

# マイクロループ™潤滑ユニット

形 MC5-□□□□

## 製品形式番号構成表

M	C	5	—	(1)	(2)	—	(3)	(4)	(5)	Y
---	---	---	---	-----	-----	---	-----	-----	-----	---

(1)	油槽の種類	基本形 (給油時作動停止)	O2H
		作動中給油可能形	A2L
(2)	吐出ポンプ	基本吐出ポンプ	2
		高容量吐出ポンプ	4
(3)	定格電圧	AC100V	1
		AC200V	2
		DC24V	3
(4)	付属機器	無	S
		吐出ポンプ駆動制御タイマ付	T
		オイルフィードモニタ付	A

(5)	圧カスイッチ 制御回路	IN側圧カスイッチ (有接点)、制御回路無	01
		IN側圧カスイッチ (NPN)、制御回路無	02
		IN側圧カスイッチ (PNP)、制御回路無	03
		OUT側圧カスイッチ (有接点)、制御回路無	11
		OUT側圧カスイッチ (NPN)、制御回路無	12
		OUT側圧カスイッチ (PNP)、制御回路無	13
		(2)が2の時、制御回路付	75
		(2)が4の時、制御回路付	85
		(1)(2)がA2L2の時、 制御回路付、自動給油形	82
		(1)(2)がA2L4の時、 制御回路付、自動給油形	79

注：75、85、82、79選択時の圧カスイッチはOUT側(PNP)になります。

## メンテナンスキット選定表

形式(制御回路無)		MC5-□□□2-□□□□Y	MC5-□□□4-□□□□Y
(1)	油槽の種類	基本形、作動中給油可能形	
(2)	吐出ポンプ	基本吐出ポンプ	高容量吐出ポンプ
(3)	定格電圧	AC100V、AC200V、DC24V	
(4)	付属機器	無、吐出ポンプ駆動制御タイマ付、オイルフィードモニタ付	
(5)	圧カスイッチ	有接点、無接点(NPN、PNP)	
	制御回路	無	
給油口キット(注3) 油槽の種類 基本形-O2H□の場合		MK0198	MK0199
レベルスイッチキット		MK0178	
カバーキット		MK0197	
オイルフィードモニタキット 末尾-□A□□Y形の場合		MK0158	
圧カスイッチキット(注2)		MK0155(有接点)	
供給側2方電磁弁キット	AC100V	MK0160	
	AC200V	MK0161	
	DC24V	MK0162	

(注2) NPN、PNP仕様の圧カスイッチご使用の場合、最寄の営業所へご連絡ください。

(注3) 作動中給油形は使用できません











形式(制御回路付)		MC5-□□□2-□□75Y	MC5-□□□4-□□85Y	MC5-A2L2-□□82Y	MC5-A2L4-□□79Y
(1)	油槽の種類	基本形、作動中給油可能形		作動中給油可能形(自動給油)	
(2)	吐出ポンプ	基本吐出ポンプ	高容量吐出ポンプ	基本吐出ポンプ	高容量吐出ポンプ
(3)	定格電圧	AC100V、DC24V		AC100V、DC24V	
(4)	付属機器	無、吐出ポンプ駆動制御タイマ付、オイルフィードモニタ付			
(5)	圧カスイッチ	有接点、無接点(NPN、PNP)			
	制御回路	付			
給油口キット(注4) 油槽の種類 基本形-O2H□の場合		MK0198	MK0199	-	
レベルスイッチキット		MK0180		MK0179	
カバーキット	AC100V	MK0716		MK0717	
	DC24V	MK0718		MK0719	
オイルフィードモニタキット 末尾-□A□□Y形の場合		MK0159			
圧カスイッチキット		MK0157			
供給側2方電磁弁キット		MK0163			

(注4) 作動中給油形は使用できません






- ・ ご使用の製品形式番号をご確認の上、メンテナンスキットを選定してください。
- ・ 「製品形式番号構成表」に該当しない形式品のメンテナンスキットは、弊社営業担当へお問い合わせ願います。
- ・ 作業は交換要領書に従って実施してください。交換要領書は下記URLにあります。  
(<https://atc.azbil.com/download/hosyu.html>)
- ・ 構造図で「Z」表記の部品はP80、「各種アクセサリ」の参照をお願いします。

## 部品構成表

### オイルフィードモニタキット

MKO158					MKO159				
⑥ x 1個  ドームアセンブリ	⑥ x 1個  ガスケット	⑥ x 1個  ドーム押さえ	④-1 x 1個  Oリング	⑥ x 2個  ねじ	⑥ x 1個  ドームアセンブリ	⑥ x 1個  ガスケット	⑥ x 1個  ドーム押さえ	④-1 x 1個  Oリング	⑥ x 2個  ねじ

### 圧カスイッチキット








MKO155		MKO157	
⑥ x 1個  コネクタハウジング	⑦ x 1個  圧カスイッチアセンブリ	⑦ x 1個  エクステンション金具	⑦ x 1個  圧カスイッチアセンブリ
			⑦ x 1個  エレメント

### 供給側2方電磁弁キット




MKO160~MKO162		
⑧ x 1セット  パイロット弁アセンブリ	⑧ x 1セット  ダイヤフラムアセンブリ	⑧ x 1個  ボンネット

MKO163								
⑧ x 1個  サージアブソーバ	⑧ x 4個  ねじ	⑧ x 2個  Oリング	⑧ x 1個  ばね	⑧ x 1セット  パイロット弁アセンブリ	⑧ x 1セット  ダイヤフラムアセンブリ	⑧ x 1個  ボンネット	⑧ x 4個  ねじ	⑧ x 1個  ばね



### レベルスイッチキット

MKO178		MKO179		MKO180		MKO181
⑨ x 1セット  レベルスイッチアセンブリ	⑨ x 1セット  レベルスイッチアセンブリ	⑨ x 1セット  レベルスイッチアセンブリ	⑨ x 1個  コネクタハウジング	⑨ x 1セット  レベルスイッチアセンブリ	⑨ x 1個  コネクタハウジング	⑨ x 1セット  レベルスイッチアセンブリ

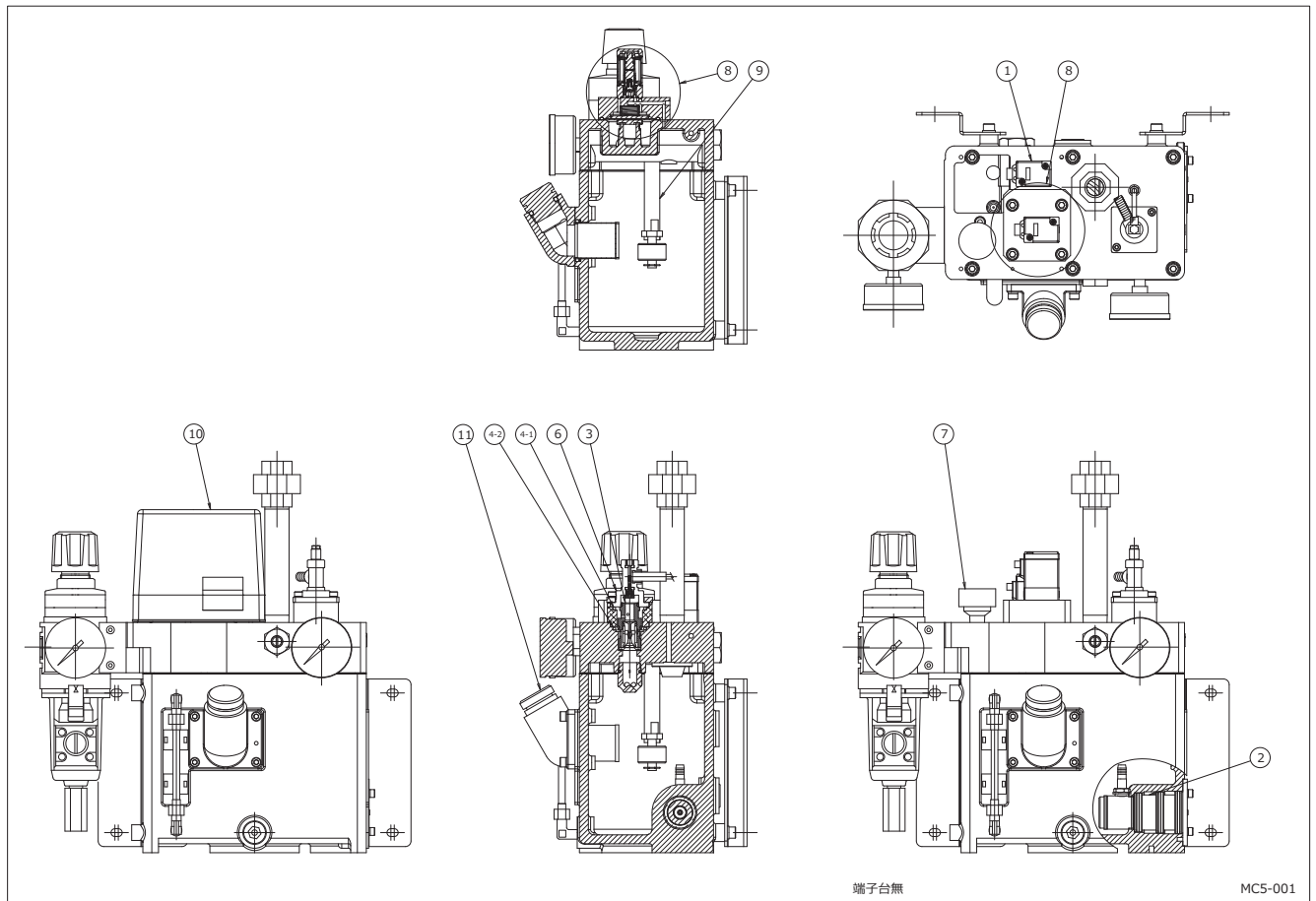
### カバーキット

MKO197、MKO716~MKO719		
⑩ x 1個  カバーアセンブリ	⑩ x 2個  ねじ	⑩ x 2個  Oリング

### 給油ロケット

MKO198、MKO199	
⑪ x 1個  給油ロケットアセンブリ	⑪ x 1個  ねじ

## 構造図



・ 構造図は代表的な形式品です。形式によって構造および番号が指し示す位置が異なる場合があります。