

## 5. 5 プランジャの交換

プランジャシールを交換しても洗浄ブロックから溶離液が漏れる場合は、プランジャを交換してください。

### <用意するもの>

シリンジ	(品番：0019738)	1 個	
ニードル	(品番：0006456)	1 個	
ハンディコネクタ PEEK	(品番：0016566)	1 個	
プランジャ	(品番：0018502)	1 個	
ダイヤフラム PTFE	(品番：0019056)	1 個	
両口スパナ 8×10mm	(品番：0008280)	1 個	付属品
六角レンチ 3mm	(品番：0008291)	1 個	付属品
六角レンチ 4mm	(品番：0008854)	1 個	付属品
蒸留水またはエタノール			適量

### <手 順>

- ① ポンプ部の送液を停止します。
- ② 溶離液瓶をポンプヘッドより低い位置に置きます。
- ③ 本機前面のドアを開き、チェックバルブに接続された配管を外します。
- ④ 操作部より以下の手順でプランジャの位置出しを実行します。
  - 1) 基本画面表示時に **F2 (FUNC)** キーを押します。
  - 2) 機能選択画面表示時にテンキーから“5” (**PLUNGER**) を入力して **F4 (SET)** キーを押します。
  - 3) プランジャ位置出し画面表示時に **F4 (START)** キーを押します。
- ⑤ 六角レンチ **4mm** を用いてポンプヘッド中央の押さえネジを緩めた後、左右の取り付けネジを取り外します。
- ⑥ ポンプヘッドをまっすぐに引き、取り外します。
- ⑦ 六角レンチ **3mm** を用いて洗浄ブロックの取り付けネジを取り外します。
- ⑧ 洗浄ブロックをまっすぐに引き、取り外します。
- ⑨ 両口スパナを用いてプランジャの固定ネジを緩め取り外します。
- ⑩ 装着してあるダイヤフラムに傷や裂け目がないか確認し、傷や裂け目がある場合は、新しいダイヤフラムに交換します。
- ⑪ ダイヤフラムを装着した状態で新しいプランジャを取り付け、固定ネジを締め付けます。



- ・ プランジャ取り付けの際、ダイヤフラムが片寄らないように注意して下さい。

## 5. 5 プランジャの交換

- ⑫ ポンプヘッドをプランジャに押し込みます。
- ⑬ ヘッド押さえを取り付けネジで固定した後に、中央の押さえネジを締めます。
- ⑭ チェックバルブ（吸引）に配管を取り付けます。
- ⑮ 溶離液を元の位置に戻し、「5.1 ポンプ部の呼び水」の要領で呼び水を行います。
- ⑯ チェックバルブ（吐出）に配管を接続して、ドレンバルブを開放した状態で 10 分程度送液します。
- ⑰ ドレンバルブを閉じ、送液圧力を確認します。

