

アンシブルは、  
すべてのサービスに関わる人々、あらゆる生産の関係者へ、  
メッセージを送ります。

## いまこそ、電気を大切に!

あなた様の、施設の電気料金を下げましょう。  
其の方法は、未来を導くご提案です。



もし、あなたがエコワイズへ **月 6,800円～** 充てると **1年で、200,000円～ 6,000,000円** 得をします。

### エコワイズの高いパフォーマンス

短期間で電気料金を削減し、効率的なエネルギー利用を持続的に管理するために、エコワイズは次のような機能を備えています。

- ① 大きな表示装置でグラフとメッセージを表示できる。  
みんなに見える、だから電気のムダ、ムラに気付くのです。
- ② 2次側計測機能：ピークカットオペレーション作成 (STMサービス)
- ③ ネットワーク管理：LAN、インターネット (ローコストランニング)

PLC方式は  
システムの取り付け工事の容易さで  
圧倒的なアドバンテージが  
あります。

## PLC電力モニタ 構成と仕様

### 1) 電力計測部

最上層：電力会社が設置している電力計 (取引用メータ) から、パルス計数。  
2次側：動力盤、電灯盤へCTセンサー電力計をクランプ。  
使用機器：パルス計数PLC通信装置 (SCPLC/MCB)

### 2) データ収集部

電力線搬送通信 (PLC) で最大1,024ポイントの計測データを収集。  
電力線からのデータをLANへ結合。  
使用機器：IC/SSとLinuxサーバー (蛍光表示器へ組込み)

### 3) 表示部

リアルタイムでグラフ表示、30分デマンドグラフ、24時間表示、流し電文。  
切替表示、RCSモード。  
電子音メロディでデマンド警報。  
蛍光表示管使用、大型画面で皆で「見える化」

### 4) データ処理、管理帳票作成

LAN/単独PCへ接続、Webアプリケーションでグラフ、各種帳票を提供。  
リアルタイムデータ受信、各種グラフ、帳票ソフト作成。  
SDカードのファイルシステム、RDB内蔵。

### 5) インターネット遠方監視

エコワイズサーバーへ接続し、複数の工場、お店、施設…のグループ管理を  
低コストで実現し、プロフェッショナルなコスト削減指導を受けることができます。



エコワイズ=PLC電力モニタは、レッツBuyとちぎ 認定/推奨品です。(以下敬称略)  
栃木県へは産業振興センター、総合教育センター、11の県立高校、佐野市、栃木市、足利市、  
東京大学宇都宮キャンパス、宇都宮大学、(株) ステック、(株) 美工電気、(株) アキモ、  
(株) ホテル奥日本、(株) フタバ食品、(株) タイコーデバイス、(株) ナカニシ、日光はば製薬 (株)、  
文化シャッター (株)、(株) エフエム栃木、特養老人ホームなど実績を重ねています。  
(株) アンシブルは経営革新支援、新連携事業計画の認定を受け、エコワイズを開発、商品化して  
きました。

エコワイズ(PLC電力モニタ)開発・販売

### 株式会社アンシブル

〒321-0963 栃木県宇都宮市南大通り2-2-13  
Tel. 028-610-1237  
Fax. 028-610-1236  
<http://www.ansible-japan.com>

エコワイズ ビジネスパートナー