アルミ製品の
製造・販売

「アルミニウムの魅力で幸せなミライを創る」アルミ素材メーカーです

もっと、くわしくみてみよう!

職場見学可能です

MAアルミニウム株式会社

所在地／裾野市平松85　TEL.055-992-1211　https://www.ma-aluminum.com
創業／1962(昭和37)年　従業員数／911名(2026年8月現在)

私たちの仕事

飲料用アルミ缶、車やスマートフォンに使うリチウムイオン電池、エアコンや車などに使うアルミ素材をつくっています。お客さまの要望に合ったアルミ合金を開発し、工場で大きな機械を使って薄い板や箔に加工して、品質検査後、世界中のお客さまへ届けています。アルミ缶のリサイクルなど高度な技術力で資源を大切にするものづくりをしています。社名のMAは、「Most Attractive(もっとも魅力的な)」から来ています。



▲本社・富士製作所

アルミニウム製品製造の仕事って?

多くの分野で活躍する製品

さまざまな場所で使われるアルミニウムを目的に合った形や性質に加工して、板や箔、複雑な形の製品などにします。さらに、新しい合金や加工技術の研究・開発も行います。



「軽い」を生かす



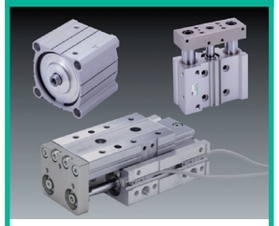
鉄の約3分の1の重さを生かして、自動車や鉄道車両などの部品を軽くします。

「薄い」アルミ箔



リチウムイオン電池や食品・医薬品の包装材料などに使われる素材です。

複雑な形の押出製品



金型を使ってアルミニウムを押し出して、複雑な断面の製品をつくります。

リサイクルしやすい



アルミニウムは一度使ったものを再び資源として利用しやすい金属です。



MAアルミニウムはどんな会社なの?

世界でも珍しい技術を持つ

使用済みアルミ缶を再びアルミ缶の材料にする高度な技術を持ち、「100パーセントリサイクル材料のアルミボトル缶」も開発し、地球に優しい製品は多くのお客さまに選ばれています。



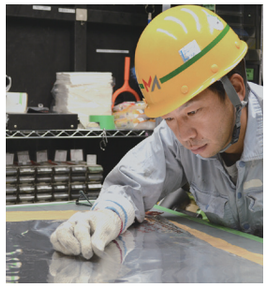
1 アルミニウムを形に固める(鋳造)

アルミニウムの材料を溶かし、加工しやすい形に固めます。つくる製品の用途にあわせて成分を調整し、板の元になる大きなかたまりにします。



2 材料を加工する

①でつくったかたまりを、圧延機という機械の大きなローラーではさんで薄く延ばします。パン生地をめん棒で延ばすのと似ています。



3 必要な形・大きさにして品質を確認する

製品を決められた長さや大きさ、形に仕上げ、表面をきれいにしたり加工したりします。厚さや形、強さなどが基準を満たしているかを確認します。

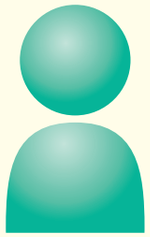


4 さまざまな分野へ

完成したアルミニウム製品は、電池、包装材料、熱交換器、車など、私たちの身近な製品から産業用の製品まで、幅広い分野で使われています。

働く人の声

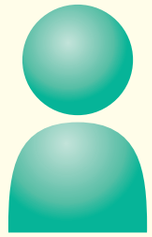
仕事のやりがいを聞いてみました。



板圧延課
M さん

わくわくする巨大な圧延機の操作

巨大なアルミを圧延機で薄く・長く延ばす仕事です。0.1ミリ単位の繊細な調整が必要ですが、自分がつくった製品が車などに使われ、生活や地球環境を支えていることにやりがいを感じます。



研究開発部
S さん

アルミ缶に使われる材料の研究や開発

実験や調査を重ねて問題の原因や仕組みが分かったときにやりがいを感じます。自分が関わった缶がスーパーなどのお店に並んでいるのを見ると、とてもうれしく誇らしい気持ちになります。