



寸法表

呼び径		フランジ													概算質量 (kg)	
mm	in.	d	H	D1	L	D	ボルト穴			ボルトの ねじの 呼び	g	(3) t	f	A		B
							C	数	h							
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 (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 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。
 (5) 許容シート漏れ量は、ANSI/FCI 70-2 クラス VI による。

KITZ

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	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-20SCTB3H	

鑄鋼 20K 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	2009.09.03	図番		承認	
承認	真田	955-A40023 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)