



ISO14000省エネ対策の第一歩、電力消費量の削減監視に データアキュジション機器 DARWINをご提案します

御提案：

ISO14000は、世界各国の民間代表者で構成する国際標準化機構ISO)が定める、省エネルギーを中心とした地球規模的な環境保全への取り組みです。国内でも電子、電機業界の大手メーカーや業界団体が中心になって、日本環境認証機構(JACO)を設立し、環境保全活動を呼びかけています。

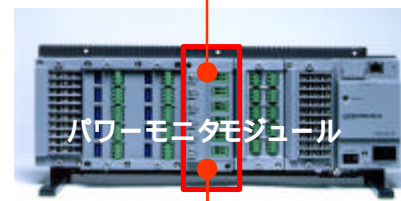
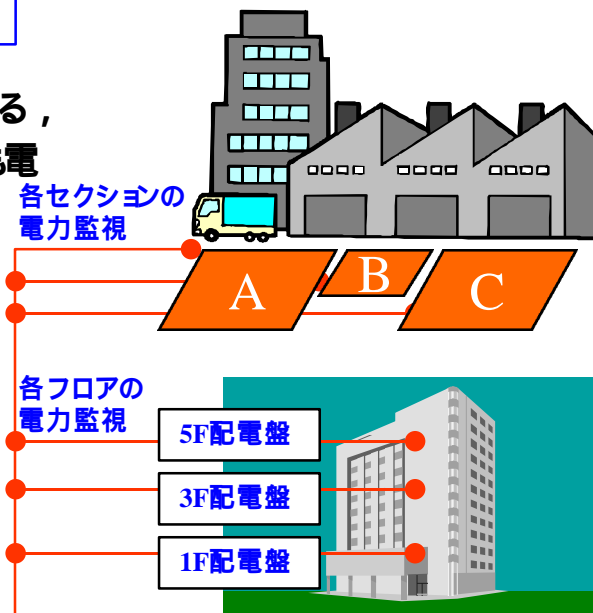
生産現場や事務エリアでのフロア別セクション別の消費電力削減を目的として、消費電力の測定とトレンド記録が行われております。

そんな場で、多チャンネル&分散型のデータアキュジション機器 DARWINシリーズが活躍します。

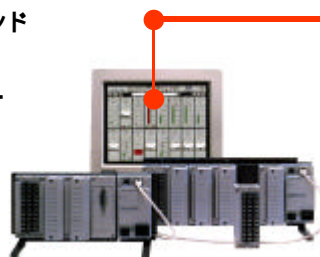
DARWINの主な特長

- ✓ パワーモジュールで、有効無効/皮相電力や力率をダイレクト測定に行えるほか、ユニバーサル入力モジュールで、環境温度や機器の温度上昇測定も可能です。トータルエネルギーのモニタまでのシステム構築も行えます。
- ✓ DARWINメインユニットの演算機能オプションと組み合わせると、積算電力の監視が可能です。
- ✓ 監視した電力量を帳票(レポート)として出力が行えます。
- ✓ 豊富なメインユニットでデータ処理方法も自由に選択できます。
- ✓ 社内LANでの、データ利用も、ご相談させていただきます。

ハイブリッドレコーダ DRシリーズ : 測定結果を記録紙に連続トレンド
 データコレクタ DC100 : 測定現場で電子化メモリ
 データアキュジションユニット DA100 : パソコンベースデータロガー



データコレクタ DC100



データアキュジションユニット DA100



ハイブリッドレコーダ DRシリーズ



YOKOGAWA ◆



社内ホームページISO14000の作成をご提案します「電力消費量の削減監視」

御提案： 様

ISO14000は、世界各国の民間代表者で構成する国際標準化機構ISO)が定める、省エネルギーを中心とした地球規模的な環境保全への取り組みです。国内でも電子、電機業界の大手メーカーや業界団体が中心になって、日本環境認証機構(JACO)を設立し、環境保全活動を呼びかけています。

生産現場や事務エリアでのフロア別セクション別の消費電力削減を目的として、消費電力の測定と管理と改善が行われています。また、このとき重要なのは、言うまでもなく、一人一人の改善意識です。

ISO14000の社内ホームページを用意し、資源ごみの状況や電力使用量の推移グラフ等の掲示のほか、フロア別の消費電力情報がリアルタイムで、掲示することが出来ます。

DC100+DUONUS-Rの主な特長

- ✓パワーモジュールで、有効無効/皮相電力や力率をダイレクト測定に行えるほか、ユニバーサル入力モジュールで、環境温度や機器の温度上昇測定も可能です。トータルエネルギーのモニタまでのシステム構築も行えます。
- ✓DARWINメインユニットの演算機能オプションと組み合わせて、積算電力の監視が可能です。
- ✓監視した電力量を帳票(レポート)として、データサーバーへファイル転送が自動で行えます。
- ✓サブユニットを使用することにより5フロア間の工事までは、拡張ケーブルのみの配線で、OKです。DUONUS-Rからは、社内LANへ接続して下さい。(電力測定の場合、電圧・電流CTの入力配線・電源工事が必要です)

