

5. 5 プランジャの交換

ポンプ部のプランジャールを交換しても、ポンプヘッドの後ろの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】

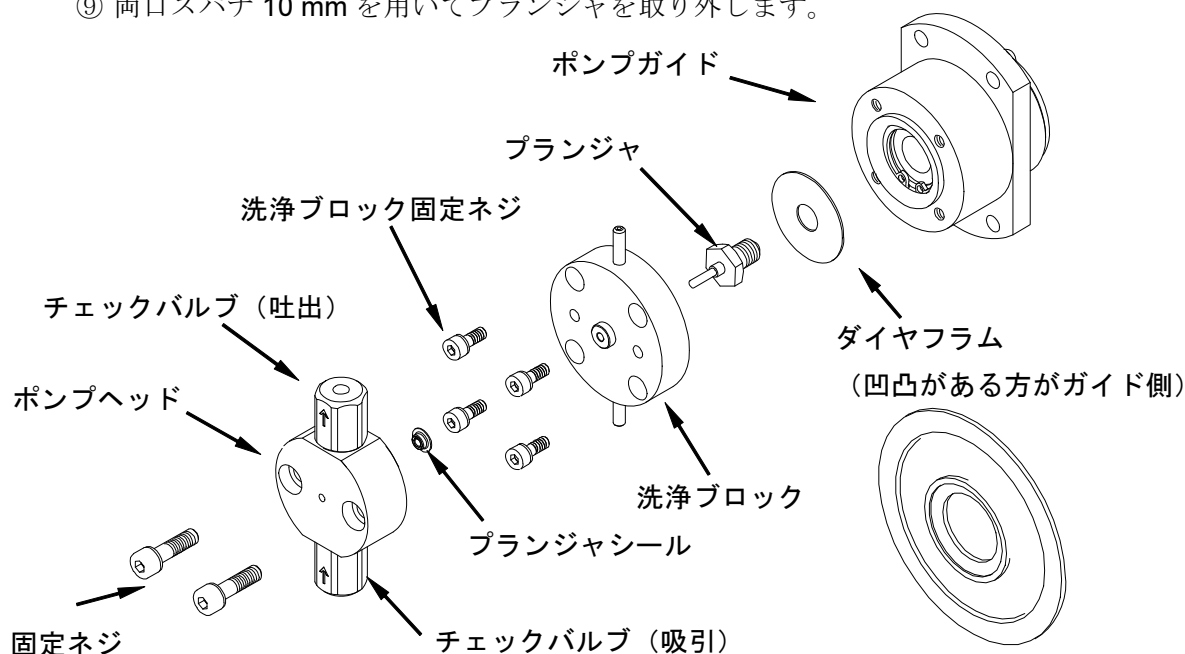
プランジャ		(品番：0018502)	必要数
両口スパナ	1/4"×5/16"	(品番：-----)	1個 付属品
両口スパナ	8×10 mm	(品番：-----)	1個 付属品
六角レンチ	3 mm	(品番：-----)	1個 付属品
六角レンチ	2.5 mm	(品番：-----)	1個 付属品
ポンプ呼び水用配管		(品番：-----)	1個 付属品
ディスポシリンジ	20 mL	(品番：0008571)	1個 付属品

【手順】

- ① 操作部の **FLOW** キーを押し、ポンプの送液を停止します。
- ② 操作部より以下の手順で、溶離液吸引配管の電磁弁を閉じます。
 - 1) モニタ画面表示時に **F3 (Unit)** キーを押します。
 - 2) ユニット選択画面で、テンキーから "**1**" (**Pump**) を入力し、**ENT** キーを押します。
 - 3) ポンプ画面で、**Eluent** にカーソルがあることを確認し、テンキーから "**3**" (**Stop**) を入力して、**ENT** キーを押します。
- ③ 本機正面左側のドアを開き、両口スパナ **1/4"**を用いて、チェックバルブ（吐出）に接続された配管を外します。
- ④ チェックバルブ（吸引）に接続された配管を外します。

5. 5 プランジヤの交換

- ⑤ 六角レンチ 3 mm を用いて、ポンプヘッドの固定ネジ 2 本を取り外します。
- ⑥ ポンプヘッドをまっすぐに引き出し、取り外します。
- ⑦ 六角レンチ 2.5 mm を用いて、洗浄ブロック固定ネジ 4 本を取り外します。
- ⑧ 洗浄ブロックをまっすぐに引き出し、取り外します。
- ⑨ 両口スパナ 10 mm を用いてプランジヤを取り外します。



- ⑩ プランジヤの後ろの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 (品番 : 0019056) に交換します。
- ⑪ 両口スパナ 10 mm を用いて、新しいプランジヤを取り付けます。
- ⑫ 洗浄ブロックをまっすぐに押し込み、六角レンチ 2.5 mm を用いて洗浄ブロック固定ネジ 4 本を取り付けます。
- ⑬ ポンプヘッドをまっすぐに押し込みます。
- ⑭ 六角レンチ 3 mm を用いて、ポンプヘッドの固定ネジ 2 本を締め付けます。
- ⑮ 両口スパナ 1/4" を用いて、チェックバルブ (吐出) に配管を取り付けます。
- ⑯ チェックバルブ (吸引) に配管を取り付けます。

5. 5 プランジャの交換

- ⑰ 操作部より以下の手順で、使用する溶離液を設定します。
 - 1) モニタ画面表示時に **F3 (Unit)** キーを押します。
 - 2) ユニット選択画面で、テンキーから **“1” (Pump)** を入力し、**ENT** キーを押します。
 - 3) ポンプ画面で、**Eluent** にカーソルがあることを確認し、テンキーから使用する溶離液の番号 (**1** または **2**) を入力して、**ENT** キーを押します。
- ⑱ ポンプの呼び水を行い、ドレンバルブを左に回し開放した状態で **10** 分程度送液します。
- ⑲ ドレンバルブを右に回して閉じ、送液圧力を確認します。



プランジャを取り付けるときは、ダイヤフラムにゆがみが生じないように注意してください。