

空調制御サービス「おまかS a v e -A i r ®」の 「2025年度省エネ大賞」受賞について

2025年12月15日
関西電力株式会社
株式会社関電エネルギー・ソリューション

本日、関西電力株式会社（以下、関西電力）および株式会社関電エネルギー・ソリューション（以下、Kenes）が提供する法人向けの空調制御サービス「おまかS a v e -A i r ®」が、「2025年度省エネ大賞」の製品・ビジネスモデル部門において、「省エネルギーセンター会長賞」を受賞しました。

「省エネ大賞※1」は、一般財団法人省エネルギーセンターが主催する、優れた省エネルギーの取組みや、先進的で高効率な省エネルギー製品などを表彰する制度です。

<「おまかS a v e -A i r ®」の概要>

- 業務用電気式個別空調の室外機に制御用のコンピューターを取り付け、独自の制御ロジックで室外機を自動制御することにより、快適性を損なわずに、空調のエネルギー削減を図るサービスです。
- 室外機の運転抑制タイミングを調整するAI自動チューニング機能により、約15%（実績平均）の省エネルギー効果の達成が期待できます。
- 関西電力が提供する「分散型エネルギー・ソースAI最適制御ソリューション『Sen a S on』」との連携により、太陽光発電や蓄電池と連動し室外機を最適制御することで、デマンド制御※2やデマンドレスポンス※3にも対応し、再生可能エネルギーの普及拡大への貢献も期待できます。
- 関西電力法人向けソリューション紹介サイト「おまかS a v e -A i r ®」

関西電力およびKenesは、引き続き、ゼロカーボン社会の実現に向けて、お客さまのニーズや課題と向き合い、お客さまのお役に立つ新たな価値を提供し続けてまいります。

※1：省エネ大賞HP <https://www.eccj.or.jp/bigaward/item.html>

※2：契約電力の上昇を防ぐために、電力使用量がピークに近づいた際に自動的に負荷を抑える仕組み。

※3：電気の需要と供給のバランスをとるために、各種リソースを制御して電力需要のパターンを変化させること。

以上

添付資料：「省エネ大賞」受賞の概要



「省エネ大賞」受賞の概要

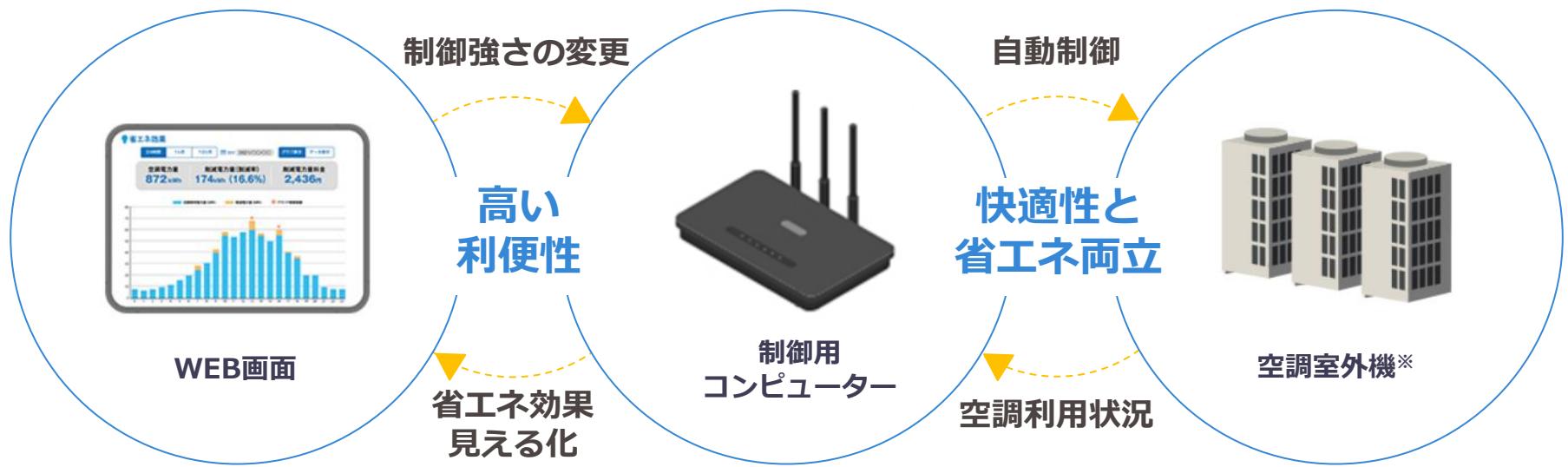
おまかSave-Air

2025年12月15日
関西電力株式会社
株式会社関電エネルギー・ソリューション

A I自動チューニング機能搭載空調制御サービス「おまかSave-Air®」

<概要>

- 業務用電気個別空調の室外機に制御用のコンピューターを取り付け、独自の制御ロジックで室外機を自動制御することにより、快適性を損なわずに、空調のエネルギー削減を図るサービス。
- 室外機の運転抑制タイミングを調整するA I自動チューニング機能により、約15%（実績平均）の省エネルギー効果の達成が期待できます。



おまか **Save-Air**

*国内主要メーカーに対応しており
メーカーが混在していても導入可能です。

<実施者、期間等>

【実施主体（役割）】

- ・関西電力株式会社（サービス販売、サービス開発者）
- ・株式会社関電エネルギーソリューション（サービス販売、機器設置・運用、サービス開発者）

【提供開始】

2021年7月

「おまかSave-Air®」の詳細については、
弊社ホームページ (<https://sol.kepco.jp/aircontrol/>) を参照ください。

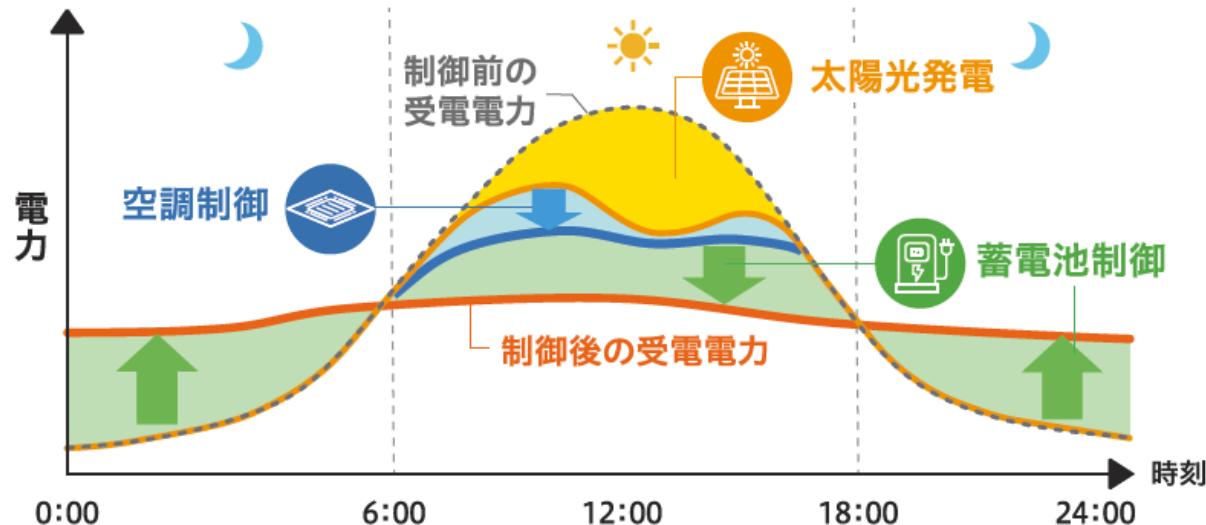
「おまかSave-Air®」の特徴 － 太陽光発電・蓄電池との連動制御 －

- 関西電力が提供する「分散型エネルギー資源AI最適制御ソリューション『SenaSon』※」との連携により、太陽光発電や蓄電池と連動し室外機を最適制御することで、デマンド制御やデマンドレスポンスにも対応し、再生可能エネルギーの普及拡大への貢献も期待できます。

太陽光発電・蓄電池と空調をスマートに制御

太陽光発電と空調制御を連動させ、発電量が下がった時に空調出力を抑制。蓄電池も組み合わせたデマンド制御をすることで、コストメリットを最大化。

【太陽光発電・蓄電池+空調制御による電力の抑制イメージ】



※太陽光・蓄電池との連動制御を行うためには、
関西電力の「分散型エネルギー資源AI最適制御ソリューション SenaSon」の導入が必要となります