

高効率空調設備の導入で光熱費の削減を実現

《事業者名・企業概要》

株式会社セイホー

- ・ 法人設立：昭和 50 年 3 月
- ・ 所在地：東京都八王子市
- ・ 業種・取扱製品：プラスチック射出成型及び射出成型用金型製造業
(主要取扱製品：通信機器用、電子部品用プラスチック製品)
- ・ 従業員：20 名
- ・ ホームページ：<https://www.seiho-jp.com>



【本社工場】



【射出成型工場（本社 1 階）】



【金型製造工場（本社 1 階）】

《利用した助成金事業》

製造現場における原油価格高騰等緊急対策事業

《助成事業で導入した設備》

高効率空調設備

《事業の課題》

- ・プラスチック成形加工を主業としています。事業運営においては、光熱費、原材料費が高騰しているため、固定費を削減して利益を確保することが急務となっていました。
- ・本社工場（八王子市）は築60年ほどであり、設備も老朽化しています。中でも空調設備については30年ほど前に更新したものを使っており、エネルギー効率は悪くなっていました。老朽化して冷暖房の効きが良くないことから、冬場は石油ファンヒーターも併用して室温を高めていました。
- ・そのため、短期的な解決として光熱費の削減を図ることとし、老朽化した空調設備の更新をするために製造現場における原油価格高騰等緊急対策事業に申請しました。

《助成事業と今後の展開》

- ・この助成事業で受けられる専門家派遣で、進め方について助言を受けた後、製品の組立・検査・梱包等を行うために多くの従業員が作業をしている本社2階に、既設の設備より少ないエネルギーで高い冷暖房効果が得られる高効率省エネタイプの空調設備を令和4年11月に導入しました。
- ・設備の利用により、石油ファンヒーターを併用しなくて済むようになったことも含め、光熱費の削減と職場環境の改善につなげることができました。
- ・今後の展開については、これをきっかけとして、社員一人ひとりが日々の生産活動の中で省エネを意識した取組を行っていくことにしました。
- ・また、事業活動としては、これまで磨いてきたプラスチック成形の技術力を生かして、新たにバイオプラスチックを原材料とした消費者向け製品（野菜の繊維等を使ったプラスチック製品の製造）の開発も検討しており、実現していきたいと考えています。



【組立・検査・梱包等の作業場（本社2階）】



【導入した高効率空調設備】