

ゼンシン株式会社	<p style="text-align: center;">製品仕様書 型番/名称：A・V・JOINT</p>	文書番号：ZQK-331(B20)-1
----------	---	---------------------

1. 用途・特長

使用目的	振動吸収
設置箇所	ポンプ廻り
特長	<p>外層 SUS304・内層 SUS316L の二層構造により優れた耐食性、振動吸収性、耐圧性を有します。またベローズの組込みに溶接を用いていないため、耐久性にも優れております。</p> <p>接液部がステンレスのため、ゴム製継手では対応できない給湯ラインにも御使用頂けます。</p>
適応規格	<ul style="list-style-type: none"> ・ 国土交通省仕様適合品（防振継手） ・ 日本水道協会認証登録品（G-444・32A～150A）

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。

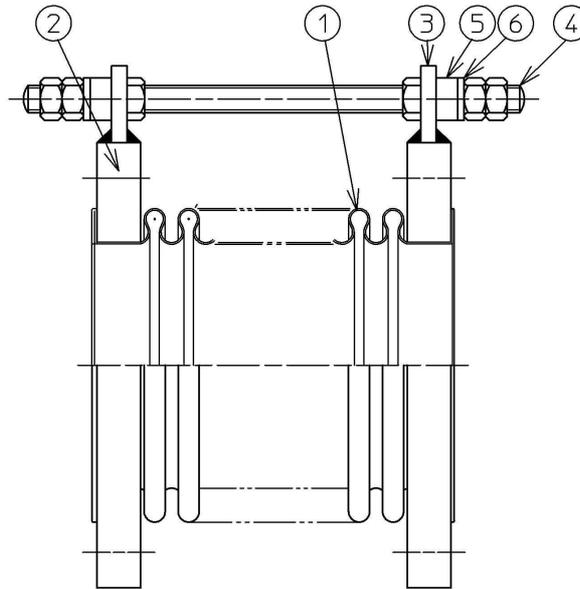


図1. 構造

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	内層:SUS316L、外層 SUS304
2	フランジ	SS400 (SUS304)
3	ホルダー	SS400 (SUS304)
4	タイロットボルト	SS400 (SUS304)
5	緩衝材	ウレタンゴム（無機繊維等）
6	ワッシャー	SS400 (SUS304)

※フランジ規格：JIS 10K, 20K

ゼンシン株式会社	<p style="text-align: center;">製品仕様書 型番/名称：A・V・JOINT</p>	文書番号：ZQK-331(B20)-1
----------	---	---------------------

3. 種類と寸法及び最高使用圧力

表2に種類と寸法及び最高使用圧力を示す。

表2. 種類と寸法及び最高使用圧力

単位：mm

口径	ベローズ			最高使用圧力 (MPa)	全長	タイロッド ボルト
	内径	外径	厚み			
32A	42.0	56.6	0.3×2	1.0	150	M12-2
40A	47.5	62.7	0.4/0.3	1.0	150	M12-2
50A	59.5	73.5	0.25×2	1.0	150	M12-2
65A	65.0	89	0.25×2	1.0	150	M12-2
80A	88.0	104.2	0.3×2	1.0	150	M12-3
100A	113.0	129.2	0.3×2	1.0	150	M12-3
125A	138.0	158.6	0.4×2	1.0	150	M12-3
150A	163.5	184.1	0.4×2	1.0	150	M16-3
200A	214.7	242.7	0.5×2	1.0	200	M16-4
250A	265.8	293.8	0.5×2	1.0	200	M20-4
300A	316.9	344.9	0.5×2	1.0	200	M24-4

※最高使用圧力は常温時の値です。

4. 適用温度範囲

標準仕様：常温～80℃（ウレタンゴム）

高温仕様：常温～150℃（無機繊維等）

5. 取付ボルト長さとはボルトの締付トルク（推奨値）

表3に取付ボルトの長さを示す。

表3. 取付ボルト長さ

口径	取付ボルト		
	サイズ	長さ（首下）	本数
32A	M16	60	8
40A	M16	60	8
50A	M16	60	8
65A	M16	65	8
80A	M16	65	16
100A	M16	65	16
125A	M20	75	16
150A	M20	75	16
200A	M20	80	24
250A	M22	85	24
300A	M22	85	32

※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：A・V・JOINT	文書番号：ZQK-331(B20)-1
----------	--	---------------------

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

- 本製品はポンプの振動を吸収するための製品であり、配管の伸縮や変位を吸収するためのものではありません。
- プール循環水用ポンプには使用できません。弊社 ZTF-5000、ZRJ-BT をご使用下さい。
- 流速が 3m/s を超える場合は、流体による音の発生を防止するため内筒をご使用下さい。
- 施工上の注意事項は施工要領書をご参照下さい。

以上