

ミクロンルブ™ 潤滑ユニット

形 MC9-01□□

部品交換要領書 (一般部品)

品番 MK0053

品名 MC9 オイルフィードモニタ交換キット

※注意 作業開始前に、対象潤滑ユニットの作動圧／マニホールド圧とポンプの滴下頻度を記録してください。
作業開始前に必ず、電源を遮断してください。また、装置の圧力空気を遮断・排気してください。
分解時に、少量の油が周辺に漏れる場合があります。

《作業開始前》

同梱物の確認

① x 1 式	② x 1 枚	③ x 2 個	④ x 2 本	⑤ x 2 本	⑥ x 1 個
					
オイルフィード モニタ	キャップ ガスケット	ドーム押え	Oリング	六角穴付ボルト	ハウジング

分解および組立に必要な工具、ウエス等については、お客様にてご用意ください。

必要工具：六角レンチ 対辺 3mm

スパナ 対辺 7mm

[ご注意]

この資料の記載内容は、お断りなく変更する場合がありますのでご了承ください。

本資料からの無断転載、複製はご遠慮ください。

アズビルTACO株式会社 <https://atc.azbil.com/>

2013年4月1日、TACO株式会社はアズビル TACO 株式会社へ社名を変更いたしました。

東京都板橋区高島平 9-27-9 TEL: 03-3936-2311

《分解手順》図1参照

1. カバー上面の十字穴付小ねじ2本をゆるめて、カバーを外します。
2. 制御基板のコネクタ CN3 からハウジングを取り外します。

オイルフィードモニタ付の場合

- 3-1. オイルフィードモニタ上部の継手をスパナでゆるめて、取り外します。
- 3-2. ドーム押えの2本の六角穴付ボルトをゆるめて、ドーム押えを外します。
- 3-3. オイルフィードモニタを取り外します。
- 3-4. オイルフィードモニタ下部のOリングを取り出します。

滴下モニタ付の場合

- 3-1. 滴下モニタのカバーを固定している十字穴付小ねじ2本をゆるめて、カバーを外します。
- 3-2. 滴下モニタ・サイトドームが組み込まれているブラケットの六角穴付ボルト2本をゆるめて、ブラケットを取り外します。
- 3-3. ブラケット下部の継手をスパナでゆるめて、取り外します。
- 3-4. サイトドーム下部のOリングを取り出します。

※ 取り外したオイルフィードモニタ、滴下モニタ、およびOリングは使用しません。
産業廃棄物として各地方自治体の条例に従って適切に処理してください。

《組立手順》

1. Oリング④を本体の溝に挿入します。(図2)
2. オイルフィードモニタ①を本体に設置します。(図2)
3. オイルフィードモニタ①にキャップガasket②、ドーム押え③をのせます。(図2)
※ キャップガasket②を必ず取り付けてください。オイルフィードモニタが破損する恐れがあります。
4. 2本の六角穴付ボルト⑤を締め付けて、オイルフィードモニタ①を固定します。(図2)
5. オイルフィードモニタ上面の封止シールを剥がし、継手をスパナで締め付けます。
6. オイルフィードモニタの配線を制御基板のコネクタ CN3 に取付けます。(図3)
※ ハウジング⑥に配線を取付ける際、3番ピン(茶)、4番ピン(青)になるように挿入してください。
7. 2本の十字穴付小ねじにOリング、平座金を通し、カバーの取付穴に挿入して締め付け、カバーを固定します。(図3)

図 1

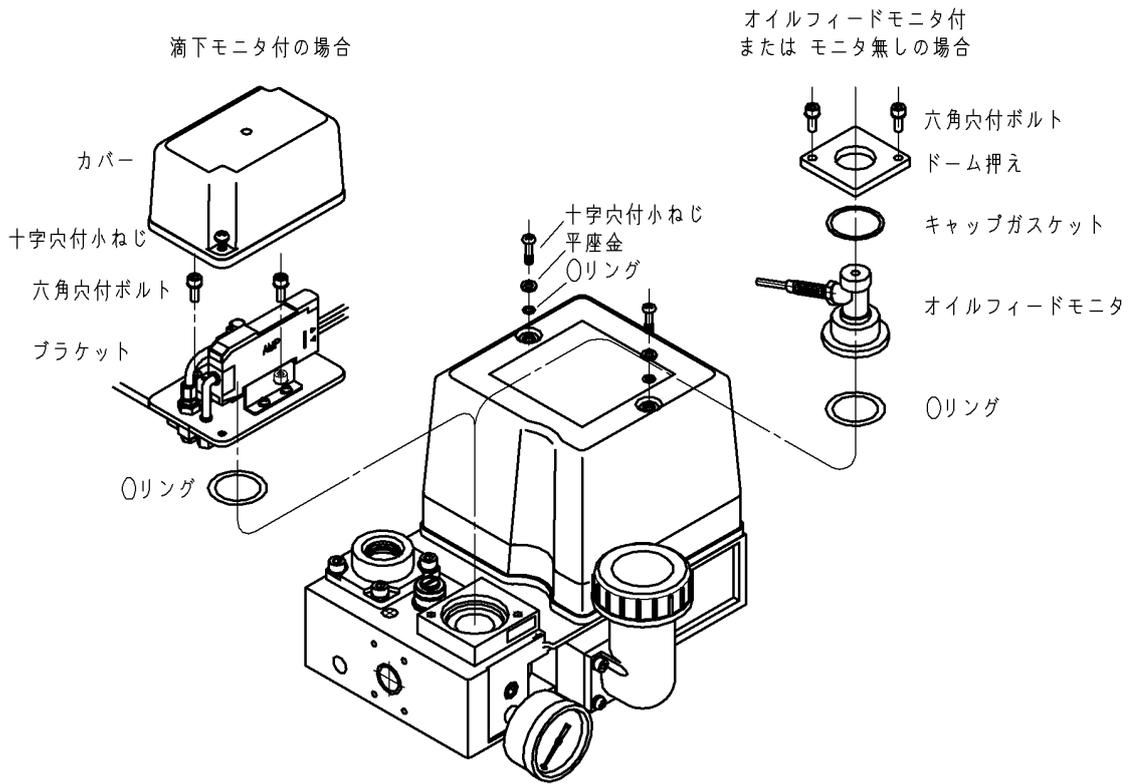


図 2

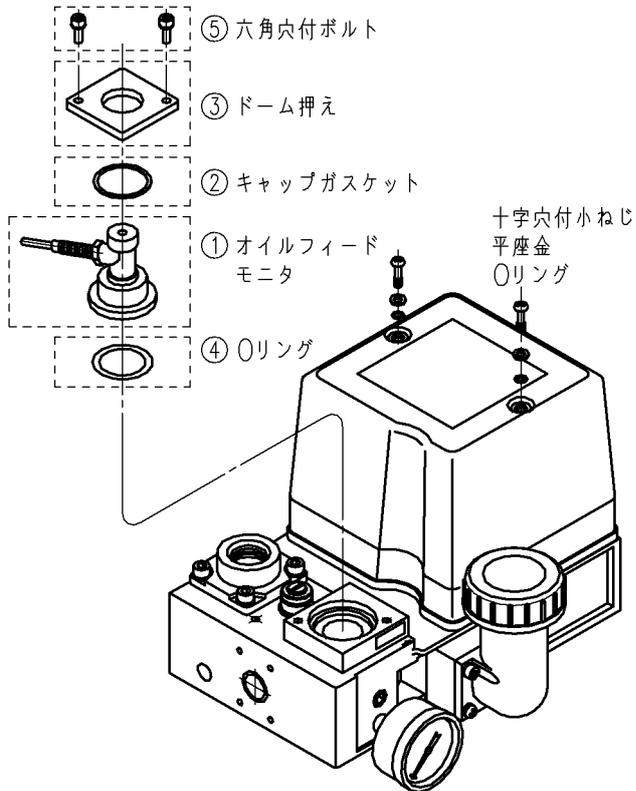
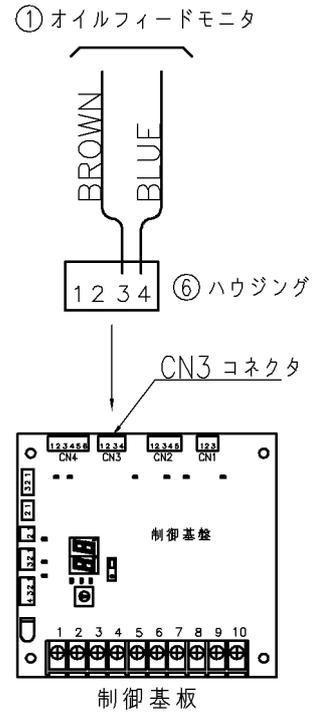


図 3



交換後の試験運転《確認事項》

清浄な潤滑油を油槽上限まで入れて、電源、エア圧力を復帰し装置を起動させてください。

この際、下記項目を確認してください。

1. 本体と SLO 架台の間から空気の漏れが無いか？
2. ポンプから正常に油が吐出しているか？

ポンプ駆動電磁弁の作動に同期して、オイルフィードモニタのフロートが上下するか確認する。