

# F-8000

F-1000

F-2000

F-3000

F-4000

F-5000

F-6000

F-7000

F-8000



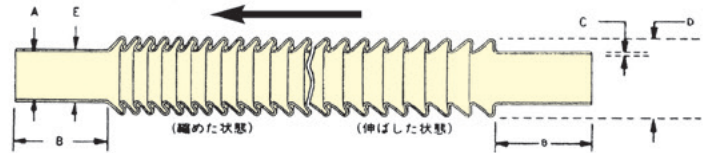
## F-8016 PFAフレキシブルチューブ

PFA flexible tubes

PFA®

- ● 波形部の長さを約50%に縮めたり、約140%まで伸ばせます。
- ● 波形部はアニユアル（単立山）状です。  
曲げ半径が小さく（内径の約1/4）また、曲げても内径がほとんど変化しません。  
ヘリカル（螺旋状）の波形チューブに比べ、曲げ半径が小さく配管の自在性に優れています。
- 0.133Pa（10-3Torr）の真空下で使用できます。

▲ 価格寸法は305%（1ft）になります。（別途に3.66m（12ft）までできます）



F-8016 コードNo.	寸法 製品番号	インチ サイズ	ストレートエンド部				波形部 最大外径 D	最小 曲げ半径	破裂圧力 MPa (常温)
			内径 % A	肉厚 % C	外径 % E	長さ % B			
-001	PFA-5.9	1/4"	6.0	0.41	6.82	19	9.4	1.6	1.24
-002	PFA-9.2	3/8"	9.2	0.55	10.3	25	14.0	2.4	1.18
-003	PFA-12.2	1/2"	12.1	0.68	13.46	25	18.2	3.2	0.96
-004	PFA-15.7	5/8"	15.5	0.73	17.16	25	22.7	4.0	1.00
-005	PFA-18.6	3/4"	18.7	0.78	20.26	38	26.6	4.8	0.88
-006	PFA-25.1	1"	24.8	0.93	26.66	50	34.5	6.4	0.84
-007	PFA-31.3	1 1/4"	31.2	0.93	33.06	50	41.4	7.9	0.67
-008	PFA-37.7	1 1/2"	37.4	0.97	39.34	50	48.8	9.6	0.57
-009	PFA-50.5	2"	50.1	1.10	52.3	50	64.5	12.7	0.48

※使用圧力は、破裂圧力の1/3~1/5以下に設定してください。

使用最高温度：150℃ 単位：%

【注】① 上記寸法は標準値を示しています。 ② 流体の圧力が高くなると波形部が伸び柔軟性が損なわれる場合があります。



## F-8216 PFA肉厚フレキシブルチューブ

PFA thickness flexible tubes

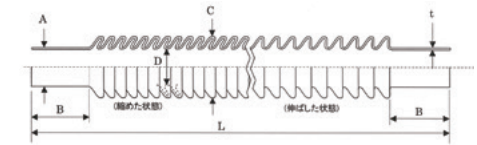
PFA®

### 【特徴】

- ・従来のPFAフレキシブルチューブと比較すると耐圧における安全性が向上しております。（F-8016と比較）
- ・連続使用温度150℃（最高）まで使用できます。
- ・曲げ半径が小さく配管等々の自在性に優れています。
- ・波形部は単独山状です。
- ・当社継手、治具との組合せで耐圧用フレキシブルチューブが可能です。

※ F-8216の耐圧での利用が基準となります。

F-8216 コードNo.	呼称	サイズ	全長	直管部			C:最大 外径(%)	D:最少 内径(%)	最少曲げ 半径(%)	破裂圧(Mpa) ※参考値
				A:外径(%)	B:長さ(%)	t:肉厚(%)				
-001	10N-3	10×8	300L	10.00± 0.15	50.0±2.00	1.00±0.10	≦15.50	≧7.10	≦6.00	2.05
-002	10N-6	10×8	600L							
-003	10N-10	10×8	1000L							
-004	10N-15	10×8	1500L	12.00± 0.15	55.0±2.00	1.00±0.10	≦18.00	≧9.00	≦8.00	1.78
-005	12N-3	12×10	300L							
-006	12N-6	12×10	600L							
-007	12N-10	12×10	1000L	19.00± 0.15	60.0±2.00	1.50±0.10	≦28.00	≧14.60	≦13.00	1.62
-008	12N-15	12×10	1500L							
-009	19N-3	19×16	300L							
-010	19N-6	19×16	600L	25.00± 0.15	70.0±2.00	1.50±0.10	≦35.00	≧20.20	≦20.00	1.30
-011	19N-10	19×16	1000L							
-012	19N-15	19×16	1500L							
-013	25N-3	25×22	300L	25.00± 0.15	70.0±2.00	1.50±0.10	≦35.00	≧20.20	≦20.00	1.30
-014	25N-6	25×22	600L							
-015	25N-10	25×22	1000L							
-016	25N-15	25×22	1500L							



## F-8017 PFAフレキシブルチューブ

PFA flexible tubes

PFA®

■ PFAフレキです。長さは4タイプあります。（120℃以上でご使用の場合はスパイラル部分がのびることがあります）

F-8017 コードNo.	製品番号	長さ %	
-001	EXP-8×10	300	
-002		500	
-007		800	
-003		1,000	
-004	EXP-10×12	300	
-005		500	
-008		800	
-006		1,000	

