

# TOSHIBA

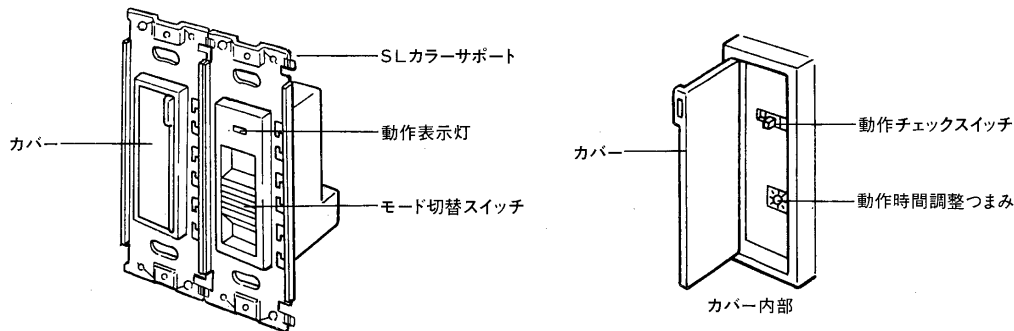
## 東芝人感スイッチ(親器)取扱説明書

DG1851H

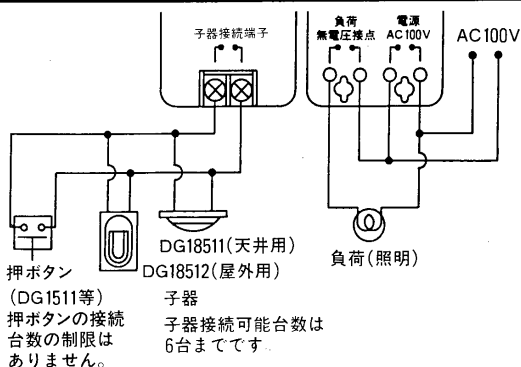
SL-COLOR

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。この器具は、人感スイッチ用子器(天井用及び屋外用)の親器として使用します。また押ボタンスイッチと組合せてもご使用できます。(押ボタンスイッチ<A接点>により負荷の点灯ができます。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。)

### 各部のなまえ



### 配線方法



#### 配線上のご注意

- 負荷端子には、電圧が発生しませんので電源側からの供給が必要です。
- 負荷または負荷配線を短絡しないでください。故障の原因になります。
- 子器側の配線(信号線)と電源・負荷側の配線(100V線)は接触しないようにしてください。

#### 親器—子器間の配線距離

最大配線こう長50m以内にしてください。

### 結線方法

#### 子器側配線

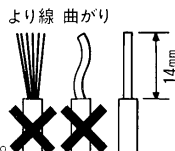
適合電線

- より線: 0.5~0.75mm<sup>2</sup>
- 単線:  $\phi 0.5 \sim \phi 1.0$  ( $\phi 1.6$ )  
( $\phi 1.6$ も使用できますが)  
( $\phi 1.0$ 以下を推奨します。)
- 結線後は、端子カバーをはめてください。

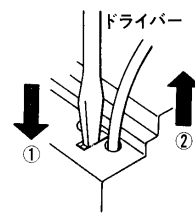
#### 電源・負荷側配線

適合配線

- $\phi 1.6$ 、 $\phi 2.0$ 銅単線専用  
より線は使用できません。XXX
- 電線の被覆は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。

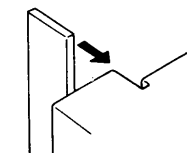


### 電線のはずしかた



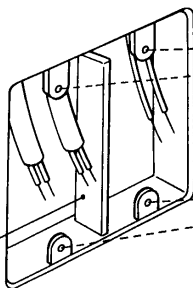
- ① ドライバーを差し込む
- ② 電線を引き抜く

### 取り付けかた

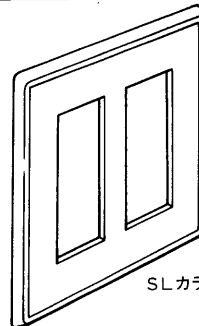


絶縁セパレーターが本体の溝部に合うように取りつけてください。

絶縁セパレーター(別売)  
(DG4721)



ボックスねじて、スイッチボックスへ固定する。



SLカラー6個用プレート(別売)

**ご注意** 結線は電源を切って行ってください。  
絶縁セパレーターは、壁面より20~25mmになるように切り取ってください。

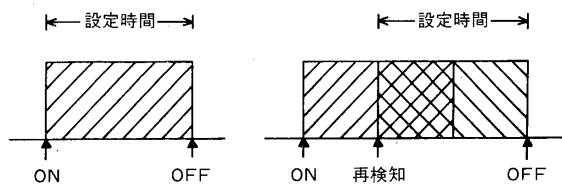
## 動作時間調整・動作チェックスイッチの使いかた

カバーを開いて調整してください。(小さいドライバーなどで調整してください。)

動作チェックスイッチ	チェック 通常 <input type="checkbox"/>	チェック 通常 <input type="checkbox"/> 動作の確認、検知エリアの調整などチェック時に使用ください。 動作時間は約3秒～約20秒まで可変できます。										
		チェック 通常 <input type="checkbox"/> 通常動作時に使用ください。 動作時間は約20秒～約4分まで可変できます。										
動作時間調整	短 長 	●時間は、通常側で約20秒～約4分まで、チェック側で約3秒～約20秒まで可変 できます。目安として、下表の通りです。										
		<table border="1"> <tr> <td>VRの位置</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>動作時間</td> <td>                     チェック 通常  <input type="checkbox"/>                     約20秒                 </td> <td>約2分</td> <td>約4分</td> </tr> <tr> <td></td> <td>                     チェック 通常  <input type="checkbox"/>                     約3秒                 </td> <td>約7秒</td> <td>約20秒</td> </tr> </table>	VRの位置				動作時間	チェック 通常 <input type="checkbox"/> 約20秒	約2分	約4分		チェック 通常 <input type="checkbox"/> 約3秒
VRの位置												
動作時間	チェック 通常 <input type="checkbox"/> 約20秒	約2分	約4分									
	チェック 通常 <input type="checkbox"/> 約3秒	約7秒	約20秒									

## 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(但し子器の照度センサが作動中はONしないことがあります。)	負荷は常時OFFです。

## 特にご注意を

- 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検知器を接続して約30秒かかります。
- 停電など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。
- 負荷端子には電圧が発生しませんから、負荷に適合する電源が必要です。
- 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。
- 子器の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。
- 負荷には、HID器具や、グロー式の高力率蛍光灯器具は使用できません。

## 仕様

品名	人感スイッチ(親器)	動作時間	約20秒～約4分, 約3秒～約20秒(チェック時)
形名	DG1851H	子器への配線	2線式無極性
定格電圧	AC100V	子器接続可能台数	6台まで
定格容量	2A(無電圧接点)	その他	ON-AUTO-OFF切換え 動作チェックスイッチ付き
動作表示	ONでLED点灯(赤)		

## 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ご相談センターにご相談ください。