



SMAとSMA Altensoの共同プレスリリース

SMA AltensoとMEAGがドイツで第2の大規模蓄電池プロジェクトを実現

2025年8月26日、ニーステータル—SMA Altenso (Altenso) とミュンヘンを本拠とする資産運用会社であるMEAG (MEAG) は、ドイツで第2のグリッドスケールのバッテリーエネルギー貯蔵システム (BESS) を実現する契約を締結し、再生可能エネルギーの国家送電網への統合を一層強化しました。Altensoは現在、ノルトライン＝ヴェストファーレン州のMetelenプロジェクトに続いて、ノルトライン＝ヴェストファーレン州ヘクスターにある新しい大規模バッテリーパークにターンキーソリューションを提供しています。これはAltensoが社内で開発した、建設可能段階にあるプロジェクトで、出力130MW、容量354MWhの性能を有することになります。

MEAGのHead of Illiquid Assets EquityであるDominik Damaschke氏のコメント「バッテリーエネルギー貯蔵システムは、再生可能エネルギー発電量が低下する時期の供給不足を埋め、再生可能エネルギーの電力系統への統合を促進するために不可欠です。ヘクスターでのプロジェクトとMetelenプロジェクトにより、欧州の蓄電池プラットフォームの基盤を築いてまいります。」

Hoexter BESSでは、新しい技術規格が設定されています。最先端のシリコンカーバイド (SiC) MOSFET*技術を組み込んだパワーコンディショナであるSMA Sunny Central Storage UPSを利用したドイツ初の大規模 BESS プロジェクトの1つです。この次世代バッテリーインバータは、高いエネルギー変換効率、低音響放出、そして優れた耐用期間を実現します。システムは、中央制御ユニットとして機能する2基のSMA Power Plant Managerによって強化されており、電力系統へのシームレスな統合の確保、システムの継続的監視を行うためのリアルタイム監視を提供します。フルサービスのテクノロジーパートナーとしてAltensoがエネルギーシステムの開発、建設、保守を担当します。Hoexter BESS の電力系統接続は2027年に予定されています。

AltensoのHead of Project DevelopmentであるAlessandro Materozziのコメント「本BESS プロジェクトは、緊急に必要なエネルギー貯蔵ソリューションを開発するための重要なステップであり、強力なパートナーシップの重要性を強調しています。私たちは、ドイツの回復力のある持続可能なエネルギーの未来を形作るために、再びMEAGとともに取り組めることを誇りに思います。」



最初の共同プロジェクトである出力92.5MW、容量231MWhのMetelen BESSは、年末までに事業運営を開始する見込みです。Altensolは現在までに、世界中で総計1.5GWを超えるBESSプロジェクトを成功させ、マルチギガワットのプロジェクトパイプラインを維持しています。これらの成果により、SMA Solar Technology AGの完全子会社である同社は、欧州と豪州における系統規模の蓄電池ソリューションの主要な提供企業の1社として位置づけられています。

[* SiC MOSFET = 炭化ケイ素金属酸化膜半導体電界効果トランジスタ]

Press Contact:

SMA Altensol GmbH
Simona Obstfelder
Tel. +49 561 9522 425642
presse-altensol@sma.de

SMA Solar Technology AG
Nina McDonagh
Tel. +49 561 9522 425911
presse@sma.de

SMA Altensolについて

SMA Altensol GmbHは、SMA Solar Technology AGの完全子会社です。世界中で革新的なプロジェクトを提供することにより、エネルギー転換の推進を目指す、若く、多様で、力強い企業です。Altensolは、国際的なシステムインテグレーターとして、オフグリッドまたはグリッド接続エネルギー供給に向けた水素アプリケーションおよびアイランドソリューションやハイブリッドソリューションを含む、複雑なエネルギーシステムの統合に向けて設計された包括的ソリューション、さらに大規模蓄電池貯蔵システムを提供します。

SMAについて

SMA Solar Technology AGは、太陽光発電および蓄電システム技術の世界的なリーディングスペシャリストとして、分散型および再生可能エネルギー供給分野の発展を推進しています。SMAのポートフォリオには、効率的な太陽光およびバッテリーインバータ、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、およびPower-to-Gasソリューションが含まれています。SMAの複数の賞を受賞した技術は、1,600件以上の特許によって保護されています。2008年以来、SMA Solar Technology AGは、フランクフルト証券取引所のプライムスタンダード (S92) に上場しており、SDAXインデックスに上場しています。

SMA Solar Technology AG

Sonnenallee 1
34266 Niestetal
Germany

免責事項:



本プレスリリースは、情報提供のみを目的としており、SMA Solar Technology AG(以下「当社」)または当社の現在または将来の子会社(以下、当社と合わせて「SMAグループ」)の証券の申込み、取得、保有、または販売の申し出または招待を構成するものではなく、また、以下の事項の基礎を形成するものでもなく、また、以下に関連して依拠するものでもありません 当社またはSMAグループのメンバーの証券を購入または引き受ける契約、またはコミットメント。1933年米国証券法(改正を含む)に基づく登録または登録の免除がない限り、証券は米国で提供または販売することはできません。

このプレスリリースには、未来志向の記述が含まれている場合があります。未来志向のステートメントとは、過去の事実を記述しないステートメントです。また、当社の仮定や期待に関する記述も含まれています。これらの記述は、SMA Solar Technology AG(SMAまたは会社)の取締役会が現時点で入手可能な計画、見積もり、および予測に基づいています。したがって、未来志向のステートメントは、それが作成された日にのみ有効です。将来志向の記述は、その性質上、リスクと不確実性の要素を含んでいます。既知および未知のさまざまなリスク、不確実性、およびその他の要因により、実際の結果、財政状態、企業の発展または業績と、ここで与えられた見積もりとの間に大きな違いが生じる可能性があります。これらの要因には、SMAが公開されたレポートで説明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、これらの将来志向の記述を更新したり、将来の出来事や展開に合わせて調整したりする義務を一切負いません。