

# フランジ規格寸法表

規 格	呼び径	適用する 銅管の外径	フランジ各部寸法					ボルト穴			ボルトの ねじの 呼び
			外 径 D	厚 み t		ガスケット座		中心円の 径 C	数	h	
				銅および 可鍛鉄	ねずみ 鉄	座 厚 f	座 径 G				
<b>JIS5K フランジ</b> JIS B 2220 より JIS B 2239	20	27.2	85	10	14	1	49	65	4	12	M10
	25	34.0	95	10	14	1	59	75	4	12	M10
	32	42.7	115	12	16	2	70	90	4	15	M12
	40	48.6	120	12	16	2	75	95	4	15	M12
	50	60.5	130	14	16	2	85	105	4	15	M12
	65	76.3	155	14	18	2	110	130	4	15	M12
	80	89.1	180	14	18	2	121	145	4	19	M16
	100	114.3	200	16	20	2	141	165	8	19	M16
	125	139.8	235	16	20	2	176	200	8	19	M16
	150	165.2	265	18	22	2	206	230	8	19	M16
	200	216.3	320	20	24	2	252	280	8	23	M20
250	267.4	385	22	26	2	317	345	12	23	M20	
300	318.5	430	22	28	3	360	390	12	23	M20	
<b>JIS10K 並形 フランジ</b> JIS B 2220 より JIS B 2239	20	27.2	100	14	18	1	56	75	4	15	M12
	25	34.0	125	14	18	1	67	90	4	19	M16
	32	42.7	135	16	20	2	76	100	4	19	M16
	40	48.6	140	16	20	2	81	105	4	19	M16
	50	60.5	155	16	20	2	96	120	4	19	M16
	65	76.3	175	18	22	2	116	140	4	19	M16
	80	89.1	185	18	22	2	126	150	8	19	M16
	100	114.3	210	18	24	2	151	175	8	19	M16
	125	139.8	250	20	24	2	182	210	8	23	M20
	150	165.2	280	22	26	2	212	240	8	23	M20
	200	216.3	330	22	26	2	262	290	12	23	M20
	250	267.4	400	24	30	2	324	355	12	25	M22
	300	318.5	445	24	32	3	368	400	16	25	M22
350	355.6	490	26		3	413	445	16	25	M22	
400	406.4	560	28		3	475	510	16	27	M24	

規 格	呼び径	適用する 銅管の外径	フランジ各部寸法					ボルト穴			ボルトの ねじの 呼び
			外 径 D	厚 み t		ガスケット座		中心円の 径 C	数	h	
				銅および 可鍛鉄	ねずみ 鉄	座 厚 f	座 径 G				
<b>JIS20K フランジ</b> JIS B 2220 より JIS B 2239	20	27.2	100	16	18	1	56	75	4	15	M12
	25	34.0	125	16	20	1	67	90	4	19	M16
	32	42.7	135	18	20	2	76	100	4	19	M16
	40	48.6	140	18	22	2	81	105	4	19	M16
	50	60.5	155	18	22	2	96	120	8	19	M16
	65	76.3	175	20	24	2	116	140	8	19	M16
	80	89.1	200	22	26	2	132	160	8	23	M20
	100	114.3	225	24	28	2	160	185	8	23	M20
	125	139.8	270	26	30	2	195	225	8	25	M22
	150	165.2	305	28	32	2	230	260	12	25	M22
	200	216.3	350	30	34	2	275	305	12	25	M22
250	267.4	430	34	38	2	345	380	12	27	M24	
300	318.5	480	36	40	3	395	430	16	27	M24	
<b>F12 (7.5K フランジ相当) (旧上水2種相当) JIS G 3443-2</b>	80	89.1	211	18		2	125	168	4	19	M16
	100	114.3	238	18		2	152	195	4	19	M16
	125	139.8	263	20		2	199	220	6	19	M16
	150	165.2	290	22		2	204	247	6	19	M16
	200	216.3	342	22		2	256	299	8	19	M16
	250	267.4	410	24		2	308	360	8	23	M20
	300	318.5	464	24		3	362	414	10	23	M20

