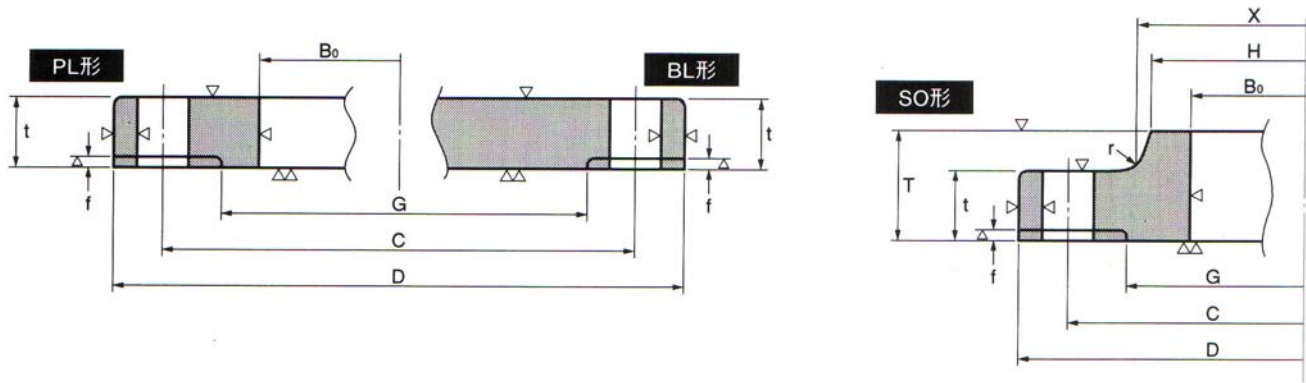


10kg/cm²鋼管さし込み溶接式フランジ



JIS B2220 -1995, JIS B2210-1984

単位: mm

呼び径		適用管※ の 外径		内径	外径	厚み	全長	ハブ部分			ガスケット座		ボルト穴		重量(kg)		
inch	mm		B ₀	D	t	T	ハブ先 H	ハブ元 X	半径 r	座厚 f	座標 G	中心径 C	数	径	PL形	SO形	BL形
3/8	10	17.3	17.8	90	12	-	-	-	-	1	46	65	4	15	0.52	-	0.5
1/2	15	21.7	22.2	95	12	-	-	-	-	1	51	70	4	15	0.57	-	0.6
3/4	20	27.2	27.7	100	14	-	-	-	-	1	56	75	4	15	0.73	-	0.7
1	25	34.0	34.5	125	14	-	-	-	-	1	67	90	4	19	1.13	-	1.2
1 1/4	32	42.7	43.2	135	16	-	-	-	-	2	76	100	4	19	1.48	-	1.6
1 1/2	40	48.6	49.1	140	16	-	-	-	-	2	81	105	4	19	1.56	-	1.8
2	50	60.5	61.1	155	16	-	-	-	-	2	96	120	4	19	1.88	-	2.2
2 1/2	65	76.3	77.1	175	18	-	-	-	-	2	116	140	4	19	2.60	-	3.2
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	32	208	212	-	2	237	265	12	23	6.82	-	11.8
8	200	216.3	218.0	330	22	32	234	238	-	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	16	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	34	58	762	770	6	3	800	840	24	33	59.5	70.6	167.2
30	750	762.0	766.0	970	36	62	816	824	6	3	855	900	24	33	73.2	85.8	204.2
32	800	812.8	817.0	1020	36	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

(1)下記フランジの基本寸法は規定しているが、内径と形状の規定はない。(※下記の内径寸法は参考値とする。)

PL形 呼び径450mm(18吋)以上のフランジ PL形、BL形 全呼び径のフランジ

(2)呼び径300mm(12吋)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(24)mmが採用されている。