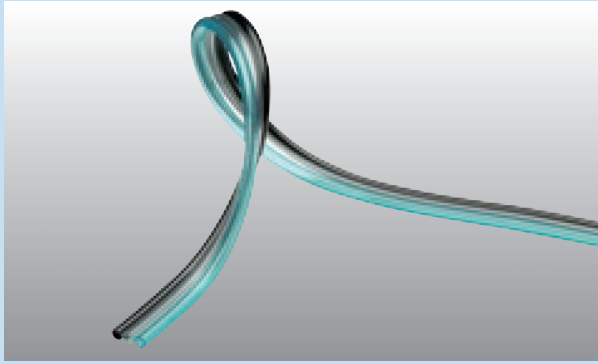


# タッチチューブ SP ソフトポリウレタンチューブ

## SOFT POLYURETHANE SP TUBING

Section A



### 特長

- 極軟質チューブ  
非常に柔らかく、狭い箇所への配管に最適
- インナーサポート使用でワンタッチ継手使用可  
極軟質ですがインナーサポート使用でワンタッチ継手の施工が可能になり、よりいっそう施工性向上
- 優れた耐油性  
工場内エア配管に最適
- 優れた外径精度  
外径精度は型式表に掲載

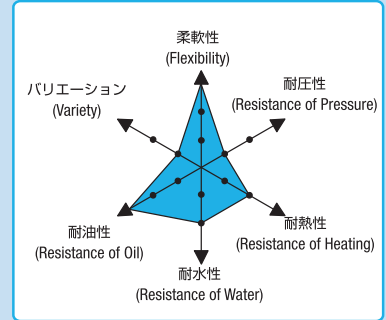
Section B

### Main Features

- Excellent flexibility. Softer than nylon tube and with rubber-like elasticity so bending radius is extremely small, thus, fatigue resistance to bending is very great.
- Superior mechanical strength and excellent abrasive resistance.
- Superior heat and cold resistance.  
Oil resistant to spindle oil, machine oil and other oils.
- Light Weight. ●Excellent tolerance.

### 特長

- 柔軟、弯曲半径小。
- 機械強度、特別に耐磨性优异。
- 耐熱性、耐寒性好。
- 耐油性好、適用と工場内配管用。
- 質量軽、外周精度高。



Section C

### 仕様

使用流体	圧縮空気	真空
使用温度範囲	-5~60℃	
破壊圧力	1.7MPa	
最高使用圧力	0.4MPa	-100kPa
適用継手	テラピンコネクター ワンタッチ継手使用時はインナーサポート必ずご使用下さい	

\*上記の圧力数値は常温時(20℃)に測定したものです。  
\*凍結無き事。

### Specifications

Media	Compressed Air	Vacuum
Working Temperature Range	-5~60℃(23-140°F)	
Max. Burst Pressure	1.7MPa	
Max. Working Pressure	0.4MPa	-100kPa
Fitting used	Terrapin Connector	

\* The value at a temperature of 20℃(68°F)

Section D

### インナーサポート挿入手順 How to connect "INNER SUPPORT"



\*インナーサポートは必ず奥まで挿入下さい。  
\*Please make sure "INNER SUPPORT" is completely inserted to the end.

### 規格

使用流体	圧縮空気	真空
使用温度範囲	-5~60℃	
破壊圧力	1.7MPa	
最高使用圧力	0.4MPa	-100kPa
適用连接器	テラピンコネクター ワンタッチ継手使用時はインナーサポート必ずご使用下さい	

\*上述数値は以常温時(20℃)測定的。

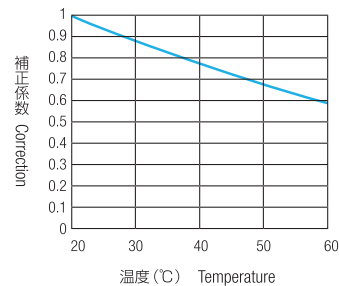
Section E

材質：ポリウレタン Material: Polyurethane 材質：聚氨脂

型式 Model	外径×内径 O.D.×I.D. (mm)	最小曲半径 Min. Turning Radius(mm)	外径精度 Tolerance (mm)	重量 Weight (kg/m)	色 Color
SP-4	4×2.5	17	+0.05	0.009	BK C CB
SP-6	6×4	28	-0.2	0.019	

\*標準一巻(Reel)：20m・100m  
BK(Black)…黒 C(Transparent)…透明 CB(Trans Blue)…透明ブルー

### 温度別破壊圧の補正計数 Graph of burst pressure correction coefficient by temperature



常用使用圧力 (MPa) = 破壊圧力 × 補正係数 × 1/4  
Working Pressure = Burst Pressure × Correction factor × 1/4

Section F

### 表示マーク凡例 / Symbol Example



安全上のご注意  
ご使用前にP1~P33をご確認ください。