

TOSHIBA 東芝電球直付器具取扱説明書 保管用

室内用

- このたびは東芝製品をお買いあげいただきまして、まことにありがとうございました。
- 正しくお使いいただくために、この取扱説明書をよくお読みください。
- お客様はお読みになったあとも必ず保管してください。

お客様へ

- 天井に引掛シーリングボディがついていない場合は電気工事店に取り付けを依頼してください。しろうと工事は法律で禁じられています。
- 引掛シーリングボディが天井に工事されていれば器具はそのまま取り付けられます。

工事店様へ

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。

人感センサー付照明器具

- センサーが人の動きをキャッチして自動的に点灯する機能を持っています。
- 照度センサーを内蔵していますので、周囲が明るい時は点灯しないように設定できます。
- 点灯時間設定『180秒』『60秒』『30秒』が選べます。

事前にご確認ください（２ページの「■器具を取り付ける前に」をご確認ください。）

- 必ず壁スイッチのあるところに取り付けてください。
- 調光器のついている回路ではご使用になれません。
- １つの壁スイッチには１台でご使用ください。
（１つの壁スイッチで２台以上の器具を取り付けると、同時に連続点灯に切り替わらない場合があります。）
- 表示灯付スイッチと組み合わせる場合は弊社製品をご使用ください。（弊社商品名：オフピカスイッチ）
他社製表示灯スイッチと組み合わせるとセンサーが誤動作する場合があります。

■安全上のご注意

商品および取扱説明書には、お使いになる方や他人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、商品を安全にお使いいただくために、重要な内容を記載しています。

⚠ 警告 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、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ます。

- | | | | |
|--|---|--|---|
| ●器具の取り付けは、取扱説明書に従い行ってください。
取り付けに不備があると、落下・感電・火災等の原因となります。 | 
取り付け | ●この器具は、天井の丈夫なところに取り付けてください。薄い天井・弱い天井等に取り付けますと、ねじ止めが弱く落下の原因となります。 | 
取り付け |
| ●照明器具及びセンサー部分を分解や改造したり、部品を変更しないでください。
火災・感電・落下の原因となります。 | 
改造 | ●紙や布などを器具にかぶせたり、近くに置いたりして、使用しないでください。
火災等の原因となります。 | 
可燃物 |
| ●ランプに直接水をかけたり、器具のすきまなどに針金などを差し込まないでください。
ランプの破損によるけがや感電・火災の原因となります。 | | | |

⚠ 注意 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

- | | | | |
|---|---|---|---|
| ●交流１００Ｖ以外の電圧で使用しないでください。
過電圧を加えるとランプ・器具の寿命が短くなったり、過熱による火災の原因となります。 | 
電源電圧 | ●この器具は非防水です。屋外や湿気の多い場所で使用しないでください。感電・火災・絶縁不良の原因となります。 | 
湿度 |
| ●この器具は５～３５℃の温度範囲で使用するよう設計されています。 | | ●暖房器具、ガス器具等の真上付近等の温度の高い場所では使用しないでください。火災・感電の原因となります。 | |
| ●点灯中及び消灯直後は、ランプ及び器具が高温になっておりますので、手を触れないでください。
やけどの原因となります。 | 
接触禁止 | ●器具を取り付ける際、壁紙・クロス貼りなどの接着剤が十分乾燥してから器具を取り付けてください。
メッキや塗装などの変色やサビの原因となります。 | |
| ●ランプ交換の際は、必ず器具に表示されているランプの種類、ワット(W)数の適合ランプをご使用ください。
間違った種類、ワット(W)数のランプをご使用の場合は、過熱により器具が変形・変色したり火災の原因となります。 | | ●調光器（当社商品名コントロールクスなど）による調光使用はできません。調光器が取り付けられている配線でこの器具をご使用になりますと器具やランプが短寿命となります。 | |
| | | ●ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切ってください。
感電の原因となります。 | 
電源を切って |

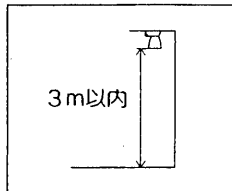
■器具を取り付ける前に

■器具の性能を確保するため、設置場所は十分検討の上決定してください。

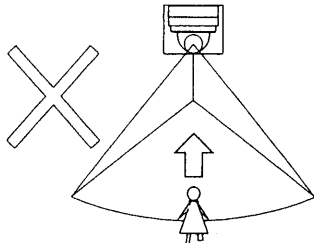
■1つの壁スイッチには1台でご使用ください。(1つの壁スイッチで2台以上の器具を取り付けると、同時に連続点灯に切り替わらない場合があります。)

検知エリアを考慮して設置してください。

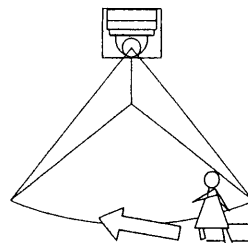
●高さ1.5m以上3m以内に設置してください。



●センサー正面に向かって人が近づく様な位置に設置しますと、検知エリアに沿って人が接近した場合、器具のごく近くまで人が近づかないと検知しない場合があります。

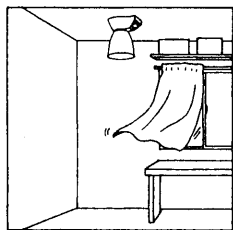


●センサーの特性上、図の様に検知エリアを人が横切る位置に設置しますと、センサーの人体検知の信頼性がより向上します。

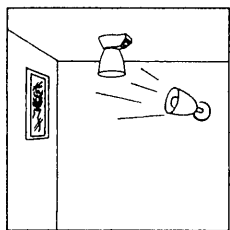


■次のような場所には取り付けないでください。(検知しなかったり、誤動作、故障の原因となります。)

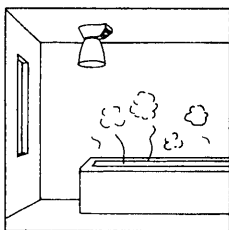
検知エリア内を障害物がさえる場所。



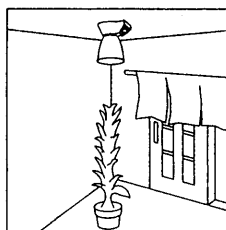
強い光が直接センサー部に当たる場所。



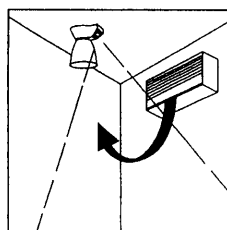
トイレ・浴室一体型のユニットバスなど、蒸気や熱気が直接センサーに入る場所。



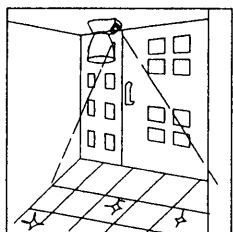
風などでよくゆれるのれんや、植物などがある場所。



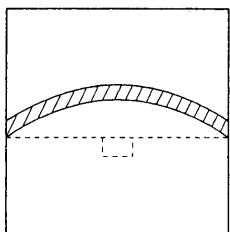
エアコンの吹き出し口の近く。吹き出し口に対向する場所。



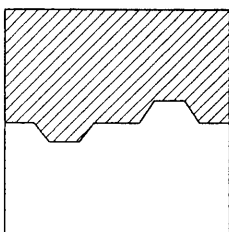
大理石など反射の強い床面のある場所。



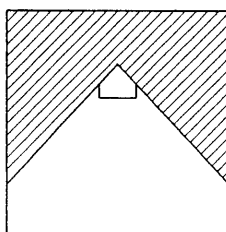
簡単にたわむ天井。(強度のない薄い天井。)



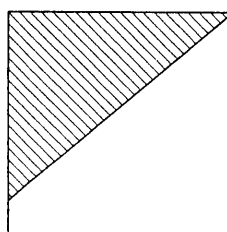
凹凸のある天井。
●取り付けには直径20cmの平らな面が必要です。



船底天井。



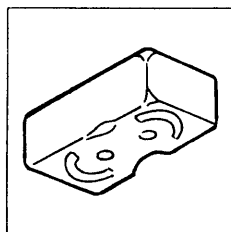
傾斜天井。



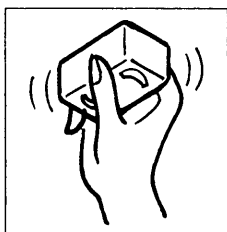
■次のような配線器具(引掛シーリング)には取り付けないでください。

※引掛シーリングの交換には資格が必要です。工事店・販売店に依頼してください。(火災・感電・落下してけがの原因となります。)

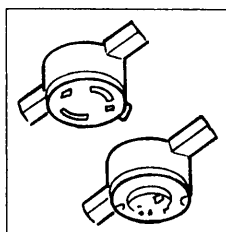
破損しているもの。



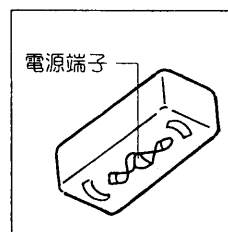
グラグラしたり、取り付けが不十分なもの。



ケースウェイに取り付いているもの。

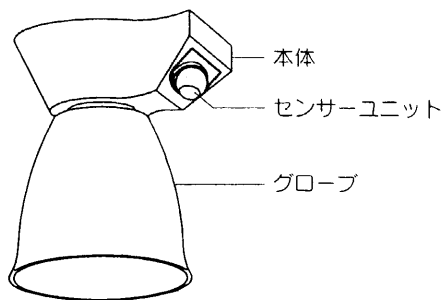


電源端子露出タイプ。



■各部のなまえ

室内用 天井取付専用



●この取扱説明書は同種類の器具と共通になっておりますので、お求めの器具と姿図が違っている場合があります。

■器具の取り付けかた

器具を取り付ける前に

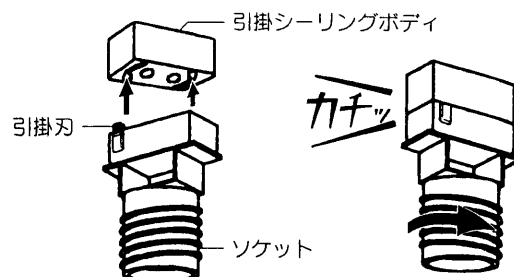
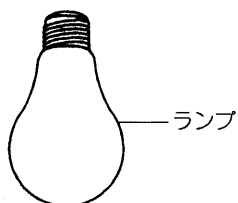
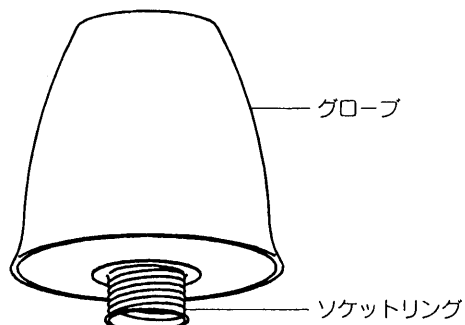
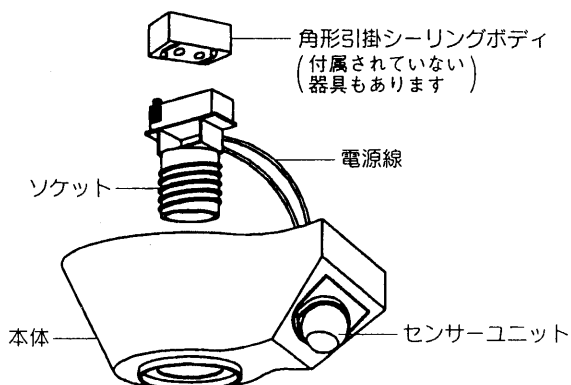
器具を取り付ける天井面に図のような引掛シーリングボディが取り付けられているか確認してください。

引掛シーリングボディが取り付けしていない場合は、引掛シーリングボディの取り付けを電気工事に依頼してください。



高荷重・耐熱形引掛シーリングボディにも取り付けできます。

1. 本体からソケットリングとソケットをはずしてください。
2. ソケットの2本の引掛刃を引掛シーリングボディに挿入し、カチッと音がするまで右へまわしてください。



3. ソケットに本体を押し込みます。
4. ソケットにグローブを通し、ソケットリングでしっかりと固定します。
5. ランプをソケットに取り付けてください。
6. 必要に応じて検知エリアを調整してください。

——テストモード 4ページ

⚠ 警告

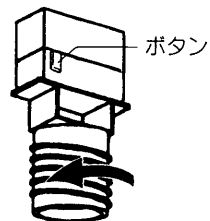
器具の取り付けは確実に行ってください。
取り付けが不十分だと落下・感電・火災等の原因となります。

ソケットのはずしかた

ソケット側面のボタンを押しながら、左へまわします。

⚠ 注意

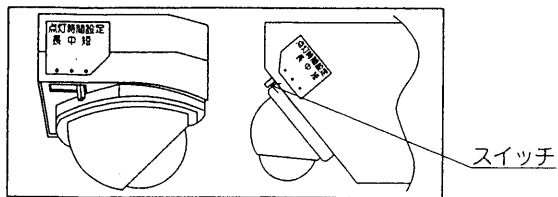
ボタンを押さないでまわすと
破損の原因となります。



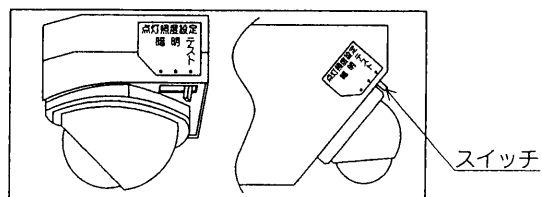
■ センサーの名称

センサーユニット側面の動作設定スイッチを調整することにより3つのモードに切り替えることができます。

点灯設定スイッチ



点灯照度スイッチ

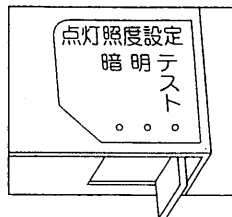


●出荷時は「短」に設定してあります。

●出荷時は「暗」に設定してあります。

設置後検知エリアを決める。 テストモード

1. センサー「点灯照度設定」のスイッチを「テスト」に合わせます。



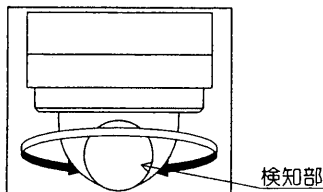
■周囲が明るい時でも、人を検知するたび、約5秒間全光点灯します。
器具の周囲を歩き、検知エリアの確認、調整を行ってください。

2. 壁スイッチを「オン」にします。

※どのモードでも「オン」直後はランプが点灯⇄消灯になりますが故障ではありません。約1分後に設定モードで動作します。

3. センサーの検知部を動かして位置を決めてください。

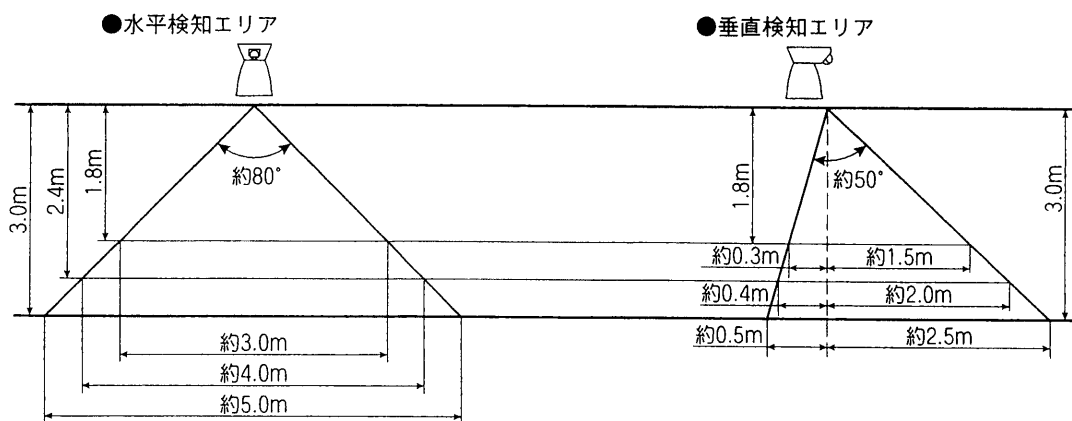
調整後は必ず（暗または明）で設定してください。テストモードの状態で行いますと、周囲の明るさに関係なく点灯します。また点滅が頻繁に繰り返されるとランプ寿命の原因となります。



検知部は左右約150°回転します。

左右約150°可動

センサーの検知範囲



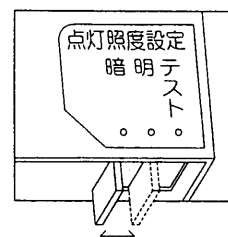
(ご注意) 検知エリアは、気象条件などにより差が生じる場合があります。
(特に寒冷地などで、手袋・コートなどの表面温度が低い時、動作しない場合があります。)

4. 点灯させる周囲の明るさを選択します。

「暗」 約10ルクスから点灯します。

「明」 約60ルクスから点灯します。

点灯照度は器具を取り付けられる周囲の明るさによって調整してください。



設定方法に進んでください。

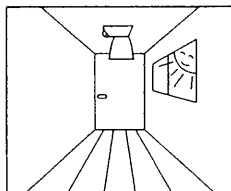
ページ6へ

■センサー機能について

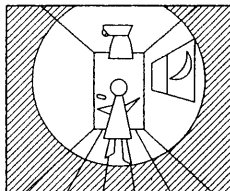
センサーユニット側面の点灯設定スイッチを調整することにより点灯時間を切り替えることができます。
又、壁スイッチの操作で連続点灯させることもできます。(設定方法は「6ページ」)

点灯時間設定『短』

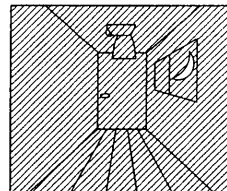
日中は消灯



暗くなって人が近づくと
100%の明るさで点灯

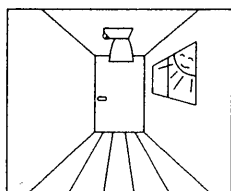


人がいなくなると
約30秒で消灯

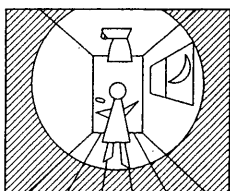


点灯時間設定『中』

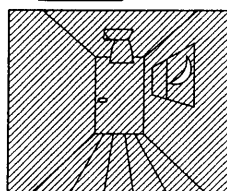
日中は消灯



暗くなって人が近づくと
100%の明るさで点灯

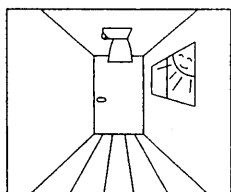


人がいなくなると
約60秒で消灯

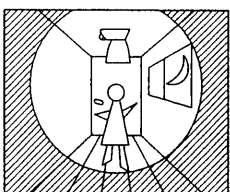


点灯時間設定『長』

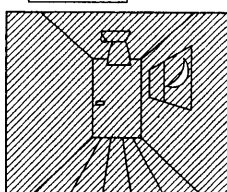
日中は消灯



暗くなって人が近づくと
100%の明るさで点灯



人がいなくなると
約180秒で消灯

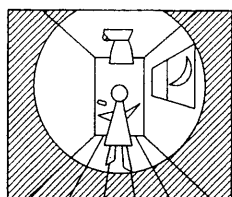


連続点灯 (約8時間)

人がいなくてもずっと点灯してほしい

壁スイッチを操作して点灯させておくことができます。

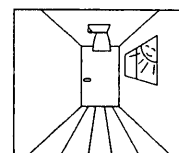
100%点灯



約8時間たつと
センサーモードにもどる

明るい時

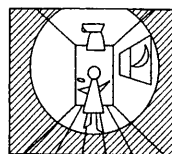
日中は消灯



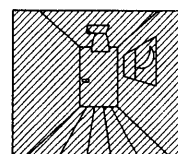
暗い時

消灯

人が近づくと
100%点灯



人がいなくなると
設定した時間で消灯

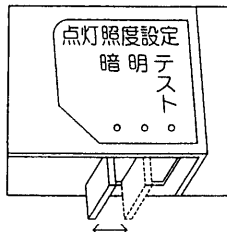


■設定方法

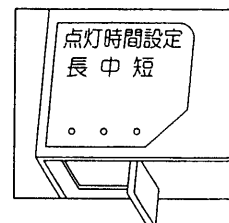
センサーユニット側面の点灯設定スイッチを調整することにより点灯時間を切り替えることができます。
又、壁スイッチの操作で連続点灯させることもできます。

点灯時間設定『短』

1. センサー「点灯照度設定」のスイッチを「明」又は「暗」に設定してください。



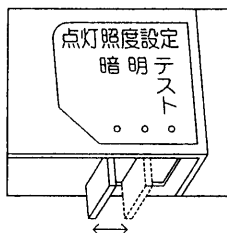
2. センサー「点灯時間設定」のスイッチを「短」に設定してください。



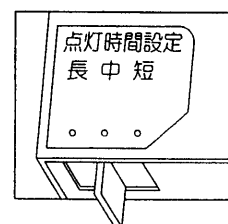
※壁スイッチをONにした直後はランプが点灯⇄消灯になりますが故障ではありません。
約1分後に設定モードで動作します。

点灯時間設定『中』

1. センサー「点灯照度設定」のスイッチを「明」又は「暗」に設定してください。



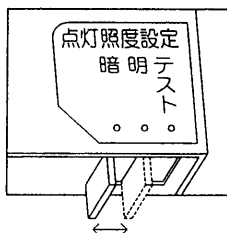
2. センサー「点灯時間設定」のスイッチを「中」に設定してください。



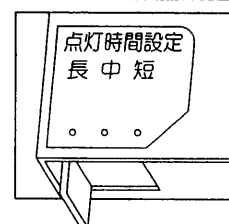
※壁スイッチをONにした直後はランプが点灯⇄消灯になりますが故障ではありません。
約1分後に設定モードで動作します。

点灯時間設定『長』

1. センサー「点灯照度設定」のスイッチを「明」又は「暗」に設定してください。



2. センサー「点灯時間設定」のスイッチを「長」に設定してください。



※壁スイッチをONにした直後はランプが点灯⇄消灯になりますが故障ではありません。
約1分後に設定モードで動作します。

連続点灯（約8時間）

壁スイッチを操作すると周囲の明るさ、人の検知に関係なく点灯させておくことができます。

1. 壁スイッチを一度OFFさせて

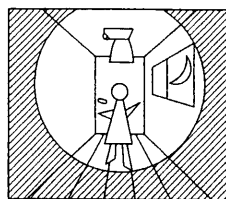


約2秒以内にON

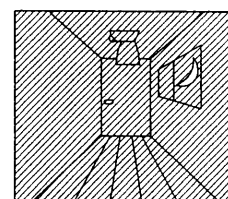
2. すばやくONにする



100%点灯



約8時間たつと消灯し
元の設定モードにもどる



連続点灯を解除する時又は、連続点灯中にセンサー待機状態に切り替える場合は、OFFにして4秒以上たってからONにする。



約4秒以上
たってから



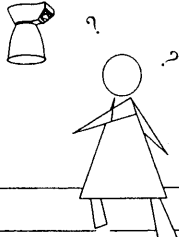
※「オン」直後はランプが点灯⇄消灯になりますが故障ではありません。約1分後に設定されているモードで動作します。

ソフト点灯

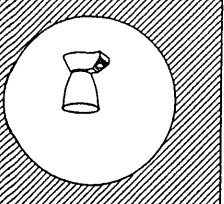
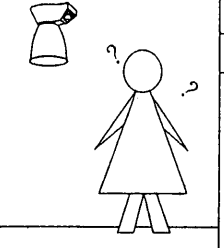
ランプは約5秒かけてゆっくり点灯・消灯いたします。

■故障かな？と思ったら

■センサーの動作が故障かな？と思ったら下記を参照に点検を行ってください。

現 象		考 え ら れ る 原 因	処 置 方 法
人が近づいても 点灯しない。 	夜	ランプが切れている。 	壁スイッチ（電源）を切ってから 新しいランプに交換してください。 
		壁スイッチ（電源）が オフになっている。 	壁スイッチをオンにしてください。 
		センサーの表面が 汚れている。 	柔らかい布で 汚れをおとしてください。 
		厚手の服を着ている。 	センサーは熱に反応するため厚手の服に体温が閉じ込められ反応しない場合があります。
		センサーに周りの照明器具の 光が入っている。 	センサーの検知部に他照明の光が入らないようにしてください。
		器具に向かってまっすぐ進んでいる。	センサー正面に向かって近づくと検知しにくい場合があります。 センサーの検知部を少しずらしてください。
		電源配線（接続）が正しく行われていない。	お買い求めの販売店・工事店等に依頼してください。
		壁スイッチ（電源）が故障している。	お買い求めの販売店・工事店等に依頼してください。
		センサーが故障している。	お買い求めの販売店・工事店等に修理又は交換依頼してください。
		タイマー回路等に接続している。	タイマーが優先になっていると点灯しない場合があります。
	夕方	点灯照度スイッチが 「暗」になっている。 	暗くならないと点灯（動作）しない ようになっています。 

点灯したままで 消灯しない。 	夜	連続点灯モードになっている。 「6ページ」をご参照ください。	壁スイッチを「オフ」にして 4秒以上たってから「オン」 にしてください。  
	昼	昼間でも周囲が暗い。 「4ページ」をご参照ください。	昼間でも周囲が暗い場合はセンサーが夜と認識して点灯することがあります。
		壁スイッチに表示灯付スイッチを 使用している。	東芝以外の表示灯付スイッチでは誤動作をする場合があります。工事店等に依頼して東芝製の表示灯付スイッチに交換してください。

現 象		考 え ら れ る 原 因	処 置 方 法
人がいないのに点灯している。		電源を「オン」にした。	電源を「オン」にした直後はランプが点灯⇄消灯します。約1分後に設定モードで動作します。
	夜	検知エリア内に植物がある。	人以外の熱源を検知しセンサーが動作することがあります。検知範囲を調整するか熱源を取り除いてください。
		検知エリア内にペットなどの動物がいる。	
検知エリアに人がいるのにランプが消えた。 	夜	検知エリア内で動かなかった。	検知エリア内にいても動きがない場合にはセンサーが反応しません。動くとうランプが点灯します。
		ランプが切れた。	壁スイッチ（電源）をオフしてから新しいランプに交換してください。
		周りが明るくなった。	周りが明るくなると消灯します。

■お手入れのしかた



注意

お手入れ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。

- 器具はぬるま湯またはうすめた中性洗剤を浸した布をよくしぼってからふいてください。
このとき、ぬれた手でソケット部分にふれないでください。（メッキ部分は乾いた布でふいてください。）
- ランプは取りはずしてから、乾いた布でふいてください。



警告

- 器具に直接水をかけて洗わないでください。
器具の破損・落下・感電などの原因となります。
- ランプは水洗いしないでください。
ランプ破損によるけがや故障・感電の原因となります。



注意

- 器具やセンサーをいためますので、ガソリン、ベンジン、シンナーなどの薬品でふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。
- 金属部分をクレンザーやたわしでみがかないでください。
傷つけたり腐食の原因となります。

■保証とアフターサービス

東芝照明器具保証書

形名					
★お客様	お名前	ふりがな			
様	ご住所				
電話	市外		市内		番号
保証期間	1年	★お買い上げ日			
★ご販売店	住所・店名	電話			

東芝ライテック株式会社 東芝ホームライティング株式会社

〒101-0021 東京都千代田区外神田一丁目8番13号（東芝秋葉原ビル1階） 電話（03）5297-5711

本書は、取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書による正常なご使用で、保証期間中に故障した場合に、本書記載内容にて無料修理をさせていただくことをお約束するものです。

保証期間中に故障が発生した時には、本書と商品をご持参のうえ、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。
★印欄に記入のない場合は有効とはなりませんから、必ず記入の有無をご確認ください。本書は再発行いたしませんので、紛失しないように大切に保管してください。

個人情報の取扱いについて

1. 本書にご記入いただいた住所等の情報は、保証期間内のサービス活動およびその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますので、ご了承ください。
2. 修理のために、当社から修理を委託している保守会社などに必要なお客様の情報を預託する場合がございますが、個人情報保護法および当社と同様の個人情報保護規定を遵守させていただきますので、ご了承ください。

（右記をご覧ください）

保証について

- ・保証期間は、商品お買い上げ日より1年間です。但し、蛍光灯器具・HID器具の安定器（インバータバラスト含む）については3年間です。
- ・ランプ、点灯管、電池などの消耗品やセード、リモコン送信機は対象外です。
- ・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、上記の半分の期間とします。
- ・取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無償修理させていただきます。

修理を依頼されるとき

- ・保証期間中は、保証書を添えてお買い上げの販売店までご持参ください。
- ・保証期間を過ぎている時はお買い上げの販売店にご相談ください。
- ・修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。
- ・アフターサービスについてご不明な点並びに修理に関するご相談は、お買い上げの販売店または東芝家電修理ご相談センターにお問い合わせください。その際は器具の形名、お買い上げ時期をお忘れなくお知らせください。

保証の免責事項

1. 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) お買い上げ後の取り付け場所移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
 - (3) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障及び損傷
 - (4) 車両、船舶等に搭載された場合に生じる故障及び損傷
 - (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及び損傷
 - (7) 日本国内以外での使用による故障及び損傷
2. 難島及び難島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には出張に要する実費を申し受けます。

部品について

- ・修理のため取り外した部品は、特段のお申し出がない場合は弊社にて引き取らせていただきます。
- ・修理の際、弊社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。
- ・補修用性能部品の保有期間
弊社は、この照明器具の補修用性能部品を製造打ち切り後6年保有しています。補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。（セード・グロープなどは含まれません。）
- ・ご転居されたり、贈答品などで販売店（工事店）に修理のご相談ができない場合『東芝家電修理ご相談センター』 ☎0120-1048-41
- ・新製品などの商品選び、お取扱い・お手入れ方法などのご相談『東芝家電ご相談センター』 ☎0120-1048-86
携帯電話・PHSからのご利用は（03）3426-1048（有料）
- *フリーダイヤルは、携帯電話・PHSなどの一部の電話ではご利用になれません。
- ・「東芝家電修理ご相談センター」「東芝家電ご相談センター」は東芝テクノネットワーク株式会社が運営しております。
- ・お客様からご提供いただいた個人情報、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
- ・利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社にお客様の個人情報を提供する場合があります。

電話で
24時間
365日お応えします

△安全に関するご注意

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

- 照明器具には寿命があります。
- 設置して8～10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検・交換をおすすめします。
※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯。（JIS C8105-1解説による。）
- 周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
- 点検せずに長期間使い続けると、まれに、発煙・発火・感電などに至る恐れがあります。

東芝ライテック株式会社 東芝ホームライティング株式会社

〒101-0021 東京都千代田区外神田一丁目8番13号（東芝秋葉原ビル1階）

お客様はお読みになったあとも必ず保存してください。