



SMA Solar Technology AG プレスリリース

SMA が米国における大規模太陽光発電およびストレージプロジェクト向けシステムソリューションの現地最終組み立てを計画

2025年5月19日、ニーステール / ロックリン – SMA Solar Technology AG (SMA) は、米国で **Medium Voltage Power Station (MVPS)** の現地最終組み立てを開始すると発表しました。この小型システムはセントラルインバータやバッテリーインバータと変圧器および高圧スイッチギアと組み合わせたもので、大規模な太陽光発電およびストレージプロジェクトで使用されます。SMA は国内でのシステム統合により、現地のサプライチェーンの強化、プロジェクトのリードタイムの短縮、そして北米のエネルギー転換の戦略的目標の支援を行います。

SMA America の Large-scale sales, technology and marketing の Managing Director である Jay Arghestani のコメント「これは、SMA America にとっても当社のお客様にとっても重要な第一歩です。国内での統合は、プロジェクトの納期の短縮や輸送の複雑な状況の軽減につながります。また、お客様のソリューション構成によっては、インフレ抑制法 (Inflation Reduction Act) の下で国内コンテンツ戦略に貢献できる可能性があります。」

SMA Solar Technology AG の Executive vice president of large scale である Florian Bechtold のコメント「米国は当社の最も重要な市場の1つであり、今後も世界で最も急速に進化するクリーンエネルギー市場の1つであり続けるでしょう。この市場は、世界的な脱炭素化を推進する上で重要な役割を果たしています。SMA は、国中のパートナーやお客様を支援する、米国を基盤としたソリューションに投資できることを誇りに思います。」

米国を拠点とした統合の最初のプロジェクトは、2026年の第1四半期に予定されており、段階的な導入が第2四半期に予定されています。これと並行して、現地調達、現地組み立ての部品の割合を徐々に増加させます。米国での現地最終組み立ては、物流面の利点をもたらし、インフレ抑制法 (Inflation Reduction Act) などの補助金プログラムの観点から将来的な利点も見込まれます。

SMA の MVPS は、大規模太陽光発電市場にとっての革新的存在であり、プロジェクトの実行を簡素化してエネルギー収量を最大化するよう設計された高性能ソリューションを提供します。拡張性と信頼性を重視して設計された MVPS は、SMA の高度なインバータ技術と主要コンポーネントを工場



テスト済みの小型システムに統合しており、現地での工数を削減し、試運転調整にかかる時間を短縮します。モジュール式設計で効率的な輸送が可能であると同時に、ロバストなパフォーマンスとグリッドサポート機能は多様な環境での大規模な展開に最適です。

SMA MVPSの詳細については、以下をご覧ください。

[Discover the MV Power Station 4000-4600-S2-US |](#)

SMAについて

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。SMA製品ラインには、あらゆる電力クラスの太陽光発電および蓄電システム、インテリジェントなエネルギー管理システム、電気自動車の充電ソリューション、Power-to-Gasアプリケーション向けソリューションのための、効率的な太陽光発電パワコン、バッテリーインバータ、総合的システムソリューションが幅広く含まれています。他にも総合的サービスを行っているほか、デジタルエネルギーサービスを行っています。過去20年間で世界中に設置された約144GWの総出力を有するSMAパワーコンディショナは、年間6,400万トン超のCO2排出の削減に貢献しています。数々の賞を獲得したSMAの技術は、1,600以上の特許や実用新案によって保護されています。2008年より、グループの親会社であるSMA Solar Technology AGは、フランクフルト証券取引所のPrime Standard (S92) に上場し、SDAX指数に上場しています。

SMA Solar Technology AG

Sonnenallee 1
34266 Niestetal
Germany

Press Contact:

Dagmar Buth-Parvaresh



Tel. +49 561 9522-421414

Presse@SMA.de

免責事項:

本プレスリリースは、情報を提供するためのものであり、SMA Solar Technology AG (以下「当社」という) または現在もしくは将来の当社の子会社 (当社とともに、以下「SMA グループ」という) の証券の引受、取得、保有もしくは販売のために寄付の示唆または勧誘するものではなく、また当社もしくは SMA グループのメンバーの証券の購入もしくは引受けの契約または約束の基礎を形成するものでも、またはそれに関連して依拠されるものでもありません。改正された 1933 年米国証券法による登録または登録の免除がない場合、米国で証券の申し出または販売を行うことはできません。

本プレスリリースには、未来指向の記述が含まれていることがあります。未来志向の記述は、過去の事実を記述したものではありません。また、これらには、当社の想定および予想に関する記述も含まれています。本資料に記載されている内容は、SMA Solar Technology AG (SMA または当社) の取締役会が現在入手可能な計画、概算および予測に基づいています。したがって、未来指向の記述は、それらが作成された日にのみ有効です。したがって、未来指向の記述は、それらが作成された日にのみ有効です。未来指向の記述には、その本質から危険性と不確実性の要素が含まれます。さまざまな既知および未知の危険性、不確実性、およびその他の要因が、実際の業績、財政状態、企業の発展または業績と、ここに記載されている概算との間に著しい差異をもたらす可能性があります。これらの要因には、SMA が発表した報告書で議論したものが含まれます。これらのレポートは、SMA の Web サイト (www.SMA.de) で入手できます。当社は、これらの未来指向の記述を更新する、または未来の出来事や発展に適応させる義務を負わないものとします。