

■ 寸法表

記号 呼び径	D	d	L	H1	H2	H	A
25	R1	25	71	45	94	139	82
30	R1 1/4	32	88	50	95	145	86
40	R1 1/2	38	95	53	106	159	105
50	R2	48	101	59	109	168	110

(mm)

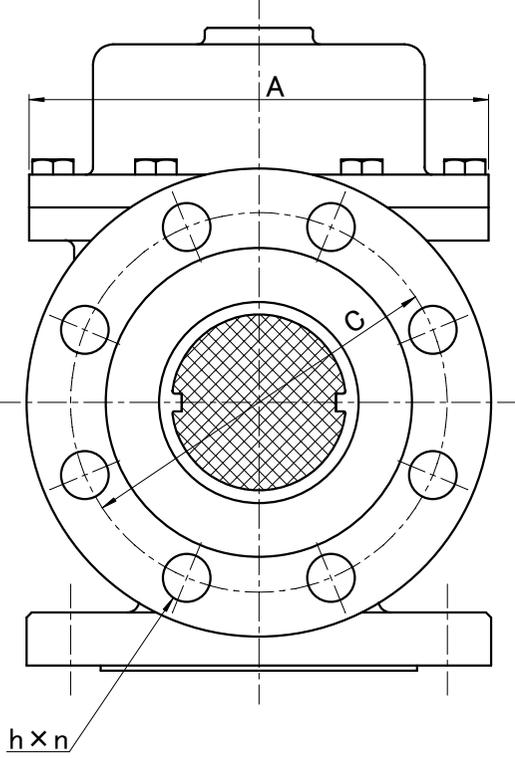
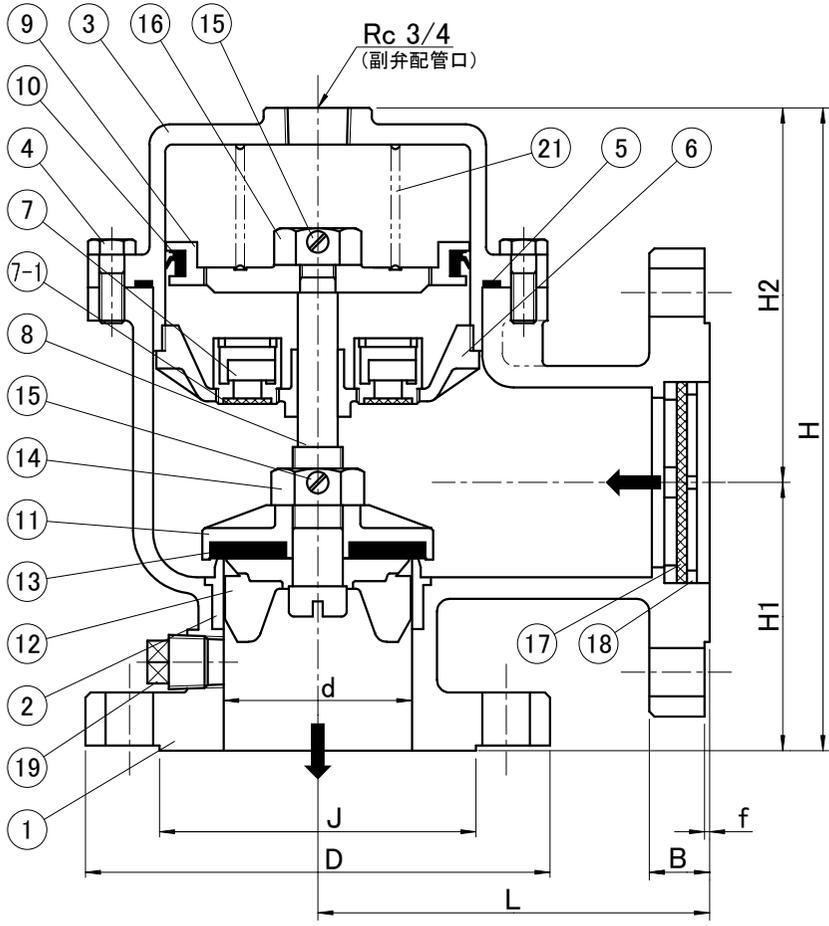
■ 材料表

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	
5	ガスケット	N B R	1	
6	シリンダふた	鉛レス青銅	1	
7	チャッキ弁	SUS304/C3604BD	2	
7-1	ストレーナ	SUS304	2	
8	スピンドル	C3604 BD	1	
9	ピストン	鉛レス青銅	1	
10	U パッキン	N B R	1	
11	弁体	鉛レス青銅	1	
12	ケレップ	鉛レス青銅	1	
13	パッキン	E P D M	1	
14	弁体締付ナット	C3604 BD	1	
15	止めビス	SUS304	1	
16	ピストン締付ナット	C3604 BD	1	
17	ストレーナ	SUS304	1	
18	ストレーナ押え	SUS304	1	
20	プラグ	SUS304	1	
21	スプリング	SUS304	1	

■ 仕様

項目	仕様
使用圧力範囲	0.07 ~ 0.78 MPa
構造耐圧	1.75 MPa
適用流体	水道水 (常温)
制御方式	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	水平配管にシリンダ部を上 (垂直) に取付け
取付位置	貯水槽の給水停止水位面よりも上に取付け
付属品	副弁 (ボールタップ 20A): FM-20

件名					日付	2023.11.29	第三角法	尺度	×
承認	森下	検図	和田	作図	高橋	品名 FMJULJ			
						型名 FM-1			
株式会社	FMJULJ 製作所				図番				



■ 寸法表

記号 呼び径	JIS 10K (RF) フランジ							(mm)				
	d	D	J	C	B	f	h×n	L	H1	H2	H	A
65	65	175	116	140	18	2	19×4	130	81	138	219	180
75	75	185	126	150	18	2	19×8	156	106	148	254	183
100	100	210	151	175	18	2	19×8	188	135	172	307	234
150	150	280	212	240	22	2	23×8	207	138	230	368	320
200	200	330	262	290	22	2	23×12	273	176	290	466	416

■ 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	締付ボルト	SUS304	6(8)	( )は150A以上
5	ガスケット	NBR	1	
6	シリンダふた	鉛レス青銅	1	
7	チャッキ弁	SUS304/C3604BD	2(3)	( )は100A以上
7-1	ストレナー	SUS304	2(3)	( )は100A以上
8	スピンドル	C3604BD	1	
9	ピストン	鉛レス青銅	1	
10	オリング	NBR	1	
11	弁体	鉛レス青銅	1	
12	ケレップ	鉛レス青銅	1	
13	パッキン	EPDM	1	
14	弁体締付ナット	C3604BD	1	
15	止めビス	SUS304	2	
16	ピストン締付ナット	C3604BD	1	
17	ストレナー	SUS304	1	
18	ストレナー押さえ	CAC406	1	
19	VB取付プラグ	C3604BD	1	R1/2
21	スプリング	SUS304	1(0)	200Aは無し

■ 仕様

項目	仕様
使用圧力範囲	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)
制御方式	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	水平配管にシリンダ部を上 (垂直) に取り付け
取付位置	貯水槽の給水停止水面よりも上に取り付け
付属品	副弁 (ボールタップ 20A) : FM-20

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	品名 <b>FMJULJ</b>		
						型名 <b>FM-1</b>		
株式会社	<b>FMJULJ</b> 製作所					図番		