

■圧力配管用炭素鋼鋼管 寸法及び質量

JIS G 3454

呼び径		外径 mm	呼び厚さ											
			スケジュール10		スケジュール20		スケジュール30		スケジュール40		スケジュール60		スケジュール80	
(A)	(B)		厚さ(mm)	質量(kg/m)	厚さ(mm)	質量(kg/m)	厚さ(mm)	質量(kg/m)	厚さ(mm)	質量(kg/m)	厚さ(mm)	質量(kg/m)	厚さ(mm)	質量(kg/m)
6	1/8	10.5							1.7	0.369	2.2	0.45	2.4	0.479
8	1/4	13.8							2.2	0.629	2.4	0.675	3	0.799
10	3/8	17.3							2.3	0.851	2.8	1.00	3.2	1.11
15	1/2	21.7							2.8	1.31	3.2	1.46	3.7	1.64
20	3/4	27.2							2.9	1.74	3.4	2.00	3.9	2.24
25	1	34.0							3.4	2.57	3.9	2.89	4.5	3.27
32	1.1/4	42.7							3.6	3.47	4.5	4.24	4.9	4.57
40	1.1/2	48.6							3.7	4.1	4.5	4.89	5.1	5.47
50	2	60.5			3.2	4.52			3.9	5.44	4.9	6.72	5.5	7.46
65	2.1/2	76.3			4.5	7.97			5.2	9.12	6.0	10.4	7.0	12.0
80	3	89.1			4.5	9.39			5.5	11.3	6.6	13.4	7.6	15.3
90	3.1/2	101.6			4.5	10.8			5.7	13.5	7.0	16.3	8.1	18.7
100	4	114.3			4.9	13.2			6.0	16.0	7.1	18.8	8.6	22.4
125	5	139.8			5.1	16.9			6.6	21.7	8.1	26.3	9.5	30.5
150	6	165.2			5.5	21.7			7.1	27.7	9.3	35.8	11.0	41.8
200	8	216.3			6.4	33.1	7.0	36.1	8.2	42.1	10.3	52.3	12.7	63.8
250	10	267.4			6.4	41.2	7.8	49.9	9.3	59.2	12.7	79.8	15.1	93.9
300	12	318.5			6.4	49.3	8.4	64.2	10.3	78.3	14.3	107	17.4	129
350	14	355.6	6.4	55.1	7.9	67.7	9.5	81.1	11.1	94.3	15.1	127	19	158
400	16	406.4	6.4	63.1	7.9	77.6	9.5	93.0	12.7	123	16.7	160	21.4	203
450	18	457.2	6.4	71.1	7.9	87.5	11.1	122	14.3	156	19.0	205	23.8	254
500	20	508.0	6.4	79.2	9.5	117	12.7	155	15.1	184	20.6	248	26.2	311
550	22	558.8	6.4	87.2	9.5	129	12.7	171	15.9	213				
600	24	609.6	6.4	95.2	9.5	141	14.3	210						
650	26	660.4	7.9	127	12.7	203								

備考：空欄は、汎用品を示します。