

負荷接続灯数

ご注意

1. HID負荷・特殊機能付照明器具（調光機能付白熱灯など）には使用できません。  
2. 壁スイッチで点灯切替機能付の照明器具（リモコン機能付を含む）は使用できません。  
消灯後すぐに再点灯すると点灯モードが変わりますので、ご使用にならないでください。

LED照明

|               |      |                |         |
|---------------|------|----------------|---------|
| 電源ユニット内蔵（一体）型 | 消費電力 | 0.2 W～10 W未満   | 12台まで   |
|               |      | 10 W～110 W未満   | 120 Wまで |
| 電源ユニット別置型     |      |                | 120 Wまで |
| LEDユニット電源内蔵型  |      | GX53-1a口金      | 7灯まで    |
| LED電球         |      | E11・E17・E26 口金 | 7灯まで    |

表に記載のないLED照明・インバータ照明・蛍光灯（他社製含む）  
入力電流の合計が2.5 A以下、突入電流の合計が1.30 A以下にしてください。

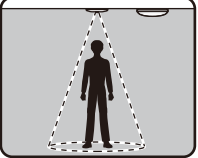
白熱灯・換気扇

|     |             |
|-----|-------------|
| 白熱灯 | 300 Wまで     |
| 換気扇 | 1 W～150 Wまで |

ご使用いただける当社製照明器具の最新情報については、下記のサイトにアクセスいただきご覧ください。  
http://www2.panasonic.biz/es/densetsu/haisen/switch\_concent/tool.html  
「LED照明器具接続台数表」 「インバータ照明器具・蛍光灯接続台数表」

故障ではありません

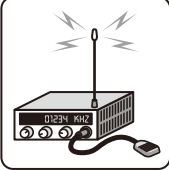
検知しない、検知感度が鈍い場合



- 周りが明るいとき
- 夏場など気温が体温に近づいたとき
- 人が静止しているとき  
(検知動作速度0.3 m/s～1 m/s)

勝手に「ON」する場合

- 強力な電波、誘導雷サージなどの電氣的雑音を受けたとき
- 道路を通行する人、車、犬、猫などを検知したとき
- 強い光（車などのヘッドライト、雷や太陽の光など）を検知したとき
- エアコンの室外機、給湯器、換気扇の吹出口などの急激な温度変化を検知したとき
- 風雨、木のゆれなどを検知したとき
- 北風などの気象条件による温度変化を検知したとき



お手入れ

● 熱線センサの汚れは、柔らかい乾いた布で傷をつけないようにふき取ってください。  
シンナー、アルカリ性洗剤、酸性洗剤、クレンザー、殺虫剤などは使用しないでください。故障の原因になります。

■製品には寿命があります。 … 安全にご使用いただくために、年1回の点検をおすすめします。

使用環境の影響、または製品の劣化などにより、正常に動作しなくなったときは、製品の寿命です。  
他のスイッチやコンセントを含め、定期的に点検いただき、特に安全にかかわる下記の症状が見られたときは、使用を中止し、施工店にご相談ください。  
施工日(入居日) 年 月 日 点検表

| 点検事項              | 点検年月日・点検者・点検結果(有・無)を記入 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 製品が異常に熱い<br>こげくさい |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 割れ、変形がある          |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

●製品の保証期間は、施工日(または入居日)から1年間です。故障が起きた場合は、施工日を特定のうえ、お申し出ください。

アフターサービス

パナソニック お客様ご相談窓口のご案内

■使い方・お手入れ・修理などは、まず施工店へご相談ください。なお、相談先でお困りの場合は、次の窓口にご相談ください。

住まいの設備・建材 サポートサイト

http://sumai.panasonic.jp/support/

エコソリューションズ 修理サービスサイト

http://sumai.panasonic.jp/support/repair/

使い方・お手入れなどのご相談

【受付時間】  
365日/9:00～18:00

パナソニック 照明と住まいの設備・建材 お客様ご相談センター

フリーダイヤル パナは ナットク

0120-878-709

左記電話番号がご利用  
いただけない場合  
06-6906-1109

音声ガイダンスを短くするには、案内が聞こえたら  
電話機ボタンの「8」と「7#」を押してください。  
(番号を押しても案内が続く場合は、「＊」ボタンを押してから操作してください。)

0120-872-460

左記電話番号がご利用  
いただけない場合  
06-6906-1090

Help desk for foreign residents in Japan Tokyo (03)3256-5444 Osaka(06)6645-8787  
Open:9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

※ご使用の回線(IP電話やひかり電話など)によって、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。  
※上記のURLはお使いの携帯電話などにより、正しく表示されない場合があります。

修理に関するご相談

【受付時間】 月～土/9:00～19:00  
日・祝日・年末年始/9:00～18:00

パナソニック エコソリューションズ 修理ご相談窓口

フリーダイヤル パナニ イコー

0120-872-150

左記電話番号がご利用  
いただけない場合  
06-6906-1090

【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】  
パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いたしております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

パナソニック株式会社

パワー機器ビジネスユニット

〒514-8555 三重県津市藤方1668番地

© Panasonic Corporation 2012-2018

8A3 984 0000 4  
KS0510DC30918



軒下天井取付

熱線センサ付自動スイッチ

（お出迎え点灯形）（検知後連続動作時間 約10秒～30分可変形）  
（明るさセンサ付） 3 A 100 V AC

親器

取扱説明書

施工店様へのお願い

この説明書は必ずお客様にお渡しください。

品番

WTK 4431  
WTK 4431B（ブラック）

このたびは、パナソニック製品をご採用いただき、まことにありがとうございます。  
■取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。  
■この取扱説明書は大切に保管してください。

安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するために、必ずお守りいただくことを説明しています。  
■ 誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を説明しています。

警告

「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。

■ お守りいただく内容を次の図の記号で説明しています。

禁止

● 負荷容量を超えて使用しない  
容量を超えると、発熱するおそれがあり、火災や焼損の原因になります。

水ぬれ禁止

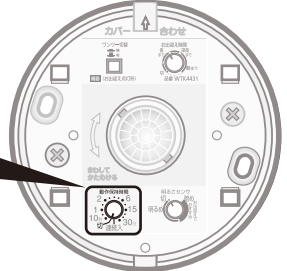
● 水などをかけない  
感電や火災の原因になります。

必ず守る

● 照明器具や換気扇のお手入れ・点検・交換などを行う場合は、必ず動作保持時間調整つまみを「切」にする  
「切」にしないと、感電のおそれや換気扇が回り、けがや事故の原因になります。

動作保持時間

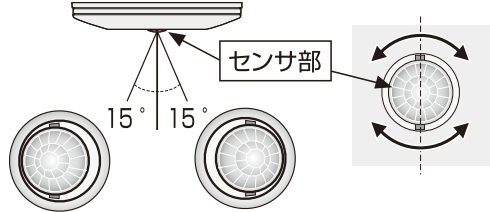
2 6  
1 15  
10秒 切 連続入



事前のご確認  
検知回数が多くなる場所ではLED照明器具または白熱灯器具をご使用ください。蛍光灯器具をご使用になる場合には、頻繁に点滅を繰り返すとランプ寿命が短くなります。点滅回数が少なくなるよう、明るさセンサ調整つまみを「暗め」側、動作保持時間調整つまみを「15分」以上の長めに設定してください。

検知範囲の調整ができます

● センサの方向が変更られます。(15°まで傾き、360°回転します。)

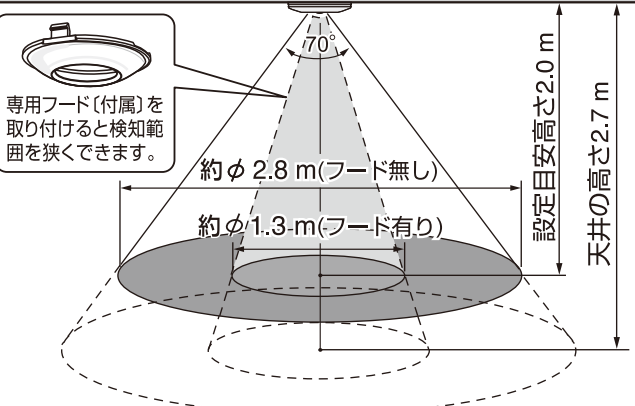


● 取付高さによって検知範囲が異なります。

|             |               |               |               |
|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 天井の高さ       | 2.4 m         | 2.7 m         | 3.2 m         |
| 検知範囲の設定目安高さ | 1.7 m         | 2.0 m         | 2.5 m         |
| 検知範囲の大きさ    | フード無し 約φ2.4 m | フード無し 約φ2.8 m | フード無し 約φ3.5 m |
|             | フード有り 約φ1.1 m | フード有り 約φ1.3 m | フード有り 約φ1.6 m |

天井

専用フード(付属)を取り付けると検知範囲を狭くできます。



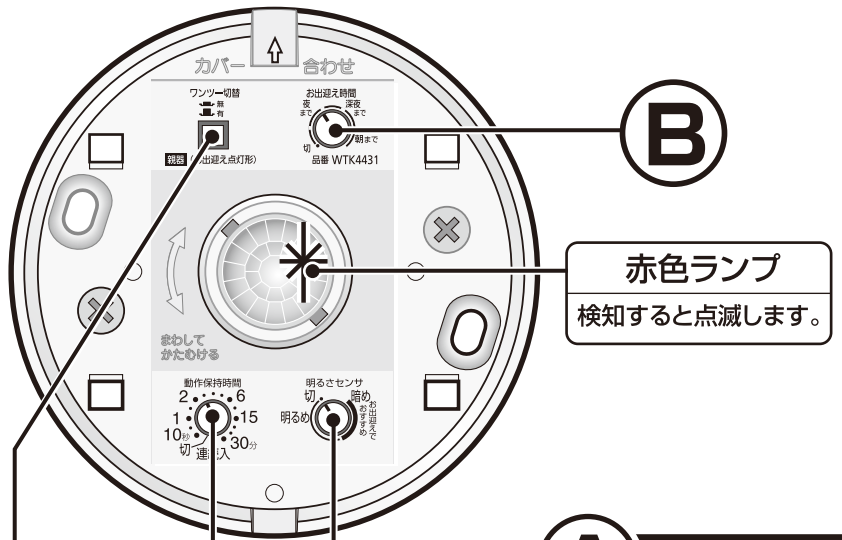
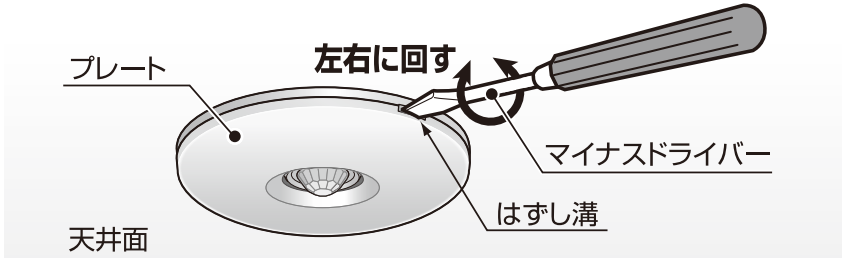
約φ2.8 m(フード無し)  
約φ1.3 m(フード有り)

設定目安高さ2.0 m  
天井の高さ2.7 m

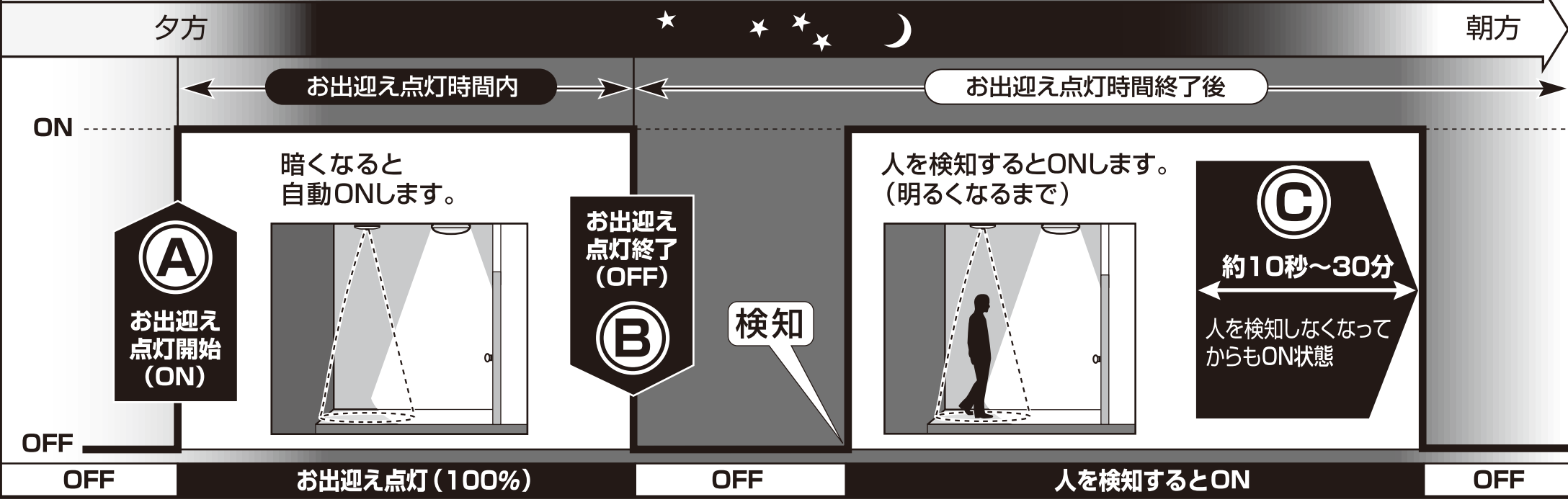
熱線センサ付自動スイッチのはたらきを調整できます

3℃以上の温度変化分を検知します。

■調整はプレートをはずしてください。



■人の動きや周囲の明るさなどを検知して照明を『ON』、一定時間後に『OFF』します。  
■帰宅時刻を考慮して設定した時刻まで、照明をON状態にできます。



こんなことができます。

- 夜間中ONしたい場合  
A 明るめ と B 暗め
- 夜間のみセンサでONしたい場合  
B 切
- 一日中センサでONしたい場合  
A 切 と B 切

A お出迎え点灯が開始される明るさが調整できます。

明るさセンサ調整つまみ

●現状より周囲が明るいときにONさせたい→明るめ側に回す  
●現状より周囲が暗いときにONさせたい→暗め側に回す  
※照明のOFF後、検知範囲に立って照明がONしないことを確認してください。

【ご注意】  
※設定された明るさ以上では、OFF状態になります。  
※Bを「切」以外に調整されている場合、このつまみを「切」にしないでください。昼間でも人を検知するとONします。

B お出迎え点灯が終わる時間が調整できます。

お出迎え時間調整つまみ

(時刻は目安です。)

| つまみの位置     | a      | b      | c     | d      | e         |
|------------|--------|--------|-------|--------|-----------|
| お出迎え点灯終了時間 | 20:00頃 | 22:00頃 | 0:00頃 | 翌3:00頃 | 翌日明るくなるまで |

※地域やその日の天候などにより多少(約1時間程度)の違いがあります。  
※お出迎え点灯中に終了時間を変更した場合、翌日より有効となります。(変更当日は変更前の時間に終了します。)  
※施工当日およびつまみを「切」にした後に変更した場合、お出迎え点灯は約4時間で終了します。  
※調整後約2時間以内は、周囲が暗くてもお出迎え点灯しない場合があります。

C 「ON」している時間が変えられます。

動作保持時間調整つまみ

人の出入りが多く、照明のON/OFF頻度が多くなる場所は「15分」以上の長めの時間に設定してください。  
※設定時間は、目安です。  
※設定時間が短いと頻繁に点滅を繰り返し、蛍光灯ランプの寿命が短くなります。

【ご注意】つまみは「カチッ」と止まる位置に合わせてください。クリック感のない中間位置では時間設定できません。

連続「入」「切」の切り替えができます

【切】にすると、常時、照明(または換気扇)がOFF状態になります。  
※動作中の場合は、強制的にOFFします。

【連続入】にすると、常時、照明(または換気扇)がON状態になります。

壁スイッチで連続ONができるようになります。

施工時に切り替え済みですが、壁スイッチで連続ONしない場合は、切り替えてください。

|                 |         |
|-----------------|---------|
| 片切スイッチをご使用の場合   | 有 (断面図) |
| 操作ユニットをご使用の場合   | 無 (断面図) |
| 壁スイッチを使用していない場合 |         |

壁スイッチ 片切スイッチをご使用の場合 別売

●通常は片切スイッチをONにしてご使用ください。  
●片切スイッチを約2秒以内にOFF→ONすると連続ONになります。(ワンツークリップ)  
明るさセンサの設定照度より暗いときに、切り替えができます。検知部の赤色ランプも連続点灯し、連続ON状態であることが確認できます。

※連続ONして2時間後より、周囲が明るくなると自動的に連続ON状態は解除され、もとの設定モードに切り替わります。(周囲の明るさにかかわらず、最長約15時間で、もとの設定モードに切り替わります。)  
※すぐに連続ONをやめたいときは、もう一度片切スイッチを約2秒以内にOFF→ONすると、もとのモードに戻ります。

壁スイッチ 操作ユニットをご使用の場合 別売

センサ用切替スイッチ

切 自動 連続入

常時OFF センサの働きにより自動でONまたはOFF 常時ON

品番: WTC5820W/F/G またはWN53959

●人通りの多い時間帯は連続入にしてください。

子器をご使用の場合 ※最大3か所から「ON/OFF」できます。 別売

