

# 多施設エネルギー管理支援システム「まるちーず」

【Multi-ESS : Multi Facilities Energy Management Support System】

当社の「まるちーず」は、数十から数百のビルや公共施設等を管理するお客様向けに開発しました。改正省エネ法（2009年4月施行）で義務化された煩雑な提出書類の作成を一挙に解決する支援システムです。インターネットを利用し、簡単なデータ入力により定期報告書の作成に必要な情報がシンプルに整理された当社独自の書式が自動作成されます。

大手コンサルティング会社（日本工営）による技術サービスもオプション提供しています。

## まるちーずの特徴

### ☑特徴1 省エネ法及び地方環境関連条例に対応

入力されたエネルギーデータは、省エネ法に準拠した産業分類ごとに原油換算値及び原単位を自動計算するため、最新のエネルギーデータを容易に管理できます。また、省エネ法以外では、東京都をはじめとする地方環境関連条例に基づく報告書の作成にも対応できます。

### ☑特徴2 柔軟な集計が可能

施設用途ごと、地域ごと等様々な条件で集計が可能です。数多くの施設を管理するお客様でも容易に柔軟な集計ができます。

### ☑特徴3 エネルギー使用状況の多面的分析ツール

各種グラフ表示によるエネルギーの見える化をはじめ、様々な分析機能によって省エネ・省CO2・省コストの実現をサポートします。

### ☑特徴4 万全のサポート体制

システム利用にあたって、不明な点は画面上のヘルプ機能だけでなく、サポート担当者による電話対応も行っています。

### ☑特徴5 安心と信頼の実績

高水準のセキュリティ、細かなサポートにより大手民間企業をはじめ、地方公共団体にもサービスを提供中です。

## まるちーず導入のメリット

### ▼データ誤入力が低減されます！

### ▼入力データの確認作業が容易になります！

### ▼エネルギーの見える化が可能です！

### ▼省エネが推進されます！

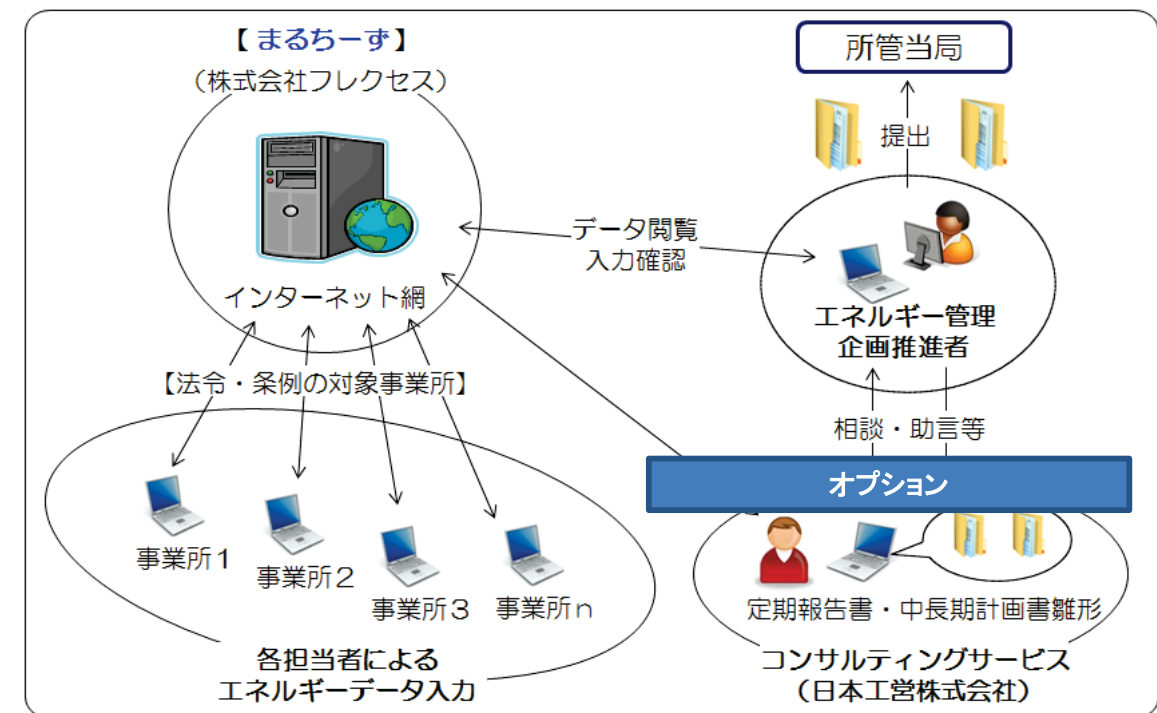
データ入力はWEB画面とExcelから選択可能、過去データとの比較や月ごとに入力状況が確認可能であり、入力ミスによる桁間違えやエネルギー使用量の集計漏れ等確認作業の省力化が図れます。さらに、各分析機能を利用することで省エネ対策が不十分な事業所の抽出が容易であり、管理者と担当者間でエネルギー使用状況を共有して事業所を運用することで省エネの推進が期待できます。



## まるちーずの機能概要

主な機能	概要
エネルギー入力	月単位、年度単位の入力画面があり、必要により各月にコメントを残すことが可能です。また、入力した値の根拠として請求書のPDFなどもアップロード可能です。
情報	事業所の情報、使用しているエネルギーの換算係数の確認が可能です。月単位に現在の入力状況を確認することが可能です。
分析	原油換算、ジュール換算、二酸化炭素排出量、原単位等、各数値の確認が可能です。グラフ表示により視覚的にエネルギーや原単位の増減が把握可能です。
報告書	入力データをもとに特定様式及び指定様式の定期報告書作成用データの出力が可能。定期報告書の作成を強力にサポートします。

## まるちーずを利用したエネルギー管理体制のイメージ



※オプションとして、日本工営株式会社とのコンサルティングサービスも契約可能です。

サービス内容	概要
定期報告書案作成	提供データ及びヒアリング等により収集した情報について、内容確認、精査を行い定期報告書を作成します。
中長期計画書案作成	既存の修繕、改修計画をヒアリングするとともに期待される省エネルギー効果について信頼性を確認し、中長期計画書を作成します。
省エネ法に定める管理標準の作成	省エネ法で作成・運用が義務付けられている管理標準について、行政による立入検査に対応できる管理標準（総則編・個別機器編）を作成します。
エネルギーデータ分析及び技術アドバイス	エネルギー使用量が一定以上増加している事業所を定期的に抽出し、増加要因の追究と省エネに向けた技術アドバイスを行います。
省エネ法以外の法令条例に関するアドバイスや書類作成	東京都の「総量削減義務と排出量取引制度」をはじめとする各地方自治体が定める環境関連条例について、対応方法のアドバイスや提出書類を作成します。
地球温暖化対策実行計画の進捗状況報告支援業務	地球温暖化対策推進法に基づき策定された「地球温暖化対策実行計画」の進捗状況報告作成支援および提供データによる二酸化炭素排出量の算出を行います。

株式会社フレクセス お問い合わせ ☎ 03-6361-1069

✉ multiess@www.flex-es.co.jp

