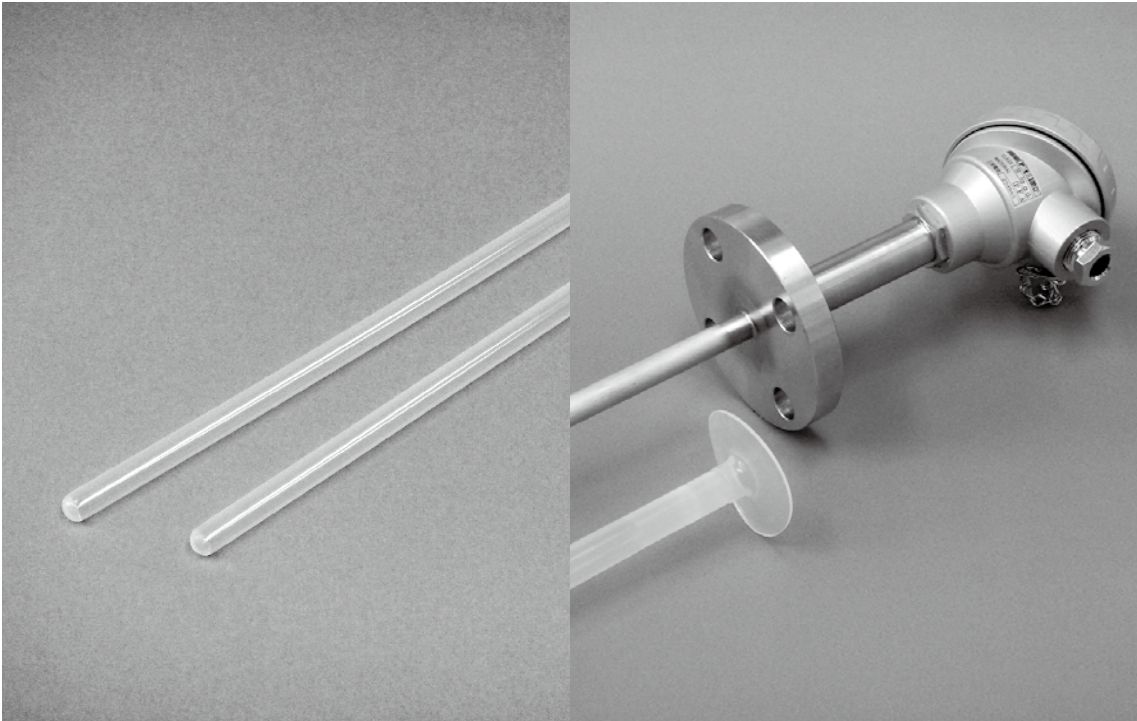


テフロンリードパイプ



■特 長

テフロンリードパイプは耐薬品性、非粘着性、すべり性に優れており、食品、医薬品業界に幅広く使用され、形状としては、チューブ、保護管、フレアー付保護管があります。

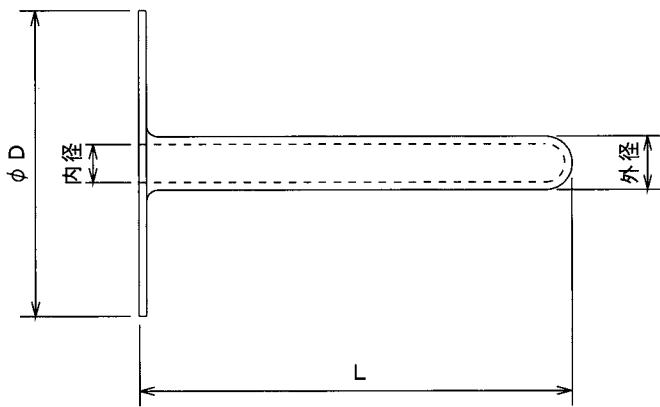
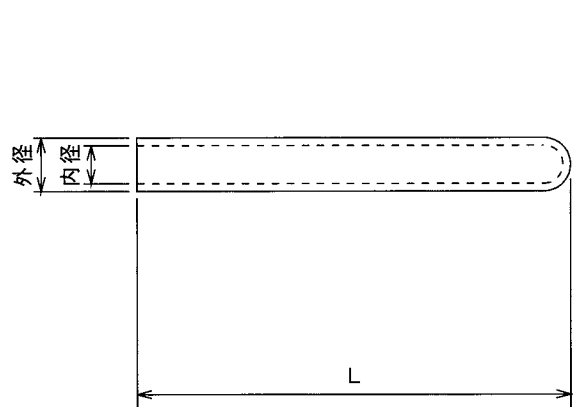
- FEP 四フッ化エチレン・六フッ化プロピレン共重合 樹脂
- PFA 四フッ化エチレン・パーフルオロアルコキシエチレン共重合 樹脂

項目	単位	PFA	FEP
連続使用温度	℃	260	200
融点	℃	310	260
密度	g/cm ³	2.12～2.17	2.15～2.17
熱伝導率	W/m・K	0.19	0.2
比熱	10(3)J/kg・K		
線膨張係数	10 ⁻⁵ /℃	12	9
引張強さ	MPa	25-35	20-30
伸び	%	300-350	250-330
圧縮強さ	MPa (10%変形)	15-20	14-19
ショアー硬さ	(Dスケール)	D62-66	D60-65
動摩擦係数	(0.69MPa、3m/min)	0.2	0.3
吸水率	% (24h)	0.01	0.01
耐薬品性		優	優
体積抵抗率	Ω・cm(50%RH、23℃)	>10 ¹⁸	>10 ¹⁸
比誘電率	10(3)Hz	2.1	2.1
燃焼性	3.2mm厚	V-0	V-0

テフロンリードパイプ

■保護管

連続使用温度 200℃



外径×内径 φ d[mm]
3.2 × 2.4
6 × 4
6 × 5
7 × 5.6
8 × 6
9 × 7
10 × 8.6
12 × 10
13 × 10.5
15 × 12.5
17 × 13.5
18.5 × 15.5
22 × 18.5
24 × 20.5
30 × 26.5

フレア外径（RFフランジ用）φ D

呼び径	5[kg/cm ²]	10[kg/cm ²]
10A	39	46
15A	44	51
20A	49	56
25A	59	67
32A	70	76
40A	75	81
50A	85	96
65A	110	116
80A	121	126
100A	141	151

FFフランジ用も製作可能です