

Z-11000/Z-12000

Union and Nipple type for general use

汎用ユニオン×ニップル型

Union type with all stainless steel

オールステンレス製ユニオン×ニップル型

●用途

使用目的:配管の芯合わせ、変位吸収

設置場所:非振動配管

●特長

汎用的

変位吸収に優れたユニオン継手です。

●適用温度範囲

Z-11000

Z-11000

Z-11000Ni

Z-12000

Z-12000

Z-12000Ni

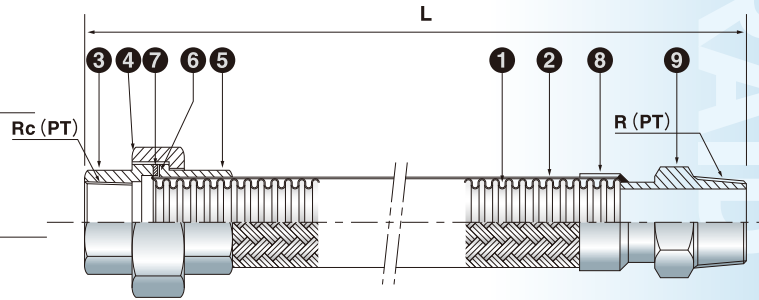
標準ガスケット

蒸気用ガスケット

-20℃~300℃

-20℃~100℃

100℃~180℃



番号 No	部品名称 Name	材質 Material	
		Z-11000	Z-12000
1	ベローズ Bellows	SUS304 Stainless steel 304	SUS304 Stainless steel 304
2	ブレード Braid	SUS304 Stainless steel 304	SUS304 Stainless steel 304
3	ユニオンネジ Union screw	FCMB Malleable cast Iron	SCS13 Stainless cast steel
4	ユニオンナット Union nut	FCMB Malleable cast Iron	SCS13 Stainless cast steel
5	ユニオンツバ Union guard	FCMB Malleable cast Iron	SCS13 Stainless cast steel
6	ユニオンカラー Union Collar	SUS304 Stainless steel 304	SUS304 Stainless steel 304
7	ガスケット Gasket	ノンアス Joint sheet without asbestos	ノンアス Joint sheet without asbestos
8	ブレード押え Braid cover	SUS304 Stainless steel 304	SUS304 Stainless steel 304
9	ニップル Nipple	FCMB ※1) Malleable cast Iron	SUS304 Stainless steel 304

※SUS316L製ベローズの製作可能 ※1) SS400も製作可能

※SUS316L bellows is also available. ※1) SS400 nipple is also available



●Applications

Purpose

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

Installation

No vibration pipe line

●Features

Easy installation

It is easy to set up by union screw.

●Temperature

Z-11000

Z-11000

Z-11000Ni

Z-12000

Z-12000

Z-12000Ni

Standard gasket

Steam gasket

-20℃~300℃

-20℃~100℃

100℃~180℃

▼使用上の注意

- 振動及び圧力変動の激しい配管にご使用の場合は別途お問い合わせ下さい。
- 標準付属ノンアスベストガスケットは蒸気配管には使用できません。当社蒸気専用ガスケットをご使用下さい。

▼NOTES

- It is not adopted to vibrating and great pressure fluctuating application.
- The product normally has non-asbestos gasket which is exclusive design. In case of steam application, please make sure to use our exclusive metal jacket gasket.

●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
10	1.0
15	1.0
20	1.0
25	1.0
32	1.0
40	1.0
50	1.0
65	1.0

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