

# Z-2000NW

## Flange type for general use

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)  
 国交省仕様適合品 (防振継手)  
 日本水道協会認証登録品 G-444 (15A~50A) L=200~1000

### ●用途

**使用目的:**配管の芯合わせ、変位吸収、耐震対策  
**設置場所:**ポンプ廻り、受水槽廻り等

### ●特長

#### 優れた耐久性

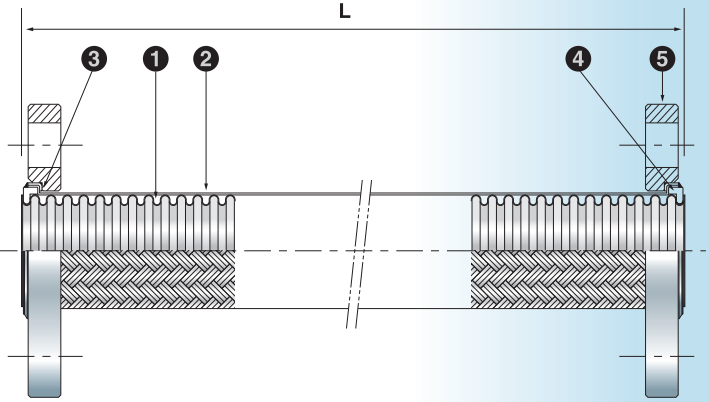
ベローズの組込みに溶接を用いていないため、耐久性に優れています。

#### ●フランジ規格

JIS5K、JIS10K

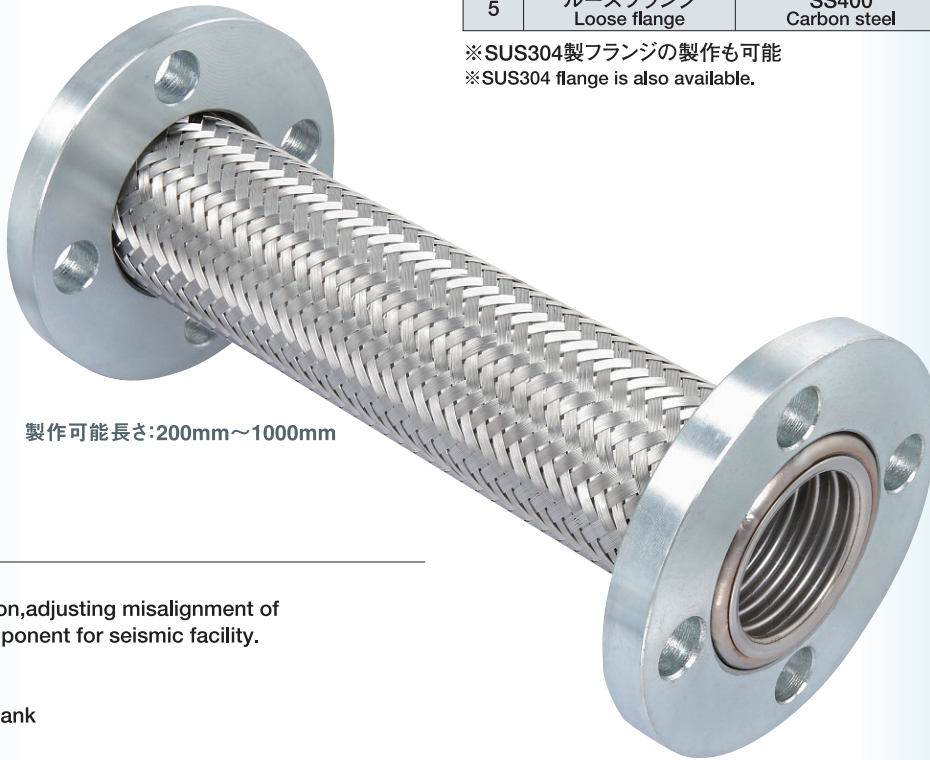
#### ●適用温度範囲

-20℃~300℃



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	押えリング Ring cover	SUS304 Stainless steel 304
4	割リング Split ring	SCS13 Stainless cast steel
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  
 ※SUS304 flange is also available.



製作可能長さ:200mm~1000mm

### ●Applications

#### Purpose

Absorbing pump vibration, adjusting misalignment of piping work, piping component for seismic facility.

#### Installation

Pump inlet / outlet  
 Inlet of water receiving tank

### ●Features

#### Non-welding

Non-weld fixing configuration is superior in durability.

### ●Flange Rating

JIS

### ●Temperature

-20℃~300℃

### ▼使用上の注意

- 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。
- ジョイントシート系ガスケットは一般市販品をご使用下さい。(厚みは3.0mmを推奨致します。)
- PTFE 包みガスケットはご使用頂けません。●蒸気配管には膨張黒鉛系のジョイントシートをご使用下さい(厚み3.0mm)。渦巻き形ガスケットの場合は弊社までお問い合わせ下さい。

### ▼NOTES

- Impact pressure is dangerous for flexible joint, so fixing pipeline and suitable accumulator are useful to reduce the damage.
- Thickness 3mm Non-Asbestos gasket shall be recommended.
- Don't use Teflon envelope gasket. ●In case of steam line, expanded graphite sheet gasket (t=3mm) shall be recommended. For spiral wound gasket, please contact us.

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

口径 (A) Size (A)	一重ブレード (標準) 1-Ply braid
15	1.0
20	1.0
25	1.0
32	1.0
40	1.0
50	1.0

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