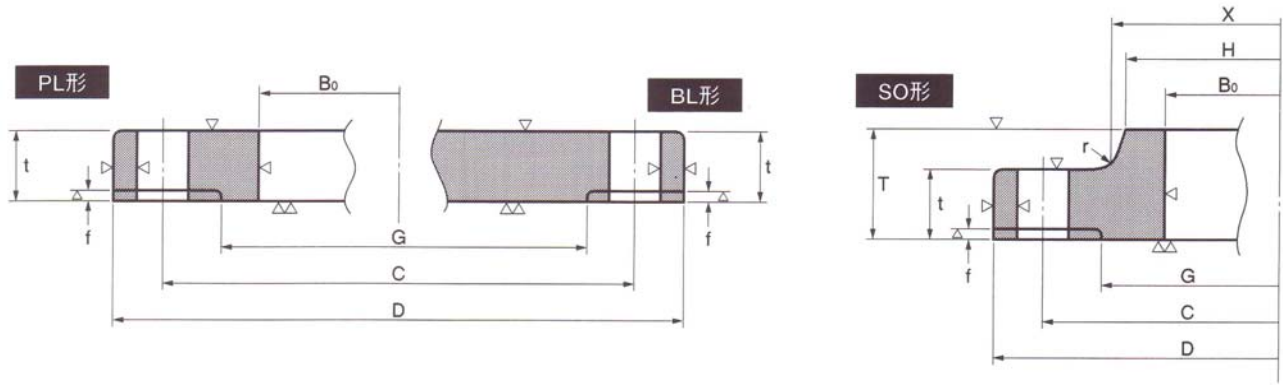


5kgf/cm²鋼管さし込み溶接式フランジ



JIS B220 -1995, JIS B210-1984

単位:mm

呼び径		適用管※ の 外径	内径 B ₀	外径 D	厚み t	全長 T	ハブ部分			ガスケット座		ボルト穴		重量(kg)			
inch	mm						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	75	9	-	-	-	-	1	39	55	4	12	0.27	-	0.3
1/2	15	21.7	22.2	80	9	-	-	-	-	1	44	60	4	12	0.30	-	0.4
3/4	20	27.2	27.7	85	10	-	-	-	-	1	49	65	4	12	0.37	-	0.5
1	25	34.0	34.5	95	10	-	-	-	-	1	59	75	4	12	0.45	-	0.6
1 1/4	32	42.7	43.2	115	12	-	-	-	-	2	70	90	4	15	0.78	-	0.9
1 1/2	40	48.6	49.1	120	12	-	-	-	-	2	75	95	4	15	0.83	-	1.0
2	50	60.5	61.1	130	14	-	-	-	-	2	85	105	4	15	1.07	-	1.4
2 1/2	65	76.3	77.1	155	14	-	-	-	-	2	110	130	4	15	1.49	-	2.0
3	80	89.1	90.0	180	14	-	-	-	-	2	121	145	4	19	1.99	-	2.7
3 1/2	90	101.6	102.6	190	14	-	-	-	-	2	131	155	4	19	2.09	-	3.0
4	100	114.3	115.4	200	16	-	-	-	-	2	141	165	8	19	2.39	-	3.7
5	125	139.8	141.2	235	16	-	-	-	-	2	176	200	8	19	3.23	-	5.2
6	150	165.2	166.6	265	18	-	-	-	-	2	206	230	8	19	4.41	-	7.5
7	175	190.7	192.1	300	18	-	-	-	-	2	232	260	8	23	5.51	-	9.5
8	200	216.3	218.0	320	20	-	-	-	-	2	252	280	8	23	6.33	-	12.2
9	225	241.8	243.7	345	20	-	-	-	-	2	277	305	12	23	6.64	-	14.0
10	250	267.4	269.5	385	22	32	286	290	-	2	317	345	12	23	9.45	-	19.3
12	300	318.5	321.0	430	22	34	338	342	-	3	360	390	12	23	10.3	-	24.3
14	350	355.6	358.1	480	24	36	348	382	-	3	403	435	12	25	14.0	-	33.2
16	400	406.4	409.0	540	24	36	432	436	-	3	463	495	16	25	16.9	-	41.9
18	450	457.2	460.0	605	24	40	495	500	5	3	523	555	16	25	21.6	24.8	53.0
20	500	508.0	511.0	655	24	40	546	552	5	3	573	605	20	25	23.1	26.9	61.9
22	550	558.8	562.0	720	26	42	597	603	5	3	630	665	20	27	30.3	34.1	81.2
24	600	609.6	613.0	770	26	44	648	654	5	3	680	715	20	27	32.7	37.5	93.2
26	650	660.4	664.0	825	26	48	702	708	5	3	735	770	24	27	35.9	42.8	106.9
28	700	711.2	715.0	875	26	48	751	758	5	3	785	820	24	27	38.2	45.4	120.6
30	750	762.0	766.0	945	28	52	802	810	5	3	840	880	24	33	48.7	57.4	150.5
32	800	812.8	817.0	995	28	52	854	862	5	3	890	930	24	33	51.6	60.8	167.4
34	850	863.6	868.0	1045	28	54	904	912	5	3	940	980	24	33	54.4	63.5	185.1
36	900	914.4	919.0	1095	30	56	956	964	5	3	990	1030	24	33	61.1	75.3	218.1
40	1000	1016.0	1021.0	1195	32	60	1058	1066	5	3	1090	1130	28	33	70.5	88.5	277.3
44	1100	1117.6	1123.0	1305	32	-	-	-	-	3	1200	1240	28	33	81.7	-	331.9
48	1200	1219.2	1224.0	1420	34	-	-	-	-	3	1305	1350	32	33	102.0	-	417.8
54	1350	1371.6	1377.0	1575	34	-	-	-	-	3	1460	1505	32	33	115.9	-	515.6
60	1500	1524.0	1529.0	1730	36	-	-	-	-	3	1615	1660	36	33	157.4	-	659.2

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 BL形 全呼び径のフランジ