

「見える化」をさらに一歩進んだ「見せる化」で省エネを実現!!

[エネウォッチ]

EneWatch

省エネ支援システム(デマンド対応版)

省エネの第一歩は、エネルギーの見える化!!

「見せる化」する事で、全員参加の省エネ活動を実現!!

「EneWatch」は皆様の省エネ活動を強力に支援します

省エネへの取組み状況はいかがですか?

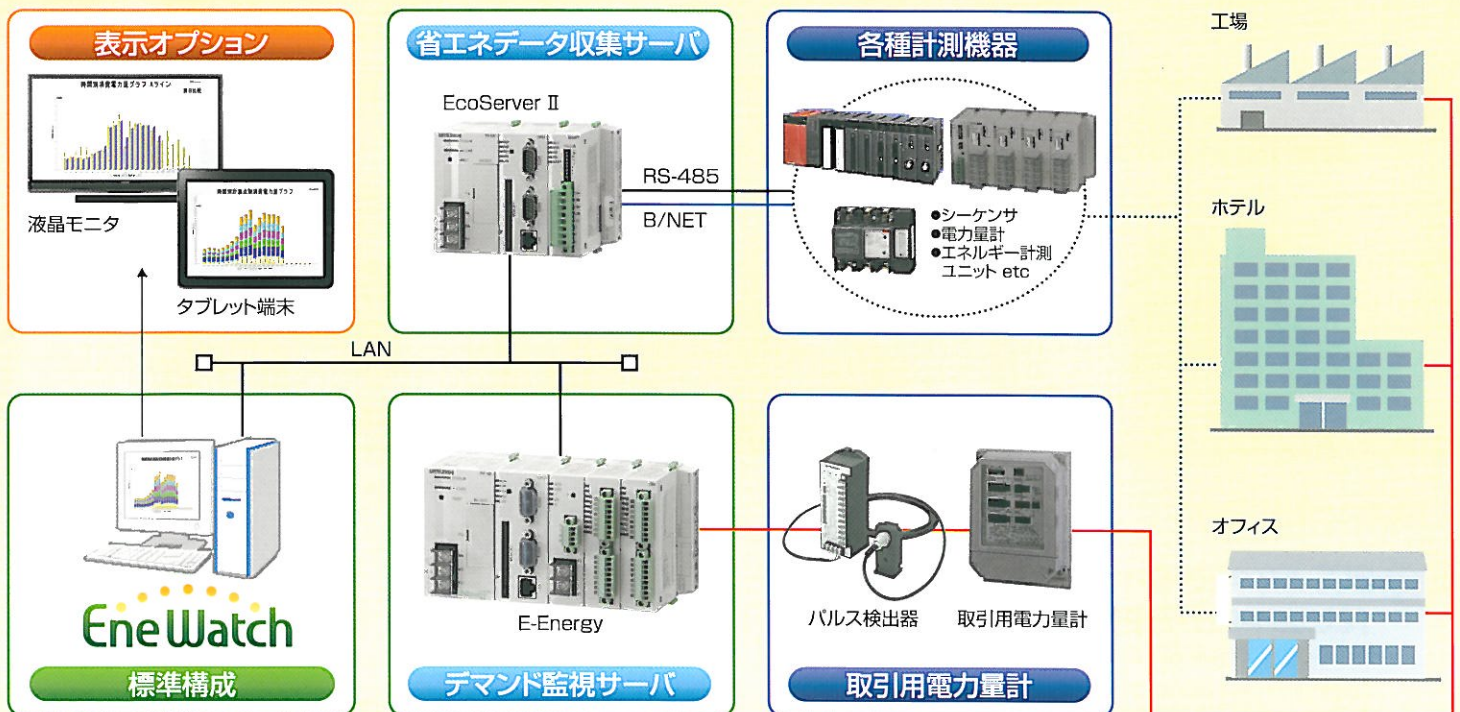
- 現状のエネルギー消費実態を把握していますか?
- エネルギーをムダに消費していませんか?
- 社員の省エネに対する意識付けは徹底されていますか?
- 生産の進捗状況を把握していますか?
- 環境対策を社外にPRできていますか?



EneWatchで見せる化を!

- 計測単位当たりのエネルギー消費量を見せる化することができます
- エネルギー使用状況の見せる化により、ムダなエネルギーの使用箇所が把握できます
- 常時各種エネルギーデータを社員に見せる化する事で省エネに対する意識付けを徹底できます
- 生産設備毎の生産実績を見せる化することができます
- 集客の多い場所に「EneWatch」を設置する事で自社の環境への取組みをPRできます

システム構成



消費電力と生産量を見せる化

消費電力量、生産量をリアルタイムに収集し、エネルギーと生産実績の「見える化」を実現します。

- 本日の積算消費電力量（100計測点まで）
- 本日の生産量（100計測点まで）
- 時間・日・月別消費電力量（30計測点まで）
- 時間・日・月別計測点別消費電力量（60計測点まで）

管理目標、過去実績と当日実績を比較

管理目標、前日または前週同曜日の過去実績と当日の実績データを比較する事で問題点を迅速に把握し、素早い改善を実現します。

消費電力量を金額換算

日単位に計測点毎の消費電力量を金額換算して「見える化」することで、分かり易い形で社員の省エネ意識を喚起します。

(注:料金単価設定は任意となり、実際の料金と誤差が生じますのでご注意ください。)

デマンド管理画面を見せる化

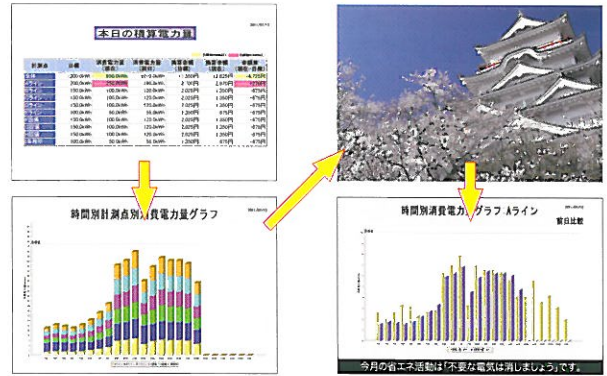
過去15ヶ月の月別最大デマンドや現時限のデマンド負荷曲線を「見える化」する事で、契約電力の抑制を支援します。

お好みの画像を表示

経営・環境・品質方針などの表示や、来訪者歓迎のテロップなどお好みの画面を表示する事ができます。

表示画面を自動的に切り替え

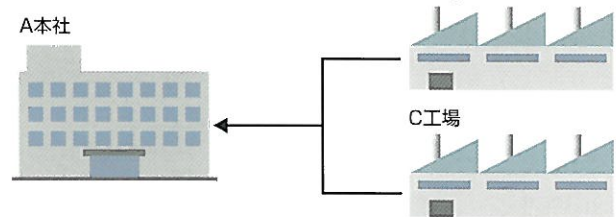
表示画面は、指定した画面・順番・時間で自動的に切り替えを行います。



複数拠点の計測データを統合管理

複数拠点(3拠点まで)のエネルギー計測データをネットワークを介して統合的に管理する事ができます。

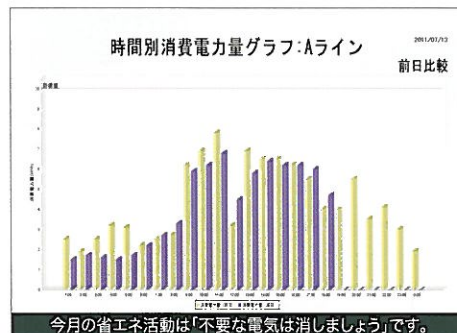
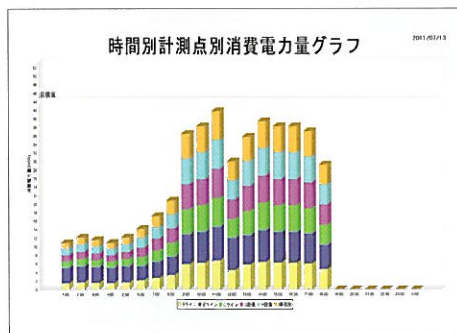
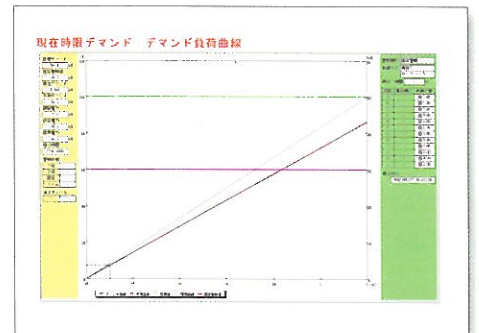
(注:お客様のネットワークポリシーに依存します。)



画面例

計測点	目標	消費電力量 (昨日)	消費電力量 (今日)	換算金額 (昨日)	換算金額 (今日)	金額差
全体	1300.0kWh	950.0kWh	1010.0kWh	17,150円	18,242円	+4,722円
Aライン	200.0kWh	250.0kWh	150.0kWh	2,700円	2,910円	+270円
Bライン	150.0kWh	100.0kWh	120.0kWh	2,025円	1,340円	-675円
Cライン	150.0kWh	100.0kWh	120.0kWh	2,025円	1,340円	-675円
Dライン	100.0kWh	50.0kWh	55.0kWh	1,350円	675円	-675円
E設備	150.0kWh	100.0kWh	120.0kWh	2,025円	1,340円	-675円
F設備	150.0kWh	100.0kWh	120.0kWh	2,025円	1,340円	-675円
G設備	150.0kWh	100.0kWh	120.0kWh	2,025円	1,340円	-675円
H設備	100.0kWh	50.0kWh	55.0kWh	1,350円	675円	-675円

計測点	計画	生産量 (昨日)	生産量 (今日)	差
全体	2200.0個	1810.0個	1010.0個	-350.0個
Aライン	300.0個	350.0個	190.0個	+50.0個
Bライン	250.0個	200.0個	120.0個	-50.0個
Cライン	250.0個	200.0個	110.0個	-50.0個
Dライン	250.0個	200.0個	125.0個	-50.0個
Eライン	200.0個	150.0個	55.0個	-50.0個
F設備	250.0個	200.0個	120.0個	-50.0個
G設備	250.0個	200.0個	110.0個	-50.0個
H設備	250.0個	200.0個	125.0個	-50.0個
I設備	200.0個	150.0個	55.0個	-50.0個



環境方針

当社は、情報処理システム及びソフトウェアの開発、情報処理機器及びシステムの販売と保守、情報処理システムの管理・運用と情報処理サービス業務等の事業活動を通じて、継続的改善活動に取り組み、環境負荷の低減に努めます。

- 1 事業活動が環境に与える影響を的確に捉え、汚染を未然に防ぎと共に、環境に配慮した技術・プロセスの導入、生産性・品質向上活動などを通じた環境負荷の低減に努めます。
- 2 環境問題の理解向上に努め、技術・情報を活用し、事業を通じて循環型社会システムの実現に寄与します。
- 3 環境関連の法律、条例、協定及び当社が同意するその他の要求事項を遵守します。
- 4 組織で働くまたは組織のために働く全ての人に環境方針を周知させると共に環境意識の向上を図ります。

お気軽にご相談ください。

BCC 株式会社 ビーシーシー 省エネビジネスプロジェクト
 TEL.084-921-7652 URL <http://www.bcc.co.jp>
 〒720-0814 広島県福山市光南町3丁目6番10号

※記載されている会社名・製品名は、各社の商標または登録商標です。
 ※お断りなしに仕様を変更することがありますのでご了承ください。