

# FLUORORESIN FLEXIBLE JOINT Polymer Series

フェルール型  
Ferrule type

## ZTF-3000

両端フェルール継手を用いたタイプです。  
Both end joint type is ferrule.



### オプション

Option



接液部 PTFE  
Fully covered by PTFE

両端継手の接液部はSUS316Lとなります。  
Both end material is stainless steel.

### 用途

Application

ケミカルライン、食品ライン、薬品ライン、純水ライン  
Chemical plant, Food and Beverage, Pharmaceutical plant, Pure water etc

### 特長

Feature

継手がフェルールのため、食品配管等の洗浄を行う際に脱着が容易です。  
Ferrule connection type is suitable for repeating desorption like food and beverage application.

### 標準仕様

Specification

- 口径 ..... 8A~15A(ガス管サイズ)  
Size ..... 20A(ISO20A)  
1S~2S(IDF規格)
- 適用温度範囲 ..... -20℃~150℃  
Operating temperature range
- 継手形式 ..... フェルール式  
Joint type ..... Ferrule type

### 寸法及び性能表

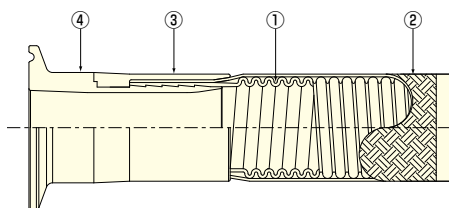
Dimension and Performance list

口径 Size	製作可能長 Length(L)		最高使用圧力 Max. working pressure (MPa)	
	ZTF-3000SH	ZTF-3000PH	ZTF-3000	
			SH	PH
8A	200~45000	200~22000	0.98	0.98
10A	200~22000	200~22000	0.98	0.98
15A	200~18000	200~22000	0.98	0.98
ISO 20A	250~18000	250~15000	0.98	0.98
IDF 1S	250~18000	250~15000	0.98	0.98
IDF 1.25S	300~12000	300~15000	0.98	0.98
IDF 1.5S	300~4000	300~15000	0.98	0.98
IDF 2S	400~3500	400~15000	0.98	0.98

※最高使用圧力は常温の場合。  
※Maximum operating pressure shows the figure in normal temperature condition.

### 構造及び材質

Structure and Material



フェルールとフッ素樹脂チューブは、加締めにて固定されています。  
Ferrule and Fluororesin tube are mechanically fixed.

### 部品表

Parts List

品番 No.	部品名称 Name	材質 Material
①	ホース Hose	フッ素樹脂 PTFE
②	ブレード Braid	SUS304 Stainless steel 304
③	プレスカバー Cover	SUS304 Stainless steel 304
④	フェルール Ferrule	SUS316L Stainless steel 316L

### 備考・注意事項

Note

- 標準以外の仕様(口径・長さ・その他)については、弊社担当までお問い合わせください。
- If you need special material and specification other than our standard, please contact us.
- その他P22~P24の注意事項をよくお読みください。
- Safety precaution for installation and operation shall be referred to page22 to 24.