

関係各位

2022年4月15日
マツモトプレジジョン株式会社
バンブージャパン株式会社

日本最大規模の自家消費型 PPA モデルによるソーラーカーポート 東北地方最大規模のソーラーカーポート 再生可能エネルギー利用による RE100 の達成

マツモトプレジジョン株式会社（本社：福島県喜多方市、代表取締役所長：松本敏忠）およびバンブージャパン株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：井土光夫）は、自家消費型 PPA モデルでは日本最大規模、かつ東北地方では最大規模のソーラーカーポートの運転を開始しました。これにより、系統から購入している電力の CO2 フリー化を含めまして、RE100 を達成します。

本日、2022年4月15日(金) 10:00 より、太陽光発電設備建設工事の竣工式を実施しましたので、お知らせいたします。

■屋根置き及びソーラーカーポートの概要

設置場所	福島県喜多方市塩川町小府根字近江68 マツモトプレジジョン株式会社
発電容量 (kW)、 発電量(kWh)	671.5kW (ソーラーカーポート: 426.7kW, 屋根置き 244.8kW)、一般 760MWh の年間発電量(一般家庭の約 168 世帯分に相当)
太陽光パネル	1,975 枚(ソーラーカーポート: 1,255 枚、屋根置き 720 枚)
駐車台数	154 台 (約 10,000 平米の駐車場敷地に、約 2,000 平米の駐車区画)
年間 CO2 削減量	約 400 t
EV 充電器	普通充電器 11 台 (ソーラーカーポート 10 台、車庫 1 台)
太陽光発電用途	完全自家消費 (工場全体の電力需要の内 18%に相当、日中は 50%以上に 相当)
供給形態	自家消費型 PPA モデル: バンブージャパン株式会社にて設置した太陽光 発電設備から、マツモトプレジジョン株式会社の需要設備への 17 年間の 再生可能エネルギー電力の供給。
設計・建設	設計: 一級建築士事務所アールタイプ、株式会社弓田建設 建設: 株式会社弓田建設(元請)、株式会社目黒工業商会(電気)

■屋根置き及びソーラーカーポート導入の背景

マツモトプレジジョン株式会社は、ものづくりの生産性向上の一環として、基幹システム (CMEs) を導入し業務プロセス変革によるデジタルトランスフォーメーション(DX)に取り組んでいます。今回、グリーンエネルギーの導入(グリーントランスフォーメーション:GX)による顧客、地域社会への貢献、従業員の利便性向上や EV 普通充電による福利厚生による「三方よし」の取り組みを推進し、地域に認められるリーディングカンパニーを目指すとともに、サステナブルファクトリーとして企業価値の向上を目指しています。

バンブージャパン株式会社は、マツモトプレジジョン株式会社の掲げるサステナブルファクトリーの考えに賛同し、バンブージャパンが得意とする屋根置き及びソーラーカーポートを設置することで、自家消費型 PPA モデルによる 17 年間に及ぶ再生可能エネルギーの供給を行なってまいります。



【上の写真】 マツモトプレジジョン株式会社設置の屋根置きおよびソーラーカーポート

■ マツモトプレジジョンとは

マツモトプレジジョン株式会社は、「小さな部品に、大きな信頼」を会社のモットーに掲げ、製品の加工から熱処理までの工程を社内で構築し、空気圧制御部品、自動車部品を生産しています。

生産性向上の一環として、基幹システム（CMEs）を導入し業務プロセス変革によるデジタルトランスフォーメーション(DX)に取り組むとともに、再生可能エネルギーの活用によるグリーントランスフォーメーション(GX)にも取り組んでいます。創業以来のこれまでの 70 余年を経て、これからの 30 年もお客様や地域に選ばれるサステナブルファクトリーを目指しています。

URL : <https://matsumoto-pre.co.jp>

■ バンプージャパンとは

バンプージャパン株式会社は、アジア太平洋地域においてスマートエネルギーソリューションを提供しているバンパー・ネクスト・カンパニー・リミテッドの日本法人で、会津若松市内のスマートシティ AiCT に拠点を置いて活動しています。同社はバンパーグループのグリーン&スマート化戦略の下で、クリーン・エネルギー技術を通じてエネルギー利用の効率化を進め、環境に優しいビジネスを展開して参ります。日本において他の事業会社の皆様と共に、持続的な成長のための先進的でクリーンな、発電やトレーディングに関する技術を活用したスマート・ソリューションを提供しております。

URL : <https://banpu-japan.com>

【本件に関する取材のお問い合わせ】

マツモトプレジジョン株式会社

取締役 吉井 憲一

TEL : 0241-27-2101

FAX : 0241-27-4880

Mail : yoshii@matsumoto-pre.co.jp

バンプージャパン株式会社

会津支社長 伊藤 真人

TEL : 070-2471-9449

Mail : mahito_i@banpu-japan.com

【ソーラーカーポート写真】

下記の QR コードもしくは URL からダウンロードください



URL : <https://qr.paps.jp/sCFQ1>