

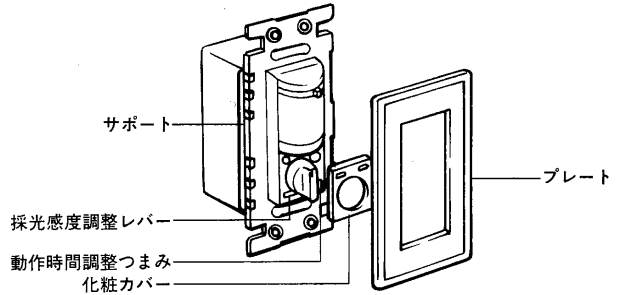
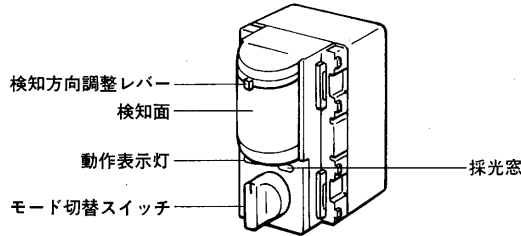
# TOSHIBA

## 東芝人感スイッチ取扱説明書

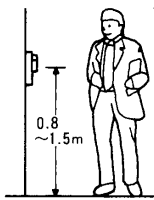
### DG1841 (白熱灯専用)

このたびは、東芝人感スイッチをお買いあげいただきまして、まことにありがとうございました。  
お求めの人感スイッチを正しく使っていただくために、この取扱説明書をよくお読みください。

#### 各部のなまえ

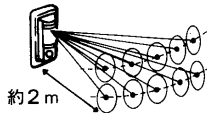


#### 取付位置



- 取付高さは0.8~1.5m程度に設置してください。できるだけ人間の上半身を検知するように設置してください。
- 検知エリアは下図に示すように10分割のワイドエリアとなっております。

#### 検知エリア

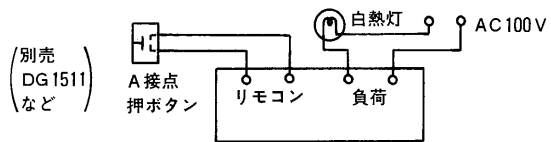


#### (注意)

- 検知距離は2mです。2m以上でも検知することがありますので、取付方向の選定は注意して行ってください。
- 壁取付が基本です。その他の場所(天井など)に取り付ける場合は、検知エリアの死角や、検知距離をあらかじめ確認の上、注意して行ってください。

#### 配線方法

##### 〔白熱灯照明器具の点滅〕



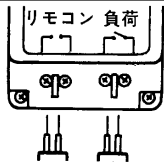
ご注意 この器具は、白熱電球専用です。

リモコン端子には電源線、負荷線は接続しないでください。器具が破損します。

#### リモコン機能の使い方

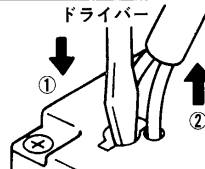
リモコン端子に押ボタン(A接点)を接続することにより、押ボタンによる負荷の点灯ができます。人感スイッチがAUTOモードの時、押ボタンを押すと、設定時間だけ負荷が点灯してから消灯します。

#### 結線方法



- 電線は単線φ1.6φ2.0専用です。より線は使用できません。
- 電線の被覆をストリップゲージに合わせて14mmむいてください。
- 電線は確実に奥まで差し込んでください。

#### 電線のはずしかた



- ① ドライバーを差し込む
- ② 電線を引き抜く

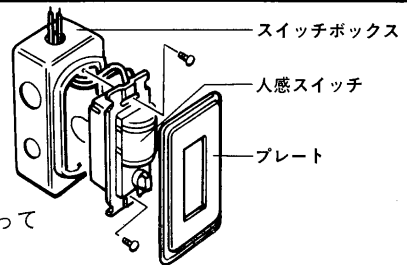
#### 取り付けかた

(1) 人感スイッチをサポートに取り付けます。

##### 適応サポート

- サポート DG4311
- 絶縁ワンタッチサポート DG4371
- ワイドワンタッチサポート WD4371
- ワイドワンタッチサポートを使用する場合は、Tピース(3個用)とワイドプレートとの組合せでご使用ください。

(2) 結線を行い、ボックスに取り付けてからプレートを取り付けます。(SLカラープレートの場合)



#### (注意)

結線は電源を切って行ってください。

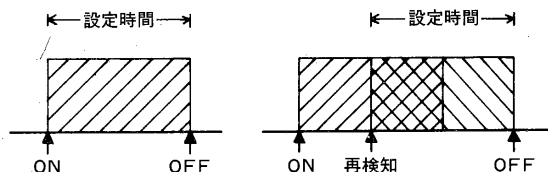
#### 採光感度調整・動作時間調整の方法

化粧カバーをはずして調整してください。

採光感度調整		● 小さいドライバー等で切り替えてください。						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>スイッチの位置</th> <th>暗  明</th> <th>暗  明</th> <th>暗  明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>動作</td> <td>約50lx以下で動作</td> <td>約150lx以下で動作</td> <td>常時作動</td> </tr> </tbody> </table>	スイッチの位置	暗  明	暗  明	暗  明	動作	約50lx以下で動作
スイッチの位置	暗  明	暗  明	暗  明					
動作	約50lx以下で動作	約150lx以下で動作	常時作動					
動作時間調整		● 小さいドライバー等で調整してください。						
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 時間は、約20秒~約4分まで可変できます。</li> <li>● 目安として、下表の通りです。</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>VRの位置</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>時間</td> <td>約20秒</td> <td>約2分</td> <td>約4分</td> </tr> </tbody> </table>	VRの位置				時間	約20秒
VRの位置								
時間	約20秒	約2分	約4分					

## 動作時間の説明

動作時間は、人感スイッチが動作してからスイッチが自動的にOFFになるまでの時間です。途中で再度検知したときは、設定時間だけ動作します。



## モード切替スイッチの使いかた

ONモード	AUTOモード	OFFモード
負荷は常時ONです	センサで検知した時、設定時間ON但し採光感度に注意してください	負荷は常時OFFです

## 検知方向の調整

検知方向を左右へ各々25°づつ可変することができます。希望する検知方向に、検知方向調整レバーを動かしてください。検知方向は、検知方向調整レバーの突起部の向いている方向です。

## 特にご注意を

- この器具は、人体からの熱エネルギーに感じて動作する器具です。急激な温度変化のある場所など、つぎの場所には取り付けないでください。
  - 雨や直射日光のあたるところ
  - ストーブなど暖房器具の真上やその付近
  - 検知エリア内に、白熱灯や急激な熱変化のある場所
  - 強力な電気雑音が入る場所
  - 検知エリア内に、光沢のあるプラスチック板、金属板などよく反射する物がある場所
- 強力な電気雑音や無線ノイズ(タクシー無線など)、小動物の通行により、誤動作することがありますが、人感スイッチの異常(故障)ではありません。また、安全のため負荷として熱器具等をつなぐことはおやめください。
- 電源を投入してから正常動作になるまで約30秒かかります。その間は動作状態になりますが、異常ではありません。
- 停電等で電源が切れた場合も、上記同様、再動作まで約30秒かかります。
- 検知距離は2mですが、2m以上でも検知することがあります。取付位置の選定にご注意ください。
- ブレーカーのトリップテストなどで負荷側を短絡しないでください。故障の原因になります。
- この器具は屋内専用です。屋外や水、薬品がかかる場所では使わないでください。
- 検知面が汚れますと、検知能力が落ちます。汚れたときは、やわらかい布でふいてください。ベンジン、シンナー等の薬品は使わないでください。
- 適合容量をこえて使用すると温度が上昇しこわれます。
- 1灯あたり100ワット以下の電球をご使用ください。(100ワットをこえる電球を使用しますと、電球が寿命のとき大電流が流れ半導体がこわれます。)

## 仕様

品名	人感スイッチ	検知エリア 左、右各50° 下32° 
形名	DG 1841	
定格電圧	AC 100V	
適合負荷容量	40W~200W (白熱灯専用)	
線式	2線式	
検知距離	2m	
エリア可変	左、右各25°	
動作表示	ONでLED点灯(赤)	
動作時間	約20秒~約4分	
検知対象	通常の歩行速度	
その他	a. ON-OFF-AUTO切替 b. 照度センサ付 c. リモコン端子付	
取付	DG4311, DG4371, WD4371専用	

## 修理サービス

ご使用中に異常が生じたときはお使いになるのをやめ、電源を切ってお買いあげの販売店(工事店)、またはお近くの東芝お客様相談センターにご相談ください。

## 工事店様へ

工事が終了いたしましたら吊り下げ札を下げてください。