人感センサー無線通信ユニット　取扱説明書

１．機器外観

（１）送信機(特型)



(DC12V 対応)

(W)50×(H)30×(D)75

※アンテナ除く

（２）受信機(A タイプ)



(DC12V 対応)

(W)50×(H)30×(D)75

※アンテナ除く

（３）受信機(B タイプ：動作保持仕様)



(DC12V 対応)

(W)149×(H)54×(D)170

※パトライト、ブザー、アンテナ除く

（４）パトライト(オプション)



(DC12V 対応)

２．受信機の動作説明

（１）Ａタイプ

送信機からの信号を受信している間は受信状態を保持し、その送信が途切れた時に受信状態が解除されます。同時にパトライト用電源、接点出力共に OFF になります。

（２）Ｂタイプ

送信機からの信号を一旦受信するとその信号が途切れても受信状態を保持します。この状態はリセットＳＷを押下するまで継続し、その後リセットＳＷを押下しますと各機器の状態（パトライト点灯、ブザー音、感知場所 LED 点灯の各動作）が OFF になります。なお、このタイプは最大４か所の感知場所を管理することが出来ます。

３．機器接続写真

写真１　人感センサーユニット＋送信機

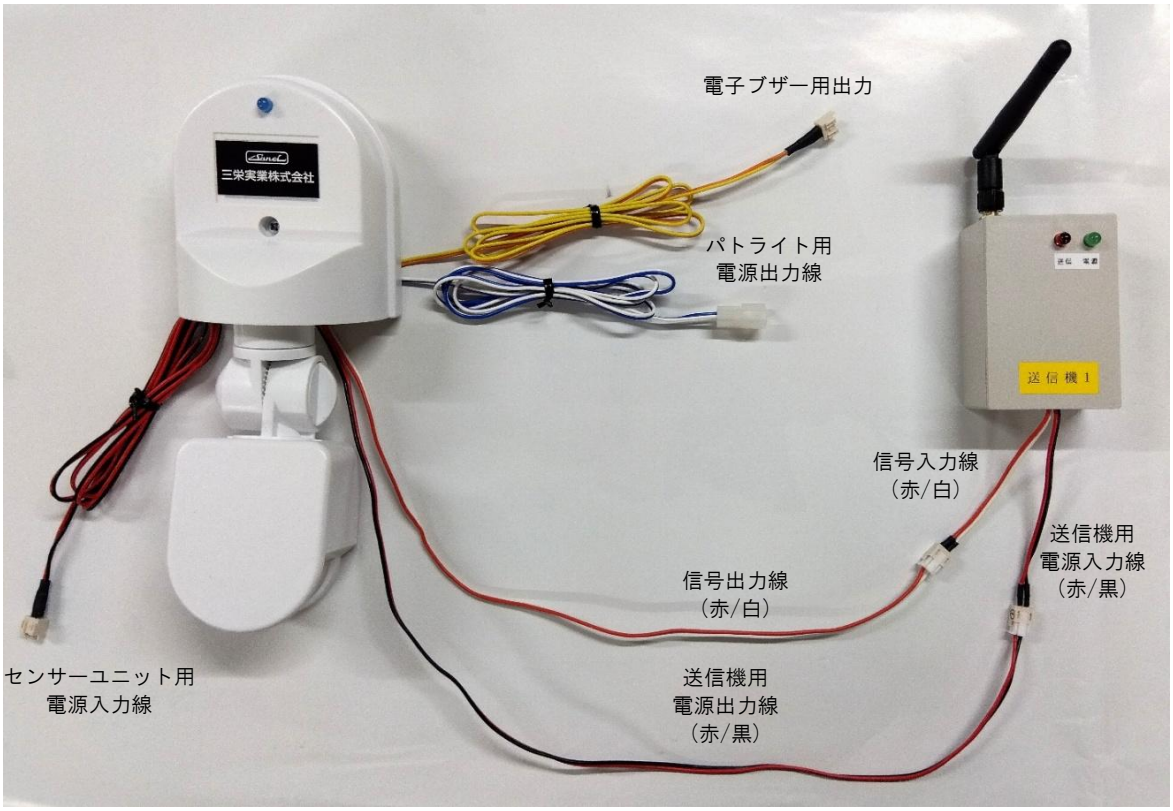


写真２　受信機Ａタイプ＋パトライト



写真３　受信機Ｂタイプ受信箇所 LED



４．設置方法と動作確認

■送信機は人感センサーユニットからの各出力線の届く範囲に両面テープ又は金具などで設置してください。

■人感センサーユニットの出力線(信号出力線、電源出力線)を送信機の信号入力線、電源入力線に接続してください。**(※写真１を参照)**

■受信機(A タイプ)にパトライトを接続してください。**(※写真２を参照)** B タイプの場合はパトライトとブザーが標準装備されていますので接続は不要です。

■各機器の取り付けと配線が終わりましたら、AC アダプターの電源プラグを人感センサーユニット、受信機の DC ジャックへ差し込み、電源コードをコンセントに差してください。

■人感センサーが反応すると送信機の送信 LED(赤)が点灯し、同時に受信機側の受信 LED が点灯します。
※受信機(A タイプ)は赤色 LED、受信機(B タイプ)は感知場所の LED が点灯します。**(※写真３を参照)**

■人感センサーユニットの単独使用、動作環境、動作時間、感知距離などの設定、注意点などは別紙の「人感(獣感)センサーユニット取扱説明書」をご参照ください。

◎送信機、受信機

項目	定格電圧	消費電力		重さ(g)
		待機時	作動時	
人感センサユニット＋送信機	DC12V	0.45w(37.7mA)	1.55w(129mA)	68 (送信機のみ)
受信機 A タイプ (パトライト含む)	DC12V	0.21w(17.7mA)	2.72w(227mA)	121 (受信機のみ)
受信機 B タイプ (パトライト/ブザー含む)	DC12V	0.38w(31.4mA)	受信時 2.7w(224mA) 受信後保持状態 1.08w(90mA)	609

◎無線マイコン

項目	動作電圧	型式	通信方式	チャンネル数	アンテナ	重さ(g)
マイコン本体	DC2.3～3.6V	TWE-Lite-DIP-UFL	2.4GHｚ (IEEE 802.15.4 準拠)	最大 4ch	WS-1A(内蔵) WS-1B(外部)	2.2

＊日本国内の ARIB STD-T66 工事設計認証（技適）を取得済みであるため免許や新たな申請の必要なく使用が可能です。

三栄実業株式会社
新潟県三条市石上 1-6-5
TEL 0256-33-1590 FAX 0256-33-1957