

# FLUORORESIN FLEXIBLE JOINT Polymer Series

メタルタッチ型  
Metal sealing type

## ZTF-1000

メタルシールタイプで、ガスケットは不要です。  
Metal sealing without gasket type



両端継手の接液部は  
SUS304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

機器等の狭所配管の取り廻しに適しています。  
Screw connection type is effective for narrow space piping work.

### 標準仕様 Specification

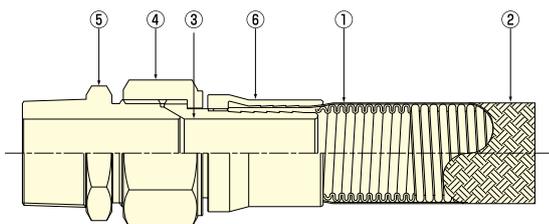
- 口径 ..... 8A~50A  
Size
- 適用温度範囲 ..... -20°C~150°C  
Operating temperature range

### 寸法及び性能表 Dimension and Performance list

| 口径<br>Size | 製作可能長<br>Manufacturing product length(mm) |            | 最高使用圧力<br>Max.working pressure (MPa) |     |
|------------|---|------------|--------------------------------------|-----|
|            | ZTF-1000SH                                | ZTF-1000PH | SH                                   | PH  |
| 8A         | 200~45000                                 | 200~22000  | 13.7                                 | 4.5 |
| 10A        | 200~45000                                 | 200~22000  | 11.4                                 | 4.5 |
| 15A        | 200~30000                                 | 300~15000  | 6.8                                  | 4.5 |
| 20A        | 250~22000                                 | 300~15000  | 5.2                                  | 4.5 |
| 25A        | 250~18000                                 | 300~15000  | 4.5                                  | 4.5 |
| 32A        | 350~12000                                 | 350~15000  | 3.6                                  | 4.5 |
| 40A        | 400~4000                                  | 400~15000  | 1.9                                  | 3.2 |
| 50A        | 500~3500                                  | 400~15000  | 1.3                                  | 2.2 |

※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



スリーブとフッ素樹脂チューブは加締めにて固定されています。  
Sleeve 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      | スリーブ Sleeve  | SUS304 Stainless steel 304 |
| ④      | 袋ナット Cap Nut | SUS304 Stainless steel 304 |
| ⑤      | ニップル Nipple  | SUS304 Stainless steel 304 |
| ⑥      | プレスカバー Cover | SUS304 Stainless steel 304 |

※金具SUS316Lも製作可能。 ※Metal sealing joint material SUS316L is also applicable.

### 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.