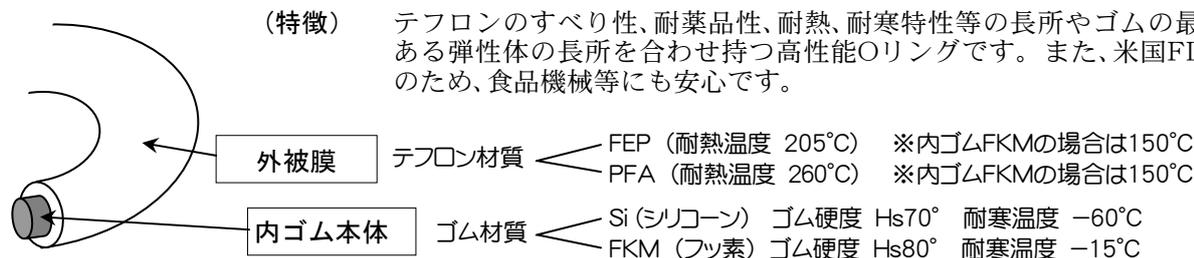
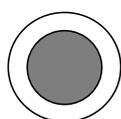


1. Duet リングとは

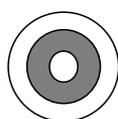
テフロン (FEP = 四フッ化エチレン・六フッ化プロピレン共重合 or PFA = 四フッ化エチレン・パーフルオロアルコキシエチレン共重合) チューブとゴムOリングの二重構造から生まれた、テフロン被覆Oリングです。



2. 断面形状



標準品



中空

※中空は反発力が小さく、低速等微量の運動用等にご設計下さい。

3. サイズ (断面径)

規格OリングのP、G、V、AS、S、さらに内径の任意サイズや大口径等をご用意できます。

製作可能線径と詳細 (FEP標準品)

(単位: mm)

線径 (φ)	公差	FEP/PFA厚さ	製作可能最少径 (φ)
1.57	±0.12	0.33	5.84
1.78			5.84
1.96			5.84
2.45			5.84
2.62			5.84
2.72			5.84
2.80			6.35
2.92			6.35
3.00			6.35
3.10			8.00
3.20	8.50		
3.42	±0.15	0.35	10.66
3.53			10.66
3.75			12.70
4.00			17.98
4.20			17.98
4.32			18.54
4.50	18.54		
4.70	±0.2	18.54	
4.93		18.54	
5.00		18.54	

線径 (φ)	公差	FEP/PFA厚さ	製作可能最少径 (φ)
5.33	±0.2	0.46	18.54
5.60	±0.25		30.00
5.70			30.00
6.00			31.24
6.35			36.83
7.00			36.83
7.50			36.83
8.00	±0.4		36.83
8.40			36.83
8.50			60.19
9.00		60.19	
9.50	±0.65	0.76	60.19
10.00			60.19
11.00			127.00
12.00			203.20
12.70			304.80
14.99			381.00
15.88	381.00		
19.05	±0.9	457.20	
20.00		635.00	
25.40	±1.3	939.80	

※線径が1.57~25.4mmまでをご用意できますので、規格サイズも任意に製作可能です。

4. 取付方法

1. ゴムOリングミゾの設計に準じて(つぶし代20~35%)ご使用ください。ただし、より効果を得るシールの場合、さらにつぶし代を多くとる事をおすすめ致します。
2. Oリングを引き伸ばし取り付ける場合は、熱湯で温めると引き伸ばせますが、装着が困難な場合は、装着治具を使用されるか二分割溝設計等に変更ください。