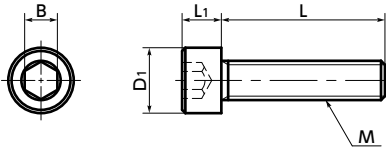


SNSI 六角穴付きボルト (インコネル相当)



クリーン
 耐熱
 耐薬品



● 機械的性質

	インコネル (UNS N06600)	SUS304
引張強さ (N/mm ²)	548 - 695	520以上
0.2%耐力 (N/mm ²)	205 - 352	205以上
伸び (%)	35 - 55	40以上
硬度 (HRB)	65 - 85	90以下

● 表中の数値は参考値であり、保証値ではありません。

● 物性

	インコネル (UNS N06600)	SUS304
比重	8.42	7.93
縦弾性係数 (GPa)	207	193
比熱 (J/kg・K)	444	500
電気抵抗率 (μΩ・m)	1.0	0.7
熱伝導率 (W/(m・K))	16.7	17
線膨張係数 (K ⁻¹)	13.4×10 ⁻⁶	17.3×10 ⁻⁶

● 表中の数値は参考値であり、保証値ではありません。

- 酸化性・還元性の無機および有機酸に対してすぐれた耐蝕性を示します。
- 塩素イオンによる耐応力腐蝕割れ性にすぐれています。
- アンモニアに対してほぼ完全な耐蝕性を示します。
- すぐれた耐熱性・耐クリープ性。600℃付近でも、高い強度を保持します。
- クリーン洗浄・クリーン梱包済み。
- JIS B 1176、ISO 4762、DIN 912相当。

● 用途

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

● 材質・仕上げ



	SNSI
本体	UNS N06600 (インコネル*1600相当)

*1: Inconelおよびインコネルはスペシャルメタルズ社の登録商標です。

単位: mm

品番	M(並目)		L	D1	L1	B	引張破断荷重 *1 (N)	質量 (g)
	ねじの呼び	ピッチ						
SNSI-M3	M3	0.5	6 8 10 12 16 20	5.5	3	2.5	2750	0.77 - 1.5
SNSI-M4	M4	0.7	8 10 12 16 20 25	7	4	3	4810	1.8 - 3.4
SNSI-M5	M5	0.8	10 12 16 20 25	8.5	5	4	7780	2.9 - 5.2
SNSI-M6	M6	1	12 16 20 25 30	10	6	5	11000	5.5 - 9
SNSI-M8	M8	1.25	16 20 25 30 35	13	8	6	20000	13 - 21

*1: 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。

SNSI-M5-16



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。

バラ売り → P.1642	クリーン洗浄・クリーン梱包 → P.1640	ねじカット → P.1644	ゆるみ止め → P.1645	脱着防止加工 → P.1646
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