

取扱説明書

SFB用エレメント交換

ご使用に際しましては、本書をご一読くださいますようお願い致します。

また、製品の構造、仕様等については図面、カタログまたは製品資料をご覧ください。

この取扱説明書の内容は、予告なしに変更する場合があります
ので、あらかじめご了承下さい。

1. 配管ラインから製品を取出してください。

エレメント交換は、配管ラインの汚れを防ぐ為に配管内の圧力を0にして、製品を配管ラインから取外します。

2. 製品を分解します。(図1. 参照)

製品を分解する際は、配管ラインとクリーンルームなどを汚さないように注意して下さい。

- ①カバーの止めネジをゆるめます。止めネジは無くさない様に注意して下さい。
- ②カバーをゆるめて、ケースから外して下さい。
- ③ケースからエレメントを抜いて下さい。
- ④エレメントは、Oリングごと捨てて下さい。

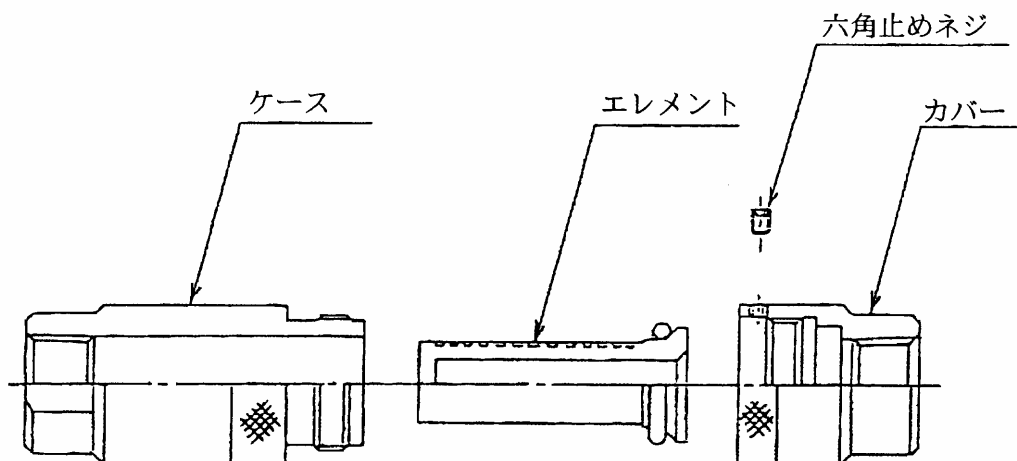


図1

3. 部品を洗浄してください。

分解したエレメント以外の部品は、きれいな空気環境の中で超音波洗浄と純水洗浄を行ってください。特にケースとカバーの洗浄は、二次側へ粒子が流れ出ないように十分に行ってください。

4. 再組立には無塵手袋を使用してください。(図1. 参照)

- ①エレメントを密封包装から取出し、Oリングが付いているところを確認して下さい。エレメントのろ材部には、手を触れないように注意して下さい。
- ②エレメントをケースの角部に当てないように注意して、ケースに挿入して下さい。
- ③ケースにカバーをねじ込んで下さい。
- ④カバーにゆるみ防止の止めネジを締付けて下さい。

5. 再配管、ラインフラッシング

再配管後、ラインフラッシングを行ってから本運転には行ってください。

6. 接続について

6-1 : TSJ 1/4

エレメント交換の際は、再締付にはナットを手で締付けた後、スパナで1/4～1/2回転させてシールします。セット状態は図2のようになります。

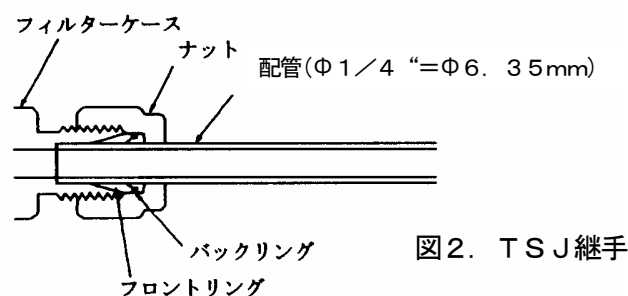


図2. TSJ継手

6-2 : UOJ 1/4

エレメント交換の際の再締付には、“O”リングの有無と“O”リングに傷が無いことを確認してください。セット状態は、図3のようになります。

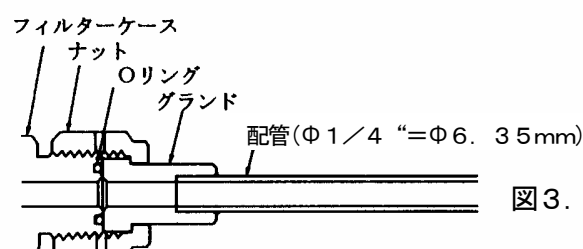


図3. UOJ継手