



報道関係各位

2024年6月12日

SMAジャパン株式会社

SMAジャパン、「SUNNY CENTRAL STORAGE 2300 UP-XT / 2630 UP-XT」の国内販売を開始 日本市場のニーズに応える2MW級の蓄電池向けパワーコンディショナ

SMAジャパン株式会社（本社：東京都港区、社長：富永敏夫）は、2MW級の蓄電池向けパワーコンディショナ（PCS）「SUNNY CENTRAL STORAGE 2300 UP-XT」（SCS2300UP-XT）及び「SUNNY CENTRAL STORAGE 2630 UP-XT」（SCS2630UP-XT）の国内販売を開始致しました。2MW級の製品は日本市場でのニーズが高い一方で他社での取り扱い少ないことから、日本市場向けにカスタマイズした製品ラインアップとして国内提供に至りました。



大規模蓄電システム用の製品「SUNNY CENTRAL STORAGE UP-XT」は、4 MW級の「SCS3450UP-XT」及び「SCS3950UP-XT」をこれまで提供してきました。PCSの大きさに対し高出力で、幅広いメーカーの蓄電池に接続可能、かつ容量も柔軟に対応できる製品です。オプションで自立運転、グリッドフォーミング（慣性力PCS）実装にも対応しています。





今回、国内販売を開始した「SCS2300UP-XT」「SCS2630UP-XT」は、出力や電圧範囲、定格電圧が小さい2 MW級の製品です。従来の4 MW級の製品は大型発電所といった大規模な蓄電システムが主な対象となりますが、2 MW級製品は高圧向け需要に対応しています。他社を含めた低出力の既存製品では複数台

必要だった環境でも1台に集約でき、比較的大規模な工場やプラント、物流倉庫などで1、2台設置するなど幅広い用途に対応が可能です。

SUNNY CENTRAL STORAGE-UP-XT

製品ラインアップ







	SCS 2300 UP-XT	SCS 2630 UP-XT	SCS 3450 UP-XT	SCS 3950 UP-XT
				
@25°C出力	放電：2,667 kVA 充電：2,393 kVA	放電：3,067 kVA 充電：2,752 kVA	放電：4,000 kVA 充電：3,589 kVA	放電：4,600 kVA 充電：4,129 kVA
@50°C出力	放電：2,276 kVA 充電：2,001 kVA	放電：2,607 kVA 充電：2,302 kVA	放電：3,400 kVA 充電：3,001 kVA	放電：3,910 kVA 充電：3,453 kVA
DC電圧範囲	880 ~ 1500 V	1003 ~ 1500 V	880 ~ 1500 V	1003 ~ 1500 V
AC定格電圧	600 V	690 V	600 V	690 V

また、SCS2300UP-XTを搭載したコンテナ型ターンキーソリューション「MEDIUM VOLTAGE POWER STATION 2660-S2」(MVPS2660-S2) 及びSCS2630UP-XTを搭載した「MEDIUM VOLTAGE POWER STATION 3060-S2」(MVPS3060-S2) も同時に取り扱いを開始しました。「MEDIUM VOLTAGE POWER STATION」はコンテナ内にPCS/変圧器/RMU/制御電源をコンパクトに設置・配線した製品です。コンテナ型のため設置面積を削減できるだけでなく、エンジニアリングにかかる時間やコスト、現場納入及び据付での施工工数を大幅に圧縮でき、発注から完工までの期間を大幅に短縮することが可能です。

MEDIUM VOLTAGE POWER STATION

製品ラインアップ



	MVPS2660-S2	MVPS3060-S2	MVPS4000-S2	MVPS4600-S2
				
搭載PCS	SCS2300UP-XT	SCS2630UP-XT	SCS3450UP-XT	SCS3950UP-XT
変圧器電圧	6.6kV ~ 36kV対応		6.6kV ~ 36kV対応	
重量	< 18t		< 18t	

SMAジャパンでは今後も、日本市場のニーズに合った製品を提供し、お客様からのご要望に柔軟に対応してまいります。

「SUNNY CENTRAL STORAGE 2300 UP-XT／2630 UP-XT」の詳細はこちら：

<https://www.sma-japan.com/products/storage-solutions/sunny-central-storage-up-xt>

「MEDIUM VOLTAGE POWER STATION 2660-S2／3060-S2」の詳細はこちら：

<https://www.sma-japan.com/products/storage-solutions/medium-voltage-power-station>

■ SMA について

SMAジャパンは、1981年創業のSMA Solar Technology AG（ドイツ）の日本支社として2011年に設立しました。SMA グループは太陽光発電および蓄電システム技術で世界を牽引しており、未来の分散型再生可能エネルギー供給を目指し、現在の規格を制定しています。世界200か国以上で150GW以上の導入実績があり、蓄電池PCSの導入実績は14GWを超えます。世界18か国に販売拠点があり、従業員数は4,500名以上に上ります。SMAは国連が掲げる9のSDGs（持続可能な開発目標）に貢献し、世界で最も持続可能な企業100社のTOP10位にランクインしています。（Corporate Knightsによるサステナビリティパフォーマンス調査より。グローバル企業6,733社の中からSMAは10位にランクイン。国際基準のサステナビリティ分野における格付けで高評価）

■ 本件に関するお問い合わせ

SMAジャパン株式会社 東京都港区芝3-23-1 セレスティン芝三井ビル8階

担当：マーケティング 藤原 育葉

TEL：050-3464-8300

E-mail：Marketing@SMA-Japan.com

www.sma-japan.com

SMAジャパン広報事務局（共同ピーアール株式会社内）

担当：仙場、船橋

TEL：03-6260-4863

E-mail：smajapan-pr@kyodo-pr.co.jp