

自動車部品の
製作・販売

くるま ふね おお がた しゃ りよう
車や船、大型車両などが動くための
じゅうよう ぶひん せいぞう
とても重要な部品を製造しています



もっと、くわしく
みてみよう!

フジオーゼックス株式会社

本社 / 菊川市三沢1500-60 TEL.0537-35-5973 <https://www.oozx.co.jp>
設立 / 1951(昭和26)年12月 従業員数 / 単体661名(2026年1月現在)

しょくばけんがくかのう
職場見学可能です

私たちの仕事

車やオートバイ、建設工事に使用するブルドーザーなどの建設機械、大型トラックやバスなどを動かすためにとても重要な、「エンジンバルブ」というエンジンの部品をつくっています。人びとの移動や荷物の運搬など、みなさんの生活を支える大切な役割を担っています。地球環境をよくするための新たなエンジンに必要な高性能エンジンバルブの技術開発にも取り組んでいます。



▲ 本社

自動車部品の制作・販売の仕事とは?

エンジンバルブというエンジンの部品

エンジンの燃焼室で燃料と空気を燃やした力が車を動かします。エンジンバルブは、燃焼室の吸気口と排気口を開閉して、空気や燃料の取り込みと燃焼ガスの排出を調整する部品です。

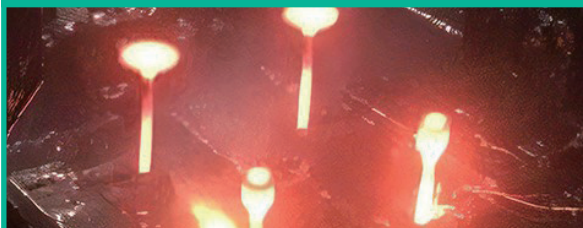


高温と高速に耐える精密部品



エンジン内部は800~1000度ほどの高温になるため、熱に強いことが必要です。また、車が時速100キロメートルの時、1分間に約1000回開閉するため、特別な金属を使い高い精度でつくります。

高い技術と工夫で作り出す



熱に強い特別な金属を使うため加工が難しく、高い技術と細かな管理が必要です。内部に空洞をつくる独自の技術にも取り組み、より高性能な部品づくりにつながっています。

どんな仕事があるの?

日本や海外の多くの自動車メーカーと取り引きがあります。



営業 (広める・売る)

お客様の要望を聞いて、見積りや納期の調整をし、契約をします。海外への輸出業務なども行います。



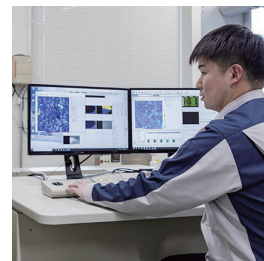
生産技術 (つくり方を考える)

新製品の開発や工程設計、試作の評価などをします。情報を集め、新しいアイデア出しや加工法の改善もします。



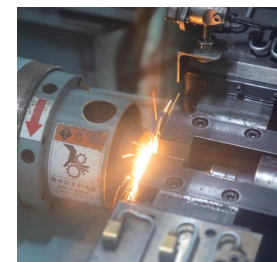
設備管理 (機械を守る)

エンジンバルブを生産するために使う機械や装置を設計したり、装置部品を購入したり、メンテナンスや修理もします。



研究 (新しいことを見つける)

製品の開発や研究開発を行っています。エンジンバルブは長い間使用される部品なので、耐久性を評価する試験を行っています。



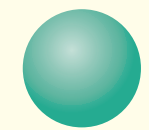
機械加工 (部品をつくる)

安全や環境への配慮をしながら、機械を使って部品をつくり上げていく、ものづくりの最前線です。



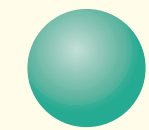
品質検査 (間違いが無いか調べる)

できあがった製品はもちろん、使用する材料や製造工程、保管や物流工程まで、厳しい品質基準でチェックをします。



働く人の声

仕事のやりがいを聞いてみました。



製造部 第5工場グループ

○さん

品質保証部

Yさん

みんなで協力してものづくりを

お客様の要望に合ったエンジンバルブを、さまざまな機械を使って製造しています。幅広い年代の人が働いていて、男性だけでなく女性も活躍しています。

検査で車の安心を支える

工場で作られたエンジンバルブや、車に取り付けられていたエンジンバルブを検査しています。職場の仲間とコミュニケーションを取り、助け合いながら働いています。