

## 壁取付

### 熱線センサ付自動スイッチ

(2線式・3路配線対応形) (LED専用)  
(検知後連続動作時間約10秒~30分可変形)  
(明るさセンサ・手動スイッチ付)

1.2 A 100 V AC

品番	WTK 1811WK	ホワイト	ブランクチップ付
	WTK 1811HK	グレー	
	WTK 1811GK	利休色	
	WTK 1811FK	ベージュ	
	WTX 1811SK	ウォームシルバー	
品番	WTK 18115WK	ホワイト	スイッチスペース付
	WTK 18115GK	利休色	
	WTK 18115FK	ベージュ	
	WTX 18115SK	ウォームシルバー	
	WTK 18116S2K	シルバーグレー	
WTK 18116F2K	ライトブロンズ	ほたるスイッチC	

## 施工説明書

- この製品の施工には、電気工事士の資格が必要です。
- 施工前に必ずこの説明書をお読みください。
- お客様に製品説明をしていただき、必ず取扱説明書をお渡しください。

### 配線器具にも寿命があります。

取付場所や使用状況によって異なりますが、10年※を超えたものは、特に点検が重要です。※：製品の保証期間ではありません。

- ご注意**
- この製品はLED照明専用です。  
蛍光灯(インバータ照明器具含む)は接続できません。※白熱灯は20 W~120 Wまで接続できます。
  - WTK1811W(定格2 A)他とは3路制御方式が異なるため、組み合わせできません。

## 安全上のご注意 必ずお守りください

### 警告

- 照明以外の負荷機器(電動機器、空調機器、ベル、ブザーなど)の制御には使用しない  
誤動作によるけがや事故の原因になります。
- コンセント回路に使用しない  
誤って使用すると、コンセントに照明器具以外の負荷が接続され、火災や思わぬ事故の原因になります。
- 曲がったり、傷ついたり、変色した電線は使用しない  
発熱して火災の原因になります。
- 結線するときは、電線を奥まで確実に差し込む  
差し込み不十分な場合、発熱するおそれがあり焼損による火災の原因になります。

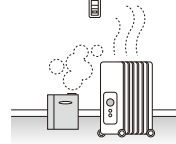


人の動きなどの温度変化分(3℃以上)を検知して動作します。

図のような場所には、取り付けないでください。

※強い風などの影響による周囲の温度変化を検知することがありますが故障ではありません。  
※室温が体温に近づいたときは、検知しにくい場合があります。

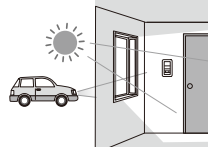
✕ 加湿器などの吹き出し口の近くや、急激な温度変化のある所



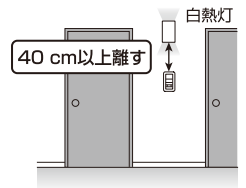
✕ カーテンや観葉植物などゆれるものの近く



✕ 太陽光線やヘッドライトの当たる所



✕ 白熱灯の近くや検知範囲内に照明器具のある所

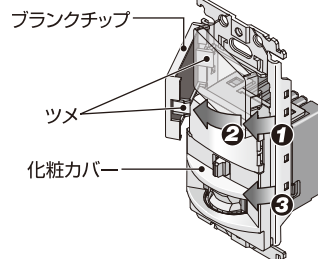


✕ 反射の強い床面や壁面のある所

## 施工上のご注意

- 周囲の明るさを検知させたい場所に取り付けてください。
- 誤結線や負荷側を短絡させないでください。  
再使用できなくなります。
- 線間絶縁抵抗測定では、この製品をはずしてください。  
※電線(電路)と大地間に取り付けたままできます。

## ブランクチップ・化粧カバーのはずし方



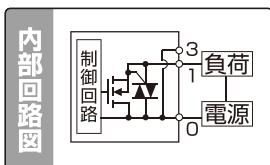
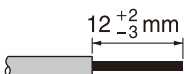
### 2のご注意

斜め方向に力を加えるとツメが変形するおそれがあります。

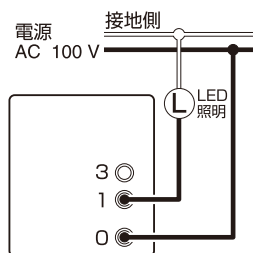
## 配線図

### ●適用電線

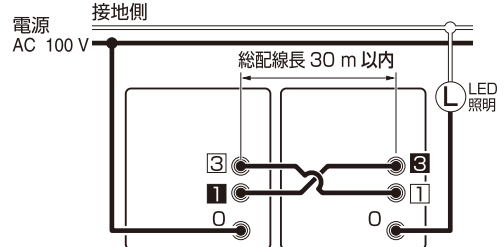
φ1.6 φ2 Cu(銅) 単線専用



### 1か所で検知させて使用する場合



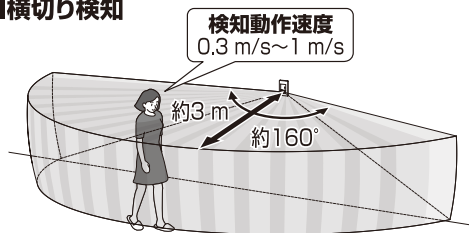
### 2か所で検知させて使用する場合



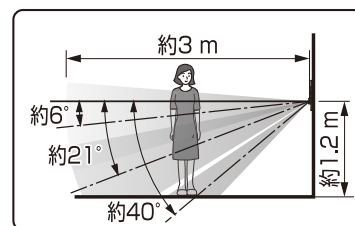
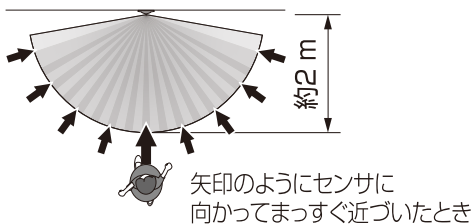
※必ず1-3、3-1間を接続してください。  
1-1、3-3間を接続すると連続点灯状態になります。

# 検知できる範囲

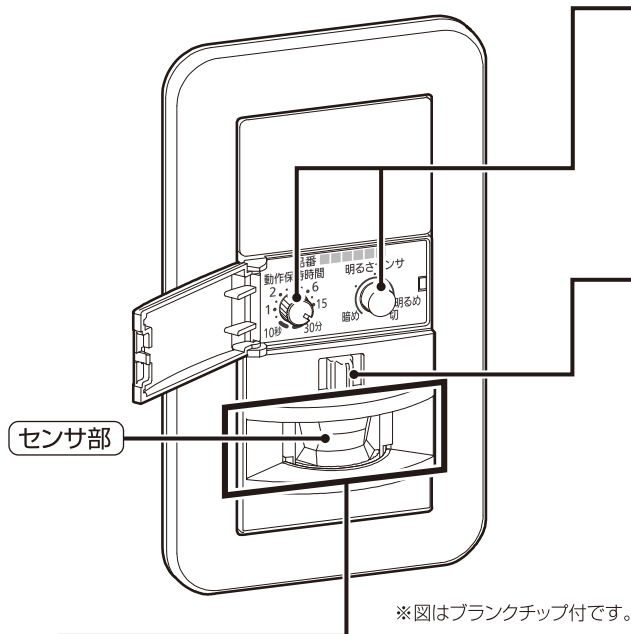
## ■横切り検知



## ■正面検知

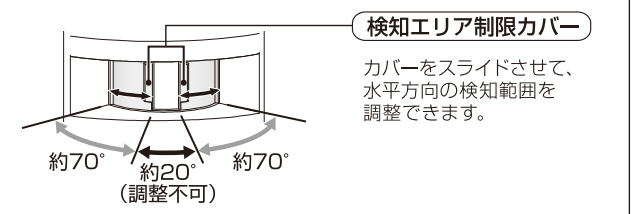


# 施工後の動作確認とスイッチ・各つまみの設定



※図はブラנקチップ付です。

## 1 検知範囲を決める



### ご注意

電源投入後、約10秒間は検知状態となり、照明器具が点灯し、設定時間後消灯します。

## 2 動作保持時間と明るさセンサを設定する ※扉を開けて行ってください。

動作保持時間

明るさセンサが動く周囲の照度(明るさ)が調整できます。

明るさセンサ

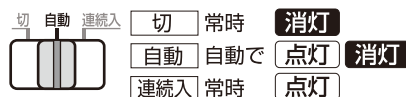
約10 lx  
約40 lx  
約200 lx

おすすめ  
暗め  
約5 lx以下  
明るめ  
切

明るさに関係なく、センサが動きます。

ご注意  
「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の位置では正しく時間設定できません。

## 3 手動スイッチを「自動」に設定する



### 2か所で検知させて使用する場合

- 2か所のセンサは、それぞれ設定された内容で動作します。
- 1か所が「切」でも、もう1か所が「自動」、「連続入」の場合、照明は点灯します。
- 照明点灯中は2か所とも周囲の明るさに関係なく検知します。

センサの設定状態		照明の状態
1か所目	2か所目	
切 自動 連続入	切 自動 連続入	▶ 自動で 点灯 ▶ 消灯
切 自動 連続入	切 自動 連続入	▶ 常時 消灯
切 自動 連続入	切 自動 連続入	▶ 2か所目で検知した場合のみ 自動で 点灯 ▶ 消灯
切 自動 連続入	切 自動 連続入	▶ 常時 点灯 ※連続入を優先します
切 自動 連続入	切 自動 連続入	▶ 常時 点灯 ※連続入を優先します
切 自動 連続入	切 自動 連続入	▶ 常時 点灯

# LED照明器具およびLED電球について

当社製「LED照明器具およびLED電球」をご使用ください。(2018年1月現在)

当社製LED照明器具および非調光タイプのLED電球	接続灯数
起動方式:LE1/LB1/LG1*	1.2 A÷(入力電流)
LED電球:E11/E17/E26口金 (シャンデリア電球タイプ含む)	消費電力
	0.2 W ~ 15 W未満
	15 W ~
	1~7灯
	100 Wまで

※:LB1/LG1は調光機能付ですが、調光できません。

### ご注意

- 他社製LED照明器具、LED電球との接続可否については、各照明器具メーカー、電球メーカーにご確認ください。
- 短時間の壁スイッチのON/OFF操作で点灯状態が切り替わる機能のついた照明器具(リモコン機能付を含む)は、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。
- HID負荷、特殊機能付照明器具(調光機能、センサ機能付)には使用できません。

## 施工後の安全点検と確認

必ず行ってください。

- 電線は奥まで差し込まれているか
- センサ部に汚れはないか(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。)
- センサの動作状態を自動に設定しているか

# 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 2017-2018

8A3 S86 0000 2  
M0717DC10218