



符号	日付	訂正記事	担当
△	2008-01-19	重量追記, CAD化	安部・元田・山崎
△	2008-05-08	ロック機構変更	安部・元田・山崎
△	2010-08-06	S.L設計変更 材料表記訂正	奥村・安部・山崎
△	2010-11-16	材質表記をJIS表記へ	奥村・安部・山崎
△	2016-10-31	名称変更: 800型ボール→1000型Fボール 材質変更: PTFE→RPTFE 等	福本・山崎・元田
△	2018-05-11	材質表記変更: RPTFE→RPTFE (15%ガラス繊維入)	福本・山崎・元田

呼び径		d	L	(H)	W	重量 (kg)	数量 (台)
inch	mm						
1/4	8	11.6	52	56	102	0.27	
3/8	10	12.7	52	56	102	0.24	
1/2	15	15	58	65	123	0.32	
3/4	20	20	67	68	123	0.65	
1	25	25	78	79	153	0.79	
1 1/4	32	32	90	84	153	1.14	
1 1/2	40	40	104	93	183	1.84	
2	50	50	127	99	183	2.76	
2 1/2	65	65	158	136	246	6.10	
3	80	80	187	146	246	9.47	

13	カバー	Plastic	1	
12	レバー	SUS304	1	
11	ナット	SUS304	1	
10	ばね座金	SUS304	1	
9	パッキン押さえ	SUS304	1	
8	パッキン	RPTFE (15%ガラス繊維入)	1s	
7	スラスト座金	RPTFE (15%ガラス繊維入)	1	
6	ガスケット	RPTFE (15%ガラス繊維入)	1	
5	弁棒	SUS316	1	
4	弁箱付弁座	RPTFE (15%ガラス繊維入)	2	
3	ボール	SCS14A	1	
2	キャップ	SCS14A	1	
1	弁箱	SCS14A	1	

番号	部品名	材料	個数	備考
第三角法		試験	水圧	空気圧
寸法単位	mm	弁箱耐圧	——	0.6MPa
尺度		弁座漏れ	——	0.6MPa

316ステンレス鋼1000-1/4"~3" 1000型Fボール
ねじ込み形ボール弁
フルボア型 Fig.93

承認	検図	設計	製図	日付	2007-05-16
山崎	元田	S.L	安部	図番	CSX-14232-6

昭和バルブ製作所 SHOWA VALVE CO., LTD.