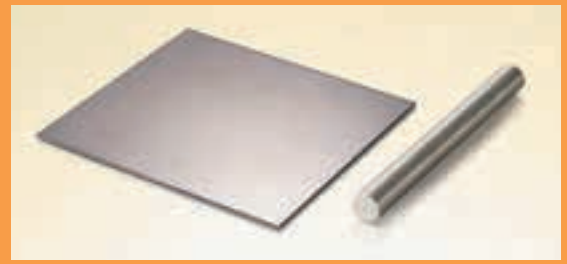


チタン板および丸

Titanium Sheets, Plates and Bars

▶ 比重 4.51



チタンは軽量・高強度・高耐食性を中心として、航空宇宙分野・化学プラント・スポーツレジャーなど様々な場所で使われております。

代表的特性

- ① 比重が鉄の約6割の4.51と軽量。
- ② 引張強さは純チタンで普通鋼並、チタン合金では高張力鋼とほぼ同等である。
- ③ イオンとして溶出しにくい(スプーンなどで使用した場合、金属臭くない)。
- ④ 純チタンで1668℃と融点が高い。
- ⑤ 熱伝導率が小さく、SUS304と同等(純チタン)。
- ⑥ 比熱がSUS304と同等。
- ⑦ 生体適合性が良く、アレルギー反応を起こしにくい。
- ⑧ 純チタン1種は純チタンの中で最も軟質で伸びが大きいため、プレスや、曲げなどの成型加工に優れている。
- ⑨ 最もポピュラーな高強度材料のチタン合金は、 α - β 型合金のTi-6Al-4V合金で64チタンとも呼ばれる。

TB340



純チタン2種 丸棒

各種サイズ		販売	備考
径 (mm)	長さ (mm)		
10.0	4,000	◇	
12.0		◇	
13.0		◇	
14.0		◇	
15.0		◇	
16.0		◇	
18.0		◇	
20.0		◇	
22.0		◇	
25.0		◇	
28.0		◇	
30.0		◇	
32.0		◇	
35.0		◇	圧延 ピーリング
40.0		◇	
42.0		◇	
45.0		◇	
50.0		◇	
55.0		◇	
60.0		◇	
65.0	◇		
70.0	◇		
75.0	◇		
80.0	◇		
85.0	◇		
90.0	◇		
95.0	◇		
100.0		◇	
110.0	3,000	◇	
120.0		◇	
130.0		◇	
140.0		◇	
150.0		◇	
160.0	◇	鍛造 ピーリング	
170.0	1,500	◇	
180.0		◇	
190.0		◇	
200.0		◇	
250.0		◇	
260.0		◇	
300.0	1,200	◇	

◇ 手配品