

文字の印刷イメージ
例:AWS03101



GB

off auto on

KW

off auto on

CG

off auto on

※スイッチ色と文字の書体・印刷色・印刷位置の組み合わせは固定です。
それぞれの組み合わせを変えることはできません。

スイッチ

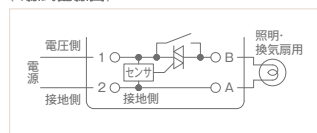
壁用 埋込感熱センサスイッチ 4線式

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

壁用 埋込感熱センサスイッチ 2線式

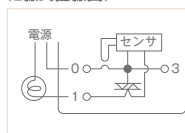
GB		AWS03110GB ◆RAS(2A) ・2A/100V AC50/60Hz ¥14,000	KW		AWS03110KW ◆RAS(2A) ・2A/100V AC50/60Hz ¥14,000	CG		AWS03110CG ◆RAS(2A) ・2A/100V AC50/60Hz ¥14,000
----	--	---	----	--	---	----	--	---

(4線式配線図)

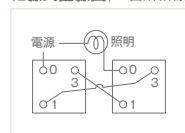


OFF時の消費電力	約0.2W (ON時の消費電力:約0.8W)
動作照度	暗:約30ルクス 明:約100ルクス 切:明るさ無関係 3段切換
動作保持時間	約10・30秒 1・3・5・10・15・20・30分 9段切換
出力方式	投入・遮断時:トライアック制御出力 通電時:有電圧リレー接点出力

(2線式配線図)

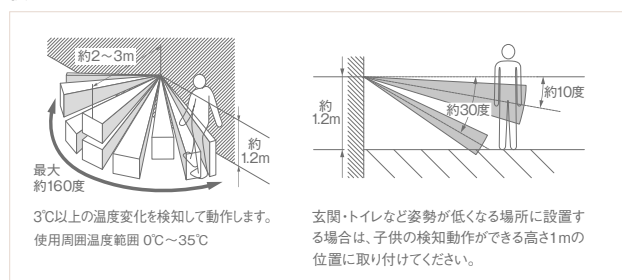


(2線式配線図) 2箇所結線



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	トライアック制御出力

検知エリア



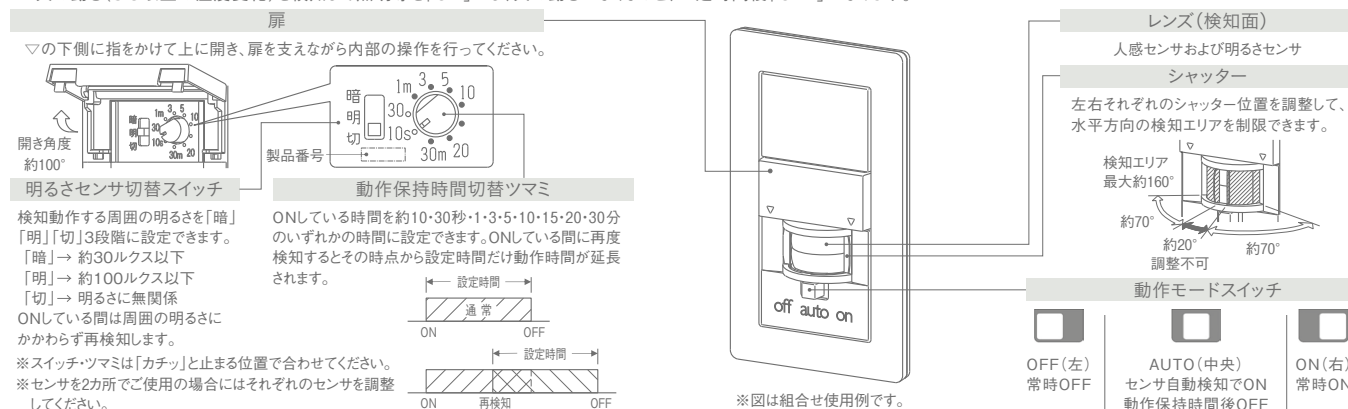
適合負荷 (負荷容量および接続灯数はおよその目安です。)

負荷種類	負荷容量		接続灯数 (①AWS03101 ②AWS03110)
	AWS03101	AWS03110	
白熱灯 ※1	2~300W	10~200W	10w ① 2 ② 1 20w ① 2 ② 1 30w ① 2 ② 1 40w ① 2 ② 1 55w ① 2 ② 1
LED照明 ※2	2~100W	6~100W	10w ① 2 ② 1 20w ① 2 ② 1 30w ① 2 ② 1 40w ① 2 ② 1 55w ① 2 ② 1
換気扇	2~150W	不可	
グロー式 電子 スタート式 蛍光灯	2~160W	10~100W	10w ① 2 ② 1 20w ① 2 ② 1 30w ① 2 ② 1 40w ① 2 ② 1 55w ① 2 ② 1
インバータ蛍光灯	2~110W	10~110W	10w ① 2 ② 1 20w ① 2 ② 1 30w ① 2 ② 1 40w ① 2 ② 1 55w ① 2 ② 1
電球形蛍光灯	2~150W	8~100W	15w ① 2 ② 1 25w ① 2 ② 1

※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℃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する原因になります。
- ・低容量(20W・30W)のグロー式、及び電子スタート式の高効率蛍光灯(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ス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)

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する原因になります。
- ・低容量(20W・30W)のグロー式、及び電子スタート式の高効率蛍光灯(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ス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



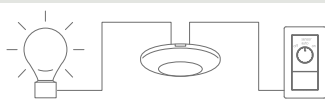
感熱センサ用ロータリスイッチ

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

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。

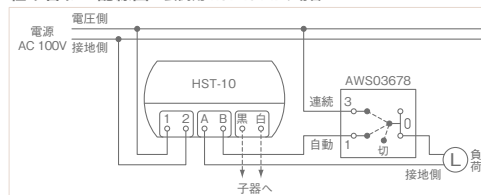


attention!!

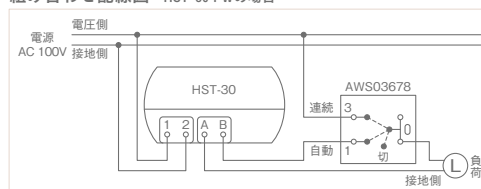
白熱灯は1灯あたり 100W以下でご使用ください。電球の球切れ時、大電流がながれ内部部品が破損する原因になります。

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

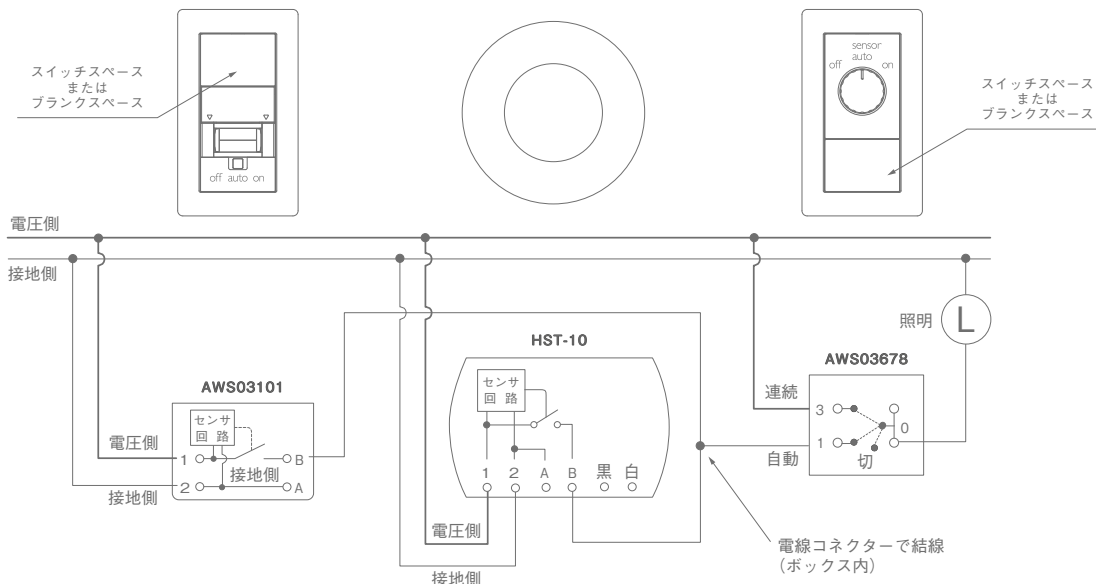


■ 壁用+天井用の組み合わせ ※ 参考図：プレート種類により外観形状が異なります。

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。