

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：5.9kW
- 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。

SII 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は、公的な登録一覧から製品情報を確認できるようになります。また、SII 登録製品であることは、ZEH 関連補助事業などにおいて補助対象製品の要件の一つであり、住宅事業者や販売・施工事業者が製品を選定する際の重要な指標となります。

当社は今後、全国の販売パートナー網の拡大を進めるとともに、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的に提供し、さらなる再生可能エネルギーの普及に取り組んでまいります。

補助対象に関する重要事項

SII への製品登録は、補助対象要件の一つとなる場合がありますが、登録のみをもって補助金の交付対象となるものではありません。補助事業ごとに、対象製品、申請者、契約時期、工事着工時期、交付決定、公募期間、予算その他の要件が異なります。また、製品登録日および交付決定通知日より前に契約または工事着工した案件は、補助対象外となります。導入・契約前に、各補助事業の最新の公募要領および執行団体の案内を必ずご確認ください。

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