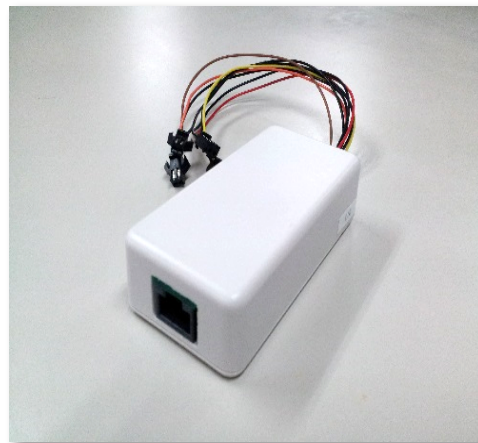


多回路の電力計測に貢献！

データ収集ユニット 1 台で単相 3 2 系統、三相 1 6 系統の計測を実現し



データ収集ユニット



電流計測ユニット

製品名「消費電力見える化ユニット」

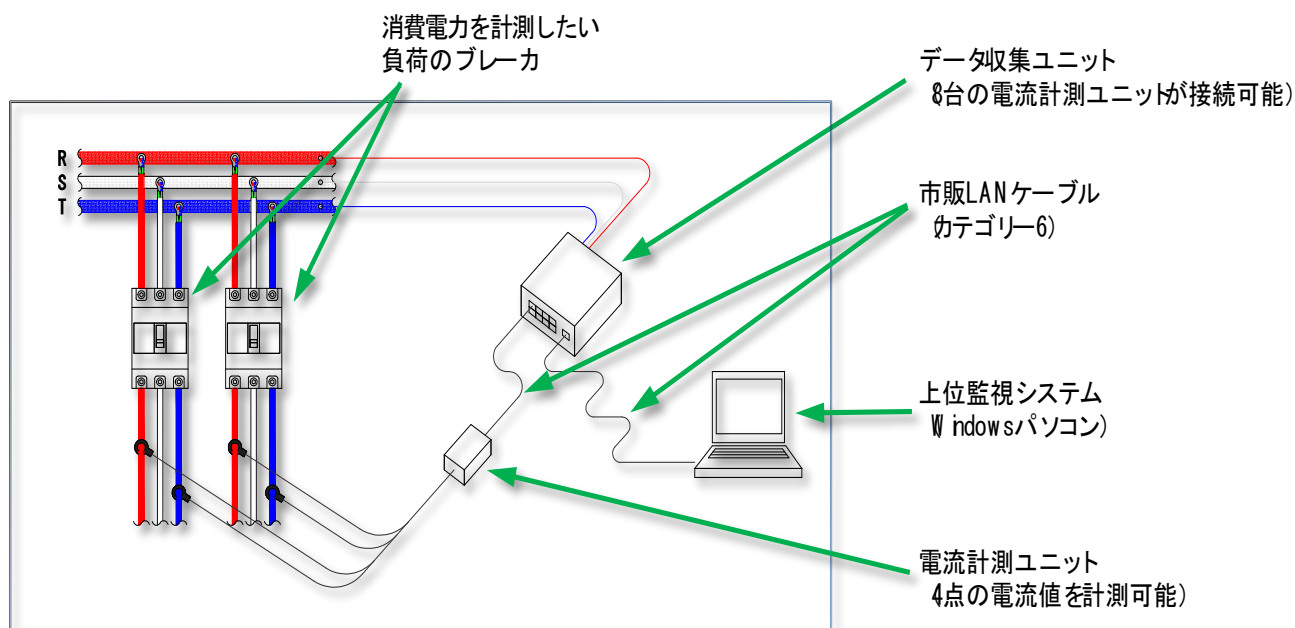
< 電力事情の背景と電力の見える化 >

省エネ法の改正に伴い、現在各事業所では消費電力を抑えるさまざまな取り組みが実施されていますが、より効率的な省エネを行うためには使用中の消費電力を細かく把握する必要があります。

しかし、消費電力を細かく把握するには計測するポイント毎に計測機器を設置する必要があり、予算的にも限界があります。

消費電力見える化ユニットは消費電力の計測のみに機能を絞り、低コストで多数のポイントの計測が可能となり消費電力の削減に貢献します。

【システムイメージ】 電力計測システムの基本型



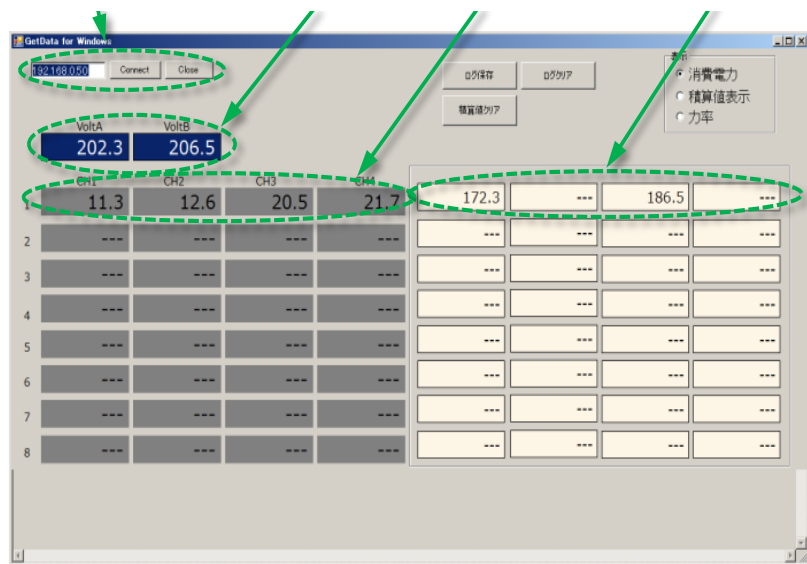
【上位監視システム】 Windows/パソコンにインストールして使用します。

電力収集ユニットと接続
デフォルト: 192.168.0.50)

R-S間、S-T間の
電圧を表示

電流計測装置が計測した
電流値を表示

消費電力を表示
積算値表示に切り替え可能)



<特徴①>

使用中の電力をパソコン画面で分かりやすく表示。

<特徴②>

分電盤の改造を最小限に抑え、停電作業も不要。（環境によります）

<特徴③>

低コストなので複数ポイントを計測し、電力監視を細かくチェック。

<特徴④>

消費電力を上位監視システムで一括表示させます。

上位監視システムとの通信プロトコルは独自プロトコルの他、BACNetなどに対応予定。

（BACNetは現在開発中）

※画面は開発中のものです。



〒144-0034 東京都大田区西糀谷2-13-14

TEL : 03-3742-0261 （営業部・山口） URL : <http://www.e-hirosawa.co.jp/>