

フッ素樹脂チューブ

各種のフッ素樹脂を薄肉のチューブ状に成形した製品です。耐熱性、非粘着性、耐薬品性、電気絶縁性などに優れており、広い産業分野で使用されています。

用途

化学プラント/半導体製造装置/食品製造装置/理化学機器/自動車部品/薬液、燃料、油、スチームの移送管/電気絶縁用被覆/その他

PTFEチューブ

●最高使用温度: 260℃
ふっ素樹脂PTFEを押し出成形したチューブです。ご要望に応じて各種の充填剤入りチューブ、着色チューブも製造いたします。
□サイズ表は下記参照



FEPチューブ

●最高使用温度: 200℃
ふっ素樹脂FEPを溶融押し出成形した透明なチューブです。基本的にPFAとほぼ同等の特性を有しています。
□サイズ表は下記参照



PFAチューブ

●最高使用温度: 260℃
ふっ素樹脂PFAを溶融押し出成形した透明なチューブです。特に半導体製造装置用として、チューブの内面の平滑性に優れ、溶出イオンを押えた高純度PFAチューブの製造も行っています。



ETFEチューブ

●最高使用温度: 150℃
ふっ素樹脂ETFEを溶融押し出成形した透明なチューブです。機械的特性の優れた特徴を有しています。



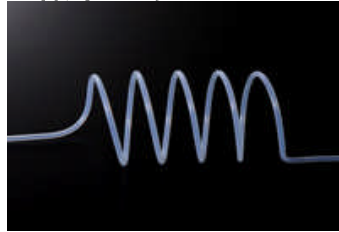
ふっ素樹脂チューブ加工・溶接

曲げ加工



三次元曲げ加工やフレアー加工等、ニーズに合わせた加工を行います。

コイルチューブ



伸縮、自在性を必要とする配管に使用されます。

PFA溶着継手



配管と継手を溶着で一体化させることにより、従来の継手を使った配管に比べ、より軽量・コンパクト・メンテナンスフリーが可能です。

サイズ表(PTFEチューブ/PFAチューブ)

PTFEチューブ

	寸法(mm)		長さ(m)				
	内径×外径	肉厚	10	20	30	50	100
ミリサイズ	0.5×1	0.25	●				
	0.5×1.5	0.5	●				
	0.5×2	0.75	●				
	1×1.5	0.25	●				
	1×2	0.5	●			●	
	1×3	1.0	●				
	1.5×2.5	0.5	●				
	2.5×3.5	0.5	●				
	2×3	0.5	●			●	
	2×4	1.0	●			●	
	2×5	1.5	●				
	3×4	0.5	●			●	
	3×5	1.0	●			●	
	3×6	1.5	●				
	4×5	0.5	●			●	
	4×6	1.0	●	●	●	●	●
	4×7	1.5	●				
	5×6	0.5	●			●	
	5×7	1.0	●			●	
	5×8	1.5	●				
	6×7	0.5	●				
	6×8	1.0	●	●		●	●
	6×9	1.5	●				
	7×10	1.5	●				
	7×8	0.5	●				
	7×9	1.0	●			●	
	8×10	1.0	●			●	
	8×11	1.5	●				
	8×9	0.5	●				
	9×10	0.5	●				
	9×11	1.0	●			●	
	9×12	1.5	●				
	10×11	0.5	●				
	10×12	1.0	●			●	
	11×12	0.5	●				
	11×13	1.0	●				
	12×13	0.5	●				
	12×14	1.0	●			●	
	12×15	1.5	●				
	13×15	1.0	●				
13×16	1.5	●					
14×16	1.0	●					
15×17	1.0	●					
15×18	1.5	●					
16×18	1.0	●					
16×19	1.5	●					
17×19	1.0	●					
18×20	1.0	●					
18×21	1.5	●					
19×21	1.0	●					
19×22	1.5	●					
20×23	1.5	●					
25×28	1.5	●					
インチサイズ	1.58×3.18	0.8	●				
	4.35×6.35	1.0	●				
	6.35×9.53	1.59	●				

PTFEチューブ(AWGサイズ)

	内径	外径	肉厚	長さ(m)	
				10	50
AWG-30	0.30	0.76	0.23	●	
AWG-28	0.38	0.84		●	
AWG-26	0.46	0.92		●	
AWG-24	0.56	1.06	0.25	●	
AWG-22	0.68	1.18		●	
AWG-20	0.86	1.46	0.30	●	●
AWG-19	0.96	1.56		●	
AWG-18	1.07	1.67		●	●
AWG-17	1.19	1.79		●	●
AWG-16	1.35	1.95		●	●
AWG-15	1.50	2.10		●	
AWG-14	1.68	2.28		●	
AWG-13	1.93	2.53		●	
AWG-12	2.16	2.76		●	
AWG-11	2.41	3.01		●	
AWG-10	2.69	3.29	0.36	●	
AWG-9	3.00	3.72		●	
AWG-8	3.38	4.10		●	●
AWG-7	3.76	4.48		●	
AWG-6	4.22	4.94		●	
AWG-5	4.72	5.44		●	
AWG-4	5.28	6.00		●	
AWG-3	5.94	6.66	●		
AWG-2	6.68	7.40	●		
AWG-1	7.47	8.19	●		
AWG-0	8.38	9.10	●		

※●印は在庫があります。これ以外のサイズにつきましては別途ご相談ください。

PFAチューブ

	寸法(mm)		長さ(m)				
	内径×外径	肉厚	10	20	30	50	100
ミリサイズ	2×3	0.5					
	2×4	1.0	●		●	●	●
	3×4	0.5	●				
	4×6	1.0	●	●	●	●	●
	6×8	1.0	●	●	●	●	●
	8×10	1.0	●	●	●	●	●
	10×12	1.0	●	●	●	●	●
	16×19	1.5					
22×25	1.5						
インチサイズ	2.18×3.18	0.5					
	3.15×4.75	0.8					
	3.95×6.35	1.2	●		●	●	●
	4.35×6.35	1.0	●	●		●	●
	6.35×9.53	1.6	●		●	●	●
	7.53×9.53	1.0	●		●	●	
	9.53×12.7	1.6	●	●	●	●	●
	15.87×19.05	1.6	●	●			●
22.2×25.4	1.6	●		●			

※●印は在庫があります。これ以外のサイズにつきましては別途ご相談ください。