

品 番

DCL-37545

このたびは、お買い上げいただき、まことにありがとうございます。

お客様へ

- ご使用の前に安全上のご注意と取扱説明をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- 施工には電気工事士の資格が必要です。必ず販売店・工事店にご依頼ください。
- 本説明書は大切に保管してください。

工事店様へ

- 施工前に安全上のご注意と施工説明をよくお読みのうえ、正しく施工してください。

安全上のご注意 (必ずお守りください。)



警告

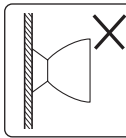
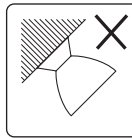
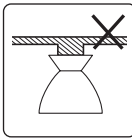
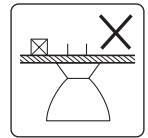
この表示は「取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことが想定される内容」を示します。



注意

この表示は「取扱いを誤った場合、使用者が傷害を負うか物的損害の発生が想定される内容」を示します。

警告

 厳守	この器具は天井取付専用です。指定場所以外には取付けないでください。火災・落下の原因となります。     壁面 傾斜天井 不安定な場所 補強のない天井 器具本体表示または本説明書に従って施工してください。施工に不備があると、火災・感電・落下の原因となります。	 禁止 器具に荷重をかけたり、布や紙等の可燃物で覆わないでください。器具の真下にストーブ等の温度の高くなるものを置かないでください。火災・感電・落下の原因となります。
 水ぬれ禁止	この器具は非防水です。湿気の多い場所や屋外で使わないでください。火災・感電の原因となります。	 分解禁止 器具の改造、部品の変更は行わないでください。火災・感電・落下等の原因となります。
 禁止	周囲温度-5～35℃以外では使用しないでください。火災の原因となります。	 厳守 調光器との併用はできません。火災の原因となります。調光機能が付いた壁スイッチの場合は、一般の入切用スイッチに交換が必要です。 煙・臭い等の異常を感じたら、すぐに電源を切ってください。火災・感電の原因となります。異常がおさまったことを確認したのち、工事店、お買い上げの販売店、または弊社「CSセンター」にご相談ください。

注意

 厳守	電気工事が必要な場合は、電気設備の技術基準に従って有資格者が行ってください。一般の方の工事は法律で禁止されています。 ●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・交換してください。※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯。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。 ●3年に1回は、工事店等の専門家による点検をお受けください。点検せずに長時間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電等に至るおそれがあります。
---	---

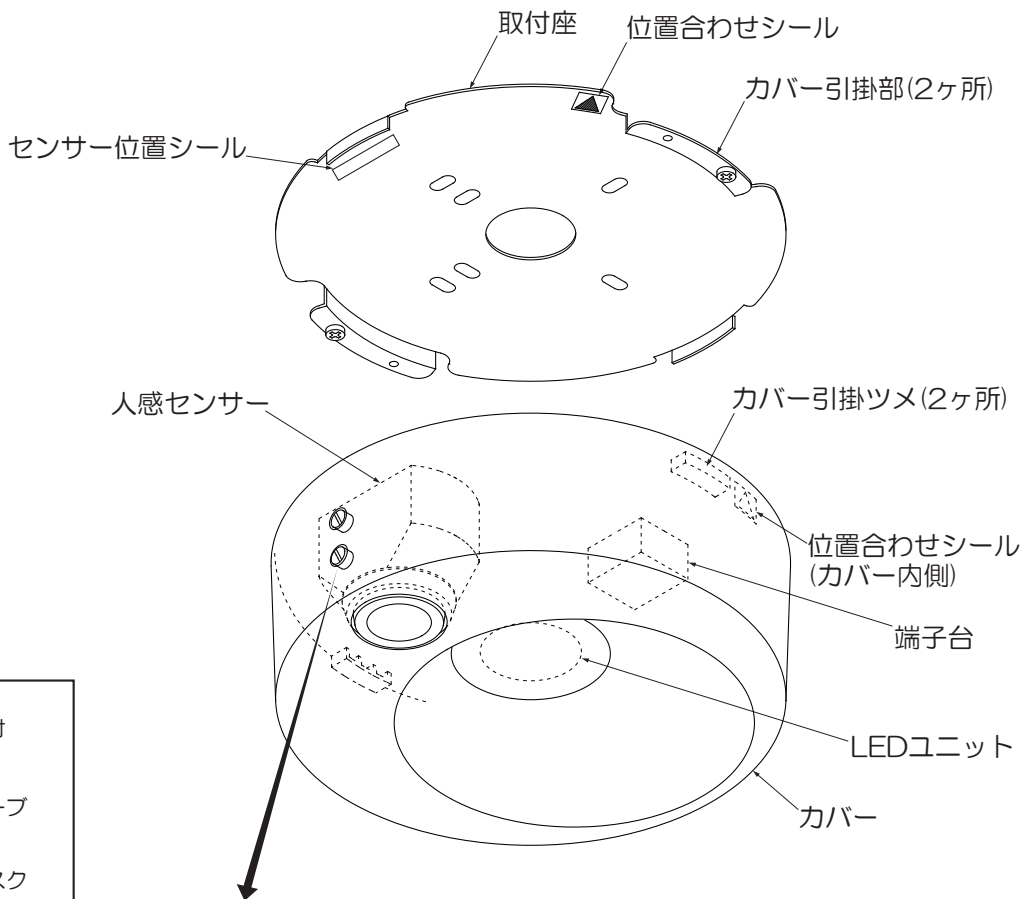
仕様

- 屋内専用
- 天井取付専用
- 木ネジ取付方式
- 異常温度防止機能付
- ON/OFFタイプ人感センサー付
- 調光不可
- LEDユニットは交換不可

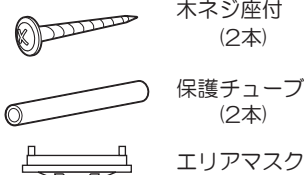
品番	DCL-37545
定格電圧	交流 100V
周波数	50/60Hz兼用
消費電力	6.7W
入力電流	0.14A
LEDユニット	演色性 Ra83 電球色(2700K)
	LED光源寿命：40,000時間
器具重量	約0.5kg
電源接続	端子台

各部の名称

※下図は、簡略した図です。

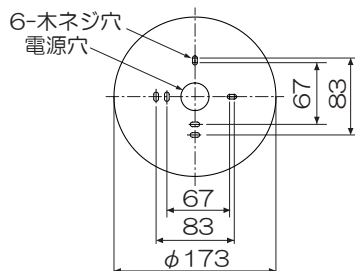


付属部品



取付寸法

単位：mm



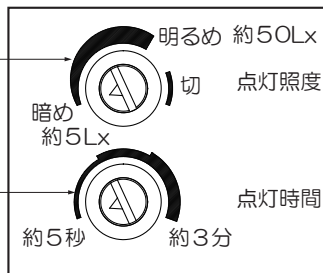
点灯照度調整ツマミ

点灯照度調整ツマミを動かすことでセンサーが動作する明るさを設定することができます。

点灯時間調整ツマミ

点灯時間調整ツマミを動かすことでランプの点灯時間を設定することができます。

●詳細については、人感センサーの「取扱説明書」をご参照ください。

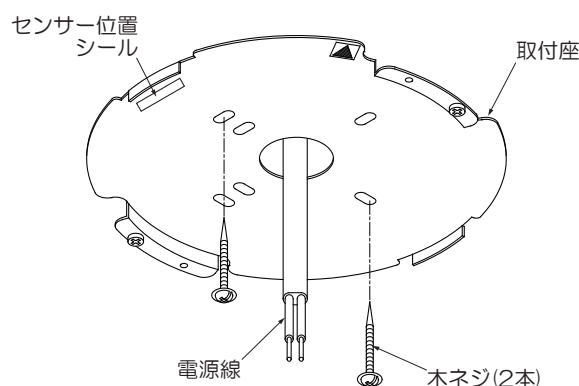


① 取付け前の注意事項について

⚠ 警告	
⚠ 厳守	壁スイッチは必ず設けてください。動作点検確認のため必要です。

② 取付座を取付ける

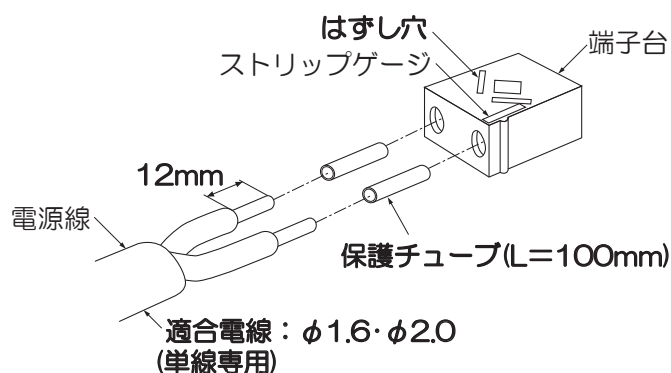
- 取付面が充分乾燥してから器具を取付けてください。乾燥が不充分だと器具のメッキ部や塗装部が侵されたり、絶縁不良の原因となります。
- センサーを向きたい方向に取付座のセンサー位置シールを合わせてください。
- 取付座の電源穴に電源線を通し、木ネジ(2本)で天井面の補強材のある位置に取付けてください。



⚠ 警告	
取付部、補強材へのねじ込み寸法が、20mm以下の場合、落下の原因となります。	
既に使用されたネジ穴の再利用はしないでください。落下の原因となります。	

③ 電源線を接続する(作業前、必ず電源を切る)

- 電源線を端子台に適切、確実に差し込んでください。



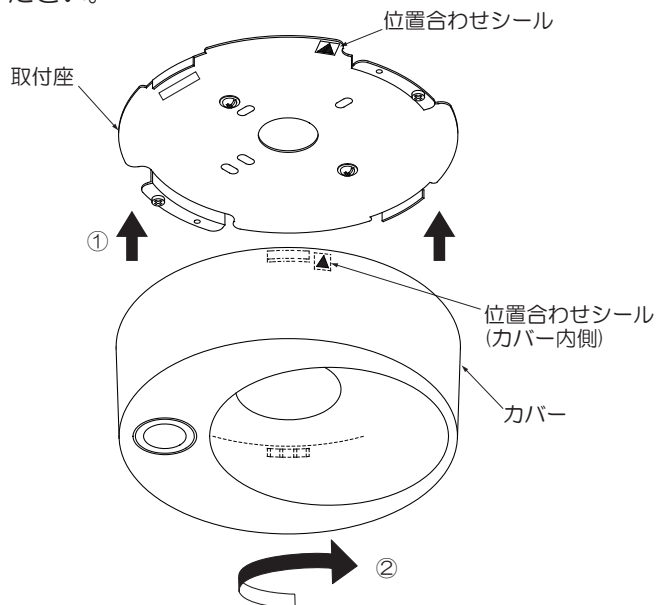
⚠ 警告	
適合電線を使用し、確実に接続してください。接続が不完全な場合、火災の原因となります。	定格以外の電圧では使用しないでください。火災・感電の原因となります。

<電源線を取外す場合>

- マイナスドライバー等のはずし穴に差し込み、電源線を引き抜いてください。

④ カバーを取付ける

- ①②取付座とカバーの位置合わせシールを合わせてカバーをセットし、止まるまで右に回してください。カバーが確実に取付いていることを確認してください。
※カバーにひび・割れ・欠け等の異常がないか確認してください。



⚠ 警告	
取付けが不完全な場合、落下の原因となります。	

<カバーを取外す場合>

- カバーを左に回して取外してください。

⑤ センサーを設定する

- 取付状態・点灯状態を確認してください。
 - 点灯照度調整のつまみを「切」、点灯時間調整のつまみを「5秒」に合わせてください。
- ※出荷時のスイッチ設定は点灯照度調整つまみが「明るめ」、点灯時間調整つまみが「3分」となっています。

- ① ブレーカー、壁スイッチをONにしてください。

⚠ 警告	
⚠ 厳守	壁スイッチは常にON状態でご使用ください。誤動作の原因となります。

- ② 1) 電源投入直後(停電復帰直後)から約30秒間は周囲の明るさ(照度)に関係なく点灯します。
※センサーが安定するまでの時間で故障ではありません。

- 2) その後周囲の明るさに関係なく、人体を感知すると約5秒間照明が点灯します。感知エリアを確認してください。

- ③ 点灯時間調整つまみを動かし、点灯時間を設定してください。

- 点灯照度調整つまみを動かし、センサーが動作する明るさを設定してください。

- ※モードの設定については「各部の名称」ならびに人感センサーの「取扱説明書」をご参照ください。

ご使用方法

通常は壁スイッチをONにした状態でご使用ください。

壁スイッチが「ON」の時	1. 周囲が暗くなると消灯状態になります。
	2. 人を感知すると点灯状態になります。
	3. 設定時間(5秒～180秒)点灯した後、消灯状態になります。
	4. 周囲が明るくなると消灯します。(人を感知しても照明は点灯しません。)
壁スイッチが「OFF」の時	1. 周囲が暗くなっても、人が近づいても、全く反応せず、消灯したままです。

●詳細については、人感センサーの「取扱説明書」をご参照ください。

ご使用に関して

【留意点】

- 電源投入直後(停電復帰直後)は、約30秒間は動作が安定しません。(センサーが安定するまでの時間で故障ではありません。)
- 感知エリアに犬や猫が入った場合、動作することがありますが、故障ではありません。
- 季節等の温度変化により、感知エリアが多少変化することがありますが、故障ではありません。

※センサーの動作に異常を感じた場合は、人感センサーの「取扱説明書」5、6ページの「修理を依頼される前に」を一度確認してください。

【周囲の影響】

器具の近くで使用すると以下の現象がまれにあります。

- ラジオやテレビ等の音響・映像機器への雑音。
- リモコン機器(エアコン等)のリモコンが動作しにくくなる。
- トランシーバやラジコンのコントローラ等の無線機により器具が点滅する。

※異常を感じた場合は、販売店、工事店、または弊社「CSセンター」までお申し出ください。

【ご注意】

- 点灯時、消灯後には若干のきしみ音が発生することがありますが、異常ではありません。
- 器具に殺虫剤等をかけないでください。変質・変色の原因となります。

⚠ 警告

LEDを直視するのはおやめください。目に悪影響を及ぼすおそれがあります。

保証について

1. 保証について
この商品の保証期間は3年です。
但し、消耗品は除きます。
詳細は弊社カタログをご参照ください。
※保証期間の例外
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。
2. 保証書について
保証書が必要な場合は、下記「CSセンター」までお申し出ください。
3. 補修用性能部品の保有期間
弊社は照明器具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。
補修用性能部品(同等の機能を有する代替品含む)とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

点検とお手入れ方法

1. 明るく安全に使用するために6カ月に1回程度、点検および清掃を行うことをおすすめします。

(1)点検項目

- ・LEDが切れていませんか。
- ・正常に点灯しますか。
- ・天井との取付部、各部品の合わせ目に異常なガタツキ、ゆるみはありませんか。
- ・異常な臭い、音、発熱はありませんか。
- ・カバー(セード)等にひび、割れ、変形等が発生していませんか。

(2)清掃(安全のため、電源を切ってから行ってください。)

器具のお手入れは柔らかい布で軽く拭いてください。

- ・汚れがひどい場合は、薄めた中性洗剤を含ませた布をよく絞って拭き、洗剤が残らないように水を含ませた布で2度拭きした後、乾いた柔らかい布で仕上げてください。
- ・シンナー、ベンジン等の揮発性のものは使用しないでください。

2. 異常時の処置

異常を感じた場合は、速やかに電源を切って、販売店、工事店、または弊社「CSセンター」までお申し出ください。(部品等の取り替えは勝手にしないでください。)

商品についてのご相談は

CSセンター(0570) 003-937(ナビダイヤル 全国共通)へご連絡ください。

受付時間(月～金曜)9:00～17:00 土・日・祝日、夏季、年末年始休業日は受付していません。

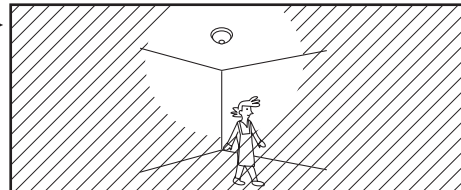
お客様へ

●ご使用の前に説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

人感センサースイッチの特徴

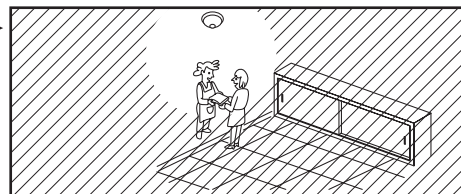
センサー機能

センサーが人を感知すると、ランプが100%点灯します。
人がいなくなると設定された点灯時間(約5秒～約3分)経過後、消灯します。点灯保持時間が選べます。



強制ON(連続点灯)

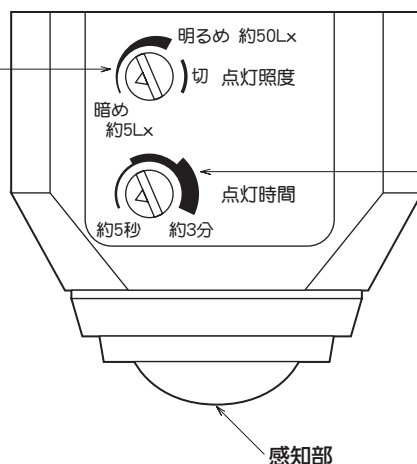
連続して点灯させたい時は壁スイッチをオフにして3秒以内にオンにすると、強制的にランプを100%点灯できます。
解除するときは一たび壁スイッチをオフにし、5秒以上経過後、再びオンにするとセンサー動作に戻ります。



センサー各部の名称

点灯照度調整ツマミ

点灯照度調整ツマミを動かすことでセンサーが動作する明るさを設定することができます。



点灯時間調整ツマミ

点灯時間調整ツマミを動かすことでランプの点灯時間を設定することができます。

注) エリアマスクを取付けることで、感知エリアが調節できます。
必ず感知エリアを確認してください。
(P.2を参照してください。)

**エリアマスク
貼り付け位置**

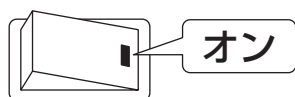
初めて使う時 (感知エリアを確認する)

1. 点灯照度調整のつまみを「切」、点灯時間調整のつまみを「5秒」に合わせる。



※昼間・夜間に関係なくセンサーの感知エリアに入ればランプが約5秒間100%で点灯し、その後、消灯します。

2. 壁スイッチを「オン」にする。

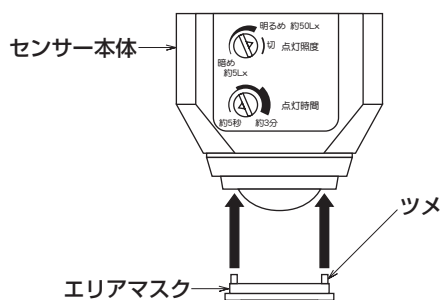


注) 壁スイッチを「オン」にした直後は、ランプが約30秒間100%で点灯(強制点灯)しますが、異常ではありません。

強制点灯は周囲の明るさに関係なく約30秒間点灯後、消灯しセンサーモードで待機します。

強制点灯中に人の動きを感知し続けると点灯を継続します。約30秒以上点灯した場合、感知終了から5秒後に消灯します。

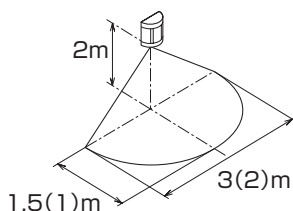
3. 感知エリアを決める。



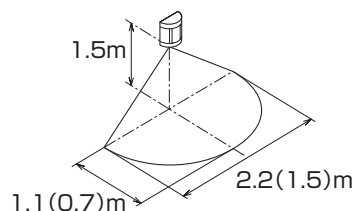
注) 感知エリアが広い場合はセンサー感知部に「エアアマスク」を取付けて、感知エリアを調整してください。

〈センサーの感知エリア〉 () : エリアマスクを取付けた時

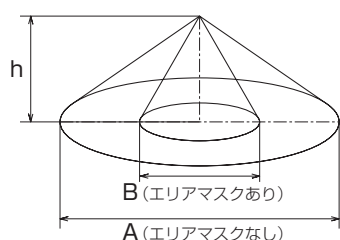
壁付タイプの場合：高さ2m



壁付タイプの場合：高さ1.5m



シーリングタイプの場合



A : エリアマスクなし
B : エリアマスクあり
単位(m)

h	A	B
2	3	2
2.5	4	2.3
3	5	2.8

4. センサーが動作する明るさ、点灯する時間を決める。

動作設定方法 をお読みください。(3ページ)

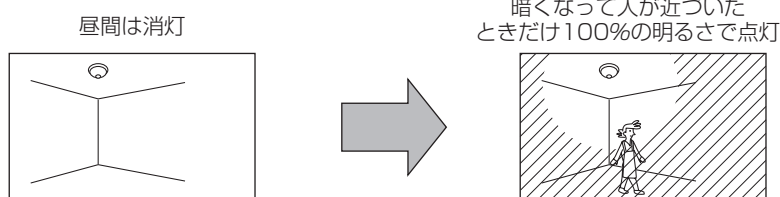
こんな使い方ができます

「点灯時間」調整のツマミを動かすことでランプの点灯時間(約5秒～約3分)を設定することができます。又、壁スイッチの操作で「強制ONモード」もできます。

この人感センサー付き照明器具は、「強制ONモード」を除き、壁スイッチをONの状態でご使用ください。

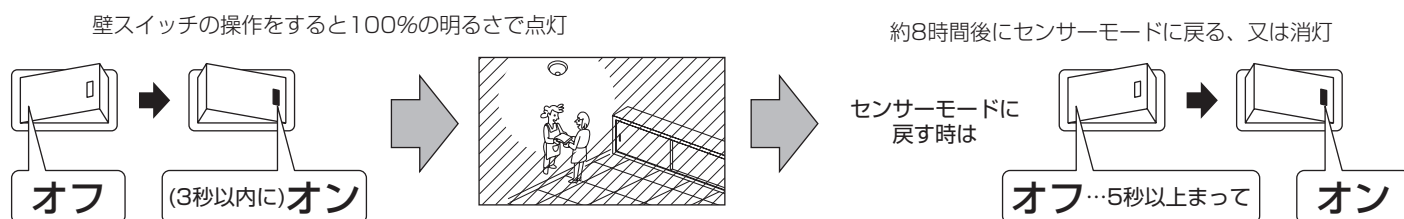
人が来たときだけ明るくしたい

動作設定方法へ



好きな時に照明を点灯させたい

強制ONモードの操作へ



動作設定方法

1. 点灯照度調整ツマミを「暗め」～「明るめ」・「切」に合わせる。

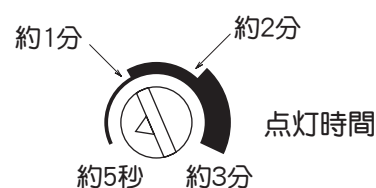


明るさに関係なく点灯させたい。(約10000ルクス以下)
→「切」に合わせてください。

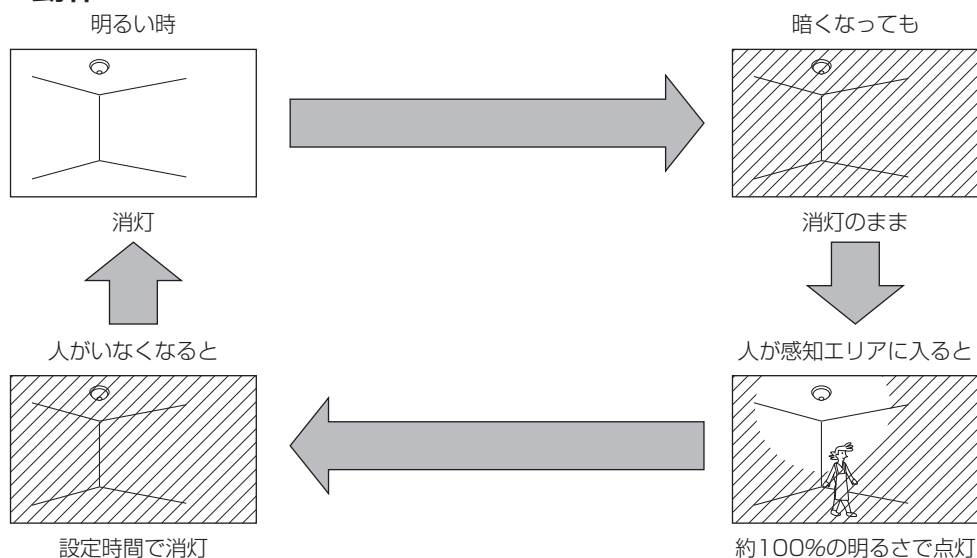
夕方やや明るい時から点灯させたい。
また、明け方に消灯させたい。(約50ルクス以下)
→「明るめ」に合わせてください。

夜暗くなりかけてから点灯させたい。
また、明け方早くに消灯させたい。(約5ルクス以下)
→「暗め」に合わせてください。

2. 点灯時間調整ツマミを「約5秒」～「約3分」に合わせる。



<動作>

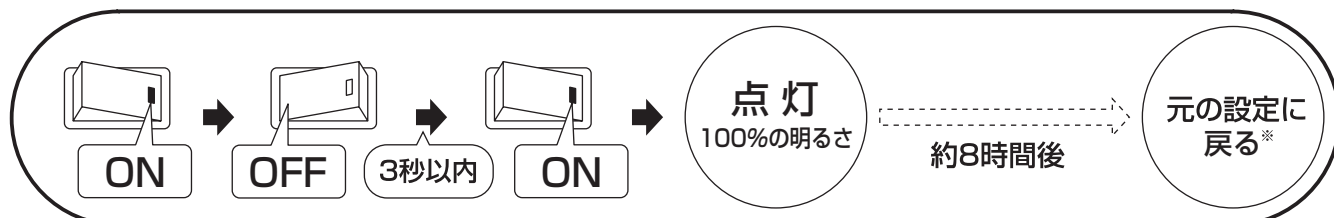


ランプを今すぐ点灯させたいとき 「強制ON」モード

人の有無や周囲の明るさに関係なく、ランプを強制的に点灯させることができます。

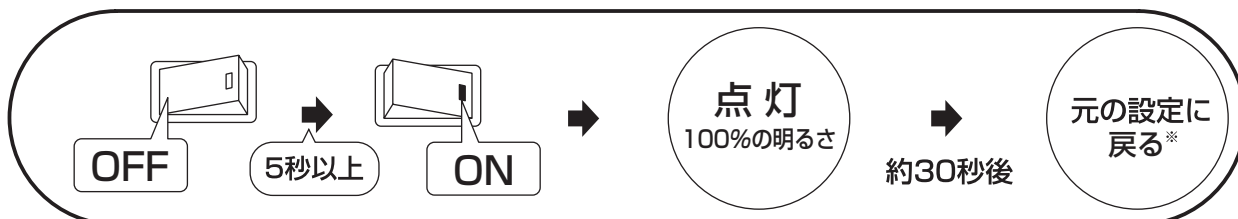
ランプを強制的に点灯させるとき (「強制ON」モードで使用するとき)

- 1 壁スイッチを「ON」にする。(すでに「ON」の場合はそのまま)
- 2 壁スイッチを「OFF」にし、3秒以内に「ON」にする。



元の設定に戻すとき (使用していた設定状態にすぐに戻したいとき)

- 1 壁スイッチを「OFF」にしてから5秒以上待つ。
- 2 壁スイッチを「ON」にする。



※ 元の設定に戻ったとき、設定内容や周囲の明るさなどにより、ランプの点灯状態が異なります。
(設定内容により異なる)

注) 壁スイッチを「オン」にした直後は約30秒間100%点灯します。(故障ではありません。)

修理を依頼される前に

- センサーの動作がおかしい時は下記を参考に点検を行ってください。
- もし、正常に戻らない時は、壁スイッチを「オフ」にして5秒以上たってから、「オン」にしてください。
- 処置をした後でも異常があるときは必ず電源を「オフ」にし、お買い上げの販売店、工事店、または照明器具の取扱説明書に記載の当社相談窓口までご連絡ください。

現 象	考えられる原因		処置方法
ランプが点灯したままで消灯しない		壁スイッチを「オフ」にして約3秒以内に「オン」にした。 (「強制ONモード」)	「強制ONモード」になっています。壁スイッチを「オフ」にして5秒以上たってから「オン」にしてください。
	明け方	「点灯照度」調整のツマミが「明るめ」側になっている。	朝、明るくなる頃までセンサーが動作する設定になっています。「点灯照度」調整のツマミを「暗め」側に調整してください。(→「動作設定方法」をご参照ください。)
	明るいとき	照明器具の取付場所が薄暗い。(昼間でも暗い時がある。)	薄暗い時にセンサーが動作する設定になっています。「点灯照度」調整のツマミを「暗め」側に調整してください。(→「動作設定方法」をご参照ください。)
		昼間でも、曇り、雨などで周囲が暗くなった。	
感知エリアに人がいるのに点灯しない	夕方	「点灯照度」調整のツマミが「暗め」側になっている。	暗くなりかけてからセンサーが動作する設定になっています。「点灯照度」調整のツマミを「明るめ」側に調整してください。(→「動作設定方法」をご参照ください。)
	暗いとき	ランプが切れている。	新しいランプに交換する。(→適合ランプは照明器具の取扱説明書又は、照明器具に貼付のランプシールをご参照ください。)
		ランプが緩んでいる。	ランプを締め直す。(→照明器具の取扱説明書をご参照ください。)
		壁スイッチがオフになっている。	壁スイッチをオンにする。
		センサーの感知部に他の照明器具の光が当たっている。	1.センサーの感知部に当たる光を遮断してください。 2.感知エリア内の照明器具を取り除いてください。
		センサーの感知部が汚れている。	センサーの感知部の汚れを柔らかい布で拭き取ってください。

現象		考えられる原因		処置方法
感知エリアに人がいないのに点灯する	→	電源を「オン」にした直後。 又は、停電から復帰直後。	→	電源を「オン」にした時は、 約30秒間100%点灯します。
	→	暗いとき 感知エリア内に人以外の熱源がある。 例：自動車の熱やヘッドライト 近くの道路の通行人 犬や猫などの動物 風などでよく揺れるもの (洗濯物、旗、植木など) 他の照明器具 エアコンなどの吹出口からの風 強いノイズ(無線ノイズなど)	→	1. 感知エリアを調整する。 (→初めて使う時をご参照ください。) 2. 熱源を取り除く。 感知エリア内に左記の例のような ものがあれば、周囲の温度変化を 感知し、センサーが動作すること があります。
感知エリアに人がいるのに消灯する	→	「点灯時間」調整のつまみが「約5秒」側 になっている。	→	「点灯時間」調整のつまみを「約3分」 側に調整してください。 (→「動作設定方法」をご参照ください。)
	→	暗いとき 感知エリアで人が静止している。	→	静止している人は感知できません。
感知エリアが狭い	→	暗いとき 雨の日に傘などで顔や手が隠れて いる。	→	センサーは温度変化を感知するため、 左記の場合は感知しにくくなること があります。
	→	マフラーで顔を覆ったり手袋を して肌露出部分が少ない。	→	
	→	夏の暑い日などで周囲温度と人との 温度差が少ない。	→	

クリーニング方法

- 乾いた布で汚れを拭き取ってください。汚れが落ちにくい場合は、よく絞った布で拭き取り、最後に乾いた布で拭き取ってください。
- クリーニング後、動作を確認してください。以前と動作が違った場合、再度、設定してください。



直接、センサーに水をかけないでください。故障の原因となります。