

T S K 株式会社（本社工場）

福島県岩瀬郡/ゴム製品製造業
<https://tsk-nok.com/>

令和3年度補正事業

補助対象経費	328 万円
補助金	84 万円

事業概要

T S K 株式会社は、日本初のオイルシールメーカーであるNOK株式会社のグループ会社として、自動車や農業機械などに使用されるオイルシール製品を生産しています。



本事業では、第三者の専門家による省エネ診断を活用したうえで、本社工場に設置されているガスヒートポンプエアコンを、省エネ性能が優れた電気式パッケージエアコンに燃料転換する更新により、省エネルギー化を実現しました。

事業者メッセージ

弊社は1973年に創業した後、2008年に新工場へ移転しました。新工場ではGHPエアコンを法定耐用年数を超えて使用していました。そこで、省エネ診断を受診し、その結果に基づき本補助金の活用を決めました。EHPに更新を行ったことで、大きな省エネ効果とコスト削減効果を得ることができました。弊社としては2018年対比で、2030年にCO₂排出量50%削減を目標に、今後も省エネ活動を推進していきます。

省エネ効果

※ 省エネ効果は計画時の値です。

エネルギー使用量

5.03 (kl/年)

省エネルギー量	3.13 (kl/年)	補助対象設備の省エネルギー率	62.22 %
削減コスト	570,000 (円/年)	CO ₂ 削減効果	9.00 (t-CO ₂ /年)

※ 削減コストは、LPG利用額：1kg当たり170円、電力利用額：1kWh当たり20円を乗じた値

省エネのPOINT

更新前

エネルギー使用量
5.0 kl

LPG

➔

更新後

エネルギー使用量
1.9 kl

電気

電化

省エネ量
3.1 kl

年間で

約 62.2% の
省エネ効果

約 570,000 円/年の
コスト削減効果！(見込み値)

✓ エネルギー使用量を大幅に低減。
よりエネルギー負荷を抑えた設備に更新

✓ 省エネ診断の活用

- 第三者の専門家による省エネ診断を受診し、高効率設備への更新等による事業所の省エネポテンシャルを把握
- 使用する燃料を電化（LPG→電気）することで、大幅な省エネ効果を実現
- エネルギー使用量の低減に加えて、設備の運用管理を最適化することで持続的な省エネ効果の創出に貢献

導入設備



高効率空調

種別	APF2006
電気式パッケージエアコン	6.3
冷房能力	台数
56.0 kW	2台

室外機



室内機

