調光器適合表

メーカー名	調光器名称	品番	定格電圧	1回路当たりの最大接続数	インターフェース ※1
LUTRON	グラフィックアイ QS	QSGR-*JA	100V	20台	PHPM-PA-JA-WH

※1　1回路に1台を必ず接続してください。　PHPM-PA-JA-WH：マルチパワーモジュール

★調光器との接続方法につきましては別途ご相談下さい。

★電源を入れても点灯しない様に感じられる場合は、電源投入後、一度調光レベルを上げて動作の確認をして下さい。

お手入れについて

⚠警　告

必ずスイッチを切ってから取りかかってください。

★スイッチを入れたまま行うと感電のおそれがあります。

1年に1回は異常がないか点検してください。また3年に1回は専門業者、有資格者による点検を依頼してください。

★点検を行わず長時間使用し続けると、火災、感電のおそれがあります。

スイッチを切った直後のランプ類は熱くなっています。絶対に素手で触らないでください。

★火傷のおそれがあります。

濡れた手で触らないでください。

★感電のおそれがあります。

シンナーやベンジンなど揮発性の薬品やクレンザーなどは使用しないでください。

★器具に傷をつけたり、変色や変質のおそれがあります。

ガラスの表面は器具の配光効率の維持と危険防止のために常に清掃をお願い致します。

メンテナンス時には以下の点に注意してください。

〇雨天時及び器具表面が濡れている時のメンテナンスは、避けてください。

★浸水による火災、感電のおそれがあります。

■LEDの光源ユニットについて

LED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。

この器具は、構造上お客様が適合ランプまたは光源ユニットを交換することができません。

■保証とアフターサービス

ご使用中、器具が普段と違った状態となりましたらただちに使用を中止し、器具の型番（器具本体のラベルでご確認ください）、故障の状況、ご使用期間をご確認の上、お買い上げの販売店または別紙のLED照明サポートコールにお問い合わせください。

IRA31361802

ECOHiLUX エコハイルクス

コンパクトスポット60

（ダイクロハロゲン100W相当 マルチカットミラータイプ）

（防雨型）

取扱説明書

保管用 この取扱説明書は大切に保管してください

日本国内専用

ご使用になられる前に必ずお読みください

このたびはアイリスオーヤマ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。
ご使用の前にこの取扱説明書を必ずお読みになり、正しく安全にご使用ください。

この取扱説明書には取り付け方や交換方法、お手入れのしかたなどご使用にあたり重要な事柄が書かれてあります。この取扱説明書を大切に保管して、お手入れなどの際にご利用ください。
施工担当者様へ：工事が終わりましたら、この取扱説明書を必ずお客様にお渡ししてください。

電気工事必要

本製品の取り付け工事は、必ず電気工事店（有資格者）にご依頼ください。資格を持たない方による電気工事は、法令で禁止されています。

■仕様

品　名	光源色、色温度、配光	適合ランプまたは光源ユニット	定格電圧	周波数	消費電力	調光
IR-AD-3136-L	電球色相当　3000K 狭角15°	LED 15.0W	AC100V	50/60Hz	15.0W	位相調光（1~100%）
IR-AD-3137-L	電球色相当　3000K 中角27°					

※1回路の最大接続台数は100V時40台までです。（調光器未接続・定格15A配線器具使用時）

安全上の注意　ここに示した注意は、お使いになる方や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するためのもので、「警告」「注意」の2つに分けて説明しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りください。

図記号の意味　⚠ 注意を促す記号　🚫 してはいけない［禁止］内容　❗ しなければならない［指示］内容

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　誤った取り扱いをすると、人が死亡または重症を負うおそれがある内容を示しています。

⚠注意　誤った取り扱いをすると、人がけがをしたり、物的損害が発生するおそれがある内容を示しています。

取り付け・取り扱い上の注意

⚠警　告

定格電圧、周波数で使用してください。

★定格以外で使用すると、感電、火災のおそれがあります。

一般用屋外器具です。浴室など湿気の多い場所や腐食性ガスの発生する場所、塩害地域などでは使用しないでください。

★器具の転倒や落下、破損によるけがや漏電、感電のおそれがあります。

コンクリートなど、付属の絶縁座金付木ネジを直接取り付けられない場所には、施工場所と本器具が必ず絶縁が取れるように施工してください。（対応器具に限る）

サウナに使用しないでください。（サウナ対応器具は除く）

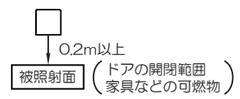
★器具破損によるけがや漏電、感電のおそれがあります。

不安定な場所や振動や衝撃の多い場所では使用しないでください。

取扱説明書および本体表示以外の取り付け方向には取り付けないでください。

★指定以外で使用すると火災や感電、器具落下によるけがのおそれがあります。

照射される面（被照射面）との距離は0.2m以上離して設置してください。



★火災、変色・変質などのおそれがあります。

灯具をしっかり固定してください。

★締め付けが弱く、隙間があると感電、漏電、器具落下による破損やけがのおそれがあります。

土壌のしっかりした所へ設置してください。砂地などの柔らかい場所に設置する場合は、コンクリート等で埋め込み部分を補強してください。

★不安定な所へ埋め込むと器具の転倒、破損、火災のおそれがあります。

スパイクのG.L.まで埋め込んでしっかり固定してください。

★埋め込みすぎた場合、器具の機能を損ない故障のおそれがあります。

次のような場所には取り付けないでください。

〇地中埋め込み以外の場所

〇冠水する恐れのある場所、雪で器具が埋没する場所

★器具の転倒や落下、破損によるけがや漏電、感電のおそれがあります。

設置の際は垂直以外の向きに取り付けないでください。

★防水性が損なわれ、漏電や感電のおそれがあります。
**　また、器具の転倒や破損、火災のおそれがあります。**

必ずプラグを持って抜き差しを行ってください。

★指定以外で使用すると感電のおそれがあります。

プラグは根元まで　確実に差し込んでください。

★差し込みが不完全ですと、感電、火災のおそれがあります。

傷んだプラグ、コンセント、コードはそのまま使用しないでください。

★火災、感電のおそれがあります。

コードを無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、たばねたりしないでください。必ずプラグを持って抜き差しを行ってください。

★コードが破損して、感電や漏電による火災のおそれがあります。

プラグは防水仕様になっていません。直接雨のかからないコンセントから電源をとってください。

★指定以外で使用すると感電のおそれがあります。

器具配線やコネクタなどを過度な力で引っ張らないでください。

★充電部露出による感電のおそれがあります。

電線を端子台に差し込む器具は、差込穴の奥まで確実に差し込んでください。

★不完全な場合、火災、感電のおそれがあります。

ドライバーなどの異物は差し込まないでください。

★感電のおそれがあります。

器具の改造や構成部品の変更はしないでください。

★火災や感電のおそれがあります。

可動部（アームなど）に指を入れないでください。

★けがのおそれがあります。

⚠注　意

非調光仕様の器具は調光器を使用しないでください。
調光仕様の器具は指定の調光器を使用してください。
可動範囲以上に無理に動かさないでください。
★感電、落下によるけが、器具の変形、故障のおそれがあります。

ランプ、光源ユニットを使用する器具は、必ず指定されたランプ、
光源ユニットを使用してください。
★指定以外を使用すると、器具の故障や火災のおそれがあります。

この器具は周囲温度5℃～35℃の中で使用してください。
★指定以外で使用すると火災、短寿命のおそれがあります。

揮発性引火物のある場所には使用できません。
★火災のおそれがあります。

電動機等を使用する電源回路には、器具を接続しないでください。
★高調波と過度の電圧変動により火災、故障のおそれがあります。

直射日光の当たる場所に取付けの場合、昼間は点灯させないでください。
★器具の短寿命、火災のおそれがあります。

温度の高くなるもの（ガスレンジやエアコンの吹き出し口など）の近くに
設置しないでください。
★異常過熱によるカバーの変形や火災のおそれがあります。

器具の近くでは、ラジオやテレビなどの音響、映像機器に雑音が入ることが
あり、またリモコン機器（エアコンなど）が動作しにくくなることがあります。
器具との距離を遠ざけてください。

付属の梱包材は取除いて使用してください。
★そのまま使用すると、火災のおそれがあります。

本体、ランプの取り付け、交換などは必ず主電源を切って行って
ください。
電線の極性がある器具は、必ず極性を確認して接続してください。
★守らないと故障のおそれがあります。

布や紙、草木などの燃えやすい物を器具に被せたり、器具の近くで
使用しないでください。
★火災、短寿命のおそれがあります。

点灯中や消灯直後のランプ、器具内には触らないでください。
★火傷のおそれがあります。

ランプを扱う器具は、ランプの取扱いを丁寧に行ってください。
特にランプホルダーからの着脱はご注意ください。
★乱暴に扱うと落下、破損のおそれがあります。

殺虫剤やカビ取り剤などの薬品をかけないでください。
★変色や材料の変質によるカバーのヒビ割れなどのおそれがあります。

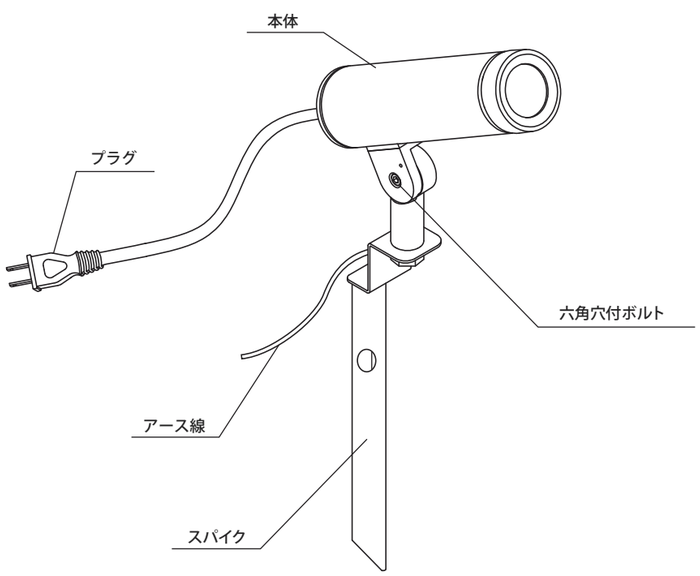
一般屋内でご使用の場合でもオイルミストが発生するところ、
メッキ工場などの腐食性ガス・蒸気・気体にさらされる可能性のある場所、
器具周辺に硫黄成分が存在する場所では使用しないでください。
（一般の食品や薬品、紙類などには硫黄成分が含まれる場合があります。）
**★変色や材料の変質によるカバーのヒビ割れ及び光学性能に影響を
与えるおそれがあります。**

照明器具には寿命があります。設置後、通常のご使用で8～10年後
には外観に異常がなくても内部劣化が進んでおります。
**★点検・交換をお勧めします。※通常の使用条件とは周囲温度30℃、
年間3000時間点灯です。（JIS C8105-1 解説による）**

各部の名称

（説明図は、一部を省略抽象化した図です。）
（不足している部品があった場合には、お買い上げの販売店または別紙のLED照明サポートコールにお問い合わせください。）

■器具構成図



■付属品

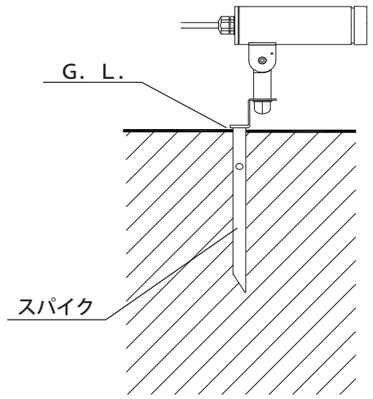
六角レンチ
（対辺5㎜・六角穴付ボルト用）・・・・1本

取扱説明書（本書）　・・・・・・1枚

保証とアフターサービスについて・・・・1枚

取り付け方

⚠警　告　器具の取り付けは、取扱説明書に従い確実に行ってください。
★取り付けに不備があると、器具落下によるけがや火災、感電事故の原因となることがあります。

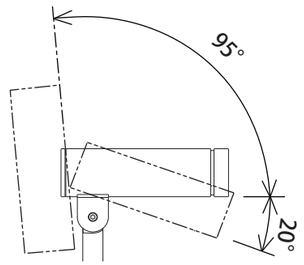


1.スパイクを取付けます。

スパイクは埋め込みG.L.位置まで確実に
埋め込んでください。

2.アース線を接続します。

D種接地工事（アース工事）を施してください。
★不良の場合は、感電・漏電の原因となります。



本体垂直方向
回転範囲115°

3.任意の照射方向に器具を合わせてください。

照射距離は照射物より0.2m以上はなしてください。

垂直方向の調整

●垂直方向の調整を行う際は、付属の六角レンチで
六角穴付ボルトをゆるめてから、本体をゆっくりと動かして
ください。
調整後は、六角穴付ボルトをしっかりと締めて固定してください。

スイッチ操作

プラグの抜き差しによって「ON－OFF」操作を行います。

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　誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。

必ず実施

●点灯異常の際は電源を切る

異常を感じたときは速やかに電源を切り、工事店・電気店に相談してください。継続使用すると感電・火災・落下・けがの原因になることがあります。

禁止

●可燃物を近づけたり器具の真下に熱源を置かない

器具を布や紙などの可燃物でおおったりかぶせたり、可燃性の木製・樹脂製の家具を近づけたりしないでください。また真下に暖房器具などの熱源を置かないでください。変形・変色・火災の原因になります。

●破損した器具を使用しない

器具が破損した状態で使用しないでください。速やかに電源を切り、工事店・電気店に相談してください。継続使用すると感電・火災・落下・けがの原因になります。

●適正な温度・湿度で使用する

適正温度／湿度（5～35℃／相対湿度10～85%）で使用してください。特に適正湿度を超えて使用すると、感電・故障・発熱の原因になります。

⚠注意　誤った取り扱いをすると、人がけがをしたり、物的損害が発生するおそれがある内容を示しています。

必ず実施

●定期的に点検する

3年に1回は専門家（工事店・電気店）による点検を実施してください。設置して 8～10 年※経つと、外観に異常がなくても劣化は進行します。点検せずに長時間使用を続けると、まれに発煙・発火・感電などの原因になります。

※使用条件：周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3,000時間点灯した場合。（JIS C8105-1解説による）

禁止

●光を直視しない

点灯中にランプを直視しないでください。目を痛めることがあります。

●点灯中・消灯直後に触れない

点灯中や消灯直後は、灯体や電源本体が高温になっていることがあるので触れないでください。やけどの原因になります。

●器具のすき間に金属や可燃物などを差し込まない

火災や感電の原因になります。

●分解や改造はしない

器具の分解・改造、部品の追加・変更、塗装などはしないでください。落下・感電・変形・火災の原因になります。

LED照明使用上の注意

- ●本照明器具のLEDユニット部分は交換できません。
- ●器具の近くで他の機器のリモコン（リモートコントローラ）を操作した場合、誤動作することがあります。器具と他の機器のリモコンを離して使用してください。
- ●ラジオ、ワイヤレス機器は、なるべく本製品から離して使用してください。雑音が入ったり、誤動作したりすることがあります。
- ●照明器具の電源は、電子レンジやコピー機などの高ワット製品とは回路を分けて使用してください。高ワット製品の使用時にちらつくことがあります。
- ●LED照明は、同一型番でも発光色、明るさが異なることがあります。
- ●表示が発光するスイッチに使用した場合、スイッチの発光部が暗くなったり点灯しなかったりすることがあります。
- ●照射距離が近いと、光むらが発生する場合があります。
- ●間引き点灯をする場合は、分岐回路を設けて個別のスイッチで操作してください。（電気工事必要）
- ●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。

お手入れ方法

明るく安全に使用するため、以下の方法で定期的に清掃してください。

- ●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。
- ●照明器具のすき間に金属や可燃物を差し込んで清掃をしないでください。内部に残った場合に、発火や火災の原因になります。
- ●清掃には、水または薄めた中性洗剤に浸した柔らかい布をよく絞って拭いてください。そのあと洗剤が残らないように水拭きしてください。
- ●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。

保証とアフターサービス　必ずお読みください。

■保証期間

保証期間は、お買い上げ日より3年間です。
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、上記の半分の保証期間となります。
※物件または使用環境により保証内容が異なる場合があります。詳しくは担当営業にお問い合わせください。
保証期間内に故障した場合は、お買い上げの販売店にて、お買い上げ日を特定できるものをご提示の上、修理をご依頼ください。無料にて修理させていただきます。
保証期間内でも有料になる場合があります。詳しくは保証規定をご覧ください。

■保証期間経過後の修理

お買い上げの販売店にご相談ください。修理により製品の機能が維持できる場合には、ご要望により有料にて修理いたします。

■補修用性能部品の保有期間について

当社はこの製品の補修用性能部品を製造打ち切り後、6年間保有しています。性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

■アフターサービスについて

ご不明な点はお買い上げの販売店またはLED照明サポートコールにお問い合わせください。

保証規定

保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。

①使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷
②お買い上げ後の取り付け場所の移設・輸送・落下などによる故障および損傷
③火災・地震・水害・落雷・その他天災地変・異常電圧・指定外電源（電圧・周波数）の使用などによる故障および損傷
④車両・船舶などに搭載された場合に生ずる故障および損傷
⑤施工上の不備に起因する故障や不具合
⑥法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障および損傷
⑦日本国以外での使用による故障および損傷

アイリスオーヤマ株式会社　〒980-8510 仙台市青葉区五橋2丁目12番1号
法人向けLED照明ホームページ　http://www.irisohyama.co.jp/led/houjin/
製品に関するお問い合わせは（通話料無料）LED照明サポートコール　0800-111-5300
〈受付時間〉平日9:00～17:00、土・日・祝日9:00～12:00／13:00～17:00（年末年始・夏期休業期間・会社都合による休日を除く）
FAXでのお問い合わせは（通信料無料）0800-111-9300
Webからのお問い合わせは（メールフォームにご記入のうえ送信してください）https://www.irisohyama.co.jp/led/houjin/contact/

40625
260918-AKU-LIY-02