



SMA、SMA Altenso、Avenis Energyの合同プレスリリース

## SMA AltensoとAvenis Energyが手を組み、960MWhの系統用蓄電所を建設

豪州がネット実質ゼロ排出に向けて動き、太陽光発電と風力発電の発展が進む中、バッテリーエネルギー貯蔵システム(BESS)はプラスの影響を与えます。豪州の再生可能エネルギー開発企業であるAvenis Energyは、SMA Solar Technologyのグローバルシステムインテグレータであり完全子会社であるSMA Altensoと基本合意書を締結しました。豪州のニューサウスウェールズ州で初の単独型蓄電池エネルギー貯蔵システム(BESS)プロジェクトであり、それぞれ120MW規模で約480MWhの容量を持つMoree BESSおよびDeniliquin BESSの建設パートナーとなります。

この提携は、豪州の東海岸全域におけるAvenis Energyの発電・蓄電プロジェクトの開発パイプラインにおける重要な節目となります。建設プロジェクトが完了すると、全国電力市場(National Electricity Market)全体で信頼性が高く、調整可能な容量が増加し、豪州のクリーンエネルギーへの転換が加速します。各プロジェクトは、190,000を超える世帯に4時間電力を供給することができ、太陽光発電や風力発電が少ないときのネットワークの回復力を向上させます。

Avenis EnergyのManaging Director CommercialであるImran Sheikh氏のコメント「Altensoとの協力により、エンジニアリングの深い専門知識を持ち、信頼できる技術パートナーを得て、MoreeおよびDeniliquinプロジェクトをともに実現できます。バッテリー統合パートナーの任命は、来年、両プロジェクトを建設に進めるための重要な一歩です。」

SMA AltensoのManaging Director EngineeringであるDr.-Ing Enrique Garralagaのコメント「私たちは、Avenis Energyとともに豪州で図面を作成することを楽しみにしています。彼らのプロジェクト開発における経験と長期的な姿勢により、私たちはこのプロジェクトを成功に導けると確信しています。MoreeおよびDeniliquinの両プロジェクトが、豪州のクリーンエネルギー転換の礎になることは間違いありません。」

## 2年間の工事期間を経て2028年に運営を開始する計画

AltensoとAvenis Energyは、2026年半ばまでに両プロジェクトの建設を開始し、2026年第4四半期から2027年第2四半期の間にバッテリーコンテナと電力変換装置を設置し、その後2027年中に試運転とグリッドコンプライアンステストの実施を予定しています。実用化完了と本格的な商業運転は2028年を目標としています。



### SMAの最先端PCS技術をプロジェクトに利用

バッテリーエネルギー貯蔵システム（BESS）は、エネルギー転換の重要な要素です。再生可能エネルギーを統合し、システムの安定性を保ち、家庭、企業、自治体が独自の太陽光エネルギーを貯蔵・利用できるようにすることで、電力システムへの依存から脱却し、排出量を削減し、分散型で持続可能なエネルギーシステムへの道を開くために、SMA Altensoは、ブラックスタート機能、グリッドフォーミング技術、バックアップサービスサービスを特徴とするSMAの最先端PCS技術を利用しています。

Altensoは、世界中でターンキーBESSプロジェクトの実施に成功しており、総出力は1.5GWを超えています。また、Altensoは、水素プロジェクトに1GWを超える電力変換ユニットへの納入実績もご紹介します。

For enquiries please contact:

[info@avenisenergy.com.au](mailto:info@avenisenergy.com.au)

Simona Hollstein

SMA Altenso GmbH

Phone +49 561 9522425642

[presse-altenso@sma.de](mailto:presse-altenso@sma.de)

### SMA Altensoについて

SMA Altenso 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。Altenso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、TecDAX およびSDAXインデックスに上場しています。



### Avenis Energyについて

Avenis Energyは、機関投資家の資本と創設者の株式が支える豪州資本の再生可能エネルギー開発企業です。プロジェクトの計画と資金提供で豪州の再生可能エネルギー資産を1.1GW以上提供したシニアチームの支援を受け、全国電力市場全体で太陽光、風力のマルチギガワットパイプラインおよびバッテリープロジェクトを推進しています。

### 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。未来志向の記述は、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](http://www.SMA.de))で入手できます。当社は、これらの未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。