

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

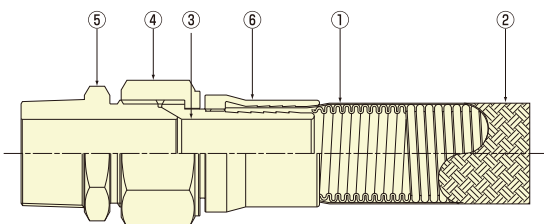
- 口径 8A~50A
Size
- 適用温度範囲 -20℃~150℃
Operating temperature range

寸法及び性能表 Dimension and Performance list

口径 Size	製作可能長 Manufacturing product length(mm)		最高使用圧力 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.