



寸法表

単位 ; mm

呼び径		フランジ											概算質量 (kg)	
		d	H	D1	L	ボルト穴			ボルトのねじの呼び	g	t	f		
in.	mm					D	C	数					h	
1/2	15	15	102	130	140	95	66.5	4	16	1/2	35	14.3	1.6	2.6
3/4	20	20	105	130	152	117	82.5	4	19	5/8	43	15.9	1.6	3.7
1	25	25	124	160	165	124	89.0	4	19	5/8	51	17.5	1.6	5.4
1.1/2	40	40	136	600	190	156	114.5	4	22	3/4	73	20.7	1.6	13
2	50	50	141	600	216	165	127.0	8	19	5/8	92	22.3	1.6	16
3	80	80	197	1000	283	210	168.0	8	22	3/4	127	28.6	1.6	33

- 注 (1) 呼び径 (inch) を表わしています。  
 (2) クロムめっき。  
 (3) 矢印が上記に示す方向にバルブを取り付けて下さい。  
 (4) 許容シート漏れ量は、ANSI/FCI 70-2 クラス VI に準じています。

部番	部品名	個数	材 料	記 事
1	弁 箱	1	SCS13A	
2	ふ た	1	SCS13A	
3	弁 棒	1	SUS630	
4	ボ ー ル	1	SUS316 (2) 又は SCS14A (2)	
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	SUS316+ニッケル・クロム合金溶射	
33	ふたボルト用ナット	1組	SUS304 (8)	
35	ふたボルト	1組	SUS304 (B8)	
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	SUS304	
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	
143	シートスプリング	1組	SUS316	
176	シートガスケット	1	膨張黒鉛シート	
216	加圧方向指示板	1	SUS304	

規格	面 間	ASME B16.10	クラス 300
	管 接 続	ASME B16.5	クラス 300
	肉 厚	ASME B16.34	クラス 300
	圧 力 検 査	API 598	
製 品 記 号		300UTB5H	

ステンレス鋼 クラス300 フランジ形

ボール弁

高温用メタルシート、フルボア型

年 月 日	2009.01.05	図 番	△	
承 認	真 田	965-B20023 REV-08	△	
検 図	浅 川		△	
設 計	山 下		△	
製 図	三 井		記号	日 付 承認

株式会社 **キッツ**

**KITZ**