

# ワイヤレスシリーズ ソモコン 取扱説明書

この度は、PIXON のワイヤレスシリーズ PX-960 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。

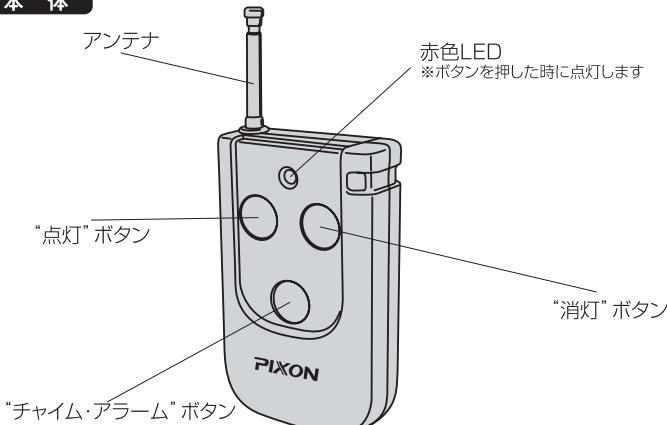
## △ 対応機種

- ・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 ワイヤレスシリーズ …PX-900** (センター180°・ライトセット)、**PX-920** (ライト)、**PX-940** (ボイス付チャイム＆アラーム)、**PX-950** (ソーラーライト)

以下の機種にも **RITEX** 無線センサー… W-800 (セット)、W-820 (ハロゲンライト150W)、W-840 (チャイム・アラーム)、W-850 (ソーラーライト)

## 部位説明

### 本体



## 3. △ 警 告

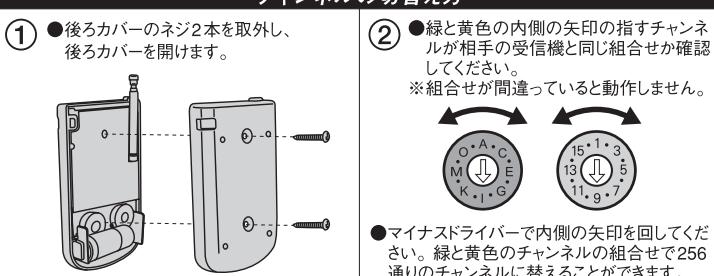
- ① 本機を改造しないでください。
- ② 電波を出す器具の近くでは使用しないでください。  
● 電波を出す器具が誤動作する時があります。
- ③ 医用電機機器に与える影響  
● 発信電波が医用電波機器、医用電機機器に与える影響は極めて少ないものですが、安全管理のため発信機は医用電機機器から2m以上離して使用してください。

※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、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。

## 4. チャンネルの確認・切替え

- 本機（PX-960）と相手の受信機（別売）のチャンネルが同じ組合せか確認してください。（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。）
  - 本機（PX-960）と相手の受信機を取付ける前に、本機の“点灯”ボタンを押して、相手の受信機が動作すればチャンネルは同じ組合せです。
- PX-920をご使用の場合は確認後、“消灯”ボタンを押してください。  
（“7. 本機（PX-960）と受信機（別売）のテスト動作”を参照）
- ※ PX-920をご使用の場合、点灯するとライト部は熱くなるので注意してください。

### チャンネルの切替え方



● 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通りできます。近所に同じPIXONの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ください。

※ PX-940 (ボイス付チャイム＆アラーム) と組合わせる場合のみ、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。

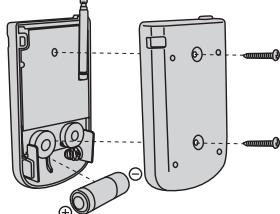
## 2. 仕様

電圧	DC 12V
乾電池	L1028 (12V) またはLRV-08 (12V) アルカリ乾電池1本
乾電池寿命	約10ヶ月 (1日に10回ボタンを押した場合)
消費電流	10mA (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	256チャンネル (16×16チャンネル)
本体のサイズ	幅43mm×奥20mm×高さ79mm (アンテナ最短)～124 (アンテナ最長)
重量	約42g (乾電池含む)
保管場所	屋内

## 5. 電池の入れ方、交換時期

### 電池の入れ方

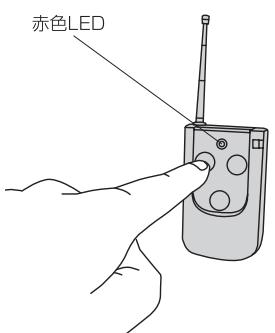
- 後ろカバーのネジ2本を取ります。
  - 後ろカバーを開け、L1028 (12V) またはLRV-08 (12V) アルカリ乾電池を1本入れます。
  - 後ろカバーを閉じます。
  - 後ろカバーのネジ2本を取り付けます。
- ※ + - 極性を間違わないようにしてください。



L1028 (12V) またはLRV-08 (12V)  
アルカリ乾電池

### 電池の交換時期

- ボタンを押しても、赤色LEDが点灯しなくなると電池の交換時期です。



## 6. ワイヤレスシリーズの組合せ

発信機(※1)		
PX-910(別売) センサー180°	PX-930(別売) ライト一体型センサー180°	PX-960(本機) リモコン
センサーが探知して受信機へ発信		

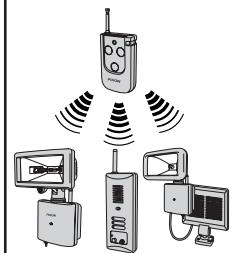
  

受信機(※2)		
PX-920(別売) ライト	PX-940(別売) ボイス付チャイム&アラーム	PX-950(別売) ソーラーライト
150Wハロゲンが点灯・点滅する		

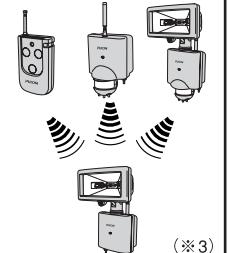
チャンネルを切替えることで、発信機と受信機の組合せが自在にできます。

同じチャンネルに合わせることで、組合せができます。

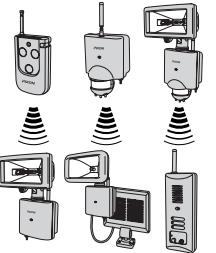
1つの発信機と複数の受信機の組合せ



複数の発信機と1つの受信機の組合せ



各組合せのチャンネルを合わせれば混信しません

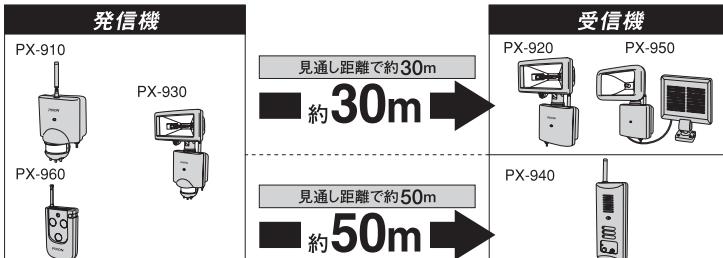


※1…発信機は、この他にRITEXのW-810、W-830、W-860、W-870も使用可能です。

※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ので故障ではありません。

## 8. 電波到達距離

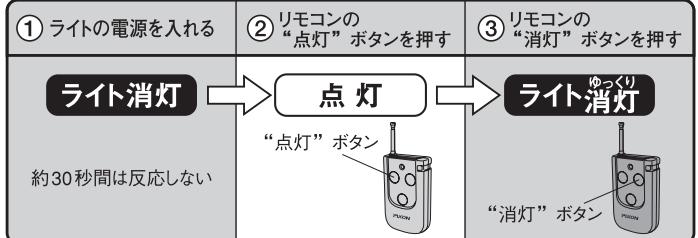


※発信機と受信機の間に障害物があると極端に電波到達距離が短くなることがあります。取付ける前に実際に動作を確認してください。

※発信機と受信機の取付け高さに差がありすぎると、電波到達距離が短くなることがあります。発信機と受信機の取付け高さの差は0m~2mの範囲で取付けてください。

## 7. 本機(PX-960)と受信機(別売)のテスト動作

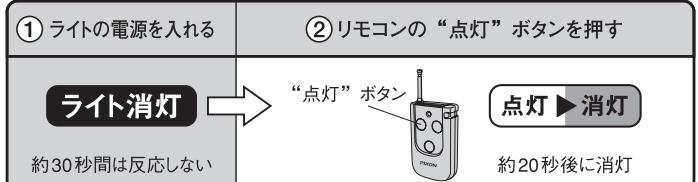
### 7-1. 本機(PX-960)とライト(PX-920)の場合



※消灯ボタンを押しおろた場合、約6分後に強制消灯します。

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

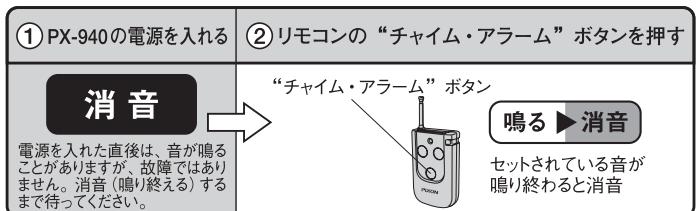
### 7-2. 本機(PX-960)とソーラーライト(PX-950)の場合



※約20秒間の固定点灯のため、消灯ボタンを押しても消灯しません。

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

### 7-3. 本機(PX-960)とボイス付チャイム&アラーム(PX-940)の場合



△注意 ●鳴らない、鳴りっぱなしの時は各機種の取扱説明書に記載してある“故障かなと思った時”的事項を参照してください。

## 9. 故障かなと思った時

※受信機とは、別売のPX-920、PX-940、PX-950です。

現象	考えられる原因	処置
<b>受信機が動作しない</b>		
本機(PX-960)のボタンを押しても受信機が動作しない。	本機(PX-960)の電池がない、または $(+/-)$ 極性を間違えている。 受信機の電源が入っていない。(コンセントが外れている、電池切れ、バッテリー不足、スイッチがOFF等…)	電池の $(+/-)$ 極性を確認する。 本機のボタンを押しても赤色LEDが点灯しないと電池の交換時期です。 新しい電池に交換してください。
本機(PX-960)と受信機のチャンネル設定が合っていない。	各機種の取扱説明書に記載してある“故障かなと思った時”参照	本機(PX-960)と受信機のチャンネルを合わせる。 “4.チャンネルの確認・切替え”参照
<b>ライトが消灯しない</b>		
消灯しない ※受信機にPX-920を使用の場合	PX-920に対して、一度点灯させると、“消灯”ボタンを押すまで消灯しません。または約6分後に強制消灯します。 近所に同じPIXONのワイヤレスシリーズ、またはRITEXの無線センサーが設置されている場合、他の発信機により点灯した可能性があります。	“消灯”ボタンを押してください。
消灯しない ※受信機にPX-920、PX-950を使用の場合	発信機(PX-910、PX-930)を別に取付けている場合、センサーの探知範囲内に人がいる結果と、時間が延長され、消灯しない。	センサーの探知範囲から出る。
<b>受信機の動作がおかしい</b>		
本機(PX-960)のボタンを押していないのに、受信機が動作する。	センサー(PX-910、PX-930)を別に取付けられている場合、センサーが探知して点灯している。	センサーの探知範囲を規制する。
	近所に同じPIXONのワイヤレスシリーズ、またはRITEXの無線センサーが設置されている場合、他の発信機により動作している可能性があります。	チャンネルの設定を切替える。 “4.チャンネルの確認・切替え”参照