

人感センサ

Human Sensor

本器は、人の出入りをセンサで検出し、負荷を自動的に一定時間動作させるためのものである。

これをトイレ内の脱臭用換気扇に取り付けると、人の出入りによって自動的に換気扇を入切りするため、スイッチの手動操作が不要で、切り忘れも防止できる。

コントローラ内のセンサ部は、人体から放射されている熱線（赤外線）を検出して、その量の変化により換気扇等の入切を自動的にコントロールする。

また、本器には遅延タイマがついているため、人体検知終了後、約6分間遅延動作運転をするので、トイレ用換気扇に使用した場合、トイレ内にこもりがちな臭いが残らず、いつもトイレを快適に保つことができる。

本製品は換気扇以外にも流し台のキッチンライト、玄関のポーチライト、階段や廊下のフットライトなどの各種用途に使用できる。

特長

- ① センサが人を検出して負荷の自動運転をするため、スイッチ入切りの手間が省け、切り忘れがなくなる。
- ② 遅延タイマが付いているため、トイレ内の残臭排気などに最適である。
- ③ センサ部はモールドが施されているので、温度差のはげしいところでも使用できる。
- ④ 出力は無接点リレーを採用しているため、寿命が長い。
(高嶋 記)

■主な仕様

定 格	AC100V 50/60Hz
消 費 電 力	2.4W (負荷は除く)
動 作 遅 延 時 間	約6分間
検 出 距 離	MAX 3m
最 大 負 荷	AC100V, 1A, トライアック出力
使 用 温 度 範 囲	0~40℃

