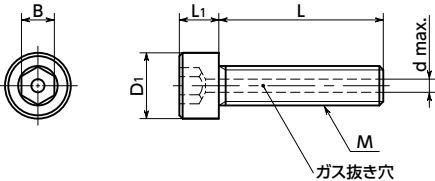


SVSLG-PC 高強度ステンレス六角穴付きボルト(ガス抜き穴つき / 特殊化学研磨処理)



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 	M (並目)		L 								D1	L1	B	d max.	質量 (g)	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

単位: mm

- 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		
	引張強さ (N / mm ²)	0.2%耐力 (N / mm ²)	伸び (mm)
SVSLG-PC *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。

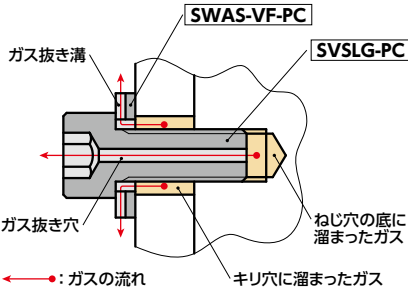
● 透磁率の比較

品番・材質	透磁率
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