

ゼンシン株式会社	<p align="center">製品仕様書</p> <p align="center">型番/名称：ZC-1000</p> <p align="center">ZC-2000</p>	文書番号：ZQK-331(B17)
----------	--	-------------------

1. 用途・特長

使用目的	配管の芯合わせ、変位吸収、振動吸収
設置箇所	真空配管
特長	薄肉ベローズを採用しているため柔軟性に優れています。 ・フランジ型：ZC-1000 ・ヘルール型：ZC-2000

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。

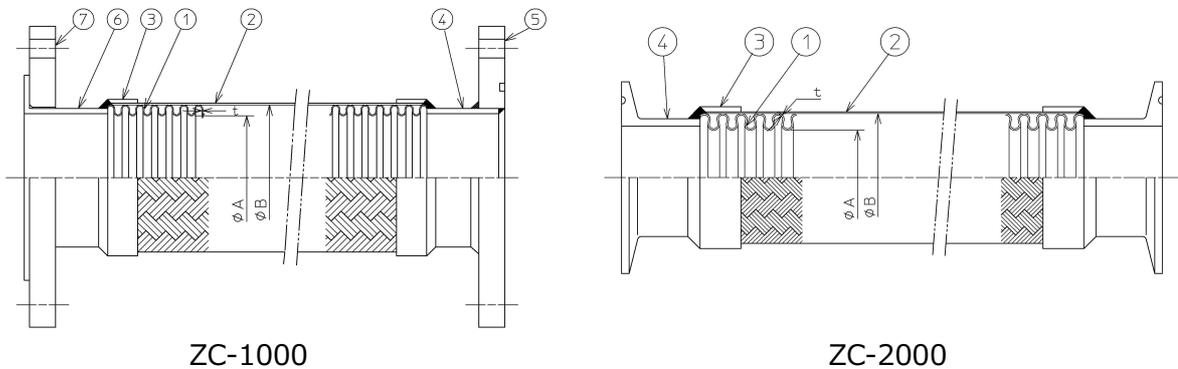


図1. 構造

表1. 部品名と材質

・ZC-1000

番号	部品名	標準材質
1	ベローズ	SUS304
2	ブレード	SUS304
3	ブレード押え	SUS304
4	端管	SUS304
5	フランジ(V F)	SUS304
6	ラップジョイント	SUS304
7	フランジ(V G)	SUS304

・ZC-2000

番号	部品名	標準材質
1	ベローズ	SUS304
2	ブレード	SUS304
3	ブレード押え	SUS304
4	ヘルール	SUS304

ゼンシン株式会社	<p align="center">製品仕様書</p> <p align="center">型番/名称：ZC-1000</p> <p align="center">ZC-2000</p>	文書番号：ZQK-331(B17)
----------	--	-------------------

3. 種類と寸法及び設計圧力

表2に種類と寸法及び設計圧力を示す。

表2. 種類と寸法及び設計圧力

・ZC-1000

単位：mm

・ZC-2000

単位：mm

口径	ベローズ			設計圧力 (MPa)
	φA	φB	t	
10A	10.0	13.5	0.15	FV~0.98
20A	21.5	29	0.20	FV~0.98
25A	26.5	36	0.20	FV~0.98
40A	41.5	54.0	0.25	FV~0.78
50A	50.5	65.0	0.25	FV~0.69
65A	66.0	86.0	0.30	FV~0.69
80A	78.0	100.5	0.30	FV~0.69
100A	103.0	126.0	0.30	FV~0.39
125A	129.0	148.0	0.40	FV~0.39
150A	153.0	181.0	0.40	FV~0.39

口径	ベローズ			設計圧力 (MPa)
	φA	φB	t	
1.0S	21.5	29	0.20	FV~0.98
1.25S	26.5	36	0.20	FV~0.98
1.5S	26.5	36	0.20	FV~0.98
2.0S	41.5	54.0	0.25	FV~0.78
2.5S	50.5	65.0	0.25	FV~0.69
3.0S	66.0	86.0	0.30	FV~0.69
3.5S	78.0	100.5	0.30	FV~0.69
4.0S	78.0	100.5	0.30	FV~0.39

4. 最小曲げ半径

表3に最小曲げ半径

表3. 最小曲げ半径

単位：mm

口径	ZC-1000
10A	35
20A	50
25A	70
40A	100
50A	120
65A	170
80A	200
100A	240
125A	300
150A	500

口径	ZC-2000
1.0S	50
1.25S	70
1.5S	70
2.0S	100
2.5S	120
3.0S	170
3.5S	200
4.0S	200

5. 検査

検査項目：外観検査、寸法検査（全長）、漏洩検査

頻 度：全数

6. 注意事項

- 施工上の注意事項は施工要領書をご参照下さい。

以上