

フッ素樹脂(PFA)チューブ **SFT** フッ素樹脂(FEP)チューブ **SET**

**New
Line Up**

■ カラーバリエーションを追加。配管識別が容易に

クリア・ブラックに加え、新たにクリアレッド・クリアブルー・クリアイエローから選択可能。

■ 配管内の流体確認*が可能 ■ 使用温度範囲

※)ブラックは流体確認ができません。

PFA: **-65~260℃**, FEP: **-65~200℃**

■ 優れた「耐薬品性」、「耐熱性」、「耐候性」を備え 半導体業界など幅広い分野で活躍

化学 医療 食品 薬品 化粧品 金型温調 など

仕様

■ フッ素樹脂(PFA)チューブの場合

注文形式	ミリサイズ									インチサイズ		
	SFT0420	SFT0425	SFT0640	SFT0860	SFT1075	SFT1080	SFT1290	SFT1210	SFT1613	SFT1/4	SFT3/8	SFT1/2
カラー	クリア、ブラック、クリアレッド、クリアブルー、クリアイエロー									クリア、ブラック		
使用流体	空気、水(条件有※1~3)、薬品など(条件有※4)											
最高使用圧力(MPa)※5	2.4	1.4		1	0.8	1		0.8		1		
使用真空圧力(kPa)	-100											
使用温度範囲(℃)	-65 ~ 260(凍結なきこと)											
最小曲半径(JIS)(mm)	7	14	27	40	50	47	67	94	14	40	47	
最小取付半径(バイス式)(mm)	10	20	40	60	75	70	100	140	20	60	70	

■ フッ素樹脂(FEP)チューブの場合: 弊社PFAチューブと比べ、平均44%のコストダウン。お求めやすいフッ素樹脂チューブ。

注文形式	ミリサイズ									インチサイズ		
	SET0420	SET0425	SET0640	SET0860	SET1075	SET1080	SET1290	SET1210	SET1613	SET1/4	SET3/8	SET1/2
カラー	クリア、ブラック、クリアレッド、クリアブルー、クリアイエロー									クリア、ブラック		
使用流体	空気、水(条件有※1~3)、薬品など(条件有※4)											
最高使用圧力(MPa)※5	2.7	1.6		1	0.7	1		0.7		1		
使用真空圧力(kPa)	-100											
使用温度範囲(℃)	-65 ~ 200(凍結なきこと)											
最小曲半径(JIS)(mm)	7	14	27	40	50	47	67	94	14	40	47	
最小取付半径(バイス式)(mm)	10	20	30	55	60	100	80	150	180	30	60	85

※1) 水、液体使用の際は、サージ圧力を最高使用圧力以下に抑えて使用してください。

※2) 異物や汚染物が混入していない日本国内の一般水道水は使用可能です。その他の水使用の場合は実機評価にてご確認ください。

※3) ワンタッチ継手に接続して水、液体を使用される際は、インサートリングを必ず使用してください。

※4) 薬品に使用する際は、最寄りの営業所にお問い合わせください。

※5) 最高使用圧力は、20℃ 65%RH 時の値です。その他の温度の場合は、破壊圧力曲線から十分余裕のある安全率を見てご使用ください。

注文形式(例)



①. シリーズ

SFT	フッ素樹脂 (PFA) チューブ
SET	フッ素樹脂 (FEP) チューブ

②. チューブサイズ (外径×内径)

単位: mm

記号	ミリサイズ									インチサイズ		
	0420	0425	0640	0860	1075	1080	1290	1210	1613	1/4	3/8	1/2
外径	ø4	ø4	ø6	ø8	ø10	ø10	ø12	ø12	ø16	ø6.35	ø9.53	ø12.7
内径	ø2	ø2.5	ø4	ø6	ø7.5	ø8	ø9	ø10	ø13	ø4.57	ø6.99	ø9.56

③. チューブ全長

単位: m

記号	5	20	50	100
全長	5	20	50	100

④. チューブカラー

記号	C	B	CR	CB	CY
チューブカラー	クリア	ブラック	クリアレッド	クリアブルー	クリアイエロー

⑤. 包装仕様

無記入	-C
通常包装	クリーンルーム包装仕様

※) ø16×ø13mmサイズは、100mを選択できません。

※) インチサイズは、クリア・ブラックのみ選択可能です。

フッ素樹脂 (PFA) チューブ

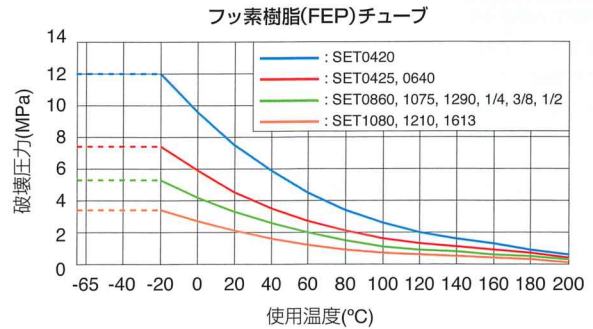
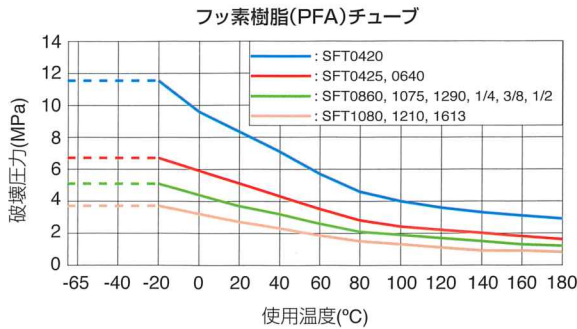
注文形式	チューブ外径 (mm)	チューブ内径 (mm)	標準全長 (m)	質量 (g/m)	クリア (C)				カラー (B, CR, CB, CY)			
					⑤無記入: 価格 (¥/1m)		⑤-C: 価格 (¥/1m)		⑤無記入: 価格 (¥/1m)		⑤-C: 価格 (¥/1m)	
					5m	20,50,100m	5m	20m	5m	20,50,100m	5m	20m
SFT0420-③-④⑤	4	2	5 20 50 100	22	890	740	1,150	960	980	815	1,265	1,060
SFT0425-③-④⑤	4	2.5	5 20 50 100	18	590	490	770	640	650	540	850	705
SFT0640-③-④⑤	6	4	5 20 50 100	36	1,140	950	1,490	1,240	1,255	1,045	1,640	1,365
SFT0860-③-④⑤	8	6	5 20 50 100	50	1,600	1,330	2,080	1,730	1,760	1,465	2,290	1,905
SFT1075-③-④⑤	10	7.5	5 20 50 100	78	2,390	1,990	3,110	2,590	2,630	2,190	3,425	2,850
SFT1080-③-④⑤	10	8	5 20 50 100	62	2,260	1,880	2,930	2,440	2,490	2,070	3,225	2,685
SFT1290-③-④⑤	12	9	5 20 50 100	112	3,670	3,060	4,780	3,980	4,040	3,370	5,260	4,380
SFT1210-③-④⑤	12	10	5 20 50 100	76	2,840	2,370	3,700	3,080	3,125	2,610	4,070	3,390
SFT1613-③-④⑤	16	13	5 20 50 -	147	5,030	4,190	-	-	5,535	4,610	-	-
SFT1/4-③-④⑤	6.35	4.57	5 20 50 100	34	1,640	1,560	2,130	2,030	1,805	1,720	2,345	2,235
SFT3/8-③-④⑤	9.53	6.99	5 20 50 100	72	2,270	2,150	2,950	2,790	2,500	2,365	3,245	3,070
SFT1/2-③-④⑤	12.7	9.56	5 20 50 100	120	4,200	3,970	5,460	5,160	4,620	4,370	6,010	5,680

フッ素樹脂 (FEP) チューブ

注文形式	チューブ外径 (mm)	チューブ内径 (mm)	標準全長 (m)	質量 (g/m)	クリア (C)				カラー (B, CR, CB, CY)			
					⑤無記入: 価格 (¥/1m)		⑤-C: 価格 (¥/1m)		⑤無記入: 価格 (¥/1m)		⑤-C: 価格 (¥/1m)	
					5m	20,50,100m	5m	20m	5m	20,50,100m	5m	20m
SET0420-③-④⑤	4	2	5 20 50 100	22	440	360	570	470	485	400	630	520
SET0425-③-④⑤	4	2.5	5 20 50 100	18	390	320	510	420	430	355	565	465
SET0640-③-④⑤	6	4	5 20 50 100	36	680	565	880	730	750	625	970	805
SET0860-③-④⑤	8	6	5 20 50 100	50	950	785	1,240	1,020	1,045	865	1,370	1,125
SET1075-③-④⑤	10	7.5	5 20 50 100	78	1,470	1,220	1,910	1,590	1,620	1,345	2,105	1,750
SET1080-③-④⑤	10	8	5 20 50 100	62	1,170	970	1,520	1,260	1,290	1,070	1,675	1,390
SET1290-③-④⑤	12	9	5 20 50 100	112	2,200	1,830	2,860	2,380	2,420	2,015	3,150	2,620
SET1210-③-④⑤	12	10	5 20 50 100	76	1,480	1,230	1,920	1,600	1,630	1,355	2,115	1,760
SET1613-③-④⑤	16	13	5 20 50 -	147	3,540	2,950	-	-	3,895	3,245	-	-
SET1/4-③-④⑤	6.35	4.57	5 20 50 100	34	680	565	880	730	750	625	970	805
SET3/8-③-④⑤	9.53	6.99	5 20 50 100	72	1,470	1,220	1,910	1,590	1,620	1,345	2,105	1,750
SET1/2-③-④⑤	12.7	9.56	5 20 50 100	120	2,200	1,830	2,860	2,380	2,420	2,015	3,150	2,620

: クリーンルーム包装仕様対応サイズ (ø16×ø13mmサイズは対応できません。)

破壊圧力曲線 (参考値)



販売元/株式会社ピスコ販売

本社・営業部 TEL. 0265(76)2511(代) FAX.0265(76)2851 〒399-4586 長野県上伊那郡南箕輪村3884-1
 東京営業所 TEL. 03(3843)2211 仙台営業所 TEL. 022(213)3605 太田営業所 TEL. 0276(48)5972 茨城営業所 TEL. 0297(20)0081
 神奈川営業所 TEL. 042(775)8400 川崎営業所 TEL. 044(223)3831 埼玉営業所 TEL. 048(680)5580 埼玉営業所 TEL. 0265(76)2855 静岡営業所 TEL. 0537(62)6100 金沢営業所 TEL. 076(292)2101
 名古屋営業所 TEL. 0586(81)5621 岡崎営業所 TEL. 0564(65)7072 長野営業所 TEL. 0265(76)2855 福岡営業所 TEL. 092(482)2263
 大阪営業所 TEL. 06(6746)2100 新大阪営業所 TEL. 06(6303)1230 京都営業所 TEL. 075(646)5070 広島営業所 TEL. 082(568)2522

製造元/株式会社日本ピスコ

URL >>> <https://www.pisco.co.jp>