

エネスケール

中小規模建物に適したエネルギー管理システムです

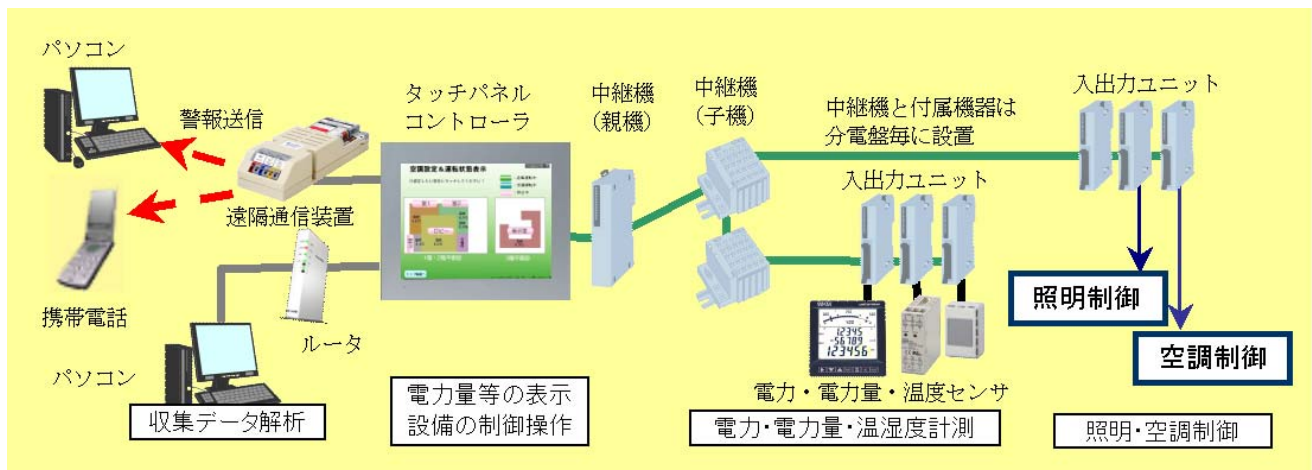
お客様のメリット

- 操作性が良く、省エネ管理をしやすくします
- データをグラフ表示し、お客さまの取組みをサポートします
- 従来のBEMSに比べ、導入コストを大幅に低減できます

「エネスケール」は、エネルギー管理に必要な機能を絞り込むことで、操作の容易性と低コストを実現した、3,000 m²程度までの規模の建物に適したエネルギー管理システム(BEMS: Building & Energy Management System)です。

エネルギー管理システムによって、使用エネルギーの分析結果を運用管理に反映させ、省エネルギー、省コストを実現できます。また、使用エネルギーの予測値（または、目標値）と実績値をリアルタイムで表示し、施設利用者の省エネ意識を向上させます。

本システムは既設建物にも適用することができます。



システム構成図

従来のエネルギー管理システム(BEMS)は、大規模施設を対象とし、多様な機能が装備されています。そのため、操作が難しく、高コストであり、中小規模の建物には適していませんでした。

また、近年、使用エネルギーの見える化を主目的にした簡易な計測システムが登場していますが、運転状態監視や機器制御はできません。