

# ワイヤレスシリーズ センサー-180°ライトセット 取扱説明書



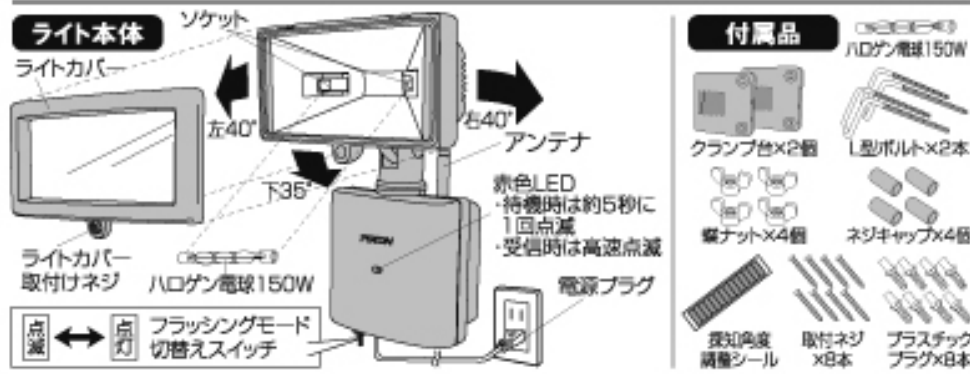
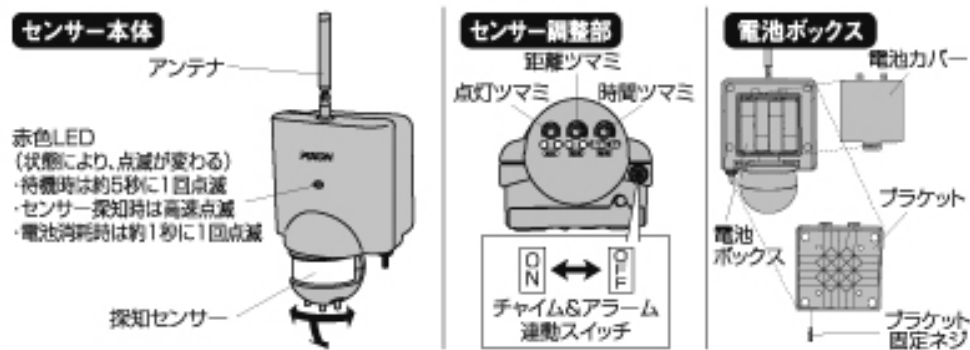
この度は、PIXONのワイヤレスPX-900をお買上げいただき、誠にありがとうございます。本機を正しくご使用いただくために、必ず取扱説明書をよく読んでください。

**注意**  
・単独では使用できません。

**対応機種**  
・組合せ自由…用途に応じ本機と別売りの対応機種との組合せができます。  
PIXONワイヤレスPX-910 (センサー-180°)、PX-920 (ライト)、PX-930 (ライト一体型センサー)、PX-940 (ボイス付チャイム&アラーム)、PX-950 (ソーラーライト)、PX-960 (リモコン)

以下の機種にも対応しています RITEX無線センサー… 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)、W-860 (リモコン)、W-870 (ダブルセンサー)

## 1. 部位説明



## 2.仕様

センサー	
電圧	DC 6V
乾電池	単3アルカリ乾電池×4本(別売)
乾電池寿命	約5ヶ月(アルカリ乾電池使用で、1日に20回センサー反応した場合)
消費電流	8mA(電波発信時)
発信周波数	315MHz
電波到達距離	PX-920(ライト)、PX-950(ソーラーライト)、に対して…見通し約30m PX-940(ボイス付チャイム&アラーム)に対して…見通し約50m
セレクトチャンネル数	256チャンネル(16×16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～約5分 ※PX-920(ライト)、W-820(ハロゲンライト150W)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)、W-850(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。
本体のサイズ	幅96mm×奥80mm×高さ210mm(クランプ除く)
クランプの取付けサイズ	厚み 最小約15mm～最大約110mm
	パイプ径 最小約30mm～最大約85mm
本体重量	約270g(クランプ除く)
設置場所	屋内、屋外用(防雨タイプ)
ライト	
電圧	AC 100V
消費電力	150W
適用電球	ハロゲン電球150W
受信周波数	315MHz
電波到達距離	見通し約30m
セレクトチャンネル数	256チャンネル(16×16チャンネル)
動作保持時間	約20秒～約5分 ※PX-910(センサー180°)、PX-930(ライト一体型センサー)、W-810(センサー)、W-830(センサー付ハロゲンライト150W)、W-870(ダブルセンサー)からの電波による 連続点灯 ※PX-960(リモコン)、W-860(リモコン)の“点灯”ボタンから受けとった電波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分後に強制消灯します。
電源コードの長さ	5m
サイズ	幅145mm×奥116mm×高さ221mm(クランプ除く)
クランプの取付けサイズ	厚み 最小約15mm～最大約110mm
	パイプ径 最小約30mm～最大約85mm
重量	約1030g(クランプ除く)
設置場所	屋内、屋外用(防雨タイプ)

## 3.警告

### ①ライトの電源はコンセントからとってください。

- 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、停電後等の再調整で電源を切る必要があるためです。



### ②ライトの電球を取替える時は

- 点灯中、消灯後は電球が熱くなっていますので絶対に交換しないでください。
- 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、突然ライトがつくと危険です。必ずコンセントからプラグを抜いて取替えてください。



### ③ライトの取付け場所は、燃えやすいもの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。
- 壁でもライトに物(布団や布等)を被せると引火する危険があるので絶対にしないでください。



### ④ライトは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

- センサーとライトともに防雨構造です。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。

### ⑥センサーとライトともに屋外、屋内に関係なく、斜め、下向き、逆さまには取付けしないでください。

### ⑦センサーとライトともに改造しないでください。

### ⑧センサーとライトともに電波を出す器具の近くには取付けしないでください。

- 電波を出す器具や本機が誤動作する時があります。

### ⑨医用電機機器に与える影響

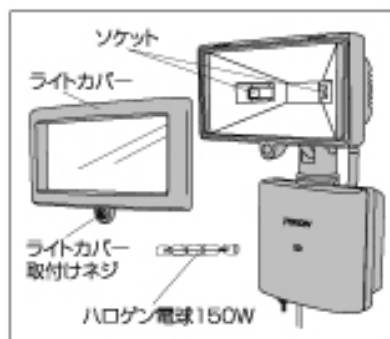
- 発信電波が医用電機機器、医用電機機器に与える影響は極めて少ないものですが、安全管理のため発信機は医用電機機器から2m以上離して使用してください。

※本機は探知範囲内に進入する物(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、使用および外観は、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。

## 4. ハロゲン電球の取付け方

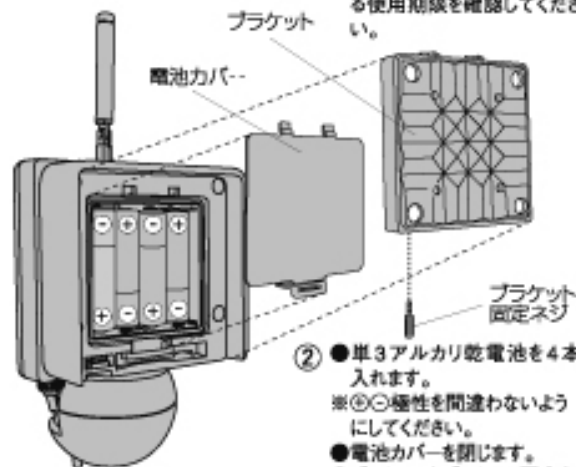
1. ライトカバー取付けネジをプラスドライバーでゆるめ、ライトカバーを取外します。
2. 付属のハロゲン電球をソケットに取付け、ライトカバーを取付けます。  
※ハロゲン電球は手袋か布を使って素手で触れないでください。
3. ライトカバー取付けネジをしっかりと締めます。



## 5. 電池の入れ方、交換時期

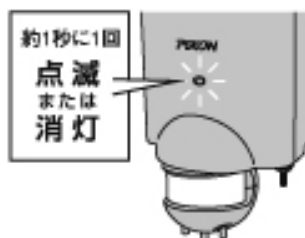
### 電池の入れ方

- ① ●ブラケット固定ネジを取外し、ブラケットを取外します。  
●電池カバーを開けます。  
●乾電池には使用期限があります。乾電池に記載してある使用期限を確認してください。



- ② ●単3アルカリ乾電池を4本入れます。  
※⊕⊖極性を間違わないようにしてください。  
●電池カバーを閉じます。  
●ブラケットをブラケット固定ネジで取付けます。

### 電池の交換時期

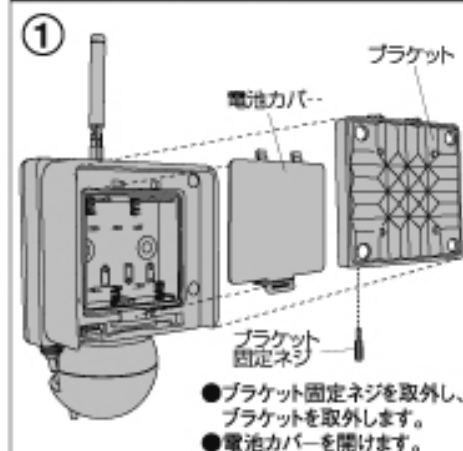


- 赤色LEDが消灯、または点滅が早くなる(約1秒に1回の点滅)と電池の交換時期です。  
※通常は約5秒に1回の点滅です。
- センサーが探知しても、ライトが点灯しなくなったり、点滅をはじめたらセンサーの電池交換時期です。

## 6. チャンネルの確認・切替え

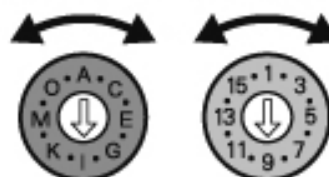
- センサーとライトのチャンネルが同じ組合せが確認してください。  
(ワイヤレスシリーズは出荷時に緑のチャンネルは1、黄色のチャンネルは9に設定していますので、そのまま使用できます。)
- センサーとライトを取付ける前に、センサーを動作させて、ライトが動作すればチャンネルは同じ組合せです。(「8. センサーとライト、または別売の発信機・受信機のテスト動作」を参照)
- ※別売の発信機と受信機をご使用の際は同じチャンネルが確認してください。
- ※ライトが点灯するライト部は熱くなるので注意してください。

### センサーのチャンネル切替え



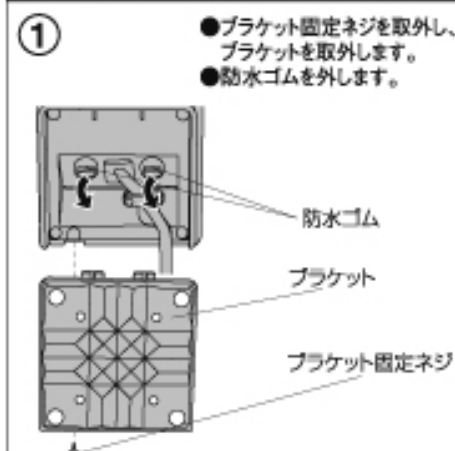
- ブラケット固定ネジを取外し、ブラケットを取外します。
- 電池カバーを開けます。

- ② ●緑と黄色の内側の矢印の指すチャンネルがライト(または別売の受信機)と同じ組合せが確認してください。  
※組合せが間違っていると動作しません。



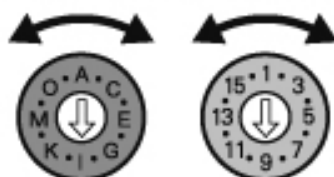
- マイナスドライバーで内側の矢印を回してください。緑と黄色のチャンネルの組合せで256通りのチャンネルを替えることができます。

### ライトのチャンネル切替え



- ブラケット固定ネジを取外し、ブラケットを取外します。
- 防水ゴムを外します。





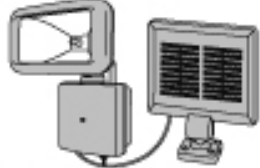
- ② ●緑と黄色の内側の矢印の指すチャンネルがセンサー(または別売の発信機)と同じ組合せが確認してください。  
※組合せが間違っていると動作しません。



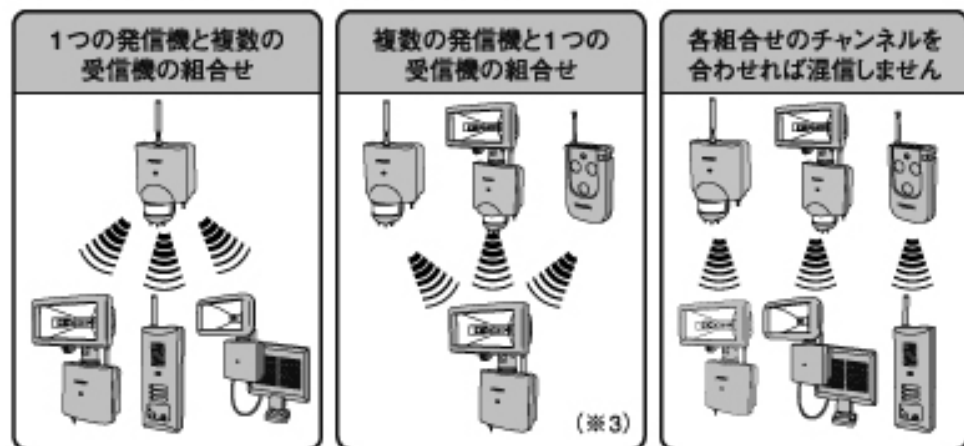
- マイナスドライバーで内側の矢印を回してください。緑と黄色のチャンネルの組合せで256通りのチャンネルを替えることができます。  
※チャンネルの切替え後、必ず防水ゴムをしっかりと奥まで入れて取付けてください。

- チャンネルは256通りできます。緑のチャンネルで16切替え、黄色のチャンネルで16切替え、組合せは256通りです。近所に同じワイヤレスシリーズ、またはRITEXの無線センサーを設置されていますと混信し誤動作をしますのでチャンネルを切替えてください。  
※PX-940(ボイス付チャイム&アラーム)と組み合わせる場合のみ、片側のチャンネルが「I」、「M」、「E」の3チャンネルに固定されていますので、本機の緑のチャンネルは「I」、「M」、「E」の3チャンネルと黄色のチャンネルの16切替えでご使用ください。

## 7. ワイヤレスシリーズの組合せ

発信機 (※1)		
センサー (本機) または PX-910 (別売)  センサーが探知して受信機へ発信	PX-930 (別売) ライト一体型センサー180°  センサーが探知して本体の150Wハロゲンが点灯、同時に受信機へ発信	PX-960 (別売) リモコン  点灯、消灯、チャイム&アラームの発信
受信機 (※2)		
ライト (本機) または PX-920 (別売)  150Wハロゲンが点灯・点滅する	PX-940 (別売) ボイス付チャイム&アラーム  チャイム音、アラーム音、ボイスを選択して鳴らす。音量調整可能。	PX-950 (別売) ソーラーライト  ソーラー発電で電源不要。6Wハロゲンライト

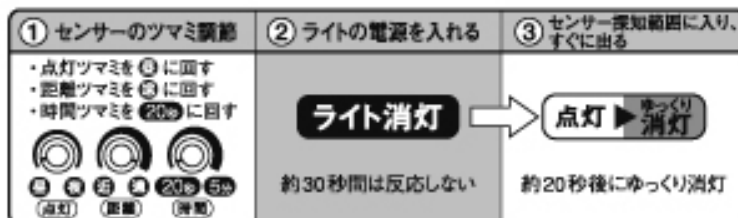
チャンネルを切替えることで、発信機と受信機の組合せが自在にできます。  
 同じチャンネルに合わせることで、組合せができます。



- ※1…発信機は、この他にRITEXのW-810、W-830、W-860、W-870も使用可能です。  
 ※2…受信機は、この他にRITEXのW-820、W-840、W-850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。

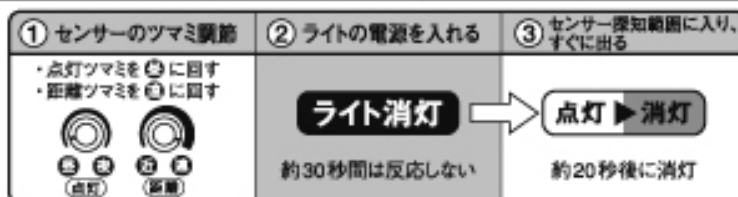
## 8. センサーとライト、または別売の発信機・受信機のテスト動作

### 8-1. センサーとライトの場合



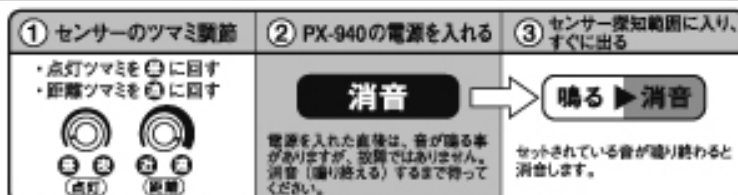
- ⚠注意 ●点灯、消灯しない時は各種の取扱説明書に記載してある“故障かなと思った時”の事項を参照してください。  
 ●ライトが点灯しない場合は、一度センサーの探知範囲から2分以上離れ、再びセンサーに近づくとライトが点灯します。

### 8-2. センサーとソーラーライト (PX-950) の場合



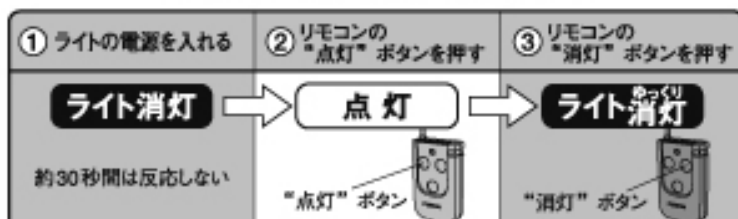
- ⚠注意 ●PX-950(ソーラーライト)はセンサーの時間ツマミに関係なく、約20秒で消灯します。  
 ●点灯、消灯しない時は、各種の取扱説明書に記載してある“故障かなと思った時”の事項を参照してください。  
 ●ライトが点灯しない場合は、一度センサーの探知範囲から2分以上離れ、再びセンサーに近づくとライトが点灯します。

### 8-3. センサーとボイス付チャイム&アラーム (PX-940) の場合



- ⚠注意 ●PX-940(ボイス付チャイム&アラーム)はセンサーの時間ツマミには関係しません。  
 ●点灯、消灯しない時は、各種の取扱説明書に記載してある“故障かなと思った時”の事項を参照してください。  
 ●アラームは約30秒間鳴ります。センサーの探知範囲にいつけると、消音します。  
 ●一度センサーの探知範囲から消音するまで離れて、再びセンサーに近づくとセットされている音が鳴ります。

### 8-4. ライトとリモコン (PX-960) の場合



- ⚠注意 ●点灯、消灯しない時は各種の取扱説明書に記載してある“故障かなと思った時”の事項を参照してください。