

耐圧・耐久性に着目！

高鋼性

突然のゲリラ豪雨によるウォーターハンマー現象にも耐える
高耐圧性(0.2Mpa)

柔軟性

地震発生時においても製品が柔軟に追随し、外れにくい

メンテナンス性

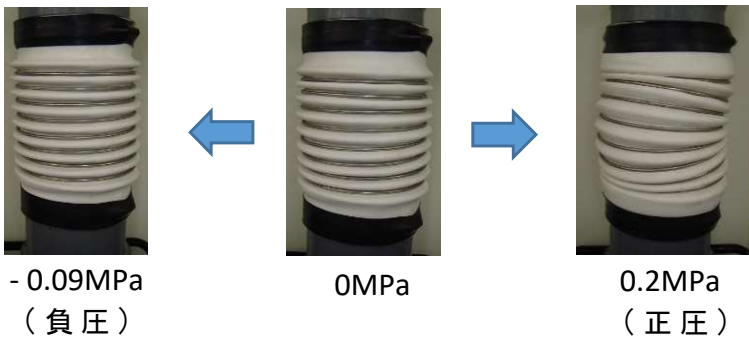
金属製バンド固定により取替えが簡単

内部シュート

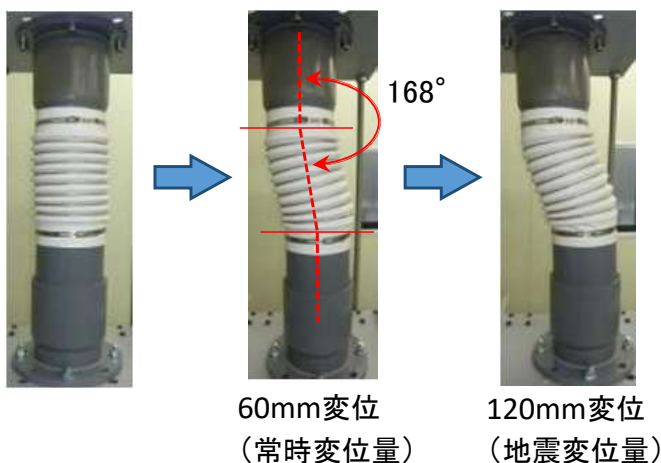
内部シュートを設ける事により、土砂、異物の滞留を防ぎ、
継ぎ手の水切りが向上



1) 耐圧試験【ドレーシーNV型150A GW6】



2) 変位試験【ドレーシーNV型150A GW6】許容軸差:60mm



※目標圧力(負圧)は

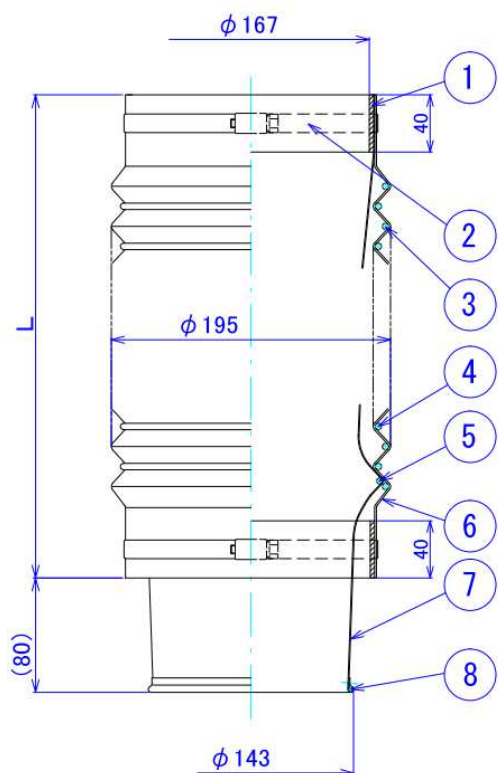
(株)高速道路総合技術研究所発刊
設計要領 第二集 橋梁建設編
P6-108 6-4-2 排水管用伸縮継手に
必要な負圧に対する耐圧性能

(単位:MPa)

目標圧力	負圧	正圧
	-0.018 以下	0.1
実測値	- 0.09	0.2

- 1, 負圧試験の実測値は、試験機の測定限界値で、**耐圧性能の限界値ではありません。**
- 2, 耐圧性が高く閉塞しないため、空気抜き装置の設置は不要です。

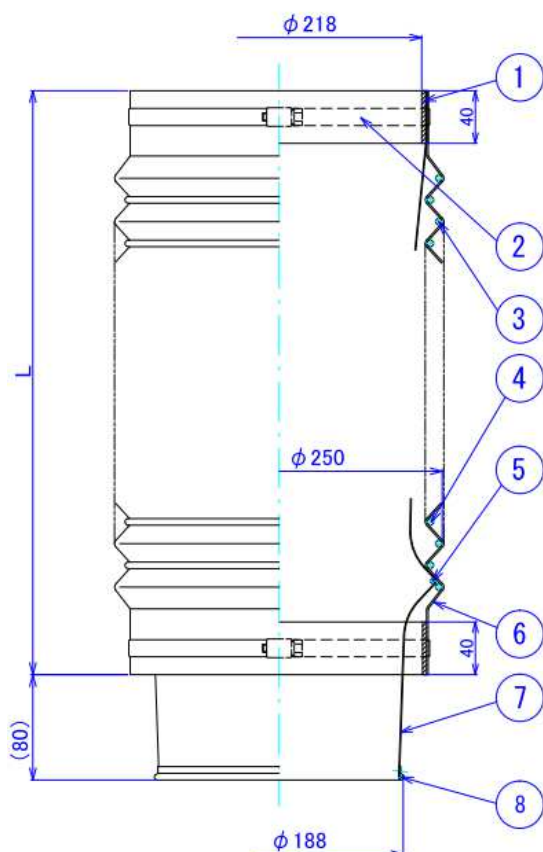
150A NV



記号	軸差量	地震時の軸差量	取付面間 L	山数	伸縮量
GW1	30	60	227	6	+24 -70
GW2	60	120	295	9	+32 -110
GW3	90	180	350	11	+30 -132
GW4	120	240	400	13	+30 -165

No.	部品名	材質
1	パッキン	CR
2	バンド	SUS φ75用×2
3	内側補強リング	SUS304 φ4.5
4	外側補強リング	SUS304 φ4.5
5	泥砂浸入防止リング	SUS304 φ4
6	本体	EPDM系ゴム引布、CRゴム引布
7	インナーシュート	クロロプレンゴム
8	水浸入防止リング	SUS304 φ2.9

200A NV



記号	軸差量	地震時の軸差量	取付面間 L	山数	伸縮量
GW1	30	60	274	6	+24 -86
GW2	60	120	365	9	+32 -115
GW3	90	180	433	11	+30 -151
GW4	120	240	497	13	+32 -176

No.	部品名	材質
1	パッキン	CR
2	バンド	SUS φ110用×2
3	内側補強リング	SUS304 φ5
4	外側補強リング	SUS304 φ5
5	泥砂浸入防止リング	SUS304 φ4
6	本体	EPDM系ゴム引布、CRゴム引布
7	インナーシュート	クロロプレンゴム
8	水浸入防止リング	SUS304 φ2.9