

ソーラーエッジ、日本市場向けに専用設計された次世代の 産業用三相パワーコンディショナを発売

報道資料 日本：ソーラーエッジテクノロジー株式会社(本社：イスラエル)は、低圧および高圧案件向け三相パワーコンディショナ JPI シリーズの発売で、日本の産業用製品のポートフォリオを強化します。日本の産業用向けに特別に設計されたこの新シリーズには、420/440V の三相三線出力が含まれており、新規の太陽光発電設備の設置や既存のサイトのリパワリングに適しています。

JPI シリーズは多くの新機能を導入し、太陽光発電量の増加、前例のない設計の柔軟性、より大きな過積載率と高度な DC 安全性を含む DC 最適化などの利益を市場にもたらします。三相パワーコンディショナ JPI シリーズは、新しい JEM1505 (三相パワーコンディショナ用アクティブアイランディング検出スキーム) に準拠し、単独運転の誤検出によるフリッカー発生の抑制に貢献します。

モジュールレベルの最大電力点トラッキングを有するパワーオプティマイザにより、一般的なパワーコンディショナが持つ制限を克服し、例えば異なるストリング長や異なるモジュールタイプの接続を可能とし、長いストリングによりストリング数を削減します。わずか 32kg のパワーコンディショナは、収益性の高いシステムを一人で簡単に設置できるようサポートします。

現場で交換可能なサージ保護デバイス (RS485 SPD と DC SPD を内蔵し、オプションでタイプ 2 AC SPD を追加可能) は、落雷時の保護を強化し、外部デバイス購入・設置の手間を省きます。さらに人件費を削減するために、[SetApp](#) アプリを使用したスマートフォンでの操作が可能です。

パワーコンディショナは、以下の電力範囲でご利用いただけます。

低圧案件用：SE25K-JPI

- 380V、3 相 3 線式デルタおよび 4 線式スター 50/60Hz

高圧案件用：SE33.3K-JPI4

- 420 V(50Hz)、3 相 3 線式デルタおよび スター

- 440 V(60Hz)、3 相 3 線式デルタおよびスター

高圧案件用：SE33.3K-JPI8

- 480V、3 相 3 線式デルタおよび 4 線式スター

新三相パワーコンディショナ JPI シリーズの写真や技術情報の詳細については、[こちら](#)をご覧ください。

ソーラーエッジについて:

ソーラーエッジ(本社:イスラエル ヘルツリーヤ)は、スマートエネルギー技術のグローバルリーダーです。世界クラスの技術的能力とたゆまざるイノベーションへの集中により、われわれの生活にエネルギーを与え未来の進歩をもたらすスマートエネルギーソリューションを創り出します。

ソーラーエッジは、太陽光発電(PV)システムにおける電力の取出しや管理方法を変革したインテリジェントなパワーコンディショナソリューションを開発しました。DC 最適化パワーコンディショナソリューションは、太陽光発電システムのコストを削減し、発電量を最大限に引き出します。さらにスマートエネルギーを推進し、太陽光発電、蓄電池、EV 充電器、バッテリー、UPS、EV パワートレーンやグリッドサービスソリューションなど、幅広くエネルギー市場に対応していきます。詳細については、弊社ウェブサイト [solaredge.jp](https://www.solaredge.jp) をご覧ください。

【会社概要】

会社名:ソーラーエッジテクノロジージャパン株式会社

所在地:神奈川県横浜市都筑区茅ヶ崎東 4-5-24-A

設立:1905年2月17日

URL:<https://www.solaredge.com/ja>

事業内容:太陽光発電向けパワーコンディショナ・パワーオプティマイザの製造・販売

【お客様からのお問い合わせ先】

産業用セールsteam

TEL:045-345-8411 (平日 9:00-18:00 土日祝日休 12/29-1/3 年末年始休)

e-mail:japan-info@solaredge.com

【本リリースに関する報道お問い合わせ先】

Marketing 太田 結加

TEL:080-8824-3316

e-mail:jpmarketing@solaredge.com