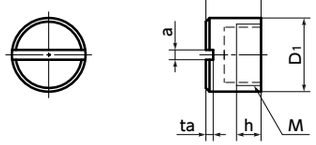
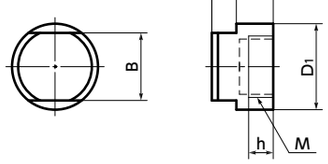
SCAP/SNCPS 盖帽・盖帽用螺栓

SUS 不锈钢 真空 无尘

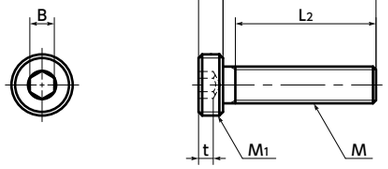
SCAP-AL



SCAP-CE



SNCPS



SCAP-CE + **SNCPS**

- 请将盖帽 **SCAP** 与盖帽用螺栓 **SNCPS** 组合使用。
- 防止真空室内的处理气体或等离子体腐蚀螺栓头部。
- **SCAP** 将铝合金制和陶瓷制标准化。
  SCAP-AL ————铝合金制
  SCAP-CE ————陶瓷制
- 由于螺丝的紧固部位由不锈钢制成，与铝制和陶瓷制螺丝相比，可以获得更高的紧固力。
- 经过无尘洗净・无尘包装。➡ P.xxxx
- 我们也制作INCONEL（镍铬合金）*1、HASTELLOY（哈氏合金）*1等所特殊要求材质的盖帽。

*1： INCONEL是SMC国际超合金集团的注册商标。
*1： HASTELLOY是美国哈氏合金国际公司的注册商标。

- 用途

成膜装置/蚀刻装置/FPD制造装置/半导体制造装置

- 材质、表面处理

RoHS

	SCAP-AL 盖帽	SCAP-CE 盖帽	SNCPS 盖帽用螺栓
主体	A5056	Al_2O_3（氧化铝99.5%）	SUSXM7（相当于SUS304）
强度等级			A2-50

⚠ 使用注意事项
视使用条件的不同，耐蚀性会发生变化。事先请务必在与实际情况相同的使用条件下进行试验。

SCAP-AL 盖帽：铝合金（A5056）

单位：mm

型号 1	M（细牙）		H	D1	h	a	ta	推荐紧固扭矩（N・m）	适用盖帽用螺栓 SNCPS	质量（g）
	螺纹公称直径	螺距								
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

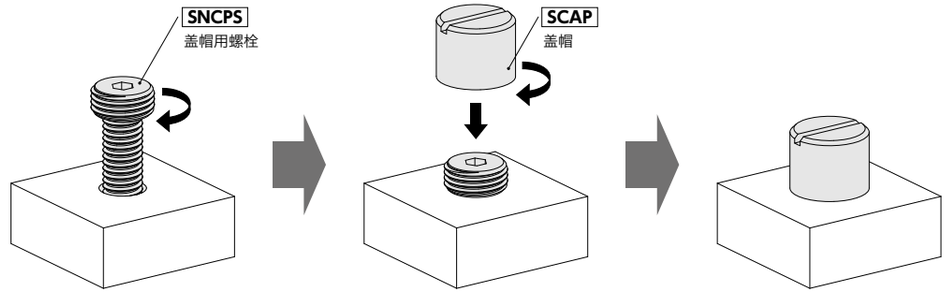
SCAP-CE 盖帽：陶瓷（Al_2O_3）

单位：mm

型号 1	M（细牙）		H	D1	h	B	tB	推荐紧固扭矩（N・m）	适用盖帽用螺栓 SNCPS	质量（g）
	螺纹公称直径	螺距								
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 散装零售 ➡ P.xxxx	无尘洗净・无尘包装 ➡ P.xxxx	螺纹切割 ➡ P.xxxx	防松动 ➡ P.xxxx	防脱落加工 ➡ P.xxxx
本产品每包1个	无尘洗净、无尘包装完毕	仅可对应不锈钢制品，费用另计	不可对应	不可对应

- 使用方法
  安装上紧固盖帽用螺栓 **SNCPS** 后，再将盖帽 **SCAP** 套在 **SNCPS** 的头部上 进行安装。
  请勿使 **SCAP** 的紧固扭矩超出表中的建议值。



SNCPS 盖帽用螺栓

单位：mm

型号 2	M（粗牙）		L 3										M1（细牙）		L1	B	t	L2*1	适用盖帽 SCAP	质量（g）
	螺纹公称直径	螺距											螺纹公称直径	螺距						
SNCPS-M3	M3	0.5	6	8	10	12							M5	0.5	2	2	1.5	全螺纹	SCAP-3	0.53 - 0.78
SNCPS-M4	M4	0.7		8	10	12	16						M6	0.75	2.8	2.5	2.3	全螺纹	SCAP-4	1.3 - 1.9
SNCPS-M5	M5	0.8			10	12	16	20					M8	0.75	3.5	3	2.7	全螺纹	SCAP-5	2 - 3.3
SNCPS-M6	M6	1				12	16	20	25				M10	0.75	4	4	3	全螺纹	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是（ ）以外的尺寸时为全螺纹。

- 型号指定

SCAP-6-AL **SCAP** 盖帽
1

SNCPS-M6 - 20 **SNCPS** 盖帽用螺栓
2 3

如有订购多件相同尺寸的商品，我们将统一进行无尘包装。
请分别订购 **SCAP** 和 **SNCPS**。

- **相关产品**

备有耐药性优良的PTFE（聚四氟乙烯）制盖帽 **SCAP-PT**。
➡ P.xxxx