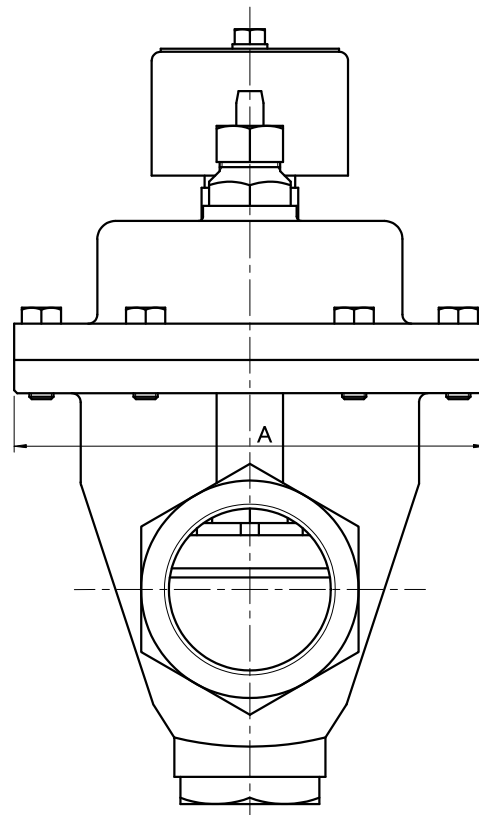
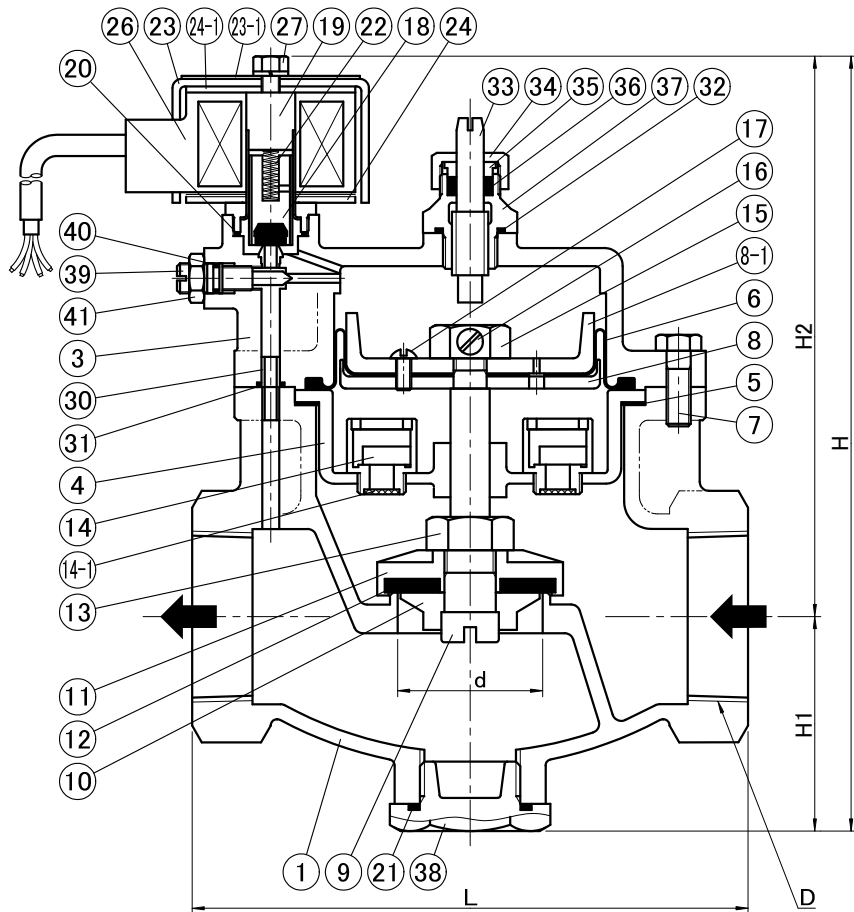
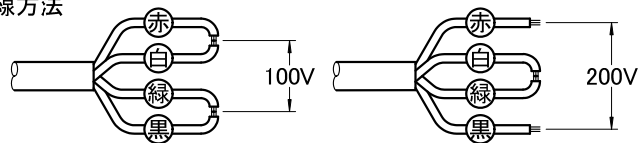




■ 結線方法



■ 材料表

記号 呼び径	d	D	L	H1	H2	H	A
20	20	Rc3/4	136	45	160	205	106
25	25	Rc1	136	48	160	208	106
30	30	Rc1 1/4	160	53	164	217	125
40	40	Rc1 1/2	166	61	169	230	145
50	50	Rc2	184	72	182	254	156

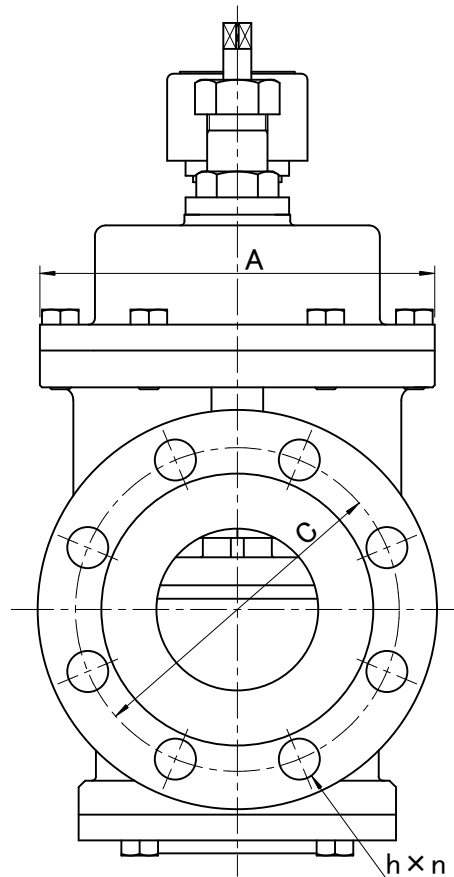
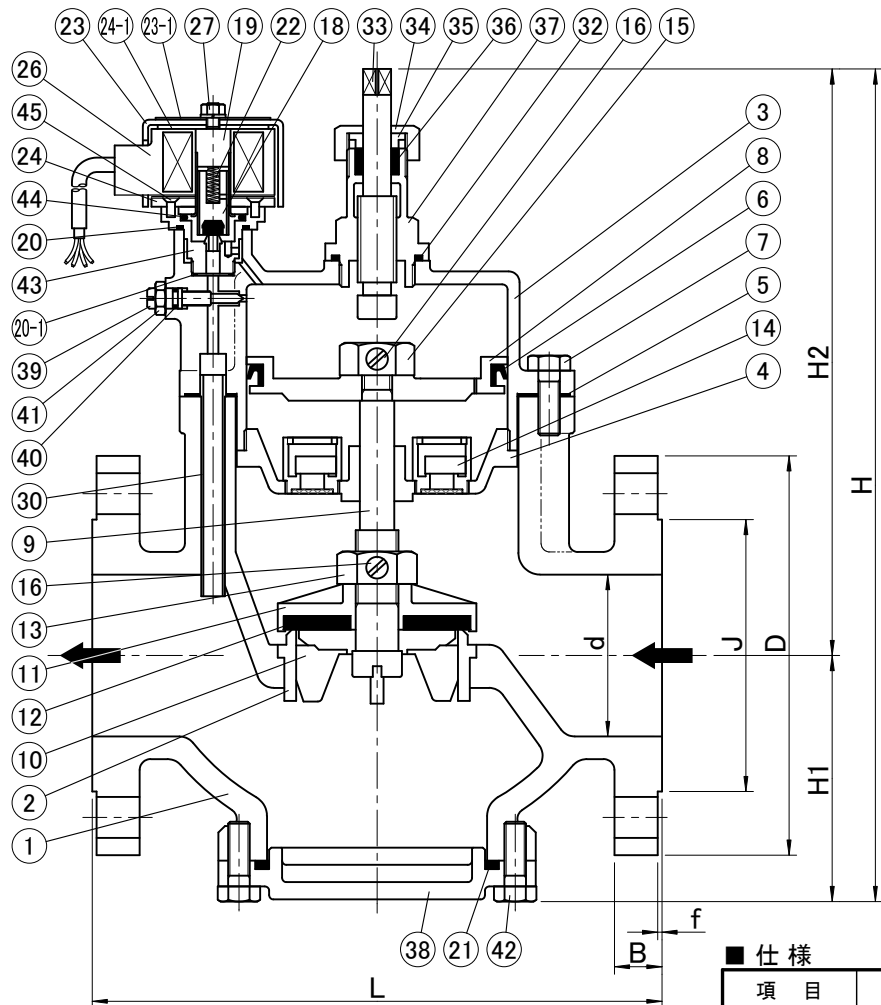
■ 材料表

項目	仕様	項目	仕様
適用流体	水道水(常温)	電圧	AC100/200V(50/60Hz)
使用圧力範囲	0.07~0.78MPa	電圧許容変動	定格電圧±10%
構造耐圧	1.75MPa	励磁電流	0.250A/0.127A
本体材質	ビスマス青銅鑄物(鉛レス銅合金)	起動電流	0.750A/0.381A
作動(通常時)	通電時「開」	絶縁抵抗	100MΩ以上
作動(未通電時)	手動開閉可	取付姿勢	水平配管にコイルを上(垂直)に

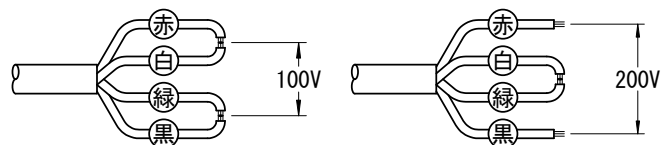
■ 材料表

品番	品名	材質	個数	備考
1	本体	鉛レス青銅	1	
3	シリンダ	鉛レス青銅	1	
4	シリンダふた	鉛レス青銅	1	
5	ガスケット	NBR	1	
6	ベローフラム	NBR	1	
7	締付ボルト	SUS304	4(6)	()は30A以上
8	ピストン(下)	C3604BD	1	
8-1	ピストン(上)	C3604BD	1	
9	スピンドル	C3604BD	1	
10	ケレップ	鉛レス青銅	1	
11	弁体	鉛レス青銅	1	
12	パッキン	EPDM	1	
13	弁体締付ナット	C3604BD	1	
14	チャッキ弁	C3604BD/SUS304	2	
14-1	ストレーナ	SUS304	2	
15	ピストン締付ナット	C3604BD	1	
16	止めビス	SUS304	1	
17	止めビス	SUS304	1	
18	プランジャ	SUS416	1	
19	パッキンパイプ	SUS304	1	
20	オリング	NBR	1	
21	オリング	NBR	1	
22	スプリング	SUS304	1	
23	コイルケース	SPCD	1	
23-1	銘板	A1050P	1	
24	座金(下)	SPCC	1	
24-1	座金(上)	SPCC	1	
26	コイル		1	
27	ナット	SUS304	1	
30	小管路	SUS304	1	
31	オリング	NBR	1	
32	オリング	NBR	1	
33	流量調整棒	C3604BD	1	
34	袋ナット	C3604BD	1	
35	グランドパッキン押え	C3604BD	1	
36	グランドパッキン		1	T2996-NA
37	調整用本体	CAC406	1	
38	底ふた	鉛レス青銅	1	
39	手動開閉弁	SUS304	1	
40	オリング	NBR	1	
41	ロックナット	C3604BD	1	

件名		日付	2021.5.6	第三角法	尺度	×
承認	森下	検図	和田	設計	高橋	
品名	FM電磁弁					
型名	FM-PS-1					
図番	FMJULI製作所					



■ 結線方法



■ 仕様

項目	仕様	項目	仕様
適用流体	水道水(常温)	電圧	AC100/200V(50/60Hz)
使用圧力範囲	0.08~0.78MPa	電圧許容変動	定格電圧±10%
構造耐圧	1.75MPa	励磁電流	0.250A/0.127A
本体材質	ビスマス青銅鑄物(鉛レス銅合金)	起動電流	0.750A/0.381A
作動(通常時)	通電時「開」	絶縁抵抗	100MΩ以上
作動(未通電時)	手動開閉可	取付姿勢	水平配管にコイルを上(垂直)に

■ 材料表

品番	品名	材質	個数	備考
1	本体	鉛レス青銅	1	
2	弁座	SUS304	1	
3	シリンドラ	鉛レス青銅	1	
4	シリンドラ	鉛レス青銅	1	
5	ガスケット	NBR	1	
6	リング	NBR	1	
7	締付ボルト	SUS304	6	
8	ピストン	鉛レス青銅	1	
9	スピンドル	C3604BD	1	
10	ケレツブ	鉛レス青銅	1	
11	弁体	鉛レス青銅	1	
12	パッキン	EPDM	1	
13	弁体締付ナット	C3604BD	1	
14	チャッキ弁	C3604BD/SUS304	1	
15	ピストン締付ナット	C3604BD	1	
16	止めビス	SUS304	2	
18	プランジャ	SUS416	1	
19	バックレスパイプ	SUS304	1	
20	リング	NBR	1	
20-1	リング	NBR	1	
21	リング	NBR	1	
22	スプリング	SUS304	1	
23	コイルケース	SPCD	1	
23-1	銘板	A1050P	1	
24	座金(下)	SPCC	1	
24-1	座金(上)	SPCC	1	
26	コイル		1	キャブタイヤケーブル0.7m
27	ナット	SUS304	1	
30	小管路	SUS304	1	
32	リング	NBR	1	
33	流量調整棒	C3604BD	1	
34	袋ナット	C3604BD	1	
35	グランドパッキン押え	C3604BD	1	
36	グランドパッキン		1	T2996-NA
37	調整用本体	CAC406	1	
38	底ふた	鉛レス青銅	1	
39	手動開閉弁	SUS304	1	
40	リング	NBR	1	
41	ロックナット	C3604BD	1	
42	底ふた締付ボルト	SUS304	4	
43	コア取付台	CAC406	1	
44	リング	NBR	1	
45	座金固定ビス	SUS304	4	

■ 寸法表

記号	JIS 10K (RF) フランジ							(mm)				
呼び径	d	D	J	C	B	f	h×n	L	H1	H2	H	A
65	65	175	116	140	18	2	19×4	260	112	280	392	180
80	75	185	126	150	18	2	19×8	264	115	283	398	183
100	100	210	151	175	18	2	19×8	340	146	322	468	234

件名						日付	2021.5.6	第三角法	尺度	×
承認	森下	検図	和田	設計	高橋	品名	FM電磁弁			
						型名	FM-PS-1			
株式会社	FMJULI製作所					図番				