

NAKANEYA NEWS

Aug.2000
Vol.1



新製品

環境・省エネ

法律・条例

展示会

トピックス

中規模より

特集:10万円から始める省エネルギー

確実に効果の出る省エネ活動のために、手軽に導入できる電力測定器をお探しではありませんか？

コスト削減・改正省エネ法・環境問題…

地球環境問題の深刻化に伴い、企業を取り巻く環境も大きく変化しています。その一つが「改正省エネ法」。同法は増え続けるエネルギー使用量に対し、燃料資源の有効利用の確保を目的として、工場・建築物・機械器具についてエネルギー使用の合理化に関する所要の措置を規定したもので、具体的には、「自動車・電気機器等のエネルギー消費効率の改善の推進」さらに「工場・事業所におけるエネルギー使用合理化の促進」について改正されています。こうした企業環境の変化に加えコストダウンの観点からも、事業者が組織ぐるみで計画的かつ継続的な省エネルギー活動に取り組むことが急務といえるでしょう。



実態を把握することから始める

事業場における省エネルギー活動の取り組みは、まず現在のエネルギー消費の実態を正確かつ詳細に把握することから始まります。そして、これに基づき対策を立案して(Plan)、実施(Do)、評価(Check)、是正・継続(Action)していきます。このPlan→Do→Check→Actionのサイクルを継続的に実行することが、エネルギー削減という結果に結びついていくのです。中規模が推奨する「省エネ支援機器」は、この省エネルギー活動の第一歩となる「エネルギー消費実態把握」を強力にサポートいたします。



貴社の規模・ニーズに最適な省エネ・計測機器を提案させていただきます

設置も操作もとにかく手軽! 価格も魅力! 現状把握は、この一台から

●電路計測器「電力チェッカー」

- ワンタッチ操作で欲しいデータが一目でわかり、プリンタやパソコンへのデータ出力も簡単です。
- 積算電力量、ピーク電力、同時電力、有効電流、有効値電圧のデータが手軽にチェックできます。
- タイマ機能で、設定した期間の測定が可能です。
- 週別、日別、時間別のデータが簡単に確認できます。
- 分電盤にマグネットで簡単に取り付けできます。



●98,000円



多回路の電力量をまとめて測定、システム拡張も簡単で、中規模事業に最適!

●多回路形電力モニター「WH Monitor 12」

- 多回路の電力量をまとめて計量。多彩な管理機能、システムの拡張で事業場の省エネルギー活動を強力にサポートします。
- 電灯、動力を任意に組み合わせ2系統最大12回路を同時に計量します。
- 瞬時電力、積算電力量、期間現在積算値の測定など多彩な機能で管理業務をサポートします。
- 簡単施工の壁掛け型5固定式。計器用分電盤が不要です。
- システムへの拡張も容易。またPHS通信方式も可能です(オプション)。



●199,000円

まず一台、電力計測器をテスト設置…

導入事例1 A化成(富士市)

多回路形電力モニター「WH Monitor 12」1台テスト導入
 全社・全事業場への導入を検討するために試験的に設置。瞬時電力・積算電力などのデータをパソコンと接続して蓄積している。計器用の分電盤が不要の壁掛けタイプのため手軽に導入できるのもメリットの一つ。現状把握や省エネ目標の設定、省エネ活動の効果測定の違いの落とし手があれば、全社へ導入する計画。

目標値、活動の効果が「見える」のがメリット

導入事例2 H製作所(清水市)

多回路形電力モニター「WH Monitor 12」6台
 携帯型電力モニター「Eco-Mate Pro」1台
 各部門毎の定点観測を目的に、多回路形電力モニター「WH Monitor 12」を6台設置。現状把握→対象・目標設定→実施→効果測定→評価のサイクルにフル活用している。省エネ活動の効果がすぐに数値としてあらわれるのが、従業員のやりがいにつながっている。また、特定の設備のエネルギー消費の測定と保守メンテナンスを目的に携帯型の電力モニターも併せて導入。これらの導入により従業員の、電力コストに対する意識が日常的に高まったのが「見えるい」効果という。





貴社の規模・ニーズに最適の省エネ計測機器をシステムでご提案させていただきます。

コンパクトに携帯ができて、手軽にエネルギー診断・保守メンテナンス

●携帯型電力モニタ「Eco-Mete Pro」

生産設備などのエネルギー診断、保守メンテナンスの必須ツールです。

- 電力、温度、漏洩電流、エネルギー各種の消費量や生産数量などを1台で同時測定。
- 高精度測定や単位バスの電力量の演算、状態別積算など便利な機能を満載。
- 計測データをCF（コンパクトフラッシュ）カードにCSV形式で記録。お手持ちのノートパソコンで手軽にデータ収集、加工ができます。



●396,000円



データをお手持ちのパソコンで自由に管理!

●携帯型電力モニタ「Eco-Mete 12」

省エネ診断、生産設備の運転分析、設備保全の必須ツールです。

- 1台で2系統電源から最大12回路の各種電力データを同時に計測(4桁半精度はパルス入力も可能)。
- 力率、24時間毎時データ、パルス入力演算など豊富な計測機能をもち、省エネ診断や多角的な設備管理機能をサポート。
- 蓄積データはお手持ちのパソコンにCSV形式で取り込み、Excel上で自由にグラフ化や帳票ができます(データ収集ソフトを付属)。



●298,000円



環境関連用語の基礎知識

「改正省エネ法」

増え続けるエネルギーの使用量の抑制に対し、本法は燃料資源の有効な利用の確保を目的として、工場・建築物・機械器具について、エネルギーの使用の合理化に関する所要の措置を規定しています。

今回、地球温暖化防止京都会議の議論を背景に強化改正され、

- ①自動車・電器器具等のエネルギー消費効率の改善の推進
- ②工場・事業場におけるエネルギー使用合理化の徹底について改正されています。

「ISO 14000シリーズ」

ISO14001(環境マネジメントシステム)は、環境に配慮した企業経営を促し、特に国際商取引において、環境面における信用を重視した国際標準です。

企業はまず、産業廃棄物の削減・省資源・省エネ・リサイクル・有害物質管理等の「目標達成の仕組み」作りを行い、その仕組みと運用が、認証機関により適合と評価された企業が、認証されます。

まずはお気軽にお問い合わせください

●詳細なパンフレットを差し上げます。

●「省エネ」専任の担当者をご説明させていただきます。

エス・ピー・中根屋では、地域毎に省エネ関連専門の担当者を設けております。ご要望により豊富な事例、資料をもって、ご説明にうかがいます。貴社のニーズに最適なプラン・費額を提案させていただきます。

※お気軽にお申し付けください。

- 東部地区 富士営業所 小原 ☎0545-53-6096
- 中部地区 藤枝営業所 山本 ☎054-635-9365
- 西部地区 袋井営業所 榎原 ☎0538-42-6128

ご意見・ご要望をお寄せ下さい

中根屋NEWS第1号をお届けしました。次号以降も、ますます多様化するお客様のニーズを先取りした、タイムリーな情報発信を心がけてまいりますので、ご愛読のほどよろしくお願い申し上げます。

また、皆様のご意見・ご感想、取り上げて欲しいテーマなどをお寄せ下さい。紙面・バリエーションの重要な材料とさせていただきます。

エス・ピー・中根屋 営業企画室

静岡市有東2-2-20 T.422-8032

FAX.054-283-6900

http://www.nakaneya.com

☎054-287-2313