



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			ボルトの ねじの 呼び	g	(1) t	f		
								C	数	h						
mm	in.															
50	2	50.5	411	200	216	65	155	120	8	19	M16	96	22.3	2	26	
65	2.1/2	65	454	200	241	80	175	140	8	19	M16	116	25.4	2	34	
80	3	80	528	250	283	96	200	160	8	23	M20	132	28.6	2	48	
100	4	101	613	250	305	118	225	185	8	23	M20	160	31.8	2	66	
125	5	125	692	300	381	141	270	225	8	25	M22	195	35.0	2	97	
150	6	151	790	350	403	166	305	260	12	25	M22	230	36.6	2	134	
200	8	203	1013	400	419	219	350	305	12	25	M22	275	41.3	2	203	
250	10	254	1215	450	457	273	430	380	12	27	M24	345	47.7	2	325	
300	12	305	1458	600	502	325	480	430	16	27	M24	395	50.8	3	451	
350	14	337	1561	600	762	363	540	480	16	33	M30	440	54.0	3	675	
400	16	387	1741	680	838	413	605	540	16	33	M30	495	57.2	3	852	
450	18	432	1931	680	914	459	675	605	20	33	M30	560	60.4	3	1073	
500	20	483	2137	760	991	516	730	660	20	33	M30	615	63.5	3	1265	
600	24	584	2540	910	1143	616	845	770	24	39	M36	720	69.9	3	2045	

注 (1) "t" 寸法は、ASME B16.5 クラス 300に準じています。 (3) Co-Cr-W 合金。
(2) 呼び径 (inch) を表わしています。

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	ダクタイル鑄鉄	
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 (3)	
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	