



■ 寸法表

記号 呼び径	JIS 10K (RF) フランジ							L	H1	H2	H	H3	E	A
	d	D	J	C	B	f	h x n							
65	65	175	116	140	18	2	19 x 4	242	107	243	350	156	62	158
80	75	185	126	150	18	2	19 x 8	272	117	273	390	183	71	173
100	100	210	151	175	18	2	19 x 8	290	132	286	418	196	85	204
150	150	280	212	240	22	2	23 x 8	410	182	476	658	273	137	310
200	200	330	262	290	22	2	23 x 12	476	222	528	750	339	159	360

■ 仕様

項目	仕様
使用圧力	65 ~ 100A : 0.08 ~ 0.78 MPa 150 ~ 200A : 0.09 ~ 0.78 MPa
構造耐圧	1.75 MPa
適用流体	水道水(常温)
開閉作動	機械的制御 : 専用副弁(ボールタップ) または 電氣的制御 : 専用電磁弁(FM-PSV-3)
取付姿勢	水平配管へシリンダを上(垂直)に取付け
取付位置	貯水槽の停止水位面よりも下へ設置(推奨) (二次側配管を立ち上げ)
付属品	副弁(ボールタップ 20A) : FM-20

■ 材料表

品番	品名	材質	個数	備考
1	本体	鉛レス青銅	1	
2	弁座シート	SUS304	1	
3	シリンダ	鉛レス青銅	1	
4	ガスケット	NBR	1	
5	スピンドル	C3604BD	1	
6	弁体	鉛レス青銅	1	
7	パッキン	EPDM	1	
8	ケレップ	鉛レス青銅	1	
9	弁体締付ナット	C3604BD	1	
10	シリンダふた	65-80A:合成樹脂 100-200A:鉛レス青銅	1	
11	ガスケット	NBR	1	
12	チャッキ弁	SUS304/C3604BD	2	
12-1	ストレーナ	SUS304	2	
13	ピストン	鉛レス青銅	1	
14	オリング	NBR	1	
15	ピストン締付ナット	C3604BD	1	
16	止めビス	SUS304	1	
17	小管路	SUS304	1	
18	ニードル弁	CAC406	1	
18-1	ストレーナ	SUS304	1	
19	オリング	NBR	1	
19-1	オリング	NBR	1	
20	鋼球	SUS304	1	
21	底ふた	鉛レス青銅	1	
22	ストレーナ	SUS304	1	
23	オリング	NBR	1	
24	締付ボルト	SUS304	6(8)	()は150A以上
25	底ふた締付ボルト	SUS304	4(6)	()は150A以上
26	ストレーナ締付ボルト	SUS304	1	
28	調整用本体	鉛レス青銅	1	
29	オリング	NBR	1	
30	流量調整棒	C3604BD	1	
31	グランドパッキン		1	T2996-NA
32	グランドパッキン押え	C3604BD	1	
33	袋ナット	C3604BD	1	
36	V B 取付プラグ	C3604BD	1	R1/2
37	スプリング	SUS304	1(0)	200Aは無し

件名	日付	2023.11.29	第三角法	尺度	×
承認	品名	FMJUL			
	型名	FM-S-3			
株式会社 FMJUL 製作所	図番				