

A·V·JOINT

Stainless steel Vibration absorber

ステンレス製防振継手
 国交省仕様防振継手
 日本水道協会認証登録品 (G-444) 32A~150A

●用途

使用目的: ポンプ振動の吸収
 設置場所: ポンプ廻り

●特長

二層構造

外層SUS304・内層SUS316Lの二層構造により優れた耐蝕性、
 振動吸収性、耐圧性を有します。

非溶接型

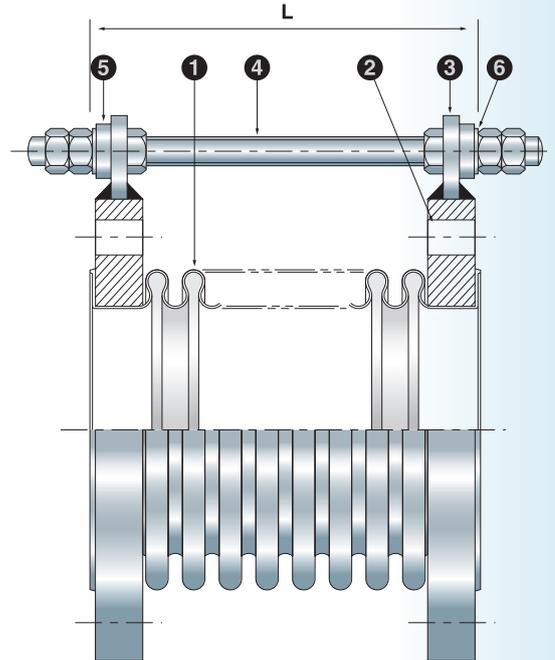
ベローズの組込みに溶接を用いていないため、耐久性に優れています。

●フランジ規格

JIS10K、JIS20K、オールSUSも製作可能

●適用温度範囲

80℃以下 ※80℃を超える場合は当社営業担当者にご相談下さい。



| 番号 No | 部品名称 Name | 材質 Material |
|----------|-------------------------------|---|
| 1 | ベローズ外層 Outer layer bellows | SUS304 Stainless steel 304 |
| | ベローズ内層 Inner layer bellows | SUS316L Stainless steel 316 low carbon |
| 2 | フランジ Flange | SS400 Carbon steel |
| 3 | ホルダー Holder | SS400 Carbon steel |
| 4 | タイロッドボルト Tie rod bolt | SS400 Carbon steel |
| 5 | 緩衝材 Shock-absorber | ウレタンゴム Polyurethane rubber |
| 6 | ワッシャー Washer | SS400 Carbon steel |

※SUS304製フランジの製作も可能
 ※SUS304 flange is also available.

●Applications

Purpose

Absorbing pump vibration.

Installation

Pump inlet / outlet
 Inlet of water receiving tank.

●Features

Multi-ply

Multi-ply stainless steel below, stainless steel for inner SUS316L (fluid contact) and stainless steel 304 for outer has sufficient anti-corrosion, pressure durability and vibration absorbing performance.
 ※Only for 3/4" and 1", it has single layer bellows.

Non-welding

Non-weld fixing configuration is superior in durability.

●Flange Rating

JIS

●Temperature

~80℃

▼使用上の注意

●流速が3m/sを超える場合は、流れによる音の発生を防止するため、内筒をご使用下さい。

▼NOTES

●When fluid velocity exceeds 3 m/sec, inner pipe should be necessary in order to avoid streaming noise



| 口径 Size (A) | 最高使用圧力 (MPa) ※ Maximum working pressure ※ | 全長 Length | タイロッド Tie rod |
|----------------|--|--------------|------------------|
| 32 | 1.0 | 150 | M12-2 |
| 40 | 1.0 | 150 | M12-2 |
| 50 | 1.0 | 150 | M12-2 |
| 65 | 1.0 | 150 | M12-2 |
| 80 | 1.0 | 150 | M12-3 |
| 100 | 1.0 | 150 | M12-3 |
| 125 | 1.0 | 150 | M12-3 |
| 150 | 1.0 | 150 | M16-3 |
| 200 | 1.0 | 200 | M16-4 |
| 250 | 1.0 | 200 | M20-4 |
| 300 | 1.0 | 200 | M24-4 |

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

A·V·JOINT