

鋼 管

<配管用・圧力配管用鋼管重量表>

管の呼び方		外 形	配管用炭素鋼鋼管(ガス管) JIS G 3452 (SGP)			圧力配管用炭素鋼鋼管 JIS G 3454 (STPG 370)			
			近 似 肉 厚	重量 kq/m		Sch 40		Sch 80	
A	B			ネジ無し	ネジ付	肉厚	kg/m	肉厚	kg/m
6	1/8	10.5	2.0	0.419	0.423	1.7	0.369	2.4	0.479
8	1/4	13.8	2.3	0.652	0.659	2.2	0.629	3.0	0.799
10	3/8	17.3	2.3	0.851	0.862	2.3	0.851	3.2	1.11
15	1/2	21.7	2.8	1.31	1.32	2.8	1.31	3.7	1.64
20	3/4	27.2	2.8	1.68	1.71	2.9	1.74	3.9	2.24
25	1	34.0	3.2	2.43	2.48	3.4	2.57	4.5	3.27
32	1 1/4	42.7	3.5	3.38	3.47	3.6	3.47	4.9	4.57
40	1 1/2	48.6	3.5	3.89	3.99	3.7	4.10	5.1	5.47
50	2	60.5	3.8	5.31	5.49	3.9	5.44	5.5	7.46
65	2 1/2	76.3	4.2	7.47	7.75	5.2	9.12	7.0	12.0
80	3	89.1	4.2	8.79	9.15	5.5	11.3	7.6	15.3
90	3 1/2	101.6	4.2	10.1	10.6	5.7	13.5	8.1	18.7
100	4	114.3	4.5	12.2	12.8	6.0	16.0	8.6	22.4
125	5	139.8	4.5	15.0	15.9	6.6	21.7	9.5	30.5
150	6	166.2	5.0	19.8	21.0	7.1	27.7	11.0	41.8
175	7	190.7	5.3	24.2	25.8	—	—	—	—
200	8	216.3	5.8	30.1	32.1	8.2	42.1	12.7	63.8
225	9	241.8	6.2	36.0	38.3	—	—	—	—
250	10	267.4	6.6	42.4	45.2	9.3	59.2	15.1	93.9
300	12	318.5	6.9	53.0	56.8	10.3	78.3	17.4	129.0
350	14	355.6	7.9	67.7	—	11.1	94.3	19.0	158.0
400	16	406.4	7.9	77.6	—	12.7	123.0	21.4	203.0
450	18	457.2	7.9	87.5	—	—	—	—	—
500	20	508.0	7.9	97.4	—	—	—	—	—