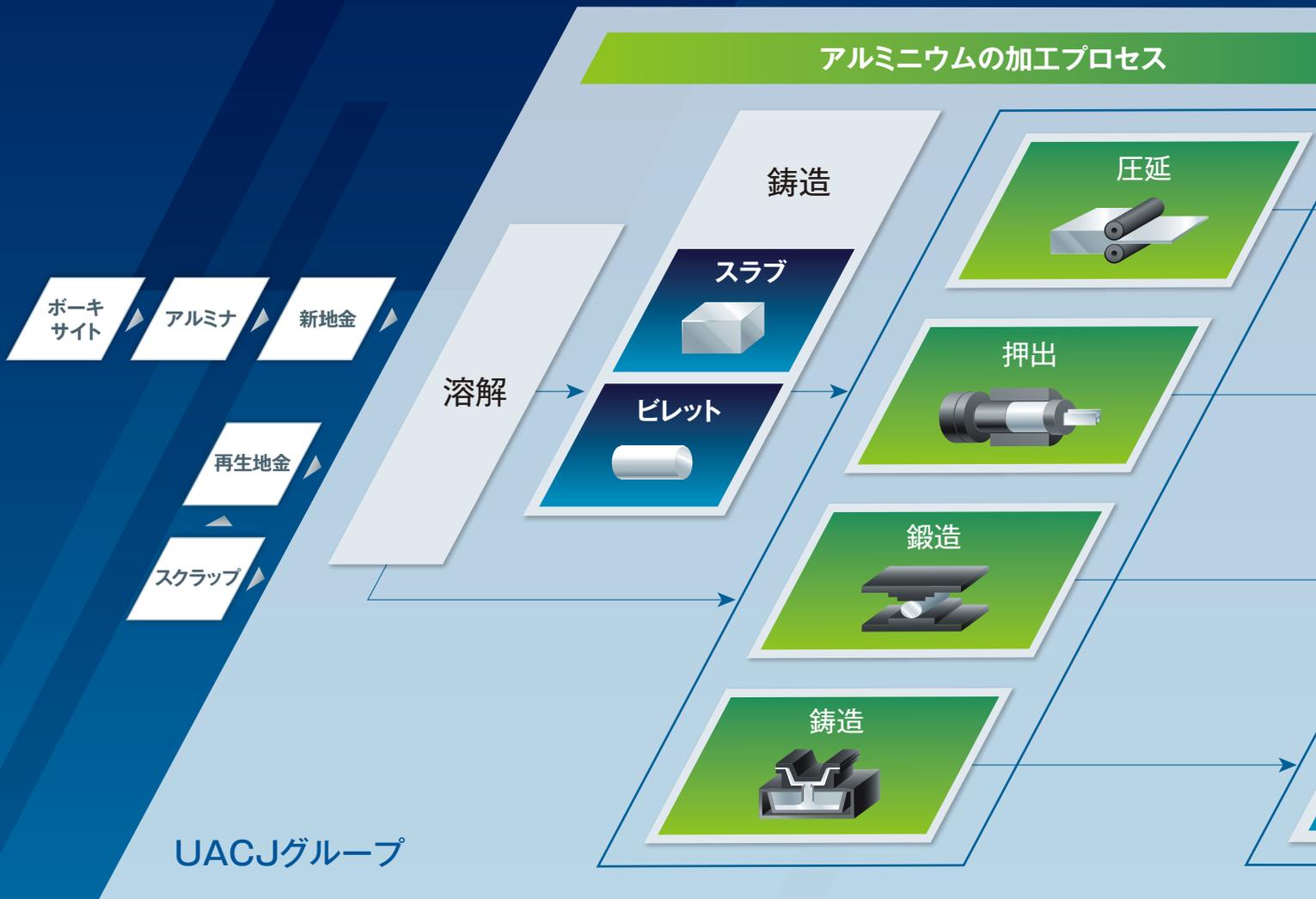


さまざまな加工技術で、
アルミニウムの素材力を最大限に引き出し、
市場のニーズに応え続けています。



アルミニウムは圧延や押出、鋳造、鍛造、さらにはそれらの二次加工など、用途や目的に応じてさまざまなカタチに加工されることで、価値ある製品として市場に供給されます。こうした加工を行うには、それぞれ独自の設備と技術・ノウハウが必要とされますが、UACJグループは多彩な加工技術と世界トップクラスの製造設備、そして豊富な経験を活かし、これらさまざまな加工に対応可能です。国内で随一、そして世界でも数少ない“アルミニウム総合メーカー”として、身近な飲料缶から自動車用部材、エレクトロニクス機器や医療用品、さらにはロケット・航空機の部材まで、幅広い産業分野のニーズに、グローバルな規模でお応えしています。



UACJグループの事業体制

UACJグループは事業分社制を採用しており、UACJ本体では、グループ統括機能とともに、主力となる板事業の製造・販売機能を有しています。押出事業や箔事業、鋳鍛事業、銅管事業、加工品事業については、それぞれに事業会社を設立し、事業ごとの市場ニーズに柔軟かつタイムリーに対応できる体制を整備しています。



板事業

世界最大級の生産能力を活かして 高品質な板製品を供給

UACJの板事業は、世界最高水準の板厚制御技術や、全長400メートル、幅4.3メートルにおよぶ世界最大級の大型圧延機など、世界でもトップクラスの生産能力を誇ります。これら高度な生産技術と長年にわたり培ってきた独自のノウハウを結集し、万全の品質保証体制のもと、幅広い産業分野に向けて、さまざまな用途・ニーズに最適な製品を供給しています。



缶材・クロージャー材



自動車用ボディシート材



航空・宇宙機材



IT関連材



LNGタンク材



PS板



複写機用感光ドラム材



自動車用熱交換器材・配管材

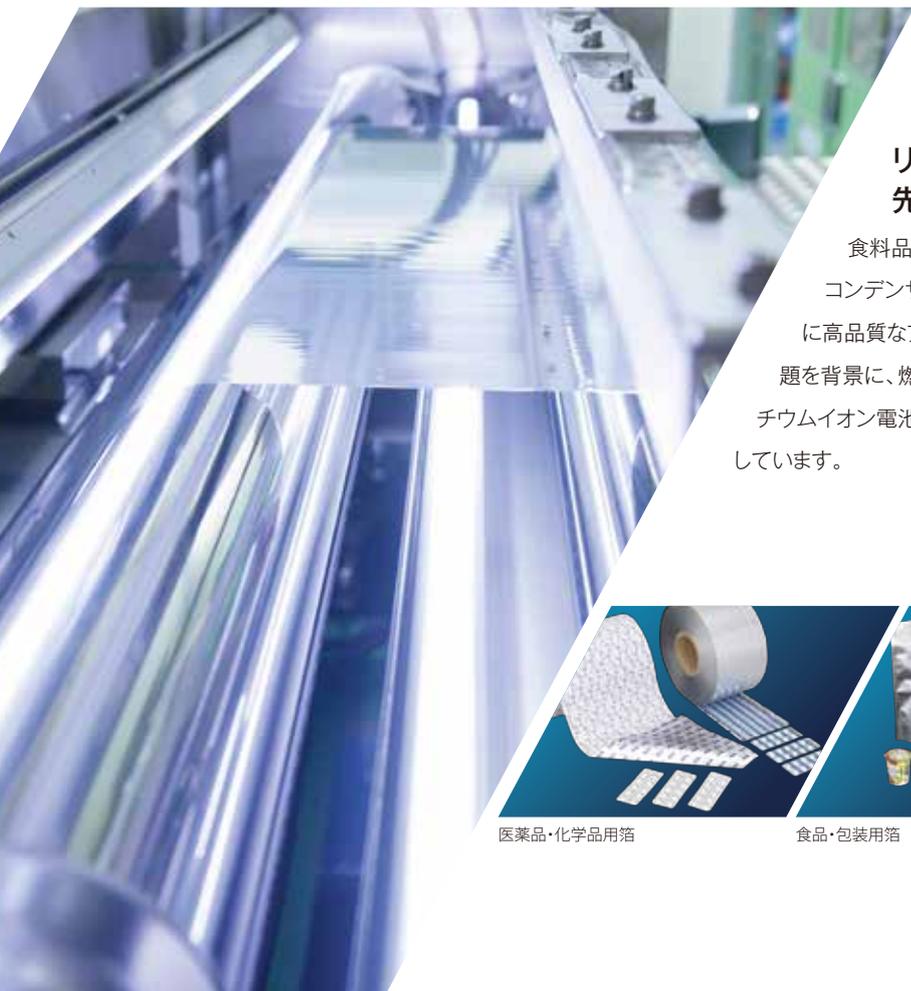
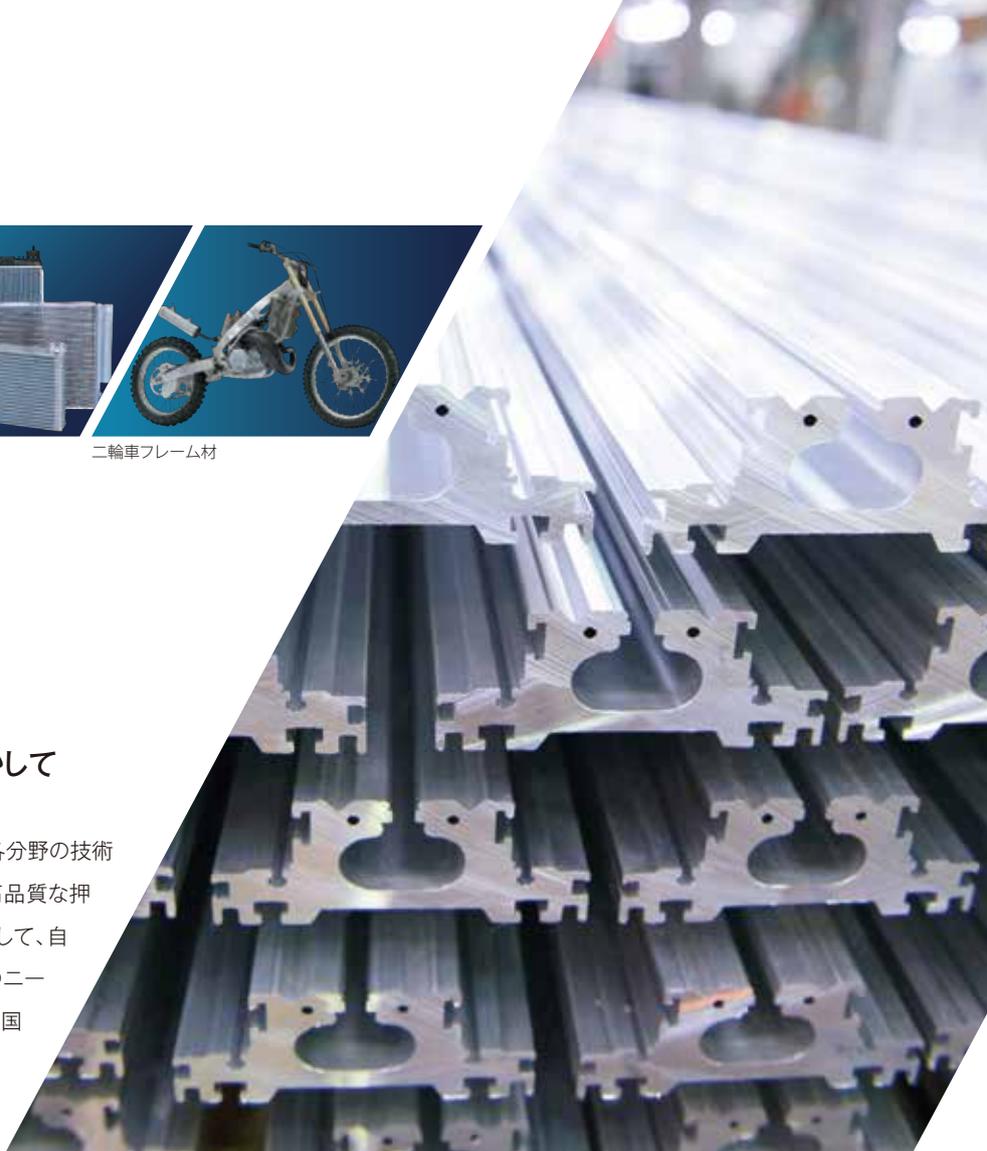


二輪車フレーム材

押出事業

業界をリードする総合的な技術力を活かして 幅広い分野のニーズに対応

製造、金型設計、さらには各種の成形加工において、各分野の技術者が、豊富な経験に裏付けられた技術力を活かし、高品質な押出製品や押出加工製品を生産。こうした総合力を活かして、自動車、産業機器、航空機、OA製品など、幅広い分野のニーズにお応えします。より高度な品質要求に対応すべく、国内外の生産拠点において、技術と品質のさらなる向上に努めています。



箔事業

リチウムイオン電池などの電池分野をはじめ 先端ニーズに応える製品開発に注力

食料品や医薬品などの包装材から、家庭用ホイルなどの日用品、電解コンデンサーや電池用の電極材料などの産業用途まで、さまざまな分野に高品質なアルミニウム箔や金属箔を提供しています。環境・エネルギー問題を背景に、燃料電池や蓄電池など電池関連分野のニーズが高まるなか、リチウムイオン電池用の集電体をはじめ、先端ニーズに応える箔製品を開発・供給しています。



医薬品・化学品用箔



食品・包装用箔



リチウムイオン二次電池集電体用箔

鑄鍛事業

高度な技術力と生産体制を活かして
高い競争力を持った製品を実現

鑄物分野では、精密鑄造技術を活かした世界シェア1位のターボチャージャ用コンプレッサホイールをグローバルに供給。鍛造分野では、国内最大規模の鍛造プレス機を駆使して、大型鍛造品のニーズに応えています。



ターボチャージャ用コンプレッサホイール 航空・宇宙機材

銅管事業

銅の優れた素材特性を活かして
幅広いニーズに応える銅管を提供

1世紀以上にわたる技術とノウハウの蓄積を活かして、高品質な銅管・銅合金管・チタン管および応用製品を、さまざまな形にしてお届けしています。熱伝導性や耐食性、加工性、抗菌性といった素材特性を活かして、エアコンなどの冷暖房設備向けをはじめ、給水・給湯配管、自動車や医療機器の配管、さらには電子機器冷却用のヒートパイプまで、多様な産業分野のニーズに応える製品を供給しています。



エアコン用内面溝付銅管

各種熱交換器

加工品事業

多彩な設備と技術を活かして
あらゆる加工ニーズに対応

成形加工から接合加工、表面処理、塗装まで、あらゆる加工ニーズに対応できる設備と技術を有しています。多様なサイズ、形状、機能を持った加工品を生産し、幅広い産業分野のニーズに応えています。



東京スカイツリー®

パラボラアンテナ