

取扱説明書

(LED屋外用スポット)

※対象品番は裏表紙の仕様欄を参照ください

お客様へ

このたびは、大光電機製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
ご使用前に「安全上のご注意」(1~2ページ)を必ずお読みください。
この取扱説明書は大切に保管してください。
施工には電気工事士の資格が必要です。必ず、販売店、工事店に依頼してください。

保管用

施工説明付き

安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や
損害の程度を区分して、説明しています。



警告

「死亡や重傷を負うおそれがある
内容」です。



注意

「傷害を負うことや、財産の損害が
発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を、次の図記号で
説明しています。(下記は図記号の一例です。)



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。

警告



●異常を感じた場合、速やかに電源を切る
異常状態が収まったことを確認し、販売店
または弊社「CSセンター」にご相談ください。



分解禁止

●器具を改造したり、部品交換をしない
火災、感電、落下によるけがのおそれが
あります。

注意



必ず守る

●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。

●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。



必ず守る

●お手入れの際は、電源を切る
通電状態で行うと感電の原因となることが
あります。

●器具の取り外しは販売店、工事店に
依頼する
器具の取り外しには資格が必要です。



禁止

●LEDを直視しない
目の痛みの原因となることがあります。

●器具に直射日光が当たる状態で点灯
させない
温度上昇による器具の短寿命や一時的
な明るさ低下、不点灯の原因となります。

施工説明

安全上のご注意

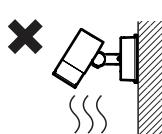
必ずお守りください

! 警告

■取付面

- 次のような場所には取り付けない
火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。

- ・浴室などの湿気の
多い場所



- ・取付面が
パッキンより
小さい場所



- ・草木で器具が
覆われる場所



- ・水の溜まり
やすい形状の
くぼ地



- この器具は天井面・壁面・床面取付兼用
一般住宅用防雨形です。

- 取付面と本体パッキンのスキマおよび
パッキン外周部にシール剤を塗る



取付面と本体パッキンとのスキマを防水シール剤などで埋めてください。防水が不完全な場合、火災、感電のおそれがあります。

シール剤が本体の水抜き穴をふさがないようにしてください。守らないと浸水による火災、感電のおそれがあります。

- メタルラス張り、ワイヤラス張り、
金属板張りの造営材に器具を取り付ける
場合は、器具の金属部と絶縁をとる

木ネジ、器具本体とメタルラス、ワイヤラス、
金属板などが電気的に接触しないように取り付けてください。守らないと、漏電した場合、
火災のおそれがあります。



必ず守る

■壁スイッチ

- 調光器は当社製適合調光器を使用する
指定以外の調光器と組み合わせて使用すると
火災のおそれがあります。

必ず守る ◎調光器の注意事項については、調光器の説明書をご確認ください。

■その他

- 器具の取り付けは、説明書に従い
確実に行う

取り付けに不備があると火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。

- 交流100ボルトで使用する

過電圧を加えると過熱し、火災、感電のおそれがあります。

- 電源線と口出し線の接続は確実に行う

スリープなどで確実に接続し、自己融着テープ、絶縁テープで確実に絶縁、防水処理を施してください。不備があると、火災、感電のおそれがあります。



必ず守る

- 器具表示の指定方向に取り付ける
指定方向以外に取り付けた場合、火災、感電、
落下によるけがのおそれがあります。

- 取付ネジはしっかりと締め付ける
浸水による火災、感電のおそれがあります。

- 壁面・傾斜天井へ取付する場合のみ、
説明書に従って、水抜き穴を開ける
守らないと浸水による火災、感電のおそれがあります。

- 照射方向を調整したあとは、固定ネジを
確実に締め付ける

締め付けが不完全な場合、浸水による火災、
感電のおそれがあります。

アース線
接続

- 接地工事は、電気設備の技術基準に従い
確実に行う

接地が不完全な場合、感電のおそれがあります。

! 注意

- 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、感電の原因となることがあります。



必ず守る

- 耐塩塗装仕様ではありません。
塩害地域には取付けないでください。
早期に錆、腐食等が生じ、火災、感電の
原因となります。



必ず守る

- 器具の取り付け取り外しは、手袋など
保護具を使用する
けがのおそれがあります。



禁止

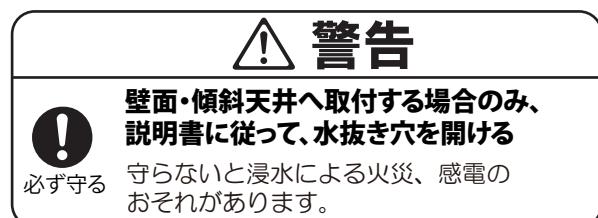
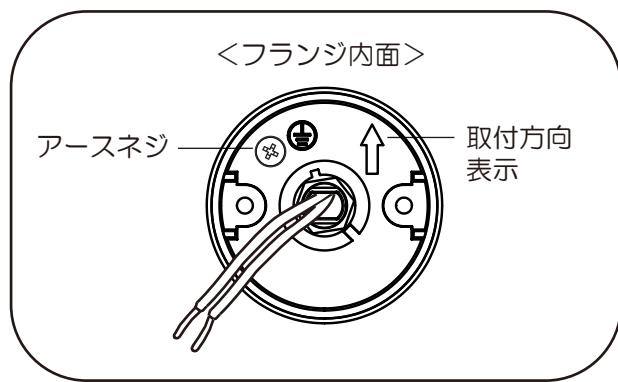
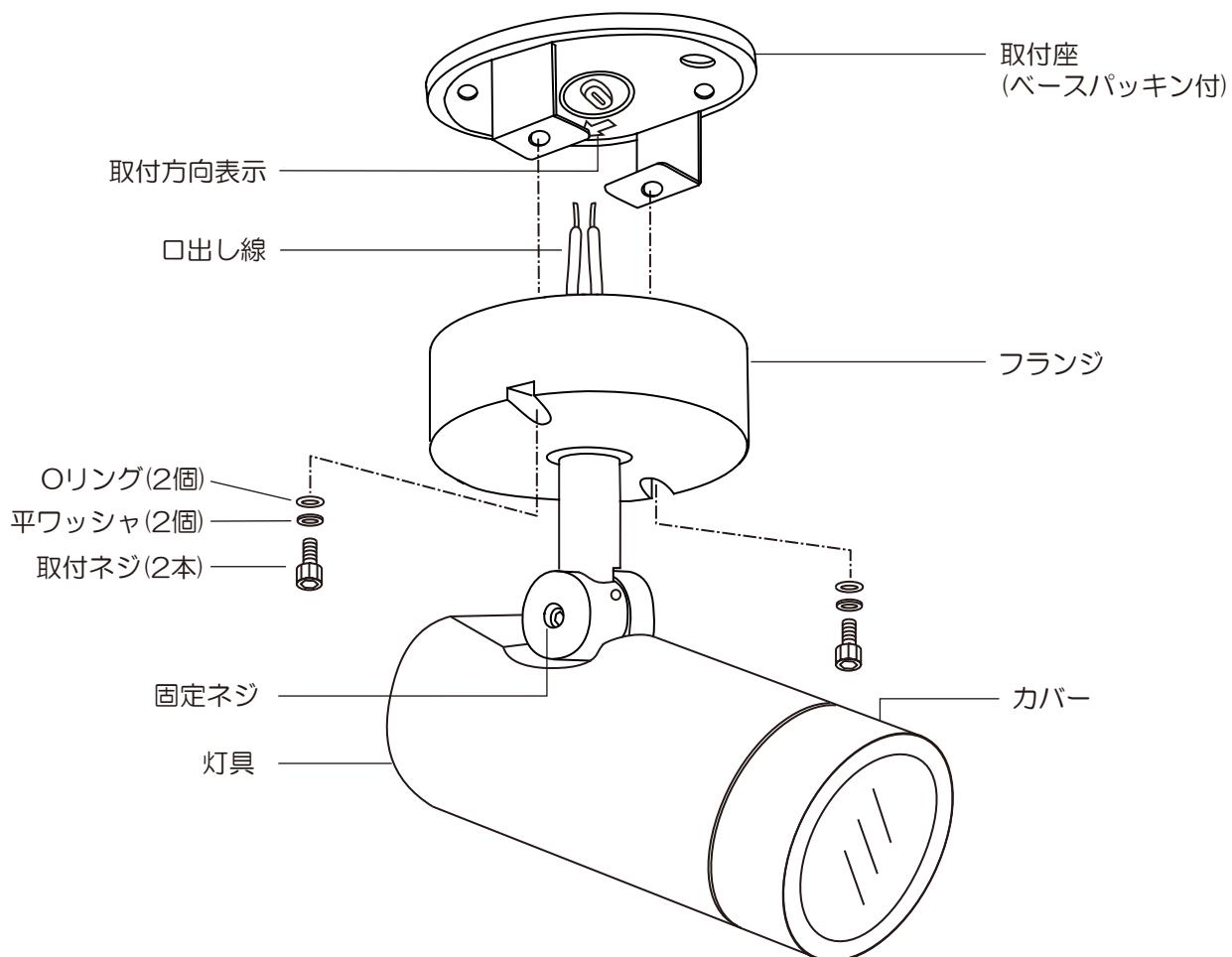
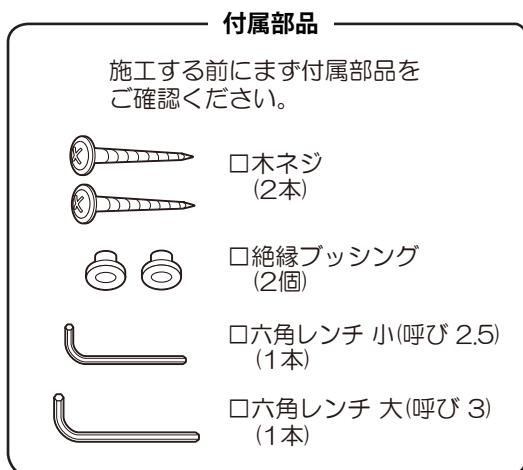
- 温度の高くなるものの上に取り付けない
火災の原因となることがあります。
◎ガス機器や排気筒の上に取り付けないで
ください。

各部のなまえと取り付けかた

安全のため、電源を切ってから行ってください

取り付け前のご準備

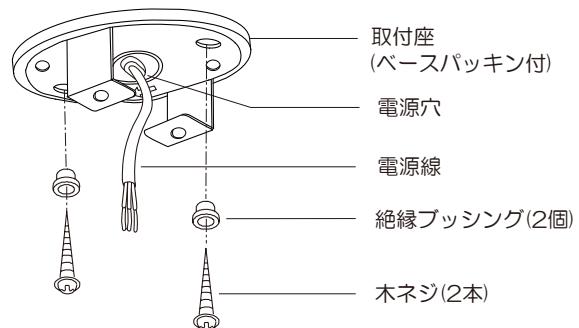
- 取付ネジ(2本)を取付座から取り外す。



※これは一部簡略化した図です。

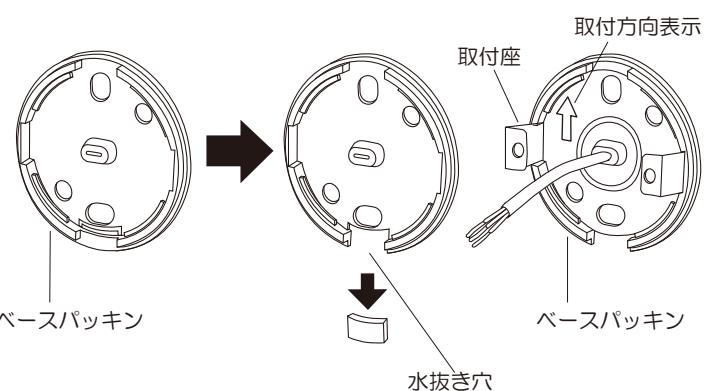
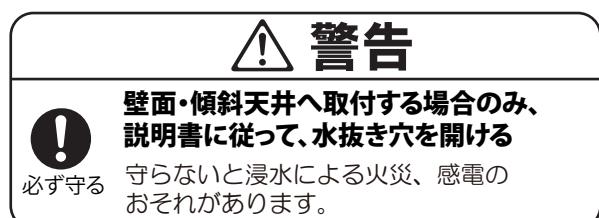
1 取付座を取り付ける

- 電源線をベースパッキン・取付座の電源穴から引き込んでください。
- ベースパッキン付の取付座を付属の絶縁ブッシング(2個)と木ネジ(2本)で取付面の補強材のある位置に取り付けてください。
- 取付ピッチ 46mm



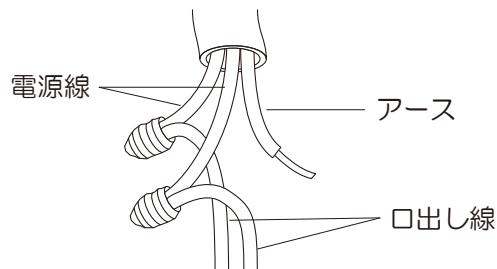
2 壁面・傾斜天井へ取り付けの場合、水抜き穴を開ける

- 壁面・傾斜天井へ取り付けする場合のみ、水抜き穴を開けてください。
- 天井取り付けの場合は、水抜き穴を開けないでください。
- ベースパッキンを取付座から一旦取り外し、必ずベースパッキンの下部をニッパー等で切り取ってください。
- 取付座の↑取付方向表示を上に向け取り付けてください。



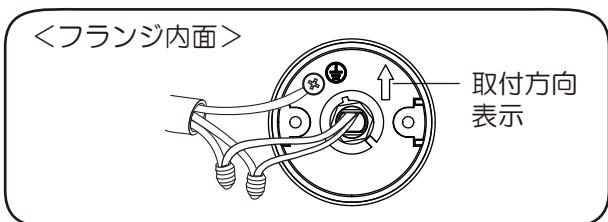
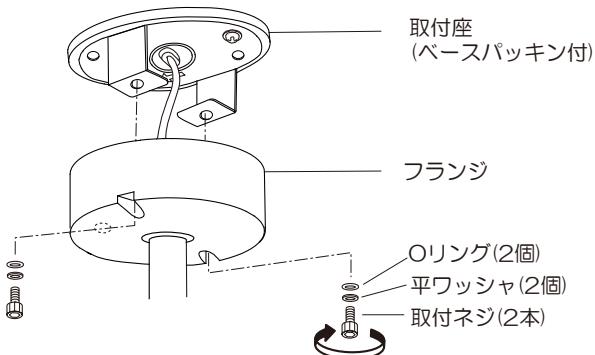
3 電源線を接続する

- 電源線と口出し線を確実に結線し、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。



4 フランジを取り付ける

- 壁面・傾斜天井へ取り付ける場合、取付方向表示に従って取り付ける。
- フランジを取付座にセットし、取付ネジ(2本)で確実に付属の六角レンチ(大)で締め付け固定してください。



5 照射方向を調整する

- 固定ネジを付属の六角レンチ(小)でゆるめて、
灯具を任意の位置まで可動させ、
六角レンチ(小)で固定ネジを確実に
締め付け固定してください。

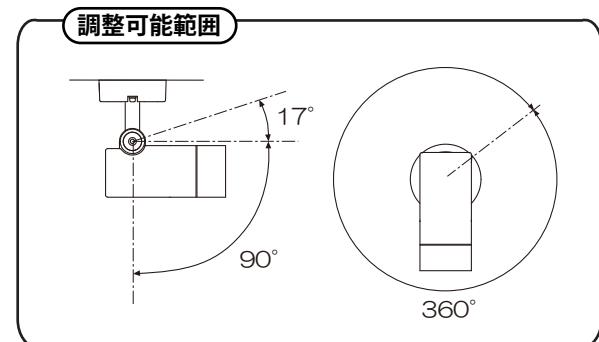
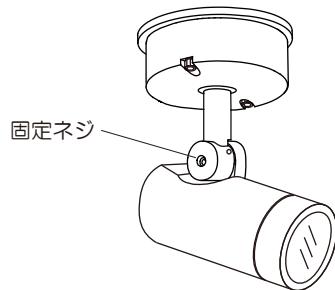


警告

照射方向を調整したあとは、固定ネジを 確実に締め付ける

必ず守る

締め付けが不完全な場合、浸水による
火災、感電のおそれがあります。



ご使用上に関するお知らせ

故障や異常ではありません

【器具自体の留意点】

- LEDはバラツキがあるため、同一品番でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
- LEDが点灯しない場合は、電源を切り、販売店、工事店、または弊社「CSセンター」にご相談ください。
- LED光源は、通常のランプのようにお客様自身でのお取り替えはできません。
- 点灯時、消灯後には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。

【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。

- ラジオやテレビなどの音響、映像機器に雑音が入る。
- リモコン機器（シャッターなど）のリモコンが動作しにくくなる。
- トランシーバ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。

点検とお手入れについて

安全のため、電源を切ってから行ってください

- 明るく安全に使用していただくため、定期的（6か月に一回程度）に清掃してください。
 - ・LEDが切れていませんか。
 - ・正常に点灯しますか。
 - ・取付面との取付部、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。

- 汚れがひどい場合は、石けん水に浸した布をよく絞ってふき取り、乾いたやわらかい布で仕上げてください。

確認

シンナー、ベンジンなどの揮発性のものでふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変色、破損の原因となります。

仕様

品番は器具のラベルをご参照ください

品番	使用電圧	周波数	消費電力	入力電流	LED	本体
DOL-5207YB	AC 100 V	50/60 Hz共用	14.5W	0.24A	電球色	黒サテン塗装
DOL-5207YS						シルバーサテン塗装
DOL-5207YW						オフホワイトサテン塗装

- LED照明器具の光源寿命は、40,000時間です。（照明器具の寿命とは異なります。）光源の寿命は、点灯しなくなるまでの総点灯時間または、全光束が点灯初期の70%に下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したものです。

- 専用調光器別売

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日の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。

商品についてのご相談

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。

大光電機株式会社

〒541-0043 大阪市中央区高麗橋3-2-7 高麗橋ビル6F