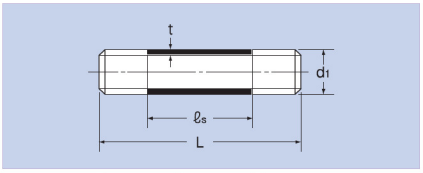
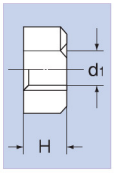
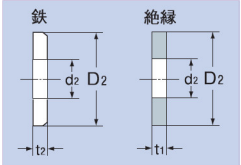
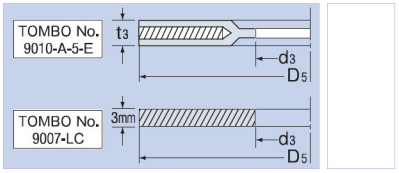
ASME/JPI クラス 150 用標準寸法表 (注 1、2)

フランジ呼び径	絶縁ボルト				六角ナット	絶縁ワッシャー 鉄ワッシャー				絶縁ガスケット				ボルト数
														
B	d1	L	ℓs	t TOMBO No. 9910	t TOMBO No. 9910-H	H	d2	D2	t1	t2	d3	D5	t3	TOMBO No.	N
1/2	1/2-UNC	82	36	0.7	1.0	12.7	13.5	26	4	2.3	16	47	2.5	9010-A-5-E 9007-LC	4
3/4	1/2-UNC	82	36			12.7	13.5	26	4	2.3	21	57	2.5		4
1	1/2-UNC	86	40			12.7	13.5	26	4	2.3	27	66	2.5		4
1 1/4	1/2-UNC	92	46			12.7	13.5	26	4	2.3	36	76	2.5		4
1 1/2	1/2-UNC	92	46			12.7	13.5	26	4	2.3	41	85	2.5		4
2	5/8-UNC	103	51			15.9	17.0	32	4	2.6	53	103	3.0		4
2 1/2	5/8-UNC	109	57			15.9	17.0	32	4	2.6	62	122	3.0		4
3	5/8-UNC	113	61			15.9	17.0	32	4	2.6	74	135	3.0		4
3 1/2	5/8-UNC	113	61			15.9	17.0	32	4	2.6	86	161	3.0		8
4	5/8-UNC	113	61			15.9	17.0	32	4	2.6	98	173	3.0		8
5	3/4-UNC	121	63			19.1	21.0	40	4	3.2	123	196	3.0		8
6	3/4-UNC	121	63			19.1	21.0	40	4	3.2	147	221	3.0		8
8	3/4-UNC	130	72			19.1	21.0	40	4	3.2	196	277	3.0		8
10	7/8-UNC	148	78			22.2	23.5	44	6	3.2	245	338	3.0		12
12	7/8-UNC	148	78			22.2	23.5	44	6	3.2	295	408	3.0		12
14	1-UNC	165	87			25.4	27.0	52	6	4.0	336	449	3.0		12
16	1-UNC	165	87			25.4	27.0	52	6	4.0	387	512	3.0		16
18	1 1/8-8UN	183	95			28.6	30.0	58	6	4.5	437	547	3.0		16
20	1 1/8-8UN	191	103			28.6	30.0	58	6	4.5	485	604	3.0		20
22	1 1/4-8UN	200	106			31.8	33.5	62	6	4.5	578	660	3.0		20
24	1 1/4-8UN	207	113			31.8	33.5	62	6	4.5	587	715	3.0		20

ASME/JPI クラス 300 用標準寸法表 (注 2)

B	d1	L	ℓs	t TOMBO No. 9910	t TOMBO No. 9910-H	H	d2	D2	t1	t2	d3	D5	t3	TOMBO No.	N
1/2	1/2-UNC	86	40	0.7	1.0	12.7	13.5	26	4	2.3	16	53	2.5	9010-A-5-E 9007-LC	4
3/4	5/8-UNC	98	46			15.9	17.0	32	4	2.6	21	66	2.5		4
1	5/8-UNC	98	46			15.9	17.0	32	4	2.6	27	72	2.5		4
1 1/4	5/8-UNC	103	51			15.9	17.0	32	4	2.6	36	82	2.5		4
1 1/2	3/4-UNC	115	55			19.1	21.0	40	4	3.2	41	95	2.5		4
2	5/8-UNC	109	57			15.9	17.0	32	4	2.6	53	110	3.0		8
2 1/2	3/4-UNC	121	63			19.1	21.0	40	4	3.2	62	129	3.0		8
3	3/4-UNC	130	72			19.1	21.0	40	4	3.2	74	148	3.0		8
3 1/2	3/4-UNC	136	76			19.1	21.0	40	4	3.2	86	164	3.0		8
4	3/4-UNC	136	76			19.1	21.0	40	4	3.2	98	180	3.0		8
5	3/4-UNC	145	85			19.1	21.0	40	4	3.2	123	215	3.0		8
6	3/4-UNC	145	85			19.1	21.0	40	4	3.2	147	250	3.0		12
8	7/8-UNC	168	98			22.2	23.5	44	6	3.2	196	306	3.0		12
10	1-UNC	190	110			25.4	27.0	52	6	4.0	245	360	3.0		16
12	1 1/8-8UN	204	116			28.6	30.0	58	6	4.5	295	420	3.0		16
14	1 1/8-8UN	212	124			28.6	30.0	58	6	4.5	336	484	3.0		20
16	1 1/4-8UN	224	130			31.8	33.5	62	6	4.5	387	538	3.0		20
18	1 1/4-8UN	230	136			31.8	33.5	62	6	4.5	437	595	3.0		24
20	1 1/4-8UN	238	144			31.8	33.5	62	6	4.5	485	651	3.0		24
22	1 1/2-8UN	260	150		1.5	38.1	40.0	72	6	5	578	705	3.0		24
24	1 1/2-8UN	268	158			38.1	40.0	72	6	5.0	587	772	3.0		24

注 1：ASME B16.5-2017、JPI-7S-15-2011 のクラス 150 に規定するフランジ同士の組み合わせに適用します。　注 2：ASME B16.5-2017、JPI-7S-15-2011 のクラス 300 に規定するフランジ同士の組み合わせに適用します。
※ガスケット寸法は、12B までは STPG sch40、14B 以上は STPG sch20 の鋼管を使用した場合の管内径と同寸法または径で 4mm 内径を小さくしています。
※厚み t を除き、TOMBO No.9910 と TOMBO No.9910-H の寸法は同一です。