



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	SUS316+ニッケル・クロム合金溶射 又は SCS14A+ニッケル・クロム合金溶射	
7A	パッキン押さえ	1	SCS13A	
7B	パッキン押さえ輪	1	SUS304	
8	パッキン	1組	膨張黒鉛パッキン	
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	S45C (ASTM 2H)	
34A	パッキン押さえボルト用ナット	1組	ステンレス鋼	
34B	ナット	1組	ステンレス鋼	
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	
67	ステムベアリング	1	カーボン	
92	コネクタ	1	S45C	
93	ブラケット	1	FCD450-10	
99	ボルト	1組	SS400	
102	ギアユニット	1		
143	シートスプリング	1	インコネル X-750	
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	SUS316	

寸法表

呼び径		フランジ											概算質量 (kg)			
mm	in.	d	H	D1	L	ボルト穴			ボルトの ねじの 呼び	g	(3) t	f		A	B	
100	4	100	292	310	305	225	185	8	23	M20	160	31.8	2	65.5	165	64
125	5	125	332	360	381	270	225	8	25	M22	195	26	2	88.5	210	103
150	6	150	374	360	403	305	260	12	25	M22	230	36.6	2	88.5	210	139
200	8	200	409	500	502	350	305	12	25	M22	275	41.3	2	134	377	212

- 注 (1) 呼び径 (mm) を表わしています。
 (2) 呼び径 (inch) を表わしています。
 (3) 呼び径 125 以外の "t" 寸法は ANSI B16.5 クラス300 に準じています。
 (4) 矢印が上記に示す方向にバルブを取付けて下さい。
 (5) 許容シート漏れ量は、ANSI/FCI 70-2 クラス VI による。
 (6) 呼び径 125 以外。

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		G-20SCTB6H	

鑄鋼 20K フランジ形

ボール弁

高温用メタルシート、フルボア型、ギア付き

年 月 日	2009.07.21	図 番	△
承 認	真 田	955-A40029 REV-01	△
検 図	浅 川		△
設 計	鎌 治		△
製 図	中 山		△
		記号	日 付 承認

株式会社 **キッツ**

(K)

