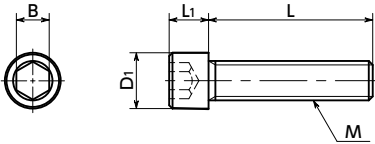


SNSL-SD 六角穴付き小頭ボルト(SUS316L)

SUS ステンレス 耐熱 耐薬品 非磁性 スリム 微細



● 材質・仕上げ

	SNSL-SD
本体	SUS316L
強度区分	A4-70



- 頭部径の小さい六角穴付きボルト。通常の六角穴付きボルトよりザグリ穴径を小さくできます。
- SUS316Lは、SUS304にMoを添加して耐孔食性・耐酸化性を高め、さらに低炭素化による耐粒界腐蝕性も高めたステンレスです。また、化学薬品・海洋環境などに対して、SUS304以上の耐蝕性を発揮します。
- 基本成分にMoを含んでいるため、高温下でも高い強度があります。
- 非磁性。

● 用途

FPD製造装置/半導体製造装置/海洋機器/一般産業機械

品番 1	M(並目)		L 2										D1	L1	B	質量(g)	1袋入り数
	ねじの呼び	ピッチ															
SNSL-M2-SD	M2	0.4	5	6	8	10	12	16					3	2	1.5	0.13 - 0.35	5
SNSL-M2.5-SD	M2.5	0.45	5	6	8	10	12	16					3.8	2.5	2	0.28 - 0.62	5
SNSL-M3-SD	M3	0.5	5	6	8	10	12	16					4.5	3	2.5	0.5 - 1	5
SNSL-M4-SD	M4	0.7	5	6	8	10	12	16	20	25			5.5	4	3	1.1 - 3.1	5
SNSL-M5-SD	M5	0.8		6	8	10	12	16	20	25			7	4.5	4	1.9 - 4.2	5
SNSL-M6-SD	M6	1			8	10	12	16	20	25	30		8.5	5.5	5	3.4 - 7.2	5
SNSL-M8-SD	M8	1.25					12	16	20	25	30	35	11	7.5	6	8.4 - 16	5

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。

⚠ 使用上の注意

- 頭部座面の面積が小さく座面圧が高くなります。
- 下式を参考に、ねじの締めつけによる座面圧が被締結材の許容面圧を超えないようご注意ください。

$$P=\sigma \frac{A_s}{A}$$

P: 座面圧 (N/mm²)

σ: ボルト応力 (N/mm²)

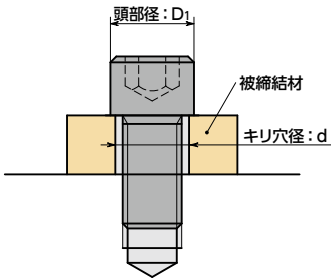
As: ねじ有効断面積 (mm²)

A: 座面積 (mm²)

$$\text{座面積} A = \pi \frac{(D_1^2 - d^2)}{4}$$

D1: 頭部径 (mm)

d: キリ穴径 (mm)

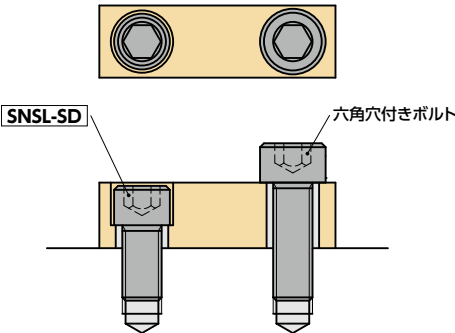


● 頭部径とねじ有効断面積

品番	頭部径 (mm)	ねじ有効断面積 (mm ²)
SNSL-M2-SD	3	2.07
SNSL-M2.5-SD	3.8	3.39
SNSL-M3-SD	4.5	5.03
SNSL-M4-SD	5.5	8.78
SNSL-M5-SD	7	14.2
SNSL-M6-SD	8.5	20.1
SNSL-M8-SD	11	36.6

● 使用例

通常の六角穴付きボルトではザグリ加工ができなかった箇所にもザグリ加工を行い、頭部を隠すことができます。



- 品番指定 ※価格・納期はNBKウェブサイトをご覧ください。

SNSL-M3-10-SD

1 2 1