

アルミニウムのチカラを 最大限に活かして広く社会に貢献

アルミニウムは、優れた素材特性を多く持つことが評価され、私たちの身の回りから、最先端の産業分野まで、社会のあらゆるところで活躍しています。広く社会に貢献することを経営理念に掲げるUACJのアルミニウム製品も幅広い分野で使われており、地球温暖化や高齢化社会などさまざまな社会課題の解決にも役立っています。

強い
軽い

自動車・航空機の 軽量化に貢献

輸送機器の軽量化は燃費効率を向上させ、CO₂排出量を削減します。UACJはアルミニウムが持つ「軽いのに強い」という特性を活かし、輸送機器の根幹を成す構造材料などのさまざまな部材を供給しています。

経営理念

UACJグループは、
お客様の満足と信頼を得る製品と
サービスの提供に努め、
堅実・健全な事業発展を通じて
広く社会に貢献します。

強い

軽い

磁気を帯びない

耐食性がよい

アルミニウム の特性

美しい

再生しやすい

低温に強い

毒性がない



▶▶▶▶ U A C J



磁気を
帯びない

HDDの磁気ディスクの 基板に採用

高度な情報化社会である現代ではIT機器に大容量のHDDが必要です。UACJは、磁気を帯びないアルミニウムの特性を活かして、大容量の磁気ディスクの基板となるブランク材を製造しています。

再生 しやすい

アルミ缶の普及で リサイクルに貢献

循環型社会の実現には資源のリサイクルが有効で、地金に再生しやすいアルミニウムはその実現に寄与しています。UACJは飲料容器材をアルミニウムにし、普及させることで、社会に貢献しています。

低温に 強い

低温に強い LNGタンク材を供給

燃焼時のCO₂発生量が少ない天然ガスは、極低温で液化天然ガス(LNG)とし、輸送されます。UACJは、この環境に耐えるアルミニウムを使い、LNG船用の巨大厚板を国内で唯一供給しています。



が 生 み 出 す 価 値



耐食性 美しい

安全で意匠性の高い 建築物を実現

アルミニウムには優れた耐食性があり、表面処理によって強度を高めたり、彩色することが可能です。UACJの製品は高い加工技術をもとに、デザイン性のある建築物にも採用され、美しい景観を創出しています。

毒性が ない

医薬品包装用箔で 高い安全性を提供

高齢化社会の進展にともない、医療分野は発展を続けています。アルミニウムは無害・無臭で、万一、溶出しても人体を害することがなく、UACJの製品は医薬品包装用箔にも安心して使われています。