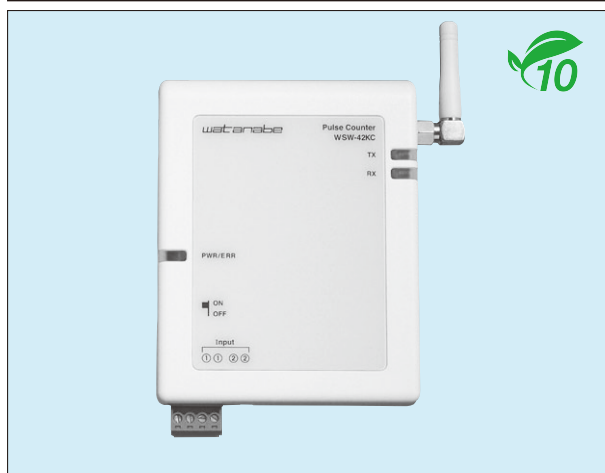




本器は、取引用計器からのパルス出力をカウントするパルスピックセンサーノードです。
一定使用量ごとに出力されるサービスパルスをCTを経由して検出し、カウントした積算値を無線送信します。

特長

- ワイヤレスで電力量の計測が可能
- サービスパルス(50,000pulse/kWh)に対応
- 電源不要の電池駆動。電池寿命は約5年
- 取引用計器のパルス回路に影響を与えないCT接続

型 式

WSW-42KC-1000

入力仕様

電流パルス入力

入 力 信 号 50,000pulse/kWh
CT入力パルス 電流：10～25mA
パルス幅：10ms以上
パルス間隔：20ms以上
立上り・立下り時間：2ms以内
積 算 値 0～99999999.9999(パルスカウント×出力係数)
出 力 係 数 0～9999.9999

基本仕様

電 源 内蔵リチウム電池
動 作 時 間 約5年(パルス入力5Hz以下)※保証値ではありません
測 定 周 期 1分/5分/10分
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 104(H)×83(W)×26(D)mm (突起部含まず)
質 量 約160g(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、コネクタ(着脱端子)、
貫通型CT(WPCT-06-02：接続用ケーブル2m付属)

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

