

ゼンシン株式会社	<p align="center">製品仕様書</p> <p align="center">型番/名称 : Z-23000 ヒンジ型</p>	文書番号 : ZQK-331(EX7)
----------	--	---------------------

1. 用途・特長

使用目的	角度変位の吸収
設置箇所	冷温水配管、温水配管、蒸気配管 等
特長	<p>ヒンジの拘束力によりベローズの動きを角度変位に限定。</p> <p>加圧時のベローズの伸びに伴い発生する推力をヒンジが受け持つため、配管の固定支持が困難な箇所に適しています。</p> <p>複数のヒンジを組み合わせることで軸直角方向の変位吸収も可能です。</p>

2. 構造および部品

図1に構造、表1に部品名と材質を示す。

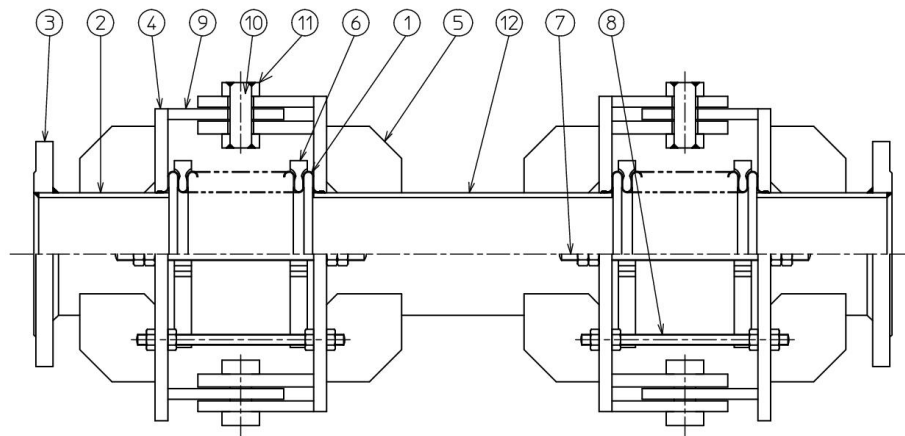


図1. 構造 (複式)

表1. 部品名と材質

番号	部品名	標準材質
1	ベローズ	SUS304
2	端管	SS400
3	フランジ	SS400
4	ガイドフランジ	SS400
5	補強リブ	SS400
6	コントロールリング	SS400
7	タイロットボルト	SS400
8	セットボルト	SS400
9	ヒンジアーム	SS400
10	ヒンジピン	SS400
11	座金	SS400
12	中間パイプ	SS400

※フランジ規格 : JIS 5K, 10K, 20K, JPI

※製作口径 : 50A~300A (標準)、350A 以上は別途ご相談下さい。

※単式タイプと複式タイプのどちらも製作可能です。

※ベローズ、金具材質の変更も可能です。

ゼンシン株式会社	製品仕様書 型番/名称 : Z-23000 ヒンジ型	文書番号 : ZQK-331(EX7)
----------	---	---------------------

3. 適用圧力及び温度範囲

圧力 : 0~1.0MPa (常温時)

温度 : 0~300℃ (標準材質時)

4. 検査

検査項目 : 外観検査、寸法検査 (全長)、漏洩検査 (気密検査もしくは浸透探傷検査)

頻 度 : 全数

5. 注意事項

- セットボルトは設置完了後に取り外して下さい。
- 施工上の注意事項は施工要領書をご参照下さい。

以上