

Z-4000

Flange type with stainless steel lap joint

接液部ステンレス製フランジ型
 国交省仕様適合品 (フレキシブルジョイント)
 日本水道協会認証登録品 G-444 (15A~300A) L=300~3000

●用途

使用目的: 配管の芯合わせ、変位吸収
 設置場所: 空調・衛生設備配管等 (排水系配管は除く)

●特長

製品仕様の柔軟性

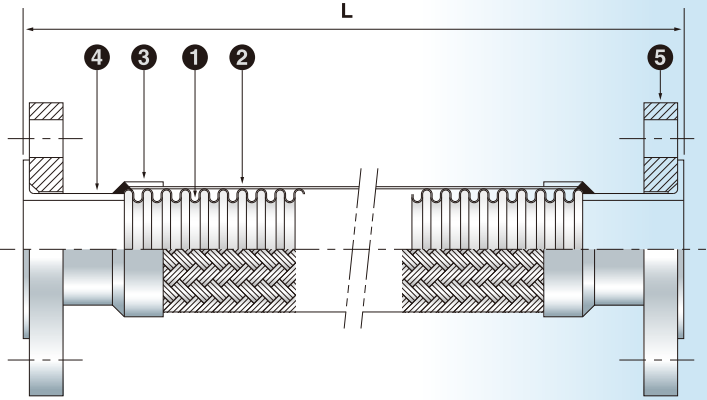
用途に最適な材質・製品仕様の選択幅が広い製品です。

●フランジ規格

JIS5K、JIS10K、JIS20K、JPI150lb、上水も製作可能

●適用温度範囲

Z-4000 **Z-4000MS**
 -20℃~300℃ -10℃~60℃



番号 No	部品名称 Name	材質 Material
1	ベローズ Bellows	SUS304 Stainless steel 304
2	ブレード Braid	SUS304 Stainless steel 304
3	ブレード押え Braid cover	SUS304 Stainless steel 304
4	ラップジョイント Lap joint	SUS304 Stainless steel 304
5	ルーズフランジ Loose flange	SS400 Carbon steel

※SUS304製フランジの製作も可能
 ※SUS316L製ベローズの製作可能
 ※350Aも製作可能
 ※SUS304 flange is also available.
 ※SUS316L bellows is also available.
 ※350A is also available



Z-4000



Z-4000MS
 (埋設用/Lay underground)

●Applications

Purpose

Gap adjustment of plumbing and absorbing lateral movement, piping component for seismic facility.

Installation

HVAC pipe line, Sanitary pipeline without drainage.

●Features

Wide product range

Size is applicable up to 300A and any length is also applicable.

Stainless steel

Bellows and lap joint are made of stainless steel 304.

Loose type flange

Lap joint with loose flange is set at both end.

●Flange Rating

JIS,JPI,BS,DIN Flange is also available.

●Temperature

Z-4000 **Z-4000MS**
 -20℃~300℃ -10℃~60℃

▽使用上の注意

- ポンプ廻りや受水槽廻りなど、振動及び圧力変動の激しい配管には Z-3000をご使用下さい。
- ウォーターハンマーの発生が懸念される配管系では、フレキシブル前後の配管の固定をしっかり行い、適切な衝撃防止対策を行って下さい。

▽NOTES

- When vibration or pressure fluctuation is supposed, Z-3000 shall be recommended.
- Impact pressure is dangerous for flexible joint, so fixing pipeline and suitable accumulator are useful to reduce the damage.

●最高使用圧力 (MPa) ※ Maximum working pressure ※

口径 Size (A)	一重ブレード (標準) 1-Ply braid	二重ブレード 2-Ply braid
15	1.0	2.0
20	1.0	2.0
25	1.0	2.0
32	1.0	2.0
40	1.0	2.0
50	1.0	2.0
65	1.0	2.0
80	1.0	2.0
100	1.0	1.92
125	1.0	2.0
150	1.0	2.0
200	1.0	1.51
250	1.0	1.68
300	0.77	1.4

※最高使用圧力は常温の場合
 ※Design pressure at normal temperature.