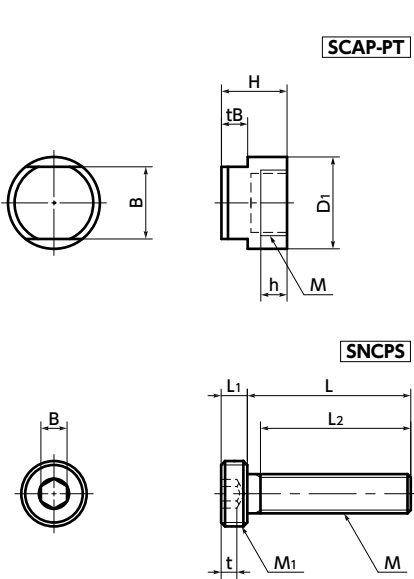


SCAP-PT / SNCPS 盖帽(PTFE)/盖帽用螺栓

SUS 不锈钢 真空 无尘 耐药品



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



- 请将盖帽 **SCAP-PT** 与盖帽用螺栓 **SNCPS** 组合使用。
  - PTFE (聚四氟乙烯) 制盖帽防止药品腐蚀螺栓头部。
  - PTFE 是一种耐药性优良的塑料，几乎没有药品能侵蚀 PTFE。
  - 关于PTFE的耐药性 ➡ P.xxxx
  - 由于螺丝的紧固部位由不锈钢制成，可以获得比PTFE螺丝更高的紧固力。
  - 用推荐紧固扭矩进行紧固，盖帽的底座面与安装面紧密相贴，从而发挥出密封效果。在0.6MPa的气密性试验中，确认了没有泄漏。
  - 我们也制作哈氏合金\*1、PEEK等所需材质的盖帽。
- \*1： 哈氏合金是美国哈氏合金国际公司的注册商标。

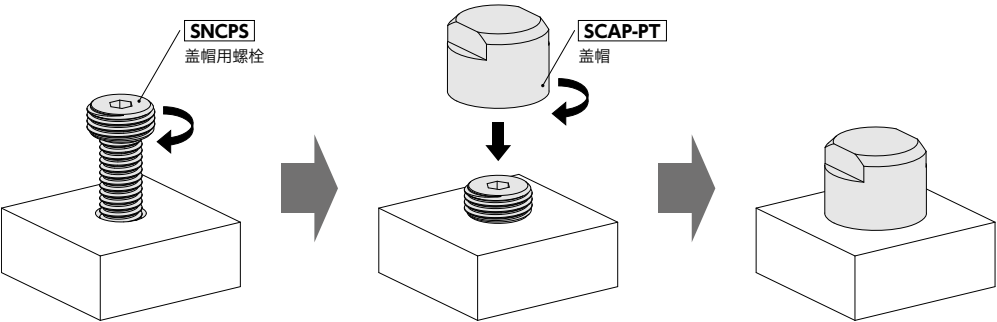
● 用途  
FPD・半导体制造的湿法工艺/印刷电路板蚀刻装置/金属表面处理设备/洗净装置/化学成套设备

|      | SCAP-PT<br>盖帽 | SNCPS<br>盖帽用螺栓     |
|------|---------------|--------------------|
| 主体   | PTFE (聚四氟乙烯)  | SUSXM7 (相当于SUS304) |
| 强度等级 |               | A2-50              |



| SCAP-PT 盖帽 |        |      |    |    |     |    |    |                 |                  |       | 单位：mm |  |
|------------|--------|------|----|----|-----|----|----|-----------------|------------------|-------|-------|--|
| 型号         | M (细牙) |      | H  | D1 | h   | B  | tB | 推荐紧固<br>扭矩(N・m) | 适用盖帽用螺栓<br>SNCPS | 质量(g) |       |  |
|            | 螺纹公称直径 | 螺距   |    |    |     |    |    |                 |                  |       |       |  |
| SCAP-3-PT  | M5     | 0.5  | 6  | 9  | 2   | 7  | 3  | 0.04            | SNCPS-M3         | 0.65  |       |  |
| SCAP-4-PT  | M6     | 0.75 | 8  | 10 | 2.8 | 8  | 3  | 0.08            | SNCPS-M4         | 1.1   |       |  |
| SCAP-5-PT  | M8     | 0.75 | 9  | 12 | 3.5 | 9  | 3  | 0.2             | SNCPS-M5         | 1.6   |       |  |
| SCAP-6-PT  | M10    | 0.75 | 10 | 14 | 4   | 11 | 4  | 0.35            | SNCPS-M6         | 2.3   |       |  |
| SCAP-8-PT  | M12    | 1    | 11 | 16 | 5   | 13 | 4  | 0.45            | SNCPS-M8         | 3.1   |       |  |
| SCAP-10-PT | M16    | 1    | 12 | 20 | 6   | 17 | 4  | 0.6             | SNCPS-M10        | 4.8   |       |  |

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



| SNCPS 盖帽用螺栓 |        |      |   |   |    |    |    |    |    |    |    |         |      |                |     |     | 单位：mm             |                 |             |         |
|-------------|--------|------|---|---|----|----|----|----|----|----|----|---------|------|----------------|-----|-----|-------------------|-----------------|-------------|---------|
| 型号          | M (粗牙) |      | L |   |    |    |    |    |    |    |    | M1 (细牙) |      | L <sub>1</sub> | B   | t   | L <sub>2</sub> *1 | 适用盖帽<br>SCAP-PT | 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 |    |    |    |    |    | M3      | 0.5  | 2              | 2   | 1.5 | 全螺纹               | SCAP-3          | 0.53 - 0.78 |         |
| SNCPS-M4    | M4     | 0.7  |   | 8 | 10 | 12 | 16 |    |    |    |    | M4      | 0.7  | 2.8            | 2.5 | 2.3 | 全螺纹               | SCAP-4          | 1.3 - 1.9   |         |
| SNCPS-M5    | M5     | 0.8  |   |   | 10 | 12 | 16 | 20 |    |    |    | M5      | 0.8  | 3.5            | 3   | 2.7 | 全螺纹               | SCAP-5          | 2 - 3.3     |         |
| SNCPS-M6    | M6     | 1    |   |   |    | 12 | 16 | 20 | 25 |    |    | M6      | 1    | 4              | 4   | 3   | 全螺纹               | SCAP-6          | 3.8 - 6.4   |         |
| SNCPS-M8    | M8     | 1.25 |   |   |    |    | 16 | 20 | 25 | 30 | 35 | M8      | 1.25 | 5              | 5   | 3.8 | 22(L=35)          | SCAP-8          | 9 - 16      |         |
| SNCPS-M10   | M10    | 1.5  |   |   |    |    |    | 20 | 25 | 30 | 35 | 40      | M10  | 1.5            | 6   | 6   | 4.5               | 26(L=40)        | SCAP-10     | 17 - 27 |

\*1： L是( )以外的尺寸时为全螺纹。

● 相关产品

有适用于真空腔体的铝合金盖帽  
**SCAP-AL**。  
➡ P.xxxx



有适用于真空腔体内使用的陶瓷盖帽  
**SCAP-CE**。  
➡ P.xxxx



● 型号指定

**SCAP-6-PT** **SCAP-PT** 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-PT** 和 **SNCPS**。

|                              |                                   |                                 |                      |                        |
|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|
| 1 散装零售 ➡ P.xxxx<br>本产品每包 1 个 | 无尘洗净・无尘包装 ➡ P.xxxx<br>无尘洗净、无尘包装完毕 | 螺纹切割 ➡ P.xxxx<br>仅可对应不锈钢制品，费用另计 | 防松动 ➡ P.xxxx<br>欢迎洽询 | 防脱落加工 ➡ P.xxxx<br>不可对应 |
|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|