



本器は、焦電型赤外線センサーを搭載しています。人の動きを検出し、人体検知データを無線送信します。

特長

- 焦電型赤外線センサ搭載
- 電池駆動。電池寿命は約10年間
- マルチホップ無線センサネットワークに接続可能

型式

WSW-422C-1010

検出仕様

検出距離	5m以内
検出範囲	水平方向：約90° 垂直方向：約80°
検出対象の条件	背景との温度差4℃以上 移動スピード0.8~1.2m/s 人体想定サイズ70×25cm

検出時送信

イベント待機モード	検出回数「1」を送信後、イベント処理モードへ移行
イベント処理モード	検出回数「N」を送信(1分間隔) ※5分間検出しない場合はイベント待機モードになります

定期送信

送信周期	10秒：電源投入後10分間 1分：人体検出時 1時間：常時
------	-------------------------------------

基本仕様

電源	内蔵リチウム電池
動作時間	約10年(1分間隔 1回) ※保証値ではありません
回路安定時間	電源投入時：平均25秒 210秒 max ※回路安定時間中は、検出対象の有無に関わらず検出回数が定まりません
使用温湿度範囲	-10℃~+60℃ 20~90%RH以下(非結露)
保管温度範囲	-25℃~+70℃
外形寸法	84(H)×83(W)×26(D)mm (突起部含まず)
質量	約130g(アンテナ、USBキャップ含む、その他付属品含まず)
ケース材質・色	ABS・白色
取付方法	壁面取付
付属品(本体に装着)	アンテナ、取付プレート、ボルト、USBコネクタキャップ

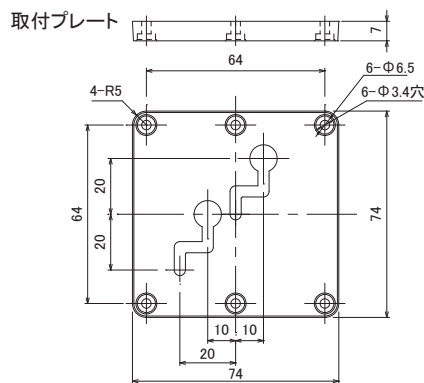
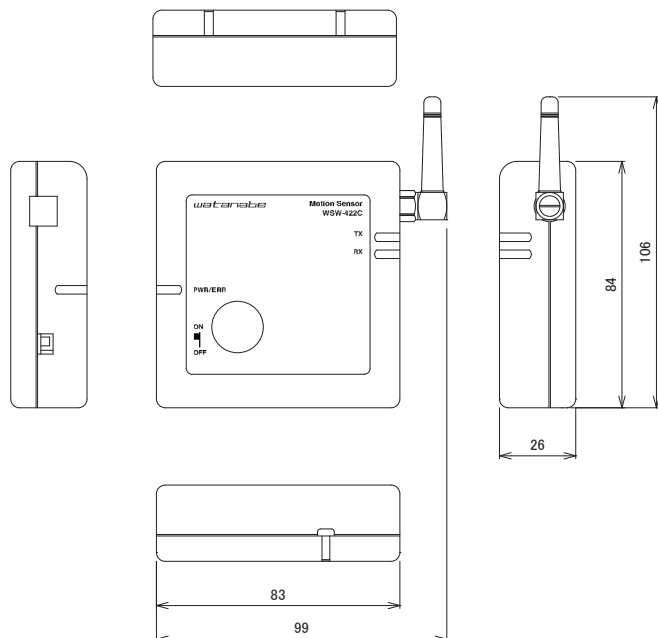
無線仕様

通信周波数	920MHz帯 特定小電力無線 ARIB STD-T108準拠
伝送速度	100kbps
送信出力	1mW、20mW
送信周期	1分/5分/10分
チャンネル数	46(1mW)、34(20mW)
通信距離	100m以上(屋外見通し) ※使用環境により異なります

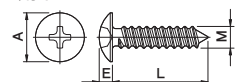
アクセサリ(別売品)

取付用マグネット	SW-NC-12R
ロングアンテナ	SW-1019-011A
延長アンテナ(屋内用)	SW-MEGW-F655
延長アンテナ(屋外用)	SW-MEGA-F655

外形寸法図



取付プレート用ネジ



- ※取付ネジは付属されていませんので別途ご準備ください。
- 推奨ネジ：トラスタッピング (1種 A 型)
- 寸法 A：φ6.5mm 以下
- M：φ3mm 以下
- E：2.5mm 以下
- L：板厚に応じて決定してください
- 必要本数：6本