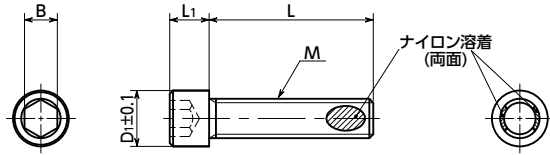


SNSS-SD-ALK 六角穴付き小頭ボルト(ナイロン溶着つき)



SUS ステンレス スペース スリム ゆるみ止め



● 材質・仕上げ



SNSS-SD-ALK	
本体	SUSXM7 (SUS304相当)
ナイロン溶着	ナイロン11
強度区分	A2-70

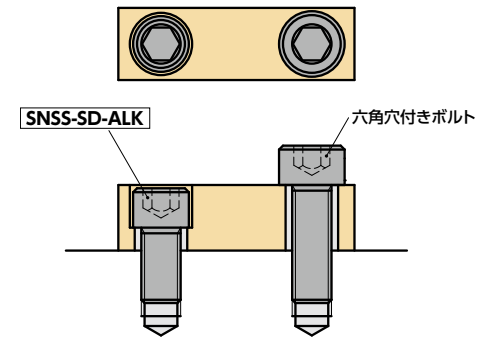
- ナイロン溶着つき的小頭ボルト。通常の六角穴付きボルトよりザグリ穴径を小さくできます。
- ねじ部に溶着したナイロンの摩擦によってねじの戻り回転を抑制します。
- 締結力を失っても、戻り回転が抑制されるため、ねじの脱落を防止します。
- ナイロン溶着の耐熱温度は 120℃です。

● 用途

機器・装置の省スペース化
ねじの戻り止め・脱落防止

● 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。



⚠ 使用上の注意

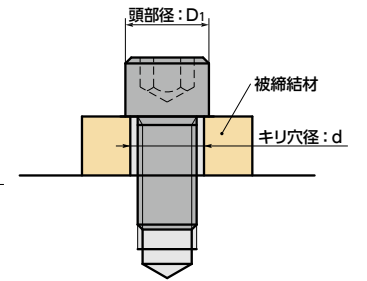
- 頭部座面の面積が小さく座面圧が高くなります。
- 下式を参考に、ねじの締めつけによる座面圧が被締結材の許容面圧を超えないようご注意ください。

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

P: 座面圧 (N/mm²)
σ: ボルト応力 (N/mm²)
As: ねじ有効断面積 (mm²)
A: 座面積 (mm²)

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

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)
SNSS-M2-SD-ALK	3	2.07
SNSS-M2.5-SD-ALK	3.8	3.39
SNSS-M3-SD-ALK	4.5	5.03
SNSS-M4-SD-ALK	5.5	8.78
SNSS-M5-SD-ALK	7	14.2
SNSS-M6-SD-ALK	8.5	20.1
SNSS-M8-SD-ALK	11	36.6

品番	M (並目)		L													D ₁	L ₁	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							
SNSS-M2-SD-ALK	M2	0.4	3	4	5	6											3	2	1.5	0.72 - 0.92	10
SNSS-M2.5-SD-ALK	M2.5	0.45		4	5	6	8										3.8	2.5	2	0.53 - 0.73	10
SNSS-M3-SD-ALK	M3	0.5			5	6	8	10	12								4.5	3	2.5	0.53 - 0.83	10
SNSS-M4-SD-ALK	M4	0.7				6	8	10	12	16	20	25					5.5	4	3	1.2 - 2.7	10
SNSS-M5-SD-ALK	M5	0.8					8	10	12	16	20	25					7	4.5	4	2.5 - 4.6	10
SNSS-M6-SD-ALK	M6	1						8	10	12	16	20	25	30			8.5	5.5	5	3.6 - 7.4	10
SNSS-M8-SD-ALK	M8	1.25							10	12	16	20	25	30	35	11	7.5	6	8.1 - 16	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。

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
対応可・別料金	対応可・別料金	対応不可	対応不可	対応不可

● 品番指定 ※価格・納期はNBKウェブサイトをご覧ください。

SNSS-M5-20-SD-ALK

