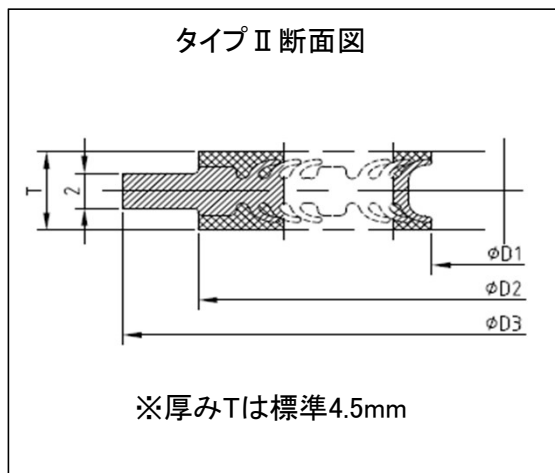


JIS規格 JISB2220,JISB2404 サイズ表

2K	5K	10K	16K	20K	30K	40K	63K
	10A	10A	10A	10A	10A	10A	10A
	15A	15A	15A	15A	15A	15A	15A
	20A	20A	20A	20A	20A	20A	20A
	25A	25A	25A	25A	25A	25A	25A
	32A	32A	32A	32A	32A	32A	32A
	40A	40A	40A	40A	40A	40A	40A
	50A	50A	50A	50A	50A	50A	50A
	65A	65A	65A	65A	65A	65A	65A
	80A	80A	80A	80A	80A	80A	80A
	90A	90A	90A	90A	90A	90A	90A
	100A	100A	100A	100A	100A	100A	100A
	125A	125A	125A	125A	125A	125A	125A
	150A	150A	150A	150A	150A	150A	150A
	175A	175A		175A	175A	175A	175A
	200A	200A	200A	200A	200A	200A	200A
	225A	225A		225A	225A	225A	225A
	250A	250A	250A	250A	250A	250A	250A
	300A	300A	300A	300A	300A	300A	300A
	350A	350A	350A	350A	350A	350A	350A
	400A	400A	400A	400A	400A	400A	400A
450A	450A	450A	450A	450A			
500A	500A	500A	500A	500A			
550A	550A	550A	550A	550A			
600A	600A	600A	600A	600A			
650A	650A	650A	650A				
700A	700A	700A	700A				
750A	750A	750A	750A				
800A	800A	800A	800A				
850A	850A	850A	850A				
900A	900A	900A	900A				
1000A	1000A	1000A	1000A				
1100A	1100A	1100A	1100A				
1200A	1200A	1200A	1200A				
1350A	1350A	1350A	1350A				
1500A	1500A	1500A	1500A				



FISHBONE®ガスケット直輸入販売元

アイデン株式会社

<https://www.i-den.jp>

本社 〒412-0042 静岡県御殿場市萩原438番地

TEL:0550-83-0144 FAX:0550-82-5165 E-mail:office@i-den.jp

タイプⅡ 寸法 トルク表	JIS2K FF (JISB2220:2012)											
	φD1	φD2	φD3	最小 トルク N・m	最大 トルク N・m	推奨 トルク N・m	ボルト サイズ	ボルト 本数	ボルト穴 PCD	フランジ 内径	フランジ 外径	フランジ 厚み
10A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
175A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
450A	480	515	533	147.0	368.6	345.6	M20	16	555	460.0	605	22
500A	530	570	583	139.2	368.6	345.6	M20	20	605	511.0	655	22
550A	580	620	641	167.0	508.6	476.8	M22	20	665	562.0	720	24
600A	630	670	691	180.8	508.6	476.8	M22	20	715	613.0	770	24
650A	680	725	746	173.0	508.6	476.8	M22	24	770	664.0	825	24
700A	730	775	796	185.2	508.6	476.8	M22	24	820	715.0	875	24
750A	780	825	854	215.4	636.9	597.1	M24	24	880	766.0	945	24
800A	830	880	904	242.3	636.9	597.1	M24	24	930	817.0	995	24
850A	880	930	954	256.3	636.9	597.1	M24	24	980	868.0	1045	24
900A	930	980	1004	270.4	636.9	597.1	M24	24	1030	919.0	1095	24
1000A	1030	1085	1104	269.4	636.9	597.1	M24	28	1130	1021.0	1195	26
1100A	1135	1190	1214	295.9	636.9	597.1	M24	28	1240	1122.0	1305	26
1200A	1235	1290	1324	281.0	636.9	597.1	M24	32	1350	1224.0	1420	26
1350A	1390	1455	1479	344.7	636.9	597.1	M24	32	1505	1376.0	1575	26
1500A	1540	1610	1634	352.2	636.9	597.1	M24	36	1660	1529.0	1730	28

※ 最大トルクはボルト強度区分8.8のボルトを基準に計算しています。
 ※ 推奨トルクはJIS規格フランジの最大圧力を基準に計算しています。

タイプⅡ 寸法 トルク表	JIS5K FF&RF (JISB2220:2012)													
	φD1	φD2	φD3	最小 トルク N・m	最大 トルク N・m	推奨 トルク N・m	ボルト サイズ	ボルト 本数	ボルト穴 PCD	フランジ 内径	フランジ 外径	フランジ 厚み	RF 径	RF 高
10A	25	37	44	7.3	42.5	21.9	M10	4	55	17.8	75	9	39	1
15A	29	41	49	8.2	42.5	24.7	M10	4	60	22.2	80	9	44	1
20A	35	47	54	9.7	42.5	28.9	M10	4	65	27.7	85	10	49	1
25A	40	54	64	12.9	42.5	38.7	M10	4	75	34.5	95	10	59	1
32A	51	67	76	22.2	74.4	66.5	M12	4	90	43.2	115	12	70	2
40A	57	73	81	24.5	74.4	69.8	M12	4	95	49.1	120	12	75	2
50A	64	84	91	34.9	74.4	69.8	M12	4	105	61.1	130	14	85	2
65A	87	107	116	45.7	74.4	69.8	M12	4	130	77.1	155	14	110	2
80A	98	118	127	67.9	188.7	176.9	M16	4	145	90.0	180	14	121	2
90A	110	130	137	75.4	188.7	176.9	M16	4	155	102.6	190	14	131	2
100A	118	140	147	44.6	188.7	132.6	M16	8	165	115.4	200	16	141	2
125A	150	172	182	55.6	188.7	165.2	M16	8	200	141.2	235	16	176	2
150A	180	202	212	66.0	188.7	176.9	M16	8	230	166.6	265	18	206	2
175A	205	230	238	106.8	368.6	315.6	M20	8	260	192.1	300	18	232	2
200A	225	250	258	116.6	368.6	343.9	M20	8	280	218.0	320	20	252	2
225A	250	275	283	85.9	368.6	252.9	M20	12	305	243.7	345	20	277	2
250A	280	310	323	107.4	368.6	315.6	M20	12	345	269.5	385	22	317	2
300A	320	350	368	121.9	368.6	345.6	M20	12	390	321.0	430	22	360	3
350A	370	400	411	154.1	508.6	448.8	M22	12	435	358.1	480	24	403	3
400A	425	460	471	143.9	508.6	417.2	M22	16	495	409.0	540	24	463	3
450A	480	515	531	161.6	508.6	466.8	M22	16	555	460.0	605	24	523	3
500A	530	570	581	153.2	508.6	440.4	M22	20	605	511.0	655	24	573	3
550A	580	620	639	182.2	636.9	521.5	M24	20	665	562.0	720	26	630	3
600A	630	670	689	197.3	636.9	562.2	M24	20	715	613.0	770	26	680	3
650A	680	725	744	188.8	636.9	535.6	M24	24	770	664.0	825	26	735	3
700A	730	775	794	202.1	636.9	570.9	M24	24	820	715.0	875	26	785	3
750A	780	825	848	269.3	1277.4	757.3	M30	24	880	766.0	945	28	840	3
800A	830	880	898	302.8	1277.4	847.9	M30	24	930	817.0	995	28	890	3
850A	880	930	948	320.4	1277.4	893.1	M30	24	980	868.0	1045	28	940	3
900A	930	980	998	338.0	1277.4	937.8	M30	24	1030	919.0	1095	30	990	3
1000A	1030	1085	1098	336.7	1277.4	925.9	M30	28	1130	1021.0	1195	32	1090	3
1100A	1135	1190	1208	369.9	1277.4	1007.9	M30	28	1240	1122.0	1305	32	1200	3
1200A	1235	1290	1318	351.3	1277.4	948.4	M30	32	1350	1224.0	1420	34	1305	3
1350A	1390	1455	1473	430.9	1277.4	1147.3	M30	32	1505	1376.0	1575	34	1460	3
1500A	1540	1610	1628	440.2	1277.4	1155.6	M30	36	1660	1529.0	1730	36	1615	3

※ 最大トルクはボルト強度区分8.8のボルトを基準に計算しています。
 ※ 推奨トルクはJIS規格フランジの最大圧力を基準に計算しています。

タイプⅡ 寸法 トルク表	JIS10K FF&RF (JISB2220:2012)													
	φD1	φD2	φD3	最小 トルク N・m	最大 トルク N・m	推奨 トルク N・m	ボルト サイズ	ボルト 本数	ボルト穴 PCD	フランジ 内径	フランジ 外径	フランジ 厚み	RF 径	RF 高
10A	25	37	51	8.8	74.4	34.9	M12	4	65	17.8	90	12	46	1
15A	29	41	56	9.9	74.4	34.9	M12	4	70	22.2	95	12	51	1
20A	35	47	61	11.6	74.4	34.9	M12	4	75	27.7	100	14	56	1
25A	40	54	72	20.7	188.7	88.5	M16	4	90	34.5	125	14	67	1
32A	51	67	82	29.7	188.7	88.7	M16	4	100	43.2	135	16	76	2
40A	57	73	87	32.7	188.7	97.7	M16	4	105	49.1	140	16	81	2
50A	64	84	102	46.5	188.7	138.9	M16	4	120	61.1	155	16	96	2
65A	87	107	122	60.9	188.7	176.9	M16	4	140	77.1	175	18	116	2
80A	98	118	132	33.9	188.7	101.1	M16	8	150	90	185	18	126	2
90A	110	130	142	37.7	188.7	112.2	M16	8	160	102.6	195	18	136	2
100A	118	140	157	44.6	188.7	132.6	M16	8	175	115.4	210	18	151	2
125A	150	172	188	69.5	368.6	206.5	M20	8	210	141.2	250	20	182	2
150A	180	202	218	82.5	368.6	244.4	M20	8	240	166.6	280	22	212	2
175A	205	230	243	71.2	368.6	210.4	M20	12	265	192.1	305	22	237	2
200A	225	250	268	77.7	368.6	229.3	M20	12	290	218	330	22	262	2
225A	250	275	288	85.9	368.6	252.9	M20	12	310	243.7	350	22	282	2
250A	280	310	331	118.2	508.6	347.2	M22	12	355	269.5	400	24	324	2
300A	320	350	376	100.6	508.6	294.3	M22	16	400	321	445	24	368	3
350A	370	400	421	115.6	508.6	336.6	M22	16	445	358.1	490	26	413	3
400A	425	460	484	156.9	636.9	455.2	M24	16	510	409	560	28	475	3
450A	480	515	539	141.1	636.9	407.4	M24	20	565	460	620	30	530	3
500A	530	570	594	167.1	636.9	480.4	M24	20	620	511	675	30	585	3
550A	580	620	648	227.7	1277.4	651.8	M30	20	680	562	745	32	640	3
600A	630	670	698	205.5	1277.4	598.8	M30	24	730	613	795	32	690	3
650A	680	725	748	235.9	1277.4	669.5	M30	24	780	664	845	34	740	3
700A	730	775	808	252.6	1277.4	713.6	M30	24	840	715	905	34	800	3
750A	780	825	868	269.3	1277.4	757.3	M30	24	900	766	970	36	855	3
800A	830	880	918	259.6	1277.4	726.8	M30	28	950	817	1020	36	905	3
850A	880	930	968	274.6	1277.4	765.5	M30	28	1000	868	1070	36	955	3
900A	930	980	1018	289.7	1277.4	803.9	M30	28	1050	919	1120	38	1005	3
1000A	1030	1085	1122	404.0	2246.3	1111.1	M36	28	1160	1021	1235	40	1110	3
1100A	1135	1190	1232	443.8	2246.3	1226.3	M36	28	1270	1122	1345	42	1220	3
1200A	1235	1290	1342	421.5	2246.3	1238.8	M36	32	1380	1224	1465	44	1325	3
1350A	1390	1455	1496	536.3	3611.7	1693.0	M42	36	1540	1376	1630	48	1480	3
1500A	1540	1610	1656	554.7	3611.7	1734.0	M42	40	1700	1529	1795	50	1635	3

※ 以下サイズはJIS10K/16K/20Kで共通使用可能です。マーキングはJIS10KまたはJIS20Kの場合があります。

タイプⅡ 寸法 トルク表	JIS10K/16K/20K FF&RF (JISB2220:2012)													
	φD1	φD2	φD3	最小 トルク N・m	最大 トルク N・m	推奨 トルク N・m	ボルト サイズ	ボルト 本数	ボルト穴 PCD	フランジ 内径	フランジ 外径	フランジ 厚み	RF 径	RF 高
10A	25	37	51	8.8	74.4	34.9	M12	4	65	17.8	90	12	46	1
15A	29	41	56	9.9	74.4	34.9	M12	4	70	22.2	95	12	51	1
20A	35	49	61	13.9	74.4	41.5	M12	4	75	27.7	100	14	56	1
25A	40	54	72	20.7	188.7	88.5	M16	4	90	34.5	125	14	67	1
32A	51	67	82	29.7	188.7	88.7	M16	4	100	43.2	135	16	76	2
40A	57	77	87	42.1	188.7	125.9	M16	4	105	49.1	140	16	81	2

※ 最大トルクはボルト強度区分8.8のボルトを基準に計算しています。
 ※ 推奨トルクはJIS規格フランジの最大圧力を基準に計算しています。

タイプⅡ 寸法 トルク表	JIS16K FF&RF (JISB2220:2012)													
	φD1	φD2	φD3	最小 トルク N・m	最大 トルク N・m	推奨 トルク N・m	ボルト サイズ	ボルト 本数	ボルト穴 PCD	フランジ 内径	フランジ 外径	フランジ 厚み	RF 径	RF 高
10A	25	37	51	8.8	74.4	34.9	M12	4	65	17.8	90	12	46	1
15A	29	41	56	9.9	74.4	34.9	M12	4	70	22.2	95	12	51	1
20A	35	49	61	13.9	74.4	41.5	M12	4	75	27.7	100	14	56	1
25A	40	54	72	20.7	188.7	88.5	M16	4	90	34.5	125	14	67	1
32A	51	67	82	29.7	188.7	88.7	M16	4	100	43.2	135	16	76	2
40A	57	77	87	42.1	188.7	125.9	M16	4	105	49.1	140	16	81	2
50A	64	88	102	28.7	188.7	88.5	M16	8	120	61.1	155	16	96	2
65A	87	111	122	37.3	188.7	111.4	M16	8	140	77.1	175	18	116	2
80A	98	122	138	51.8	368.6	172.8	M20	8	160	90	200	20	132	2
90A	110	135	148	60.1	368.6	179.0	M20	8	170	102.6	210	20	145	2
100A	118	143	163	64.1	368.6	190.6	M20	8	185	115.4	225	22	160	2
125A	150	175	201	87.7	508.6	260.5	M22	8	225	141.2	270	22	195	2
150A	180	210	236	78.3	508.6	238.4	M22	12	260	166.6	305	24	230	2
200A	225	255	281	96.2	508.6	283.9	M22	12	305	218	350	26	275	2
250A	280	316	354	143.5	636.9	421.4	M24	12	380	269.5	430	28	345	2
300A	320	356	404	121.9	636.9	356.6	M24	16	430	321	480	30	395	3
350A	370	406	448	174.7	1277.4	598.8	M30×3	16	480	358.1	540	34	440	3
400A	425	465	508	217.4	1277.4	630.6	M30×3	16	540	409	605	38	495	3
450A	480	520	573	212.9	1277.4	614.8	M30×3	20	605	460	675	40	560	3
500A	530	575	628	258.4	1277.4	742.8	M30×3	20	660	511	730	42	615	3
550A	580	625	682	361.0	2246.3	1052.9	M36×3	20	720	562	795	44	670	3
600A	630	675	732	346.5	2246.3	1052.9	M36×3	24	770	613	845	46	720	3

タイプⅡ 寸法 トルク表	20K FF&RF (JISB2220:2012)													
	φD1	φD2	φD3	最小 トルク N・m	最大 トルク N・m	推奨 トルク N・m	ボルト サイズ	ボルト 本数	ボルト穴 PCD	フランジ 内径	フランジ 外径	フランジ 厚み	RF 径	RF 高
10A	25	37	51	8.8	74.4	34.9	M12	4	65	17.8	90	14	46	1
15A	29	41	56	9.9	74.4	34.9	M12	4	70	22.2	95	14	51	1
20A	35	49	61	13.9	74.4	41.5	M12	4	75	27.7	100	16	56	1
25A	40	54	72	20.7	188.7	88.5	M16	4	90	34.5	125	16	67	1
32A	51	67	82	29.7	188.7	88.7	M16	4	100	43.2	135	18	76	2
40A	57	77	87	42.1	188.7	125.9	M16	4	105	49.1	140	18	81	2
50A	64	88	102	28.7	188.7	88.5	M16	8	120	61.1	155	18	96	2
65A	87	111	122	37.3	188.7	111.4	M16	8	140	77.1	175	20	116	2
80A	98	122	138	51.8	368.6	172.8	M20	8	160	90	200	22	132	2
90A	110	135	148	60.1	368.6	179.0	M20	8	170	102.6	210	24	145	2
100A	118	143	163	64.1	368.6	190.6	M20	8	185	115.4	225	24	160	2
125A	150	175	201	87.7	508.6	260.5	M22	8	225	141.2	270	26	195	2
150A	180	210	236	78.3	508.6	238.4	M22	12	260	166.6	305	28	230	2
200A	225	255	281	96.2	508.6	283.9	M22	12	305	218	350	30	275	2
250A	280	316	354	143.5	636.9	427.2	M24	12	380	269.5	430	34	345	2
300A	320	356	404	121.9	636.9	393.4	M24	16	430	321	480	36	395	3
350A	370	406	448	174.7	1277.4	618.5	M30X3	16	480	358.1	540	40	440	3
400A	425	465	508	217.4	1277.4	794.1	M30X3	16	540	409	605	46	495	3
450A	480	520	573	212.9	1277.4	774.1	M30X3	20	605	460	675	48	560	3
500A	530	575	628	258.4	1277.4	935.3	M30X3	20	660	511	730	50	615	3
550A	580	625	682	361.0	2246.3	1301.3	M36X3	20	720	562	795	52	670	3
600A	630	675	732	346.5	2246.3	1243.6	M36X3	24	770	613	845	54	720	3

※ 最大トルクはボルト強度区分8.8のボルトを基準に計算しています。
 ※ 推奨トルクはJIS規格フランジの最大圧力を基準に計算しています。

タイプⅡ 寸法 トルク表	JIS30K FF&RF (JISB2220:2012)													
	φD1	φD2	φD3	最小 トルク N・m	最大 トルク N・m	推奨 トルク N・m	ボルト サイズ	ボルト 本数	ボルト 穴 PCD	フラン ジ内 径	フラン ジ外 径	フラン ジ厚 み	RF 径	RF 高
10A	25	40	57	15.3	188.7	88.5	M16	4	75	17.8	110	16	52	1
15A	29	45	62	18.6	188.7	88.5	M16	4	80	22.2	115	18	55	1
20A	35	52	67	23.2	188.7	88.5	M16	4	85	27.7	120	18	60	1
25A	40	58	77	27.7	188.7	88.5	M16	4	95	34.5	130	20	70	1
32A	51	70	87	36.1	188.7	108.0	M16	4	105	43.2	140	22	80	2
40A	57	80	98	61.9	368.6	185.0	M20	4	120	49.1	160	22	90	2
50A	64	91	112	32.2	188.7	96.1	M16	8	130	61.1	165	22	105	2
65A	87	114	138	52.1	368.6	172.8	M20	8	160	77.1	200	26	130	2
80A	98	125	148	57.7	368.6	172.8	M20	8	170	90	210	28	140	2
90A	110	140	161	75.5	508.6	238.4	M22	8	185	102.6	230	30	150	2
100A	118	148	171	80.3	508.6	239.8	M22	8	195	115.4	240	32	160	2
125A	150	180	206	99.5	508.6	331.1	M22	8	230	141.2	275	36	195	2
150A	180	215	249	94.1	636.9	332.0	M24	12	275	166.6	325	38	235	2
200A	225	261	294	117.2	636.9	462.0	M24	12	320	218	370	42	280	2
250A	280	320	358	191.0	1277.4	829.9	M30×3	12	390	269.5	450	48	345	2
300A	320	365	418	180.4	1277.4	791.7	M30×3	16	450	321	515	52	405	3
350A	370	415	463	226.3	1277.4	988.6	M30×3	16	495	358.1	560	54	450	3
400A	425	470	522	339.0	2246.3	1474.7	M36×3	16	560	409	630	60	510	3

タイプⅡ 寸法 トルク表	JIS40K FF&RF (JISB2220:2012)													
	φD1	φD2	φD3	最小 トルク N・m	最大 トルク N・m	推奨 トルク N・m	ボルト サイズ	ボルト 本数	ボルト 穴 PCD	フラン ジ内 径	フラン ジ外 径	フラン ジ厚 み	RF 径	RF 高
10A	25	40	57	15.3	188.7	88.5	M16	4	75	17.8	110	18	52	1
15A	29	45	62	18.6	188.7	88.5	M16	4	80	22.2	115	20	55	1
20A	35	52	67	23.2	188.7	88.5	M16	4	85	27.7	120	20	60	1
25A	40	58	77	27.7	188.7	88.5	M16	4	95	34.5	130	22	70	1
32A	51	70	87	36.1	188.7	120.3	M16	4	105	43.2	140	24	80	2
40A	57	80	98	61.9	368.6	200.7	M20	4	120	49.1	160	24	90	2
50A	64	91	112	32.2	188.7	104.0	M16	8	130	61.1	165	26	105	2
65A	87	114	138	52.1	368.6	186.7	M20	8	160	77.1	200	30	130	2
80A	98	125	148	57.7	368.6	216.6	M20	8	170	90	210	32	140	2
90A	110	140	161	75.5	508.6	292.0	M22	8	185	102.6	230	34	150	2
100A	118	148	181	80.6	508.6	319.7	M22	8	205	115.4	250	36	165	2
125A	150	180	224	121.7	636.9	481.6	M24	8	250	141.2	300	40	200	2
150A	180	215	263	140.1	1277.4	598.8	M30×3	12	295	166.6	355	44	240	2
200A	225	261	313	195.8	1277.4	770.0	M30×3	12	345	218	405	50	290	2
250A	280	320	378	282.5	1277.4	1106.5	M30×3	12	410	269.5	475	56	355	2
300A	320	365	432	324.8	2246.3	1266.7	M36×3	16	470	321	540	60	410	3
350A	370	415	477	407.3	2246.3	1581.8	M36×3	16	515	358.1	585	64	455	3
400A	425	470	532	508.5	2246.3	1966.3	M36×3	16	570	409	645	70	515	3

※ 以下サイズはJIS30K/40Kで共通使用可能です。マーキングはJIS30KまたはJIS40Kの場合があります。

タイプⅡ 寸法 トルク表	JIS30K/40K FF&RF (JISB2220:2012)													
	φD1	φD2	φD3	最小 トルク N・m	最大 トルク N・m	推奨 トルク N・m	ボルト サイズ	ボルト 本数	ボルト 穴 PCD	フラン ジ内 径	フラン ジ外 径	フラン ジ厚 み	RF 径	RF 高
10A	25	40	57	15.3	188.7	88.5	M16	4	75	17.8	110	16	52	1
15A	29	45	62	18.6	188.7	88.5	M16	4	80	22.2	115	18	55	1
20A	35	52	67	23.2	188.7	88.5	M16	4	85	27.7	120	18	60	1
25A	40	58	77	27.7	188.7	88.5	M16	4	95	34.5	130	20	70	1
32A	51	70	87	36.1	188.7	(120.3)	M16	4	105	43.2	140	22	80	2
40A	57	80	98	61.9	368.6	(200.7)	M20	4	120	49.1	160	22	90	2
50A	64	91	112	32.2	188.7	(104.0)	M16	8	130	61.1	165	22	105	2
65A	87	114	138	52.1	368.6	(186.7)	M20	8	160	77.1	200	26	130	2
80A	98	125	148	57.7	368.6	(216.6)	M20	8	170	90	210	28	140	2
90A	110	140	161	75.5	508.6	(292.0)	M22	8	185	102.6	230	30	150	2

※ 推奨トルク()はJIS40K

※ 最大トルクはボルト強度区分8.8のボルトを基準に計算しています。

※ 推奨トルクはJIS規格フランジの最大圧力を基準に計算しています。

タイプⅡ 寸法 トルク表	JIS63K FF&RF (JISB2220:2012)													
	φD1	φD2	φD3	最小 トルク N・m	最大 トルク N・m	推奨 トルク N・m	ボルト サイズ	ボルト 本数	ボルト 穴PCD	フランジ 内径	フランジ 外径	フランジ 厚み	RF 径	RF 高
10A	25	40	62	15.3	188.7	88.5	M16	4	80	17.8	115	23	52	1
15A	29	45	67	18.6	188.7	88.5	M16	4	85	22.2	120	23	55	1
20A	35	52	73	29.9	368.6	172.8	M20	4	95	27.7	135	25	60	1
25A	40	58	78	36.4	368.6	172.8	M20	4	100	34.5	140	27	70	1
32A	51	70	88	50.2	368.6	197.7	M20	4	110	43.2	150	30	80	2
40A	57	80	106	73.8	508.6	290.5	M22	4	130	49.1	175	32	90	2
50A	64	91	123	43.5	368.6	172.8	M20	8	145	61.1	185	34	105	2
65A	87	114	151	68.8	508.6	270.7	M22	8	175	77.1	220	38	130	2
80A	98	125	161	79.9	508.6	314.5	M22	8	185	90	230	40	140	2
90A	110	140	179	107.0	636.9	420.9	M24	8	205	102.6	255	42	150	2
100A	118	148	194	117.2	636.9	461.2	M24	8	220	115.4	270	44	165	2
125A	150	180	233	202.8	1277.4	797.7	M30×3	8	265	141.2	325	50	200	2
150A	180	215	273	186.8	1277.4	734.8	M30×3	12	305	166.6	365	54	240	2
200A	225	261	328	261.0	1277.4	1026.8	M30×3	12	360	218	425	60	290	2
250A	280	320	392	452.0	2246.3	1778.1	M36×3	12	430	269.5	500	68	355	2
300A	320	365	447	433.1	2246.3	1703.6	M36×3	16	485	321	560	77	410	3
350A	370	415	486	633.6	3611.7	2492.5	M42×3	16	530	358.1	615	81	455	3
400A	425	470	546	791.0	3611.7	3111.8	M42×3	16	590	409	680	89	515	3

※ 最大トルクはボルト強度区分8.8のボルトを基準に計算しています。

※ 推奨トルクはJIS規格フランジの最大圧力を基準に計算しています。