

Z-5000

All stainless steel

オール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)

●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。

オールステンレス

フランジ部にもステンレスを採用することにより、
 内面、外面共に耐食性に優れています。

●フランジ規格

JIS5K、JIS10K、JIS20K、JPI150lb、上水も製作可能

●適用温度範囲

Z-5000 **Z-5000MS**
 -40℃～300℃ -10℃～60℃



Z-5000

●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.

All Stainless steel

Bellows, lap joint and flange are made of stainless steel 304.

●Flange Rating

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

●Temperature

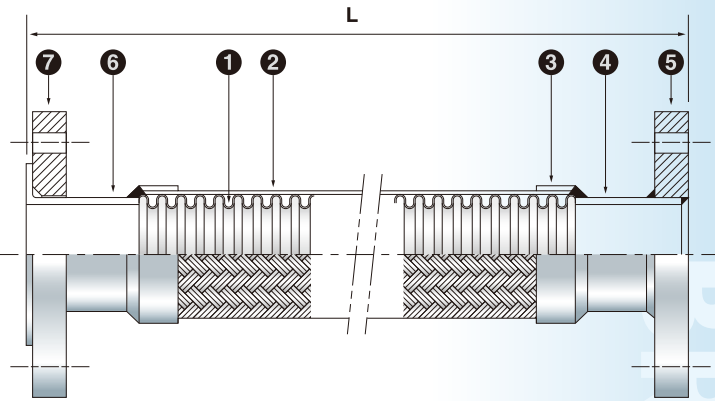
Z-5000 **Z-5000MS**
 -40℃～300℃ -10℃～60℃

▼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.



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	端管 Neck pipe	SUS304 Stainless steel 304
5	固定フランジ Slip-on flange	SUS304 Stainless steel 304
6	ラップジョイント Lap joint	SUS304 Stainless steel 304
7	ルーズフランジ Loose flange	SUS304 Stainless steel 304

※SUS316L製ベローズの製作可能
 ※350Aも製作可能
 ※SUS316L bellows is also available.
 ※350A is also available



Z-5000MS
 (埋設用/Lay underground)

●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.