

お客様へ

●安全に長くお使いいただくために大切な内容です。必ずお読みください。

⚠ 警告 取り扱いを誤ると、人が死亡または重傷を負う危険が想定されます。

① 必ず実施

- 器具の取付け状態、点灯状態の異常、煙や臭いなど異常を感じた場合は電源を切って、販売店または工事店に相談してください。使用を続けると感電・火災・落下・けがの原因になります。
- 前面ガラスなどの部品類が破損した場合はそのままの状態では用しないでください。火災、感電、落下の原因になります。
- つららが出来るようなことがある場合は、つららの除去を行ってください。つららの落下によるケガの恐れがあります。

② 禁止

- 器具を分解・改造したり、部品を変更して使用することは絶対におやめください。落下・感電・火災・故障の原因となります。
- 器具に強い衝撃を与えないでください。落下・感電・火災・故障の原因となります。
- 器具を布や紙などの可燃物で覆ったり、可燃物を近づけたりしないでください。火災・故障の原因になります。
- 器具にアルコールなどの引火性液体、アルカリ系洗剤・殺虫剤をかけないでください。感電・火災・故障の原因になります。

⚠ 注意 取り扱いを誤ると、人が負傷するか財産に損害が生じる危険が想定されます。

① 必ず実施

- 安全に使用するために、1年に一度は自主点検を行ってください。
- 3年に一度は専門業者による点検をお受けください。劣化により発煙・発火・感電・故障の原因となります。
- お手入れは必ず電源を切り、器具の温度が十分下がってから行ってください。感電・火傷の原因になります。
- 油、埃、木くず、落ち葉などが器具に付着すると、LEDが正しく放熱できず故障する恐れがあります。

② 禁止

- 前面ガラスは取り扱いにご注意下さい。衝撃が加わると、破損の原因となることがあります。
- 頻繁な電源のON、OFFは行わないでください。故障・短寿命の原因となります。

LED 照明使用上の注意

- LED照明は、同一型番でも発光色、明るさが異なります。ご了承ください。
- LEDは交換できません。
- 点灯中にランプを直視しないでください。
- 施工時の一時的な点灯確認以外で、日中は点灯しないでください。

お手入れ方法

- 清掃する際は必ず電源を切り器具が冷えたことを確認してから行ってください。
- 汚れを落とす場合は、中性の石けん水を浸した柔らかい布を良く絞って拭取り、石けんが器具に残らないように乾いた布で仕上げてください。
- シンナー、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。破損、変色の原因になります。

保証規定

- 保証期間は購入日から3年です。
- 保証は日本国内のみです。
- 保証期間中に取扱説明書及び本体表示に従った正常な状態で使用されて器具が故障した場合、無償交換または無償修理をさせていただきます。
- 弊社が行う保証は器具に限定させていただきます。取り換えにより発生する休業補償や利益損失補填などは保証の対処外です。
- 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半分の保証期間とします。
- 保証期間内においても次のような場合には保証対象外です。
 - ▲使用上の誤りや不当な修理や改造による故障及び損傷
 - ▲不適当と考えられる使用環境（塩害・振動・湿気・粉塵・腐食性ガス・オイルミスト）などで使用された場合
 - ▲火災・地震・水害・落雷・台風などの天変地変及び公害・塩害・異常電圧などによる破損や損傷
 - ▲故意や不注意による製品の故障

株式会社オプティプラス

〒110-0016

東京都台東区台東4丁目18番7号

シモジビルディング8階

お問い合わせ先

TEL:03-5812-3566

受付時間：10:00～18:00

(土・日・祝日・年末年始・夏季休業期間・会社都合による休日を除く)

この度はお買い上げ頂き、誠に有難うございます。お使いになる方や他人への危害を未然に防ぎ、器具を安全に正しくお使い頂くために、この取扱説明書をよくお読みください。また、参照できるように保管してください。

施工担当者様へ

●工事が終了しましたら、この取扱説明書は必ずお客様へお渡しください。

安全に関する注意

警告 取り扱いを誤ると、人が死亡または重傷を負う危険が想定されます。

①必ず実施

- 器具の施工は電気工事の有資格者の方が行ってください。
- 施工は、本体表示及び本取扱説明書に従い確実に行ってください。施工に不備があると感電・火災・落下・故障の原因となります。
- 取付け工事の際は必ず商用電源を切ってください。感電・火災の原因となります。
- 表示された電源電圧（定格電圧±6%）、周波数以外の電源で使用しないでください。これらの範囲以外では火災・故障の原因となります。
- 電源接続は取扱説明書に従って確実に行ってください。接続に不備があると感電・火災・故障の原因となります。
- アース工事は電気設備の技術基準に従い、確実に行ってください。アース接続が不完全な場合には、感電・火災の原因になります。また、外部サージ等によるランプ、内蔵電源の故障の原因となります。
- 器具の落下防止のために付属のワイヤーケーブルを用いて、落下防止施工をしてください。
- 器具は重量や風圧、振動などの荷重に耐える場所に確実に取付けてください。取付けに不備があると落下・感電・火災・故障の原因になります。

②禁止

- 下記に示す環境、条件下では使用しないでください。破損・落下・故障の原因となります。
 - ①振動や衝撃の多い場所
 - ②粉塵の多い場所
 - ③腐食性ガスや可燃性ガス雰囲気の場合
 - ④オイルミスト雰囲気の場合
 - ⑤冠水の恐れがある場所
 - ⑥雪で器具が埋没する場所
- 周囲温度は-40～50℃でお使いください。故障の原因となります。
- 草や木、断熱材、防音材などで製品が覆われるような場所で使用しないでください。火災・故障の原因になります。
- 前面ガラスは衝撃が加わると破損する恐れがあります。器具の持ち運びや取付工事の際、傷がつかないように取扱にはご注意ください。前面ガラスの落下、破損によるけがや自己の原因になります。
- 器具を改造しないでください。火災・感電・故障の原因になります。
- 器具は点灯中高温になりますので、人が容易に触れる恐れのない場所で使用ください。触れるとやけどの原因になります。
- 濡れた素手で本製品を取り扱わないでください。感電の原因になります。

注意 取り扱いを誤ると、人が負傷するか財産に損害が生じる危険が想定されます。

①必ず実施

- 電源ケーブルはキャプタイヤケーブル0.75（3芯）と同等以上の性能を有するものをご使用ください。
- 落雷による故障は、保証対象外です。避雷用開閉器等で電灯回路の落雷対策を十分に行ってください。

②禁止

- 電動機などの大きな負荷とは別回路としてください。故障の原因となります。
- 製品の取付けには十分注意を払ってください。
 - ①一般的な場所で使用してください。
 - ②取付け面の強度不足、錆、腐食などによる将来的な劣化の恐れがないか十分確認してください。
 - ③製品からの漏れ光による光害がないか十分確認してください。
 - ④照射距離が近すぎると火災の恐れがあります。照射物から最低0.5mは離してください。
- 調光器、安定器、イグナイター、人感センサーなどには接続できません。故障の原因になります。
- 24時間連続使用しないでください。寿命を著しく低下させる恐れがあります。
- 施工時の一時的な点灯確認以外で、日中は点灯しないでください。

使用上の注意

- スイッチを接地側に取り付けした場合、消灯後もランプが薄暗く点灯する場合がありますので、必ず非接地側（電圧側）に取り付けてください。（接地側の無い電源では両切りスイッチをお勧めいたします）
- 照明器具の電源は、高ワットの動力源（モーター）やインバーター等の製品と回路を分けてください。高ワット製品の使用時にちらつくことがあります。
- 防犯カメラやビデオカメラを介して照射面を見た際、カメラのモニターや録画画像に縞模様やちらつきが見える場合があります。

仕様

| 型式 | 定格電圧 (V) | 定格周波数 (Hz) | 消費電力 (W) | 全光速 (lm) | 固有エネルギー消費効率(lm/W) | 配光 (度) | 色温度 (K) | Ra | 使用温度範囲 (°C) | 質量 (Kg) |
|-----------------|----------|------------|----------|----------|-------------------|--------|---------|----|-------------|---------|
| OPH-FL40W・N-40 | 100~242 | 50/60 | 40 | 5,200 | 130 | 40 | 5,000 | 80 | -40~50 | 1.85 |
| OPH-FL40W・N-90 | | | | 5,200 | 130 | 90 | | | | |
| OPH-FL75W・N-40 | | | 75 | 9,400 | 125 | 40 | | | | |
| OPH-FL75W・N-90 | | | | 9,400 | 125 | 90 | | | | |
| OPH-FL125W・N-40 | | | 125 | 16,000 | 128 | 40 | | | | |
| OPH-FL125W・N-90 | | | | 16,000 | 128 | 90 | | | | |

注意：仕様は予告なく変更することがあります。

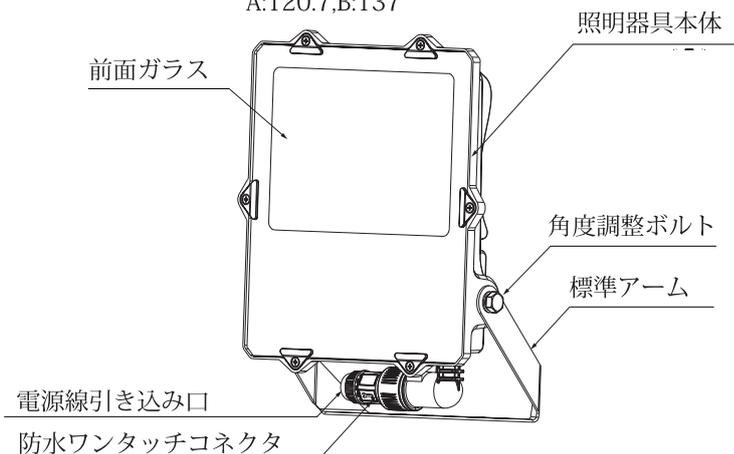
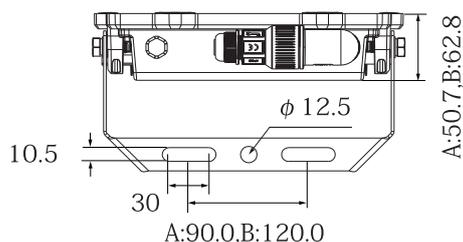
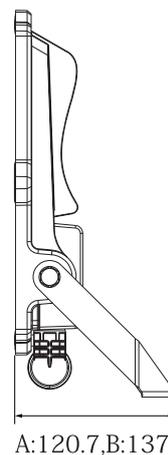
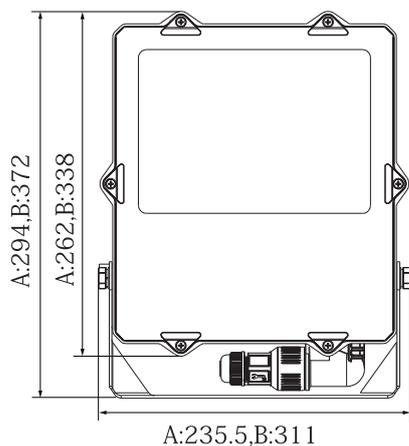
各部の名称

器具

サイズ表示

A：OPH-FL40,OPH-FL75

B：OPH-FL125 (単位：mm)



施工方法

1 取付け前確認

- ・開封時に同梱品の確認をお願いします。
- 照明器具本体 : 1式
- 標準アーム : 1式 (本体に仮止め)
- 落下防止ワイヤー ケーブル : 1本
- スリーブ : 2個

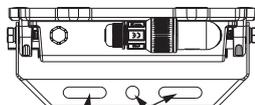


2 取付け下地確認

- ・照明器具に十分耐えられるように、ボルト取付け部 (壁面・床面・アーム・架台など) の強度を確保してください。

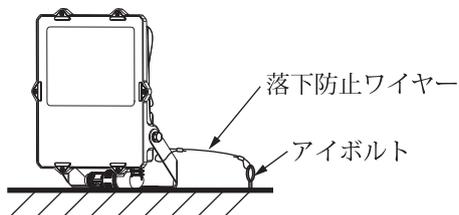
3 照明器具取付け

- ・標準アームのボルト穴 (長穴2か所) を使用して、M10ボルトで壁面・床面・アーム・架台などに確実に固定してください。
- ・ボルト取付けはダブルナットとバネワッシャー、ワッシャーの組合せで緩みが生じないように固定してください。



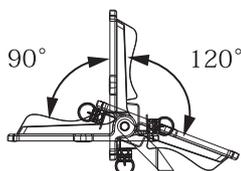
4 落下防止ワイヤー取付け

- ・付属の落下防止ワイヤーを使用し、必ず重さに耐えられる構造体やアイボルト (別途) などに固定してください。
- ・スリーブ専用の圧着ペンチで確実に潰してください。



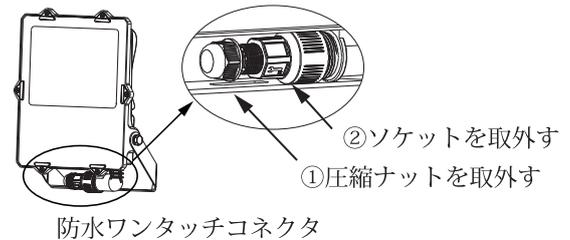
5 照射角度調整

- ・照射角度を調整するときは標準アーム取付部のボルトを緩めて角度調整を行い、確実に固定してください。
- ・角度は照射方向に90°、背面方向に120°までにしてください。

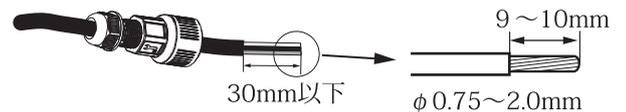


6 電源・アース線結線

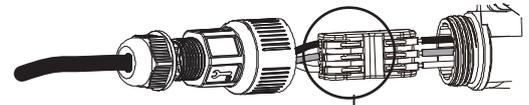
- ・照明器具本体の防水ワンタッチコネクタ部分を取外して電源線のキャプタイヤケーブルを結線します。
- ・最初に防水ワンタッチコネクタの圧縮ナットを取外し、次にソケットを緩めて取外してください。



- ・キャプタイヤケーブルに取外した圧縮ナットとソケットを通し、ケーブルの外被膜30mmをむき取り、各リード線の被膜9~10mmをむき取ってください。

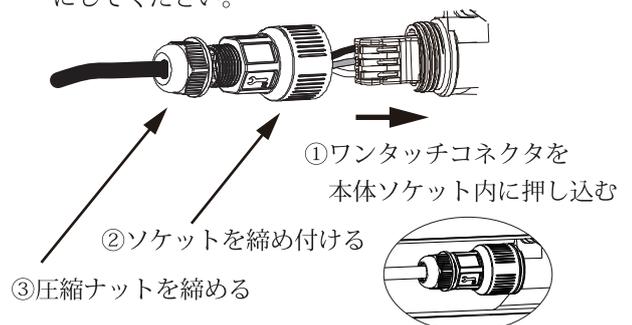


- ・ワンタッチコネクタのレバーの色に合わせて電源線のL線とN線、アース線を挿入してロックします。



- ・ワンタッチコネクタを本体ソケット内に押し込んでください。
- ・取外したソケットを本体ソケットのねじに締めつけ、次に圧縮ナットを締め付けて下さい。
- ・いずれもしっかりと締めて雨水が侵入しないようにしてください。

注意：電源線は適切な太さのキャプタイヤケーブルを使用し、外被膜の終端がソケット内部まで挿入され圧着ナットと電源コードの間に隙間が生じないようにしてください。



参考：電源コードを取外す時は、必ず電源を切り上記記載内容を参考に行ってください。