

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 MK0038、MK0039、MK0040、MK0041

品名 MC9 供給圧力スイッチ交換キット

※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 個	② x 1 個
 供給圧力スイッチ (圧着端子配線済)	 圧力スイッチ取付金具

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：スパナ 対辺 16mm

スパナ 対辺 12mm

[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》

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。(図 3)
2. 制御基板のコネクタ No. CN4 から供給圧力スイッチ (PS) のコネクタを引き抜きます。(図 2)
3. 供給圧力スイッチと圧力スイッチ取付金具を本体から取り外します。(図 1)
※ 圧力スイッチは図のハッチング部をスパナで回してください。

《組立手順》

1. 供給圧力スイッチ①と圧力スイッチ取付金具②を本体に取り付けます。(図 1)
※ 圧力スイッチは図のハッチング部をスパナで回してください。
2. 制御基板のコネクタ No. CN4 に供給圧力スイッチ①のコネクタを差し込みます。(図 2)
※ 取付けた配線を軽く引っ張り、抜けないことを確認してください。
3. 分解手順 1 で外したカバーにカバーパッキンがセットされていることを確認し、本体に被せます。
※ この時、カバーのヘコミ部の面をサイドドーム側に合わせます。
4. 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、てカバーを固定します。
(図 3)

《交換後の試験運転》

清浄な潤滑油を油槽の上限まで入れて、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. 圧力スイッチと取付金具、取付金具と本体の接続部から空気の漏れが無いか？
2. 供給圧力が設定圧力よりも上昇した時に、機械異常とならないか？
3. 供給圧力が設定圧力よりも下がった時に、機械異常は発生するか？

図 1

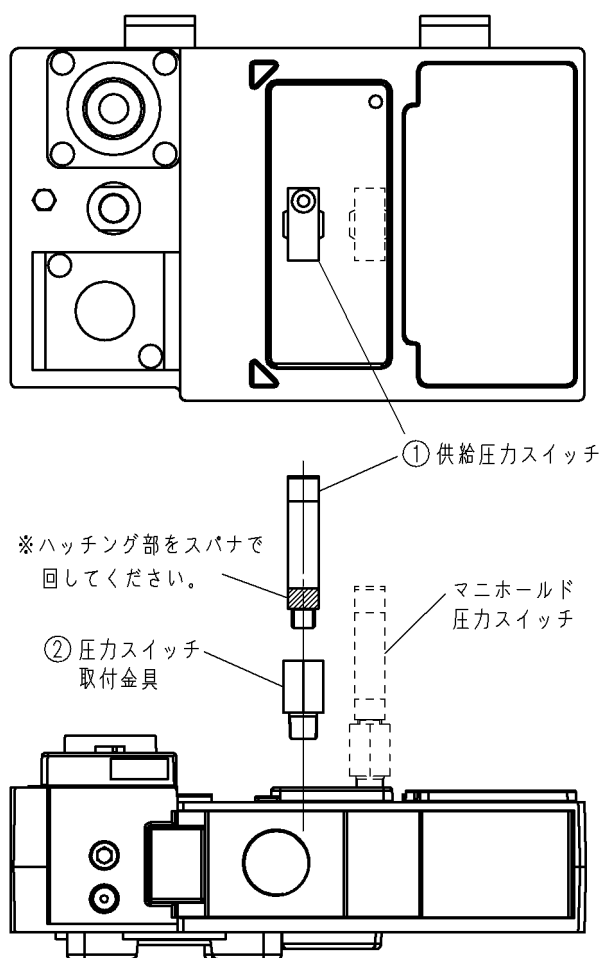


図 2

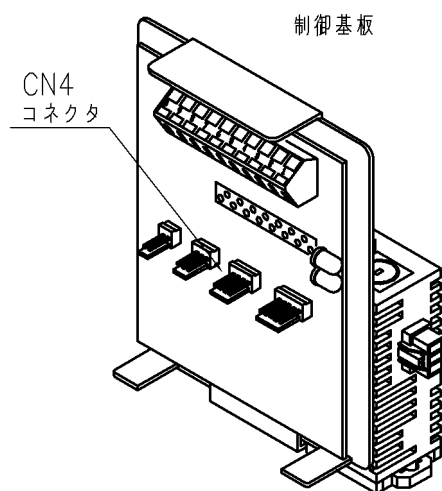


図 3

