

A1050

純度が 99.5%以上のアルミニウムです。加工性、耐食性、溶接性、表面処理性、電気や熱の伝導性に優れています。強度が低いため構造材に適しません。反射性、導電性などの特性を活かした反射板、装飾品、各種容器、放熱材などに使用されています。

A1100

純度が 99%以上のアルミニウムです。

強度は低めですがかわりに溶接性や耐蝕性に優れ形成性もよい材料です。

電気器具や腐食への強さから各種容器、建材、台所などの器材、キャップなどにも使われます。

A5052

種々のアルミ合金の中では中間程度の強度を示す代表的な材料です。

耐食性、形成性のほか溶接性よい材料です。加工や工作に向けた材料です。