

2023年4月12日

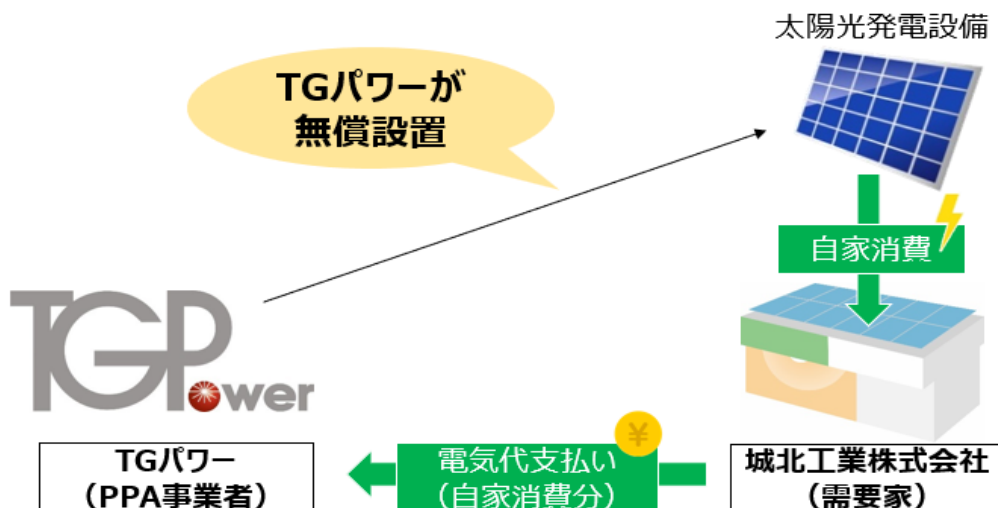
城北工業株式会社での 太陽光発電 PPA サービス「TGP でんき」導入

神奈川・長野 ネームプレートと精密板金No.1 企業での

カーボンニュートラルの取り組み

株式会社 TG パワー（本社：東京都渋谷区 代表取締役社長：重村庸介、以下「TG パワー」）は、神奈川県横浜市に本社を置く城北工業株式会社（代表取締役社長：上野宗昭、以下「城北工業」）の「本社工場」にオンサイト PPA による自家消費型の太陽光発電設備を設置し、2023年3月に再エネ電力の供給を開始しました。設備容量は DC79.75kW。
城北工業では初めての太陽光発電設備の導入となります。

城北工業は、創業 50 年以上を誇り、精密板金加工とネームプレート製作を基幹事業として、関東・甲信エリアでさまざまな事業を展開しています。本事業は TG パワーと需要家である城北工業が太陽光発電 PPA サービス「TGP でんき」を契約締結することで、工場の太陽光発電設備にかかる初期投資費用および維持管理のメンテナンスのコストを負担することなく、追加性のある再生可能エネルギー電力の供給を受けることができます。具体的には、年間約 32 t の CO₂ を削減できる見込みため、カーボンニュートラル社会の実現を促進する取り組みとなっています。更には、城北工業では、「TGP でんき」導入により、高騰する電気代の削減を見込んでいます。



■ 本件の概要

PPA 事業者	株式会社 TG パワー
需要家	城北工業株式会社
設備容量	DC : 79.75W/AC : 44kW
想定発電量	80,778kkWh/年
想定 CO2 削減量	32t-CO2/年
供給開始年月	2023 年 3 月

■ 導入施設概要

城北工業株式会社 本社工場

所在地：神奈川県横浜市鶴見区生麦 2-3-19



※城北工業 本社工場、屋根上太陽光パネル

■「TGP でんき」のメリット

- ・初期費用/保守対応不要

PPA モデル（第三者所有モデル）の「TGP でんき」は太陽光発電システムを TG パワーが無償設置し、PPA 契約期間中は TG パワーが保守・メンテナンスをおこないます。お客様にご負担いただく費用は使用された分の太陽光電気料金のみです。

- ・電気料金高騰の対策

TGP でんきは、契約期間中、変動なしの電気料金単価で提供します。将来的に上昇が予測される電気料金対策にも有効です。更に従量料金のための単価のため、再エネ賦課金、燃料調整費の負担がございません。

- ・CO₂ 排出量削減

「TGP でんき」は、再生可能エネルギー導入により、CO₂ 排出量を削減し、企業様の脱炭素やSDG s のお取組みを支援します。

■ TG パワー会社概要

商号：株式会社 TG パワー

代表者：代表取締役社長 重村 庸介

所在地：東京都渋谷区千駄ヶ谷 3-38-14 STANTION kitasando 8F

事業内容：再生可能エネルギー事業の開発・販売・運営及びそれらのコンサルティング

URL：<https://tg-power.co.jp/>

■ お問い合わせ先

ご導入検討の際は、お問い合わせページよりお気軽にご連絡ください。

お問い合わせ先
株式会社 TG パワー お問い合わせページ (<https://tg-power.co.jp/contact/>)