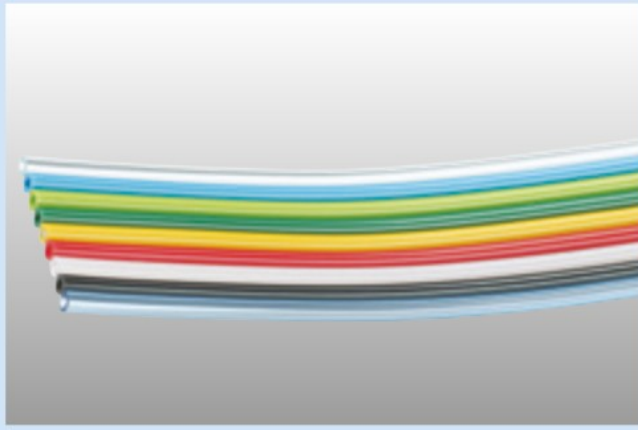


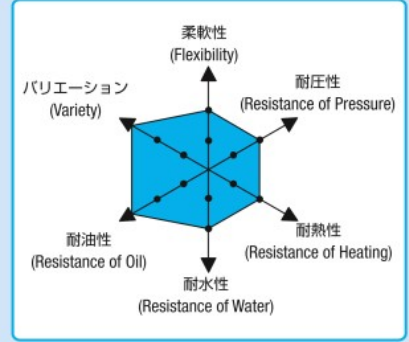
# タッチチューブ TP ポリウレタンチューブ

## POLYURETHANE TP TUBING



### 特長

- 折れにくく柔軟  
柔軟性に優れ、非常に小さい曲げ半径
- 優れた耐油性  
工場内エア配管に最適
- 抜群の耐磨耗性  
機械的強度、特に耐磨耗性に優れ、設備配管、ロボット配管に最適
- 優れた外径精度  
外径精度は型式表参照下さい
- カットマークや型式表示  
1m間隔でカットマークを印字し、切断作業や、在庫管理に最適



### 特長

- 耐油性好。
- 柔軟性優、弯曲半径小。
- 機械强度高、特別是耐磨性好。
- 耐熱、耐寒性好。

### 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. Resistant to spindle oil, machine oil and other oils.
- Light Weight.
- Excellent tolerance.

### 仕様

使用流体	圧縮空気	真空
使用温度範囲	-5~60℃	
破壊圧力	3MPa	
最高使用圧力	0.8MPa	-100kPa
適用継手	タッチコネクタファイブ、タッチコネクタ-mini、 タッチコネクタ-FUJI、タッチコネクタ、 スリーブコネクタ、ホースフィッティング	

\*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	3MPa	
Max. Working Pressure	0.8MPa	-100kPa
Fitting used	Touch Connector Five · Touch Connector Mini Touch Connector "Fuji" · Touch Connector Sleeve Connector · Hose Fitting	

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

### 規格

使用流体	圧縮空気	真空
使用温度範囲	-5~60℃	
破壊圧力	3MPa	
最高使用圧力	0.8MPa	-100kPa
適用连接器	タッチコネクタファイブ、タッチコネクタ-mini、 タッチコネクタ-FUJI、タッチコネクタ、 スリーブコネクタ、ホースフィッティング	

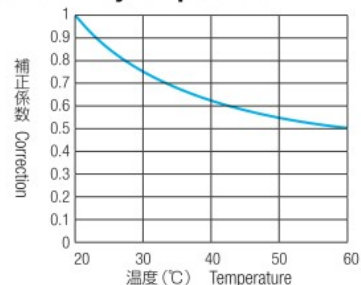
\*上述数値は以常温時(20℃)測定的。

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
TP-4	4×2	5	±0.1	0.011	BK
TP-4×2.5	4×2.5	5		0.009	W
TP-6	6×4	12		0.019	Y
TP-8	8×5	15		0.037	R
TP-10	10×6.5	25	+0.1	0.055	G
TP-12	12×8	28	-0.15	0.076	LB
					C
					LG
					CBL

\*標準一巻(Reel): 20m · 100m  
BK(Black)··黒 W(White)··白 Y(Yellow)··黄 R(Red)··赤 G(Green)··緑 LB(Light Blue)··青  
C(Transparent)··透明 LG(Light Green)··ライトグリーン CBL(Trans Blue)··透明ブルー

### 温度別破壊圧の補正係数 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

### 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。