



寸法表

単位: mm

呼び径		フランジ											
		d	H	D1	L	ボルト穴			ボルトのねじの呼び	g	t	f	
in.	mm					C	数	h					
1/2	15	15	102	130	140	95	66.5	4	16	1/2	35	14.3	1.6
3/4	20	20	105	130	152	117	82.5	4	19	5/8	43	15.9	1.6
1	25	25	124	160	165	124	89.0	4	19	5/8	51	17.6	1.6
1.1/2	40	40	115	600	190	156	114.5	4	22	3/4	73	20.7	1.6
2	50	50	141	600	216	165	127.0	8	19	5/8	92	22.3	1.6
2.1/2	65	65	188	1000	241	190	149.0	8	22	3/4	105	25.4	1.6
3	80	80	197	1000	283	210	168.0	8	22	3/4	127	28.6	1.6

注 (1) 呼び径 (inch) を表わしています。  
 (2) 許容シート漏れ量は、ANSI/FCI 70-2 クラス VI による。

部番	部品名	個数	材料	記事
1	弁箱	1	SCPH2	
2	ふた	1	SCPH2	
3	弁棒	1	SUS630	
4	ボール	1	SUS304 又は SCS13A	
7	パッキン押さえ	1	SCS13A	
8	パッキン	1組	膨張黒鉛パッキン	
9	レバーハンドル	1	FCD400	
9A	ハンドルバー	1	SGP	
9B	ハンドルヘッド	1	FCD400	
16A	銘板	1	A1050P	
16B	座金	1	SS400	
19	ガスケット	1	膨張黒鉛シート	
20	パッキン座金	1	SUS316	
30	ボールシート	2	カーボン+SUS329J1	
33	ふたボルト用ナット	1組	S45C (ASTM 2H)	
35	ふたボルト	1組	SNB7 (ASTM B7)	
36	パッキン押さえボルト	1組	ステンレス鋼	
47	スラストワッシャ	1	カーボン	
48	スナップリング	1	SK5	
49	ストッパ	1	SUS304	
67	ステムベアリング	1	カーボン	
123	ハンドルボルト	1	SS400	
150	インナーリング	2	ステンレス鋼	
176	シートガスケット	2	膨張黒鉛シート	

規格	面	ASME B16.10	クラス 300
	管	ASME B16.5	クラス 300
	肉	ASME B16.34	クラス 300
	圧力検査	API 598	
製品記号		300SCTB3H	

鋳鋼 クラス300 フランジ形

ボール弁

高温用カーボタイトシート、フルボア型

年月日	2009.01.09	図番	△
承認	真田	955-B20146 REV-00	△
検図	浅川		△
設計	窪田		△
製図	菊島		△
		記号	日付承認

株式会社 **キッツ**

(K)