DAIKO 大光電機株式会社

施工・取扱説明書

保管用

品　番	DWP-39588W·DWP-39588Y

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

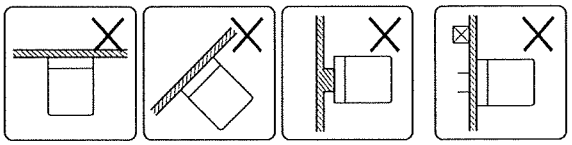
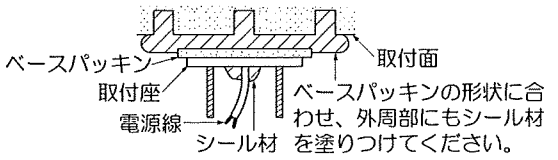
- 施工前に安全上のご注意と施工説明をよくお読みのうえ、正しく施工してください。

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。  天井　傾斜壁面　不安定な場所 パッキンより小さい取付面　補強のない壁面
厳守	**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。
厳守	**この器具は防雨形器具です。湿気の多い場所や浴室·サウナでは使用しないでください。** 火災·感電の原因となります。
厳守	**この器具は耐塩仕様ではありません。塩害地域には取付けないでください。** 早期に錆·腐食等が生じ、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。
禁止	**取付面は、ベースパッキンの大きさ以上の平らな面に仕上げてください。** 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。
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。
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。**
厳守	**●照明器具には適正交換時期があります。** **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、適正交換時期が短くなります。** **●1年に1回は、「安全チェックシート」により、自主点検をしてください。** **「安全チェックシート」については弊社ホームページをご覧ください。** **●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。**

施工説明 | 工事店様へ

●施工前に施工説明をよくお読みのうえ、正しく施工してください。
●本説明書は必ずお客様にお渡しください。

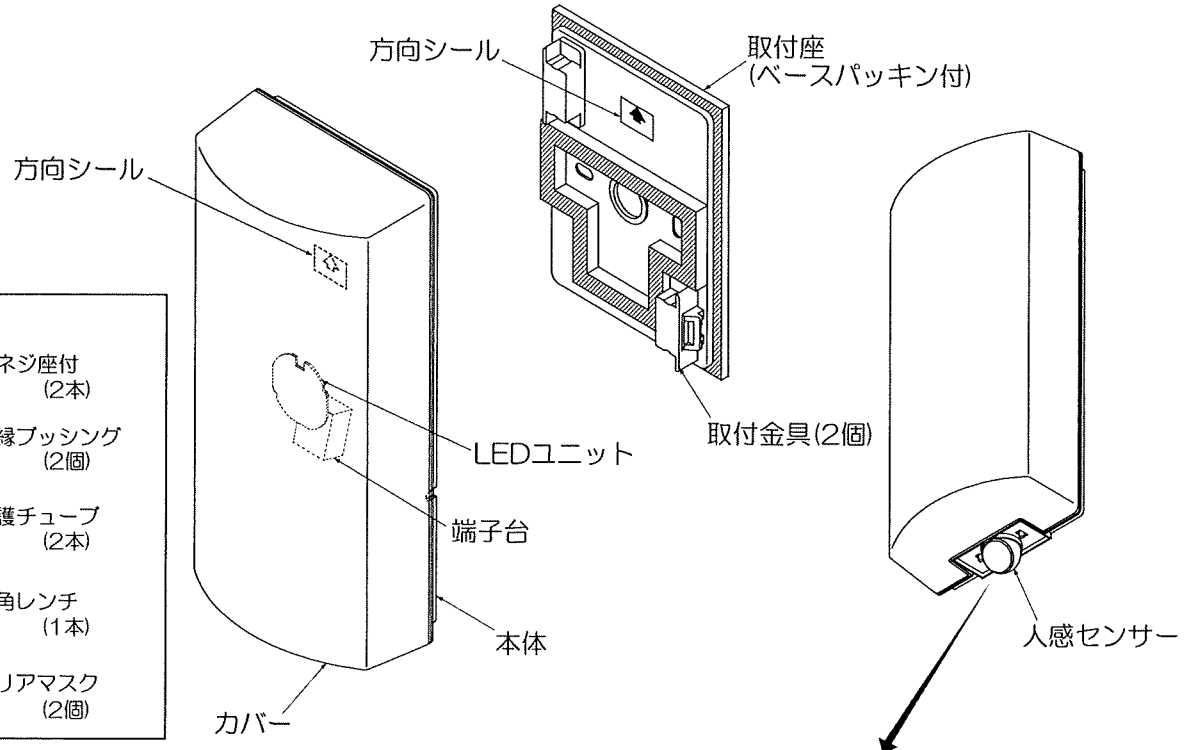
仕様

●屋外専用(防雨形)
●壁面取付専用
●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

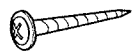
品番	DWP-39588W	DWP-39588Y
定格電圧	交流　100V	
周波数	50/60Hz兼用	
定格消費電力	8.8W	
入力電流	0.17A	
LEDユニット	演色性　Ra83 昼白色(5000K)	演色性　Ra83 電球色(2700K)
	LED光束維持時間：40,000時間	
器具質量	約0.8kg	
電源接続	端子台	

各部の名称

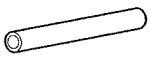
※下図は、簡略した図です。



付属部品


木ネジ座付
(2本)

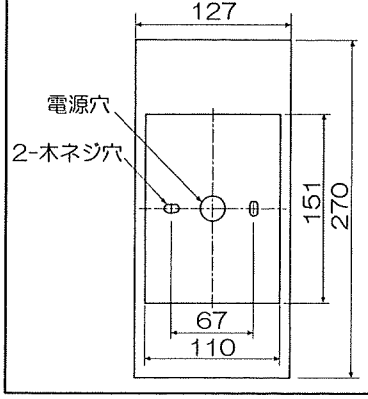
絶縁ブッシング
(2個)

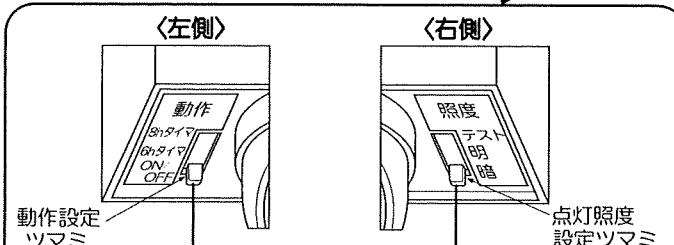

保護チューブ
(2本)

六角レンチ
(1本)

エリアマスク
(2個)

取付寸法　単位：mm





動作設定ツマミを動かすことで「ON/OFF」、「6hタイマ」、「8hタイマ」の3つのセンサーモードが設定できます。

点灯照度設定ツマミを動かすことで、センサーが動作する明るさの設定と感知エリアの確認(テストモード)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。

施工説明

❶ 取付け前の注意事項について

●ベースパッキンが密着する平らな面に取付けてください。

●凹凸のある取付面の場合は、シール材でベースパッキンより大きめの平らな面に仕上げてください。

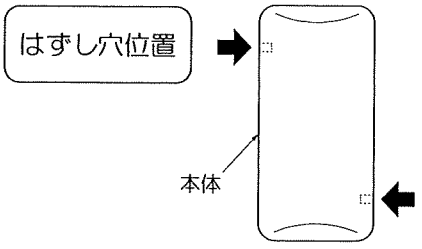
●メタルラス張り、ワイヤラス張りまたは金属板張りの壁に器具を取付ける場合は、取付面と器具の金属部とを電気的に絶縁する必要があるため、別売の絶縁台を使用してください。

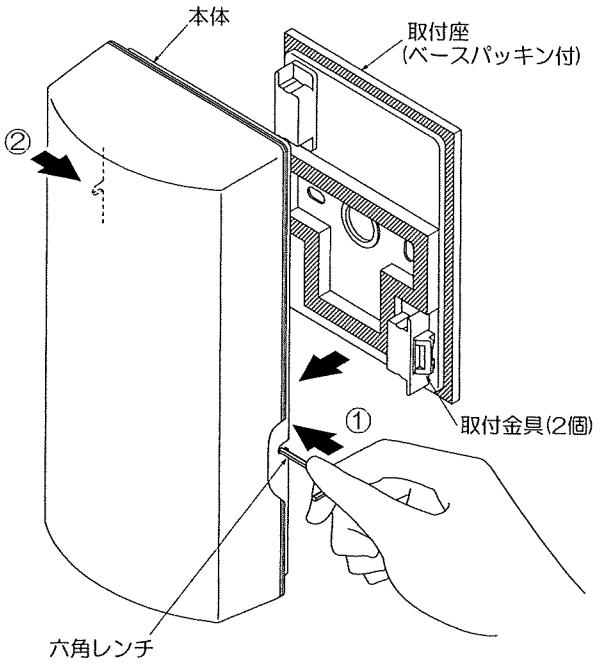
⚠ 警告	
厳守	壁スイッチは必ず設けてください。動作点検確認のため必要です。

❷ 本体を取外す

①②本体のはずし穴(2ヶ所)に付属の六角レンチを差し込み、取付座から本体を取外してください。

※六角レンチは、内部の取付金具(2個)を押すための棒として利用します。ネジ穴はありません。

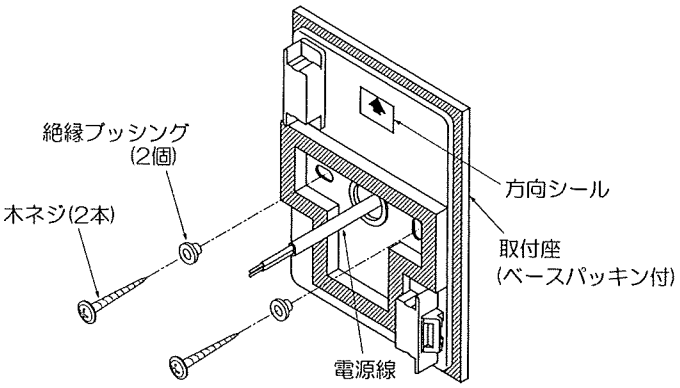




❸ 取付座を取付ける

●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。

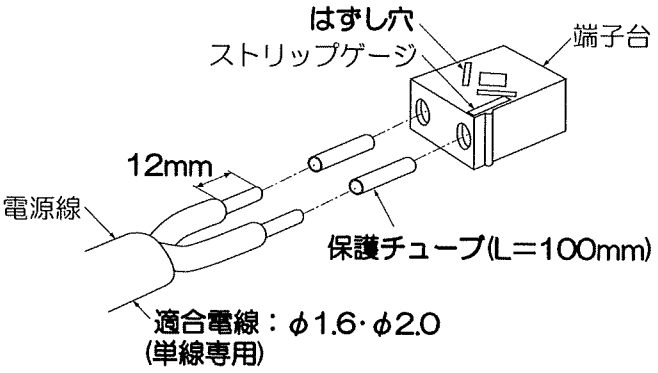
●取付座の電源穴に電源線を通し、方向シールの表示に従い、絶縁ブッシング(2個)、木ネジ(2本)で壁面の補強材のある位置に取付けてください。



⚠ 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。

❹ 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>

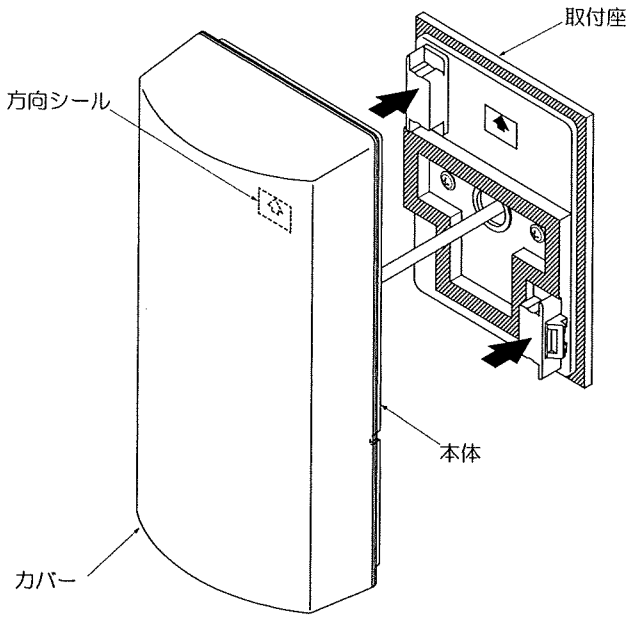
●マイナスドライバー等をはずし穴に差し込み、電源線を引き抜いてください。

⑤ 本体を取付ける

●本体の方向シールの表示に従い、本体を取付座にセットし、カチッと音がするまで押してください。本体が確実に取付いていることを確認してください。

※電源線をはさまないように取付けてください。

※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、防水機能が損なわれ、落下·絶縁不良·漏電の原因となります。

⑥ 使用前に確認する

●取付状態·点灯状態を確認してください。

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。

②1)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)その後約30秒間はテストモードに入ります。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)テストモード終了後、自動的に設定モードに入ります。

※出荷時の設定は動作設定ツマミが「ON/OFF」、点灯照度設定ツマミが「暗」となっています。

③動作設定ツマミを動かし、「8hタイマ」、「6hタイマ」、「ON/OFF」の3つのセンサーモードから設定してください。

点灯照度設定ツマミを動かし、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。

取扱説明 | 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。

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	ON/OFFモードの時は、消灯状態のままです。
		6hタイマーモードの時は、6時間の点灯状態の後、消灯状態になります。
		8hタイマーモードの時は、8時間の点灯状態の後、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. 約60秒間点灯した後、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

〔器具自体の留意点〕

●LEDはバラツキがあるため、同一品番でも商品ごとに発光色、明るさ、点灯時間(始動時間)が異なる場合があります。
●LEDが点灯しない場合は電源を切り、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。
●LED光源は、通常のランプのようにお客様自身でのお取替えはできません。
●人感スイッチなどの自動点滅装置や遅れスイッチなどには使用できない場合があります。下記のURLからご確認ください。
https://src.lighting-daiko.co.jp/products/app/switch/
●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。

●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」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。

〔位置表示灯スイッチ（ほたるスイッチ等）をご使用する場合〕

●位置表示灯スイッチは、1回路につき6個までとしてください。
●7個以上ご使用すると、スイッチをOFFにしても器具が消灯しないことがあります。

〔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(シャッター等)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。

⚠ 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。
- 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おりません。

DAIKO 大光電機株式会社

取扱説明書

OPN4　F　保存用

人感センサー(ON/OFFタイプ)

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。
●照明器具の取付工事は必ず工事店･電器店(有資格者)に依頼してください。

工事店様へ

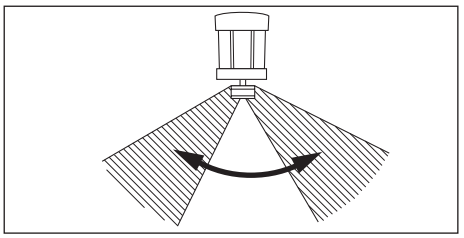
●施工の前にこの説明書をよく読み、お客様と打合せのうえ、お客様のご使用に合わせたセンサーの設定にしてください。

●この説明書は必ずお客様にお渡しください。

人感センサー付照明器具の特徴

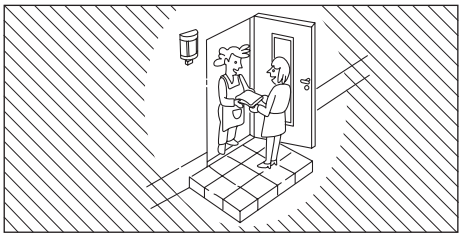
センサー機能

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60秒)経過後、消灯します。
センサー部が可動できるので、照明器具の設置場所やアプローチの状況に合わせて最適な感知エリアを設定できます。
隣家や前面道路などを感知エリアからはずしたい時に便利です。



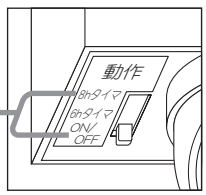
強制ON(連続点灯)

連続して点灯させたい時は壁スイッチを「OFF」にして3秒以内に「ON」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「OFF」にし、5秒以上経過後、再び「ON」にするとセンサー動作に戻ります。



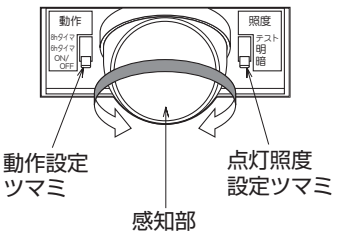
センサー各部の名称

〈左側〉



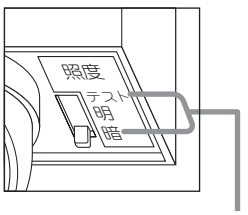
動作設定ツマミを動かすことで「ON/OFF」、「6hタイマ」、「8hタイマ」の3つのセンサーモードが設定できます。

〈正面〉



約270˚回転しますので感知エリアの調整ができます。

〈右側〉



点灯照度設定ツマミを動かすことでセンサーが動作する明るさの設定と感知エリア確認(テストモード)ができます。

注) エリアマスクを取付けることで、感知エリアをせまくできます。
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

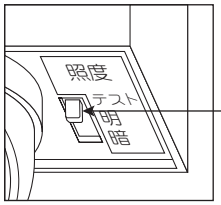
この説明書は必ずお客様にお渡しください

初めて使う時・・・テストモード(感知エリアを確認する)

テストモードにすると、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。

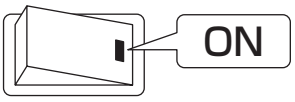
1. センサー右側の点灯照度設定のツマミを「テスト」に合わせる。

〈右側〉



「**テスト**」に合わせる。

2. 壁スイッチを「ON」にする。

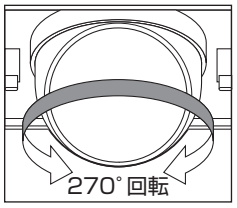


注) 壁スイッチを「ON」にした直後は、ランプが約30秒間100%で点灯(強制点灯)しますが、異常ではありません。

強制点灯(約30秒)後、テストモードになります。
周囲の明るさに関係なく、人体を感知すると約5秒間ランプが点灯するので感知エリアを確認してください。

3. センサーの感知部を動かし、感知エリアを決める。

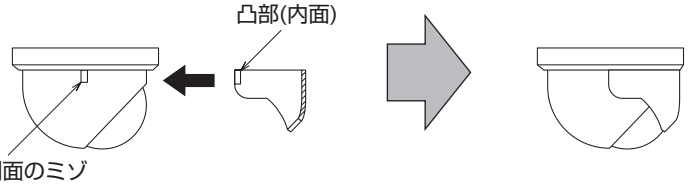
〈正面〉



注) 感知エリアの近くに人や車が通る道などがあると、センサーが感知し、ランプが点灯する場合があります。
この時はセンサーの感知部に「エリアマスク」を取付けて、感知エリアをせまくできます。

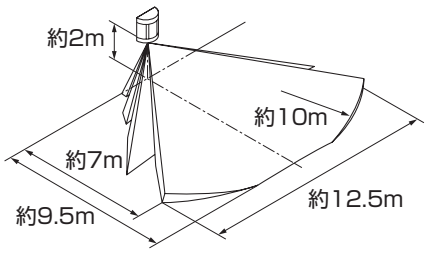
〈エリアマスクの取付方法〉

下図のようにエリアマスクの凸部を感知部側面のミゾにはめてください。



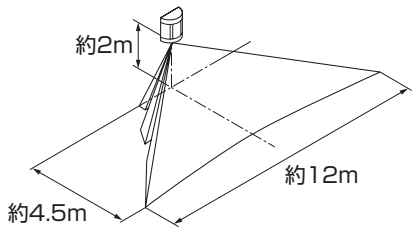
〈センサーの感知エリア〉

感知部を正面にした時



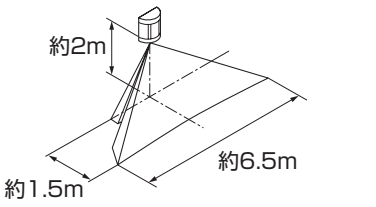
感知部を正面にし、「エリアマスクA」を取付けた時

エリアマスクA



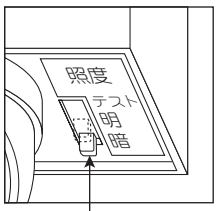
感知部を正面にし、「エリアマスクB」を取付けた時

エリアマスクB



4. センサーが動作する明るさを決める。

〈右側〉



「**暗**」又は「**明**」に合わせる。

センサー右側の点灯照度設定のツマミを「**暗**」又は「**明**」に合わせる。

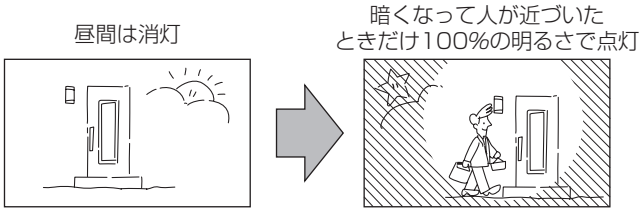
夜暗くなりかけてから点灯させたい。
また、明け方早くに消灯させたい。(約15ルクス以下)
→「**暗**」に合わせてください。

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45ルクス以下)
→「**明**」に合わせてください。

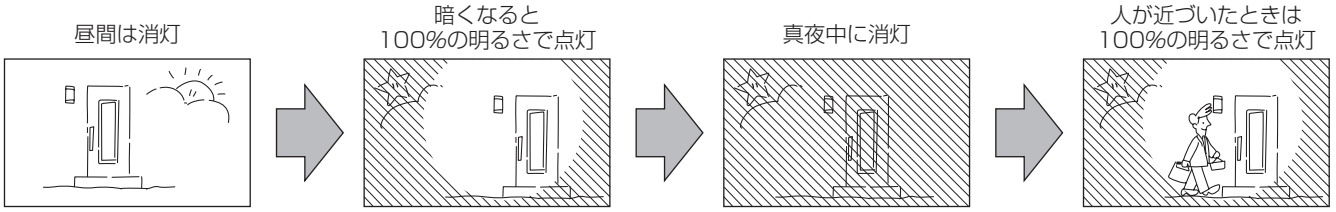
こんな使い方ができます

壁スイッチをONの状態でご使用ください。
「動作設定」のツマミを動かすことで「ON/OFFモード」、「6hタイマーモード」、「8hタイマーモード」で使うことができます。又、壁スイッチの操作で「強制ONモード」もできます。

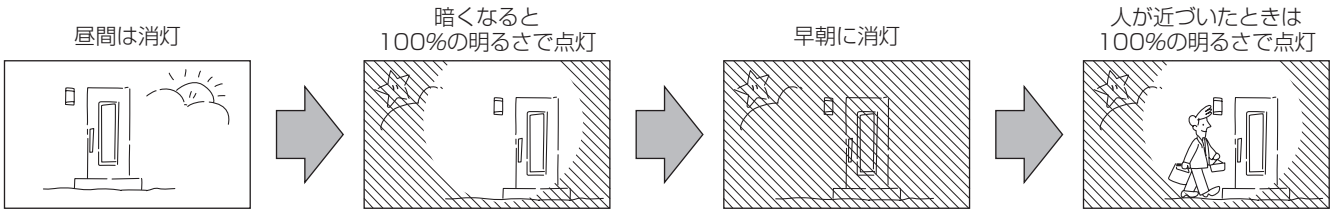
人が来たときだけ明るくしたい → ON/OFFモードの設定へ



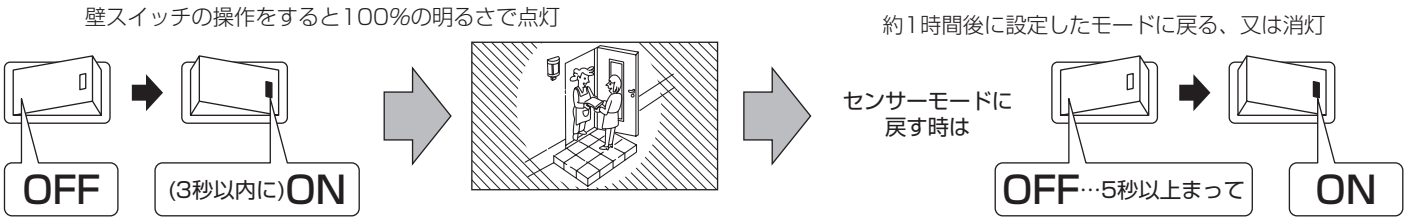
暗くなると自動点灯＋夜中は省エネ＋人が来たときは明るく → 6hタイマーモードの設定へ



暗くなると自動点灯＋早朝まで点灯して防犯＋人が来たときは明るく → 8hタイマーモードの設定へ



好きな時に照明を点灯させたい → 強制ONモードの操作へ



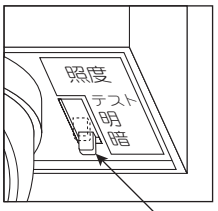
動作設定方法

ON/OFFモードの設定

1. センサー右側の「点灯照度設定」のツマミが「暗」又は「明」になっていることを確認する。

注)「**暗**」、「**明**」の設定は、前ページの「初めて使う時」をお読みください。

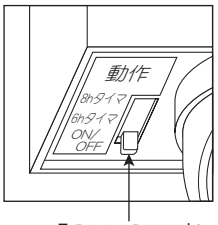
〈右側〉



「**暗**」又は「**明**」になっている

2. センサー左側の「動作設定」のツマミを「ON/OFF」に合わせる。

〈左側〉



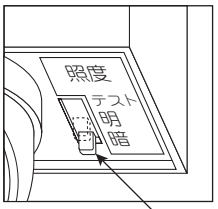
「**ON/OFF**」に合わせる

6hタイマーモードの設定

1. センサー右側の「点灯照度設定」のツマミが「暗」又は「明」になっていることを確認する。

注)「**暗**」、「**明**」の設定は、前ページの「初めて使う時」をお読みください。

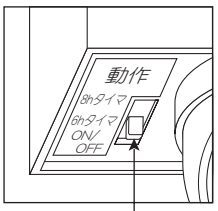
〈右側〉



「**暗**」又は「**明**」になっている

2. センサー左側の「動作設定」のツマミを「6hタイマー」に合わせる。

〈左側〉



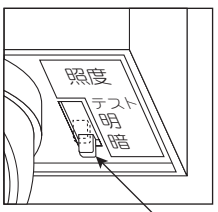
「**6hタイマー**」に合わせる

8hタイマーモードの設定

1. センサー右側の「点灯照度設定」のツマミが「暗」又は「明」になっていることを確認する。

注)「**暗**」、「**明**」の設定は、前ページの「初めて使う時」をお読みください。

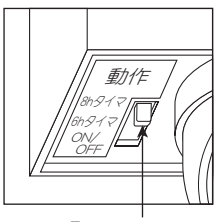
〈右側〉



「**暗**」又は「**明**」になっている

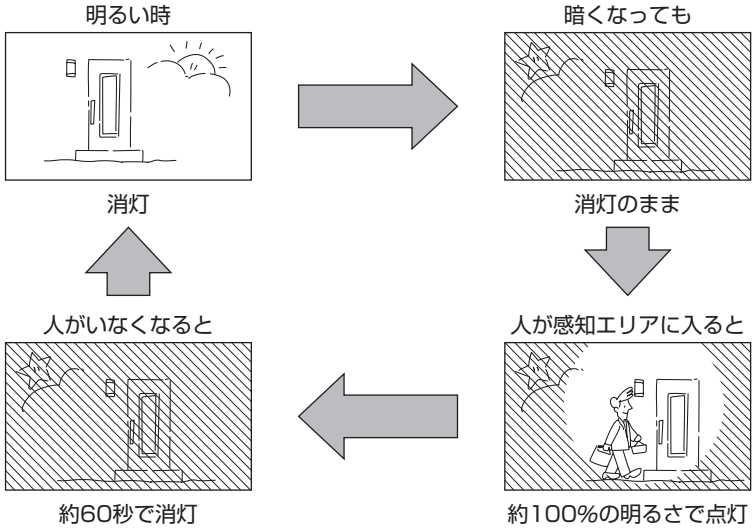
2. センサー左側の「動作設定」のツマミを「8hタイマー」に合わせる。

〈左側〉

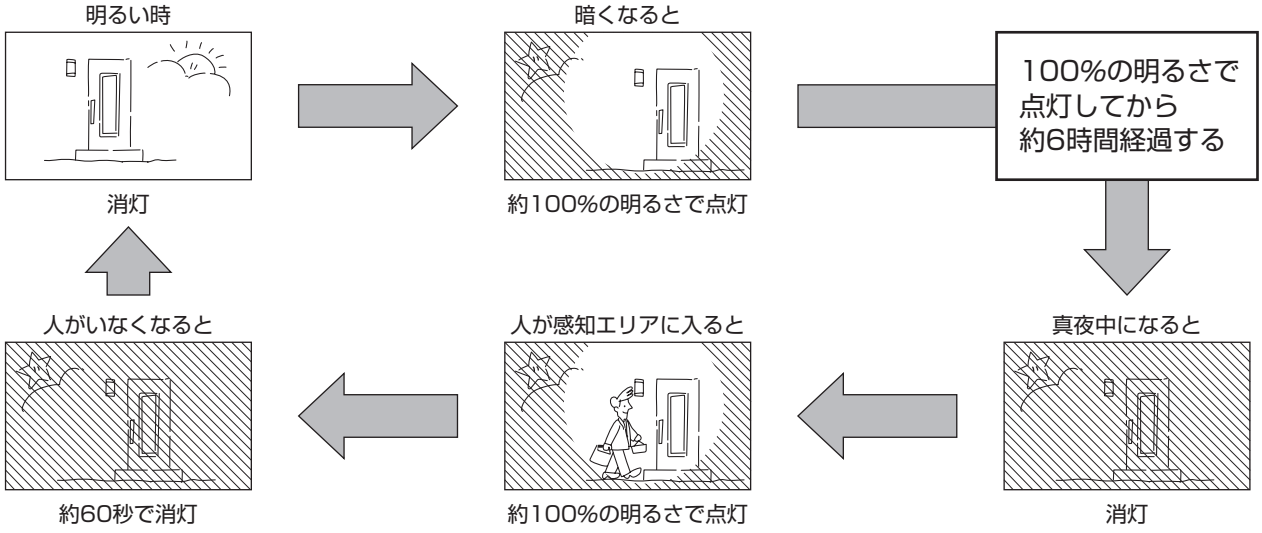


「**8hタイマー**」に合わせる

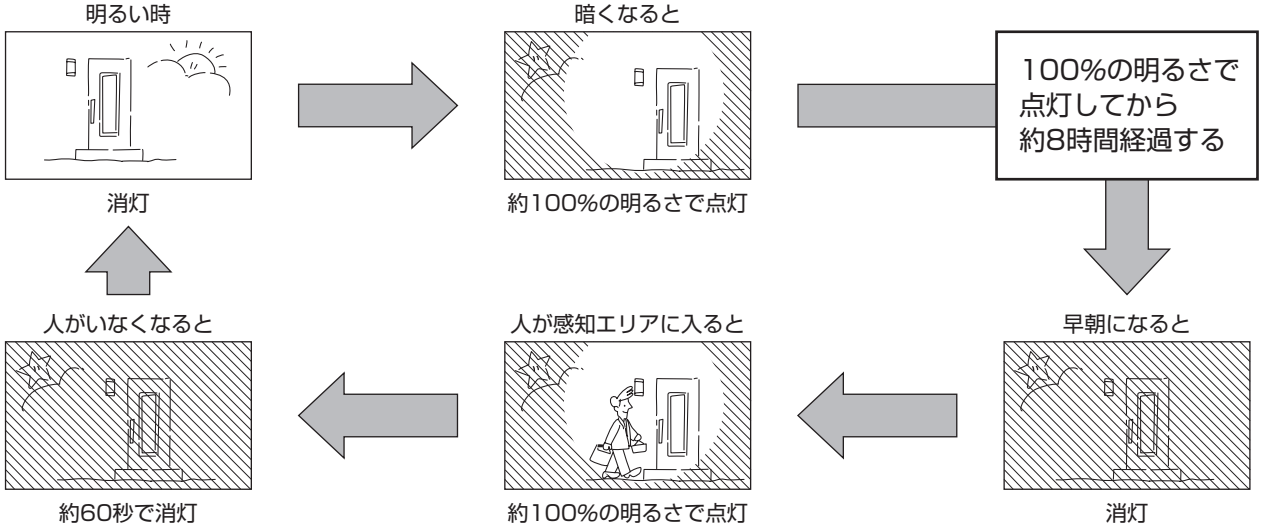
〈ON/OFFモードの動作〉



〈6hタイマーモードの動作〉



〈8hタイマーモードの動作〉



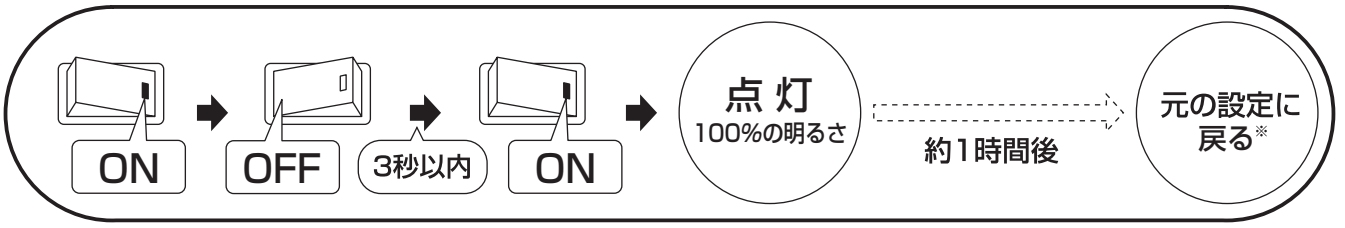
「強制ON」モード ランプを強制的に点灯させたいとき

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）

❶壁スイッチを「ON」にする。（すでに「ON」の場合はそのまま）

❷ 壁スイッチを「OFF」にし、3秒以内に「ON」にする。

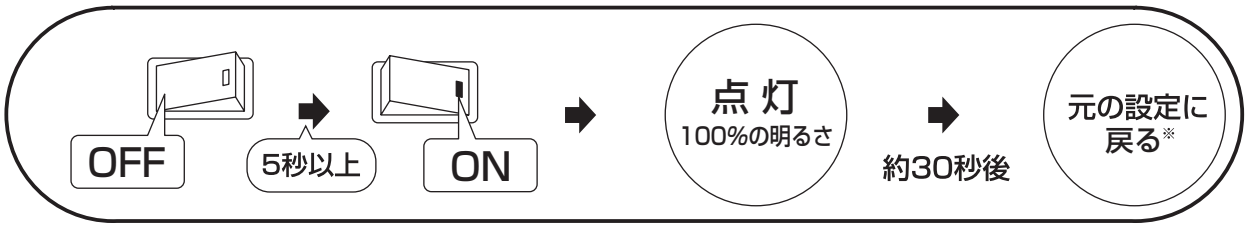


注）上記壁スイッチ操作を行うと、周囲の明るさに関係なく約1時間連続点灯します。

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）

❶ 壁スイッチを「OFF」にしてから5秒以上待つ。

❷ 壁スイッチを「ON」にする。



注）上記壁スイッチ操作を行うと、周囲の明るさに関係なく壁スイッチを「ON」にした直後は
約30秒間ランプが点灯し、その後、元の設定に戻ります。

※ 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）

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。

●処置をした後でも異常があるときは**必ず壁スイッチを「OFF」**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「OFF」にして約3秒以内に「ON」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「OFF」にして5秒以上たってから「ON」にしてください。
	明け方	「点灯照度設定」のツマミが「**明**」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。 「点灯照度設定」のツマミを「**暗**」にしてください。 (→「初めて使う時」をご参照ください。)
		「動作設定」のツマミが「**8hタイマ**」になっている。	「動作設定」のツマミを「**6hタイマ**」にしてください。
	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。)	「6hタイマーモード」「8hタイマーモード」でご使用の時は、昼間でも周囲が薄暗い時や曇り、雨などで周囲が暗くなった時は、まれにセンサーが夜と勘違いしてランプを点灯させることがあります。 壁スイッチを「OFF」にして5秒以上たってから「ON」にしてください。
		昼間でも、曇り、雨などで周囲が暗くなった。	
		センサーの感知部を傘、手などで覆ってしまった。	
感知エリアに人がいるのに点灯しない	夕方	センサー右側の「点灯照度設定」のツマミが「**暗**」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。 「点灯照度設定」のツマミを「**明**」にしてください。 (→「初めて使う時」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「OFF」になっている。	壁スイッチを「ON」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		壁スイッチを「ON」にした直後。 又は、停電から復帰直後。		壁スイッチを「ON」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		センサー右側の「点灯照度設定」のツマミが「**テスト**」になっている。 (約5秒間100%点灯し、その後消灯する。)		「点灯照度」のツマミを「**明**」又は「**暗**」にしてください。 (→「初めて使う時」をご参照ください。)
	暗いとき	感知エリア内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いて肌の露出部分が少ない。		
		夏の暑い日などで周囲温度と人との温度差が少ない。		
		器具(センサー)に向かって正面から近づいている。		センサーの特性上、正面から近づくと感知しにくい時があります。 センサーの感知部を少しだけ左、又は右に回転させてください。

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。

この説明書は必ずお客様にお渡しください