

板 sheet P1-10
丸棒 Round Bar P11-14
センターレス Centerless P15
アングル Angle P16-17
チャンネル Channel P18
フラットバー Flat Bar P19-22
六角棒 Hexagon Bar P23
溶接管 Welding Pipe P24-30
シームレス管 Seamless Pipe P31-38
チタンの紹介 P39-46
板 Sheet P47
丸棒 Round Bar P48
溶接管 Welding Pipe P49
参考資料 ① P51-55
参考資料 ② P56-57
参考資料 ③ P58-62
参考資料 ④ P63-65
参考資料 ⑤ P66
参考資料 ⑥ P67
参考資料 ⑦ P68
参考資料 ⑧ P69-71

JIS G 3459 配管用ステンレス鋼鋼管 重量表 JIS G 3459 表 7 抜粋

継目無鋼管（シームレス管）

呼び径		外径	呼び厚さ スケジュール 5 S		呼び厚さ スケジュール 10 S		呼び厚さ スケジュール 20 S		呼び厚さ スケジュール 40		呼び厚さ スケジュール 80		呼び厚さ スケジュール 120		呼び厚さ スケジュール 160	
A	B	mm	厚さ mm	単位質量 kg/m	厚さ mm	単位質量 kg/m	厚さ mm	単位質量 kg/m	厚さ mm	単位質量 kg/m	厚さ mm	単位質量 kg/m	厚さ mm	単位質量 kg/m	厚さ mm	単位質量 kg/m
6	1/8	10.5	1.0	0.237 0.238	1.2	0.278 0.280	1.5	0.336 0.338	1.7	0.373 0.375	2.4	0.484 0.487	—	— —	—	— —
8	1/4	13.8	1.2	0.377 0.379	1.65	0.499 0.503	2.0	0.588 0.592	2.2	0.636 0.640	3.0	0.807 0.812	—	— —	—	— —
10	3/8	17.3	1.2	0.481 0.484	1.65	0.643 0.647	2.0	0.762 0.767	2.3	0.859 0.865	3.2	1.12 1.13	—	— —	—	— —
15	1/2	21.7	1.7	0.824 0.829	2.1	1.03 1.03	2.5	1.20 1.20	2.8	1.32 1.33	3.7	1.66 1.67	—	— —	4.7	1.99 2.00
20	3/4	27.2	1.7	1.05 1.06	2.1	1.31 1.32	2.5	1.54 1.55	2.9	1.76 1.77	3.9	2.26 2.28	—	— —	5.5	2.97 2.99
25	1	34.0	1.7	1.33 1.34	2.8	2.18 2.19	3.0	2.32 2.33	3.4	2.59 2.61	4.5	3.31 3.33	—	— —	6.4	4.40 4.43
32	1 1/4	42.7	1.7	1.69 1.70	2.8	2.78 2.8	3.0	2.97 2.99	3.6	3.51 3.53	4.9	4.61 4.64	—	— —	6.4	5.79 5.82
40	1 1/2	48.6	1.7	1.93 1.94	2.8	3.19 3.21	3.0	3.41 3.43	3.7	4.14 4.16	5.1	5.53 5.56	—	— —	7.1	7.34 7.39
50	2	60.5	1.7	2.42 2.43	2.8	4.02 4.05	3.5	4.97 5.00	3.9	5.5 5.53	5.5	7.54 7.58	—	— —	8.7	11.2 11.3
65	2 1/2	76.3	2.1	3.88 3.91	3.0	5.48 5.51	3.5	6.35 6.39	5.2	9.21 9.27	7.0	12.1 12.2	—	— —	9.5	15.8 15.9
80	3	89.1	2.1	4.55 4.58	3.0	6.43 6.48	4.0	8.48 8.53	5.5	11.5 11.5	7.6	15.4 15.5	—	— —	11.1	21.6 21.7
90	3 1/2	101.6	2.1	5.20 5.24	3.0	7.37 7.42	4.0	9.72 9.79	5.7	13.6 13.7	8.1	18.9 19.0	—	— —	12.7	28.1 28.3
100	4	114.3	2.1	5.87 5.91	3.0	8.32 8.37	4.0	11.0 11.1	6.0	16.2 16.3	8.6	22.6 22.8	11.1	28.5 28.7	13.5	33.9 34.1
125	5	139.8	2.8	9.56 9.62	3.4	11.6 11.6	5.0	16.8 16.9	6.6	21.9 22.0	9.5	30.8 31.0	12.7	40.2 40.5	15.9	49.1 49.4
150	6	165.2	2.8	11.3 11.4	3.4	13.7 13.8	5.0	20.0 20.1	7.1	28.0 28.1	11	42.3 42.5	14.3	53.8 54.1	18.2	66.6 67.1
200	8	216.3	2.8	14.9 15.0	4.0	21.2 21.3	6.5	34.0 34.2	8.2	42.5 42.8	12.7	64.4 64.8	18.2	89.8 90.4	23.0	111 111
250	10	267.4	3.4	22.4 22.5	4.0	26.2 26.4	6.5	42.2 42.5	9.3	59.8 60.2	15.1	94.9 95.5	21.4	131 132	28.6	170 171
300	12	318.5	4.0	31.3 31.5	4.5	35.2 35.4	6.5	50.5 50.8	10.3	79.1 79.6	17.4	131 131	25.4	185 187	33.3	237 238

単位質量欄
上段＝ SUS304、SUS304L、SUS321
下段＝ SUS316、SUS316L、SUS309S、SUS310S、SUS315J1、SUS317、SUS317L

基本質量
7.93g/cm³のもの
基本質量
7.98g/cm³のもの

JIS G 3459 配管用ステンレス鋼鋼管 重量表 JIS G 3459 表 7 抜粋

継目無鋼管（シームレス管）

呼び径		外径	呼び厚さ スケジュール 5 S		呼び厚さ スケジュール 10 S		呼び厚さ スケジュール 20 S		呼び厚さ スケジュール 40		呼び厚さ スケジュール 80		呼び厚さ スケジュール 120		呼び厚さ スケジュール 160	
A	B	mm	厚さ mm	単位質量 kg/m	厚さ mm	単位質量 kg/m	厚さ mm	単位質量 kg/m	厚さ mm	単位質量 kg/m	厚さ mm	単位質量 kg/m	厚さ mm	単位質量 kg/m	厚さ mm	単位質量 kg/m
350	14	355.6	—	—	—	—	—	—	11.1	95.3 95.9	19.0	159 160	27.8	227 228	35.7	284 286
400	16	406.4	—	—	—	—	—	—	12.7	125 125	21.4	205 207	30.9	289 291	40.5	369 372
450	18	457.2	—	—	—	—	—	—	14.3	158 159	23.8	257 259	34.9	367 369	45.2	464 467
500	20	508.0	—	—	—	—	—	—	15.1	185 187	26.2	314 316	38.1	446 449	50.0	570 574
550	22	558.8	—	—	—	—	—	—	15.9	215 216	28.6	378 380	41.3	532 536	54.0	679 683
660	24	609.6	—	—	—	—	—	—	17.5	258 260	31.0	447 450	46.0	646 650	59.5	815 821
650	26	660.4	—	—	—	—	—	—	18.9	302 304	34.0	531 534	49.1	748 752	64.2	953 960

単位質量欄 上段＝ SUS304、SUS304L、SUS321

下段＝ SUS316、SUS316L、SUS309S、SUS310S、SUS315J1、SUS317、SUS317L

基本質量 7.93g/cm³のもの基本質量 7.98g/cm³のもの