

3 脱炭素対策 に役立つ！ **NEW** つの新製品・新機能

このようなお悩みございませんか？

新製品・新機能
で解決！

とりあえず設備の時間別電力量を測りたい…



- どの設備がどれくらいの電力を使用しているか全然把握できていない…
- 新しく電力量変換器を取り付けるには、受電設備の停電工事をしないとイケない…

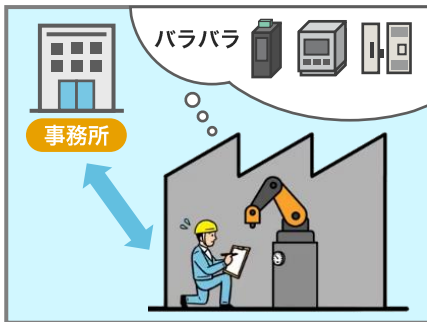
01

新製品

**簡易型
電力量変換器**



既に他メーカーの電力量変換器がついているが…



- 様々なメーカーの電力量変換器を使用しているため、統一したい…
- 事務所で電力量のデータ収集をしたいけれど、有線の配線工事は莫大な費用がかかる…
- 毎日、電力量の巡回点検に時間がかかって大変だ…

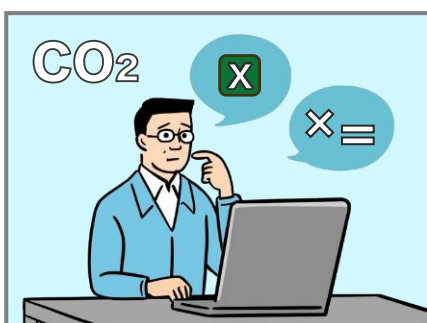
02

新製品

**他社製 電力量変換器
LoRa無線機
連携機能**



CO₂排出量の換算が面倒だ…



- CO₂排出量の提出を求められているが、いちいちExcelで演算式を入れる必要がある…
- 電力以外にもガス・液体などの使用量も報告する必要がある…

03

新機能

**IoTゲートウェイ
CO₂換算機能**



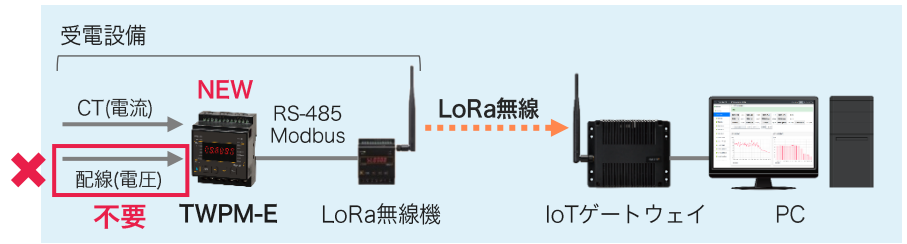
01 簡易型 電力量変換器

簡易型 電力量変換器 TWPM-E

標準価格：30,000円



高精度タイプ 標準価格：60,000円
TWPM-Eは安価に導入可能！



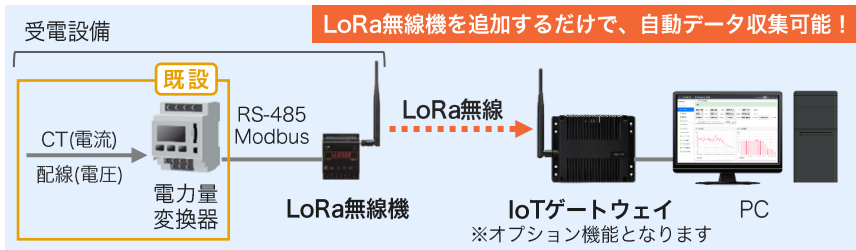
- 電力量の簡易監視に最適！（電圧・力率：固定入力）
- 電力を多く使用している時間帯・機器を簡単に特定可能！
- 面倒な受電設備の停電工事不要！（電流はCTで後付けクランプ）

※測定電圧の入力配線は不要です。
※変換器用のAC100/200V電源は必要です。



02 他社製 電力量変換器・LoRa無線機 連携機能

- 電力量の監視だけで良い場合…
既設の電力量変換器を流用し、事務所で遠隔監視が可能！
- 電力量変換器の新規入替不要で導入コスト低減！
- 他社製の電力量変換器を多数お使いの工場様におすすめ！



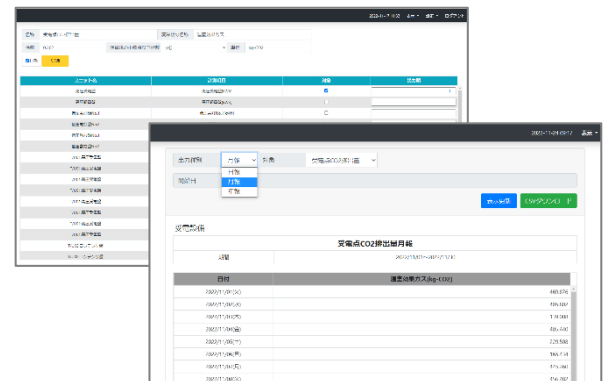
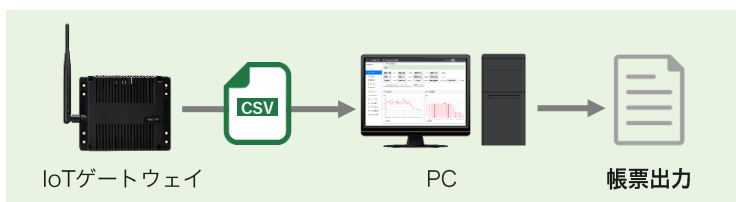
メーカー	対象機種
OMRON	KM-N1、KM50-E
Panasonic	AKW2010GB、KW1M
三菱	EMU4-HM1、BM1

※その他の機種でも機種名を教えてください、対応可能かどうか判断いたします。（RS-485 Modbus出力付きが条件です。）

※データ収集項目は電力量のみです。
電流・電圧など電力要素全てをデータ収集したい場合は、当社製TWPMをご使用ください。

03 IoTゲートウェイ CO2換算機能

- LoRa無線機で収集した電力量データに
CO₂換算係数を設定するだけで一発出力可能！
- 電力量換算以外にパルス出力される
センサの計測値にも対応！ 例)ガス・液体流量など



日報・月報・年報の帳票表示、CSVダウンロード可能！

