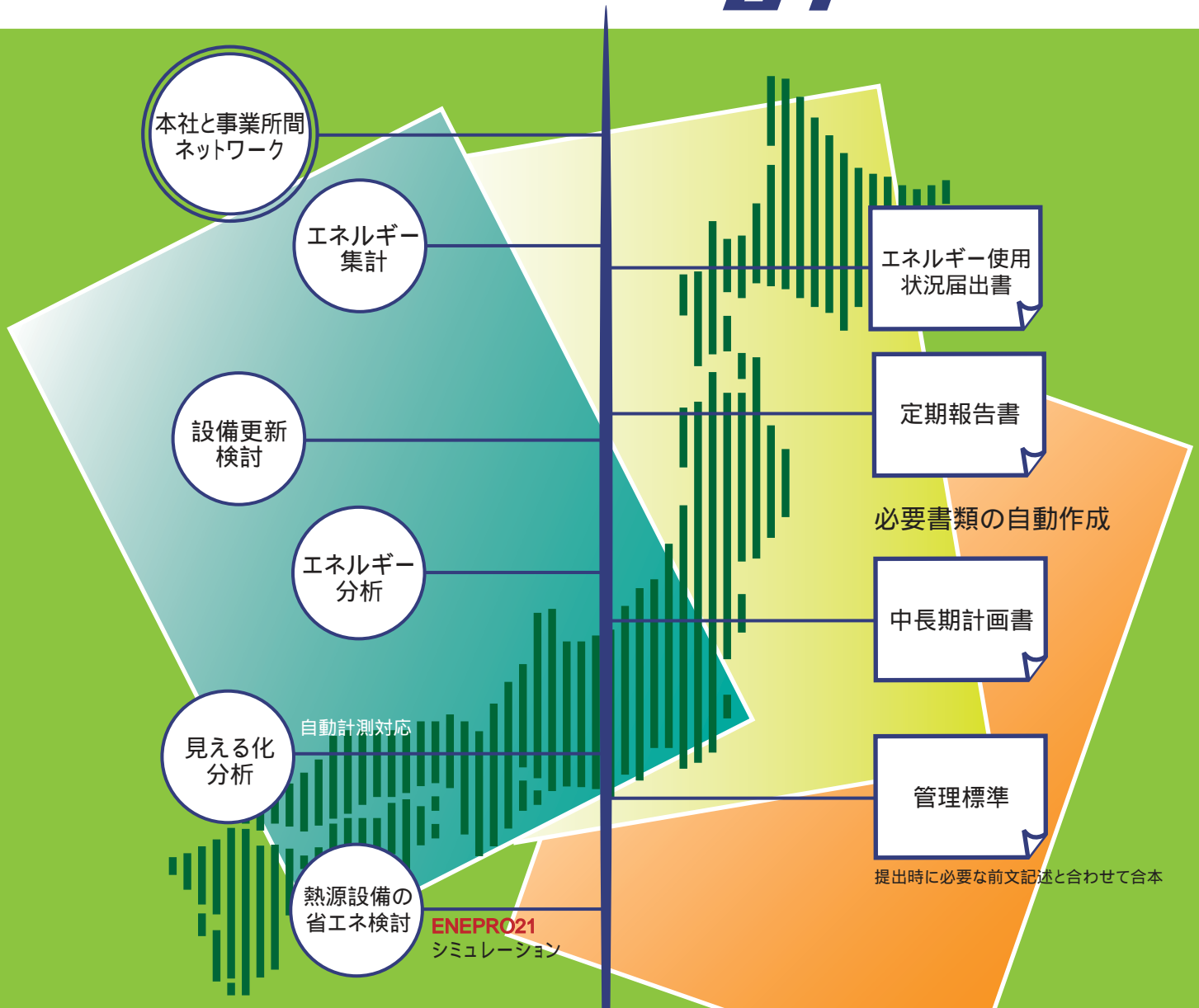


改正省エネ法対応 エネルギー トータルマネジメントシステム

Energy Total Management System
Etomas21



Q&A

改正省エネ法の書類って
どうやってつくればいいのか？

あなたの会社で年間使われている電気やガス、石油燃料などの使用量データをすべて集め、エネルギー原単位に置き換えて定期報告書を作成します。また中長期計画書の作成も義務付けられているので、省エネの対策を講じ、エネルギーの削減率を記入するとともに、その計画と結果を中長期計画書として作成します。

ETOMAS21なら、改正省エネ法の
提出書類が自動的に作成できます。

Q&A

エネルギーの使用量を減らし
コスト削減したいのですが？

ETOMAS21は独自に開発した管理標準データベースを使って最適なエネルギーコントロールを行い、電気をはじめガスや石油燃料の使用量を削減することができます。複数事業所のエネルギー情報も本社で一元管理でき、大幅なコストダウンを可能にします。設備を省エネ型に変更した場合に簡単対応できるのもETOMAS21の特長です。

ETOMAS21でエネルギーマネージ
メントし大幅なコスト削減を実現します。



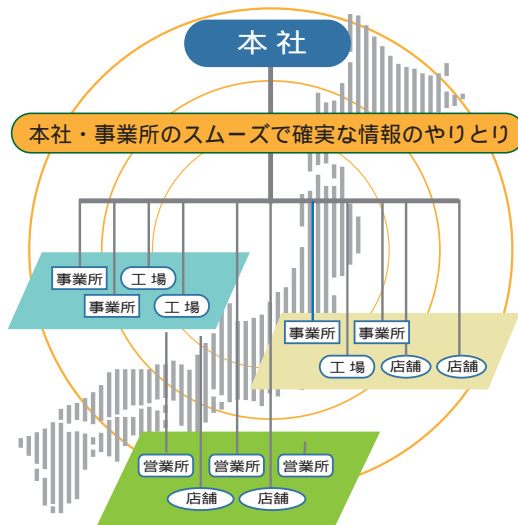
株式会社 E.I. エンジニアリング

ETOMAS21 は早稲田環境研究所の協力のもと、E.I. エンジニアリングが両社のノウハウを結集して開発した省エネソフトです。

ここがすごい!

全国各地の事業所のエネルギー消費量を集計し、
本社で一元管理できます。

最大9500
事業所まで対応



本社部門と事業所・営業所部門が
一体となって省エネ・CO₂削減

事業所から、誰でも簡単に入力
・伝票ベースからの簡単入力

エネルギーデータの入力方法を
企業の状況に合わせて自由に選択

本社入力

事業所入力

本社・事業所
入力の併用

・Excel からの一括入力も可能、大幅な効率アップ
(事業所情報・エネルギー原単位・エネルギー使用量等)

ここがすごい!

豊富な機能を簡単に使えます。
運用のフレキシビリティ、体系化されたデータ管理

様々な原単位設定が可能
充実のヘルプ機能

基本機能

エネルギー集計

- ・エネルギー使用量の月次集計、年次集計 (電気・ガス使用量、原油換算)
- ・自社分・オーナー分の区別、過去のデータの読み込み

定期報告書作成

- ・エネルギー使用状況届出書の作成
- ・定期報告書の作成 (特定・指定)
- ・原単位指標の変更、調整後温室効果ガス排出量算出

管理標準作成・
省エネ目標管理

- ・項目選択式での管理標準作成：類型化したテンプレートの作成
- ・事業所ごとの省エネ項目の検討
- ・充実した共通記載部分の事例

中長期計画書作成・
設備更新検討

- ・選択式の設備更新項目、複数計画の立案、効果試算、年度展開
- ・省エネ内容や対応事業所の検討などを多角的に検討可能
- ・詳細な設備情報の入力 詳細なエネルギー把握 設備管理へ

データベース

- ・事業所エネルギー使用量
- ・事業所設備情報
- ・管理標準
- ・省エネ効率率
- ・エネルギー分析用ベンチマーク情報
- ・エネルギー使用内訳比率
- ・ENEPRO21 ケースファイル

オプション
機能

省エネ分析

事業所比較、原単位分析など

見える化分析

モニタリングへの対応など

設備の管理台帳

設備管理・資産管理

ENEPRO21 による検討

熱源設備の省エネ検討など

ここまで対応!

- ・年度途中の PPS 事業者への変更に対応
- ・年度途中の床面積・従業員数の変更にも対応
- ・エクセルによる一括入力 (基本設定情報・事業所情報・原単位情報・月別エネルギー使用量など)
- ・使いやすく充実したヘルプ機能：使いながら改正省エネ法のことが学べる

簡単！
でも高機能

安心の
システム

低価格

設備データを詳細に入力し、中長期計画に反映することができます。また高度な分析も可能です。

自社内で完結の安心・信頼のシステム。企業の環境経営情報など重要データの漏洩を回避できます。

ここがすごい！



改正省エネ法で義務づけられた定期報告書と
中長期計画書、管理標準など必要書類が簡単に作成できます。

自動作成！

定期報告書



- ・システムからエクセルデータに変換
- ・エクセル上での編集が可能

中長期計画書



- ・省エネ実施項目をもとに、複数の計画を立案し、年度展開が可能
- ・コスト集計

最少の入力で、必要書類を規定フォーマットに自動作成

管理標準データ、省エネ効果データなど充実のデータベースを保有

- ・過去の消費エネルギーデータの蓄積が可能
- ・電力会社、PPS事業社のCO2排出原単位データ、全国のガス会社のガス発熱量を整備

中長期計画では設備更新項目の選択によるシミュレーションが可能

ここがすごい！

管理標準データベースを活用して、
エネルギーコストの削減ができます。

ノウハウが凝縮！

書類作成 + 省エネの実践

ETOMAS21にはE.I.エンジニアリングと早稲田環境研究所の省エネノウハウを具体的な行動として記載した「管理標準データベース」がセットされています。

管理標準



- ・データベースから項目選択し、各事業所にあった管理標準の作成
- ・設備情報、建物用途による絞りこみ
- ・ユーザーによる項目の追加・編集
- ・前文のサンプル事例集（運用方法や管理組織など）を用意。合本して容易に完成

省エネ分析

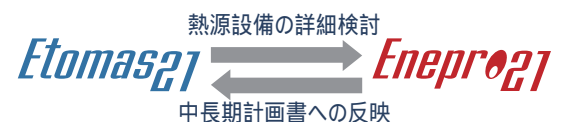


- ・原単位分析・事業所間比較
- ・ベンチマーク対比・消費内訳分析
- ・事業所ごとの削減目標設定など
- ・充実の検索機能

自社にあった管理標準の作成で
具体的な省エネアクションの実践

ビル設備等の省エネコンサルティング
熱源設備の省エネコンサルティング

ENEPRO21と連携し熱源設備の現状分析及び省エネ・CO2削減対策の検討が可能



- ・実践的な計画の立案
- ・目標の定量化・見える化
- ・投資ゼロ、運転改善による実現や少額投資による実現、機器リニューアルによる実現など

お客様本位
価格の例

例えば、
20 事業所で 20 万円 / 年、60 事業所で 37.8 万円 / 年、
100 事業所で 55.6 万円 / 年、200 事業所で 100 万円 / 年・・・（消費税別）

エネルギー分析・目標管理も含めて、低価格でご提供！

* エネルギー分析を除いたシステムもリーズナブルな価格で用意しています。

■ ライセンスご契約と事業所数

商品は1年ごとのライセンス契約によるご提供です。「ETOMAS21 の使用に係る基本条項」に従い、弊社と契約書を締結していただきます。次に示す事業所数を一単位として契約することができます。お客様の事業所数に合わせてお選びください。

事業所数	20 まで	40 まで	60 まで	80 まで	100 まで	* 100 事業所までは、20 事業所が加算単位です、				
	200 まで	300 まで	400 まで	500 まで	600 まで	700 まで	800 まで	900 まで	1000 まで

* 100 事業所以上は、全て 100 事業所が加算単位となります。ライセンス料金については弊社ホームページをご覧ください。

■ サポート・メンテナンス

ETOMAS21 をお客様に快適に、また十分にお使いいただけるようなサポートを進めてまいります。

- 操作に関するご質問
- お客様 WEB ページ
- 最新マニュアルの提供
- 講習会
- バージョンアップ
- 基本データの変更・更新
- 法律改正への対応（提出書類フォームの変更など）

さらに一歩進んだ省エネ検討・省エネ診断、省エネマネージメントに関するご要望にもお応えいたします。

ビル設備の省エネ検討

熱源設備の省エネ検討
Enepro21 シミュレーション

省エネマネージメント
省エネ管理の人材育成

モニタリング（自動計測）
への対応



ホールディングス

傘下企業を統括管理

省エネ管理会社

お客様様の省エネ管理

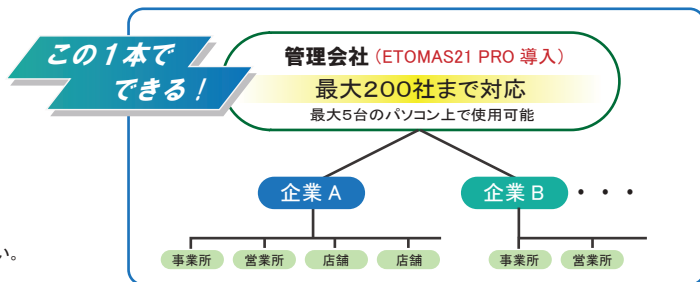
環境ビジネス参入

書類作成やコンサル展開

複数企業の省エネ管理・書類作成が可能！
省エネ管理ビジネスへの展開もできる！

ETOMAS21 PRO は、ETOMAS21 の使いやすさ・機能を持ち、1 本のソフトで複数企業の定期報告書、中長期計画書、管理標準等が自動作成をできます。また、お客様様と一体となった省エネ推進や新たな省エネマネージメントビジネスを展開することが可能です。

※ETOMAS21 PRO の詳細はカタログをご参照ください。価格については弊社にお問い合わせください。



■ ETOMAS21 動作環境

【本社機能ソフトウェア】

OS: WindowsXP Professional SP3 (32bit 版) WindowsVista Business (32bit 版)
Windows7 Professional (32bit 版)
ブラウザ: インターネットエクスプローラ 7.0 または 8.0
ソフトウェア: Microsoft Excel2003 または Microsoft Excel2007

【本社機能ハードウェア】

CPU: x86 32bit Intel 互換プロセッサ、クロック 1.5GH 以上を推奨
CPU のソケット(*)は 2 個以内 (制限条件)
メインメモリ: 1GB 以上必須、2GB 以上を推奨
ハードディスク: 空きスペース 7GB 以上
(事業所数によって必要空きスペースが変わります。目安として 1000 事業所、5 年分データを保存する場合は、10GB 程度の空きスペースが必要となります。)
光ディスクドライブ: DVD-ROM USB ポート: ×1
ディスプレイ解像度: 1024 × 768 以上

(*)ソケットは PC 内部の CPU を装着する受け台です。CPU が実装されていないソケットも数えて 2 個以内の制限です。プロセッサ・コアはシングルでもデュアルでもかまいません。

【事業所機能ソフトウェア】

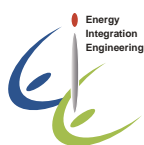
OS: WindowsXP Professional SP3 (32bit 版) WindowsVista Business (32bit 版)
Windows7 Professional (32bit 版)
ブラウザ: インターネットエクスプローラ 7.0 または 8.0
ソフトウェア: Microsoft Excel2003 または Microsoft Excel2007

【事業所機能ハードウェア】

CPU: x86 32bit プロセッサ、クロック 1GH 以上を推奨
メインメモリ: 1GB 以上推奨
ハードディスク: 空きスペース 512MB 以上
光ディスクドライブ: 事業所機能を DVD からインストールする場合は DVD-ROM が必要
インターネットからダウンロードしてもインストールすることができます。
USB ポート: 不要 ディスプレイ解像度: 1024 × 768 以上

※WindowsXP、WindowsVista、Windows7 及び Microsoft Excel は米国 Microsoft 社の登録商標です。
※ハードウェアキーを本社機能 PC の USB ポートに入れて使用します。
ハードウェアキーには、お客様 ID や使用期限等の管理情報が入っています。

開発・販売



株式会社 E.I. エンジニアリング

本 社 : 〒651-0095
兵庫県神戸市中央区旭通 2 丁目 10 番 18 号
TEL : 078-222-8250 FAX : 078-222-8258
東京事務所: 〒168-0081
東京都杉並区宮前 3 丁目 22 番 16 号
TEL/FAX : 03-6761-8198
Email : info@eie-e.com
Home Page : http://www.eie-e.com/

開発協力

2012. 04. 01 作成



株式会社 早稲田環境研究所

〒169-0051
東京都新宿区西早稲田 2 丁目 18 番 20 号
ECORICH 高田馬場 8 階
TEL : 03-5272-6326 FAX : 03-6233-9205
Home Page : http://www.e-wei.co.jp/