## 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。



A31771712

IRIS ECOHiLUX エコハイルクス

# Mou ガーデンライト

（H410 半周タイプ / H410 全周タイプ）
（H660 半周タイプ / H660 全周タイプ）
（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-3177-L, IR-AD-3179-L | 電球色相当 3000K 半周タイプ | LED 6.0W | AC100V | 50/60Hz | 6.0W | 非調光 |
| IR-AD-3178-L, IR-AD-3180-L | 電球色相当 3000K 全周タイプ | | | | | |

※1回路の最大接続台数は100V時45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

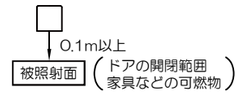
**お客様へ**　●安全に長くお使いいただくために大切な内容です。必ずお読みください。

| ⚠警告 | 誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷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0.1m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。**
本体の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。**
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。**

## ⚠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。**

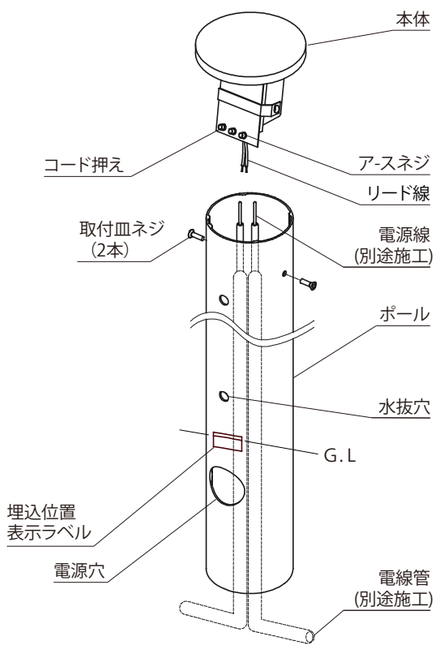
一般屋内でご使用の場合でもオイルミストが発生するところ、
メッキ工場などの腐食性ガス・蒸気・気体にさらされる可能性のある場所、
器具周辺に硫黄成分が存在する場所では使用しないでください。
（一般の食品や薬品、紙類などには硫黄成分が含まれる場合があります。）
**★変色や材料の変質によるカバーのヒビ割れ及び光学性能に影響を
与えるおそれがあります。**

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

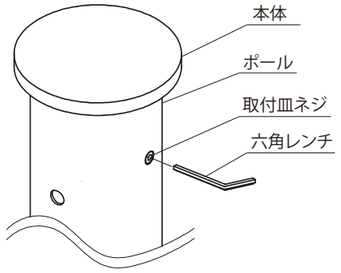
自己融着テープ　・・・・・・2枚



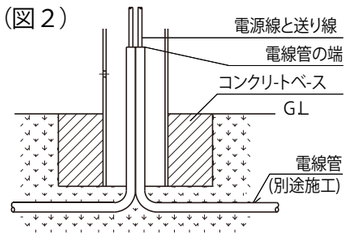
## 取り付け方

⚠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。**

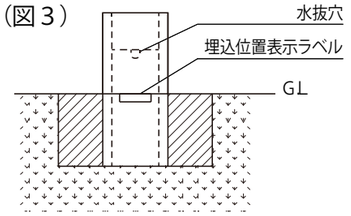
（図１）



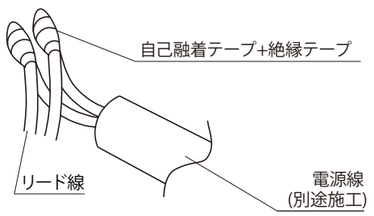

（図２）



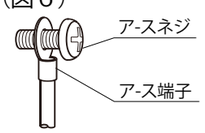

（図３）



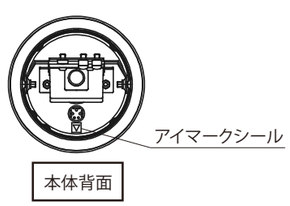

（図５）




（図６）




（図７）

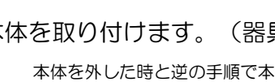



### ●器具を取り付ける前に（図１）

ボールの取付ネジ（2本）を付属の六角レンチを使用し、
本体を取り外してください。

### 1、電源線の施工（図２）

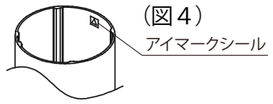
電線管はポールの下から器具内に収まる様に配管します。
電線管の端は、グランドラインより上になる様に施工します。
電源線の端は、グランドラインより1100mm位、出してください。
電源線の外側の被覆を先端部より100mm以上むきます。




### 2、ポールに電源線、アース線を通し、設置します。（図３）

ポールは埋込表示ラベルの位置まで確実に埋め込んでください。
埋込表示ラベルより上にある水抜穴は埋め込まないでください。
**★具体的な施工は、電気設備基準および内線規定に従ってください。**
**IR-AD-3177-L及びIR-AD-3179-Lについてはポール内面に貼り
付けてあるアイマークシールが照射方向となるため、方向を合わ
せてからポールを埋め込んでください。（図４）**

（図４）




### 3、電源線を接続します。（図５）

電源線とリ-ド線をスリーブなどで圧着した後、裸線が見えない
様に、自己融着テープでしっかりと巻きつけた上、絶縁テープを
巻いてください。
**＊アースビス横の本体のコード押えで電源線を固定してください。**
**★不良の場合、感電、漏電の原因となります。**

### 4、アース線を接続します。（図６）

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。**

### 5、本体を取り付けます。（器具構成図・図１）

本体を外した時と逆の手順で本体とポールの取付穴を合わせて
から、六角レンチを使用して取付皿ネジでポールに取り付けます。
**★締付けが不十分の場合、感電、漏電の原因となります。
IR-AD-3177-L及びIR-AD-3179-Lについては本体に貼り付けてある
アイマークシールとポール内面にあるアイマークシールを合わせ
て取り付けてください。（図７）**

## スイッチ操作

壁スイッチにて「ON－OFF」操作を行います。