

住宅用「スマート蓄電システムⅡ」SII の令和 8 年度 蓄電システム登録済製品に登録

～10.2kWh・15.3kWh の 2 モデル/JC-STAR レベル 1 適合で、
再エネの自家消費と安心できる住宅エネルギー環境を支援～

スマートソーラー株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：手塚博文）は、住宅用「スマート蓄電システムⅡ」の 2 型式「SMP5510TA」「SMP5515TA」が、一般社団法人環境共創イニシアチブ（SII）の「令和 8 年度 蓄電システム登録済製品」に 2026 年 7 月 31 日付で登録されたことをお知らせします。
両製品は、IoT 製品のセキュリティ適合性評価制度「JC-STAR」のレベル 1 にも適合しています。



今回の登録ポイント

- SII 登録日：2026 年 7 月 31 日
- 選べる蓄電容量：10.2kWh／15.3kWh
- マルチパワコン定格出力：5.5kW
- 初期実効容量：8.50kWh／12.90kWh
- JC-STAR レベル 1 適合

製品の主な特長

1. 再生可能エネルギーを無駄なく活用 太陽光発電と蓄電池を一体的に制御し、昼間に発電した電力をためて夜間などに活用。住宅における電力の自家消費を支援します。
2. 暮らしに合わせて選べる 2 容量 10.2kWh モデルと 15.3kWh モデルを用意し、家族構成や電力使用量、停電時の備えに応じて選択できます。
3. 停電時も住宅全体への給電に対応 停電を検知すると自立運転へ自動切替し、家じゅうのコンセントや 200V 機器にも給電できる全負荷型システムです。※使用可能な機器・時間は設置条件や運転状況により異なります。
4. AI によるエネルギーマネジメント 「スマート AII」が発電・蓄電・消費を見える化し、気象情報等を活用して日々のエネルギー利用を支援します。
5. IoT セキュリティへの対応 ネットワーク接続機器として求められる基本的なセキュリティ要件について、JC-STAR レベル 1 への適合が確認されています。

登録製品概要

製品名	型式	蓄電容量量	初期実効容量	セキュリティ
スマート蓄電システム II	SMP5510TA	10.2kWh	8.50kWh	JC-STAR レベル 1
スマート蓄電システム II	SMP5515TA	15.3kWh	12.90kWh	JC-STAR レベル 1

SII 登録の意義と今後の展開

SII 登録済製品一覧への掲載により、住宅事業者、販売・施工事業者および導入を検討されるお客さまが、公的な登録一覧で製品情報を確認できます。また、令和 8 年度 ZEH 関連補助事業では、登録製品であることが補助対象要件の一つとなります。当社は今後、全国の販売パートナー網を拡大し、機器提供から設計・施工、エネルギーマネジメント、アフターサ

ービスまでを一体化した住宅エネルギーソリューションを展開します。

関連情報

SII 登録製品検索：<https://zehweb.jp/registration/battery/>

製品情報：<https://www.smartsolar.co.jp/smartchikuden/product/>

※補助対象となる契約・工事時期、申請条件、公募状況等は、各補助事業の最新の公募要領をご確認ください。

スマートソーラー株式会社について

スマートソーラー株式会社は、太陽光発電・蓄電システム・EMS の開発と提供、発電事業、自治体・産業向け PPA、系統用蓄電所などを展開する再生可能エネルギー企業です。「太陽光発電を通じて人類社会に貢献する」を使命に、エネルギーの地産地消と脱炭素社会の実現に取り組んでいます。

【お問い合わせ先】

〒103-0026 東京都中央区日本橋兜町 13 番 1 号

TEL03-5623-2345

スマートソーラー株式会社

総務部広報担当 Mail pr@smartsolar.co.jp