

1、電気的特性:

- | | | |
|------------|----------------------------|---------|
| (1) 定格入力電圧 | AC100V(50/60Hz) | |
| (2) 定格入力電流 | 40mA以下 (負荷を接続しない時) | |
| (3) 定格消費電力 | 1W以下 (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 500W |
| | 蛍光灯 (力率 65~100%)など | 最大 200W |
| | ハロゲン電球(力率 100%)など | 最大 500W |
| | LED電球(力率 75~100%)など | 最大 350W |
| (5) 最少負荷制御 | 軽負荷(2W以下)では動作が不安定となる事があります | |

2、センサー特性

- (1) 環境光(周辺光)が 300ルクス以下で出力がONとなります。(電源供給される)
- (2) 環境光(周辺光)が 2000ルクス以上になれば OFFとなります(電源供給をしない)
- (3) ON⇔OFFセンサーは ヒステリシスがあります。ON⇔OFFは 同じ明るさにはなりません

3、外観・構造

左の図による

質量:270g

4、環境条件:

- (1) 屋外仕様 防雨構造(IP44)
- (2) 環境温度 -10~+40℃ 常湿(75%以下)

5、使用上の注意:

- (1) 周囲の温度により 感度が変わります
- (2) 対面した所に照明器具がある場合、感知できません
夜は暗くなる場所、昼は明るくなる場所に設置し、
自然光によって動作させてください。
- (3) 本製品は照明器具専用です。他には使用できません
- (4) 他の光(常夜灯、街灯など)で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) 振動のある場所、腐食性ガス環境、重塩害環境、
雪中、水中での使用はできません
- (8) 制御する被照明器具の光で センサー本体を照らさないでください、ハンチング現象を起こします



				品名	ひかりセンサースイッチ
				品番	PLS-501
1	センサー本体	ABS	<PS>E認証品		
部番	部品名	材質・素材厚	備考	作成日	2015/4/21