

## 1. 用途・特長

使用目的	低圧配管の熱膨張による伸縮吸収
設置箇所	排ガス配管等の低圧配管
特長	ベローズの両端に端管及びフランジを溶接した構造。 最もスタンダードな伸縮継手です。

## 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。

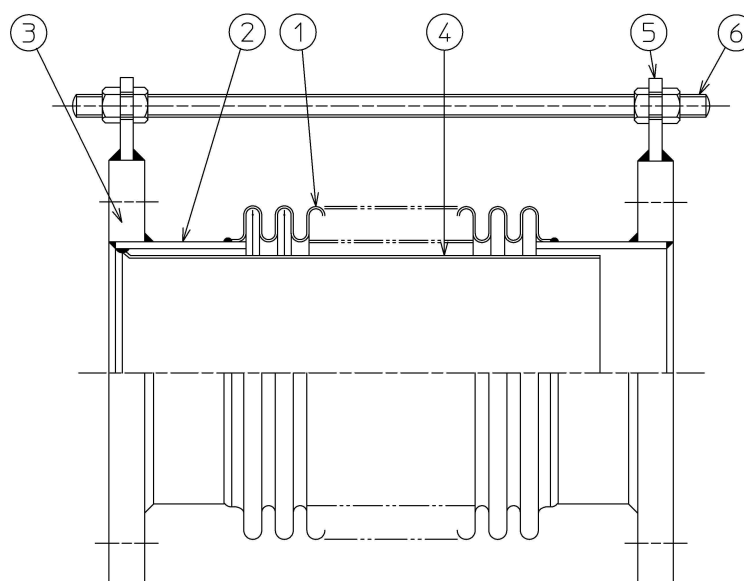


図1. 構造

表1. 部品名と材質

番号	部品名	標準材質
1	ベローズ	SUS304
2	端管	SGP
3	フランジ	SS400
4	内筒	SUS304
5	ホルダー	SS400
6	セットボルト	SS400

※フランジ規格：JIS 5K, 10K, JPI

※製作口径：50A～300A（標準）、350A～1500Aも製作可能

※複式タイプも製作可能です。

※ベローズ、金具材質の変更も可能です。

ゼンシン株式会社	<p style="text-align: center;"><b>製品仕様書</b>  <b>型番/名称 : Z-15000 自由型</b></p>	文書番号 : ZQK-331(EX1)
----------	---	---------------------

3. 種類と寸法及び許容伸縮量

表 2 に種類と寸法及び許容伸縮量を示す。

表 2. 種類と寸法及び許容伸縮量 単位 : mm

口径	山高	ピッチ	板厚	軸方向 伸縮量	山数	面間
50A	10	10	0.6	±5	6	160
				±10	12	220
65A	15	15	0.6	±8	4	160
				±14	7	205
80A	15	15	0.8	±5	4	160
				±10	7	205
100A	20	20	1.0	±5	3	160
				±10	5	200
				±15	7	240
125A	30	30	1.2	±10	3	220
				±15	4	250
				±20	5	280
				±25	7	340
150A	30	30	1.2	±10	3	220
				±15	4	250
				±20	5	280
				±25	7	340
200A	30	30	1.2	±10	3	240
				±15	4	270
				±20	5	300
				±25	7	360
250A	30	30	1.2	±10	3	240
				±15	4	270
				±20	5	300
				±25	7	360
300A	30	30	1.2	±10	3	240
				±15	4	270
				±20	5	300
				±25	7	360

※許容伸縮量は圧力 0.1MPa,常温時の値です。

4. 適用圧力及び温度範囲

圧力 : 0~0.5MPa (常温時)

温度 : 0~300℃ (標準材質時)

ゼンシン株式会社	<b>製品仕様書</b> <b>型番/名称 : Z-15000 自由型</b>	文書番号 : ZQK-331(EX1)
----------	--	---------------------

5. 検査

検査項目 : 外観検査、寸法検査 (全長)、漏洩検査 (気密検査もしくは浸透探傷検査)

頻 度 : 全数

6. 注意事項

- 内筒付きの場合は、製品に貼付してある「流体方向シール」に従い設置して下さい。
- セットボルトは設置完了後に取り外して下さい。
- 施工上の注意事項は施工要領書をご参照下さい。

以上