



アルミ飲料
容器の製造

アルテミラ株式会社 / アルテミラ製缶株式会社

所在地 / 文京区後楽1-4-25 日教販ビル TEL.03-3830-6130 <https://www.altemiracan.co.jp>
アルテミラ株式会社: 設立 / 1969(昭和44)年4月 従業員数 / 554名(2023年12月現在)
アルテミラ製缶株式会社: 設立 / 2005(平成17)年10月 従業員数 / 674名(2023年12月現在)



? 日本で最初にアルミ缶を製造したのはアルテミラって本当?

私たちは1971年に国産第1号のアルミ缶を製造しました!
国産初のアルミ缶を製造して以降、50年以上にわたってジュースやお茶、エナジードリンクなどの「飲料用アルミ缶」を製造している会社です。日本ではいくつかの会社でアルミ缶を作っていますが、アルテミラの三角マークが印刷されていたら、それは私たちが製造した製品です。ぜひマークを確認してみてくださいね。



本社

? アルミにはどんな特徴があるの?



ボーキサイト(鉱石)

アルミの正式名称は「アルミニウム」で、こんな特徴をもっています。

- 光やガスを通さない! 飲み物の鮮度を保つことができます。
- 熱を伝えやすい! 冷えやすく温まりやすいので、飲料の容器としてぴったりです。
- リサイクルしやすい! アルミは何度もアルミ缶にリサイクルすることができます。また、アルミの原料(ボーキサイトという鉱石)から新しいアルミを作るときの「CO₂排出量」を100とすると、アルミ缶をリサイクルして作った場合はおおよそ3! 地球にやさしい素材です。

? どんな製品を作っているの?

丸い筒の形をした「アルミ缶」やキャップのついた「アルミボトル」を作っています。容器もフタもアルミなので丸ごとリサイクルできます。缶の側面全体に直接印刷するため、捨てるときにラベルをはがす必要もなく便利です。

筒状タイプやキャップ付きなど さまざまな形状の容器を作っています!



国産第1号のアルミ缶



私たちが作ったものにはこのマークが入ります!



? アルミボトルはどのように作られるの?

1枚のアルミ板から型を作り 薄くのばして容器に仕上げます!

- ①カップを作る**
アルミの板を円の形に打ち抜いて、浅いカップを作ります。
- ②ボトルの形にする**
専用の型にカップを押しこみ、アルミを薄くのばしながらボトルの形にしていけます。
- ③印刷をする**
飲料の名前やデザインをボトルに直接印刷します。
- ④飲み口を作る**
飲み口の部分を少しずつ細く加工して、キャップをしめられるように溝をつけていきます。
- ⑤検査をする**
たくさんのカメラを使い、1本ずつさまざまな検査をします。
- ⑥飲料メーカーへ納品**
別々に作ったボトルとキャップを飲料メーカーに納品します。

? SDGsなど、どんな取り組みをしているの?

アルテミラグループ全体で使用済みのアルミ缶をリサイクルしています!

「飲料用アルミ缶を製造する会社(私たち)」→「使用済みの飲料用アルミ缶を回収する会社」→「溶かしてもう一度アルミ缶の材料にする会社」のアルテミラグループは、グループ全体で使用済みの飲料用アルミ缶を何度もアルミ缶に生まれ変わらせることができます。このようにリサイクルして使用することで、限りある地球の資源を大切に、さらにCO₂排出量を減らすことで地球環境を守ることに貢献しています。



働く人の声を聞いてみよう!

- ### 【1日のスケジュール】
- 8:00 / 出社
ラジオ体操、朝礼に参加
 - 9:00 / 資料作成や会議
 - 12:00 / 昼食(お昼休み)
 - 13:00 / 現場の巡視や 従業員との面談など
 - 17:00 / 職場で机回りを片付けて退社

Q.あなたの仕事内容を教えてください。
私は飲料用アルミ缶を作る工場で、社員が安心して働けるように安全面や健康面でサポートする仕事をしています。また、社員が働く時間やお給料に関する事務的な仕事もしています。

Q.どんな時にやりがいを感じますか?
自分たちが作った製品をスーパーなどで手に取ったときはうれしく、従業員の困りごとを解決したときはやりがいを感じます。小学生の息子が学校の授業で工業のことを学び、茨城県にある工場見学に来たときも、とてもやりがいを感じました。

Q&A



アルテミラ製缶株式会社 結城工場 事務グループ T・Yさん