

アサヒAVフランジ

プラスチック製ですので耐食性、耐薬品性に優れています。

TSフランジ (25mm以上) は、フランジ付根をリブ付きとした一体射出成形品ですので非常に堅牢です。

▼アサヒAVフランジの規格

材質	品名・規格	TSフランジ			溶接フランジ(㊶・㊷)・板フランジ(㊸・㊹)
		JIS 10K,5K	上 水	ANSI	JIS 10K,5K
硬質塩化ビニル(U-PVC)		○	○	○	○
耐熱塩化ビニル(C-PVC)		○	—	—	—
耐衝撃性硬質塩化ビニル(HI-PVC)		○	○	—	—

※ポリプロピレン(PP)製については、58・59ページまたは、別カタログ『PPパイプ・継手』(AV-V-009-J)を参照ください。

AV TSフランジ

U-PVC HI-PVC C-PVC



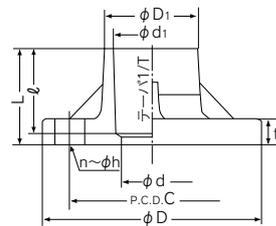
U-PVC製



HI-PVC製



C-PVC製



U-PVC JIS 10K 13mm~350mm, JIS 5 K 13mm~350mm
HI-PVC JIS 10K 13mm~250mm, JIS 5 K 13mm~150mm

(単位: mm)

呼び径	d	d1		テーパ1/T		ℓ		D1		C		D		n(ヶ)		h		t		L	
		10K	5K	10K	5K	10K	5K	10K	5K	10K	5K	10K	5K	10K	5K	10K	5K	10K	5K	10K	5K
13	15	18.40		1/30		26	25.5	24	65	55	90	75	4	4	15	12	14	9	30	30	
15	18	22.40		1/34		30	31	29	70	60	95	80	4	4	15	12	14	9	35	35	
20	22	26.45		1/34		35	35	33	75	65	100	85	4	4	15	12	15	10	40	40	
25	25	32.55		1/34		40	42.5	40	90	75	125	95	4	4	19	12	15	10	46	45	
32	30	38.60		1/34		44	48.5	46	100	90	135	115	4	4	19	15	16	12	50.5	50	
40	41	48.70		1/37		55	60.5	59	105	95	140	120	4	4	19	15	16	12	61.5	61	
50	52	60.80		1/37		63	73	70	120	105	155	130	4	4	19	15	20	14	71	72	
65	67	76.60	76.80	1/48	1/41	61	69	90	86	140	130	175	155	4	4	19	15	22	14	70	76
80	78	89.60	89.80	1/49	1/43	64	72	105	101	150	145	185	180	8	4	19	19	22	14	73	80
100	100	114.70	115.00	1/56	1/44	84	92	131	129	175	165	210	200	8	8	19	19	22	16	93	105
125	125	140.85	141.20	1/58	1/45	104	112	158	156	210	200	250	235	8	8	23	19	24	16	114	126
150	146	166.00	166.50	1/63	1/45	132	140	185	185	240	230	280	265	8	8	23	19	26	18	142	150
200	196	217.00		1/50		145	238	238	290	280	330	320	12	8	23	23	28	28	156	156	
250	247	268.00		1/55		155	289	289	355	345	400	385	12	12	25	23	30	30	167	167	
300	298	318.70		1/55		155	341	341	400	390	445	430	16	12	25	23	30	30	167	167	
350	348	371.00		1/60		230	398	398	445	435	490	480	16	12	25	23	34	34	300	300	

(注) 符号C, D, n, hの寸法は JIS 10K・5K規格に準じています。5K, 350mmのボルト穴寸法はJISとは異なります。

C-PVC JIS 10K 13mm~150mm、JIS 5K 13mm~65mm

(単位: mm)

呼び径	d	d1	テーパ1/T	ℓ	D1		C		D		n(ヶ)		h		t		L	
					10K	5K	10K	5K	10K	5K	10K	5K	10K	5K	10K	5K	10K	5K
13	15	18.40	1/30	26	28	24	65	55	90	75	4	4	15	12	14	9	30	30
15	18	22.40	1/34	30	33	31	70	60	95	80	4	4	15	12	14	9	35	35
20	22	26.45	1/34	35	36	33	75	65	100	85	4	4	15	12	14	10	40	40
25	25	32.55	1/34	40	43	43	90	75	125	95	4	4	19	12	16	10	50	45
32	30	38.60	1/34	44	51	51	100	90	135	115	4	4	19	15	16	12	50.5	50
40	41	48.70	1/37	55	65	65	105	95	140	120	4	4	19	15	16	12	65	61
50	52	60.80	1/37	63	76	76	120	105	155	130	4	4	19	15	20	14	74	72
65	67	76.80	1/41	69	92	86	140	130	175	155	4	4	19	15	22	14	82	76
80	78	89.80	1/43	72	108	—	150	—	185	—	8	—	19	—	22	—	86	—
100	100	115.00	1/44	92	138	—	175	—	210	—	8	—	19	—	22	—	105	—
125	125	141.20	1/45	112	165	—	210	—	250	—	8	—	23	—	22	—	126	—
150	146	166.00	1/63	132	185	—	240	—	280	—	8	—	23	—	26	—	142	—

(注) 符号C, D, n, hの寸法は JIS 10K・5K規格に準じています。

AV TSフランジ

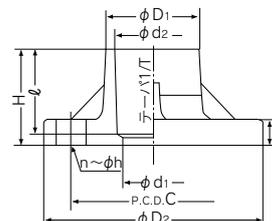
U-PVC上水用 HI-PVC上水用 U-PVC ANSI規格用



U-PVC製



HI-PVC製



U-PVC上水用50mm~300mm HI-PVC上水用75mm~250mm

(単位: mm)

呼び径	d1	d2	テーパ1/T	ℓ	D1	C	D2	n(ケ)	h	t	H
※50	52	60.80	1/37	63	73	120	155	4	19	20	71
75(80)	78	89.60	1/49	64	107	168	211	4	19	22	74
100	100	114.70	1/56	84	133	195	238	4	19	24	98
125	125	140.85	1/58	104	159	220	263	6	19	24	118
150	146	166.00	1/63	132	185	247	290	6	19	24	147
200	196	217.00	1/50	145	238	299	342	8	19	28	156
250	247	267.70	1/55	155	289	360	405	8	23	30	167
300	298	318.70	1/55	155	341	414	464	10	23	30	167

- (注) 1. 75 (80) ~300mmの符号C, D2, n, hの寸法はJIS B 2062 水道用仕切弁に準じています。
 2. ※50mmの符号C, D2, n, hはJIS 10K規格に準じています。
 65mm AV Cゲートバルブに接続するAV TSフランジはJIS 10K規格をご使用ください。

U-PVC ANSI規格用

(単位: mm)

呼び径	d1	d2	テーパ1/T	ℓ	D1	C	D2	n(ケ)	h	t	H
15	18	22.40	1/34	41	31	60.5	89	4	16	12	46
20	22	26.45	1/34	48	35	70	98	4	16	13	53
25	25	32.55	1/34	40	42.5	79.5	108	4	16	15	50
32	30	38.60	1/34	44	48.5	89	117.5	4	16	16	54
40	41	48.70	1/37	55	60.5	98.5	127	4	16	18	65
50	52	60.80	1/37	63	73	120.5	152	4	19	20	74
65	67	76.80	1/41	69	90	139.5	178	4	19	23	82
80	78	89.80	1/43	72	105	152.5	190.5	4	19	24	86
100	100	115.00	1/44	92	131	190.5	229	8	19	24	107
125	125	141.20	1/45	112	158	216	254	8	22	24	130
150	146	166.50	1/45	140	185	241.5	280	8	22	26	150
200	196	217.00	1/50	145	238	298.5	343	8	22	28	156
250	247	267.70	1/55	155	289	362	406	12	25	30	167
300	298	318.70	1/55	155	341	432	483	12	25	30	167

- (注) 1. 符号C, D2, n, hのみANSI/ASME B 16.5 CLASS 150 に準じています。
 2. パイプ受口寸法はd1, ℓ, テーパ1/TはJIS規格に準じています。(JIS K 6743)

パイプ

継

手

フランジ・パッキン
 Oリング

関連製品・副資材

各種パイプ・継手

技術データ・資料

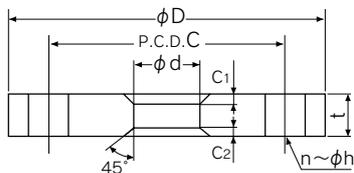
溶接フランジ



㉓



㉔



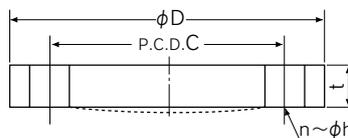
板フランジ



㉕



㉖



U-PVC JIS 10K・5K

(単位: mm)

呼び径	d	C		D		n(ヶ)		h		t		C ₁	C ₂
		10K	5K	10K	5K	10K	5K	10K	5K	10K	5K		
13	18	65	55	90	75	4	4	15	12	12	9	3	3
15	22	70	60	95	80	4	4	15	12	12	9	3	3
20	26	75	65	100	85	4	4	15	12	14	10	3	3
25	32	90	75	125	95	4	4	19	12	14	10	3	3
32	38	100	90	135	115	4	4	19	15	16	12	3	3
40	48	105	95	140	120	4	4	19	15	16	12	3	3
50	60	120	105	155	130	4	4	19	15	16	14	3	4
65	76	140	130	175	155	4	4	19	15	18	14	3	4
80	89	150	145	185	180	8	4	19	19	18	14	3	4
100	114	175	165	210	200	8	8	19	19	18	16	3	4
125	140	210	200	250	235	8	8	23	19	20	16	4	4
150	165	240	230	280	265	8	8	23	19	22	18	4	4
200	216	290	280	330	320	12	8	23	23	22	20	4	4
250	267	355	345	400	385	12	12	25	23	24	22	4	4
300	318	400	390	445	430	16	12	25	23	24	22	4	4

(注) 符号D₂, D₃, n, eの寸法は JIS 10K・5K規格に準じています。