

ゼンシン株式会社	<p style="text-align: center;"><b>製品仕様書</b></p> <p style="text-align: center;">型番／名称：Z-4000MS,Z-5000MS Z-7000MS,Z-8000MS,Z-9000MS,Z-10000MS</p>	文書番号：ZQK-331(27)-4
----------	---	--------------------

1. 適用範囲

用途：埋設用（地中埋設配管の地盤沈下による変位の吸収用）

型番：Z-4000MS、Z-8000MS（両ルーズフランジタイプ）  
Z-5000MS、Z-7000MS（片固定片ルーズフランジタイプ）  
Z-9000MS、Z-10000MS（両ユニオンタイプ）

特徴：外装防食テープ巻き  
フランジ部（SS400製）及びユニオン部（FCMB製）は  
タールエポキシ塗装

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。

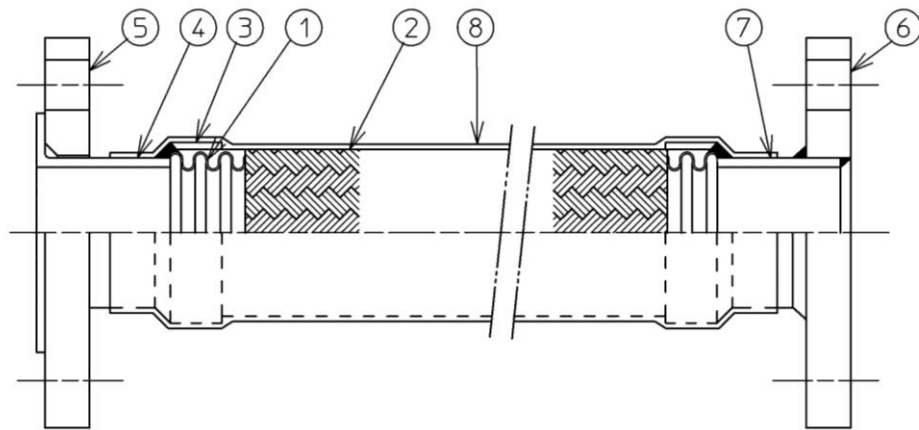


図1-1. 構造（片固定片ルーズフランジタイプ）

表1-1. 部品名と材質（片固定片ルーズフランジタイプ）

番号	部品名	材質
1	ベローズ	SUS304
2	ブレード	SUS304
3	ブレード押え	SUS304
4	ラップジョイント	SUS304
5	ルーズフランジ	SUS304（SS400）
6	固定フランジ	SUS304（SS400）
7	端管	SUS304
8	接着塩ビテープ	塩ビ

※ フランジ規格：JIS 10K（標準）5K, 20K, ANSI, 上水

ブレードの種類：15A~300A 線ブレード

350A~500A 板ブレード

ゼンシン株式会社	<b>製品仕様書</b>	文書番号：ZQK-331(27)-4
	型番／名称：Z-4000MS,Z-5000MS Z-7000MS,Z-8000MS,Z-9000MS,Z-10000MS	

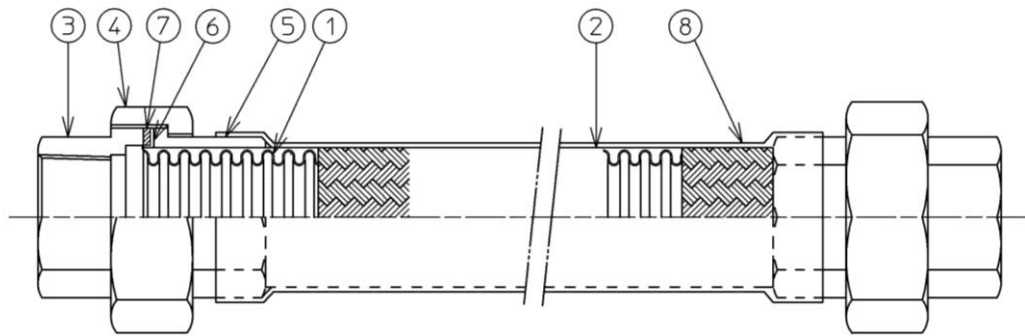


図1-2. 構造 (両ユニオンタイプ)

表1-2. 部品名と材質 (両ユニオンタイプ)

番号	部品名	材質
1	チューブ	SUS304
2	ブレード	SUS304
3	ユニオンネジ	FCMB (SUS304)
4	ユニオンナット	FCMB (SUS304)
5	ユニオンツバ	FCMB (SUS304)
6	ユニオンカラー	SUS304
7	パッキン	ノンアスベスト
8	防食塩ビテープ	塩ビ

※ ユニオンの材質： SUS製 (8A~65A)  
FCMB製 (8A~65A)

3. 許容変位量

表2-1にフランジタイプ、表2-2にユニオンタイプの許容変位量を示す。

表2-1. フランジタイプ 許容変位量

口径	全長 (mm)			
	300	500	750	1000
10A	59	197	489	—
15A	47	161	395	700
20A	33	112	277	515
25A	23	92	245	471
32A	19	78	205	394
40A	13	54	144	278
50A	12	50	134	255
65A	11	47	125	240
80A	10	40	112	213
100A	9	35	95	185
125A	6	25	67	133
150A	6	24	61	120
200A	—	16	45	89
250A	—	13	38	77
300A	—	11	31	63

表2-2. ユニオンタイプ 許容変位量

口 径	全 長 (mm)			
	300	500	750	1000
8A	50	176	434	—
10A	51	184	463	—
15A	40	144	372	700
20A	24	94	248	476
25A	21	90	238	462
32A	16	70	193	376
40A	10	46	131	256
50A	7	39	113	230
65A	—	32	99	204

## 4. 適用温度範囲

表3-1に適用温度範囲を示す。

表3-1. 適用温度範囲

型番	適用温度範囲 (°C)
Z-4000MS	-10°C~80°C
Z-5000MS	-10°C~80°C
Z-7000MS	-10°C~80°C
Z-8000MS	-10°C~80°C
Z-9000MS	-10°C~80°C
Z-10000MS	-10°C~80°C

## 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

## 6. 梱 包

種類毎、1本毎に梱包。

以 上