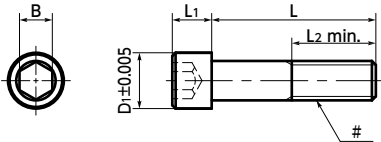


SNSS-SD(INCH) 六角穴付き小頭ボルト(インチねじ)

SUS ステンレス  スペース



● 材質・仕上げ

	SNSS-SD(INCH)
本体	SUS304相当
強度区分	A2-50



● 用途

インチねじを使用する機器・装置の省スペース化

- 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。
- インチねじタイプ。
- 取り付け・取りはずしには専用レンチ **SKH(INCH)** (⇒ P. xxxx) をご使用ください。

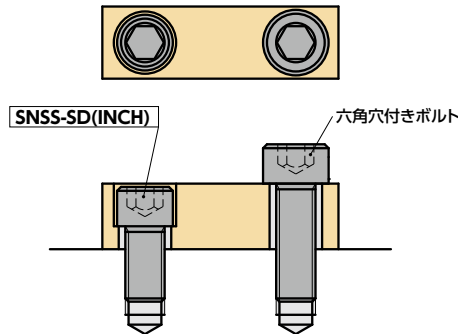
単位 : inch																	
品番 	#ねじの呼び	L 										D1	L1	B	L2*1	質量 (g)	1袋入り数
SNSS-#4-40-SD	No.4-40UNC	3 / 16	1 / 4	5 / 16	3 / 8	1 / 2	5 / 8	3 / 4				0.161	0.112	3 / 32	全ねじ	0.48 - 0.84	10
SNSS-#6-32-SD	No.6-32UNC		1 / 4	5 / 16	3 / 8	1 / 2	5 / 8	3 / 4	7 / 8	1		0.205	0.138	7 / 64	0.75(L≥7 / 8)	0.73 - 1.4	10
SNSS-#8-32-SD	No.8-32UNC		1 / 4	5 / 16	3 / 8	1 / 2	5 / 8	3 / 4	7 / 8	1		0.226	0.164	9 / 64	0.88(L=1)	0.98 - 2.3	10
SNSS-#10-24-SD	No.10-24UNC		1 / 4	5 / 16	3 / 8	1 / 2	5 / 8	3 / 4	7 / 8	1		0.270	0.190	5 / 32	0.88(L=1)	1.6 - 3.3	10
SNSS-#10-32-SD	No.10-32UNF		1 / 4	5 / 16	3 / 8	1 / 2	5 / 8	3 / 4	7 / 8	1		0.270	0.190	5 / 32	0.88(L=1)	1.1 - 3.9	10
SNSS-1 / 4-20-SD	1/4-20UNC		1 / 4	5 / 16	3 / 8	1 / 2	5 / 8	3 / 4	7 / 8	1	1 - 1/4	0.335	0.250	3 / 16	1(L=1 - 1/4)	3.1 - 7.1	10
SNSS-5 / 16-18-SD	5/16-18UNC					1 / 2	5 / 8	3 / 4	7 / 8	1	1 - 1/4	0.420	0.312	1 / 4	1.12(L=1 - 1/4)	7.6 - 12	10

*1: Lが()の寸法以外の場合は全ねじです。

- 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

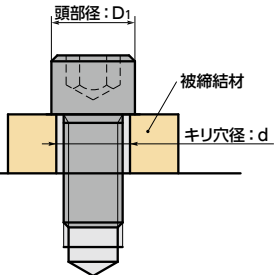
- 頭部座面の面積が小さく座面圧が高くなります。
- 下式を参考に、ねじの締めつけによる座面圧が被締結材の許容面圧を超えないようご注意ください。

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

P: 座面圧
σ: ボルト応力
As: ねじ有効断面積
A: 座面積

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

D1: 頭部径
d: キリ穴径



● ねじ有効断面積

品番	ねじ有効断面積 (in ²)	ねじ有効断面積 (mm ²)
SNSS-#4-40-SD	0.0061	3.95
SNSS-#6-32-SD	0.0092	5.95
SNSS-#8-32-SD	0.014	9.15
SNSS-#10-24-SD	0.018	11.5
SNSS-#10-32-SD	0.02	13
SNSS-1 / 4-20-SD	0.032	20.8
SNSS-5 / 16-18-SD	0.053	34.2

● 関連商品

インチねじ専用六角レンチ **SKH(INCH)** があります。



- 品番指定 ※価格・納期はNBKウェブサイトをご覧ください。

SNSS-#4-40-1/4-SD

 1

 2

 1