



2016年2月29日

SMA ジャパン 新製品を2機種発表

SMA Solar Technology AG (本社ドイツ) の日本法人 SMA ジャパン株式会社 (本社 東京、今津 武士代表取締役社長、以下 SMA) は本日、日本市場向けのパワーコンディショナを 2 機種発表しました。

SUNNY BOY STORAGE (サニーボーイ ストレージ)

SUNNY BOY STORAGE は、屋外設置仕様の住宅向けおよび産業向け据置型バッテリー用パワーコンディショナです。バッテリーの技術、メーカー、種類、容量を自由に選択することができます。軽量のため壁面への取り付けも可能です。

SUNNY BOY STORAGE の出力は、1 台利用の場合単相 100/200V、3 台利用の場合は 3 相 200V を作り出すことで、柔軟に対応します。さらに、バッテリーの大容量化などお客様のニーズにも柔軟にお応えします。

バッテリーの容量を問わず柔軟に接続できるため、バッテリーの充放電により住宅用および産業用の太陽光発電システムの自家消費率を上げることができます。バックアップモードによって、系統と連系していないオフグリッドの状態でも必要な電力の供給が可能です。オープンインターフェースを採用していることから、SUNNY BOY STORAGE (および SUNNY BOY シリーズ) は住宅用エネルギー管理 (HEMS) や、商業ビル、マンション、学校、避難所などでのエネルギー管理 (BEMS) との併用が可能です。

SUNNY BOY (サニーボーイ) 5.4 kW

SMA は、住宅用および低圧産業用の単相パワーコンディショナ SUNNY BOY のラインナップを拡充し 5.4kW を発表しました。既存の SUNNY BOY 4.5kW と組み合わせることで 9.9kW を実現し、低圧連系案件をサポートします。5.4kW は、3.5kW および 4.5kW の高機能・高性能に加え SMA の OptiCool 技術に基づいた外部空冷用の小型ファンを新規搭載しています。

「SMA は、太陽光発電システムテクノロジーリーダーとして 35 年以上にわたり革新的なソリューションを開発し世界 20 カ国で販売しています。最先端テクノロジーを搭載した SMA のパワコンは、単相から特高まで全方位の製品をご提供しお客様のニーズにお応えしています。」 SMA ジャパン、代表取締役社長、今津武士はこのように述べています。

SMA ジャパンは3月2日より東京ビッグサイトにて開催される太陽光発電システム施工展、システム機器ゾーン(ブース番号:E48-42)に出展します。

展示会場内の出展社セミナーでは単相から特高まで全方位のソリューションをわかりやすくご紹介します。

「最新の太陽光発電用パワコントレンド！ 一歩先を行くSMA」

出展社セミナー日時： 3月2日 11:00～12:00 / 3月3日 15:00～16:00 / 3月4日 15:00～16:00



■SMA ジャパン製品ラインナップ：

インバーター制御機器

- パワーコントロールモジュール（デジタル制御用モジュール）
- ウェブコネクト（Modbus通信インターフェース）
- クラスターコントローラ（最大75台までの分散型インバーターを監視・制御）

据置型バッテリー用パワーコンディショナ

SUNNY BOY STORAGE **（新製品）**

住宅用パワーコンディショナ

- SUNNY BOY 3500TL-JP（単相 3.5kW）JET多数台連系認証品
- SUNNY BOY 4500TL-JP（単相 4.5kW）JET多数台連系認証品
- SUNNY BOY 5400TL-JP（単相 5.4kW）JET多数台連系認証申請済 **（新製品）**

産業用/メガソーラー用パワーコンディショナ

- SUNNY TRIPOWER 10000TLEE-JP（三相 9.9kW / 10kW 600V入力対応） JET認証品
- SUNNY TRIPOWER 20000TLEE-JP（三相 20kW 1000V入力対応）
- SUNNY TRIPOWER 25000TL-JP（三相 25kW 1000V入力対応）

メガソーラー用パワーコンディショナ

- SUNNY CENTRAL 500CP-JP（500kW 600V入力対応）
- SUNNY CENTRAL 630CP-JP（700kW 1000V入力対応）
- SUNNY CENTRAL 800CP-JP（880kW 1000V入力対応）

特高用オールインワンパッケージ

- MV POWER STATION（700kW, 880kW, 1400kW, 1760kW, 1000V入力対応）

変圧器盤

- TRANSFORMER COMPACT STATION 500SC-JP
- TRANSFORMER COMPACT STATION 630SC-JP
- TRANSFORMER COMPACT STATION 800SC-JP



● SUNNY BOY STORAGE



● SUNNY BOY 5.4kW





■SMAについて

SMA Solar Technology AG(SMA/FWB: S92)は、太陽光発電用パワーコンディショナを世界 20 か国で事業を展開しているグローバルマーケットリーダーです。2015 年度の売上は SMA グループで約 1,000 百万ユーロ。本社はドイツ、カッセル近郊のニーステールにあり従業員数は全世界で約 3,500 名。SMA 製品は、系統接続のあらゆる太陽電池モジュールおよび発電システムに対応し、住宅用、産業用、メガソーラー用、オフグリッド用のパワーコンディショナを提供しています。SMA のインバーター技術は世界全体で 700 件の特許に保護されています。2008 年よりフランクフルト証券取引所の Prime Standard に上場し TecDAX 指数に含まれています。

■お問い合わせ先

SMAジャパン株式会社

柴田多英子

03-3451-9532

080-2385-5672

Taeko.Shibata@SMA-Japan.com