

PEEKsil™ チューブ

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

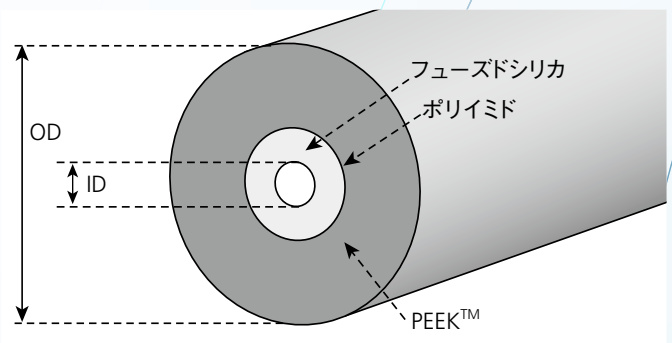
外面をコーティングしている PEEK ポリマーとフューズドシリカの組み合わせは強靱な PEEKsil™ チューブとなります。PEEKsil™ チューブは、キャピラリー LC や LC-MS のアプリケーションに最適で、高い圧力に耐えることができます。

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™ チューブの耐圧

| PEEKsil™内径 | 圧力 |
|------------|------------|
| 50 μmID | 25,000 psi |
| 100 μmID | 15,000 psi |
| 175 μmID | 8,500 psi |
| 200 μmID | 6,000 psi |

PEEKsil™ チューブ製品ラインアップ

| | |
|----|------------------------|
| 内径 | 範囲: 0.025 mm ~ 0.53 mm |
| 外径 | 範囲: 0.36 mm ~ 1/16 インチ |
| 長さ | 範囲: 50 mm ~ 500mm |



| 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 | ¥9,500 |
| 0624372 | 0.025 | 0.36 mm | 100 | オレンジ | 2 | ¥10,100 |
| 0624373 | 0.025 | 0.36 mm | 150 | オレンジ | 2 | ¥10,800 |
| 0624374 | 0.025 | 0.36 mm | 250 | オレンジ | 2 | ¥12,000 |
| 0624375 | 0.025 | 0.36 mm | 500 | オレンジ | 2 | ¥15,100 |
| 0624376 | 0.05 | 0.36 mm | 50 | ベージュ | 2 | ¥5,300 |
| 0624377 | 0.05 | 0.36 mm | 100 | ベージュ | 2 | ¥5,900 |
| 0624378 | 0.05 | 0.36 mm | 150 | ベージュ | 2 | ¥6,600 |
| 0624379 | 0.05 | 0.36 mm | 250 | ベージュ | 2 | ¥7,800 |
| 0624380 | 0.05 | 0.36 mm | 500 | ベージュ | 2 | ¥10,900 |
| 0624241 | 0.025 | 1/32 in | 50 | オレンジ | 2 | ¥4,800 |
| 0624242 | 0.025 | 1/32 in | 100 | オレンジ | 2 | ¥5,100 |
| 0624243 | 0.025 | 1/32 in | 150 | オレンジ | 2 | ¥5,400 |
| 0624245 | 0.025 | 1/32 in | 250 | オレンジ | 2 | ¥6,000 |
| 0624249 | 0.025 | 1/32 in | 500 | オレンジ | 2 | ¥7,800 |
| 0624261 | 0.05 | 1/32 in | 50 | ベージュ | 2 | ¥2,900 |
| 0624262 | 0.05 | 1/32 in | 100 | ベージュ | 2 | ¥3,100 |
| 0624263 | 0.05 | 1/32 in | 150 | ベージュ | 2 | ¥3,500 |
| 0624265 | 0.05 | 1/32 in | 250 | ベージュ | 2 | ¥4,300 |
| 0624269 | 0.05 | 1/32 in | 500 | ベージュ | 2 | ¥7,800 |
| 0624271 | 0.075 | 1/32 in | 50 | 黒 | 2 | ¥2,900 |
| 0624273 | 0.075 | 1/32 in | 150 | 黒 | 2 | ¥3,500 |
| 0624275 | 0.075 | 1/32 in | 250 | 黒 | 2 | ¥4,300 |
| 0624279 | 0.075 | 1/32 in | 500 | 黒 | 2 | ¥7,800 |
| 0624311 | 0.1 | 1/32 in | 50 | 赤 | 2 | ¥2,900 |
| 0624312 | 0.1 | 1/32 in | 100 | 赤 | 2 | ¥3,100 |
| 0624313 | 0.1 | 1/32 in | 150 | 赤 | 2 | ¥3,500 |
| 0624315 | 0.1 | 1/32 in | 250 | 赤 | 2 | ¥4,300 |
| 0624319 | 0.1 | 1/32 in | 500 | 赤 | 2 | ¥7,800 |
| 0624342 | 0.15 | 1/32 in | 100 | 紫 | 2 | ¥2,900 |
| 0624345 | 0.15 | 1/32 in | 250 | 紫 | 2 | ¥4,300 |
| 0624349 | 0.15 | 1/32 in | 500 | 紫 | 2 | ¥7,800 |
| 0624225 | 0.025 | 1/16 in | 50 | オレンジ | 5 | ¥10,600 |
| 0624226 | 0.025 | 1/16 in | 100 | オレンジ | 5 | ¥11,200 |
| 0624227 | 0.025 | 1/16 in | 150 | オレンジ | 5 | ¥11,800 |
| 0624228 | 0.025 | 1/16 in | 200 | オレンジ | 5 | ¥12,300 |
| 0624229 | 0.025 | 1/16 in | 500 | オレンジ | 2 | ¥7,800 |
| 0624251 | 0.05 | 1/16 in | 50 | ベージュ | 5 | ¥6,400 |
| 0624252 | 0.05 | 1/16 in | 100 | ベージュ | 5 | ¥7,800 |
| 0624254 | 0.05 | 1/16 in | 150 | ベージュ | 5 | ¥9,400 |
| 0624253 | 0.05 | 1/16 in | 200 | ベージュ | 5 | ¥10,900 |
| 0624250 | 0.05 | 1/16 in | 500 | ベージュ | 2 | ¥7,800 |
| 0624290 | 0.075 | 1/16 in | 50 | 黒 | 5 | ¥6,400 |
| 0624291 | 0.075 | 1/16 in | 100 | 黒 | 5 | ¥7,800 |
| 0624292 | 0.075 | 1/16 in | 150 | 黒 | 5 | ¥9,400 |
| 0624293 | 0.075 | 1/16 in | 200 | 黒 | 5 | ¥10,900 |
| 0624294 | 0.075 | 1/16 in | 500 | 黒 | 2 | ¥7,800 |

| 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 | ¥6,400 |
| 0624302 | 0.1 | 1/16 in | 100 | 赤 | 5 | ¥7,800 |
| 0624304 | 0.1 | 1/16 in | 150 | 赤 | 5 | ¥9,400 |
| 0624303 | 0.1 | 1/16 in | 200 | 赤 | 5 | ¥10,900 |
| 0624300 | 0.1 | 1/16 in | 500 | 赤 | 2 | ¥8,800 |
| 0624230 | 0.15 | 1/16 in | 50 | 紫 | 5 | ¥6,400 |
| 0624231 | 0.15 | 1/16 in | 100 | 紫 | 5 | ¥7,800 |
| 0624232 | 0.15 | 1/16 in | 150 | 紫 | 5 | ¥9,400 |
| 0624233 | 0.15 | 1/16 in | 200 | 紫 | 5 | ¥10,900 |
| 0624234 | 0.15 | 1/16 in | 500 | 紫 | 2 | ¥7,800 |
| 0624351 | 0.175 | 1/16 in | 50 | 黄 | 5 | ¥6,400 |
| 0624352 | 0.175 | 1/16 in | 100 | 黄 | 5 | ¥7,800 |
| 0624354 | 0.175 | 1/16 in | 150 | 黄 | 5 | ¥9,400 |
| 0624353 | 0.175 | 1/16 in | 200 | 黄 | 5 | ¥10,900 |
| 0624350 | 0.175 | 1/16 in | 500 | 黄 | 2 | ¥7,800 |
| 0624202 | 0.2 | 1/16 in | 50 | 青 | 5 | ¥6,400 |
| 0624203 | 0.2 | 1/16 in | 100 | 青 | 5 | ¥7,800 |
| 0624205 | 0.2 | 1/16 in | 150 | 青 | 5 | ¥9,400 |
| 0624204 | 0.2 | 1/16 in | 200 | 青 | 5 | ¥10,900 |
| 0624201 | 0.2 | 1/16 in | 500 | 青 | 2 | ¥7,800 |
| 0624214 | 0.3 | 1/16 in | 50 | 灰色 | 5 | ¥6,400 |
| 0624215 | 0.3 | 1/16 in | 100 | 灰色 | 5 | ¥7,800 |
| 0624216 | 0.3 | 1/16 in | 150 | 灰色 | 5 | ¥9,400 |
| 0624217 | 0.3 | 1/16 in | 200 | 灰色 | 5 | ¥10,900 |
| 0624218 | 0.3 | 1/16 in | 500 | 灰色 | 2 | ¥7,800 |
| 0624365 | 0.53 | 1/16 in | 50 | 白 | 5 | ¥6,000 |
| 0624366 | 0.53 | 1/16 in | 100 | 白 | 5 | ¥7,400 |
| 0624367 | 0.53 | 1/16 in | 150 | 白 | 5 | ¥8,900 |
| 0624370 | 0.53 | 1/16 in | 500 | 白 | 2 | ¥7,500 |



● 2018年1月1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。掲載価格は希望納入価格（税別）です。



トレイジャン サイエントフィック 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