

役立てよう CAN to CAN もう一度。

アルミ缶からアルミ缶へ。アルミ缶は何度もアルミ缶として生まれ変わることができます。アルミ缶のリサイクルにご協力ください。



回収

使用済みアルミ缶は、ボランティア・地方自治体・回収業者を介して、回収センターに集められます。



解砕・選別

プレスされた使用済みアルミ缶の塊をバラバラにほぐします。そしてスチール缶やその他の異物を除去します。

アルミ缶は約90%を回収・再利用しています。

アルミ缶は何度もアルミ缶として生まれ変わります。

アルミ缶 リサイクル

原料のボーキサイトからアルミ地金をつくるエネルギーを100%とすると回収したアルミ缶から再生地金をつくるエネルギーは、約3%です!!

アルミ缶リサイクルで節約できた年間のエネルギーは電力量に換算すると全国世帯数の概ね12日分の使用電力になります。



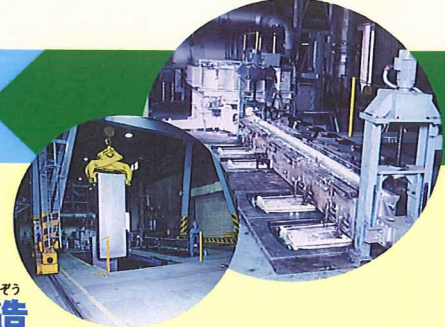
焙焼

加熱し表面の塗料を除去します。



溶解

溶解炉の中でアルミ缶が溶かされます。



鋳造

アルミ塊(または再生地金)を鋳造します。



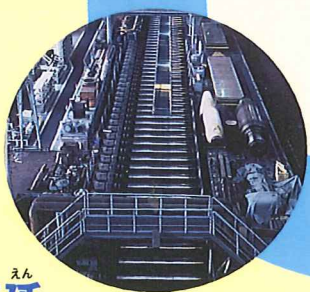
充填

飲料メーカーで中身が詰められます。



製缶

製缶工場ではアルミ缶が作られます。表面に印刷後、充填工場に輸送されます。



圧延

缶材用コイルに圧延されます。



アルミ缶リサイクル協会

〒107 東京都港区赤坂2-13-13 アーバンセンタービル3階
0052 ☎03-3582-9755(代表) FAX.03-3505-1750
<http://www.alumi-can.or.jp>



回収の時のおねがい!



●軽く水洗いをして、●つぶして、●破棄のルールに従って、リサイクル回収活動をお願いします。