

株式会社キッツエスシーティーの新田 SC 工場における 太陽光発電によるオンサイトコーポレート PPA サービス開始について ～ 太陽光発電所より年間約 256t の CO₂を削減し、カーボンニュートラルの実現に貢献 ～

株式会社キッツ（以下、キッツ）の連結子会社である株式会社キッツエスシーティー（以下、キッツ SCT）は、東京センチュリー株式会社（以下、東京センチュリー）の連結子会社であるアーバンエナジーPV 合同会社（以下、アーバンエナジーPV）を通じて、CO₂排出量の削減に向けた取り組みの一環として、キッツ SCT の基幹工場である新田 SC 工場において太陽光発電によるオンサイトコーポレート PPA サービス^{*1}（以下、本サービス）を導入し、本日より運転を開始いたしましたので、お知らせいたします。



キッツ SCT（群馬県太田市）新田 SC 工場外観

本サービスは、太陽光発電設備の導入に必要な初期投資をアーバンエナジーPV が引き受け、キッツ SCT は、「初期投資ゼロ」で太陽光発電システムを導入します。昨年、生産能力の増強を図るために竣工した新田 SC 工場内の新工場棟屋根全面に、太陽光発電設備を設置しました。今般、設置した太陽光発電設備（出力：375kW）で発電した再生可能エネルギー電力（年間自家消費電力量：約 590,514kWh /初年度）を使用することで、年間約 256t-CO₂（初年度）の CO₂を削減できる見込みです。

なお、本サービスでは、プラントエンジニアリングメーカーとして、再生可能エネルギー発電所に関する豊富な運営実績と確かな技術力を有する JFE エンジニアリング株式会社の 100%子会社であるアーバンエナジー株式会社（本社：神奈川県横浜市、代表取締役社長：小林厚、以下、アーバンエナジー）が本事業の運営業務、O&M^{*2}業務を担います。

キッツグループは、環境長期ビジョン「3ZERO（トリプルゼロ）^{*3}」を策定しています。主要な事業所においては、CO₂フリー電力の調達を進め、2024 年までに達成すべき CO₂ 削減率（2013 年度基準年比▲80%）を 1 年前倒しで達成しました。さらに 2024 年度の CO₂ 削減率の目標値を▲90%に上方修正し、当社グループが一体となって 2050 年カーボンニュートラル実現に向けた施策に取り組んでいます。

東京センチュリーは、国内外のパートナー企業との共創による「金融×サービス×事業」を融合したビジネスモデルを展開しています。太陽光発電をはじめとする再生可能エネルギー事業に積極的に取り組み、国内を中心に合計約 915MW（2024 年 6 月末時点）の開発・運営を行っております。今後も、再生可能エネルギーの電源開発および供給拡大を通じて、顧客やパートナー企業のカーボンニュートラルの実現に貢献してまいります。

- *1) オンサイトコーポレートPPA（※）サービス：発電事業者が需要家の敷地内（屋根等）に太陽光発電設備を発電事業者の費用で設置し、所有・維持管理した上で、発電した電力を同一敷地内に電力需要先に供給する仕組み。「第三者所有モデル」ともいう。※PPA：PowerPurchaseAgreement（電力購入契約）の略。
- *2) O&M：「Operation（運転管理）」と「Maintenance（保守点検）」の頭文字。太陽光発電設備を安全かつ長期的に稼働させる上で欠かせない業務。
- *3) 3ZERO（トリプルゼロ）：[環境長期ビジョン「3ZERO（トリプルゼロ）」について](#)

■本設備の概要

事業場所	株式会社キッツエスシーティー 新田SC工場（群馬県太田市新田嘉祢町150-2）
設備概要	太陽光発電システム
想定年間発電量	592,466kWh
発電予定期間	2024年11月～2044年10月（20年間）
発電設備	472.7kW

■スキーム図



- アーバンエナジーPVは、キッツエスシーティー新田SC工場屋根上に太陽光発電設備を設置し、設備を所有（※）
- ※東京センチュリーは、アーバンエナジーPVの設備投資資金を供給
- アーバンエナジーPVは、アーバンエナジーを通じて新田SC工場に再生電力及び環境価値を提供
- アーバンエナジーは、事業期間中の運営管理及び設備保守を行う

■各社概要

1.キッツの概要

商号	株式会社キッツ
本社所在地	東京都港区東新橋一丁目9番1号 東京汐留ビルディング
代表者	取締役 代表執行役社長 河野 誠
事業内容	バルブ及びその他の流体制御用機器並びにその付属品の製造・販売
URL	https://www.kitz.co.jp/

2.キッツ SCT の概要

商号	株式会社キッツエスシーティー
本社所在地	東京都大田区大森北1-5-1
代表者	代表取締役社長 笠原 光夫
事業内容	半導体製造装置用配管部材の製造・販売
URL	https://www.kitzsct.com/

3.東京センチュリーの概要

商号	東京センチュリー株式会社
本社所在地	東京都千代田区神田練塀町3
代表者	代表取締役社長 馬場 高一
事業内容	国内リース事業、オートモビリティ事業、スペシャルティ事業、国際事業、環境インフラ事業
URL	https://www.tokyoentury.co.jp/jp/

4.アーバンエナジーPVの概要

商 号	アーバンエナジーPV 合同会社
本 社 所 在 地	東京都千代田区神田練馬町3
代 表 者	職務執行者 藤田 勇司
事 業 内 容	太陽光発電事業（発電設備の取得、保有） 太陽光発電設備および関連機器の製造、販売、リース、設置、運転ならびに保守等
U R L	https://ssl4.eir-parts.net/doc/8439/tdnet/2250556/00.pdf

<本件に関する報道機関からのお問合せ先>

キッツ株式会社 広報・IR室 TEL：050-3649-2180

東京センチュリー株式会社 広報IR部 TEL：03-5209-6710

以上