

スイッチ

文字の印刷イメージ  
例:AWS03101



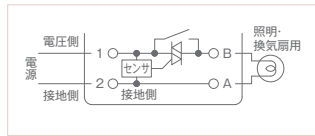
壁用 埋込感熱センサスイッチ 4線式

<b>GB</b>		<b>AWS03101GB</b> ◆RAS(3A) ・3A/100V AC50/60Hz ¥13,000	<b>KW</b>		<b>AWS03101KW</b> ◆RAS(3A) ・3A/100V AC50/60Hz ¥13,000	<b>CG</b>		<b>AWS03101CG</b> ◆RAS(3A) ・3A/100V AC50/60Hz ¥13,000
-----------	---	---	-----------	---	---	-----------	---	---

壁用 埋込感熱センサスイッチ 2線式

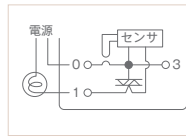
<b>GB</b>		<b>AWS03110GB</b> ◆RAS(2A) ・2A/100V AC50/60Hz ¥14,000	<b>KW</b>		<b>AWS03110KW</b> ◆RAS(2A) ・2A/100V AC50/60Hz ¥14,000	<b>CG</b>		<b>AWS03110CG</b> ◆RAS(2A) ・2A/100V AC50/60Hz ¥14,000
-----------	---	---	-----------	---	---	-----------	---	---

(4線式配線図)

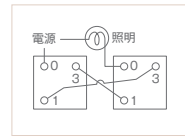


OFF時の消費電力	約0.2W (ON時の消費電力:約0.8W)
動作照度	暗:約30ルクス 明:約100ルクス 切・明るさ無関係 3段切換
動作保持時間	約10・30秒 1・3・5・10・15・20・30分 9段切換
出力方式	投入・遮断時:トリアック制御出力 通電時:有電圧リレー接点出力

(2線式配線図)

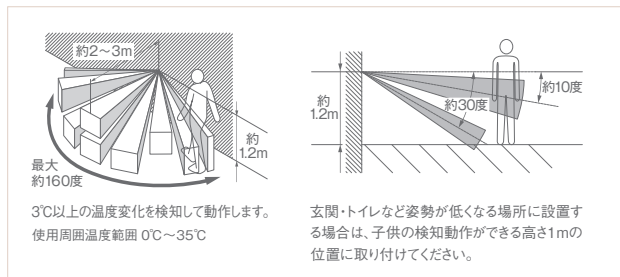


(2線式配線図) 2箇所結線



OFF時の消費電力	約0.02W
動作照度	暗:約30ルクス 明:約100ルクス 切・明るさ無関係 3段切換
動作保持時間	約10・30秒 1・3・5・10・15・20・30分 9段切換
出力方式	トリアック制御出力

検知エリア



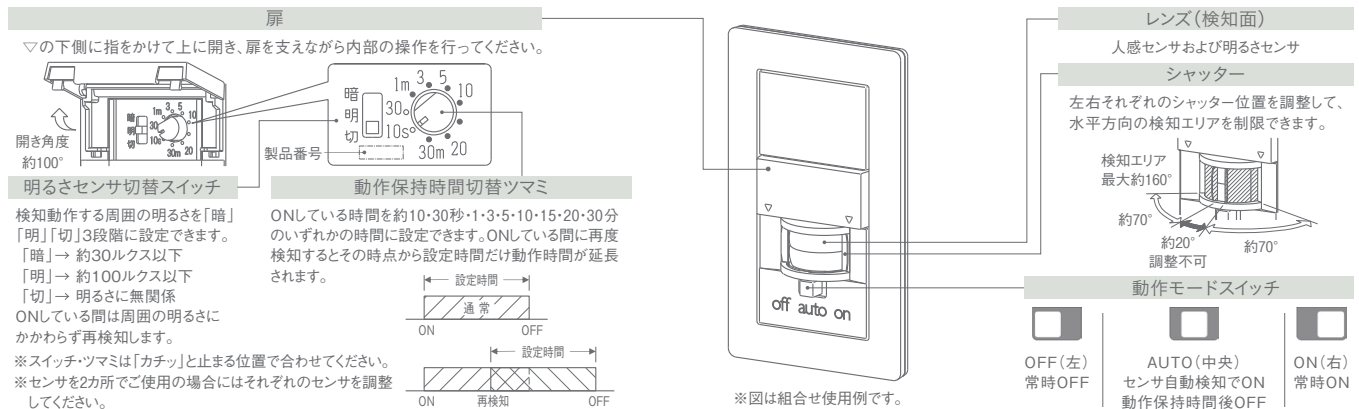
適合負荷 (負荷容量および接続灯数はおよその目安です。)

負荷種類	負荷容量		負荷種類	接続灯数 (①AWS03101 ②AWS03110)								
	AWS03101	AWS03110		10w	20w	30w	40w	110w				
白熱灯 ※1	2~300W	10~200W	蛍光灯	① 13	② 8	① 5	② 4	① 3	② 3	① 2	② 1	
LED照明 ※2	2~100W	6~100W		電子	—	—	6	7	4	5	3	—
換気扇	2~150W	不可	ラビッド式高力率	—	—	10	6	—	—	5	4	2
グロー式 低力率	2~160W	10~100W		① 10	② 20	① 30	② 55	① 110	② 110	① 2	② 1	
電子 スタート式 高力率	2~210W	10~120W	インバータ蛍光灯	10	9	5	5	3	3	2	1	
ラビッド式高力率	2~220W	20~160W		① 15w	② 25w	① 2	② 1	② 2	① 2	② 1	② 1	
インバータ蛍光灯	2~110W	10~110W	電球形蛍光灯	7	6	6	4					
電球形蛍光灯	2~150W	8~100W										

※1 1灯あたり100W以下 ※2 10灯以内

各部の名称と使用方法

人の動き(3°C以上の温度変化)を検知して照明等を「ON」にし、人の動きがなくなると、一定時間後「OFF」になります。



(使用上のご注意)

- ・安全のため、電熱器具への配線はしないでください。
- ・負荷容量を越えて使用しないでください。器具の温度が上昇して、焼損や火災の原因となります。

4線式(AWS03101)についてのご注意

- ・白熱灯は1灯あたり100W以下でご使用ください。電球の球切れ時、大電流がながれ内部部品が破損の原因になります。
- ・HIDランプ(高輝度放電ランプ)には使用できません。
- ・電子回路内蔵の特殊照明器具には使用できません。(遅延タイマ・調光機能・壁スイッチの短時間ON/OFF操作による点灯状態切替機能・リモコン機能 等内蔵の照明器具)

2線式(AWS03110)についてのご注意

- ・白熱灯は1灯あたり100W以下でご使用ください。電球の球切れ時、大電流がながれ内部部品が破損の原因になります。
- ・低容量(20W・30W)のグロー式、及び電子スタート式の高力率蛍光灯(GH・EH)をご使用の場合、照明器具やスイッチからうなり音が聞こえることがありますが、異常ではありません。低力率形をおすすめします。
- ・動作原理上、待機時に僅かな電流が負荷に流れます。LED電球や一部の電球形蛍光灯では、待機電流でランプが弱点灯したり、間歇点灯する場合があります。
- ・調光器及びダウントラントとの組み合わせはできません。
- ・HIDランプ(高輝度放電ランプ)には使用できません。
- ・電子回路内蔵の特殊照明器具には使用できません。(遅延タイマ・調光機能・壁スイッチの短時間ON/OFF操作による点灯状態切替機能・リモコン機能 等内蔵の照明器具)
- ・LED照明において、スロースタート仕様(検知後、即時点灯せず、ゆっくり点灯する仕様)のものは、自動ONできない場合があります。使用できません。

文字の印刷イメージ  
例:AWS03678



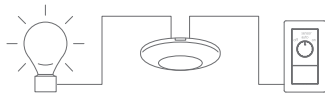
感熱センサ用ロータリスイッチ

GB	 <p><b>AWS03678GB</b> 15A/300V AC ◆SL ¥3,710</p>	KW	CG	 <p><b>AWS03678KW</b> 15A/300V AC ◆SL ¥3,710</p>	 <p><b>AWS03678CG</b> 15A/300V AC ◆SL ¥3,710</p>
----	---	----	----	---	---

感熱センサスイッチ+ロータリスイッチ

■ 手動によるON・OFF操作

□ 各種感熱センサスイッチ+別売りのロータリスイッチの組み合わせで、手動で別箇所から「連続」「自動」「切」の操作が行えます。

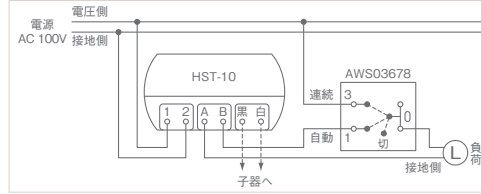


attention!!

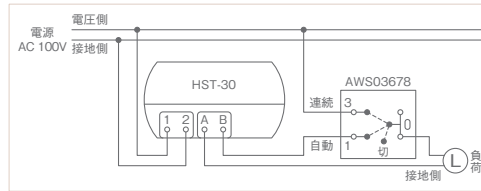
白熱灯は1灯あたり 100W以下でご使用ください。電球の球切れ時、大電流がながれ内部部品が破損する原因になります。

連続	常時 ON・OFF
自動	自動 ON・OFF
切	常時 ON・OFF

組み合わせ配線図 玄関用 HST-10 PWの場合



組み合わせ配線図 HST-30 PWの場合

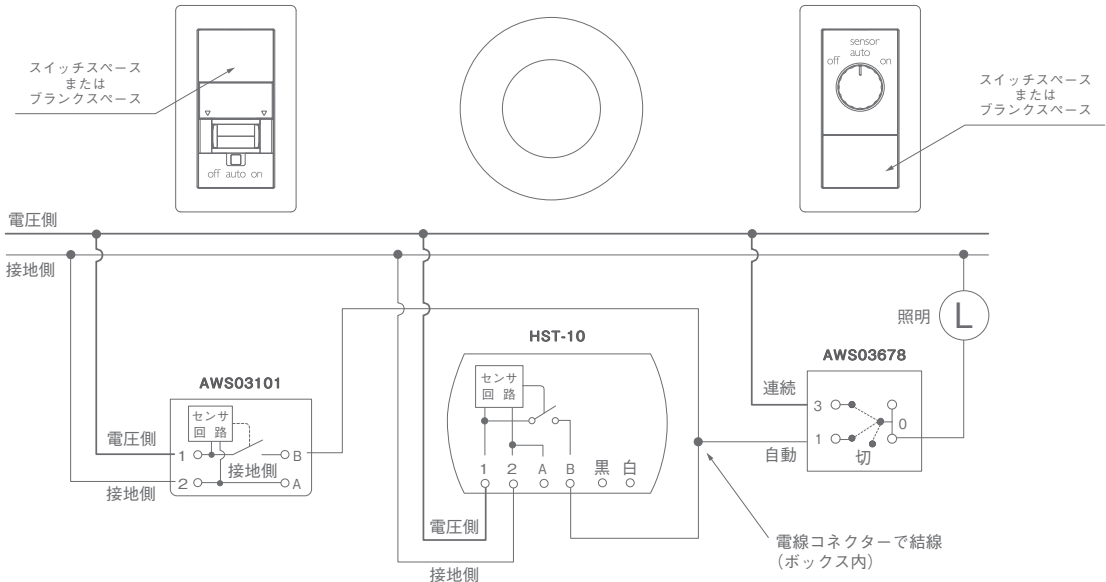


■ 壁用+天井用との組み合わせ ※ 参考図：プレート種類により外観形状が異なります。

壁用 感熱センサスイッチ(4線式)  
AWS03101

天井用 感熱センサスイッチ  
HST-10

感熱センサ用 ロータリスイッチ  
AWS03678



- 適合負荷：使用する感熱センサスイッチの適合負荷による
- ハロゲンランプや水銀灯等の高輝度照明ランプ(HIDランプ)、グロー式・電子スタート式高力率蛍光灯(GH・EH)には使用できません。
- 白熱灯は1灯あたり100W以下でご使用ください。電球の球切れ時、大電流が流れ内部部品が破損する原因になります。
- 安全のために電熱器具への接続はしないでください。
- 負荷容量をこえて使用しないでください。器具の温度が上昇して、焼損や火災の原因になります。
- その他注意等は、感熱センサスイッチの仕様書をご覧ください。

1・2番端子への接続は、電源の極性を間違わないでください。短絡し内部部品が破損して、使用不能となります。