



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	SUS304 又は SCS13A	
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	カーボン+SUS329J1	
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		
150	インナーリング	2	ステンレス鋼	
176	シートガスケット	2	膨張黒鉛シート	

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 150
	圧 力 検 査	API 598	
製 品 記 号		G-300SCTB3H	

寸法表

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	A		B
							C	数	h							
4	100	100	292	310	305	254	200.0	8	22	3/4	157	31.8	1.6	65.5	165	71
6	150	150	374	360	403	318	270.0	12	22	3/4	216	36.6	1.6	88.5	210	150
8	200	200	409	500	502	381	330.0	12	25	7/8	270	41.3	1.6	134	377	230

注 (1) 呼び径 (inch) を表わしています。  
 (2) 許容シート漏れ量は、ANSI/FCI 70-2 クラス VI による。

铸鋼 クラス300 フランジ形  
 ボール弁  
 高温用カーボタイトシート、フルボア型、ギア付き

年 月 日	2009.09.04	図 番		△	
承 認	真 田	955-B20144 REV-02	記号	日	付
検 図	長 田				
設 計	浅 川				
製 図	松 尾				

株式会社 **キッツ** (K)