



輸送用
機械器具製造

車やバイクなど生活にかかせない機械の 部品作りで、豊かな社会を支えています



もっと、くわしく
みてみよう!

株式会社 坂下製作所

所在地／浜松市中央区雄踏町宇布見9255-3 TEL.053-592-1905 <https://sakasei.jp>

創業／1963（昭和38）年6月 従業員数／95名（2026年6月現在）

私たちの仕事

私たちは、車やバイク、トラクターなど暮らしにかかせない輸送用機械器具において、主に鉄などの金属部品を削る、切削加工という仕事をしています。工作機械を使って毎日数千個といった大量オーダーに応える一方で、使う人が壊れず安心して使用できるように0.001ミリメートル単位で品質管理を行い、一つの不良も流さないように注意しています。世界から信頼される日本製品の価値向上に見えないところで貢献しています。

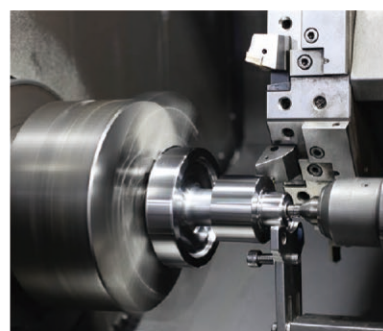


▲坂下製作所本社工場内部

輸送用機械器具製造の仕事とは？

金属にさまざまな加工をします

乗り物を走らせるには、多くの部品を正確に組み立てなければなりません。その部品を用途に合った形にするのが機械加工です。切る・彫る・削る・磨くなどの加工を金属に施します。



紙よりも薄い高精度な加工



部品の形に誤差があると、故障や誤作動の原因になります。スムーズに動かすためには、0.001ミリメートル単位の加工が求められます。気温が1度上がるだけでも寸法が狂う繊細な作業です。

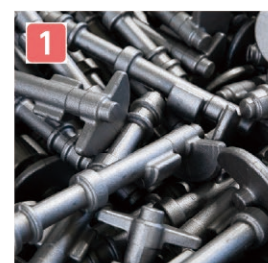
アルミの表面加工「アルマイト」



グループ会社で、アルマイトという表面加工も行っています。アルマイトとは、アルミの表面を変える技術で、硬く丈夫にしたり、着色して鮮やかな色にしたりもできます。

どう製造しているのかな？

経験豊富な職人が、心を込めて製造します。



1 注文を受け、 素材を発注します

どんな製品がほしいのかお客さまと打ち合わせをし、希望に合わせて生産のための計画を立てます。必要な素材もすべて揃えます。



2 金属にいろいろな 前加工をします

ドリルやカッターなどさまざまな機械を使い、素材に穴をあけたり溝をつけたりします。正確に行うことが大切です。



3 熱処理をして 部品を組み付けます

素材に熱を加えて、適した性質に変えます。その後、たくさんの部品を間違えないよう慎重に組み付けていきます。



4 部品を仕上げるための 加工をします

大きな穴から小さな穴まで、すべてが真円になるように加工します。高度な技術を必要とする、非常に難しい作業です。



5 見た目や大きさに 問題がないか検査

部品にキズや汚れがついていないか、設計図通りにきちんとできているかなどを、細かく確認します。品質を保つための大切な仕事です。



6 決められた期日に 届くよう出荷します

種類や数を確認しながら部品を箱に詰め、お客さまの生産スケジュールに合わせて出荷します。海外へ送ることもあります。

働く人の声



代表取締役
S さん



生産管理課
K さん

お客さまの信頼に応え続けます

加工を任せていただけることに誇りを持って、生産活動に励んでいます。これからもお客さまが安心して使えるような、質の高い部品を作り続けていきたいです。

生産現場を動かす司令塔

納期に間に合うよう、材料の発注から出荷までをトータルコーディネートするのが私の仕事です。各工程にかかる所要時間や、外注さんの負荷も考えながら業務にあたっています。