お客様へ　使用上のご注意

⚠ 警 告

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ってください。放置しますと火災・落下によるけがの原因になります。工事店・電気店にご相談ください。

可燃物を近づけない
器具を布や紙の可燃物で覆ったり、被せたり、燃えやすいものに近づけないでください。被射物の変形、変色、火災の原因になります。

分解・改造しない
器具の分解、改造及び、部品を追加変更したり塗装しないでください。落下・感電・変形・火災などの原因になります。

⚠ 注 意

光を直視しない
点灯時直視しないでください。目を痛める可能性があります。

使用中・使用直後に触らない
点灯中や消灯直後は器具が高温のため触らないでください。やけどの原因になります。

使用上のご注意

●照明器具の寿命は使用条件、使用環境で異なりますが、一般的な使用状態で 8～10 年が目安です。数年に 1 回は専門家（工事店・電気店）による点検を実施していただき、不具合がありましたら適切な処置を施してください。放置すると火災・故障の原因になります。
●器具の近くでリモコン（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。器具とコントローラ受信部を離してご使用ください。
●器具の近くや電波状況の弱い場所では音響製品に雑音が入る場合があります。器具と音響機器を離してご使用ください。

お手入れ方法

●お手入れの際は必ず電源を切り、器具が冷えた事を確認してから行ってください。
●器具を清掃する際は、乾いた柔らかい布で拭きとるか、水で浸した柔らかい布をよく絞ってから拭いてください。
●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。変色、破損の原因になります。

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、お買上げ日より1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。無料修理保証期間中に故障が起きた場合は、お買上げ日を特定できるものをご提示の上、お買上げの販売店に修理をご依頼ください。

■保証期間経過後の修理

お求め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致します。

■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、最低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

お買上げの販売店またはアイリスコールにお問い合わせください。

保証規定

1.取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った正常な使用状態で故障及び損傷した場合には、弊社が無料修理致します。お買い上げの販売店にご依頼ください。
2.保証期間内に故障して無料修理をお受けになる場合には、商品とお買上げ日を特定できるものをご持参、ご提示の上、お買い上げの販売店にご依頼ください。
3.保証内容は無料修理（製品に限る）のみとさせて頂きます。その他の保証は致しかねます。
4.保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
①使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
②お買い上げ後の落下等による故障及び損傷
③火災、地震、その他の天災地変による故障及び損傷
④納品後の移動、輸送又は什器備品等との接触による故障及び損傷
⑤お買上げ日を特定できるものの提示がない場合
5.本書は日本国内においてのみ有効となります。
6.本書は再発行致しませんので紛失しないよう大切に保管してください。

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
ホームページ http://www.irisohyama.co.jp/
お問い合わせはお気軽にアイリスコールに
アイリスコール 受付時間 9:00～17:00
0120-311-564

P270513-LXD-01
240513-LXD-01

ECOHiLUX エコハイルクス

共通取扱説明書

保存用

LED防犯灯

IRLDBH-12A（自動点滅器内蔵）① • **IRLDBH-25A**（自動点滅器内蔵）②
IRLDBH-07A（自動点滅器内蔵）③ • **IRLDBH-07**（自動点滅器なし）④

このたびはお買い上げいただきましてありがとうございます。お使いになる方や他の方々が、危害や損害を被ることがないように、この取扱説明書をよくお読みください。また、本書はお使いになる方がいつでも見ることができるよう大切に保管してください。

⚠ 安全上のご注意

安全にご使用いただくために下記の事項を必ずお守りください。

※素人工事は法律で禁じられております。
　器具の施工には電気工事士の資格が必要です。
　施工は必ず工事店に依頼してください。
※工事が終了しましたら、この取扱説明書は必ずお客様にお渡しください。
ご使用になる前に、この**「安全上のご注意」**をよくお読みのうえ正しくお使いください。
ここに示した注意事項は、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。

⚠ 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可能性が想定され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、物的損害の発生が想定される内容を示しています。

図記号の意味
してはいけない「禁止」内容です。
しなければならない「強制」内容です。

工事店様へ　施工上のご注意

⚠ 警 告

施工は電気工事士の有資格者が電気設備の技術基準・内線規定に従って行う
器具の施工は、電気工事士の有資格者が施工説明に従い、確実に行ってください。施工に不備があると落下・感電・火災の原因になります。

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ってください。放置しますと火災・落下によるけがの原因になります。ご購入の販売店またはアイリスコールにお問い合わせください。

可燃物を近づけない
器具を布や紙の可燃物で覆ったり、被せたり、燃えやすいものに近づけないでください。近すぎると被射物の変形、変色、火災の原因になります。

分解・改造しない
器具の分解、改造及び、部品を追加変更したり塗装しないでください。落下・感電・変形・火災などの原因になります。

下向き以外で使用しない
器具の取付には方向性があります。逆向き・横向き等に取り付けると落下・感電・火災の原因になります。

⚠ 注 意

接地（アース）工事を確実に行う
電源には接地工事が必要です。D種（第3種）接地工事を「電気設備技術基準」に準じて施工してください。接地工事が不完全な場合、感電の原因になります。

定格電圧（AC100V）±6%内の電源電圧で使用する
器具に表示された電源電圧（定格電圧±6%以内）以外の電圧で使用しないでください。間違って使用すると、LEDチップの短寿命、火災の原因になります。定格電圧は器具を取り付ける前に必ず確認してください。

適正温度で使用する
この器具は、ー10～35℃の範囲で使用するように設計しております。高温で使用すると火災の原因になります。

使用中・使用直後に触らない
点灯中や消灯直後は器具が高温のため触らないでください。やけどの原因になります。

風速60m/sを超える風を受けるおそれのある場所で使わない
60m/sを超える風を受けると落下するおそれがあります。

振動・腐食ガス・塩害の発生する場所に取り付けない
酸などの腐食性ガスや引火性ガスの発生する場所では使用しないでください。器具の腐食や落下の原因になります。

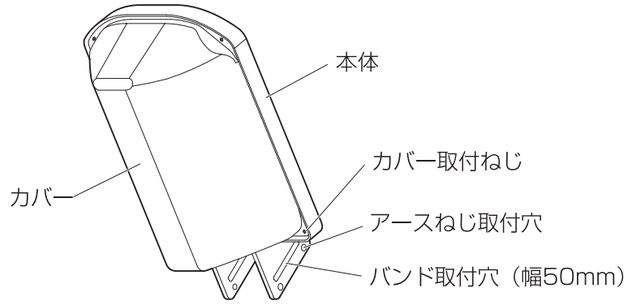
粉塵・ガスの発生する場所に取付けない
粉塵の多いところ、または引火性ガスのあるところでは使用しないでください。発熱・発煙・発火の原因になります。

湿度の高い場所で使わない
この器具は屋外用（防雨型）です。防湿型ではないので湿度の高い場所では使用しないでください。絶縁不良・感電の原因になります。

お願い　ラジオ、ワイヤレス方式の機器は、なるべく照明器具から離してご使用ください。雑音が入る場合があります。

パーツリストと各部の名称

●組み立てる前に下記の部品がすべてそろっていることをお確かめください。
●表記以外の部材は梱包材です。



仕　様

品番	自動点滅器	器具光束 (lm)	設置間隔 (mm)	定格電圧 (V)	消費電力 (W)	周波数 (Hz)	電力料金区分 (VA)
IRLDBH-07	自動点滅器なし	730	クラスA　8 クラスB　15 クラスB+　13	100	9	50/60	10
IRLDBH-07A	自動点滅器内蔵						
IRLDBH-12A	自動点滅器内蔵	1200	クラスA　16 クラスB　28 クラスB+　28	100	18	50/60	20
IRLDBH-25A	自動点滅器内蔵	2500	クラスA　23 クラスB　40 クラスB+　40	100	36	50/60	40

※商品の仕様は予告なく変更することがあります。

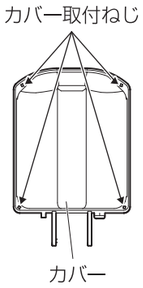
MADE IN CHINA

自動点滅器の交換方法について

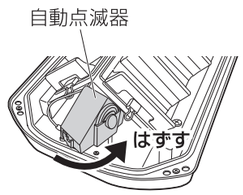
自動点滅器には寿命がありますので、定期的な交換を推奨します。
※自動点滅器の寿命になると点灯し続けます。明るくなっても点灯し続ける場合は自動点滅器を交換してください。

①カバー取付ねじ4ケ所を緩め、カバーを外す。

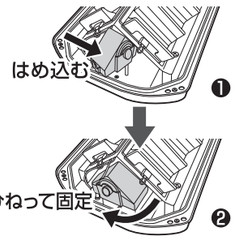
⚠警告
取付ねじに付いているシリコンワッシャーをなくさないようご注意ください。



②自動点滅器を反時計回りにひねって外す。



③新しい自動点滅器をはめ込み❶、時計回りにひねって固定する❷。



④カバー取付ねじ4ケ所をしめ、カバーを固定する。

⚠警告
カバーをしっかり固定してください。

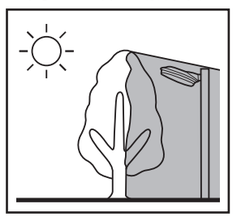
取り付け位置の確認

■器具質量（約2.7kg）及び風圧などの荷重に十分耐えるよう、取り付け部の強度を確保してください。

⚠警告 器具の取り付けは質量及び風圧などの荷重に耐える所に取り付けてください。落下の原因になります。

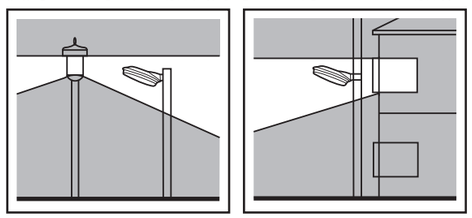
■自動点滅器ありの製品は、設置場所により下記のような動作をする場合があります。
自動点滅器のない製品と組み合わせてご使用ください。

●昼間でも暗い場所（木かげ、ひさしの下）



周囲が暗くなる前に点灯、明るくなる前に消灯する場合があります。

●夜間でも明るい場所（街灯や照明のあたる場所）



⚠ 点灯しない場合がありますので、取り付けないでください。

取り付け方

⚠警告 ●取り付けは重量に耐えるところに確実におこなってください。
取り付けに不備があると落下・感電・ケガの原因になります。

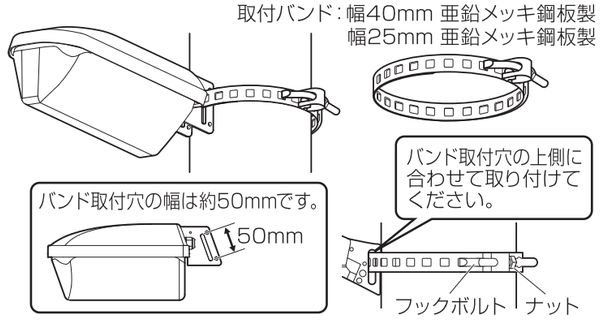
1 器具の取り付け

■電柱（φ190～350）・鋼管ポール（φ89.1～180）に取り付ける場合

※バンドは付属していません。
別途ご用意ください。市販のステンレス製、または亜鉛メッキ鋼板のバンドでしっかり固定してください。

柱の径（種類）	適合取付バンド
電柱φ190～350	幅40mm 亜鉛メッキ鋼板製
鋼管ポールφ89.1～180	幅25mm 亜鉛メッキ鋼板製

①器具本体のバンド取付穴にバンドを通す。
②フックボルトをバンドの穴に引っ掛ける。
③ナットを確実に締め付ける（締め付けトルク：24N・m）

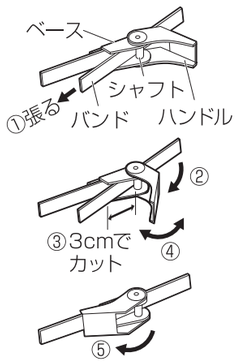


■鋼管ポール（φ60.5～76.3）の場合

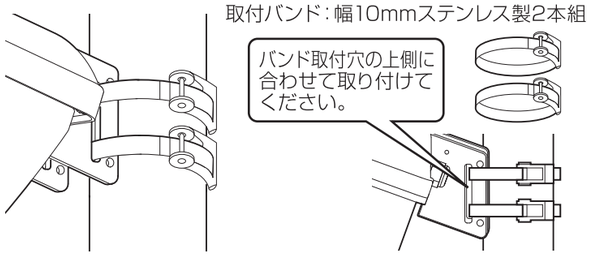
※バンドは付属していません。
適合取付バンド：幅10mmステンレス製2本組

⚠警告 取付バンドは必ず2本使用してください。
落下の原因になります。

①バンドの先端をシャフトの間に通す。
②たるまない程度にバンドの長さを調整、ハンドルを90°起こして仮止めする。
③バンドの先端のあまた部分をシャフトから3cmの位置で切る。
④ハンドルを往復させてバンドをしめつける。
⑤ハンドルを倒してベースにはめる。



⚠警告 器具の取り付けは確実に行なってください。
取り付けが不完全な場合、落下の原因になります。



2 電源線、アース線の接続

①電気設備の技術基準省令第7条に従い、電源線と口出線の白と黒の線を圧着端子やスリーブで接続する。

⚠警告 接続が不完全な場合、接続不良による発熱により、火災の原因になります。

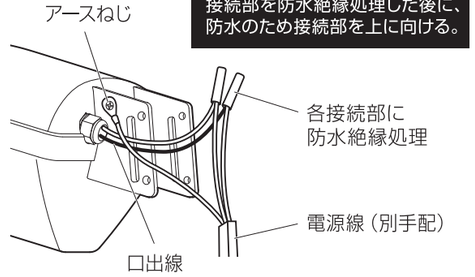
②本体のアースねじを使用して、D種（第3種）接地工事を行う。

⚠警告 アース工事は電気設備の技術基準に従い行う。アース工事が不完全な場合は感電、火災の原因になります。

③接続部は自己融着絶縁テープなどで防水性のある絶縁被覆処理を施す。絶縁被覆処理は導体部だけでなく、シース（外被）部にも施す。

⚠警告 接続部の防水処理が不完全な場合、接続不良による漏電、感電の原因になります。

自己融着絶縁テープなどで各接続部を防水絶縁処理した後に、防水のため接続部を上に向ける。

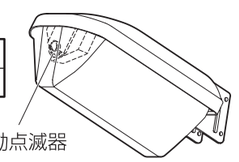


3 器具の点灯確認

自動点滅器ありの商品は、周囲の明るさを検知して点灯、消灯します。

＜点灯＞器具が消灯していることを確認し、自動点滅器を遮光性の高い黒い布などで覆って、点灯することを確認をしてください。
＜消灯＞覆いを取り外し、消灯することを確認をしてください。明るさを検知してから消灯まで約60秒程度かかります。

⚠警告 器具を覆った状態で長時間点灯しないでください。
器具の短寿命、火災の原因になります。
点灯確認後は、覆いを確実に取り除いてください。

自動点滅器動作照度

点灯時照度	消灯時照度
約40 ℓx	約190 ℓx