

商品仕様書

単位 ; mm 第三角法

1、電気用品安全法 <PS> E認定番号:

合格書番号: JET5792 - 41012 - 1004

2、電気的特性:

(1) 定格入力電圧	AC100V(50/60Hz)	
(2) 定格入力電流	40mA (負荷を接続しない時)	
(3) 定格消費電力	1W (負荷を接続しない時)	
(4) 最大接続負荷	白熱電球(力率 100%)など	最大 1000W
	蛍光灯 (力率 65~100%)など	最大 800W
	ハロゲン電球(力率 100%)など	最大 1000W
	LED電球(力率 75~100%)など	最大 800W

3、センサー特性

(1) 検知エリア	約8m	水平検知エリア	110度
(2) 動作時間	10秒以下~5分以上に設定可能		長 短
(3) 明るさ判別機能	外周の環境光に合わせて設定可能		夜 昼
(4) センス方式	感熱センサー方式(背景との温度差(熱差)を検出)		

4、外観・構造

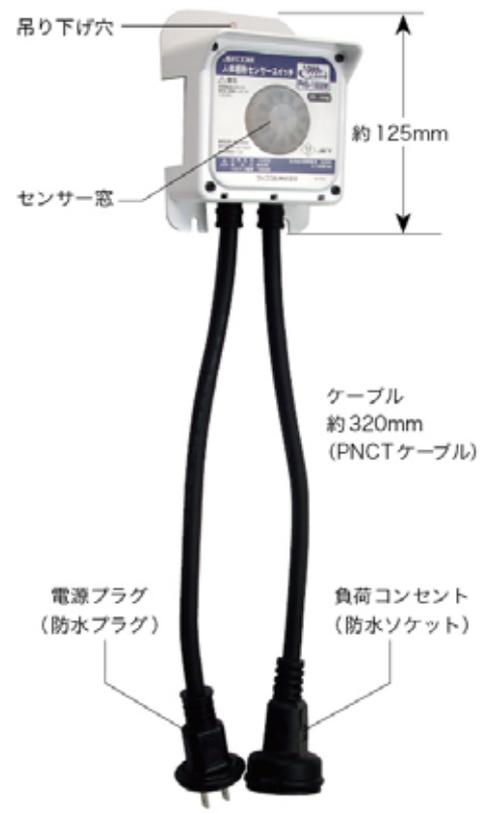
左の図による 質量: 360g

5、環境条件:

(1) 屋外仕様	防雨構造
(2) 環境温度	-10 ~ +40

6、使用上の注意:

- (1) 人体の面積や背景温度(熱源)により 感度が変化します
- (2) 赤外線を発生する動物 及び 熱源変化には感知します
小動物は感知しません
- (3) 横方向の侵入感度が高くなります。
直進侵入する時は感度は若干ですが下がります。
- (4) 他の光(照明器具など)を直接照らさないでください
- (5) 電源を入れたときは しばらくの間 機能しません
- (6) 検知エリアは センサーの向き(方向)及び設置高さ(傾き)により変化します。最適な設置をお願いします
- (7) 昼 夜の調整は ON...300ルクス以下、OFF...
2000ルクス以上を目安として下さい
- (8) 振動のある場所、腐食性ガス、高湿度(95%以上)では
使用できません



				品名	人体感熱センサースイッチ
				品番	PHS - 1000W
部番	部品名	材質・素材厚	備考	作成日	2009/5/15