

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

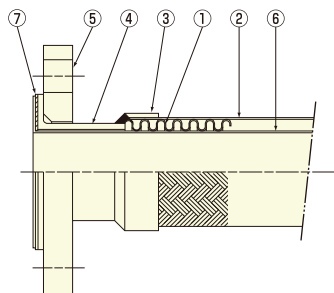
Dimension and Performance list

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

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。
- 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.