



何度でもリサイクルができる飲料用

アルミ缶を作って環境を守っています。



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)

アルミ飲料 容器の製造

私たちの仕事

私たちは国産第1号のアルミ缶を製造した会社で、ジュースやお茶、ビールなどのお酒が入っている「飲料用アルミ缶」を製造しています。日本ではいくつかの会社でアルミ缶を製造していますが、アルテミラの三角マークが印刷されていたら、それは当社で製造した製品です。アルミ飲料容器を見かけたら、ぜひマークを確認してみてくださいね。



▲本社

? アルミって何?



▲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! アルミは何度で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、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。

? どんな製品をつくっているの?



▲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!

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。

アルミボトルができあがるまでを見てみよう!

- ① カップを作る**
アルミの板を円筒の形に打ち抜いて、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、アルミを薄くのぼしながらボトルの形にしています。
- 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。

ここに注目!! エスディーゼースとくにおこな SDGsなど、どんな取り組みを行っているの?



はたらくひとのこゑ 働く人の声

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

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。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にやりがいを感じます。小学生の息子が工業について学校の授業で学び、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。

