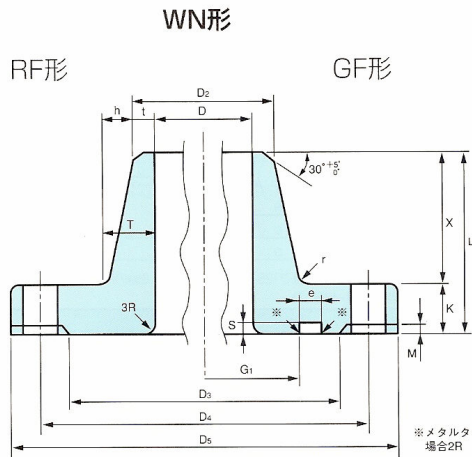
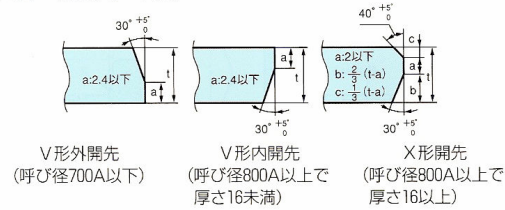


■水道用フランジF15



突合せ溶接用の管端



ガスケット溝の寸法の許容差

単位mm		
内径 G ₁	450以下	+1.5, 0
	450を超え1600以下	±1.5
	1600を超えるもの	±2
幅 e	10以下	+1, 0
	10を超えるもの	+0.5, -1.0
深さ S	5以下	+0.2, -0.5
	5を超え10以下	+0.2, -0.8
	10を超えるもの	+0.5, -0.8

単位 : mm

JIS G 3443-2

呼び径	外径 D ₅	内径 D	管厚 t	厚み K	全長 L	ハブ長 X	ハブ部		ハブ先径 D ₂	座径 D ₃	座厚 M	ネック すみ径 r	ボルト穴		ガスケット溝			重量 (参考) (kg)		
							中心径 D ₄	数					径	G ₁	e	S	RF形	GF形		
																			径	
80	185	80.7	4.2	18	50	32	5.8	10	89.1	130	2	5	150	8	19	90	10	5	3.09	2.96
100	210	105.3	4.5	18	55	37	6.5	11	114.3	155	2	5	175	8	19	115	10	5	3.95	3.80
125	250	130.8	4.5	20	55	35	6.5	11	139.8	185	2	5	210	8	23	145	10	5	5.73	5.54
150	280	155.2	5.0	22	60	38	7.0	12	165.2	215	2	5	240	8	23	170	10	5	7.78	7.56
200	330	204.7	5.8	22	60	38	7.2	13	216.3	265	2	5	290	12	23	220	10	5	9.75	9.46
250	400	254.2	6.6	24	70	46	8.4	15	267.4	325	2	5	355	12	25	275	10	5	15.7	15.4
300	445	304.7	6.9	24	75	51	10.1	17	318.5	370	3	5	400	16	25	325	10	5	18.0	17.6
350	490	343.6	6.0	26	95	69	13.0	19	355.6	415	3	5	445	16	25	375	10	5	24.6	24.2
400	560	394.4	6.0	28	105	77	15.0	21	406.4	475	3	6	510	16	27	425	10	5	34.5	34.0
450	620	445.2	6.0	30	110	80	16.0	22	457.2	530	3	6	565	20	27	475	10	5	43.1	42.5
500	675	496.0	6.0	30	110	80	16.0	22	508.0	585	3	6	620	20	27	530	10	5	48.6	47.9
600	795	597.6	6.0	34	130	96	19.0	25	609.6	690	3	7	730	24	33	630	10	5	72.7	71.9
700	905	697.2	7.0	34	130	96	18.0	25	711.2	800	3	7	840	24	33	730	10	5	88.9	88.0
800	1020	699.2	6.0	36	150	114	19.0	27	812.8	905	3	7	950	28	33	833	10	5	87.6	86.7
900	1120	796.8	8.0	36	150	114	19.0	27	812.8	905	3	7	950	28	33	833	10	5	120	119
		798.8	7.0	38	150	112	20.0	28	914.4	1005	3	8	1050	28	33	935	10	5	119	118
		898.4	8.0	38	150	112	20.0	28	914.4	1005	3	8	1050	28	33	935	10	5	140	139
		900.4	7.0	42	170	128	21.0	31	1016.0	1110	3	8	1160	28	39	1032	16	8	138	137
1000	1235	998.0	9.0	42	170	128	22.0	31	1016.0	1110	3	8	1160	28	39	1032	16	8	186	183
		1000.0	8.0	43	180	137	23.0	32	1117.6	1220	3	9	1270	28	39	1134	16	8	184	181
1100	1345	1097.6	10.0	43	180	137	22.0	32	1117.6	1220	3	9	1270	28	39	1134	16	8	224	220
		1101.6	8.0	45	190	145	24.0	34	1219.2	1325	3	9	1380	32	39	1236	16	8	218	215
1200	1465	1197.2	11.0	45	190	145	23.0	34	1219.2	1325	3	9	1380	32	39	1236	16	8	277	273
		1201.2	9.0	51	210	159	25.0	38	1371.6	1480	3	10	1540	36	45	1390	16	8	270	266
1350	1630	1347.6	12.0	51	210	159	26.0	38	1371.6	1480	3	10	1540	36	45	1390	16	8	370	366
		1351.6	10.0	53	210	157	28.0	40	1524.0	1635	3	11	1700	40	45	1544	16	8	370	366
1500	1795	1496.0	14.0	53	210	157	28.0	40	1524.0	1635	3	11	1700	40	45	1544	16	8	362	357
		1502.0	11.0	58	230	172	29.0	43	1625.6	1760	3	11	1820	40	49	1656	24	12	447	442
1600	1915	1595.6	15.0	58	230	172	28.0	43	1625.6	1760	3	11	1820	40	49	1656	24	12	433	428
		1601.6	12.0	58	230	172	31.0	43	1676.4	1810	3	11	1870	40	49	1708	24	12	559	547
1650	1965	1646.4	15.0	58	230	172	28.0	43	1676.4	1810	3	11	1870	40	49	1708	24	12	543	531
		1652.4	12.0	59	230	171	31.0	44	1828.8	1960	3	12	2020	44	49	1856	24	12	576	563
1800	2115	1796.8	16.0	59	230	171	28.0	44	1828.8	1960	3	12	2020	44	49	1856	24	12	559	547
		1802.8	13.0	62	240	178	31.0	46	2032.0	2170	4	12	2230	48	49	2061	24	12	637	624
2000	2325	1996.0	18.0	62	240	178	28.0	46	2032.0	2170	4	12	2230	48	49	2061	24	12	619	605
		2002.0	15.0	64	250	186	31.0	48	2133.6	2270	4	12	2335	52	49	2161	24	12	772	757
2100	2430	2095.6	19.0	64	250	186	29.0	48	2133.6	2270	4	12	2335	52	49	2161	24	12	750	735
		2101.6	16.0	68	270	202	32.0	51	2235.2	2370	4	13	2440	52	56	2261	24	12	862	846
2200	2550	2195.2	20.0	68	270	202	31.0	51	2235.2	2370	4	13	2440	52	56	2261	24	12	838	823
		2203.2	16.0	69	270	201	35.0	52	2336.8	2470	4	13	2545	52	56	2361	24	12	1020	1000
2300	2640	2294.8	21.0	69	270	201	31.0	52	2336.8	2470	4	13	2545	52	56	2361	24	12	981	965
		2302.8	17.0	70	270	200	35.0	52	2438.4	2570	4	13	2650	56	56	2461	24	12	1060	1050
2400	2760	2394.4	22.0	70	270	200	30.0	52	2438.4	2570	4	13	2650	56	56	2461	24	12	1030	1010
		2402.4	18.0	72	280	208	34.0	54	2540.0	2680	5	14	2755	56	56	2562	28	14	1160	1150
2500	2855	2494.0	23.0	72	280	208	31.0	54	2540.0	2680	5	14	2755	56	56	2562	28	14	1120	1110
		2504.0	18.0	72	280	208	36.0	54	2641.6	2780	5	14	2850	60	56	2662	28	14	1260	1230
2600	2960	2593.6	24.0	72	280	208	30.0	54	2641.6	2780	5	14	2850	60	56	2662	28	14	1210	1180
		2603.6	19.0				35.0												1320	1300
																			1270	1240

備考 1. 仕切り副管Bに用いるフランジは、Xを長くしてもよい。
2. F15フランジは、RF形-GF形の組み合わせで使用する。