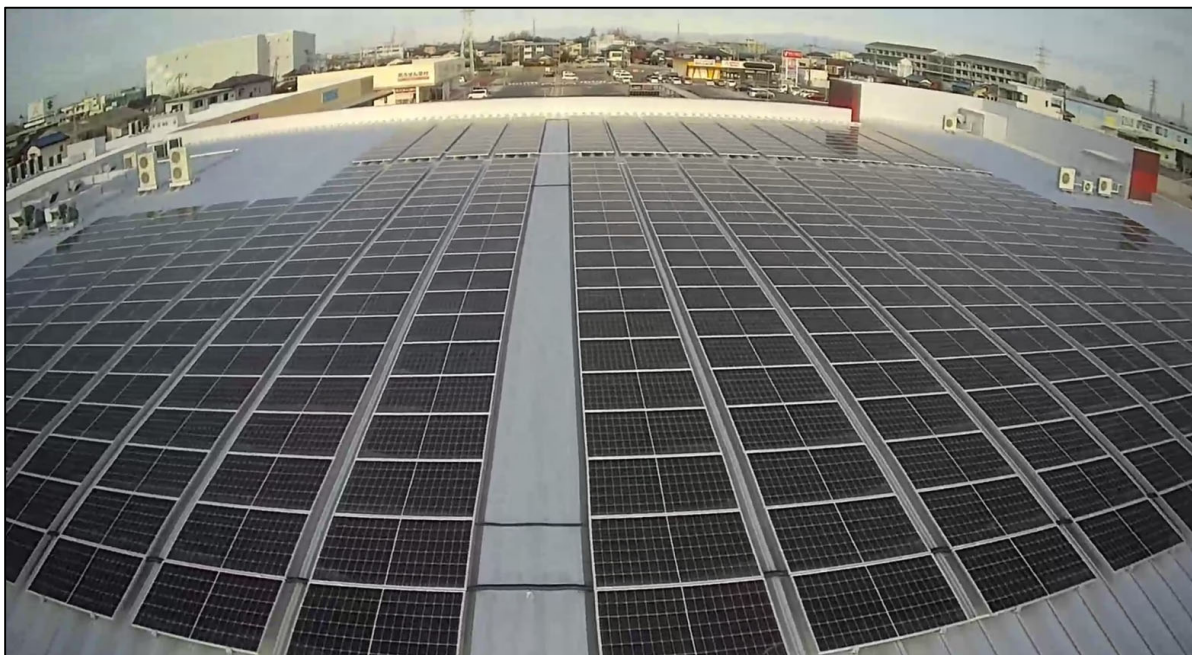


# 太陽光発電システム設置事例

ヤオコー加須店

〒347-0068 埼玉県加須市大門町20番58号



## 【導入した設備の概要】

- ・太陽電池モジュール      出力合計:218.12kW(410W×532枚)
- ・パワーコンディショナー      出力合計:200kW(50kW×4台)
- ・蓄電池      定格容量:356.2kWh(178.1kWh×2台)

## 【導入目的】

店舗屋根上に自家消費型の太陽光発電設備と大型蓄電池を設置し、温室効果ガスの排出削減と電力系統への負荷軽減を図る事と発災時に対象設備を数時間運用する為の電源とする事を目的としています。

## 【他の事業者に向けた再エネ設備導入の参考となる情報】

平時の再エネ利用による効果に加え、発災時に従業員の一時待機場所とし、店内の一部に電力を供給して営業活動を行う事を想定しています。  
このような事態に備えて、大型の蓄電池(容量356.2kw)を設置し、20%の残量を確保するような設定にしております。