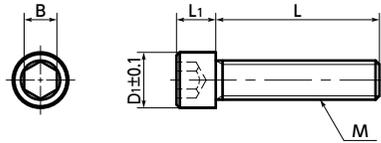


# SNS-SD/SNSS-SD 六角穴付き小頭ボルト

SUS ステンレス スリム



● 用途

機器・装置の省スペース化

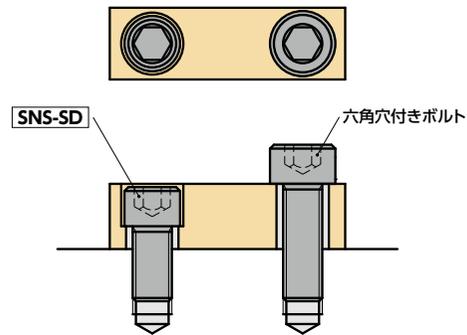
● 材質・仕上げ



	SNS-SD	SNS-SD-EL	SNSS-SD
本体	SCM435 四三酸化鉄皮膜(黒)	SCM435 無電解 ニッケルメッキ	SUSXM7 (SUS304相当)
強度区分	12.9	12.9	A2-70

● 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。



● 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。

⚠ 使用上の注意

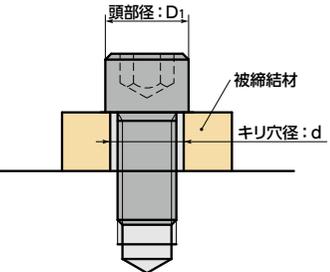
- 頭部座面の面積が小さく座面圧が高くなります。
- 下式を参考に、ねじの締めつけによる座面圧が被締結材の許容面圧を超えないようご注意ください。

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

P: 座面圧 (N/mm<sup>2</sup>)  
 σ: ボルト応力 (N/mm<sup>2</sup>)  
 As: ねじ有効断面積 (mm<sup>2</sup>)  
 A: 座面積 (mm<sup>2</sup>)

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

D<sub>1</sub>: 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 <sup>2</sup> )
SNS-M3-SD	4.5	5.03
SNS-M4-SD	5.5	8.78
SNS-M5-SD	7	14.2
SNS-M6-SD	8.5	20.1
SNS-M8-SD	11	36.6
SNS-M10-SD	13.5	58

SNS-SD スチール製・四三酸化鉄皮膜

単位: mm

品番	M(並目)		L													D <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	B	質量 (g)	1袋入り数	
	ねじの呼び	ピッチ	3	4	5	6	8	10	12	16	20	25	30	35	40						
SNS-M3-SD	M3	0.5	5	6	8	10	12										4.5	3	2.5	0.5 - 0.8	10
SNS-M4-SD	M4	0.7		6	8	10	12	16	20	25							5.5	4	3	1.1 - 2.6	10
SNS-M5-SD	M5	0.8			8	10	12	16	20	25	30						7	4.5	4	2.1 - 4.2	10
SNS-M6-SD	M6	1				8	10	12	16	20	25	30					8.5	5.5	5	3.4 - 7.2	10
SNS-M8-SD	M8	1.25					10	12	16	20	25	30	35				11	7.5	6	7.8 - 16	10
SNS-M10-SD	M10	1.5							16	20	25	30	35	40			13.5	9.5	8	17 - 29	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。

SNS-SD-EL スチール製・無電解ニッケルメッキ

単位: mm

品番	M(並目)		L													D <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	B	質量 (g)	1袋入り数	
	ねじの呼び	ピッチ	3	4	5	6	8	10	12	16	20	25	30	35	40						
SNS-M3-SD-EL	M3	0.5	5	6	8	10	12										4.5	3	2.5	0.5 - 0.8	10
SNS-M4-SD-EL	M4	0.7		6	8	10	12	16	20	25							5.5	4	3	1.1 - 2.6	10
SNS-M5-SD-EL	M5	0.8			8	10	12	16	20	25	30						7	4.5	4	2.1 - 4.2	10
SNS-M6-SD-EL	M6	1				8	10	12	16	20	25	30					8.5	5.5	5	3.4 - 7.2	10
SNS-M8-SD-EL	M8	1.25					10	12	16	20	25	30	35				11	7.5	6	7.8 - 16	10
SNS-M10-SD-EL	M10	1.5							16	20	25	30	35	40			13.5	9.5	8	17 - 29	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。

SNSS-SD ステンレス製

単位: mm

品番	M(並目)		L													D <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	B	質量 (g)	1袋入り数	
	ねじの呼び	ピッチ	3	4	5	6	8	10	12	16	20	25	30	35	40						
SNSS-M2-SD	M2	0.4	3	4	5	6											3	2	1.5	0.088 - 0.15	10
SNSS-M2.5-SD	M2.5	0.45		4	5	6	8										3.8	2.5	2	0.26 - 0.38	10
SNSS-M3-SD	M3	0.5			5	6	8	10	12								4.5	3	2.5	0.5 - 0.8	10
SNSS-M4-SD	M4	0.7				6	8	10	12	16	20	25					5.5	4	3	1.1 - 2.6	10
SNSS-M5-SD	M5	0.8					8	10	12	16	20	25					7	4.5	4	2.1 - 4.2	10
SNSS-M6-SD	M6	1						8	10	12	16	20	25	30			8.5	5.5	5	3.4 - 7.2	10
SNSS-M8-SD	M8	1.25							10	12	16	20	25	30	35		11	7.5	6	7.8 - 16	10
SNSS-M10-SD	M10	1.5									16	20	25	30	35	40	13.5	9.5	8	17 - 29	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。

● 品番指定 ※価格・納期はNBKウェブサイトをご覧ください。



1 バラ売り → P.0000	2 クリーン洗浄・クリーン梱包 → P.0000	3 ねじカット → P.0000	4 ゆるみ止め → P.0000	5 脱落防止加工 → P.0000
対応可・別料金	お問い合わせください	対応可・別料金	対応可・別料金	お問い合わせください