

電力監視システム

使用エネルギーの「見える化」を行い、省エネルギー活動の効率化に役立つシステム、お客様のニーズに合わせたシステム構成の提案が可能。

会社全体の 使用電力の 見える化

各拠点（事業所、工場）の使用電力をリアルタイムで監視しデータを自動収集・集計。節電監視や、収集したデータをグラフ表示・帳票出力することで、需要制御計画作成を支援。

Web閲覧による 省エネ意識の 向上

イントラネット上にあるパソコンのWebブラウザでデマンドモニターやトレンドグラフ等を閲覧。管理者だけでなく一般の従業員もエネルギー使用状況の把握ができるので、社内の省エネ意識が向上。

省エネ活動の 効率的な推進

受変電・発電設備の運転状態を監視し、計測データを自動収集・集計。収集したデータの実態把握・分析が容易、省エネ活動のPDCAを効率的に推進。

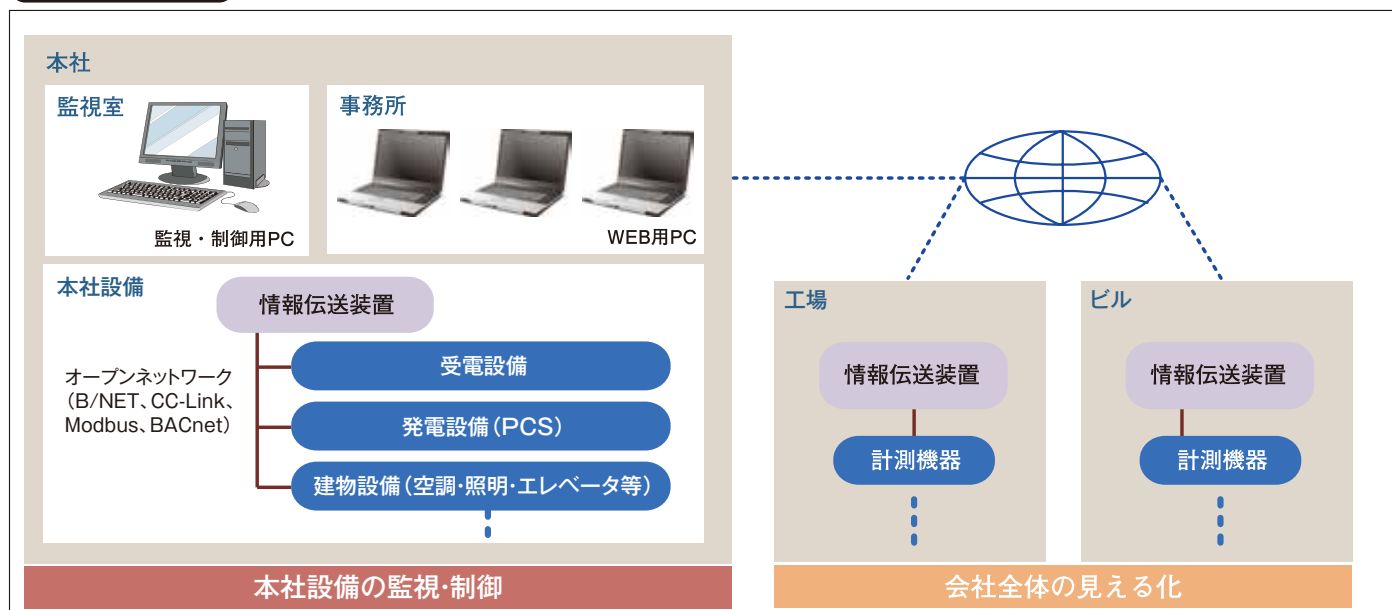
柔軟な システム構成

受電点のみの小規模システムから各拠点を監視する大規模システムまで、お客様のニーズにより柔軟に対応。情報伝達装置と計測器の接続は、B/NET、CC-Link、LonWorks等のオープンネットワークに対応。

太陽光全量買取 制度に対応した 発電設備の 監視・制御

太陽光発電設備の監視（異常情報、計測情報の自動収集・集計）・制御（運転・待機）が可能。

システム構成例



画面表示例

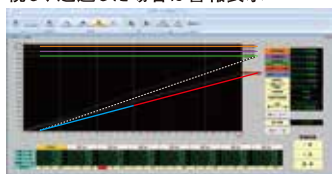
●スケルトン表示

受変電および発電設備の運転状況や計測情報を一覧表示



●電力デマンド表示

管理目標電力を超えないように常時監視し、超過した場合は警報表示



●Web表示

収集したデータをWEB上で閲覧表示



●ビル全体の見える化表示

空調、照明、エレベータ等、ビル全体の各設備状態を表示



お断り無しに記載の一部を変更することがあります。