

ムロマック® カラム製品ラインナップ

品名	販売単位
ムロマックミニカラム	Sセット
	Mセット
	Lセット
ムロマックミニカラムスタンド	S・M共用
	L用
ムロマックガラスカラム	S
	M
	ロング
ムロマック分液ロート	S
	M



■ムロマックミニカラム セット内容

品名	セット内容
ミニカラム	ミニカラム本体：50 本 ディスク：50 枚 連結キャップ：25 個 目皿：50 枚 三方ストップコック：15 個 50mL 注射器：10 本
	ミニカラム本体：20 本 ディスク：20 枚 目皿：20 枚 目盛シール：20 枚 三方ストップコック：15 個 50mL 注射器：10 本

- S・Mセットの【ミニカラム本体：50 本】は、カラム・目皿・液止めキャップ・キャップが組みあがった物です。それに付属して、ディスク・連結キャップ・目皿・三方ストップコック・注射器が付きます。
- Lセットの【ミニカラム本体：20 本】はカラム・目皿・液止めキャップ・連結キャップが組みあがった物です。それに付属して、ディスク・目皿・目盛シール・三方ストップコック・注射器が付きます。

●お問い合わせ先



室町ケミカル株式会社

<http://www.muro-chem.co.jp>

東京 東京都千代田区神田駿河台3-4 龍名館本店ビル5階 TEL 03-3525-4792
大阪 大阪市淀川区宮原5-1-28 新大阪八千代ビル別館6階 BC号室 TEL 06-6393-0007
福岡 福岡市中央区天神3-9-25 東晴天神ビルディング8階 TEL 092-753-8145
本社 福岡県大牟田市新勝立町1-38-5 TEL 0944-41-2131

ミニカラム

【特長】

ポリプロピレン製で耐薬品性に優れます。
リークやテーリングの少ない精度の高いクロマトグラフィーが可能です。
目皿を取り換える事で再利用が可能です。
複数接続して使うことで、一度で複数種類のイオン交換樹脂の連続通液試験ができます。
使用する樹脂量が少ないため、原液量が少ない場合でも通液試験ができます。

ガラスカラム

【特長】

ガラス製で耐薬品性に優れます。
樹脂量を多くして試験可能です。(多量の処理液を必要とする場合など)
枝管付きタイプは分液ロート使用時に液枯れしません。

MUROMACHI CHEMICAL

column

ミニカラム・ガラスカラムの使い分け

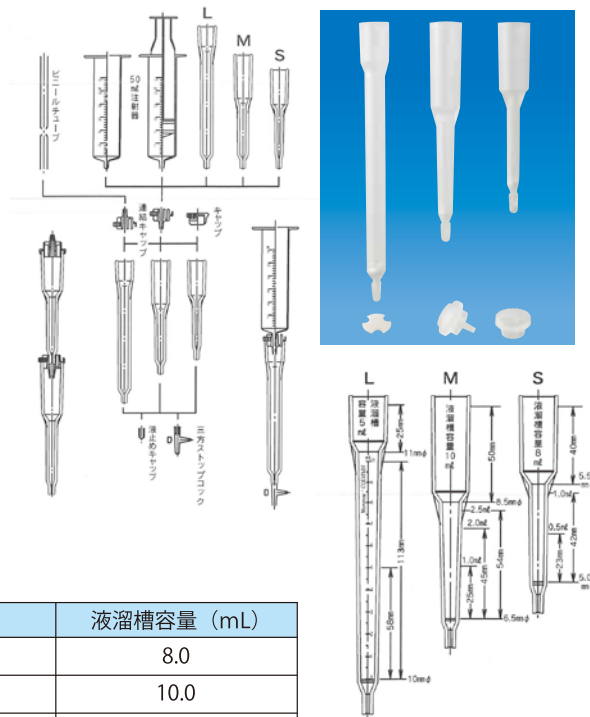
ミニカラムは樹脂容量が少ないため、樹脂のスクリーニングなどの初期検討に使用します。
初期検討後、樹脂量が多いガラスカラムを用いて通液試験を行い、より正確なデータを取ることができます。ライフ試験など樹脂層高を上げて試験を行う場合は細長カラムを使用します。



室町ケミカル株式会社

ムロマック® ミニカラム

ムロマック® ミニカラムはカラムと液溜槽がポリプロピレンにより一体成型されていて、丈夫で耐薬品性に優れています。小さなカラムながら濾層が効率良く試料中の物質を吸着できるように設計されており、リークやテーリングの少ない精度の高いクロマトグラフィーが可能です。目皿は約30ミクロンの多孔質の焼成ポリエチレンを使用していますが、カラムの下部から目皿を細い針金等で突き上げると簡単にとり出せますので、洗浄して再使用することができます。

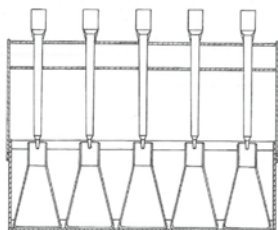
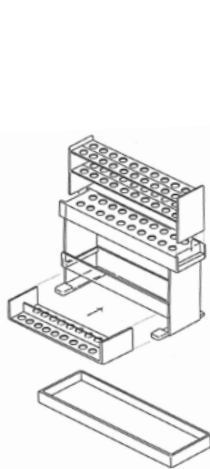


種類	内径 (mm)	長さ (mm)	容量 (mL)	液溜槽容量 (mL)
S	5.0~5.5	50	1.0	8.0
M	6.5~8.5	58	2.5	10.0
L	10.0~11.0	118	10.0	5.0※1

※1. 連結キャップを使って 50mL 注射器を接続すると便利です。

ムロマック® ミニカラムスタンド

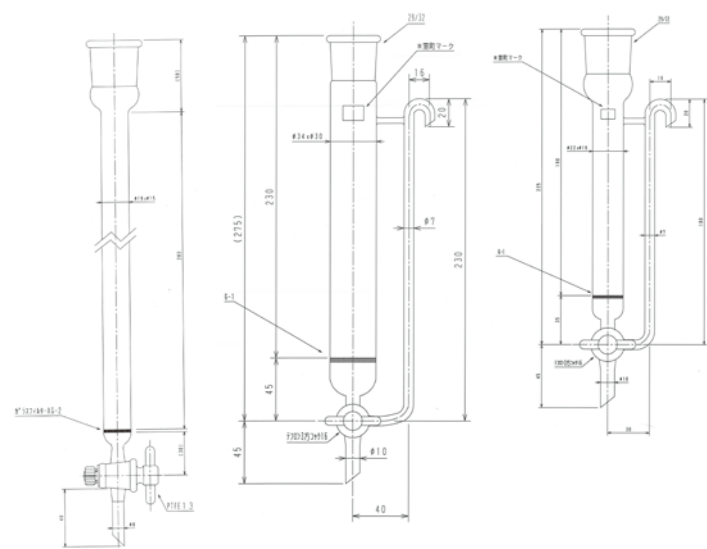
カラムSまたはM用のスタンドはカラムスタンド、試験管立、トレイの3点セットとなっています。試験管立の床を裏返すことにより高さ調節ができるので、処理液を受ける試験管は、直径15~16.5mm、長さ100~165mmのものを20本立てることができます。カラムS・M共通で使用でき、カラムスタンドを直接トレイの上に置けばカラムからの処理液をこのトレイで受けることができます。カラムL用スタンドはカラムスタンドとトレイの2段組となっています。トレイには100mLのビーカー又は三角フラスコを10個並べることができます。



種類	横 (cm)	縦 (cm)	高さ (cm)	立数
S・M 共用	26.5	7.0	20.5	20 本
L 用	36.5	14.5	22.5	10 本

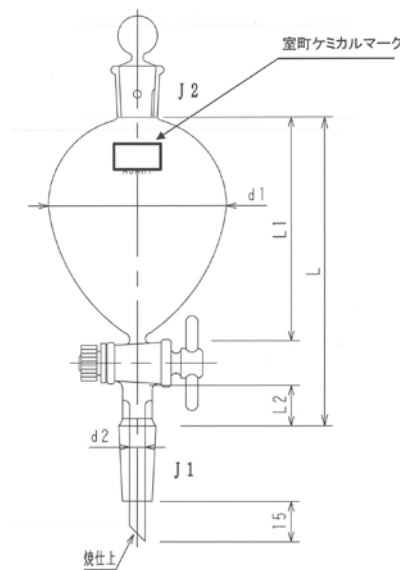
ムロマック® ガラスカラム

ムロマック® ガラスカラムはガラス製で耐薬品性に優れ、鮮明にイオン交換反応を可視化します。イオン交換樹脂の初期検討後、多量の処理液を必要とする通液試験において、樹脂量を多くして使用する事でより正確なデータを取る事が可能です。枝管付きタイプはムロマック分液ロートを使用する事で液枯れしません。また、ライフ試験など樹脂層高を上げて試験を行う場合は細長カラムを使用する事で正確なデータを取得できます。



種類	横 (cm)	縦 (cm)	容量 (mL)
S	8	28	30.0
M	8.5	32.5	100.0
ロング	5	43	40.0

ムロマック® 分液ロート



種類	容量 (mL)
S	500
M	1000