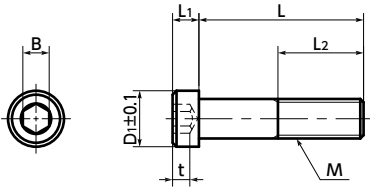


SLH-SD/SLHS-SD 六角穴付き低頭小頭ボルト

WEB 選定ナビ WEB CAD Download SUS ステンレス スペース スリム



● 用途

機器・装置の省スペース化

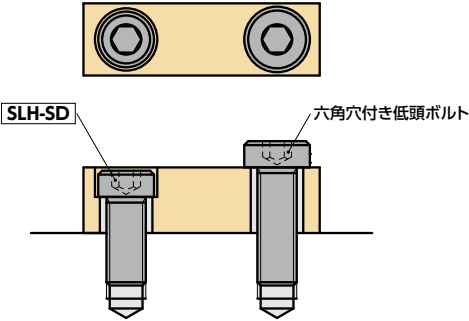
● 材質・仕上げ



	SLH-SD	SLH-SD-EL	SLHS-SD
本体	SWCH45K 四三酸化鉄皮膜 (黒)	SWCH45K 無電解 ニッケルメッキ	SUSXM7 (SUS304相当)
強度区分	8.8	8.8	A2-50

● 使用例

通常の六角穴付き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。



- 頭部径の小さい六角穴付き低頭ボルト。通常の六角穴付き低頭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。

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

P: 座面圧 (N/mm²)

σ: ボルト応力 (N/mm²)

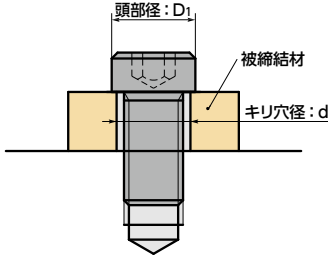
A_s: ねじ有効断面積 (mm²)

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)
SLH-M3-SD	4.5	5.03
SLH-M4-SD	5.5	8.78
SLH-M5-SD	7	14.2
SLH-M6-SD	8.5	20.1
SLH-M8-SD	11	36.6
SLH-M10-SD	13.5	58

SLH-SD スティール製・四三酸化鉄皮膜

単位: mm

品番	M	2	L	3								D1	L1	B	t	L2*1	質量 (g)
SLH-M3-SD	M3	6	8	10	12							4.5	2	2	1.5	全ねじ	0.5 - 0.7
SLH-M4-SD	M4	6	8	10	12	16	20	25				5.5	2.8	2.5	2.3	全ねじ	0.9 - 2.4
SLH-M5-SD	M5		8	10	12	16	20	25				7	3	3	2.2	全ねじ	1.7 - 3.8
SLH-M6-SD	M6		8	10	12	16	20	25	30			8.5	3.5	4	2.5	18(L=30)	2.6 - 6.5
SLH-M8-SD	M8			10	12	16	20	25	30	35		11	4.5	5	3.3	22(L=35)	5.9 - 14
SLH-M10-SD	M10					16	20	25	30	35	40	13.5	5.5	6	4	全ねじ	13 - 25

*1: Lが () の寸法以外の場合は全ねじです。

品番	価格/袋*1 (円)																1袋入り数
	L	6	8	10	12	16	20	25	30	35	40						
SLH-M3-SD	1,200	1,200	1,200	1,220													10
SLH-M4-SD	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,160	1,190										10
SLH-M5-SD		1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,310										10
SLH-M6-SD		1,430	1,430	1,430	1,430	1,430	1,430	1,430									10
SLH-M8-SD				1,520	1,520	1,520	1,520	1,520	1,520	1,610							10
SLH-M10-SD						1,640	1,650	1,680	1,720	1,790	1,860						10

*1: 1袋あたりの価格です。1本からご注文できます。➡ P.xxxx

1 バラ売り ➡ P.xxxx	クリーン洗浄・クリーン梱包 ➡ P.xxxx	ねじカット ➡ P.xxxx	ゆるみ止め ➡ P.xxxx	脱落防止加工 ➡ P.xxxx
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

● 品番指定



14時当日出荷



SLH-M5-20-SD-EL

1 2 3 4

袋単位でご注文ください。

1本からご注文できます。➡ P.xxxx

SLH-SD-EL スティール製・無電解ニッケルメッキ

単位: mm

品番	M	2	L	3								D1	L1	B	t	L2*1	質量 (g)
SLH-M3-SD-EL	M3	6	8	10	12							4.5	2	2	1.5	全ねじ	0.5 - 0.7
SLH-M4-SD-EL	M4	6	8	10	12	16	20	25				5.5	2.8	2.5	2.3	全ねじ	0.9 - 2.4
SLH-M5-SD-EL	M5		8	10	12	16	20	25				7	3	3	2.2	全ねじ	1.7 - 3.8
SLH-M6-SD-EL	M6		8	10	12	16	20	25	30			8.5	3.5	4	2.5	18(L=30)	2.6 - 6.5
SLH-M8-SD-EL	M8			10	12	16	20	25	30	35		11	4.5	5	3.3	22(L=35)	5.9 - 14
SLH-M10-SD-EL	M10					16	20	25	30	35	40	13.5	5.5	6	4	全ねじ	13 - 25

*1: Lが () の寸法以外の場合は全ねじです。

品番	価格/袋*1 (円)																1袋入り数
	L	6	8	10	12	16	20	25	30	35	40						
SLH-M3-SD-EL	1,350	1,350	1,350	1,370													10
SLH-M4-SD-EL	1,380	1,380	1,380	1,380	1,420	1,460	1,500										10
SLH-M5-SD-EL		1,400	1,400	1,400	1,420	1,430	1,510										10
SLH-M6-SD-EL		1,620	1,620	1,620	1,620	1,630	1,700	1,850									10
SLH-M8-SD-EL			1,780	1,780	1,730	1,730	1,820	1,930	2,160								10
SLH-M10-SD-EL					1,980	2,070	2,200	2,360	2,490	2,690							10

*1: 1袋あたりの価格です。1本からご注文できます。➡ P.xxxx

SLHS-SD ステンレス製

単位: mm

品番	M	2	L	3								D1	L1	B	t	L2*1	質量 (g)
SLHS-M3-SD	M3	6	8	10	12							4.5	2	2	1.5	全ねじ	0.5 - 0.7
SLHS-M4-SD	M4	6	8	10	12	16	20	25				5.5	2.8	2.5	2.3	全ねじ	0.9 - 2.4
SLHS-M5-SD	M5		8	10	12	16	20	25				7	3	3	2.2	全ねじ	1.7 - 3.8
SLHS-M6-SD	M6		8	10	12	16	20	25	30			8.5	3.5	4	2.5	18(L=30)	2.6 - 6.5
SLHS-M8-SD	M8			10	12	16	20	25	30	35		11	4.5	5	3.3	22(L=35)	5.9 - 14
SLHS-M10-SD	M10					16	20	25	30	35	40	13.5	5.5	6	4	全ねじ	13 - 25

*1: Lが () の寸法以外の場合は全ねじです。

品番	価格/袋*1 (円)																1袋入り数
	L	6	8	10	12	16	20	25	30	35	40						
SLHS-M3-SD	1,250	1,250	1,250	1,250													10
SLHS-M4-SD	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,250	1,330										10
SLHS-M5-SD		1,330	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330										10
SLHS-M6-SD		1,610	1,610	1,610	1,630	1,670	1,760	1,880									10
SLHS-M8-SD			2,250	1,820	1,900	1,950	2,070	2,190	2,310								10
SLHS-M10-SD					3,090	2,250	2,300	2,340	2,620	4,640							10

*1: 1袋あたりの価格です。1本からご注文できます。➡ P.xxxx