



せいみつ かい ぶ ひん
精密機械部品
せいぞう か こう
製造・加工

日本のものづくりを支える 精密部品を加工する技術

かぶしきがいしゃいけだ せいさくしょ
株式会社池田製作所

所在地／榛原郡吉田町神戸22-1 TEL.0548-32-5906 <https://ikedamfg.co.jp>
創業／1985(昭和60)年2月 従業員数／32名(2026年6月現在)



もっと、くわしく
みてみよう!

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

私たちは、自動車や航空機をつくるための機械、食品を扱う機械など、あらゆる機械に使われる「精密機械部品」の製造と加工をしています。目に見えない小さな部品からとても大きな部品まで、一つひとつ丁寧に作り、世の中の便利で安全な暮らしを支えています。私たちのつくった部品が、日本全国、そして世界中のものづくりの現場で活躍しています。



▲外観

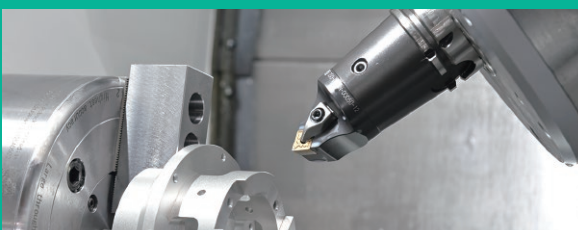
精密機械部品製造・加工の仕事とは?

あらゆる機械を動かす、精密部品づくり

目に見えない小さなパーツから大きな土台まで、最先端の技術と機械を使って、いろいろな機械の命となる部品をつくる仕事です。



精密機械部品とは?



機械を正確に動かすために、1ミリメートル以下の細かさで調整された大切なパーツです。機器を動かすために欠かせないさまざまな役割を担っています。

あらゆる機械で活躍



自動車や航空機、宇宙航空機をつくるための機械、食品をつくる機械、MRIやCTスキャンなどの医療機器、カメラのレンズやセンサーなど幅広く活躍しています。

? どんな技術が仕事に使われているの?

むずかしい依頼もカタチにする力

最先端の機械と職人の技を使って、他ではつくれない特別な部品をあつかっています。みなさんの暮らしを裏から支える、世界に誇るものづくりの秘密を紹介します。



手のひらサイズから大物まで対応



手のひらにのる小さなものから大規模なものまで、多品種の精密部品をつくり出すスペシャリストです。工作機械、産業機械の部品加工、組立加工、運転検査まですべて行い、どんな依頼もこなせるよう取り組んでいます。

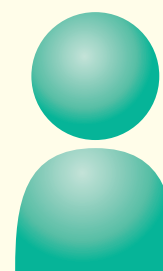
未来のものづくり!図面なしでも復活(リバースエンジニアリング)



設計図面もデータもない古い部品でも、現物さえあれば最新の3次元スキャナーで形を正確に測り、新しく同じものをよみがえらせることができます。幅広いお客さまに寄り添い、皆さんのありがとうを目指します。

働く人の声

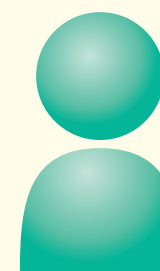
仕事のやりがいを聞いてみました。



せいぞう
製造
Sさん

こだわりを持ってつくる力

コンピューターで動く工作機械をつかって金属の塊から部品をつくるのは、工作みたいでとても楽しいです。100分の1ミリメートルのズレも無くつくることができたときは最高です。



せいぞう
製造
Sさん

製品が多くの人役に立つことがやりがい

最新の機械と技術を生かしたものづくりは難易度も高いですが、無事に完成した時の充実感はとても大きいです。自分がつくった製品が多くの人たちを支えられることがうれしいです。