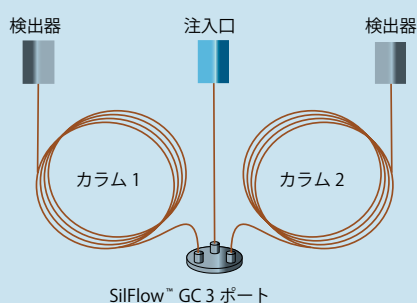


- ☑ 1度の注入で2つの検出器で分析したい
- ☑ 1度の注入で2つのカラムで分離して分析したい
- ☑ 1度の注入で質量分析計MSとFIDに分岐して検出したい

カラムスプリットで行えます！！！！

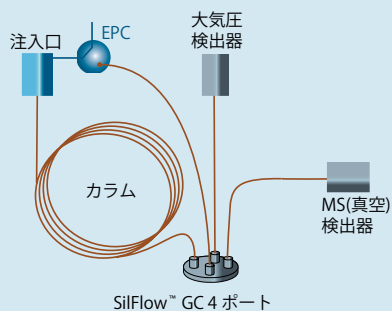
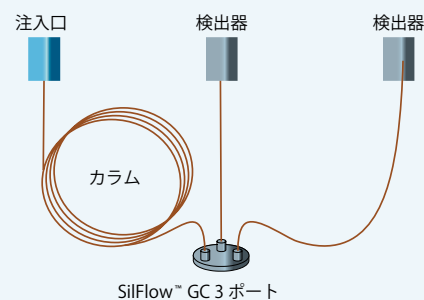
## スプリット分岐アプリケーション例



- ① カラムスプリット  
一つの注入口から2つのカラムへ分岐



- ② 検出器スプリット  
一つのカラムから2つの検出器へ分岐



- ③ 検出器スプリット with 追加ガス  
一つのカラムから大気圧検出器(FIDなど)と真空検出器(MS)へ分岐

## SGEから最新ガスクロマトグラフ手法の提案 - SilFlow™

昨今のガスクロマトグラフィー手法では、キャピラリーチューブをベースにした流路方式から、より柔軟なシステム構築が可能となる平面構造のマイクロチャンネルデバイス(接続素子)を使った方式へと移行しつつあります。今回、SGEからリリースしたSilFlow™(シルフロー)は、高不活性で低デッドボリューム、リークフリー、簡単に設置可能な画期的なマイクロチャンネルデバイスで、最高のクロマトグラフィーの性能をご提供いたします。

### SilFlow™ キット

- SilFlow™ マイクロチャンネルデバイス(MCD)
- SilTite™ FigerTiteツール
- マウンティングブラケット
- フェラル&ナット



製品詳細	チューブ径				入数	P/N	定価
	ポートA	ポートB	ポートC	ポートD			
<b>SilFlow™ GC 3ポート スプリッター</b>							
GC キット (1.1)	1.1 mm OD	0.25/0.32 mmID	0.25/0.32 mmID	-	キット	123720	¥83,600
GC キット (0.53)	0.53 mm ID	0.25/0.32 mmID	0.25/0.32 mmID	-	キット	123721	¥83,600
GC キット (0.25/0.32)	0.25/0.32 mm ID	0.25/0.32 mmID	0.25/0.32 mmID	-	キット	123722	¥83,600
GC MCD (1.1)	1.1 mm OD	0.25/0.32 mmID	0.25/0.32 mmID	-	1	123723	¥55,800
GC MCD (0.53)	0.53 mm ID	0.25/0.32 mmID	0.25/0.32 mmID	-	1	123724	¥55,800
GC MCD (0.25/0.32)	0.25/0.32mm ID	0.25/0.32 mmID	0.25/0.32 mmID	-	1	123725	¥55,800
<b>SilFlow™ GC 4ポート スプリッター</b>							
GC キット (1.1)	1.1 mm OD	0.25/0.32 mmID	0.25/0.32 mmID	0.25/0.32 mmID	キット	123730	¥94,800
GC キット (0.53)	0.53 mm ID	0.25/0.32 mmID	0.25/0.32 mmID	0.25/0.32 mmID	キット	123731	¥94,800
GC キット (0.25/0.32)	0.25/0.32 mm ID	0.25/0.32 mmID	0.25/0.32 mmID	0.25/0.32 mmID	キット	123732	¥94,800
GC MCD (1.1)	1.1 mm OD	0.25/0.32 mmID	0.25/0.32 mmID	0.25/0.32 mmID	1	123733	¥66,900
GC MCD (0.53)	0.53 mm ID	0.25/0.32 mmID	0.25/0.32 mmID	0.25/0.32 mmID	1	123734	¥66,900
GC MCD (0.25/0.32)	0.25/0.32mm ID	0.25/0.32 mmID	0.25/0.32 mmID	0.25/0.32 mmID	1	123735	¥66,900
<b>SilFlow™ 交換部品</b>							
SilFlow™ ナット					10	123704	¥10,100
SilFlow™ フェラル 1.1 mmID					5	123705	¥3,100
SilFlow™ フェラル 0.35 mmID					10	123713	¥6,300
SilFlow™ フェラル 0.4 mmID					10	123706	¥6,100
SilFlow™ フェラル 0.5 mmID					10	123707	¥6,100
SilFlow™ フェラル 0.7 mmID					10	123709	¥6,100
SilFlow™ フェラル 0.8 mmID					10	123742	¥6,100
SilTite™ FingerTite ツール					1	123717	¥4,500
<b>SilFlow™ 不活性チューブ</b>							
内径		外径		長さ		P/N	定価
50µm		363µm OD		2 m		123750	¥5,300
100µm		363µm OD		2 m		123751	¥5,300
150µm		363µm OD		2 m		123752	¥5,300
200µm		363µm OD		2 m		123753	¥5,300
*SilFlow™ 追加ガス用チューブ (ステンレススチール)						123755	¥3,500

\* 3ポート、4ポートのMCDの1.1mmOD接続用ポートに接続可能です。 チューブ末端の一方は、外径1/16"サイズ(スリーブでボアアップ)となっています。

各製品の詳しい仕様、価格につきましてはエス・ジー・イー・ジャパンへお問い合わせ下さい。  
カタログの内容および製品仕様は予告無しに変更されることがありますのでご了承ください。



エス・ジー・イー・ジャパン株式会社  
〒231-0011 横浜市中区太田町6-85 RK CUBE 3F  
TEL : 045 222 2885 / FAX : 045 222 2887  
e-mail : japan@sge.com

