

明日の空調機器を決める振動騒音の大幅な防止に…SBジョイント

1

優れた耐圧力

本体は内圧変化に対し最も安定した球形で、常用圧力は高く、しかも負圧は-0.1MPaに耐えるため、デリバリー側、サクシオン側の区別なくご使用いただけます。

2

寸法変化の少ない構造

内圧による変形に対しては球形のため均等に圧力がかかり、配管軸方向への寸法変化は他のジョイントに比べて著しく少なく、配管に無理な力がかかりません。

3

らかな配管の芯出し

球形で合成ゴムの本体は外力に対してはたやすく変形し配管の手間がはぶけます。

4

優れた耐熱・耐久性

特殊な耐熱性ゴムと補強コードより構成された本体は高温による寸法変化や劣化が少なく比較的長時間ご使用できます。

③ 使用条件により寿命が短くなることもありますので、特に80℃以上の高温使用は弊社にご相談下さい。

5

大幅な振動・騒音の吸収

柔軟性に富んだ球形の本体は、あらゆる振動を吸収し、急激な流体の圧力変化にも順応し、またその騒音も吸収します。

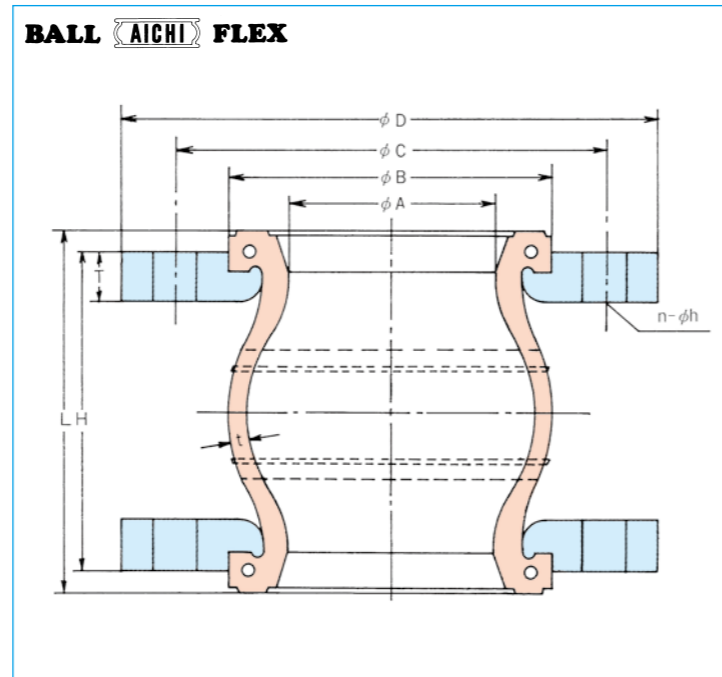
6

簡単な取付け・取外し

配管側フランジに接する面には、内圧過多による水洩れ防止の特殊合成ゴム配合のパッキングが一体となっており、従来使用されていた押えリングの必要がなくフランジもルーズなので簡単に取付けられます。



構造



用途

- 建築設備用配管・各種プラントの配管
- 各種配管の防振・防音及び熱膨張の吸収
- センターレス配管のジョイント

空調衛生設備配管 建築設備配管 一般工場設備配管
下水道衛生設備配管 (埋設には使用出来ません)

■ 使用条件 最高使用圧力 0.98MPa{10kgf/cm²}
負圧 -0.1MPa{-1.0kgf/cm²}

使用温度範囲	-20℃~+80℃(流体、雰囲気とも) 常用最高温度 60℃
適用流体	水・温水・弱酸・弱塩基 他に油用には耐油性があります。
標準フランジ	JIS 10K
特注フランジ	JIS 5K 25A (1B) ~500A (20B) JIS 16K 20A (3/4B) ~250A (10B) JIS 20K 25A (1B) ~200A (8B) ANSI 150 lb 80A (3B) ~500A (20B) DIN、JPIフランジ付きについては、お問い合わせください。 上水道規格 (飲料水は対応外) 80A (3B) ~500A (20B) その他、SUS304、SUS316についても対応しております。 その他についてはご相談ください。

※一部サイズはセットボルトが違いますのでご注意ください。

〈特別仕様〉耐油性

■ 用途・特長 特殊配合のゴムで耐久性が大幅にアップ

- ◇ 作動油の場合
石油系 (鉱物油)、水-グリコール系、W/Oエマルジョン系
O/Wエマルジョン系、脂肪酸エステル系
- ◇ 一般油の場合
機械油、切削油、シリコンオイル
- ◇ 使用条件
最高使用圧力 0.98MPa {10kgf/cm²}、
使用フランジ JIS 10K
許容油温度 -20℃~+60℃以下で使用可能

※その他 特注フランジ及びその他油についてはご相談ください。
耐油性SBジョイントのご注文の際は、使用条件等をお聞かせください。

仕様

呼び径		製品寸法 (mm)					フランジ寸法 (mm)					セット重量
A (mm)	B (inch)	H	L	t	φA	φB	φC	φD	T	n-φh	ボルト	(kg)
20	3/4	83	97	≒6	20	58	75	100	14	4-15	M12×55L	1.4
25	1	83	97	≒6	25	62	90	125	14	4-19	M16×55L	2.2
32	1 1/4	84	96	≒6	34	70	100	135	16	4-19	M16×55L	2.8
40	1 1/2	84	96	≒6	34	70	105	140	16	4-19	M16×55L	3.0
50	2	94	106	≒7	48	85	120	155	16	4-19	M16×55L	3.7
65	2 1/2	102	116	≒7	61	107	140	175	18	4-19	M16×60L	4.8
80	3	121	133	≒7	68	115	150	185	18	8-19	M16×60L	5.1
100	4	123	136	≒9	97	152	175	210	18	8-19	M16×60L	5.8
125	5	159	175	≒9	122	174	210	250	20	8-23	M20×70L	9.1
150	6	169	185	≒10	140	200	240	280	22	8-23	M20×75L	12.4
200	8	187	209	≒12	188	259	290	330	22	12-23	M20×75L	15.6
250	10	221	237	≒14	241	322	355	400	24	12-25	M22×80L	24.0
300	12	242	264	≒14	290	369	400	445	24	16-25	M22×85L	27.5
350	14	238	264	≒14	320	408	445	490	26	16-25	M22×90L	32.8
400	16	239	263	≒16	364	469	510	560	28	16-27	M24×95L	44.6
450	18	240	264	≒18	407	524	565	620	30	20-27	M24×100L	57.1
500	20	242	266	≒18	464	581	620	675	30	20-27	M24×100L	64.2

注) 0.98MPa{10kgf/cm²}、材質はSS400

