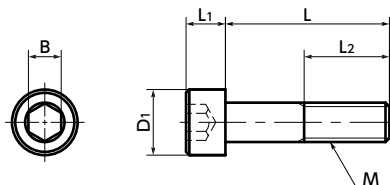


SNSTG 高強度チタン六角穴付きボルト



クリーン 耐薬品 非磁性 高強度 軽量 高比強度



● 物性

	Ti-6Al-4V (64チタン)
比重	4.43
融点 (°C)	1540
縦弾性係数 (GPa)	113
熱伝導率 (W/(m・K))	7.5
線膨張係数 (K ⁻¹)	8.8×10 ⁻⁶
電気抵抗率 (μΩ・m)	1.7
透磁率 (μ)	1.0002 (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

	Ti-6Al-4V (64チタン)
引張強さ (N/mm ²)	895以上
0.2%耐力 (N/mm ²)	825以上
伸び (%)	10以上

● 表中の数値は参考値であり、保証値ではありません。

- 高強度のチタン合金製。
- 比重はステンレス鋼の約60%。
- 非磁性。
- 腐蝕に強く、とくに耐海水性にすぐれています。
- 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。
- チタン材質の特性は「チタンの特性」をご参照ください。
- JIS B 1176、ISO 4762、DIN 912相当。

● 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

● 材質・仕上り



	SNSTG
本体	Ti-6Al-4V (64チタン)

単位: mm

品番	M(並目)		L														D1	L1	B	L2*1	引張破断 荷重*2 (N)	質量 (g)
	ねじの呼び	ピッチ	4	5	6	8	10	12	16	20	25	30	35	40	45	50						
SNSTG-M2	M2	0.4	4	5	6	8											3.8	2	1.5	全ねじ	1850	0.1 - 0.14
SNSTG-M2.5	M2.5	0.45	4	5	6	8	10										4.5	2.5	2	全ねじ	3030	0.19 - 0.29
SNSTG-M3	M3	0.5			6	8	10	12	16	20							5.5	3	2.5	全ねじ	5240	0.4 - 0.77
SNSTG-M4	M4	0.7				8	10	12	16	20	25	30					7	4	3	全ねじ	8850	0.94 - 2.1
SNSTG-M5	M5	0.8					10	12	16	20	25	30	35				8.5	5	4	全ねじ	14700	1.5 - 3.6
SNSTG-M6	M6	1					10	12	16	20	25	30	35	40	45	50	10	6	5	45(L=50)	20800	2.7 - 7.5
SNSTG-M8	M8	1.25							16	20	25	30	35	40	45	50	13	8	6	45(L=50)	33700	6.9 - 14
SNSTG-M10	M10	1.5							16	20	25	30	35	40	45	50	16	10	8	45(L=50)	58900	12 - 22

*1: Lが()の寸法以外の場合は全ねじです。

*2: 表中の数値は参考値であり、保証値ではありません。

- 品番指定 ※価格・納期はNBKウェブサイトをご覧ください。

SNSTG-M5-20



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。

1 バラ売り	クリーン洗浄・クリーン梱包	ねじカット	ゆるみ止め	脱着防止加工
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	対応可・別料金	対応可・別料金	対応可・別料金