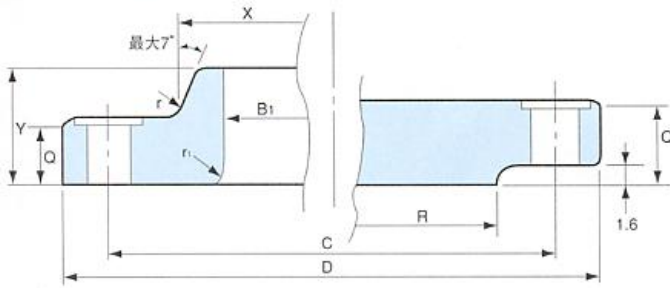


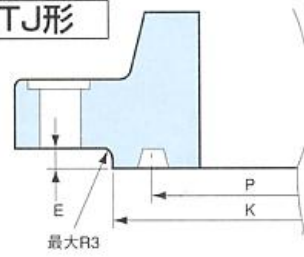
### LAP形

呼び径15~300

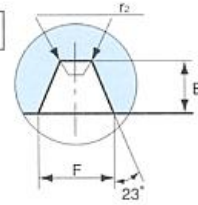


### BL-RF形

### RTJ形



### 溝の詳細



参考

ボルト穴径のJPI規格とASME規格との相違は下表の通り。				
JPI	16	19	22	
ASME	15.8	19.1	22.4	
JPI	26	29	32	
ASME	25.4	28.5	31.8	
JPI	35	39	42	
ASME	35.1	38.1	41.2	
JPI	45	48	51	
ASME	44.5	47.8	50.8	
JPI	54	61	67	
ASME	53.9	60.5	66.6	
JPI	74	80	93	
ASME	73.2	79.2	91.9	

## ■ クラス150

単位：mm

JPI並にANSI規格に共通													重 量 (kg)					呼 び 径	
全 長			ソケット 深 さ	ボルト穴		リングジョイント座						WN	SO 捻	BL	SW	LAP	A	B	
SO,SW 捻	LAP	WN		中心径	数	径	座径 (最小)	中心径	リング 番号	深	幅								隅の半径
Y			d <sub>1</sub>	C		K	P		E	F	r <sub>2</sub>								
16	16	47.8	10	60.5	4	16	—	—	—	—	—	—	0.51	0.41	0.43	0.42	0.46	15	1/2
16	16	52.3	11	69.8	4	16	—	—	—	—	—	—	0.76	0.59	0.64	0.60	0.65	20	3/4
18	18	55.6	13	79.2	4	16	63.5	47.62	R15	6.35	8.74	0.8	1.07	0.79	0.87	0.81	0.86	25	1
21	21	57.2	14	88.9	4	16	73.5	57.15	R17	6.35	8.74	0.8	1.39	1.03	1.16	1.06	1.10	(32)	(1 1/4)
22	22	62.0	16	98.6	4	16	83.0	65.07	R19	6.35	8.74	0.8	1.84	1.36	1.58	1.39	1.43	40	1 1/2
25	25	63.5	18	120.6	4	19	102	82.55	R22	6.35	8.74	0.8	2.74	2.10	2.47	2.15	2.20	50	2
28	28	69.8	19	139.7	4	19	121	101.60	R25	6.35	8.74	0.8	4.28	3.25	4.00	3.37	3.40	65	2 1/2
30	30	69.8	21	152.4	4	19	134	114.30	R29	6.35	8.74	0.8	5.20	3.87	4.95	4.02	4.00	80	3
32	32	71.4	22	177.8	8	19	154	131.78	R33	6.35	8.74	0.8	6.49	4.89	6.42	—	5.06	(90)	(3 1/2)
33	33	76.2	24	190.5	8	19	172	149.22	R36	6.35	8.74	0.8	7.45	5.38	7.09	—	5.55	100	4
37	37	88.9	24	215.9	8	22	194	171.45	R40	6.35	8.74	0.8	9.62	6.29	8.72	—	6.43	(125)	(5)
40	40	88.9	27	241.3	8	22	219	193.68	R43	6.35	8.74	0.8	12.1	7.77	11.4	—	7.89	150	6
44	44	101.6	32	298.4	8	22	274	247.65	R48	6.35	8.74	0.8	20.1	12.4	19.6	—	12.6	200	8
49	49	101.6	33	362.0	12	26	331	304.80	R52	6.35	8.74	0.8	28.0	17.6	29.1	—	17.8	250	10
56	56	114.3	40	431.8	12	26	407	381.00	R56	6.35	8.74	0.8	43.5	27.7	43.8	—	28.1	300	12
57	—	127.0	41	476.2	12	29	426	369.88	R59	6.35	8.74	0.8	58.0	35.3	59.0	—	—	350	14
64	—	127.0	45	539.8	16	29	483	454.02	R64	6.35	8.74	0.8	72.0	44.9	77.0	—	—	400	16
68	—	139.7	49	577.8	16	32	547	517.52	R68	6.35	8.74	0.8	88.0	49.3	94.0	—	—	450	18
73	—	144.5	54	635.0	20	32	597	558.80	R72	6.35	8.74	0.8	111.0	63.0	123.0	—	—	500	20
79	—	149.4	—	692.2	20	35	648	615.95	R80	6.35	8.74	0.8	130.0	73.0	151.0	—	—	550	22
83	—	152.4	64	749.3	20	35	712	673.10	R76	6.35	8.74	0.8	159.0	89.0	188.0	—	—	600	24

## ■ クラス300

単位：mm

JPI並にANSI規格に共通													重 量 (kg)					呼 び 径	
全 長			ソケット 深 さ	ボルト穴		リングジョイント座						WN	SO 捻	BL	SW	LAP	A	B	
SO,SW 捻	LAP	WN		中心径	数	径	座径 (最小)	中心径	リング 番号	深	幅								隅の半径
Y			d <sub>1</sub>	C		K	P		E	F	r <sub>2</sub>								
22	22	52.3	10	66.5	4	16	51.0	34.14	R11	5.56	7.14	0.8	0.77	0.65	0.65	0.67	0.71	15	1/2
25	25	57.2	11	82.6	4	19	63.0	42.88	R13	6.35	8.74	0.8	1.30	1.11	1.11	1.14	1.20	20	3/4
27	27	62.0	13	88.9	4	19	70.0	50.80	R16	6.35	8.74	0.8	1.68	1.39	1.43	1.44	1.49	25	1
27	27	65.0	14	98.6	4	19	79.5	60.32	R18	6.35	8.74	0.8	2.14	1.70	1.83	1.77	1.81	(32)	(1 1/4)
30	30	68.3	16	114.3	4	22	90.5	68.28	R20	6.35	8.74	0.8	3.03	2.51	2.69	2.60	2.66	40	1 1/2
33	33	69.8	18	127.0	8	19	108	82.55	R23	7.92	11.91	0.8	3.59	2.91	3.22	3.00	3.02	50	2
38	38	76.2	19	149.4	8	22	127	101.60	R26	7.92	11.91	0.8	5.32	4.22	4.86	4.46	4.37	65	2 1/2
43	43	79.2	21	168.1	8	22	147	123.82	R31	7.92	11.91	0.8	7.28	5.88	6.83	6.24	6.04	80	3
44	44	81.0	—	184.2	8	22	159	131.78	R34	7.92	11.91	0.8	9.20	7.44	8.85	—	7.64	(90)	(3 1/2)
48	48	85.9	—	200.2	8	22	175	149.22	R37	7.92	11.91	0.8	11.9	9.73	11.6	—	9.98	100	4
51	51	98.6	—	235.0	8	22	210	180.98	R41	7.92	11.91	0.8	16.2	12.5	15.8	—	12.7	(125)	(5)
52	52	98.6	—	269.7	12	22	242	211.12	R45	7.92	11.91	0.8	21.2	16.2	21.3	—	16.5	150	6
62	62	111.3	—	330.2	12	26	302	269.88	R49	7.92	11.91	0.8	32.9	24.8	34.6	—	25.2	200	8
67	95	117.3	—	387.4	16	29	356	323.85	R53	7.92	11.91	0.8	47.4	35.5	54.0	—	40.2	250	10
73	102	130.0	—	450.8	16	32	413	381.00	R57	7.92	11.91	0.8	69.0	51.0	79.0	—	58.0	300	12
76	—	142.7	—	514.4	20	32	458	419.10	R61	7.92	11.91	0.8	95.0	70.0	106.0	—	—	350	14
83	—	146.0	—	571.5	20	35	508	469.90	R65	7.92	11.91	0.8	122.0	90.0	139.0	—	—	400	16
89	—	158.8	—	628.6	24	35	575	533.40	R69	7.92	11.91	0.8	153.0	109.0	175.0	—	—	450	18
95	—	162.1	—	685.8	24	35	635	584.20	R73	9.52	13.49	1.5	188.0	135.0	221.0	—	—	500	20
102	—	165.1	—	743.0	24	42	686	635.00	R81	11.13	15.09	1.5	235.0	160.0	272.0	—	—	550	22
106	—	168.1	—	812.8	24	42	750	692.15	R77	11.13	16.66	1.5	278.0	204.0	314.0	—	—	600	24