

自然電力と Constant Energy、アイシングループ タイ現地法人と 合計 3.7MW となる拡張計画のコーポレート PPA 契約を締結



自然電力株式会社（以下「自然電力」）と Constant Energy は、2021 年 11 月 11 日、株式会社アイシン と Toyota Tsusho (Thailand) Co., Ltd の合併会社である Aisin Thai Automotive Casting Co., Ltd.（以下「ATAC」）と完工した 1MW の計画に続き、さらなる拡張案件となる屋根置き太陽光発電を利用した長期電力供給契約（Corporate PPA）を締結しました。拡張工事完了後の合計導入量は 3.7MW を予定しています。

本プロジェクトは、プラチンブリ県のカビンブリ工業団地に位置します。1 年前に長期電力供給契約を締結した 1MW の屋根置き太陽光発電所は、2021 年 4 月末の完工後、クリーンでコスト競争力のある再生可能エネルギーを提供しており、ATAC は CO2 排出量削減を達成しながら、電力コストの削減を実現しています。今回の拡張計画は、更なる便益をもたらすこととなります。

前回および今回締結した拡張計画は、共に、タイのローカル銀行である TMBThanachart Bank PCL と締結したタイの C&I(Commercial & Industrial)事業として最大規模の 15 億バーツ（約 50 百万米ドル）のプロジェクトファイナンス契約に基づいて資金調達されます。

ATAC の奥田マネージングダイレクターは、「今回、1MW から 3.7MW への拡張を行えると共に Constant Energy／自然電力との関係を継続できることを非常に嬉しく思っています。この開発は、グローバルに再生可能エネルギーの導入を進める弊社の動きを強化することに貢献します。アイシンググループ他工場の太陽光発電導入を加速するためのプラットフォームを築けたらと考えています。」

自然電力のタイのカントリーマネージャーである牛窪伶は、「ATAC とこの度の契約締結ができたことをとても嬉しく思っております。コロナ禍でありながら、1年間常に ATAC と緊密に連携できたことが、前回の 1MW に続く拡張計画の合意に至ったと感じています。また、ATAC との長期的な関係へのコミットメントが今回の拡張計画に繋がりました。今後もアイシンググループの脱炭素化に向けた取り組みに寄与していきたいと思えます。」

Constant Energy の創業者兼 CEO である Franck Constant は、「アイシンググループのような業界最高峰の企業と長期的な関係を強化する拡張計画の契約を締結できることは非常に嬉しく、また光栄に思っています。今回の締結は、前回の初めての契約と現在の稼働状況の成功を示しており、ATAC のクリーンな世界へのコミットメントを示していると思えます。私たちは、太陽光発電システムを通じて、ATAC の CO2 削減及び電力コスト削減の両方を最大限支援していきたいと思っております。」





【Aisin Thai Automotive Casting Co., Ltd. (ATAC) について】

ATAC は 2008 年 9 月、アイシン精機株式会社と Toyota Tsusho (Thailand) Co., Ltd.の合併会社として設立。プラチンブリ県に位置し、資本金は 1,681 百万バーツ。「ASEAN 地域においてパワートレイン部品製造の No.1 企業になること」をビジョンに掲げ、ATAC はエンジンとトランスミッション関連の製造において、トップクラスの自動車メーカーの製造をサポートするトップ企業の一社となった。

- ・ URL : <http://www.atac.co.th>

【Constant Energy について】

Constant Energy は、複数の国において高品質の発電設備への投資と運営を行う、再生可能エネルギー発電所と蓄電池への投資プラットフォームです。太陽光発電所の開発・設計・資金調達・建設・所有・運営を行う独立系発電事業者(IPP)として、メガソーラーおよび大規模な工業用屋上設置型太陽光発電所の開発・設計・建設・運営を行っています。専門性と経験豊富なチームが、長期的な見通しを見据えて各国の発電所を直接管理しています。

- ・ URL : <http://www.constantenergy.net>

【自然電力株式会社について】

2011 年 6 月設立。「青い地球を未来につなぐ。」を掲げ、日本全国でグループとして約 1 ギガワットの自然エネルギー発電事業に携わっている。大規模再生可能エネルギー発電所の設置・運営のための開発・EPC（設計・調達・建設）・O&M（運営・保守）・アセットマネジメント事業に加え、中・小規模発電所による PPA（売電契約）事業、電力小売り事業といった脱炭素ソリューションの提供を行っている。2016 年より海外事業にも注力しており、東南アジア・ブラジルを中心に開発事業・発電事業を展開している。

- ・ URL : <https://www.shizenenergy.net>

<本件に関するお問い合わせ先>

自然電力株式会社（担当：竹田）

Tel: 080-4335-4576／e-mail: se-comm@shizenenergy.net