

高純度フッ素樹脂チューブ SFTN



- 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

- 高純度なNew PFAを採用

PFAと比べ、金属イオン・溶出イオン・全有機炭化物（TOC）など不純物の溶出が少なく、更に高純度。

- 高度な内面平滑性

内面平滑性に優れているので、パーティクル・薬液の滞留低減・洗浄時間低減に貢献。

- 当社「フッ素樹脂製継手」に最適

当社、ワンタッチ継手などに使用可能なサイズもあります。

- クリーンルーム包装仕様に対応

ISOクラス6相当で包装

仕様

注文形式	ミリサイズ								インチサイズ				
	SFTN0320	SFTN0430	SFTN0640	SFTN0860	SFTN1080	SFTN1210	SFTN19158	SFTN2522	SFTN3.18x2.18	SFTN6.35x3.95	SFTN9.53x6.35	SFTN12.7x9.53	SFTN25.4x22.2
カラー	クリア												
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)	1.4	1	1.4	1	0.8	0.8	0.8	0.5	1.4	1.4	1.4	1	0.5
使用真空圧力 (kPa)	-100												
使用温度範囲 (°C)	-65 ~ 260(凍結なきこと)												
最小曲半径 (JIS) (mm)	8	14	14	27	50	67	135	240	8	14	40	47	240
最小取付半径 (JIS式) (mm)	15	20	20	40	75	100	200	360	15	20	60	70	360

※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) 薬品に使用の際は、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°C 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)



高純度フッ素樹脂 (NewPFA) チューブ

①. 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				
	0320	0430	0640	0860	1080	1210	19158	2522	3.18 × 2.18	6.35 × 3.95	9.53 × 6.35	12.7 × 9.53	25.4 × 22.2
外径	ø3	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø19	ø25	ø3.18	ø6.35	ø9.53	ø12.7	ø25.4
内径	ø2	ø3	ø4	ø6	ø8	ø10	ø15.8	ø22	ø2.18	ø3.95	ø6.35	ø9.53	ø22.2

※) フッ素樹脂製継手の ø19.05×ø15.8 サイズ (注文形式記号 : H6) をご使用の場合は、チューブサイズ ø19×ø15.8 が併用可能です。

②. チューブ全長

単位 : m

記号	5	20	50	100
全長	5	20	50	100

③. チューブカラー

記号	C
チューブカラー	クリア

④. 包装仕様

記号	無記入	-C
包装仕様	通常包装	クリーンルーム包装仕様

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)	④無記入 : 価格 (¥/1m)		④ -C : 価格 (¥/1m)	
					5m	20,50,100m	5m	20m
SFTN0320 - ② - C ④	3	2	- 20 50 100	9	-	350	-	460
SFTN0430 - ② - C ④	4	3	- 20 50 100	12	-	460	-	600
SFTN0640 - ② - C ④	6	4	- 20 50 100	35	-	1,140	-	1,490
SFTN0860 - ② - C ④	8	6	- 20 50 100	48	-	1,600	-	2,080
SFTN1080 - ② - C ④	10	8	5 20 50 100	62	2,720	2,260	3,540	2,940
SFTN1210 - ② - C ④	12	10	5 20 50 100	75	3,420	2,850	4,450	3,710
SFTN19158 - ② - C ④	19	15.8	5 20 50 -	190	8,670	7,220	-	-
SFTN2522 - ② - C ④	25	22	5 20 50 -	241	12,120	10,100	-	-
SFTN3.18×2.18 - ② - C ④	3.18	2.18	- 20 50 100	10	-	370	-	490
SFTN6.35×3.95 - ② - C ④	6.35	3.95	- 20 50 100	43	-	1,690	-	2,200
SFTN9.53×6.35 - ② - C ④	9.53	6.35	5 20 50 100	87	3,630	3,450	4,720	4,490
SFTN12.7×9.53 - ② - C ④	12.7	9.53	5 20 50 100	121	5,010	4,770	6,520	6,210
SFTN25.4×22.2 - ② - C ④	25.4	22.2	5 20 50 -	260	11,460	10,910	-	-

④ -C : クリーンルーム包装仕様対応サイズ (ø19×ø15.8, ø25×ø22, ø25.4×ø22.2 サイズは選択できません。)

継手との互換性と適用インサートリング

形式	フッ素樹脂継手	ワンタッチ継手	ミニマル継手	締付継手	適用インサートリング
SFTN0320	●	●	●	-	WR0320
SFTN0430	●	●	-	-	-
SFTN0640	●	●	●	●	WR0640
SFTN0860	●	●	-	●	WR0860
SFTN1080	●	●	-	-	WR1080
SFTN1210	●	●	-	-	WR1210
SFTN19158	● ※1)	-	-	-	-
SFTN2522	●	-	-	-	-
SFTN3.18×2.18	●	●	-	-	-
SFTN6.35×3.95	●	●	-	-	WR0640
SFTN9.53×6.35	●	●	-	-	-
SFTN12.7×9.53	●	●	-	● ※2)	WR1/2-96
SFTN25.4×22.2	●	-	-	-	-

※ 1) フッ素樹脂製継手 ø19.05×ø15.8 サイズ (注文形式記号 : H6) には、本サイズを使用してください。

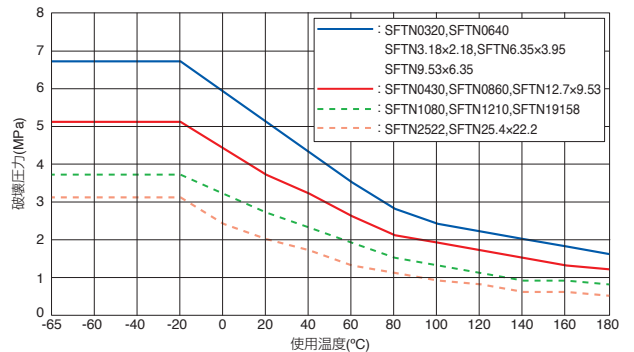
※ 2) プラス締付継手には、バリエーションがありません。

※ 3) ワンタッチ継手 : 「フッ素樹脂製継手」「ミニマル継手」「締付継手」を除くシリーズを指します。

ミニマル継手 : 「ミニマル継手」「耐腐蝕性 SUS303 相当ミニマル継手」を指します。

締付継手 : 「SUS316 締付継手」「プラス製締付継手」を指します。

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

長野営業所 TEL. 0265(76)2855

静岡営業所 TEL. 0537(62)6100

名古屋営業所 TEL. 0586(81)5621

岡崎営業所 TEL. 0564(65)7072

京都営業所 TEL. 075(646)5070

広島営業所 TEL. 082(568)2522

金沢営業所 TEL. 076(292)2101

大阪営業所 TEL. 06(6746)2100

新大阪営業所 TEL. 06(6303)1230

福岡営業所 TEL. 092(482)2263

製造元 / 株式会社日本ピスコ

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