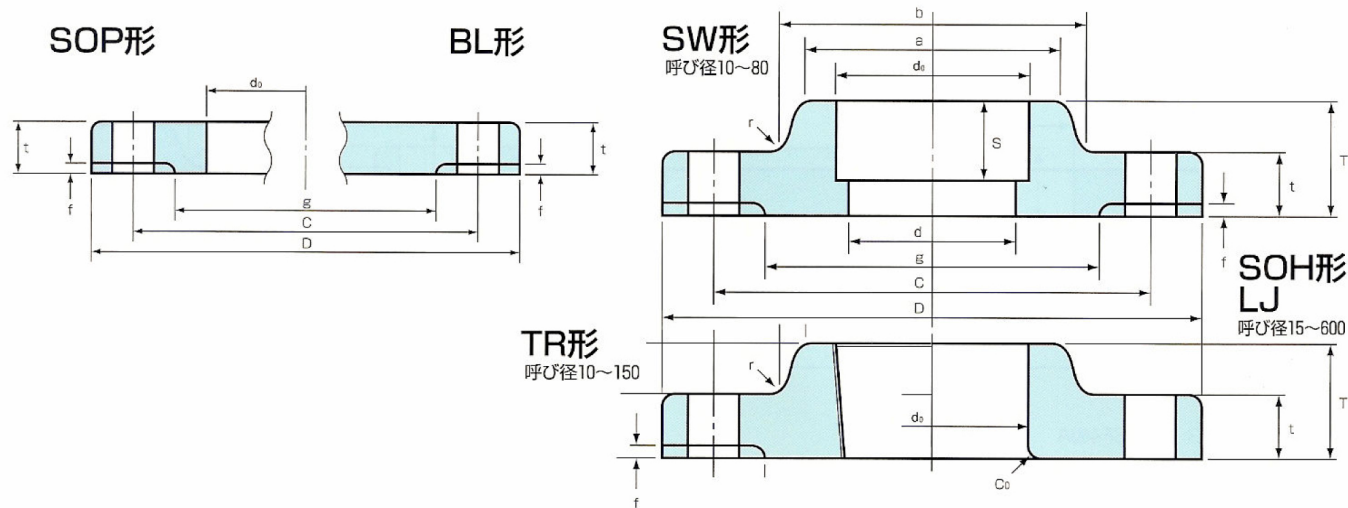


■呼び圧力20Kフランジ



JIS B 2220-2004

単位：mm

呼び径		適用管の 外径	共通部分								SOP形及びSOH形				
			外径 D	厚み t		ガスケット座		ボルト穴		内径 d ₀	全長 T	ハブ部分			
				※BL	BL以外	座厚 f	座径 g	中心径 C	径			数	ハブ先 a	ハブ元 b	半径 r
A	B														
10	3/8	17.3	90	14	14	1	46	65	15	4	17.8	20	30	32	4
15	1/2	21.7	95	14	14	1	51	70	15	4	22.2	20	34	36	4
20	3/4	27.2	100	16	16	1	56	75	15	4	27.7	22	40	42	4
25	1	34.0	125	16	16	1	67	90	19	4	34.5	24	48	50	4
32	1 1/4	42.7	135	18	18	2	76	100	19	4	43.2	26	56	60	5
40	1 1/2	48.6	140	18	18	2	81	105	19	4	49.1	26	62	66	5
50	2	60.5	155	18	18	2	96	120	19	8	61.1	26	76	80	5
65	2 1/2	76.3	175	20	20	2	116	140	19	8	77.1	30	100	104	5
80	3	89.1	200	22	22	2	132	160	23	8	90.0	34	113	117	6
90	3 1/2	101.6	210	24	24	2	145	170	23	8	102.6	36	126	130	6
100	4	114.3	225	24	24	2	160	185	23	8	115.4	36	138	142	6
125	5	139.8	270	26	26	2	195	225	25	8	141.2	40	166	172	6
150	6	165.2	305	28	28	2	230	260	25	12	166.6	42	196	202	6
200	8	216.3	350	30	30	2	275	305	25	12	218.0	46	244	252	6
250	10	267.4	430	34	34	2	345	380	27	12	269.5	52	304	312	6
300	12	318.5	480	36	36	3	395	430	27	16	321.0	56	354	364	8
350	14	355.6	540	40	40	3	440	480	33	16	358.1	62	398	408	8
400	16	406.4	605	46	46	3	495	540	33	16	409	70	446	456	10
450	18	457.2	675	48	48	3	560	605	33	20	460	78	504	514	10
500	20	508.0	730	50	50	3	615	660	33	20	511	84	558	568	10
550	22	558.8	795	52	52	3	670	720	39	20	562	90	612	622	10
600	24	609.6	845	56	54	3	720	770	39	24	613	96	666	676	10
650	26	660.4	945	60	60	5	790	850	48	24	664	-	-	-	-
700	28	711.2	995	64	64	5	840	900	48	24	715	-	-	-	-
750	30	762.0	1080	68	68	5	900	970	56	24	766	-	-	-	-
800	32	812.8	1140	72	72	5	960	1030	56	24	817	-	-	-	-
850	34	863.6	1200	74	74	5	1020	1090	56	24	868	-	-	-	-
900	36	914.4	1250	76	76	5	1070	1140	56	28	919	-	-	-	-

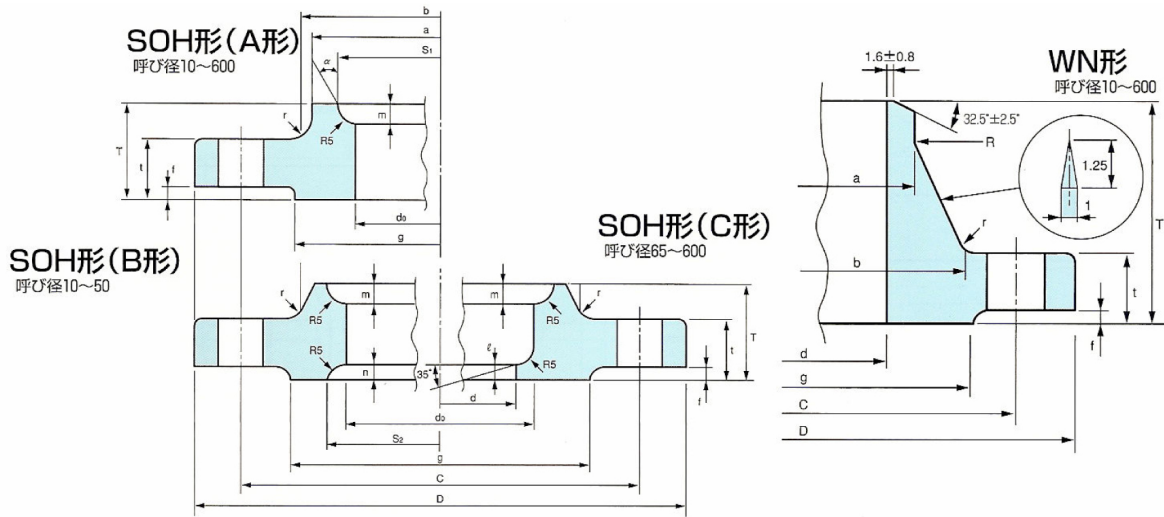
備考 1. JIS B 2220は呼び径10~600のSOH形RFを規定している。但し、SOH形RF B形は呼び径10~50、C形は65~600のみを規定

他はJIS B 2238の基準寸法による。

2. 内径(d)はJIS G 3454、3455及び3456のスケジュール40の場合を参考として示した。但し呼び径450以上は管厚12.7mmとした。

3. TR形のネジはRc3/8~Rc6が規定されている。

■呼び圧力20Kフランジ



JIS B 2220-2004

単位：mm

SOP形及びSOH形			WN/SW	W N 形			SOH(A・B・C形) 溶剤部の寸法						質 量 (kg)					呼 び 径	
LJ		SW ソケットの深 さ	内径	ハブ部		全長							SOH		WN	SOP	BL	A	B
内径	面取り			ハブ先	ハブ元								A形	B.C形					
d ₀	C ₀	S	d	a	b	T	S1	m	S2	n	a	ℓ	A形	B.C形	WN	SOP	BL	A	B
-	-	10	12.7	17.3	29	33	27	4	27	4	-	-	0.58	0.58	0.61	0.58	0.59	10	3/8
23.4	3	10	16.1	21.7	34	34	31	4	31	4	-	-	0.65	0.64	0.70	0.65	0.67	15	1/2
28.9	3	13	21.4	27.2	39	36	37	4	37	4	-	-	0.81	0.80	0.88	0.80	0.86	20	3/4
35.6	3	13	27.2	34.0	47	38	44	4	44	4.5	-	-	1.27	1.26	1.37	1.25	1.34	25	1
44.3	4	13	35.5	42.7	56	41	52	4	53	5	-	-	1.58	1.57	1.73	1.57	1.73	32	1 1/4
50.4	4	13	41.2	48.6	62	41	58	4	59	5.5	-	-	1.68	1.66	1.85	1.66	1.87	40	1 1/2
62.7	4	16	52.7	60.5	75	42	70	4	72	5.5	-	-	1.89	1.86	2.12	1.89	2.20	50	2
78.7	5	16	65.9	76.3	92	48	94	6	-	-	20°	6	2.73	2.81	3.11	2.60	3.24	65	2 1/2
91.6	5	16	78.1	89.1	105	51	107	6	-	-	20°	6	3.85	3.95	4.30	3.80	4.63	80	3
104.1	5	-	90.2	101.6	118	54	120	6	-	-	20°	6	4.47	4.59	5.08	4.40	5.67	90	3 1/2
116.9	5	-	102.3	114.3	134	58	132	6	-	-	30°	6	5.03	5.18	5.95	4.90	6.61	100	4
143.0	6	-	126.6	139.8	162	64	160	7	-	-	30°	6	7.94	8.15	9.31	7.80	10.50	125	5
168.4	6	-	151.0	165.2	192	73	186	8	-	-	30°	6	10.4	10.7	12.6	10.10	14.4	150	6
219.5	6	-	199.9	216.3	244	77	237	9	-	-	30°	6	13.1	13.6	16.6	12.60	20.8	200	8
271.7	6	-	248.8	267.4	298	87	290	10	-	-	30°	6	23.1	23.8	28.3	21.90	36.2	250	10
322.8	9	-	297.9	318.5	352	94	345	11	-	-	30°	6	27.2	28.1	34.9	25.8	47.4	300	12
360.2	9	-	333.4	355.6	398	110	384	12	-	-	35°	6	38.4	39.5	50.2	36.2	66.1	350	14
411.2	9	-	381.0	406.4	452	123	437	13	-	-	35°	7	53.9	55.6	71.7	51.7	97.0	400	16
462.3	9	-	431.8	457.2	510	134	490	15	-	-	35°	7	71.0	72.9	92.8	66.1	126.0	450	18
514.4	9	-	482.6	508.0	561	136	544	16	-	-	35°	7	84.6	86.7	108	77.4	155	500	20
565.2	9	-	533.4	558.8	616	143	595	16	-	-	35°	7	102	104	128	92.2	190	550	22
616.0	9	-	584.2	609.6	670	149	646	18	-	-	35°	7	115	117	144	101	231	600	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	148	312	650	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	168	370	700	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	213	460	750	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	249	547	800	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	281	626	850	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	297	695	900	36