

1. 適用範囲

用途：液体危険物の貯蔵タンクと配管との接続用（油配管）

特徴：両端フランジタイプ

消防危第 20 号適合 性能評定品

設計圧力：1.0MPa

最大軸直角変位量：50～400mm

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。

<口径：40A～65A>

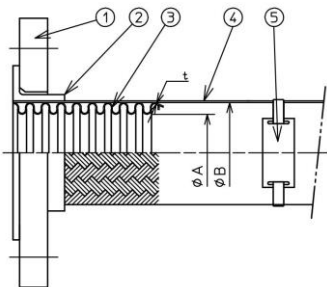


図 1-1. 構造

表 1-1. 部品名と材質

品番	部品名	材質
1	ルーズフランジ	SS400
2	フランジカラー	SUS304
3	ベローズ	SUS304
4	ブレード	SUS304
5	表示板及びバンド	SUS304

<口径：80A～150A>

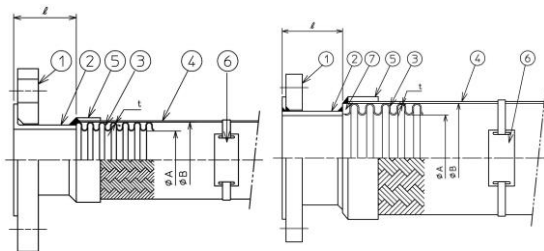


図 1-2. 構造

(右：80A, 100A、左：125A, 150A)

表 1-2. 部品名と材質

品番	部品名	材質
1	ルーズフランジ	SS400
2	ラップジョイント	SUS304
3	ベローズ	SUS304
4	ブレード	SUS304
5	ブレード押え	SUS304
6	表示板及びバンド	SUS304
7	ネックリング	SUS304

<口径：200A～300A>

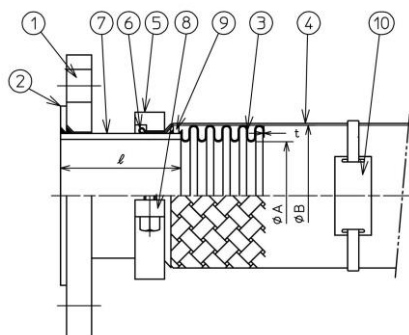


図 1-3. 構造

表 1-3. 部品名と材質

品番	部品名	材質
1	ルーズフランジ	SS400
2	ラップジョイント	SUS304
3	ベローズ	SUS304
4	ブレード	SUS304
5	ブレード止バンド	SS400 (SUS304)
6	ブレード止ワイヤー	SUS304
7	端管	SUS304
8	締付ボルト, ナット	SS400 (SUS304)
9	ネックリング	SS400 (SUS304)
10	表示板及びバンド	SUS304

ゼンシン株式会社	<b>製品仕様書</b> 型番／名称：油配管用 可撓管継手	文書番号：ZQK-331(38)-1
----------	-------------------------------------	--------------------

3. 種類および寸法

表2に種類と寸法を示す。

表2. 種類と寸法 単位：mm

口 径	チューブ			ラップジョイント
	φA	φB	t	ℓ
40A	38.8	50.0	0.6	30
50A	49.2	62.0	0.6	30
65A	63.6	76.5	0.6	30
80A	78.5	104.5	1.0	65
100A	101.0	131.0	1.0	70
125A	128.0	163.0	1.2	90
150A	152.6	188.0	1.2	90
200A	196.0	234.4	1.2	140
250A	250.0	297.0	1.5	140
300A	300.5	347.5	1.5	150

4. 最大軸直角変位量

口径別の全長Lと最大軸直角変位量の関係を表3に示す。

表3. 全長Lと最大軸直角変位量 単位：mm

型式記号：Z-50065		
性能評定番号：評 14-055号		
口 径	全長L	最大軸直角変位量
40A	500	50
	600	100
	700	150
50A	600	50
	700	100
	800	150
65A	600	50
	800	100
	900	150

型式記号：Z-50365		
性能評定番号：評 14-056号		
口 径	全長L	最大軸直角変位量
40A	800	200
	900	250
	1000	300
50A	900	200
	1000	250
	1100	300
65A	1000	200
	1100	250
	1200	300

型式記号：Z-50465		
性能評定番号：評 14-057号		
口 径	全長L	最大軸直角変位量
40A	1100	350
	1200	400
50A	1200	350
	1300	400
65A	1300	350
	1400	400

単位：mm

型式記号：Z-51004		
性能評定番号：評 14-058号		
口 径	全長L	最大軸直角変位量
80A	700	50
	800	100
	1000	150
100A	700	50
	900	100
	1100	150

型式記号：Z-51304		
性能評定番号：評 14-059号		
口 径	全長L	最大軸直角変位量
80A	1100	200
	1200	250
	1300	300
100A	1200	200
	1300	250
	1400	300

型式記号：Z-51404		
性能評定番号：評 14-060号		
口 径	全長L	最大軸直角変位量
80A	1400	350
	1500	400
100A	1500	350
	1600	400

ゼンシン株式会社	<b>製品仕様書</b> 型番／名称：油配管用 可撓管継手	文書番号：ZQK-331(38)-1
----------	-------------------------------------	--------------------

単位：mm

型式記号：Z-50006		
性能評定番号：評 14-061号		
口径	全長 L	最大軸直 角変位量
125A	800	50
	1000	100
	1200	150
150A	800	50
	1100	100
	1300	150

型式記号：Z-50306		
性能評定番号：評 14-062号		
口径	全長 L	最大軸直 角変位量
125A	1300	200
	1400	250
	1500	300
150A	1500	200
	1600	250
	1700	300

型式記号：Z-50406		
性能評定番号：評 14-063号		
口径	全長 L	最大軸直 角変位量
125A	1600	350
	1800	400
150A	1800	350
	1900	400

単位：mm

型式記号：Z-50008		
性能評定番号：評 14-064号		
口径	全長 L	最大軸直 角変位量
200A	900	50
	1200	100
	1400	150

型式記号：Z-50308		
性能評定番号：評 14-065号		
口径	全長 L	最大軸直 角変位量
200A	1500	200
	1700	250
	1800	300

型式記号：Z-50408		
性能評定番号：評 14-066号		
口径	全長 L	最大軸直 角変位量
200A	1900	350
	2100	400

単位：mm

型式記号：Z-50010		
性能評定番号：評 14-067号		
口径	全長 L	最大軸直 角変位量
250A	1000	50
	1400	100
	1500	150

型式記号：Z-50310		
性能評定番号：評 14-068号		
口径	全長 L	最大軸直 角変位量
250A	1700	200
	2000	250
	2100	300

型式記号：Z-50410		
性能評定番号：評 14-069号		
口径	全長 L	最大軸直 角変位量
250A	2200	350
	2300	400

単位：mm

型式記号：Z-50012		
性能評定番号：評 14-070号		
口径	全長 L	最大軸直 角変位量
300A	1100	50
	1400	100
	1700	150

型式記号：Z-50312		
性能評定番号：評 14-071号		
口径	全長 L	最大軸直 角変位量
300A	1900	200
	2200	250
	2300	300

型式記号：Z-50412		
性能評定番号：評 14-072号		
口径	全長 L	最大軸直 角変位量
300A	2500	350
	2600	400

ゼンシン株式会社	<b>製品仕様書</b> 型番／名称：油配管用 可撓管継手	文書番号：ZQK-331(38)-1
<p>5. 検 査 検査項目：外観検査、寸法検査（全長）、気密検査 頻 度：全数</p> <p>6. 梱 包 種類毎、1本毎に梱包。</p> <p style="text-align: right;">以 上</p>		