

品 番 LLP-7168WU・LLP-7168YU

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。

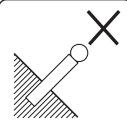
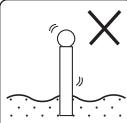
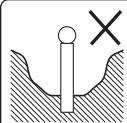
⚠ 警告

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

⚠ 厳守	この器具は地面取付専用(埋込式)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
	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。			
	この器具は防雨・防湿形器具です。 サウナや業務用浴室では使用しないでください。 感電・漏電・故障の原因となります。			
⚠ 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。			
⚠ 厳守	 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・落下・転倒等の原因となります。			
	 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・落下・転倒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。	

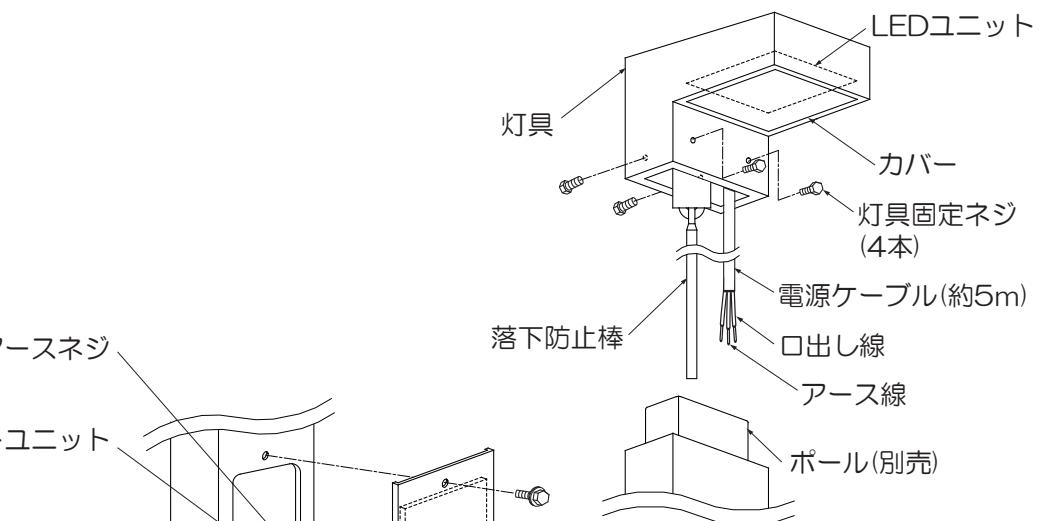
仕様

- 屋外専用(防雨・防湿形、重耐塩仕様)
- 地面取付専用(埋込式)
- 風速60m/s仕様
- 異常温度防止機能付
- LEDユニットは交換不可
- 調光不可

品番	LLP-7168YU	LLP-7168WU
定格電圧	交流 100~242V	
周波数	50/60Hz兼用	
消費電力	14.6W	
入力電流	0.24A(100V)/0.14A(200V)/0.13A(242V)	
LEDユニット	演色性 Ra83 電球色(3000K)	演色性 Ra83 昼白色(5000K)
	LED光源寿命: 40,000時間	
器具重量	約4.0kg	
電源接続	口出し線	
適合部品(別売)	品番	
ポール(H=3000)	LLA-7169U	

各部の名称

※下図は、簡略した図です。



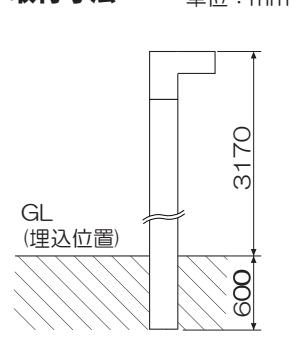
付属部品



灯具固定ネジ
(4本)

取付寸法

単位: mm



施工説明

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。
- 電柱引き込み用ケーブルを直接引き込まないでください。
※キャブタイヤケーブル、ケーブル、工具、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、水はけのよい場所に施工してください。

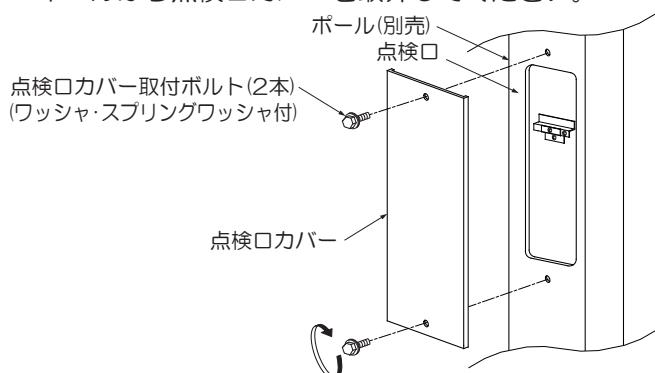
△ 警告

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。

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

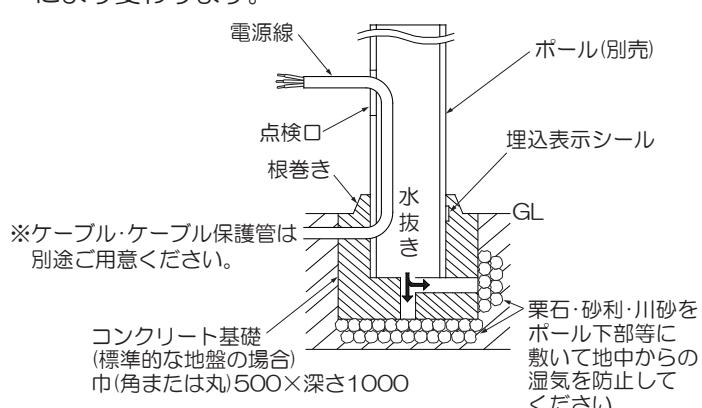
② ポールの点検口カバーを取外す

- ポールの点検口カバー取付ボルト(2本)を取り外し、ポールから点検口カバーを取り外してください。



③ ポールを埋込む

- ポールの地中配線用穴に電源線を通し、点検口から出してください。
- ポールを垂直に埋込表示シールまで埋込んでください。
※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。
- ※埋込式ポールの地際部は水切用のコンクリート根巻きをしてください。
腐食によるポール折れの原因となります。
- ※コンクリート基礎は、灯具等の組み合わせ、設計風速により変わります。

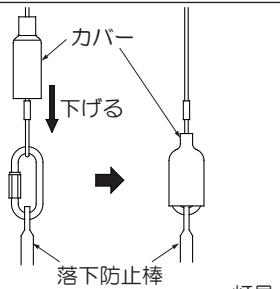


△ 警告

取付けが不完全な場合、絶縁不良・転倒の原因となります。

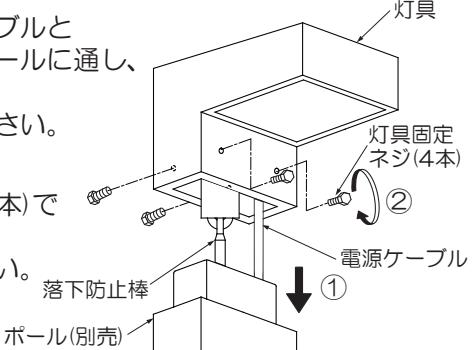
④ 灯具を取付ける

- 落下防止棒のカバーが上にあがっている場合は、右図の位置まで下げてください。



- ①灯具の電源ケーブルと落下防止棒をポールに通し、灯具をポールに差し込んでください。

- ②灯具をポールに
灯具固定ネジ(4本)で
確実に締め付け
固定してください。

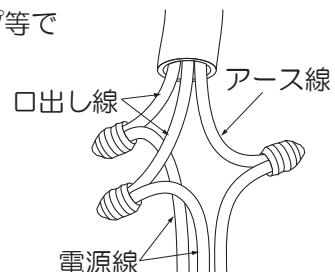


△ 警告

取付けが不完全な場合、落下の原因となります。

⑤ 電源線を接続する(作業前、必ず電源を切る)

- 電源線と口出し線はスリープ等で確実に接続し、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。
- アース線を使用し、必ずD種(第三種)接地工事を行ってください。
- 結線部に張力がかからないように処理してください。



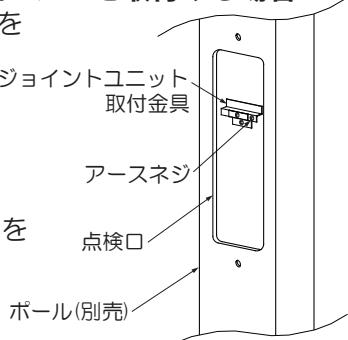
△ 警告

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。

<別途ジョイントユニットQ68を取付ける場合>

- ジョイントユニットQ68を別途ご用意ください。
- ジョイントユニット間(電源線・口出し線)の結線をしてください。
- アースネジを使用して、必ずD種(第三種)接地工事を行ってください。

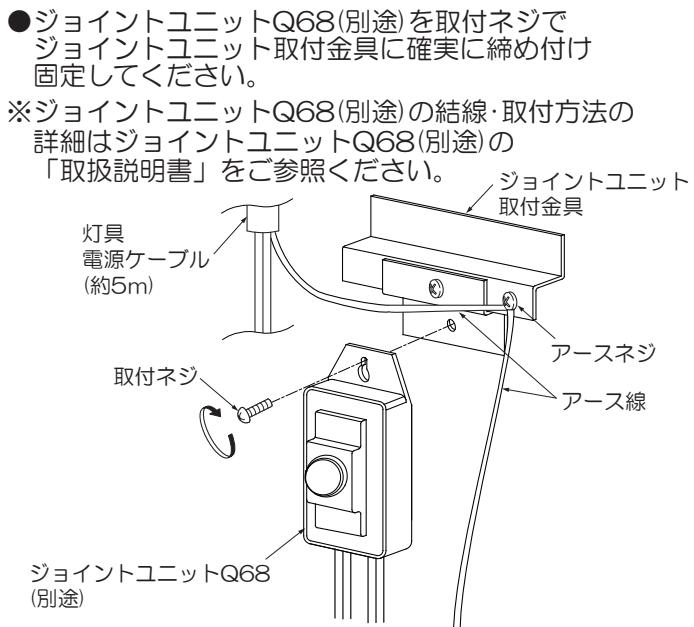


△ 警告

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。

施工説明

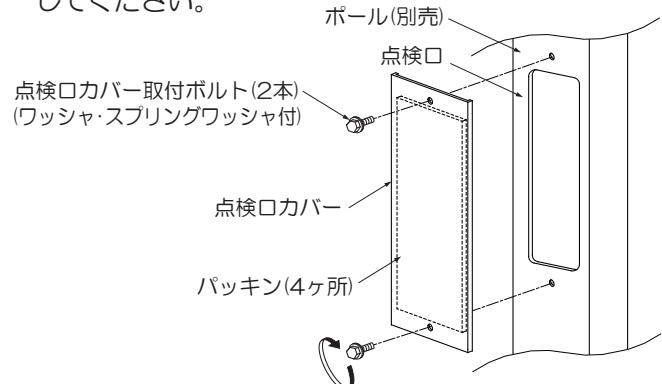


△警告

取付けが不完全な場合、落下・故障の原因となります。

⑥ ポールに点検口カバーを取付ける

- 点検口カバーの内面にパッキン(4ヶ所)が付いているか確認のうえ、点検口カバーをポールにセットしてください。
- 点検口カバー取付ボルト(2本)で確実に締め付け固定してください。



△警告

取付けが不完全な場合、防水機能が損なわれ、落下・絶縁不良・漏電の原因となります。

取扱説明 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。

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を直視するのはおやめください。目に悪影響を及ぼすことがあります。

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

- 明るく安全に使用するために6ヵ月に1回程度、点検および清掃を行うことをおすすめします。

(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。
- カバー(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。