Lisila
リシーラ

バイオ医薬品、再生医療等製品製造向け

シングルユース シリコーンチューブ

特長

- 白金触媒による付加加硫シリコーンチューブ
- 溶出が少なく、バイオ医薬品や再生医療等製品製造の送液用途に最適
- 材料～成形～梱包まで一貫して日本国内で対応
- USP〈88〉Class ⅥやISO10993といった様々な適合試験を実施済
- 動物由来成分不含
- 小口径～大口径まで、広範なサイズラインナップ
- オートクレーブ、ガンマ線、EOG滅菌に対応

グレード名			Type E (送液グレード)	Type V (高耐久グレード)
特徴・利点			医薬品・バイオ医薬品製造時の送液用途に最適	耐久性に優れたチューブで、蠕動(ローラー)ポンプ用途に最適
滅菌方法			オートクレーブ滅菌 / ガンマ線滅菌(推奨25kGy) / EOG滅菌	
色			半透明	
＊機械的性質	硬　　度	【規格】JIS K 6249	60	60
	切断時伸び (%)		560	640
	引張り強さ (MPa)		11	10
	引裂き強度 (kN/m)		24	49

＊：データは測定値であり、保証値ではありません。

取得済みの主な適合性データ

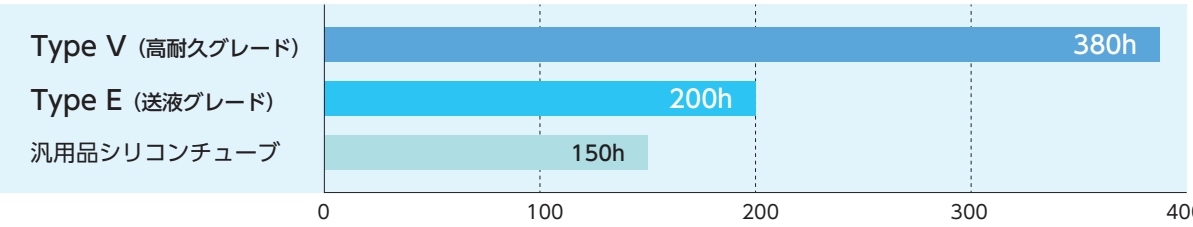
- ISO 10993-3（遺伝毒性、溶血性試験）
- ISO 10993-5（体外MTT 細胞毒性試験）
- ISO 10993-11（全身毒性試験）
- USP <87>（細胞毒性 in vitro）
- USP <88> Class Ⅵ（細胞毒性 in vivo）
- USP <151>（発熱性試験）
- USP <381>（注射器用弾性シーリングの物理化学試験）
- USP <661>（プラスチック包装材料の物理化学試験）
- USP <788>（不溶性微粒子）
- FDA 21 CFR Part177.2600（繰返し使用ゴム製品の抽出物）
- 欧州薬局方 EP3.1.9 シリコーンエラストマー（栓とチューブ用）
- 日本薬局方 一般試験法 4.01（エンドトキシン）
- BioPhorum（BPOG）抽出物試験

バイオ医薬品、再生医療等製品製造向け

シングルユース シリコーンチューブ 原産国：日本

耐久性

［試験条件］ローラーポンプ連続運転（ポンプ回転速度：100rpm、室温）



SU-SR Tube Type E

No.	型番	内径 x 外径		m / 巻
		inch	mm	
1	YCA111160108	1/16 x 1/8	1.59 x 3.18	15
2	YCA111080104	1/8 x 1/4	3.18 x 6.35	15
3	YCA111080308	1/8 x 3/8	3.18 x 9.53	15
4	YCA113160516	3/16 x 5/16	4.76 x 7.94	15
5	YCA111040308	1/4 x 3/8	6.35 x 9.53	15
6	YCA111040716	1/4 x 7/16	6.35 x 11.11	15
7	YCA111040102	1/4 x 1/2	6.35 x 12.7	15
8	YCA113080102	3/8 x 1/2	9.53 x 12.7	15
9	YCA113080508	3/8 x 5/8	9.53 x 15.88	15
10	YCA111020304	1/2 x 3/4	12.7 x 19.05	15
11	YCA111020100	1/2 x 1	12.7 x 25.4	15
12	YCA115080708	5/8 x 7/8	15.88 x 22.23	15
13	YCA113040100	3/4 x 1	19.05 x 25.4	5
14	YCA113041308	3/4 x 1-1/8	19.05 x 28.58	5
15	YCA111001308	1 x 1-3/8	25.4 x 34.93	5
16	YCA110150210	—	15 x 21	15
17	YCA110010020	—	1 x 2	30
18	YCA110010030	—	1 x 3	30
19	YCA110020040	—	2 x 4	30
20	YCA110030050	—	3 x 5	30
21	YCA110040070	—	4 x 7	30
22	YCA110050090	—	5 x 9	30

SU-SR Tube Type V

No.	型番	内径 x 外径		m / 巻
		inch	mm	
23	YCA101160108	1/16 x 1/8	1.59 x 3.18	15
24	YCA101080104	1/8 x 1/4	3.18 x 6.35	15
25	YCA101080308	1/8 x 3/8	3.18 x 9.53	15
26	YCA103160516	3/16 x 5/16	4.76 x 7.94	15
27	YCA101040308	1/4 x 3/8	6.35 x 9.53	15
28	YCA101040716	1/4 x 7/16	6.35 x 11.11	15
29	YCA101040102	1/4 x 1/2	6.35 x 12.7	15
30	YCA103080102	3/8 x 1/2	9.53 x 12.7	15
31	YCA103080508	3/8 x 5/8	9.53 x 15.88	15
32	YCA101020304	1/2 x 3/4	12.7 x 19.05	15
33	YCA101020100	1/2 x 1	12.7 x 25.4	15
34	YCA105080708	5/8 x 7/8	15.88 x 22.23	15
35	YCA103040100	3/4 x 1	19.05 x 25.4	5
36	YCA103041308	3/4 x 1-1/8	19.05 x 28.58	5
37	YCA101001308	1 x 1-3/8	25.4 x 34.93	5
38	YCA100150210	—	15 x 21	15
39	YCA100010020	—	1 x 2	30
40	YCA100010030	—	1 x 3	30
41	YCA100020040	—	2 x 4	30
42	YCA100030050	—	3 x 5	30
43	YCA100040070	—	4 x 7	30
44	YCA100050090	—	5 x 9	30

＊上記以外のサイズも生産可能　＊ハイクリーンタイプのサイズ、巻き長さは別途お問い合わせください。

●当カタログのデータは、規格値ではありません。また、掲載内容は仕様変更などのため断りなく変更することがあります。

●ご使用に際しては、必ず貴社にて事前にテストを行い、使用目的に適合するかどうかご確認ください。なお、ここで紹介する用途や使用方法などは、いかなる特許に対しても抵触しないことを保証するものではありません。

●医療用その他特殊な用途へのご使用に際しては貴社にて事前にテストを行い、当該用途に使用することの安全性をご確認のうえご使用ください。

●このカタログに記載されているシリコーン製品の輸出入に関する法的責任は全てお客様にあります。各国の輸出入に関する規定を事前に調査されることをお勧めいたします。

●本資料を転載されるときは、当社営業第二部第二グループの承認を必要とします。

当社のシリコーン製品は、品質マネジメントシステム、環境マネジメントシステムおよび労働安全衛生マネジメントシステムの国際規格に基づき登録された下記工場にて、開発・生産されています。

児玉工場
ISO09001　ISO14001　ISO45001

LISILA®は、信越ポリマー株式会社の登録商標です。

ShinEtsu

信越ポリマー株式会社
https://www.shinpoly.co.jp/ja/

■お問い合わせ先取扱部門

ご用命は

営業本部 営業第二部 第二グループ
〒100-0004 東京都千代田区大手町1-1-3 大手センタービル
TEL. 03-5288-8412