

JIS管フランジ用

内外輪付 ボルテックス® ガスケット

■ 該当ガスケット

グラシールボルテックス、NAボルテックス、ナフロンボルテックス、
ボルテックスガスケット-GS、-GM、-GH

■ 該当規格^{注1}

JIS B 2404-2018「管フランジ用ガスケットの寸法」付表6、7、8、附属書1付表2、3、4、5寸法

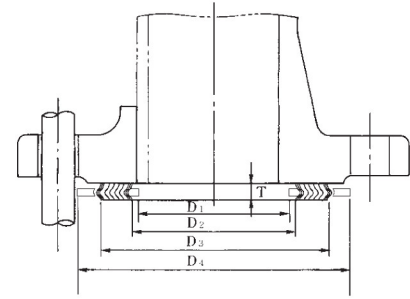
■ 適用フランジ

JIS B 2220-2012「鋼製管フランジ」

JIS B 2239-2013「鋳鉄製管フランジ」

(旧)JIS B 2238-1996「鋼製管フランジ通則」

注1: 呼び圧力10Kの内輪内径は、当社で設計したものです。



※ 本体外径寸法は、捨巻きを含まないガスケット肩の寸法で表します。

[寸法表 12]

単位 [mm]

フランジ 呼び径	呼び圧力 10K				16、20K				30K				40K				63K				厚さ T
	内輪内径 D ₁	内径 D ₂	外径 D ₃	外輪外径 D ₄	内輪内径 D ₁	内径 D ₂	外径 D ₃	外輪外径 D ₄	内輪内径 D ₁	内径 D ₂	外径 D ₃	外輪外径 D ₄	内輪内径 D ₁	内径 D ₂	外径 D ₃	外輪外径 D ₄	内輪内径 D ₁	内径 D ₂	外径 D ₃	外輪外径 D ₄	
A																					
10	18	24	37	52	18	24	37	52	18	24	37	59	15	21	34	59	15	21	34	64	4.5
15	22	28	41	57	22	28	41	57	22	28	41	64	18	24	37	64	18	24	37	69	
20	28	34	47	62	28	34	47	62	28	34	47	69	23	29	42	69	23	29	42	75	
25	34	40	53	74	34	40	53	74	34	40	53	79	29	35	48	79	29	35	48	80	
32	43	51	67	84	43	51	67	84	43	51	67	89	38	44	60	89	38	44	60	90	
40	49	57	73	89	49	57	73	89	49	57	73	100	43	51	67	100	43	51	67	107	
50	61	69	89	104	61	69	89	104	61	69	89	114	55	63	79	114	55	63	79	125	
65	77	87	107	124	77	87	107	124	68	78	98	140	68	78	98	140	68	78	98	152	
80	88	98	118	134	89	99	119	140	80	90	110	150	80	90	110	150	80	90	110	162	
90	98	110	130	144	102	114	139	150	92	102	127	162	92	102	127	162	92	102	127	179	
100	111	123	143	159	115	127	152	165	104	116	141	172	104	116	141	182	104	116	141	194	
125	136	148	173	190	140	152	177	202	128	140	165	207	128	140	165	224	128	140	165	235	
150	158	174	199	220	166	182	214	237	153	165	197	249	153	165	197	265	153	165	197	275	
175	185	201	226	245	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
200	211	227	252	270	217	233	265	282	202	218	250	294	202	218	250	315	202	218	250	328	
225	236	252	277	290	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
250	258	278	310	332	268	288	328	354	251	271	311	360	251	271	311	378	251	271	311	394	
300	309	329	361	377	319	339	379	404	300	320	360	418	300	320	360	434	300	320	360	446	
350	346	366	406	422	356	376	416	450	336	356	396	463	336	356	396	479	336	356	396	488	
400	392	417	457	484	407	432	482	508	383	403	453	524	383	403	453	531	383	403	453	545	
450	443	468	518	539	458	483	533	573	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
500	493	518	568	594	508	533	583	628	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
550	544	569	619	650	559	584	634	684	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
600	595	620	670	700	610	635	685	734	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

※ 二重枠内の寸法は、小平面座には使用できません。

※ 太枠内の寸法は、大平面座、小平面座が対象となります。(ただし、突合せ溶接式フランジ、JIS B 2220 C形スリップオン溶接式フランジのみに適用)

※ 枠内: A形スリップオン溶接式フランジおよびB形スリップオン溶接式フランジには、付表の寸法を使用してください。

※ 呼び圧力63Kフランジには、内外輪付きボルテックス®ガスケットをお勧めします。

※ ボルトは、SNB-7以上の高強度合金鋼をお勧めします。