

## 再エネ設備情報及び省エネルギー対策の取組内容の公表資料

### \*設備概要

179kWの太陽光発電システムで、年間の想定発電電力量は196,843kWh。

設備	メーカー	型式	出力	数量
太陽電池モジュール	カナディアンソーラー	CS6R-410MS	410W	482枚
パワーコンディショナ	HUAWEI 三相 50kW	SUN2000-50KTL-JPM0	50kW	3台
パワーコンディショナ	HUAWEI 三相 20kW	SUN2000-20KTL-M3	20kW	1台
パワーコンディショナ	HUAWEI 単相 4.95kW PCS JPL1	SUN2000-4.95KTL- JPL1	4.95kW	2台

### \*導入場所

株式会社柴橋商会 西湘工場（神奈川県足柄上郡開成町みなみ 5-3-2）屋上に設置

### \*導入目的

太陽光発電システムを導入することで、温室効果ガスの排出削減及び電気系統への負荷削減を図る。

### \*その他の事業者の再エネ設備導入の参考になる情報

単純な電気料金削減はもとより、従業員の省エネに対する意識が高まった。

### \*省エネルギー対策の取組内容

不要時の消灯、空調運転時のサーキュレーター等の活用、高効率照明器具（LED）の導入の他、エネルギー管理体制の構築、空調設備の点検・清掃等を検討中。



モジュールの設置状況