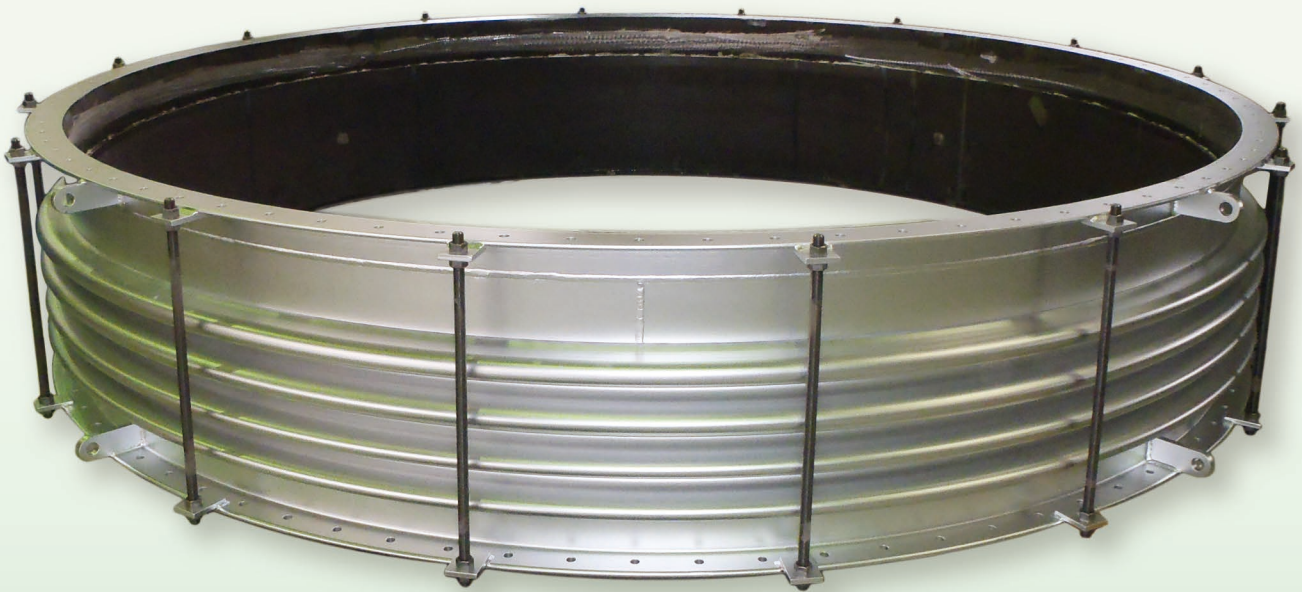
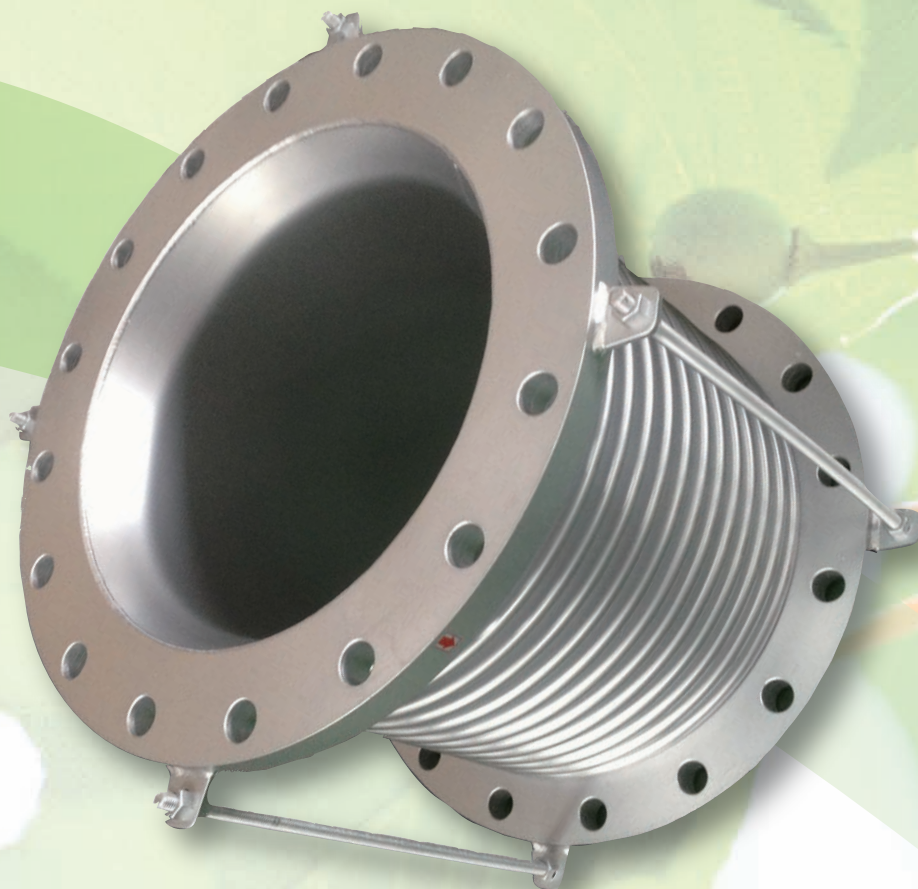


Expansion Joints 伸縮管継手



技術と感性がひとつになった時



|| ごあいさつ

私たち尾浜プレス株式会社は時代とともに変化するお客様の多彩なニーズにきめ細かくお伝えする伸縮管継手を製造・販売しております。

近年、鉄鋼製品のあらゆる分野において、より精確な加工や技術が求められており、創業以来培ってきた「人」と最新鋭の加工設備を駆使して本日まで歩んでまいりました。

設計はもちろん、あらゆる形状・サイズの製品加工が可能であり、一貫した生産体制により、短納期を実現するとともにコストパフォーマンスを高めてまいります。今後とも皆様の温かいご理解とご支援のほど宜しくお願い申し上げます。

代表取締役 川村 太二

新たな可能性への挑戦が始まる

概要

会社名 尾浜プレス株式会社

所在地 本社・本社工場

〒661-0022 兵庫県尼崎市尾浜町1丁目14番地23号
TEL(06)6429-1100 FAX(06)6429-2047

東京営業所

〒121-0063 東京都足立区東保木間2-16-4 AZビル1F
TEL(03)5856-5400 FAX(03)5856-5401

岡山工場

〒719-3145 岡山県真庭市西河内113-18
TEL(0867)52-5400 FAX(0867)52-5010

代表者 代表取締役 川村 太二

設立 1973(昭和48)年12月

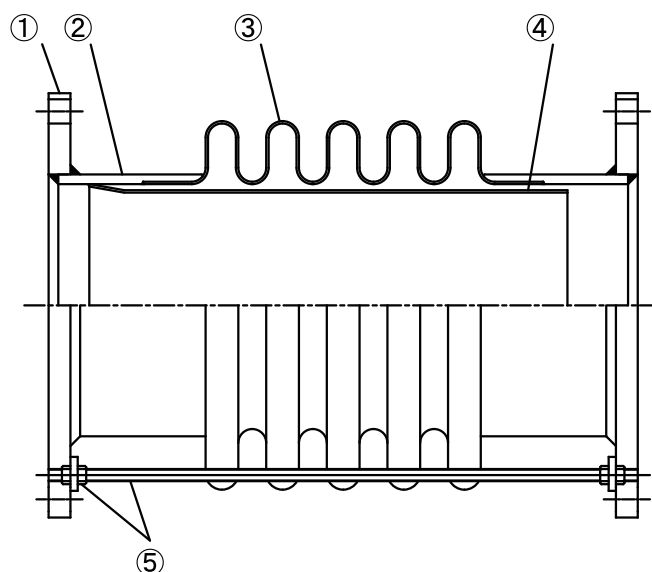
資本金 30,000,000円

製品種目 伸縮管継手、厚肉ベローズ、各種鏡板、キャップ、
ベルマウス、その他特殊形状のR加工

製造資格 厚生労働省 第一種圧力容器製造許可工場
経済産業省 高圧ガス特定設備製造工場



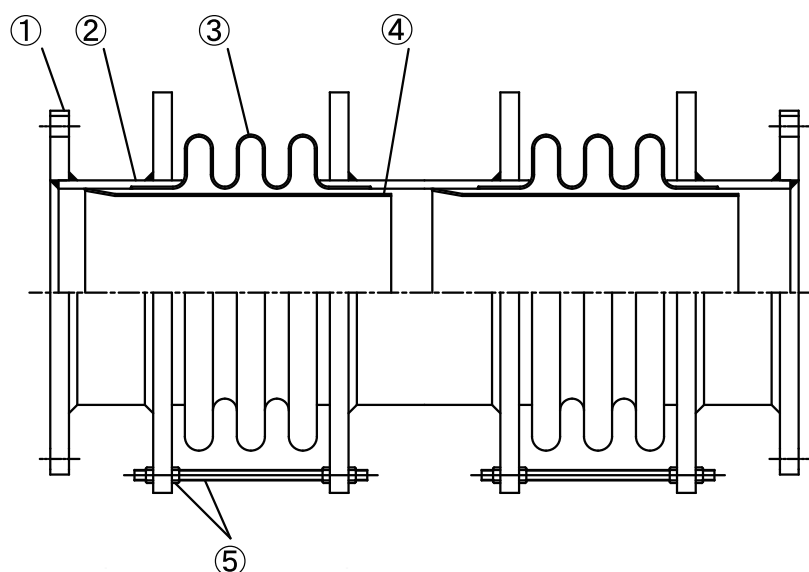
単式自由型伸縮管継手(ES)



ベローズの両端にフランジ及びパイプを溶接したもので低圧用の各種配管に使用されます。

番号	品名	材質
①	フ ラ ン ジ	SS400, S25C, SUS304, 316, 316L, CrMo鋼, 他
②	パ イ プ	SGP, STPG370, SB410, SUS304, 316, 316L, 他
③	ベ ロ ー ズ	SUS304, 304L, 316, 316L, 他
④	内 筒	SS400, SUS304, 304L, 316, 316L, 他
⑤	セットボルト・ナット	SS400, S25C, SUS304, 他

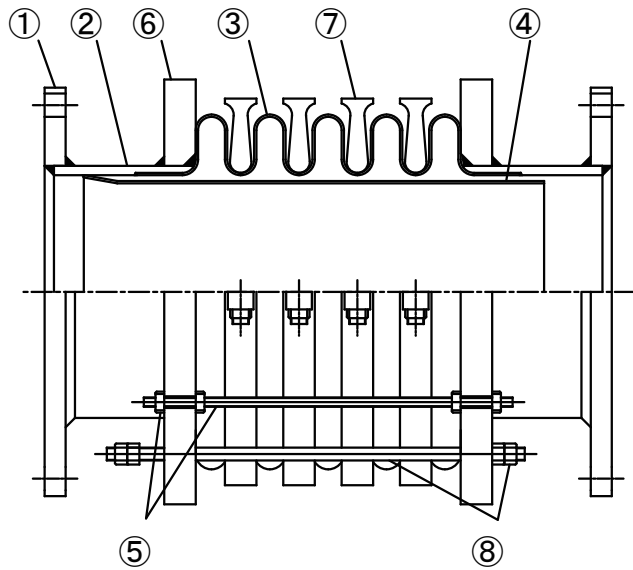
複式自由型伸縮管継手(EW)



単式自由型と比べ同じ耐圧で伸縮量、軸直角方向の変位量が大きくとれます。

番号	品名	材質
①	フ ラ ン ジ	SS400, S25C, SUS304, 316, 316L, CrMo鋼, 他
②	パ イ プ	SGP, STPG370, SB410, SUS304, 316, 316L, 他
③	ベ ロ ー ズ	SUS304, 304L, 316, 316L, 他
④	内 筒	SS400, SUS304, 304L, 316, 316L, 他
⑤	セットボルト・ナット	SS400, S25C, SUS304, 他

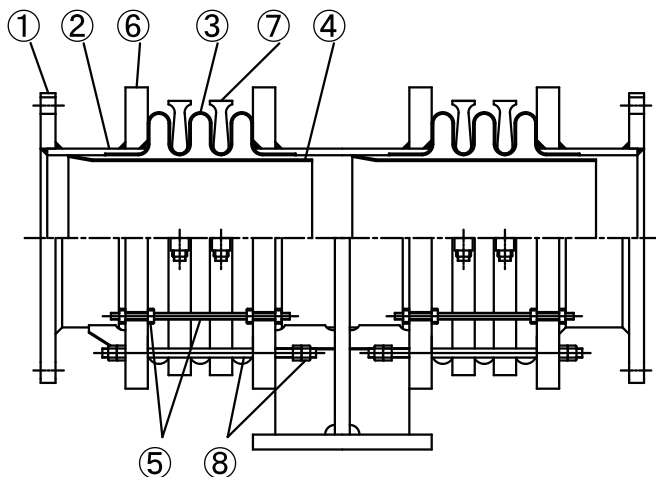
単式リング型伸縮管継手(RS)



ベローズの各山にコントロールリングを取り付ける事により内圧によるベローズの変形の補強と各山の伸縮を均等にします。

番号	品名	材質
①	フ ラ ン ジ	SS400,S25C,SUS304,316,316L,CrMo鋼, 他
②	パ イ プ	SGP,STPG370,SB410,SUS304,316,316L, 他
③	ベ ロ ー ズ	SUS304, 304L, 316, 316L, 他
④	内 筒	SS400, SUS304, 304L, 316, 316L, 他
⑤	セットボルト・ナット	SS400, S25C, SUS304, 他
⑥	ネ ッ ク リ ン グ	SS400, SB410, SUS304, CrMo鋼, 他
⑦	コントロールリング	SS400, S25C, FC200, AC7A, SUS304, 他
⑧	タイロッドボルト・ナット	SS400, S25C, SUS304, SCM, CrMo鋼, 他

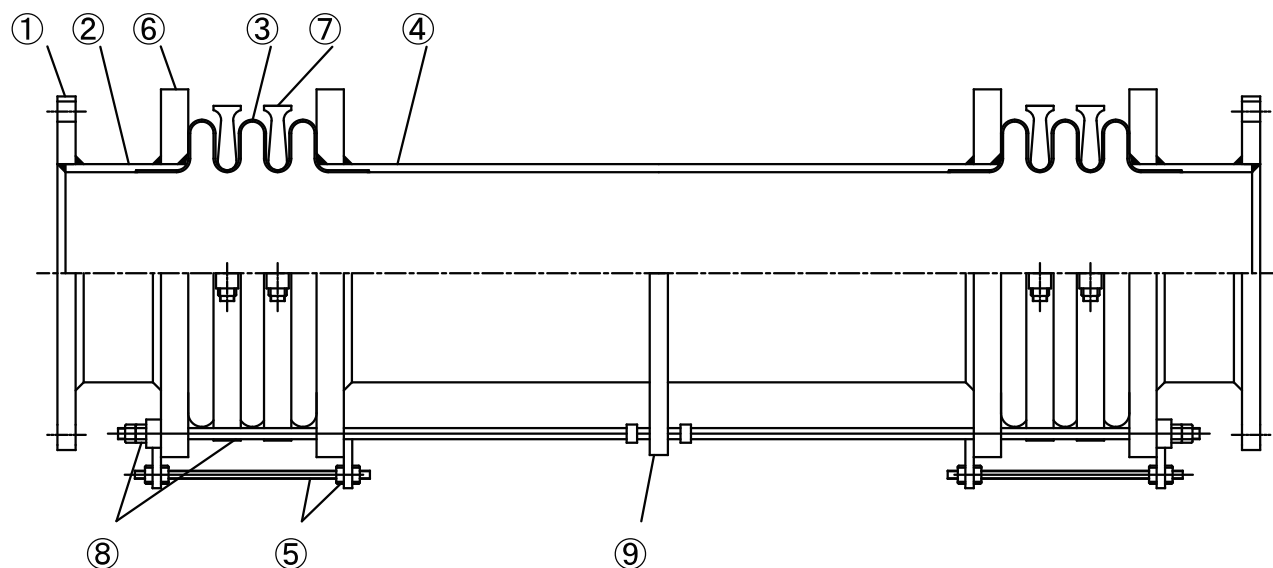
複式リング型伸縮管継手(RW)



単式リング型と比べ同じ耐圧で伸縮量、軸直角方向の変位量が大きくとれます。

番号	品名	材質
①	フ ラ ン ジ	SS400,S25C,SUS304,316,316L,CrMo鋼, 他
②	パ イ プ	SGP,STPG370,SB410,SUS304,316,316L, 他
③	ベ ロ ー ズ	SUS304, 304L, 316, 316L, 他
④	内 筒	SS400, SUS304, 304L, 316, 316L, 他
⑤	セットボルト・ナット	SS400, S25C, SUS304, 他
⑥	ネ ッ ク リ ン グ	SS400, SB410, SUS304, CrMo鋼, 他
⑦	コントロールリング	SS400, S25C, FC200, AC7A, SUS304, 他
⑧	タイロッドボルト・ナット	SS400, S25C, SUS304, SCM, CrMo鋼, 他

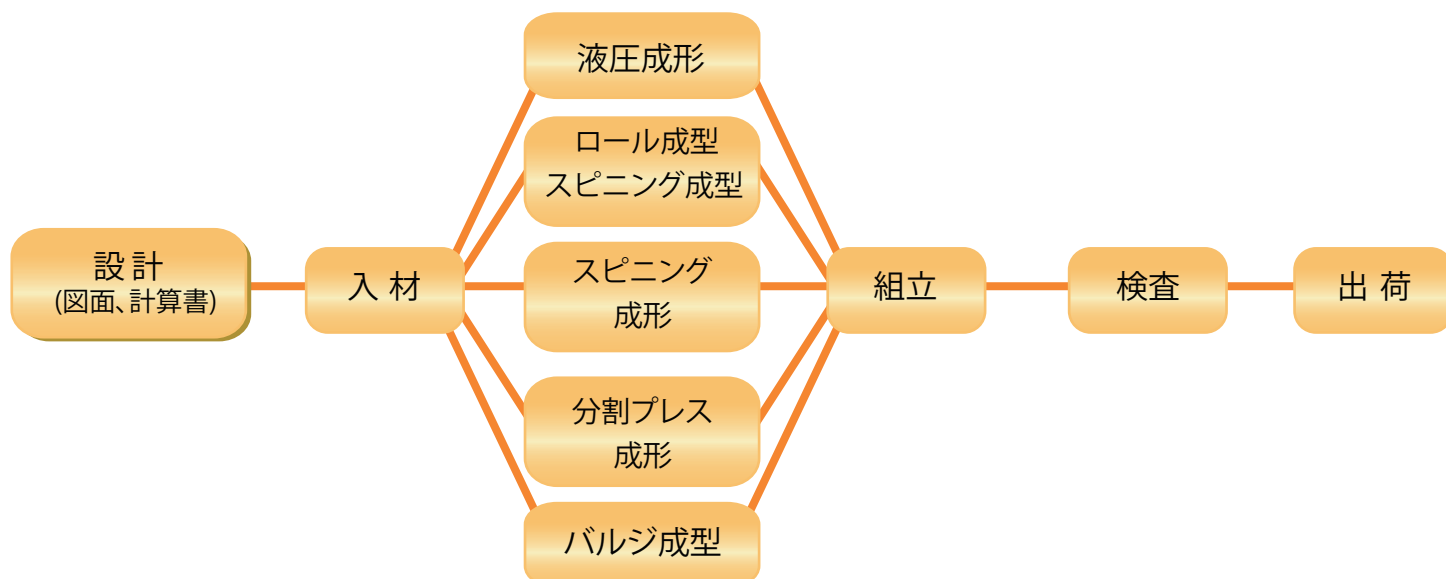
ユニバーサル型伸縮管継手(UN)



2つのベローズをタイロッドで結ぶことで内圧推力を拘束しベローズの各変位と中間パイプの長さの組み合わせにより上下左右360度方向の軸直角方向変位を吸収する事が可能です。

番号	品名	材質
①	フ ラ ン ジ	SS400, S25C, SUS304, 316, 316L, CrMo鋼, 他
②	パ イ プ	SGP, STPG370, SB410, SUS304, 316, 316L, 他
③	ベ ロ ー ズ	SUS304, 304L, 316, 316L, 他
④	中 間 パ イ プ	SGP, STPG370, SB410, SUS304, 316, 316L, 他
⑤	セットボルト・ナット	SS400, S25C, SUS304, 他
⑥	ネ ッ ク リ ン グ	SS400, SB410, SUS304, CrMo鋼, 他
⑦	コントロールリング	SS400, S25C, FC200, AC7A, SUS304, 他
⑧	タイロッドボルト・ナット	SS400, S25C, SUS304, SCM, CrMo鋼, 他
⑨	中 間 支 持	SS400, SUS304, 他

製造工程

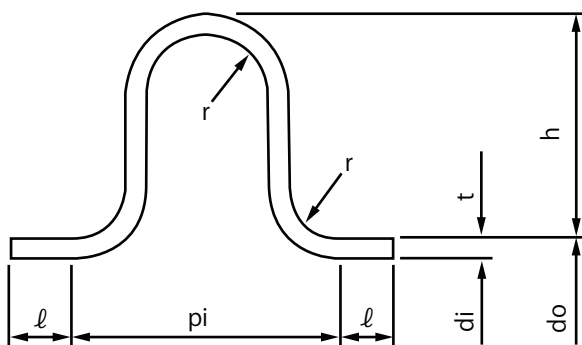


厚肉ベローズ(TB)

主に熱交換器に使用され胴側の内圧や伝熱管との温度差および熱膨張の差により発生する応力を緩和します。

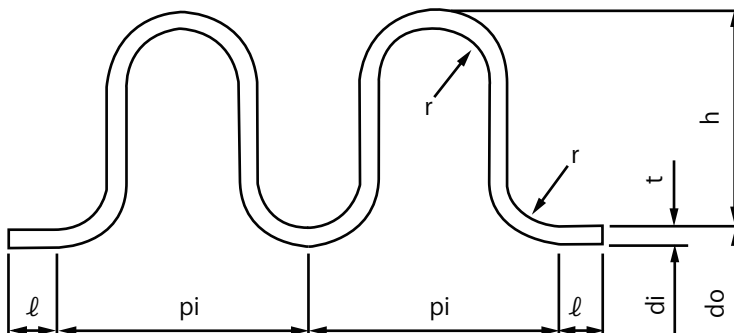
肉厚ベローズを補強リング付きにて設計することで高圧機器にも対応可能になります。

1山ベローズ



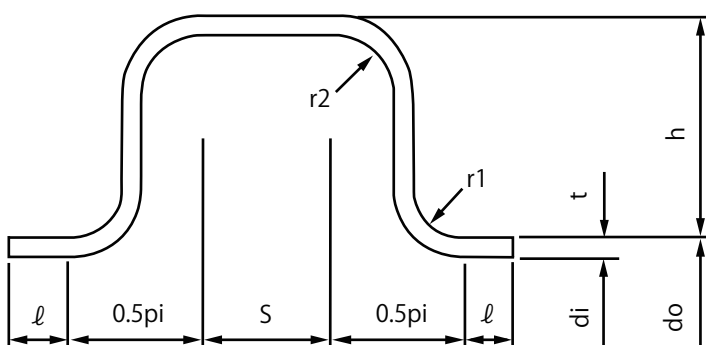
ℓ : ベローズ端末部の長さ
 pi : ベローズのピッチ
 di : ベローズの内径
 do : ベローズの谷外径
 t : ベローズの厚さ
 h : ベローズの山の高さ

2山ベローズ



ℓ : ベローズ端末部の長さ
 pi : ベローズのピッチ
 di : ベローズの内径
 do : ベローズの谷外径
 t : ベローズの厚さ
 h : ベローズの山の高さ

平行山付ベローズ



di : ベローズの内径
 do : ベローズの谷外径
 t : ベローズの厚さ
 h : ベローズの山の高さ
 $r1$: ベローズの谷部のアール
 $r2$: ベローズの山部のアール
 pi : ベローズのピッチ
 $pi = 2\{(r1 + r2) + t\}$
 S : 平行部の長さ
 ℓ : ベローズ端末部の長さ

(注) ベローズの厚さ(t)は、成形前の母材の厚さを基準寸法とします。



尾浜プレス株式会社

尾浜プレス株式会社

本社・本社工場

〒661-0022

兵庫県尼崎市尾浜町1丁目14番23号

TEL(06)6429-1100 FAX(06)6429-2047



東京営業所

〒121-0063

東京都足立区東保木間2-16-4 AZビル1F

TEL(03)5856-5400 FAX(03)5856-5401



岡山工場

〒719-3145

岡山県真庭市西河内113-18

TEL(0867)52-7077 FAX(0867)52-5010

