



自動車部品製造

トランスミッション

人と技術を大切に、持続可能な未来を支える 会社を目指しています



もっと、くわしく
みてみよう！

株式会社アイキテック

所在地／知多郡東浦町大字森岡字栄東1-1 TEL.0562-82-3270 <https://www.aikitec.co.jp>

創業／1956(昭和31)年1月 従業員数／連結1,401名、単独600名(2025年3月末現在)

しよ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、自動車やバイクなどに使われている「ギヤ(歯車)」という大切な部品を造っています。原材料である鉄の塊を溶かし、形を造るところまで、すべての作業を自分たちの工場でおこなうことができます。電気自動車に使われる部品も造っていますよ！私たちの夢は、「世界の人々に期待され、感動(Wow!)を分かち合える会社」になることです。そのためにも、部品を造るだけではなく、環境保全活動や省エネルギー設備の導入を通じて、SDGsに取り組んでいます。



? どんな部品を造っているのかな？



自動車やバイクなどに
使われている
「ギヤ(歯車)」

「ギヤ」は、自動車やバイクが走るときにスピードを変えたり、坂道をスムーズに登ったりするために使われる、とても重要な部品です。用途(性能)ごとにさまざまな種類のギヤを造っています。



ギヤを造る流れを見てみよう



1 成形(熱間鍛造)



鋼材(鉄の塊)を1,200度に熱して、プレス機でギヤの形状にします。

2 切削加工(切削)



1で造った部品から不要な部分を削り取り、決められた形状・寸法(カタチ)に加工します。

3 歯車加工(歯切り・シェービング)



特殊なカッターを用いて歯車の形状に加工し、歯面を滑らかに仕上げるシェービング加工を行います。

6 検査・出荷(出荷検査)



完成したらキズの有無や寸法が決められた通りに加工されているか検査をします。

5 研削加工(内径端面研磨)



専用の機械を用いて歯面をさらに磨き、表面が滑らかになるように仕上げていきます。

4 熱処理(浸炭焼入)



鋼材を約930度まで熱して、強度を持たせます。

ここに
注目!!



こんな活動もしています

東浦町産業まつりへの出展 毎年東浦町の産業まつりに参加して、交通標識ビンゴゲームなどを使って、みんなに交通安全を広める活動をしています。

イルミネーションの設置 毎年11月から1月ごろに東浦町の工場でイルミネーションを点灯しています。会社で働く人や近くを通る人たちが、きれいな光を見てほっとできるようにしています。冬の夜に会社のまわりがきらきら光るので、近くを通ったときはぜひ見に来てください。



はたら 働く人の声

ほんしゃこうじょうせいぞうか
本社工場 製造課
ありもと しょうご
有本 章吾 さん



チームワークを大切に作る職場で、先輩や同僚と助け合いながら業務に取り組める環境が整っています。コミュニケーションも活発で、日々の作業の中でも学びが多く、自分の成長を実感できます。町中を走る車に、自分が手掛けたギヤが使われていると思うと、大きなやりがいと誇りを感じます。