

硬いチューブでもコンパクト配管が可能!!



フッ素コイルリングチューブ **FL/SEL**

- 優れた耐薬品性・耐候性。
○化学・食品・医療・半導体などの分野に最適。
- 高度な内面平滑性・透明性・純粋性。
- 使用温度範囲が広範囲で、優れた耐熱性。
- 機器可動部に省スペースで配管可能。
- PFAベースとFEPベースを受注生産品対応にて用意。

仕様

製品名	フッ素樹脂(PFA)コイルリングチューブ						フッ素樹脂(FEP)コイルリングチューブ						
	FL04	FL06	FL08	FL10	FL12	FL16	SEL04	SEL06	SEL08	SEL10	SEL12	SEL16	
形式													
サイズ													
外径(mm)	φ4	φ6	φ8	φ10	φ12	φ16	φ4	φ6	φ8	φ10	φ12	φ16	
内径(mm)	φ2.5	φ4	φ6	φ7.5	φ9	φ13	φ2.5	φ4	φ6	φ7.5	φ9	φ13	
使用流体	空気、水(条件有*1,*2,*3)、薬品(条件有*4)など												
仕様	最高使用圧力(MPa)	1.4	1	1	0.8	1.6	1	0.7					
	使用真空圧力(kPa)	-100											
	使用温度範囲(°C)	-65~260(凍結なきこと)						-65~200(凍結なきこと)					
カラー	クリア(C)						○						
	ブラック(B)	※5					○						
	クリアレッド(CR)												
	クリアブルー(CB)						※5						
	クリアイエロー(CY)												

警告 ※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)ワンタッチ継手に接続して水、液体使用される際は、インサートリングを必ず使用してください。
 ※3)一般水道水は使用可能です。その他の水使用の場合は最寄りの営業所へお問い合わせください。
 ※4)薬品・混合ガスなどにつきましては、使用条件により弊社仕様の適合が異なる場合がありますので、最寄りの営業所へお問い合わせください。
 ※5)条件により製作可能です。ご希望の場合は最寄りの営業所へお問い合わせください。

■ 注文形式 (例)

FL ① - **04** ② - **C** ③ - **A50** ④ - **B50** ⑤ - **D30** ⑥

①. 製品名

FL : フッ素樹脂 (PFA) コイルチューブ、**SEL** : フッ素樹脂 (FEP) コイルチューブ

②. チューブサイズ

記号	04	06	08	10	12	16
チューブ外径 (mm)	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø16
チューブ内径 (mm)	ø2.5	ø4	ø6	ø7.5	ø9	ø13

※) チューブ外径: ø4、ø10、ø12mmには、上表記載のチューブ内径の他に、外径ø4mmには内径ø2mm、外径ø10mmには内径ø8mm、外径ø12mmには内径ø10mmがあり、それらもコイル加工が可能です。そちらのサイズでコイル加工をご希望の場合の注文形式については、最寄りの営業所へお問い合わせください。

③. チューブカラー

記号	C	B	CR	CB	CY
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
製品名記号	FL	○	※		
	SEL	○	○	※	

※) 条件により製作可能です。ご希望の場合は最寄りの営業所へお問い合わせください。

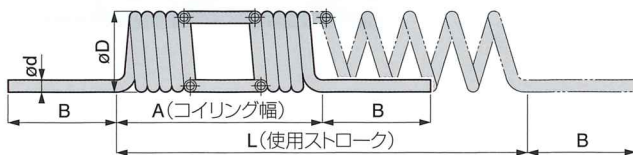
④. 加工前チューブ長またはコイル部幅指定または使用ストローク長

記号	A	A	L
仕様	加工前チューブ長(※1) (Aにメートル単位表記の希望長さをご記入ください。)	コイル部幅指定長(※2) (Aにミリ単位表記の指定長をご記入ください。)	使用ストローク長 (Lにミリ単位表記の使用ストローク長をご記入ください。)

※1) 加工前チューブ長で指定の場合の巻数は、弊社一任となります。 ※2) A寸法は、チューブ立上り及び立下りのR寸法も含まれます。

⑤. 直線部寸法 (mm)

記号	B	B	無記入
寸法	両端それぞれの長さが違う時 (BとBには、直線部の長さをご記入ください。)	両端共に100mm以外で同じ形状の時 (Bには、直線部の長さをご記入ください。)	両端共に100mmの時



■ 左図以外に、どちらか一方の端や両端の形状を曲げ無しストレート (下図参照) に加工できます。曲げ無しストレート形状をご希望の場合の注文形式については、最寄りの営業所へお問い合わせください。



⑥. コイル外径

● FL の場合

チューブ外径 (mm)	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø16
記号	D30	D40	D70	D90	D120	D190
コイル外径 (mm)	ø30	ø40	ø70	ø90	ø120	ø190

● SEL の場合

チューブ外径 (mm)	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø16
記号	D27	D35	D62	D85	D114	D185
コイル外径 (mm)	ø27	ø35	ø62	ø85	ø114	ø185

※) 上記外径の数値はフッ素樹脂 (PFA) チューブまたはフッ素樹脂 (FEP) チューブをベースにした時の理論値であり、必ずしもこの数値になるものではありません。参考値程度とお考えください。上記以外のコイル外径を希望される場合は最寄りの営業所にお問い合わせください。

■ コルゲートフッ素チューブ

■ コルゲート加工でコンパクト配管が可能。

曲げ部分を波打った形状 (コルゲート) に加工することにより硬い材質のチューブでもコンパクト配管が可能。

製品名	注文形式	
	SFT ② - C ③ - FLEX ⑤	
コルゲートフッ素チューブ	SFT0640-C-0050FLEX	SFT6.35×4.35-C-0030FLEX
	SFT0860-C-0030FLEX	SFT6.35×4.35-C-0050FLEX
	SFT0860-C-0050FLEX	SFT6.35×4.35-C-0100FLEX
	SFT0860-C-0100FLEX	SFT9.53×7.53-C-0030FLEX
	SFT1080-C-0030FLEX	SFT9.53×7.53-C-0050FLEX
	SFT1080-C-0050FLEX	SFT9.53×7.53-C-0100FLEX
	SFT1080-C-0100FLEX	
	SFT1210-C-0030FLEX	
	SFT1210-C-0050FLEX	
	SFT1210-C-0100FLEX	

SFT ① - **0860** ② - **C** ③ - **0030** ④ - **FLEX** ⑤

①. 製品名 : SFT (フッ素樹脂 (PFA) チューブ)

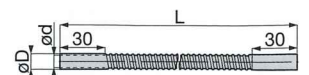
②. チューブサイズ (下図参照) (単位: mm)

記号	ミリサイズ				インチサイズ	
	0640	0860	1080	1210	6.35×4.35	9.53×7.53
チューブ外径: øD	6	8	10	12	6.35	9.53
チューブ内径: ød	4	6	8	10	4.35	7.53

③. チューブカラー : C (クリア)

④. チューブ全長 (右図参照) (単位: mm)

記号	0030	0050	0100
全長: L	300	500	1,000



⑤. コルゲート加工 : FLEX (コルゲートチューブ)

※1) 上記のチューブサイズとチューブ全長以外は、製作できませんのでご注意ください。
 ※2) 取付けは、静止固定が条件となります。
 ※3) 液溜まりの発生がありますので、お客様の使用内容により注意が必要です。
 ※4) 特殊品となりますので、お客様での実機評価判断のうえご使用ください。

販売元 / 株式会社 **ピスコ販売**

大阪営業所 TEL.06(6746)2100 新大阪営業所 TEL.06(6303)1230
 広島営業所 TEL.082(568)2522 福岡営業所 TEL.092(482)2263

京都営業所 TEL.075(646)5070

製造元 / 株式会社 **日本ピスコ**

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

●このカタログの仕様は連絡なく変更することがあります。

2020.06.5000PP