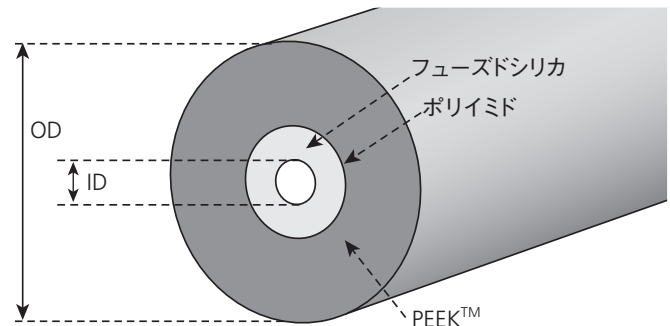


Tubing | PEEKsil®

外面をポリマーで保護したフューズドシリカチューブ



滑らかな内面

滑らかな内面は、再現性に悪影響を及ぼすキャリーオーバーやサンプル間のクロスコンタミネーションを低減します。内径の小さなLCキャピラリーカラムシステムにおいて、PEEKsil™の滑らか内面はピークバンドのブロード化を低減し、効率良く分離能を高めます。

優れた堅牢性

外面をコーティングしているPEEKポリマーとフューズドシリカの組み合わせは強靱なPEEKsil™チューブとなります。PEEKsil™チューブは、キャピラリーLCやLC-MSのアプリケーションに最適で、高い圧力に耐えることができます。

高い耐溶媒性

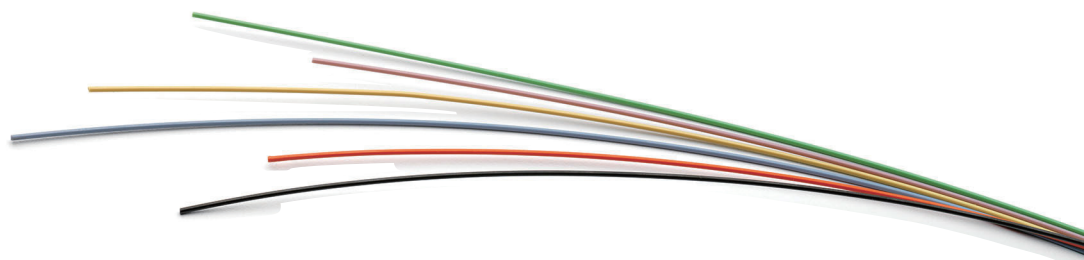
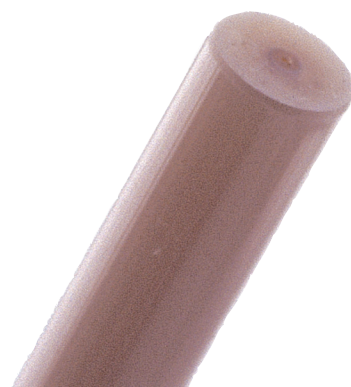
PEEKsil™は、ほとんどの有機溶媒に適応できます。PEEKsil™は強酸に対する耐性があり、pH範囲は0-10になります。

ステンレスチューブおよびPEEKチューブとの違い

PEEKsil™チューブは、内面をフューズドシリカの優れた滑らかさと不活性さを持ち、外面はPEEKでカバーし強靱な堅牢性を持ちます。そのため、吸着特性はステンレスの吸着と比べ非常に低く、耐溶媒性はPEEKチューブの耐溶媒性と比べ非常に高いのが特徴です。また、高い耐圧性を持つため、キャピラリーLCやLC-MSのアプリケーションに最適です。

PEEKsil 耐圧性能	1/16" OD	1/32" OD	0.36mm OD
25 µmID	15,000 psi	20,000 psi	30,000 psi
50 µmID	15,000 psi	20,000 psi	30,000 psi
75 µmID	15,000 psi	20,000 psi	
100 µmID	15,000 psi	19,000 psi	
150 µmID	15,000 psi	19,000 psi	
175 µmID	15,000 psi		
200 µmID	15,000 psi		
300 µmID	12,500 psi		
530 µmID	8,000 psi		

※ PEEKLok™ 接続でを使用した場合のPEEKsilの耐圧性能。



Part No	内径 (mm)	外径	長さ (mm)	カラー	入数	価格
0624371	0.025	0.36 mm	50	オレンジ	2	¥10,000
0624372	0.025	0.36 mm	100	オレンジ	2	¥10,700
0624373	0.025	0.36 mm	150	オレンジ	2	¥11,400
0624374	0.025	0.36 mm	250	オレンジ	2	¥12,600
0624375	0.025	0.36 mm	500	オレンジ	2	¥15,900
0624376	0.05	0.36 mm	50	ベージュ	2	¥5,600
0624377	0.05	0.36 mm	100	ベージュ	2	¥6,200
0624378	0.05	0.36 mm	150	ベージュ	2	¥7,000
0624379	0.05	0.36 mm	250	ベージュ	2	¥8,200
0624380	0.05	0.36 mm	500	ベージュ	2	¥11,500
0624241	0.025	1/32 in	50	オレンジ	2	¥5,100
0624242	0.025	1/32 in	100	オレンジ	2	¥5,400
0624243	0.025	1/32 in	150	オレンジ	2	¥5,700
0624245	0.025	1/32 in	250	オレンジ	2	¥6,300
0624249	0.025	1/32 in	500	オレンジ	2	¥8,200
0624261	0.05	1/32 in	50	ベージュ	2	¥3,100
0624262	0.05	1/32 in	100	ベージュ	2	¥3,300
0624263	0.05	1/32 in	150	ベージュ	2	¥3,700
0624265	0.05	1/32 in	250	ベージュ	2	¥4,600
0624269	0.05	1/32 in	500	ベージュ	2	¥8,200
0624271	0.075	1/32 in	50	黒	2	¥3,100
0624273	0.075	1/32 in	150	黒	2	¥3,700
0624275	0.075	1/32 in	250	黒	2	¥4,600
0624279	0.075	1/32 in	500	黒	2	¥8,200
0624311	0.1	1/32 in	50	赤	2	¥3,100
0624312	0.1	1/32 in	100	赤	2	¥3,300
0624313	0.1	1/32 in	150	赤	2	¥3,700
0624315	0.1	1/32 in	250	赤	2	¥4,600
0624319	0.1	1/32 in	500	赤	2	¥8,200
0624342	0.15	1/32 in	100	紫	2	¥3,100
0624345	0.15	1/32 in	250	紫	2	¥4,600
0624349	0.15	1/32 in	500	紫	2	¥8,200
0624225	0.025	1/16 in	50	オレンジ	5	¥11,200
0624226	0.025	1/16 in	100	オレンジ	5	¥11,800
0624227	0.025	1/16 in	150	オレンジ	5	¥12,400
0624228	0.025	1/16 in	200	オレンジ	5	¥13,000
0624229	0.025	1/16 in	500	オレンジ	2	¥8,200
0624251	0.05	1/16 in	50	ベージュ	5	¥6,800
0624252	0.05	1/16 in	100	ベージュ	5	¥8,200
0624254	0.05	1/16 in	150	ベージュ	5	¥9,900
0624253	0.05	1/16 in	200	ベージュ	5	¥11,500
0624250	0.05	1/16 in	500	ベージュ	2	¥8,200
0624290	0.075	1/16 in	50	黒	5	¥6,800
0624291	0.075	1/16 in	100	黒	5	¥8,200
0624292	0.075	1/16 in	150	黒	5	¥9,900
0624293	0.075	1/16 in	200	黒	5	¥11,500
0624294	0.075	1/16 in	500	黒	2	¥8,200

Part No	内径 (mm)	外径	長さ (mm)	カラー	入数	価格
0624301	0.1	1/16 in	50	赤	5	¥6,800
0624302	0.1	1/16 in	100	赤	5	¥8,200
0624304	0.1	1/16 in	150	赤	5	¥9,900
0624303	0.1	1/16 in	200	赤	5	¥11,500
0624300	0.1	1/16 in	500	赤	2	¥9,300
0624230	0.15	1/16 in	50	紫	5	¥6,800
0624231	0.15	1/16 in	100	紫	5	¥8,200
0624232	0.15	1/16 in	150	紫	5	¥9,900
0624233	0.15	1/16 in	200	紫	5	¥11,500
0624234	0.15	1/16 in	500	紫	2	¥8,200
0624351	0.175	1/16 in	50	黄	5	¥6,800
0624352	0.175	1/16 in	100	黄	5	¥8,200
0624354	0.175	1/16 in	150	黄	5	¥9,900
0624353	0.175	1/16 in	200	黄	5	¥11,500
0624350	0.175	1/16 in	500	黄	2	¥8,200
0624202	0.2	1/16 in	50	青	5	¥6,800
0624203	0.2	1/16 in	100	青	5	¥8,200
0624205	0.2	1/16 in	150	青	5	¥9,900
0624204	0.2	1/16 in	200	青	5	¥11,500
0624201	0.2	1/16 in	500	青	2	¥8,200
0624214	0.3	1/16 in	50	灰色	5	¥6,800
0624215	0.3	1/16 in	100	灰色	5	¥8,200
0624216	0.3	1/16 in	150	灰色	5	¥9,900
0624217	0.3	1/16 in	200	灰色	5	¥11,500
0624218	0.3	1/16 in	500	灰色	2	¥8,200
0624365	0.53	1/16 in	50	白	5	¥6,600
0624366	0.53	1/16 in	100	白	5	¥8,200
0624367	0.53	1/16 in	150	白	5	¥9,700
0624370	0.53	1/16 in	500	白	2	¥8,200



Trajan Scientific and Medical

トレイジャンサイエンティフィック ジャパン株式会社
 231-0011 神奈川県横浜市中区太田町 6-85 RK CUBE 3F
 Tel : 045 222 2885 Fax : 045 222 2887
 Email : japan@trajanscimed.com

※ 2019年9月1日現在の情報であり、製品情報、価格等は予告なく変更される場合がございます。掲載価格は希望納入価格(税別)です。
 PEEKsil_032 © Trajan Scientific Japan 9/2019