







べクリーン → 耐薬品 × ↑ 非磁性 ● 軽量

	TW270(チタン1種)						
比重	4.51						
融点(℃)	1668						
縦弾性係数(GPa)	106						
熱伝導率(W/(m·K))	17.16						
線膨張係数(K-1)	8.4×10 <sup>-6</sup>						
電気抵抗率 $(\mu\Omega \cdot m)$	0.55						
透磁率(μ)	1.0001(非磁性)						

● 表中の数値は参考値であり、保証値ではありません。

# ● 機械的性質

	TW270(チタン1種)
引張強さ(N/mm²)	270 - 410
0.2%耐力(N/mm²)	165以上
伸び(%)	27以上

● 表中の数値は参考値であり、保証値ではありません。



- 比重はステンレス鋼の約60%。
- 非磁性。
- すぐれた耐薬品性・耐海水性。
- 特殊化学研磨・光輝処理により表面を改質。 さらにクリーン 洗浄・クリーン梱包済み。油やゴミの付着がないクリーン仕 様です。
- チタンの特性について ⇒ P.xxxx
- 用途

自動車・航空宇宙機器・ロボットなどの軽量化 FPD製造装置/半導体製造装置/電気・電子機器/海洋機器/メッキ設備

### ● 材質・仕上げ



	SNPT	
本体	TW270(チタン1種)	

単位:mm

品番 1	M(並目)	L <b>1</b> 2									D1		十字穴の番号	引張破断荷重 *1	ねじり破断トルク *1	質量(g)	
	ねじの呼び	ピッチ										וט	L1	1子八の世写	(N)	(N·m)	貝里(8)
SNPT-M2	M2	0.4	5	6	8	10						3.5	1.3	1	840	0.3	0.09 - 0.14
SNPT-M2.5	M2.5	0.45	5	6	8	10	12					4.5	1.7	1	1380	0.5	0.17 - 0.3
SNPT-M3	M3	0.5		6	8	10	12	16	20			5.5	2	2	2360	1	0.31 - 0.63
SNPT-M4	M4	0.7		6	8	10	12	16	20	25		7	2.6	2	4120	2.4	0.59 - 1.4
SNPT-M5	M5	0.8			8	10	12	16	20	25	30	9	3.3	2	6670	5.1	1.3 - 2.8

\*1: 表中の数値は参考値であり、保証値ではありません。

# ● 関連商品

チタン六角ナット SHNT・チタンゆる み止めナット **SWUT**・チタン座金 SWAT があります。



● 品番指定 ※価格・納期はNBKウェブサイトをご覧ください。



同一サイズを複数でご注文の場合は、まとめてクリーン梱包します。

対応可・別料金

ゆるみ止め⇒ P.xxxx

対応可・別料金

対応可・別料金

1本から注文できるため対象外 クリーン洗浄・クリーン梱包済み

▶ info@nbk1560.com

▶ https://www.nbk1560.com