

手のひらサイズの電力監視アダプタ

Green Terminal

グリーン・ターミナル



電力使用量を
細かく・わかりやすく見える化。
今お使いのPC・タブレットで
カンタン電力監視。



手のひらサイズのグリーン・ターミナルが
正確なデータ収集と収集したデータの見える化をカンタン・低コストでお手伝い。
無駄なエネルギーとコストの削減に貢献します。

既設設備に取り付けて、すぐに始められる電力監視

パソコン画面で、これだけ**見える**、こんなに**できる!**

☞ 日毎・月毎などの電力使用量を比較してグラフ表示しますからムダな時間や日が見えてきます。



☞ 任意の入力値に対して30分、60分単位で使用予測監視ができます。

☞ デマンド警報は画面表示及びメール送信にてアラームを通知します。さらに接点出力による制御もできます。

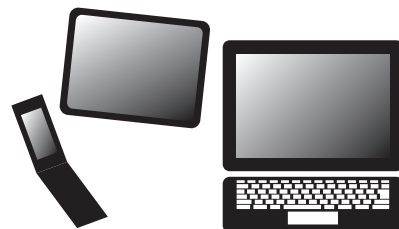
☞ 電力使用量(kWh)だけでなくCO₂換算量(kg)表示もできます。

☞ 蓄積したデータをCSV形式で出力。表計算ソフトなどに利用できます。

☞ 各グループや各部署の目標に対して評価・解析3色のニコチャンマークでビジュアル表示しますから次の目標が見えてきます。



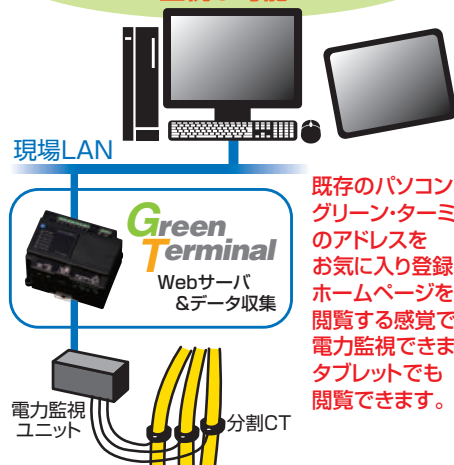
デマンド警報をリアルタイムにメール配信



カンタン設置・低コスト

手のひらサイズでコンパクトなグリーン・ターミナルはカンタン接続で大がかりな工事は不要。監視画面も設定済みでシステムの入替えなどもなく導入できます。ビル管理システムなどとの連携も容易です。

既存のPC、ネットワークで監視が可能



既存のパソコンにグリーン・ターミナルのアドレスをお気に入り登録。ホームページを閲覧する感覚で電力監視できます。タブレットでも閲覧できます。

■基本仕様

形式		GreenTerminal2
電源	入力電圧	AC100~240V
消費電力		17VA以下
物理的環境	動作温度	-10~+65℃
	保存温度	-20~+70℃
	動作湿度	20~95%RH(結露なきこと)
	保存湿度	20~95%RH(結露なきこと)
インターフェース	Ethernet	10/100M×2
	USB	2.0×2
	RS-485	RS-422/485×2
	RS-232C	なし(USB-RS-232C変換を使用)*
ストレージ		microSD×1(活線挿抜はできません)
RTC	時間精度	年差50分以下
	バックアップ	最低5年間保持(通電中は電池を消費しません)
対応規格		CE
寸法(突起を除く)		W100mm×D80mm×H56mm
重量		約240g

* 以下のRS-232Cコンバータで対応可能です。

品名	型番	メーカー	絶縁
USB-RS-232Cコンバータ	UPort-1110	MOXA	なし
USB-RS-232C/422/485シリアル・コンバータ	UPort-1150I	MOXA	AC2kVフォトカプラ絶縁

※「GREENTERMINAL」は、富士アイティ株式会社の登録商標です。