

# 三方ボールバルブ23型 電動式T型(15mm~100mm)

ボディ材質

U-PVC  
C-PVC  
PP  
PVDF

Oリング材質

EPDM  
FKM

接続規格

JIS 10K  
JIS 5K  
ねじ込み  
ソケット

使用電源

単相  
AC100V  
AC200V

標準装備

手動操作機構  
スペースヒータ\*1  
無電圧リミットスイッチ  
開度計

オプション

15mm~50mm  
スペースヒータ  
手動ハンドル  
80・100mm  
ポテンシオメータ  
電圧ポジショナ  
無電圧中間リミットスイッチ  
スピードコントローラ

※1)80mm・100mmのみ標準装備



※三方向の完全閉止はできません。  
(ボール形状=ダブルLポート)  
※完全閉止が必要な場合はご相談ください。

取扱説明書 No.H-A054

■特長

- 軽量コンパクトで高出力。
- アクチュエータの保護構造はIP65相当です。
- 手動操作機構が付いて六角レンチ(5mm)で操作可能です。
- 取付台には耐候性の良い黒色の樹脂(PPG)を採用しました。
- 見やすい開度表示。

■オプション

15mm~50mm

組み合わせNo.	1	2	3
スペースヒータ	○	—	○
手動ハンドル	—	○	○

80mm・100mm

組み合わせNo.	1	2	3	4	5	6	7
スペースヒータ	●	●	○	●	○	●	○
無電圧リミットスイッチ	●	●	●	—	●	—	●
ポテンシオメータ	—	○	—	—	—	○	○
電圧ポジショナ	—	—	○	—	—	—	—
無電圧中間リミットスイッチ	—	—	—	○	—	○	—
スピードコントローラ	—	—	—	—	○	—	○

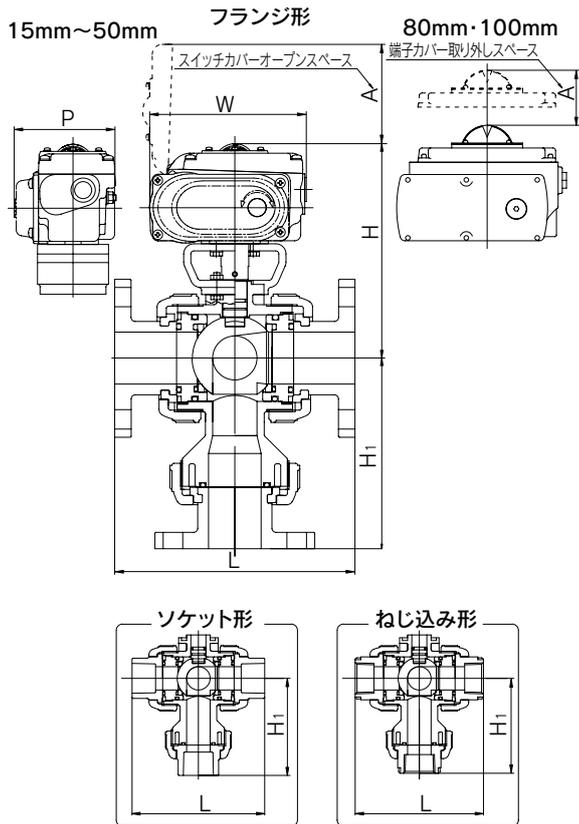
●は標準装備

■アクチュエータ仕様

適合呼び径(mm)	15~50	80・100	
アクチュエータ型式	AOC-00	AOC-0	
開閉時間50/60Hz(秒)	10/8	25/20	
モータ定格出力(W)	8	8	
モータ起動電流(A) 50/60Hz	100V	0.8/0.8	1.2/1.2
	110V	1.0/1.0	1.4/1.4
	200V	0.5/0.5	0.5/0.5
	220V	0.7/0.7	0.7/0.7
モータ定格電流(A) 50/60Hz	100V	0.4/0.4	0.5/0.5
	110V	0.5/0.5	0.6/0.6
	200V	0.25/0.25	0.25/0.25
	220V	0.3/0.3	0.3/0.3
手動操作ハンドル回転数	7.5	6.7	
リミットスイッチ容量*	AC 250V 5A	AC 250V 10A	
保護構造	保護等級5防噴流形(IP65相当)		
ケーブルコネクタ呼び径	G1/2		
モータ極数(P)	4		
モータ絶縁種別	E種		
モータ時間定格(分)	30		

※リミットスイッチを1mA~100mA、5~30Vで使用される場合は、最寄りの営業所へご相談ください。

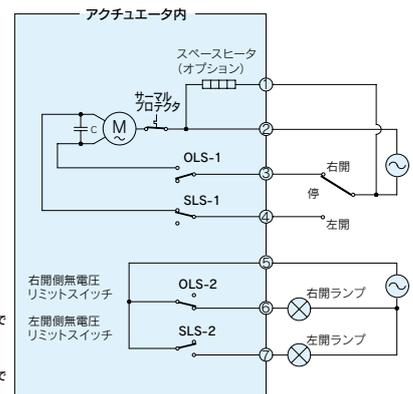
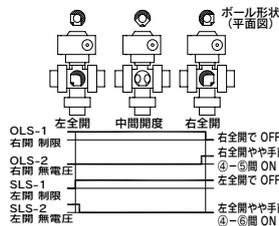
## ■寸法図



## ■配線図 15mm~50mm

### 参考結線例

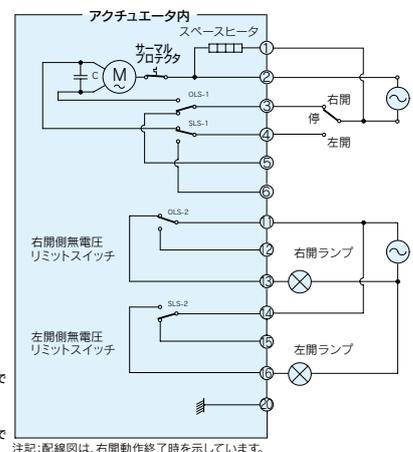
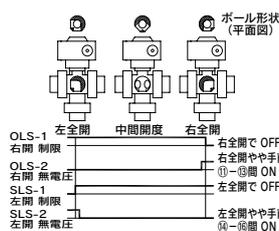
#### スイッチングチャート



## ■配線図 80mm・100mm

### 参考結線例

#### スイッチングチャート



## ■寸法表

単位:mm

呼び径(mm)		15	20	25	40	50	80	100
共通	H	169.5	176	183	200.5	212	289	327
	W	154.5	154.5	154.5	154.5	154.5	202	202
	P	99	99	99	99	99	138.8	138.8
	A	100	100	100	100	100	100	100

呼び径(mm)		15	20	25	40	50	80	100	
フランジ形	L	143	172	187	212	234	304	372	
	H <sub>1</sub>	94	115	133	165	187	256	305	
ソケット形	L	PVC、C-PVC	108	128	145	189	220	316	418
		PP	108	126	141	171	192	258	340
		PVDF	108	124	139	171	196	260	332
	H <sub>1</sub>	PVC C-PVC	77	93	112	154	180	261	328
		PP	77	92	110	145	166	232	289
		PVDF	78	90	108	142	166	233	285
ねじ込み形	L	102	120	131	163	197	264	360	
	H <sub>1</sub>	74	89	105	141	168	235	299	