

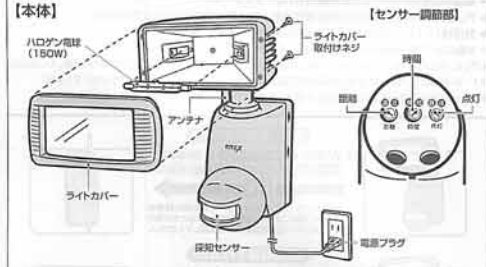
センサライトの最高峰
RITEX
W-830 **センサー時代**
無線センサー (センサー付ハロゲンライト150W) **取扱説明書**

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-820 (ハロゲンライト150W)**、**W-840 (チャーム・アラーム)** とを組合せができます。
- 以下の機種にも対応しています。
 ● **RITEX-C-800 (録画カメラ400shot)**
 ● **PIKON** ワイヤレスシリーズ…**PX-900 (センサー180°ライトセット)**、**PX-920 (ライト)**、**PX-940 (ボイス付きチャーム&アラーム)**、**PX-950 (ソーラーライト)**

1. 部位説明



- 電球の取付け方**
- ライトカバー(取付けネジ)4本を外し、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】** クランプ台、L型ボルト、壁ナット、取付けネジ、プラスドライバー、ネジ

2. 仕様

電圧	AC100V
消費電力	150W
発信周波数	315MHz
電波到達距離	W-820 (ハロゲンライト150W)、C-800 (録画カメラ400shot)、PX-920 (ライト)、PX-950 (ソーラーライト) に対して…見通し30m W-840 (チャーム・アラーム)、PX-940 (ボイス付きチャーム&アラーム) に対して…見通し50m
セレクトチャンネル数	256チャンネル
センサー探知方式	焦電型赤外線センサー
センサー探知範囲	水平約180°・約12m
動作保持時間	約20秒から約5分 ※W-820 (ハロゲンライト150W)、PX-920 (ライト) の場合は点灯時間が約20秒～約5分の調節ができます。 PX-950 (ソーラーライト) の場合は点灯時間の調整に関係なく約20秒の点灯です。
電源コードの長さ	5m
本体サイズ	幅140mm×奥160mm×高さ225mm クランプ除く
クランプの取付サイズ	厚85mm最大
設置場所	屋内、屋外用 (防雨タイプ)

保証書

この製品は、すべての故障と部品を無料で修理し、部品検査を経て出荷されたことを証明し、下記の条件により1年間から3年間の保証をいたします。

1. 運送損傷により、取り付け後直ちに発生した故障は、本保証の対象外です。ただし、以下の理由により発生した故障は保証の対象となります。
 ① 部品交換の必要が生じた場合、本保証の対象となります。
 ② 部品交換の必要が生じた場合、本保証の対象となります。
 ③ 部品交換の必要が生じた場合、本保証の対象となります。

2. 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。
 ④ 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。
 ⑤ 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。

3. 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。
 ⑥ 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。
 ⑦ 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。

4. 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。
 ⑧ 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。
 ⑨ 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。

5. 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。
 ⑩ 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。
 ⑪ 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。

6. 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。
 ⑫ 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。
 ⑬ 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。

7. 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。
 ⑭ 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。
 ⑮ 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。

8. 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。
 ⑯ 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。
 ⑰ 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。

9. 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。
 ⑱ 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。
 ⑲ 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。

10. 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。
 ⑳ 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。
 ㉑ 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。

11. 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。
 ㉒ 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。
 ㉓ 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。

12. 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。
 ㉔ 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。
 ㉕ 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。

13. 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。
 ㉖ 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。
 ㉗ 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。

14. 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。
 ㉘ 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。
 ㉙ 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。

15. 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。
 ㉚ 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。
 ㉛ 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。

16. 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。
 ㉜ 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。
 ㉝ 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。

17. 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。
 ㉞ 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。
 ㉟ 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。

18. 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。
 ㊱ 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。
 ㊲ 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。

19. 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。
 ㊳ 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。
 ㊴ 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。

20. 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。
 ㊵ 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。
 ㊶ 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。

21. 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。
 ㊷ 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。
 ㊸ 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。

22. 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。
 ㊹ 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。
 ㊺ 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。

23. 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。
 ㊻ 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。
 ㊼ 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。

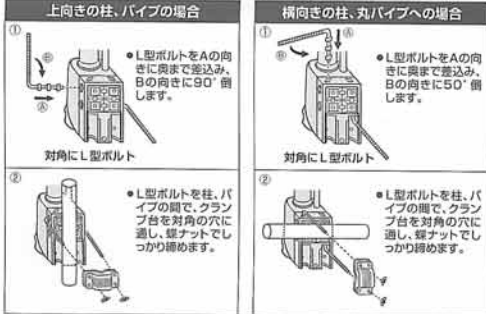
24. 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。
 ㊽ 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。
 ㊾ 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。

25. 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。
 ㊿ 保証期間中に発生した故障は、本保証の対象となります。

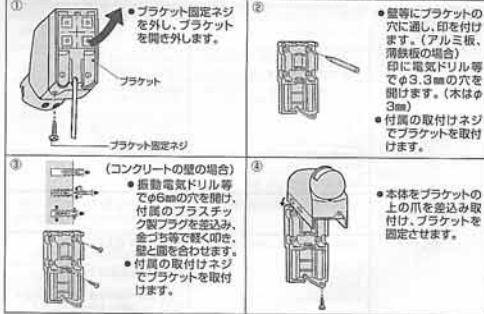
発行元 **株式会社プロト**
 〒120-1201 千葉県葛飾区新小岩1-4-1
 TEL: 0120-080-634

3. ライトをクランプで挟む取付け方

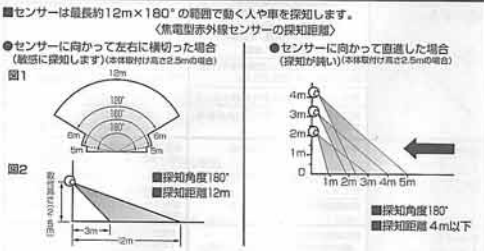
▲注意 本機を取付ける前にその位置で動作するか確認してから取付けてください。
 クランプの取付けは、万一落下しても事故の起こらない場所に取付けてください。



4. ライトをブラケットで壁に直接の取付け方

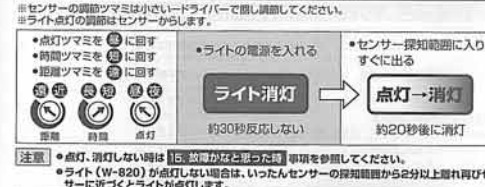


5. センサーライトの探知範囲



● センサーに向かって左右に横切った場合は壁面に反応しますが、センサーに向かって直進した場合は、壁面に探知が狭くなります。図1、図2の条件に合う場所に取付けてください。
 ● 設置場所の温度が高く、人からできる体温との差が小さい場合は、探知が狭くなり、ときには探知しない場合があります。

6. センサーのテスト動作



7. センサーの通常動作



8. センサー調節ツマミは小さなマイナスドライバーで回し調節します

- ① (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①(約20秒点灯)から少しづつ回し、その距離、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。
 ● センサーの探知範囲に入り点灯を確認後すぐに探知範囲外へ出てください。
 ● 探知範囲に入らないうちでも点灯時間が延長され消灯しません。
- ② (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調節は図2のようにツマミを②から③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③側に調節します。
 ● 実際に点灯させたときの明るさのときに調節してください。
- ③ (距離) 人感センサー
 感度の調節は、調節ツマミを④へ回すと弱くなります。人以外にも動きのある熱源に反応しますので、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。また探知距離も短くなります。
- ④ センサー探知距離、角度の調節
 ● 探知角度を狭くしたい時は付属の探知角度調整シールを図3のようにセンサーレンズ前面部に貼ります。



9. W-840 チャイム・アラーム(別売)

- 別売りの無線 W-840 (チャイムアラーム)は、本機のセンサーが検知すると、チャイム・アラームを鳴らします。
- 用途に応じてチャイムがアラームの2種類の通知音に切り替わります。
 - ・チャイム…黄やかなドアチャイムの音が来訪者の接近を知らせます。10mのコード付きで扉内に取り付けてください。
 - ・アラーム…サイレンが30秒間鳴り、侵入者を防ぎます。

10. 無線センサー別売り増設品とチャンネルの確認

- 本機 (無線センサー別売) と W-840 (チャイムアラーム) (別売) または W-820 (無線センサー別売) のチャンネルが同じ組合せが確認してください。(無線シリーズは出荷時に別のチャンネルは1、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。)
- センサーを動作させて (B.センサー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。下記のチャンネルの確認は不要です。
 - ※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切り替え、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。近所に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。

発信器センサーのチャンネルの確認

1. センサーを上向きにします。
 2. 2側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黄と黄のチャンネルはライトと同じ組合せが確認してください。
 - ※間違っていると動作しません。
- ※チャンネルを合わせた5秒防水ゴムを戻してください。しっかりと戻さないと防水効果が低下し、センサーの故障の原因がなくなります。ご注意ください。

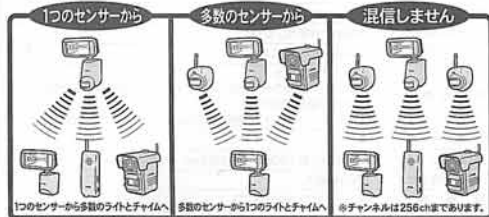
W-840チャイム・アラーム(別売)のチャンネルの確認

- 緑と黄色の内側の矢印が黄と黄のチャンネルはライトと同じ組合せが確認してください。
 - ※間違っていると動作しません。

11. 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)から受信機(ライト)、受信機(チャイム・アラーム)は同時に動作することができます。
2. 2台以上の発信器が同時に人を探知したときは、受信機が動作しないときがありますが故障ではありません。
3. 近所に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) W-810も同時に組合せ自在です。
- ※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した場合は、受信機が動作しないときがありますが、故障ではありません。

組合せの組み合わせ

- ※PX-960 (リモコン)では、C-800 (録画カメラ400shot)を操作できません。

発信機(センサー)のチャンネルの切り替え

- トライバー内側の矢印を動かしてください。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。

受信機(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。

12. 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、代金は前金でお買い求めします。郵便切手でも結構です。

13. 取付け前の注意 (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探知するので、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扉、カラオケボックス等)
- 壁面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電波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、コーヒスプレス、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



14. 警告

1. 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。
 - 電線と直撃つなげたい場合は、必ず電源を切るスイッチを取付けてください。
 - ※電球を取替える時や消電、停電後等の再点灯で電源を切る必要があるためです。
2. 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。
3. 取付け場所は、燃えやすい物が近くにない場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絶対に取付けてください。
 - 壁でも本体に物(布類や荷等)を接触さ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。
4. 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。
5. 屋外に取付ける場合は
 - 本機は防雨構造です。雨の降、風には耐えますが、防水タイプではありませんので、大雨の水のかかるような所には取付けてください。
 - ※防雨構造はP-44電気絶縁器具の保護等級について許可を受けた規格です。
6. 屋内・屋外に関係なく本体は絶対向き、下向き、逆さまには絶対に取付けてください。
7. 本機を改造しないでください。
8. 電波を出す器具の近くには取付けてください。
 - 電波を出す器具や本機が誤動作をすることがあります。
9. 医用電気機器に与える影響
 - 送信電波が医用電気機器、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機は医用電気機器から2m以上離して使用してください。
 - ※本機は探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。

15. 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	ライトに電源が入っていない	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必ず)
探知範囲に人がいるのに点灯しない	センサー探知範囲の設定が適切でない 本機に向かって真っすぐ接近している	探知範囲を調節する(センサーを探知させたい方向に向け)
点灯しない	センサー探知範囲(センサーレンズ)が汚れている、風や雨などの水滴が付いている	探知部(センサーレンズ)をやわらかい布で拭き取らないようにしてください
点灯しない	近所などで強力なマイクが作動している、手袋を付けている	本センサーは人の動きによる温度変化を探知する仕組みのため、近所での活動に気づく場合があります
点灯しない	電球が切れている	電球を交換する
点灯しない	ライト内部(センサー内部)からカチカチ音がする	電球を正しく取付けていない 電球を正しく取付ける
点灯しない	探知部に他の照明器具の光が入っている	点灯ツマミを②側に点灯するまで回す "B.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②側に調節されている	時間ツマミを①側に合わせる "B.1.時間(タイマー)の調節"参照
消灯しない	探知範囲内に人がいる 時間が経たず消灯しない	探知範囲外に移動する
消灯しない	センサーからの受信電波が弱い	"13.取付け前の注意"の電波の届かない場所を参照してください
消灯しない	点灯ツマミが②側に調節されている	点灯ツマミを①側に合わせる "B.点灯(明かりセンサー)の調節"参照
探知範囲に人がいるのに点灯する	探知範囲内に誤動作がある(例)・物の移動(荷物、エアコンの吹出口)・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) ・車のヘッドライト ・強いノイズ(無線ノイズ等)	誤動作を取り除く(探知範囲を調節する) (左記に該当する物があれば取り除くか本体を移動する)
探知範囲に人がいるのに消灯する	探知範囲の外側に道路があり、自動車や人の動きを探知している ライトの光が直接センサーに当たっている 近所に同じ無線センサーライトが設置されている	探知範囲を調節する "B.1.センサー探知範囲、角度の調節"参照 ライトをセンサーから照らす チャンネルを切り替える "11.チャンネルの切り替え"参照
探知範囲に人がいるのに消灯する	電源を投入した直後(停電直後)	時間(タイマー)経過後、消灯することを調節する "B.1.時間(タイマー)の調節"参照
探知範囲に人がいるのに消灯する	時間ツマミが②側に調節されている	時間(タイマー)ツマミを①側に設定する "B.1.時間(タイマー)の調節"参照
探知範囲に人がいるのに消灯する	探知範囲内に人が静止している	本センサーは静止している人には性能上探知できません
チャイム・アラーム人いないのに反応する(チャイム・アラームは別売)	探知範囲内に誤動作がある ・壁は特に太陽光の変化を受けやすい ・風などでよく揺れる物(看板、旗、植物等) ・車のヘッドライト ・強いノイズ(無線ノイズ等) ・犬や猫などが動いている	・誤動作を取り除く(探知範囲を調節する) (左記に該当する物があれば取り除くか本体を移動する) ・探知範囲を調節する(センサーの向きを変える、センサーに干渉テープを貼る) "B.1.センサー探知範囲、角度の調節"参照