



寸法表

単位: mm

呼び径		フランジ											概算質量 (kg)	
in.	mm	d	H	D1	L	D	ボルト穴			ボルトのねじの呼び	g	t		f
							C	数	h					
1/2	15	15	102	130	108	89	60.5	4	16	1/2	35	11.2	1.6	2.0
3/4	20	20	105	130	117	98	70.0	4	16	1/2	43	11.2	1.6	2.3
1	25	25	124	160	127	108	79.5	4	16	1/2	51	11.2	1.6	3.4
1.1/2	40	40	115	230	165	127	98.5	4	16	1/2	73	14.3	1.6	6.4
2	50	50	120	230	178	152	120.5	4	19	5/8	92	15.9	1.6	8.8
2.1/2	65	65	155	400	190	178	139.5	4	19	5/8	105	17.5	1.6	16
3	80	80	165	400	203	190	152.5	4	19	5/8	127	19.1	1.6	21
4	100	100	200	460	229	229	190.5	8	19	5/8	157	23.9	1.6	34
5	125	125	220	460	356	254	216.0	8	22	3/4	186	23.9	1.6	53
6	150	150	295	1000	394	279	241.5	8	22	3/4	216	25.4	1.6	75
8	200	200	355	1500	457	343	298.5	8	22	3/4	270	28.6	1.6	114

注 (1) 呼び径 (inch) を表わしています。

部番	部品名	個数	材料	記事
1	弁箱	1	SCS14A	
2	ふた	1	SCS14A	
3	弁棒	1	SUS316	
4	ボール	1	SUS316 又は SCS14A	
7	パッキン押さえ	1	SCS13A	
8	パッキン	1組	PTFE	
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	PTFE	
20	パッキン座金	1	SUS316	
30	ボールシート	2	ハイパタイトPTFE	
33	ふたボルト用ナット	1組	SUS304 (8)	
35	ふたボルト	1組	SUS304 (8)	
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	グラスファイバー入りPTFE	呼び径 4 以上
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	グラスファイバー入りPTFE	
123	ハンドルボルト	1	SS400	
124A	スプリング & ピン	1組	SUS316-WPA & SUS316	呼び径 2.1/2 以上
124B	スプリング	1	SUS316-WPA	呼び径 2 以下

規格	面間	ASME B16.10	クラス150
	管接続	ASME B16.5	クラス150
	肉厚	ASME B16.34	クラス150
	圧力検査	API 598	
製品記号		150UTBM	

ステンレス鋼 クラス150 フランジ形

ボール弁

静電防止機構付, フルボア型

年月日	2009.09.03	図番		承認	
承認	真田	965-B10031	REV-04	記号	
検図	長田			日	
設計	浅川			付	
製図	松尾			承認	

株式会社 **キッツ**

KITZ