

# 日常の問題を解決!! 特選LC便利グッズ

日頃からLCをお使いのお客様にご提案 その1

## リザーバー（移動相瓶）に潜むリスクを軽減

アルミでフタはもう古い?!

LC装置の上部にあるリザーバーは空気中の浮遊物が混入しやすく、日常的にキャップをすることが重要です。そこでエコキャップの装着をお勧めします!!

### ■ エコキャップ

point 01 リザーバーを空気由来の汚染物質から守る!

point 02 配管ポートが移動相フィルタの浮き上がりを抑制

point 03 溶媒の揮発を防ぎ、溶媒比の変化を抑制



汎用のねじ口ビン (GL-45)に装着可能  
メイルルアープラグ1個付き

P/N	商品名	入数	価格(円)
JR-9000-0007	エコキャップ(プラグ付き)	1	4,200

ワンランク上のフィルターへ

『移動相が少なくて空気を吸い込んでしまった』こんな経験はありませんか? ラストドロップ移動相ならこの悩みも解消します!!

### ■ ラストドロップ移動相フィルタ

point 01 『省溶媒設計』移動相を最後の最後まで使用可能

point 02 選べる二種類のコネクター



point 03  
SUS PTFE  
一般的な分析にはSUS製  
イオンクロマトグラフィー、  
生体試料の分析にはPTFE製

使い始めは、カラムをはずして通液し、洗浄してからご使用下さい。

P/N	材質	仕様	価格(円)
JR-9000-0530F	SUS	フィッティング型 孔径2.5 μm 最大流量 28 mL/min	3,600
JR-9000-0520F	PTFE	フィッティング型 孔径2.5 μm 最大流量 1.2 mL/min	3,600
JR-9000-0530	SUS	ユニフィット型 孔径2.5 μm 最大流量 28 mL/min	3,600
JR-9000-0520	PTFE	ユニフィット型 孔径2.5 μm 最大流量 1.2 mL/min	3,600

# 配管を見直してカラムパフォーマンスを改善!!

## 配管の内径



「微粒子カラムにしたのに、  
高理論段数が得られない」

「新しいカラムでもピークが  
テーリングしてしまう」

### 配管の内径はありますか？

分析スケールに合わせた配管を選択してデッドボリ  
ュームをなくすことで、カラムの性能を最大限に活  
用することができます。

## ■ ソリッドカラーPEEKチューブ

「分析タイプによる配管の選択」



分析タイプ	セミマイクロ分析	コンベンショナル	分取
カラム内径	2.1mm	3.0 - 4.6mm	10.0mm以上
配管内径	0.13mm	0.25mm	0.50mm
最高耐圧	42MPa (6100psi)	38MPa (5600psi)	31MPa (4500psi)
参考配管色	レッド	ブルー	オレンジ
参考価格 (3 m)	5,800 円		
参考価格 (10m)	18,700 円		

P/N	品名	仕様	価格(円)
JR-T-6007-M3	3m ソリッドカラーチューブ (レッド)	内径0.13mm：セミマイクロ	4,500
JR-T-6009-M3	3m ソリッドカラーチューブ (ブルー)	内径0.25mm：コンベンショナル	4,500
JR-T-6010-M3	3m ソリッドカラーチューブ (オレンジ)	内径0.50mm：分取	4,500

## 配管の切断面



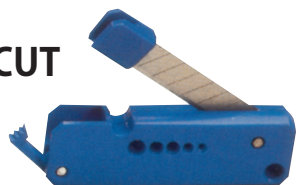
「配管を切ったら、  
圧力が上がった」

「新しい配管なのに、  
分離が悪くなった」

### 切断面は大丈夫ですか？

配管を垂直に切断することで、フィッティング部分  
のデッドボリウムがなくなり、良好な分析結果が  
得られます。PEEK配管の切断には、手軽で正確な  
CLEAN-CUTがおすすめです!!

## ■ クリーンカット CLEAN-CUT



P/N	品名	仕様	価格(円)
JR-797	CLEAN-CUT (チューブカッター)	1 個	2,800
JR-798	JR-797 用 交換刃	1 枚	400

総発売元

## 株式会社 島津ジーエルシー

東日本営業課

〒111-0053 東京都台東区浅草橋5-20-8 CSタワー5F  
TEL : 03-5835-0120 FAX : 03-5835-0124

西日本営業課

〒533-0033 大阪市東淀川区東中島1-18-22 新大阪丸ビル別館9F  
TEL : 06-6328-2255 FAX : 06-6328-2277

<https://solutions.shimadzu.co.jp/glc>  
gsupport@glc.shimadzu.co.jp

販売店