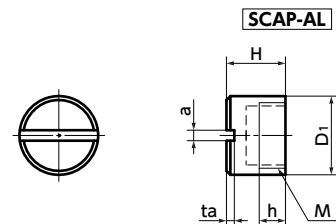
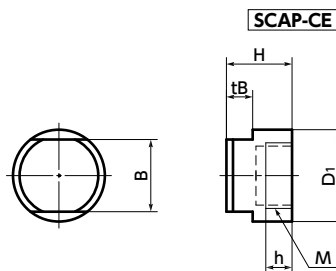


SCAP/SNCPS カバーキャップ / カバーキャップ用ボルト

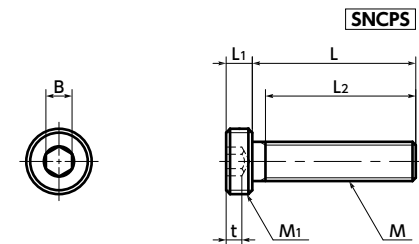
SUS ステンレス ◆ 真空 クリーン



SCAP-AL



SCAP-CE



SNCPS

⚠ 使用上の注意

耐蝕性は使用条件により変化します。事前に必ず実際と同じ使用条件でテストしてください。

SCAP-CE + SNCPS



- カバーキャップ **SCAP** とカバーキャップ用ボルト **SNCPS** を組み合わせて使用してください。
- 真空チャンバー内の処理ガスやプラズマからボルト頭部の腐蝕を防止します。
- **SCAP** はアルミ合金製とセラミック製を標準化。
SCAP-AL ——— アルミ合金製
SCAP-CE ——— セラミック製
- ねじ締結部はステンレス製のため、アルミやセラミックのねじと比べて高い締めつけ力が得られます。
- クリーン洗浄・クリーン梱包済み。
- インコネル*¹・ハステロイ*¹など、ご希望の材質のカバーキャップも製作いたします。
*¹： インコネルはスペシャルメタルズ社の登録商標です。
*¹： ハステロイはヘインズ社の登録商標です。

● 用途

成膜装置 / エッチング装置 / FPD 製造装置 / 半導体製造装置

● 材質・仕上げ



	SCAP-AL カバーキャップ	SCAP-CE カバーキャップ	SNCPS カバーキャップ用ボルト
本体	A5056	Al ₂ O ₃ (アルミナ 99.5%)	SUSXM7 (SUS304相当)
強度区分			A2-50

SCAP-AL カバーキャップ：アルミ合金 (A5056)

単位：mm

品番	M(細目) ねじの呼び	ピッチ	H	D1	h	a	ta	推奨締めつけ トルク (N・m)	適用カバーキャップ用 ボルト SNCPS	質量 (g)
SCAP-3-AL	M5	0.5	5	7	2	0.8	0.6	0.1	SNCPS-M3	0.4
SCAP-4-AL	M6	0.75	7	8	2.8	1.2	1	0.15	SNCPS-M4	0.6
SCAP-5-AL	M8	0.75	8	10	3.5	1.2	1	0.3	SNCPS-M5	1
SCAP-6-AL	M10	0.75	9	12	4	1.6	1.2	0.4	SNCPS-M6	1.5
SCAP-8-AL	M12	1	11	14	5	2	1.8	0.6	SNCPS-M8	2.3
SCAP-10-AL	M16	1	12	18	6	2.5	2	0.8	SNCPS-M10	3.7

SCAP-CE カバーキャップ：セラミック (Al₂O₃)

単位：mm

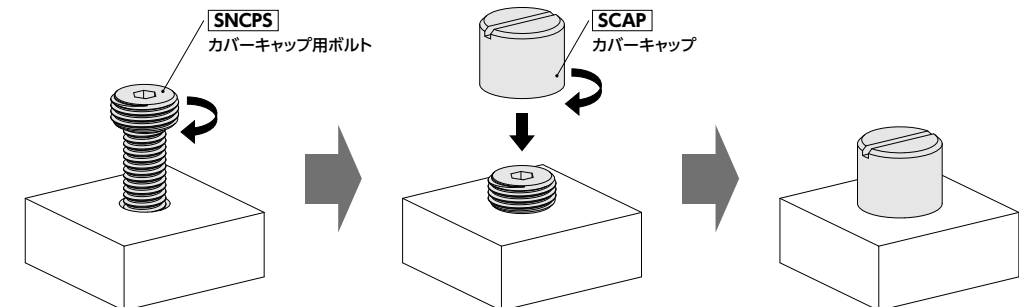
品番	M(細目) ねじの呼び	ピッチ	H	D1	h	B	tB	推奨締めつけ トルク (N・m)	適用カバーキャップ用 ボルト SNCPS	質量 (g)
SCAP-3-CE	M5	0.5	6	9	2	7	3	0.1	SNCPS-M3	1.2
SCAP-4-CE	M6	0.75	8	10	2.8	8	3	0.15	SNCPS-M4	2
SCAP-5-CE	M8	0.75	9	12	3.5	9	3	0.3	SNCPS-M5	3
SCAP-6-CE	M10	0.75	10	14	4	11	4	0.4	SNCPS-M6	4.3
SCAP-8-CE	M12	1	11	16	5	13	4	0.6	SNCPS-M8	5.8
SCAP-10-CE	M16	1	12	20	6	17	4	0.8	SNCPS-M10	9.2

1 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	脱着防止加工
1個から注文できるため対象外	クリーン洗浄・クリーン梱包済み	ステンレス製のみ対応可・別料金	対応不可	対応不可

● 使用方法

カバーキャップ用ボルト **SNCPS** を締めつけた後、カバーキャップ **SCAP** を **SNCPS** の頭部をカバーするように取り付けてください。

SCAP の締めつけトルクは、表中の推奨締めつけトルクを超えないようにしてください。



SNCPS カバーキャップ用ボルト

単位：mm

品番	M(並目) ねじの呼び	ピッチ	L	M1(細目) ねじの呼び	ピッチ	L1	B	t	L2* ¹	適用カバーキャップ SCAP	質量 (g)
SNCPS-M3	M3	0.5	6 8 10 12	M5	0.5	2	2	1.5	全ねじ	SCAP-3	0.53 - 0.78
SNCPS-M4	M4	0.7	8 10 12 16	M6	0.75	2.8	2.5	2.3	全ねじ	SCAP-4	1.3 - 1.9
SNCPS-M5	M5	0.8	10 12 16 20	M8	0.75	3.5	3	2.7	全ねじ	SCAP-5	2 - 3.3
SNCPS-M6	M6	1	12 16 20 25	M10	0.75	4	4	3	全ねじ	SCAP-6	3.8 - 6.4
SNCPS-M8	M8	1.25	16 20 25 30 35	M12	1	5	5	3.8	22(L=35)	SCAP-8	9 - 16
SNCPS-M10	M10	1.5	20 25 30 35 40	M16	1	6	6	4.5	26(L=40)	SCAP-10	17 - 27

*¹： Lが()の寸法以外の場合は全ねじです。

- 品番指定 ※価格・納期はNBKウェブサイトをご覧ください。

SCAP-6-AL **SCAP** カバーキャップSNCPS-M6 -20 **SNCPS** カバーキャップ用ボルト

同一サイズを複数でご注文の場合は、まとめてクリーン梱包します。
SCAP と **SNCPS** をそれぞれご注文ください。

● 関連商品

耐薬品性にすぐれたPTFE(四ふつ化エチレン)製のカバーキャップ **SCAP-PT** があります。

