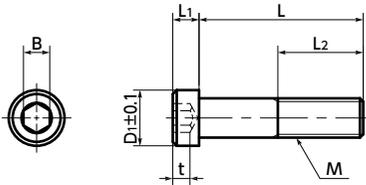


# SLH-SD/SLHS-SD 六角穴付き低頭小頭ボルト

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

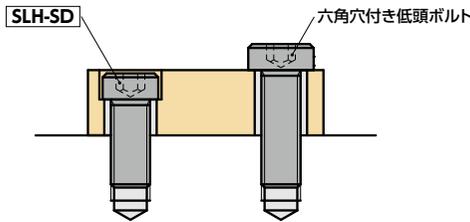
## ● 材質・仕上げ

RoHS2適合

	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

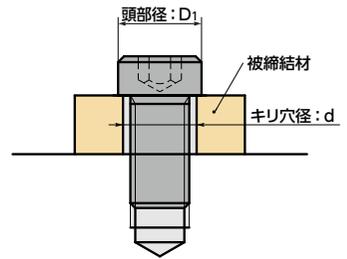
- 頭部座面の面積が小さく座面圧が高くなります。
- 下式を参考に、ねじの締めつけによる座面圧が被締結材の許容面圧を超えないようご注意ください。

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

$P$ : 座面圧 (N/mm<sup>2</sup>)  
 $\sigma$ : 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>)

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

$D_1$ : 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> )
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	L								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.1799

1 バラ売り → P.1799	2 クリーン洗浄・クリーン梱包 → P.1797	3 ねじカット → P.1801	4 ゆるみ止め → P.1802	5 脱着防止加工 → P.1803
対応可・別料金	対応可・別料金	対応可・別料金	対応可・別料金	お問い合わせください