

ゼンシン株式会社	<p style="text-align: center;">製品仕様書</p> <p style="text-align: center;">型番/名称：ZTF-6000</p>	文書番号：ZQK-331(P15)
----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------

1. 用途・特長

使用目的	配管の芯合わせ、変位吸収
設置箇所	ケミカルライン、食品ライン、薬品ライン、純粋ライン 等
特長	<p>ステンレス製フレキの内面にフッ素樹脂ホースを挿入した構造。</p> <p>内面がフラットなため液溜まりを防止できます。</p> <p>接液部フッ素樹脂、両ルーズフランジタイプ。</p>

2. 構造および部品

図1に構造、表1に部品名と材質を示す。

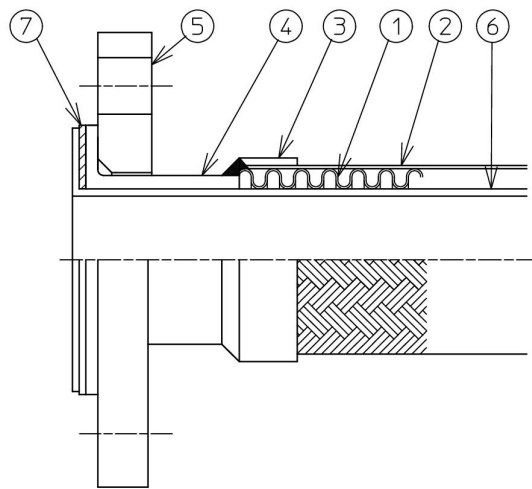


図1. 構造

表1. 部品名と材質

番号	部品名	標準材質 (オプション)
1	ベローズ	SUS304 (SUS316L)
2	ブレード	SUS304
3	ブレード押え	SUS304
4	ラップジョイント	SUS304
5	ルーズフランジ	SS400 (SUS304)
6	フッ素樹脂ホース	PTFE
7	ガスケット	ノンアスベスト

※フランジ規格：JIS 10K

※製作口径：20A～200A

ゼンシン株式会社	<p style="text-align: center;">製品仕様書 型番/名称：ZTF-6000</p>	文書番号：ZQK-331(P15)
----------	----------------------------------------------------------------------------	-------------------

3. 製作可能長及び最高使用圧力

表 2 に製作可能長及び最高使用圧力を示す。

表 2. 製作可能長及び最高使用圧力

口径	製作可能長 (mm)	最高使用圧力 (MPa)
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	300~3000	0.49

※最高使用圧力は常温時の値です。

4. 適用温度範囲

-20℃~150℃

5. 取付ボルト長さ

表 3 に取付ボルトの長さを示す。

表 3. 取付ボルト長さ (JIS10KF)

口径	取付ボルト		
	サイズ	長さ (首下)	本数
20A	M12	55	8
25A	M16	60	8
32A	M16	65	8
40A	M16	65	8
50A	M16	65	8
65A	M16	65	8
80A	M16	65	16
100A	M16	65	16
125A	M20	75	16
150A	M20	80	16
200A	M20	80	24

※取付ボルト長さには平座金、ばね座金の厚みは含んでおりません。

ゼンシン株式会社	製品仕様書 型番/名称：ZTF-6000	文書番号：ZQK-331(P15)
----------	---------------------------------------	-------------------

6. 検査

検査項目：外観検査、寸法検査（全長）、漏洩検査

頻 度：全数

7. 注意事項

- 腐食性のあるガスや塩酸等の気化する流体をご使用される場合は、透過した腐食成分が空気中の水分を吸収して酸が生成され、SUS ベローズ及びブレードを腐食させる恐れがあります。このような恐れがある場合は ZTF-2000 の「PP ブレード仕様」をご使用下さい。
- 施工上の注意事項は施工要領書をご参照下さい。

以上