



● 机械性质

	超因瓦合金	SUS304
拉伸强度 (N/mm ²)	470	520 以上
0.2% 承压力 (N/mm ²)	333	205 以上
伸长率 (%)	43	40 以上
硬度 (HV)	143	200 以下

● 表中数值非保证值, 仅供参考。

● 物性

	超因瓦合金	SUS304
比重	8.15	7.93
纵向弹性系数 (GPa)	132	193
电阻率 ($\mu\Omega \cdot m$)	0.77	0.7
热传导率 (W/(m·K))	10.47	17
线性膨胀系数 (K ⁻¹)	0.69×10^{-6}	17.3×10^{-6}

● 表中数值非保证值, 仅供参考。

- 超因瓦合金的线性膨胀系数极小, 是一种几乎不会由温度引起尺寸变化的特殊合金。
- 用于希望避免由于热膨胀引起尺寸变化的检测仪器、精密仪器。
- 用于防止由热膨胀差引起的螺丝松动或破损。
- 线性膨胀系数: $0.69 \times 10^{-6} (K^{-1}) (30^{\circ}C \sim 100^{\circ}C)$
- 经过无尘洗净·无尘包装。→ P.xxxx
- 相当于 JIS B 1176, ISO 4762, DIN 912 标准。

● 用途

精密仪器/检测仪器

● 材质、表面处理



	SNSIV
主体	超因瓦合金

单位: mm

型号	M (粗牙)	螺距	L	D1	L1	B	拉伸断裂重量*1 (N)	质量 (g)
SNSIV-M3	M3	0.5	6 8 10 12 16 20	5.5	3	2.5	2360	0.74 - 1.4
SNSIV-M4	M4	0.7	8 10 12 16 20 25	7	4	3	4120	1.7 - 3.3
SNSIV-M5	M5	0.8	10 12 16 20 25 30	8.5	5	4	6670	2.8 - 5
SNSIV-M6	M6	1	12 16 20 25 30 35	10	6	5	9440	5.3 - 8.7
SNSIV-M8	M8	1.25	16 20 25 30 35	13	8	6	17200	13 - 20

*1: 表中数值仅供参考, 并非保证值。

● 型号指定

SNSIV-M5-16



如有订购多件相同尺寸的商品, 我们将统一进行无尘包装。

1. 散装零售 → P.xxxx	2. 无尘洗净·无尘包装 → P.xxxx	3. 螺纹切削 → P.xxxx	4. 防松动 → P.xxxx	5. 防脱落加工 → P.xxxx
本产品每包 1 个	无尘洗净、无尘包装完毕	可对应, 费用另计	可对应, 费用另计	可对应, 费用另计