



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	SUS304	
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	PTFE	
9	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	非石棉シートガスケット	
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	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	低合金鋼	
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	SK5	
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

寸法表 単位: mm

呼び径		d	H	D1	L	フ ラ ン ジ							
in.	mm					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	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	230	190	156	114.5	4	22	3/4	73	20.7	1.6
2	50	50	120	230	216	165	127.0	8	19	5/8	92	22.4	1.6
2.1/2	65	65	155	400	241	190	149.0	8	22	3/4	105	25.4	1.6
3	80	80	165	400	283	210	168.0	8	22	3/4	127	28.6	1.6
4	100	100	240	750	305	254	200.0	8	22	3/4	157	31.8	1.6
6	150	150	295	1000	403	318	270.0	12	22	3/4	216	36.6	1.6
8	200	200	355	1500	502	381	330.0	12	25	7/8	270	41.3	1.6

注 (1) 呼び径 (inch) を表わしています。

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		300SCTB	

鑄鋼 クラス300 フランジ形
 ボール弁
 静電防止機構付, フルボア型

年 月 日	2009.01.05	図 番			
承 認	真 田	955-B20112 REV-03			
検 図	浅 川				
設 計	葉 袋				
製 図	三 井		記号	日 付	承認

株式会社 **キッツ**

