

# FLUORORESIN FLEXIBLE JOINT Polymer Series

外装：ステンレスフレキ／内装：フッ素樹脂製ストレートホース

Outer layer : Stainless Steel Bellows / Inner layer : PTFE straight hose

## ZTF-6000

本製品は、ステンレス製フレキにフッ素樹脂ホースを挿入したことにより、強度と耐食性の両方に優れております。

PTFE straight hose is inserted into standard stainless flexible joint. So, this type of product is superior to both mechanical and anti-corrosive performance.



接液部完全 PTFE  
All the fluid contacting area are made of fluororesin bellows.

フランジ両ルーズ  
Both flanges are loose type

### 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

フッ素樹脂製ホースはストレートホースを使用しているため液溜まりを防止出来ます。

Inner straight hose prevents fluid stagnant. So, this product is suitable for contamination control.

### 標準仕様

Specification

- 口径 ..... 20A～200A  
Size
- 適用温度範囲 ..... -20℃～150℃  
Operating temperature range

### 寸法及び性能表

Dimension and Performance list

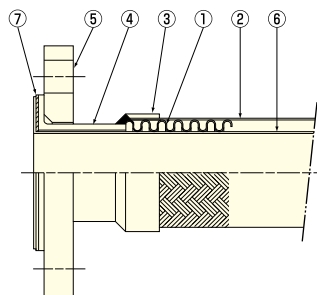
口径 Size	製作可能長 Maximum manufacturing length	最高使用圧力 Maximum operating pressure
20A	200～3000	0.98
25A	300～3000	0.98
32A	300～3000	0.98
40A	300～3000	0.98
50A	300～3000	0.78
65A	300～3000	0.68
80A	300～3000	0.58
100A	300～3000	0.58
125A	300～3000	0.49
150A	300～3000	0.49
200A	300～2800	0.49

※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



ステンレスベローズはスタンダード(ワンピッチ)が標準です。  
Single arch bellows is standard.

### 部品表

Parts List

品番 No.	部品名称 Name	材質 Material
①	ベローズ Bellows	SUS304 Stainless steel 304
②	ブレード Braid	SUS304 Stainless steel 304
③	ブレード押え Braid cover	SUS304 Stainless steel 304
④	ラップジョイント Lap joint	SUS304 Stainless steel 304
⑤	ルーズフランジ Loose flange	SS400/SUS304 Carbon steel / Stainless steel 304
⑥	フッ素樹脂ホース Hose	フッ素樹脂 PTFE
⑦	バックアップパッキン Backup Gasket	ノンアスベスト Joint sheet without asbestos

### 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。
- その他P22～P24の注意事項をよくお読みください。

- If you need special material and specification other than our standard, please contact us.
- Safety precaution for installation and operation shall be referred to page22 to 24.