

GCxGC 用ファースト・セカンドカラム

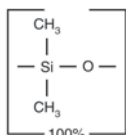
Restek の GCxGC 用カラムの特長

- 充実の液相
アプリケーション別に極性の違う 6 種類の液相から選択可能
- サイズが豊富
セカンドカラムは, 3 種類の内径・膜厚カラムをラインナップ
- セカンドカラムには, 便利で安価な 2m をラインナップ



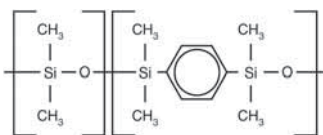
■ カラム液相紹介(一例)

① Rxi®-1ms



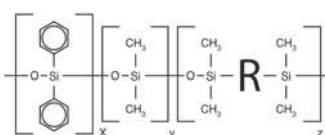
無極性,
他社 1 系カラム
相当品

② Rxi®-5Sil MS



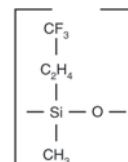
微極性, DB-5ms など
他社 5 系カラム相当品

④ Rxi®-17Sil MS



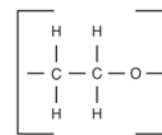
中極性, 他社 17 系カラム
相当品 PAHs(多環芳香族炭化水素)
分析に最適なカラム

⑤ Rtx®-200



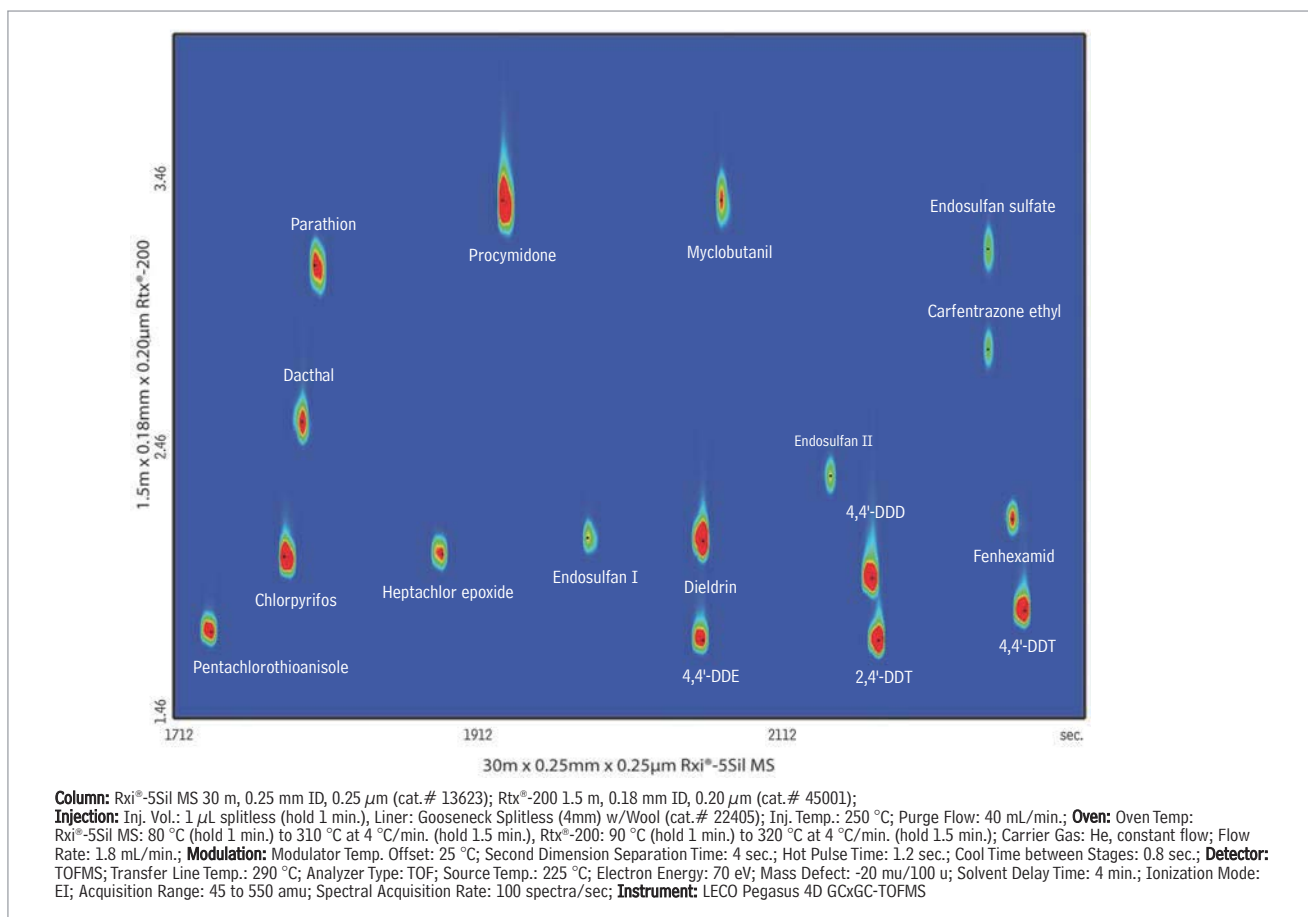
高い最高使用温度を
誇る中極性カラム,
他社 200 系カラム相当品

⑥ Stabilwax®



極性, 他社 WAX 系
カラム相当品

■ Restek 製 GCxGC カラムを用いた, GCxGC-TOFMS による農薬化合物(標準試料)の一斉分析例



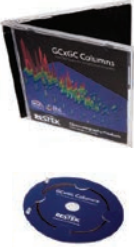
GC x GC 用 ファーストコラム (一例)

他液相・サイズのコラムも取扱っております。



コラム名	長さ (m)	内径 (I.D.) mm	膜厚 (df) μm	温度範囲	P/N	価格 (円)
① Rxi-1ms	30	0.25	0.25	-60 to 330/350 °C	13323	79,000
② Rxi-5Sil MS	30	0.25	0.25	-60 to 320/350 °C	13623	76,000
③ Rxi-XLB	30	0.25	0.25	30 to 340/360 °C	13723	75,000
④ Rxi-17Sil MS	30	0.25	0.25	40 to 340/360 °C	14123	80,000
⑤ Rtx-200	30	0.25	0.25	-20 to 320/340 °C	15023	73,000
⑥ Stabilwax	30	0.25	0.25	40 to 250/260 °C	10623	65,000

GC x GC 用 セカンドコラム



コラム名	長さ (m)	内径 (I.D.) mm	膜厚 (df) μm	温度範囲	P/N	価格 (円)
① Rxi-1ms	2	0.15	0.15	-60 to 330/350 °C	15114	11,900
		0.18	0.18		15120	11,900
		0.25	0.25		15127	11,900
② Rxi-5Sil MS	2	0.15	0.15	-60 to 320/350 °C	15113	販売中止
		0.18	0.18		15119	販売中止
		0.25	0.25		15126	販売中止
③ Rxi-XLB	2	0.15	0.15	30 to 340/360 °C	15115	販売中止
		0.18	0.18		15121	販売中止
		0.25	0.25		15128	販売中止
④ Rxi-17Sil MS	2	0.15	0.15	40 to 340/360 °C	15110	販売中止
		0.18	0.18		15116	販売中止
		0.25	0.25		15123	販売中止
⑤ Rtx-200	2	0.15	0.15	-20 to 320/340 °C	15111	15,600
		0.18	0.18		15117	15,600
		0.25	0.25		15124	15,600
⑥ Stabilwax	2	0.15	0.15	40 to 250/260 °C	15112	15,600
		0.18	0.18		15118	15,600
		0.25	0.25		15125	15,600

GC x GC 用 セカンドコラム選択キット

コラム名	仕様	P/N	価格 (円)
内径 0.15mm カラム選択キット	・内径 0.15mm, 6種類の液相カラム (P/N: 15114, 15113, 15115, 15110, 15111, 15112) が各 1 本入り (計 6 本) ・不活性処理済みプレスタイトコネクター (P/N: 20429) 5 本付属	15129	85,500
内径 0.18mm カラム選択キット	・内径 0.18mm カラム, 6種類の液相カラム (P/N: 15120, 15119, 15121, 15116, 15117, 15118) が各 1 本入り (計 6 本) ・不活性処理済みプレスタイトコネクター (P/N: 20429) 5 本付属	15130	85,500
内径 0.25mm カラム選択キット	・内径 0.25mm カラム, 6種類の液相カラム (P/N: 15127, 15126, 15128, 15123, 15124, 15125) が各 1 本入り (計 6 本) ・不活性処理済みプレスタイトコネクター (P/N: 20429) 5 本付属	15131	85,500

フローメーター

簡単操作: ボタン一つですぐ起動。操作は非常に簡単
高精度: 精度は ±2% もしくは ±0.2mL/min のいずれか大きい値
高い信頼性: NIST 準拠の 15 ポイント校正を実施して出荷
その他: オートシャットオフ機能付き、再校正サービス対応

P/N : 22656 希望価格: ¥99,000-

高性能フローメーター本体 (専用ケース付き)



リークディテクター

・水素などの危険なガスもしっかり検出
・He ガスなど、高価なキャリアガスも無駄にしません
・検出しにくい窒素も OK
(検出ガス: ヘリウム、窒素、水素、アルゴン、二酸化炭素)

※検出感度: 1.0x10cc/sec
(=0.0006mL/min)、
当社調べ・カタログ値を比較

P/N : 22655 希望価格: ¥158,000-

高感度リークディテクター本体 (充電器、専用ケース付き)



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