

エネルギー管理支援サービス概要書

エネマネ事業者名	菱機工業株式会社
提供サービスエリア	北陸、信越、関東、東北
問合せ先会社名	菱機工業株式会社
問合せ先部署名	RiCSコールセンター
問い合わせ先電話番号	025-245-0222
対応日	土日祝を除く
対応時間	8:30～17:30
ホームページURL	http://www.ryokikogyo.co.jp/

サービス要件	詳細
省エネルギー計画の立案	事業者から事業場全体のエネルギー使用量を受領し、設備更新やRiCS導入による省エネルギー計画を立案する
省エネルギー計画の確実な実施	立案した省エネルギー計画を基に、設定値の見直しや運用改善を行いながら事業者と共同で計画省エネルギー量を達成する
省エネルギー実績の把握と報告	初年度は3ヶ月に1回、次年度以降は半年に1回診断報告を実施する
追加的な改善提案の実施	診断報告時に更なる省エネ改善案について事業者と共同で検討し、必要に応じて提案を実施する

エネルギー管理支援サービス			
No.	サービス名称	サービス費用	サービス内容
①	見える化	税抜 26,000円	5分単位のエネルギー消費量をリアルタイムで表示することが可能で、1ヶ月以内の事業所全体のエネルギー消費量を統一単位(原油換算(k1))としても確認できる。グラフチャート機能を有し、積算データはWEB機能によりPC・スマートフォン等でも確認できる。更に警報発生時にメール送信を行うなどさまざまな「見える化サービス」を提供している。 R i C S の機器本体には建物の平面レイアウトやシステム系統図のグラフィック表示機能を搭載しており、直感的な監視・操作が可能である。
②	デマンドレスポンス	上記に含む	地域の需給逼迫時には電力会社等からの要請で、事業者と事前同意したデマンド目標値になるよう設備の自動制御を行う。
③	診断サービス	上記に含む	各月毎に測定するエネルギーデータに基づいて省エネ診断を実施し、初年度は3ヶ月に1回、次年度以降は半年に1回診断報告を実施する。
④	省エネサービス	上記に含む	診断サービスの結果に基づき、省エネ達成度をグラフ等で示し、更なる省エネのための改善策を提示する。日常的には自律的にデマンドを予測演算し、超過が予測される場合には警報を発するとともに対象制御機器を段階的に自動発停する。