

ラバージョイント・ストレートホース

Straight type rubber joint

ZRJ-SH

国土交通省仕様に適合したラバージョイントです。

The rubber joint is applied to the specification of Ministry of Land, Infrastructure and Transport

国土交通省仕様・フレキシブルジョイント

日水協認証登録品 G-656
※適用口径20A~150A



用途

Application

空調衛生設備配管、建築設備配管、給排水設備配管、一般工場設備配管等

Pipe line for air-conditioning and sanitary facility, building equipment, tap water and waste water facility and utility

特長

Feature

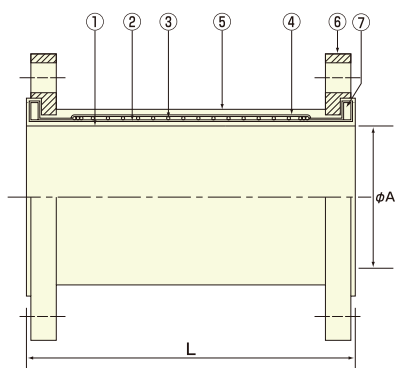
- 加圧時の伸びの値が低く(許容圧力時に全長の3%以内)、配管に無理な圧力をかけません。
- 製品長の変更が容易にできます。
- Small elongation (less than 3% of total length when maximum operating pressure) means to keep in safe for pipeline.
- The product length could be changed on your request.

製品仕様

Specification

- 口径 20A~300A
- 適用温度範囲 -10℃~80℃
- フランジ規格 JIS10K標準
JIS5K、上水、JPI150lb
製作可能
- Size 20A~300A Standard
- Operation Temperature range -10℃~80℃
- Flange rating JIS10K Standard
JIS5K、F12、JPI150lb flange are available

構造及び材質 Structure and Material



部品表 Parts List

品番 No.	部品名称 Name	材質 Material
①	内貼ゴム Inner layer rubber	合成ゴム Synthetic rubber
②	内側補強繊維 Reinforcement fiber	合成繊維 Nylon fiber
③	補強ワイヤー Reinforcement wire	鋼線 Carbon steel
④	外側補強繊維 Reinforcement fiber	合成繊維 Nylon fiber
⑤	外貼ゴム Outer layer rubber	合成ゴム Synthetic rubber
⑥	フランジ Flange	SS400® Carbon steel®
⑦	ソリッドリング Solid ring	SS400 Carbon steel

※ SUSフランジも製作可能。

※ Stainless steel flange is also available

寸法及び性能表

Dimension and Performance list

口径 Size	φA mm	製品長 Length(L)			最高使用 圧力 Max. working pressure (MPa)	負圧 Negative pressure (MPa)	標準品許容変位量 Allowable movement			重量 Weight	
		標準品 Standard (mm)	国交省 MLT(mm)	最長 Max. length (mm)			圧縮 Compression (mm)	伸張 Elongation (mm)	偏芯 Lateral movement(mm)	標準品 Standard (kg)	/100mm (kg)
20A	25	300	300	1000	1.0	-0.1	5	7	80	2.2	0.2
25A	25	300	300	1000	1.0	-0.1	5	7	80	3.3	0.3
32A	40	300	300	1000	1.0	-0.1	5	7	80	4.0	0.3
40A	40	300	300	1000	1.0	-0.1	5	7	80	4.4	0.3
50A	50	300	500	1000	1.0	-0.1	5	7	80	5.2	0.4
65A	65	300	500	1000	1.0	-0.1	5	5	50	6.9	0.5
80A	76	300	500	1000	1.0	-0.1	5	5	50	7.4	0.6
100A	100	400	700	1000	1.0	-0.1	6	6	45	9.8	0.7
125A	125	400	700	1000	1.0	-0.1	6	6	40	14.8	1.0
150A	150	500	700	1000	1.0	-0.1	8	8	40	18.6	1.1
200A	200	500	700	1000	1.0	-0.1	8	8	30	28.1	1.7
250A	250	500	700	1000	1.0	-0.1	8	8	25	36.0	2.0
300A	300	600	700	1000	1.0	-0.1	10	10	25	42.4	2.6

※最高使用圧力は常温の場合。 ※配管施工後のテスト圧力は最高使用圧力以内をお願いします。

※許容変位量は、個々の最大許容量であり、同時に作用する負荷に対して保証するものではありません。

※Maximum operating pressure shows the figure in normal temperature condition.

※Test pressure after installation shall be kept within maximum operating pressure.

※The listed allowable compression and elongation are not warranted at same time.

備考・注意事項

Note

- 標準以外の仕様(口径・長さ・その他)については、弊社担当までお問い合わせください。
- その他P22~P24の注意事項をよくお読みください。
- ゴム製継手はご使用条件によって耐用年数が低下することがあります。
- If you need special material and specification other than our standard, please contact us.
- Safety precaution for installation and operation shall be referred to page22 to 24.
- Life time of rubber product depends on operating condition.