

! 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。
器具とコントローラ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。
- 点灯および消灯後に器具構成材料の熱伸縮により若干のきしみ音が発生することがありますが、異常ではありません。
- ホタルスイッチなど、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4個までとしてください。壁スイッチを5個以上使用される場合は、ホタルスイッチ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

- 明るさが70%になるまで平均約60000時間です。
- 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を使うと、表示が暗くなったり点灯しないことがあります。
- LEDの短寿命の恐れがあるため、直接日光が当たる時間帯は点灯しないでください。

■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。
- 積雪や落ち葉などにより自動点滅器受光面が覆われてしまうような環境下で器具を使用されると、自動点滅器が誤動作する場合がありますので、環境に応じて自動点滅器受光面の清掃・点検をしてください。

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>

- 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。
- 保証期間は製品お買い上げ日より1年間です。但し、蛍光灯安定器・HID器具の安定器、LED電源、LEDモジュールは3年間です。
- ランプ(LED電球含む)・グローポジション・電池などの消耗品は、対象外といたします。
- 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。
 - 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
 - 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
 - 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電圧(電圧、周波数)による故障及び損傷
 - 車両、船舶など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や不具合
 - 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
 - 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
 - 保証書は日本国内においてのみ有効です。
 - 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 安定器・LED電源/モジュール: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 ()

KOIZUMI コイズミ照明器具

施工取扱説明書

型 番 AU43657L・AU43658L

お客様へ

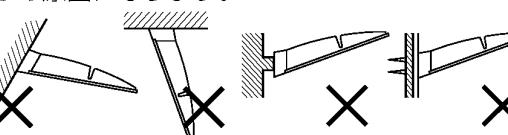
器具の取付けの際、電気工事は工事店・電器店へ依頼してください。
一般の方の電気工事は法律で禁止されています。

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。

保存用

【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なってください。→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。
! 禁止	このような場所には取付けないでください。 この器具は別売の取付金具専用器具です。別売の取付金具を使用しないと取付けできません。また、取付金具を使用しても天井・傾斜天井などには取付けできません。不安定な場所やベニヤ板などの強度の弱い場所、使用後のネジ穴には取付けできません。→火災・感電・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)がつ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、感電の原因になります。
! 厳守	表示された電源電圧(AC100V)以外の電源で使用しないでください。→火災・感電の原因になります。	! 厳守 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近くへの取付けや、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	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。	! 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、一般的な使用状態で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。

■定格

型番	定格電圧	入力電流	消費電力	使用ランプ
AU43657L・AU43658L	AC100V	0.085A	8.0W	LED

※自動点滅器を使用している場合、約0.5Wの電力を消費します。

■施工前の確認

1 器具重量に耐えられるよう、取付部の強度を確保する

木ネジは丸木ネジの呼び5.1を使用する。
取付ボルトはM5を使用する。

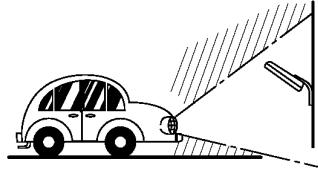
2 取付面が十分乾燥していることを確認する

器具や取付面の変色の原因になります。

3 設置場所を確認する

- 下図のような場所には取付けない。
誤作動の原因になります。

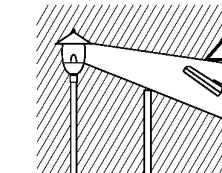
車のヘッドライトなど、強い光が直接自動点滅器にあたる場合には取付けないでください。



昼間でも暗い場所(木かけ・ひさしの下など)に取付けますと、早く点灯、遅く消灯することがあります。気象条件によりバラツキがあります。



夜間でも明るい場所(隣地や他の照明が自動点滅器にあたる)への取付けはできません。点灯しないことがあります。



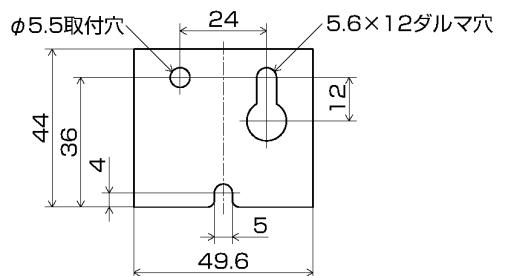
4 器具と他の光源は1m以上離して取付ける

誤作動の原因になります。

5 取付けには専用金具(別売)を使用する

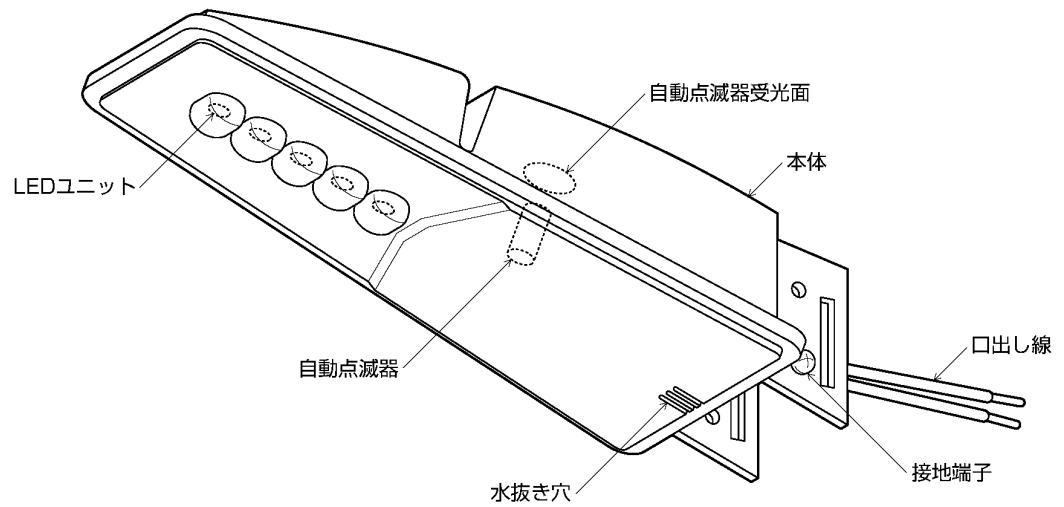
6 取付ピッチ

<壁面用金具(別売：AE44482E)の場合>
右図は壁面用金具を取り付面から見た図です。

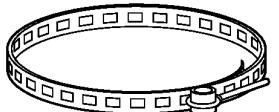


■施工手順 △注意 取付けの際は必ず電源を切ってください。感電の原因になります。

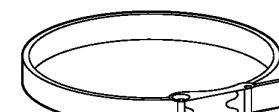
※この図は一部抽象化した共通部品図です。
※部品の有無・損傷を確認し、不備の際は取付けないでください。



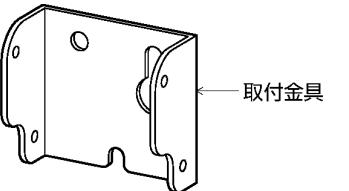
〈電柱用金具(別売)〉
AEE690077



〈ポール用金具(別売)〉
AEE690078

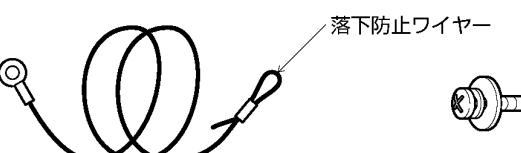


〈壁面用金具(別売)〉
AE44482E



金具固定ネジ···4本
(平ワッシャ・バネワッシャ付)

〈落下防止ワイヤー(別売)〉
AE44544E

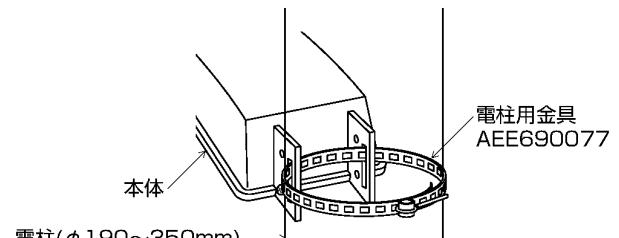


ワイヤー固定ネジ···1本
(平ワッシャ・バネワッシャ付)

1 本体を専用金具(別売)で取付ける

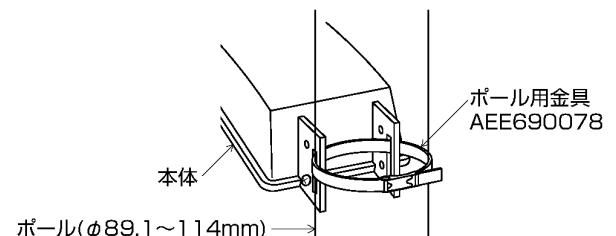
<電柱に取付ける場合>

本体の取付穴に電柱用金具(別売)を通し、電柱に確実に締め付けて固定する。



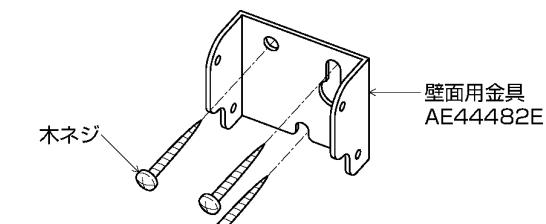
<ポールに取付ける場合>

本体の取付穴にポール用金具(別売)を通し、ポールに確実に締め付けて固定する。

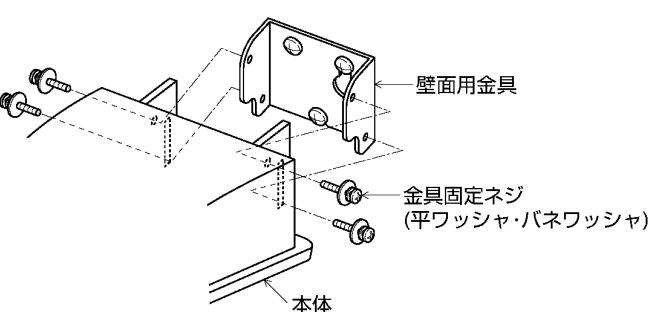


<木ネジで壁に取付ける場合>

壁面用金具(別売)を木ネジ(市販品)で取付ける。

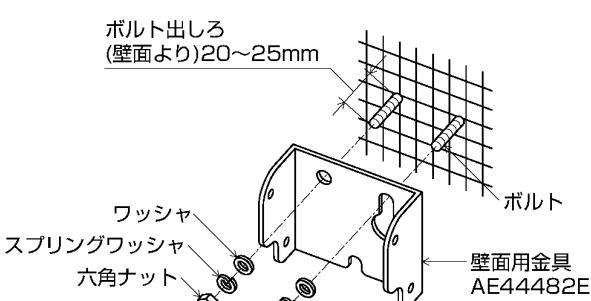


本体を壁面用金具に合わせ、金具固定ネジ(平ワッシャ・バネワッシャ付)で確実に取付ける。

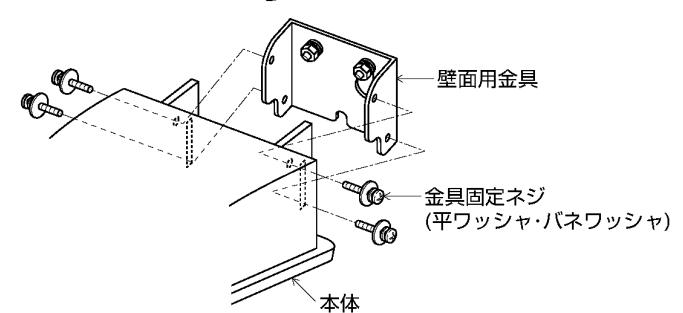


<ボルトで壁に取付ける場合>

壁面用金具(別売)をボルト(市販品)に合わせ、ワッシャ、スプリングワッシャ、六角ナット(市販品)で取付ける。



本体を壁面用金具に合わせ、金具固定ネジ(平ワッシャ・バネワッシャ付)で確実に取付ける。



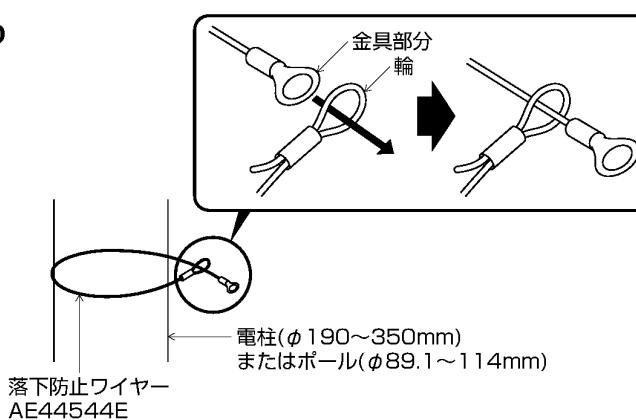
2 落下防止ワイヤー(別売)を取付ける

<電柱またはポールに取付ける場合>

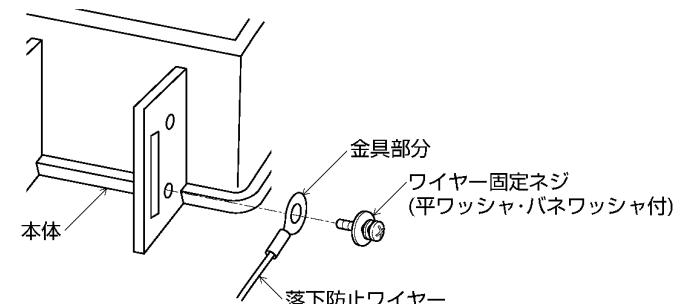
落下防止ワイヤー(別売)を電柱またはポールに回してから、落下防止ワイヤーの金具部分を反対側の輪に通す。

※電柱の場合は落下防止ワイヤーを1周回してください。

※ポールの場合は落下防止ワイヤーを2周回してください。

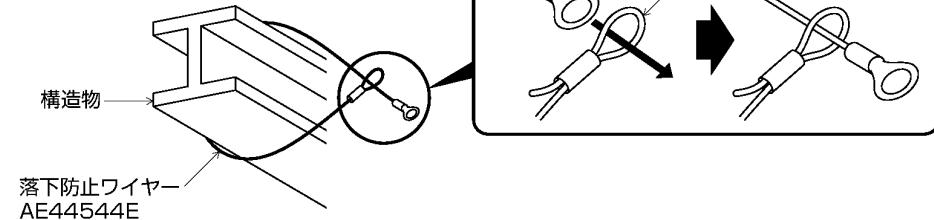


落下防止ワイヤーの金具部分を本体に合わせ、ワイヤー固定ネジ(平ワッシャ・バネワッシャ付)で確実に取付ける。

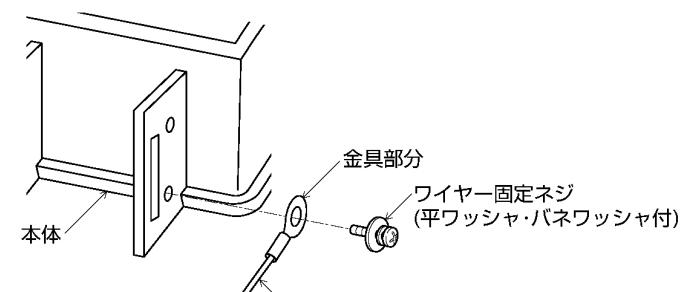


<壁に取付ける場合>

落下防止ワイヤー(別売)を建物の堅牢な構造物に通してから、落下防止ワイヤーの金具部分を反対側の輪に通す。



落下防止ワイヤーの金具部分を本体に合わせ、ワイヤー固定ネジ(平ワッシャ・バネワッシャ付)で確実に取付ける。



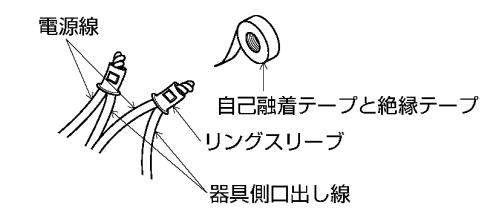
3 電源線を接続する

電源線と口出し線を確実に接続し、防水および絶縁処理を行なう。

※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・感電の原因になります。



4 点灯の確認を行なう

電源を入れて点灯させると、周囲が明るい状態では明るさを感じて点灯しない場合があります。自動点滅器受光面をふさいで光を完全にさえぎれば、点灯します。