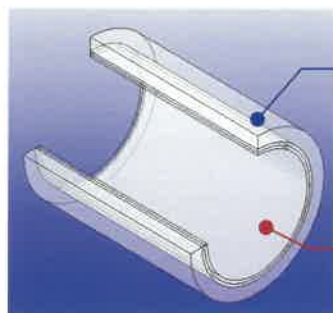


# あらゆるニーズに応える多層フッ素チューブ“REF5”

## 多層フッ素チューブ

# REF5

## シリーズ



**外装**  
ナイロンエラストマー

**内装**  
フッ素樹脂(FEP)

### これまでのチューブとの比較

☹️ ナイロンチューブはコストは良くても性能が…。フッ素チューブは強いけれど硬いし高いし…。

ナイロンチューブ	柔軟性	撥水性	水分バリア	耐薬品性	コスト	フッ素チューブ	柔軟性	撥水性	水分バリア	耐薬品性	コスト
	○	×	×	△	◎		×	◎	◎	◎	×

そこで、多層チューブが開発されましたがまだまだ性能に課題がありました。

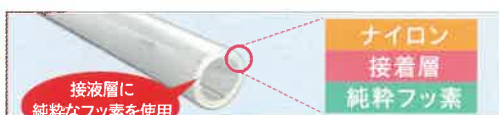
従来の多層チューブ	柔軟性	撥水性	水分バリア	耐薬品性	コスト
	○	△	△	○	○



## そんな問題を解決する製品がついに誕生! 新開発 REF5

独自の技術により、コストを抑えながらフッ素チューブ同等の性能を実現!  
更に、柔軟性をスポイルすることなく多用途に使用可能なチューブです。

REF5	柔軟性	撥水性	水分バリア	耐薬品性	コスト
	◎	◎	◎	◎	◎



### 内面の洗浄性を大幅に向上

内装のFEP化により、単層フッ素チューブと同等の内面洗浄性(撥液性)を実現しました。また、水分バリア性が高いため、水分に反応する流体(塗料の硬化剤等)にも使用できます。



### ガスバリア性・運動性良好

外層のナイロンエラストマーはガスバリア性が高く、流体への空気混入(気泡発生)を低減できます。また、折れにくく摩耗や傷に強いので、ロボット等の配管にも使用できます。

推奨継手

LS-fit-SL

(ロングスリーブタイプ)

### 製品仕様(仕様温度: 23°C)

型番	外径×内径	型番	外径×内径	型番	外径×内径
REF5-4×2.5	4×2.5	REF5-8×6	8×6	REF5-12×9	12×9
REF5-6×4	6×4	REF5-10×8	10×8	REF5-16×13	16×13

### 使用流体及び使用温度範囲

- 使用流体: 空気・水・油・塗料・インク・溶剤類(詳細はお問い合わせください)
- 使用温度範囲: -20°C ~ +60°C(凍結不可。左記の温度範囲以外でご使用される場合はお問い合わせください)