

DZ-J

ジンバル型伸縮管継手

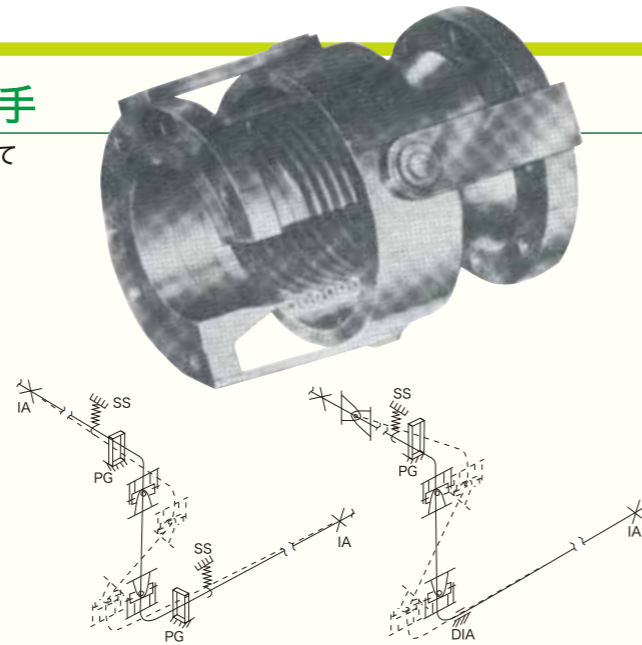
ジンバル型はヒンジアームを90°回転して2個組合わせた構造です。

用途 中・高圧用

主な流体 スチーム・油・薬品・ガス・空気等

ジンバル型伸縮管継手の特性

- 1.図のような複雑な配管にジンバル型を使用したり、ヒンジ型と組合せて使用すると効果があります。
- 2.異なる方向の変位を吸収できます。(複式の場合)
- 3.ジンバルピンによって内圧による面推力を拘束致しますので固定点に荷重はかかりません。

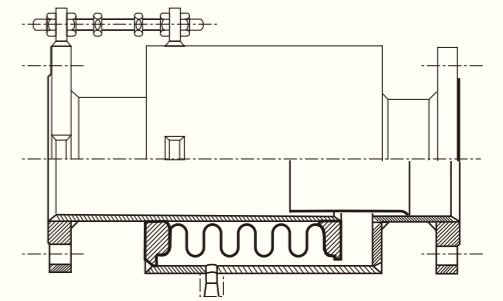
**DZ-G**

外圧型伸縮管継手

ベローズの外部に流体圧力が掛かる構造になっています。ベローズに液留りがなく外筒部にドレン抜を取付ける事ができます。

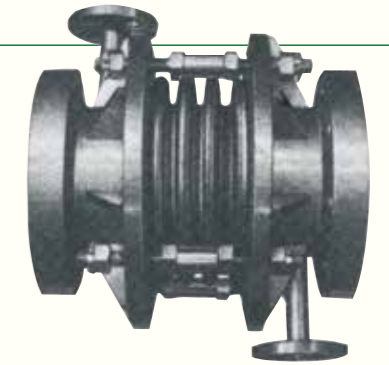
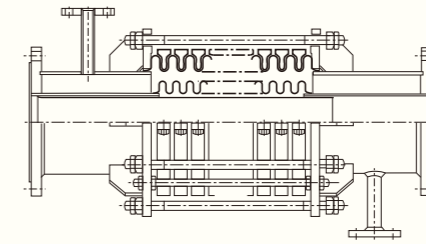
用途 低圧用

主な流体 スチーム・油・薬品・ガス・空気・水等

**DZ-W**

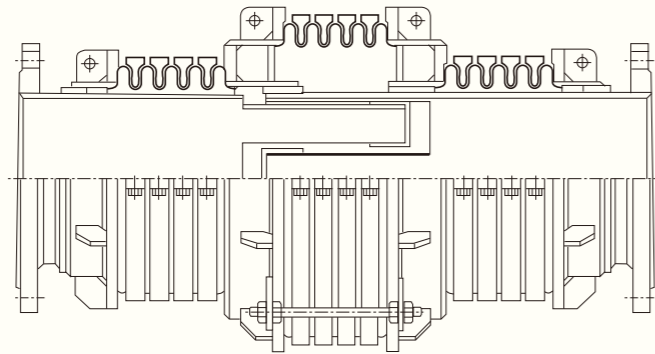
ジャケット型伸縮管継手

高粘性の流体の場合何らかの形で温度を高くして粘性を低下させ流体の流れを良くするためジャケット配管を設けた構造を使用します。

**DZ-S**

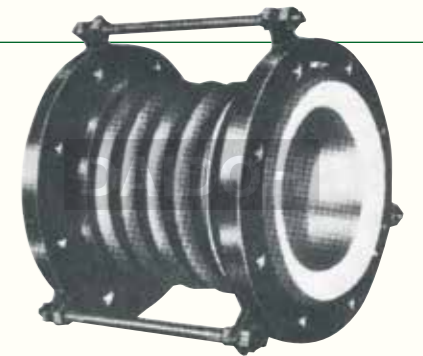
直管圧力バランス型伸縮管継手

両側の本管側ベローズの面推力は外筒や内筒またはタイロッドによって中央のバランスベローズに直結されることにより、相殺されますので固定点にはベローズのパネ反力しか作用しません。固定点設置の困難な場所に使用します。

**DS-T**

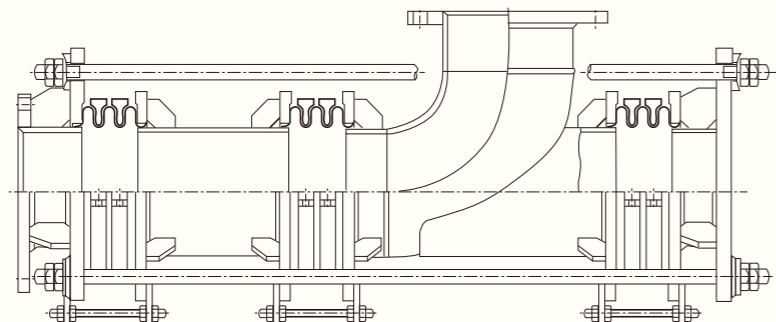
テフロン®内装型伸縮管継手

腐食性流体に対する耐食性を高める為に金属製伸縮管継手の内側にテフロン®を内装したものです。内装構造としては金属製伸縮管継手にテフロン®をライニング加工したものとコーティング加工したものの2種類があり使用用途により加工方法を選択します。

**DZ-K**

曲管圧力バランス型伸縮管継手

配管のコーナー部に取り付ける曲管型の伸縮管継手で面推力がタイロッドボルトで固定してありますから、配管の固定点にはベローズのパネ反力しか作用しません。固定点設置の困難な場所に使用します。

**DL**

角型ベローズ型伸縮管継手

角型ベローズ型伸縮管継手はボイラーの排ガス配管、タービン主機関の配管、送風機の取付配管等に使用される事が多く、継手は角フランジタイプと溶接タイプ(ベベルエンド)があります。大口径の伸縮管は分割で製作して現地で組み立て溶接ができる構造も製作可能です。

ベローズ形状

