

## 自動照明センサスイッチ(天井埋込型・直付型)

センサ機能のないあかりと組み合わせれば、人感センサ機能を付加できます。照明器具とセンサの距離を調節して設置できるメリットがあります。

### マルチタイプ人感センサ付 自動照明センサスイッチ(天井埋込型・直付型) (屋内・軒下用)

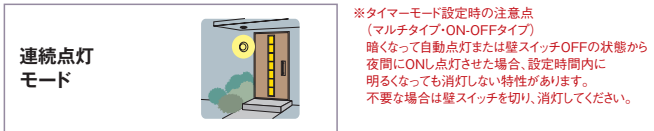
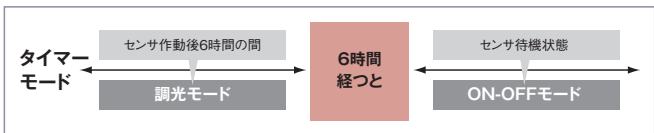
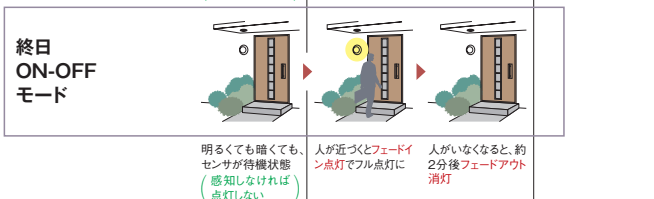
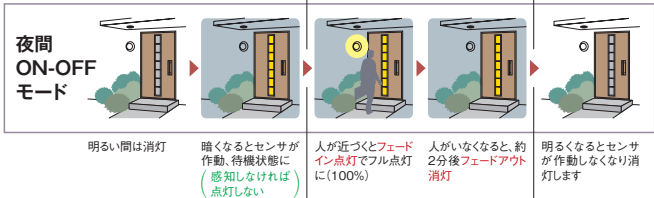
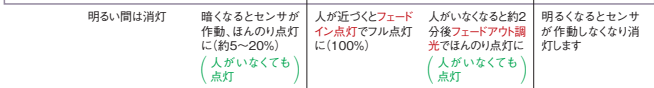
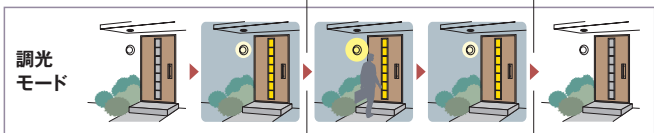
※自動照明センサスイッチは照明器具に直接付けるものではなく、屋内配線を用いて別々に設置して使います。また、センサ器具(スイッチボックス型を除く)には、必ず壁スイッチを取り付けてください。

#### マルチタイプ

[調光モード][ON-OFFモード][タイマーモード]の3通りの点灯モードを備え、自由に切り替えられます。



※各製品スペックはP.771をご覧ください。

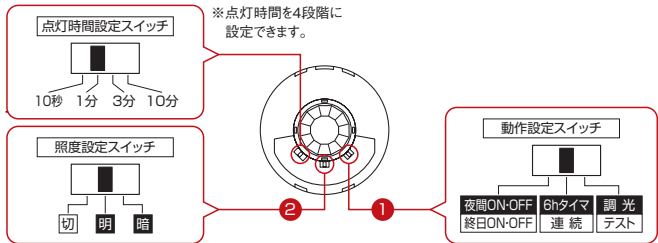


#### 自動照明センサスイッチ最大適合台数 ※弊社器具でご使用ください。

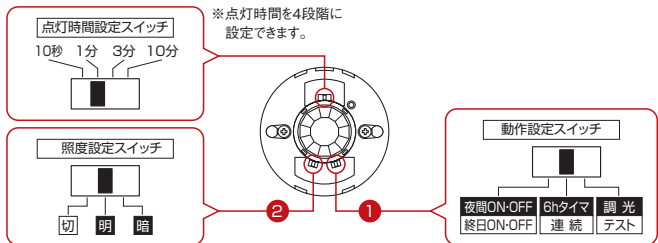
| 適合光源               | 代表製品  | 消費電力        | ON-OFFタイプ               |              | マルチタイプ                  |          |              |
|--------------------|---|-------------|-------------------------|--------------|-------------------------|----------|--------------|
|                    |   |             | AE 41757 E ~ AE 41759 E | 多箇所検知センサ接続台数 | AE 38649 E ~ AE 38654 E | 照明器具接続台数 | 多箇所検知センサ接続台数 |
| LED(一体型) ON/OFFタイプ | ペンダント<br>ブラケット<br>シーリング<br>アウトドア<br>ダウンライト<br>スポットライト             | 20.8W       | 5箇所まで                   | 5箇所まで        | 不可                      | 不可       | 不可           |
|                    |   | 19.8W       |                         |              |                         |          |              |
|                    |   | 15.8W~9.3W  |                         |              |                         |          |              |
|                    |   | 9.2W~7.2W   |                         |              |                         |          |              |
|                    |   | 6.3W~5.9W   |                         |              |                         |          |              |
| LED(一体型) 調光タイプ     | Sunset調光<br>ペンダント<br>ブラケット<br>シーリング<br>アウトドア<br>ダウンライト<br>スポットライト | 10.8W       | 5箇所まで                   | 5箇所まで        | 不可                      | 4箇所まで    | 5箇所まで        |
|                    |   | 8.5W~8.1W   |                         |              |                         |          |              |
|                    |   | 18.6W       |                         |              |                         |          |              |
|                    |   | 15.8W~15.5W |                         |              |                         |          |              |
|                    |   | 10.0W       |                         |              |                         |          |              |
| LED(ランプ)           |   | 10.4W       | 5箇所まで                   | 不可           | 不可                      | 不可       | 不可           |
|                    |   | 8.9W~8.8W   |                         |              |                         |          |              |
|                    |   | 8.2W        |                         |              |                         |          |              |
|                    |   | 7.8W~5.6W   |                         |              |                         |          |              |
|                    |   | 5.4W~4.9W   |                         |              |                         |          |              |

#### 調整方法

マルチタイプ ( AE 38652 E · AE 38653 E · AE 38654 E )



マルチタイプ ( AE 38649 E · AE 38650 E · AE 38651 E )



| ① 動作設定スイッチ           | ② 点灯照度設定スイッチ | 設定内容                        |
|----------------------|--------------|-----------------------------|
| 調光<br>テスト            | 切            | テストモード                      |
|                      | 明            | 調光モード (約45lxで点灯)            |
|                      | 暗            | 調光モード (約15lxで点灯)            |
| 6hタイマー<br>連続         | 切            | 連続点灯モード                     |
|                      | 明            | 6時間タイマーモード (約45lxで点灯)       |
|                      | 暗            | 6時間タイマーモード (約15lxで点灯)       |
| 夜間ON-OFF<br>終日ON-OFF | 切            | 終日ON-OFFモード                 |
|                      | 明            | 夜間ON-OFFモード (約45lxで点灯できる状態) |
|                      | 暗            | 夜間ON-OFFモード (約15lxで点灯できる状態) |

※センサが感知すると、設定された時間点灯します。(テストモード・連続点灯モードを除く)

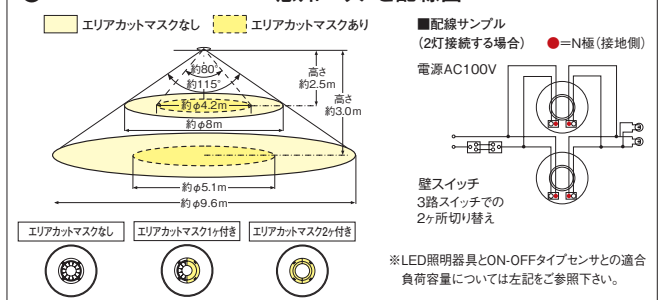
点灯中に再び感知すると、点灯時間は更新されます。

電源投入後、人を感知し続けると点灯時間が長くなる場合がありますが、異常ではありません。

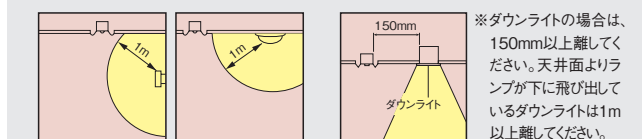
※スイッチの設定を変更した場合、壁スイッチを一旦5秒以上OFFにしてからONにしてください。

誤作動する場合があります。

#### マルチタイプ/ON-OFFタイプ共通 感知エリアと配線図

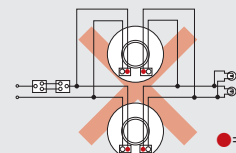


**注意** ●照明の光が直接センサに入る場合は、照明器具からセンサまでの距離を1m以上離してください。



#### 2台使用時の誤配線例

- くれぐれも極性に注意して配線をしてください。
- 誤った配線をされた場合、センサスイッチが故障します。



## ON-OFFタイプ 人感センサ付 自動照明センサスイッチ〈天井埋込型〉(屋内・軒下用)

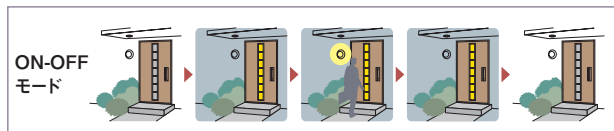
## ON-OFFタイプ ※感知エリア適合台数についてはP.802をご確認ください。

暗くなって人が近づくと点灯、遠ざかると消灯する「ON-OFFモード」と「タイマーモード」があります。

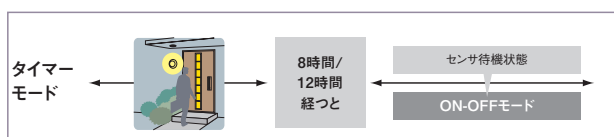
希望小売価格  
各¥10,500(税抜)

○…LED専用

※各製品スペックは▶P.771をご覧ください。



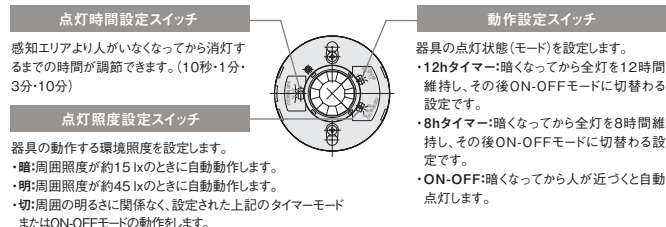
明るい間は消灯  
暗くなるとセンサが  
作動、待機状態に  
人が近づくとパッと  
フル点灯  
人がいなくなると、点灯  
設定時間後に消灯  
明るくなるとセンサ  
が作動しなくなり消  
灯します  
(感知しなければ  
点灯しない)



タイマー  
モード  
暗くなるとセンサが  
作動し8時間または12  
時間の間フル点灯

※ON-OFFモードは点灯・消灯時にリレー音があります。

## ●調整方法 ON-OFFタイプ(AE41757E、AE41758E、AE41759E)



## ●連続点灯の操作方法(ON-OFFタイプ) 壁スイッチにより、連続点灯(連続点灯8時間維持)に切り替えることができます。



※連続点灯状態に切り替えた後、約8時間で自動的にセンサ待機状態に戻ります。また、連続点灯中に壁スイッチ操作(約2秒以内にOFF→ON)を行った場合、再度その時点から約8時間の連続点灯になります。

※連続点灯は周囲の明るさ・人体感知に関係なく点灯する状態です。

※センサ付器具には、必ず壁スイッチを取り付けてご使用ください。使用しない場合は、連続点灯に切り替えることはできません。

※壁スイッチをONにし、初期60秒間は点灯照度設定にかかわらず人体感知の場合点灯します。注:スイッチは別途ご用意ください。

## 人感センサ付 自動照明センサスイッチ〈スイッチボックス型〉(屋内用)

※自動照明センサスイッチは照明器具に直接付けるものではなく、屋内配線を用いて別々に設置して使います。

## ON-OFFタイプ



明るい間は消灯  
暗くなると  
センサ待機状態  
人が近づくと  
フル点灯  
人がいなくなると  
設定時間後に消灯  
明るくなるとセンサが作  
動しなくなり、消灯します

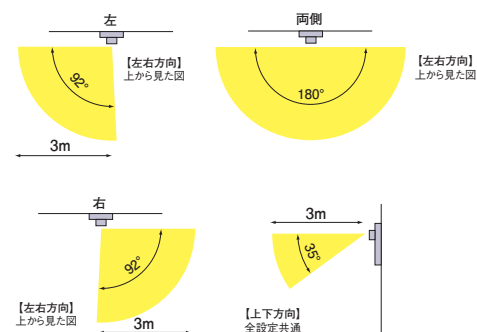


## AE 41756 E

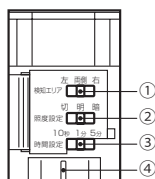
ON-OFFタイプ 希望小売価格 ¥11,500(税抜)

- プラスチック・ク・白色
- 高・120 幅・70 出幅・15mm 重・0.1kg
- 照度センサ付
- 設定時間可変型(10秒・1分・5分)
- 適合製品: LED照明器具2~70Wまで
- 1個用埋込スイッチボックス深型取付専用
- 手動スイッチ付

## ●感知エリア



## ■ボタン操作



## ●調整方法

- ①感知エリアを左(92°)、両側(180°)、右(92°)で設定できます。
- ②照度設定は周囲が暗くなりかけた頃点灯する「明」、周囲が暗くなってから点灯する「暗」のいずれかで設定可能。「切」にするとも暗センサが作動しないため、周囲の明るさに関係なく、人を感じると日中でも点灯します。
- ③人が感知エリアを出てから消灯するまでの時間を「10秒」「1分」「5分」のいずれかで設定できます。
- ④(切・自動・連続)の必要に応じたモード切替が簡単にできます。「自動」はセンサ作動、「切」は常時消灯、「連続」は常時点灯します。

## ⚠️ ご注意

- 照明器具以外には使わないでください。このセンサは人の熱と動きを感じて作動します。トイレなど動きが極端に少ない場所でのご使用はおすすめできません。
- 調光器の付いている回路ではご使用になれません。
- 同一回路にこのセンサを2個以上付けること(多ヶ所感知)はできません。
- ランプ点灯時と消灯時は、スイッチ切替音(リレー音)がしますが、故障ではありません。

## 自動照明センサスイッチ(天井埋込型・天井直付型・スイッチボックス型・壁付型) 取り扱いについて

- 停電及び施工直後の電源投入時には、センサが正常に作動するまで約60秒必要とします。
- 負荷または負荷配線を短絡させないでください。故障の原因となります。
- AE 41756 Eは屋内専用です。  
AE 38649 E~AE 38654 E、AE 41757 E~AE 41759 Eは屋内または軒下用です。屋外、水等のかかる場所では使わないでください。
- AE 38649 E~AE 38654 E、AE 41757 E~AE 41759 E、AE 40220 E~AE 40222 Eは調光器及びトランス内蔵の器具には使わないでください。また、フェードイン、フェードアウト(ソフト点灯)機能付き器具には使わないでください。

- 照明器具以外には使わないでください。
- トイレには使用しないでください。
- 人の出入りの多い場所では、蛍光ランプと組み合わせてご使用にならないでください。
- ランプ点灯時と消灯時は、スイッチ切替音(リレー音)がしますが、故障ではありません。