

採択事業者名

株式会社不二WPC様

EMSメーカー・導入機器

主な仕様

株式会社エニマス

①ポータブル通信電流計
(ENIMAS 100A : 3台)

②集計・分析システム
(ENIMAS PRO : 1台)

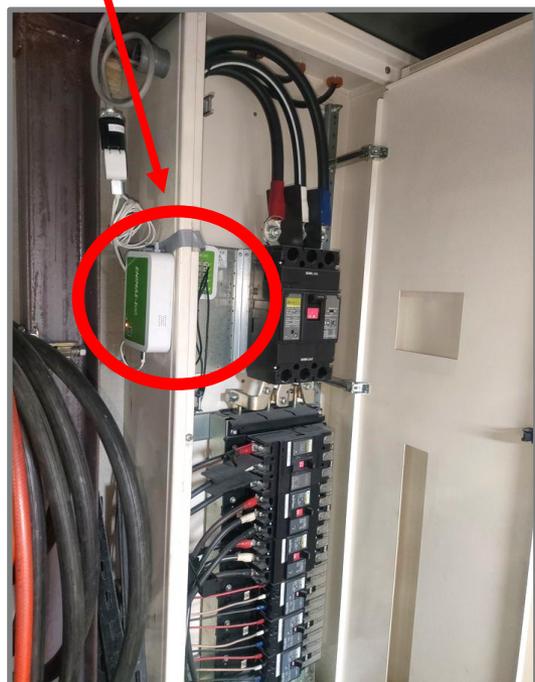
- ①空調機用分電盤の電流値(2ヶ所)とコンプレッサ用分電盤の電流値(1ヶ所)の3ヶ所を各々自動計測し、計測データをクラウドサーバへ自動送信
- ②計測データを収集し、集計・表示・出力等のデータ管理を実施

運用方法

- ・目的：大電力消費設備(空調機、コンプレッサ)の電力使用量のリアルタイムでの見える化と計測データの自動集計
- ・方法：分毎に計測しリアルタイムで計測データを集計・表示

導入効果

- ・定性：電力使用量の見える化により、迅速な節電対策の立案・実施が可能
- ・定量：工場非稼働時に既存コンプレッサを停止し、新規小型コンプレッサ導入による待機電力の削減効果試算(750 kWh/月、13,495 円/月)



コンプレッサ用分電盤への設置事例