

基本情報

需要家	パナソニック株式会社
事業の実施場所	滋賀県東近江市林田町1500番地
施設の名称 (需要家の法人名+建物の名称)	パナソニック株式会社 暮らしアプライアンス社 ランドリー・クリーナー事業部 八日市工場
太陽光発電設備の導入方法	オンサイトPPAモデル
導入設備	太陽光発電設備：996.75kW(太陽光パネル出力) 811.00kW(PCS定格出力) 定置用蓄電池：22.4kWh(蓄電容量)
稼働開始時期	2023年1月から発電開始
総事業費(税抜)	145,000,000円
平均の年間CO ₂ 削減率(削減量)	11.1%(376.09t-CO ₂ /年)

事業目的・概要等

パナソニック株式会社は、2050年カーボンニュートラルなグリーン社会の実現に向け異常気象など気候変動に起因する影響を最小限に抑えるためのマイルストーンとして自社のCO₂排出量を2030年までに実質ゼロにする目標を掲げている。具体的な活動として、使うエネルギー<創るエネルギーを掲げ、生産設備の継続した省エネ化、太陽光発電・水素燃料電池の再生可能エネルギーの有効活用といった取り組みを推進している。本事業により自家消費型太陽光発電設備を導入することで、平時の温室効果ガス排出抑制に寄与し、停電時には自立出力により最低限の電力供給を行い、企業活動の継続を目的とするものである。

今後の再エネ導入に向けた取り組み

パナソニック株式会社はグループ会社併せて573社を有しており、2030年までにCO₂排出実質ゼロに向けて設置条件も考慮して、生産設備の継続した省エネ化、太陽光発電・水素燃料電池などの再生可能エネルギー設備の導入について検討を加速していきたいと考えている。

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