



2023年11月21日

自家消費型太陽光発電設備設置のお知らせ

当社は再エネ設備情報及び省エネルギー対策の取組として
自家発電型太陽光発電設備を設置いたしましたので、お知らせいたします。

●導入目的

「使用電力量および温室効果ガスの排出量を削減し、脱炭素社会の実現に貢献すること」

●導入店舗

- ・スーパーアルプス横川店
- ・スーパーアルプス南平店
- ・スーパーアルプス豊田南店

尚、詳細につきましては別紙にて記載させていただきます。

以上

再エネ設備情報及び省エネルギー対策の取組について

自家消費型太陽光発電設備設置のお知らせ

■導入した設備の概要

パネル容量364.37kW、パワコン容量250kW、年間の想定発電電力量358,602kWh

- ・パネル：エクソル XLM108-415X 出力：415W
- ・パワコン：ハーウェイ SUN2000-50KTL-JPM0 容量：50kW

■導入目的

使用電力量および温室効果ガスの排出量を削減し、脱炭素社会の実現に貢献すること。

■導入場所

スーパーアルプス横川店

<https://superalps.info/store/yokokawa>
東京都八王子市横川町540-1

パネル **134.46kW**

パワコン **100KW**

スーパーアルプス南平店

<https://superalps.info/store/minamidaira>
東京都日野市南平7-10-14

パネル **80.51kW**

パワコン **50KW**

スーパーアルプス豊田南店

<https://superalps.info/store/toyodaminami>
東京都日野市豊田1-16-1

パネル **149.40kW**

パワコン **100KW**

■他の事業者に向けた再エネ設備導入の参考となる情報

太陽光発電設備を導入を通して、スタッフの再エネの理解や取組の重要性を深めることが出来た。屋根上に太陽光パネルを設置することにより遮熱効果もあるので空調負荷の低減も期待している。

■省エネルギー対策の取組方法

- ・照明、冷蔵庫、冷凍庫、ショーケース等の設備の高効率化
- ・空調設備の点検清掃/サーキュレーター等の活用
- ・デマンド監視装置を活用してエネルギー管理（運転時間や設定の見直し等）