

# Z-13000

## Metal sealing type

メタルタッチ型

### ●用途

使用目的: 配管の芯合わせ、変位吸収

設置場所: ファンコイル廻り、各種機器配管等

### ●特長

#### パッキンレス

メタルタッチ構造のためパッキンが不要です。

#### 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。

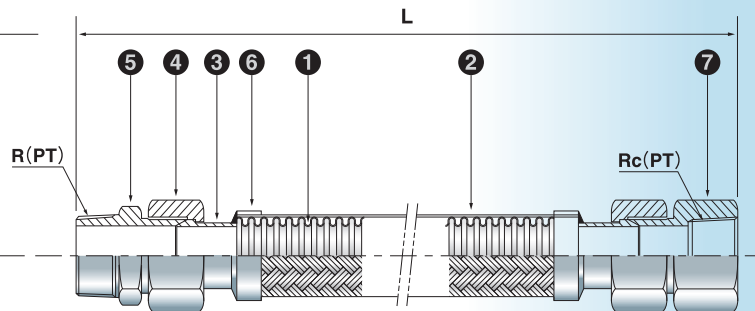
### ●適用温度範囲 (金具材質)

#### SS400

-20℃～300℃

#### SUS304

-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	スリーブ Sleeve	SS400 Carbon steel ※1)
4	袋ナット Nut	SS400 Carbon steel
5	オスニップル Male nipple	SS400 Carbon steel ※1)
6	ブレード押え Braid cover	SUS304 Stainless steel 304
7	メスニップル Female nipple	SS400 Carbon steel ※1)

※1) 接液部となる金具は電気亜鉛メッキ等を施工しております。

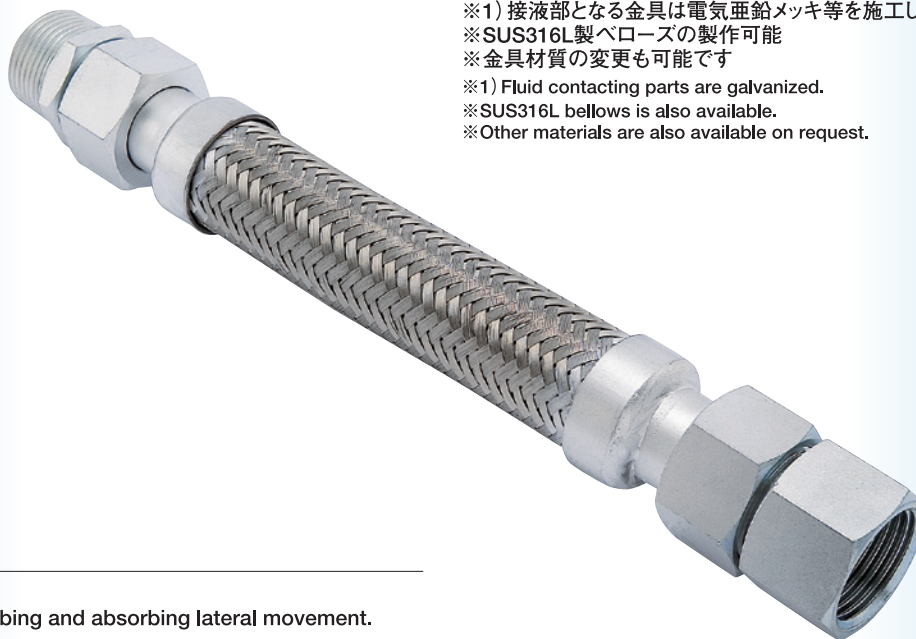
※SUS316L製ベローズの製作可能

※金具材質の変更も可能です

※1) Fluid contacting parts are galvanized.

※SUS316L bellows is also available.

※Other materials are also available on request.



### ●Applications

#### Purpose

Gap adjustment of plumbing and absorbing lateral movement.

#### Installation

HVAC pipeline and inside piping of mechanical unit.

### ●Features

#### Gasket less

Metal sealing keeps in safe for long time operation.

### ●Temperature (Joint materials)

#### SS400

-20℃～200℃

#### SUS304

-20℃～300℃

### ●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	二重ブレード 2-Ply braid
8	1.0	2.0
10	1.0	2.0
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

※最高使用圧力は常温の場合

※Design pressure at normal temperature.

### ▼使用上の注意

●施工後の脱着は決して行わない様ご注意ください。

### ▼NOTES

●Once it is tightened, never dismount and re-tighten.  
If not, leakage might happen due to metal seal damage.