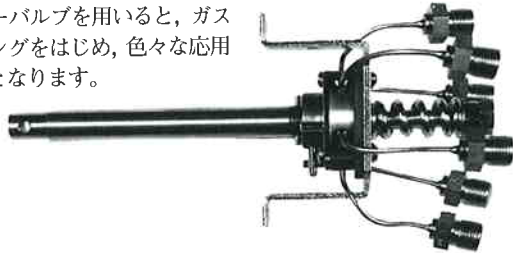


バルブ/バルブ応用機器

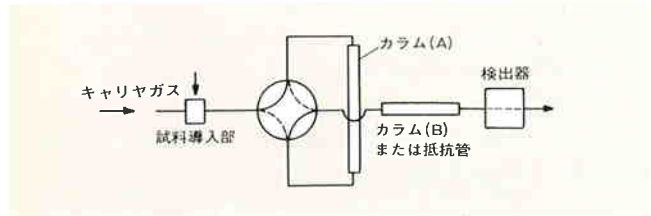
VALVES/VALVE DEVICES

バルブ

4, 6, 8および10ポートのステンレス製ロータリーバルブを用いると、ガスのサンプリングをはじめ、色々な応用分析が可能となります。

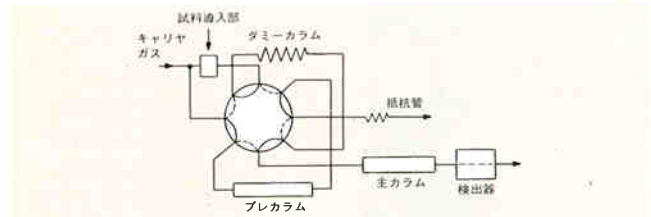


バックフラッシュ



4ポートバルブで、カラム中のキャリアガスの流れ方向を逆転させることにより、カラム中を溶離中の一群の成分を一つのピークにまとめて溶出させます。

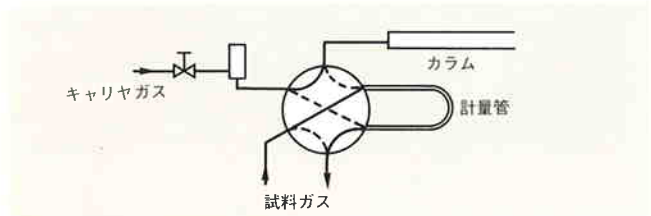
プレカット



8ポートバルブによって、短いプレカラム中のキャリアガスの流れ方向を逆転させると、分析する必要のない高沸点成分や水分をカットして、分析時間を短縮したり、カラムの劣化を防止できます。

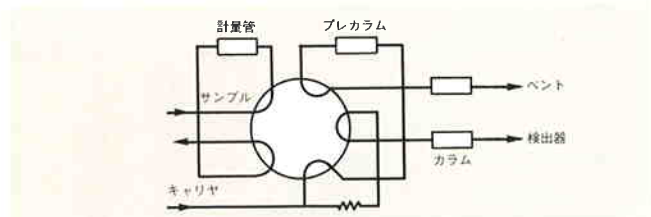
ポート数	手動用	バルブアクチュエータ用(→P. 21)	
		オープン外取付用	バルブユニット用
4	201-35597-02	221-26253-96	221-26366-91
6	201-35011-05	〃 -97	〃 -92
8	201-35109-03	〃 -98	〃 -93
10	221-25500-91	〃 -99	〃 -94

ガスサンプリング



6ポートバルブを使うと、ガス試料を再現性よくサンプリングすることができます。試料量は、計量管の容積で定まります。

サンプリング+プレカット



10ポートバルブを使うと、左記のサンプリングとプレカットを1ヶのバルブでできます。バルブを回すとサンプリング、次にバルブを戻せばプレカットが行われます。

ガスサンプラ MGS-4

(部品番号 201-36851-02) 定価73,000円

ガスサンプラ MGS-5

(部品番号 201-41934) 定価120,000円

ガス試料を、6ポート手動バルブの切換えによって室温でサンプリングする装置です。

サンプル量は、1, 2, 5mlの3段階にバルブで切換え(MGS-5)、または計量管の交換により選択(MGS-4)できます。

取付板MGS-4用(部品番号 221-16035-91)、MGS-5用(部品番号 221-16363-91)が別に必要です。但し、GC-8AにはMGS-4のみ取付可能で取付板は部品番号 201-38304です。



保温ガスサンプラ HGS-2

(部品番号 201-35710) 定価280,000円

プレカット装置 PRC-2

(部品番号 201-35715) 定価330,000円

バックフラッシュ装置 BFC-2

(部品番号 201-46598) 定価340,000円

150°Cまでの任意の温度に保たれたオープンに上記の4~8ポート手動バルブを収めた装置で、それぞれバックフラッシュ、ガスサンプリング、プレカットに必要な配管を付属してあります。ガスクロマトグラフの向って左側面に取付けて使用し、取付には下記の取付具が必要です。
GC-8A用取付具(部品番号 201-37173) 定価4,600円
GC-9A~16A用取付具(部品番号 221-08333-90)

定価9,000円

