

ゼンシン株式会社	製品仕様書 型番/名称：Z-9000CAW Z-9000CAH	文書番号：ZQK-331(B10)-1
----------	--	---------------------

1. 用途・特長

使用目的	配管の芯合わせ、変位吸収
設置箇所	ライニング鋼管を使用した一般配管
特長	継手部に管端防食継手を採用。 継手に内蔵されたコアがライニング鋼管の内面に密着することで、金属面への流体の浸入を遮断し、管端部や継手部の腐食を防ぎます。
適応規格	・ Z-9000CAW のみ日本水道協会認証登録品 (G-662・15A~50A・L=200~1000mm)

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。

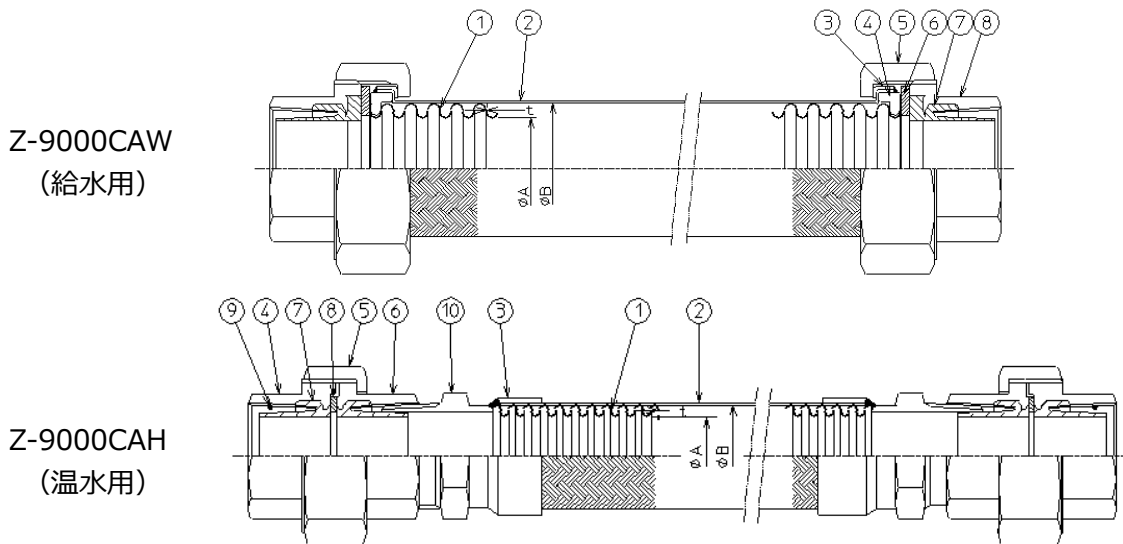


図1. 構造

表1. 部品名と材質

・ Z-9000CAW

番号	部品名	標準材質
1	ベローズ	SUS304
2	ブレード	SUS304
3	押えリング	SUS304
4	割リング	SCS13
5	ユニオンナット	FCMB
6	ガスケット	EPDM
7	コア	ポリエチレン樹脂
8	ユニオンネジ	FCMB

※製作可能長さ：200mm~1000mm

・ Z-9000CAH

番号	部品名	標準材質
1	ベローズ	SUS316L
2	ブレード	SUS304
3	ブレード押え	SUS304
4	ユニオンネジ	FCMB
5	ユニオンナット	FCMB
6	ユニオンツバ	FCMB
7	コア	耐熱性塩化ビニル
8	ガスケット	ノンアスベスト
9	シール剤	シリコン樹脂
10	六角ニップル	SUS304

ゼンシン株式会社	<p style="text-align: center;">製品仕様書</p> <p style="text-align: center;">型番/名称：Z-9000CAW Z-9000CAH</p>	文書番号：ZQK-331(B10)-1
----------	--	---------------------

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. 種類と寸法及び最高使用圧力

・Z-9000CAW

単位：mm

・Z-9000CAH

単位：mm

口径	ベローズ			最高使用 圧力 (MPa)
	φA	φB	t	
15A	18.8	24.7	0.2	1.0
20A	23.7	31.0	0.2	1.0
25A	31.0	39.9	0.2	1.0
32A	38.0	47.6	0.25	1.0
40A	44.0	53.3	0.3	1.0
50A	55.4	65.8	0.3	1.0

口径	ベローズ			最高使用 圧力 (MPa)
	φA	φB	t	
15A	13.0	18.4	0.25	1.0
20A	19.1	25.4	0.3	1.0
25A	25.5	32.2	0.3	1.0
32A	33.5	40.3	0.3	1.0
40A	39.5	47.6	0.35	1.0
50A	53.0	61.6	0.35	1.0

※最高使用圧力は常温時の値です。

4. 最小曲げ半径

表3に最小曲げ半径

表3. 最小曲げ半径

単位：mm

口径	Z-9000CAW	Z-9000CAH
15A	50	50
20A	65	65
25A	80	80
32A	100	100
40A	120	120
50A	140	140

5. 適用温度範囲

Z-9000CAW：40℃以下

Z-9000CAH：85℃以下

6. 検査

検査項目：外観検査、寸法検査（全長）、漏洩検査

頻度：全数

7. 注意事項

- 振動及び圧力変動の激しい配管にご使用の場合は別途お問い合わせ下さい。
- 施工上の注意事項は施工要領書をご参照下さい。

以上