

## プレカラムの交換

分取カラムに不溶物（液状のものを含む）やゴミ、吸着性の成分が入ると高価なカラムの寿命を縮めます。これを防ぐため分取カラムと同一の充填材のプレカラムを分取カラムの前に取り付けて事故を防止しています。プレカラムの再生は不可能ですから詰まりが生じた時は、新しい物と交換して下さい。

- ◆プレカラムの流路方向は一定にして下さい。逆行すると汚染物が本カラムへ入っていきます。

## 交換の目安

本装置の購入時の圧力又は、新品時のカラムの圧力を基準とし

**常用圧力 + 30Kg/cm<sup>2</sup> ~ 50Kg/cm<sup>2</sup>**

にて交換して下さい。

分取カラムのプレカラムでは単体で接続すると 1Kg/cm<sup>2</sup> ~ 5Kg/cm<sup>2</sup> 以下になります。従って分取カラムを外し単体だけで送液し圧力の測定をし 30Kg/cm<sup>2</sup> 前後にて交換する事をお勧めします。

特に交換期間などはありませんが、試料の前処理にてフィルターでろ過する事により寿命を長くすることが出来ます。

## 交換方法

- (1) 右側面のカラムカバーをとり外します。
- (2) 入口、出口の配管を外します。
- (3) 3mm の 6 角レンチにて押さえ板を取り外します。
- (4) 新しい物と交換し元に戻して下さい。