

水膨張式止水材
止水 **A-リング**



株式会社 **アカギ**



スリーブ管(パイプ貫通部)の
吸水式膨張材でパーフェクト止水!

水膨張式止水材 止水 A-リング

取り付け箇所 主にスリーブ管(鉄管・塩ビ管など)などパイプ貫通部に使用

特長

『止水 A-リング』は、ライトブルーとワインレッドのカラフルな2色のゴムで構成されており、目視で装着の有無を確認しやすく設計しています。

1

赤色部が補強ゴム、青色部が吸水性ゴムとなっています。この部分が水に接触することにより、約3倍に膨張し耐水の壁を作ります。

2

青色吸水膨張ゴムの上部が二山となっており、ダブルで水の侵入を防ぐ構造となっているため、より高い止水効果が期待できます。

3

管の外形にそれぞれ合わせてリング状に作ってありますので、はめ込むだけで装着が完了します。測ったり、切ったり、貼ったりの手間が一切かかりません。

4

スリーブ管とコンクリートの隙間から侵入する水滴の止水に、より大きな効果を発揮します。

5

塩ビ管・鉄管・電線鉄管の外径に共通して使用可能です。

6

物性

試験項目	単位	水膨張ゴム部		高強度非膨張ゴム部	
		成績	規格値	成績	規格値
デュロメータ硬さ	-	52	55±5	49	50±5
引張強さ	MPa	7.67	5以上	10.0	9以上
伸び	%	630	500以上	680	500以上
体積変化率 (膨張倍率)	% (倍)	250 (3.5)	200以上 (3以上)	- (-)	- (-)

仕様

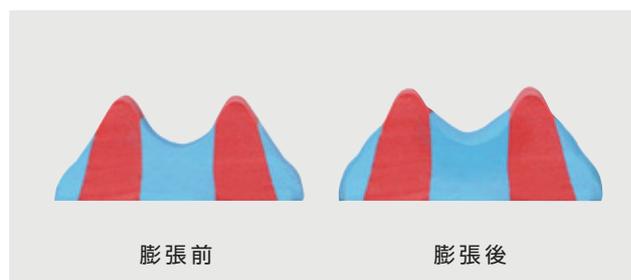
品番コード A18691 止水 A-リング

サイズコード	サイズ	呼び径(A)	外径(φ)	管の外周寸法(約)
0012	SAR-50	50	60	188 mm
0027	SAR-65	65	76	239 mm
0031	SAR-80	80	89	280 mm
0154	SAR-90	90	102	321 mm
0046	SAR-100	100	114	358 mm
0065	SAR-125	125	140	440 mm
0070	SAR-150	150	165	518 mm
0084	SAR-175	175	191	600 mm
0099	SAR-200	200	216	678 mm
0101	SAR-250	250	267	838 mm
0116	SAR-300	300	318	999 mm
0135	SAR-350	350	370	1162 mm
0140	SAR-400	400	420	1319 mm

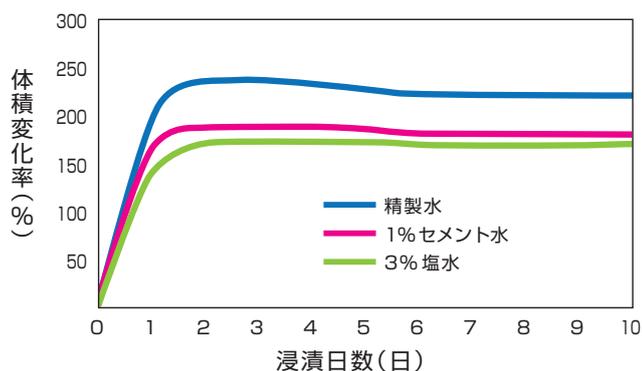


膨張特性

『止水A-リング』は、クロロプレン系ゴムと特殊高吸水性樹脂で構成された水膨張ゴムと、高強度の非膨張ゴムの水膨張性複合型シール材を、スリーブ管それぞれの外径状に合わせたリング状の止水材です。複合化することによりシール材の強度を高め、シール材の巾や長さへの偏り膨張を抑制することで、より優れた止水性を発揮します。また、連続加硫成型（型押し）されているため、安定した品質を有しています。

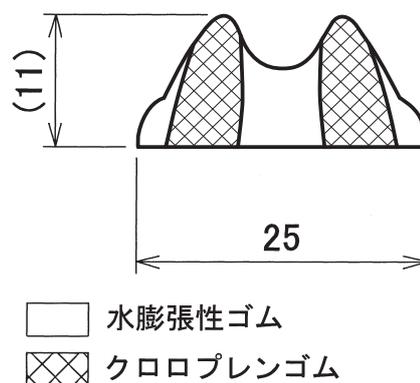


● 膨張性能グラフ（水膨張部[青]）

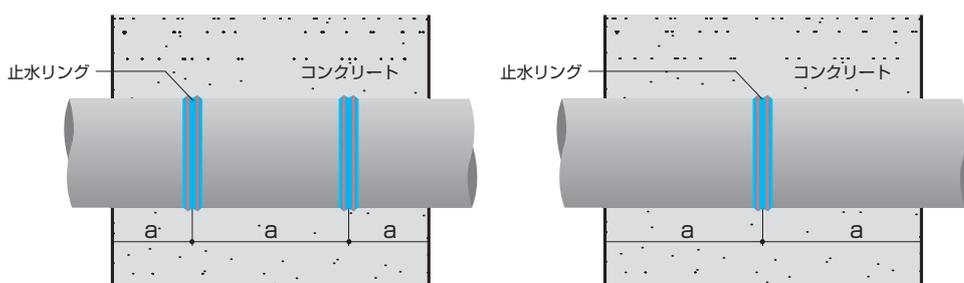


試験片寸法：20^W × 50^L × 2^t

● 断面形状図



施工例



※ $a \geq 100$ mmとする。

施工上・保管上の注意

- 1) 止水A-リングの設置位置はコンクリート端部から100mm以上内側になるようにセットしてください。
- 2) 止水A-リングの装着前に、管の表面のゴミ、油分などは十分に取り除いてください。
- 3) 製品の開封後は、水濡れ・湿気を避けるようにしてください。
- 4) 製品の保管は、屋内の冷暗所に保管してください。
- 5) 60℃以下の環境下でご使用ください。
- 6) 本製品は性質上降雨による水漏れで膨張する場合があります。
取付後は雨水が掛からないように保管するか養生テープ等で保護して下さい。



本社	〒104-8251 東京都中央区新富1-19-2 広報課	☎03-3552-7331(代表)	☎03-3552-1877(代表)
	〒104-8251 東京都中央区新富1-19-2 業務本部	☎03-3297-1771(代表)	☎03-3552-1877(代表)
	〒104-8251 東京都中央区新富1-19-2 経理部	☎03-3297-0551(代表)	☎03-3552-1877(代表)
	〒104-8251 東京都中央区新富1-19-2 営業本部	☎03-3552-7091(代表)	☎03-3551-8050
	〒104-8251 東京都中央区新富1-19-2 購買課	☎03-3552-8371(代表)	☎03-3552-1011
札幌営業所	〒065-0018 札幌市東区北18条東2丁目4-16	☎011-786-0131(代表)	☎011-786-0171
盛岡営業所	〒028-3621 岩手県紫波郡矢巾町広宮沢11-501-12(盛岡流通センター)	☎019-638-2071(代表)	☎019-638-2471
仙台営業所	〒984-0002 宮城県仙台市若林区卸町東4-1-19	☎022-287-7311(代表)	☎022-287-7316
新潟営業所	〒950-0914 新潟県新潟市中央区紫竹山7-13-28	☎025-246-1191(代表)	☎025-244-6131
宇都宮営業所	〒321-0933 栃木県宇都宮市築瀬町2261	☎028-637-1171(代表)	☎028-636-9981
群馬営業所	〒379-2235 群馬県伊勢崎市三室町5941	☎0270-20-2611(代表)	☎0270-20-2614
埼玉営業所	〒331-0802 埼玉県さいたま市北区本郷町423	☎048-652-2281(代表)	☎048-663-0651
水戸営業所	〒310-0852 茨城県水戸市笠原町1711-13	☎029-305-6531(代表)	☎029-305-6532
千葉営業所	〒270-1431 千葉県白井市根73-15	☎047-491-4311(代表)	☎047-491-2180
東関東営業所	〒260-0001 千葉県千葉市中央区都町962-7	☎043-214-2111(代表)	☎043-214-2161
北東京営業所	〒121-0836 東京都足立区入谷8-15-21	☎03-3853-1021(代表)	☎03-3853-3531
中央東京営業所	〒104-0033 東京都中央区新川2-28-8 営業第1課	☎03-3552-7121(代表)	☎03-3553-3885
中央東京営業所	〒104-0033 東京都中央区新川2-28-8 営業第2課	☎03-3555-2721(代表)	☎03-3553-3885
中央東京営業所	〒104-0033 東京都中央区新川2-28-8 営業第3課	☎03-3552-7551(代表)	☎03-3553-3885
中央東京営業所	〒104-0033 東京都中央区新川2-28-8 営業第4課	☎03-3552-7381(代表)	☎03-3553-3885
中央東京営業所	〒104-0033 東京都中央区新川2-28-8 営業第5課	☎03-3555-1631(代表)	☎03-3553-3885
西東京営業所	〒202-0014 東京都西東京市富士町3-5-5	☎042-467-4321(代表)	☎042-467-3001
西関東営業所	〒183-0031 東京都府中市西府町4-26-3	☎042-580-2311(代表)	☎042-580-2511
南東京営業所	〒152-0023 東京都目黒区八雲3-23-20	☎03-3724-3411(代表)	☎03-3724-3481
横浜営業所	〒240-0064 神奈川県横浜市保土ヶ谷区峰岡町1-3-1	☎045-342-0211(代表)	☎045-339-6101
厚木営業所	〒259-1121 神奈川県伊勢原市下落合389-2	☎0463-92-5171(代表)	☎0463-92-5055
静岡営業所	〒422-8037 静岡県静岡市駿河区下島207-1	☎054-266-5521(代表)	☎054-238-1991
名古屋営業所	〒456-0023 愛知県名古屋市中区熱田区六野2-1-3	☎052-882-7121(代表)	☎052-883-5955
金沢営業所	〒921-8001 石川県金沢市高島1-317	☎076-259-5331(代表)	☎076-291-3331
京都営業所	〒601-8128 京都府京都市南区上烏羽大柳町1-4	☎075-693-0721(代表)	☎075-693-0781
大阪営業所	〒550-0015 大阪市西区南堀江4-31-1	☎06-6536-1051(代表)	☎06-6536-5510
神戸営業所	〒653-0043 兵庫県神戸市長田区駒ヶ林町1-11-5	☎078-612-3811(代表)	☎078-621-6411
岡山営業所	〒700-0951 岡山県岡山市北区田中120-103	☎086-245-3381(代表)	☎086-245-0340
広島営業所	〒733-0001 広島県広島市西区大芝1-20-6	☎082-239-3051(代表)	☎082-239-3041
高松営業所	〒760-0078 香川県高松市今里町1-7-14	☎087-812-5231(代表)	☎087-812-5621
北九州営業所	〒800-0257 福岡県北九州市小倉南区湯川5-7-8	☎093-932-0551(代表)	☎093-932-5221
福岡営業所	〒812-0016 福岡県福岡市博多区博多駅南4-11-5	☎092-481-7221(代表)	☎092-481-6833
市場開発課	〒104-8251 東京都中央区新富1-19-2	☎03-3551-0721(代表)	☎03-3551-4961
製品開発課	〒104-8251 東京都中央区新富1-19-2	☎03-3551-0721(代表)	☎03-3551-4961
部材加工販売促進課	〒104-8251 東京都中央区新富1-19-2	☎03-3551-0721(代表)	☎03-3551-4961
東京センター	〒121-0836 東京都足立区入谷8-15-21	☎03-3853-1101(代表)	☎03-3853-1571
新潟工場	〒940-2402 新潟県長岡市与板町 江東工業団地1902-5	☎03-3552-7331(代表)	☎03-3552-1877
鋼管加工センター	〒940-2402 新潟県長岡市与板町 江東工業団地1902-2	☎03-3552-7331(代表)	☎03-3552-1877
千葉工場	〒289-0348 千葉県香取市織幡1093 小見川工業団地	☎03-3552-7331(代表)	☎0478-83-3781
赤之城(上海) 国際貿易有限公司	〒200233 中国上海市徐匯区宜山路889号 齊来ビル102室	☎86-21-52082061	☎86-21-52082091
ホーチミン工場	ベトナム社会主義共和国ホーチミン市	☎03-3552-7331(代表)	☎03-3552-1877

お問い合わせ

株式会社アカギは、製品の改良のため、製品の仕様などを予告なしに変更することがあります。

表面処理についても、公害防止の関係上、性能をおとさない範囲で変更することがありますのでご了承下さい。