

## 1. 一般的なHEMSと「三菱HEMS」新機能の比較

機能	一般的なHEMS	三菱HEMS HM-ST03 ソフトウェア更新後
接続製品数	最大7機種程度接続可能 ※センサーやモニターを除いた家電住設機器のECHONET Lite接続において	全17製品 ルームエアコン、エコキュート、IHクッキングヒーター、冷蔵庫 エアフロー環気システム、ヒートポンプ式冷温水システム 液晶テレビ、EV用パワーコンディショナ、ダクト用換気扇 カウンターアローファン、ロスナイセントラル換気システム バス乾燥・暖房・換気システム、レンジフードファン、ハウジングエアコン <新規> 太陽光発電システム用パワーコンディショナ、電動窓シャッター 計測機能内蔵型分電盤
オーブン化 (他社製品との接続)	2機種程度 簡易HEMS(操作機能が運転のON/OFFなど限定的)では 最大8機種程度接続可能	・計測機能内蔵型分電盤(河村電器産業製) ・電動窓シャッター(文化シャッター製) ・テレビドアホン(アイホン製)
機器連携	IHクッキングヒーターと空気清浄機との連携など ※一般的には機器連携ができるHEMSはほとんどなし	多彩な機器連携 ・エコキュートと換気扇 ・レンジフードファンとロスナイセントラル換気システム ※ファミリーカレンダー機能を使えば、その他にも機器連携が可能 <新規> ・ルームエアコンとカウンターアローファン
遠隔操作	ルームエアコンのみ 有料サービスでは10種類以上が可能なものもあり ※ECHONET Lite接続の場合において、赤外線リモコンは除く	全7製品 ルームエアコン、エコキュート <新規> ヒートポンプ式冷温水システム(床暖房)、カウンターアローファン 液晶TV、EV用パワーコンディショナ、電動窓シャッター
時間帯別 節電	節電はユーザーの手作業(「見える化」は可能)	「時間帯別節電モード」 電気料金の高い時間帯に、ルームエアコンや床暖房の設定温度を自動で調整
遠隔での電 力見える化	電力使用量と電気料金を表示(遠隔操作ができる機種において)	現在の電力状況、発電量・消費量・売電/買電量、個別の使用電力量、パワコン別状況などの自宅のエネルギー状況を表示

## 2. 一般的なHEMSと「三菱HEMS」従来機能の比較

機能	一般的なHEMS	従来からの当社の特長
自動節電	ルームエアコンの温度調整や照明の調光	「節電目標設定機能」 設定した月の目標金額を超えそうな場合、省エネモードを搭載した機器(ルームエアコン・冷蔵庫・液晶テレビ・ヒートポンプ式冷温水システム)をHEMSが自動的に節電モードへ切り替え
スケジューリング	スケジューリング機能はなし	「ファミリーカレンダー機能」 家族の予定(生活シーン)に合わせて機器を自動でコントロール  「エアコンとの連携」 予冷予暖機能により、設定した時刻に合わせて、運転開始時間を自動で決定(効率の良い冷暖房制御で消費電力を抑制)  「EV用パワーコンディショナとの連携」 出かける予定時刻の8時間前からEVへの充電を自動で開始
機器の状況 確認と操作	操作機器の一覧表形式	「間取りコントローラー」 自宅の間取りイメージを作り、直感的に接続機器の運転状況を確認  「液晶テレビのリモコンでHEMS操作」 タブレットのかわりに、テレビからもHEMSを操作
一括操作	照明や空調など、同一種類の機器のみ一括操作が可能	種類の異なる複数機器を予めパッケージング設定し一括操作 外出などの生活シーンごとに、一回の操作でコントロール  「スマホ操作「まとめてOFF機能」」 スマホ(外出先)から一括で機器を停止
お知らせ	機器の情報や節電の状況を通知	「運転・停止や機器故障の通知、節電目標オーバーの警告」 機器制御の状況を時系列(タイムライン)で表示