

# ミクロンルブ™ 潤滑ユニット

形 MC9-01□□

## 部品交換要領書

品番 MK0114、MK0115、MK0116、MK0117、  
MK0118、MK0119、MK0120、MK0121、  
MK0126

品名 MC9 マニホールド圧カ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
 マニホールド圧カスイッチ (圧着端子配線済)	 圧カスイッチ取付金具

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：十字ねじ回し 呼び番号 2

スパナ 対辺 16mm

スパナ 対辺 12mm

### 圧カスイッチの設定圧力

NPN タイプ	MK0114 : 0.05MPa	MK0115 : 0.10MPa	MK0116 : 0.15MPa	MK0117 : 0.20MPa
PNP タイプ	MK0118 : 0.05MPa	MK0119 : 0.10MPa	MK0120 : 0.15MPa	MK0121 : 0.20MPa
PNP タイプ (TUV 認証品用)	MK0126 : 0.05MPa	---	---	---

### [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. 端子台番号3と4および10のマニホールド圧カスイッチ(MPS)の配線を取り外します。(図2)
3. マニホールド圧カスイッチと圧カスイッチ取付金具を本体から取り外します。(図1)

注意：圧カスイッチは図3のハッチング部をスパナで回します。

- ※ 取り外した圧カスイッチ、圧カスイッチ取付金具は使用しません。  
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. マニホールド圧カスイッチ①と圧カスイッチ取付金具②を本体に取り付けます。(図1)  
注意：圧カスイッチは図3のハッチング部をスパナで回します。
2. マニホールド圧カスイッチ①の配線を端子台番号3と4および10に結線します。(図2)  
結線後、取付けた配線を軽く引っ張り、端子台から抜けなことを確認します。
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。  
このとき、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け、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します。  
この際、下記項目を確認してください。

1. 圧カ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な？
2. マニホールド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な？
3. マニホールド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な？

図1

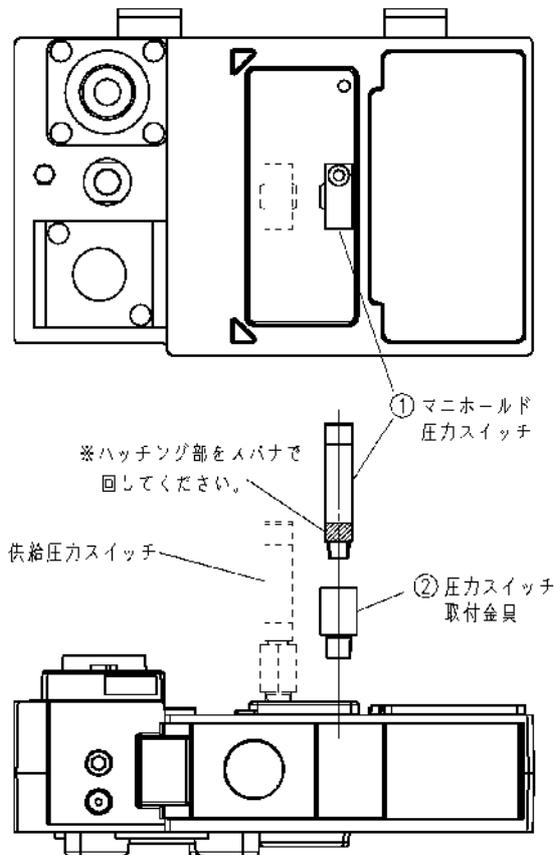


図2

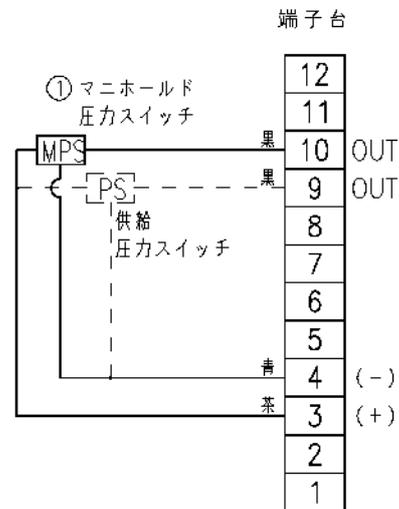


図3

