

品番 LLP-7151LU・LLP-7151WU

このたびは、お買い上げいただき、まことにありがとうございます。

お客様へ

- ご使用の前に安全上のご注意と取扱説明をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- 施工には電気工事士の資格が必要です。必ず販売店・工事店にご依頼ください。
- 本説明書は大切に保管してください。

工事店様へ

- 施工前に安全上のご注意と施工説明をよくお読みのうえ、正しく施工してください。

安全上のご注意 必ずお守りください。

⚠ 警告

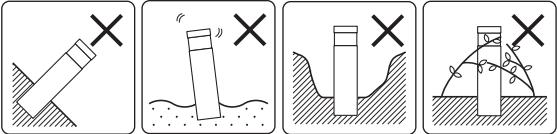
この表示は「取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことが想定される内容」を示します。

⚠ 注意

この表示は「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る内容」を示します。

⚠ 警告

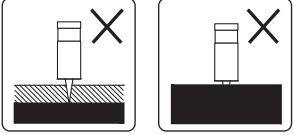
この器具は地面取付専用(固定・埋込兼用)です。
指定場所以外には取付けないでください。
火災・感電・転倒の原因となります。



水平以外の地面 やわらかい地面 冠水のおそれがある場所 草木で器具が覆われる場所

⚠ 厳守

※スパイク仕様の場合には、
下記の場所にも取り付けないでください。



スパイクが最後まで差し込めない場所 コンクリートで固める場所

器具本体表示または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・転倒等の原因となります。

この器具は防水・防湿形器具です。
サウナ・業務用浴室では使用しないでください。
火災・感電の原因となります。

⚠ 注意

アース工事

アース工事は、電気設備の技術基準に従って確実に
行ってください。
アースが不完全な場合は、感電の原因となります。

禁止

器具に荷重をかけたり、布や紙等の可燃物で覆わないで
ください。
器具の近くにストーブ等の温度の高くなるものを
置かないでください。
火災・感電の原因となります。

分解禁止

器具の改造、部品の変更は行わないでください。
火災・感電等の原因となります。

⚠ 厳守

調光器との併用はできません。
火災の原因となります。
調光機能が付いた壁スイッチの場合は、
一般的の入切用スイッチに交換が必要です。

煙・臭い等の異常を感じたら、すぐに電源を切って
ください。
火災・感電の原因となります。異常がおさまったことを
確認したのち、工事店、お買い上げの販売店、
または弊社「CSセンター」にご相談ください。

⚠ 注意

⚠ 厳守

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。
一般の方の工事は法律で禁止されています。

- 照明器具には寿命があります。
設置して8~10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検・交換してください。
※使用条件は周囲温度30°C、1日10時間点灯、年間3000時間点灯。
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。
- 1年に1回は「安全チェックシート」により、自主点検をしてください。
「安全チェックシート」については弊社ホームページをご覧ください。
- 3年に1回は、工事店等の専門家による点検をお受けください。
点検せずに長時間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電等に至るおそれがあります。

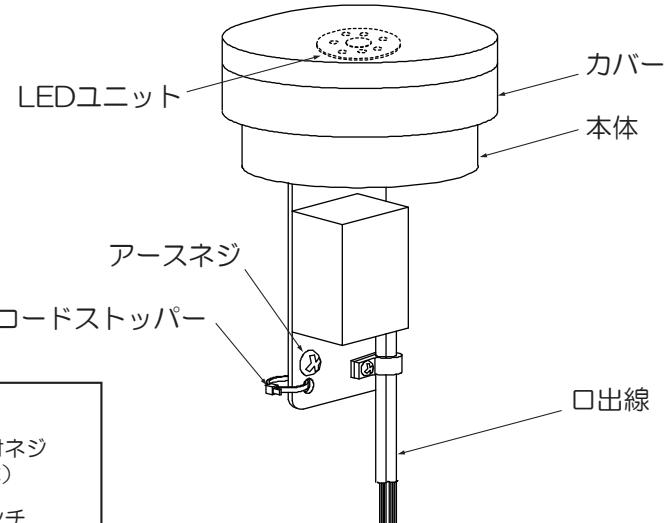
仕様

- 屋外専用(防雨・防湿形、重耐塩仕様)
- 地面取付専用(固定・埋込兼用)
- 異常温度防止機能付
- 調光不可
- LEDユニットは交換不可
- 単体での使用不可。適合ポール専用

品番	LLP-7151LU	LLP-7151WU
定格電圧	交流 100~242V	
周波数	50/60Hz兼用	
消費電力	8W	
入力電流	0.14A(100V)/0.09A(200V)/0.09A(242V)	
LEDユニット	演色性 Ra83 電球色(2700K)	演色性 Ra83 昼白色(5000K)
	LED光源寿命: 40,000時間	
器具重量	約0.6kg	
電源接続	口出線	
適合部品(別売)	品番	
ポール	LLA-7009U・LLA-7010U・LLA-7011U・LLA-7013U LLA-7014U・LLA-7015U・LLA-7016UE	

各部の名称

※下図は、簡略した図です。



付属部品

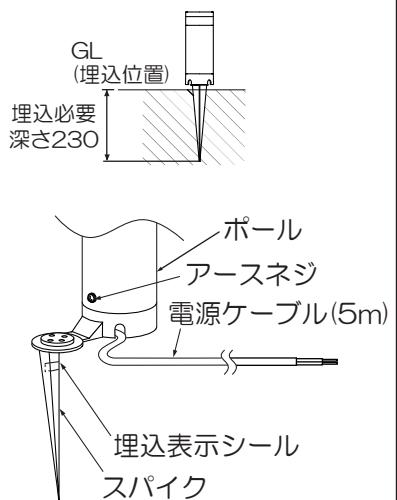
- 本体取付ネジ (3本)
- 六角レンチ (1本)
(呼び1.5mm)

スパイク固定用(別売)

型番 LLA-7016UE

取付寸法

単位: mm



埋込固定用(別売)

	L=260	L=460	L=760
型番	LLA-7009U	LLA-7010U	LLA-7011U

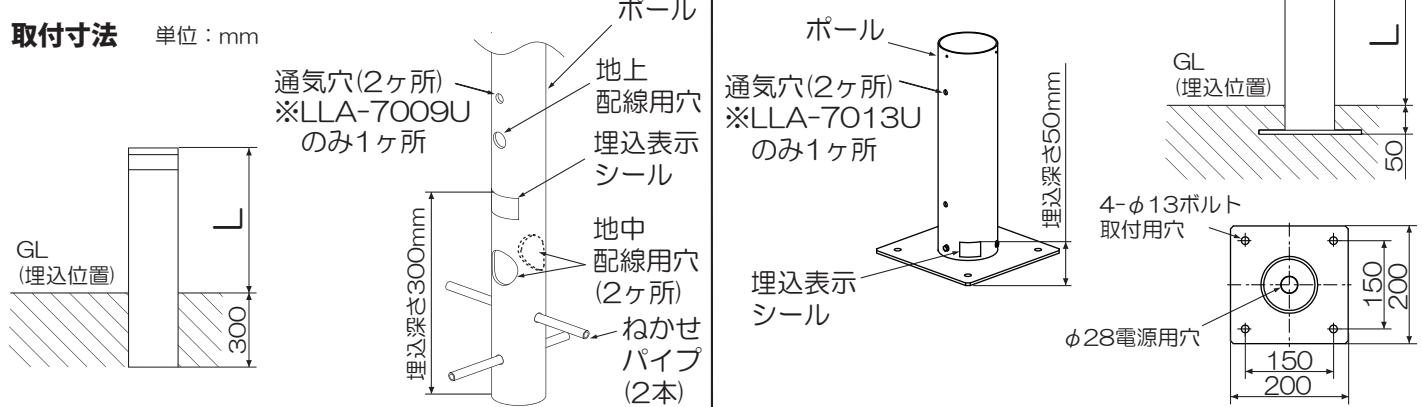
付属部品

- ねかせパイプ (2本)

ベースプレート固定用(別売)

	L=260	L=460	L=760
型番	LLA-7013U	LLA-7014U	LLA-7015U

取付寸法 単位: mm



施工說明

埋込固定用ポール(別売)に取付ける場合

① 取付け前の注意事項について

- 施工に関しては、電気設備技術基準、内線規程に従ってください。
 - 地上配線する場合は、地上配線用穴からキャブタイヤケーブル等で配線してください。
 - 地中配線する場合は、地中配線用穴までケーブルを保護管等で保護して配線してください。

※キャブタイヤケーブル、ケーブル、保護管は器具には付属していません。
別途ご用意ください。

 - 必ず排水処理を行ってください。
 - ポールは、下地のしっかりした場所、

⚠ 警告

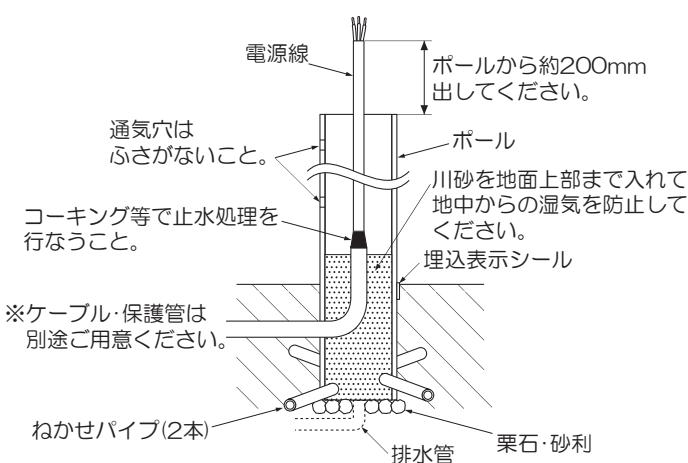
以下の場所には施工しないでください

以下の場所には施工しないでください
絶縁不良・転倒の原因となります

- 水平以外の地面
 - 冠水のおそれがある場所
 - 下地のやわらかい場所
 - 草木で器具が覆われる場所

② ポールを埋込む

- ポールにねかせパイプ(2本)を通してください。
 - 電源線はポールの地上配線用穴または地中配線用穴に通し、ポール上部より約200mm出してください。
 - ポールを垂直に埋込表示シールまで埋込んでください。
※通気穴は埋込まないでください。
※ポール内に水がたまらないよう充分な排水処理を行ってください。

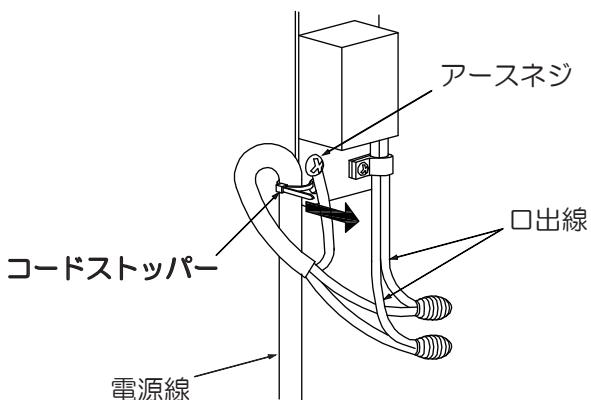


警告

埋込みが不完全な場合、絶縁不良・転倒の原因となります。

③ 電源線を接続する(作業前、必ず電源を切る)

- 電源線をコードストッパーに通し、電源線と口出線をスリーブ等で確実に接続し、絶縁テープ、自己融着テープを使用し、十分に絶縁・防水処理を行ってください。
 - アースネジを使用し、必ずD種(第三種)接地工事を行ってください。
 - 結線後、コードストッパーを締め、電源線を固定してください。



警告

結線後、絶縁・防水処理を確実に行ってください。

処理が不完全な場合、

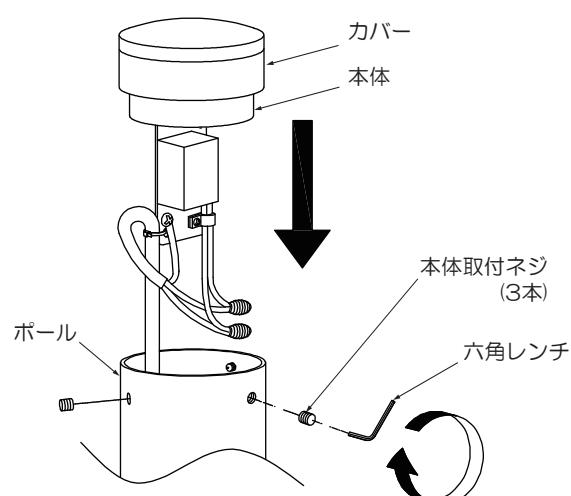
火災・感電・絶縁不良・漏電の原因となりま

定格以外の電圧では使用しない

火災・感電の原因となります。

4) 本体を取り付ける

- 本体をポールに差し込み、本体取付ネジ(3本)を六角レンチで確実に締め付け固定してください。
※カバーにひび・割れ・欠け等の異常がないか確認してください。



! 警告

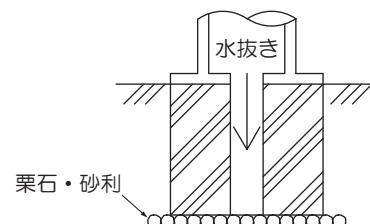
取付けが不完全な場合、落下の原因となります。

施工説明

ベースプレート固定用ポール(別売)に取付ける場合

1) 取付け前の注意事項について

- 施工に関しては、電気設備技術基準、内線規程に従ってください。
- ベースプレートの電源穴まで電源ケーブルを保護管等で保護してください。
※電源ケーブル、ケーブル保護管、ボルト、ナット、ワッシャ、スプリングワッシャは器具には付属していません。別途ご用意ください。
- ポール内は十分な排水処理を行ってください。

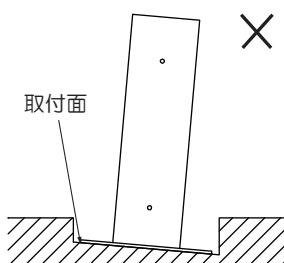


- ポールは、下地のしっかりした場所、水はけのよい場所に施工してください。

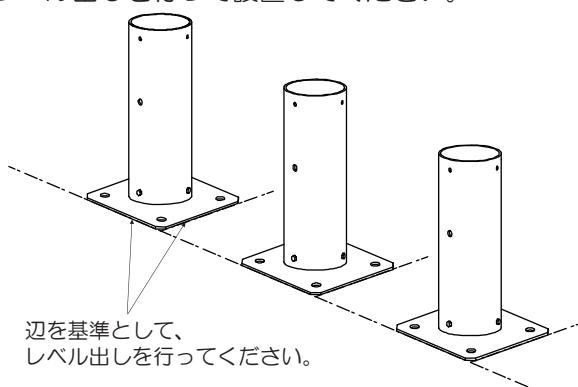
△ 警告

- 以下の場所には施工しないでください。
絶縁不良・転倒の原因となります。
- 水平以外の地面
 - 冠水のおそれがある場所
 - 下地のやわらかい場所
 - 草木で器具が覆われる場所

- ベースプレートの取付面は、水平・平滑に仕上げてください。
下図のように器具が傾く原因となります。



- 器具を複数台設置する場合は、ベースプレートの辺を基準として、レベル出しを行って設置してください。

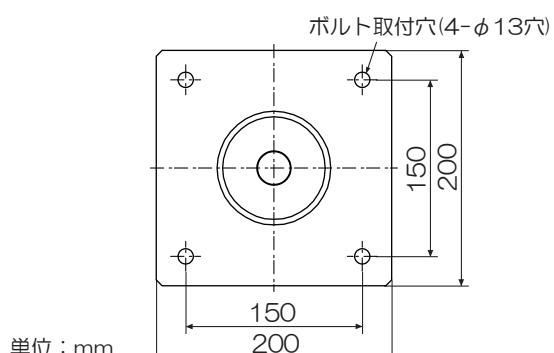
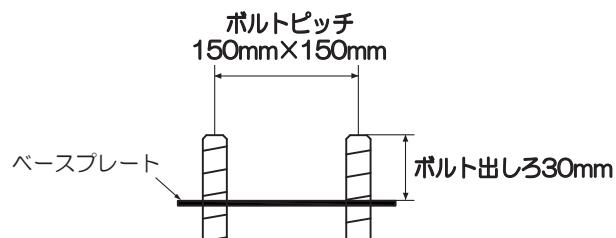


△ 注意

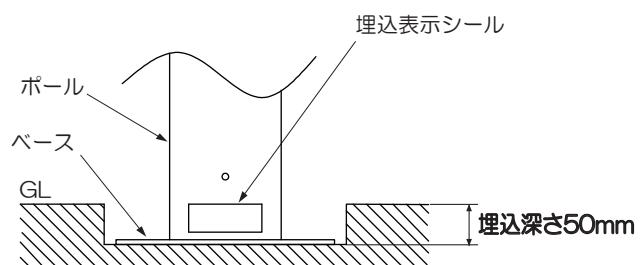
- 取付面が水平・平滑で無い場合、傾きの原因となります。
レベル出しが不完全な場合、設置方向のバラツキの原因となります。

2) 取付面を確認する

- 取付スペースと埋込深さを確認してください。
(埋込深さは50mmです。)
- ボルトを設置してください。
※ボルトは器具に付属していません。
M10のものを別途ご用意ください。



単位: mm



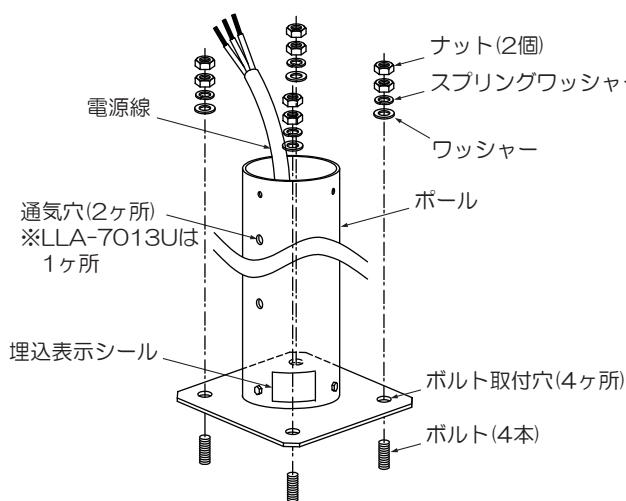
△ 警告

- 指定寸法以外の地中には取付けないでください。
傾きの原因となります。

施工説明

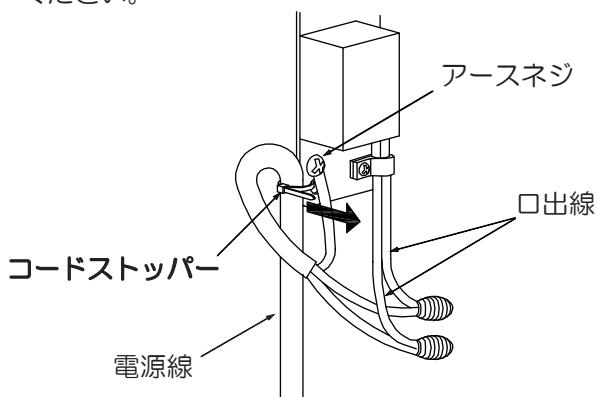
③ ポールを設置する

- 電源穴に電源線を通し、ポール上部より約200mm出してください。
- ボルト(4本)にボルト取付穴を合わせてセットし、埋込表示シールまで埋まるように垂直にレベル調整してください。
- レベル調整後、それぞれにワッシャ(1枚)、スプリングワッシャ(1枚)、ナット(2個)で確実に締め付け固定してください。
※ワッシャ、スプリングワッシャ、ナットは器具には付属していません。
ボルトに合わせてM10のものを別途ご用意ください。
- ※ポール内に水がたまらないよう充分な排水処理を行ってください。



④ 電源線を接続する(作業前、必ず電源を切る)

- 電源線をコードストッパーに通し、電源線と口出線をスリーブ等で確実に接続し、絶縁テープ、自己融着テープを使用し、十分に絶縁・防水処理を行ってください。
- アースネジを使用し、必ずD種(第三種)接地工事を行ってください。
- 結線後、コードストッパーを締め、電源線を固定してください。

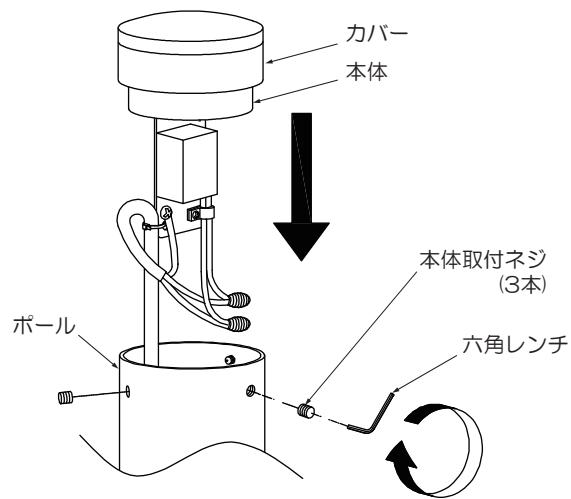


⚠ 警告

- 結線後、絶縁・防水処理を確実に行ってください。
処理が不完全な場合、
火災・感電・絶縁不良・漏電の原因となります。
- 定格以外の電圧では使用しないでください。
火災・感電の原因となります。
- アース線接続が不完全な場合、感電のおそれがあります。

⑤ 本体を取付ける

- 本体をポールに差し込み、本体取付ネジ(3本)を六角レンチで確実に締め付け固定してください。
※カバーにひび・割れ・欠け等の異常がないか確認してください。

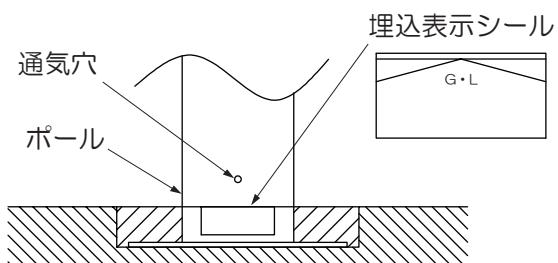


⚠ 警告

取付けが不完全な場合、落下の原因となります。

⑥ ポールを埋込む

- 埋込表示シールまでポールを埋込んでください。
※通気穴は埋込まないでください。
※LLA-7013Uには下記図の位置に通気穴はありません。



施工説明

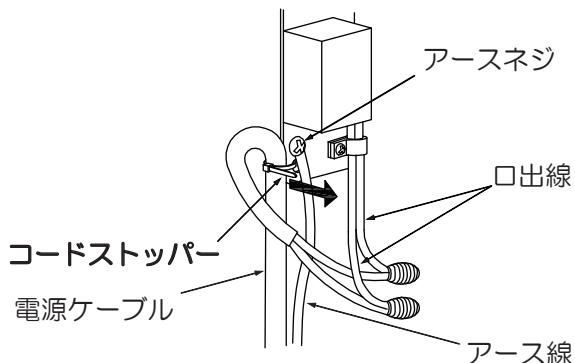
スパイク固定用ポール(別売)に取付ける場合

① 取付け前の注意事項について

- 水平な場所に設置してください。
決して、冠水のおそれや傾斜のある場所には設置しないでください。
水がたまつたり、器具が倒れるおそれがあります。
- 荷重のかかる場所(車両が通行するような場所等)にケーブルを敷設しないでください。
※スパイク固定用ポールに接続するアース線は器具には付属していません。別途ご用意ください。

② 電源ケーブルを接続する(作業前、必ず電源を切る)

- 電源ケーブルをコードストッパーに通し、電源ケーブルと口出線をスリーブ等で確実に接続し、絶縁テープ、自己融着テープを使用し、十分に絶縁・防水処理を行ってください。
- アースネジを使用し、必ずD種(第三種)接地工事を行ってください。
- 結線後、コードストッパーを締め、電源ケーブルを固定してください。

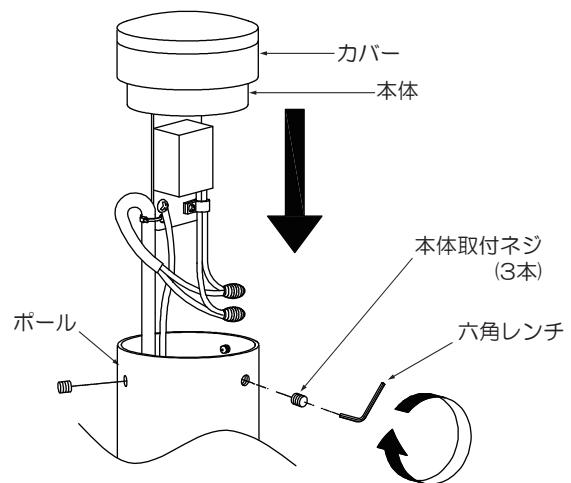


⚠ 警告

- 結線後、絶縁・防水処理を確実に行ってください。
処理が不完全な場合、
火災・感電・絶縁不良・漏電の原因となります。
- 定格以外の電圧では使用しないでください。
火災・感電の原因となります。
- アース線接続が不完全な場合、感電のおそれがあります。

③ 本体を取付ける

- 本体をポールに差し込み、本体取付ネジ(3本)を六角レンチで確実に締め付け固定してください。
- ※カバーにひび・割れ・欠け等の異常がないか確認してください。



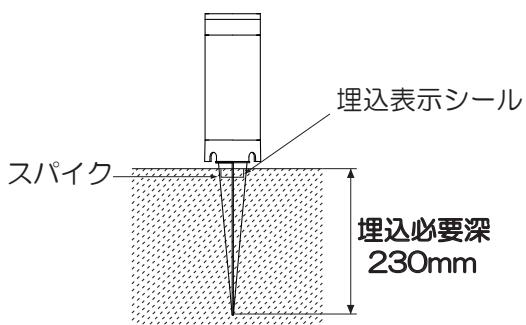
⚠ 警告

取付けが不完全な場合、落下の原因となります。

施工説明

④ スパイクを取付ける

- 地面のしっかりした場所を選んで、スパイクの埋込表示シールまで垂直に差し込み、確実に固定してください。
- ※ 地面が固い場合は、スコップ等で先に地面を掘り起こしてから押し込んでください。
- ※ 砂利がある場合は除去してください。

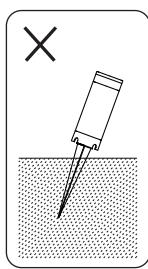


⚠ 警告

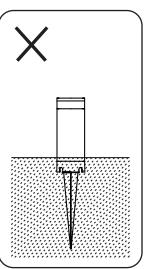
埋込みが不完全な場合、絶縁不良・転倒の原因となります。

⚠ 警告

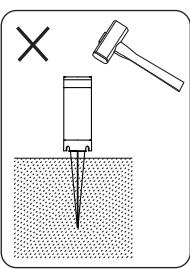
- 垂直以外の施工は行わないでください。
埋込深さは指定寸法を確保してください。
転倒による感電・けが・破損の原因となります。
- 埋込表示シールを超えて器具を埋込まないでください。
防水機能が損なわれ、絶縁不良・漏電の原因となります。
- 器具をハンマー・工具等でたたかないでください。
故障・破損の原因となります。



傾けて取付けないこと



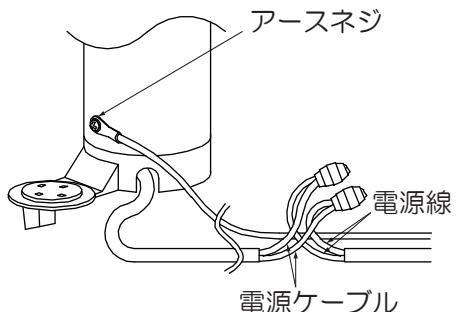
埋込表示シールを超えて埋込まないこと



ハンマー・工具等でたたかないこと

⑤ 電源線を接続する(作業前、必ず電源を切る)

- 電源線と電源ケーブルをスリーブ等で確実に接続し、絶縁テープ、自己融着テープを使用し、十分に絶縁・防水処理を行ってください。
- スパイク固定用ポールのアースネジを使用し、必ずD種(第三種)接地工事を行ってください。



⚠ 警告

結線後、絶縁・防水処理を確実に行ってください。
処理が不完全な場合、
火災・感電・絶縁不良・漏電の原因となります。

定格以外の電圧では使用しないでください。
火災・感電の原因となります。

アース線接続が不完全な場合、感電のおそれがあります。

ご使用に関して

【周囲の影響】

器具の近くで使用すると以下の現象がまれにあります。

- ラジオやテレビ等の音響・映像機器への雑音。
- リモコン機器(シャッター等)のリモコンが動作しにくくなる。
- トランシーバーやラジコンのコントローラ等の無線機により器具が点滅する。

※異常を感じた場合は、販売店、工事店、または弊社「CSセンター」までお申し出ください。

【ご注意】

- 器具に殺虫剤等をかけないでください。変質・変色の原因となります。

⚠ 警告

LEDを直視するのをおやめください。目に悪影響を及ぼすおそれがあります。

保証について

- 保証について
この商品の保証期間は3年です。
但し、消耗品は除きます。
詳細は弊社カタログをご参照ください。

※保証期間の例外
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。

- 保証書について
保証書が必要な場合は、下記
「CSセンター」までお申し出
ください。

- 補修用性能部品の保有期間
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。
補修用性能部品(同等の機能を
有する代替品含む)とは、その
製品の機能を維持するために
必要な部品です。

点検とお手入れ方法

(1)点検項目

- LEDが切れていませんか。
- 正常に点灯しますか。
- 地面との取付部、各部品の合わせ目に異常なガタツキ、ゆるみはありませんか。
- 异常な臭い、音、発熱はありませんか。
- ハーネス(セード)等にひび、割れ、変形等が発生していませんか。

(2)清掃(安全のため、電源を切ってから行ってください。)

器具のお手入れは柔らかい布で軽く拭いてください。

- 汚れがひどい場合は、薄めた中性洗剤を含ませた布をよく絞って拭き、洗剤が残らないように水を含ませた布で2度拭きました後、乾いた柔らかい布で仕上げてください。
- シンナー、ベンジン等の揮発性のものは使用しないでください。

2. 異常時の処置

異常を感じた場合は、速やかに電源を切って、販売店、工事店、または弊社「CSセンター」までお申し出ください。
(部品等の取り替えは勝手にしないでください。)

商品についてのご相談は CSセンター (0570) 003-937 (ナビダイヤル 全国共通) へご連絡ください。

受付時間(月～金曜)9:00～17:00 土・日・祝日、夏季、年末年始休業日は受付しておりません。