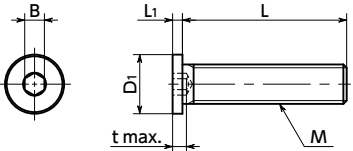


SSHL-SD 六角穴付き極低頭小頭ボルト(SUS316L)

SUS ステンレス  スペース  耐熱  耐薬品  非磁性  スリム



● 材質・仕上げ

	SSHL-SD
本体	SUS316L
強度区分	A4-70



- 最大締めつけトルクを超えないようにしてください。



- SUS316L製の六角穴付き極低頭小頭ボルトです。
- 頭部高さはすべて1.5mm以下。機器・装置の省スペース化や上部スペースが限られた箇所に。
- 頭部径が小さいため、通常の極低頭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。
- 非磁性。

- **SSHL-SD** は **SSHS-SD** と区別するため、ねじの先端にくぼみ先加工をしています。

SSHL-SD

SSHS-SD

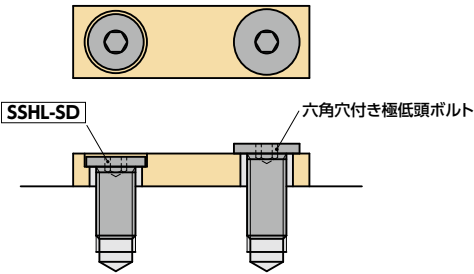


● 用途

機器・装置の省スペース化

● 使用例

通常の六角穴付き極低頭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

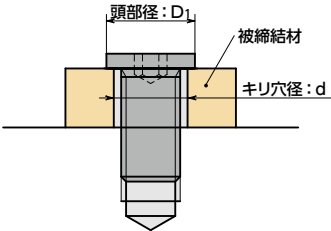
- 頭部座面の面積が小さく座面圧が高くなります。
- 下式を参考に、ねじの締めつけによる座面圧が被締結材の許容面圧を超えないようご注意ください。

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

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)

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

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)
SSHL-M3-SD	5	5.03
SSHL-M4-SD	6	8.78
SSHL-M5-SD	8	14.2

単位 : mm

品番 	M (並目)		L 				D ₁	L ₁	B	t	最大締めつけトルク*1 (N・m)	質量 (g)	1袋入り数
	ねじの呼び	ピッチ											
SSHL-M3-SD	M3	0.5	6	8	10		5	1.3	1.5	2	1	0.44 - 0.61	10
SSHL-M4-SD	M4	0.7	6	8	10		6	1.5	2	2.5	2	0.89 - 1.2	10
SSHL-M5-SD	M5	0.8		8	10	12	8	1.5	3	3	5	1 - 1.5	10

*1: ねじ本体の最大締めつけトルクです。表中の数値は参考値であり、保証値ではありません。

使用上の注意を参考にいただき、座面圧を考慮の上、締めつけトルクを決定してください。

- 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。

SSHL-M3-10-SD