

■ 寸法表

記号 呼び径	JIS 10K (RF) フランジ					アクチュエータ					(mm)		
	d	D	J	C	h×n	L1	L	H	W1	W2	W3	W4	W5
25	25	125	67	90	19×4	48.5	127	217	122	60	145	60	102
30	32	135	76	100	19×4	60	140	223					
40	40	140	81	105	19×4	67.5	165	232					
50	50	155	96	120	19×4	72	178	257					
65	65	175	116	140	19×4	85	190	287					
80	80	185	126	150	19×8	97	203	357	160	97	175	63	115
100	100	210	151	175	19×8	109	229	383					

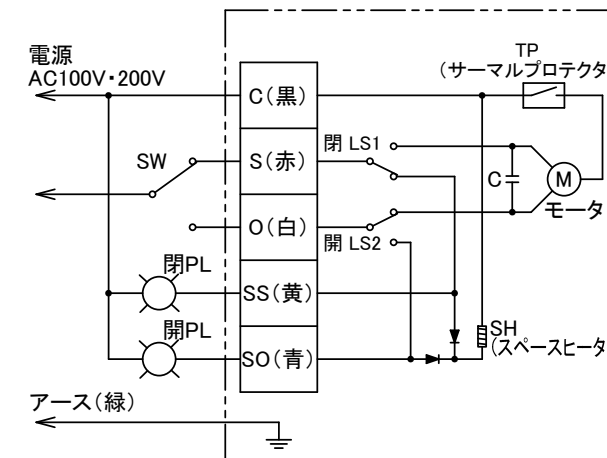
■ 材料表

品番	品名	記号	個数
1	本体	SCS13A	1
2	ボール	SCS13A	1
3	シート	PTFE	2
4	システム	SUS304	1
5	Oリング	FKM	2
6	コネクタ	SUS304	1
7	ブラケット	SCS13A	1
8	アクチュエータ	-	1
9	電線コネクタ	ナイロン	1

■仕様

項目	呼び径(mm)	25	30	40	50	65	80	100
使用圧力範囲		0 ~ 1.0 MPa						
構造耐圧		1.75 MPa						
適用流体		水道水(常温)						
手動操作		可						
防滴性		IP65 相当						
取付姿勢		水平・縦・横 可						
使用周囲温度範囲		-20 ~ 55 °C						
電源電圧		AC100・200V(50/60Hz) 単相 [要電圧指定]						
消費電力(VA)		19	60					110
スペースヒータ		1 W						
絶縁種別		E種						
保護装置		モータ焼損防止用サーマルプロテクタ内蔵						
配線接続口		電線コネクタ付(φ6~12キャブタイヤケーブル)						
開閉時間(秒)		9.5/8	7.2/6	15/12	30/25			
Cv 値		80	145	210	410	620	1100	2100
重量(kg)		5.9	7.6	8.8	11	15	24	32

■回路および作動説明



- ◆SWがS側でバルブ閉。閉位置でLS1が作動し閉信号出力。
- ◆SWがO側でバルブ開。開位置でLS2が作動し開信号出力。

件名	日付	第三角法	尺度
承認	森下	検図	和田
設計	高橋	FM電動弁	
品名	FM-MV-1BS-2F		
株式会社	FMJULI製作所		図番