

2025 年 7 月 24 日

各 位

八十二 Link Nagano 株式会社

不二越機械工業株式会社へのオンサイト PPA による再生可能エネルギー電力の供給開始について

- ・ 八十二 Link Nagano 株式会社（以下、八十二 Link Nagano）は、不二越機械工業株式会社（以下、不二越機械工業）の本社に、オンサイト PPA による太陽光発電システムでの再生可能エネルギー（以下、再エネ）電力の供給を開始しました。
- ・ 本取組みによる年間発電量は約 19 万 kWh、本施設全体の約 6%の電力を賄うことができ、CO2 排出量の削減効果は、年間約 83t（20 年間で約 1,450t）を予定しています。
- ・ 本件は、発電所の設計・施工・運転管理を須坂市の株式会社サンジュニア（以下、サンジュニア）に委託することで、関係者すべてが長野県内事業者という ALL 信州モデルとなり、お客さまの脱炭素化支援だけでなく、委託を通じた地域経済循環の拡大にも繋がるスキームです。
- ・ 引き続き、弊社は再エネ電力の発電と供給を通じて、持続可能な地域社会の実現に貢献していきます。

八十二 Link Nagano（代表取締役社長：下澤 敦司、長野市）は、不二越機械工業（代表取締役社長：市川 大造、長野市）とオンサイト PPA 導入に関する契約を締結し、同社本社第 4 工場の屋根に太陽光発電設備の設置を進めてきました。

この度設置が完了し、再エネ電力の発電および供給を開始しましたので、以下概要をお知らせいたします。

1.取組概要

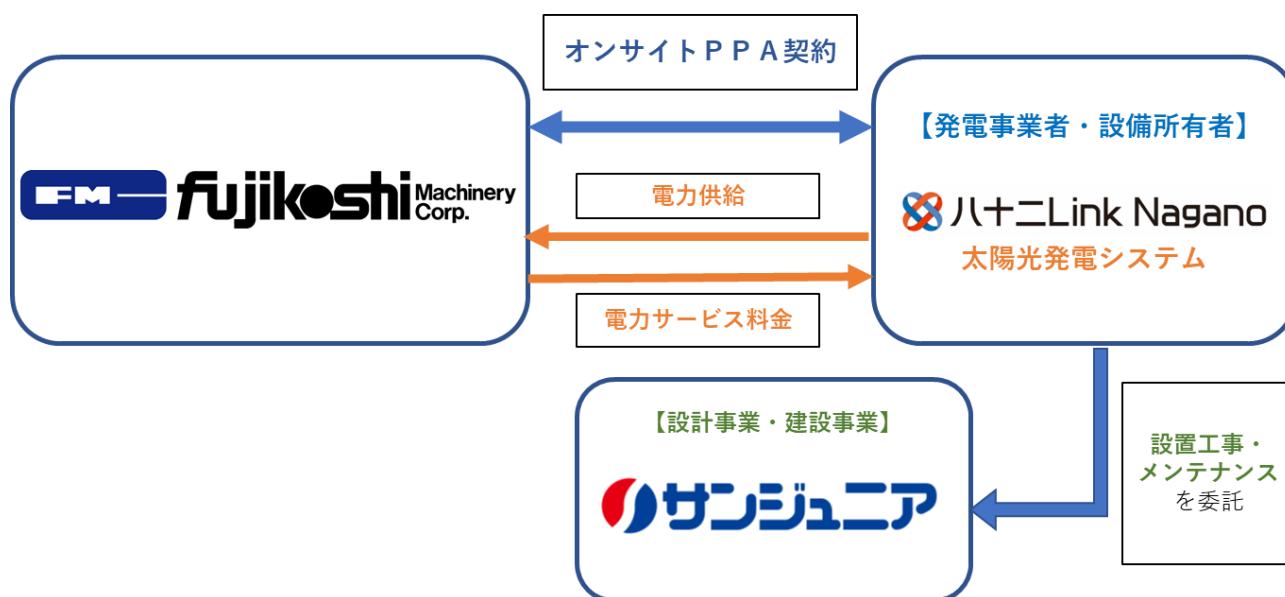


【全体写真（写真手前が本社第 4 工場）】

供給先	不二越機械工業株式会社
発電出力	159.84kW
年間発電量	約 19 万 kWh／年（一般家庭約 45 世帯分の年間電力消費量）
年間 CO2 排出削減量	約 83 t -CO2／年
供給開始	2025 年 7 月 24 日

※ 年間発電量、年間 CO2 排出削減量は想定値

2.スキーム図



【オンサイト PPA とは】

発電事業者が、需要家の敷地内に太陽光発電設備を発電事業者の費用により設置し、所有・維持管理をした上で、発電設備から発電された電気を需要家に供給する仕組みです。PPA は Power Purchase Agreement（電力購入契約）の略です。

3.会社概要

【不二越機械工業について】

不二越機械工業は半導体加工装置の開発・製造・販売を中心に事業を展開しており、環境分野では長野県 SDGs 推進企業へ登録し、重点的な取組として事業活動における CO2 排出量の削減を掲げております。本社工場では今回のオンサイト PPA などでも更なる環境を意識した工場を目指しております。

社 名	不二越機械工業株式会社
代 表 者	代表取締役社長 市川 大造
所 在 地	長野県長野市松代町清野 1650
事 業 概 要	半導体加工装置の開発・製造・販売
URL	https://www.fmc-fujikoshi.co.jp/

【サンジュニアについて】

社 名	株式会サンジュニア
代 表 者	代表取締役社長 西原 弘樹
所 在 地	長野県須坂市須坂 1595-1
事 業 概 要	太陽光・熱システム関連機器の設計、開発並びに製造・施工 等
URL	https://www.sunjunior.co.jp/

【本件に関するお問い合わせ先】 八十二 Link Nagano 株式会社 電力事業部 026-225-6482

以上