

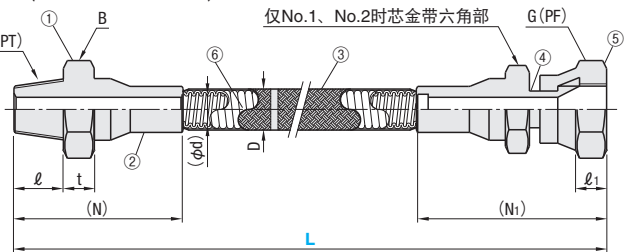
模具冷却用不锈钢金属软管

ー耐热180℃ 柔软型ー

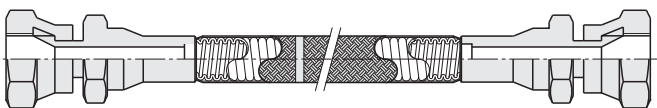
适用于SUS-TKHP、SUS-TKHF的内接头仅限SUS-TKMM、SUS-TKMF P.1023。



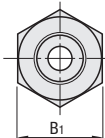
SUS-TKHP (一端外・一端内螺纹)



SUS-TKHF (两端内螺纹)



专用内接头(P.1023)
SUS-TKMM
SUS-TKMF



材质

| | |
|-------|--------|
| ①管接头 | SUS304 |
| ②套管 | |
| ③金属护套 | |
| ④主体 | |
| ⑤盖形螺母 | |
| ⑥软管 | PTFE |

螺纹部 JIS B0202管用直螺纹 G(PF)
JIS B0203管用锥螺纹 R(PT)

| R(PT) | (N) | ℓ | t | B (六角对边) | 软管内径 (φd) | 软管外径 (D) | G(PF) | (N ₁) | ℓ ₁ | B ₁ (六角对边) | 型号 | | L 指定单位10mm |
|-------|-----|----|---|-------------|--------------|-------------|-------|-------------------|----------------|--------------------------|--|-----|---------------|
| | | | | | | | | | | | Type | No. | |
| 1/8 | 40 | 9 | 5 | 14 | 7.4 | 11.3 | 1/8 | 47 | 7 | 14 | SUS-TKHP (一端外・一端内螺纹) SUS-TKHF (两端内螺纹) | 1 | 200~1000 |
| 1/4 | 43 | 12 | 5 | 14 | 7.4 | 11.3 | 1/4 | 49 | 8 | 17 | | 2 | |
| 3/8 | 49 | 13 | 6 | 19 | 9.5 | 14.5 | 3/8 | 51 | 16 | 21 | | 3 | |

SUS-TKHP・SUS-TKHF的盖形螺母形状与模具冷却用金属软管(FSHP・FSHF)不同,使用时请注意。

SUS-TKHP・SUS-TKHF请使用专用内接头(SUS-TKMM・SUS-TKMF)。

不适用于高温软管专用内接头(FSHG・FSHGR・FSHL・FSHLR・FSHLS)。

Order 订货范例 型号 - L
SUS-TKHP 1 - 900

Delivery 交货期 9天发货
上海・广州发货

规格

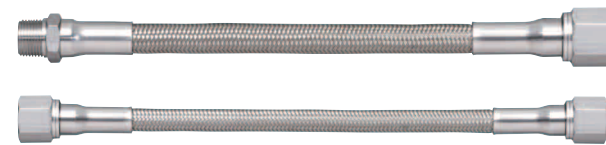
| 型号 | SUS-TKHP (一端外・一端内螺纹) SUS-TKHF (两端内螺纹) | | |
|----------------------------------|--|-------------|-------------|
| R(PT) | 1/8 | 1/4 | 3/8 |
| 常用压力(MPa) [kgf/cm ²] | 2.0 [20] | 2.0 [20] | 6.86 [70] |
| 破坏压力(MPa) [kgf/cm ²] | 27.44 [280] | 27.44 [280] | 27.44 [280] |
| 最小弯曲半径 | 26 | 26 | 26 |
| 适用温度范围(单件使用时) | -30℃~+180℃ | | |

特点

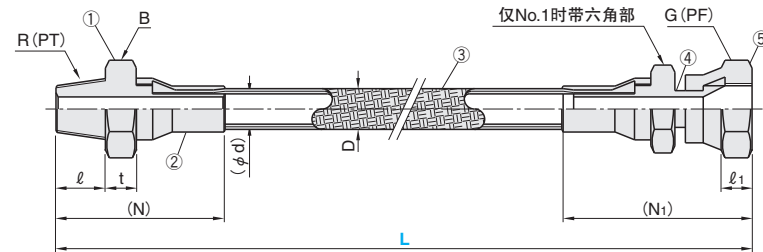
- 弯曲半径 弯曲半径约是以往不锈钢金属软管(SUS-TKSP、SUS-TKSF)的一半。
- 耐腐蚀性 使用不锈钢材质,符合RoHS的产品,耐腐蚀性优异。
- 非吸收性 特富龙(TEFLON)[®]为防水材料,液体不会渗到管外。
- 使用寿命 特富龙(TEFLON)[®]材质不会像橡胶软管那样随时间推移而发生老化现象,提高了使用寿命。
※特富龙(TEFLON)[®]为美国“杜邦公司”的四氟乙烯树脂的商品名称。
本产品使用杜邦公司的特富龙(TEFLON)材料。
- 使用流体 水和油。

不锈钢软管

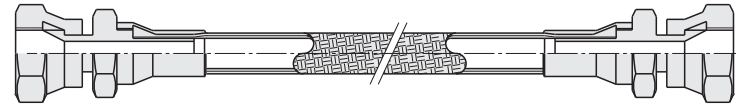
RoHS 10



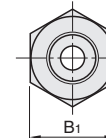
SUS-TKSP (一端外・一端内螺纹)



SUS-TKSF (两端内螺纹)



专用内接头
SUS-TKMM SUS-TKMF



材质

| | |
|-------|--------|
| ①管接头 | SUS304 |
| ②套管 | |
| ③金属护套 | |
| ④主体 | |
| ⑤盖形螺母 | |

螺纹部 JIS B0202管用直螺纹 G(PF)
JIS B0203管用锥螺纹 R(PT)

SUS-TKSP、SUS-TKSF的适用内接头仅限SUS-TKMM、SUS-TKMF。

| R(PT) | (N) | R | t | B (六角对边) | 软管内径 (φd) | 软管外径 (D) | G(PF) | (N ₁) | R | B ₁ (六角对边) | 型号 | | L 指定单位10mm |
|-------|-----|----|---|-------------|--------------|-------------|-------|-------------------|----|--------------------------|--|-----|---------------|
| | | | | | | | | | | | Type | No. | |
| 1/8 | 40 | 10 | 8 | 14 | 4.7 | 7.7 | 1/8 | 43 | 7 | 14 | SUS-TKSP (一端外・一端内螺纹) SUS-TKSF (两端内螺纹) | 1 | 200~1000 |
| 1/4 | 45 | 12 | 5 | 14 | 6.3 | 9.5 | 1/4 | 47 | 14 | 17 | | 2 | |
| 3/8 | 49 | 13 | 6 | 19 | 7.9 | 11.3 | 3/8 | 51 | 16 | 21 | | 3 | |

SUS-TKSP・SUS-TKSF的盖形螺母形状与模具冷却用金属软管(FSHP・FSHF)不同,使用时请注意。

SUS-TKSP・SUS-TKSF请使用专用内接头(SUS-TKMM・SUS-TKMF)。

不适用于高温软管专用内接头(FSHG・FSHGR・FSHL・FSHLR・FSHLS)。

Order 订货范例 型号 - L
SUS-TKSP 1 - 900

Delivery 交货期 9天发货
上海・广州发货
数量>101时,请另询交货期。

特点

- 耐腐蚀性 不锈钢材料, RoHS对应产品, 耐腐蚀性优异。
- 非吸收性 TEFLON[®](特富龙)为防水材料, 液体不会渗到管外。
- 使用寿命 TEFLON[®]材质不会像橡胶软管那样随时间推移而发生老化现象, 提高了使用寿命。
※TEFLON[®]为美国“杜邦公司”的四氟乙烯树脂的商品名称。
本产品使用杜邦公司特富龙(TEFLON)产品。
- 使用流体 水和油。

规格

| No. | 1 | 2 | 3 |
|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 常用压力(MPa) [kgf/cm ²] | 20.58 [210] | 20.58 [210] | 17.15 [175] |
| 破坏压力(MPa) [kgf/cm ²] | 96.04 [980] | 96.04 [980] | 82.32 [840] |
| 最小弯曲半径(mm) | 51 | 77 | 102 |
| 适用温度范围(单件使用时) | -54℃~+200℃ | | |