

## 23. ステンレス鋼製JIS管フランジ

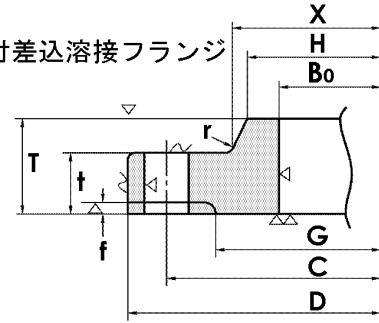
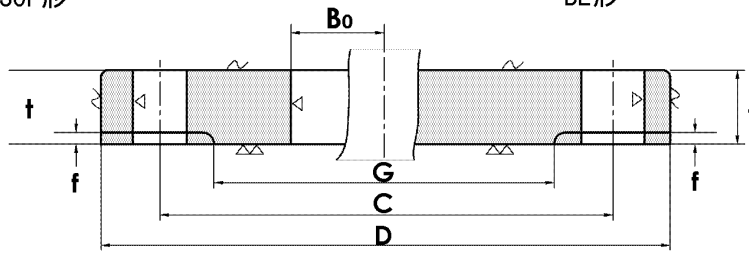
JIS B2220-1995 10kgf/cm<sup>2</sup>管フランジの基準寸法

差込溶接フランジ  
SOP形

閉止フランジ  
BL形

SOH形

ハブ付差込溶接フランジ



面座付差込溶接フランジ

面座付閉止フランジ

ハブ付面座付差込溶接フランジ

品番	差込溶接フランジ	面座付差込溶接フランジ	閉止フランジ	面座付閉止フランジ	ハブ付差込溶接フランジ	ハブ面座付差込溶接フランジ
	110W	111W	112W	113W	114W	115W

単位 mm

呼び径	適用管の		内径	外径	厚み	全長	ハブ部分			ガスケット径		ボルト穴		重量(kg)			
	インチ	mm					外径	Bo	D	H	X	r	f	G	C	数	径
3/8	10	17.3	17.8	90	12	-	-	-	-	1	46	65	4	15	0.52	-	0.54
1/2	15	21.7	22.2	95	12	-	-	-	-	1	51	70	4	15	0.57	-	0.61
3/4	20	27.2	27.7	100	14	-	-	-	-	1	56	75	4	15	0.73	-	0.79
1	25	34.0	34.5	125	14	-	-	-	-	1	67	90	4	19	1.13	-	1.24
1 1/4	32	42.7	43.2	135	16	-	-	-	-	2	76	100	4	19	1.48	-	1.66
1 1/2	40	48.6	49.1	140	16	-	-	-	-	2	81	105	4	19	1.56	-	1.81
2	50	60.5	61.1	155	16	-	-	-	-	2	96	120	4	19	1.88	-	2.23
2 1/2	65	76.3	77.1	175	18	-	-	-	-	2	116	140	4	19	2.60	-	3.24
3	80	89.1	90.0	185	18	-	-	-	-	2	126	150	8	19	2.61	-	3.5
3 1/2	90	101.6	102.6	195	18	-	-	-	-	2	136	160	8	19	2.76	-	4.0
4	100	114.3	115.4	210	18	-	-	-	-	2	151	175	8	19	3.14	-	4.6
5	125	139.8	141.2	250	20	-	-	-	-	2	182	210	8	23	4.77	-	7.3
6	150	165.2	166.6	280	22	-	-	-	-	2	212	240	8	23	6.34	-	10.1
7	175	190.7	192.1	305	22	-	-	-	-	2	237	265	12	23	6.82	-	11.8
8	200	216.3	218.0	330	22	-	-	-	-	2	262	290	12	23	7.53	-	14.0
9	225	241.8	243.7	350	22	-	-	-	-	2	282	310	12	23	7.74	-	15.8
10	250	267.4	269.5	400	24	-	-	-	-	2	324	355	12	25	11.8	-	22.7
10	250	267.4	269.5	400	24	36	288	292	6	2	324	355	12	25	-	12.7	-
12	300	318.5	321.0	445	(26)	-	-	-	-	3	368	400	12	25	13.6	-	30.4
12	300	318.5	321.0	445	24	38	340	346	6	3	368	400	16	25	-	13.8	-
14	350	355.6	358.1	490	26	42	380	386	6	3	413	445	16	25	16.4	18.2	37.1
16	400	406.4	409.0	560	28	44	436	442	6	3	475	510	16	27	23.0	25.2	52.5
18	450	457.2	460.0	620	30	48	496	502	6	3	530	565	20	27	29.5	33.0	68.8
20	500	508.0	511.0	675	30	48	548	554	6	3	585	620	20	27	33.5	37.6	82.1
22	550	558.8	562.0	745	32	52	604	610	6	3	640	680	20	33	43.1	49.7	105.8
24	600	609.6	613.0	795	32	52	656	662	6	3	690	730	24	33	45.7	52.6	120.2
26	650	660.4	664.0	845	34	56	706	712	6	3	740	780	24	33	52.1	60.6	145.0
28	700	711.2	715.0	905	36	58	762	770	6	3	800	840	24	33	59.5	70.6	167.2
30	750	762.0	766.0	970	38	62	816	824	6	3	855	900	24	33	73.2	85.8	204.2
32	800	812.8	817.0	1020	40	64	868	876	6	3	905	950	28	33	76.4	91.2	225.4
34	850	863.6	868.0	1070	36	66	920	928	6	3	955	1000	28	33	80.7	98.6	248.8
36	900	914.4	919.0	1120	38	70	971	979	6	3	1005	1050	28	33	89.4	109.0	288.4
40	1000	1016.0	1021.0	1235	40	74	1073	1081	6	3	1110	1160	28	39	109.2	133.0	367.7
44	1100	1117.6	1123.0	1345	42	-	-	-	-	3	1220	1270	28	39	131.6	-	460.0
48	1200	1219.2	1224.0	1465	44	-	-	-	-	3	1325	1380	32	39	163.5	-	572.2
54	1350	1371.6	1377.0	1630	48	-	-	-	-	3	1480	1540	36	45	204.7	-	769.0
60	1500	1524.0	1529.0	1795	50	-	-	-	-	3	1635	1700	40	45	250.2	-	974.9

JIS B2220は、呼び径10～300のPL形FFと250～1200のSO形RFを規定しており、他はJIS B2238の基準寸法による。

呼び径300mm(12インチ)PL形フランジの厚み(t)の規定は(26)mmであるが、一般にはSO形の(24mm)が採用されている。

(この呼び径40インチ(1000mm)以上の内径寸法は参考値である。)