

中国製 取扱 JIS 鋼管 寸法及び単位質量表

外径 Mm	厚さ Mm	単位質量 Kg/m	参考			
			断面積 cm ²	断面二次 モーメント cm ⁴	断面係数 cm ³	断面二次半径 cm
21.7	2.0	0.972	1.238	0.607	0.560	0.700
27.2	2.0	1.24	1.583	1.26	0.930	0.890
34.0	2.0	1.41	1.91	1.41	0.880	1.12
φ21.7mm～φ42.7mm は申請中						
42.7	2.3	2.29	2.919	5.97	2.80	1.43
	2.5	2.48	3.157	6.40	3.00	1.42
48.6	2.3	2.63	3.345	8.99	3.70	1.64
	2.5	2.84	3.621	9.65	3.97	1.63
	2.8	3.16	4.029	10.6	4.36	1.62
	3.2	3.58	4.564	11.8	4.86	1.61
60.5	2.3	3.30	4.205	17.8	5.90	2.06
	3.2	4.52	5.760	23.7	7.84	2.03
	4.0	5.57	7.100	28.5	9.41	2.00
76.3	2.8	5.08	6.465	43.7	11.5	2.60
	3.2	5.77	7.349	49.2	12.9	2.59
	4.0	7.13	9.085	59.5	15.6	2.58
89.1	2.8	5.96	7.591	70.7	15.9	3.05
	3.2	6.78	8.636	79.8	17.9	3.04
101.6	3.2	7.76	9.892	120	23.6	3.48
	4.0	9.63	12.26	146	28.8	3.45
	5.0	11.9	15.17	177	34.9	3.42
114.3	3.2	8.77	11.17	172	30.2	3.93
	3.5	9.56	12.18	187	32.7	3.92
	4.5	12.2	15.52	234	41.0	3.89
139.8	3.6	12.1	15.40	357	51.1	4.82
	4.0	13.4	17.07	394	56.3	4.80
	4.5	15.0	19.13	438	62.7	4.79
	6.0	19.8	25.22	566	80.9	4.74
165.2	4.5	17.8	22.72	734	88.9	5.68
	5.0	19.8	25.16	808	97.8	5.67
	6.0	23.6	30.01	952	115	5.63
	7.1	27.7	35.26	110 x 10	134	5.60
190.7	4.5	20.7	26.32	114 x 10	120	6.59
	5.3	24.2	30.87	133 x 10	139	6.56
	6.0	27.3	34.82	149 x 10	156	6.53
	7.0	31.7	40.40	171 x 10	179	6.50
	8.2	36.9	47.00	196 x 10	205	6.46
φ190.7mm～φ1016.0mm は申請中						
	5.8	30.1	38.36	213 x 10	197	7.45
	6.0	31.1	39.64	219 x 10	203	7.44
	7.0	36.1	46.03	252 x 10	233	7.40
	8.0	41.1	52.35	284 x 10	263	7.37
	8.2	42.1	53.61	291 x 10	269	7.36
267.4	6.0	38.7	49.27	421 x 10	315	9.24
	6.6	42.4	54.08	460 x 10	344	9.22
	7.0	45.0	57.26	486 x 10	363	9.21
	8.0	51.2	65.19	549 x 10	411	9.18
	9.0	57.3	73.06	611 x 10	457	9.14
	9.3	59.2	75.41	629 x 10	470	9.13
318.5	6.0	46.2	58.91	719 x 10	452	11.1
	6.9	53.0	67.55	820 x 10	515	11.0
	8.0	61.3	78.04	941 x 10	591	11.0
	9.0	68.7	87.51	105 x 10 ²	659	10.9
	10.3	78.3	99.73	119 x 10 ²	744	10.9
355.6	6.4	55.1	70.21	107 x 10 ²	602	12.3
	7.9	6.77	86.29	130 x 10 ²	734	12.3
	9.0	76.9	98.00	147 x 10 ²	828	12.3
	9.5	81.1	103.3	155 x 10 ²	871	12.2
	12.0	102	129.5	191 x 10 ²	108 x 10	12.2
	12.7	107	136.8	201 x 10 ²	113 x 10	12.1
406.4	7.9	77.6	98.90	196 x 10 ²	967	14.1
	9.0	88.2	112.4	222 x 10 ²	109 x 10	14.1
	9.5	93.0	118.5	233 x 10 ²	115 x 10	14.0
	12.0	117	148.7	289 x 10 ²	142 x 10	14.0
	12.7	123	157.1	305 x 10 ²	150 x 10	13.9
	16.0	154	196.2	374 x 10 ²	184 x 10	13.8
	19.0	182	231.2	435 x 10 ²	214 x 10	13.7

外径 Mm	厚さ Mm	単位質量 Kg/m	参考			
			断面積 cm ²	断面二次 モーメント cm ⁴	断面係数 cm ³	断面二次半径 cm
457.2	9.0	99.5	126.7	318 x 10 ²	140 x 10	15.8
	9.5	105	133.6	335 x 10 ²	147 x 10	15.8
	12.0	132	167.8	416 x 10 ²	182 x 10	15.7
	12.7	139	177.3	438 x 10 ²	192 x 10	15.7
	16.0	174	221.8	540 x 10 ²	236 x 10	15.6
	19.0	205	261.6	629 x 10 ²	275 x 10	15.5
500.0	9.0	109	138.8	418 x 10 ²	167 x 10	17.4
	12.0	144	184.0	548 x 10 ²	219 x 10	17.3
	14.0	168	213.8	632 x 10 ²	253 x 10	17.2
508.0	7.9	97.4	124.1	388 x 10 ²	153 x 10	17.7
	9.0	111	141.1	439 x 10 ²	173 x 10	17.6
	9.5	117	148.8	462 x 10 ²	182 x 10	17.6
	12.0	144	187.6	576 x 10 ²	229 x 10	17.5
	12.7	155	197.6	606 x 10 ²	239 x 10	17.5
	14.0	171	217.3	663 x 10 ²	261 x 10	17.5
	16.0	194	247.3	749 x 10 ²	295 x 10	17.4
	19.0	229	291.9	874 x 10 ²	344 x 10	17.3
	22.0	264	335.9	994 x 10 ²	391 x 10	17.2
558.8	9.0	122	155.5	588 x 10 ²	210 x 10	19.4
	12.0	162	206.1	771 x 10 ²	276 x 10	19.3
	16.0	214	272.8	101 x 10 ³	360 x 10	19.2
	19.0	253	322.2	118 x 10 ³	421 x 10	19.1
	22.0	291	371.0	134 x 10 ³	479 x 10	19.0
600.0	9.0	131	167.1	730 x 10 ²	243 x 10	20.9
	12.0	174	221.7	958 x 10 ²	320 x 10	20.8
	14.0	202	257.7	111 x 10 ³	369 x 10	20.7
	16.0	230	293.6	125 x 10 ³	418 x 10	20.7
609.6	9.0	133	169.8	766 x 10 ²	251 x 10	21.2
	9.5	141	179.1	806 x 10 ²	265 x 10	21.2
	12.0	177	225.3	101 x 10 ³	330 x 10	21.1
	12.7	187	238.2	106 x 10 ³	348 x 10	21.1
	14.0	206	262.0	116 x 10 ³	381 x 10	21.1
	16.0	234	298.4	132 x 10 ³	431 x 10	21.0
	19.0	277	352.5	154 x 10 ³	505 x 10	20.9
	22.0	319	406.1	176 x 10 ³	576 x 10	20.8
700.0	9.0	153	195.4	117 x 10 ³	333 x 10	24.4
	12.0	204	259.4	154 x 10 ³	439 x 10	24.3
	14.0	237	301.7	178 x 10 ³	507 x 10	24.3
	16.0	270	343.8	201 x 10 ³	575 x 10	24.2
711.2	9.0	156	198.5	122 x 10 ³	344 x 10	24.8
	12.0	207	263.6	161 x 10 ³	453 x 10	24.7
	14.0	241	306.6	186 x 10 ³	524 x 10	24.7
	16.0	274	349.4	211 x 10 ³	594 x 10	24.6
	19.0	324	413.2	248 x 10 ³	696 x 10	24.5
	22.0	374	476.3	283 x 10 ³	796 x 10	24.4
812.8	9.0	178	227.3	184 x 10 ³	452 x 10	28.4
	12.0	237	301.9	242 x 10 ³	596 x 10	28.3
	14.0	276	351.3	280 x 10 ³	690 x 10	28.2
	16.0	314	400.5	318 x 10 ³	782 x 10	28.2
	19.0	372	473.8	373 x 10 ³	919 x 10	28.1
	22.0	429	546.6	428 x 10 ³	105 x 10 ²	28.0
914.4	12.0	267	340.2	348 x 10 ³	758 x 10	31.9
	14.0	311	396.0	401 x 10 ³	878 x 10	31.8
	16.0	354	451.6	456 x 10 ³	997 x 10	31.8
	19.0	420	534.5	536 x 10 ³	117 x 10 ²	31.7
	22.0	484	616.5	614 x 10 ³	134 x 10 ²	31.5
1016.0	12.0	297	378.5	477 x 10 ³	939 x 10	35.5
	14.0	346	440.7	533 x 10 ³	109 x 10 ²	35.4
	16.0	395	502.7	628 x 10 ³	124 x 10 ²	35.4
	19.0	467	595.1	740 x 10 ³	146 x 10 ²	35.2
	22.0	539	687.0	849 x 10 ³	167 x 10 ²	35.2