

報道関係者各位

令和3年12月16日  
ソーラーエッジテクノロジージャパン株式会社

## ソーラーエッジ、次世代の 産業用パワーコンディショナのリリースを発表

- シナジーテクノロジーを搭載し最大定格出力 120kW の新型三相パワーコンディショナシリーズにより、太陽光発電量の増加と ROI の向上を実現。
- 革新的な試運転機能により、産業用太陽光発電システムの設置において、より迅速な設置・設定・連系を可能にし、スマートフォンから詳細な設置状況を可視化

ソーラーエッジテクノロジージャパン株式会社（所在地：神奈川県横浜市、以下「ソーラーエッジ」、ナスダック:SEDG）は、シナジーテクノロジー搭載の新型三相パワーコンディショナを発表しました。このシリーズは、最大で定格出力 120kW のモデルまで用意されます。今回新たに試運転機能を有し、設置業者が受電開始前に設置の各段階でシステムコンポーネントを自動的に検証することを可能にし、設置日程と追加コストを最小化します。

この新しいソリューションは、より高いパフォーマンスと拡張性の両方を備えており、進化するエネルギーニーズに対応しています。軽量なユニット型デザインで、集中管理インターフェースであるシナジーマネージャーと、その制御下にある 2～3 台の同型シナジーユニットで構成され、メンテナンス性をさらに向上させシステム制御を簡素化するように設計されています。

ソーラーエッジが提供する内蔵アーク障害保護機能やラピッドシャットダウンなどの高度な安全機能に加え、当ソリューションは各種サージ保護デバイスを用意し、AC 端子台に内蔵熱センサーを備え、保護機能をさらに強化しています。

また、ソーラーエッジは、グローバルかつマルチベンダー制によるサプライチェーンマネジメントにより、日本市場への製品の安定供給を維持しています。

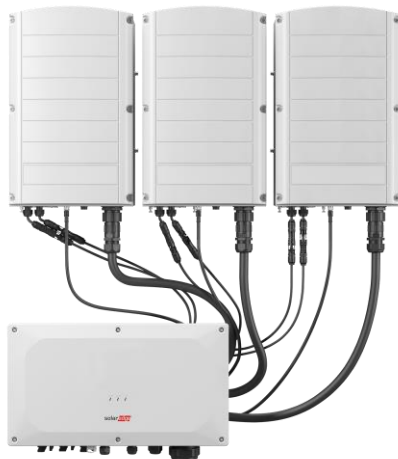
## 製品情報

製品名：三相シナジーパワーコンディショナ

製品番号：SE100K-JPI4, SE120K-JPI8

## 特長

- 受電開始を待たずに、SetAppとUSBモバイルバッテリーでシステム設定が可能
- 試運転機能により、設置の各段階が適切に行われているかをスマートフォンで簡単に直接検証
- 軽量なユニット式デザインにより、作業員2人で簡単設置
- 内蔵のSafeDC™とアーク障害保護機能で類を見ない安全性
- PID抑制機能内蔵
- 小型の分散型パワコンを多数使用する場合に比べ、BOSコストと作業時間を低減
- 固定ストリング電圧で、ストリングあたり、より多くのモジュール
- 3つのユニットが個別に稼働し、ダウンタイムを最小化



キャプション：ソーラーエッジ社のシナジーテクノロジー搭載 120kW 三相パワーコンディショナは、産業用の太陽光発電量を増加させるとともに、設置者の設置・試運転時間を短縮します。

## 製品の詳細情報

◎データシート: 添付資料参照

◎産業用ソリューション: <https://www.solaredge.com/ja/commercial-solutions-pv-professionals>

## 本製品に関するお問い合わせ先

ソーラーエッジテクノロジージャパン株式会社

Tel: 045-345-8410 Email: [Japan-info@solaredge.com](mailto:Japan-info@solaredge.com)

ソーラーエッジテクノロジージャパン株式会社

〒224-0033 神奈川県横浜市都筑区茅ヶ崎東4-5-24-A館 | 045-345-8410 | [www.solaredge.jp](http://www.solaredge.jp)



**ソーラーエッジについて:** ソーラーエッジはスマートエネルギー技術のグローバルリーダーです。世界クラスのエンジニアリング能力の投入とたゆまないイノベーションへの追求により、ソーラーエッジは私達の生活に力を与え、未来の発展に寄与するスマートエネルギーソリューションを創造いたします。ソーラーエッジは太陽光発電システムにおける発電と管理方法を変えるインテリジェント・パワーコンディショナ・ソリューションを開発しました。ソーラーエッジが提供する DC 最適化パワーコンディショナは、発電量を最大化すると同時に太陽光発電システムのエネルギーコストを削減します。スマートエネルギーを推進し続けるソーラーエッジは、その PV、ストレージ、EV 充電、バッテリー、UPS、電気自動車パワートレイン、グリッドサービス・ソリューションを通じて、幅広いエネルギーマーケット・セグメントに対応しています。ソーラーエッジの詳細は同社のオンラインサイト [solaredge.com](https://solaredge.com) からご参照ください。

### 報道関係お問合せ先

ソーラーエッジ テクノロジー ジャパン株式会社

マーケティング 太田 結加

Tel: 080-8824-3316 Email: [jpmarketing@solaredge.com](mailto:jpmarketing@solaredge.com)

ソーラーエッジテクノロジージャパン株式会社

〒224-0033 神奈川県横浜市都筑区茅ヶ崎東4-5-24-A館 | 045-345-8410 | [www.solaredge.jp](https://www.solaredge.jp)