



符号	日付	訂正記事	担当
△	2012-07-12	ねじはめ輪の材質、50~200A: C6782Bに変更	安部・山崎・元田
△	2017-05-31	機種番号変更 GA→GD JIS規格の変更により検査圧力改訂	福本・山崎・元田
△	2018-02-22	材料表記方法変更 SS400→SS400相当	福本・山崎・元田
△	2022-04-05	呼び径250 別図作成により抹消	福本・矢田・元田

21	銘板	アルミニウム	1	
20	パッキン	ノンアスベスト	1s	
19	ガスケット	ノンアスベスト	1	
18	六角ナット	SS400相当	2	
17	植込ボルト	SS400相当	2	
16	六角ナット	S25C	~	
15	植込ボルト	S35C	~	
14	止めねじ	SS400相当	1	
13	座金	SS400相当	1	
12	六角ナット	SS400相当	1	
11	ハンドル車	FC200	1	
10	ねじはめ輪	C6782B CAC406	1 1	呼び径50~200 呼び径40
9	パッキン押さえ	FCD450-10	1	
8	回り止め	SUS304	1	
7	弁押さえ	SUS403	1	
6	弁棒	SUS403	1	
5	弁体付弁座	SUS403	1	呼び径65~200
4	弁箱付弁座	SUS403	1	
3	弁体	FCD450-10 SUS403	1 1	呼び径65~200 呼び径40~50
2	ふた	FCD450-10	1	
1	弁箱	FCD450-10	1	

呼び径	d	L	フランジ (JIS 10K)					a	d1	D1	(H1)	(H)	重量 (kg)	数量 (台)
			D	C	n	h	t							
40	40	190	140	105	4	19	20	7	18	160	236	255	13	
50	50	203	155	120	4	19	16	7	20	180	245	266	13	
65	65	216	175	140	4	19	18	8	20	200	263	290	18	
80	80	241	185	150	8	19	18	8	24	224	299	330	22	
100	100	292	210	175	8	19	18	10	26	280	329	368	34	
125	125	356	250	210	8	23	20	11	28	315	351	399	47	
150	150	406	280	240	8	23	22	13	32	355	399	458	73	
200	200	495	330	290	12	23	22	15	38	450	485	562	122	

*呼び径40のフランジ厚みt; JIS 10K G2

番号	部品名	材料	個数	備考
第三角法		試験	水圧	
寸法単位	mm	弁箱耐圧	2.10MPa	
尺度		弁座漏れ	1.54MPa	

ダクタイル鋳鉄10K-40~200 DS10K玉
 フランジ形玉形弁
 FCD450-10/SUS403 Fig.193-2

承認	検図	設計	製図	日付	2008-05-07
山崎	元田		安部	図番	GD-14708-4

昭和バルブ製作所 SHOWA VALVE CO., LTD.