

電力監視パッケージ

カーボンニュートラル対策にお困りの方必見！

このようなお悩みございませんか？

- ✓ 複数点の電力監視を行いたいが、まずは試してから測定点を増やしていきたい
- ✓ LoRa無線機を本当に使えるか不安…機能を試してみたい
- ✓ 停電工事が必要だと、導入タイミングが難しい

これらの課題を



¥328,000～ で解決できます！

計測点1か所追加することにより+¥46,000～

標準パッケージ内容



IoTゲートウェイ



LoRa無線機



簡易型 電力量変換器



クランプCT
延長ケーブル付き



豊富な機能

モニタリングソフトは
標準搭載
LoRa無線機の様々な
機能をお試し可能！



停電工事不要

コンセントに挿して
クランプCTで挟むだけ
取り付け簡単！
※取り付け画像は裏面へ



そのまま増設

最大50ヶ所まで
そのまま測定点を
追加可能！

型式選定

- IoTゲートウェイ
HLR-GW-L-H01-S01 1台
- LoRa無線機
HLR-RS485-A 1台
- 簡易型 電力量変換器
TWPM-E-M 1台
- クランプCT (選択) 2個
- CT延長ケーブル (選択) 2本

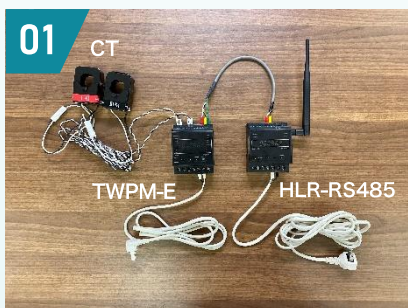
HLR-SET-WE- -

CT：電流センサ		CT延長ケーブル長	
コード	計測範囲	コード	オプション
1	定格5A	1	1.5m
2	定格100A	2	5m
3	定格300A	3	10m
4	定格600A		

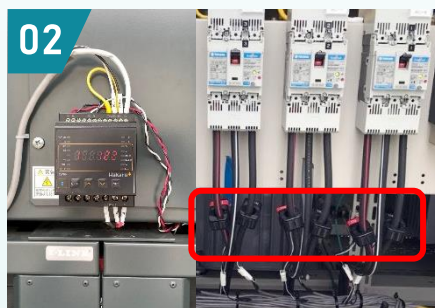
システム構成



カンタン 導入の3ステップ 停電不要



各機器を配線します。



計測したい回路にCTをクランプして電源を入れます。



IoTゲートウェイとPCを有線LANでつなぐだけで完了です。

モニタリング画面例：モニタリングソフトはIoTゲートウェイに標準搭載



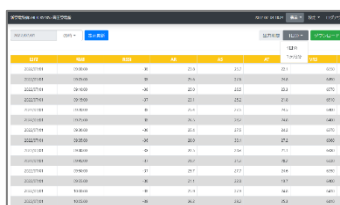
電力要素モニタリング

電力要素全てをモニタリングできます。



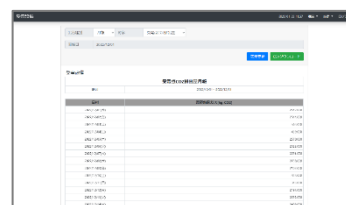
比較グラフ

1つのデータを期間別に比較できます。(最大3期間) 例) 夏・冬の電力の比較など。



CSVダウンロード

蓄積されたデータをCSV形式でダウンロード可能です。



CO₂排出量換算機能

CO₂排出係数を設定するだけで収集した電力量データからCO₂排出量を換算できます。

Hakaru+

はかる ささえる つくりだす

ハカルプラス株式会社

<https://energy-measuring.jp/>

〒532-0027
大阪市淀川区田川3-5-11

☎ 06-6300-2148

✉ keisoku@hakaru.jp