

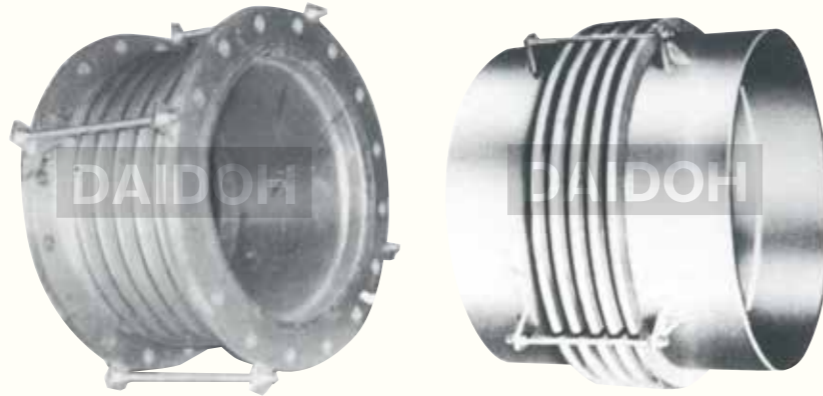
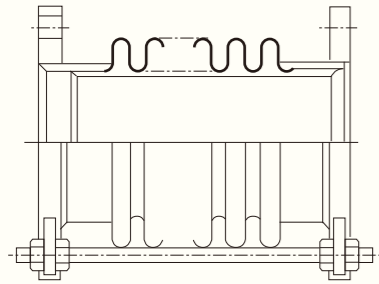
DS-J

自由型伸縮管継手

ベローズの両端に各種フランジまたは、パイプを溶接したもので圧力の低い配管に用いられます。構造には、仕様用途に応じて単式タイプと複式タイプがあります。

用途 低圧用

主な流体 ガス・空気・水 等



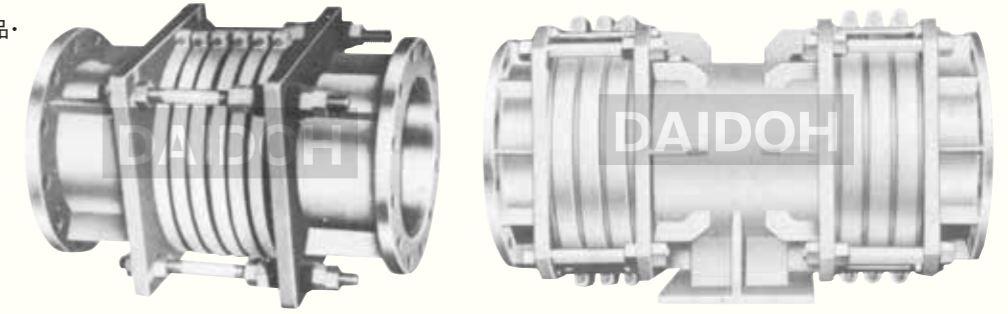
DR

リング型伸縮管継手

ベローズの谷部にコントロールリングを取り付けたもので、内部圧力に対する補強とベローズ各山の伸縮を均一にして伸縮管継手の耐久性を維持します。仕様用途に応じて単式タイプと複式タイプがあります。

用途 高圧用

主な流体 スチーム・油・薬品・
ガス・空気・水 等



単式タイプ

複式タイプ

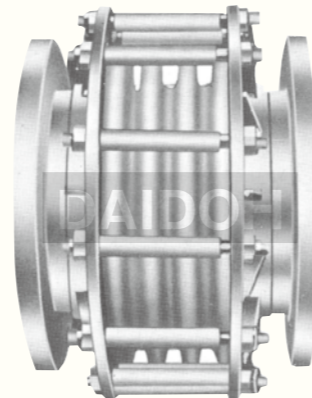
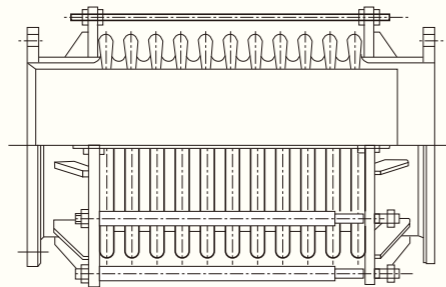
DS-R

ロッド型伸縮管継手

自由型にガイドリング及びガイドロッド・ガイドストッパーを取り付けて、伸縮による移動量の調整を可能にしています。比較的中圧のパイプラインに用いられます。1台で大きな伸縮量をご希望の際は複式タイプを使用してください。仕様用途に応じて単式タイプと複式タイプがあります。

用途 低・中圧用

主な流体 スチーム・油・薬品・ガス・空気・水 等



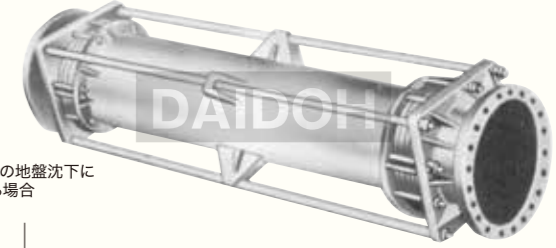
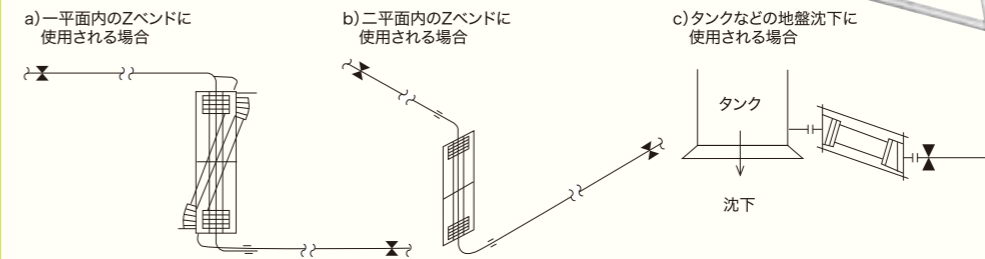
DU

ユニバーサル型伸縮管継手

ユニバーサル型は主に軸直角方向の変位を吸収できる設計になっています。軸直角方向の変位量は二つのベローズの角変位と中間パイプの長さの組合せによって決定されます。タイロッドは中間パイプの働きを円滑にして、二つのベローズが均等に作動するように設計されています。

用途 中・高圧用

主な流体 スチーム・油・薬品・
ガス・空気 等



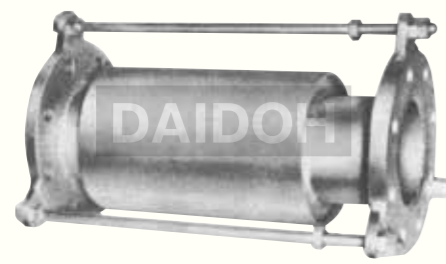
DS-G

外筒型伸縮管継手

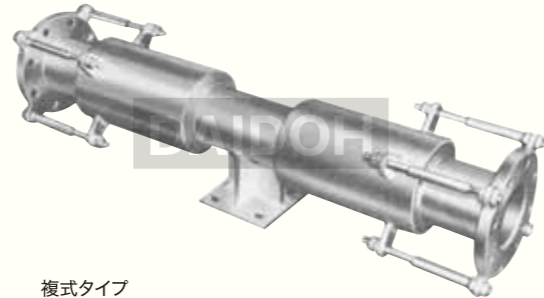
ベローズの外側に保護用の外筒を取り付けたものです。調整リングを取付することにより伸縮作動時に軸芯に沿ってスムーズに作動し、圧力によってベローズがバックリングを起こさないように外筒により制御されているので安全です。仕様用途に応じて単式タイプと複式タイプがあります。

用途 低・中圧用

主な流体 スチーム・油・薬品・ガス・空気・水 等



単式タイプ



複式タイプ

DZ-H

ヒンジ型伸縮管継手

ヒンジ型は一平面上における角変位の吸収用として設計されたものです。ベローズの側面に取付けたヒンジアームとピンによって面推力を拘束しています。

用途 中・高圧用

主な流体 スチーム・油・薬品・ガス・空気 等

1. 曲げ作動によって横変位を吸収するので中間パイプの長さを長くする程大きな横変位が吸収できます。(複式の場合)
2. 面推力がヒンジピンで拘束されているので固定点に荷重はかかりません。
3. 同時に2方向の変位を吸収できます。(単式3台使用の場合)

