

■平成27年度 エネルギー使用合理化等事業者支援補助金に係るエネマナ事業者の補助対象EMS及びエネルギー管理支援サービス一覧

【ご注意ください】

- 本一覧は各エネマナ事業者から提供された情報を元に作成しております。詳細は各エネマナ事業者の問い合わせ窓口にご連絡ください。
- 補助対象EMS・エネルギー管理支援サービスは、提供するエネマナ事業者によって費用・機能・内容が異なります。複数のエネマナ事業者に相談を行い、導入予定の事業場等に最適なEMSとエネルギー管理支援サービスを選択してください。
- 導入例における導入費用は、あくまで想定モデルに対する費用です。建築物の構造、付帯設備の状況、計測・制御方法に応じて導入費用は変動します。

エネマナ事業者	補助対象EMS(提供可能なEMS)				導入例										エネルギー管理支援サービス		問い合わせ窓口		
	エリア	システム名称	提供システムのアピールポイント	契約形態	導入費用		主な導入ターゲット	主なエネルギー管理の対象設備				契約電力(kW)	エネルギー消費量(k)	計測点数(点)	制御点数(点)	基本サービス※		名称/電話番号	ホームページ
					費用(万円) *工事費込	事業所規模(m ²) /管理点数(点)		空調	照明	冷凍冷蔵	その他					基本サービスの概要/アピールポイント ※①見える化 ②デマンドレスポンス ③診断サービス ④省エネサービス 全てを満たすもの	その他サービス		
アイビーテクノ株式会社 株式会社ザイマックスアルファ NTTデータカスタマーサービス株式会社	全国	IB-VISIONシステム	EMSによる見える化とコントロールで、企業各部署参加型の省エネPDCAを促進できる。また、エネルギー使用量のビジュアル化により、タイムリーな運用対策、節電・省エネ効果把握、成功・優秀事例の水平展開につながり、エネルギーコストや電気基本料金の削減と共に環境貢献企業としての発信が可能。更には、EMSをインターネットクラウドのフレキシブルな連携で、広域サプライチェーンの継続的な統合エネルギーマネジメントに発展させることができる。 具体的機能を以下に挙げる。 ①電力、ガスその他環境関連計測データのグラフ表示 ②EMS対応のデマンドコントロールでの電力推移予測演算、電力ピークカット制御 ③電気、空調設備システム等の監視・制御及びチューニング ④統合データベースへのデータ蓄積・分析 ⑤ブラウザ経由で顧客に計測、グラフ表示データを提供 ⑥コンパウト且つ拡張性のあるシステム構成機器 ⑦スムーズスタートでニーズの高い一部拠点から順次、効果を確認しながら導入可能	販売 リース活用可	250～	500～ /10～	小規模事業所～ 事務所ビル・工場・病院・商業施設等	●	●	●	熱源、衛生設備等	100～	50～	10～ 2,000	2～ 2,000	①見える化 ・30分単位の電力消費量をリアルタイムで表示可能。 ②デマンドレスポンス ・電力会社、顧客、地域の要求に対し、顧客と事前に同意を得た設備を遠隔制御。 ③省エネチューニングサービス ・設備・制御メンテナンスのノウハウを生かし、空調設備動力の削減等を適時アドバイス。 ④省エネアドバイス ・半年に1回、エネルギー使用量をデータ化し、省エネアドバイスを対面で実施。 ⑤省エネ・CO2削減診断サービス ・診断プロが半年に1回、省エネ・CO2削減診断を実施し、診断報告書を提出。	①省エネ法の中長期計画書・定期報告書の作成支援 ②地域環境条例への対応支援 ③CO2排出削減・CO2削減プロジェクト運用等のアドバイス ④ISO50001導入・運用支援	アイビー・テクノ株式会社 環境ソリューション企画室 (03)4231-2223 9:00～17:30 (土日・祝日を除く)	http://www.ibte.chmos.co.jp/
アズビル株式会社 日本電機株式会社 東テック株式会社 株式会社オーテック 裕泰計装株式会社 千代田計装株式会社 ヤシマ工業株式会社 フィット電装株式会社 株式会社在原電産 株式会社ニシテック システム計装株式会社	全国	savic-netFX2 savic-netFX2compact savic-netFXmini savic-netEV Industrial-DEO Harmonas Advanced-PS	オフィスビルはもちろん、商業施設・工場・病院・学校・ホテルなど、あらゆる建物用途と建物規模に対応。豊富な省エネアプリケーションや省エネコントロールを用意しており、お客様の建物特性に合わせた最適なエネルギー管理を実施できる。また、お客様建物のEMSの状況に応じて、当社EMSへの省エネアプリケーションの追加から上位機種へのリニューアルや新設まで幅広い対応が可能。 当社のEMSは、「H23年度 エネルギー管理システム導入促進事業費補助金(BEMS)」等でも多くの実績を有しており、当社のクラウドセンターと接続することで、エネルギーの見える化、デマンドレスポンスや省エネ制御をクラウドサービスでも提供可能。 EMSの多彩な機能とクラウドサービスにより、快適性・生産性を維持しながら省エネ・省CO2を実施し、エネルギーコストを確実に削減。 工場・プラント向けにボイラー・タービン・ジェネレーターなどの原動力設備や、加熱炉・蒸留塔などの生産設備のエネルギー効率向上を実現する最適制御と、各種ユーティリティ(電気、ガス、エア、蒸気、冷温水など)の省エネ制御を提供。 提供するEMSは、システム監視操作作用HMIと制御コントローラで構成された高信頼性の分散制御システム(DCS)です。連続プロセス、バッチプロセス、組立加工まで幅広く対応。	リース活用可 ESCO活用可	38(プログラム追加) ～6,000	5,000～ /200～150,000	事務所・商業施設・工場・病院・学校・ホテル等	●	●	●	熱源設備等	300～	300～	200～ 150,000	200～ 150,000	①見える化 ・30分単位のエネルギー使用量(電力、ガスなど)、及び予測値をインターネットでリアルタイムに表示、データ出力機能搭載。 ②デマンドレスポンス ・電力の供給逼迫時に、当社のクラウドセンターからEMSの電力デマンド制御を遠隔管理して、お客様建物の電力を抑制。 ③診断サービス ・エネルギーの消費状況をまとめ、省エネ診断報告書を提出。 (頻度は、お客様との協議により1回/毎月・四半期・半年・年を柔軟に対応) ④省エネサービス ・省エネ診断を元に、省エネ施策をアドバイス。 (頻度は、お客様との協議により1回/毎月・四半期・半年・年を柔軟に対応)	・ESCOサービス ・運用省エネサービス ・省エネサービス (省エネ対策、室内環境改善、改修計画支援など) ・省エネ法など報告書作成支援	アズビル株式会社 アドバンスオートメーションカンパニー グローバル営業本部 営業技術部 エネマナ事業担当 0466-52-7162 9:00～17:45 (土日・祝日を除く)	http://www.azbil.com/jp/index.html
株式会社アリガ	全国 (沖縄除く)	AEMS(エームス)	電力・ガスの計測が可能。その他のエネルギーの実績をデータ入力し、原油換算の上一覧表示が可能。インターネット網を介し、遠隔からのデマンド監視、設定変更ならびに制御に対応。 各拠点に配置する、EMS対応コントローラが自動的に、デマンドの予測演算を行う。超過することが予想される場合、利用者にメール等でアラートを送り、エネルギー使用の抑制を促す。また、空調室外機等の負荷に対して制御信号を接続し、自動で停止・復旧を行うことが可能。負荷の計測の追加が容易にでき、拡張性に富んだエネルギー管理システム。 モバイル通信網によるVPN接続が可能のため、現場の施行にかかる期間・費用を抑制できる。 空調機・照明機器・冷凍冷蔵機器等、システム対象機器については、機器メーカーを選ばず、各メーカーの対応が可能。	販売 リース活用可	550	1,400 /33	スーパーマーケット ジョーンズセンター 物流センター等	●	●	●	—	～1,000	～600	60	30	①電力消費量の可視化 ・30分単位の電力消費量を、リアルタイムで表示可能 ②電力消費量の遠隔抑制 ・地域の需給逼迫時に、顧客と事前に同意を得た設備を自動制御 ③省エネ診断報告・助言 ・毎月月報を提出。半年に1回省エネ診断を実施し、診断報告書を提出 ④省エネアドバイス ・省エネ診断を元に、省エネ策をアドバイス。 (頻度は、お客様との協議により1回/毎月・四半期・半年・年を柔軟に対応)	・省エネ法の定期報告書の作成支援 ・フロン排出抑制法の対応支援	株式会社アリガ AEMSコールセンター 03-3365-0404 9:00～17:00 (土日・祝日を除く)	http://www.ariga-grp.co.jp
ES株式会社 特定非営利活動法人グローバル・コロキウム 株式会社リミックスポイント 株式会社トーア紡コーポレーション 北陸東和冷暖房株式会社	全国	EMS-@es(アイトーエス) Super EMS-@es(アイトーエス) Health EMS-@es(アイトーエス) Store EMS-@es(アイトーエス) Custom	食品スーパーマーケット施設に特化したシステム。(冷蔵冷凍倉庫等の併用可) 既設の電磁弁を利用し、冷ケース、冷蔵庫、冷凍庫を1台ずつコントロールします。庫内の温度状況に応じ、あらゆる制御を解除する温度管理カットオフ機能を搭載。 商品品質を第一に考えた制御方法としています。 さらに、冷蔵以外の空調、照明の制御など拡張性が高く、店舗全体のストアコントロールが可能です。 老人ホーム、介護施設に特化したシステム。 室内の温度状況に応じ、あらゆる制御を解除する温度管理カットオフ機能を搭載。 無理な空調制御などによる、施設利用者の健康被害を防止します。 小規模店舗に特化したシステム。 EMSの基本仕様はそのままに、最高のコストパフォーマンスを実現しました。 大規模事業場、工場等に特化したシステム。 省エネ専門員による確かな省エネ診断を経て最適なEMSをカスタマイズします。業種、業態毎に異なる省エネ策を判断するとともに顧客ニーズを反映させたEMSを構築します。 また、工法も有線・無線、PLCと工費、工期短縮を図る提案も可能です。	リース活用可	350～	5,000 /90	食品スーパーマーケット 冷凍冷蔵倉庫 食品加工工場	●	●	●	—	50～ 700	50	2～ 14	100	省エネコンサルタントを有する当コンソーシアムでは、EMS導入による省エネ効果に留まらず、専門員が見出す運用による改善、情報分析、省エネ推進組織体制へのサポートなど施設の特性を把握し、最適な省エネ環境構築するワンストップサービスの提供が可能です。 ①電力消費量の可視化 ・30分単位の電力消費量を、全体及び系統ごとリアルタイムで表示可能。 ②その他エネルギーの可視化 ③電力消費量の遠隔抑制 ・地域の需給逼迫時に、顧客と事前に同意を得た設備を自動制御。 ④省エネ診断報告・助言 ・定期的省エネレポートを実施し、報告書を提出。 ⑤省エネアドバイス ・定期的エネルギー使用量データをグラフ化し、省エネアドバイスを対面、電話、メール等で実施。	・省エネ講習会の開催 ・省エネ推進組織体制の構築サポート ・エネルギー管理標準の作成 ・設備管理台帳の作成 ・省エネ法対応業務 ・遠隔監視	コロキウム・エネルギー管理事業 コンソーシアム 03-3231-7600 9:00～17:00 (土日・祝日を除く)	http://www.col-ems.net
イーシームズ株式会社	全国	ECOライナー	電力、ガスの計測が可能。その他エネルギーは実績入力データを添付可能です。 インターネット網を介し、遠隔からの制御操作、設定変更が可能。 各拠点に設置するECOライナーは自律的にデマンド制御を実行します。	販売のみ	520	1,000～5,000 /32	中規模店舗、事務所、工場等	●	●	—	—	500	380	32	25	①電力消費量の可視化 ・30分単位の電力消費量をリアルタイムで表示可能 ②電力消費量の遠隔抑制 ・地域の需給逼迫時に、顧客と事前に同意を得た設備を自動制御 ・照明スケジュールの変更対応や空調機の制御率を調整可能 ③省エネ診断報告・助言 ・半年に1回、省エネ診断を実施し、レポートを提出 ④省エネアドバイス ・WEBツール上にコメント記載や省エネアドバイスを対面実施	—	サービスセンター 06-6267-7017 9:00～18:00 (土日祝日を除く)	http://www.ec-sems.co.jp/
イオンディライト株式会社 エイ・ジー・サービス株式会社	全国	Ad-BEMS	ビル等の建物内で使用する電力使用量等を計測蓄積し、導入拠点や遠隔での「見える化」を図り、空調・照明設備等の接続機器の制御やデマンドピークを抑制・制御する機能を有するエネルギー管理システムです。 ■ピーク時の電力を抑えてデマンド(kW)を低減 ⇒ 基本料金(契約電力)の低減 ■電気料金の7割以上を占める使用量(kWh)の低減 ⇒ 従量料金の低減 導入メリット (1)地球温暖化防止 (2)エネルギーコストの低減 (3)企業の社会的評価(CSRへの取組) (4)計測・見える化(現状を知る)による省エネ手法の明確化	販売 リース活用可	135～550	1,600～16,000 /18～193	ショッピングセンター スーパーマーケット ドラッグストア オフィスビル 等	●	●	●	バルス 温度/湿度	120～ 2,800	100～ 2,400	14～ 135	4～ 58	①見える化サービス ・30分単位の電力消費量を、リアルタイムで表示可能です。 ②デマンドレスポンス ・地域の需給逼迫時に、お客様と事前に同意を得た設備を自動制御できます。 ③診断サービス ・3ヶ月に1回、省エネ診断を実施し、診断報告書を提出します。 ④省エネサービス ・3ヶ月に1回、エネルギー使用量データをグラフ化し、省エネアドバイスを実施します。	省エネ法の定期報告書作成支援	イオンディライト株式会社 設備・環境事業本部 エネルギーソリューション部 043-297-1398 9:00～17:00 (土日祝日を除く)	https://www.iondelight.co.jp/

■平成27年度 エネルギー使用合理化等事業者支援補助金に係るエネマネ事業者の補助対象EMS及びエネルギー管理支援サービス一覧

- 【ご注意ください】
 ●本一覧は各エネマネ事業者から提供された情報を元に作成しております。詳細は各エネマネ事業者の問い合わせ窓口にご連絡ください。
 ●補助対象EMS・エネルギー管理支援サービスは、提供するエネマネ事業者によって費用・機能・内容が異なります。複数のエネマネ事業者に相談を行い、導入予定の事業場等に最適なEMSとエネルギー管理支援サービスを選択してください。
 ●導入例における導入費用は、あくまで想定モデルに対する費用です。建築物の構造、付帯設備の状況、計測・制御方法に応じて導入費用は変動します。

エネマネ事業者	補助対象EMS(提供可能なEMS)				導入例								エネルギー管理支援サービス			問い合わせ窓口				
	エリア	システム名称	提供システムのアピールポイント	契約形態	導入費用		主な導入ターゲット	主なエネルギー管理の対象設備				契約電力(kW)	エネルギー消費量(k)	計測点数(点)	制御点数(点)	基本サービス※	その他サービス	名称/電話番号	ホームページ	
					費用(万円) *工事費込	事業所規模(m ²) /管理点数(点)		空調	照明	冷凍冷蔵	その他									
株式会社イトーキ	全国	Worksense Resourcelog DR (ワークセンスリソースログDR)	【多拠点一元管理】 インターネットを介し、いつでもどこからでも各地点の状況を確認できる。 【デマンドアラート機能】 電力の目標に対して設定した値を超えるとアラートメールが送信できる。 【マルチベンダ対応】 センサー、ネットワークなど、既設インフラを最大限活用できる。 【見える化サイネージ】 電力量、電力、ガス、水道、オイル、各種エネルギー消費量のグラフを廉価にデジタルサイネージに表示できる。(オプション機能)	リース活用可	200~	300~50,000 /~100	大規模店舗・事務所・工場等	●	●	-	-	熱源設備等	100~	50~	~100	~10	①見える化サービス ・電力量、電力、ガス、水道、オイル、各種エネルギー消費量の可視化が可能 ・各種エネルギー消費量と換算値をリアルタイム(30分単位)に表示可能 ②デマンドレスポンス ・需給逼迫時、顧客と事前に同意を得た設備を制御可能 ③診断サービス ・蓄積されたデータ等を元に、年に1回、省エネ診断を実施し、診断報告書を提出 ④省エネサービス ・エネルギー使用量データをグラフ化 ・電話、メールでのサポートに加え、年1回のチューニング等の省エネアドバイスを実施	省エネ法の定期報告書の作成支援	株式会社イトーキWorksense担当 (03)6228-6375 9時~17時(土、日、祝日、夏期休業日、年末年始を除く)	http://worksense.jp/
株式会社エービル	全国	eneCURE-A eneCURE-B	1. 電力、ガス、重油等の各種エネルギーの計測が可能。目録モニターについてもWEB画面から手入力し、原油換算のうえ一覧表示が可能。 2. インターネットを介し、計測データはクラウドサーバーに保管するため遠隔からのデマンド監視や複数施設の一括管理が可能。 3. 各施設に設置するEMSが自律的に、デマンドの予測演算を行い、建物のデマンドを抑制。デマンド抑制の対象は居住者が小さいものからデマンド抑制効果の大きなものまで各種対応が可能 4. 通常時の高効率運転のための管理指標の表示や機器効率の表示など建物に合わせたWEB画面表示。	リース活用可 ESCO活用可	770 340 410	10,000/80 3,000/20 4,000/40	事務所 ホテル、学校 病院、商業 工場、等	●	●	●	-	熱源 インバータ	300~ 3,000 100~ 1,000 100~ 1,000	~4,000 ~1,000 ~1,000	~300 ~30 ~100	~300 ~10 ~100	①電力消費量の可視化 ・30分単位の電力消費量を、リアルタイムで表示可能 ・その他計測対象機器の運転状況・運転効率等を表示可能 ②電力消費量の遠隔抑制 ・地域の需給逼迫時に、顧客と事前に同意を得た設備を自動制御 ③省エネ診断報告書・助言 ・年に1回以上、省エネ診断を実施し、診断報告書を提出 ④省エネアドバイス ・年に4~12回、エネルギー使用量データをグラフ化し、削減実績の報告および省エネアドバイスを実施	多拠点エネルギー使用状況の比較・ランキング表示 複数拠点使用量の合計表示 熱源ピーク運転時等計測期間を絞った簡易計測サービス(最適熱源設計サービス) 中長期計画作成サービス	株式会社エービルプロジェクト推進本部 03-5579-2575 平日9:00~18:00 (土日祝日を除く)	www.a-bi.co.jp
NKワーク株式会社 株式会社リレー	全国 (沖縄除く)	NK-15	既存のインターネット回線を利用することができ、遠隔からの計測情報閲覧ならびに負荷対象設備の制御が指示できます。 空調機器を個別対応で制御することにより、空間温度の変化を最小限に抑える穏やかな運転制御を実現しました。 導入地点に設置された専用モニター端末から負荷設備の制御状況を確認することができ、手動による制御内容の変更を行うことも可能です。 拡張性の高い仕様により、クライアントの要望に合わせ、計測点や制御範囲などのカスタマイズにも柔軟に対応することも可能です。	販売	370	6,500/22	商業施設及び、レジャー施設	●	●	-	-	-	300	300	6	16	①電力の完全可視化(導入拠点、遠方監視) ・30分リアルタイム、日報、月報、年報による使用電力の表示可能 ・遠方監視ではグループ内多拠点を一括監視可能 ②電力逼迫時の緊急制御 ・デマンドレスポンス実施時、事前に同意・設定された設備を自動制御 ③省エネ診断報告書 ・年に1回、省エネ診断報告書を提出 ④省エネアドバイス ・蓄積・分析データを基に、省エネプロポーザルによるさらなる電力削減をご提案	-	NKワーク株式会社 EMS担当 03-5638-1220 9:30~18:00 (土日祝日を除く) 株式会社リレー EMS担当 03-6453-8338 9:30~18:00 (土日祝日を除く)	http://re-ray.com
株式会社NTTファシリティーズ エヌ・ティ・ティ ビービー・エコ株式会社	全国	FITBEMS Remoni	FITBEMSは、IoTを利用した独自のビル・エネルギー・マネジメント・システムです。建物設備(空調・電気)を統合管理(操作・監視)し、利用状況に応じた運転制御による省エネ推進とデータ詳細・分析による省エネ改善提案を提供します。 節電Remoniは、ビル全体および系統毎の電力使用量をお客様の用途や目的に応じたセンサで計測し、IPネットワークで提供するASPサービスです。見える化に加え、ビル毎の電力デマンド予測演算やデマンド制御に機器連動制御を拡張し、より効果の高い節電が実現できます。	販売のみ 販売のみ	2,000 200	8,500/700 4,000/17	商業施設・自治体・事務所・大学 等 店舗・事務所・ホテル・学校・病院・飲食店・集合住宅 等	●	●	-	-	-	50~ 500 50~ 500	300 140	100 4	600 13	①見える化サービス ・インターネットを利用した電力使用状況等の提供 ②電力逼迫時等の機器・設備等の緊急制御サービス ・電力逼迫時等の緊急信号による機器・設備の制御 ③省エネ診断サービス ・省エネ診断報告書等を年度内に1回以上提供し、継続的な省エネアドバイスや設備更新に関する提案を実施 ④省エネサービス ・設備導入後の省エネ量を確保するための、省エネアドバイス、チューニング、ESCO等の省エネサービスを提供	エネルギー供給(マンション電力)、FITLCO(無線個別調光照明制御システム)、グリーン設計(環境配慮型建築設計)、GreenTly Renewal(環境配慮型建物リニューアル)、保全管理(設備機器台帳管理、点検管理)、法対応(省エネ報告書作成支援、ドキュメント管理)	株式会社NTTファシリティーズ スマートビジネス本部 03-5444-5080 9:00~17:30 (土日祝日を除く)	http://www.ntt-f.co.jp/
大崎電気工業株式会社 日本カーボナメント株式会社	全国	デマンド・マネジメント・サービス(スタンダード) デマンド・マネジメント・サービス(lite)	電力、ガス等の計測、その他エネルギーも入力により原油換算で一覧表示可能。インターネットを介し、遠隔からの監視、制御に対応。ブラウザ利用のため、専用ソフト不要。 各拠点に設置されたEMS対応デマンドコントロール装置が自律的にデマンド予測演算を行い、超過しそうな場合は空調等を自動制御する。 また温度や時間帯(スケジュール)による制御も可能で、エネルギー使用量を抑制する。 これら制御機能は、サーバとの通信が途絶えても有効。 計測入力点数最大59点、制御出力点数最大12点のスタンダード、計測入力、制御出力各4点ずつのliteを用意しており、現場状況により選択する。	販売 リース ESCO いずれも可能	400 200	4,000/20 2,000/5	中規模店舗、事務所等 小規模店舗、事務所等	●	●	●	-	-	400 150	300 120	12 4	8 4	①電力消費量の可視化 ・30分単位の電力消費量をリアルタイムで表示可能。 ②電力消費量の抑制 ・電力需給逼迫時に、顧客と事前に同意を得た設備を自動制御可能。 任意に設定した複数の事業所の総和電力による「コミュニティデマンドレスポンス」機能。 ③省エネ診断報告書・助言 ・定期レポート(年、半期、月等)を提出し、省エネアドバイスを。 ④データは、ブラウザを利用して表、グラフに加工され、ログインすることにより閲覧可能。 ・サーバ上で管理目標や閾値を設け、超過警報メールも利用可能。 ・問合せ用フリーダイヤルを用意している。	省エネ法の定期報告書作成支援 管理標準作成、実施管理・記録支援	大崎電気工業株式会社 システム・機器部 営業課 ESPグループ 03-3443-7176 9:00~17:30 (土日祝日を除く)	http://www.osa-ki.co.jp/
株式会社OGCTS 株式会社大阪ガスファシリティーズ	全国	もつとsave	比較的安価に計測、デマンド予測、個別空調・照明の制御、スケジュール運転、デマンド制御を実現。 省配線技術を使い、計測点の追加、変更が比較的容易で、空調メーカーにマルチに対応した個別空調制御を保有。	リース活用可 ESCO活用可	200~	1,000~ /10~	工場、事務所ビル 商業施設、病院 学校、等	●	●	-	-	熱源 換気 太陽光 コーンエネ レーション 等	100~ 10,000	100~ 5,000	10~ 500	1~ 10	①設備劣化監視 ②その他設備との連携によるチューニングサービス ③省エネ診断報告書・助言 ④省エネ診断報告書 ⑤ガス空調との連携	株式会社OGCTS 06-6205-3504 9:00~17:00 (土日祝日を除く)	http://www.mot-save.jp/	
株式会社岡村製作所	全国	STORE NAVI System	冷蔵冷凍設備監視制御システムや空調監視制御システム、照明監視制御システム、電力監視制御システム、状態監視制御システムなど、目的に応じて柔軟に対応が可能 バッテリーレス無線技術により、電池交換や排気の手間が不要	リース活用可	500	10,000/150	商業施設 (スーパー・ドラッグストア等)	●	●	●	-	-	150~ 600	200~ 800	10~ 150	1~ 20	①見える化サービス ・電力消費量をリアルタイム(30分間隔)で把握可能 ②デマンドレスポンスサービス ・系統電力の消費量を抑制可能 ・地域の電力需給逼迫時の、顧客との事前同意に基づく設備の電力を自動制御 ③診断サービス ・省エネ診断報告書を年1回以上提供し、省エネアドバイスや設備更新に関する提案を実施 ④省エネサービス ・省エネを確実にするため使用量をグラフ化したデータを提供し省エネアドバイスを実施	-	環境マネジメント課 (03)3259-6008 9:00~17:20 (土日祝日を除く)	http://www.oka-mura.co.jp/
株式会社 環境経営戦略総研 株式会社 電巧社	全国	ecoFORTE EMS lite ecoCloud(エコクラウド)	電力の計測ならびに遠隔からのデマンド監視・制御に対応。 デマンド制御は、各拠点に設置する、空調制御装置が自律的にデマンドの予測演算を行い、超過する事が予測される場合に、空調室外機等の負荷に対し出力信号を接続し、自動で低出力運転を行う。 通常時は、スケジュール制御で低出力運転を行う。温度センサーと連動させることにより、室内環境を維持しながら使用電力を削減する。また、各機器間の配線を無線化することで設置工事費を大幅に削減する。 構成機器はコンパクト且つコストパフォーマンスに優れ、3Gルータを接続する事により、3G網を通じてインターネットと接続が可能のため、現場の施工にかかる期間・費用を抑制できる。 デマンド制御、スケジュール制御、温度制御によって自動で省エネ運転を行う。 見える化によって省エネ活動を推進し、電力のピーク運転時にはメールで通知される。 クラウドシステムは既存のインターネット環境も使用可能。 現地、遠隔共に監視及び制御の設定をする事が可能。 空調、照明の制御のほか、ポンプ等のインバータを介した制御も可能。	リース活用可 リース活用可	320 400	2,500/3 5,000/5	商業施設・ビル・事務所・工場・倉庫等 製造工場、ビル、スーパー マーケット、宿泊業等	●	●	-	-	-	50~ 500 50~ 1,000	30~ 500 40~ 800	3~ 50 2~ 50	4~ 16 1~ 50	①見える化サービス ・電力消費量をリアルタイム(30分間隔)で把握可能 ②デマンドレスポンスサービス ・系統電力の消費量を抑制可能 ・地域の電力需給逼迫時の、顧客との事前同意に基づく設備の電力を自動制御 ③診断サービス ・省エネ診断報告書を年1回以上提供し、省エネアドバイスや設備更新に関する提案を実施 ④省エネサービス ・省エネを確実にするため使用量をグラフ化したデータを提供し省エネアドバイスを実施	省エネ法の定期報告書の作成支援ソフト(ASP)を提供可能。	株式会社環境経営戦略総研 スマート・エネルギー推進本部 BEMS担当 (03)5312-6920 9:00~17:00 (土日祝日を除く)	http://www.kan-kyo-keiei.or.jp/
株式会社 電巧社	全国	ecoCloud(エコクラウド)	デマンド制御、スケジュール制御、温度制御によって自動で省エネ運転を行う。 見える化によって省エネ活動を推進し、電力のピーク運転時にはメールで通知される。 クラウドシステムは既存のインターネット環境も使用可能。 現地、遠隔共に監視及び制御の設定をする事が可能。 空調、照明の制御のほか、ポンプ等のインバータを介した制御も可能。	リース活用可	400	5,000/5	製造工場、ビル、スーパー マーケット、宿泊業等	●	●	●	-	ポンプ等	50~ 1,000	40~ 800	2~ 50	1~ 50	①見える化サービス ・電力消費量をリアルタイム(30分間隔)で把握可能 ②デマンドレスポンスサービス ・系統電力の消費量を抑制可能 ・地域の電力需給逼迫時の、顧客との事前同意に基づく設備の電力を自動制御 ③診断サービス ・省エネ診断報告書を年1回以上提供し、省エネアドバイスや設備更新に関する提案を実施 ④省エネサービス ・省エネを確実にするため使用量をグラフ化したデータを提供し省エネアドバイスを実施	省エネ法の定期報告書の作成支援ソフト(ASP)を提供可能。	株式会社電巧社 省エネ推進課 022-291-4523 9:00-17:00 (土日祝日を除く)	http://www.de-denkoshi.co.jp/

■平成27年度 エネルギー使用合理化等事業者支援補助金に係るエネマネ事業者の補助対象EMS及びエネルギー管理支援サービス一覧

【ご注意ください】
 ●本一覧は各エネマネ事業者から提供された情報を元に作成しております。詳細は各エネマネ事業者の問い合わせ窓口にご連絡ください。
 ●補助対象EMS・エネルギー管理支援サービスは、提供するエネマネ事業者によって費用・機能・内容が異なります。複数のエネマネ事業者に相談を行い、導入予定の事業場等に最適なEMSとエネルギー管理支援サービスを選択してください。
 ●導入例における導入費用は、あくまで想定モデルに対する費用です。建築物の構造、付帯設備の状況、計測・制御方法に応じて導入費用は変動します。

エネマネ事業者	補助対象EMS(提供可能なEMS)				導入例								エネルギー管理支援サービス			問い合わせ窓口				
	エリア	システム名称	提供システムのアピールポイント	契約形態	導入費用		主な導入ターゲット	主なエネルギー管理の対象設備				契約電力(kW)	エネルギー消費量(k)	計測点数(点)	制御点数(点)	基本サービス※		名称/電話番号	ホームページ	
					費用(万円) *工事費込	事業所規模(m ²) /管理点数(点)		空調	照明	冷凍冷蔵	その他					基本サービスの概要/アピールポイント ※①見える化 ②デマンドレスポンス ③診断サービス ④省エネサービス 全てを満たすもの	その他サービス			
株式会社関電エネルギーソリューション	全国	エネ・ウイズ[もっと]	お客さま毎のエネルギー監視・分析に必要なシステムを、最適かつ柔軟に過剰投資することなく構築できる。デマンドと連動した自動制御機能およびポータル画面からの遠隔制御機能によりニーズに応じた制御が可能となる。	販売リース	275	- /20	店舗・事務所等、ホテル、病院、商業施設	●	●	●	●	熱源設備等	300	300	20	3	①見える化 ・30分単位の電力消費量を、リアルタイムに表示可能 ②デマンドレスポンス ・顧客了解に基づき、地域の需給逼迫時に対象機器を自動制御が可能 ③診断サービス ・年1回以上省エネ診断を実施し、診断結果報告書を作成 ④省エネサービス ・エネルギー使用量データをグラフ化し、省エネアドバイスを実施	・Webを利用したエネルギー集約・分析システム「エネ・ウイズ[もっと]」 ・定期報告書、中長期計画書作成支援 ・エネルギー管理標準作成支援	営業企画部 050-7105-0141 9:00~17:00 (土日・祝日を除く)	http://www.kens.jp/
株式会社九電工	関東 関西 中国 九州 沖縄	savic-netFX2 savic-netFX2compact savic-netFXmini savic-netEV	オフィスビル、商業施設、工場、病院など、あらゆる建物に対応しており、お客様の建物規模・用途に応じた適切なEMSの提供が可能。また、エネルギーの見える化、デマンドレスポンス、省エネ制御をクラウドシステム経由で遠隔から管理可能。さらに、これまで総合設備業者として培ってきたノウハウで最適なエネルギー支援サービスを提供。	販売リース活用可	6,000 5,500 4,800 50~1,000 (プログラム追加のみ)	20,000 /500 20,000 /500 10,000 /500 2,000~ /500~3,000	事務所、商業施設、工場、病院、ホテルなど	●	●	●	●	熱源設備等	300~ ~1,300 ~1,000 150~	300~ ~1,500 ~1,100 200~	200~ 200~ ~500 500~	200~ 200~ ~500 500~	①見える化 ・30分単位のエネルギー使用量をリアルタイムに表示可能 ②デマンドレスポンス ・電力の需給逼迫時に、顧客と事前に同意を得た設備を遠隔制御 ③診断サービス ・省エネ診断を実施し、診断結果報告書を作成 (頻度はお客様との協議により、1回/半年、1回/年を選択可能) ④省エネサービス ・エネルギーの使用状況をグラフ化・分析し、成果報告および省エネアドバイスを実施	省エネ法の報告書作成支援	株式会社九電工 エネルギーソリューション部 BEMSグループ 092-523-6383 9:00~17:30 (土日・祝日を除く)	http://www.kyu-den.co.jp/
協栄産業株式会社	全国	自動電力削減システム PN-XERO-K 自動電力削減システム PN-XERO-K4-K 自動電力削減システム PN-XERO-8-K 自動電力削減システム PN-XERO-K8-K 自動電力削減システム PN-XERO-32AR-K	・空調温度フィードバック制御:人の高さ温度センサーを設置。1分毎の温度監視により冷え過ぎ暖め過ぎない最適な環境温度で空調自動制御を実現。 ・その他負荷設備の節電制御:照明時間帯制御/調光制御、冷蔵設備運転制御にも対応 ・節電効果WEBグラフ:年間使用電力量と年間目標電力量の節電状況が一目でわかる。 ・デマンド削減保証:導入前ご提案時のデマンド削減効果について保証。(別途御打合せ要)	販売リース可	400~ 400 440~ 440 480~	2,700 /20 1,500 /14 5,000 /15 5,000 /11 3,200 /40	中小規模店舗・スーパー、病院・老人ホーム・事務所等	●	●	●	●	ご相談可	104 136 136 175 248	97 321 83 124 277	~47 20 ~47 24 ~132	~60 16 ~60 16 ~128	①見える化サービス ・使用電力量、自動制御履歴、計測温度等を1分単位でリアルタイム表示。 ②デマンドレスポンス時遠隔制御対応 ・地域の電力需給逼迫時に、顧客と事前に同意を得た負荷設備に対して一斉自動制御しピーク電力を抑制。 ③省エネ診断報告 ・年1回、計測データに基づいて省エネ診断報告書を作成。 ④省エネサービス ・毎月、WEB月次レポートでエネルギー使用量データを閲覧可能。 ・省エネ量を監視しEMS設定内容変更や環境維持を目指した省エネアドバイスを実施。	定期報告書作成支援サービス とのデータ連携	環境ソリューション 営業部 03-3481-2920 8:45~17:30 (土日・祝日を除く)	http://www.kyoai.co.jp http://www.denhisoko.jp
北海道電気相互株式会社	(沖縄除く)	ecomame-Pro ecomame-Std	モバイル通信網及びインターネット網を経由した監視及び省エネ制御可能なシステム。エネルギー消費量や温度など環境の監視により、デマンドの予測計算を実行し空調や照明などの需要設備の制御が可能。 (制御は高信頼の自立型制御コントローラを使用) コンパクトなシステムをベースに、事業所(施設)の規模に応じて柔軟に拡張が可能。事業所(施設)の規模、監視・制御ポイントにより標準タイプの-Std 拡張タイプの-Proの選択が対応。	販売リース可	300~1,500 120~	1,000~50,000 /256 ~1,000 /20	工場・商業施設・オフィスビル・諸官庁施設・発電所など 小規模施設・病院・学校等	●	●	●	●	熱源、灯油、ガス等インバータ 散水システム その他他相談	200~ 50~	200 30	256 20	160 16	①エネルギーの可視化(見える化) ・30分単位、24時間表示をリアルタイム表示、また表示する端末に合わせた快適閲覧画面でのエネルギー管理が可能。 ②デマンドレスポンス ・目標値・制御値を事業者自身で設定変更が可能であり、取組・効果に合わせたリアルタイム設定が可能。 ③診断サービス ・全ての画面内はグラフ表示に加え30分単位での数字を確認する画面があり常にグラフ+数値を活用したエネルギー管理が容易。データは全て印刷可能なボタンを設けており常に新しい情報を提供。(CSV可) ④省エネサービス ・導入後6ヶ月後、1年経過時には「効果検証報告書」の提出。 ・2年目からは「年間削減報告書」の定期報告書を作成。これらの報告書には経過、対策、結果、改善など省エネルギーに関連する情報を含む。	①定期「効果検証報告書」の発行 ②エネ表示における単位変換サービス(KWh→円/Kwh) ③事業者ごとに管理、運用しやすしいプログラムの提供(カスタマイズ)		http://www.kyodan.co.jp
株式会社京セラソーラーコーポレーション	全国	多店舗・チェーン店向けエネマネ	コンビニエンスストア、小型店舗から食品スーパー、中規模店舗を主な対象としたシステム。空調制御による電力削減に加え、ソーラー発電の監視も合わせたトータルで店舗のエネルギーの管理も可能なシステム。又、店舗等において、売場の温度環境を改善し、電力消費の大きな機器の負荷を間接的に下げる電力削減、デマンド抑制、消費電力抑制にも対応する。	販売	120~360	50~8,000 /6~20	コンビニエンスストア、スーパーマーケット、中・小規模事業所・小売店舗等	●	●	●	-	30~ 400	50~ 400	10~ 200	2~ 20	①見える化 ・インターネットを通しブラウザにより店舗のエネルギー消費量をどこからでもリアルタイムに確認可能 ②デマンドレスポンス ・需給逼迫情報受信時、顧客と事前に同意を得た設備を自動制御。蓄電設備がある場合には放電により応答も可能。 ③診断サービス ・毎月月初に前月の省エネ診断を実施し、報告書を作成。 ④省エネサービス ・月毎のエネルギー使用量を前年と比較し、省エネアドバイスを実施。	多拠点エネルギー消費比較 設備修繕管理支援サービス	株式会社京セラソーラーコーポレーション 0(0120)-71-9006 9:00~17:00 年中無休	http://www.kyoceraco.jp/ksc/	
協立電機株式会社	全国(本部・静岡)	KD Energy Saving Open System	電力の多点計測ができ、換点の電力使用量を計測し、ローカルでは最長1年間、クラウドでは最小3年間保持し、消費量を原油換算で閲覧・保存できる。 インターネット網を使用し、外部からスマートフォン等を使用しすべての情報の閲覧と制御の変更が可能。ピークデマンドカット機能を持ち、使用電力量に応じて照明と空調機等を統合的・段階的に制御する。グリッドグリーンを使用することで照明は太陽センサ(天候、太陽の方向、日射強度)を用い、外光を最大限使用しながら照明を調光し電力を削減できる。また専用線の敷設無く、既存の電灯線に信号を重畳してデータ通信を行うGreenLink方式を採用しているため工事コストや工期が低減。電子レンジやRFID機器による電波干渉の心配もなく極めて安定性の高い制御が可能。クラウドとの連携、また通信途絶時にはローカルで独立動作でき、安全性が高い。 空調等は室外機等に設置されたデマンド端子に信号線を接続し自動制御が可能。 さらに、EOOS-AIを使用することによりその他の設備機器との集中監視管理が可能となる。	販売リース ESCO可能	350~	1,000~ /30~	店舗、倉庫、工場、事務所等、公共機関、病院、学校等	●	●	●	●	熱源等	~10,000 ~5,000	~1,000 ~1,000	~10,000 ~10,000	①電力、その他のエネルギー消費量の見える化 ・電力においては最小単位1分、通常は30分単位の消費量のデータ収集及び閲覧ができる。 ②デマンド制御 ・空調と照明が協調してデマンド要求値に対して制御を行い、快適さをなるべく保ちながらピークカットを行う。 ③省エネ診断 ・年1回以上の省エネ診断を実施し、顧客に対して報告書を作成します。 ④省エネへのコンサルティングサービス ・消費量動向のデータを統計処理し、わかりやすく効果的な省エネ実施のアドバイス(コンサルティング)を実施します。	省エネ法に基づく定期報告書の作成の支援 補助事業申請等アドバイス エネマネ担当 054-289-8889 8:30~17:20 (土日・祝日を除く)	協立電機株式会社 第二エンジニアリング本部 環境システム部 エネマネ担当 054-289-8889 8:30~17:20 (土日・祝日を除く)	http://www.kdw-an.co.jp/	
株式会社グローバルエンジニアリング	全国	Cooleye system (BEMS) Cooleye system (Light.BEMS)	電力量、ガス・水道等バルス量、温度、湿度、状態、警報等、様々なセンサを計測・記録。 電力量の1点1点について、デマンド監視警報機能を設定が可能。 10分間隔で、2年分のデータを保存。記録したデータファイルを、USBメモリ等で保存が可能。 デマンド警報発生時には、時刻、予測値を履歴として記録。 デマンド警報のレベル(1:危険レベル)と2:緊急レベルを、時間帯別に設定可能。"警報レベルを超過する"と予測した場合は、Web画面にアラームを表示。メールでの通知やネットワーク表示灯の利用も可能。 Webブラウザからアクセスできるため、専用のソフトウェアは不要。常時ネットワーク接続環境があれば、どこからでも管理が可能。(同時アクセス数:最大10アクセス)	リース活用可 リース活用可	550 115	15,000 /100 3,000 /5	工場、商業施設、ビル、病院、ホテル等 工場、商業施設、ビル、病院、ホテル等	●	●	●	-	~2,000 ~1,000	- -	80 4	20 1	①見える化 ・30分単位の電力消費量を、リアルタイムで管理、表示 ②デマンドレスポンス ・地域の需給逼迫時に、顧客と事前に同意を得た設備で需要抑制 ③診断サービス ・省エネ診断、発電機運用アドバイス実施 ④省エネサービス ・適正エネルギー使用の運営診断実施 機器メンテナンスの実施等の正常な運営化	-	技術部 092-692-7547 9:00~18:00 (土日・祝日を除く)	http://www.ge-eng.co.jp/	
株式会社洗陽電機 株式会社大塚商会	全国	Energy-Eyes TYPE-A Energy-Eyes TYPE-B Energy-Eyes TYPE-D	電力、ガス、水道、水道の計測が可能。 その他エネルギーも実績をデータ入力し、原油換算のうえ一覧表示が可能。 多くの導入実績からフィードバックされた省エネ技術・ノウハウをオールインワンでシステム化。 様々な計測とメンテナンスで、申請の省エネルギー量もしっかり監視。 多様な制御機能を駆使し、電力会社のデマンドレスポンスにも対応可能。 Webより分かりやすいグラフ表示で省エネ意識を高め、運用改善にもつながり、投資対効果が高く確実な省エネ効果をお約束します。	販売リース ESCO	250~ 300~ 250~	500 /112 500 /228 500 /120	スーパーマーケット ホームセンター 工場 オフィスビル ホテル、病院 老健、等	●	●	●	●	熱源設備等 熱源設備等 熱源設備等	35~ 35~ 35~	50 100 20	~12 ~128 ~20	100 100 100	①電力消費量の可視化 ・30分単位の電力消費量を、リアルタイムで表示可能 ②電力消費量の遠隔抑制 ・地域の需給逼迫時に、顧客と事前に同意を得た設備を自動制御 ③省エネ診断報告・助言 ・導入後は、1ヶ月・半年・1年と3回、省エネ検証・診断報告を実施し、翌年は年1回の省エネ検証・診断報告を行う ④メンテナンス訪問 ・年1回メンテナンス訪問を行い、改善点等は過去データと、補助事業者とのヒアリングを行い運用改善指導を行う	省エネ法の定期報告書の作成支援	EMS相談窓口 078-851-8809 9:00~17:00 (土日・祝日を除く)	http://www.koyoelec.com/

■平成27年度 エネルギー使用合理化等事業者支援補助金に係るエネマネ事業者の補助対象EMS及びエネルギー管理支援サービス一覧

【ご注意ください】
 ●本一覧は各エネマネ事業者から提供された情報を元に作成しております。詳細は各エネマネ事業者の問い合わせ窓口にご連絡ください。
 ●補助対象EMS・エネルギー管理支援サービスは、提供するエネマネ事業者によって費用・機能・内容が異なります。複数のエネマネ事業者に相談を行い、導入予定の事業場等に最適なEMSとエネルギー管理支援サービスを選択してください。
 ●導入例における導入費用は、あくまで想定モデルに対する費用です。建築物の構造、付帯設備の状況、計測・制御方法に応じて導入費用は変動します。

エネマネ事業者	補助対象EMS(提供可能なEMS)				導入例								エネルギー管理支援サービス			問い合わせ窓口			
	エリア	システム名称	提供システムのアピールポイント	契約形態	導入費用		主な導入ターゲット	主なエネルギー管理の対象設備				契約電力(kW)	エネルギー消費量(k)	計測点数(点)	制御点数(点)	基本サービス※		名称/電話番号	ホームページ
					費用(万円) *工事費込	事業所規模(m ²) /管理点数(点)		空調	照明	冷凍 冷蔵	その他					基本サービスの概要/アピールポイント ※①見える化 ②デマンドレスポンス ③診断サービス ④省エネサービス 全てを満たすもの	その他サービス		
三機工業株式会社	全国	S-BEWMS Mini	・受電電力計部、その他電力量計、ガス、油量計の計量データを統合して管理が可能。 ・燃料油など購入量をシステム(EMS)に手入力する事により、他の自動計測データと統合管理可能。 ・計測データは、1)補助対象設備導入先、2)エネマネセンターの双方でリアルタイムでモニタリング可能。 ・補助対象設備導入先に設置の自律コントローラにより電力デマンドを予測演算し、超過が予測される場合には警報発報。 ・超過予測時、電力抑制のために動力機器などの負荷を自動で「停止またはセーブ」/「復旧」制御。 電力デマンド目標値は1時間毎に設定可能。 ・動力機器などに対してスケジュール、または手動操作にてセーブ運転(インバータなどでの容量調整)を実行して省エネに貢献。 ・地域の電力需給逼迫時にお客様と事前に合意した設備の消費電力をエネマネ事業者側から抑制操作可能。 ・補助対象設備導入先とエネマネセンターとはインターネット網を利用したVPNで接続。	リース活用可	250~	1,000~30,000 /~86	商業施設、宿泊施設、事務所ビル、工場など	●	●	-	熱源設備等	200~2,000	100~	~70	~16	①エネルギー消費量の見える化 ・30分周期での受電電力、各設備毎電力等のエネルギー使用量をリアルタイムで表示、グラフ化して消費傾向を把握することが可能。 ②電力消費量の遠隔抑制 ・地域の電力需給逼迫時に顧客と事前に合意した設備の消費電力をエネマネ事業者側から抑制操作する。 ③省エネ診断報告 ・省エネ診断を定期(年1回)実施し、診断報告書を提出。 ④省エネアドバイス、計画立案 ・エネルギー使用量データを元に省エネアドバイスや設備チューニングなどの計画を適宜行い、省エネを推進する。	補助金成果報告書などの作成代行	三機工業株式会社 エネルギーソリューションセンター 03-6367-7140 9:00~17:00 (土日・祝日を除く)	http://www.sanki.co.jp/
株式会社シーエナジー	全国	savic-netFXmini	エネルギー管理サービスでは、案件ごとに最適なシステムを、安価に構築し、省エネ設備導入のほか、エネルギー調達や維持管理などトータルコスト低減にお役にたてるご提案をさせていただきます。 シーエナジーは、中部電力グループの「総合エネルギーサービス企業」として、CO2削減・省エネルギー・省コスト等のお客さまニーズに対し、多様なサービスメニューをご用意しております。 エネルギー管理サービス、高効率機器の導入、再生可能エネルギーの導入、LNGの販売、補助金制度の活用等、お客さまのニーズを的確に実現し、お客さまの環境経営課題を解決します。	リース活用可 ESCO活用可	25(プログラム追加) ~4,500	~10,000 /~500	工場・ホテル・病院・多店舗 企業など	●	●	●	熱源設備等	~1,000	~1,500	~500	~500	①電力消費量の可視化 ・30分単位の電力消費量を、リアルタイムで表示可能 ②電力消費量の遠隔抑制 ・地域の需給逼迫時に、顧客と事前に同意を得た設備を自動制御 ③省エネ診断報告・助言 ・年1~10回以上、省エネ診断を実施し、診断報告書を提出 ④省エネアドバイス ・見える化により、随時省エネチューニング・ESCO提案などを実施	エネルギー調達や維持管理など トータルコスト低減支援	シーエナジー 営業部 (052)-238-0657 9:00~17:30 (土日・祝日を除く)	http://www.senergy.co.jp/
		savic-netFX2compact		リース活用可 ESCO活用可	38(プログラム追加) ~5,500	~20,000 /200~2,000	工場・ホテル・病院・多店舗 企業など	●	●	●	熱源設備等	~1,500	~1,500	200~2,000	200~2,000				
		savic-net EV		リース活用可 ESCO活用可	38(プログラム追加) ~1,000	2,000~ /500~30,000	工場・ホテル・病院・多店舗 企業など	●	●	●	熱源設備等	150~	1,000~	500~30,000	500~30,000				
		savic-netFX2		リース活用可 ESCO活用可	38(プログラム追加) ~6,000	5,000~ /200~150,000	工場・ホテル・病院・多店舗 企業など	●	●	●	熱源設備等	300~	1,000~	200~150,000	200~150,000				
		Harmonas		リース活用可 ESCO活用可	~10,000	5,000~ /~10,000	工場・ホテル・病院・多店舗 企業など	●	●	●	熱源設備等	300~	1,000~	~10,000	~10,000				
		METASYS(メタシス) インテリジェントターミナルアドバンス		リース活用可 ESCO活用可	100~	~5,000 /~500	工場・ホテル・病院・多店舗 企業など	●	●	●	熱源設備等	50~500	250~	10~100	100~500				
		METASYS(メタシス) マイクロステーション		リース活用可 ESCO活用可	500~	5,000~10,000 /500~1,000	工場・ホテル・病院・多店舗 企業など	●	●	●	熱源設備等	500~2,000	500~	50~500	500~1,000				
		METASYS(メタシス) システム拡張アーキテクチャー		リース活用可 ESCO活用可	1,000~	10,000~1,000,000 /1,000~100,000	工場・ホテル・病院・多店舗 企業など	●	●	●	熱源設備等	1,000~	1,000	1,000~10,000	1,000~100,000				
		O-EnOp (Omron Energy Optimiser)		リース活用可 ESCO活用可	200~	~10,000 /100~200,000	工場・ホテル・病院・多店舗 企業など	●	●	●	熱源設備等	500~	1,000~	30~200,000	10~200,000				
Emanege	リース活用可 ESCO活用可	600~	~10,000 /100	工場・ホテル・病院・多店舗 企業など	●	●	●	熱源設備等	~500	500~	~20	~10							
清水建設株式会社	全国	シミズ・スマートBEMS BECSS	電力、ガスの計測が可能。 その他エネルギーも実績をデータ入力し、原油換算のうえ一覧表示が可能。 インターネット網を介し、遠隔からのデマンド監視ならびに制御に対応。 各拠点に設置する、EMS対応デマンドコントローラが自律的に30分単位で、デマンドの予測演算を行う。 超過する事が予測される場合に、利用者にメール等でアラートを送る。 または、出力信号をトライト等に接続する事により、エネルギー使用の抑制を促す。 また、空調の能力セーブ、間欠運転、設定温度変更および照明のエリア制御、調光制御等が可能。 細やかな負荷の計測を拡張していく事を柔軟に行う事が可能なエネルギー管理システム。 中小規模施設等の提供EMSは、EMS対応デマンドコントローラをはじめ、構成機器がコンパクトかつコストパフォーマンスに優れている。 施設規模、施設用途に応じて適切な導入EMSを選択することが可能。	リース活用可	6,500	30,000 /1,000	大規模の事務所ビル、学校、病院、研究施設、工場、商業施設	●	●	●	熱源設備等	1,500	1,200	500~17,500	500~7,500	①電力消費量の可視化 ・30分単位の電力消費量を、リアルタイムで表示可能 ②電力消費量の遠隔抑制 ・地域の需給逼迫時に、顧客と事前に同意を得た設備を自動制御 ③省エネ診断報告・助言 ・1年1~10回、省エネ診断を実施し、診断報告書を提出 ④省エネアドバイス ・6か月に1度、エネルギー使用量データをグラフ化し、省エネアドバイスを対面で実施	省エネ法の定期報告書の作成支援	清水建設株式会社 ecoBCP事業推進室 (03)3561-2233 8:30~17:10 (土日・祝日を除く)	http://www.shimizu.co.jp/themes/eco/bcp/management.html
		シミズ・スマートBEMS ESMART-HX		リース活用可	3,100	15,000 /500	大規模の事務所ビル、学校、病院、研究施設、工場、商業施設	●	●	●	熱源設備等	850	600	70~7,000	30~3,000				
		シミズ・スマートBEMS ESMART-LX		リース活用可	960	8,000 /200	中小規模の事務所ビル、学校、病院、研究施設、工場、商業施設	●	●	-	-	440	300	10~100	100~1,000				
		ecoFORTE EMS		リース活用可	580	5,000 /100	中小規模の事務所ビル、学校、病院、研究施設、工場、商業施設	●	●	-	-	300	200	8~100	16~100				
		ecoFORTE EMS lite		リース活用可	220	3,000 /30	中小規模の事務所ビル、学校、病院、研究施設、工場、商業施設	●	-	-	-	180	120	8~100	16~100				
		EMNEXT Ecockit		リース活用可	250	3,000 /30	中小規模の事務所ビル、学校、病院、研究施設、工場、商業施設	●	●	-	-	180	120	8~100	16~100				
シュナイダーエレクトリック株式会社	全国	省エネルギー監視・制御システム	冷凍機・空調機・コンプレッサの機械的・技術的な仕組みを理解した上で、部分的な省エネでは無く、システム全体で省エネにします。 温度によって変化する冷凍機の性能を考慮し、部分負荷運転で稼働する台数が最小限となる台数制御システム。 流量バランスを取り適正差圧で送水するポンプのインバータ制御システム。 外気温湿度による冷却塔ファンのインバータ制御システム。 世界中に工場・拠点を持たれているお客さまの様々なクラウドサービス。	販売のみ	500~	8,000~50,000 /120~15,000	工場、病院、ホテル	●	●	●	空気圧縮機、ボイラ、給水設備、生産冷却水	300~3,000	1,500~	100~10,000	20~5,000	①電力消費量の可視化 ・30分単位の電力消費量を、リアルタイムで表示可能 ②電力消費量の遠隔抑制 ・地域の需給逼迫時に、顧客と事前に同意を得た設備を自動制御 ③省エネ診断報告・助言 ・年1~10回、省エネ診断を実施し、診断報告書を提出 ④省エネアドバイス ・年に1度、エネルギー使用量データをグラフ化し、省エネアドバイスを対面で実施	・ユーティリティ設備の省エネ及び省コスト診断 ・省エネコンサル ・省エネ法の定期報告書の作成支援	シュナイダーエレクトリック株式会社 ビルディング 080-9303-8617 株式会社デジタルビジネス開発室 03-5821-1104 アースネットワークス株式会社 環境ソリューション部 03-5809-9045	http://www.schneider-electric.com/jp http://www.proface.co.jp/ http://www.earth-networks.com/index.html
		株式会社デジタル株式会社アースネットワークス		200~	100~8,000 /2~120	飲食店、店舗、事務所	●	●	●	換気	50~300	300~	1~100	1~20					
ジョンソンコントロールズ株式会社	全国	METASYS(メタシス) インテリジェントターミナルアドバンス	【運用状況をひと目で把握できる、わかりやすいグラフィック表示。】 【操作画面を分割して同時表示し、あらゆるデータを一度に比較。】 【設備の稼働をスケジュール管理する事で自動化、省力化。】 世界標準のオープンプロトコル[BACnet]を採用し、各種インターフェースにより、「空調」、「照明」、「防犯」、「防災」などのシステムを統合できるフレキシブルなシステムを提供します。 トレンドデータのグラフ化で省エネ提案をサポートし、御客様のニーズに合わせた日月報のカスタマイズにより、管理報告業務をサポートします。又、インターネット網を利用した遠隔からの監視制御に対応が可能です。	リース活用可 ESCO活用可	100~	~5,000 /~500	小規模施設 (店舗、事務所、ホテル、学校、病院、飲食店等)	●	●	●	熱源設備等	500	250	100	500	①見える化サービス ・電力消費量をリアルタイム(30分間隔)で把握することが可能 ②デマンド・レスポンスサービス ・電力需給の逼迫時に顧客同意設備機器を自動的に抑制制御することが可能 ③エネルギー診断サービス ・顧客施設に対してエネルギー診断を年度内に1回実施し、診断報告書を提出します。 ④省エネコンサルタントサービス 上記エネルギー診断をベースとした顧客施設に対するチューニング、運用改善などのコンサルタントサービスを提供します。	1. 省エネ法の定期報告書作成支援 2. 東京都条例対応支援 3. 遠隔監視サービス	ジョンソンコントロールズ コールセンター 0120-506-255 8:45~17:30 (土、日、祝日は除く)	http://www.johnsoncontrols.co.jp/be
		METASYS(メタシス) マイクロステーション		リース活用可 ESCO活用可	500~	5,000~10,000 /500~1,000	小規模施設 (店舗、事務所、ホテル、学校、病院、飲食店等)	●	●	●	熱源設備等	1,000	500	500	1,000				
		METASYS(メタシス) システム拡張アーキテクチャー		リース活用可 ESCO活用可	1,000~	10,000~ /1,000~100,000	小規模施設 (店舗、事務所、ホテル、学校、病院、飲食店等)	●	●	●	熱源設備等	2,000	1,000	10,000	100,000				

■平成27年度 エネルギー使用合理化等事業者支援補助金に係るエネマネ事業者の補助対象EMS及びエネルギー管理支援サービス一覧

- 【ご注意ください】
 ●本一覧は各エネマネ事業者から提供された情報を元に作成しております。詳細は各エネマネ事業者の問い合わせ窓口にご連絡ください。
 ●補助対象EMS・エネルギー管理支援サービスは、提供するエネマネ事業者によって費用・機能・内容が異なります。複数のエネマネ事業者に相談を行い、導入予定の事業場等に最適なEMSとエネルギー管理支援サービスを選択してください。
 ●導入例における導入費用は、あくまで想定モデルに対する費用です。建築物の構造、付帯設備の状況、計測・制御方法に応じて導入費用は変動します。

エネマネ事業者	補助対象EMS(提供可能なEMS)				導入例								エネルギー管理支援サービス			問い合わせ窓口				
	エリア	システム名称	提供システムのアピールポイント	契約形態	導入費用		主な導入ターゲット	主なエネルギー管理の対象設備				契約電力(kW)	エネルギー消費量(k)	計測点数(点)	制御点数(点)	基本サービス※		その他サービス	名称/電話番号	ホームページ
					費用(万円) *工事費込	事業所規模(m ²) /管理点数(点)		空調	照明	冷凍冷蔵	その他					※①見える化 ②デマンドレスポンス ③診断サービス ④省エネサービス 全てを満たすもの				
ゼネラルヒートポンプ工業株式会社	全国	ZEOS (ゼネラル熱源監視システム)	再生可能エネルギー等を利用し、空調・給湯をヒートポンプシステムして夜間空調蓄熱、夜間給湯蓄熱を極力行い、ZEOS(ゼネラル熱源監視システム)をもって最適制御・最適監視を行います。 給湯・空調の蓄熱して熱源機器(ポンプ等)のデマンド制御をし、かつ安価な夜間料金で蓄熱することで、ランニングコストを抑えることができます。 制御と監視(計測)は、同一システムを使用しており、その為安価な制御監視システムが可能です。 制御監視システムは規模に合わせて対応可能です。 電話回線又はインターネットを利用して遠隔で制御監視が可能です。 電話回線が一時的に遮断されても、計測機器内は独立しておりデータは保存しております。 標準化された通信方法に準拠する場合のみ、スマートメーターと連携可能です。	販売のみ	500~5,000	1,000~10,000 /50~300	宿泊施設、旅館、温浴施設、老人ホーム、観光ホテル、事務所ビル、複合ホテル、ゴルフ場、工場等	●	—	—	給湯	100~1,000	50~500	30~200	20~100	①電力消費量の可視化 ・5~30分単位で電力消費量や熱量をタッチパネルや遠隔でリアルタイムに表示します。 ②デマンドレスポンス ・事業所の要望(温浴施設、工場等)に合わせて、遠隔でヒートポンプや蓄熱システム等の発停・容量制御によるデマンドの抑制を行います。 ③省エネ診断報告 ・省エネ診断を実施し、省エネアドバイスや最適システムを提案します。 ④省エネアドバイス ・設備導入後の消費電力や熱量データを収集し、解析・グラフ化して、省エネアドバイス、チューニングを行います。	-	ゼネラルヒートポンプ工業株式会社 (052)624-6368 9:00-18:00 (土、日、祝日は除く)	http://www.zenral.co.jp/	
ダイキン工業株式会社	全国	エアネット(ITMモデル) ※本体操作・表示画面付 エアネット(エントリーモデル) ※本体操作・表示画面なし エアネット(スタンダードモデル) エアネット(D-BIPSモデル)	◆空調メーカーならではの多彩なコントロールで室内環境を維持したデマンド制御 ◆電力やガスが見える化はもちろん、空調室内機ごとの設定温度や運転時間なども分析表示(当社対象機種に限る) ◆空調内部に蓄積する運転データを活用するので別途センサーなどの取り付け不要。 高機能なEMSが省施工・安価で実現 ◆空調に加えて、照明や給湯、熱源機器との連動制御 ◆鍵管理設備との連動やスケジュール制御により消し忘れも防げます。	リース活用可	200~	2,000 /30	小~中規模向け 事務所、学校、工場、病院、老健、店舗等	●	●	—	—	~500	300	15	~320	①エネルギー遠隔見える化 ・電気やガスの使用状況 ・空調の運転状況(室内機ごとの運転時間・設定温度) ②デマンドレスポンス ・電力の受給逼迫時に電力の使用を遠隔から制御 ※デマンドレスポンスサービスが開始以降に利用可能 ③エネルギー診断 ・運用改善、設備更新、保全提案などの省エネアドバイス(年1回) ・運転の無駄がある空調室内機を診断してWEBで表示(レポート出力可能、対象機種に限る) ④遠隔省エネチューニング ・日々の運転状況と気象情報により最適な空調の省エネ運転を自動でコントロール(対象機種に限る)	・改正省エネ法に対応した複数拠点のエネルギーデータ管理(別途契約が必要です。)	ダイキン工業株式会社 空調営業本部 テクニカルエンジニアリング部 (06)6378-8756 9:00~17:30 (土、日、祝日は除く)	http://www.daijin.co.jp/fcs/product_12.html	
高砂熱学工業株式会社	全国	GODA、GDocを用いたTDMシステム	お客様は、クラウド上より「見える化」された、消費エネルギー、運転支援、運用最適化情報を得ることが可能です。 それらの情報は、当社独自の「GODA、GDocを用いたTDMシステム」により提供されます。 ①TDMシステム 10分単位の電力消費量をリアルタイムで表示。 デマンド目標値に応じて、段階的な稼働機器の値設定変更り節電抑制の実施。 気象予報を取込み算出した使用電力の予測値を制御に反映。 デマンドレスポンス信号による機器の発停を行い省エネ運用を実施。 ※これらの制御機能はサーバとの通信が途絶えても有効。 ②GODA クラウドにてエネルギーグラフ(電力量、温度、熱量、流量、設定、故障、状態等)を見ることが可能。 お客様にてクラウド上に蓄積されたデータを活用し、グラフの作成、エネルギーデータの解析が可能。 専門家にて作成された月次レポートの提出や省エネ推進会議の開催を受けることができる。 ③GDoc 機器の総合性能評価(異常や劣化の診断を含む)やエネルギー消費量の評価した情報を提供。 人工知能による設定変更、各種演算結果による最適運用制御などによる省エネ運用が可能。	ESCO活用可 リース可販売	682~	15,000~ /80~	工場・事務所ビル・学校・病院・商業施設等	●	●	●	熱源設備等	1,500~	1,000~	50~	30~	①見える化 ・10分単位の電力使用量をリアルタイムで表示 ・当社のGODA、GDoc解析・分析ソフトにてエネルギーデータの見える化の提供 ②デマンドレスポンス ・地域の電力需給逼迫時に協議の上、顧客と事前に同意を得た設備を自動制御に反映 ③診断サービス ・6か月に1回省エネ診断を実施し、診断報告書を提出 ④省エネサービス ・月次エネルギー使用量データの提供、3か月に1回省エネ推進会議の開催	・ESCOサービス ・運用省エネサービス ・省エネ法の定期報告書の作成支援(中長期計画書作成サービス) ・CO ₂ 排出量削減、CO ₂ クレジット運用等アドバイス	高砂熱学工業株式会社 エンジニアリング事業本部 環境ソリューション統括部 グリーンエアド 03-6369-8240	http://www.tte-net.co.jp/	
東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社	全国	乗省BEMS Helio-UMS savic-netFX2 savic-netFXmini savic-netFX2compact savic-netEV METASYS(メタシス)システム拡張アーキテクチャー METASYS(メタシス)マイクロステーション METASYS(メタシス)インテリジェントターミナルアドバンス ジェネアーチ+Helio マルチ空調制御装置	EHP、照明、換気、空調機等の多彩な電気利用機器に加え、GHP等のガスを熱源とする機器の省エネ制御が可能。最新のGHP(XAIR)に対して、独自制御ロジックを用い大幅な省エネ効果を実現。タブレットで、エネルギー使用状況、今後の使用予報をタイムリーに表示。 お客様建物のエネルギーデータの見える化、自動分析、問題点抽出、対策案例示等の機能を備え、省エネ管理を強力にサポート。省エネ設備遠隔監視システム「ヘリオネット21」と連携し、導入した省エネ機器の予防保全、効率改善等も実施可能。 オフィスビルはもちろん、商業施設、工場、病院、学校、ホテルなど、あらゆる建物において、省エネ・省CO ₂ を実現し、ライフサイクルコストを低減するとともに、地球環境保全に貢献するエネルギーマネジメントシステム。 豊富な省エネアプリケーションや省エネコントロールを用意しており、お客様の建物特性に合わせた最適なエネルギー管理を実施。 弊社の持つ省エネ設備遠隔監視システム「ヘリオネット21」と連携し、導入した省エネ機器の予防保全、効率改善等も併せて実施可能。 お客様の建物規模やEMSの状況等に応じて、複数機種を用意。なお、savic-netEVは既に導入されているお客様向けプログラム追加のみ。 【運用状況をひと目で把握できる、わかりやすいグラフィック表示。】 【操作画面を分割して同時表示し、あらゆるデータを一度に比較。】 【設備の稼働をスケジュール管理する事で自動化、省力化。】 【世界標準のオープンプロトコル「BACnet」を採用し、各種インターフェースにより、「空調」、「照明」、「防犯」、「防災」などのシステムを統合できるフレキシブルなシステムを提供。トレンドデータのグラフ化で省エネ提案をサポートし、お客様のニーズに合わせた日月報のカスタマイズにより、管理報告業務をサポート。又、インターネット網を利用した遠隔からの監視制御に対応可能。 コージェネレーションシステムや空調設備等の稼働状況等を監視し、専用画面に見やすく表示するとともに、遠隔から最適に設定、コントロールを実施可能。また、デマンドレスポンスにも容易に対応できるほか、省エネ設備遠隔監視システム「ヘリオネット21」と連携し、導入した省エネ機器の予防保全、効率改善等も併せて実施可能。 事業所内の空調機器の稼働状況見える化を実現し、電力デマンドに応じて、EHPとガス熱源とするGHPとを最適に制御することが可能。電気料金時間帯別料金導入等にも対応し、省エネ性とともに省コストにも優れた最適エネルギー管理を実現する。	ESCO	60/年 (エネルギーサービス費用として(概算))	3,000~20,000 /200~	中小規模事務所、店舗、商業施設、病院、老人ホーム等	●	●	●	換気等	150~1,000	300~	100~	100~	①見える化サービス ・30分単位の電力消費量を、リアルタイムで表示可能。 ②デマンドレスポンス ・地域の需給逼迫時に遠隔制御でお客様の空調機器等の稼働を抑制し、系統電力の消費量を抑制 ③診断サービス ・サーバに蓄積された各種データをもとに、1年に1回、省エネ診断を実施し、診断報告書を提出 ④省エネサービス ・設備・システム導入後の省エネ量を確実にするため、省エネチューニングによる省エネサービスを実施	<省エネ設備遠隔監視> コージェネレーションシステム、熱源設備等を24時間365日監視し、トラブルに的確に対応。	東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社 ソリューション事業推進部 03-6403-0513 9:00~17:00時 (土、日、祝日は除く)	http://www.tokyogas-es.co.jp/	

■平成27年度 エネルギー使用合理化等事業者支援補助金に係るエネマネ事業者の補助対象EMS及びエネルギー管理支援サービス一覧

- 【ご注意ください】
 ●本一覧は各エネマネ事業者から提供された情報を元に作成しております。詳細は各エネマネ事業者の問い合わせ窓口にご連絡ください。
 ●補助対象EMS・エネルギー管理支援サービスは、提供するエネマネ事業者によって費用・機能・内容が異なります。複数のエネマネ事業者に相談を行い、導入予定の事業場等に最適なEMSとエネルギー管理支援サービスを選択してください。
 ●導入例における導入費用は、あくまで想定モデルに対する費用です。建築物の構造、付帯設備の状況、計測・制御方法に応じて導入費用は変動します。

エネマネ事業者	補助対象EMS(提供可能なEMS)				導入例								エネルギー管理支援サービス		問い合わせ窓口					
	エリア	システム名称	提供システムのアピールポイント	契約形態	導入費用		主な導入ターゲット	主なエネルギー管理の対象設備				契約電力(kW)	エネルギー消費量(k)	計測点数(点)	制御点数(点)	基本サービス※	その他サービス	名称/電話番号	ホームページ	
					費用(万円) *工事費込	事業所規模(m ²) /管理点数(点)		空調	照明	冷凍冷蔵	その他									
株式会社東光高岳	東北 関東 東海 関西 九州	エネルギーソリューションシステム	1 エネルギーの見える化システムの導入 現場にデマンド監視装置を設置し、メールやハブライต์によるデマンド警報通知や、空調設備等を対象にデマンド制御を行います。さらに、電気、ガス等の計測を追加することで、その使われ方を見える化し、時間帯別、日別、月別の省エネ、節電をサポートします。計測ポイント以外のエネルギーも、実績値をデータ入力することで、事業所の総エネルギー消費量を把握できます。 2 EMSからWebコンテンツをご提供 デマンド監視装置をインターネット経由でEMSサーバに接続し、遠方でデータを収集・蓄積します。使用量推移グラフ等をWebコンテンツとして配信。お客さまは、これを離れた拠点から確認することができます。 3 エネアドバイスサービス 年1回、収集したデータをエネルギー管理士が分析し、さまざまな切り口から、省エネに寄与する改善提案を行わせて頂きます。	販売のみ	200~10,000	1,000~30,000 /1~3,000	店舗・事務所・工場等	●	●	●	●	熱源設備等	300~5,000	50~5,000	1~3,000	1~500	①見える化サービス ・30分単位のエネルギー消費量推移を見える化します。 ②DR(デマンドレスポンス)サービス ・地域の需給逼迫時に、顧客と事前に同意を得た設備を対象に、遠方から自動制御します。 ③省エネ診断サービス ・年1回、収集したデータをグラフ化し、エネルギー診断報告書を提出します。 ④省エネアドバイスサービス ・年1回、収集したデータをエネルギー管理士が分析し、運用や設備更新に係る省エネ提案を行わせて頂きます。	・省エネ法の定期報告書の作成支援 ・東京都条例報告書の作成支援	エネルギーソリューション事業本部ソリューション営業部エネルギーコンサルG 03-6371-4465 9:00~17:00 (土、日、祝日は除く)	http://www.ttkk.co.jp/
株式会社東芝	全国	BUILDAC FACTENA-i BUILNET-i	・PMV制御による無理のない省エネを実現。 ・デマンド制御による機器の自動停止で契約電力超過を防止し、最大ピーク電力を削減。設備運転停止をスケジュール管理し省エネを図る。電力、ガス、油の計測表示に加え、原油換算での一覧表示も可能。 ・省エネ診断、設備診断サービスにて機器に対するコミュニケーション、省エネチューニングや設備導入後の管理運用、エネルギーサービスの提供を実施し設備機器の効率的な運用を実現するだけでなく、省エネ対策計画の策定、合理化等10%の総量削減を目指す。 ・高度化・多様化する設備を有機的に結び、それを集中監視・分割制御する信頼性の高いシステム。建物の拡張や利用形態の変化に合わせて監視画面や管理点数が増加する場合でも、システムの停止を最小限に抑え、極めて柔軟に対応できる拡張性の高さを誇り、エネルギー管理や省エネ制御、群管理などのリモートオペレーションへのニーズにも的確に対応。	販売 リース活用可	500~5,000	10,000~100,000 /100~10,000	大規模店舗・事務所・工場・銀行・工場等	●	●	●	—	—	100~5,000	60~3,200	1~300	1~1,000	①電力消費量の可視化 ・30分単位の電力消費量を、リアルタイムで表示可能 ②電力消費量の遠隔抑制 ・地域の需給逼迫時に、顧客と事前に同意を得た設備を自動制御 ③省エネ診断報告・助言 ・半年に1回、省エネ診断を実施し、診断報告書を提出 ④省エネアドバイス ・エネルギー使用量データをグラフ化し、省エネアドバイスを対面で実施	・省エネチューニング/ コミュニケーション ・予防保全提案	東芝スマートコミュニティクラウドコールセンター 0120-104828 東芝営業日9:00~17:00 株式会社東芝	http://www.toshiba.co.jp
東芝三菱電機産業システム株式会社	全国	エネルギー管理システム(OIS-DS) エネルギー管理システム(PLAUDIAシリーズ) エネルギー管理システム(TMe2SMART) エネルギー管理システム(省ちゃんシリーズ)	契約電力1000kW以上の工場をターゲットとしています。 豊富な構成機器ラインナップから、中・大規模の最適EMSをご提供できます。	販売	1,000~	10,000 /100	中大規模工場の全体エネルギー管理	●	●	●	●	受変電設備 インバータ ボイラ等	10,000	1,500 (平均使用1年)	50	10	①見える化 ・30分単位の電力消費量を、リアルタイムで表示可能 ②デマンドレスポンス ・地域の需給逼迫時に顧客と事前に同意を得た設備(蓄電池、負荷等)を手動もしくは自動制御 ③診断サービス ・年に1回、省エネ診断を実施し、診断報告書を提出 ④省エネサービス ・半年に1度、エネルギー使用量や充放電データをグラフ化し、省エネアドバイスを対面で実施	-	産業第一システム事業部 産業システムソリューション技術部 技術第三課 03-3277-4438	http://www.tme.co.jp/
株式会社TOSEI	関東 東海 関西 九州	エネルギー管理システム(エコマックスコントローラー) エネルギー管理システム(ストアマスターコントローラー)	・電力・ガスの施設全体及び各種設備の消費量の計測が可能。 ・インターネット経由で遠隔での表示及び監視ならびに制御にも対応。 ・設備の最適制御と省エネ制御の実現。 ・導入環境に合わせた柔軟なシステム構成が可能。 ・機器の一元管理による業務内容の合理化。	販売及び リース活用可	500	600~1,650 /15~50	スーパーマーケット及びドラッグストア	●	●	●	-	-	80~300	50~	15~20	30~50	①見える化 ・事業所の電力消費量をリアルタイムで把握致します。(30分単位) ②DRサービス ・弊社の操作により御社契約事業所の系統電力の消費量の制御を図る事が出来ます。 ・地域の需給逼迫時に御社と事前に同意を得た照明、空調等設備を事前に決めた内容で制御 ③診断提案 ・御社に省エネ診断書を年1回以上提供し、継続的な省エネアドバイスや設備・システムに関する提案を行います。 ④省エネアドバイス ・設備・システム導入後の省エネ量を確実にする為、省エネアドバイス、チューニング、いずれかのサービスを対面で実施致します。 (予め決めた回数にてエネルギー使用量データをグラフ化) *店舗専門設計事務所として機器を配置するだけでなく、流通、飲食に特化した経験に基づき、店舗の設計と合わせたトータル的な提案とアドバイスが出来ます。	省エネ診断報告書、年次報告書の作成・支援。 導入前調査に基づく省エネ型店舗の設計	商業施設営業部 03(6422)7280 8:45~17:30 (土、日、祝日は除く)	http://www.tosei.com/corporation.co.jp/
東邦ガスエンジニアリング株式会社	東海	savic-netFX2 savic-netFXmini savic-netFX2compact savic-netEV	・電力、ガスなどのエネルギー使用量(原油換算値)やCO2排出量を見える化(前日、前週同曜日、使用量予測表示など)し、エネルギー使用量の推移を容易に確認でき、削減のポイントなどの特定や分析が可能。 ・インターネットを介し、電力使用状況の常時監視が可能で、遠隔制御によりデマンドレスポンスを実施。 ・機器の状態をグラフィック画面上で分かりやすく表示。監視や発停・設定などをグラフィック画面上で容易に操作可能。 ・管理点数は最大300,000点まで対応可能で、あらゆる建物規模に対応可能。 ・ハードウェアはパソコンで統一されており、導入後の拡張や変更の柔軟性に優れている。 ・徹底した分散モジュール化や二重化により高い信頼性を実現。万一の異常時にも他のモジュールに影響を与えない。	販売 リース活用可 ESCO活用可	5,135 (管理点500点想定)	5,000~ /400~300,000	事務所・商業施設・工場・学校・ホテル等	●	●	●	●	熱源設備等	300~	150~	200~150,000	200~150,000	①見える化 ・30分単位のエネルギー使用量(電力、ガスなど)、及び予測値をリアルタイムで表示可能 ②デマンドレスポンス ・エリア需給逼迫時に、クラウドセンターから顧客EMS電力デマンド制御の目標値を下げ、電力負荷設備を停止可能 ③診断サービス ・エネルギー消費状況をもとめ、診断報告書を提出 (頻度は、顧客との協議により1回/月・四半期・半年・年を柔軟に対応) ④省エネサービス ・診断報告書を元に、顧客に対して省エネアドバイスを実施 (頻度は、顧客との協議により1回/月・四半期・半年・年を柔軟に対応)	・エネルギーサービス ・ESCOサービス ・省エネコンサルトサービス ・省エネ法などの報告書作成支援	東邦ガスエンジニアリング営業部 営業第二グループ (052)872-9645	http://the-group.tohogas.co.jp/the/
東北エネルギーサービス株式会社	東北 新潟	ENable S ENable C ENable S2 ENable M ENable P ENable T	【計測・見える化】 電力(太陽光発電量、蓄電量を含む)をはじめとして、ガス、油等の計測・見える化が可能。 【設備・システム制御・デマンドレスポンス】 事業所全体の電力デマンドを予測し、あらかじめ設定した目標値を越えそうな場合には、遠隔から(1)利用者にメール等で通知する、もしくは、警報等を出力することにより、電力使用の抑制を促す、または、(2)照明、空調、冷凍冷蔵庫など、あらかじめ設定した設備・システムを制御する。 【遠隔監視】 当社が設置した設備の稼働・利用状況を遠隔から監視。 【BCP対応】 当社が自家発電設備、太陽光・蓄電池設備を設置した場合には、系統電力の途絶を検知し、自家発電を自立運転。また、太陽光発電・蓄電池の電力をあらかじめ設定した回路に供給。	ESCO (リース応相談)	3,500~	10,000~ /2,000~	商業施設、病院等	●	●	●	●	熱源設備 照明設備 空調設備 冷凍機設備 ガスコージェネレーション設備 蓄電池設備	1,000~	1,600	1,000~	1,000~	①エネルギーの見える化 ・30分単位の電力使用量(および太陽光発電量、蓄電量、充放電量)をリアルタイムで表示。ガス使用量等については、必要な粒度・タイムングで表示。 ②デマンドレスポンス ・地域の電力需給がひっ迫した場合には、電力会社等の要請に応じて、あらかじめ設定した設備の稼働を遠隔から制御することにより、電力使用量を抑制。 ③診断サービス ・契約期間中、省エネ診断(必要に応じて設備診断を含む)を実施し、報告書を提出。 ・年間の実施回数・タイムングについては応相談。省エネ、設備・システム更新に関して提案。 ④省エネサービス ・ESCO契約締結時に、設備・システム導入前・後におけるエネルギー使用量を設定し、省エネ量を保証。その達成に向けて相互に協力。	-	営業部 (022)713-0451 9:30~17:00 (土、日、祝日は除く)	http://www.tohoku-esco.co.jp/index.html
トレイン・ジャパン株式会社	全国	トレーサシステム	◆省エネコンサルティングサービス(エネルギー管理支援サービス) ・シネマ向けに機器の構成、各劇場のCO2、温度の最適化システムの提供。快適性を保ち、省エネを実現。 ・工場向けに、冷凍機、冷水ポンプ、冷却水ポンプ、冷却塔の最適化システムの提供。 ・ESCO事業者と共同でガムのホテル向け省エネソリューションの提供。 ・メーカーのノウハウを活かし、生産量に最適化した機器提案、システム制御からの省エネ効果。 ◆顧客へのベネフィット ・エネルギーコストの削減、提案、アドバイス。 ・ワンストッププロパティでの実施体制。 ・「PACT」という弊社オリジナルのESCO的な支払方法。 ◆サービス契約の継続性 ・当社では当社の商品を約80の事業者に入社しており80%以上は機器の保守、整備として継続して関連があり、これを活かしてEMS・省エネの提案を継続して実施していきます。	販売 リース活用可	750~	100~5,000 /10~100	シネマコンプレックス、工場、商業施設等	●	●	●	●	熱源設備等	50~	30~	10~	10~	①電力消費量の可視化 ・15分単位の電力消費量を、リアルタイムで表示可能 外気温などを取り込んだ2軸グラフをカスタマイズして提供が可能 精細グラフだけでなく、メッシュグラフなど、可視化が多種に渡り可能 ②電力消費量の遠隔抑制 ・電力会社からの節電要請に対して、顧客と事前に同意を得た設備を制御する。 ③省エネ診断サービス ・省エネ診断を実施し、診断報告書を作成。 ・半年に1回、省エネ診断を実施し、診断報告書を提出 ④省エネアドバイス ・半年に1度、エネルギー使用量データをグラフ化し、省エネアドバイスを対面で実施	グラフ自動メールサービス	サービス事業所 03-5435-6443 9:00~17:30 (土、日、祝日は除く) (時間外は、当番制電話転送にて対応)	http://www.jp.tane.com/ja.html
日新電機株式会社	全国	BUIL/FACTMATE-s1	受変電設備の監視を中心に、データ自動計測や日次月報の作成・表示、デマンド制御機能、タイムスケジュール自動制御、工事改善自動制御などで省エネをサポートする。 最大規模管理規模は計測点数と制御点数のほか、状態監視監視点数を加えて最大5000点まで可能であり、大規模な工場に適用できる。	販売 リース活用可	3,050	10,000 /~1000	工場、病院、大学、商業施設など	●	●	●	●	受変電設備 発電設備 電力貯蔵設備等	1,000~10,000	~5,000	~1024 (計量) ~800 (計測)	~1024 (重要負荷) ~512 (一般負荷)	①見える化 ・デマンド監視、帳票、トレンドグラフにて電力消費量を把握して、省エネのポイントをみつけることが可能。 ②デマンドレスポンス ・電力会社からの節電要請に対して、顧客と事前に同意を得た設備を制御する。 ③診断サービス ・省エネ診断を実施し、診断報告書を作成。 ・頻度は半年を基準とし、お客様と協議により対応。 ④省エネサービス ・エネルギー使用量データをグラフ化し、省エネアドバイスを。 ・頻度は半年を基準とし、お客様と協議により対応。	受変電設備を中心に、ユーティリティ設備のデータを分析し、省エネを提案する。 電気料金削減、受変電設備の省エネ、負荷設備の省エネ、受変電設備の省エネ運転支援等の提案を行う。	日新電機株式会社 エンジニアリング部 企画グループ 075-864-8932 9:00~16:50 (弊社定休日を除く)	http://nissin.jp/

■平成27年度 エネルギー使用合理化等事業者支援補助金に係るエネマネ事業者の補助対象EMS及びエネルギー管理支援サービス一覧

【ご注意ください】

- 本一覧は各エネマネ事業者から提供された情報を元に作成しております。詳細は各エネマネ事業者の問い合わせ窓口にご連絡ください。
- 補助対象EMS・エネルギー管理支援サービスは、提供するエネマネ事業者によって費用・機能・内容が異なります。複数のエネマネ事業者に相談を行い、導入予定の事業場等に最適なEMSとエネルギー管理支援サービスを選択してください。
- 導入例における導入費用は、あくまで想定モデルに対する費用です。建築物の構造、付帯設備の状況、計測・制御方法に応じて導入費用は変動します。

エネマネ事業者	補助対象EMS(提供可能なEMS)				導入例										エネルギー管理支援サービス		問い合わせ窓口			
	エリア	システム名称	提供システムのアピールポイント	契約形態	導入費用		主な導入ターゲット	主なエネルギー管理の対象設備				契約電力(kW)	エネルギー消費量(k)	計測点数(点)	制御点数(点)	基本サービス※	その他サービス	名称/電話番号	ホームページ	
					費用(万円) *工事費込	事業所規模(m ²) /管理点数(点)		空調	照明	冷凍 冷蔵	その他									
日本電気株式会社 NECネットエスアイ株式会社 NECファンリティアズ株式会社	全国	Botics-Es II	電力だけでなく電力以外(ガス等)の計測も可能。各種エネルギー実績データを入力し、エネルギー消費量を統一単位(原油換算)で表示可能。 インターネット網を介し、遠隔からのデマンド監視ならびに制御に対応。 30分間の平均受電力が契約電力を超過しないように監視し、超過が予測される場合には、ディスプレイへのメッセージ表示が可能。 電力デマンド監視に於いては、契約電力の超過が予測された場合に、予め定められた機器を定められた優先順位に従って停止させ、契約電力超過を防止。30分のデマンド経過後は停止させた負荷を再起動可能。 また、アナログ上下限監視に於ける上限値・下限値を1月単位で自動又は手動でグループ単位に一括更新可能。更に、室内温度設定値等の設定を1月単位・グループ単位で自動又は手動で一括更新も可能。 以上の機能を有効活用して運用することで、エネルギー使用量の抑制を促す。	販売のみ	870~	9,500 /100	オフィス 工場	●	●	●	●	熱源設備等	1,000	700	50	50	①電力消費量の可視化 ・30分単位の電力消費量を、リアルタイムで表示可能 ②電力消費量の遠隔抑制 ・地域の需給逼迫時に、顧客と事前に同意を得た設備を自動制御 ③省エネ診断報告・助言 ・年1回、省エネ診断を実施し、診断報告書を作成 ④省エネアドバイス ・6か月に1度、エネルギー使用量データをグラフ化、分析し、省エネアドバイスを対面を実施	省エネ法における提出書類作成 支援(基本形式) ・定期報告書 ・中長期計画書	(1)日本電気株式会社 交通・都市基盤事業部 ビルソリューション推進部 (03)3798-1515 (2)NECネットエスアイ株式会社 ファンリティアズエネルギー営業部 (03)-6699-7012 (3)NECファンリティアズ株式会社 不動産FM事業部 FMコンサルティング部 (03)3455-1135 (1)(2)(3)ともに 9:00~17:00 (土、日、祝日は除く)	http://ipn.nec.com/builtotal/botics/
日本ファンリティアソリューション株式会社	全国	savic-netFX2	オフィスビルはもちろん、商業施設・工場・病院・学校・ホテルなど、あらゆる建物用途と建物規模に対応。豊富な省エネアプリケーションや省エネコントロールを用意しており、お客様の建物特性に合わせた最適なエネルギー管理を実施できる。また、お客様建物のEMSの状況に応じて、当社EMSへの省エネアプリケーションの追加から上位機種へのリニューアルや新設まで幅広い対応が可能。 当社のEMSは、「H23年度 エネルギー管理システム導入促進事業費補助金(BEMS)」等でも多くの実績を有しており、当社のクラウドセンターと接続することで、エネルギーの見える化、デマンドレスポンスや省エネ制御をクラウドサービスでも提供可能。 EMSの多彩な機能とクラウドサービスにより、快適性・生産性を維持しながら省エネ・省CO2を実施し、エネルギーコストを確実に削減。	ESCO活用可	5,000	5,000~ /200~150,000	事務所・商業施設・工場・病院・学校・ホテル等	●	●	●	●	熱源設備等	300~	300~	200~ 150,000	200~ 150,000	①電力消費量の可視化 ・30分単位の電力消費量を、リアルタイムで表示可能 ②電力消費量の遠隔抑制 ・地域の需給逼迫時に、顧客と事前に同意を得た設備を自動制御 ③省エネ診断報告・助言 ・省エネ進捗状況に応じて省エネ診断を実施し報告書を作成 ④省エネアドバイス ・定期的に省エネルギーレポートを提出し省エネアドバイスを実施	省エネ法の定期報告書の作成 支援	日本ファンリティアソリューション コールセンター (0570)666-025 9:00~17:00 (土日・祝日は除く)	http://www.j-facility.com/
		savic-netFX2compact	4,500		~20,000 /200~2,000	●		●	●	●	熱源設備等	~1,300	~1,500	200~ 2,000	200~ 2,000					
		savic-netFXmini	4,000		~10,000 /~500	●		●	●	●	熱源設備等	~1,000	~1,100	~500	~500					
		savic-netEV	330		2,000~ /500~30,000	●		●	●	●	熱源設備等	150~	200~	500~ 30,000	500~ 30,000					
	デマンド・マネジメント・サービス (スタンダードプラン)	電力、ガス等の計測、その他エネルギーも入力により原油換算で一覧表示可能。インターネットを介し、遠隔からの監視、制御に対応。ブラウザ利用のため、専用ソフト不要。各拠点に設置されたEMS対応デマンドコントロール装置が自律的にデマンド予測演算を行い、超過しそうな場合は空調等を自動制御する。また温度や時間帯(スケジュール)による制御も可能で、エネルギー使用量を抑制する。これらの制御機能は、サーバとの通信が途絶えても有効。計測入力点数最大50点、制御出力点数最大12点。	450	100~10,000 /~50	●	●	●	●	熱源設備等	500	300	20	12							
	省エネマネジ メントシステム	デマンド監視・制御、照明監視・制御、空調温度・制御および散水制御、流量計測・制御などエネルギー全般の監視・制御を可能にするシステムである。機種の特長としてはセンサーのメーカー・機種にかかわらずシステム構成ができ、計測・制御ポイントは最大で400点と大規模事業所での利用を可能にしている。また、監視水準値を設定でき警報で知らせるとともに設備の制御は手動および自動を選択でき制御手段に融通を利かせられるようになっている。	600	100~20,000 /~100	●	●	●	●	熱源設備等	500	300	25	15							
	METASYS(メタシス) インテリ ジェントターミナルアドバンス	【運用状況をひと目で把握できる、わかりやすいグラフィック表示。】 【操作画面を分割して同時表示し、あらゆるデータを一度に比較。】 【設備の稼働をスケジュール管理する事で自動化、省力化。】 【世界標準のオープンプロトコル[BACnet]を採用し、各種インターフェースにより、「空調」、「照明」、「防災」、「防犯」などのシステムを統合できるフレキシブルなシステムを提供します。】 トレンドデータのグラフ化で省エネ提案をサポートし、御客様のニーズに合わせた日・月・年別のカスタマイズにより、管理報告業務をサポートします。又、インターネット網を利用した遠隔からの監視制御に対応可能です。	900	~5,000 /~500	小規模施設 (店舗、事務所、ホテル、学校、病院、飲食店等)	●	●	●	●	熱源設備等	500	250	100	500						
	METASYS(メタシス) マイクロス テーション	世界標準のオープンプロトコル[BACnet]を採用し、各種インターフェースにより、「空調」、「照明」、「防災」、「防犯」などのシステムを統合できるフレキシブルなシステムを提供します。 トレンドデータのグラフ化で省エネ提案をサポートし、御客様のニーズに合わせた日・月・年別のカスタマイズにより、管理報告業務をサポートします。又、インターネット網を利用した遠隔からの監視制御に対応可能です。	5,400	5,000~10,000 /500~1,000	中規模施設 (店舗、事務所、ホテル、学校、病院、飲食店等)	●	●	●	●	熱源設備等	1,000	500	500	1,000						
	METASYS(メタシス) システム拡張 アーキテクチャ		9,800	10,000~ /1,000~100,000	大規模施設 (店舗、事務所、ホテル、学校、病院、飲食店等)	●	●	●	●	熱源設備等	2,000	1,000	10,000	100,000						
	iTM	空調メーカーならではの多彩なコントロールで室内環境を維持したデマンド制御。 電力やガスの見える化はもちろん、空調室内機ごとの設定温度や運転時間なども分析表示(当社対象機種に限る)。 空調内に蓄積する運転データを活用することで別途センサーなどの取り付け不要。高機能なEMSが省施工・安価で実現、空調に加えて、照明や給湯、熱源機器との連動制御。 鍵管理設備との連動やスケジュール制御により消し忘れも防げます。	400	2,000 /30	小~中規模向け 事務所・学校・工場・病院・老健・店舗等	●	●	●	-	-	~500	300	15	~320						
D-BIPS	空調内に蓄積する運転データを活用することで別途センサーなどの取り付け不要。高機能なEMSが省施工・安価で実現、空調に加えて、照明や給湯、熱源機器との連動制御。 鍵管理設備との連動やスケジュール制御により消し忘れも防げます。	750	5,000 /50	大規模向け 事務所・学校・工場・病院・ショッピングセンター向け	●	●	●	-	-	~1,500	1,000	50	~512							
Emilia(エミリア)	オフィス・工場・店舗・病院・データセンターなど、業種や規模を問わず、多拠点のエネルギーデータや設備などを統合的に管理し、省エネ・業務効率向上、BOPを実現するクラウドサービス。各拠点に設置するEMSコントロールセンターと監視制御を行うセンサーを、専用の通信網を介してセンターに接続し、エネルギー関連設備の遠隔監視制御や分析を実施。電力、ガス、熱量、流量、気温等、エネルギー利用に関連する各種センサー・計測器等の情報を集約、リアルタイムの状態表示のほか、任意の時間軸によるヒストリ表示が可能。全エネルギーの、原油換算や熱量換算等における目標・実績比較も表示可能。省エネ制御機能として、需要予測機能や、空調や照明の自動制御機能、熱源機の最適制御機能等を提供。点検保守会社やコンサル会社など、エネルギー関連設備の運用に関する第三者にもアクセス権を付与することで、クラウドセンター上のデータを効果的に活用することが可能。	300	5,000 /50	大規模の工場・店舗・倉庫・病院・ホテル	●	●	●	●	熱源設備等	500	400	20	30							
日本ユニシス株式会社	全国	UNIBEMS TK		販売・リース 活用可	約400	約6,000/ 10	カーディーラー、病院、オフィス棟など	●	●	●	-	50~	50~	1~	1~	①見える化 ・エネルギー使用量の可視化(時間、日、月) ・過去実績との比較 ・各拠点のエネルギー使用量集約 ・エネルギー使用量のダウンロード(CSV) ②デマンドレスポンス ・導入拠点以外からの空調・照明の遠隔制御 ・需給逼迫時に、設備を自動制御し、系統電力の消費量の抑制ができる ・遠隔設定による空調の自動制御 ③④診断サービス/省エネサービス ・省エネ改正法などの公的報告書の帳票作成支援 ・料金シミュレーション ・省エネ分析/省エネコンサル	他社中央監視システムとの連携	日本ユニシス株式会社 公共第一事業部 次世代ビジネス部1G 050-3132-6556 9:00~17:30 (土、日、祝日は除く)	http://www.unisys.co.jp/soliti/on/bems/	
		UNIBEMS INT	約300		約4,000/ 15	カーディーラー、病院、オフィス棟など	●	●	●	-	50~	50~	1~	1~						
		UNIBEMS ACC	約250		約2,000 /23	カーディーラー、病院、オフィス棟など	●	●	●	-	50~	50~	1~	1~						
株式会社ネットワーク・コーポレーション 有限会社アール・エ北陸	全国	NBIS EMS-Control	NBISでは、電力、ガスの各種計測が可能である。また、その他エネルギー実績を計測又はデータ入力により、原油換算し、総量を一覧表示できる。 情報の提供は、導入場所でも閲覧可能で、閉域のクラウドで管理している情報をブラウザ(インターネット)を介し、遠隔からの閲覧も可能である。更に遠隔での操作では、デマンド監視及び設備の制御も可能である。 各拠点に設置するEMS対応デマンドコントロールは、供給電力の自動計測データを元に、デマンドの予測演算を行う。超過する事が予測される場合には、警報又はメール等でアラートを送る。更に出力信号をパソコン等に接続する事により、エネルギー使用の抑制を促すことが可能である。またPAC空調システム全体のスケジュール運転やタブレットからの操作や、空調室外機等の負荷に対し出力信号を直接接続し、自動で停止・復旧を行う事も可能である。 NBISは、スモールスタートで、柔軟に拡張していく事が可能なエネルギー管理システムである。 EMS対応各種機器は、コンパクト且つコストパフォーマンスに優れている。 必要に応じ、各種回線を利用したブラウザ環境より、遠隔でのインターネット接続が可能であり、現場の施工にかかると期間・費用を抑制できる。	販売・リース 活用可	500~1500	1,000~ 10,000未満 /300~ 1,000未満	中小ビル、食品工場、ホテル	●	●	-	-	100~ 1,500	80~ 1,500	100~ 500	10~ 100	①見える化サービス ・電力消費量をリアルタイム(30分間隔)で把握できるシステム・サービスを提供します。 ②デマンドレスポンスサービス ・需給逼迫時に、設備を自動制御し、系統電力の消費量の抑制ができる ・遠隔設定による空調の自動制御 ③診断サービス ・年1回以上の省エネ診断報告を通して、継続的な省エネアドバイスや設備更新に関するサービスの提供を行います。 ④省エネサービス ・EMS導入後のエネルギー使用量データをグラフ化し、月・日・時間毎使用状況分析をもとに設定チューニングや省エネアドバイスをいたします。	収集したデータを活用し、生産・接客等それぞれの事業所の特性に合わせて、改善可能な省エネ施策を提案します。	株式会社ネットワーク・コーポレーション 営業部 045-943-0188 9:00~17:00 (土、日、祝日は除く)	http://www.net.com.co.jp/	

■平成27年度 エネルギー使用合理化等事業者支援補助金に係るエネマネ事業者の補助対象EMS及びエネルギー管理支援サービス一覧

【ご注意ください】
 ●本一覧は各エネマネ事業者から提供された情報を元に作成しております。詳細は各エネマネ事業者の問い合わせ窓口にご連絡ください。
 ●補助対象EMS・エネルギー管理支援サービスは、提供するエネマネ事業者によって費用・機能・内容が異なります。複数のエネマネ事業者に相談を行い、導入予定の事業場等に最適なEMSとエネルギー管理支援サービスを選択してください。
 ●導入例における導入費用は、あくまで想定モデルに対する費用です。建築物の構造、付帯設備の状況、計測・制御方法に応じて導入費用は変動します。

エネマネ事業者	補助対象EMS(提供可能なEMS)				導入例										エネルギー管理支援サービス		問い合わせ窓口		
	エリア	システム名称	提供システムのアピールポイント	契約形態	導入費用		主な導入ターゲット	主なエネルギー管理の対象設備				契約電力(kW)	エネルギー消費量(k)	計測点数(点)	制御点数(点)	基本サービス※		名称/電話番号	ホームページ
					費用(万円) *工事費込	事業所規模(m ²) /管理点数(点)		空調	照明	冷凍冷蔵	その他					基本サービスの概要/アピールポイント ※①見える化 ②デマンドレスポンス ③診断サービス ④省エネサービス 全てを満たすもの	その他サービス		
パナソニック株式会社 株式会社エポットサービス 山形パナソニック株式会社 藤井産業株式会社 有限会社藤山電気工事 ミツワ電機株式会社 三興電機株式会社 遠藤電機株式会社 滋賀特機株式会社 福西電機株式会社 高橋電工株式会社 株式会社四電工 九昭電設工業株式会社 株式会社九南 パナソニックESエンジニアリング株式会社 パナソニックESファシリティアマネジメント株式会社 パナソニックホームエンジニアリング株式会社	全国	Emanage	電力消費の計測結果、及び、その他エネルギー使用実績の入力データを、原油換算等の統一単位で一覧表示が可能です。 電力とセンターサーバーの接続は、モバイル回線を通して行うため、現場の施工にかかる期間・費用を抑制できます。 計測結果はセンターサーバーで収集、集約し、インターネット経由で、各拠点のデマンド情報や、計測結果の閲覧画面として提供するため、各拠点の一括管理が簡単に実施できます。 各拠点に設置する、EMS対応デマンドコントローラは、自律的に、デマンドの予測演算、警報監視、機器制御を行います。予め設定された電力消費量の超過を予測すると、アラーム警報を表示し、設定したパターンに従った空調、照明制御を行うとともに、メールで警報通知を行います。 制御パターンは、各制御点をグループ化して扱うことで、高圧小口需要家に通じたコンパクトなシステム運用が可能です。	販売のみ	670	10,000/30	工場、事務所ビル、等	●	●	-	-	500	50	20	10	①見える化サービス ・電力消費量の計測を行い、計測データに対して30分間隔でデータを提供いたします。 尚、計測データの保存期間は本サービスの提供開始日から1年間以上を基本とします。 ②DRサービス ・電気事業者からの要請によって電力消費量を抑制する必要性が生じた場合に、お施主様の系統電力消費量を、遠隔からの操作等により抑制いたします。 なお、制御方法、制御内容については、何らかの形で別途電気事業者と事前に定めるものとします。 ③診断サービス ・省エネ診断報告書等を、年度内に1回以上提供いたします。また、継続的な省エネアドバイスや設備更新に関する提案を行います。 ④省エネサービス ・設備に対する省エネルギー量を確保するために、省エネアドバイス、チューニング等のいずれかの省エネサービスを提案いたします。(エネルギー管理支援サービス)	-	-	-
		エコパワーメータFP7	販売のみ	398	3,000/30	工場、事務所ビル、等	●	●	-	-	100	50	20	10	①見える化サービス ・30分単位の電力消費量を表示可能。1時間・日・週・月単位の表示可能。 ②電力消費量遠隔抑制 ・需要追従時にピーク目標値を設定することにより、事前設定の設備を自動制御。 ③省エネ診断報告・助言 ・年1回以上、省エネ診断を実施し、診断報告書を提供。 ④省エネアドバイス ・エネルギー使用量をグラフ化し、省エネアドバイス及びエコチューニングを実施。		-	-	-
		WeLBA本体コントローラM	販売のみ	716	10,000/30	工場、事務所ビル、等	●	●	-	-	500	50	20	10			-	-	-
パナソニック産機システムズ株式会社	全国	ピーエイムス(P-AIMS)	主装置であるソフトを汎用パソコンにインストールして使用する。 電力、ガスの計測表示及び原油換算表示が可能。 お客様専用WEBページにログインすることで、グラフ化された画面でエネルギーデータを随時確認可能。 インターネットを介してリアルタイムに集中制御が可能。 空調、照明の運転スケジュール制御、デマンド制御が可能。 遠隔監視センターが24時間365日、設備機器の監視を代行。 空調室内機接続台数により、P-AIMS(1,024台まで)、P-AIMSmini(64台まで)、P-AIMSnano(16台まで)、の3種類あり。	販売リース	610	1,000~10,000/1,024	スーパー、飲食店、物販店等	●	●	-	厨房設備等	50~1,000	300	1~1,024		1~1,024	①見える化サービス ・30分単位の電力消費量を表示可能。1時間・日・週・月単位の表示可能。 ②電力消費量遠隔抑制 ・需要追従時にピーク目標値を設定することにより、事前設定の設備を自動制御。 ③省エネ診断報告・助言 ・年1回以上、省エネ診断を実施し、診断報告書を提供。 ④省エネアドバイス ・エネルギー使用量をグラフ化し、省エネアドバイス及びエコチューニングを実施。	遠隔監視センターで機器の挙動を把握、異常発生時には速やかな対応実施。	CCマーケティング統括部 ストアプランニング部 (03)6364-3448 (NBSプランニング課) (0276)61-9425 (EMSプランニング課)
日立コンシューマ・マーケティング株式会社	全国	自動電力削減システムPN-XERO	・空調温度フィードバック制御:人の高さ温度センサーを設置。1分毎の温度監視により冷え過ぎ暖め過ぎない最適な環境温度で空調自動制御を実現。 ・その他負荷設備の節電制御:照明時間帯制御/調光制御、冷蔵設備運転制御にも対応 ・節電効果WEBグラフ:年間使用電力量と年間目標電力量の節電状況が一目でわかる。 ・デマンド削減保証:導入前ご提案時のデマンド削減効果について保証(別途御打合せ要)。	リース活用可	390	2,970/21	中小規模店舗、スーパー、病院、老人ホーム、事務所等	●	●	●	ご相談可	248	277	12	9	①見える化サービス ・使用電力量、自動制御履歴、計測温度等を1分単位でリアルタイム表示。 ②デマンドレスポンス時遠隔制御対応 ・地域の電力需給逼迫時に、顧客に事前に同意を得た負荷設備に対して一斉自動制御しピーク電力を抑制。 ③省エネ診断報告 ・年1回、計測データに基づいて省エネ診断報告書を提供。 ④省エネアドバイス ・毎月、WEB月次レポートでエネルギー使用量データを閲覧可能。省エネ量を監視LEMS設定内容変更や環境維持を旨とした省エネアドバイスを実施	定期報告書作成支援サービスとのデータ連携	ヘルプデスクサービス (0120)176-7111 9:00~17:00 (土、日、祝日は除く)	http://www.hitachi-sm.com/index.html
		乗省!BEMS	・GHPや小型ガスコージェネレーション、ボイラ等のガスを熱源とする機器の省エネ制御が可能である上に、EHP・照明・換気・空調機等の多彩な電気利用機器の制御が可能。 ・最新のGHP(AIR)に対して、独自制御ソフトウェアを用い、従来には無い大幅な省エネ効果を提供。 ・お客様先にタブレットをご用意して、現在のエネルギーの使用状況やエネルギーの使用予報をタイムリーかつ分かり易く表示する。	リース活用可	700	15,600/68	中〜大規模施設 (店舗、事務所、ホテル、学校、病院、飲食店等)	●	-	-	換気	312	457	27	41	①見える化サービス ・設備の電力消費量の計測と表示 ②デマンドレスポンスサービス ・デマンド目標に基づいたアラーム通知 ・デマンド目標に基づいた設備制御 ・電力逼迫時、緊急制御の要請に基づいた設備制御 ③診断サービス ・省エネ診断を実施し、診断結果を報告(レポート)すると共に、 ・省エネ対策案を提案する。(年1回) ④省エネサービス ・計測した電力消費量のデータをグラフ化し、提供する。(毎月) ・省エネ目標達成のためのアドバイスを実施する。(3ヶ月に1度)	-	-	-
株式会社日立システムズ	全国	電力管理システム Niagara	「Niagara(ナイアガラ)」は、様々なプロトコル(SNMP・BACnet・Modbus・Lonworksなど)に対応しているため汎用性が高く、空調や照明、センサー、サーバー、ネットワーク機器など様々な機器の情報をリアルタイムに一元的に収集し、Webブラウザやタブレット端末上に表示状況をグラフィカルに表示するとともに、必要に応じて設備機器を制御、管理します。	リース活用可	800~	5,000/200	中〜大規模施設 (店舗、事務所、ホテル、学校、病院、飲食店等)	●	●	●	熱源設備等	800	400	200	200	①見える化サービス ・設備の電力消費量の計測と表示 ②デマンドレスポンスサービス ・デマンド目標に基づいたアラーム通知 ・デマンド目標に基づいた設備制御 ・電力逼迫時、緊急制御の要請に基づいた設備制御 ③診断サービス ・省エネ診断を実施し、診断結果を報告(レポート)すると共に、 ・省エネ対策案を提案する。(年1回) ④省エネサービス ・計測した電力消費量のデータをグラフ化し、提供する。(毎月) ・省エネ目標達成のためのアドバイスを実施する。(3ヶ月に1度)	-	-	-
		電力管理システム EMilia	「EMilia(エミリア)」は、オフィス・工場・店舗・病院・データセンターなどのさまざまなシーンにおいて、業種や規模を問わず、一つの法人が多数のエネルギーデータや設備などを統合的に管理し、省エネ、業務効率向上、およびBCPを実現するサービスです。	リース活用可	300~	1,500/100	小規模施設 (店舗、事務所、ホテル、学校、病院、飲食店等)	●	●	●	熱源設備等	300	150	50	50	①見える化 ・30分単位の電力消費量を把握できる ②デマンドレスポンス ・デマンド抑制要請に対して、補助事業者との事前合意事項に従って、段階的に機器を自動制御できる ③診断サービス ・省エネ診断報告書を1年に1回以上提供し、設備稼働の無駄やピークの発生要因などを報告する ④省エネサービス ・ピークカット・ピークシフトの制御設定、及び、設備更新の提案を実施する	設備管理	日立製作所お問い合わせフォーム/ (電話によるお問い合わせは受け付けておりません)	http://www.hitachi.co.jp/emilia
		METASYS(メタシス)インテリジェントターミナルアドバンス	【運用状況をひと目で把握できる、わかりやすいグラフィック表示。】 【操作画面を分割して同時表示し、あらゆるデータを一度に比較。】 【設備の稼働をスケジュール管理する事で自動化、省力化。】 世界標準のオープンプロトコル[BACnet]を採用し、各種インターフェースにより、「空調」、「照明」、「防犯」、「防災」などのシステムを統合できるフレキシブルなシステムを提供します。 トレンドデータのグラフ化で省エネ提案をサポートし、お客様とのニーズに合わせた日月報のカスタマイズにより、管理報告業務をサポートします。 又、インターネット網を利用した遠隔からの監視制御に対応可能です。	リース活用可	100~	1,500/200	小規模施設 (店舗、事務所、ホテル、学校、病院、飲食店等)	●	●	●	熱源設備等	500	250	100	500	①見える化 ・30分単位の電力消費量を把握できる ②デマンドレスポンス ・デマンド抑制要請に対して、補助事業者との事前合意事項に従って、段階的に機器を自動制御できる ③診断サービス ・省エネ診断報告書を1年に1回以上提供し、設備稼働の無駄やピークの発生要因などを報告する ④省エネサービス ・ピークカット・ピークシフトの制御設定、及び、設備更新の提案を実施する	-	-	-
		METASYS(メタシス)システム拡張アーキテクチャー	【運用状況をひと目で把握できる、わかりやすいグラフィック表示。】 【操作画面を分割して同時表示し、あらゆるデータを一度に比較。】 【設備の稼働をスケジュール管理する事で自動化、省力化。】 世界標準のオープンプロトコル[BACnet]を採用し、各種インターフェースにより、「空調」、「照明」、「防犯」、「防災」などのシステムを統合できるフレキシブルなシステムを提供します。 トレンドデータのグラフ化で省エネ提案をサポートし、お客様とのニーズに合わせた日月報のカスタマイズにより、管理報告業務をサポートします。 又、インターネット網を利用した遠隔からの監視制御に対応可能です。	リース活用可	500~	5,000/1,000	中規模施設 (店舗、事務所、ホテル、学校、病院、飲食店等)	●	●	●	熱源設備等	1,000	500	500	1,000	①見える化 ・30分単位の電力消費量を把握できる ②デマンドレスポンス ・デマンド抑制要請に対して、補助事業者との事前合意事項に従って、段階的に機器を自動制御できる ③診断サービス ・省エネ診断報告書を1年に1回以上提供し、設備稼働の無駄やピークの発生要因などを報告する ④省エネサービス ・ピークカット・ピークシフトの制御設定、及び、設備更新の提案を実施する	-	-	-
株式会社日立製作所	全国(沖縄除く)	EMilia	オフィス・工場・店舗・病院・データセンターなど、業種や規模を問わず、一つの法人需要家が多数のエネルギーデータや設備などを統合的に管理し、省エネ、業務効率向上、BCPを実現するクラウドサービスです。 クラウドセンターと現地のコントローラ(またはサーバー)とは、専用の回線で接続するため、インターネット別回線で接続する場合に比べて、安価、かつ、セキュアに双方向通信ができます。 利用者はクラウドセンターへアクセスすることで、電力、ガスなどの見える化、及び、空調、その他設備の遠隔操作、自動制御等が可能です。また、需要家の許可が得られれば、コンサル会社などの第三者にもアクセス制限付でクラウドセンター上のデータを活用することも可能です。	販売 リース活用可	300	1,500/50	大規模の工場・店舗・倉庫・病院・ホテル	●	●	●	熱源設備など	100	30	20	30	①見える化 ・30分単位の電力消費量を把握できる ②デマンドレスポンス ・デマンド抑制要請に対して、補助事業者との事前合意事項に従って、段階的に機器を自動制御できる ③診断サービス ・省エネ診断報告書を1年に1回以上提供し、設備稼働の無駄やピークの発生要因などを報告する ④省エネサービス ・ピークカット・ピークシフトの制御設定、及び、設備更新の提案を実施する	設備管理	日立製作所お問い合わせフォーム/ (電話によるお問い合わせは受け付けておりません)	[EMilia] http://www.hitachi.co.jp/emilia
		BIVALE	オフィス・工場・店舗・病院・データセンターなど、業種や規模を問わず、一つの法人需要家が多数のエネルギーデータや設備などを統合的に管理し、省エネ、業務効率向上、BCPを実現するクラウドサービスです。 クラウドセンターと現地のコントローラ(またはサーバー)とは、専用の回線で接続するため、インターネット別回線で接続する場合に比べて、安価、かつ、セキュアに双方向通信ができます。 利用者はクラウドセンターへアクセスすることで、電力、ガスなどの見える化、及び、空調、その他設備の遠隔操作、自動制御等が可能です。また、需要家の許可が得られれば、コンサル会社などの第三者にもアクセス制限付でクラウドセンター上のデータを活用することも可能です。	販売 リース活用可	680	5,000/370	中小規模のオフィスビル・店舗・病院・学校・ホテル	●	●	-	熱源設備など	250	250	70	300	①見える化 ・30分単位の電力消費量を把握できる ②デマンドレスポンス ・デマンド抑制要請に対して、補助事業者との事前合意事項に従って、段階的に機器を自動制御できる ③診断サービス ・省エネ診断報告書を1年に1回以上提供し、設備稼働の無駄やピークの発生要因などを報告する ④省エネサービス ・ピークカット・ピークシフトの制御設定、及び、設備更新の提案を実施する	設備管理	日立製作所お問い合わせフォーム/ (電話によるお問い合わせは受け付けておりません)	[BIVALE] http://www.hitachi.co.jp/product-site/infrastructure/product-site/urban/bivale/index.html

■平成27年度 エネルギー使用合理化等事業者支援補助金に係るエネマネ事業者の補助対象EMS及びエネルギー管理支援サービス一覧

【ご注意ください】
 ●本一覧は各エネマネ事業者から提供された情報を元に作成しております。詳細は各エネマネ事業者の問い合わせ窓口にご連絡ください。
 ●補助対象EMS・エネルギー管理支援サービスは、提供するエネマネ事業者によって費用・機能・内容が異なります。複数のエネマネ事業者に相談を行い、導入予定の事業場等に最適なEMSとエネルギー管理支援サービスを選択してください。
 ●導入例における導入費用は、あくまで想定モデルに対する費用です。建築物の構造、付帯設備の状況、計測・制御方法に応じて導入費用は変動します。

エネマネ事業者	補助対象EMS(提供可能なEMS)				導入例								エネルギー管理支援サービス			問い合わせ窓口			
	エリア	システム名称	提供システムのアピールポイント	契約形態	導入費用		主な導入ターゲット	主なエネルギー管理の対象設備				契約電力(kW)	エネルギー消費量(k)	計測点数(点)	制御点数(点)	基本サービス※	その他サービス	名称/電話番号	ホームページ
					費用(万円) *工事費込	事業所規模(m ²) /管理点数(点)		空調	照明	冷凍冷蔵	その他								
日比谷総合設備株式会社	全国	EIA-WTN	・規模の小さな事業所に求められる必要最低限の機能で低価格を実現 ・毎日の30分ごと、別々のデマンド目標値を設定可能で24h/365日節電を実現 ・空調機の間欠運転で常時節電を実現	リース活用可	165	500 / 8	小規模な事務所ビル・小売店舗・工場など	●	●	●	電気以外不可	100	80	3	5	①あらゆるエネルギー及び関連データの「見える化」※ ・電気の使用量・デマンド値はもちろん、計測値を設置する事が可能なデータであればあらゆるエネルギーデータについて最小1分の単位で収集し、見える化表示する事が可能。また、自動計測以外にも画面からの手入力やエクセルファイルでの入力にも対応しており、数値化する事が可能なものを全て取込み、演算して表示する事が可能。これにより、延床面積のみならず、あらゆる指標データ(売上/生産量/気温)を基にした原単位分析を画面上で確認する事も可能。 ②デマンドレスポンス ・全てのEMSに遠隔からデマンド目標値や間欠運転の設定変更を行う事が可能で、自動制御対象機器と組み合わせる事で自動でデマンドレスポンスを行う事が可能。 ③診断サービス ・省エネルギー目標の達成に障壁となる箇所を計測データより抽出し、省エネルギー診断を適宜行う(最低、年1回) ④省エネサービス ・想定した省エネルギー目標(年間)に対し、対象機器・設備毎に毎月の目標値を設定し、達成率を判定する。 ・達成率の悪い箇所の分析と診断等によって、年間全体目標達成に向けた改善策を提案する。同時に、顧客サイドにおける省エネルギー活動の実行・検証・更新(PCDAサイクル)の支援も行う。	・省エネ法定定期報告書作成支援 ・各自治体条例報告書作成支援 ・WEBページ見える化サービス ・デジタルサイネージによる見える化支援	株式会社ヴェリア・ラボラトリーズ 03-6427-9450	http://www.yeglia.co.jp/
		EIA-Light	・毎日の30分ごと、別々のデマンド目標値を設定可能で24h/365日節電を実現 ・上記の定め設定値はインターネット経由で遠隔から設定/変更が可能 ・電力デマンド値のみならず、温度等の指標を用いた制御信号発信も可能 ・状態監視画面もオプションで追加可能		280	2,000 / 20	事務所ビル・小売店舗・工場など	●	●	●	ガス・燃料・水など	300	100	10	10				
		Smart Struxure NW	・毎日の30分ごと、別々のデマンド目標値を設定可能で24h/365日節電を実現 ・上記の定め設定値はインターネット経由で遠隔から設定/変更が可能 ・制御レベル信号は15段階で設定可能 ・電力デマンド値のみならず、温度等の指標を用いた制御信号発信も可能 ・状態監視画面を標準装備		290	3,000 / 30	事務所ビル・小売店舗・工場など	●	●	●	ガス・燃料・水など	400	350	20	10				
		EIA-GT EMS	・テナントビル専用設計。10テナントまで、各テナント独自のデマンド目標値を指標として制御可能 ・上記機能を活用し、10エリアをそれぞれ独自の指標(使用電力・温度・CO2濃度等)で制御可能 ・10テナント以上はハード追加で対応可能 ・30分ごと目標値での24h/365日節電等、基本機能はEIA-Lightを継承		530	8,000 / 64	テナントビル・複合型小売店舗など	●	●	●	ガス・燃料・水など	300	200	60	4				
		遠隔計測監視制御システム2300	・常時節電機能: 温度監視による「温度制御オプション」、過剰運転を抑制する「運転制御オプション」、外気温監視による「散水制御オプション」から選択 ・「消費電力判定エンジン機能」による使い過ぎ警告により電力の削減が可能		630	5,000 / 30	事務所ビル・小売店舗・工場など	●	●	●	ガス・燃料・水など	400	400	20	10				
フクシマトレーディング株式会社	全国	Bems-you		リース活用可 ESCO活用可	300	2,000 / 100	食品スーパー、コンビニ、物販店舗等	●	●	●	-	250	350	250	250	①電力消費量の可視化 ・30分単位のエネルギー使用量を、リアルタイムで表示可能 ②電力消費量の遠隔抑制 ・地域の需給逼迫時に、顧客と事前に同意を得た設備を自動制御 ③省エネ診断報告・助言 ・1年に1回、省エネ診断を実施し、診断報告書を提出 ④省エネアドバイス ・毎月省エネ結果報告書を提出。随時省エネアドバイスを対面で実施	省エネ法の定期報告書の作成支援	エネルギー管理センター 03-6424-8144 9:00~17:00 (土日・祝日を除く)	http://www.fukushima.co.jp/
		Kitchen-Bems	・エネルギー管理(電話・メール警報発令) 電力・ガスの計測が可能。その他エネルギーも実績をデータ入力し、原油換算の上一覧表示可能。 ・設備運転監視(電話・メール警報発令) 温度・湿度・圧力等の設備運転状況の監視も可能。 ・省エネ遠隔操作 インターネット経由を介し、遠隔からのデマンド監視並びに制御に対応。	200	400 / 30	飲食店等	●	●	-	-	50	70	50	50					
		F's eye	・省エネ遠隔操作 インターネット経由を介し、遠隔からのデマンド監視並びに制御に対応。 ・消費電力計測 ・30分単位デマンド予測(電話・メール警報発令) ・デマンドコントロール(ピークカット・ピークシフト) ・省エネ診断 ・省エネ結果報告 ・省エネ運用改善コンサル ・省エネ自動運転制御 ・ESCOサービス	800	8,000 / 500	低温倉庫、食品工場、ホテル、病院、老健施設等	●	●	●	熱源設備等	1,000	1,400	1,000	1,000					
		PN-XERO-F 【主装置PN-XERO】		500	5,000 / 50	大型食品スーパー、物販店舗等	●	●	●	-	450	520	128	128					
		PN-XERO-F 【主装置PN-XERO-8】																	
		PN-XERO-F 【主装置PN-XERO-K4】																	
富士通株式会社	全国	クラウド型EMSサービス Enetune-BEMS	・安全性、信頼性の高い弊社クラウド基盤を活用し、企業や自治体保有する複数拠点のエネルギーデータの収集および一元管理により、統合的・横断的な見える化を実現。小規模~大規模ビルまで幅広く対応。 ・電気、水道、ガスという異なるエネルギーの利用状況を原油、CO2、金額など同一換算値で統合し、推移、割合をグラフ表示。 ・収集したデータは容易にダウンロードして自由に加工が可能。 ・延床面積、使用面積、人数などの観点で単位あたりのエネルギー消費量(原単位)で算出し、拠点間のベンチマーク、比較分析が可能。 ・気象情報、過去の電力使用実績などをとくに電力需要予測をグラフ表示。朝の時点でピーク需要が予測できるため、省エネ依頼の事前通知や制御設定の調整が容易。 ・一定周期での電力使用監視により、しきい値超過時には管理者に警報を通知。また、遠隔自動制御機能により契約電力超過の抑制が可能。 ・各制御ポイントごと平日/休日の運転パターンを設定することで、効率的な機器の運転制御が可能。 ・管理対象は空調、照明設備だけでなく、換気設備、蓄電池設備、太陽光発電設備も可能。	リース活用可	100~	1,000~10,000 / 2~100	事務所ビル(小~中規模)、公共施設、病院、店舗等	●	●	-	-	50~	50~	2~	1~	①電力消費量の可視化 ・30分単位の電力消費量および電力消費実績をリアルタイムで表示可能 各フロア間、拠点間等の比較が可能 ②電力消費量の遠隔抑制 ・地域の需給逼迫時に、顧客と事前に同意を得た設備を自動制御 ③省エネ診断報告・助言 ・省エネ診断、診断報告を定期的(年1回)に実施し、診断報告書を提出 ④省エネサービス ・エネルギー使用量データを活用した省エネチューニング、施設運用支援等のデータ分析サービスを実施	省エネ法定定期報告書作成(データ管理、CSV出力)	富士通株式会社 03-6424-8144 9:00~17:00 (土日・祝日を除く)	http://jp.fujitsu.com/solutions/safety/energy/enetune/
		NK-EMS		380~	1,000~20,000 / 4~500	商業施設、工場、事務所ビル(中~大規模)	●	●	-	蓄電池 太陽光発電設備	100~	100~	4~	4~					
富士電機株式会社	全国	FE-BEMS えこ店長システム	①エネルギーの計測と見える化 ・受電電力と設備または系統毎の電力計測が可能です。計測間隔は最短1分です。 ・電力以外にガス、水道の計測が可能です。 ②接続設備の制御 ・目標値の設定に応じて、デマンドピーク到達前にローカル側で対象機器の制御を行うことが可能です。 ・顧客ポータル画面から遠隔で、ローカル側への制御指示が可能です。 ・スケジューリング運転制御が可能です。 ③デマンドレスポンス ・要請に応じて、電力管別、時間帯別に制御指示が可能です。 ④クラウドサービス ・ID、パスワードによるWebブラウザでの各種画面表示です。 ・クラウドシステムによるデータ管理です。 ⑤その他 ・スマートメーターとの連携が可能です。	リース活用可	150	200 程度 / 21	小規模店舗・事務所等	●	●	●	ガス・水道	100	50	16	5	①電力消費量の可視化 ・30分単位の電力消費量を、リアルタイムで表示可能です。 ②電力消費量の遠隔抑制 ・地域の需給逼迫時に、顧客と事前に同意を得た設備を自動制御が可能です。 ③省エネ診断報告・助言 ・半年に1回、省エネ診断を実施し、診断報告書を提出します。 ④省エネアドバイス ・省エネ診断報告時に、省エネアドバイスを対面で実施します。	-	産業インフラ事業本部 組立・施設事業部 組立技術部 03-5435-7203 9:00~17:00 (土日・祝日を除く)	http://www.fuji-electric.co.jp/products/bems/index.html
		FE-BEMS ECOMAX コントローラシステム		600	1,500~2,000 程度 / 66	コンビニ・スーパーマーケット等店舗	●	●	●	ガス・水道	500	300	50	16					
		FE-BEMS GreenTerminal システム		600	6,000~8,000 程度 / 70	中規模ビル・工場等	●	●	●	ガス・水道	500	800	50	20					
株式会社ブランテック総合企画事務所	全国	エネ達3	実際に人がいる場所に温湿度センサーを設置し、正しく温度・湿度を計測し、空調機を自動制御する。室内環境を常にモニタリングし制御を調整するので、物販や飲食店舗などのサービス業でも安心して利用可能。 ・建物の稼働や利用状況に応じて複数の電力センサーやガスセンサーを設置可能。センサーの設置は省エネ診断の他、特に運用を改善したいポイントを中心に行うことで、蓄積される情報を最大限に活用可能。また、建物のシステムの機器間通信に無線通信を採用、設置・施工の短縮(一般的な物件では1日で設置完了)を実現。 中~小型物件向けのエネ達3LTIは、有線通信を採用し、リーズナブルなコストで導入することができる。 H23年度BEMSアグリゲータ事業では、事業全体の5.5%シェア(OEM供給分を含む)となる約400物件に導入され、豊富な実績がある。	リース活用可	150~	1,500 / 10	オフィスビル、スーパー、ドラッグストア、ホームセンター、レジヤード施設、医療施設	●	●	●	熱源設備等	150	150	4	6	①電力消費量の可視化 ・30分単位の電力消費量と室内の温度・湿度を、現在使用中のPCのwebブラウザでリアルタイムで確認することができる。 ②電力消費量の遠隔抑制 ・地域の電力需給逼迫時に、ユーザーと事前に同意を得た条件で対象設備を自動制御する。 ③省エネ診断報告・助言 ・初年度に省エネ診断サービスを提供する他、随時、省エネチューニング/運用改善アドバイスをを行う。 ④省エネアドバイス ・EMSによる計測結果を元に、EMSの制御設定見直しや、設備の運用設定の変更等を実施する。	建物自体をはじめ事業所のあらゆる設備/機器の型式、数量、設置場所、修理・点検履歴、図面の管理・更新・移設・除去履歴管理が可能な総合ファシリテイ管理システムを提供している。(追加オプションサービス)	株式会社環境マネジメント研究所 03-3291-5571 9:00~18:00 (土日・祝日除く)	http://www.ems-tatsu.jp/
		エネ達3LT		120~	800 / 10	ドラッグストア、コンビニエンスストア、ファミリーレストラン	●	●	●	熱源設備等	70	80	2	8					
		エネ達N		250~	8,000 / 22	商業施設、医療施設、工場	●	●	●	熱源設備等	300	300	7	15					
古川電気工業株式会社	全国	EcoCool	スーパーマーケット、商業施設を主に対象とした要冷設備を当社独自技術により、10%以上の電力削減を実現 電力の計測ならびに遠隔からのデマンド監視・制御に対応 異常発生時には設備管理者へメールにて通知 ブラウザ経由でシステム状態、計測グラフをリアルタイムで提供 電力消費実績把握、分析から省エネルギーの診断及び助言、運用改善提案を実施	リース活用可	600~	1,000 / 500	食品スーパーマーケット 冷凍 冷蔵倉庫等	●	●	●	厨房 バックヤード	100~ 600	300~ 400	50~ 100	30~ 50	①電力消費量の可視化 ・6秒単位の電力、リアルタイムで表示可能 ②要冷コンプレッサ電力消費量のデマンド制御 ③省エネ診断報告・助言 ・半年に1回、省エネ診断を実施し、診断報告書を提出 ④省エネアドバイス ・1年に1度、エネルギー使用量データをグラフ化し、省エネアドバイスを対面で実施	省エネ法の定期報告書の作成支援	システム事業部 03-5821-0491 9:00~17:30 (土日・祝日除く)	http://www.furukawa-denki.com/

■平成27年度 エネルギー使用合理化等事業者支援補助金に係るエネマネ事業者の補助対象EMS及びエネルギー管理支援サービス一覧

- 【ご注意ください】
 ●本一覧は各エネマネ事業者から提供された情報を元に作成しております。詳細は各エネマネ事業者の問い合わせ窓口にご連絡ください。
 ●補助対象EMS・エネルギー管理支援サービスは、提供するエネマネ事業者によって費用・機能・内容が異なります。複数のエネマネ事業者に相談を行い、導入予定の事業場等に最適なEMSとエネルギー管理支援サービスを選択してください。
 ●導入例における導入費用は、あくまで想定モデルに対する費用です。建築物の構造、付帯設備の状況、計測・制御方法に応じて導入費用は変動します。

エネマネ事業者	補助対象EMS(提供可能なEMS)				導入例								エネルギー管理支援サービス			問い合わせ窓口				
	エリア	システム名称	提供システムのアピールポイント	契約形態	導入費用		主な導入ターゲット	主なエネルギー管理の対象設備				契約電力(kW)	エネルギー消費量(k)	計測点数(点)	制御点数(点)	基本サービス※		名称/電話番号	ホームページ	
					費用(万円) *工事費込	事業所規模(m ²) /管理点数(点)		空調	照明	冷凍冷蔵	その他					基本サービスの概要/アピールポイント ※①見える化 ②デマンドレスポンス ③診断サービス ④省エネサービス 全てを満たすもの	その他サービス			
北電興業株式会社	北海道	E-Tac BEMS	中規模以上の建物を対象としたシステム ・エネルギー情報(電力、燃料等)と室内外環境情報(温湿度、CO2濃度等)を一元的にリアルタイムに見え 化し、任意期間との比較やゾーン・フロア別の比較等により、施主と利用者の一丸となった省エネ行動の誘 発が可能 ・オープンシステムにより、建物に応じた柔軟な計測・自動制御のシステム構成が可能	リース活用可 ESCO活用可	500～	2,000～20,000 /50～2,000	事務所・ホテル・病院等	●	●	●	●	熱源設備 融雪設備 等	100～ 1,000	150～	50～ 2,000	50～ 2,000	①エネルギー情報と室内外環境情報の見える化 ・30分毎のリアルタイム表示が可能 (トレンドグラフで異種データの一元表示、任意期間との比較、計測仕様に応じて1分毎の表示可 能) ②デマンドレスポンス ・需給逼迫時に、施主と事前に同意を得た設備の自動制御が可能。 ③省エネ診断・アドバイスパ ービス ・EMSデータに基づく省エネ診断・アドバイスのレポートを毎月提出。	①省エネコンサル ②省エネチューニング ③各種法対応支援 ④ESCO事業	北電興業株式会社 建築部建築技術グループ 011-261-1517 9:00～17:00 (土日・祝日を除く)	http://www.hokuden.co.jp/kenchiku/
三井情報株式会社	全国	GeM2(クラウド型省エネルギーマネージメントサービス)	クラウドを活用した、設備の空調(電気・ガス)制御システムです。 導入機種(セントラル型、パッケージ型)を問わず、決め細やかな温度設定、モードの制御を含めた運用を お客様に代わりクラウドでサービスします。	リース活用可	250～500	3,000 /30	スーパー、スポーツジム、量 販店	●	-	-	-	給排水/ 換気	250～	242～	10～30	20～	①見える化 ・お客様ポータルにてエネルギー使用状況・制御状況が閲覧可能です。 ②デマンドレスポンス ・電力会社の要請に応じた空調設定温度/運転モード/停止を自動実行します。 ③診断サービス ・エネルギー分析レポートを毎月提出します。 ④省エネサービス ・空調の運転スケジュール/設定温度・運転モードの自動設定変更・運転/停止を自動で実施します。	その他 外気冷房(外気負荷から外気取 入量を自動調整)	GeM2ヘルプデスク (03)-6376-1234 9:15～17:30 (土日・祝日を除く)	http://www.mki.co.jp
三菱重工業株式会社	全国	DIASYS Netmation	電力、ガスに加え圧力、流量、温度、状態信号等を計測可能。 また、様々な通信プロトコルに対応しており、空調、照明、熱源などのシステムとの取合が可能。 適用規模に合わせてシステムを柔軟に構築することができるDIASYS Netmationを導入することで、電気・ガ ス等のエネルギー使用量を見える化するとともに、生産情報などと紐づけることにより、リアルタイムでの原 単位の把握することができ、空調、熱源、発電設備メーカーとしてのノウハウを元に、運用改善や設備改修 などの省エネルギー効果を促す。	リース活用可	500	1,000 /100	工場、オフィスビル等	●	●	●	-	熱源設備等	100～ 10,000	100～ 10,000	10～ 10,000	5～ 5,000	①見える化サービス ・1秒単位の電力、電力消費量、プロセス値(温度、圧力、流量)を、リアルタイムで表示できる ②DRサービス ・電力会社から要請を受けた場合、センターサーバと連携して導入拠点から離れた場所からも 電力消費量を抑制する ③診断サービス ・省エネ診断報告書等を年度内に1回提供し、継続的な省エネアドバイスや設備更新に関する 提案を行います ④省エネサービス ・設備導入後の省エネ量を確実にするため、省エネアドバイス、チューニング等の省エネサービス を実施します	-	三菱重工業株式会社 分散電源事業推進室 03-6716-4491 9:00～17:00 (土日・祝日を除く)	http://www.mhi.co.jp/products/category/distributed_power.html
三菱電機システムサービス株式会社	全国	監視制御システム SA1-III 監視制御システム SA1-MICO	三菱電機製空調システムや照明制御システムとシームレスに接続。 更には三菱電機製デマンド監視サーバと連携する事により、 スケジュール制御・デマンド制御による省エネを実現。 三菱電機製エネルギー計測ユニットと直接接続し、 照明・空調設備などの電力データ自動計測や日月年報の作成・表示が可能。 工場から施設・店舗まで対応可能。	リース活用可	～2,914 ～652	5,000 /700 3,000 /130	大規模商業施設・工場等 中・小規模店舗事務所等	● ●	● ●	● -	● -	ご相談可 -	300～ 200～ 500	～1,000 ～500	～200 ～30	～500 ～100	①見える化サービス(電力消費量の可視化) ・30分単位の電力消費量、リアルタイムで表示可能 ②電力需給調整サービス(電力消費量の遠隔抑制) ・地域の需給逼迫時に、お客様と事前に同意を得た設備を自動制御 ③簡易診断サービス(省エネ診断報告書・助言) ・年に1回、省エネ診断を実施し、診断報告書を作成 ④エネルギーレポート(省エネアドバイス) ・3か月に1度、エネルギー使用量データをグラフ化し、省エネアドバイスを提供	省エネ法の定期報告書の作成 支援	エネルギー管理センター (03)-433-8560 9:00～17:30 (土日・祝日を除く)	http://www.mitsubishielectric.com/e-ec/products/
三菱電機ビルテクノサービス株式会社	全国	Facima BA-system touch Facima BA-system 空調見える化システム ecoリモート 空調見える化システム ecoリモート AE	・管理点数最大3,000点の中小規模向けクラウドシステム ・常駐管理者がいない中小規模ビルをクラウドにより遠隔で管理 ・電気、空調、照明等の設備全般を管理可能 ・節電要請に応じて予め時間帯別に目標デマンドの設定が可能 ・テナント向けのエネルギー見える化端末と請求書発行機能が可能 ・管理点数最大30,000点の中小～大規模向けシステム(30,000点を超える場合は、物件対応) ・電気、空調、照明等の設備全般を管理可能 ・節電要請に応じて予め時間帯別に目標デマンドの設定が可能 ・テナント向けのエネルギー見える化端末と請求書発行機能が可能 ・空調台数最大150台の小規模向けクラウドシステム ・常駐管理者がいない小規模ビルをクラウドにより遠隔で管理 ・三菱電機製ビル用マルチエアコンの空調設備を管理可能 ・節電要請に応じて予め時間帯別に目標デマンドの設定が可能 ・空調台数最大200台の中小規模向けクラウドシステム ・常駐管理者がいない中小規模ビルをクラウドにより遠隔で管理 ・三菱電機製ビル用マルチエアコンの空調設備を管理可能 ・節電要請に応じて予め時間帯別に目標デマンドの設定が可能 ・空調機のエネルギー管理機能による省エネ効果確認が可能	販売 リース活用可 販売 リース活用可 販売 リース活用可 販売 リース活用可	395～ 450～ 137～ 151～	3,000 /500 7,000 /1,000 3,000 /16 4,000 /20	店舗・事務所・ホテル等 店舗・事務所・ホテル等 店舗・事務所・ホテル・病院 等 店舗・事務所・ホテル・病院 等	● ●	● -	● -	● -	熱源設備等 熱源設備等 -	50～ 500 200～ 170～ 50～ 500 40～ 450	40～ 450 170～ 30,000 40～ 450	～3,000 ～30,000 ～20 ～20	～3,000 ～30,000 ～150 ～200	①電力消費量の可視化 ・30分単位の電力消費量、リアルタイムで表示可能 ②電力消費量の遠隔抑制 ・地域の需給逼迫時に、顧客と事前に同意を得た設備を自動制御 ③省エネ診断報告書・助言 ・年に1回、省エネ診断を実施し、診断報告書を作成 ④省エネアドバイス ・年に1度、エネルギー使用量データをグラフ化し、省エネアドバイスを対面で実施	・ファシマレポート ビル設備運用状況の把握 ・管理標準サポート エネルギー管理の効率化 省エネ法対応サポート 省エネ方針に対応した書類作成 支援 ・設備故障一対対応 ・365日24時間故障受付受 付 ※納入システムによりサービス 内容は異なります。	ビルまるごと相談室 0120-0510-07 9:00～17:30 (土日・祝日を除く)	http://www.meltec.co.jp/products/buildsecurity/facima/outline.html
株式会社ミライト・テクノロジー	全国	無線デマンドコントロールシステム	全体計測はデマンド計測ユニット・メインユニット・コントロールユニットのセットを導入することによりデマンド 超過予測警報・空調負荷制御・計測データの集積と連携サーバへの配信を行う。 各ユニット間は920MHz帯の無線通信を行うため既設店舗等での課題である施工作业費用の大幅低減を 実現。 計測データはインターネット回線を利用することにより設置拠点・遠隔地の本部等での閲覧・分析が可能とな る。(3Gモバイル、クラウドサービス活用)	リース活用可	300	5,800 /32	物販・飲食店・店舗・事務所 等	●	-	-	-	-	276	225	30	2	①電力消費量の可視化 ・30分単位の電力消費量、ブラウザ経由でリアルタイムに表示可能 ②電力消費量の遠隔抑制 ・地域の需給逼迫時に、顧客と事前に同意を得た設備のデマンド値を、遠隔操作にて変更し制御 ③省エネ診断報告書・助言 ・システム導入6か月経過後、省エネ診断を実施し、診断報告書を作成 ④電力改善に向けたコンサルティング ・月に1度、遠隔での個別・時間帯別電力使用状況をグラフ化し、省エネアドバイスを実施	-	株式会社 ミライト・テクノロジーズ 03-5496-7160 9:00～17:30 (土日・祝日を除く)	http://www.tec.mirait.co.jp/products/ems.html#facetop
株式会社ユビテック	全国	スマートBEMS	オフィスビルや工場など省エネ対象の施設にG-Pilot(ゲートウェイ端末)及びデマンドコント ローラを設置し、ビルや工場の照明や空調設備と連携させることで、遠隔から電力の見える 化及び照明・空調等の設備の節電制御が行えます。実施規模は、オフィスフロア1つから複 数の施設まで柔軟にシステムの構成が可能です。きめ細やかに設備を自動制御することに より、従業員への負担なく、快適に省エネを実現します。	販売 リース相談可	100～450	3,000～4,000 /10～200	中小規模施設 (中小規模店舗、工場、学 校、事務所など)	●	●	-	-	ガス量 太陽光発電	50～ 500	25～ 250	5～ 100	5～ 100	①電力消費量の可視化 ・30分単位の電力消費量、リアルタイムで表示可能 ②電力消費量の遠隔抑制 ・電力会社の要請に応じて需給逼迫時に、顧客と事前に同意を得た設備を自動制御 タイマー設定や遠隔からのリアルタイムな設備制御も可能 ③省エネ診断・運用改善アドバイス(オプション) ・毎月電子メールによる設備利用状況の報告と評価 ・年に4回、省エネ診断を実施し、設備運用改善方法のアドバイスを提供 ④省エネ自動運転モードの提供(オプション) ・個別の運用改善を自動化する自動運転モードを提供します。	-	スマートBEMSお問合せ窓口 03-5487-5566 10:00-17:00 (土日祝日除く)	http://www.ubi-tec.co.jp/
菱機工業株式会社	北信越 関東 東北	RICS(リックス)	自社開発の【RICS-200】はオーダーメイドの中央監視システムで、特に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は機器の運転状態を総合的に捉える事ができるため、直感的な監視・操作が可 能となっている。 基本機能として、機器の運転状態監視、スケジュール発停管理、温湿度等のアナログデータ計測、光熱 水等のエネルギーデータ計測、データ類のグラフチャート表示がある。また、監視センターにてデータのバ ックアップシステム異常の監視、設定変更・バージョンアップなどのカスタマイズを行う。 【RICS-WEB】機能により、現場のデータがインターネット接続環境(PC、スマートフォン等)にて、どこでも 閲覧できる。また、警報発生時のメール送信など、さまざまな「見える化サービス」を提供する。 【RICSデマンドコントローラ】機能により、自律的にデマンドを予測演算し、超過が予測される場合は、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。	販売のみ	800～2,000	2,000～30,000 /1～3,500	病院、福祉施設、商業施設、 学校、工場、事務所ビル等	●	●	●	-	熱源設備等	100～ 2,000	180～ 1,800	1～ 500	1～ 3,000	①見える化サービス ・5分単位のエネルギー消費量をリアルタイムに表示。WEB機能により、PC・スマートフォン等 で確認できる。 ②デマンドレスポンスサービス ・地域の電力需給逼迫時に、取り決めたデマンド値に抑制する様、遠隔にて設備機器を制御。 ③診断サービス ・各月毎に測定するエネルギーデータを元に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 ・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案 を提示する。 省エネ技術や各種補助制度等の案内をする。	本補助金申請の代行を行う。	菱機工業株式会社 RICSコールセンター 025-245-0222 平日 9:00～17:00 (営業課、RICSチーム対応) 土曜・休日 9:00～17:00 (当直対応)	http://www.ricson.co.jp/