

## Sungrow が日本のスマートエネルギーWeek 2020 でユアサ商事と

### 100MW の包括契約を締結

【東京 2020 年 2 月 28 日 PR Newswire】再生可能エネルギーの世界的な大手インバーターソリューションサプライヤー、Sungrow は、「スマートエネルギーWeek 2020」期間中に、日本の著名な商社、ユアサ商事と太陽光発電(PV)およびエネルギー貯蔵ソリューションを日本全土に届ける 100MW の包括契約を締結し、再生可能エネルギーの開発と地域経済の脱炭素化における市場地位を高めた。



Sungrow が日本のスマートエネルギーWeek 2020 でユアサ商事と 100MW の包括契約を締結

ユアサ商事は、300 年以上の社歴を有する日本を拠点とする企業である。ユアサ商事の広報担当者は「日本の地元ニーズに基づく競争力のあるソリューションを提供するために密接にコミュニケーションを取ることは、当社にとって重要です。私たちは詳細な検討をし Sungrow は、最適な製品と包括的サービスで際立っています」と語った。

Sungrow Japan のカンントリーマネージャー、孫氏は「ユアサ商事と提携して、大きな可能性を秘めたこの市場の地元顧客に、より良いサービスを提供できることを非常に喜んでいますが。均等化発電原価(LCOE)を最小限に抑えるため絶えず技術革新を追求し、固定価格買取制度(FiT)の変化にもかかわらず、より収益性の高いポートフォリオを提供し続けています」と語った。

同社は展示会で、分散型太陽光発電プロジェクト向けの商用インバーターソリューション、公益事業規模設備向けのターンキー・セントラルインバーターソリューション、エネルギー貯蔵システムソリューションなど、先進的な技術製品ポートフォリオを展示した。

さらに、日本における分散型 PV プラント需要の高まりに対応すべく最適化された Sungrow の商用ソリューション SG100CX-JP が、この展示会でデビューした。12 MPPT (最大電力点追従制御)を搭載した 1000V ソリューションは、両面モジュールと互換性があり、複雑な地形で最適な性能を発揮する。また、IP66 および C5 クラス耐腐食機能を備え、過酷な条件にも耐えられる。電圧誘起劣化(PID)リカバリー機能内蔵の同ソリューションは、太陽光発電プラントとして前例のない収益を維持している。台風や地震といった自然災害による電力供給のリスクを考えれば、エネルギーの貯蔵は日本の再生可能エネルギー供給の安定化に不可欠である。展示された Sungrow の統合エネルギー貯蔵システム(ESS)には、AC カップリングソリューション、ST159KWH-50HV や、C&I アプリケーション用の DC カップリングソリューション、ST751KWH-D350+SG49K5J が含まれており、ピークシェービング要件を満たし、24 時間連続出力を保証している。コンテナ化されたソリューションは機器の設置面積を最小限に抑え、使いやすい維持・管理と全体的なコスト削減を実現する。900 を超えるアプリケーション事例を有する Sungrow ESS には、世界中の顧客からより多くの要望が寄せられている。

2014 年日本法人の創立以来、Sungrow は日本における 50MWh の ESS ソリューション、栃木県の 9MW PV プロジェクト、大分県の 2MW PV プロジェクトなど重要かつ画期的なプロジェクトで、この活気ある市場に大きな変化をもたらしてきた。

#### ▽Sungrow について

Sungrow Power Supply Co., Ltd (「Sungrow」)は 2019 年 12 月現在、世界中で 100 GW 超のパワコンの出荷量を誇る世界で最も成功しているインバーターメーカーである。1997 年に大学教授の曹仁賢氏が設立した Sungrow は、PV インバーターの研究・開発のリーダー的企業で、業界最大の専属研究・開発チームを擁し、PV インバーターソ

リユースと公益事業規模、商用、住宅用エネルギー貯蔵システム、および国際的に認められた海上PVプラントソリューションを提供する幅広い製品ポートフォリオを有している。PV分野で22年の目覚ましい実績を持つ Sungrow 製品は、60カ国超の施設に電力を供給し、世界の電力市場で15%を超えるシェアを維持している。Sungrowの詳細については、[www.sungrowpower.com](http://www.sungrowpower.com) を参照。

▽画像添付リンク

リンク:<http://asianetnews.net/view-attachment?attach-id=358489>

写真 - <https://photos.prnasia.com/prnh/20200226/2730987-1?lang=0>

(日本語リリース:クライアント提供)

ソース: Sungrow Power Supply Co., Ltd

Related Links:

[www.sungrowpower.com](http://www.sungrowpower.com)