

## マニュアルサンプルインジェクタの保守

- 1) LOAD側にてサンプル注入時、シリンジが重い
- 2) INJECT側にてシリンジが重く洗浄できない
- 3) 常用圧力が急に高くなった

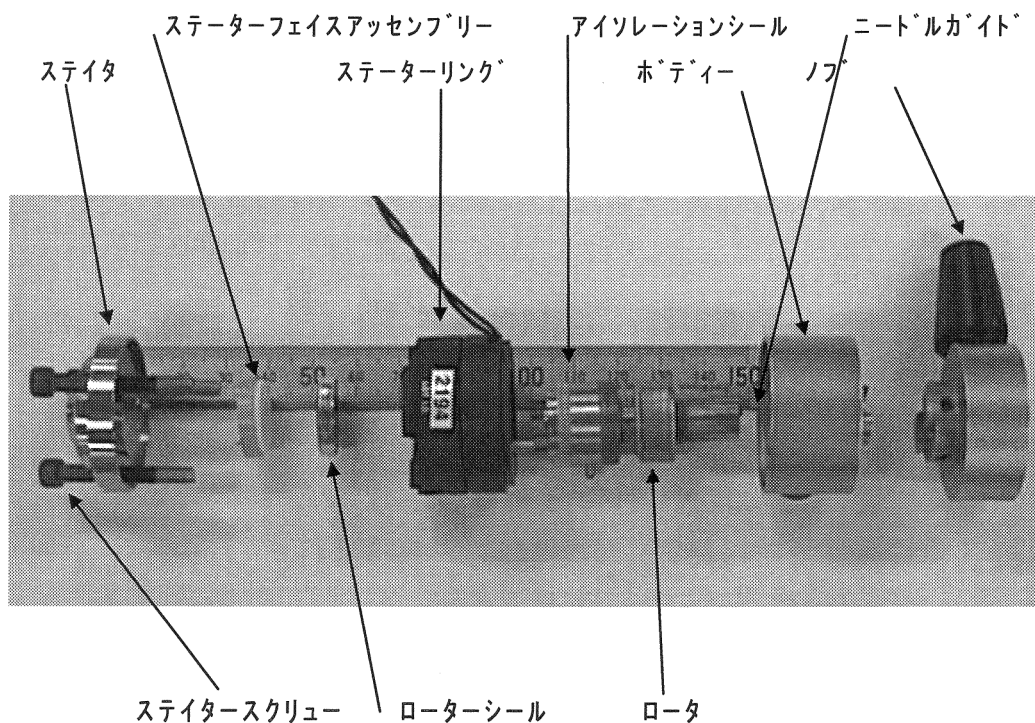
以上の現象が現れた際には、マニュアルサンプルインジェクタ内部ロータシールもしくはステータフェイスAssyを交換する必要があります。以下にその交換手順と構造を示します。尚、装置内部の点検修理のため、



以下の修理は多少の経験者以外は行わないで下さい  
◆当社技術サービスまでご連絡下さい

### 手順

- (1) 溶媒瓶より吸入ジョイントを取り外し低い位置に放置します
- (2) インジェクタのノブを付属の六角レンチを使って外します
- (3) 右側面カラムカバーを外し、プレカラムを取り付けてあるパネルをつまみネジをゆるめ外します。先に配管も外しておきます。
- (4) はじめにサンプルループを外します(1番、4番)次に(2番、3番、4番、5番)を外し、黒色のコネクターを外します。
- (5) パネルより+ネジ2本を外します
- (6) インジェクタバルブを装置の外に取り出します
- (7) 六角レンチでステータスクリュを外します。ステータフェイスとロータシールを垂直方向に抜きます。
- (8) 組立は下図(分解図)の順序で部品が元の位置に戻るよう組み立てて下さい。



レオダイン社製 #7725i 分解図

### サンプルループの交換

サンプルループは標準で3mlを装備しております。他の容量のサンプルループに交換される場合7章3の手順(1)～(4)を参照に交換して下さい。サンプルループはサンプルインジェクターの1番、4番に接続されています。

オプション :    25  $\mu$  l  
                       3ml  
                       5ml  
                       12ml  
                       15ml