

4 設置方法 (つづき)

既設の配線との直結 ⚠ 電源直結工事には電気工事士の資格が必要です。必ず電気工事に依頼してください。

本体背面(取付ベースを取り外した状態)

①取付ベースの取外しレバーを矢印の方向に引いて本体から取付ベースを取り外します。

本体背面(端子部カバーとコードストッパーを取り外した状態)

②本体背面の端子部カバーおよびコードストッパーをプラスドライバーで取り外します。

③各端子N、Lの解除ボタンをマイナスドライバーで押しながら、電源コードの電源線を引き抜きます。

④電源コードを取り外した後は、コード穴キャップでコード穴をふさいでください。

⑤取付ベースの電線穴にAC100V電源線を通し、取付ベースを取付ネジで壁に取り付けます。
※壁への取付方法は「④ 設置方法 ネジでの取り付け」を参照してください。

⑥AC100V電源線の白線がN端子に、黒線がL端子に結線されるように、各解除ボタンをマイナスドライバーで押しながら奥まで確実に差し込みます。
※各端子に2つずつ穴がありますが、どちらに差し込んでいただいても構いません。

⑦解除ボタンからマイナスドライバーを差し、AC100V電源線が抜けないことを確認します。

⑧端子部カバーおよびコードストッパーをAC100V電源線の上からプラスドライバーで取り付けます。

⑨壁に取り付けた取付ベースに本体を取り付けます。

コード穴

コード穴キャップ

ストリップゲージ

φ1.0~2.5mm線

35mmまで

9mm

5 各種調整

点灯保持時間の設定

センサーが検知しなくなってから消灯するまでの時間を設定できます。

【センサーモード(5秒/30秒/3分)】
点灯時間を約5秒、30秒、3分より選択できます。
※センサーの検知範囲内で人や動物が動き続けると、センサーが再検知し、点灯時間は延長されます。
※出荷時は約5秒に設定されています。
【常時点灯モード】
ライトが常時点灯します。(赤色警告灯は点灯しません。)
※詳細は「⑥点灯パターン」の設定をご確認ください。

点灯開始照度の設定

センサーが検知を開始する明るさを設定できます。

【夜】周囲が暗くなると赤色警告灯が点灯し、センサーが検知するとライトが白色点灯します。※昼間などの明るい時は点灯しません。
【昼】周囲の明るさに関係なく赤色警告灯が点灯し、センサーが検知するとライトが白色点灯します。(細かい設定はできません。)
※出荷時は[昼]に設定されています。
※センサーモード時のみ設定可能です。(常時点灯モード時は設定不可)
※詳細は「⑥点灯パターン」の設定をご確認ください。

照射方向の調整

ライト部と本体を持って照射角度を調整してください。

※故障の原因となりますので右記角度以上に回さないください。
※ESL-WY3002AC、ESL-WY3003ACの各ライト部は単独で右記角度内で可動します。

ESL-WY3001AC

ESL-WY3002AC

ESL-WY3003AC

センサーレンズの検知方向の調節

【側面図】

※故障の原因となりますので右記の角度以上に回さないください。

前後方向約40度

【正面図】

※検知方向調節ツマミを持って回してください
※センサーレンズを持って回さないください。(センサーレンズがへこむ原因となります。)

左右方向約180度

検知範囲について 検知範囲は目安です。気温、服装、移動速度、侵入方向、体温、設置場所などにより大きく変化します。			
型番	ESL-WY3001AC	ESL-WY3002AC	ESL-WY3003AC
【平面図】 検知範囲を上から見た図			
【側面図】 検知範囲を横から見た図			

※本体直下は検知できない場合があります。
※本体は複数のセンサーを搭載しているため、ビニールテープなどを使用して検知範囲を狭めることはできません。
※検知範囲は、周囲の気温、明るさ、人の体温、服装、移動速度、設置する高さにより大きく変化します。特に夏場など人の体温と周囲の気温の差が少ない場合、冬場など人の肌の露出が少ない場合(防寒具など)は検知しにくくなります。
※人以外で熱源となるもの(動物、空調機の風、暖房機の温風など)も検知します。特に強い熱源は検知範囲外でも検知することがあります。
※人がいても動かない場合や、移動速度が極端に遅い場合、または遅い場合は検知しにくくなります。
※センサーに対して直進方向の移動は検知しにくくなります。
※以下のような場所に設置すると誤作動の原因となりますので設置場所を変更してください。
・風などでゆれる植物やカーテン等の近く
・エアコン等の送風を受ける所
・ガラスや壁越しの所
・強い振動を受ける所
・取付高さが約2.5m以上の所
・車の通る道路や人通りの多い所
・電波の強い所

6 点灯パターンを設定

センサーモード(5秒/30秒/3分)

設定した点灯開始照度(☀(昼)/🌙(夜))で赤色警告灯が点灯します。
人が近づくと赤色警告灯が消灯し、設定した点灯保持時間でライトが白色点灯します。

点灯保持時間	点灯開始照度	点灯パターン
5秒・30秒・3分に設定 30秒 3分 5秒 常時点灯	「☀(昼)」側に設定 🌙 ☀	人がいない時は赤色警告灯が点灯 人が近づくと赤色警告灯が消灯 設定した点灯保持時間でライトが白色点灯
5秒・30秒・3分に設定 30秒 3分 5秒 常時点灯	「🌙(夜)」側に設定 ☀ 🌙	周囲が明るい時は消灯 暗くなると赤色警告灯が点灯 人が近づくと赤色警告灯が消灯 設定した点灯保持時間でライトが白色点灯

常時点灯モード

センサーの検知有無や周囲の明るさに関係なくライトが常時点灯します。(赤色警告灯は点灯しません。)
※点灯開始照度の設定はできません。

点灯保持時間	点灯開始照度	点灯パターン
常時点灯に設定 30秒 3分 5秒 常時点灯	設定に関係なく点灯	センサーの検知有無・周囲の明るさに関係なくライトが常時点灯 (赤色警告灯は点灯しません。)

※常時点灯モードからセンサーモードに設定を切り替えない限り点灯し続けます。ご注意ください。
※常時点灯モードからセンサーモードに設定が切り替わると、ライトが2回点滅します。

7 故障かなと思ったら

現 象	考えられる原因	処 置
ライトが点灯しない (センサーが反応しない)	電源が正しく供給されていない。	電源コードの接続およびコンセントの電源供給(ブレーカー)の確認。
	センサーに向かって直進している。 ※センサーの特性上、正面方向から近づいた場合は検知距離が極端に短くなります。	センサーの検知範囲に対して、検知対象(人など)が横切するような場所へ取り付ける。またはセンサーの角度を変更する。
	周囲が明るい。 (夜でも周囲に他の照明器具がある)	点灯開始照度を「☀(昼)」側に調整する。 他の照明器具の明かりが届かない場所へ取付場所を変更する。
ライトが点灯したまま消えない (センサーが反応し続ける)	寒いときや雨降りの時で、人がマフラーや傘などで覆われている。 夏場など周囲の温度と人体の温度差が少ない。 非常にゆっくりとした速度で検知範囲に侵入している。	取付場所を調整する。 ※センサーは人の動きによる温度変化を検知するため左記の場合などは検知しにくくなる場合があります。
	検知範囲が遮られている。 ※ガラスや壁、軒越しには人の動きを検知できません。	取付場所を変更する。
	本体が正しく設置されていない。 ・高い位置に設置している ・低い位置に設置している ・傾けて設置している	本体は約2.5mの高さに垂直に設置してください。 水にひたした布をよく絞ってふきとり、乾いたやわらかい布で仕上げてください。
人がいないのに点灯する	電源投入直後のウォームアップ時間中。 ※回路を安定動作させるため、電源投入直後はライトが約10秒間点灯したままになります。	ウォームアップ時間が終了するまで、検知範囲の外に出て待機してください。
	何らかの物体がセンサーに反応し続けており、点灯時間が延長されライトが点灯したままになっている。	完全に検知範囲の外に出る。 取付場所を変更する。
	点灯保持時間が「3分」または「常時点灯モード」に設定されている。	点灯保持時間を「5秒」側に調整する。
昼間なのにライトが点灯する	検知範囲内、または周囲に下記のような誤動作をする要因がある。 (例) 風で揺れるもの(植木、洗濯物、旗など)、犬や猫などの動物、温風や冷風が吹き出すエアコン室外機、ガス給湯器からの熱気、強い無線ノイズ	誤動作要因となっているものを検知範囲内から取り除く。
	検知範囲が道路にかかっており、通行する自動車や人に反応している。	取付場所を変更する。
	風や車両の通行等により、本体を取り付けている柱などが振動している。	振動の影響を受けない場所に取付場所を変更する。
ライトが点滅する (点いたり消えたりを繰り返す)	「常時点灯モード」になっている。	点灯保持時間を「5秒」側に調整する。
	点灯開始照度の調整ツマミが「☀(昼)」になっている。	点灯開始照度の設定を「🌙(夜)」側に調整する。
	本体の発光方向に光を反射する障害物がある。 ※反射した光をセンサーが検知して誤動作する場合があります。	光を反射する障害物を取り除く。
ライトが点いてもすぐ消える	点灯パターン切り替えを行った。	点灯パターン切り替え時は、切り替わったことをお知らせするため一時的にライトが点滅します。
	点灯保持時間が「5秒」に設定されている。	点灯保持時間を「3分」側に調整する。
	本体の発光方向に光を反射する障害物がある。 ※反射した光をセンサーが検知して誤動作する場合があります。	光を反射する障害物を取り除く。

取扱説明書
保証書付

品 番
ESL-WY3001AC
ESL-WY3002AC
ESL-WY3003AC

お客様へのお願い

この度は弊社商品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ご使用前に必ずこの取扱説明書をお読みいただき、正しく安全にお使いください。
お読みになった後は大切に保管し、必要なときにお読みください。

本品は強盗、盗難、空巢などの被害を未然に防ぐことを保証するものではありません。
万一、被害などが発生しましても当社は一切の責任を負いかねますので、予めご了承ください。

