



寸法表		単位：mm														
呼び径		d	H	D1	L	l	フ ラ ン ジ								概算質量 (kg)	
							(3) D	ボ ル ト 穴			ボルトの ねじの 呼び	g	(1) t	f		
								C	数	h						
mm	in.															
50	2	50.5	385	200	178	65	155	120	4	19	M16	96	16	2	19	
65	2.1/2	65	432	200	190	80	178	140	4	19	M16	116	17.5	2	24	
80	3	80	510	250	203	96	190	150	8	19	M16	126	19.1	2	32	
100	4	101	592	250	229	118	210	175	8	19	M16	151	23.9	2	44	
125	5	125	658	300	254	141	250	210	8	23	M20	182	23.9	2	63	
150	6	151	759	300	267	166	280	240	8	23	M20	212	25.4	2	78	
200	8	203	959	350	292	219	330	290	12	23	M20	262	28.6	2	117	
250	10	254	1163	400	330	273	406	355	12	25	M22	324	30.2	2	177	
300	12	305	1362	450	356	325	445	400	16	25	M22	368	31.8	3	227	
350	14	338	1571	600	381	363	490	445	16	25	M22	413	35.0	3	330	
400	16	387	1691	600	406	413	560	510	16	27	M24	475	36.6	3	450	
450	18	438	1888	600	432	465	620	565	20	27	M24	530	39.7	3	566	
500	20	489	2124	680	457	520	675	620	20	27	M24	585	42.9	3	733	
600	24	591	2492	760	508	622	795	730	24	33	M30	690	47.7	3	1090	

注 (1) 呼び径50以外の“t”寸法は、ASME B16.5 クラス 150に準じています。 (4) Co-Cr-W 合金。  
(2) 呼び径 (inch) を表わしています。  
(3) 呼び径65, 80, 250の“D”寸法は、ASME B16.5 クラス 150に準じています。

KITZ

部番	部 品 名	個数	材 料	記 事		
1	弁 箱	1	SCPH2	A216 Gr. WCB		
2	ふ た	1	SCPH2	A216 Gr. WCB		
3	弁 棒	1	A182 Gr. F6a			
4	弁 体	1	A182 Gr. F6a 又は A217 Gr. CA15	呼び径 100 以下		
		1	A216 Gr. WCB+13CR	呼び径 125 以上		
7	パッキン押さえ輪	1	A182 Gr. F6a			
8	パッキン	1組	膨張黒鉛パッキン			
9	ハンドル車	1	ダクタイル鋳鉄			
10	ハンドル押さえナット	1	炭素鋼			
16	銘 板	1	アルミニウム			
19	ガスケット	1	膨張黒鉛コルゲートガスケット 又は ステンレス箔入り膨張黒鉛			
		1	ステンレス箔入り膨張黒鉛	呼び径 125 のみ		
30	弁箱付き弁座	2	炭素鋼 + 硬化肉盛 (4)			
33	ふたボルト用ナット	1組	A194 Gr. 2H			
34	パッキン押さえボルト用ナット	2	A194 Gr. 2H			
35	ふたボルト	1組	A193 Gr. B7			
36	パッキン押さえボルト	2	A576 Gr. 1045			
38	ふたはめ輪	1	A182 Gr. F6a			
39	止めねじ	1	炭素鋼			
41	パッキン押さえボルトピン	2	A276 TYPE403			
42	ヨークスリーブ	1	ダクタイルニレジスト			
46	パッキン押さえ	1	A105 又は A216Gr. WCB			
61	ヨーク	1	A216 Gr. WCB			
62	ヨークボルト用ナット	8	A194 Gr. 2H			
63	ヨークボルト	4	A193 Gr. B7			
76	スラストベアリング	2	SUJ			
77	スリーブ押さえ	1	A276 TYPE403 又は A217 Gr. CA15			
122	グリースニップル	1	炭素鋼			
規 格	面 間		ASME B16.10 クラス 150			
	管 接 続		JIS B2220 10K			
	肉 厚		API 600 クラス 150			
	圧 力 検 査		キッツ 標 準			
製 品 記 号			10SCLS			
鑄鋼 10K フランジ形						
外ねじ 仕切弁						
年 月 日	2009.01.05	図 番		△		
承 認	真 田	951-A20013 REV-10		△		
検 図	河 野			△		
設 計	河 野			△		
製 図	堀 込			記号	日 付	承認
株式会社 <b>キッツ</b>						