

東邦チタニウムの提供価値

金属チタンのもつ軽量・高強度・高耐腐食性・生体適合性などの優れた特性を生かした東邦チタニウムグループの製品は、「技術力」「生産力」で、航空機や化学工業、通信機器、医療、自動車など幅広い市場で採用されています。

当社グループは、あらゆる外部環境の変化のなかでもたゆまぬ挑戦を続け、製品のさらなる高品質化・高機能化・高付加価値化に取り組み、グローバル産業をリードする存在として成長していきます。

さまざまなお客様



航空機分野

航空機のエンジンに使用されているほか、機体の軽量化・燃費向上のため、ボディ材にも多く採用されています。



一般産業分野

薬品や海水に触れる環境下でも腐食しにくいチタンは、LNGプラント、海水淡水化プラント、化学プラントなどで広く活用されています。



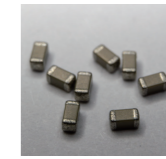
建築分野

寺院や神社、公共建築の屋根材など、長期にわたり耐久性・耐震性が求められる建築部材の材料として、チタンが採用されています。



自動車・二輪分野

ポリプロピレン製造用触媒は、食品容器、包装材、衛生消費材、および自動車内外装など、幅広い産業分野で用いられています。



電子材料分野

超微粉ニッケルは、スマートフォンや自動車、家電製品など多くの電子機器に搭載されるMLCCに使用されています。



健康分野

高純度酸化チタンは、錠剤のフィルムコーティングなど医薬品の添加物として認定されており、多くの製薬会社で使用されています。



海洋土木分野

羽田空港滑走路の棧橋や東京湾横断道路などの公共施設の建材として用いられ、都市の重要なインフラを支えています。

生産力



生産技術、生産設備

当社グループは製品の品質の安定生産を常に心がけたものづくりに取り組んでいます。また、チタン製錬プロセス(クロール法)で培ったコア技術を展開し設備の拡充を進めています。



生産拠点

国内外6つの生産拠点を展開することで、BCP対応とあらゆる地域のニーズに応える体制を整えています。



チタン関連技術

東邦チタニウムグループは、世界有数のチタンメーカーとして、金属チタンを製造販売する「金属チタン事業」をベースとした「触媒事業」「化学品事業」に加え、チタンの新たな可能性を開く「新素材事業」の4事業を展開しています。



サステナブル技術

お客様の頭在化されたニーズに確実に応えするとともに、さまざまな特性を持つチタンの価値を高める技術開発を積み上げ、事業領域を広げてきました。地球環境負荷の低減や資源活用、クリーンエネルギーの普及に貢献する新製品の開発を推進しています。

技術力

チタンの価値



耐食性



軽さ



強度



美しさ



生体適合性

