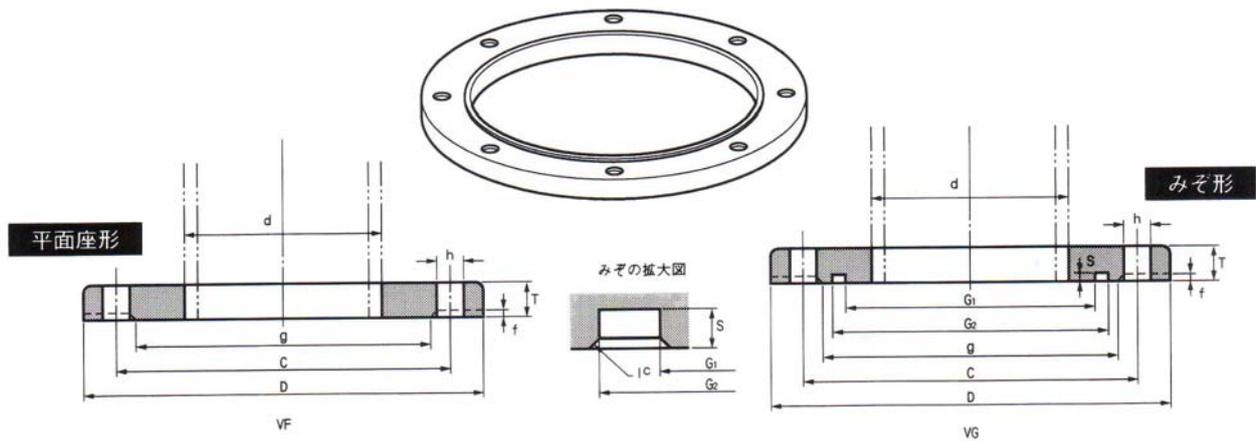


# 真空装置用フランジ



JIS B2290 -1968

単位:mm

呼び径		適用する 鋼管の外径 d	フランジ の径 D	フランジの各部寸法				ボルト穴			ボルト の 呼び	ガスケットのみぞ		
				フランジの厚さT		f	g	中心円 の径 C	数	径h		G1	G2	S
inch	mm	铸造 フランジ	その他の フランジ											
3/8	10	17.3	70	10	8	1	38	50	4	10	M8	24	34	3
3/4	20	27.2	80	10	8	1	48	60	4	10	M8	34	44	3
1	25	34.0	90	10	8	1	58	70	4	10	M8	40	50	3
1 1/2	40	48.6	105	12	10	1	72	85	4	10	M8	55	65	3
2	50	60.5	120	12	10	1	88	100	4	10	M8	70	80	3
2 1/2	65	76.3	145	12	10	1	105	120	4	12	M10	85	95	3
3	80	89.1	160	14	12	2	120	135	4	12	M10	100	110	3
4	100	114.3	185	14	12	2	145	160	8	12	M10	120	130	3
5	125	139.8	210	14	12	2	170	185	8	12	M10	150	160	3
6	150	165.2	235	14	12	2	195	210	8	12	M10	175	185	3
8	200	216.3	300	18	16	2	252	270	8	15	M12	225	241	4.5
10	250	267.4	350	18	16	2	302	320	12	15	M12	275	291	4.5
12	300	318.5	400	18	16	2	352	370	12	15	M12	325	341	4.5
14	350	355.6	450	-	20	2	402	420	12	15	M12	380	396	4.5
16	400	406.4	520	-	20	2	458	480	12	19	M16	430	446	4.5
18	450	457.2	575	-	20	2	511	535	16	19	M16	480	504	7
20	500	508.0	625	-	22	2	561	585	16	19	M16	530	554	7
22	550	558.8	680	-	24	2	616	640	16	19	M16	585	609	7
24	600	609.6	750	-	24	2	672	700	16	23	M20	640	664	7
26	650	660.4	800	-	24	2	722	750	20	23	M20	690	714	7
28	700	711.2	850	-	26	2	772	800	20	23	M20	740	764	7
30	750	762.0	900	-	26	2	822	850	20	23	M20	790	814	7
32	800	812.8	955	-	26	2	877	905	24	23	M20	845	869	7
36	900	914.4	1065	-	28	2	983	1015	24	25	M22	950	974	7
40	1000	1016.0	1170	-	28	2	1088	1120	24	25	M22	1055	1079	7

備考

- 適用する管の外径 (d) は、表中のものまたはこれに近いものを使用する。
- フランジの連結面は、破線で示したようにすることができる。
- フランジのボルト締付面は、フランジ連結面に平行に仕上げる。
- ボルトの材料は、原則としてJIS G3101のSS41とする。
- ガスケットにOリングを使用する場合は、みぞの面取りを上記寸法より小さくすることができる。