

地球温暖化対策計画書の概要(公表用)

1 事業者の概要

法人名 代表者名	有限会社サンノ	市内の 主たる住所	相模原市南区麻溝台7-22-9
主たる事業 の内容	金属製品加工		

2 計画期間

令和7年度～令和9年度

3 温室効果ガスの排出の抑制等を図るための基本方針

省エネルギー設備の導入・更新

消費電力の大きい旧型機械を高効率機器へ順次更新し、使用電力量を削減する。

材料ロスの削減

展開設計や加工手順の改善により歩留まり向上とスクラップ材削減を図る。発生した端材はリサイクル業者に回収を委託し資源の有効利用を推進する。

溶接・研磨工程の効率化

溶接条件の最適化や治具の工夫により加工時間を短縮し、電力消費を抑制する。また、排気装置を適切に稼働させ、省エネと作業環境改善を両立させる。

工場内設備の省エネ化

LED照明・高効率空調を導入し、工場全体でのエネルギー使用量を削減する。

従業員の省エネ意識向上

節電・節資源に関する教育を行い、日常業務における省エネ行動を徹底する。

継続的な改善

毎月の電力・材料使用量を確認し、数値管理を行うことで効果を検証し、改善につなげる。

4 温室効果ガスの排出量及び排出の抑制に関する目標

基準年度 排出量	20 t-CO2	目標年度 排出量	17 t-CO2
排出削減量	3 t-CO2	排出削減率	15.3 %
(原単位を設定した場合)原単位排出量削減率			%

※再生可能エネルギーを100%使用する電力や、非化石証書等を利用しCO2排出量を実質的にゼロにする電力を契約している場合は、基準年度排出量等はゼロと記載しています。

5 温室効果ガスの排出の抑制等を図るために実施しようとする措置の内容

実施予定年度	措置の内容
令和7年度	LED照明の導入
令和8年度	高効率空調への更新
令和9年度	エアコン設定温度の緩和

6 その他地球温暖化対策の推進に寄与する取組等

当社は、省エネルギー機器向けの精密板金部品の加工や、材料歩留まり向上・加工時間短縮を実現する技術開発を通じ、製造工程での電力消費や材料廃棄の削減に取り組む。また、再生材活用や軽量化設計に対応した製品提供や、顧客への加工改善提案などの役務提供を行い、ライフサイクル全体でのCO₂排出削減に貢献する。省エネ性能の高い精密板金部品や軽量化製品を地域企業に提供し、エネルギー使用量削減を支援する。また、環境啓発セミナーや工場見学を通じて地域の温暖化対策意識向上に寄与するとともに商工会等の地域ネットワークと協働し、CO₂排出削減活動の共有・推進を行うことで、地域全体の地球温暖化対策に貢献する。