

## 1. 用途・特長

使用目的	配管の芯合わせ、変位吸収
設置箇所	冷媒管等の銅配管
特長	両端に銅管ソケットを銀ロー付けにて取り付けした銅管用のフレキシブル継手です。

## 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。

## ・ Z-14000(銅管ソケットタイプ)

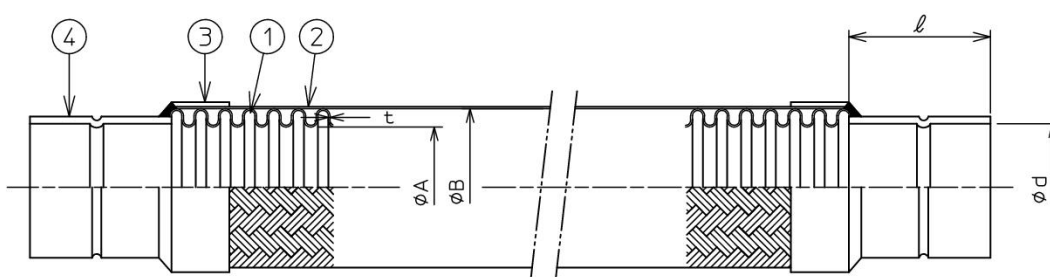


図1-1. 構造

表1-1. 部品名と材質

番号	部品名	標準材質 (オプション)
1	ベローズ	SUS304
2	ブレード	SUS304
3	ブレード押え	SUS304
4	銅管ソケット	C1220

## ・ Z-14000HP(JIS B 8607・第2種対応), Z-14000P(銅管タイプ)

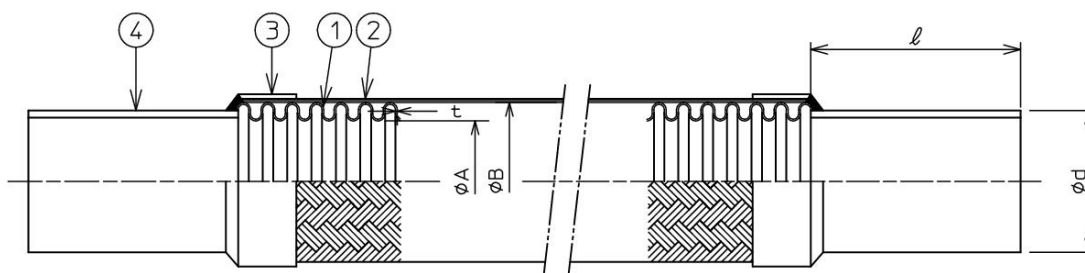


図1-2. 構造

表1-2. 部品名と材質

番号	部品名	標準材質 (オプション)
1	ベローズ	SUS304
2	ブレード	SUS304
3	ブレード押え	SUS304
4	銅管	C1220

### 3. 種類と寸法及び最高使用圧力

表 2 に種類と寸法及び最高使用圧力を示す。

表 2-1. Z-14000(銅管ソケットタイプ)の種類と寸法及び最高使用圧力 単位：mm

口径	ベローズ			銅管ソケット		最高使用圧力 (MPa)	
	$\phi A$	$\phi B$	t	$\phi d$	$\ell$	一重 ブレード	二重 ブレード
8A	6.8	11.0	0.2	9.52	18	1.0	2.0
10A	10.5	15.0	0.25	12.70	22	1.0	2.0
15A	13.2	18.5	0.25	15.88	27	1.0	2.0
20A	19.2	25.5	0.3	19.05	33.5	1.0	2.0
				22.22	40.5		
25A	25.0	32.6	0.3	25.40	44	1.0	2.0
				28.58	48.5		
32A	32.3	41.0	0.3	34.92	52	1.0	2.0
40A	38.5	47.5	0.35	41.28	58.5	1.0	2.0
50A	51.5	61.5	0.35	53.98	71	1.0	2.0

※最高使用圧力はベローズ材質 SUS304,常温時の値です。

表 2-2. Z-14000HP(JIS B 8607・第 2 種対応)の種類と寸法及び最高使用圧力 単位：mm

口径	ベローズ			銅管		最高使用圧力 (MPa)
	$\phi A$	$\phi B$	t	$\phi d$	$\ell$	二重 ブレード
8A	6.8	11.0	0.2	9.52	100	4.3
10A	10.5	15.0	0.25	12.70	100	4.3
15A	13.2	18.5	0.25	15.88	100	4.3
20A	19.2	25.5	0.3	19.05	100	4.3
				22.22	100	
25A	25.0	32.6	0.3	25.40	100	4.3
				28.58	100	
32A	38.8	49.8	0.5	31.75	100	4.3
				34.92	100	
				38.10	100	
40A	38.8	49.8	0.5	41.28	100	4.3
				44.45	100	

※最高使用圧力はベローズ材質 SUS304,常温時の値です。

※32A,40A はベローズ材質が SUS316L になります。

ゼンシン株式会社	<p style="text-align: center;"><b>製品仕様書</b>  <b>型番/名称：Z-14000</b></p>	文書番号：ZQK-331(B16)-3
----------	---	---------------------

表 2-3. Z-14000P(銅管タイプ)の種類と寸法及び最高使用圧力 単位：mm

口径	ベローズ			銅管		最高使用圧力 (MPa)	
	$\phi A$	$\phi B$	t	$\phi d$	$l$	一重 ブレード	二重 ブレード
8A	6.8	11.0	0.2	9.52	100	1.0	2.0
10A	10.5	15.0	0.25	12.70	100	1.0	2.0
15A	13.2	18.5	0.25	15.88	100	1.0	2.0
20A	19.2	25.5	0.3	19.05	100	1.0	2.0
				22.22	100		
25A	25.0	32.6	0.3	25.40	100	1.0	2.0
				28.58	100		
32A	32.3	41.0	0.3	31.75	100	1.0	2.0
				34.92	100		
				38.10	100		
40A	38.5	47.5	0.35	41.28	100	1.0	2.0
				44.45	100		
50A	51.5	61.5	0.35	50.80	100	1.0	2.0
				53.98	100		

※最高使用圧力はベローズ材質 SUS304,常温時の値です。

4. 適用温度範囲

-40℃～100℃

5. 検査

検査項目：外観検査、寸法検査（全長）、漏洩検査

頻 度：全数

6. 注意事項

- 施工の際にはフレキ側銀口一部に濡れタオルを巻き付け熱の伝達を防いで下さい。
- 施工上の注意事項は施工要領書をご参照下さい。

以上