

エ ネ ル ギ ー 管 理 シ ス テ ム

エネルギーソリューション

エネモン

EneMon®

Energy Monitor

エネルギー消費状況を多彩なツールで「見える化」。運用に隠れたムダを発見します。 さまざまな分析グラフは、WEBブラウザで共有、省エネ喚起に効果的です。

現状と対象を表現している。

分析

対策

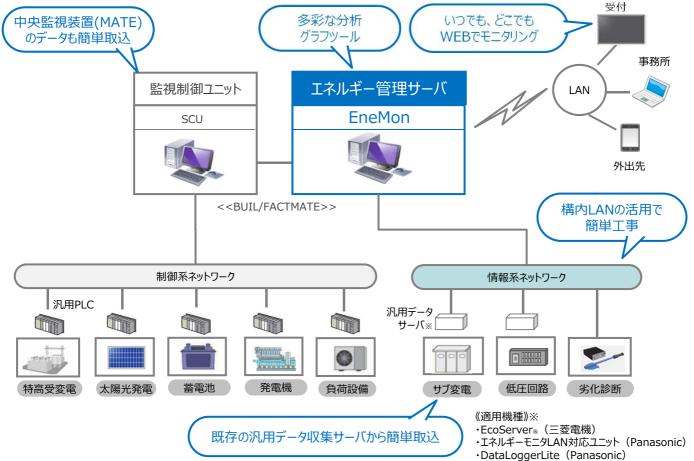
簡単に構築

- ◆ 汎用品の活用により、導入や データ収集が容易です。
- ◆ W E B やイントラネットを活用し 簡単に全社で共有できます。

多彩な分析・見える化

- ◆ デマンド監視機能で、電力消費量を監視します。
- ◆ 比較グラフや原単位グラフなど、多彩なグラフツールでエネルギー分析を支援します。

各所のエネルギー使用状況を集約し さまざまな切り口から多様なグラフに展開できる 分析に役立つエネルギーモニタリングツールです。 トレンド WEB デマンド 分析支援 太陽光 グラフ モニタ ブラウザ 監視 グラフ EneMon 消費状況を 蓄積データを 短期的な 太陽光とも 社員の端末で 分析・見える化 見える化 電力推移を把握 連系 簡単閲覧 受付 中央監視装置(MATE) 多彩な分析 いつでも、どこでも のデータも簡単取込 グラフツール WEBでモニタリング



活用例・・・グラフが示すムダを改善



>> 自発的な節電対応を促します

デマンド管理



受電電力の使用状況と予測グラフによる、デマンド情報の見える化。

>> 太陽光の発電状況をモニタリングします

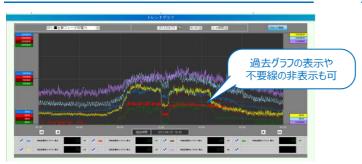
太陽光発電モニタリング



日射強度や気温との相関もグラフで確認。

>> 電力使用状況の推移等をグラフ表示します

トレンドグラフ



短時間内での変動が視覚的に把握でき、異常値や使 用傾向の確認に有効。

>> 長期的な傾向把握、ムダの発見に役立ちます

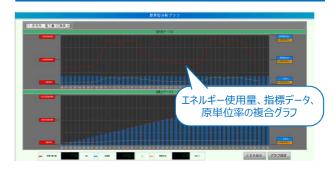
エネルギー分析支援グラフ



計測点比較、期間比較、単位換算など、さまざまな角度から電力使用量の分析を支援。

>> エネルギー使用効率を把握できます

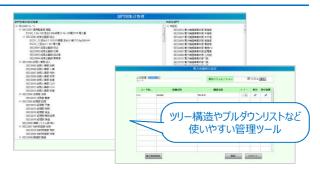
原単位分析グラフ



生産量等の評価基準に対するエネルギー使用効率を把握。

>> 簡単なマウス操作で管理・設定できます

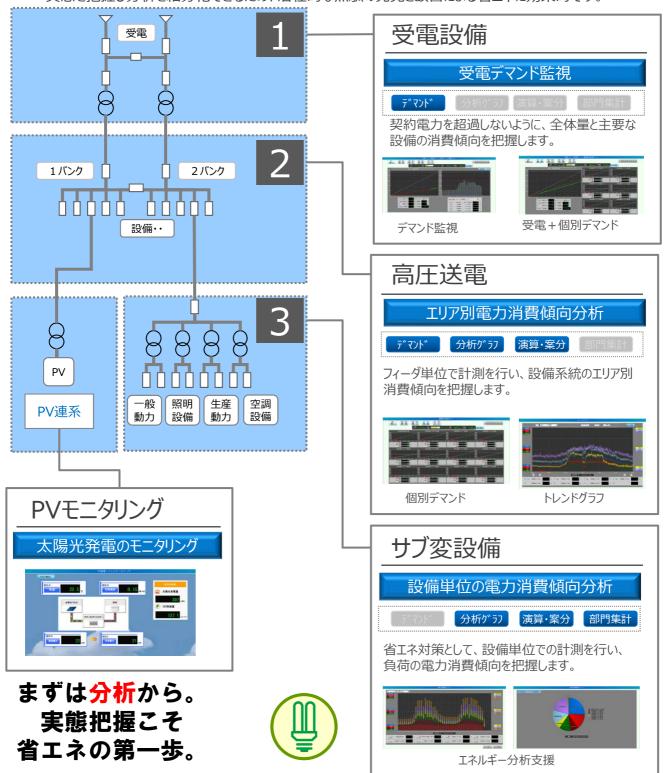
電力系統・部門別集計ツール



複雑な電力系統を視覚的に管理。按分機能による計測誤差補正や演算機能で、容易に部門間集計が可能。

上流から下流までエネルギー使用傾向をしっかり把握

柔軟なデータ管理とグラフツールで、系統別や部門別の使用電力の見える化・分析を支援します。実態を把握し分析を細分化できるため、潜在的な無駄の発見と改善による省エネに効果的です。



(注1) EneMonは、日新電機の登録商標となります。 (注2) 適用機種で紹介している製品名称は、他社の登録商標となります。



〒615-8686 京都市右京区梅津高畝町47番地 TEL(075)861-3151(代表) FAX(075)864-8312 https://nissin.jp/