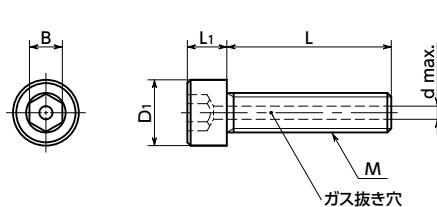


**SVSLG-PC** 高強度ステンレス六角穴付きボルト(ガス抜き穴つき / 特殊化学研磨処理)

SUS ステンレス 真空 クリーン 耐熱 耐薬品 非磁性 高強度



## ● 材質・仕上げ



SVSLG-PC	
本体	SUS316L 特殊化学研磨処理

## ● 高強度ステンレス六角穴付きボルト。

- SUS316L製。耐蝕性にすぐれています。
- 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。
- 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。
- 特殊化学研磨処理により、表面粗さを改善。アウトガスが極微量です。中真空環境下での使用に最適です。
- 非磁性。
- クリーン洗浄・クリーン梱包済み。

## ● 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

品番①	M(並目)		L②	D1	L1	B	d max.	質量(g)	単位:mm 1袋入り数
	ねじの呼び	ピッチ							
SVSLG-M3-PC	M3	0.5	6 8 10 12 15 20 25	5.5	3	2.5	1.2	0.64 - 1.45	10
SVSLG-M4-PC	M4	0.7	8 10 12 15 20 25	7	4	3	1.5	1.4 - 2.7	10
SVSLG-M5-PC	M5	0.8	10 12 15 20 25 30	8.5	5	4	1.5	2.5 - 5.1	10
SVSLG-M6-PC	M6	1	12 15 20 25 30	10	6	5	2	4.7 - 7.3	10

● 1袋入り数未満でご注文の場合は、別途手数料を申し受けます。詳しくはバラ売りサービスをご確認ください。

## ● 機械的性質

品番・強度区分	特性
SVSLG-PC <sup>*1</sup>	引張強さ (N / mm <sup>2</sup> ) 1000
A2-70・A4-70 <sup>*2</sup>	0.2%耐力 (N / mm <sup>2</sup> ) 800
A2-50・A4-50 <sup>*2</sup>	伸び (mm) 0.3d
	0.4d
	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。

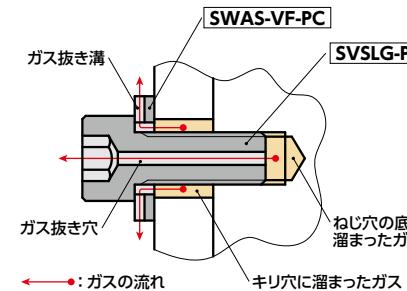
## ● 透磁率の比較

品番・材質	透磁率
SVSLG-PC 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。

## ● 使用例

ねじ穴の底に溜まったガスは SVSLG-PC で、キリ穴に溜まったガスは SWAS-VF-PC で排出します。



## ● 関連商品

キリ穴部のガス抜きには  
SWAS-VF-PC をご利用ください。

● 品番指定 ※価格・納期はNBKウェブサイトをご覧ください。

**SVSLG-M4-12-PC**

① ② ①

1 バラ売り  
対応可・別料金クリーン洗浄・クリーン梱包  
クリーン洗浄・クリーン梱包済みねじカット  
対応可・別料金ゆるみ止め  
対応不可脱落防止加工  
お問い合わせください