



■ 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×n							
150	150	280	212	240	22	2	23×8	207	138	439	577	236	135	320
200	200	330	262	290	22	2	23×12	273	176	492	668	290	176	416
250	250	400	324	355	24	2	25×12	320	200	528	728	348	216	520

■ 材料表

品番	品名	材質	個数	備考
1	本体	FCD450	1	
2	弁座	SUS304	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	締付ボルト	SUS304	8 (12)	()は250A
7	チャッキ弁	SUS304/C3604BD	3 (4)	()は250A
7-1	ストレーナ	SUS304	3 (4)	()は250A
8	スピンドル	C3604BD	1	
9	弁体	鉛レス青銅	1	
10	ケレップ	鉛レス青銅	1	
11	パッキン	EPDM	1	
12	弁体締付ナット	C3604BD	1	
13	止めビス	SUS304	1	
14	ピストン	鉛レス青銅	1	
15	オリング	NBR	1	
16	ピストン締付ナット	C3604BD	1	
17	止めビス	SUS304	1	
18	ストレーナ	SUS304	1	
19	ストレーナ押え	CAC406	1	
20	調整用本体	CAC406	1	
21	オリング	NBR	1	
22	流量調整棒	C3604BD	1	
23	グランドパッキン押え	C3604BD	1	
24	グランドパッキン	NBR	1	
25	袋ナット	C3604BD	1	
27	VB取付プラグ	C3604BD	1	R1/2
31	スプリング	SUS304	1 (0)	200A以上は無し

■ 仕様

項目	仕様
使用圧力範囲	150~200A : 0.09~0.78MPa 250A : 0.10~0.78MPa
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位面よりも上に取付け
内面塗装	水道用エポキシ樹脂塗装 (JWWA K 135) (本体FCD450部分のみ。銅合金部品には塗装しません)
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 FM-3 FCD		
	株式会社 FMJULI 製作所						図番	