

大阪中央ダイカスト株式会社

大阪府大東市/非鉄金属製造業
<https://www.osakacyuo.com/>

令和3年度事業

補助対象経費 **3,500万円**
 補助金 **600万円**

事業概要

大阪中央ダイカスト株式会社は、産業機器・自動車・建材・家電など、さまざまな領域に向けて部品をつくる会社です。



大阪府の東部に立地し、ダイカスト・樹脂成形等の企業活動の中で、“より良い品質でより早く、そしてより廉価に”をモットーに、生産の合理化、新技術の開発、生産性の向上に努めるとともに、社会に貢献し併せて社員の幸福と生活文化向上をめざして行動します。

事業者メッセージ

弊社はエネルギーを多く消費する製造業であるため、近年、省エネ活動に会社全体で取り組んでまいりました。省エネ効果金額の全てを従業員に還元することにより従業員のやる気を鼓舞したりし、効果金額は数千万となり、行政からは省エネ大賞（経済産業大臣賞）を受賞するなど確実に成果を得ております。活動の一環として経営層としては省エネ設備の導入にも積極的に投資してまいりました。本活動が色褪せぬよう今後も継続していきたいと考えております。

省エネ効果

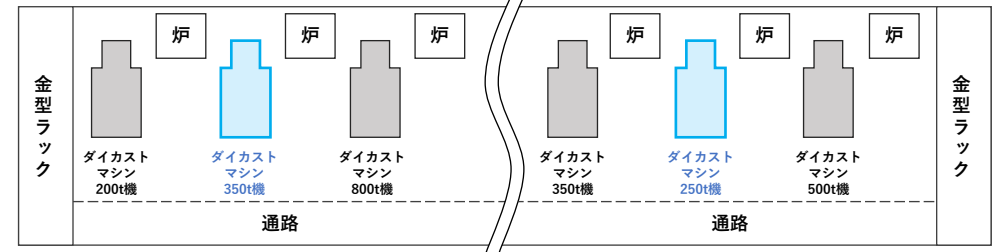
エネルギー使用量
33.3(kl/年)

省エネルギー量	19.9 (kl/年)
補助対象設備の省エネルギー率	59.8 %
削減コスト	155 (万円/年)

※ 削減コストは、電力利用額：1 kWh当たり2.0円を乗じた値

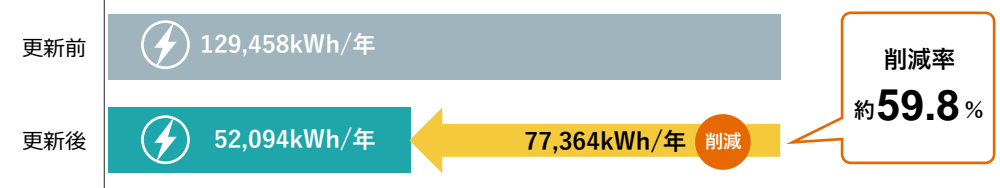
省エネのPOINT

本工場 1 F 配置図面



- 更新後の省エネ型のダイカストマシンは、電動サーボモータを利用した回転制御を行い、油圧機の省エネ化によりランニングコスト（消費電力量）を抑えることが可能です。
 ※ダイカストマシンとは、金属や合金を高速で溶かして金型に流し込み、鑄造を行う装置のことです。

<更新前後の消費電力量比較>



導入設備



ダイカストマシン

種別	性能区分	型締力	台数
コールドチャンバー	サーボ油圧ポンプ式	3,500 kN	1台
		2,500 kN	1台

