

品番 LZW-90193YB・LZW-90193YW・LZW-90193WB・LZW-90193WW

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。)

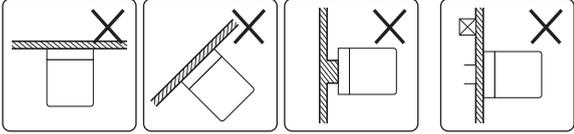
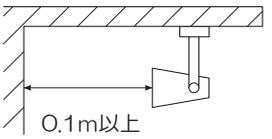
警告

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

| | | |
|------------------|--|---|
| <p>厳守</p> | <p>この器具は壁面取付専用です。指定場所以外には取付けしないでください。火災・落下の原因となります。</p>  <p>天井 傾斜壁面 不安定な場所 パッキンより小さい取付面 補強のない壁面</p> | <p>禁止</p> <p>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。器具の真下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・落下の原因となります。</p> |
| | <p>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・落下の原因となります。</p> <p>この器具は防雨形器具です。湿気の多い場所や浴室・サウナでは使用しないでください。火災・感電の原因となります。</p> <p>この器具は耐塩仕様ではありません。塩害地域には取付けしないでください。早期に錆・腐食等が生じ、火災・感電・落下の原因となります。</p> | <p>分解禁止</p> <p>器具の改造、部品の変更は行わないでください。火災・感電・落下等の原因となります。</p> |
| | <p>アース工事</p> <p>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。</p> | <p>厳守</p> <p>0.1m以内で照射しないでください。照射物の変色・火災のおそれがあります。</p>  <p>0.1m以上</p> <p>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。</p> <p>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。</p> |

注意

| | |
|------------------|---|
| <p>厳守</p> | <p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●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℃、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。 |
|------------------|---|

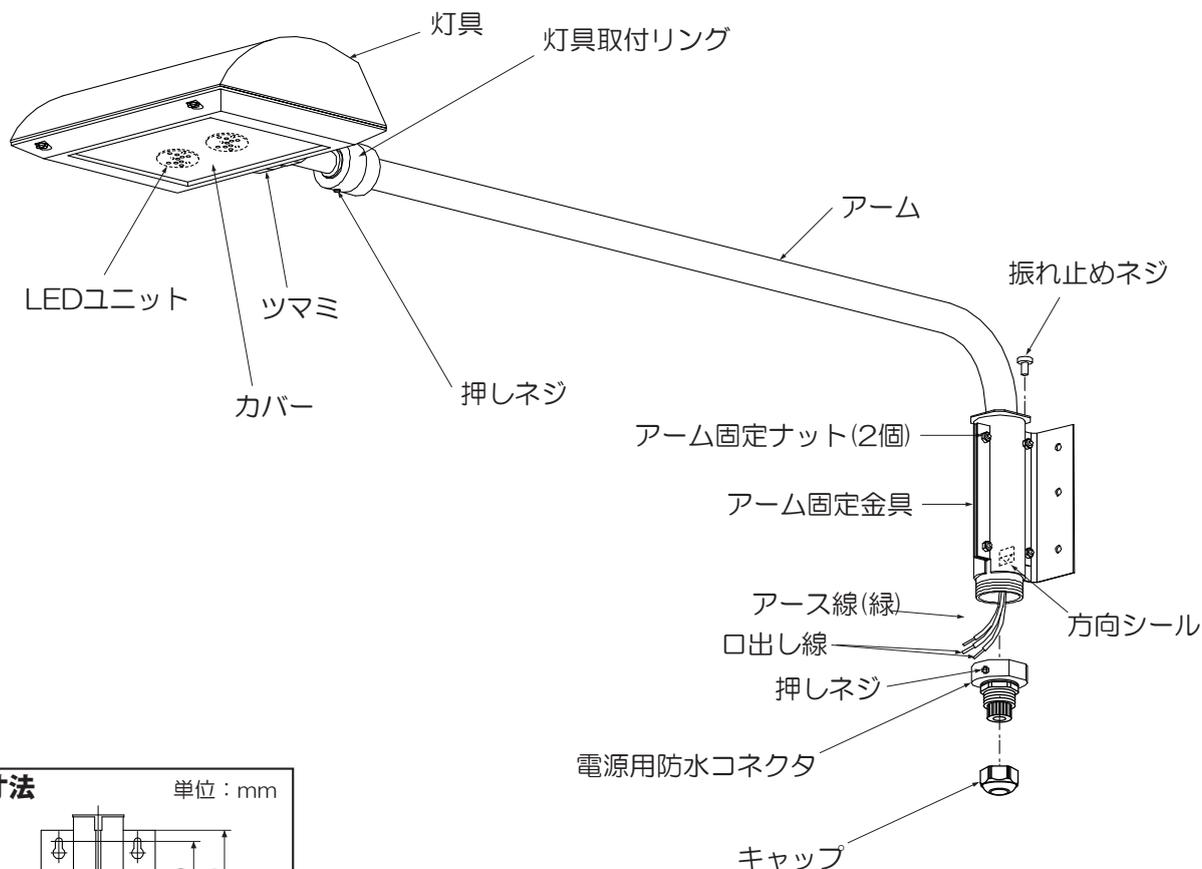
仕様

- 屋外専用(防雨形)
- 壁面取付専用
- ボルト取付方式
- 異常温度防止機能付
- 調光不可
- LEDユニットは交換不可

| | | |
|---------|---|------------------------|
| 品番 | LZW-90193YB・LZW-90193YW LZW-90193WB・LZW-90193WW | |
| 配光 | 1/2照度角 60°×60° | |
| 定格電圧 | 交流 100V | |
| 周波数 | 50/60Hz兼用 | |
| 消費電力 | 18.2W | |
| 入力電流 | 0.32A | |
| 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5.2kg | |
| 電源接続 | 口出し線 | |

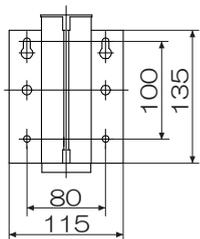
各部の名称

※下図は、簡略した図です。



取付寸法

単位：mm

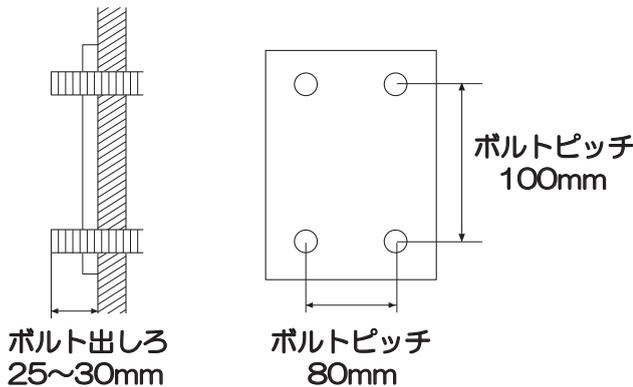


① 取り付け前の注意事項について

- 壁面の補強材のある位置、吊り木等で補強された野縁またはこれと同等以上の強度、構造を有する場所へ取付けてください。
 - 取付面が充分乾燥してから器具を取付けてください。乾燥が不十分だと器具のメッキ部や塗装部が侵されたり、絶縁不良の原因となります。
- ※3芯キャプタイヤケーブルはφ9～φ14(2PNCT)を必ず使用してください。他の電源線は使用できません。

② 壁面を確認する

- ボルト出ししろとボルトピッチを確認してください。
- ※ボルトは器具に付属していません。M6のものを別途ご用意ください。

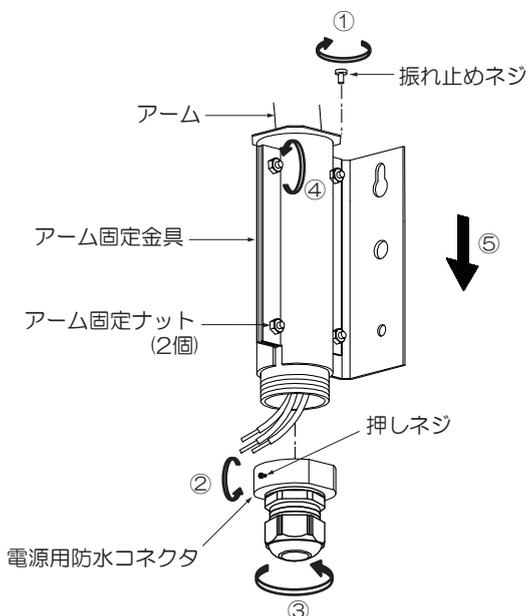


⚠ 警告

指定寸法以外の壁面には取付けないでください。落下の原因となります。

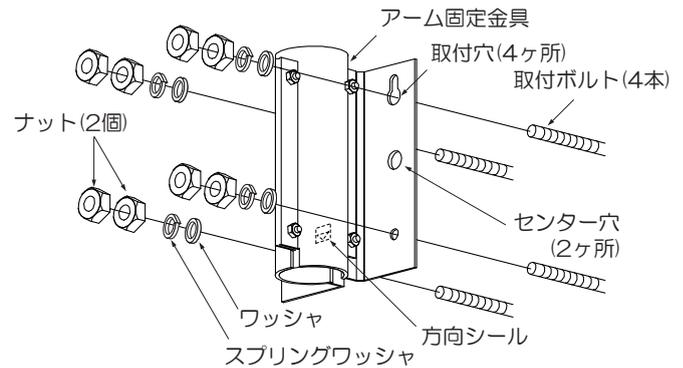
③ アーム固定金具を取外す

- ①アーム固定金具上面の振れ止めネジを取外してください。
 - ②③電源用防水コネクタの押しネジをゆるめ、アームから電源用防水コネクタを取外してください。
 - ④⑤アーム固定ナット(2個)をゆるめ、アームからアーム固定金具を取外してください。
- ※アーム固定ナット(2個)は取外さないでください。



④ アーム固定金具を取付ける

- 方向シールの表示に従い、アーム固定金具を取付ボルト(4本)にセットし、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。M6のものを別途ご用意ください。
- ※アーム固定金具のセンター穴(2ヶ所)を使用して取付ける場合はM8～M10の取付ボルト、ワッシャ、スプリングワッシャ、ナットを別途ご用意ください。

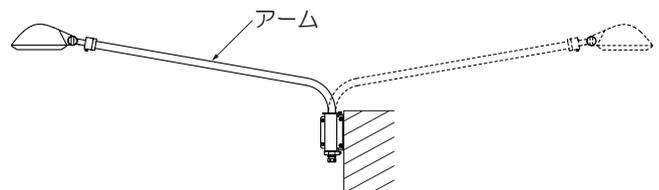


⚠ 警告

取付けが不完全な場合、落下・ガタツキの原因となります。

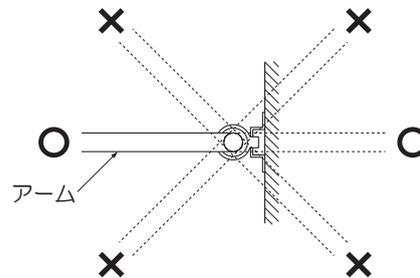
⑤ アームを取付ける

- ①アーム固定金具にアームをセットしてください。
- ②振れ止めネジをアーム固定金具上面に確実に締め付け固定してください。



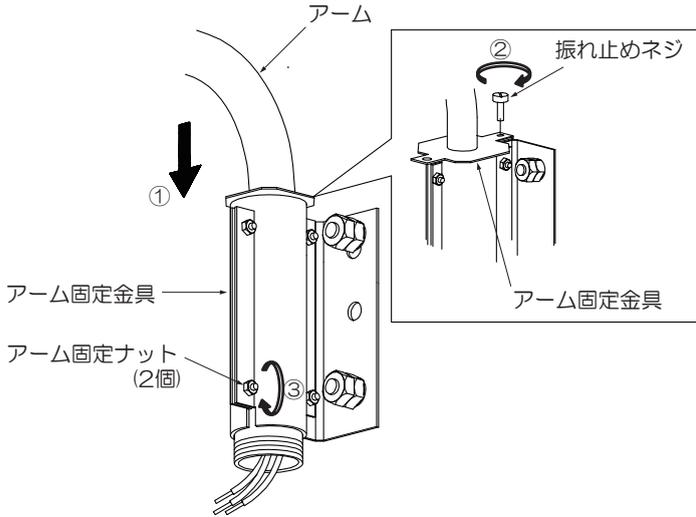
※振れ止めネジをセットする際に、アームの方向を決めてください。

※壁面に対して斜め方向には固定できません。



施工説明

③アーム固定ナット(2個)を確実に締め付け、アームを固定してください。



⚠ 警告

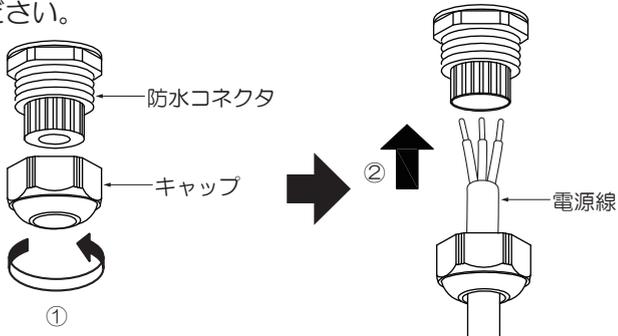
無理な力を加え、灯具の可動範囲を超えて動かさないでください。火災・感電・落下の原因となります。

⚠ 注意

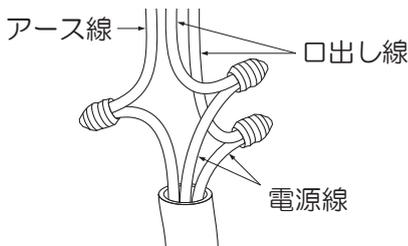
点灯中や消灯直後はLEDが高温になっていますので、さわらないでください。やけどの原因となります。

⑥ 電源線を接続する(作業前、必ず電源を切る)

- ①電源用防水コネクタからキャップを取外してください。
- ②電源線をキャップ、電源用防水コネクタの順に通してください。



- 電源線と口出し線とを確実に結線し、必ず絶縁・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。

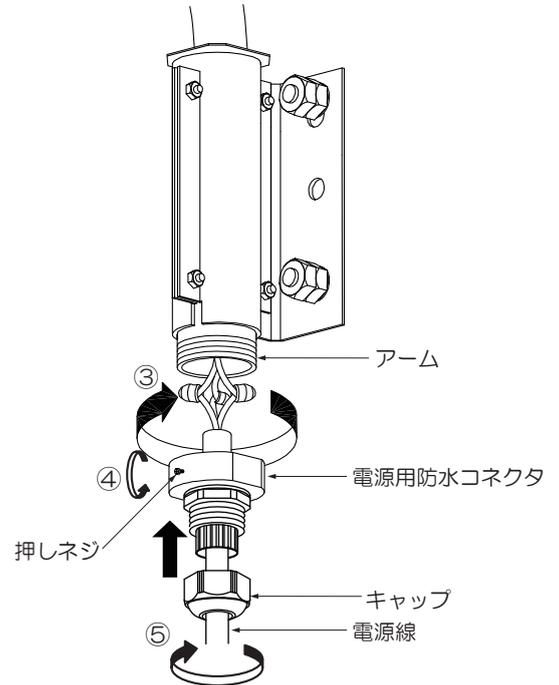


⚠ 警告

| | |
|---|------------------------------------|
| 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。 |
|---|------------------------------------|

③④電源用防水コネクタをアームにねじ込み、押しネジで確実に締め付け固定してください。

⑤電源用防水コネクタにキャップを確実に締め付け固定してください。(キャップ推奨締め付トルク：2.5～2.8N・m)



⚠ 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。

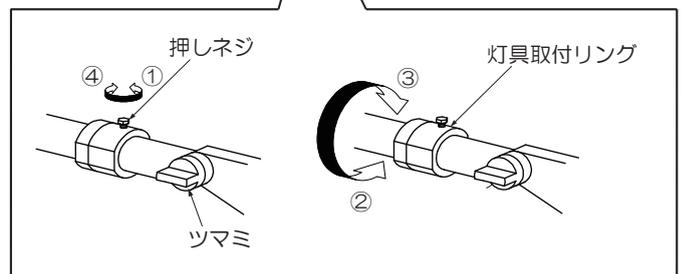
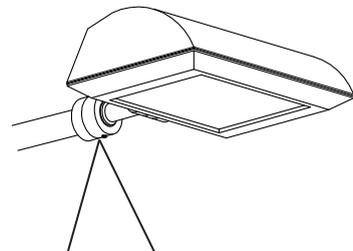
⑦ 灯具の角度調整

<首振角度の調整>

- ツマミをゆるめ、灯具を任意の位置まで可動させ、ツマミを締め込み、灯具を固定してください。

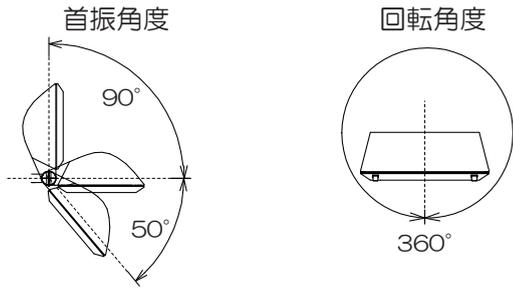
<回転角度の調整>

- ①押しネジを工具等でゆるめてください。
- ②灯具取付リングを右に回しゆるめてください。
- ③灯具を任意の位置に可動させ、灯具取付リングを左に回し確実に締め込んでください。
- ④工具等で押しネジを確実に締め付け固定してください。



施工説明

● 灯具可動範囲



⚠ 警告

無理な力を加え、灯具の可動範囲を超えて動かさないでください。火災・感電・落下の原因となります。

⚠ 注意

点灯中や消灯直後はLEDが高温になっていますので、さわらないでください。やけどの原因となります。

他の器具を照射しないでください。照射の際の熱により、焼損・故障の原因となります。

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。
- トランシーバやラジオ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

- 明るく安全に使用するために6カ月に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。
- ・壁面との取付部、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。
- ・可動部は異常なく動作しますか。
- ・異常な臭い、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。)