

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。



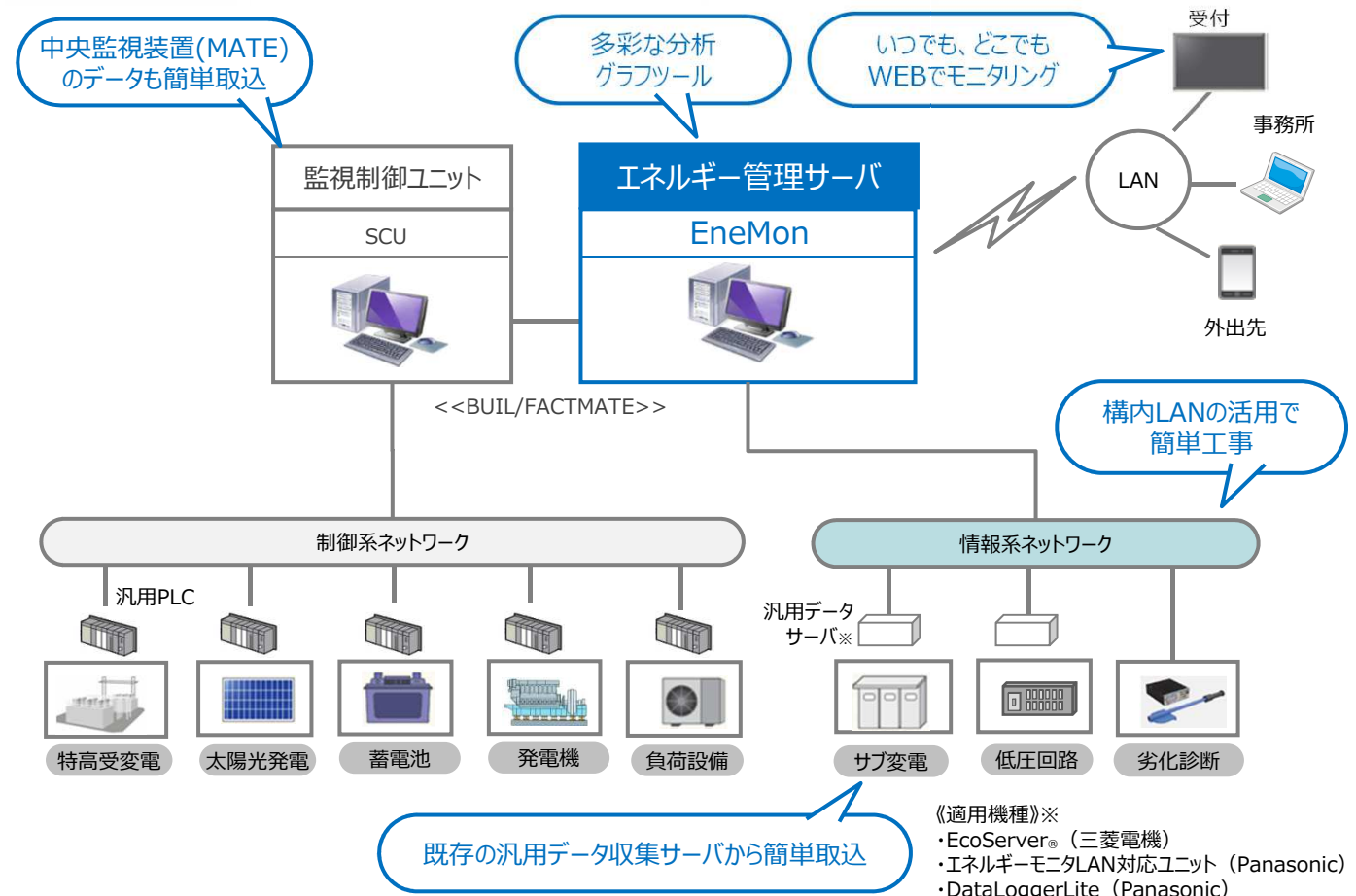
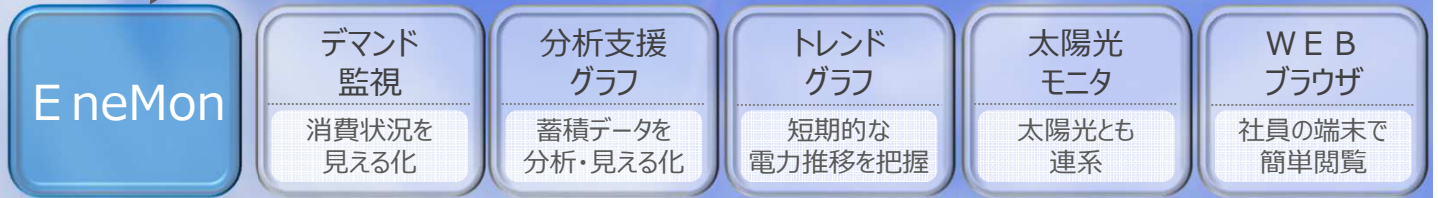
簡単に構築

- ◆ 汎用品の活用により、導入やデータ収集が容易です。
- ◆ WEB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。



活用例・・・グラフが示すムダを改善

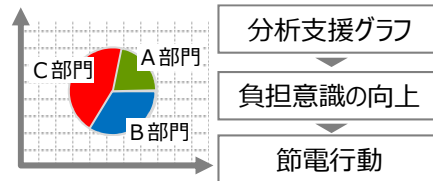
デマンド監視

>>ピーク電力を抑制し契約料金低減



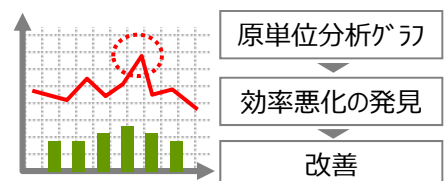
比較分析

>>エネルギー使用量を部門別に比較



原単位分析

>>生産効率の悪化を発見し改善



主な機能

>> 自発的な節電対応を促します

デマンド管理



>> 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



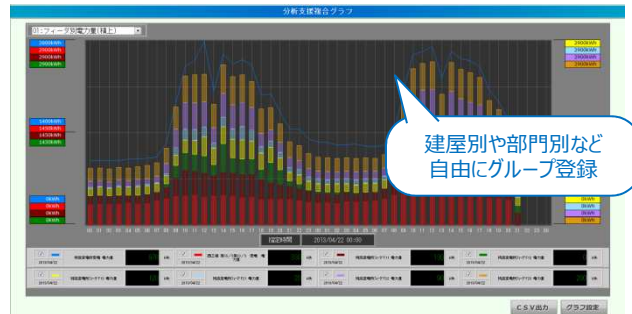
>> 電力使用状況の推移等をグラフ表示します

トレンドグラフ



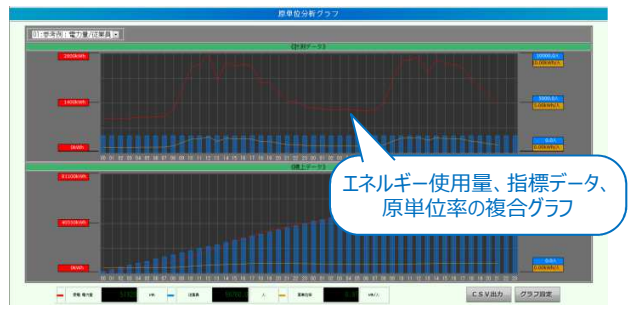
>> 長期的な傾向把握、ムダの発見に役立ちます

エネルギー分析支援グラフ



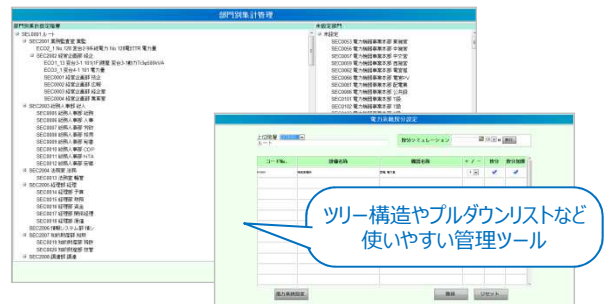
>> エネルギー使用効率を把握できます

原単位分析グラフ



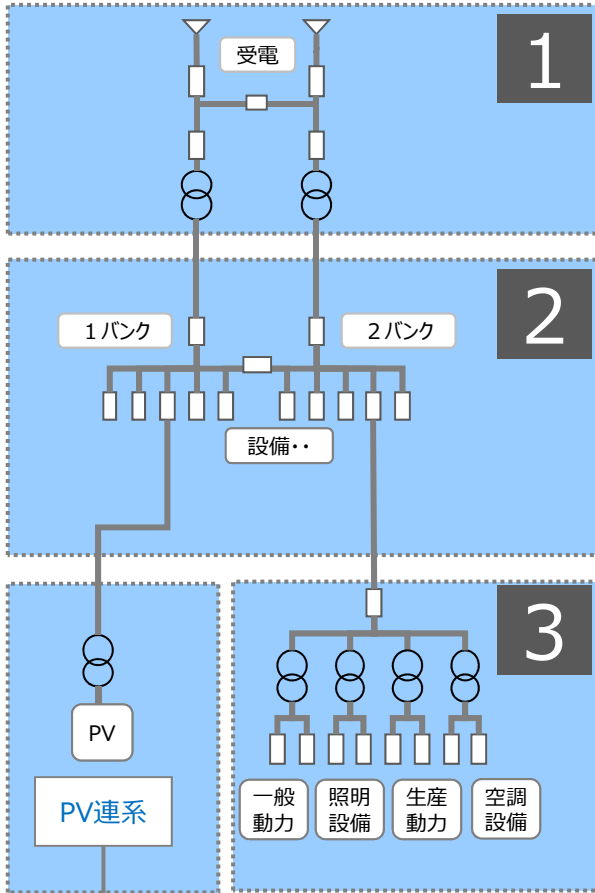
>> 簡単なマウス操作で管理・設定できます

電力系統・部門別集計ツール



上流から下流までエネルギー使用傾向をしっかりと把握

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。



受電設備

受電デマンド監視

デマンド 分析グラフ 演算・案分 部門集計

契約電力を超過しないように、全体量と主要な設備の消費傾向を把握します。



デマンド監視



受電+個別デマンド

高圧送電

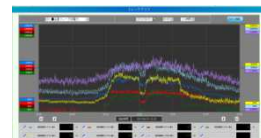
エリア別電力消費傾向分析

デマンド 分析グラフ 演算・案分 部門集計

フィード単位で計測を行い、設備系統のエリア別消費傾向を把握します。



個別デマンド



トレンドグラフ

サブ変設備

設備単位の電力消費傾向分析

デマンド 分析グラフ 演算・案分 部門集計

省エネ対策として、設備単位での計測を行い、負荷の電力消費傾向を把握します。



エネルギー分析支援



PVモニタリング

太陽光発電のモニタリング

まずは**分析**から。
実態把握こそ
省エネの**第一歩**。



(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。

人と技術の未来をひらく
日新電機株式会社

〒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 <http://nissin.jp/>

お問い合わせ先 ソリューションシステム事業部

〒615-8686 京都市右京区梅津高畝町47番地 TEL(075)864-8405 FAX(075)864-8794