



弁箱表示

寸法表

単位: mm

呼び径		d	H	D1	L	フランジ							
mm	in.					ボルト穴			D	g	(3)	t	f
		c	数	h	ボルトのねじの呼び								
15	1/2	15	102	130	140	95	70	4	15	M12	51	14	1
20	3/4	20	105	130	152	100	75	4	15	M12	56	16	1
25	1	25	124	160	165	125	90	4	19	M16	67	16	1
40	1.1/2	40	115	230	190	140	105	4	19	M16	81	18	2
50	2	50	120	230	216	155	120	8	19	M16	96	22.3	2
65	2.1/2	65	155	400	241	175	140	8	19	M16	116	25.4	2
80	3	80	165	400	283	200	160	8	23	M20	132	28.6	2
100	4	100	240	750	305	225	185	8	23	M20	160	31.8	2
125	5	125	260	750	381	270	225	8	25	M22	195	26	2
150	6	150	295	1000	403	305	260	12	25	M22	230	36.6	2
200	8	200	355	1500	502	350	305	12	25	M22	275	41.3	2

- 注 (1) 呼び径 (inch) を表わしています。  
 (2) 呼び径 (mm) を表わしています。  
 (3) 呼び径 40以下 & 125 以外の "t" 寸法は, ASME B16.5 クラス300に準じています。  
 (4) 呼び径 125 以外。



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	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	
19	ガスケット	1	非石綿シートガスケット	
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 100 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 65 以上
124B	スプリング	1	SUS316-WPA	呼び径 50 以下

規格	面 間	ASME B16.10	クラス 300
	管 接 続	JIS B2220	20K
	肉 厚	ASME B16.34	クラス 300
	圧 力 検 査	キッツ 標 準	
製 品 記 号		20SCTB	

鑄鋼 20K 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-A40019 REV-02	記号	△	
検 図	浅 川			△	
設 計	葉 袋			△	
製 図	三 井			△	
			日 付	承認	

株式会社 **キッツ**