

このたびは日立蛍光灯器具をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

- この取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使用ください。
- お読みになったあとは、お使いになる方がいつでも見られるところに保存してください。
工事店様へ この取扱説明書は、必ずお客様にお渡しください。

安全上のご注意

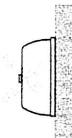
- ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

! 警告

- このような場所には、取り付けない。
*火災や感電、落下の原因となります。



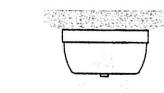
禁止



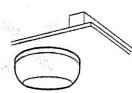
壁面取り付け



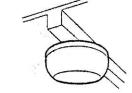
上向き取り付け



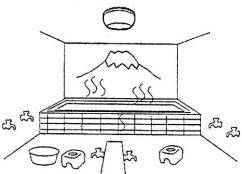
取り付け面が凸凹で防水シール等ですきまをうめていない



補強がない



取り付け面が狭い



公衆浴場などの常時温度の高い場所



禁止

- 器具にホースで水をかけたり、器具のすきまに金属類(ヘアピン・針金など)を差し込まない。
*感電の原因となります。



禁止

- 器具に布や紙・ポリ袋などをかぶせない。
*過熱し火災の原因となります。



禁止

- アース工事は、電気設備基準のD種接地工事に従って作業してください。
*器具が過熱し、火災の原因となります。



禁止

- 器具の取り付け工事は、電気工事店(有資格者)に依頼する。

*素人工事は危険です。また、法律で禁じられています。



- 器具を改造したり、部品を変更して使用しない。

分解禁止 *火災や感電、故障の原因となります。



- 器具に異常を感じた場合、速やかに電源を切る。

必ず守る *工事店・販売店・ご相談窓口のお客様相談センターにご相談ください。

! 注意



禁止

- 定格電圧 交流100V以外で使用しない。
*過熱し火災の原因となります。



禁止

- 器具にボールなどの物をぶつけたり、衝撃を与えない。
*器具落下の原因となります。



禁止

- 使用される地域の周波数に合わせて使用する。(この器具には、50Hz(ヘルツ)用と60Hz(ヘルツ)用の区別があります。
*間違えて使用しますと、火災の原因となります。



禁止

- 温度の高い場所(35°C以上)では、使用しない。

*過熱し火災の原因となります。

- 調光器(当社商品名:ライトロール)との併用はしない。
*過熱し火災の原因となります。



- お手入れの際や、蛍光ランプ交換の際は必ず電源を切る。

必ず守る *感電の原因となります。

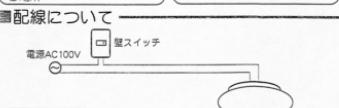
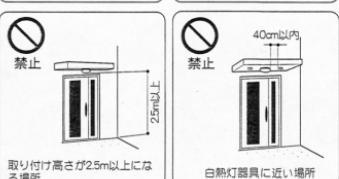
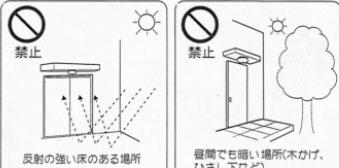


- 点灯時及び消灯直後は、蛍光ランプが非常に熱くなっているので、触らない。
接触禁止 *やけどの原因となります。

各部の名称と使いかた

取り付け前のご注意

- センサーの検知性能をより確実にするため、器具の取り付けの際は、「センサーの検知範囲について」の項目をごご覧の上、取り付けてください。
- 次のような場所には、取り付けないでください。



- 壁スイッチがないと...
●センサーによる点灯モードに異常が発生したとき、設定状態に戻すことができません。
- 長時間使用しない時は、電源を切ることができます。
- 壁スイッチにパイロットスイッチを使用した場合、パイロットスイッチが正常に動作しません。
スイッチをONにして照明器具が消灯状態の時は、パイロットスイッチ表示が点灯しません。(故障ではありません)

器具の取り付け

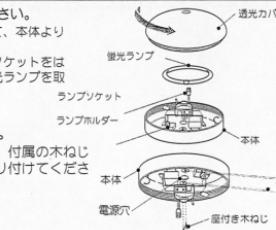
- 透光カバーをはずしてください。

●透光カバーを右方向にまわして、本体よりはずしてください。

次に、蛍光ランプからランプソケットをはずし、ランプホルダーより蛍光ランプを取りはずしてください。

- 本体を取り付けてください。

●本体の電源穴に電線を通し、付属の木ねじ2本で補強材のある所に取り付けてください。



- 本器具は、天井取付専用です。壁面には、絶対に取り付けないでください。
- *器具の性能を保てないばかりか、蛍光ランプの寿命や器具の異常過熱など火災の原因になります。

*図は取り扱いを説明するため、一部省略抽象化した共通図です。



- 本体は、必ず補強材のある所に取り付けてください。
- *落下的原因となります。

*落下的原因となります。

- 取付面に凸凹がある場合、防水性能を保つため、防水シールなどで器具(木台)と取付面とのすき間を埋めてください。
- *感電・火災の原因となります。

*落下的原因となります。



- プラスチック製アウトレットボックスには、取り付けないでください。
- *落下的原因となります。

*落下的原因となります。

- 3. 電線を接続してください。

●付属の保護チューブを必ず電線にかぶせてください。

- 電線を連結端子のゲージに合わせ段むきし、電線接続穴にしっかりと差し込んでください。

(適合電線: Φ1.6・Φ2.0単線専用)

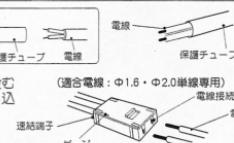
電線接続穴

電線

保護チューブ

電線

保護チューブ



- 解除のしかた

○ドライバーで解除レバーを強く押しながら、

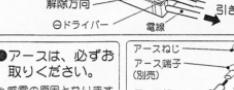
電線を引き抜いてください。

- アース端子(別売)を使用して必ずアース線を接続してください。

●アースは、必ず取りください。

必ず接続 *感電の原因となります。

アースねじ
アース端子(別売)
アース線



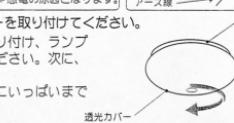
- 4. 蛍光ランプを取り付け、透光カバーを取り付けてください。

●蛍光ランプをランプホルダーに取り付け、ランプソケットをしっかりと接続してください。次に、

点灯確認を行なってください。

●透光カバーを本体に入れ、右方向にいはばいまで

ねじ込んでください。



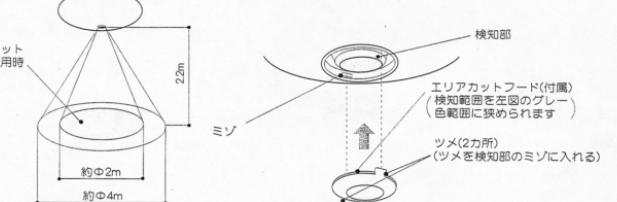
- 取り付けが終わりましたら、透光カバーを軽くひっぱり確実に取り付いているかお確かめください。
- *雨水などが浸入しないように、しっかりねじ込んでください。

センサーについて

■センサーの検知範囲について

- センサーはあよそ下図の範囲で検知します。図の範囲を参考に器具を取り付けてください。

<検知範囲>



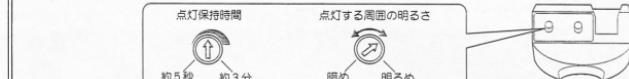
■このセンサーは人の動きなど温度変化を検知しています。次のような現象でもセンサーの異常ではありません。

- ・静止している人は、検知できません。
- ・夏場など人体の表面と床面との温度差が小さくなると、検知範囲が小さくなります。
- ・人以外でも急激な温度変化があると、検知範囲に人がいなくても点灯する場合があります。
- ・器具中心に向かってまっすぐ近づいた場合、上記検知範囲より近づかないで検知しない場合があります。

■センサーの設定のしかた

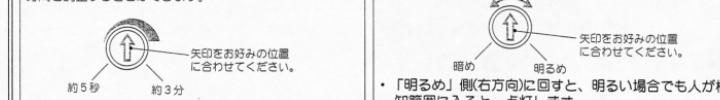
- 調整ツマミを使用してセッティングしてください。

調整つまみをまわし、人を検知し始める明るさ、点灯保持時間を設定してください。



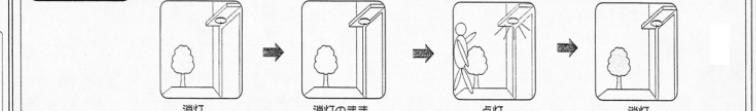
点灯保持時間調整ツマミ

人が検知範囲からいなくなる、または、静止してからの点灯時間を調整することができます。



点灯する周囲の明るさ調整ツマミ

人が検知し始める明るさを調整することができます。



点灯動作



ご使用上のご注意

- 冬場など周囲温度が低い場合は、明るくなるまでに時間がかかったり、点灯直後にランプのチラツキが発生することがあります。器具の異常ではありません。
- 点灯中や消灯直後、プラスチックの伸縮によりキシミ音が発生する場合がありますが、器具の異常ではありません。

故障かなと思われたとき・・

- センサー検知動作に異常があると思われる場合は、壁スイッチをOFFにし5秒以上待ったのち、再びONにしてください。
- 正常に戻らない場合は、下記の点検を行なってください。

現象	考えられる原因	処置
検知範囲に人がいるのに点灯しない。	<ul style="list-style-type: none"> ●壁スイッチがOFFになっている。 ●ランプにランプソケットが正常に取り付いていない。 ●周囲の明るさが、調整ツマミで設定した明るさより、明るい。 ●ランプの寿命。 	<ul style="list-style-type: none"> ●壁スイッチをONにする。 ●ランプソケットを確実に取り付ける。 ●点灯する周囲の明るさ調整ツマミを「明るめ」側(右方向)に少しまわす。 ●新しいランプと交換する。
検知範囲が小さい。	<ul style="list-style-type: none"> ●検知範囲が適切でない。(エリアカットフードがついている) ●検知部が汚れています。水滴がついている。 ●周囲温度が高く、人体との温度差が少ない。 	<ul style="list-style-type: none"> ●検知範囲を調整する。(エリアカットフードをはずす)(センサーの検知範囲についてを参照してください。) ●検知部を柔らかい布で傷つかないように拭き取る。 ●本センサーは人の動きによる温度変化を検知するため検知しにくいことがあります。
検知範囲に人がいないのに点灯する。	<ul style="list-style-type: none"> ●検知範囲内に、人以外の熱源がある。 (例)・白熱灯照明器具 ・エアコンの吹き出し口 ・風などでよくゆれる物(カーテン・樹木など) ・ストーブなどの暖房器具 ・太陽光 ●電源を投入した直後(停電直後)。 	<ul style="list-style-type: none"> ●本センサーは、温度変化を検知するため、人以外の熱源で温度変化があった場合、センサーが反応することがあります。この場合故障ではありません。 ●エリアカットフードを使用し検知範囲を狭める。(検知範囲に熱源が入らないように範囲を狭めてください。) ●設定時間後、消灯することを確認する。
人がいなくなつてもなかなか消灯しない。	●点灯保持時間が長く設定されている。	●点灯保持時間調整ツマミを左に回し、時間設定を変更する。
周囲が明るいのに点灯する。	●周囲の明るさ設定の、調整ツマミが「明るめ」になっている。	●点灯する周囲の明るさ調整ツマミを「暗め」(左方向)に回す。
検知範囲に人がいるのに消灯する。	●人が静止している。	●静止している人は検知できません。

●万一、処置した後になお異常が生じた場合、直ちに電源を切り工事店または、販売店に器具の形(器具銘板に表示してあります。)・故障状況を連絡のうえ、修理を依頼してください。

お手入れ



- お手入れの際や、蛍光ランプの交換の際は、必ず電源を切ってください。
*感電の原因となります。

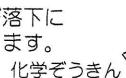


- みがき粉・ベンジン・合成洗剤・化学ぞうきんでふいたり、熱湯や殺虫剤をかけないでください。みがき粉



ベンジンなどの揮発性のものの
殺虫剤

熱湯



熱湯

合成洗剤

- *割れ、傷、変色および落下によるけがの原因となります。

みがき粉

- 器具が虫やほこりなどで汚れましたら、乾いた柔らかい布で軽くはなき落としてください。

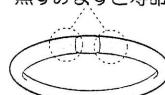
汚れが落ちない場合は、柔らかい布を石けん水に浸してよくしぼったのちふき取り、乾いた柔らかい布で仕上げてください。

*石けんとは、天然油脂を原料としたものです。(商品表示が"石けん"であることを確認してください。)

●蛍光ランプの交換時期について・・

- 蛍光ランプの口金付近が黒ずみ明るさが低下しましたら寿命ですので、新しい蛍光ランプとお取り替えください。

黒ずみますと寿命です。



- 器具に合ったワット数の日立蛍光ランプをお求めください。

必ず守る

●蛍光ランプの取り扱い上のご注意・・

- 蛍光ランプの口金は、少し動くようになっていますが、無理にまわさないでください。



*破損の原因となります。

- 蛍光ランプにランプホルダーを、強くあてないでください。



*破損の原因となります。

- 点灯時及び消灯直後は、蛍光ランプが非常に熱くなっていますので、触らないでください。



*やけどの原因となります。

仕様

定格電圧	周波数	消費電力	適合ランプ	待機消費電力
交流100V	50Hzまたは60Hz専用	23W	FCL20/18	0.5W以下

◎日立ライティング株式会社

〒101-0041 東京都千代田区神田須田町2-5-2
電話(03)3255-5256

■日立家電品ご相談窓口一覧表

日立家電品についてのご相談や修理はお買い上げの販売店へ

なお、転居されたり、贈物でいただいたものの修理などで、ご不明な点は下記窓口にご相談ください。

修理などアフターサービスに関するご相談は

TEL 0120-3121-68
FAX 0120-3121-87

商品情報やお取り扱いについてのご相談は

TEL 0120-3121-11
FAX 0120-3121-34

一般ご相談窓口

家電品についてのご意見やご要望は各地区のお客様相談センターへ

担当地区	電話番号	所在地
北海道地区	011-833-5088	札幌市白石区東札幌2条4-1-10
東北地区	022-232-5088	仙台市宮城野区扇町1-1-45
関東・甲信越地区	03-3834-8588	台東区東上野2-7-5(日立家電上野ビル)
中部地区	052-795-5088	名古屋市守山区川宮町55(日立家電守山ビル)
関西地区	078-431-5088	神戸市東灘区甲南町1-3-8
中国地区	082-231-5088	広島市西区観音新町1-7-17
四国地区	0877-47-1088	坂出市林田町4285-143
九州・沖縄地区	092-281-5088	福岡市博多区店屋町7-18(博多渡辺ビル)

●ご相談窓口の名称、所在地等は変更になることがありますのでご了承ください。