

株式会社 PLANT さま

「太陽光発電オンサイトサービス」により
大規模店舗の電力消費量を削減。
環境保全に貢献することを期待しています。



「地球環境保全活動企業」として地域のお客さまに選ばれる店舗を目指す

東北、北陸地域から中部、近畿、中国地域にわたってスーパーセンター「PLANT」を展開する株式会社 PLANT さま。地域に住む方々のニーズやウォンツに沿った豊富な品揃えと、徹底したローコスト・オペレーションによる低価格が特長。「生活のよりどころとなるお店」として、たゆむことなく進化を続けておられます。中でも今回、「太陽光発電オンサイトサービス」をご導入いただいたスーパーセンター PLANT 伊賀店（三重県）の高橋店長に、導入の経緯と期待する点を伺いました。

株式会社 PLANT さま 「太陽光発電オンサイトサービス」導入の決め手

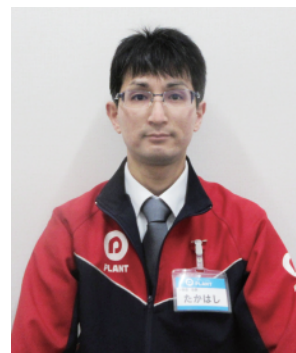
1. 初期投資不要、管理費不要で導入
2. 高い耐久性と発電能力を有する太陽光発電設備
3. 契約期間中、および満了後に及ぶ充実のサポート体制

地球環境保全に貢献することを目指し、太陽光発電を積極的に導入

「生活のよりどころとなるお店」であること、そして「すべてのお店がお客さまに愛されること」を指針として、当社はスーパーセンター PLANT を展開しています。

地域に密着し、地域のお客さまの「こころ」に寄り添う店舗として、衣食住に関わるあらゆる商品をお求めやすい価格で提供しています。加えて、お客さまに信頼され選んでいただくためには、地球環境保全に貢献することも重要な責務であると考えています。中でも CO₂ 排出量削減を通じた地球温暖化の抑制は、当社にとって大きな課題です。その解決に近づくため、太陽光発電を積極的に導入し、クリーンエネルギーの創出に取り組んできました。スーパーセンター PLANT 志摩店（三重県伊勢市）に初めて太陽光発電設備を設置したのは、2013 年のことです。それから着実に設置数を増やしてきました。

2018 年 11 月、三重県で二店舗目となるスーパーセンター PLANT 伊賀店を開店した際にも太陽光発電設備の設置を検討したものの、コストや発電効果等の問題から導入を見送っていました。関西電力さんから「太陽光発電オンサイトサービス」の提案を受けたのは 2020 年、開店から約 2 年を迎えようとしていた時でした。



スーパーセンター
PLANT 伊賀店 店長
高橋 浩樹さま

自己資金の調達を必要とせず、すぐに利益を見込めるところが魅力

関西電力さんの提案を聞いて、まず魅力に感じたのは、初期投資が必要ないという点です。店舗屋上に自社で太陽光発電設備を設置する場合、最大の課題となるのが、いかに資金を調達するかです。そうした懸念なく大規模な発電設備を導入できるというのは、当社にとって大きなメリットです。加えて目を引いたことは、設備の管理・運営も関西電力さんにお任せできること。メンテナンスや管理に係る費用を考慮せず、すぐに利益を見込めるところも良いと感じました。



その他、導入を検討する上で重視したのは、太陽光発電設備の性能です。長期にわたって使用するため、とりわけ発電能力と耐久性の高さは重要なポイントだと考えていました。また設置した後のサポート体制や、契約期間中だけでなく契約満了後の条件についても関西電力さんと話し合いを重ね、当社が納得できる提案をいただきました。商社やリース会社、地元の太陽光発電工事業者等、同様の他社サービスとも比較検討しましたが、関西電力さんの提案を上回るものはありませんでした。

こうした折衝過程で、関西電力さんへの信頼が揺るぎないものになったことが決め手に。電力供給の管轄エリア外ではありますが、関西電力さんのオンサイトサービスを導入することに決めました。

冷蔵・冷凍・空調にかかる多量の電力消費の削減に期待

現在、2021 年 3 月末の稼働を目指し、着々と設置準備を進めています。スーパーセンター PLANT 伊賀店は、店舗面積約 8,500 m²、敷地面積は 3 万 m² に及ぶ大規模店舗です。その店舗の屋上に太陽光発電パネル 1,940 枚を設置。出力規模は 659kW を予定しています。



店舗では、生鮮食品や冷凍食品を保存するための冷蔵・冷凍や、お客さまに快適にお買い物をいただくための空調に絶えず多くの電力を使用しています。太陽光発電によって店舗で使用する電力をまかない、CO₂ 排出削減等につながれたらと期待しています。また店舗の経営を任される店長としては、光熱費の中でも際立って大きな割合を占める電気料金を抑えられることも心強く思っています。

社会をリードする「地球環境保全活動企業」を目指して

2020 年 10 月、菅義偉首相が所信表明演説で「温室効果ガス 2050 年実質ゼロ」を表明したように、今後、CO₂ 排出削減への取り組みはますます重要になっていくと考えています。当社もそうした目標達成の一助になりたい。そのためには、今以上に電力消費量削減や CO₂ 排出削減に力を注いでいく必要があります。今回の「太陽光発電オンサイトサービス」の導入を機に、環境負荷低減の取り組みをより一層強化していくつもりです。将来は「カーボン・オフセット」※1 や「J-クレジット制度」※2 を活用することも検討しています。

オンライン取引等、販売形態が多様化している小売業界において、実店舗を構える当社だからこそできる、環境保全への貢献があると考えています。いずれは社会をリードする「地球環境保全活動企業」として、お客さまに認知していただけるようこれからも努力していきます。

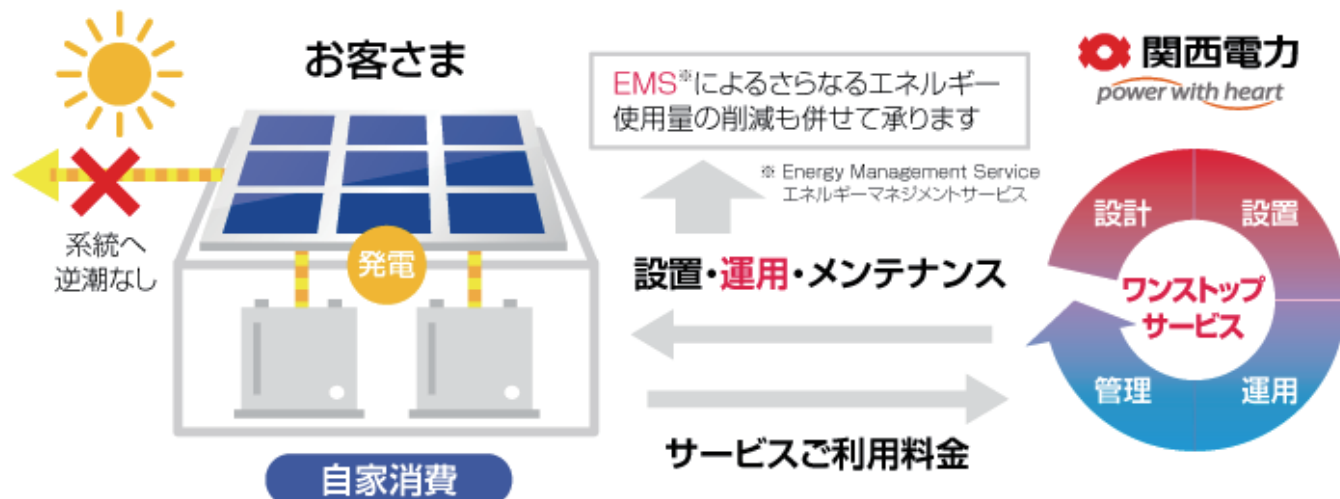
お客さまが日常生活で買い物に出かける際、真っ先に選んでいただけるお店でありたい。時代の変化に対応し、どんな時もお客さまに喜んでいただけるお店を目指していきます。

※1 カーボン・オフセット：温室効果ガスの排出量削減に努力した上で、どうしても減らせない温室効果ガスについて、排出量に見合った温室効果ガス削減活動に投資することで埋め合わせするという考え方

※2 J-クレジット制度：省エネ設備の導入や再生可能エネルギーの活用による CO₂ 等の排出削減量や、適切な森林管理による CO₂ 等の吸収量をクレジットとして国が

「太陽光オンサイトサービス」って??

お客さまが所有する建物の屋根に、当社が太陽光発電設備を設置、所有した上で、運用・メンテナンスまでをワンストップで行うサービスです。お客さまは 初期投資のご負担なく、太陽光発電の電気をご利用いただけます。



＜サービスの概要＞

- ・お客さまから弊社へ屋根の無償貸与をいただき、弊社の指定事業者が設備調達、設計・施工・運用・メンテナンスを行い、当社が設備を所有します。
- ・ご契約時に締結いただくサービス料金単価に、太陽光発電設備で発電した電気の消費電力量を乗じた金額を、サービス料金として毎月いただきます。

＜メリット＞

- ・太陽光発電によるCO₂フリーの電気をご使用できます。
- ・太陽光発電設備の設置から運用、メンテナンスに至るまでを、当社がワンストップで行いますので、お客さまにご負担なく太陽光発電の電気をご利用いただけます。



株式会社 PLANT さま

住所 : 福井県坂井市坂井町下新庄 15 号 8 番地の 1

事業内容 : 小売業

<https://www.plant-co.jp/>

1947 年、金物小売業を開業したのがスタート。1974 年に家庭用品の専門店「リビングストアーみた森田店」を開店以来、早くから生活に欠かせない品を幅広く揃える店舗を目指す。1990 年にホームセンターを初出店し、1993 年には、食品を含めた日常生活必需品を網羅する新業態「スーパーセンター」をオープン。「地域のニーズに徹底的に応える」ことを企業姿勢に進化し続けている。