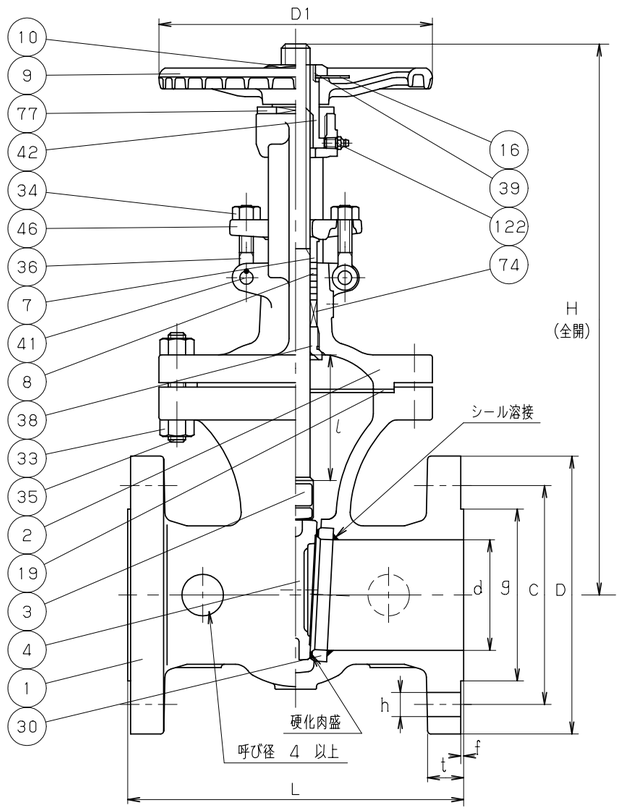
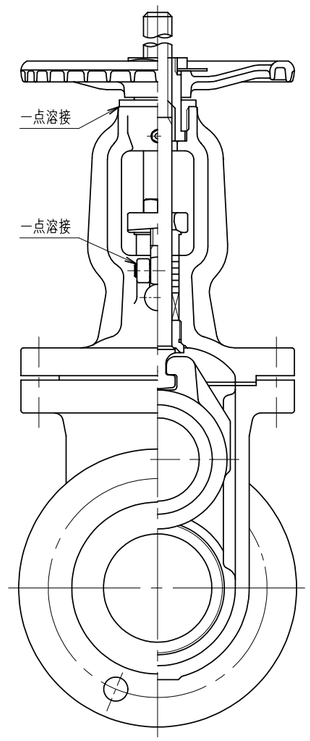
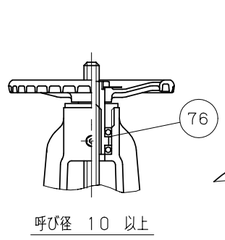
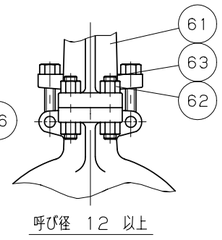


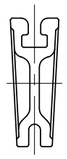




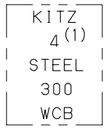
呼び径 10 以上



呼び径 12 以上



呼び径 5 以上



鋳 出 し 表 示

寸法表　　単位；mm

呼び径		d	H	D1	L	l	フランジ								概算質量 (kg)	
							D	ボルト穴 C	ボルト穴 数	ボルト穴 h	ボルトのねじの呼び	g	t	f		
in.	mm															
1.1/2	40	40	411	200	190	64	156	114.5	4	22	3/4	73	20.7	1.6	24	
2	50	50.5	411	200	216	65	165	127	8	19	5/8	92	22.3	1.6	27	
2.1/2	65	65	454	200	241	80	190	149	8	22	3/4	105	25.4	1.6	35	
3	80	80	528	250	283	96	210	168	8	22	3/4	127	28.6	1.6	49	
4	100	101	613	250	305	118	254	200	8	22	3/4	157	31.8	1.6	72	
5	125	125	692	300	381	141	279	235	8	22	3/4	186	35.0	1.6	99	
6	150	151	790	350	403	166	318	270	12	22	3/4	216	36.6	1.6	138	
8	200	203	1013	400	419	219	381	330	12	25	7/8	270	41.3	1.6	216	
10	250	254	1215	450	457	273	444	387.5	16	29	1	324	47.7	1.6	332	
12	300	305	1458	600	502	325	521	451	16	32	1.1/8	381	50.8	1.6	479	
14	350	337	1561	600	762	363	584	514.5	20	32	1.1/8	413	54.0	1.6	700	
16	400	387	1741	680	838	413	648	571.5	20	35	1.1/4	470	57.2	1.6	890	
18	450	432	1931	680	914	459	711	628.5	24	35	1.1/4	533	60.4	1.6	1100	
20	500	483	2137	760	991	516	775	686	24	35	1.1/4	584	63.5	1.6	1312	
24	600	584	2540	910	1143	616	914	813	24	41	1.1/2	692	69.9	1.6	2150	

注 (1) 呼び径(inch)を表わしています.　　(2) Co-Cr-W 合金.

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	呼び径 4 以下
			A217 Gr.CA15	
		1	A216 Gr.WCB+13Cr	呼び径 5 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	膨張黒鉛渦巻形ガスケット	
30	弁箱付き弁座	2	炭素鋼 + 硬化肉盛 (2)	
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 A216 Gr.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	
74	ブッシュ	1	カーボン 又は A276 TYPE403	
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 300
	管接続	ASME B16.5 クラス 300
	肉厚	API 600 クラス 300
	圧力検査	API 598
製品記号		300SCLS

鋳鋼 クラス300 フランジ形

外ねじ 仕切弁

年月日	2009.01.05	図番	△		
承認	真田		△		
検図	河野	951-B20022	△		
設計	河野	REV-10	△		
製図	堀込		記号	日付	承認

株式会社キッツ

KITZ