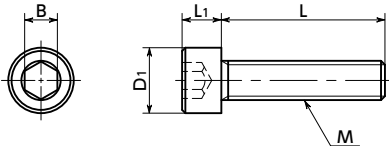


SNSLG-TF 高強度ステンレス六角穴付きボルト(PTFEコーティング)

SUS ステンレス かじり・焼きつき防止 耐薬品 非磁性 高強度 高比強度



● 材質・仕上げ

	SNSLG-TF
本体	SUS316L PTFE (四ふっ化エチレン) コーティング



- 高強度のステンレス製六角穴付きボルト。
- 引張強さ 1000N/mm²、0.2%耐力 800N/mm²
- 一般的なステンレス製の六角穴付きボルトに比べ約 1.8 倍の耐力があります。ねじ径のサイズダウンや本数削減による省スペース・軽量化が可能です。
- SUS316L 製。耐蝕性にすぐれています。
- 非磁性。
- 耐薬品性にすぐれています。
- すぐれた潤滑性。ねじのかじり・焼きつき防止に適しています。
- JIS B 1176、ISO 4762、DIN 912 に準拠。形状・寸法は「技術資料 (JIS B 1176、ISO 4762)」をご参照ください。

● 用途

かじり・焼きつき防止
省スペース化・軽量化
FPD 製造装置 / 半導体製造装置 / プリント基板エッチング装置 / 金属表面処理設備 / 化学プラント

単位：mm

品番	M (並目)		L								D1	L1	B	質量 (g)
	ねじの呼び	ピッチ												
SNSLG-M3-TF	M3	0.5	6	8	10	12	15	20	25		5.5	3	2.5	0.71 - 1.6
SNSLG-M4-TF	M4	0.7		8	10	12	15	20	25		7	4	3	1.6 - 3.2
SNSLG-M5-TF	M5	0.8			10	12	15	20	25	30	8.5	5	4	2.7 - 5.6
SNSLG-M6-TF	M6	1				12	15	20	25	30	10	6	5	5.1 - 8.3

● 機械的性質

品番・強度区分	特性		
	引張強さ (N / mm ²)	0.2%耐力 (N / mm ²)	伸び (mm)
SNSLG-TF *1	1000	800	0.3d
A2-70・A4-70 *2	700	450	0.4d
A2-50・A4-50 *2	500	210	0.6d

*1： 社内規格値です。製造ロットごとのテストピース (処理前の素材) を使用して、確認しています。

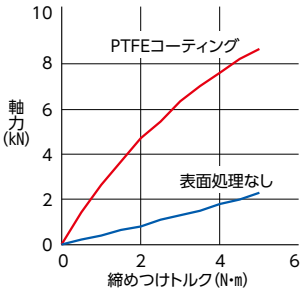
*2： JIS B 1054 - 1：2013 (ISO 3506 - 1：2009) 「耐食ステンレス鋼製締結用部品の機械的性質 - 第 1 部：ボルト、小ねじ及び植込みボルト」の規格値です。表中の数値は参考値であり、保証値ではありません。

● 透磁率の比較

品番・材質	透磁率
SNSLG SUS316L	1.008
SNSL SUS316L	1.006
SUSXM7	1.4

● 表中の数値は表面処理加工前の材質での参考値であり、保証値ではありません。

● 締めつけ特性 (参考)



● 六角穴付きボルト (SUSXM7 製・PTFE コーティング) **SNSS-M5-25-TF** での参考データになります。

● 品番指定 ※価格・納期はNBKウェブサイトをご覧ください。

SNSLG-M5-25-TF