

品番 DBK-37837

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	この器具は壁面取付専用です。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。	 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。
	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。		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。
 水ぬれ禁止	この器具は防水です。湿気の多い場所や屋外では使用しないでください。火災・感電の原因となります。	 分解禁止	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。
 禁止	周囲温度-5~35°C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	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。
	<ul style="list-style-type: none"><li>●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°C、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。</li><li>●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。</li></ul>

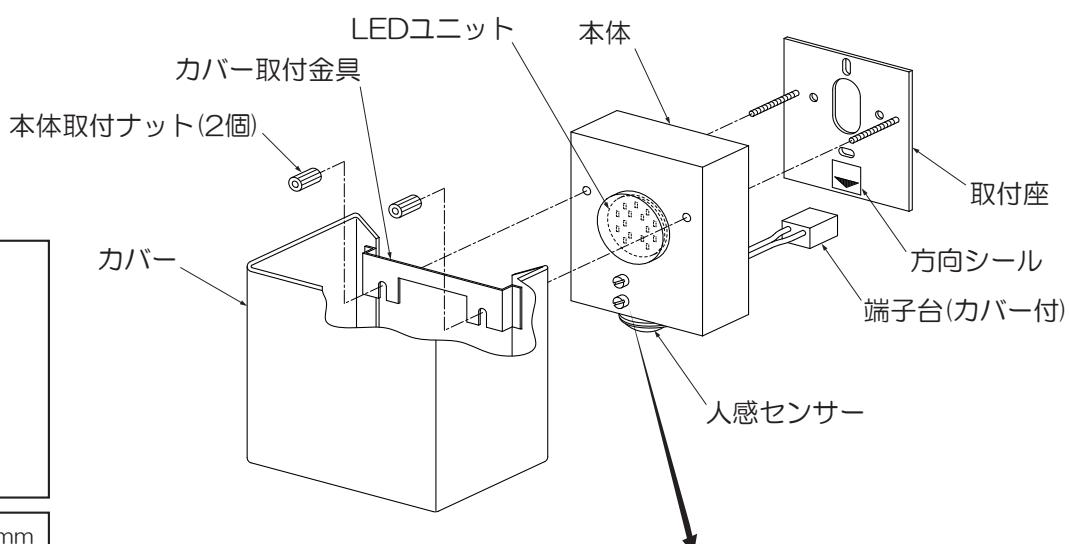
## 仕様

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

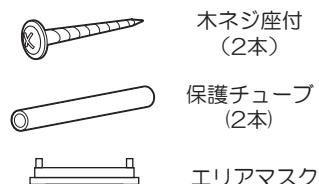
品番	DBK-37837
定格電圧	交流 100V
周波数	50/60Hz兼用
消費電力	6.1W
入力電流	0.13A
LEDユニット	演色性 Ra85 電球色(2700K) LED光源寿命：40,000時間
器具重量	約0.6kg
電源接続	端子台

## 各部の名称

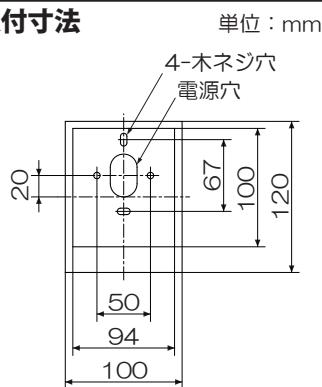
※下図は、簡略した図です。



### 付属部品



### 取付寸法



## ① 取付け前の注意事項について

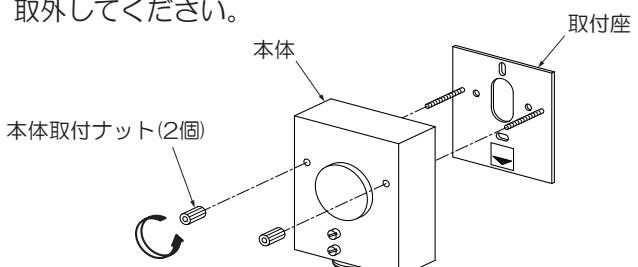
### ⚠ 警告



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 取付座を取外す

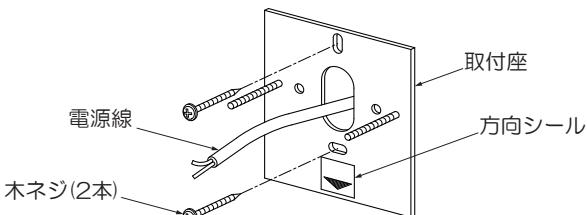
- 本体取付ナット(2個)を取り外し、本体から取付座を取外してください。



## 施工説明

### ③ 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。
- 取付座の電源穴に電源線を通し、取付座の方向シールの表示に従って、木ネジ(2本)で壁面の補強材のある位置に取付けてください。



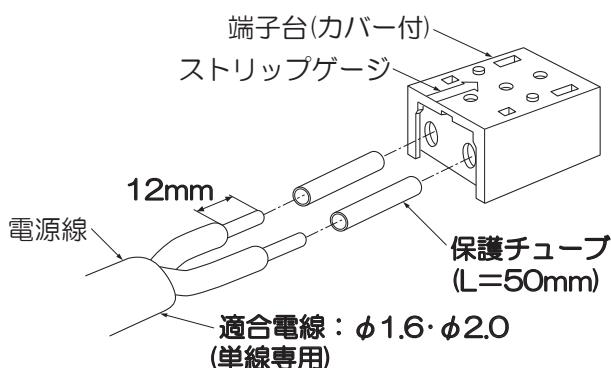
#### △ 警告

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。

### ④ 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。



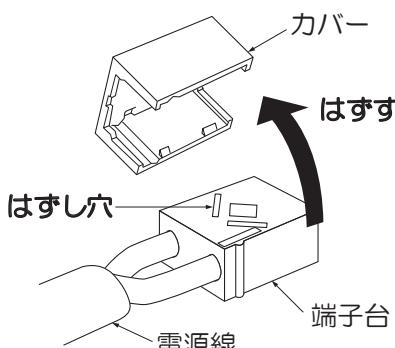
#### △ 警告

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。

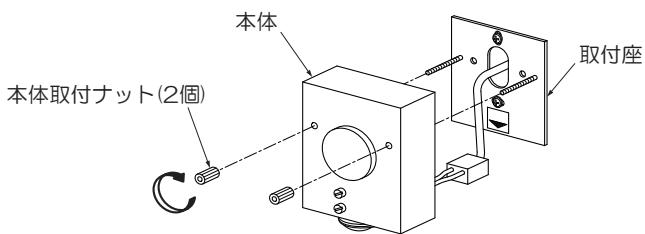
### <電源線を取外す場合>

- カバーを取り外し、マイナスドライバー等をはずし穴に差し込み、電源線を引き抜いてください。



### ⑤ 本体を取付ける

- 本体を取付座にセットし、本体取付ナット(2個)で確実に締め付け固定してください。

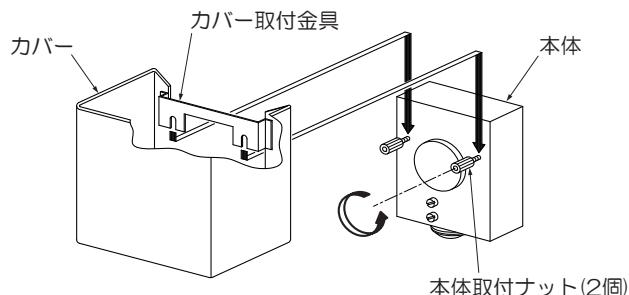


#### △ 警告

取付けが不完全な場合、落下の原因となります。

### ⑥ カバーを取付ける

- 本体取付ナット(2個)をゆるめ、カバー取付金具を本体にセットし、本体取付ナット(2個)で確実に締め付け固定してください。



#### △ 警告

取付けが不完全な場合、落下の原因となります。

### ⑦ 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。
- ⑥と逆の手順でカバーを取り外し、センサーを設定してください。
- 点灯照度調整のツマミを「切」、点灯時間調整のツマミを「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ツマミが「明るめ」、点灯時間調整ツマミが「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



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。

- 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、人体を検知すると約5秒間照明が点灯します。検知エリアを確認してください。
- ③)点灯時間調整ツマミを動かし、点灯時間を設定してください。点灯照度調整ツマミを動かし、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. 人を検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。
壁スイッチが 「OFF」の時	4. 周囲が明るくなると消灯します。(人を検知しても照明は点灯しません。)
	1. 周囲が暗くなつても、人が近づいても、全く反応せず、消灯したままで。

●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。)
  - 検知範囲に犬や猫が入った場合、動作することがあります。故障ではありません。
  - 季節等の温度変化により、検知範囲が多少変化することがあります。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」7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。
- トランシーバー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。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を直視するのをおやめください。目に悪影響を及ぼすことがあります。

### 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ヵ月に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。
- 壁面との取付部、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。
- 异常な臭い、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おりません。

## 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

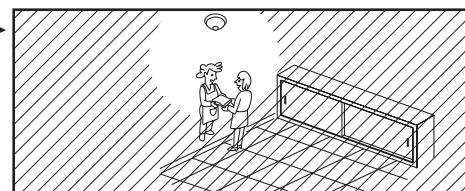
### センサー機能

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。

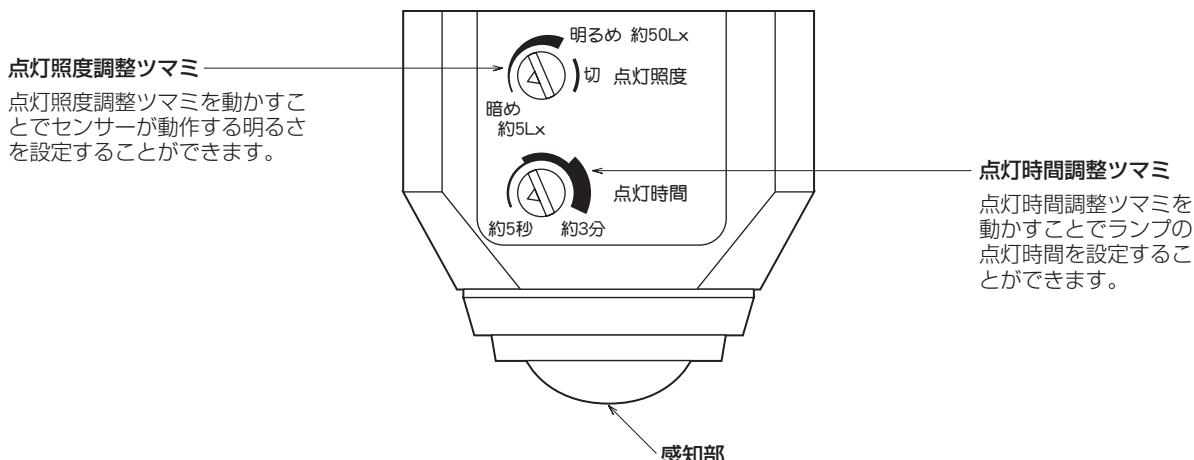


### 強制ON(連続点灯)

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。  
解除するときは一旦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



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

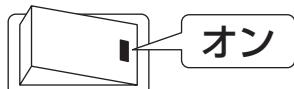
## 初めて使う時(感知エリアを確認する)

### 1. 点灯照度調整のツマミを「切」、点灯時間調整のツマミを「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人が入ればランプが約5秒間100%で点灯し、その後、消灯します。

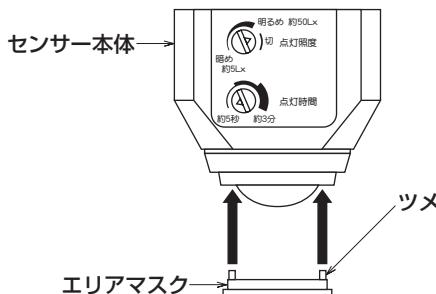
### 2. 壁スイッチを「オン」にする。



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、消灯しセンサーで待機します。  
強制点灯中に人の動きを感じ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。

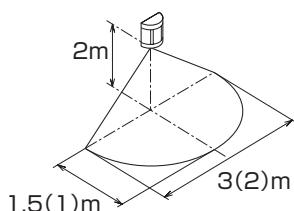
### 3. 感知エリアを決める。



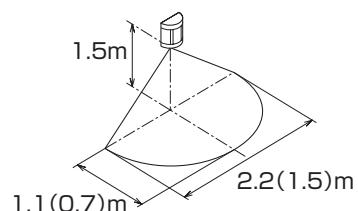
注) 感知エリアが広い場合はセンサー感知部に「エリアマスク」を取り付けて、感知エリアを調整してください。

〈センサーの感知エリア〉 ( ) : エリアマスクを取り付けた時

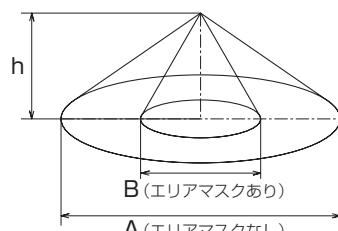
壁付タイプの場合: 高さ2m



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。

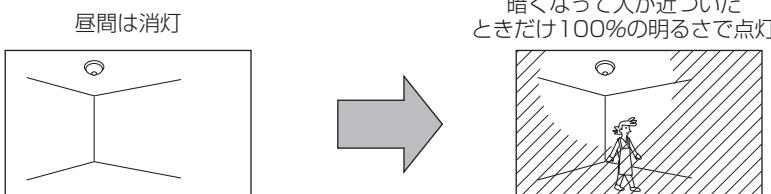
**動作設定方法** をお読みください。(3ページ)

## 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。**

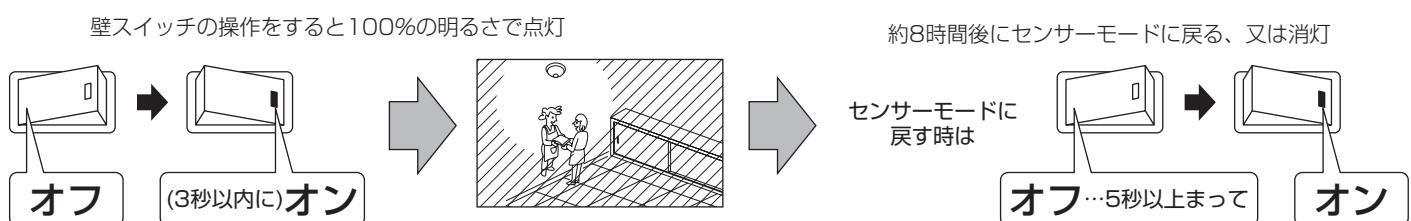
### 人が来たときだけ明るくしたい

→ **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。

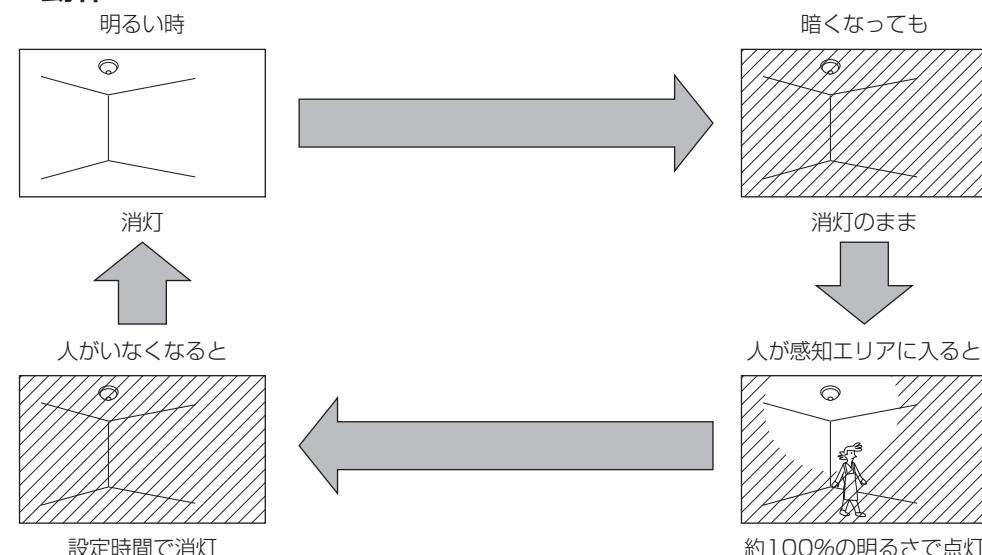
夕方のやや明るい時から点灯させたい。  
また、明け方に消灯させたい。(約50ルクス以下)  
→「明るめ」に合わせてください。

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＞



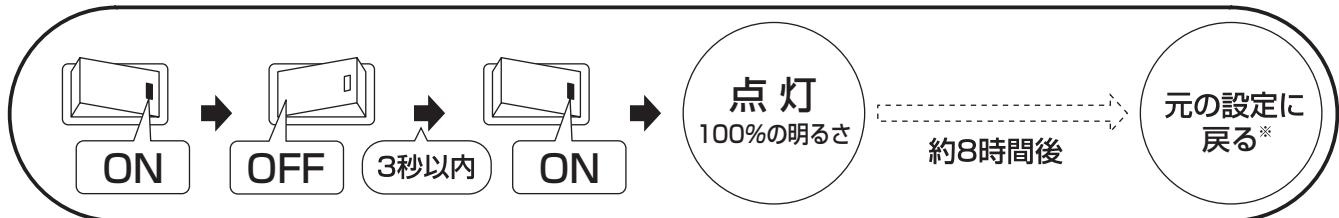
## ランプを今すぐ点灯させたいとき 「強制ON」モード

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)

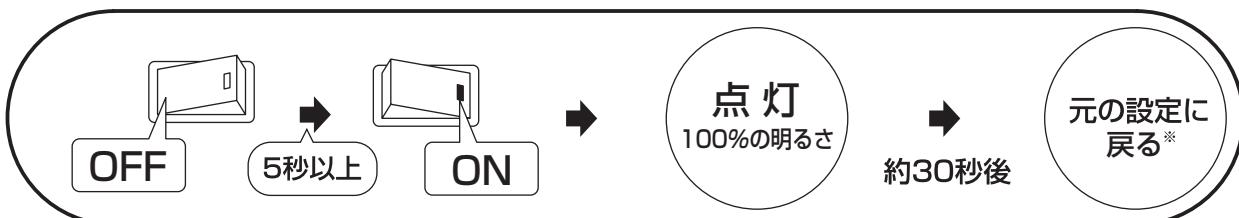
② 壁スイッチを「OFF」にし、3秒以内に「ON」にする。



### 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。



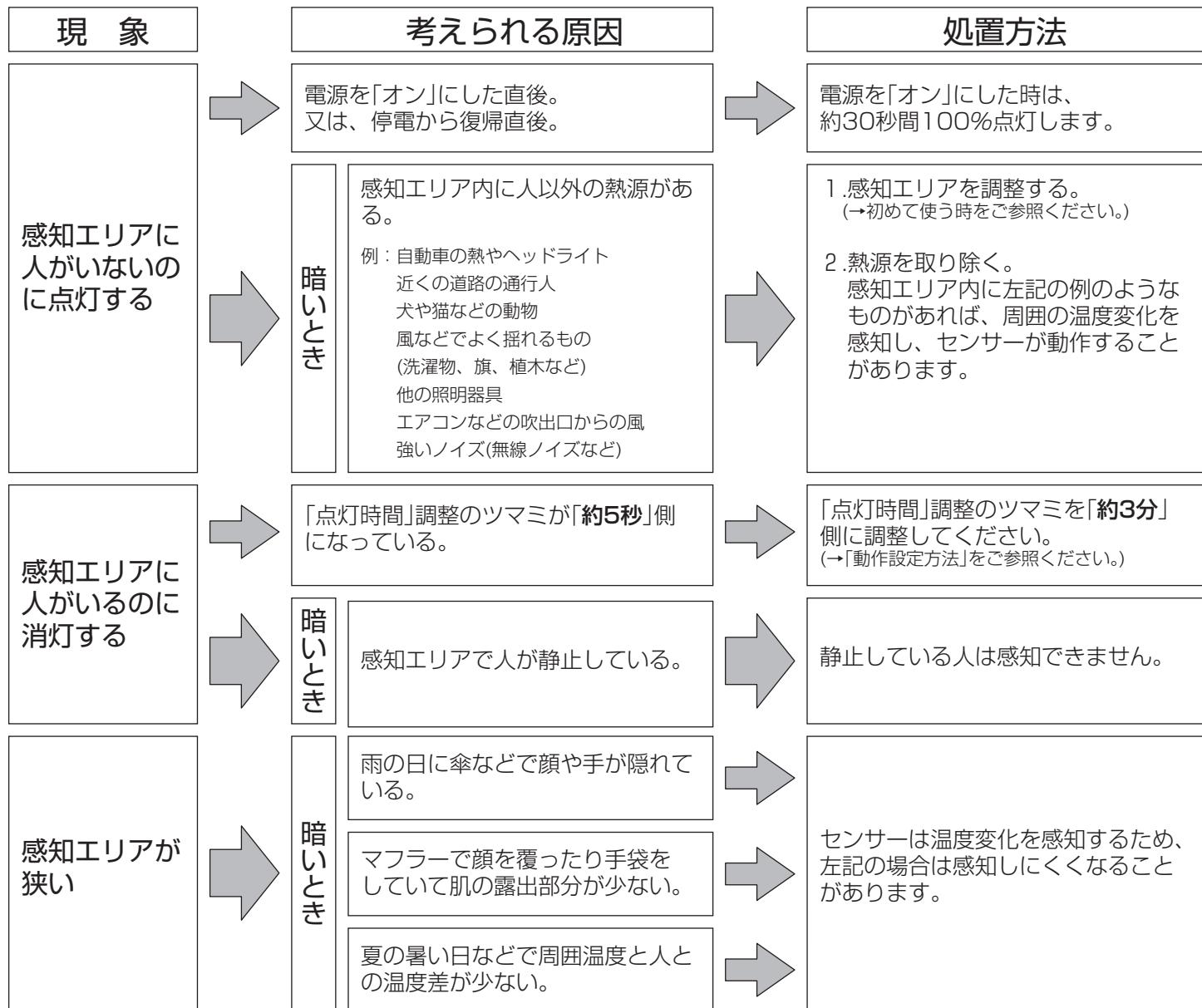
※ 元の設定に戻ったとき、設定内容や周囲の明るさなどにより、ランプの点灯状態が異なります。  
(設定内容により異なる)

注) 壁スイッチを「ON」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。)  昼間でも、曇り、雨などで周囲が暗くなつた。	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。)
感知エリアに人がいるのに点灯しない	夕方	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。  ランプが緩んでいる。  壁スイッチがオフになっている。  センサーの感知部に他の照明器具の光が当たつている。  センサーの感知部が汚れている。	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。)  壁スイッチをオンにする。  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。  センサーの感知部の汚れを柔らかい布で拭き取ってください。



## 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。