

# ■平成26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(万円) *工事費込	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	
							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:省エネサービスの全てを満たすもの	その他サービス			
アイ・ビー・テクノス株式会社	全国	IB-VISIONシステム	EMSによる見える化とコントロールで、企業各部参加型の省エネPDCMを促進できる。また、エネルギー使用量のシミュレーションにより、タイムリーな運用対策、節電・省エネ効果把握、原動機・機器の劣化・故障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とインターネットクラウドのフレキシブルな連携で、広域サブライチエーショ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。具体的な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ラ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コンパクト且つ拡張性のあるシステム構成機器 ⑦スマートフォン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	250~1,800	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	100~1,000	50~800	10~100	2~20	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・制御パラメータのノウハウを生かし、空調設備動力の削減等を最適アドバイス。 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、診断報告書を作成。	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排出量削減・CO2クレジット運用等のアドバイス ④ISO5001導入・運用支援	アイ・ビー・テクノス株式会社 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)	<a href="http://www.ibtechnos.co.jp/">http://www.ibtechnos.co.jp/</a>
アズビル株式会社	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ラを用意しており、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、「142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、拡張性・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。	リース活用可 ESCO活用可	38(プログラム追加) ~6,000	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・メータランキング機能搭載のデマンドレスポンス 電力の受給逼迫時に、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作成。 (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省エネアドバイス 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 ・エコサービス (省エネルギー対策、室内環境改善、省エネ事業担当 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 ビルシステムカンパニー マーケティング本部 環境マーケティング部 エネマネ事業担当 03-6810-1110 9:00~17:45 (土日・祝日を除く)	<a href="http://www.azbil.com/jp/index.html">http://www.azbil.com/jp/index.html</a>
		38(プログラム追加) ~5,500			●		●	●	●	熱源設備等	~1,300	~1,500	200~ 2,000	200~ 2,000					
		25(プログラム追加) ~4,500			●		●	●	●	熱源設備等	~1,000	~1,100	~500	~500					
		30~1,000 (プログラム追加のみ)			●		●	●	●	熱源設備等	150~	200~	500~ 30,000	500~ 30,000					
株式会社アリガ	全国	AEMS(エームス) アリガ・エネルギー・マネジメント・システム	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。 各拠点に設置する、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、利用者へ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 EMS対応のデマンドコントローラをはじめ構成機器がシンプルでコストパフォーマンスに優れている。 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	200~300	スーパーマーケット・ショッピングセンター・物流センター・食品加工工場等	●	●	●	●	—	~500	~300	~30	10	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、診断報告書を作成。 ④省エネアドバイス 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)	省エネ法の定期報告書の作成支援	AEMSコールセンター 03-3865-0404 9:00~17:00 (土日・祝日を除く)	<a href="http://www.ariga-erp.co.jp/">http://www.ariga-erp.co.jp/</a>
イーシーズ株式会社	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活用可能。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ライナーは自動的にデマンド制御を実行します。	販売のみ	520	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。	—	サービセンター 09-6267-7017 9:00~18:00 (土日・祝日を除く)	<a href="http://www.e-sems.co.jp/">http://www.e-sems.co.jp/</a>
株式会社イービル	全国	人工知能R03	①電力、ガス、重油等の各種エネルギーの計測が可能。目読メータについてはWEB画面から手入力し、原油換算のうえ一覧表示が可能。 ②インターネット網を介し、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「人工知能」が自動的に、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の影響が小さいものから効果の大きい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	800	事務所・ホテル・学校・病院・商業・工場等	●	—	—	●	熱源設備等	600	580	50	90	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・助言 年に1回以上、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1~12回、エネルギー使用量データをグラフ化し、成果報告および省エネアドバイスを実施。	省エネ診断に必要な各種追加計測サービス(一定期間のみの計測) 中長期計画作成サービス	株式会社イービル プロジェクト推進本部 03-5368-1404 9:00~18:00 (土日・祝日を除く)	<a href="http://www.a-bl.co.jp/">http://www.a-bl.co.jp/</a>
		人工知能R12		リース活用可 ESCO活用可	420	事務所・ホテル・学校・病院・商業・工場等	●	—	●	—	●	熱源設備等	200	200	40	70			
株式会社エナリス	全国	FALCON SYSTEM	30分単位の需要予測が特徴であり、前日から翌日の電力使用状況を把握でき計画的な節電対応が可能。エネルギーの見える化、機器自動制御で無理のない省エネをサポートすることで、電力の効率的な使い方をご提案します。	リース活用可	100~500	店舗・事務所・ホテル・学校・病院・飲食店等	●	●	●	●	—	50~2,000	~1,800	30	4	①エネルギーの見える化 30分単位の電力消費量をリアルタイムで表示可能。電力以外のエネルギーについては月間使用量で集計、分析が可能。エネルギーの効率的な使い方をサポートします。 ②デマンドレスポンス 需給逼迫時の必要に応じて、ユーザーと事前に同意を得た設備を自動制御。節電量に応じて報酬をお支払い可能です(東京、関西、九州、北海道、四国など)。 ③診断サービス 省エネ診断を実施し、診断報告書を作成。効率的なエネルギーの使い方を報告します。 ④省エネサービス エネルギー使用データを分析し、省エネアドバイス、提案を実施。省エネ方法を具体的に説明することで、省エネ目標達成をサポートします。	省エネ法の定期報告書の作成を支援。クラウドサーバーでエネルギーを一括管理することで管理の手間を省略します。	FALCON SYSTEM お客様窓口 03-5284-9813 9:00~20:00 (土日・祝日を除く)	<a href="http://www.enares.co.jp">http://www.enares.co.jp</a>
NKワークス株式会社	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を指示可能。 空調機器を個別に制御対応することで、空間温度の変化を最小限に抑える確やかな運転制御を実現しました。 導入拠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、手動による制御変更を行うことが可能です。 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。	販売のみ	230~	商業施設	●	●	—	—	—	150~	170~	3	10	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 年に1回、省エネ診断報告書を作成。 ④省エネアドバイス 蓄積・分析データを基に、省エネロボータルによるさらなる電力削減をご提案。	—	NKワークス株式会社 環境エネルギー事業部 BEMS担当 0120-953-269 9:00~18:00 (土日・祝日を除く)	<a href="http://www.re-ray.com/">http://www.re-ray.com/</a>

# ■平成26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(万円) *工事費込	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(kl)	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
							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省エネサービスの全てを満したものを	その他サービス		
株式会社エネルギーアドバンス	全国	美省IBEMS	EHP、照明、換気、空調機等の多様な電気利用機器に加え、GHP等のガス熱源とする機器の省エネ制御が可能。最新のQHPR(KARU)に対して、独自のロジックを用いた省エネ効果を実現。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。	ESCOのみ	60/年 (エネルギーサービス費用として(概算))	中小規模事務所・店舗・商業施設・病院・老人ホーム等	●	●	●	換気等	300	300	~256	~256	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 サーバー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、診断報告書を作成。 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。	株式会社エネルギーアドバンス ソリューション企画部 03-6403-0513 9:00~17:00 (土日・祝日を除く)	<a href="http://www.energy-advance.co.jp/">http://www.energy-advance.co.jp/</a>
		Helio-UMS	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、対策案提示等の機能を備え、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。	ESCOのみ	150/年 (エネルギーサービス費用として(概算))	2,000~30,000平米規模の事務所・店舗・商業施設・工場等	●	●	●	コージェネレーションシステム等	150~	200~	~2,048	~2,048				
		saviv-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、あらゆる建物において、省エネ・省CO2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、saviv-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。	ESCOのみ	380/年 (エネルギーサービス費用として(概算))	事務所・商業施設・工場・病院・学校・ホテル等	●	●	●	コージェネレーションシステム等	300~	300~	200~150,000	200~150,000				
		saviv-netFX2compact	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、saviv-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。	ESCOのみ	360/年 (エネルギーサービス費用として(概算))		●	●	●	コージェネレーションシステム等	~1,300	~1,500	200~2,000	200~2,000				
		saviv-netFX2mini	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、saviv-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。	ESCOのみ	320/年 (エネルギーサービス費用として(概算))		●	●	●	コージェネレーションシステム等	~1,000	~1,100	~500	~500				
		saviv-netEV	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、saviv-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。	ESCOのみ	80/年 (エネルギーサービス費用として(概算))		●	●	●	コージェネレーションシステム等	150~	200~	500~30,000	500~30,000				
大崎電気工業株式会社	全国	デマンド・マネジメント・サービス(スタンダード)	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低電圧を接続し、自動で低出力運転を行う。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、サーバーとの連携が途絶えても有効。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 リース活用可 ESCO活用可	400	中規模店舗・事務所等	●	●	●	—	400	300	12	8	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、顧客と事前に同意し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・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。 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。サーバー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)	<a href="http://www.osaki.co.jp/">http://www.osaki.co.jp/</a>
		日本カーボナメント株式会社	デマンド・マネジメント・サービス(lite)		200	小規模店舗・事務所等	●	●	●	—	150	120	4	4				
株式会社環境経営戦略総研	全国	ecoFORTE EMS lite	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低電圧を接続し、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。ecoFORTE EMS liteは、スケジュール制御機能が簡素化されるが、各機器間の配線を無線化することで設置工事を大幅に削減する。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ている。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。	リース活用可	300	商業施設・ビル・事務所・工場・倉庫等	●	—	—	—	50~500	30~500	3~50	4~16	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。本部からも導入拠点の使用状況の閲覧が可能。 ②電力消費量の遠隔抑制 需給逼迫時に顧客と事前に同意を得た設備を自動制御。自動制御対象外の電力負荷設備の手動制御。 ③省エネ診断報告・助言 年に1回、省エネ診断を実施し診断報告書を作成。 ④省エネサービス 3ヶ月に1回、エネルギー使用量の推移を検証報告し、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ソフト(ASP)を提供可能。	BEMS事業部 担当:那須 03-5312-6920 9:00~17:00 (土日・祝日を除く)	<a href="http://www.kankyo-keiei.org/">http://www.kankyo-keiei.org/</a>
		ecoFORTE EMS	リース活用可	500	商業施設・ビル・事務所・工場・倉庫等	●	—	—	—	300~3,000	200~3,000	5~256	4~100					
株式会社関西エネルギーソリューション	全国	エネ・ウィズ[もっと]プラス	お客様毎のエネルギー監視・分析に必要なシステムを、最適なコストで提供いたします。エネルギー消費の監視により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低電圧を接続し、自動で低出力運転を行う。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、サーバーとの連携が途絶えても有効。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 リース活用可	275	店舗・事務所等・ホテル・病院・商業施設	●	●	●	熱源設備等	300	300	20	3	*webを利用したエネルギー集約・分析システムエネ・ウィズ[きと]と連携し、省エネ診断報告書、中長期計画書作成支援。 ・エネルギー管理標準作成支援	ソリューション 営業部 059-7105-0144 9:00~17:00 (土日・祝日を除く)	<a href="http://www.kenes.in/">http://www.kenes.in/</a>	
協栄産業株式会社	全国	ecomame(ecoまめ)	モバイル通信網を使用したインターネット管理が実行可能なシステムです。ベースはコンパクトなシステムではありますが、事業所(施設)の規模に応じて柔軟に拡張が可能となっています。電気・ガス・水道の測定データをインターネット網を介していつでもどこでも参照可能なシステムを提供します。エネルギー消費の監視により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低電圧を接続し、自動で低出力運転を行う。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、サーバーとの連携が途絶えても有効。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。	販売のみ	105	飲食店・チェーン店・小規模オフィス・工場	●	●	—	換気システム	50~200	80	10	20	①電力消費量の可視化 30分単位の電力消費量をブラウザによりいつでもどこでも監視可能。(最短5分の設定も対応可能) ②電力消費量の遠隔抑制 目標電力値と比較して、事前に同意を得た設備に対して電力制御が可能(遠隔設定、自動制御の設定が可能)。 ③省エネ診断報告 省エネ診断を実施し、診断報告書及び提案を実施。 ④省エネサービス エネルギー使用量(削減目標に対する差など)グラフにより毎月の達成状況の確認は可能。適時省エネアドバイスと1年ごとの効果検証報告書を作成。	—	協栄産業株式会社 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)	<a href="http://www.kyoei.co.jp">http://www.kyoei.co.jp</a>
		北海道電気相互株式会社	ecomame-Pro	販売 リース活用可	580	商業施設・工場	●	●	▲	インバータ 散水制御	200~	180	50	100				
株式会社京セラソーラーコーポレーション	全国	スーパーマーケット向けエネマネ	食品スーパーを主な対象としたシステム。空調制御により、売場の温度環境を改善し、電力消費の大きな冷凍冷蔵ショーケース負荷を間接的に下げて電力削減、デマンド抑制、消費電力抑制に対応した上で、人、商品にも優しい制御を行う。	販売のみ	60~	中規模店舗 食品スーパーマーケット	●	—	●	—	~400	~400	~200	~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 毎月月初に前月の省エネ診断を実施し、報告書を作成。	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 0120-71-9006 9:00~17:00 (年中無休)	<a href="http://www.kyocera.co.jp/ksc/">http://www.kyocera.co.jp/ksc/</a>
		コンビニエンスストア向けエネマネ	コンビニ等の小規模店舗を主な対象としたシステム。空調、照明制御による電力削減に加え、蓄電池制御によるピークカット、ピークシフトで電力料金削減にも対応。PV監視もあわせてトータルで店舗のエネルギーを管理する。	販売のみ	60~	小規模店舗 コンビニエンスストア	●	●	—	PV・蓄電池	~100	~80	~50	~10				
株式会社クリエイティブテクノロジーソリューション	全国	もっと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~	工場・事務所ビル・商業施設・病院・学校等	●	●	—	—	100~10,000	1,000~5,000	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電気保安管理サービス ④省エネアドバイス ⑤ガス空調との連携	株式会社クリエイティブテクノロジーソリューション 06-6205-3504 9:00~17:00 (土日・祝日を除く)	<a href="http://www.mottsave.jp/">http://www.mottsave.jp/</a>	
株式会社大阪ガスファミリーーズ	全国	もっと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~	工場・事務所ビル・商業施設・病院・学校等	●	●	—	—	100~10,000	1,000~5,000	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電気保安管理サービス ④省エネアドバイス ⑤ガス空調との連携	株式会社大阪ガスファミリーーズ 06-6205-3504 9:00~17:00 (土日・祝日を除く)	<a href="http://www.mottsave.jp/">http://www.mottsave.jp/</a>	

# ■平成26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(万円) *工事費込	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(kl)	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
							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:省エネサービスの全てを満たすもの			
株式会社グローバルエンジニアリング	全国	Cooleye system (BEMS)	電力量、ガス・水道等バリュウ量、温度、湿度、状態、警報等、様々なセンサを最大32点まで計測・記録。電力量のうち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(危険レベル)と緊急レベルを、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、メールでも通知することもできます※1。ネットワーク表示灯の利用も可能。また、各アラームとともに検査信号を出力。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	550	工場・商業施設・ビル・病院・ホテル等	●	●	●	—	~2,000	—	32	4	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。	—	業務部 03-5785-1326 9:00~18:00 (土日・祝日を除く)	<a href="http://www.g-eng.co.jp/">http://www.g-eng.co.jp/</a>
		Cooleye system (LightBEMS)	リース活用可	115	工場・商業施設・ビル・病院・ホテル等	●	●	—	—	~1,000	—	4	1					
株式会社洗脳電機	全国	Energy-Eyes TYPE-A	電力、ガス、重油、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。細やかな計測とメンテナンスで、申請の省エネレポートも迅速に提出。電力会社のデマンドレスポンスにも対応可能。Webによる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 リース活用可 ESCO活用可	250~	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	100~	50	~12	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 導入後、1ヶ月・半年・1年と年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	株式会社洗脳電機 EMS相談窓口 078-851-8809 9:00~17:00 (土日・祝日を除く)	<a href="http://www.koyoelec.com/">http://www.koyoelec.com/</a>
株式会社大塚商会		Energy-Eyes TYPE-B	リース活用可 ESCO活用可	300~	●		●	●	熱源設備等	100~	100	12~	50					
清水建設株式会社	全国	シミズ・スマートBEMS BECCS	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。	リース活用可	6,500	大規模の事務所ビル・学校・病院・研究施設・工場・商業施設 30,000m2以上	●	●	●	熱源設備等	1,500	1,200	5,000	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 1年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 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 ecoBOP事業推進室 03-3561-2233 8:30~17:10 (土日・祝日を除く)	<a href="http://www.shimz.co.jp/theme/acobcp/cloudservice/index.html">http://www.shimz.co.jp/theme/acobcp/cloudservice/index.html</a>
		シミズ・スマートBEMS ESMART-HX	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。	リース活用可	3,100	大規模の事務所ビル・学校・病院・研究施設・工場・商業施設 10,000m2以上	●	●	●	熱源設備等	850	600	2,000	2,000				
		シミズ・スマートBEMS ESMART-LX	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ムを送る、または、出力係数をハットオフ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、開欠運転、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。	リース活用可	960	中小規模の事務所ビル・学校・病院・研究施設・工場・商業施設 5,000~10,000m2	●	●	—	—	440	300	100	1,000				
		ecoFORTE EMS	様々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マネシステム	リース活用可	580	中小規模の事務所ビル・学校・病院・研究施設・工場・商業施設 3,000~10,000m2	●	●	—	—	300	200	100	100				
		ecoFORTE EMS lite	中小規模施設用の提供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且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	220	中小規模の事務所ビル・学校・病院・研究施設・工場・商業施設 2,000~5,000m3	●	—	—	—	180	120	50	50				
		EMNEXT Ecolit	中小規模の事務所ビル・学校・病院・研究施設・工場・商業施設 2,000~5,000m3	リース活用可	250	●	●	—	—	180	120	50	50					
シュナイダーエレクトリック株式会社	全国	スマートストラクチャー SmartStruxure	・中規模以上の建物向き ・遠隔管理機能や多形ビルマネジメント機能を有す ・エネルギー管理のみならずビル総合管理にも適応可	リース活用可	300~2,000	工場・大規模商業施設・病院・ホテル・事務所等	●	●	●	熱源設備等	300~10,000	200~1,500	100~500	20~500	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を自動制御。 ③省エネ診断サービス 半年1回、省エネ診断の実施し、診断報告書の提出。 ④省エネサービス 3ヶ月に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	シュナイダーエレクトリック株式会社 ビルディング事業部 03-6402-2410 9:00~17:00 (土日・祝日を除く)	<a href="http://www.schneider-electric.com/jp">http://www.schneider-electric.com/jp</a>
株式会社アースネットワークス		スマートストラクチャーライト SmartStruxure Lite	・小規模店舗、事務所向け ・導入が簡単に初期導入コストが安価 ・拡張性も高く、各種制御機能にも対応可	リース活用可	50~300	小規模店舗・事務所等	●	●	●	—	50~300	50~300	10~100	5~20				
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、各種インテリジェント「空調」「照明」「防犯」(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、お客様のニーズに合わせた日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 ESCO活用可	100~	小規模施設 (店舗・事務所・ホテル・学校・病院・飲食店等)	●	●	●	●	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 電力供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 コントロールセンター 0120-506-255 8:45~17:30 (土日・祝日を除く)	<a href="http://www.johnsoncontrols.co.jp/ha">http://www.johnsoncontrols.co.jp/ha</a>
		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~	中規模施設 (店舗・事務所・ホテル・学校・病院・飲食店等)	●	●	●	●	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~	大規模施設 (店舗・事務所・ホテル・学校・病院・飲食店等)	●	●	●	●	2,000	1,000	10,000	100,000					
シンセー電機株式会社	全国 (※サービスによって、地域で異なります)	EMS-ViewDM	多点計測およびデマンド制御に対応しており柔軟且つ細かな制御を行うことができます。 小規模向き(SD-DMView10)、中規模向き(SD-DMView20:デマンド制御最大57ループ対応)、比較的大規模の建物向き(SD-DMView30:デマンド制御最大107ループ対応)と規模に応じたコストパフォーマンスのよいシステムの提供が可能です。更に電力逼迫時の電力節減にも対応しています。	リース活用可	190~	コンビニ・飲食店・事務所・スーパー・公共施設・ビル・工場等	●	●	—	—	50~ ~1,000	30,000~ ~650,000	~128	~128	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を自動制御。 ③診断サービス 定期的、省エネレポートを実施し、巡回報告書を提出(頻度は要相談)。 ④省エネサービス 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で実施(頻度は要相談)。	・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 ・省エネ法対応業務サポート ・省エネコーチングの配信	コロネウム・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)	<a href="http://www.col-ems.net">http://www.col-ems.net</a>
		EMS-ViewBC	リース活用可	95~	コンビニ・飲食店・事務所等 (低圧契約)	●	●	—	—	20~50	12,000 ~30,000	~32	~32					
		EMS-@es(アットイーエス)Super	リース活用可	450	食品スーパーマーケット 冷凍冷蔵倉庫・食品加工工場	●	●	●	—	350	36	6	100	省エネコンサルタントを有する弊社では、EMS導入による制御効果に留まらず、専門員が受入す運用による改善、EMS情報の詳細分析、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、最適な省エネ環境を構築するワンストップサービスの提供が可能です。				
		EMS-@es(アットイーエス)Health	リース活用可	350	老人介護施設	●	●	—	—	250	15	5	40	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 定期的、省エネレポートを実施し、巡回報告書を提出(頻度は要相談)。 ④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で実施(頻度は要相談)。				
		EMS-@es(アットイーエス)Store	リース活用可	170	小規模店舗	●	●	—	—	100	10	3	15					
		EMS-@es(アットイーエス)Custom	リース活用可	~1,000	大規模事業場・工場等	●	●	●	熱源設備等	800	300	35	50					

# ■平成26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(万円) *工事費込	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(kl)	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
							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省エネサービスの全てを満たすもの	その他サービス		
ダイキン工業株式会社	全国	エアネット(TMモデル) ※本体操作・表示画面付	◆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が省エネ・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~	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 ・電費やガスの使用状況。 ・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 ・電力の供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 ⑤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)。 9:00~17:30 (土日・祝日を除く)	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・祝日を除く)	<a href="http://www.daikin.co.jp/fcs/pr/oduct_12.html">http://www.daikin.co.jp/fcs/pr/oduct_12.html</a>
		エアネット(エントリーモデル) ※本体操作・表示画面なし		リース活用可	200~	小~中規模向け 事務所・学校・工場・病院・老健・店舗等	●	●	—	—	~500	300	15	~256				
		エアネット(スタンダードモデル)		リース活用可	250~	中~大規模向け 事務所・学校・工場・病院・老健・店舗等	●	●	—	—	~700	500	30	~512				
		エアネット(D-BIPSモデル)		リース活用可	500~	大規模向け 事務所・学校・工場・病院・ショッピングセンター等	●	●	●	熱源設備	~1,500	1,000	50	~512				
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、メールやパトライト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、電費、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。 ②EMS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・集約します。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、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	200~1,500	店舗・事務所・工場等	●	●	●	熱源設備等	100~1,000	50~800	10~20	5~20	・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・祝日を除く)	<a href="http://www.tktk.co.jp/">http://www.tktk.co.jp/</a>	
株式会社東芝	全国	FACTENA-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、原油換算での一覽表示も可能。 ・省エネ診断、設備診断サービスにて機器に対するコミッションング、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、合理化等で10%の総量削減を目指す。	販売 リース活用可	100~1,000	中小規模店舗・事務所・銀行等	●	●	—	—	100~500	60~320	1~200	1~100	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 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/コミッションング ・予防保全提案	ソリューション営業第一部 044-331-0728 9:00~17:00 (土日・祝日を除く)	<a href="http://www.toshiba.co.jp">http://www.toshiba.co.jp</a>
		BUILDAC	高度化・多様化する設備を有機的に結び、それらを集中監視・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メニュー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ルギー制御、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	大規模店舗・事務所・工場・銀行・工場等	●	●	●	熱源設備等	100~5,000	60~3,200	1~300	1~1,000				
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	契約電力1000kW以上の工場をターゲットとしています。豊富な構成機器ランナップから、中・大規模の電通EMSをご提供できます。	販売のみ	500~	中大規模工場	●	●	●	受変電・電池インバータ・ボイラ等	10,000	1,500	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 03-3271-4438 9:00~17:00 (土日・祝日を除く)	<a href="http://www.tmein.co.jp/">http://www.tmein.co.jp/</a>
株式会社TOSEI	関東 東海 関西 九州	エコマックスコントローラー	・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 リース活用可	490	スーパーマーケット・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 弊社側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、省エネアドバイスを、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の提案とアドバイスを出来ます。	・省エネ診断報告書 ・年次報告書作成支援 ・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 担当: 柏木 03-6422-7280 9:45~17:30 (土日・祝日を除く)	<a href="http://www.tosei-corporation.co.jp/">http://www.tosei-corporation.co.jp/</a>
		ストアマスターコントローラー					500	●	●	●	—	80~500	50~	15~20				
東北エネルギーサービス株式会社	東北 新潟	ENable C	【計測・見える化】 ENableは、電力(太陽光発電量、蓄電量を含む)、ガス、水という標準的なエネルギー全ての計測・見える化が標準仕様。オプションで、幹線・回路・設備・システムなどの計測も拡張可能。また、多様なセンサーとの接続も可能。 また、複数の事業所がある場合には、全事業所の各計測ポイントで一覽表示も可能。 【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超えそうな場合には、遠隔から(1)利用者へメール等で通知する、もしくは、表示板等に提示することにより、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】 当社が管理した自家発電・蓄電池の稼働状況を遠隔から監視し、異常を検知した場合には、当社が初動対応。 【BCP対応】 ENable Sは、系統電力・都市ガスの途絶を検知した場合に、自家発電を自立運転し、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。	リース相談可 ESCO相談可	450	福祉施設・商業施設等	●	●	—	給湯熱源等 電化厨房	300	500	15	5	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・水量については、必要な粒度・タイミングで表示。 ②デマンドレスポンス 地域の電力供給が逼迫した場合には、電力会社等の要請に応じて、あらかじめ設定した設備・システム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・タイミ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。 ④ESCOサービス 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、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・祝日を除く)	<a href="http://www.tohoku-esco.co.jp/index.html">http://www.tohoku-esco.co.jp/index.html</a>
		ENable S	リース活用可 ESCO活用可	2,800	大規模商業施設・病院等	●	—	—	ガスコージェネレーション・蓄電池	1,400	1,600	50	20					



# ■平成26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(万円) *工事費込	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		
							空調	照明	冷凍冷蔵	その他										
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:人の高さによって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・顕光制御、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	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差抑制制御対応 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てピーク電力を抑制。 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出。 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 0120-176-711 9:00~17:00 (土日・祝日を除く)	<a href="http://www.hitachi-cm.com/index.html">http://www.hitachi-cm.com/index.html</a>	
		業省1 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/AGIに対して、独自制御ロジックを用い、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	中小規模店舗・スーパー・病院・老人ホーム・事務所等	●	—	—	—	換気	312	457	27	41					
株式会社日立システムズ	全国	電力管理システム	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利用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~	中~大規模施設 (店舗・事務所・ホテル・学校・病院・飲食店等)	●	●	●	●	●	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1度)	—	株式会社日立システムズ 0120-346-401 9:00~17:00 (土日・祝日を除く)	<a href="http://www.hitachi-systems.com/solution/s0303/electricpower/index.html">http://www.hitachi-systems.com/solution/s0303/electricpower/index.html</a>	
		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、お客様のニーズに合わせた日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~	小規模施設 (店舗・事務所・ホテル・学校・病院・飲食店等)	●	●	●	●	●	500	250	100	500					
		METASYS(メタシス)マイクロステーション	同上	リース活用可	500~	中規模施設 (店舗・事務所・ホテル・学校・病院・飲食店等)	●	●	●	●	●	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	同上	リース活用可	1,000~	大規模施設 (店舗・事務所・ホテル・学校・病院・飲食店等)	●	●	●	●	●	2,000	1,000	10,000	100,000					
株式会社日立製作所	全国	エネルギーマネジメントシステム BIVALE	・計測・制御情報をクラウドでオーナー、管理者、本社担当者等に提供 ・テナント参加型省エネを促進するWeb機能 ・設備遠隔監視等ビル管理支援機能が拡張可能	販売 リース活用可	500	事務所・物販店舗・学校・ホテル・病院・庁舎等	●	●	—	熱源設備	300	150	10	10	①電力の見える化 30分単位の電力消費量を、リアルタイムで表示可能。 稼働地点のエネルギー使用量を見える化。 ②デマンドレスポンス 電力逼迫時に、予め定めた機器をセンターから一斉停止が可能。 ③診断サービス 見える化したデータを分析し優先対処地点を抽出。 ④省エネサービス 省エネ推進計画、省エネ活動のコンサルティング。	・設備遠隔監視 ・入退室管理	株式会社日立製作所 インフラシステム社 (※電話による問い合わせは受付けておりません)	<a href="https://www.hitachi.co.jp/energy/infrastructure/jp/urban/form.asp?UM_QNo=8">https://www.hitachi.co.jp/energy/infrastructure/jp/urban/form.asp?UM_QNo=8</a>		
株式会社日立ビルシステム	株式会社日立ビルシステム	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上					同上	同上
フクシマトレーディング株式会社	全国	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、原油換算の上一覧表示可能。 ・設備遠隔監視(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 インターネット網を介し、遠隔からのデマンド監視並びに制御に対応。	リース活用可	150	飲食店等	●	●	—	—	—	50	50	50	50	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	フクシマトレーディング株式会社 エネルギー管理センター 06-6477-2090 9:00~17:00 (土日・祝日を除く)	<a href="http://www.fukushima.co.jp/">http://www.fukushima.co.jp/</a>	
		Bems-you	同上	リース活用可 ESCO活用可	250	食品スーパー・コンビニ・物販店舗等	●	●	●	—	—	300	300	250	250					
		F's eye	・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	リース活用可	800	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	1,000	1,000					1,000
		PN-XERO-F	同上	リース活用可	500	大型食品スーパー・物販店舗等	●	●	●	—	—	500	500	128	128					
富士通株式会社	全国	クラウド型EMSサービスEnetune-BEMS	小規模~大規模まで幅広く対応。 企業が保有する複数地点のエネルギーデータの収集、一元管理が可能。 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のエネルギー消費量(原単位)ごとに、拠点間のベンチマークが可能。 各制御ポイントごとに平日/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。 異常情報、過去の電力使用実績などをとて電力需要予測をグラフ表示。顕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。	リース活用可	100~	中小オフィスビル・病院・ホテル・公共施設(学校・役所等)	●	●	—	—	50~	50~	5~	5~	①電力消費量の可視化 5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 省エネ診断、診断報告を定期的に実施。 ④省エネアドバイス 省エネアドバイスを定期的に実施。	導入前省エネコンサルティングサービス	富士通株式会社 03-6424-6149 9:00~17:00 (土日・祝日を除く)	<a href="http://jp.fujitsu.com/solutions/safetv/energ/enetune/">http://jp.fujitsu.com/solutions/safetv/energ/enetune/</a>		
ソレキア株式会社	ソレキア株式会社	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上					同上	同上
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。計測間隔は最短1分。 ・電力以外にガス、水道の計測が可能。 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。 ・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。 ・スケジュール運転制御が可能。 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。 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。 ・クラウドシステムによるデータ管理。 ⑤その他 ・スマートメーターとの連携が可能。	販売 リース活用可	150	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 5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 省エネ診断報告時に、省エネアドバイスを対面で実施。	—	産業インフラ事業本部 機器システム事業部 スマートファクトリー技術部 03-5435-7203 9:00~17:00 (土日・祝日を除く)	<a href="http://www.fujielectric.co.jp/products/bems/index.html">http://www.fujielectric.co.jp/products/bems/index.html</a>	
		FE-BEMS ECOMAXコントローラシステム	600		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		中規模ビル・工場等	●	●	●	●	ガス・水道	1,000	800	50	20						

# ■平成26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(万円) *工事費込	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	
							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:省エネサービスの全てを満たすもの				
株式会社ブランテック総合計画事務所	全国	エネ達3	実際に人がいる場所に温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量を調整するので、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。建物の規模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、建物内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。	リース活用可	130~	オフィスビル・スーパー・ドラッグストア・ホームセンター・レジャー施設・医療施設	●	●	●	●	熱源設備等	50~1,000	20~1,500	~136	~64	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 地域の電力需給調整時に、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省エネアドバイスを 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統合プラットフォーム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)	<a href="http://www.enetsu.in/">http://www.enetsu.in/</a>
		エネ達3LT	リース活用可	100~	ドラッグストア・コンビニエンスストア・ファミリールーレストラン	●	●	●	●	熱源設備等	30~200	20~100	~136	~64					
		エネ達N	リース活用可	250~	商業施設・医療施設・工場	●	●	●	●	熱源設備等	50~1,000	20~1,500	~136	~64					
株式会社環境マネジメント研究所																			
株式会社ヴェリア・ラボラトリーズ	全国	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 ・上記含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、温度等他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	リース活用可	250	事務所ビル・小売店舗・工場等	●	●	—	—	430	100	5	6	①見える化 【施設単位】 電力、ガス、重油、灯油、水道など、あらゆるエネルギーデータについて、自動計測による見える化と手入力によるデータ管理が可能。また、それぞれの値を同一スケール(月次等)でまとめる事で、統合した管理が可能。 【企業単位】 各エネルギーに於いて、複数施設での使用量を統合しての管理が可能。また、使用量のみではなく熱量換算、原油換算、CO2換算、金額換算などでの見える化が可能。 ②デマンドレスポンス 需給調整時に、地主と事前に同意を得た設備の自動制御が可能。 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、顧客サイトにおける省エネルギー活動の実行・検証・更新(PDCA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 ・デジタルサイン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 エネルギー管理支援本部 03-6427-5450 9:00~17:00 (土日・祝日除く)	<a href="http://www.vegia.co.jp/">http://www.vegia.co.jp/</a>	
		Smart Struxure NW	リース活用可	300	事務所ビル・小売店舗・工場等	●	●	●	—	410	350	20	10						
		遠隔計測監視制御システム2300	リース活用可	400	事務所ビル・小売店舗・工場等	●	●	—	—	150	400	15	5						
		EIA GT-EMS	リース活用可	530	テナントビル・複合商業施設・大規模工場	●	●	—	—	200	200	60	4						
		Smart Struxure Lite	リース活用可	50~300	小規模店舗・事務所等	●	●	●	—	50~300	50~300	10~100	5~20						
日比谷総合設備株式会社																			
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る化し、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導が可能 ・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~	事務所・ホテル・病院等	●	●	●	熱源設備 暖房設備 等	100 ~1000	150~	50 ~ 2000	50 ~ 2000	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)	<a href="http://www.hokudenkogyo.co.jp/kanshiku/">http://www.hokudenkogyo.co.jp/kanshiku/</a>		
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	250~1,000	シネマコンプレックス・スーパー・スポーツジム・量販店	●	—	—	給排気 換気	250~	200~	10~	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。	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)	<a href="http://www.mki.co.jp">http://www.mki.co.jp</a>	
大和エネルギー株式会社 株式会社エスコ ガステックサービス株式会社 豊成工業株式会社																			
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	三変電機制御システムや照明制御システムとシームレスに接続。要には三変電機制御システム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。三変電機制御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次年報の作成・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	1,328~	大規模店舗・事務所・工場等	●	●	●	熱源設備等	720	650	100	250	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を、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) 地域の需給調整時に、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・助言) 年に1回、省エネ診断を実施し、診断報告書を出す。 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 03-5433-8560 9:00~17:30 (土日・祝日を除く)	<a href="http://www.melco.co.jp/">http://www.melco.co.jp/</a>	
		監視制御システム SA1-MICO	リース活用可	336~	小規模店舗・事務所等	●	●	—	—	270	205	2	50						
三菱電機ビルテクノサービス株式会社	全国	Facima BA-system touch	・管理点数最大3,000点の小規模向けクラウドシステム ・常駐管理者がいらない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 ・時間帯別に消費電力の上限値を設定し、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の見える化端末と請求書発行機能が可能	販売のみ	280~	店舗・事務所・学校	●	●	●	熱源設備等	50~500	40~450	~300	~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 地域の需給調整時に、お客様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、診断報告書を出す。 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。	・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 省エネ法に対応した書類作成支援 ・設備故障一次対応 ・365日24hシステム故障受信受付	ビルまるごと相談室 0120-0510-07 9:00~17:30 (土日・祝日を除く)	<a href="http://www.meltec.co.jp/products/build_security/facima/outline.html">http://www.meltec.co.jp/products/build_security/facima/outline.html</a>	
		Facima BA-system	販売のみ	400~	事務所・学校・ホテル・病院	●	●	●	●	熱源設備等	200~	170~	~1,000	~2,000					
		空調見える化システム ecoリモート	販売のみ	110~	ビル・ホテル・病院	●	—	—	—	50~500	40~450	~12	~150						

# ■平成26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 (万円) *工事費込	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※ 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:省エネサービスの全てを満たすもの	その他サービス	名称/電話番号	ホームページ
							空調	照明	冷凍 冷蔵	その他								
株式会社ミライト・テクノロジーズ	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ーへの配信を行う。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業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	50~200	物販・飲食店・店舗・事務所等	●	●	—	—	50~500	67	1~19	1~32	①電力消費量の可視化 30分単位の電力消費量を、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 地域の需要逼迫時に、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・助言 システム導入6か月経過後、省エネ診断を実施し、診断報告書を出す。 ④電力改善に向けたコンサルティング 月に1度、週単位の日別、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)	<a href="http://www.tec.mirait.co.jp/products/ems.html">http://www.tec.mirait.co.jp/products/ems.html</a>
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	中小規模施設 (中小規模店舗・工場・学校・事務所等)	●	●	—	ガス量 太陽光発電	50~500	25~250	5~100	5~150	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 地域や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・祝日を除く)	<a href="http://www.ubitec.co.jp/">http://www.ubitec.co.jp/</a>
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と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、現地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ー】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	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	200~2,000	180~1,800	10~50	20~100	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 【営業課/RICSチーム対応】 9:00~17:00 (土日・祝日を除く) 【当直対応】 9:00~17:00 (土日・祝日)	<a href="http://www.rvokikozyo.co.jp/">http://www.rvokikozyo.co.jp/</a>