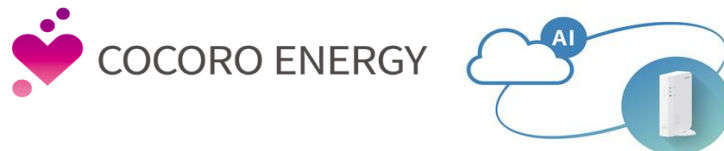


業界最多※¹ 4社のエコキュートと「AI予測制御」機能※²の連携が可能に
AIが予測する太陽光発電システムの余剰電力量※³から湯沸かし量を効率よく自動制御
クラウドHEMS※⁴サービス「COCORO ENERGY」の連携機器を拡充



シャープは、クラウドHEMSサービス「COCORO ENERGY」と連携する機器を拡充します。

今回新たに、株式会社コロナおよび日立グローバルライフソリューションズ株式会社、三菱電機株式会社製のエコキュートと「AI予測制御」機能の連携を開始します。2019年7月より連携を開始したダイキン工業株式会社製と合わせて、業界最多となる4社のエコキュートとの「AI予測制御」機能の連携が可能になりました。エコキュート市場における主要メーカー各社製品との連携により、組み合わせの自由度が大きく高まりました。当社開発のAIが予測した太陽光発電システムの余剰電力量から、湯沸かし量を自動で制御。効率よく蓄えられます。

また、連携可能な住設機器もさらに拡充。株式会社LIXILの電気錠、三和シャッター工業株式会社の電動窓シャッター、株式会社富士通ゼネラルのエアコンが新たに加わりました。スマートフォンなどから、ドアの施錠やシャッターの開閉、エアコンのON/OFFなどの遠隔操作が可能です。

対応機器	メーカー※ ⁵	対応開始日※ ⁶
エコキュート	株式会社コロナ	2020年10月5日
	日立グローバルライフソリューションズ株式会社	
	三菱電機株式会社	
電気錠	株式会社LIXIL	
電動窓シャッター	三和シャッター工業株式会社	
エアコン	株式会社富士通ゼネラル	

■ 主な特長

1. 業界最多となる4社のエコキュートと「AI予測制御」機能の連携が可能に
2. スマートフォンなどから遠隔操作が可能な住設機器をさらに拡充

- ※¹ AIで蓄電池とエコキュートを制御するクラウドHEMSサービスにおいて。(2020年10月2日現在、シャープ調べ)
 ※² 太陽光発電システムのFIT(固定価格買取制度)期間の満了したお客様などが、発電した電気を蓄電池やエコキュートに蓄えてご自宅で使用する際に、自家消費率を高めることが可能です。本機能をご利用いただくには、対応する当社製蓄電池システムが必要です。
 ※³ 太陽光発電システムの発電量から、消費電力量を差し引いた電力量です。
 ※⁴ Home Energy Management Systemの略。住宅で使用するエネルギーを管理・制御するシステムです。
 ※⁵ 対応機種の詳細は、当社製品サイト(https://jp.sharp/e_solution/mieruka/products/matching.html)に順次掲載します。
 ※⁶ お客様のHEMSのソフトウェア更新を10月5日から10月6日にかけて順次行います。更新は自動で行われます。
- 「COCORO ENERGY」のご利用には、当社会員サイト「COCORO MEMBERS (<https://cocoromembers.jp.sharp/>)」にて会員登録が必要です。
 - AI制御や住設機器の遠隔操作など、各機能のご利用にはクラウド連携エネルギーコントローラ<JH-RV11/JH-RVB1>が必要です。

【 ホームページ 】 <https://corporate.jp.sharp/> (画像ダウンロード <https://corporate.jp.sharp/press/>)
 【 本 社 】 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地
 【 お客様お問い合わせ先 】 お客様ご相談窓口 ☎ 0120-48-4649

■ 新たに「AI予測制御」機能の連携が可能となるエコキュートメーカー※5



株式会社コロナ



日立グローバルライフ
ソリューションズ株式会社



三菱電機株式会社

■ 新たに対応する住設機器



株式会社LIXIL
電気錠



三和シャッター工業株式会社
電動窓シャッター



株式会社富士通ゼネラル
エアコン

「COCORO ENERGY」に関する情報は、以下のウェブサイトでもご覧いただけます。
<https://jp.sharp/sunvista/>