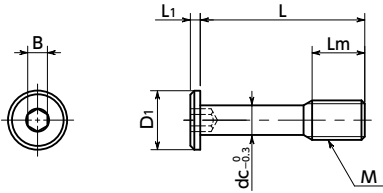


SSCHS-SD 六角穴付き極低頭小頭脱落防止ねじ

SUS ステンレス  スペース  スリム



● 材質・仕上げ

	SSCHS-HD
本体	SUSXM7 (SUS304相当)
強度区分	A2-40



- ねじの脱落・紛失を防止します。取り付け・取りはずしが頻繁な保護カバーや点検用カバーの固定に。
- 頭部高さはすべて1.5mm以下。機器・装置のコンパクト化や上部スペースが限られた用途に。
- CEマーキングの対応に。

● 用途

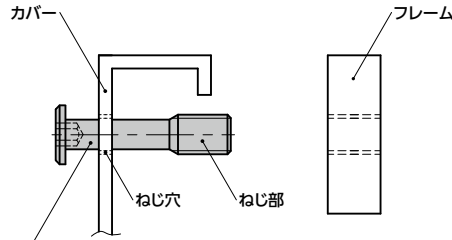
保護カバー・点検用カバーの固定
CEマーキング対応
工作機械/食品機械/電気・電子機器

単位：mm

品番 	M(並目)		L 								Lm	D1	L1	B	dc	最大締めつけトルク(N・m)	質量(g)
	ねじの呼び	ピッチ		8	10	12											
SSCHS-M3-SD	M3	0.5									4	5	1.3	1.5	2.2	0.11	0.44 - 0.6
SSCHS-M4-SD	M4	0.7									5	6	1.5	2	3	0.39	0.93 - 1.3
SSCHS-M5-SD	M5	0.8									6	8	1.5	3	3.9	0.52	1.3 - 2.3
SSCHS-M6-SD	M6	1									8	9	1.5	3	4.5	1.6	2.1 - 5.3
SSCHS-M8-SD	M8	1.25									10	11	1.5	4	6.3	5	5 - 9.6

● 取り付け例

カバーにねじ穴を加工して、**SSCHS-SD** のねじ部を貫通させてください。ねじをフレームから取りはずしても、**SSCHS-SD** のねじ部がカバーのねじ穴に引っかかるため、**SSCHS-SD** がカバーから抜け落ちることはありません。



SSCHS-SD 六角穴付き極低頭小頭脱落防止ねじ

 使用上の注意

- カバー側のねじ穴の内径はdc寸法以上としてください。
- カバーの厚さは0.8mm以上としてください。

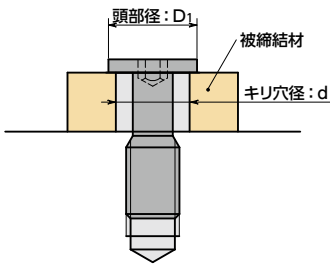
- 頭部座面の面積が小さく座面圧が高くなります。
- 下式を参考に、ねじの締めつけによる座面圧が被締結材の許容面圧を超えないようご注意ください。

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

P: 座面圧 (N/mm²)
σ: ボルト応力 (N/mm²)
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)
SSCHS-M3-SD	5	5.03
SSCHS-M4-SD	6	8.78
SSCHS-M5-SD	8	14.2
SSCHS-M6-SD	9	20.1
SSCHS-M8-SD	11	36.6

- 品番指定 ※価格・納期はNBKウェブサイトをご覧ください。

SSCHS-M3-10-SD



 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
1本から注文できるため対象外	対応可・別料金	対応不可	対応不可	脱落防止加工済み