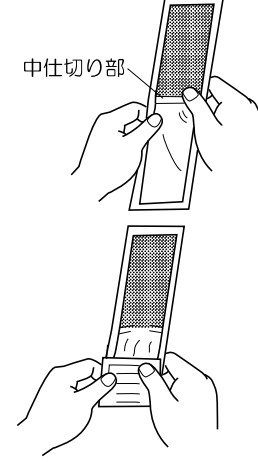


〈レジン混合、使用上の注意事項〉

- レジン容器の中仕切り部を指先でもむ。
- レジン容器を端から巻き上げ、ふくらみ部を指で強く押し、中仕切り部を貫通させる。更に、中仕切り部全体を広げて貫通させる。
- 指でレジン容器を往復20回にわたり前後交互にしごき、樹脂を混合する。
- 電線接続部を封入したら、レジンが硬化(硬化時間：約2時間程)するまで動かさない。(硬化時にレジンが高温になります。やけど等しないようご注意ください。)

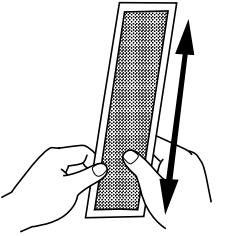
〈レジン混合方法〉

①レジン容器の中仕切り部を指先でもむ。
(中仕切り部がはがれやすくなるようにする。)

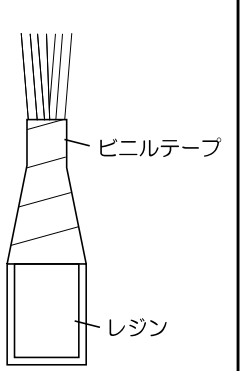


②レジン容器を端から巻き上げ、ふくらみ部を指先で強く押し、中仕切り部を貫通させる。更に、中仕切り部全体を貫通させる。
中仕切り部は残さず、すべて開く。レジン中央に集めるとよい。

③指でレジン容器を往復20回にわたり前後交互にしごき、樹脂を混合する。

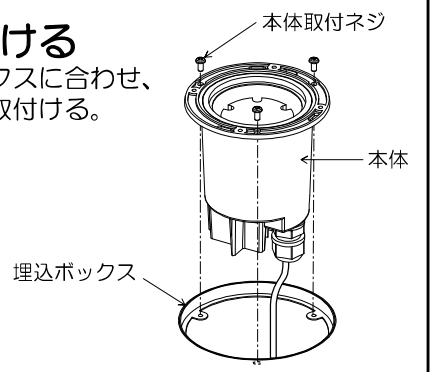


●口元のテープ巻き
レジン袋の上部をビニルテープでしっかりと巻き固定する。
※注意
スペーサーネットがレジンから露出しないように、袋を絞るようにビニルテープを巻いてください。
不備があると防水絶縁性劣化による火災・感電・不点の原因となります。



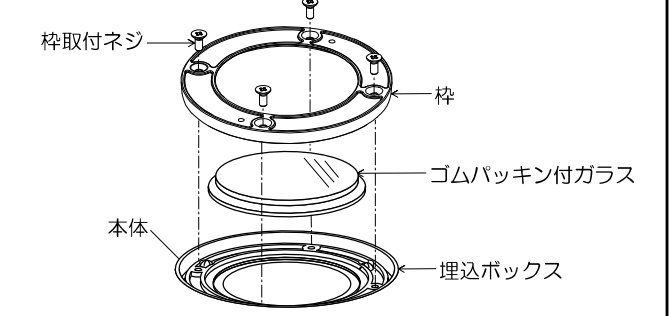
3 本体を取付ける

本体を埋込ボックスに合わせ、本体取付ネジで取付ける。



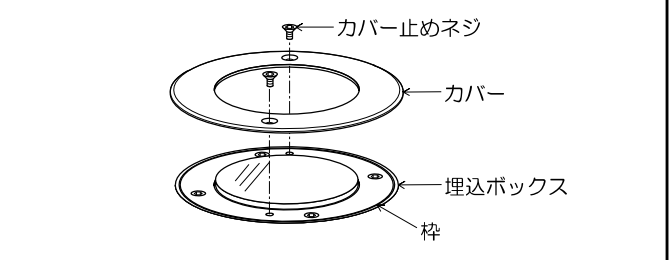
4 ガラス、枠を取付ける

ゴムパッキン付ガラス、枠を本体に合わせ、枠取付ネジで取付ける。



5 カバーを取付ける

カバーを枠に合わせ、カバー止めネジで取付ける。



6 点灯の確認を行なう