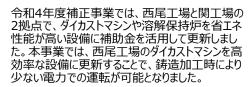
## 壽金属工業株式会社(西尾工場)

愛知県西尾市/非鉄金属製造業

https://www.kotobukikinzoku.co.jp/

### 事業概要

壽金属工業株式会社は、創業以来育んできたアルミニウム鋳造技術を活かし、試作段階から金型設計・鋳造・後処理・評価までを一貫して行っている会社です。グループ全体では国内4拠点、海外1拠点で生産をしています。西尾工場では、複数台のダイカストマシンを有しており、自動車部品を中心とした生産をしています。





### 事業者メッセージ

当社は中期事業計画に基づき、新工場の建設および既設工場の改修を進めるとともに、新規受注に対応した設備投資を実施してまいりました。年々投資負担は増加しておりますが、更新設備については必ず本補助金を活用いたします。これにより、投資額の抑制、省工ネ効果および生産サイクルタイムの短縮を図り、原価低減に貢献しております。さらに、設備更新に合わせて鋳造条件監視システムを導入し、今後は製品に2次元コードを付与することで、条件のトレーサビリティーを確保できるよう準備を進めております。

### 省エネ効果

エネルギー使用量

**24.8** (kl/年)

	省エネルギー量	補助対象設備の 省エネルギー率
	<b>7.5</b> (kl/年)	30.0 %
	削減コスト	CO₂削減効果
	660,000 (円/年)	<b>14.7</b> (t-CO <sub>2</sub> /年)
	With the second state of the second state	_

※ 削減コストは、電力利用額: 1 kWh当たり20円

# 省エネのPOINT

### 令和4年度補正事業

補助対象経費 3,260 万円

補助金 **1,086** 万円



1サイクル当たりの更新前後の性能・稼働時間比較

一代前モデル消費電力加工時消費電力量0.210 kWh所要時間35.0 s

15.1 kW 0.146 kWh 35.0 s

導入設備

### 導入設備

切削加丁

評価



#### ダイカストマシン

種別	性能区分
コールドチャンバー	電動稼働式
型締力	台数
5,000 kN	1台

