



アルミ
ホイール製造

車のデザインや機能にとっても重要な
アルミホイールの製造をしています。

株式会社エンケイホイール
コーポレーション

本社／磐田市下野部2029-2 TEL.0539-62-6161 <https://www.enkei.co.jp>
設立／1992年(平成4年)6月 従業員数／291名(2026年1月現在)



もっと、くわしく
みてみよう!

出張授業可能です 職場見学可能です

私たちの仕事

国内外に事業展開をしているエンケイグループの会社で、
四輪用(自動車やトラックなど)・二輪用(オートバイなど)
アルミホイールを製造し、国内の自動車メーカーやカー
ショップ、タイヤメーカーなどへ供給しています。アルミ
ホイールは、車が走るための重要な部品です。車の印象
を大きく変えるデザインや、事故を防ぐための強さ、耐久性の高さなどが求められ、
生活や社会にとってなくてはならない自動車をしっかりと支えています。



▲豊岡工場

? ホイールって何?

車のタイヤの中心にある丸い金属部分のことです。タイヤと組み合わせて、回転して車を
進ませたり、ブレーキの熱を発散する働きがあります。アルミホイールやスチール(鉄)ホイール
などがあります。

? アルミホイールにはどんな特徴があるの?

軽い

アルミは鉄より軽い金属なので、
スチールホイールより軽量で、
車の燃費がよくなります。

デザインが豊富

アルミホイールは自由な形に
加工しやすいので、さまざまな
デザインがあります。



リサイクルができる

アルミはほかの金属にくらべて
簡単にリサイクルすることが
できます。

錆びにくい

スチールホイールは雨や雪で錆び
やすいですが、アルミホイールは
錆びに強いです。

アルミホイールができるまでを見てみよう!

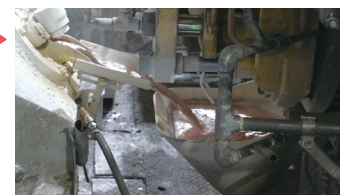
1 アルミを溶かす

アルミ(金属)を熱して、ドロドロに
溶かします。



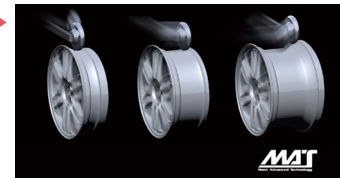
2 型に流し込む(鑄造)

溶かしたアルミを型(ホイールの形に
する)に流し込み、冷やし固めます。



3 回しながら伸ばす
(スピニング)

ホイールをクルクル回しながら、外側
(タイヤがはまる部分)を伸ばします。



6 色をつける(塗装)

ホイールに色をぬったり、ピカピカに
したりします。錆びにも強くなります。



5 形を整える(加工)

いらぬ部分を削ったり、表面をツル
ツルにしたりしてきれいにします。



4 熱を加える(熱処理)

ホイールをさらに強くするために、
高温と低温での熱処理をします。



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

こんな取り組みをしているよ!

リサイクルホイール

全国から回収した使用済みホイールを、不要なものを取り除いて
高温で溶かし、きれいなアルミに
して再利用しています。

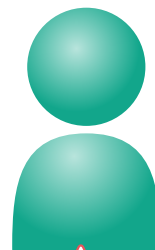


冷却水の再利用

工場で使用したクーラント
(冷却水)は、ろ過や化学的
処理などで再生して、再び
冷却などに利用します。

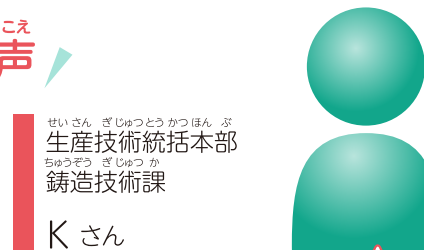


働く人の声



製造統括本部
MAP14事務職

Iさん



生産技術統括本部
鑄造技術課

Kさん

車やバイクの足元を支えるホイール工場で、道具
の手配やお金の管理を担う、まさに「縁の下の
力持ち」として働いています。大変な時も、現場
の社員さんからの「ありがとう」という言葉を
もらって笑顔になれます。

ホイールづくりの品質を決める、最初の工程で
ある「鑄造」を支える重要な役割を担っています。
品質の良い製品を安定してたくさんつくり出す
手助けができることに、大きなやりがいと誇りを
感じています。