



軽い・強い・錆びにくい。厳しい使用条件・環境にも対応 あらゆる工業製品に使用できる実用金属です

チタン製品のご案内
Ti

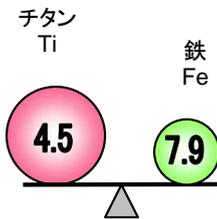
軽量

高比強度

高耐食性
(耐海水性)

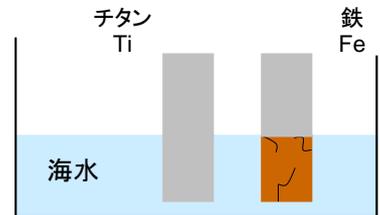
非磁性

比重4.51で、銅の約1/2、鉄の約60%という軽さです。



鉄 Fe 比重4.5
チタン Ti 比重7.9

海水中では、白金に匹敵、他の主要金属より優れています。



強度はチタンと鉄はほぼ同じ(下記のように)、比重がチタンは鉄の半分なので、比強度はチタンが鉄の約2倍になります。



透磁率は1.0001で非磁性体になります。



SDCチタンボルト

(純チタン)

(キャップ付:搬送時の傷付防止)

特長

- ・チタン製ボルト、ナットの欠点でもある焼付固着を確実に防止します。
- ・乾燥状態で作業性が抜群です。
- ・耐食性が求められる雰囲気内に優れた威力を発揮し、海水中でも使用できます。
- ・比強度、比耐力が大きく軽量化に最適です。



ボルト・ナットにプラズマ表面処理

在庫製品各種

純チタン製六角ボルト



純チタン製十字穴付小ねじ



純チタン製プレス蝶ボルト、蝶ナット



純チタン製六角ナット



純チタン製六角穴付ボルト (キャップスクリュー)



純チタン製六角穴付止めねじ (ホーローセット)



純チタン製長ねじ (寸切全ボルト)



純チタン製平座金



純チタン製ばね座金



純チタン製PCT六角ナット (プラズマ浸炭処理)



■上記以外リストにない形状や、チタン合金製も含めた各種加工品も承ります。お気軽に弊社までお問い合わせ下さい。