

ECHONET Lite 対応商品を拡充

卒FITユーザーの太陽光自家消費に向けた取り組みを強化

株式会社コロナ(本社:新潟県三条市、社長:小林一芳)は、国策に伴った住宅のZEH化を推進すべく、ECHONET Liteに対応した商品を拡充すると共に、太陽光発電の余剰電力の自家消費及び省エネルギー化に取り組んでまいります。

■ECHONET Lite 対応商品一覧

品種	型式	ミドルウェア アダプタ	ECHONET (クラス)	AIF 認証 取得	ECHONET 規格取得	発売時期
エコキュート	AY2 シリーズ	HMA-1	電気温水器	○	○	発売中
エアコン	S・SK シリーズ	HMA-2	エアコン	○	○	発売中
コロナエコ暖 クールエアコン	ERS-FA8756X	HMA-2	エアコン	○	○	6月上旬
	ERS-FA8740X					7月上旬
コロナエコ暖フロア	ERB-HP45CF ERB-HP45CFE ERB-HP67CF ERB-HP67CFE DFH-45AFS1 DFH-67AFS1	HMA-1	床暖房		○	発売中
コロナエコ暖クール 8.7	ERB-C87WBM ERB-C87WBH	HMA-1	床暖房		○	発売中
GeoSIS HYBRID (ジオシスハイブリッド)	HYS-AG08WZ HYS-AG11WZ	HMA-1	床暖房		○	発売中
GeoSIS (ジオシス)	GTS-HY4000WZ GTS-HY6000WZ	HMA-1	床暖房		○	発売中

■卒FITについて ～電力エネルギーを熱エネルギーで貯めるコロナのエコキュート～

2009年11月から始まった、太陽光発電余剰電力の固定価格買い取り制度「FIT」は、余剰電力買い取り期間が10年に設定されています(10kW未満の住宅用太陽光発電において)。2019年11・12月だけでも約53万件が終了(卒FIT)すると予測されています。再び電力の買い取り契約を結ぶ場合は、従来よりも売電単価が大きく下がる為、その後は発電した電力の自家消費が課題となります。

この様な中、当社エコキュートに搭載した「ソーラーモードプラス」は、太陽光発電の余剰電力を積極的に活用する機能の一つです。専用HEMSを介して天気予測データを入手し、翌日の天気や前日までの電力消費パターンから、太陽光発電による余剰電力量をAIにより予測。余剰電力がある場合には、通常夜間に運転する一部を翌日昼間にシフトし、エネルギーを自家消費します。

当社はエコキュートをはじめ、太陽光発電の余剰電力を「売る」から「自家消費する」市場の変化に対応するとともに、「ソーラーモードプラス」対応するHEMSメーカーの拡充を図り、様々な太陽光パネルと柔軟に対応してまいります。

【本件に関するお問合せ先】 株式会社コロナ <http://www.corona.co.jp>

〒955-8510 新潟県三条市東新保7番7号 TEL: 0256(32)2111 E-mail: info@hode01.corona.co.jp

- 報道関係からのお問合せ先 株式会社コロナ 広報室
- お客様からのお問合せ先 株式会社コロナ 営業本部

■ECHONET Lite対応商品



ジオシスハイブリッド



エココート



エコ暖クールエアコン