

独自のAI制御による自家消費率アップで、電気代削減に貢献
**大容量11.5kWhクラウド蓄電池システム
「Eeeストレージ」の新製品を発売**

シャープは、大容量とコンパクト設計を両立した住宅用クラウド蓄電池システム「Eeeストレージ」の新製品を発売します。当社の住宅用エネルギーソリューション「Eeeコネクト」の一環として展開するクラウド蓄電池システムに、新たに「Eeeストレージ」の名を冠しました。

Eeeストレージ



<JH-WB2621>



クラウド蓄電池システム設置イメージ

新製品<JH-WB2621>は、蓄電池容量を当社従来機比（※1）約21%増の11.5kWhに拡大しました。大容量化に加え、生活パターンや太陽光の発電状況などをAIが学習して機器を賢く制御する「COCORO ENERGY（ココロエナジー）」（※2）により、太陽光発電の自家消費率（※3）を約74%まで高め、家庭の電気代削減に貢献します。また、設計を見直し、当社従来機比で蓄電池容量1kWhあたりの体積を約55%削減しました。設置に必要な面積も約35%削減し、都市部の狭小住宅などの限られたスペースにも設置しやすくなりました。さらに、蓄電池容量1kWhあたりの質量を約35%低減。業界トップクラスの軽量性（※4）により、施工性の向上にも貢献します。

品 名		形 名	蓄電池容量	希望小売価格 (税込)	発売日	月産台数
クラウド 蓄電池 システム	蓄電池	JH-WB2621	11.5kWh	3,751,000円 *蓄電池本体の価格です。別途蓄電池連携型 パワーコンディショナ、蓄電池用コンバータ、 マルチエネルギーモニタなどが必要です。	2026年9月8日	1,000台

■ 主な特長

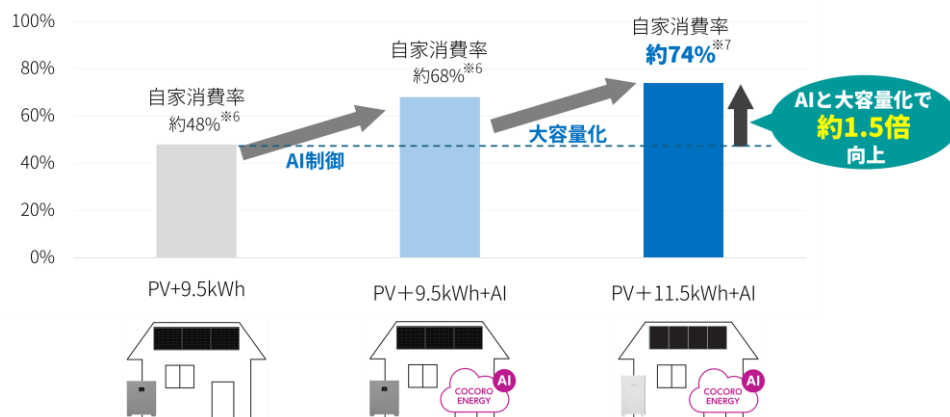
1. 大容量蓄電池と「COCORO ENERGY」のAI制御により、自家消費率が向上
2. コンパクト設計で限られたスペースにも設置しやすい
3. 業界トップクラスの軽量設計により、施工性を向上

※1 当社2020年度モデルの同等容量クラスの蓄電池<JH-WB2021>との比較。
※2 ご利用には、当社会員サイト「COCORO MEMBERS」への登録、およびクラウド連携エネルギーコントローラ<JH-RVB1>が必要です。
※3 発電量に対して売電せずに家庭内で消費する電力量の比率。
※4 住宅用蓄電池本体における蓄電池容量あたりの質量の比較（2026年8月24日現在）。

■ 主な特長

1. 大容量蓄電池と「COCORO ENERGY」のAI制御により、自家消費率が向上

蓄電池の大容量化と「COCORO ENERGY」のAI制御により、太陽光発電の自家消費率を約74%まで高めました。発電した電気をより多く自家消費できるため、家庭の電気代削減に貢献します。当社従来機でAI制御した場合と比較して6ポイント向上しました。AI制御なしの場合との比較では約1.5倍（※5）となります。



2. コンパクト設計で限られたスペースにも設置しやすい

設計の見直しにより、当社従来機比で蓄電池容量1kWhあたりの体積を約55%削減しました。設置に必要な面積も約35%削減し、都市部の狭小住宅など限られたスペースにも設置しやすくなりました。



3. 業界トップクラスの軽量設計により、施工性を向上

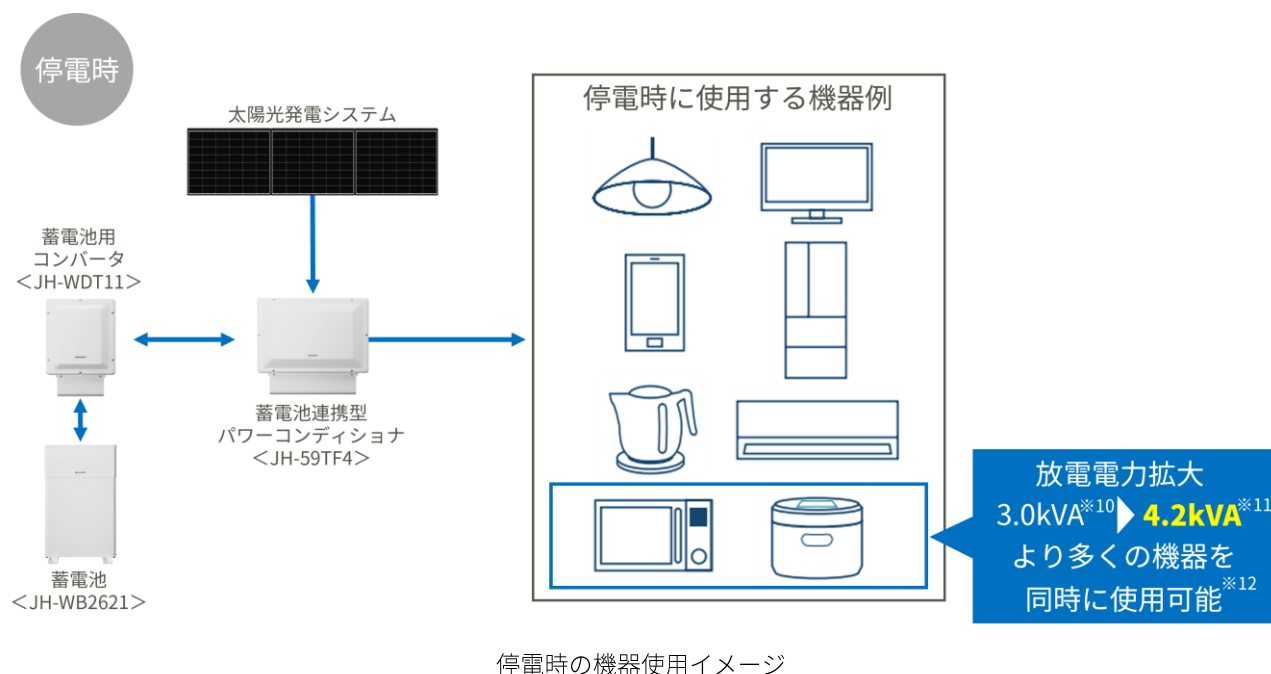
新製品の質量は95kgと、当社従来機の120kgから約21%削減しました。蓄電池容量1kWhあたりの質量では約35%軽量化し、業界トップクラスの軽量性を実現。施工性の向上に貢献します。



※5 AI制御ありの新製品＜JH-WB2621＞とAI制御なしの当社2020年度モデルの同等容量クラスの蓄電池＜JH-WB2021＞との比較。
 ※6 2025年4月～2026年3月の集計期間にて、当社AI制御をご利用の全国のお客様の実績データを集計し、平均PV容量4.8kW、平均消費電力量6,800kWh/年（新築オール電化相当）の場合の自家消費率を計算（蓄電池容量9.5kWh）。
 ※7 2025年4月～2026年3月の集計期間にて、当社AI制御をご利用の全国のお客様の実績データを集計し、平均PV容量4.8kW、平均消費電力量6,800kWh/年（新築オール電化相当）の場合の自家消費率を計算（蓄電池容量11.5kWh）。
 ※8 脚部と天面ネジは含みません。
 ※9 筐体部：268mm。

■ その他の特長

新製品は動作温度範囲を拡大し、下限温度は当社従来機の-10℃から-15℃に、上限温度は40℃から45℃に広げました。これにより、寒冷地や気温の高い地域など、これまで設置が難しかった地域への導入が可能となります。また、停電時における放電電力を当社従来機の3.0kVA（※10）から4.2kVA（※11）に拡大しました。より多くの機器を同時に使用できるため（※12）、停電時においても平時に近い生活環境の維持に貢献します。



■ 主な仕様

蓄電池	形 名	JH-WB2621
	設 置 場 所	屋外／屋内（別途、屋内設置用金具必要）
	蓄 電 池 容 量	11.5kWh
	本 体 寸 法 （ 幅 × 奥 行 × 高 さ ）	458 × 360 × 777mm （突起部を含む）
	質 量 （ 設 置 時 ）	95kg

※10 <JH-WB2621>と<JH-55NF3>を組み合わせた時の放電電力。

※11 <JH-WB2621>と<JH-59TF4>を組み合わせた時の放電電力（<JH-40TF2>と組み合わせた時は4.0kVA）。

※12 電気配線や接続機器、環境条件などによります。

製品に関する情報は、以下のウェブサイトでもご覧いただけます。

<https://jp.sharp/sunvista/>

<シャープについて>

シャープは、110年以上にわたり、エレクトロニクスを中心に、多くの世界初・業界初の革新的な製品や技術を開発してきました。経営信条「二意専心 誠意と創意」に基づき、コーポレートスローガン「ひとの願いの、半歩先。」を定め、人々の「暮らす」と「働く」のあらゆるシーンに寄り添う独創的なモノやサービスを通じ、「新しい文化」を創造する企業を目指しています。

【 ウェブサイト 】 <https://corporate.jp.sharp/>（画像ダウンロード <https://corporate.jp.sharp/press/>）

【 本 社 】 〒541-8522 大阪府大阪市中央区久太郎町二丁目1番25号

【 お客様お問い合わせ先 】 お客様ご相談窓口 ☎ 0120-48-4649