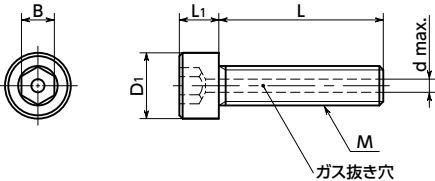


SVSLG-AG 高強度ステンレス六角穴付きボルト(ガス抜き穴つき / 銀メッキ)



SUS ステンレス 真空 クリーン かじり・焼きつき防止 電気伝導性 高強度



● 材質・仕上げ

	SVSLG-AG
本体	SUS316L 銀メッキ



- 高強度ステンレス六角穴付きボルト。
- 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。
- 銀メッキ処理により、ねじの潤滑性および電気伝導性にすぐれています。ねじのかじり・焼きつき防止および電子部品の伝導部分に適しています。
- 電気抵抗率
銀： $1.6\mu\Omega\cdot\text{cm}$ (金： $2.3\mu\Omega\cdot\text{cm}$)
*銀の素材の値です。

- 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

単位：mm

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

● 機械的性質

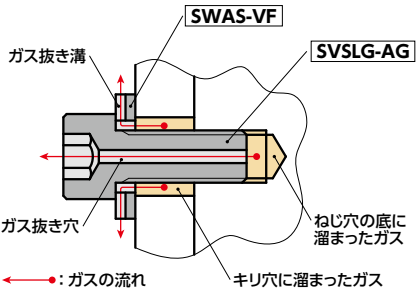
品番・強度区分	特性		
	引張強さ (N / mm ²)	0.2%耐力 (N / mm ²)	伸び (mm)
SVSLG-AG *1	1000	800	0.3d
A2-70・A4-70 *2	700	450	0.4d
A2-50・A4-50 *2	500	210	0.6d

*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。

● 使用例

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



● 関連商品

キリ穴部のガス抜きには **SWAS-VF** 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-AG

1 **2** **1**

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	クリーン洗浄・クリーン梱包	ねじカット	ゆるみ止め	脱落防止加工
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	対応不可	対応不可	対応不可