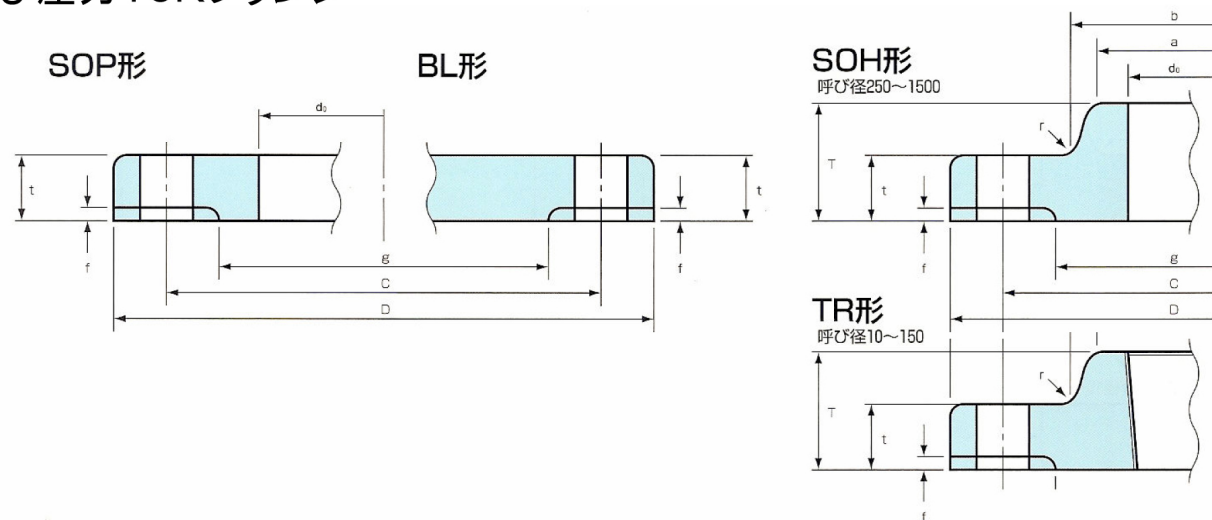


■呼び圧力10Kフランジ



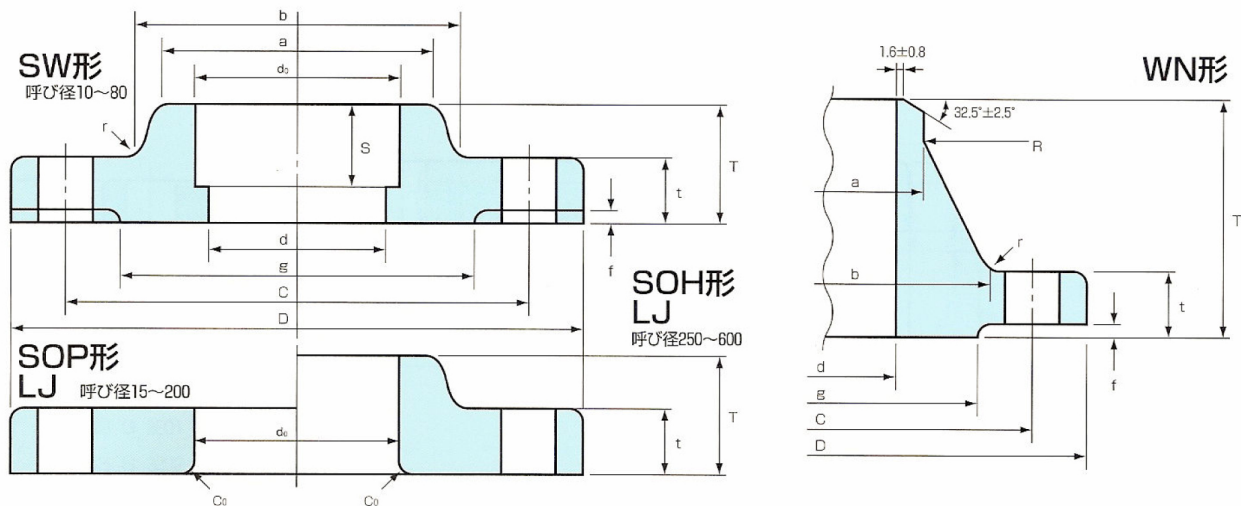
JIS B 2220-2004

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
10	3/8	17.3	90	12	12	1	46	65	15	4	17.8	16	23	26	4
15	1/2	21.7	95	12	12	1	51	70	15	4	22.2	16	27	30	4
20	3/4	27.2	100	14	14	1	56	75	15	4	27.7	20	33	36	4
25	1	34.0	125	14	14	1	67	90	19	4	34.5	20	41	44	4
32	1 1/4	42.7	135	16	16	2	76	100	19	4	43.2	22	50	53	4
40	1 1/2	48.6	140	16	16	2	81	105	19	4	49.1	24	56	60	4
50	2	60.5	155	16	16	2	96	120	19	4	61.1	24	69	73	4
65	2 1/2	76.3	175	18	18	2	116	140	19	4	77.1	27	86	91	4
80	3	89.1	185	18	18	2	126	150	19	8	90.0	30	99	105	4
90	3 1/2	101.6	195	18	18	2	136	160	19	8	102.6	-	-	-	-
100	4	114.3	210	18	18	2	151	175	19	8	115.4	36	127	130	4
125	5	139.8	250	20	20	2	182	210	23	8	141.2	40	154	161	4
150	6	165.2	280	22	22	2	212	240	23	8	166.6	40	182	189	4
175	7	190.7	305	22	22	2	237	265	23	12	192.1	-	-	-	-
200	8	216.3	330	22	22	2	262	290	23	12	218.0	(32)	(234)	(238)	(6)
225	9	241.8	350	22	22	2	282	310	23	12	243.7	-	-	-	-
250	10	267.4	400	24	24	2	324	355	25	12	269.5	36	288	292	6
300	12	318.5	445	24	24	3	368	400	25	16	321.0	38	340	346	6
350	14	355.6	490	26	26	3	413	445	25	16	358.1	42	380	386	6
400	16	406.4	560	28	28	3	475	510	27	16	409.0	44	436	442	6
450	18	457.2	620	30	30	3	530	565	27	20	460.0	48	496	502	6
500	20	508.0	675	30	30	3	585	620	27	20	511.0	48	548	554	6
550	22	558.8	745	34	32	3	640	680	33	20	562.0	52	604	610	6
600	24	609.6	795	36	32	3	690	730	33	24	613.0	52	656	662	6
650	26	660.4	845	38	34	3	740	780	33	24	664.0	56	706	712	6
700	28	711.2	905	40	34	3	800	840	33	24	715.0	58	762	770	6
750	30	762.0	970	44	36	3	855	900	33	24	766.0	62	816	824	6
800	32	812.8	1020	46	36	3	905	950	33	28	817.0	64	868	876	6
850	34	863.6	1070	48	36	3	955	1000	33	28	868.0	66	920	928	6
900	36	914.4	1120	50	38	3	1005	1050	33	28	919.0	70	971	979	6
1000	40	1016.0	1235	56	40	3	1110	1160	39	28	1021.0	74	1073	1081	6
1100	44	1117.6	1345	62	42	3	1220	1270	39	28	1122.0	95	1175	1185	8
1200	48	1219.2	1465	66	44	3	1325	1380	39	32	1224.0	101	1278	1290	8
1350	54	1371.6	1630	74	48	3	1480	1540	45	36	1376.0	110	1432	1450	8
1500	60	1524.0	1795	82	50	3	1635	1700	45	40	1529.0	123	1585	1605	8

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(C₀)はC面及びR面どちらでもよい

■呼び圧力10K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	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	ソケットの深さ		ハブ先	ハブ元									
d_0	C_0	-	S	d	a	b	T	r							
-	-	Rc3/8	10	12.7	17.3	28	29	4	0.51	0.55	-	0.52	0.53	10	$\frac{3}{8}$
23.4	3	Rc1/2	10	16.1	21.7	33	31	4	0.56	0.63	0.56	0.58	0.60	15	$\frac{1}{2}$
28.9	3	Rc3/4	13	21.6	27.2	38	32	4	0.72	0.80	0.71	0.75	0.79	20	$\frac{3}{4}$
35.6	3	Rc 1	13	27.6	34.0	44	36	4	1.12	1.26	1.11	1.17	1.22	25	1
44.3	4	Rc $1\frac{1}{4}$	13	35.7	42.7	56	38	4	1.47	1.67	1.45	1.54	1.66	32	$1\frac{1}{4}$
50.4	4	Rc $1\frac{1}{2}$	13	41.6	48.6	62	38	4	1.55	1.78	1.53	1.65	1.79	40	$1\frac{1}{2}$
62.7	4	Rc 2	16	52.9	60.5	75	40	4	1.86	2.18	1.83	1.99	2.23	50	2
78.7	5	Rc $2\frac{1}{2}$	16	67.9	76.3	92	44	4	2.58	3.07	2.53	2.79	3.24	65	$2\frac{1}{2}$
91.6	5	Rc 3	16	80.7	89.1	105	45	5	2.58	3.17	2.52	2.90	3.48	80	3
104.1	5	-	-	93.2	101.6	117	45	5	2.73	3.40	2.66	-	3.90	90	$3\frac{1}{2}$
116.9	5	Rc 4	-	105.3	114.3	130	45	5	3.10	3.89	3.02	3.70	4.57	100	4
143.0	6	Rc 5	-	130.8	139.8	156	47	5	4.73	5.77	4.60	5.70	7.18	125	5
168.4	6	Rc 6	-	155.2	165.2	184	53	5	6.30	7.86	6.14	7.48	10.1	150	6
-	-	-	-	180.1	190.7	210	55	5	6.75	8.70	-	-	11.8	175	7
219.5	6	-	-	204.7	216.3	238	58	5	7.46	10.1	7.28	7.98	13.9	200	8
-	-	-	-	229.4	241.8	261	58	5	7.70	10.6	-	-	15.8	225	9
271.7	6	-	-	254.2	267.4	292	65	6	11.8	16.0	12.3	12.7	22.6	250	10
322.8	9	-	-	304.7	318.5	345	68	6	12.6	18.1	13.2	13.8	27.8	300	12
360.2	9	-	-	339.8	355.6	388	79	6	16.3	24.8	17.4	18.2	36.9	350	14
411.2	9	-	-	390.6	406.4	442	85	6	23.2	34.2	24.8	25.8	52.1	400	16
462.3	9	-	-	441.4	457.2	495	90	6	29.3	42.7	32.3	33.4	68.4	450	18
514.4	9	-	-	492.2	508.0	546	99	6	33.3	50.3	36.4	38.0	81.6	500	20
565.2	9	-	-	543.0	558.8	597	111	6	42.9	64.4	47.7	49.4	112	550	22
616.0	9	-	-	593.8	609.6	648	112	6	45.4	69.1	50.8	52.6	134	600	24
-	-	-	-	644.6	660.4	700	116	6	51.8	78.7	-	60.2	161	650	26
-	-	-	-	695.4	711.2	754	132	6	59.0	94.5	-	70.2	196	700	28
-	-	-	-	746.2	762.0	807	139	6	72.8	114	-	86.5	248	750	30
-	-	-	-	797.0	812.8	858	139	6	76.0	120	-	92.0	286	800	32
-	-	-	-	847.8	863.6	908	139	6	80.1	126	-	98.7	330	850	34
-	-	-	-	898.6	914.4	959	140	6	88.9	138	-	110	377	900	36
-	-	-	-	1000.2	1016.0	1065	151	6	109	171	-	133	512	1000	40
-	-	-	-	1098.6	1117.6	1174	170	10	131	222	-	175	675	1100	44
-	-	-	-	1200.2	1219.2	1281	182	10	163	275	-	215	854	1200	48
-	-	-	-	1346.2	1371.6	1438	200	10	204	363	-	274	1180	1350	54
-	-	-	-	1498.6	1524.0	1598	218	12	248	459	-	340	1590	1500	60