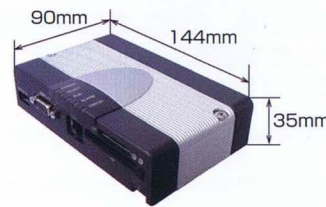


EMNEXT Ecokit 機能一覧

標準機能	電力量パルス入力機能	DIからのパルス入力により、電力量積算値を毎分計測し、CSVファイル形式でCFメモリに保存
	時間毎総量監視・グラフ表示機能	総電力量の目標値比較(日)、状態ガイドメッセージ機能(1時間)
	デマンド監視機能	30分毎のデマンド値監視機能(立ち上がりマスク機能、2段階デマンド警報機能、デマンド値記録機能)
	デマンドグラフWEB表示機能	デマンドグラフWeb表示機能
	Web履歴情報一覧機能	Webでの警報・制御・異常履歴一覧機能
	ロガー機能(CSV形式)	CFメモリへの電力量/デマンド値/日間・月間電力消費総量/制御・警報記録の記録機能(CFメモリへのCSV出力)
	各種データ表示機能	最大2年間(表示:14日間)収集データ/最大2年間(表示:2ヶ月間)日単位データ
	IPv6通信機能	IPv4、IPv6通信機能(標準)
	デマンド警報Web表示機能	デマンド警報のWeb表示機能(予測デマンド値、デマンド目標値、警報レベル、音声通知)
	Web遠隔設定機能	Web対応機能(デマンド目標値設定、オフセット設定機能、収集IO設定機能)
	自己診断機能	セルフチェック/自動再起動機能(ウォッチドッグ機能)、およびフェイル出力機能、ランプ表示機能
	デマンド警報音声ガイド機能	デマンド警報の音声通知機能
	オプション	デマンド制御機能
MODBUS/TCP通信機能		MODBUS/TCPでの電力データ入力、制御・警報出力機能
月間Webグラフ表示機能		計測電力量、デマンド値、月間総量、日間総量の月分Webリスト表示機能
週間Webグラフ表示機能		計測電力量、デマンド値、週間総量、日間総量の週分Webリスト表示機能
デマンド警報メール発報機能		デマンド警報のメール通知機能
コントローラモニタ表示機能		現在のデマンド状態や電力量を、コントローラ専用モニタ(別売)に表示でき、コントローラセットのみでも運転可能
BACnet/IPクライアント通信機能		下位側BACnet/IP通信機能(BACnetクライアント機能ASHRAE/IIJ/IIJG対応可能)
BACnet/IPサーバ通信機能		上位側BACnet/IP通信機能(BACnetサーバ機能ASHRAE/IIJ/IIJG対応可能)
アナログ値直接入力機能		-10~+10V、0~5Vのアナログ値直接計測機能
状態値一覧表示機能		各種状態値一覧表示機能(10画面 最大32点/画面)
トレンドグラフ表示機能		汎用計測値トレンドグラフ表示機能(棒/折れ線グラフ10画面 最大6点/画面)
計測値Web表示機能		現在の各種計測アナログ値、状態値のWebリスト表示機能
間欠運転制御機能		節電用間欠運転制御機能(条件設定付)
簡易スケジュール制御機能	節電用簡易スケジュール運転制御機能	
PWMパルス出力制御機能	節電用PWM出力制御機能(LED照明・インバータ機器等のPWM出力制御機能)	

最新のWeb技術を採用し、この1台の手のひらサイズのコントローラが表示、監視、制御、複数連携までスマートにやっつけます。



JCT
日本コンピューターテクノス

スマート節電システム
EMNEXT Ecokit



スマート節電システム

電気の使い過ぎを見張って止める

開発・発売元

日本コンピューターテクノス株式会社
省エネ環境システム事業部

〒102-0074 東京都千代田区九段南 3-5-7 エミナンス九段ビル3階
TEL. 03(5275)4978 FAX. 03(5275)4980

URL <http://www.jct-inc.co.jp>
e-mail ecokit_info@jct-inc.co.jp

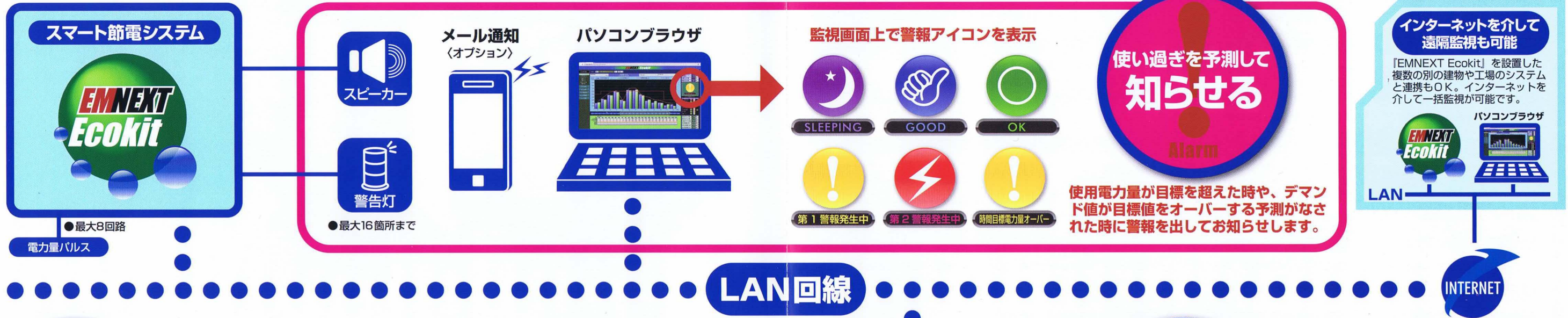
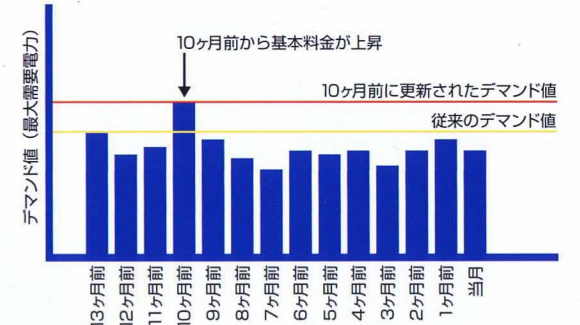
販売

スマート節電システム『EMNEXT Ecokit』は、電力の使い過ぎをしっかりと監視して節電目標を達成するコストカッターです！

簡単導入、簡単操作で、いまずぐ省エネへの取り組みを実践できます。
中小規模の工場、店舗、ビル、各種施設等はもちろん、ネットワークを活用した大規模なシステムも構築可能です。

！ご存知ですか？ 電気料金のしくみ

業務用や高圧等で契約した電気代の基本料金の根拠となる「契約電力」は、当月を含む過去1年間の最大需要電力＝デマンド値で決まります。電力量計に組み込まれたデマンド計が毎正時30分ごとの電気の使用量(30分デマンド値)を計測し、1ヶ月のうちの最大の値をその月の最大需要電力＝デマンド値としています。従って一度でも過去1年間のうちの最大の30分デマンド値が出ると、以後1年間そのデマンド値が適用された基本料金となってしまいます。また500kW以上のユーザーの場合は、デマンド値が契約電力を超えるとその値をもとに新たに契約電力変更の協議が行なわれることとなります。



使い過ぎを見張る Watching

LAN環境さえあれば電力監視をすぐにスタートできます。お手元のパソコンやタブレット端末のブラウザで、電力の状況を分かりやすいグラフにして表示。設定もブラウザで楽々。LANではなくコントローラに直接モニタを繋いで表示することも可能です(オプション)。

●時間ごとの使用電力量グラフ ●デマンドグラフ

タブレット端末ブラウザ

パソコンブラウザ

使い過ぎる前に止める Control

警報発生時、指定した機器に遮断制御信号を出してストップします。各機器の停止と復帰のタイミング、順番を設定することもできます。

●最大16箇所まで

AV拡張 (オプション)

週単位、月単位の電力量使用状況を、2年前までの任意の比較期間と並べて表示します。

●週間の電力量グラフ ●月間の電力量グラフ

機能追加で広がる Expansion

『EMNEXT Ecokit』は豊富なオプションによる拡張機能を備えたスグレモノ。ソフトウェアのカスタマイズも可能です。自慢の展開力でさまざまなシチュエーションの現場に対応します。

各種センサのデータ収集と表示 (オプション)

電力監視のみならず、ガス流量や温湿度などの各種センサのデータ収集と表示に応用できます。電力監視との併用もOK。

- ガス流量計
- 温湿度センサ
- 照度センサ
- CO2センサ

LAN

●トレンドグラフ画面例

その他の機能

その他、便利な拡張機能をご用意しています。詳しくは最終ページをご覧ください。