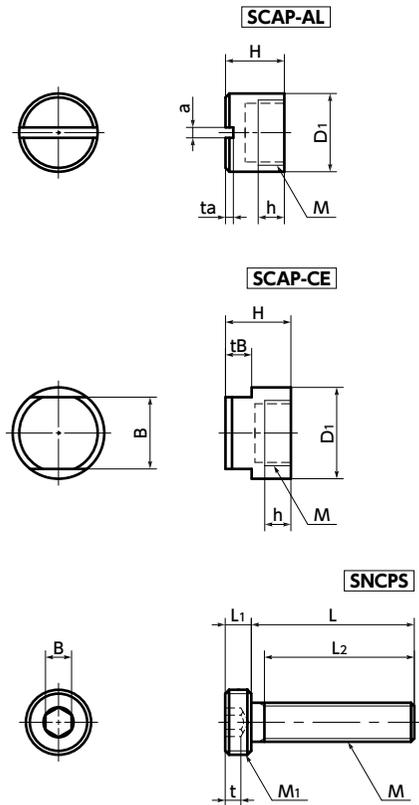


SCAP/SNCPS カバーキャップ / カバーキャップ用ボルト

SUS ステンレス 真空 クリーン



- 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。⇒ P.xxxx
- 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

	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

△ 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-AL カバーキャップ: アルミ合金 (A5056) 単位: mm

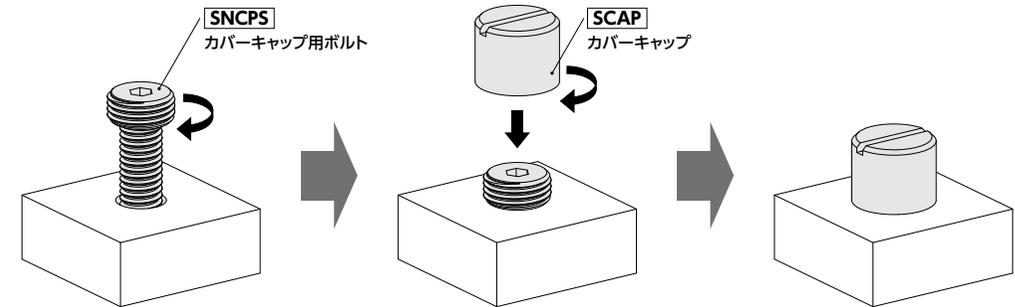
品番 ①	M(細目)		H	D1	h	a	ta	推奨締めつけトルク (N・m)	適用カバーキャップ用ボルト SNCPS	質量 (g)
	ねじの呼び	ピッチ								
SCAP-3-AL	M5	0.5	5	7	2	0.8	0.6	0.1	SNCPS-M3	0.4
SCAP-4-AL	M6	0.75	7	8	2.8	1.2	1	0.15	SNCPS-M4	0.6
SCAP-5-AL	M8	0.75	8	10	3.5	1.2	1	0.3	SNCPS-M5	1
SCAP-6-AL	M10	0.75	9	12	4	1.6	1.2	0.4	SNCPS-M6	1.5
SCAP-8-AL	M12	1	11	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 ①	M(細目)		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)
	ねじの呼び	ピッチ								
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 パラ売り → P.xxxx ② クリーン洗浄・クリーン梱包 → P.xxxx ③ ねじカット → P.xxxx ④ ゆるみ止め → P.xxxx ⑤ 脱落防止加工 → P.xxxx
 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つけてください。
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 ②	M(並目)		L ③			M1(細目)		L1	B	t	L2*1	適用カバーキャップ SCAP	質量 (g)	
	ねじの呼び	ピッチ	6	8	10	ねじの呼び	ピッチ							
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	M12	1	5	5	3.8	22(L=35)	SCAP-8	9 - 16
SNCPS-M10	M10	1.5	20	25	30	35	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。

● 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。



- 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。