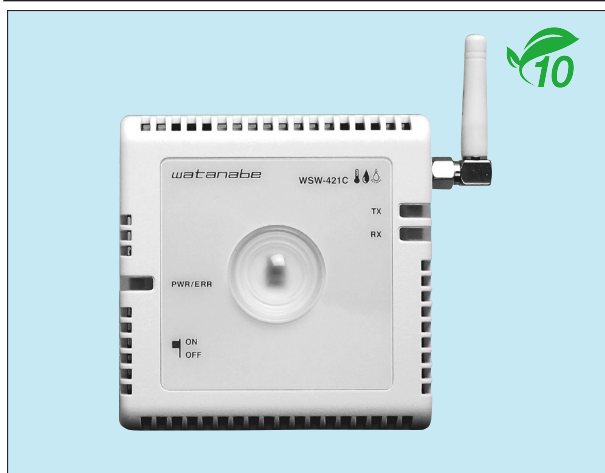




本器は、温度、湿度、照度を測定し、無線送信します。
環境情報の見える化に貢献します。

特長

- 電源不要の電池駆動。電池寿命は約10年
- 1台で複数センサーの計測が可能
- マルチホップ無線センサネットワークに接続可能

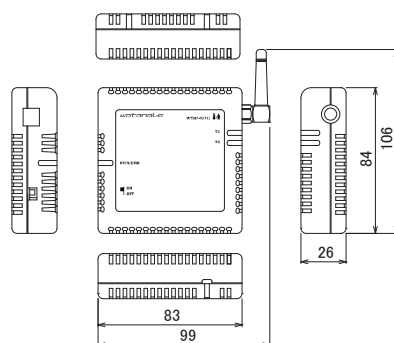
型式

WSW-421C-

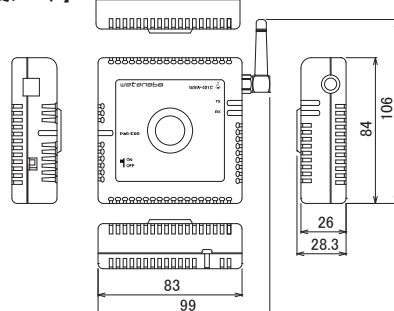
シリーズ	タイプ	内容
WSW-421C		
	1202	温・湿度ノード
	1204	温・湿・照度ノード
	1205	照度ノード

外形寸法図

【温・湿度ノード】



【温・湿・照度ノード / 照度ノード】



基本仕様

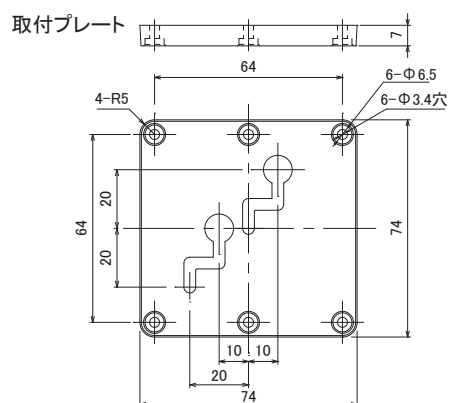
電源	内蔵リチウム電池
動作時間	約10年(1分間隔 1回) ※保証値ではありません
測定範囲	温度測定: $-10 \sim +60^{\circ}\text{C}$ 湿度測定: $20 \sim 90\% \text{RH}$ 照度測定: $0 \sim 65,535 \text{lx}$
測定精度	温度測定: $\pm 0.4^{\circ}\text{C}$ ($+5 \sim +60^{\circ}\text{C}$) $\pm 0.7^{\circ}\text{C}$ ($-10 \sim 5^{\circ}\text{C}$) 湿度測定: $\pm 5\% \text{RH}$ 照度測定: $\pm 50 \text{lx}$ ($+25^{\circ}\text{C}/1000 \text{lx}$)
測定周期	1分/5分/10分
使用温湿度範囲	$-10^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ $20 \sim 90\% \text{RH}$ 以下(非結露)
保管温度範囲	$-25^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$
外形寸法	温・湿度ノード: $84(\text{H}) \times 83(\text{W}) \times 26(\text{D}) \text{mm}$ (突起部含まず) 温・湿・照度ノード: $84(\text{H}) \times 83(\text{W}) \times 28.3(\text{D}) \text{mm}$ (突起部含まず) 照度ノード: $84(\text{H}) \times 83(\text{W}) \times 28.3(\text{D}) \text{mm}$ (突起部含まず)
質量	温・湿度ノード: 約130g 温・湿・照度ノード: 約130g 照度ノード: 約125g ※各質量にアンテナ、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

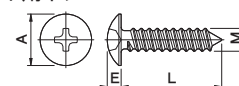
通信周波数	920MHz帯 特定小電力無線 ARIB STD-T108準拠
伝送速度	100kbps
送信出力	1mW、20mW
送信周期	1分/5分/10分
チャンネル数	46(1mW)、34(20mW)
通信距離	100m以上(屋外見通し) ※使用環境により異なります

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)	W-MEGW-F655
延長アンテナ(屋外用)	SW-MEGA-F655



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: $\phi 6.5 \text{mm}$ 以下
M: $\phi 3 \text{mm}$ 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