



■ 仕様

項目	口径	40A	50A	65A	80A	100A	125A	150A	200A
使用流体	水								
使用圧力	0~1.0MPa								
流体温度	常温								
構造耐圧	水圧1.75MPa								
動作範囲(回転角)	0~90°								
取付姿勢	鉛直±90°								
開閉時間(50Hz/60Hz)	7.2秒/6秒		15秒/12秒			30秒/25秒			
消費電力	60VA								
電源電圧	AC100V±10% (50/60Hz)								
使用周囲温度	-20~+55°C								
結露対策	スペースヒータ(3W)内蔵								
モータ	リバーシブルモータ メカニカルブレーキ(内蔵式)								
モータ保護	サーマルプロテクタ式								
配線引込形式	2-G1/2 付属品: ケーブルグランド(φ6~12mm キャップタイヤケーブル用)、プラグ								
手動操作	手動操作軸								
保護形式	IP65相当(JIS C 0920)防噴流形								
取付フランジ規格	JIS 10K								

■ 部品表

番号	部品名	材質	個数	備考
1	本体	ADC12	1	
2	弁体	SCS13A	1	
3	シート	EPDM	1	
4	ステム	SUS410	1	
5	ピン	SUS410	1	
6	Oリング	NBR	1	
7	Oリング	NBR	1set	
8	ブラケット	SCS13A	1	
9	コネクタ	SUS304/SCS13A	1	
10	電動操作機	アルミダイカステー	1	アクリル樹脂系焼付塗装
11	配線用端子台	-	1	
12	手動操作軸	-	1	

■ 寸法表

口径	記号	d	L	C	n-m	H1	W1	W2	W3	W4	W5	H	質量(kg)	Ms
40A		45	33	105	4-M16	53	122	60	145	60	102	280	4	105
50A		55	43	120	4-M16	61	122	60	145	60	102	295	4.3	105
65A		65	46	140	4-M16	69	122	60	145	60	102	305	4.6	105
80A		80	46	150	8-M16	79	122	60	145	60	102	331	4.9	105
100A		99	52	175	8-M16	94	122	60	145	60	102	346	5.5	105
125A		124	56	210	8-M20	109	160	97	175	63	115	432	13	120
150A		150	56	240	8-M20	124	160	97	175	63	115	447	14	120
200A		200	60	290	12-M20	160	160	97	175	63	115	477	18	120

件名					日付	2024/01/30	第三角法	尺度	-
訂正	承認	川崎	検図	木村	設計				
	承認	川崎	検図	木村	設計	品名	FM電動弁		
						型式	FM-MV-2NFE (40A~200A)		
株式会社 FMJULI 製作所						図番	MM3000080-001	頁	1/2