

HPLC配管用PEEKチューブ

品質に自信。

使ってわかる
質の良さ。

判別しやすいカラーライン！
優れた耐圧性と耐薬品性！

高い寸法精度！



NPK-026

NPK-025

NPK-024

NPK-023

NPK-022

NPK-021

NIREI

NIREI INDUSTRY CO.,LTD.

特注サイズの対応も可能です

HPLC 配管用PEEKチューブ

材 質／ビクトレックス社製 PEEK381G

用 途／液体クロマトグラフ専用 配管用チューブ

包装仕様／最小ロットは10mから対応。ドーナツ巻きポリ袋入り。

外径：1/32インチ

製品番号	内径寸法(mm)	カラーライン
NPK-001	0.025	—
NPK-002	0.065	—
NPK-003	0.100	—
NPK-004	0.125	—
NPK-005	0.175	—
NPK-006	0.200	—
NPK-007	0.250	—
NPK-008	0.500	—

外径：1/16インチ

製品番号	内径寸法(mm)	カラーライン
NPK-021	0.13	赤
NPK-022	0.17	黄
NPK-023	0.25	青
NPK-024	0.50	橙
NPK-025	0.75	緑
NPK-026	1.00	灰

PEEK381G チューブ 試験・測定データ

耐圧試験

負荷圧：Mpa

内径寸法(mm)	4.9	9.8	14.7	19.6	24.5	29.4	34.3
0.13／赤	○	○	○	○	○	○	○
0.17／黄	○	○	○	○	○	○	○
0.25／青	○	○	○	○	○	○	○
0.50／橙	○	○	○	○	○	○	○
0.75／緑	○	○	○	○	○	○	×
1.00／灰	○	○	○	○	○	×	

*試験装置：CCPD東ソー *測定チューブ：400L・R40 ○：合格 ×：破裂
*溶液：水1：アセトニトリル1 *加圧時間：10分

引っ張り試験

内径寸法(mm)	強度(N)	伸び(%)	
0.13／赤	181.4	156.6	
0.17／黄	176.5	138.2	
0.25／青	170.6	143.2	
0.50／橙	159.8	132.8	
0.75／緑	139.3	116.0	
1.00／灰	120.6	29.80	

*試験装置：引っ張り試験機
*上記数値は実測値であり、保証値ではありません。

寸法測定

内径寸法(mm)	径	N1	N2	N3	N4	N5	AV	R
0.13/赤	内 径	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0
	外径X	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	0
	外径Y	1.56	1.57	1.57	1.56	1.57	1.566	0.01
0.17/黄	内 径	0.17	0.17	0.16	0.17	0.17	0.168	0.01
	外径X	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	0
	外径Y	1.56	1.55	1.56	1.55	1.56	1.556	0.01
0.25/青	内 径	0.26	0.26	0.25	0.25	0.26	0.256	0.01
	外径X	1.58	1.58	1.60	1.60	1.60	1.592	0.02
	外径Y	1.55	1.54	1.55	1.55	1.55	1.548	0.01
0.50/橙	内 径	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0
	外径X	1.59	1.59	1.60	1.60	1.60	1.596	0.01
	外径Y	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	0
0.75/緑	内 径	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0
	外径X	1.57	1.57	1.58	1.58	1.58	1.576	0.01
	外径Y	1.55	1.55	1.56	1.56	1.56	1.556	0.01
1.00/灰	内 径	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0
	外径X	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	0
	外径Y	1.57	1.57	1.56	1.57	1.57	1.568	0.01

*測定器具：内径…ピンゲージ・外径…マイクロメータ *寸法公差：内径・外径…±0.05

