

単位:mm

呼び径		適用管 の外径	共通部分							SOP形・SOH形				
			外径 D	厚み t	ガスケット座		ボルト穴			内径 do	全長 T	ハブ部		
座厚 f	座径 g	中心径 C			数	h	ハブ先 a	ハブ元 b	半径 r					
10	3/8	17.3	110	16	1	52	75	4	19	17.8	24	30	34	4
15	1/2	21.7	115	18	1	55	80	4	19	22.2	26	36	40	5
20	3/4	27.2	120	18	1	60	85	4	19	27.7	28	42	46	5
25	1	34.0	130	20	1	70	95	4	19	34.5	30	50	54	5
32	1 1/4	42.7	140	22	2	80	105	4	19	43.2	32	60	64	6
40	1 1/2	48.6	160	22	2	90	120	4	23	49.1	34	66	70	6
50	2	60.5	165	22	2	105	130	8	19	61.1	36	82	86	6
65	2 1/2	76.3	200	26	2	130	160	8	23	77.1	40	102	106	8
80	3	89.1	210	28	2	140	170	8	23	90.0	44	115	121	8
90	3 1/2	101.6	230	30	2	150	185	8	25	102.6	46	128	134	8
100	4	114.3	240	32	2	160	195	8	25	115.4	48	141	147	8
125	5	139.8	275	36	2	195	230	8	25	141.2	54	166	172	8
150	6	165.2	325	38	2	235	275	12	27	166.6	58	196	204	8
200	8	216.3	370	42	2	280	320	12	27	218.0	64	248	256	8
250	10	267.4	450	48	2	345	390	12	33	269.5	72	306	314	10
300	12	318.5	515	52	3	405	450	16	33	321.0	78	360	370	10
350	14	355.6	560	54	3	450	495	16	33	358.1	84	402	412	12
400	16	406.4	630	60	3	510	560	16	39	409.0	92	456	468	15

単位:mm

内径		WN形				SOH(A・B・C形)							重量(kg)					呼び径	
		ハブ部		全長	R	半径	溶接部の寸法						内径	SOP	BL	WN	SOH		(A)
ハブ先	ハブ元	S1	m				S2	n	α°	ℓ	d	A形					B・C形		
-	-	-	-	-	-	27	4	27	4	-	-	-	1.0	1.00	-	1.00	1.00	10	3/8
16.1	21.7	40	45	20	6	31	4	40	5	-	-	-	1.2	1.25	1.33	1.24	1.22	15	1/2
21.4	27.2	44	45	20	6	37	5	44	5	-	-	-	1.3	1.38	1.45	1.36	1.34	20	3/4
27.2	34.0	52	48	20	6	44	6	52	5	-	-	-	1.7	1.84	1.92	1.77	1.75	25	1
35.5	42.7	62	52	30	6	52	6	60	5	-	-	-	2.2	2.32	2.39	2.17	2.15	32	1 1/4
41.2	48.6	70	54	30	6	58	6	66	5	-	-	-	2.9	3.00	3.09	2.82	2.79	40	1 1/2
52.7	60.5	84	57	30	8	70	6.5	78	5	-	-	-	2.8	3.14	3.24	2.89	2.86	50	2
65.9	76.3	104	69	30	8	96	9.5	-	-	20°	6	65.9	4.8	5.50	5.70	4.88	4.96	65	2 1/2
78.1	89.1	118	73	30	8	109	9.5	-	-	20°	6	78.1	5.6	6.63	6.72	5.70	5.80	80	3
90.2	101.6	130	74	30	8	122	9.5	-	-	20°	6	90.2	7.0	8.55	8.32	7.13	7.25	90	3 1/2
102.3	114.3	142	76	30	8	135	9.5	-	-	20°	6	102.3	7.8	10.0	9.41	8.01	8.16	100	4
126.6	139.8	172	86	50	10	160	9.5	-	-	20°	6	126.6	11.4	15.3	14.0	11.6	11.9	125	5
151.0	165.2	202	95	50	10	186	9.5	-	-	20°	6	151.0	16.3	22.2	20.3	17.0	17.3	150	6
199.9	216.3	254	102	50	10	237	9.5	-	-	20°	6	199.9	21.1	32.6	27.2	22.2	22.6	200	8
248.8	267.4	312	118	50	12	290	10	-	-	20°	6	248.8	35.0	55.2	45.3	36.8	37.5	250	10
297.9	318.5	366	127	50	15	345	12	-	-	30°	6	297.9	47.0	77.9	61.0	49.1	50.0	300	12
333.4	355.6	406	134	80	15	383	13	-	-	30°	6	333.4	56.6	96.9	74.6	60.4	61.5	350	14
381.0	406.4	462	149	80	20	435	14	-	-	30°	7	381.0	76.9	136.0	103.0	82.0	83.7	400	16

- 備考
- JIS B 2220 は、呼び径(A)10～400のSOH形RFを規定している。ただし、SOH形RF B形は呼び径(A)10～50、C形は65～400のみを規定。
 - JIS B 2220 はその他に、10～400のBL形RF及び15～400のWN形RFを規定しており、他はJIS B 2238の基準寸法による。
 - 内径(d)は接合する鋼管の内径によって調整する。
 - WN形RFのR寸法は参考値である。