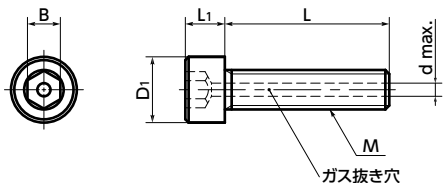


SVSI 六角穴付きボルト(インコネル相当 / ガス抜き穴つき)



真空 クリーン 耐熱 耐薬品



● 材質・仕上げ



SVSI	
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。

● 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。

- インコネル六角穴付きボルト **SVSI** のガス抜き穴つきタイプ。
- ガス抜き穴が機器・装置のねじ穴の底に溜まったガスを排出しやすくし、真空装置の真空引きをサポートします。
- 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。⇒ P.xxxx
- 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。
- 高温環境下、腐蝕環境下での真空引きのサポートに。
- クリーン洗浄・クリーン梱包済み。⇒ P.xxxx

● 用途

真空装置 / 真空容器 / FPD製造装置 / 半導体製造装置 / 電子顕微鏡 / 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	d max.	質量 (g)	
	ねじの呼び	ピッチ	6	8	10	12	16	20	25	30						35
SVSI-M3	M3	0.5		8	10	12	16	20				5.5	3	2.5	1.2	0.77 - 1.5
SVSI-M4	M4	0.7		8	10	12	16	20	25			7	4	3	1.5	1.8 - 3.4
SVSI-M5	M5	0.8			10	12	16	20	25			8.5	5	4	1.5	2.9 - 5.2
SVSI-M6	M6	1				12	16	20	25	30		10	6	5	2	5.5 - 9
SVSI-M8	M8	1.25					16	20	25	30	35	13	8	6	2	13 - 21

- 品番指定 ※価格・納期はNBKウェブサイトをご覧ください。

SVSI-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。

1.バラ売り → P.xxxx	クリーン洗浄・クリーン梱包 → P.xxxx	ねじカット → P.xxxx	ゆるみ止め → P.xxxx	脱落防止加工 → P.xxxx
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	対応不可	お問い合わせください