



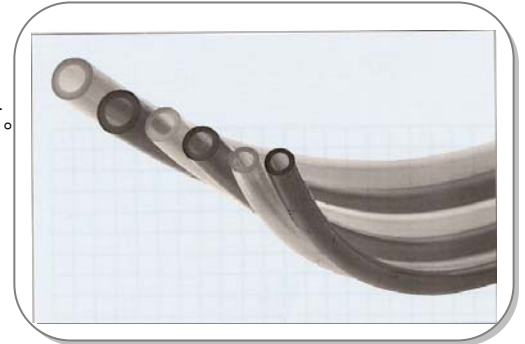
# 金型専用 水・圧縮空気配管 耐水性ポリウレタンチューブ

(チヨダエンジニアリング社製)

## P-フレックスシリーズ

### 特長

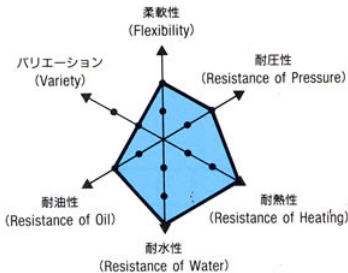
- \* 冷却水配管専用チューブ。
- \* 柔軟性に優れています。曲げ半径が非常に小さく取扱いが容易です。
- \* 機械的強度、特に耐摩耗性に優れています。
- \* 耐熱・耐寒性に優れています。
- \* 耐油性に優れており、工場内の水配管に最適です。
- \* 非常に軽量です。
- \* 優れた外径精度です。



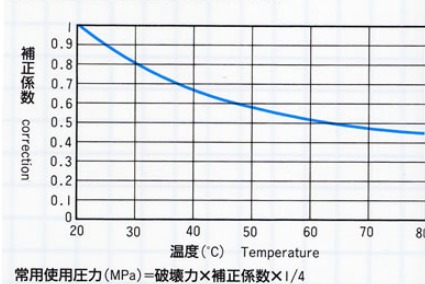
### 仕様

使用流体	水
使用温度範囲	0 ~ 80
破壊圧力	3MPa
最高使用圧力	0.3MPa
適用継手	タッチコネクターCKタイプ
チヨダエンジニアリング社製	

\* 上記の圧力数値は常温時(20℃)に測定したものです。



温度別破壊圧の補正係数



### 材質

型式	外径 x 内径 O.D. x I.D. (mm)	破壊圧力 (MPa)	使用温度範囲 ( )	最小曲半径 (mm)	外径精度 (mm)	重量 (kg/m)	色
8P	8x5	3	0 ~ 80	15	+0.05 -0.2	0.037	透明ブルー 透明ピンク
10P	10x6.5			25	+0.1		
12P	12x8			28	-0.2		

※ 標準一巻：20m・100m

### ⚠ 使用上の注意

- \* 継手にご使用の際は、専用チューブカッターを使用して、軸方向に直角にチューブを切断してください。ハサミ等で切断すると、切断面が変形し、漏れや抜けの原因となります。
- \* チューブを曲げて使用する場合は、最小曲げ半径以上でご使用下さい。
- \* 本カタログに記載されている流体以外へのご使用は原則避けてください。水以外の流体に本商品をご使用になる場合は、チューブの耐薬品性・流体の温度及び圧力等の使用条件を十分に考慮し、使用前に安全性をご確認下さい。
- \* 雰囲気・使用流体に薬品が含まれている場合は、チューブの対薬品性をお問い合わせご確認下さい。不可物質が含まれている場合は、使用できません。

お問い合わせ 日本金型産業(株) TEL: 03-3733-6311 FAX: 03-3736-5300 E-mail : jtd@jtdtky.co.jp

## タッチチューブTEシリーズ

### 特長

- \* TP シリーズチューブに比べ耐水性に優れています。
- \* 柔軟性に優れています。曲げ半径が非常に小さく取扱いが容易です。
- \* 機械的強度、特に耐摩耗性に優れています。
- \* 非常に軽量です。
- \* 優れた外径精度です。
- \* 1m間隔でカットマークが表示されており、裁断作業・在庫管理に便利です。

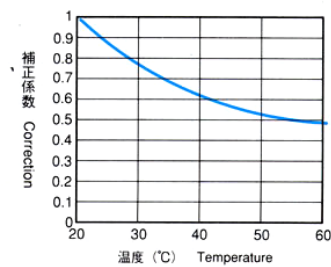
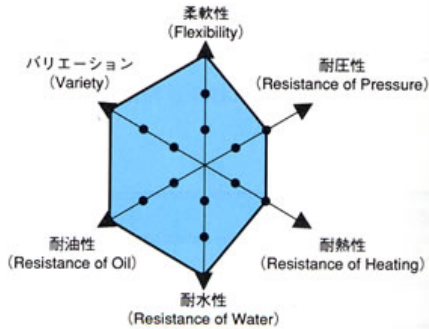


### 仕様

使用流体	圧縮空気	水
使用温度範囲	-5 ~ 60	0 ~ 40
破壊圧力	3MPa	3MPa
最高使用圧力	0.8MPa	0.3MPa
使用真空圧力	-100kPa	
適用継手 フジ インジ コアリク 社製	<ul style="list-style-type: none"> <li>●タッチコネクター-5</li> <li>●タッチコネクター-FUJI</li> <li>●スリーブコネクター</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●タッチコネクター-mini</li> <li>●タッチコネクター</li> <li>●ホースフィッティング</li> </ul>

\* 上記の圧力数値は常温時（20℃）に測定したものです。

### 温度別破壊圧の補正計数



常用使用圧力 (MPa) = 破壊圧力 × 補正係数 × 1/4

### 材質

#### ポリウレタン

型式	外径 x 内径 O.D.X I.D. (mm)	破壊圧力 (MPa)	使用温度範囲 ( )	最小曲半径 (mm)	外径精度 (mm)	重量 (kg/m)	色
TE-4x2.5	4x2.5	3	空気 -5 ~ 60	5	±0.1	0.009	黒、青、白
TE-6	6x4			12		0.019	透明、黄
TE-8	8x5			15		0.037	ライトグリーン
TE-10	10x6.5		水 0 ~ 40	25	+0.1	0.055	赤、透明ブルー
TE-12	12x8			28	-0.15	0.076	緑、オレンジ
TE-16	16x11						黒

※ 標準一巻：20m・100m

### ⚠ 使用上の注意

- \* 継手にご使用の際は、専用チューブカッターを使用して、軸方向に直角にチューブを切断してください。ハサミ等で切断すると、切断面が変形し、エア漏れや抜けの原因となります。
- \* チューブを曲げて使用する場合は、最小曲げ半径以上でご使用下さい。
- \* 本カタログに記載されている流体以外へのご使用は原則避けてください。空気以外の流体に本商品をご使用になる場合は、チューブの耐薬品性・流体の温度及び圧力等の使用条件を十分に考慮し、使用前に安全性をご確認下さい。
- \* 雰囲気・使用空気に薬品が含まれている場合は、チューブの耐薬品性をお問い合わせご確認下さい。不可物質が含まれている場合は、使用できません。