

1 空気・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット・FA

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境



●仕様

| | | |
|--------|---------|--------|
| 使用流体 | 圧縮空気 | 水 |
| 使用温度範囲 | -5~60 | 0~40 |
| 最高使用圧力 | 0.8MPa | 0.3MPa |
| 使用真空圧力 | -100kPa | - |

色記号: BK(黒), W(白), Y(黄), R(赤), G(緑), LB(青), C(透明), LG(ライトグリーン), CBL(透明ブルー), OR(オレンジ) 標準1巻: 20m, 100m

- TPチューブに比べ耐水性に優れ柔軟性に優れ、曲げ半径が小さく取扱いが容易。
- 機械的強度、特に耐摩耗性に優れ、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、在庫管理が便利です。

TEシリーズタッチチューブ耐水性ポリウレタンチューブ

| 型式 | 価格 | 定尺 (m) | ホース外径×内径 (mm) | 破壊圧力 (MPa) | 使用温度範囲 (°C) | 最小曲半径 (mm) | 外径精度 (mm) |
|---------------|--------|--------|---------------|------------|--------------------------|------------|---------------|
| TE- 4×2.5- 20 | 1,220 | 20 | 4×2.5 | 3 | 空気 -5~60 水 0~40 | 5 | ±0.1 |
| TE- 4×2.5-100 | 6,100 | 100 | | | | | |
| TE- 6- 20 | 2,000 | 20 | 6×4 | | | 12 | |
| TE- 6-100 | 10,000 | 100 | | | | | |
| TE- 8- 20 | 3,860 | 20 | 8×5 | | | 15 | |
| TE- 8-100 | 19,300 | 100 | | | | | |
| TE-10- 20 | 5,500 | 20 | 10×6.5 | | | 25 | +0.1 -0.15 |
| TE-10-100 | 27,500 | 100 | | | | | |
| TE-12- 20 | 8,080 | 20 | 12×8 | | | 28 | |
| TE-12-100 | 40,400 | 100 | | | | | |



●仕様

| | | |
|--------|---------|--------|
| 使用流体 | 圧縮空気 | 水 |
| 使用温度範囲 | -5~60 | 0~40 |
| 最高使用圧力 | 0.8MPa | 0.3MPa |
| 使用真空圧力 | -100kPa | - |

色記号: BK(黒) 標準1巻: 2TE-4×2.5, 2TE-6, 2TE-8(20m, 100m), 2TE-10, 2TE-12(10m, 50m)

TEチューブを結束し、配管系統をはっきり区別するために片側チューブにラインマークを入れました。面倒なチューブ結束、配管工数の省略等に抜群の効果です。

2TEシリーズツインタッチチューブ

| 型式 | 価格 | 定尺 (m) | セパ本数外径×内径 (mm) | 破壊圧力 (MPa) | 使用温度範囲 (°C) | 最小曲半径 (mm) | 外径精度 (mm) |
|----------------|--------|--------|----------------|------------|--------------------------|------------|---------------|
| 2TE- 4×2.5- 20 | 2,660 | 20 | 2× 4×2.5 | 3 | 空気 -5~60 水 0~40 | 5 | ±0.1 |
| 2TE- 4×2.5-100 | 13,300 | 100 | | | | | |
| 2TE- 6- 20 | 4,380 | 20 | 2× 6×4 | | | 12 | |
| 2TE- 6-100 | 21,900 | 100 | | | | | |
| 2TE- 8- 20 | 8,520 | 20 | 2× 8×5 | | | 15 | |
| 2TE- 8-100 | 42,600 | 100 | | | | | |
| 2TE-10- 10 | 6,050 | 10 | 2×10×6.5 | | | 25 | +0.1 -0.15 |
| 2TE-10- 50 | 30,250 | 50 | | | | | |
| 2TE-12- 10 | 8,880 | 10 | 2×12×8 | | | 28 | |
| 2TE-12- 50 | 44,400 | 50 | | | | | |



●仕様

| | |
|--------|---------|
| 使用流体 | 圧縮空気・真空 |
| 使用温度範囲 | -5~60 |
| 最高使用圧力 | 0.8MPa |
| 使用真空圧力 | -100kPa |

色記号: BK(黒), W(白), Y(黄), R(赤), G(緑), LB(青), C(透明), LG(ライトグリーン), CBL(透明ブルー) 標準1巻: 20m, 100m

TPシリーズタッチチューブポリウレタンチューブ

| 型式 | 価格 | 定尺 (m) | ホース外径×内径 (mm) | 破壊圧力 (MPa) | 使用温度範囲 (°C) | 最小曲半径 (mm) | 外径精度 (mm) |
|---------------|--------|--------|---------------|------------|-------------|------------|---------------|
| TP- 4×2 -100 | 10,000 | 100 | 4×2 | 3 | 空気 -5~60 | 5 | ±0.1 |
| TP- 4×2.5- 20 | 1,700 | 20 | 4×2.5 | | | 5 | |
| TP- 4×2.5-100 | 8,500 | 100 | | | | | |
| TP- 6- 20 | 2,800 | 20 | 6×4 | | | 12 | |
| TP- 6-100 | 14,000 | 100 | | | | | |
| TP- 8- 20 | 5,400 | 20 | 8×5 | | | 15 | |
| TP- 8-100 | 27,000 | 100 | | | | | |
| TP-10- 20 | 7,700 | 20 | 10×6.5 | | | 25 | +0.1 -0.15 |
| TP-10-100 | 38,500 | 100 | | | | | |
| TP-12- 20 | 11,300 | 20 | 12×8 | | | 28 | |
| TP-12-100 | 56,500 | 100 | | | | | |
| TP-16-100(Y) | 生産中止品 | 100 | 16×11 | | | 30 | |

従来のチューブ外径をそのままに内径を当社比で15%拡大致しました。(MTP-4を除く)必要流量によっては、ワンサイズ下げたの使用も可能です。

MTPシリーズメガタッチチューブポリウレタンチューブ

| 型式 | 価格 | 定尺 (m) | ホース外径×内径 (mm) | 破壊圧力 (MPa) | 使用温度範囲 (°C) | 最小曲半径 (mm) | 外径精度 (mm) |
|------------|--------|--------|---------------|------------|-------------|------------|---------------|
| MTP- 4- 20 | 1,100 | 20 | 4×2.5 | 3 | 空気 -5~60 | 8 | ±0.1 |
| MTP- 4-100 | 5,500 | 100 | | | | | |
| MTP- 6- 20 | 1,720 | 20 | 6×4.5 | | | 15 | |
| MTP- 6-100 | 8,600 | 100 | | | | | |
| MTP- 8- 20 | 3,580 | 20 | 8×6 | | | 24 | |
| MTP- 8-100 | 17,900 | 100 | | | | | |
| MTP-10- 20 | 5,140 | 20 | 10×7.5 | | | 30 | +0.1 -0.15 |
| MTP-10-100 | 25,700 | 100 | | | | | |
| MTP-12- 20 | 7,620 | 20 | 12×9 | | | 36 | |
| MTP-12-100 | 38,100 | 100 | | | | | |

色記号: BK(黒), W(白), Y(黄), R(赤), G(緑), LB(青), C(透明), LG(ライトグリーン) 標準1巻: 20m, 100m