精密機械
製造

金属の部品を製造するものづくりで暮らしを便利で豊かにしていきます

もっと、くわしくみてみよう!

株式会社焼津精機

出張授業可能です　職場見学可能です

所在地／焼津市保福島1240-12　TEL.054-627-0175　https://www.yaizuseiki.co.jp
創業／1967年(昭和42年)4月　従業員数／40名(2026年10月現在)

私たちの仕事

スマートフォンやパソコンの頭脳となる半導体や液晶パネルを作る機械の部品や、飛行機やロケットなどの航空機部品、製造業で使う機械の工作機部品などを製作しています。肉眼では見えない1ミリよりももっと小さい単位で作られる超精密製品は、正確さが特に大事で、作るのが難しいものですが、無くてはならないものなのです。私たちが作りあげた製品が、みなさんの生活の中で大いに役立っています。

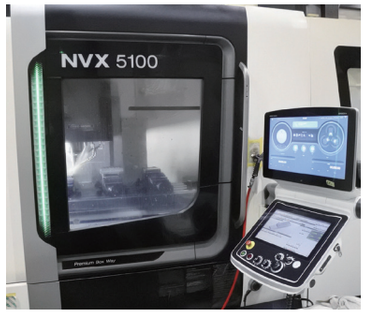


▲本社

? 精密機械の製造の仕事とは?

目に見えないほどの小さな差まで追求

小さなずれも見逃さない丁ねいなものづくりで、半導体を作る機械の部品などを製造します。スマートフォンやコンピュータ、医療機器など毎日の暮らしに欠かせない技術を支えています。



重要な役割をする「半導体」



電気の通り方をうまくコントロールして、機械を動かす助けをする物質です。半導体のおかげで、機械が計算をしたり、データを保存したり、画面に映像を映したりできます。

すごい機械を使っている



金属などの材料を加工して、さまざまな形の部品を作るための大きな機械「マシニングセンタ」を使います。コンピュータにプログラムを入れると自動で作業してくれます。

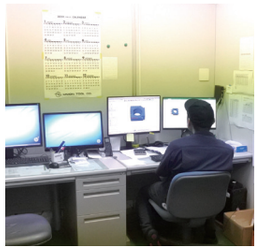
? 精密機械の製造の流れは?

製造には多くの知識や技術が必要で、勉強が欠かせません。



1 営業

お客さまの要望に合わせた最適な製品を提案して、注文を受け付けて契約をします。また、展示会への出展も行います。



2 設計・開発

製作する機械の性能、サイズ、素材、価格などを考えて設計し、新しい製品の開発もします。



3 機械加工

機械を使って金属を削り、図面通りの製品を作ります。



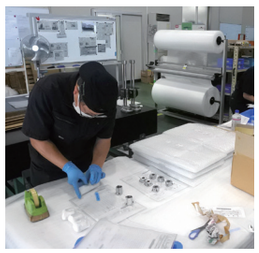
4 組み立て

でき上がった部品を、正確に付け忘れがないように組み立てます。



5 検査

製品の形や大きさ、表面の凹凸などが、正しく作られているか測定機で確認します。

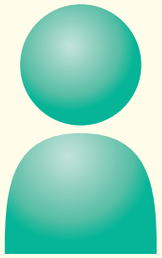


6 出荷

製品に傷をつけないように、一つずつ丁ねいに梱包してお客さまに届けます。

働く人の声

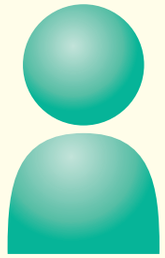
仕事のやりがいを聞いてみました。



生産管理部
Mさん

生産管理部製造課の仕事

プログラムの作成や製造の段取り、製品の加工を行っています。お客さまが喜んでくださるような良い製品を届けられるように、毎日一生懸命作業をしています。



生産管理部
Sさん

丁ねいさを大切にする

電話対応や、加工材料の管理をしています。電話では丁ねいな応対を心がけ、パソコンにデータ入力するときには、間違えると大変なので、いつも注意深く慎重に作業しています。