

高圧用防振継手・HEAVY DUTY 20  
For High pressure vibration absorber

## ZRJ-HD



高圧仕様(2MPa)で、かつ高い  
振動吸収性を備えています。

High Pressure rubber joint with excellent vibration  
absorbing performance

国土交通省仕様・防振継手

### 用途

Application

高圧用ポンプ配管

Suction and delivery connection for High pressure water pump

### 特長

Feature

内圧による寸法変化が少なく、しかも低反力で  
振動吸収性に優れています。

It has high stability against to inside pressure, and results to small  
reaction force. So, it has excellent vibration absorbing performance.

### 製品仕様

Specification

- 口径 ..... 32A~300A
- 適用温度範囲 ..... -20℃~70℃
- フランジ規格 ..... JIS20K
- Size ..... 32A~300A
- Operation Temperature range ..... -20℃~70℃
- Flange rating ..... JIS20K

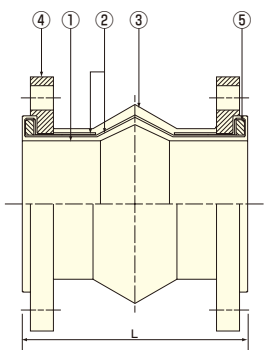
### 寸法及び性能表

Dimension and Performance list

口径 Size	製品長 Length (L) (mm)	最高使用 圧力 Max. working pressure (MPa)	許容変位量 Allowable operating movement				重量 Weight (kg)
			圧縮 Compression (mm)	伸張 Elongation (mm)	偏心 Lateral movement (mm)	偏角 <sup>°</sup> Angular deflection (deg)	
32A	183	2.0	20	10	20	20	3.3
40A	183	2.0	20	10	20	20	3.7
50A	183	2.0	20	10	20	16	4.0
65A	183	2.0	20	10	20	14	5.6
80A	183	2.0	20	10	20	13	7.4
100A	183	2.0	20	10	20	11	9.6
125A	233	2.0	20	20	20	6	15.8
150A	233	2.0	20	20	20	7	20.2
200A	233	2.0	20	20	20	6	25.1
250A	285	2.0	20	20	20	5	43.6
300A	285	2.0	20	20	20	4	51.9

### 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 EPDM
②	補強繊維 Reinforcement fiber	合成繊維 Nylon fiber
③	外貼ゴム Outer layer rubber	合成ゴム NR/BR
④	フランジ Flange	SS400 <sup>®</sup> Carbon steel <sup>®</sup>
⑤	ソリッドリング Solid ring	SS400 Carbon steel

※ フランジは溶融亜鉛メッキが標準となります。  
※ SUSフランジも製作可能。  
※ Hot-dip galvanizing flange is standard.  
※ Stainless steel flange is also available.

※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大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。
- プール水循環用ポンプ及び給湯用には使用できません。
- 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。
- その他P22~P24の注意事項をよくお読みください。
- If you need special material and specification other than our standard, please contact us.
- It is also not applicable to use ZRJ-HD for circulation pool water with chemical sterilization.
- Life time of rubber product depends on operating condition.
- Safety precaution for installation and operation shall be referred to page22 to 24.