

# エネマネシステムによる省エネ、始めてみませんか！



## おおさかエネマネ普及促進事業

エネルギーマネジメントシステム（エネマネ）は、エネルギー使用状況が見える化し、データを蓄積することで、契約電力を抑えることや使用方法のムダを分析して使用量を削減することにより、コスト削減を実現します。

おおさかスマートエネルギーセンターでは、府内の事業者の方に、エネマネを活用した省エネを実践していただけるよう、エネマネを取り扱う事業者をご紹介します。

エネマネには、電気の使用状況の見える化を対象にした設備や、空調機器と連動した自動制御により電力使用の抑制を行う設備など、さまざまな特徴を持つ設備がありますので、皆様の工場・事業所に適したものをご活用ください。

電気料金のうち、基本料金はデマンド料金制度により決定される契約電力をもとに算定されます。デマンド料金制度とは、過去1年間の最大需要電力（最大デマンド）により契約電力を決定する制度です。エネルギーマネジメントシステムは、目標デマンドを設定し、デマンド監視を行うことで基本料金を下げ、電気料金の削減につなげます。

電気料金計算内訳書

当月分	62 kW	10	57 kW	6	68 kW
5 1	68 kW	9	70 kW	5	65 kW
4 12	65 kW	8 *	92 kW	4	64 kW
11	58 kW	7	78 kW	3	59 kW



上記の「電気料金計算内訳書」を見ると令和4年8月分が最大デマンドになっています。この最大デマンドに基本料金単価 1897.50円を乗じて基本料金が計算されます。もし、最大デマンドを1kW下げることができれば、年間で22,770円の削減になります。

省エネ・創エネに関するご相談は **おおさかスマートエネルギーセンター** まで



おおさかスマートエネルギーセンターは大阪府と大阪市の共同設置です。

大阪府環境農林水産部 脱炭素・エネルギー政策課内  
TEL : 06-6210-9254 FAX : 06-6210-9259  
<https://www.pref.osaka.lg.jp/eneseisaku/sec/>

おおさかスマート



# おおさかエネマネ普及促進事業 登録事業者



おおさかエネマネ普及促進事業  
登録事業者



おおさかスマートエネルギーセンターでは、府内の事業者の方に、エネマネを活用した省エネを実践していただけるよう、エネマネを取り扱う事業者をご紹介します。

## 費用負担を少なく、手軽にエネマネを導入したい方に！

1	一般財団法人 関西電気保安協会	空調機の自動制御による手間いらずのデマンド削減には「空調機自動制御サービス」を。電力使用量の見える化には「デマンド監視サービス」を。 省エネ・省コスト対策は、関西電気保安協会にご用命ください。	事業本部保安部 省エネ推進グループ 06-7507-2275
2	株式会社 エス・エス・ケイ	初期投資不要で実績豊富なEMSが導入可能です。 工場、病院、老健施設等、電気式空調機を利用している施設が対象になります。	東京本社 03-5408-7711

## 費用負担を少なく、手軽にエネマネを導入したい方に！

3	株式会社 コム・トレード	システム導入にあたり、初期費用が必要なく、月額費用は電気料金の削減分以下になりますので、導入翌月からメリットが出ます。また、全自動のため、失敗することなく人の手もかかりません。	営業本部 0120-110-953
4	株式会社関西エネルギー ソリューション	制御用コンピュータで空調室外機を自動制御し、快適性を維持しながらオリジナルの省エネ制御とデマンド制御により、空調エネルギーの省エネを実現。 初期費用無料で空調の電気料金、CO2排出量を10~20%削減	オンサイト・EMS事業部 06-7506-9309
5	ダイキンエアテクノ 株式会社	当社が提供するエネルギー管理システムは空調機を遠隔監視システムに接続することで膨大な運転データを取得し、独自の技術で分析することで運転の無駄を改善し、ランニングコストの削減に貢献します。	ソリューション営業部 06-6380-1151
6	フクシマトレーディング 株式会社	省エネ診断、設計、設備導入、保守管理まで一貫したサポートで、食品スーパーマーケットを中心にトータルエネルギーソリューションサービスを提供。省エネ設備やEMS設備導入におけるコスト削減に向けて、補助金活用もお手伝いします。	営業戦略部 06-6477-2031
7	パルコスモ 株式会社	燃料費高騰の昨今、基本料金のデマンドだけでなく、いかに使用料も低減させるかが重要です。導入業種、規模は多岐にわたります。温湿度計測を用い、日々の使用量削減も含め、ご提案します。	京都支店 075-256-8818
8	株式会社大阪ガス ファシリティーズ	エネルギー管理士などの専門的なスタッフが設備の運用状況や計測データを分析し、その結果に基づいた省エネルギーソリューションをトータルでご提案します。	エネルギー企画部 省エネ診断グループ 06-6978-5855
9	株式会社HR	エコミラは空調の室外機に接続して、エアコンを止めない制御と空調によるデマンドレスポンスを行い、快適性を保ったまま、エアコンの省エネを実現します。	営業部 06-6541-0251

## 電気の使用量が多い方に！

10	株式会社グローバルエンジニアリング	弊社との電気供給契約を長期で締結していただくお客様に、セットで初期費用なく節電や停電時に役立つ各種設備（蓄電池等）の導入プランをご提案します。	運用本部運用部 03-6452-9074
11	株式会社テクノ菱和	空調設備を主体に見える化し、高効率運転に向けて提案を行います。点在する複数拠点事業所の電力需要を1つのグラフに表示可能です。	大阪支店 設計部 06-6352-4821
12	日本テクノ株式会社	独自性の高い「見える化機器」やリアルタイム表示モニターを提供。定期的な訪問により成果報告や改善アドバイスを行い、PDCAサイクルを構築します。	関西支店 06-6367-1670
13	株式会社エディオン	安価なシステムで早期の投資回収が可能です。温湿度データを活用し、電力消費と環境のベストバランスを提案することにより省エネをサポートします。	EDIONウロスベンチャーズ エネルギー環境推進課 06-6202-6064
14	株式会社エリナス	PPAやデマンドレスポンスなどの脱炭素ソリューションから、電気見える化及び空調自動制御まで幅広いサービスを展開。最適なコスト削減をご提案します。	関西支店 06-6222-0100
15	パナソニック株式会社 エレクトリックワークス社	施設ごとの省エネ活動に最適。問題発見から運用&設備改善まで継続的にサポート。見える化、分析・診断、運用改善にご活用いただけます。自動制御は、デマンド制御、周囲温度制御、タイマー制御の3つで、空調設備や照明設備に対応しています。	マーケティング本部 総合営業企画部 0120-878-817

## 再エネ設備を含めたエネマネの導入を検討されている方に！

16	株式会社アイ・グリッド・ソリューションズ	商業施設を中心に6,000施設導入済み「エナジJR」は各事業所において「今日やるべき省エネ活動」をAIが画面に表示し、従業員の意識醸成と行動変容を実現します。	関西支社 06-6309-7810
17	株式会社安井建築設計事務所	設計事務所として建築設計を多く手掛けており、ZEB建築の設計や省エネルギー改修設計も多く手掛けています。IT化技術を取り入れたFM業務にも積極的に取り組んでいます。	環境・設備部 06-6943-1371