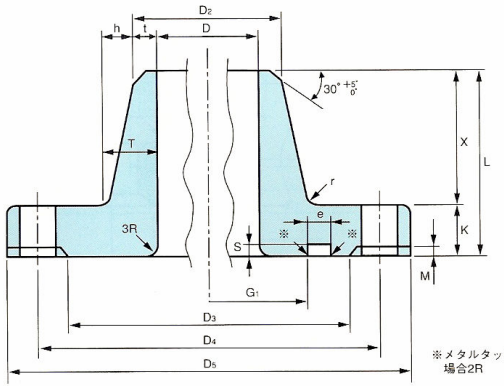
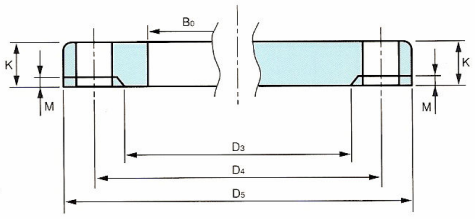
■水道用フランジF12

WN形

RF形　　GF形



PL形



BL形

JIS G 3443-2

単位：mm

呼び径	外径	WN径 内径	管厚	PL径 内径	厚み	全長	ハブ長	ハブ部		ハブ先径	座径	座厚	ネック すみ径	ボルト穴 中心径	数	径	ガスケット溝			重量（参考）（kg）			
																				WN形		PL形	BL形
	D_5	D	t	B_0	K	L	X	h	T	D_2	D_3	M	r	D_4			G_1	e	S	RF形	GF形		
80	211	80.7	4.2	90.0	18	40	22	3.8	8	89.1	125	2	5	168	4	19	90	10	5	4.01	3.89	3.9	4.8
100	238	105.3	4.5	115.4	18	45	27	4.5	9	114.3	152	2	5	195	4	19	115	10	5	5.01	4.86	4.6	6.1
125	263	130.8	4.5	141.2	20	45	25	4.5	9	139.8	177	2	5	220	6	19	145	10	5	6.30	6.11	5.8	8.3
150	290	155.2	5.0	166.6	22	50	28	5.0	10	165.2	204	2	5	247	6	19	170	10	5	8.21	7.99	7.4	11.2
200	342	204.7	5.8	218.0	22	55	33	5.2	11	216.3	256	2	5	299	8	19	220	10	5	10.7	10.4	9.1	15.4
250	410	254.2	6.6	269.5	24	60	36	6.4	13	267.4	308	2	5	360	8	23	275	10	5	16.2	15.8	13.6	24.4
300	464	304.7	6.9	321.0	24	70	46	8.1	15	318.5	362	3	5	414	10	23	325	10	5	19.9	19.5	16.2	31.0
350	530	343.6	6.0	358.1	26	85	59	11.0	17	355.6	414	3	5	472	10	25	375	10	5	29.3	28.8	23.6	44.3
400	582	394.4	6.0	409.0	26	95	69	13.0	19	406.4	466	3	5	524	12	25	425	10	5	34.9	34.3	28.4	53.4
450	652	445.2	6.0	460.0	28	105	77	15.0	21	457.2	518	3	6	585	12	27	475	10	5	46.9	46.3	35.6	72.3
500	706	496.0	6.0	511.0	28	105	77	15.0	21	508.0	572	3	6	639	12	27	530	10	5	52.4	51.7	40.0	85.0
600	810	597.6	6.0	613.0	30	110	80	16.0	22	609.6	676	3	6	743	16	27	630	10	5	66.9	66.1	49.9	119.8
700	928	697.2 699.2	7.0 6.0	715.0	32	130	98	17.0 18.0	24	711.2	780	3	7	854	16	33	730	10	5	93.3 92.0	92.4 91.1	67.1	167.4
800	1034	796.8 798.8	8.0 7.0	817.0	34	130	96	17.0 18.0	25	812.8	886	3	7	960	20	33	833	10	5	114 112	113 111	81.9	220.8
900	1156	898.4 900.4	8.0 7.0	919.0	36	150	114	19.0 20.0	27	914.4	990	3	7	1073	20	33	935	10	5	152 150	151 149	106.2	293.4
1000	1262	998.0 1000.0	9.0 8.0	1021.0	38	150	112	19.0 20.0	28	1016.0	1096	3	8	1179	24	33	1032	16	8	179 177	176 174	125.4	363.1
1100	1366	1097.6 1101.6	10.0 8.0	1123.0	41	170	129	21.0 23.0	31	1117.6	1200	3	8	1283	24	33	1134	16	8	227 221	223 218	147.1	467.7
1200	1470	1197.2 1201.2	11.0 9.0	1224.0	43	170	127	21.0 23.0	32	1219.2	1304	3	9	1387	28	33	1236	16	8	260 254	256 250	168.6	568.0
1350	1642	1347.6 1351.6	12.0 10.0	1377.0	45	180	135	22.0 24.0	34	1371.6	1462	3	9	1552	28	39	1390	16	8	329 321	324 317	211.3	740.3
1500	1800	1496.0 1502.0	14.0 11.0	1529.0	48	190	142	22.0 25.0	36	1524.0	1620	3	10	1710	32	39	1544	16	8	406 393	401 388	254.0	949.7
1600	1915	1595.6 1601.6	15.0 12.0	1632.0	53	210	157	25.0 28.0	40	1625.6	1760	3	11	1820	36	39	1656	24	12	513 498	501 486	311.0	1187.0
1650	1965	1646.4 1652.4	15.0 12.0	1683.0	53	210	157	25.0 28.0	40	1676.4	1810	3	11	1870	40	39	1708	24	12	526 510	514 498	317.0	1250.0
1800	2115	1796.8 1802.8	16.0 13.0	1835.0	55	210	155	25.0 29.0	41	1828.8	1960	3	11	2020	44	39	1856	24	12	589 576	576 562	353.0	1502.0
2000	2325	1996.0 2002.0	18.0 15.0	2039.0	58	220	162	25.0 28.0	43	2032.0	2170	4	11	2230	48	46	2061	24	12	706 686	691 671	412.0	1915.0
2100	2430	2095.6 2101.6	19.0 16.0	2141.0	59	220	161	25.0 28.0	44	2133.6	2270	4	12	2335	48	46	2161	24	12	765 744	750 728	446.0	2127.0
2200	2550	2195.2 2203.2	20.0 16.0	2243.0	61	240	179	26.0 30.0	46	2235.2	2370	4	12	2440	52	46	2261	24	12	899 867	883 851	517.0	2423.0
2300	2640	2294.8 2302.8	21.0 17.0	2344.0	62	240	178	25.0 29.0	46	2336.8	2470	4	12	2545	52	46	2361	24	12	934 901	917 884	526.0	2640.0
2400	2760	2394.4 2402.4	22.0 18.0	2446.0	64	240	176	26.0 30.0	48	2438.4	2570	4	13	2650	56	46	2461	24	12	1050 1010	1030 993	599.0	2978.0
2500	2855	2494.0 2504.0	23.0 18.0	2549.0	68	260	192	28.0 33.0	51	2540.0	2680	5	13	2755	56	52	2562	28	14	1170 1120	1140 1090	638.0	3385.0
2600	2960	2593.6 2603.6	24.0 19.0	2651.0	68	260	192	27.0 32.0	51	2641.6	2780	5	13	2850	56	52	2662	28	14	1230 1180	1210 1160	674.0	3639.0
2700	3080	2693.2 2703.2	25.0 20.0	2754.0	71	270	199	28.0 33.0	53	2743.2	2880	5	14	2970	60	52	2762	28	14	1400 1350	1370 1320	775.0	4115.0
2800	3180	2794.8 2804.8	26.0 21.0	2856.0	72	270	198	29.0 34.0	54	2844.8	3000	5	14	3070	60	52	2872	28	14	1470 1410	1440 1380	811.0	4448.0
3000	3405	2994.0 3004.0	29.0 22.0	3061.0	76	290	214	31.0 36.0	58	3048.0	3210	5	15	3290	64	52	3072	28	15	1800 1740	1770 1710	983.4	5583.0

備考　1. 仕切弁副管Bに用いるフランジは、Xを長くしてもよい。
2. ボルト穴の配置は、管のすべての軸線を水平にした場合に、そのフランジ面の垂直中心線に対し振り分けとする。
3. F12フランジは、RF形－RF形又はRF形－GF形の組み合せで使用する。
4. PL形、BL形は規格に規定されていない。使用の場合は、使用条件等チェックのこと。
5. 呼び径1600A以上の内径は参考とする。