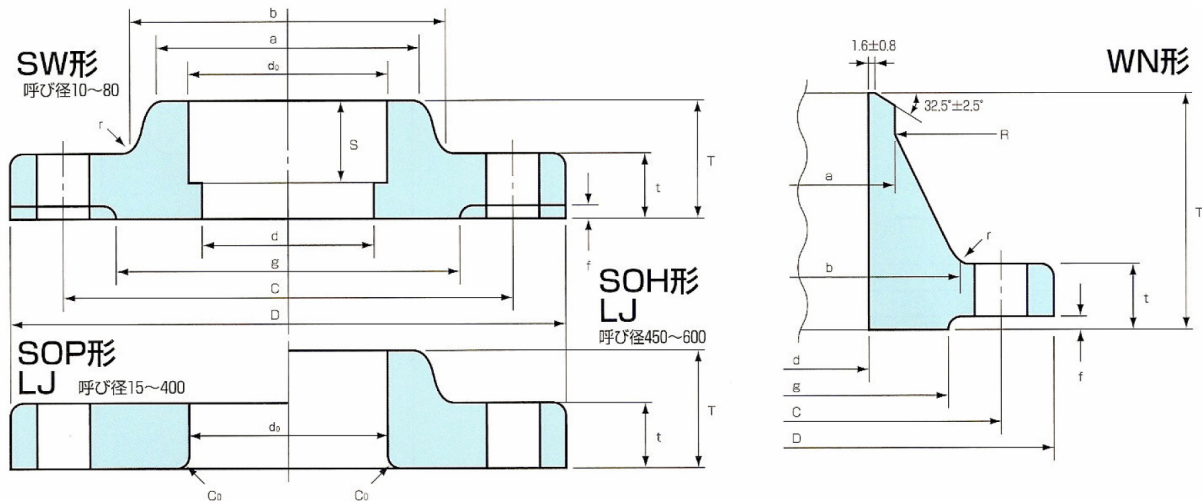


# ■呼び圧力5Kフランジ

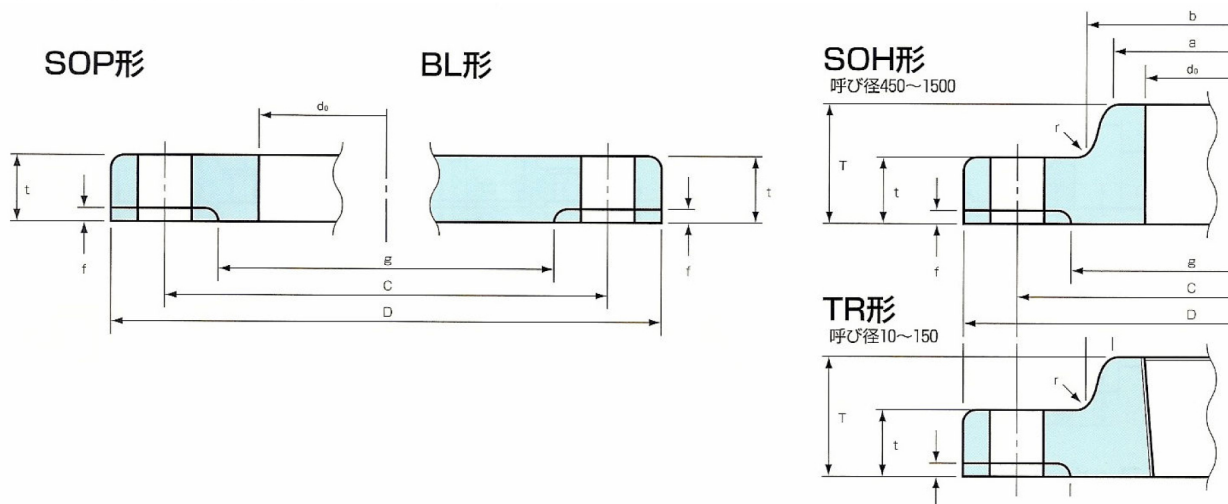


JIS B 2220-2004

単位 : mm

SOP形及びSOH形				SW/WN	WN形				質量 (kg)					呼び径	
LJ		TR	SW ソケットの深さ	内径	ハブ部		全長	すみ肉 の半径	SOP	WN	LJ	SOH	BL	A	B
内径	面取り	ねじの呼び			ハブ先	ハブ元									
$d_0$	$C_0$	-	S	$d$	$a$	$b$	T	$r$							
-	-	Rc <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	10	12.7	17.3	26	24	4	0.26	0.30	-	0.28	0.28	10	<sup>3</sup> / <sub>8</sub>
23.4	3	Rc <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10	16.1	21.7	31	25	4	0.30	0.35	0.29	0.31	0.32	15	<sup>1</sup> / <sub>2</sub>
28.9	3	Rc <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	13	21.6	27.2	38	28	4	0.36	0.44	0.36	0.39	0.41	20	<sup>3</sup> / <sub>4</sub>
35.6	3	Rc 1	13	27.6	34.0	46	30	4	0.45	0.56	0.44	0.50	0.52	25	1
44.3	4	Rc 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	13	35.7	42.7	55	33	4	0.79	0.94	0.76	0.84	0.91	32	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
50.4	4	Rc 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	13	41.6	48.6	62	34	4	0.82	1.03	0.80	0.91	1.00	40	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
62.7	4	Rc 2	16	52.9	60.5	73	36	4	1.06	1.33	1.03	1.20	1.38	50	2
78.7	5	Rc 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	16	67.9	76.3	91	39	4	1.48	1.92	1.44	1.74	2.00	65	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
91.6	5	Rc 3	16	80.7	89.1	105	41	4	1.97	2.53	1.92	2.35	2.67	80	3
104.1	5	-	-	93.2	101.6	117	41	4	2.08	2.74	2.02	-	2.99	90	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
116.9	5	Rc 4	-	105.3	114.3	128	41	4	2.35	3.04	2.28	2.99	3.66	100	4
143.0	6	Rc 5	-	130.8	139.8	156	43	4	3.20	4.17	3.08	4.29	5.16	125	5
168.4	6	Rc 6	-	155.2	165.2	184	49	4	4.39	5.87	4.25	5.74	7.47	150	6
-	-	-	-	180.1	190.7	209	49	4	5.42	7.16	-	-	9.52	175	7
219.5	6	-	-	204.7	216.3	235	53	4	6.24	8.50	6.06	-	12.1	200	8
-	-	-	-	229.4	241.8	261	54	4	6.57	9.30	-	-	13.9	225	9
271.7	6	-	-	254.2	267.4	290	61	4	9.39	13.2	9.11	-	19.2	250	10
322.8	9	-	-	304.7	318.5	342	62	4	10.2	15.1	9.76	-	24.2	300	12
360.2	9	-	-	339.8	355.6	385	73	4	14.0	21.2	13.4	-	33.0	350	14
411.2	9	-	-	390.6	406.4	438	76	4	16.9	26.2	16.2	-	41.7	400	16
462.3	9	-	-	441.4	457.2	491	79	5	21.4	32.7	23.9	24.9	52.7	450	18
514.4	9	-	-	492.2	508.0	541	79	5	23.0	35.4	25.6	27.0	61.6	500	20
565.2	9	-	-	543.0	558.8	593	81	5	31.1	44.4	33.0	34.5	80.8	550	22
616.0	9	-	-	593.8	609.6	643	81	5	32.5	47.8	36.2	37.8	92.7	600	24
-	-	-	-	644.6	660.4	698	85	5	35.6	54.3	-	43.2	114	650	26
-	-	-	-	695.4	711.2	748	94	5	38.0	60.6	-	45.8	138	700	28
-	-	-	-	746.2	762.0	802	100	5	48.4	75.4	-	57.7	171	750	30
-	-	-	-	797.0	812.8	852	100	5	51.2	79.5	-	61.3	202	800	32
-	-	-	-	847.8	863.6	902	108	5	53.9	87.0	-	65.3	237	850	34
-	-	-	-	898.6	914.4	952	108	5	60.7	95.2	-	73.1	260	900	36
-	-	-	-	1000.2	1016.0	1052	116	5	70.1	111	-	84.8	345	1000	40
-	-	-	-	1098.6	1117.6	1162	136	8	81.6	146	-	105	454	1100	44
-	-	-	-	1200.2	1219.2	1272	155	8	101	190	-	129	586	1200	48
-	-	-	-	1346.2	1371.6	1427	164	8	116	240	-	151	814	1350	54
-	-	-	-	1498.6	1524.0	1582	172	10	137	284	-	180	1060	1500	60

# ■呼び圧力5K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 <sub>0</sub>	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
10	3/8	17.3	75	9	9	1	39	55	12	4	17.8	13	23	26	4
15	1/2	21.7	80	9	9	1	44	60	12	4	22.2	13	27	30	4
20	3/4	27.2	85	10	10	1	49	65	12	4	27.7	15	33	36	4
25	1	34.0	95	10	10	1	59	75	12	4	34.5	17	41	44	4
32	1 1/4	42.7	115	12	12	2	70	90	15	4	43.2	19	50	53	4
40	1 1/2	48.6	120	12	12	2	75	95	15	4	49.1	20	56	60	4
50	2	60.5	130	14	14	2	85	105	15	4	61.1	24	69	73	4
65	2 1/2	76.3	155	14	14	2	110	130	15	4	77.1	27	86	91	4
80	3	89.1	180	14	14	2	121	145	19	4	90.0	30	99	105	4
90	3 1/2	101.6	190	14	14	2	131	155	19	4	102.6	-	-	-	-
100	4	114.3	200	16	16	2	141	165	19	8	115.4	36	127	130	4
125	5	139.8	235	16	16	2	176	200	19	8	141.2	40	154	161	4
150	6	165.2	265	18	18	2	206	230	19	8	166.6	40	182	189	4
175	7	190.7	300	18	18	2	232	260	23	8	192.1	-	-	-	-
200	8	216.3	320	20	20	2	252	280	23	8	218.0	-	-	-	-
225	9	241.8	345	20	20	2	277	305	23	12	243.7	-	-	-	-
250	10	267.4	385	22	22	2	317	345	23	12	269.5	-	-	-	-
300	12	318.5	430	22	22	3	360	390	23	12	321.0	-	-	-	-
350	14	355.6	480	24	24	3	403	435	25	12	358.1	-	-	-	-
400	16	406.4	540	24	24	3	463	495	25	16	409.0	-	-	-	-
450	18	457.2	605	24	24	3	523	555	25	16	460.0	40	495	500	5
500	20	508.0	655	24	24	3	573	605	25	20	511.0	40	546	552	5
550	22	558.8	720	26	26	3	630	665	27	20	562.0	42	597	603	5
600	24	609.6	770	26	26	3	680	715	27	20	613.0	44	648	654	5
650	26	660.4	825	28	26	3	735	770	27	24	664.0	48	702	708	5
700	28	711.2	875	30	26	3	785	820	27	24	715.0	48	751	758	5
750	30	762.0	945	32	28	3	840	880	33	24	766.0	52	802	810	5
800	32	812.8	995	34	28	3	890	930	33	24	817.0	52	854	862	5
850	34	863.6	1045	36	28	3	940	980	33	24	868.0	54	904	912	5
900	36	914.4	1095	36	30	3	990	1030	33	24	919.0	56	956	964	5
1000	40	1016.0	1195	40	32	3	1090	1130	33	28	1021.0	60	1058	1066	5
1100	44	1117.6	1305	44	32	3	1200	1240	33	28	1122.0	71	1158	1170	7
1200	48	1219.2	1420	48	34	3	1305	1350	33	32	1224.0	77	1260	1272	7
1350	54	1371.6	1575	54	34	3	1460	1505	33	32	1376.0	80	1414	1426	7
1500	60	1524.0	1730	58	36	3	1615	1660	33	36	1529.0	86	1568	1580	7

備考 1. SW/WNの内径は15A~500A : SGP 550A~1100A : 管厚7.9、1100A~1200A : 管厚9.5、1350A~1500A : 管厚12.7を記載している。接合する鋼管の内径によって調整する  
 2. LJのコーナー(C<sub>0</sub>)はC面及びR面どちらでもよい