

OCK-F1 〈送信器〉
OCK-F2 〈受信器〉
OCK-F3 〈中継器〉

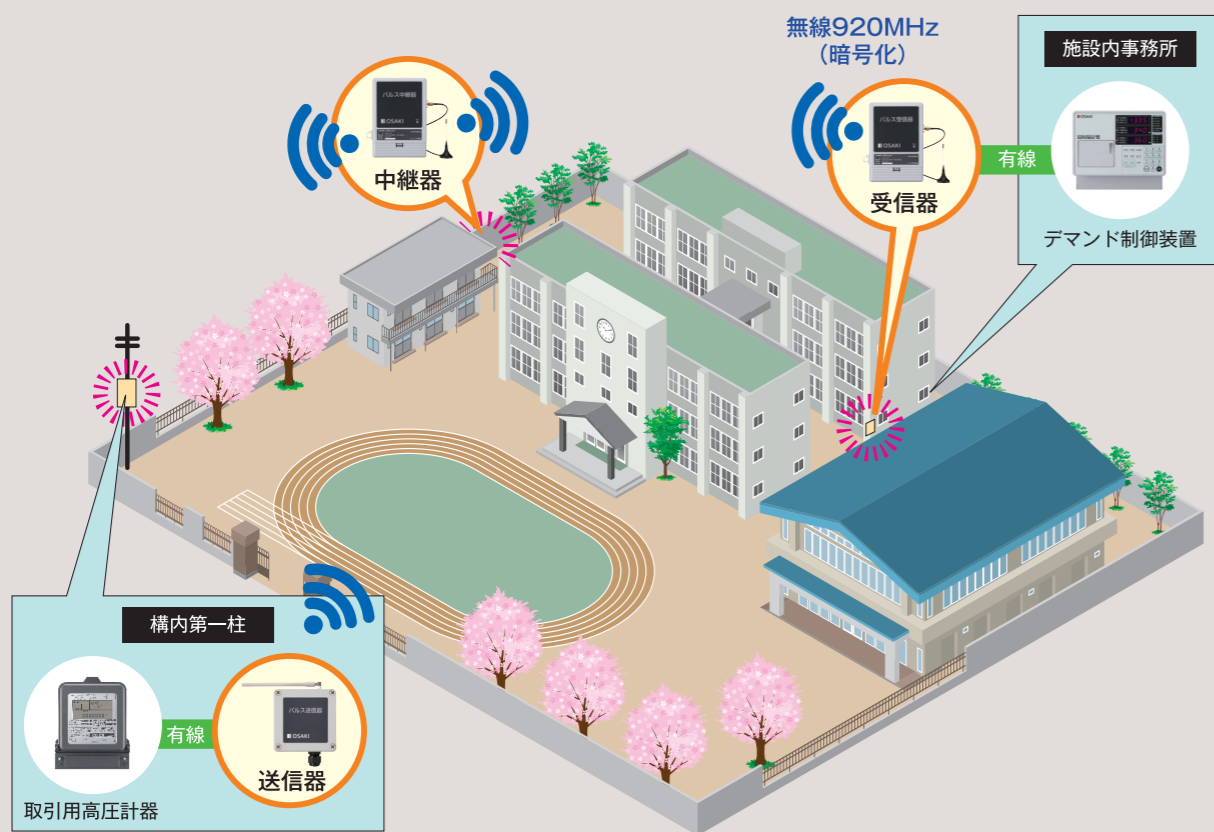


特長

- 1 920MHz無線通信でパルス伝送し、電源配線レスで省施工です。
- 2 パルス検出部は分割型CTを採用しており、取り付けが容易です。
- 3 マルチホップ方式採用により、通信距離を拡大できます。
- 4 2秒間隔の通信で、細かいデマンド監視・制御を実現します。

AC電源の配線工事不要!
省施工無線通信によるパルス伝送のご提案

システム構成例



構成機器

送信器 OCK-F1



- 電池駆動
AC電源が供給できない環境に対応
- 分割型CTの採用
取り付けが容易
- 通信距離
最大300m(見通し距離参考値)
- 定格電圧
DC3V

受信器 OCK-F2/中継器 OCK-F3



- マルチホップ機能
最大5段まで
- 接点出力
パルス出力・電池切れ信号(無電圧a接点)
※受信器のみ
- 通信距離
最大300m(見通し距離参考値)
- 定格電圧
AC100V 50/60Hz

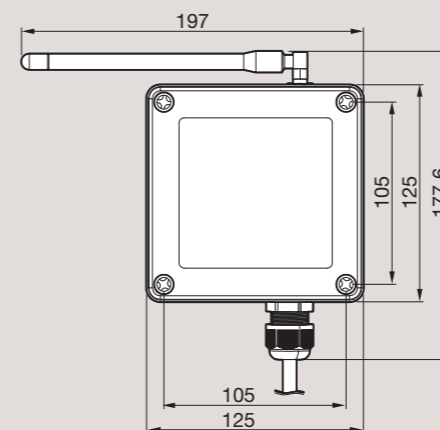
仕様

項目	パルス送信器	パルス受信器	パルス中継器
名称(形名)	OCK-F1(RPK-24)	OCK-F2(RPK-25)	OCK-F3(RPK-26)
入力電源	二酸化マンガンリチウム電池(3.0V)	ACアダプタ(AC100V)DC5V・2A電源	ACアダプタ(AC100V)DC5V・2A電源
消費電力	5VA以下	5VA以下	5VA以下
使用温度・湿度範囲	温度：-10~55℃、湿度：85%RH以下(非結露時)	温度：-10~55℃、湿度：85%RH以下(非結露時)	温度：-10~55℃、湿度：85%RH以下(非結露時)
使用環境	屋内仕様(屋外設置時：屋外耐候BOXへ収納)	屋内仕様	屋内仕様
雰囲気	腐食性ガスのない場所、一般工業計器並	腐食性ガスのない場所、一般工業計器並	腐食性ガスのない場所、一般工業計器並
取付方法	壁掛型*1	壁掛型	壁掛型
電池交換	電池の寿命：2年	—	—
質量	本体：約500g	本体：約300g	本体：約300g
端子台	—	M3ねじ4極	—
付属品	パルス検出線：0.8m 1本 取扱説明書：1部 パルス検出部：検出部本体：1個 CT部取付板：1枚 取付板用木ねじ2本 パルス検出部接続ケーブル(取付済み)：2m 1本 送信器取付用ねじ：M4 木ねじ4本 電池：1個 インシュロック：1本	Φ4木ねじ：3本 ACアダプタ：1個 アンテナ(5mケーブル)：1本	Φ4木ねじ：3本 ACアダプタ：1個 アンテナ(5mケーブル)：1本

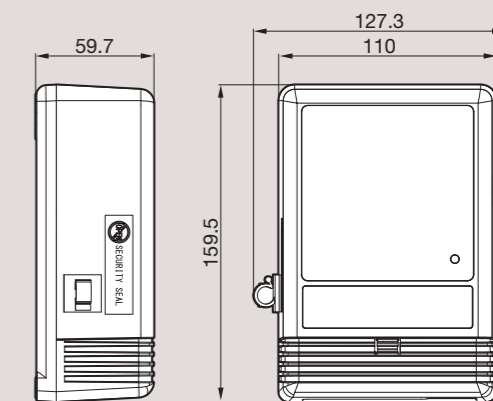
*1 柱上設置時には鍵のかかる屋外仕様の箱をご用意ください。送信器はA4サイズの木版に取り付けられるよう設計されています。
 ◎ 送信器のパルス検出部は50,000pulse/kWh専用です。受信器のパルス出力の定数は50,000pulse/kWh対応です。

外形寸法図

■送信機



■受信機/中継器



(寸法単位：mm)

●ケーブルは必ず付属のケーブルを使用してください。
 ●出力端子には必ず規定以下の負荷を接続してください。