

基本情報

需要家	株式会社レクザム
事業の実施場所	香川県高松市香南町
施設の名称 (需要家の法人名 + 建物の名称)	株式会社レクザム 香川工場
太陽光発電設備の導入方法	リースモデル
導入設備	太陽光発電設備：171.58kW (太陽光パネルの出力) 154.95kW (PCSの定格出力) 定置用蓄電池：15.36kWh (蓄電容量) 車載型蓄電池：20.00kWh (蓄電容量)
稼働開始時期	2024年12月から発電開始
総事業費 (税抜)	非公表
平均の年間CO ₂ 削減率 (削減量)	12.3% (73.45t-CO ₂ /年)

事業目的・概要等

本事業は、需要家の環境保全活動の一環であり、カーボンニュートラル社会の実現のため、香川工場の屋根に太陽光発電設備を導入し、電力を自家消費することで、平時の温暖化ガス排出量の削減を図り、環境価値を生み出します。

また、定置用蓄電池、並びに車載型蓄電池（EV車）と一緒に導入することで、ストレージパリティの達成を図り、災害等で停電となった場合でも、最低限の営業活動が続けられるようなシステムを構築することで、レジリエンスの向上にもつなげます。

今後の再エネ導入に向けた取り組み

株式会社レクザム 香川工場は、2024年10月に社員食堂をオール電化にしたことで、昼間の業務用電力が大幅に増加しました。そこで、業務用電力用の自家消費型太陽光発電設備150kWと定置用蓄電池を設置することで、補助金の申請をしています。

さらに、株式会社レクザム 西条工場に300kW、株式会社レクザム 綾川工場に150kWの自家消費型太陽光発電装置と定置用蓄電池を設置することで、補助金の申請をしています。

株式会社レクザムは、各工場の再エネ電力化と災害時等の停電対策充実を積極的に進めています。これは、大手客先がサプライチェーン全体でのカーボンニュートラル推進と災害対応力強化の取り組みをしていることに合致するものです。

導入施設の外観



主な導入設備



太陽光パネル



パワーコンディショナー/定置用蓄電池



車載型蓄電池/充放電設備