

## 技術資料 ステンレス製JIS規格 フランジ

さし込み溶接フランジ FF5K  
BF5K5kgf/m<sup>2</sup>(JIS B2220)

呼び径		適用する 銅管の外径	さし込み 穴の径(d)	フランジ の径(D)	フランジ各部寸法			ボトル穴			ボトル 使用寸法
					t	g(参考)	f	P・C・D	数	h	
10A	3/8B	17.3	17.8	75	9	39	1	55	4	12	M 10 × 30
15	1/2	21.7	22.2	80	9	44	1	60	4	12	M 10 × 30
20	3/4	27.2	27.7	85	10	49	1	65	4	12	M 10 × 35
25	1	34.0	34.5	95	10	59	1	75	4	12	M 10 × 35
32	1-1/4	42.7	43.2	115	12	70	2	90	4	15	M 12 × 40
40	1-1/2	48.6	49.1	120	12	75	2	95	4	15	M 12 × 40
50	2	60.5	61.1	130	14	85	2	105	4	15	M 12 × 45
65	2-1/2	76.3	77.1	155	14	110	2	130	4	15	M 12 × 45
80	3	89.1	90.0	180	14	121	2	145	4	19	M 16 × 45
(90)	3-1/2	101.6	102.6	190	14	131	2	155	4	19	M 16 × 45
100	4	114.3	115.4	200	16	141	2	165	8	19	M 16 × 50
125	5	139.8	141.2	235	16	176	2	200	8	19	M 16 × 50
150	6	165.2	166.6	265	18	206	2	230	8	19	M 16 × 55
(175)	7	190.7	192.1	300	18	232	2	260	8	23	M 20 × 60
200	8	216.3	218.0	320	20	252	2	280	8	23	M 20 × 60
(225)	9	241.8	243.7	345	20	277	2	305	12	23	M 20 × 60
250	10	267.4	269.5	385	22	317	2	345	12	23	M 20 × 65
300	12	318.5	321.0	430	22	360	3	390	12	23	M 20 × 65
350	14	355.6	358.1	480	24	403	3	435	12	25	M 22 × 70
400	16	406.4	409.0	540	24	463	3	495	16	25	M 22 × 70
450	18	457.2	460.0	605	24	523	3	555	16	25	M 22 × 70
500	20	508.0	511.0	655	24	573	3	605	20	25	M 22 × 70
550	22	558.8	562.0	720	26	630	3	665	20	27	M 24 × 75
600	24	609.6	613.0	770	26	680	3	715	20	27	M 24 × 75

技術資料 ステンレス製JIS規格 フランジ

さし込み溶接フランジ FF10K

ブラインドフランジ BF10K

面座付さし込み溶接フランジ RF10K

面座付ブラインドフランジ BDRF10K

10kgf/m<sup>2</sup> (JIS B2220)

呼び径		適用する 銅管の外径	さし込み 穴の径(d)	フランジ の径(D)	フランジ各部寸法			ボトル穴			ボトル 使用寸法
					t	g(参考)	f	P・C・D	数	h	
10A	3/8B	17.3	17.8	90	12	46	1	65	4	15	M 12 × 40
15	1/2	21.7	22.2	95	12	51	1	70	4	15	M 12 × 40
20	3/4	27.2	27.7	100	14	56	1	75	4	15	M12 × 45
25	1	34.0	34.5	125	14	67	1	90	4	19	M 16 × 45
32	1-1/4	42.7	43.2	135	16	76	2	100	4	19	M 16 × 50
40	1-1/2	48.6	49.1	140	16	81	2	105	4	19	M 16 × 50
50	2	60.5	61.1	155	16	96	2	120	4	19	M 16 × 50
65	2-1/2	76.3	77.1	175	18	116	2	140	4	19	M 16 × 55
80	3	89.1	90.0	185	18	126	2	150	8	19	M 16 × 55
(90)	3-1/2	101.6	102.6	195	18	136	2	160	8	19	M 16 × 55
100	4	114.3	115.4	210	18	151	2	175	8	19	M 16 × 55
125	5	139.8	141.2	250	20	182	2	210	8	23	M 20 × 60
150	6	165.2	166.6	280	22	212	2	240	8	23	M 20 × 65
(175)	7	190.7	192.1	305	22	237	2	265	12	23	M 20 × 65
200	8	216.3	218.0	330	22	262	2	290	12	23	M 20 × 65
(225)	9	241.8	243.7	350	22	282	2	310	12	23	M 20 × 65
250	10	267.4	269.5	400	24	324	2	355	12	25	M 22 × 70
300	12	318.5	321.0	445	24	368	3	400	16	25	M 22 × 70
350	14	355.6	358.1	490	26	413	3	445	16	25	M 22 × 75
400	16	406.4	409.0	560	28	475	3	510	16	27	M 24 × 80
450	18	457.2	460.0	620	30	530	3	565	20	27	M 24 × 90
500	20	508.0	511.0	675	30	585	3	620	20	27	M 24 × 90
550	22	558.8	562.0	745	32	640	3	680	20	33	M 30 × 100
600	24	609.6	613.0	795	32	690	3	730	24	33	M 30 × 100

技術資料 ステンレス製JIS規格 フランジ

20Kフランジ FF・BF・SORF

呼び径		適用する 銅管の外径	さし込み 穴の径(d)	フランジ の径(D)	フランジ各部寸法						ボルト穴			ボルト の呼び
					t	T	a	b	g	f	P・C・D	数	h	
10A	3/8B	17.3	17.8	90	14	20	30	32	46	1	65	4	15	M 12
15	1/2	21.7	22.2	95	14	20	34	36	51	1	70	4	15	M 12
20	3/4	27.2	27.7	100	16	22	40	42	56	1	75	4	15	M 12
25	1	34.0	34.5	125	16	24	48	50	67	1	90	4	19	M 16
32	1-1/4	42.7	43.2	135	18	26	56	60	76	2	100	4	19	M 16
40	1-1/2	48.6	49.1	140	18	26	62	66	81	2	105	4	19	M 16
50	2	60.5	61.1	155	18	26	76	80	96	2	120	8	19	M 16
65	2-1/2	76.3	77.1	175	20	30	100	104	116	2	140	8	19	M 16
80	3	89.1	90.0	200	22	34	113	117	132	2	160	8	23	M 20
100	4	114.3	115.4	225	24	36	138	142	160	2	185	8	23	M 20
125	5	139.8	141.2	270	26	40	166	172	195	2	225	8	25	M 22
150	6	165.2	166.6	305	28	42	196	202	230	2	260	12	25	M 22
200	8	216.3	218.0	350	30	46	244	252	275	2	305	12	25	M 22
250	10	267.4	269.5	430	34	52	304	312	345	2	380	12	27	M 24
300	12	318.5	321.0	480	36	56	354	364	395	3	430	16	27	M 24

ねじ込みフランジ STF5K

呼び径		D	T	t	B	P・C・D	ボルト 穴数	h	ボルト の呼び
15A	1/2B	80	16	9	30	60	4	12	M 10
20	3/4	85	18	10	36	65	4	12	M 10
25	1	95	18	10	43	75	4	12	M 10
32	1-1/4	115	21	12	54	90	4	15	M 12
40	1-1/2	120	21	12	60	95	4	15	M 12
50	2	130	22	14	74	105	4	15	M 12
65	2-1/2	155	26	14	95	130	4	15	M 12
80	3	180	30	14	108	145	4	19	M 16
100	4	200	35	16	127	165	8	19	M 16

## 技術資料 ステンレス製JIS規格 フランジ

## ねじ込みフランジ STF10K

呼び径		D	T	t	B	P・C・D	ボルト 穴数	h	ボルト の呼び
15A	1/2B	95	16	10	30	70	4	15	M 12
20	3/4	100	18	12	36	75	4	15	M 12
25	1	125	18	12	43	90	4	19	M 16
32	1-1/4	135	21	14	54	100	4	19	M 16
40	1-1/2	140	21	14	60	105	4	19	M 16
50	2	155	22	14	74	120	4	19	M 16
65	2-1/2	175	26	16	95	140	4	19	M 16
80	3	185	30	16	108	150	8	19	M 16
100	4	210	35	16	135	175	8	19	M 16

## 上水道フランジ(F125) WF・WBF

呼び径		D	T	g	f	P・C・D	ボルト 穴数	h	ボルト の呼び
80A	3B	211	18	125	2	168	4	19	M 16
100	4	238	18	152	2	195	4	19	M 16
125	5	263	20	177	2	220	6	19	M 16
150	6	290	22	204	2	247	6	19	M 16
200	8	342	22	256	2	299	8	19	M 16
250	10	410	24	308	2	360	8	23	M 20
300	12	464	24	362	3	414	10	23	M 20
350	14	530	26	414	3	472	10	25	M 22
400	16	582	26	466	3	524	12	25	M 22
450	18	652	28	518	3	585	12	27	M 24
500	20	706	28	572	3	639	12	27	M 24
600	24	810	30	676	3	743	16	27	M 24

技術資料 ステンレス製JIS規格 フランジ

スリップオンフランジ SORF  
 ブラインドフランジ BDRF  
 ウェルディングネックフランジ WNRF

150LB

呼び径	D	B	t Min	T	d	g	T2	ボトル穴		
								P・C・D	穴の径	穴の数
1/2B	89	30.0	11.5	16	22.2	35.1	47.8	60.5	16	4
3/4	99	38.0	13.0	16	27.7	42.9	52.3	69.8	16	4
1	108	49.5	14.5	18	34.5	50.8	55.6	79.2	16	4
1-1/4	117	58.5	16.0	21	43.2	63.5	57.2	88.9	16	4
1-1/2	127	65.0	18.0	22	49.1	73.2	62.0	98.6	16	4
2	152	77.5	19.5	25	61.1	91.9	63.5	120.6	19	4
2-1/2	178	90.5	22.5	28	77.1	104.6	69.8	139.7	19	4
3	190	108.0	24.0	30	90.0	127.0	69.8	152.4	19	4
4	229	135.0	24.0	33	115.4	157.2	76.2	190.5	19	8
5	254	164.0	24.0	37	141.2	185.6	88.9	215.9	22	8
6	279	192.0	25.5	40	166.6	215.9	88.9	241.3	22	8
8	343	246.0	28.5	44	218.0	269.7	101.6	298.4	22	8
10	406	305.0	30.5	49	269.5	323.8	101.6	362.0	26	12
12	483	365.0	32.0	56	321.0	381.0	114.3	431.8	26	12
14	535	400.0	35.5	57	358.1	412.8	127.0	476.2	29	12
16	595	457.0	37.0	64	409.0	469.9	127.0	539.8	29	16
18	635	505.0	40.0	68	460.0	533.4	139.7	577.8	32	16
20	700	559.0	43.0	73	511.0	584.2	144.5	635.0	32	20
24	815	663.0	48.0	83	613.0	692.2	152.4	749.3	35	20

300LB

呼び径	D	B	t Min	T	d	g	T2	ボトル穴		
								P・C・D	穴の径	穴の数
1/2B	95	38.0	14.5	22	22.2	35.1	52.3	66.5	16	4
3/4	117	48.0	16.0	25	27.7	42.9	57.2	82.6	19	4
1	124	54.0	18.0	27	34.5	50.8	62.0	88.9	19	4
1-1/4	133	63.5	19.5	27	43.2	63.5	65.0	98.6	19	4
1-1/2	155	70.0	21.0	30	49.1	73.2	68.3	114.3	22	4
2	165	84.0	22.5	33	61.1	91.9	69.8	127.0	19	8
2-1/2	190	100.0	25.5	38	77.1	104.6	76.2	149.4	22	8
3	210	117.0	28.5	43	90.0	127.0	79.2	168.1	22	8
4	254	146.0	32.0	48	115.4	157.2	85.9	200.2	22	8
5	279	178.0	35.5	51	141.2	185.6	98.6	235.0	22	8
6	318	206.0	37.0	52	166.6	215.9	98.6	269.7	22	12
8	381	260.0	41.5	62	218.0	269.7	111.3	330.2	26	12
10	444	321.0	48.0	67	269.5	323.8	117.3	387.4	29	16
12	520	375.0	51.0	73	321.0	381.0	130.0	450.8	32	16
14	585	425.0	54.0	76	358.1	412.8	142.7	514.4	32	20
16	650	483.0	57.5	83	409.0	469.9	146.0	571.5	35	20
18	710	533.0	60.5	89	460.0	533.4	158.8	628.6	35	24
20	775	587.0	63.5	95	511.0	584.2	162.1	685.8	35	24
24	915	702.0	70.0	106	613.0	692.2	168.1	812.8	42	24