

チタンをカラー処理 軽く美しいカラーチタンで製品の魅力アップ!

チタンの加工から、陽極酸化処理によるカラーチタンの製作はオーファにお任せください!

特徴

- 1 光の入射方向、見る方向により微妙に色調が変化するため、塗装などでは出せない独特な色が表現でき、美しいグラデーションも可能です。
- 2 メッキや染料や塗装と比べ、チタンの機械的物性を失わず、耐候性、質感も良好です。
- 3 薄い酸化皮膜による発色であるため、チタンの下地肌がそのまま見え、下地加工肌を生かした発色表面を得ることができます。



カラーチタン(陽極酸化処理) オーダーについて

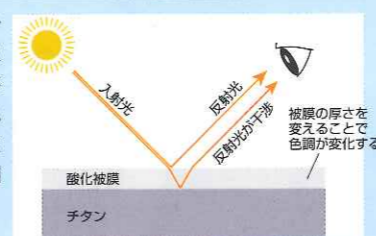
純チタン、チタン合金材や加工製品につて、試作1個から量産まで受けたまわります。処理可能な大きさ、ロット、納期などの詳細はお問合せください。

表面仕上げは4種類 仕上げの指定にもお応えします

- 素地+陽極酸化→**素材光沢仕上げ**
- バフ研磨(#400相当)+陽極酸化→**光沢があり鮮やかな仕上げ**
- ブラスト研磨(#100相当)+陽極酸化→**ツヤ消し仕上げ**
- ヘアライン研磨(#180相当)+陽極酸化→**ヘアライン仕上げ**

チタンの陽極酸化処理加工とは

陽極酸化法により、チタン表面に薄い酸化皮膜(無色透明)を生成させると光を干渉して色が見えてきます。この皮膜の厚さによって、色調が変化します。



紙印刷のため実際の色調は再現できません。
このカラーチャートは参考色となります。

陽極酸化処理カラーチャート

5		35	
7		40	
10		45	
13		50	
15		55	
18		60	
21		65	
23		70	
26		75	
30			

グラデーション

