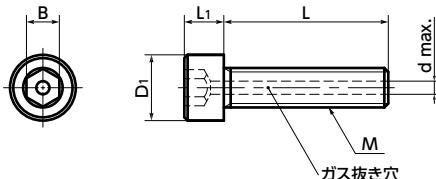


**SVSI** 六角穴付きボルト(インコネル相当 / ガス抜き穴つき)

◆ 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 <sup>2</sup> )	548 - 695	520以上
0.2%耐力(N/mm <sup>2</sup> )	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
綫弾性係数(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 <sup>-1</sup> )	13.4×10 <sup>-6</sup>	17.3×10 <sup>-6</sup>

● 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 **SNSI** 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なり、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°C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/プリント基板エッキング装置/金属表面処理設備/化学プラント

品番	M(並目) ねじの呼び		L ②									D <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	B	d max.	質量(g)
	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10					
<b>SVSI-M3</b>	M3	0.5	6	8	10	12	16	20				5.5	3	2.5	1.2	0.77 - 1.5
<b>SVSI-M4</b>	M4	0.7		8	10	12	16	20	25			7	4	3	1.5	1.8 - 3.4
<b>SVSI-M5</b>	M5	0.8			10	12	16	20	25			8.5	5	4	1.5	2.9 - 5.2
<b>SVSI-M6</b>	M6	1				12	16	20	25	30		10	6	5	2	5.5 - 9
<b>SVSI-M8</b>	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**

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 パラ売り → 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