

MEDIL TUBE SERIES

# メディールチューブシリーズ

メディールチューブシリーズは、理化学から一般工業用に及ぶ広い範囲で使えるエラストマーチューブです。それぞれの用途で最適なチューブをお選び頂けます。

## P640I

オレフィン系エラストマーのチューブで抜群のローラポンプ耐久性を示し、食品用や理化学に最適です。  
食品衛生法（厚生労働省告示第201号、n-ヘプタンを除く）に適合。



《物性》

- 比重:0.96
- 硬さ:64 (タイプA)
- 引張強さ:6MPa
- 伸び:442%
- 使用推奨温度:  
-50~130℃

注)上記の値は代表値であり保証値ではありません。

※右記以外のサイズも対応可能です。お問い合わせ下さい。

《サイズ》(定尺:5M)

(単位:mm)

内径	外径	肉厚
1	3	1
2	4	1
3	5	1
	6	1
4	7	1.5
	8	2
4.9	10	2.55
6	10	2
7	10	1.5
8	12	2
10	14	2

## E640K

オレフィン系エラストマーのチューブで抜群のローラポンプ耐久性を示し、一般工業用に最適です。  
従来EPDMやNR等のゴムチューブの代替に最適なチューブです。



《物性》

- 比重:0.97
- 硬さ:64 (タイプA)
- 引張強さ:6.7MPa
- 伸び:415%
- 使用推奨温度:  
-50~130℃

注)上記の値は代表値であり保証値ではありません。

※右記以外のサイズも対応可能です。お問い合わせ下さい。

《サイズ》(定尺:15M)

(単位:in (mm))

内径	外径	肉厚
1/8 (3.2)	1/4 (6.4)	1/16 (1.6)
3/16 (4.8)	5/16 (7.9)	1/16 (1.6)
	3/8 (9.5)	1/16 (1.6)
1/4 (6.4)	7/16 (11.1)	3/32 (2.4)
3/8 (9.5)	9/16 (14.3)	3/32 (2.4)
3/4 (19.1)	1 (25.4)	1/8 (3.2)

## V580C

塩ビ系エラストマーのチューブで透明性の高い柔軟なチューブです。  
可塑剤にDOPを使わないため環境への影響の少ない製品です。



《物性》

- 比重:1.19
- 硬さ:58 (HDA)
- 引張強さ:16MPa
- 伸び:440%
- 使用推奨温度:  
-20~60℃

注)上記の値は代表値であり保証値ではありません。

※右記以外のサイズも対応可能です。お問い合わせ下さい。

《サイズ》(定尺:15M)

(単位:mm)

内径	外径	肉厚
1	3	1
2	4	1
3	5	1
4	6	1
	7	1
5	8	1.5
	8	1
6	9	1.5
7	10	1.5
8	11	1.5

## T740C

オレフィン系エラストマーのチューブで、軟質塩ビ並みの透明性があり、流体の確認が容易です。ローラーポンプにも適します。食品衛生法(厚生労働省告示第201号、n-ヘプタンを除く)に適合。



《物性》

- 比重:0.87
- 硬さ:74(タイプA)
- 引張強さ:18MPa
- 伸び:863%
- 使用推奨温度:  
-20~55℃

注)上記の値は代表値であり保証値ではありません。

※右記以外のサイズも対応可能です。お問い合わせ下さい。

《サイズ》(定尺:20M)

(単位:mm)

内径	外径	肉厚
1	3	1
2	4	1
3	5	1
4	6	1
5	7	1
	9	2
6	8	1
	9	1.5
7	10	1.5
8	11	1.5
9	12	1.5

## F890C

フッ素系のため耐薬品性に優れ、透明性にも優れます。また、剛性があり腰折れしにくいチューブです。食品衛生法(厚生労働省告示第201号)に適合。



《物性》

- 比重:1.95
- 硬さ:89(タイプA)
- 引張強さ:20MPa
- 伸び:600%
- 使用推奨温度:  
-10~70℃

注)上記の値は代表値であり保証値ではありません。

※右記以外のサイズも対応可能です。お問い合わせ下さい。

《サイズ》

(単位:mm)

内径	外径	肉厚
1	3	1
2	4	1
3	5	1
4	6	1
5	7	1
6	8	1
	9	1.5

### 耐薬品性データ

分類	薬品名	P640I	E640K	V580C	T740C	F890C
酸	塩酸(10%)	○	○	○	○	○
	濃塩酸(36%)	○	○	○	○	○
	過酸化水素(5%)	○	○	○	○	○
	クロム酸(10%)	○	○	○	△	○
	酢酸(10%)	○	○	○	○	×
	硝酸(10%)	○	○	○	×	○
	硝酸(60%)	×	×	×	×	△
	硫酸(10%)	○	○	○	○	○
	濃硫酸(98%)	×	×	×	△	○
	発煙硫酸	×	×	×	×	○
	磷酸(75%)	○	○	○	○	○
アルカリ	アンモニア水	○	○	○	○	△
	水酸化カルシウム	○	○	○	○	○
	水酸化ナトリウム(30%)	○	○	△	○	○

分類	薬品名	P640I	E640K	V580C	T740C	F890C	
有機溶剤	アセトアルデヒド	×	×	×	△	×	
	アセトン	×	×	×	○	×	
	キシレン	×	×	×	×	△	
	クレゾール	×	×	×	○	○	
	酢酸エチル	○	○	×	×	×	
	四塩化炭素	×	×	×	×	○	
	シクロヘキサン	×	×	×	×	○	
	ジエチルエーテル	△	△	×	×	×	
	ジブチルフタレート	○	○	△	○	○	
	トルエン	×	×	×	×	△	
	トリエタノールアミン	△	△	×	×	×	
	ブタン	○	○	○	○	○	
	プロパン	○	○	○	○	×	
	ベンゼン	×	×	×	×	△	
	メチルアルコール	△	△	×	×	△	
	オイル類他	亜麻仁油	△	△	×	○	○
		ASTM No.3	×	×	×	×	○
ガソリン		×	×	×	×	○	
シリコーンオイル		△	△	○	○	○	
灯油		×	×	×	×	○	
臭素	×	×	×	×	○		



ISO9001/14001 認証取得

本 社



〒101-8568  
東京都千代田区神田富山町25番地  
TEL:03-3254-1341 / FAX:03-3252-5459

大阪支店

〒530-0043  
大阪市北区天満3丁目11番1号 アーパンスクエア  
TEL:06-6353-8192 / FAX:06-6353-8305

名古屋支店

〒461-0001  
名古屋市東区泉1丁目20番28号 プライムアーバン泉  
TEL:052-211-7600 / FAX:052-211-7601

いわき支店

〒972-8316  
福島県いわき市常盤西郷町落合368番4号  
TEL:0246-43-2485 / FAX:0246-44-4135

茨城東海支店

〒319-1116  
茨城県那珂郡東海村舟石川駅西1丁目6番1号  
TEL:029-282-3821 / FAX:029-283-1895

青森支店

〒039-3212  
青森県上北郡六ヶ所村大字尾駈字家ノ前94-5  
TEL:0175-71-0560 / FAX:0175-72-2038

福岡支店

〒812-0062  
福岡市東区松島1丁目14番31号  
TEL:092-402-0027 / FAX:092-402-0028