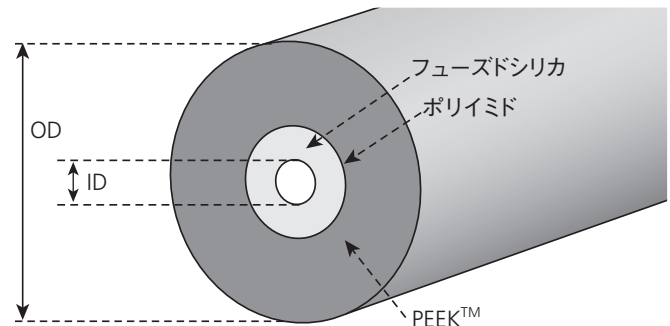


Tubing | PEEKsil®

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®の滑らかな内壁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

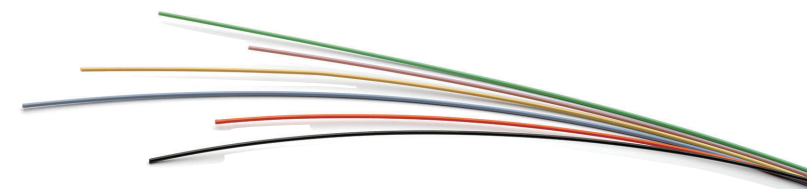
PEEKsilチューブは、内面をフューズドシリカの優れた滑らかさと不活性さを持ち、外面はPEEKでカバーし強靱な堅牢性を持ちます。そのため、吸着特性はステンレスの吸着と比べ非常に低く、耐溶媒性はPEEKチューブの耐溶媒性と比べ非常に高いのが特徴です。また、高い耐圧性を持つため、キャピラリーLCやLC-MSのアプリケーションに最適です。

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

※ PEEKLok™ 接続で使用した場合の PEEKsil の耐圧性能。

PEEKsil 内径公差			
	1/16" OD	1/32" OD	0.36mm OD
25 µm ID	± 1 µm	± 1 µm	± 1 µm
50 µm ID	± 3 µm	± 3 µm	± 3 µm
75 µm ID	± 3 µm	± 3 µm	
100 µm ID	± 3 µm	± 3 µm	
150 µm ID	± 5 µm	± 5 µm	
175 µm ID	± 5 µm		
200 µm ID	± 5 µm		
300 µm ID	± 5 µm		
530 µm ID	± 10 µm		

PEEKsil 耐熱温度	
100°C	



外径	内径 (mm)	長さ (mm)	カラー	Part No.	価格
1/16"	0.025	50	オレンジ	14010100500102	¥4,800
1/16"	0.025	100	オレンジ	14010101000102	¥5,100
1/16"	0.025	150	オレンジ	14010101500102	¥5,500
1/16"	0.025	200	オレンジ	14010102000102	¥5,800
1/16"	0.025	250	オレンジ	14010102500102	¥6,100
1/16"	0.025	300	オレンジ	14010103000102	¥6,500
1/16"	0.025	350	オレンジ	14010103500102	¥6,900
1/16"	0.025	400	オレンジ	14010104000102	¥7,300
1/16"	0.025	450	オレンジ	14010104500102	¥7,700
1/16"	0.025	500	オレンジ	14010105000102	¥8,100
1/16"	0.025	550	オレンジ	14010105500102	¥8,600
1/16"	0.025	600	オレンジ	14010106000102	¥9,000
1/16"	0.025	650	オレンジ	14010106500102	¥9,500
1/16"	0.025	700	オレンジ	14010107000102	¥9,900
1/16"	0.025	750	オレンジ	14010107500102	¥10,400
1/16"	0.05	50	ベージュ	14010200500202	¥4,800
1/16"	0.05	100	ベージュ	14010201000202	¥5,100
1/16"	0.05	150	ベージュ	14010201500202	¥5,500
1/16"	0.05	200	ベージュ	14010202000202	¥5,800
1/16"	0.05	250	ベージュ	14010202500202	¥6,100
1/16"	0.05	300	ベージュ	14010203000202	¥6,500
1/16"	0.05	350	ベージュ	14010203500202	¥6,900
1/16"	0.05	400	ベージュ	14010204000202	¥7,300
1/16"	0.05	450	ベージュ	14010204500202	¥7,700
1/16"	0.05	500	ベージュ	14010205000202	¥8,100
1/16"	0.05	550	ベージュ	14010205500202	¥8,600
1/16"	0.05	600	ベージュ	14010206000202	¥9,000
1/16"	0.05	650	ベージュ	14010206500202	¥9,500
1/16"	0.05	700	ベージュ	14010207000202	¥9,900
1/16"	0.05	750	ベージュ	14010207500202	¥10,400
1/16"	0.075	50	ブラック	14010300500302	¥4,800
1/16"	0.075	100	ブラック	14010301000302	¥5,100
1/16"	0.075	150	ブラック	14010301500302	¥5,500
1/16"	0.075	200	ブラック	14010302000302	¥5,800
1/16"	0.075	250	ブラック	14010302500302	¥6,100
1/16"	0.075	300	ブラック	14010303000302	¥6,500
1/16"	0.075	350	ブラック	14010303500302	¥6,900
1/16"	0.075	400	ブラック	14010304000302	¥7,300
1/16"	0.075	450	ブラック	14010304500302	¥7,700
1/16"	0.075	500	ブラック	14010305000302	¥8,100
1/16"	0.075	550	ブラック	14010305500302	¥8,600
1/16"	0.075	600	ブラック	14010306000302	¥9,000
1/16"	0.075	650	ブラック	14010306500302	¥9,500
1/16"	0.075	700	ブラック	14010307000302	¥9,900
1/16"	0.075	750	ブラック	14010307500302	¥10,400

外径	内径 (mm)	長さ (mm)	カラー	Part No.	価格
1/16"	0.1	50	レッド	14010400500402	¥4,800
1/16"	0.1	100	レッド	14010401000402	¥5,100
1/16"	0.1	150	レッド	14010401500402	¥5,500
1/16"	0.1	200	レッド	14010402000402	¥5,800
1/16"	0.1	250	レッド	14010402500402	¥6,100
1/16"	0.1	300	レッド	14010403000402	¥6,500
1/16"	0.1	350	レッド	14010403500402	¥6,900
1/16"	0.1	400	レッド	14010404000402	¥7,300
1/16"	0.1	450	レッド	14010404500402	¥7,700
1/16"	0.1	500	レッド	14010405000402	¥8,100
1/16"	0.1	550	レッド	14010405500402	¥8,600
1/16"	0.1	600	レッド	14010406000402	¥9,000
1/16"	0.1	650	レッド	14010406500402	¥9,500
1/16"	0.1	700	レッド	14010407000402	¥9,900
1/16"	0.1	750	レッド	14010407500402	¥10,400
1/16"	0.15	50	パープル	14010500500502	¥4,800
1/16"	0.15	100	パープル	14010501000502	¥5,100
1/16"	0.15	150	パープル	14010501500502	¥5,500
1/16"	0.15	200	パープル	14010502000502	¥5,800
1/16"	0.15	250	パープル	14010502500502	¥6,100
1/16"	0.15	300	パープル	14010503000502	¥6,500
1/16"	0.15	350	パープル	14010503500502	¥6,900
1/16"	0.15	400	パープル	14010504000502	¥7,300
1/16"	0.15	450	パープル	14010504500502	¥7,700
1/16"	0.15	500	パープル	14010505000502	¥8,100
1/16"	0.15	550	パープル	14010505500502	¥8,600
1/16"	0.15	600	パープル	14010506000502	¥9,000
1/16"	0.15	650	パープル	14010506500502	¥9,500
1/16"	0.15	700	パープル	14010507000502	¥9,900
1/16"	0.15	750	パープル	14010507500502	¥10,400
1/16"	0.175	50	イエロー	14010600500602	¥4,800
1/16"	0.175	100	イエロー	14010601000602	¥5,100
1/16"	0.175	150	イエロー	14010601500602	¥5,500
1/16"	0.175	200	イエロー	14010602000602	¥5,800
1/16"	0.175	250	イエロー	14010602500602	¥6,100
1/16"	0.175	300	イエロー	14010603000602	¥6,500
1/16"	0.175	350	イエロー	14010603500602	¥6,900
1/16"	0.175	400	イエロー	14010604000602	¥7,300
1/16"	0.175	450	イエロー	14010604500602	¥7,700
1/16"	0.175	500	イエロー	14010605000602	¥8,100
1/16"	0.175	550	イエロー	14010605500602	¥8,600
1/16"	0.175	600	イエロー	14010606000602	¥9,000
1/16"	0.175	650	イエロー	14010606500602	¥9,500
1/16"	0.175	700	イエロー	14010607000602	¥9,900
1/16"	0.175	750	イエロー	14010607500602	¥10,400

※入数は全て2本入りです。

外径	内径 (mm)	長さ (mm)	カラー	Part No.	価格
1/16"	0.2	50	ブルー	14010700500702	¥4,800
1/16"	0.2	100	ブルー	14010701000702	¥5,100
1/16"	0.2	150	ブルー	14010701500702	¥5,500
1/16"	0.2	200	ブルー	14010702000702	¥5,800
1/16"	0.2	250	ブルー	14010702500702	¥6,100
1/16"	0.2	300	ブルー	14010703000702	¥6,500
1/16"	0.2	350	ブルー	14010703500702	¥6,900
1/16"	0.2	400	ブルー	14010704000702	¥7,300
1/16"	0.2	450	ブルー	14010704500702	¥7,700
1/16"	0.2	500	ブルー	14010705000702	¥8,100
1/16"	0.2	550	ブルー	14010705500702	¥8,600
1/16"	0.2	600	ブルー	14010706000702	¥9,000
1/16"	0.2	650	ブルー	14010706500702	¥9,500
1/16"	0.2	700	ブルー	14010707000702	¥9,900
1/16"	0.2	750	ブルー	14010707500702	¥10,400
1/16"	0.3	50	グレー	14010800500802	¥4,800
1/16"	0.3	100	グレー	14010801000802	¥5,100
1/16"	0.3	150	グレー	14010801500802	¥5,500
1/16"	0.3	200	グレー	14010802000802	¥5,800
1/16"	0.3	250	グレー	14010802500802	¥6,100
1/16"	0.3	300	グレー	14010803000802	¥6,500
1/16"	0.3	350	グレー	14010803500802	¥6,900
1/16"	0.3	400	グレー	14010804000802	¥7,300
1/16"	0.3	450	グレー	14010804500802	¥7,700
1/16"	0.3	500	グレー	14010805000802	¥8,100
1/16"	0.3	550	グレー	14010805500802	¥8,600
1/16"	0.3	600	グレー	14010806000802	¥9,000
1/16"	0.3	650	グレー	14010806500802	¥9,500
1/16"	0.3	700	グレー	14010807000802	¥9,900
1/16"	0.3	750	グレー	14010807500802	¥10,400
1/16"	0.53	50	ベージュ	14010900500202	¥4,800
1/16"	0.53	100	ベージュ	14010901000202	¥5,100
1/16"	0.53	150	ベージュ	14010901500202	¥5,500
1/16"	0.53	200	ベージュ	14010902000202	¥5,800
1/16"	0.53	250	ベージュ	14010902500202	¥6,100
1/16"	0.53	300	ベージュ	14010903000202	¥6,500
1/16"	0.53	350	ベージュ	14010903500202	¥6,900
1/16"	0.53	400	ベージュ	14010904000202	¥7,300
1/16"	0.53	450	ベージュ	14010904500202	¥7,700
1/16"	0.53	500	ベージュ	14010905000202	¥8,100
1/16"	0.53	550	ベージュ	14010905500202	¥8,600
1/16"	0.53	600	ベージュ	14010906000202	¥9,000
1/16"	0.53	650	ベージュ	14010906500202	¥9,500
1/16"	0.53	700	ベージュ	14010907000202	¥9,900
1/16"	0.53	750	ベージュ	14010907500202	¥10,400

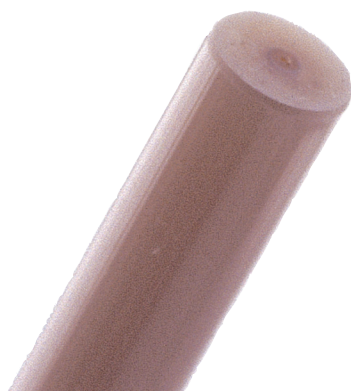
外径	内径 (mm)	長さ (mm)	カラー	Part No.	価格
1/32"	0.025	50	オレンジ	14020100500102	¥4,800
1/32"	0.025	100	オレンジ	14020101000102	¥5,100
1/32"	0.025	150	オレンジ	14020101500102	¥5,500
1/32"	0.025	200	オレンジ	14020102000102	¥5,800
1/32"	0.025	250	オレンジ	14020102500102	¥6,100
1/32"	0.025	300	オレンジ	14020103000102	¥6,500
1/32"	0.025	350	オレンジ	14020103500102	¥6,900
1/32"	0.025	400	オレンジ	14020104000102	¥7,300
1/32"	0.025	450	オレンジ	14020104500102	¥7,700
1/32"	0.025	500	オレンジ	14020105000102	¥8,100
1/32"	0.025	550	オレンジ	14020105500102	¥8,600
1/32"	0.025	600	オレンジ	14020106000102	¥9,000
1/32"	0.025	650	オレンジ	14020106500102	¥9,500
1/32"	0.025	700	オレンジ	14020107000102	¥9,900
1/32"	0.025	750	オレンジ	14020107500102	¥10,400
1/32"	0.05	50	ベージュ	14020200500202	¥4,800
1/32"	0.05	100	ベージュ	14020201000202	¥5,100
1/32"	0.05	150	ベージュ	14020201500202	¥5,500
1/32"	0.05	200	ベージュ	14020202000202	¥5,800
1/32"	0.05	250	ベージュ	14020202500202	¥6,100
1/32"	0.05	300	ベージュ	14020203000202	¥6,500
1/32"	0.05	350	ベージュ	14020203500202	¥6,900
1/32"	0.05	400	ベージュ	14020204000202	¥7,300
1/32"	0.05	450	ベージュ	14020204500202	¥7,700
1/32"	0.05	500	ベージュ	14020205000202	¥8,100
1/32"	0.05	550	ベージュ	14020205500202	¥8,600
1/32"	0.05	600	ベージュ	14020206000202	¥9,000
1/32"	0.05	650	ベージュ	14020206500202	¥9,500
1/32"	0.05	700	ベージュ	14020207000202	¥9,900
1/32"	0.05	750	ベージュ	14020207500202	¥10,400
1/32"	0.075	50	ブラック	14020300500302	¥4,800
1/32"	0.075	100	ブラック	14020301000302	¥5,100
1/32"	0.075	150	ブラック	14020301500302	¥5,500
1/32"	0.075	200	ブラック	14020302000302	¥5,800
1/32"	0.075	250	ブラック	14020302500302	¥6,100
1/32"	0.075	300	ブラック	14020303000302	¥6,500
1/32"	0.075	350	ブラック	14020303500302	¥6,900
1/32"	0.075	400	ブラック	14020304000302	¥7,300
1/32"	0.075	450	ブラック	14020304500302	¥7,700
1/32"	0.075	500	ブラック	14020305000302	¥8,100
1/32"	0.075	550	ブラック	14020305500302	¥8,600
1/32"	0.075	600	ブラック	14020306000302	¥9,000
1/32"	0.075	650	ブラック	14020306500302	¥9,500
1/32"	0.075	700	ブラック	14020307000302	¥9,900
1/32"	0.075	750	ブラック	14020307500302	¥10,400

※入数は全て2本入りです。

外径	内径 (mm)	長さ (mm)	カラー	Part No.	価格
1/32"	0.1	50	レッド	14020400500402	¥4,800
1/32"	0.1	100	レッド	14020401000402	¥5,100
1/32"	0.1	150	レッド	14020401500402	¥5,500
1/32"	0.1	200	レッド	14020402000402	¥5,800
1/32"	0.1	250	レッド	14020402500402	¥6,100
1/32"	0.1	300	レッド	14020403000402	¥6,500
1/32"	0.1	350	レッド	14020403500402	¥6,900
1/32"	0.1	400	レッド	14020404000402	¥7,300
1/32"	0.1	450	レッド	14020404500402	¥7,700
1/32"	0.1	500	レッド	14020405000402	¥8,100
1/32"	0.1	550	レッド	14020405500402	¥8,600
1/32"	0.1	600	レッド	14020406000402	¥9,000
1/32"	0.1	650	レッド	14020406500402	¥9,500
1/32"	0.1	700	レッド	14020407000402	¥9,900
1/32"	0.1	750	レッド	14020407500402	¥10,400
1/32"	0.15	50	パープル	14020500500502	¥4,800
1/32"	0.15	100	パープル	14020501000502	¥5,100
1/32"	0.15	150	パープル	14020501500502	¥5,500
1/32"	0.15	200	パープル	14020502000502	¥5,800
1/32"	0.15	250	パープル	14020502500502	¥6,100
1/32"	0.15	300	パープル	14020503000502	¥6,500
1/32"	0.15	350	パープル	14020503500502	¥6,900
1/32"	0.15	400	パープル	14020504000502	¥7,300
1/32"	0.15	450	パープル	14020504500502	¥7,700
1/32"	0.15	500	パープル	14020505000502	¥8,100
1/32"	0.15	550	パープル	14020505500502	¥8,600
1/32"	0.15	600	パープル	14020506000502	¥9,000
1/32"	0.15	650	パープル	14020506500502	¥9,500
1/32"	0.15	700	パープル	14020507000502	¥9,900
1/32"	0.15	750	パープル	14020507500502	¥10,400

外径	内径 (mm)	長さ (mm)	カラー	Part No.	価格
0.36MM	0.025	50	オレンジ	14030100500102	¥6,200
0.36MM	0.025	100	オレンジ	14030101000102	¥6,600
0.36MM	0.025	150	オレンジ	14030101500102	¥7,000
0.36MM	0.025	200	オレンジ	14030102000102	¥7,400
0.36MM	0.025	250	オレンジ	14030102500102	¥7,800
0.36MM	0.025	300	オレンジ	14030103000102	¥8,300
0.36MM	0.025	350	オレンジ	14030103500102	¥8,800
0.36MM	0.025	400	オレンジ	14030104000102	¥9,400
0.36MM	0.025	450	オレンジ	14030104500102	¥9,900
0.36MM	0.025	500	オレンジ	14030105000102	¥10,400
0.36MM	0.025	550	オレンジ	14030105500102	¥11,100
0.36MM	0.025	600	オレンジ	14030106000102	¥11,800
0.36MM	0.025	650	オレンジ	14030106500102	¥12,400
0.36MM	0.025	700	オレンジ	14030107000102	¥13,100
0.36MM	0.025	750	オレンジ	14030107500102	¥13,700
0.36MM	0.05	50	ベージュ	14030200500202	¥6,200
0.36MM	0.05	100	ベージュ	14030201000202	¥6,600
0.36MM	0.05	150	ベージュ	14030201500202	¥7,000
0.36MM	0.05	200	ベージュ	14030202000202	¥7,400
0.36MM	0.05	250	ベージュ	14030202500202	¥7,800
0.36MM	0.05	300	ベージュ	14030203000202	¥8,300
0.36MM	0.05	350	ベージュ	14030203500202	¥8,800
0.36MM	0.05	400	ベージュ	14030204000202	¥9,400
0.36MM	0.05	450	ベージュ	14030204500202	¥9,900
0.36MM	0.05	500	ベージュ	14030205000202	¥10,400
0.36MM	0.05	550	ベージュ	14030205500202	¥11,100
0.36MM	0.05	600	ベージュ	14030206000202	¥11,800
0.36MM	0.05	650	ベージュ	14030206500202	¥12,400
0.36MM	0.05	700	ベージュ	14030207000202	¥13,100
0.36MM	0.05	750	ベージュ	14030207500202	¥13,700

※入数は全て2本入りです。



トレイジャン サイエнтиフィック ジャパン株式会社
〒 231-0011 横浜市中区太田町 6-85RK CUBE 3F
Tel : 045 222 2885 Fax : 045 222 2887
email : japan@trajanscimed.com

● 2022年6月20日現在の情報であり、製品情報、価格等は予告無く変更される場合がございます。掲載価格は希望小売価格(税別)です。

PEEKsil_032 © Trajan Scientific Japan 06/2022