



■ 寸法表

記号 呼び径	D (コア内蔵)	d	L	H1	H2	H	H3	E	A
20	Rc3/4	20	137	51	166	217	147	45	102
25	Rc1	25	146	51	166	217	147	45	102
30	Rc1 1/4	32	150	54	169	223	148	45	102
40	Rc1 1/2	38	160	61	180	241	148	46	116
50	Rc2	48	188	76	198	274	172	56	140

■ 仕様

項目	仕様
使用圧力	0.07 ~ 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 電気的制御：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 (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	
3	シリンダ	鉛レス青銅	1	
4	ガスケット	N B R	1	
5	スピンドル	C3604 BD	1	
6	弁体	鉛レス青銅	1	
7	パッキン	E P D M	1	
8	ケレップ	鉛レス青銅	1	
9	弁体締付ナット	C3604 BD	1	
10	シリンダふた	合成樹脂	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	N B R	1	
15	ピストン締付ナット	C3604 BD	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	N B R	1	
19-1	オリング	N B R	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	N B R	1	
24	締付ボルト	SUS304	4 (6)	()は50A
28	調整用本体	鉛レス青銅	1	
29	オリング	N B R	1	
30	流量調整棒	C3604 BD	1	
31	グランドパッキン	N B R	1	
32	グランドパッキン押え	C3604 BD	1	
33	袋ナット	C3604 BD	1	
34	チャッキ弁	合成樹脂	1	
35	空気流入調整弁	C3604 BD	1	
37	スプリング	SUS304	1	
38	コア	合成樹脂	2	
39	コア入りソケット	鉛レス青銅	1	Rc3/4
40	保護キャップ	N B R	1	

件名					日付	2023.11.29	第三角法	尺度	×
承認	森下	検図	和田	設計	高橋	FMJULJ (コア内蔵型) FM-S-3K			
	森下	検図	和田	設計	高橋				
株式会社	FMJULJ 製作所				図番				