

東京納品代行 成田ファッションロジスティクスセンター I の再エネ電力の自社内最大活用
～センコーグループ初のオフサイト PPA を開始～

東京納品代行株式会社
大和エネルギー株式会社
コスモエネルギーソリューションズ株式会社
センコー株式会社

センコーグループの東京納品代行株式会社(以下「東京納品代行」と大和ハウスグループの大和エネルギー株式会社(以下「大和エネルギー」)、コスモエネルギーソリューションズ株式会社(以下「コスモエネルギーソリューションズ」)、ならびにセンコー株式会社(以下「センコー」)の 4 社は、東京納品代行が運営する物流施設「成田ファッションロジスティクスセンター I (千葉県富里市、以下「成田 FLC I」)の太陽光発電所「DREAM Solar 富里 II」において、オンサイト PPA^{※1}に加え、余剰電力を活用したオフサイト PPA^{※2}を組み合わせた電力事業を 2026 年 6 月 1 日より開始しましたので、お知らせいたします。

なお、センコーグループの施設でオフサイト PPA 事業を行うのは初の取り組みとなります。

※1. オンサイト PPA: 発電事業者が需要家の施設の「敷地内」に発電設備を設置し、そこで発電した電気を需要家が購入する仕組み。

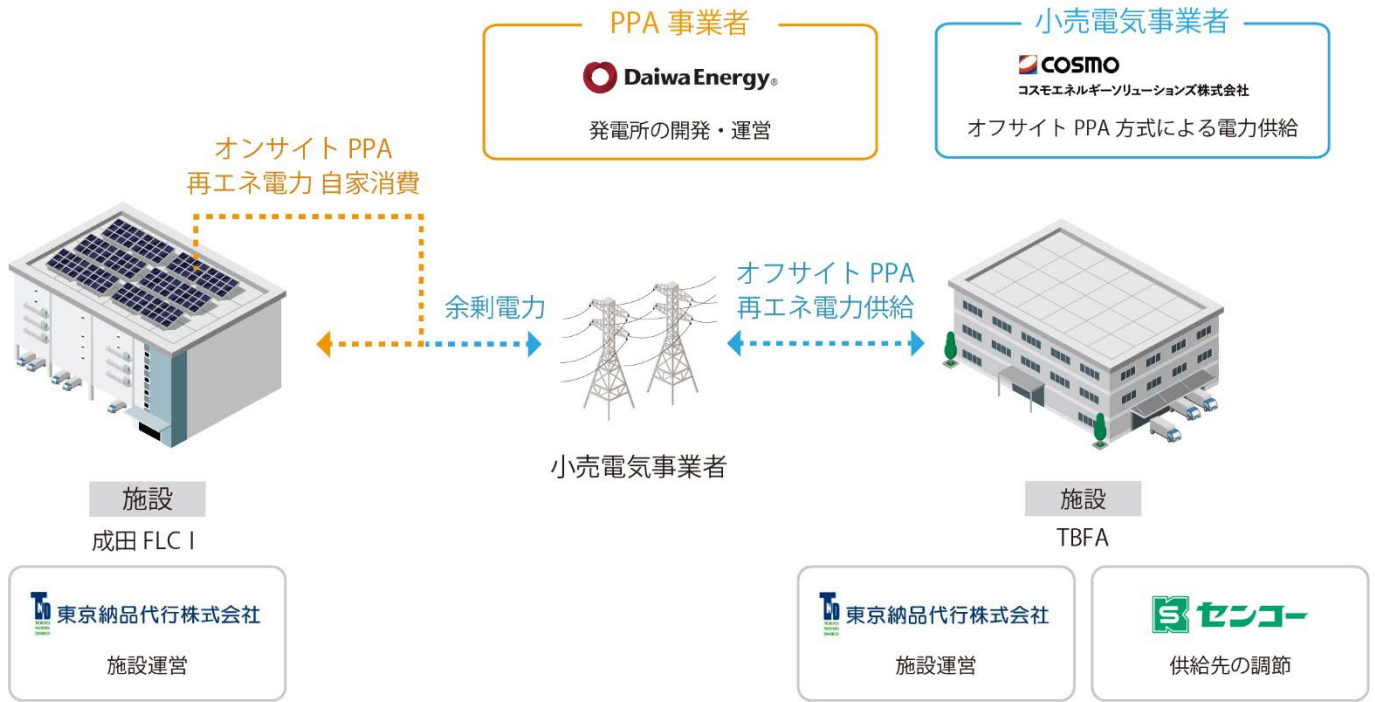
※2. オフサイト PPA: 発電事業者が需要家の施設の「敷地外」に発電設備を設置し、そこで発電した電気を需要家が購入する仕組み。



【東京納品代行 成田 FLC I】

本事業におけるオンサイト PPA は 2024 年 2 月 27 日より稼働しており、大和エネルギーが発電事業者として、太陽光発電設備の設計・調達・建設(EPC)・運用・保守を担い、東京納品代行は需要家として、成田 FLC I で自家消費するものです。これまで成田 FLC I においては、自家消費分を除く余剰電力について、固定価格買取制度(FIT)を活用し、一般送配電事業者を介して電力系統へ送電していましたが、再エネ電力をセンコーグループ内で最大限に活用するため、今回新たにオフサイト PPA を組み合わせることとしました。成田 FLC I で生じる余剰電力は、一般送配電事業者の電力系統を介して、コスモエネルギーソリューションズが小売電気事業者として、東京納品代行の別拠点である「東京ベイ・ファッションアリーナ(千葉県市川市、以下「TBFA」)へ供給します。センコーは、本事業の運営体制について主体となって構築し、今後もグループ内の供給先を拡大していきます。

4 社は、再エネ由来の電力を有効活用できる体制を構築することで、脱炭素化の推進とエネルギー利用の効率化の両立を実現していきます。



【東京納品代行 TBFA】

■東京納品代行 コメント

東京納品代行は、再生エネの利用拡大を目的として、大和エネルギー様及びコスモエネルギーソリューションズ様のご支援のもと、当社成田 FLC I の太陽光発電設備(オンサイト PPA)で生み出された太陽光発電の余剰電力を当社 TBFA に供給するオフサイト PPA の新たなスキームを実現し、今後も更なる再生エネの利用拡大及び事業環境負荷の低減を図り、持続可能な社会づくりに貢献して参ります。

■大和エネルギー コメント

大和エネルギーは、全国に 188 カ所、337MW(2026 年 6 月 1 日時点)の発電所で事業を行っており、事業計画の立案から建設、運用・保守まで一貫して自社で手掛けています。オンサイト PPA においても、全国 28 カ所、合計約 35MW(2026 年 6 月 1 日時点)の太陽光発電所を運営しています。

本件で培った発電事業者としての知見・ノウハウを活かし、今後ともお客様の再生エネ導入および電源活用の最大化に向けた最適なソリューションを提供するとともに、国内における再生エネのさらなる拡大へ貢献して参ります。

■コスモエネルギーソリューションズ コメント

コスモエネルギーソリューションズはコスモエネルギーグループ内の小売電気事業者として、環境に配慮したグリーン電力、太陽光発電や蓄電池、LED 照明などを組み合わせた環境ソリューションをラインナップし、お客様の脱炭素への取り組みを支援しております。本取り組みにて培いましたオフサイト PPA におけるノウハウをはじめ、多様な販売・調達メニューを通じて脱炭素化を進める需要家様との連携を強化し、環境負荷低減と持続可能な社会の実現に向けた取り組みを推進して参ります。

■センコー コメント

センコーは、本取り組みがグループ初のオフサイト PPA であり、再エネの有効活用を進める重要な取り組みであると考えています。本件では、拠点間連携を見据え、関係各社との調整を行いながら、グループ全体最適の観点で運用体制の構築に関与しました。

今後も様々な取り組みを通じて、再生可能エネルギーの活用拡大と脱炭素社会の実現に貢献して参ります。

■事業概要

発電所名称	DREAM Solar 富里Ⅱ
所在地	千葉県富里市美沢7-2 東京納品代行株式会社 成田ファッションロジスティクスセンターⅠ
容量	DC 688.8kW、AC499.0kW
スキーム	オンサイト PPA+余剰オフサイト PPA
オンサイト PPA 供給先	東京納品代行株式会社 成田ファッションロジスティクスセンターⅠ
オフサイト PPA 供給先	東京納品代行株式会社 東京ベイ・ファッションアリーナ
発電事業者	大和エネルギー株式会社
小売電気事業者	コスモエネルギーソリューションズ株式会社
設備所有者	芙蓉総合リース株式会社
施工	大和エネルギー株式会社
竣工	2024年2月27日
オンサイト PPA 供給開始	2024年2月27日
オフサイト PPA 供給開始	2026年6月1日

■本件に関するお問い合わせ先

東京納品代行	東京納品代行株式会社 管理本部 総務部 TEL:047-328-9870
大和エネルギー	大和エネルギー株式会社 電力事業部 TEL:06-4703-3208 Email: dekaihatsu1g@daiwaenergy.jp
コスモエネルギーホールディングス (コスモエネルギーソリューションズ)	コスモエネルギーホールディングス株式会社 コーポレートコミュニケーション部 広報グループ 横山・秋岡 Email: cosmo_pr@cosmo-oil.co.jp
センコー	センコー株式会社 総務部 広報担当 Email: soum@sknet.senko.co.jp

以上