

ゼンシン株式会社	<p style="text-align: center;">製品仕様書 型番/名称 : Z-18000 外筒型</p>	文書番号 : ZQK-331(EX3)
----------	---	---------------------

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	ベローズ外面に取り付けた外筒が座屈を抑制するため、Z-15000 と比較して多くの山数を設定でき、より大きな伸縮量を吸収できる伸縮継手です。

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。

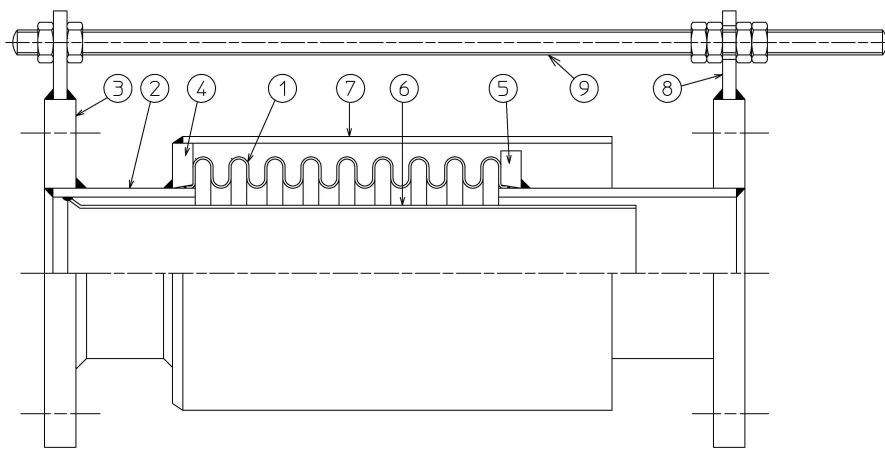


図1. 構造

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	ネックリング	SS400
5	ネックリング	SS400
6	内筒	SUS304
7	外筒	SS400
8	ホルダー	SS400
9	セットボルト	SS400

※フランジ規格 : JIS 5K, 10K, 20K, JPI

※製作口径 : 50A~300A (標準)、350A~500A 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。

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	250
				±10	12	320
				±15	17	380
				±20	23	450
65A	15	15	0.6	±8	4	270
				±14	7	320
				±20	10	370
				±28	14	470
80A	15	15	0.8	±5	4	270
				±10	7	320
				±15	10	370
				±20	14	470
100A	20	20	1.0	±5	3	270
				±10	5	320
				±15	8	380
				±20	10	470
125A	30	30	1.2	±10	3	320
				±15	4	370
				±20	5	420
				±25	7	470
150A	30	30	1.2	±10	3	320
				±15	4	370
				±20	5	420
				±25	7	470
200A	30	30	1.2	±10	3	320
				±15	4	370
				±20	5	420
				±25	7	470
250A	30	30	1.2	±10	3	350
				±15	4	400
				±20	5	450
				±25	7	500
300A	30	30	1.2	±10	3	350
				±15	4	400
				±20	5	450
				±25	7	500

※許容伸縮量は圧力 0.1MPa, 常温時の値です。

ゼンシン株式会社	製品仕様書 型番/名称 : Z-18000 外筒型	文書番号 : ZQK-331(EX3)
----------	--	---------------------

4. 適用圧力及び温度範囲

圧力 : 0~1.0MPa (常温時) ※1.0MPa にも対応可能
温度 : 0~300℃ (標準材質時)

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