

センサーライトの最高峰

RITEX
ライテックス

W-820

センサー時代

無線センサー ハロゲンライト150W 取扱説明書

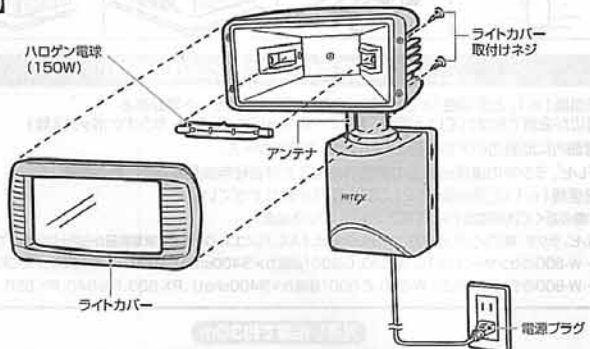
この度は、ライテックスのセンサーライトをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本機を正しくご使用いただくために、必ず取扱説明書をよく読んでください。

注意

- 組合せ自由…用途に応じ本機と別売りの W-800 (セット)、W-810 (センサー)、W-830 (センサー付ハロゲンライト150W) とを組合せができます。
- 単独では使用できません。
- 以下の機種にも対応しています。
 - RITEX…C-800 (録画カメラ400shot)
 - PAXON ワイヤレスシリーズ…PX-900 (センサー180°ライトセット)、PX-910 (センサー180°)、PX-930 (ライト一体型センサー180°)、PX-960 (リモコン)

1. 部位説明

【本体】



電球の取付け方

- ライトカバーの4本の取付けネジを外し、ハロゲン電球を差込みライトカバーを取付けます。
- ※ ハロゲン電球は手袋か布を使って素手で触れないでください。

【付属品】



3. チャンネルの確認

- 本機とW-810 (センサー) (別売)、またはW-830 (センサー付ハロゲンライト150W) (別売) とのチャンネルが同じ組合せか確認してください。(無線シリーズは出荷時に緑のチャンネルはI、黄色のチャンネルは9に設定していますので、そのまま使用できます。)
- ライトとセンサーを取り付ける前にW-810 (センサー) またはW-830 (センサー付ハロゲンライト150W) を動作させて(7. センサーW-810 (別売)、センサー付ライトW-830 (別売) のテスト動作を参照) 本機ライトが点灯すればチャンネルは同じ組合せです。
- ※ 点灯確認の際、ライトが点灯するとライト部は熱くなるので注意してください。
- チャンネルは256通りできます。緑のチャンネルで16切り換え、黄色のチャンネルで16切り替え、組合せは256通りできます。近所と同じ無線センサーライトを設置されていると混信し誤動作をしますのでチャンネルを切り替えてください。

★へ

★から続く

W-810センサー(別売)又はW-830センサー付ハロゲンライト(別売)のチャンネルの確認

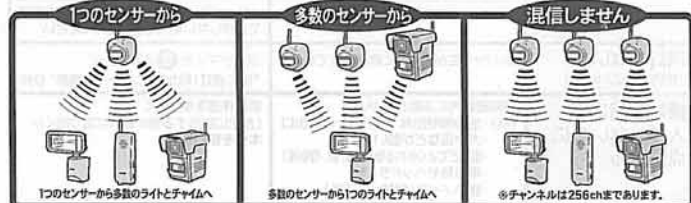
- ① センサーを上向きにします。
 - ② 2箇の防水ゴムをラジオペンチ等で外してください。
 - ③ 緑と黄色の内側の矢印が指すチャンネルは本機と同じ組合せか確認してください。
- ※ 間違っていると動作しません。
- ※ チャンネルを合わせたら防水ゴムをしっかりと裏まで戻してください。

本機ライトのチャンネルの確認

- ① 固定ネジを外してブラケットを開き、外します。
 - ② 防水ゴムを外してください。
 - ③ 差込み部分は外さないでください。
 - ④ 緑と黄色の内側の矢印が指すチャンネルはW-810センサー(別売)又はW-830センサー付ハロゲンライト(別売)と同じ組合せか確認してください。
- ※ 間違っていると動作しません。
- ※ チャンネルを合わせたら防水ゴムをしっかりと裏まで戻してください。

4. チャンネル切り替え

- チャンネルを切り替えることで、組合せが自在にできます。
1. 同じ周波数の組合せであれば1台の発信器(センサー、センサー付ハロゲンライト)から受信器(ライト、チャイム・アラーム)は何台でも同時に動作させることができます。
 2. 発信器と受信器のチャンネルを組み合わせれば混信せずにペアを組むことができます。
 - ※ 2台以上の発信器(センサー、センサー付ハロゲンライト)が同時に人を探知したときは、受信器が動作しないときがあります。故障ではありません。
 3. 近所と同じ無線センサーライトを設置されていると混信し誤動作をしますのでチャンネルを切り替えてください。



- ※ 発信器(センサー付ハロゲンライト W-830)と受信器(チャイム・アラーム W-840)も同様に組合せ自在です。
- ※ 1…発信機は、この他に、PX-910、PX-930、PX-960、C-800 (録画カメラ400shot) も、使用可能です。
- ※ 2…受信機は、この他に、PX-920、PX-940、PX-950、C-800 (録画カメラ400shot) も、使用可能です。
- ※ 3…2台以上の発信機が同時に発信した場合、受信機が動作しないことがあります。故障ではありません。

組合わせのご注意 ※PX-960 (リモコン) では、C-800 (録画カメラ400shot) を操作できません。

発信器(センサー)のチャンネルの切り替え

- ドライバーで内側の矢印を回してください。緑と黄色のチャンネルの組合せで256通りのチャンネルを変えることができます。

受信器(ライト)のチャンネルの切り替え

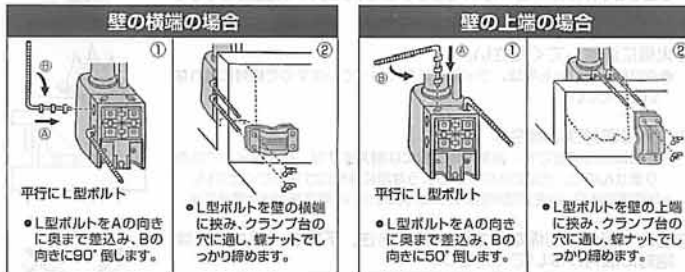
- 必ずセンサーと同じチャンネルの組合せにしてください。
- ※ 間違っていると動作しません。

2. 仕様

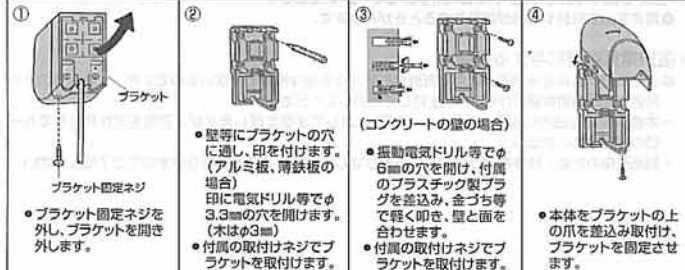
電圧	AC100V	動作保持時間	約20秒から約5分…W-810(センサー)、W-830(センサー付ハロゲンライト)、C-800(録画カメラ400shot)、PX-910(センサー)、PX-930(ライト一体型センサー180°)からの電流による
消費電力	150W	連続点灯時間	※PX-960(リモコン)の「点灯」ボタンから受けた電流により連続点灯します。消灯は「消灯」ボタンを押すまで消灯しません。押し忘れた場合は約6分後に自動的に消灯します。
受信周波数	315MHz	電圧コードの長さ	5m
電波到達距離	見通し30m	本体サイズ	幅140mm×奥150mm×高さ200mm クランプ除く
セレクトチャンネル数	256チャンネル	クランプの幅	厚85mm最大
		設置場所	屋内、屋外用(防雨タイプ)

5. ライトをクランプで挟む取付け方

【注意】 センサーとライトを取付ける前にその位置で動作するか確認してから取付けてください。クランプでの取付けは、万一落下しても事故の起こらない場所に取付けてください。



6. ライトをブラケットで壁に直接の取付け方



7. センサーW-810 (別売) とセンサー付ライトW-830 (別売) のテスト動作

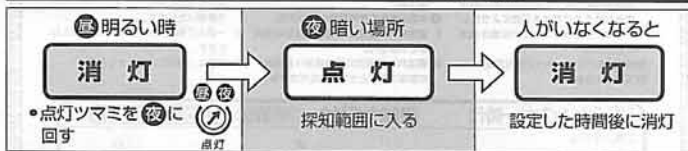
※センサーの調節ツマミは小さいドライバーで回し調節してください。
※ライト点灯の調節はセンサーからします。



注意

- 点灯、消灯しない時は**13. 故障かなと思った時** 事項を参照してください。
- ライトが点灯しない場合は、いったんセンサーの感知範囲から2分以上離れ再びセンサーに近づくとライトが点灯します。

8. センサー (別売) の通常動作



9. センサー (別売) をお好みのモードに調節します

- (時間) タイマー点灯保持時間 約20秒～約5分**
点灯時間の調節は、調節ツマミを図1のように **短** (約20秒点灯) から少しづつ回し、その都度、点灯時間を確認し、調節してください。
* ツマミ角度は時間とは比例しません。
* センサーの感知範囲に入り点灯を確認後すぐに感知範囲外へ出てください。
* 感知範囲に入らなくても点灯時間が延長され消灯しません。
- (点灯) 明かりセンサー** **昼も夜も点灯・暗い時だけに点灯**
点灯させる周りの明るさを調節は図2のようにツマミを **短** から **夜** に、点灯を調節することができます。
* 夜でも他の照明の光が当たるとは **夜** に調節します。
* 実際点灯させたい周りの明るさのときに調節してください。
- (距離) 人感センサー**
感度の調節は、調節ツマミを **短** へ回すと弱くなります。人以外にも動きのある熱源に感知しますので、小さな犬、猫やクーラーの熱、太陽光の変化等の誤作動を少なくしたいときに調節します。また感知距離も短くなります。
- センサー感知距離、角度の調節**
* 感知角度を狭くしたい時は付属の感知角度調整シールを図3のようにセンサーレンズ側面に貼ります。



10. 替球のお買い求めについて

- 替球は本機をお買い上げの販売店へご注文してください。尚、入手困難な場合は直接(株)プロトにご注文いただければお送り致します。
- SA-151替球(ハロゲン球150W)は¥1,400 (消費税・送料込み) 但し、代金は前金でお願い致します。郵便切手でも結構です。

11. センサー (別売) 取り付け前の注意 (取付けてはいけない所)

*センサーは、周囲の明るさと温度変化に感知するので、図の場所に取付けると誤動作や、動作しない場合があります。



注意 (電波が原因で動作しない場所)

- 発信機 (※1) と受信機 (※2) の間に金属や鉄筋コンクリート壁がある。周辺が金属で囲われている場所。(スチールキャビネットの間、カラオケボックス等)
- 壁面内に断熱用のアルミ箔を貼り付けたガラスウール。
- テレビ、ラジオの送信所近辺の強電界地域または各種無線局が近くにある場所。
- 発信機 (※1) と受信機 (※2) の間の距離が離れすぎている。
- ※ 本機の近くで携帯電話やPHS電話を使用している場合。
- ※ テレビ、ラジオ、電子レンジ、蛍光灯、コードレス電話、FAX、パソコン、OA機器や家電製品から2m以上離してください。
- ※ 1→W-800のセンサー、W-810、W-830、C-800 (録画カメラ400shot)、PX-910、PX-930、PX-960
- ※ 2→W-800のライト、W-820、W-840、C-800 (録画カメラ400shot)、PX-920、PX-940、PX-950



12. 警告

- ライト電源はコンセントから取ってください。**
● 屋外コンセントは防水型を使用してください。
● 電線と直接つなぎたい場合は、必ず電源を切れるスイッチを取付けてください。
※ 電球を取替える時や漏電、停電後等の再調節で電源を切る必要があるためです。
- 電球を取替える時は**
● 電球は消灯していても、本機の電子回路には電気が流れているので、突然ライトが付くと危険です。必ずコンセントからプラグを抜いてから取替えてください。
- 取付け場所は、燃えやすい物が近くにない所を選んでください。**
● ライト部、特に透明ガラス部は高温になります。燃えやすい物や引火しやすい物の近くには絶対に取付けしないでください。
● 昼でも本体に物(布巾や布等)を被せると点灯し引火する危険があるので絶対にしないでください。
- 火傷に注意してください。**
● 点灯中、消灯後も電球、ライト部は熱くなっていますので絶対に触れないでください。
- 屋外に取付ける場合は**
● 本機は防雨構造です。通常の雨、風には耐えますが、防水タイプではありませんので、大量の水のかかるような所には取付けしないでください。
* 防雨構造はIP-44電気機械器具の保護等級について許可を受けた規格です。
- 屋内・屋外に関係なく本体は斜め向き、下向き、逆さまには絶対に取付けしないでください。**
- 本機を改造しないでください。**
- 電波を出す器具の近くには取付けしないでください。**
● 電波を出す器具と本機が誤動作することがあります。
- 医用電気機器に与える影響**
● 送信電波が医用電波機器、医用電気機器に与える影響は極めて少ないものですが、安全管理のため発信器は医用電気機器から2m以上離して使用してください。
* 本機は感知範囲内に侵入する物(人、車等)に対して注意を促しますが、盗難犯罪が発生しても一切の責任は負いません。
* 製品改良のため、仕様および外観は、お断りなしに変更することがありますのでご了承ください。



13. 故障かなと思った時

現象	考えられる原因	処置
点灯しない 感知範囲に入っているのに点灯しない	ライトに電源が入っていない センサーの電池がない、また+極性を間違っている センサー感知範囲の設定が適切でない 本機に向かって真横すぐ接近している	電源プラグが抜けていないか確認する(家庭用コンセントに差す) 電池交換と+極性を確認する 感知範囲を調節する(センサーを感知させたい方向に向ける)
点灯しない ライト本体(センサー内部)からカチカチ音がする	センサー感知範囲(センサーレンズ)が汚れている、蒸気や雨などの水滴が付いている 寒冷地などで顔がマフラーで覆われている、手袋をしている 雨の日傘で顔や手が隠れている	感知範囲(センサーレンズ)をやわらかい布で傷が付かないようにふき取る 本センサーは人の動きによる温度変化を感知するため左記の場合感知しにくい場合があります
点灯しない	電球が切れている 電球を正しく取付けていない	電球を交換する 電球を正しく取付ける
点灯しない	感知部に他の照明器具の光が入っている 周囲が暗いのに感知範囲に入っているのに点灯しない	点灯ツマミを 短 側に点灯するまで回す "9.2点灯(明かりセンサー)の調節" 参照
消灯しない	時間ツマミが 短 側に調節されている 感知範囲内に人がいる 時間が延長され消灯しない センサーからの送信電波が弱い	時間ツマミを 短 側に合わせる "9.1時間(タイマー)の調節" 参照 感知範囲外に移動する "11.センサー取付け前の注意" の電波の原因で動作しない場所を参照してください
消灯しない (周囲が明るいのに)	点灯ツマミが 短 側に調節されている	点灯ツマミを 短 側に合わせる "9.2点灯(明かりセンサー)の調節" 参照
感知範囲に入っているのに点灯する	感知範囲内に誤動作源がある(例)・他の照明器具・エアコンの吹出音・犬や猫などが動いている ・風などでよく揺れる物(看板、旗、植物等) ・車の熱やヘッドライト ・強いノイズ(無線ノイズ等) "11.センサー取付け前の注意" 参照	誤動作源を取り除く(左記に該当する物があれば取り除くか本体を移動する)
消灯しない	感知範囲の外周近くに道路があり、自動車や人の動きを感知している ライトの光が直接センサーに当たっている 近所と同じ無線センサーライトが設置されている	感知範囲を規制する "9.4センサー感知距離、角度の調節" 参照 ライトをセンサーから離す チャンネルを切り替える "4.チャンネルの切り替え" 参照
感知範囲に入っているのに消灯する	電源を投入した直後(停電直後) 時間ツマミが 短 側に調整されている 感知範囲内で人が静止している	時間(タイマー)経過後、消灯することを確認する "9.1時間(タイマー)の調節" 参照 時間(タイマー)ツマミを 短 側に設定する "9.1時間(タイマー)の調節" 参照 本センサーは静止している人には性能上感知できません