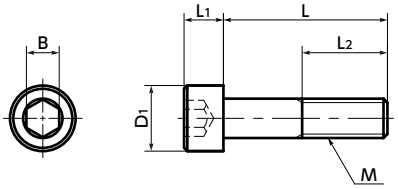
SNSTG 高強度チタン六角穴付きボルト

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（℃）	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・仕上げ

RoHS

	SNSTG
本体	Ti−6Al−4V（64チタン）

単位：mm

品番 1	M（並目） ねじの呼び	ピッチ	L 2															D1	L1	B	L2*1	引張破断荷重*2（N）	質量（g）
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
1　2

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	脱落防止加工
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