

配管用ステンレス鋼鋼管の標準寸法及び質量 JIS G3459

呼び径		呼 び 厚 さ																	
(A)	(B)	外 径 (mm)	区 分	厚 さ (mm)	Sch 5S			Sch 10S			Sch 20S			Sch 40			Sch 80		
					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		
					種類			種類			種類			種類					
					SUS304	SUS316	SUS304	SUS316	SUS304	SUS316	SUS304	SUS316	SUS304	SUS316	SUS304	SUS316	SUS304	SUS316	
SUS304L	SUS316L	SUS304L	SUS316L	SUS304L	SUS316L	SUS304L	SUS316L	SUS304L	SUS316L	SUS304L	SUS316L	SUS304L	SUS316L						
SUS321	SUS309S	SUS321	SUS309S	SUS321	SUS309S	SUS321	SUS309S	SUS321	SUS309S	SUS321	SUS309S	SUS321	SUS309S						
SUS310S	SUS310S	SUS310S	SUS310S	SUS310S	SUS310S	SUS310S	SUS310S	SUS310S	SUS310S	SUS310S	SUS310S	SUS310S	SUS310S						
6	1/8	10.5	A	1.0	0.237	0.238	1.2	0.278	0.280	1.5	0.336	0.338	2.0	0.423	0.426	2.5	0.498	0.501	
			B	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	A	1.2	0.377	0.379	1.5	0.460	0.463	2.0	0.588	0.592	2.5	0.704	0.708	3.0	0.807	0.812	
			B	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	A	1.2	0.481	0.484	2.0	0.762	0.767	2.0	0.762	0.767	2.5	0.922	0.928	3.5	1.20	1.21	
			B	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	A	1.5	0.755	0.760	2.0	0.981	0.988	2.5	1.20	1.20	3.0	1.40	1.41	3.5	1.59	1.60	
			B	1.65	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	
20	3/4	27.2	A	1.5	0.960	0.966	2.0	1.26	0.26	2.5	1.54	1.55	3.0	1.81	1.82	4.0	2.31	2.33	
			B	1.65	1.02	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	
25	1	34.0	A	2.0	1.59	1.60	2.5	1.96	1.97	3.0	2.32	2.33	3.5	2.66	2.68	4.5	3.31	3.33	
			B	1.65	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	
32	1 1/4	42.7	A	2.0	2.03	2.04	3.0	2.97	2.99	3.0	2.97	2.99	3.5	3.42	3.44	5.0	4.70	4.73	
			B	1.65	1.69	1.70	2.8	2.78	2.80	3.0	2.97	2.99	3.6	3.51	3.53	4.9	4.61	4.64	
40	1 1/2	48.6	A	2.0	2.32	2.34	3.0	3.41	3.43	3.0	3.41	3.43	4.0	4.44	4.47	5.0	5.43	5.47	
			B	1.65	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	
50	2	60.5	A	2.0	2.91	2.93	3.0	4.30	4.32	3.5	4.97	5.00	4.0	5.63	5.67	5.5	7.54	7.58	
			B	1.65	2.42	2.43	2.8	4.02	4.05	3.5	4.97	5.00	3.9	5.50	5.53	5.5	7.54	7.58	
65	2 1/2	76.3	A	2.0	3.70	3.73	3.0	5.48	5.51	3.5	6.35	6.39	5.0	8.88	8.94	7.0	12.1	12.2	
			B	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	
80	3	89.1	A	2.0	4.34	4.37	3.0	6.43	6.48	4.0	8.48	8.53	5.5	11.5	11.5	8.0	16.2	16.3	
			B	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	
90	3 1/2	101.6	A	2.5	6.17	6.21	3.0	7.37	7.42	4.0	9.72	9.79	6.0	14.3	14.4	8.0	18.7	18.8	
			B	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	
100	4	114.3	A	2.5	6.96	7.01	3.0	8.32	8.37	4.0	11.0	11.1	6.0	16.2	16.3	9.0	23.6	23.8	
			B	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	
125	5	139.8	A	3.0	10.2	10.3	3.5	11.9	12.0	5.0	16.8	16.9	7.0	23.2	23.3	10.0	32.3	32.5	
			B	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	
150	6	165.2	A	3.0	12.1	12.2	3.5	14.1	14.2	5.0	20.0	20.1	7.0	27.6	27.8	12.0	45.8	16.1	
			B	2.8	11.3	11.4	3.4	13.7	13.8	5.0	20.0	20.1	7.1	28.0	28.1	11.0	42.3	42.5	
200	8	216.3	A	3.0	15.9	16.0	4.0	21.2	21.3	6.5	34.0	34.2	8.0	41.5	41.8	13.0	65.8	66.3	
			B	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	
250	10	267.4	A	3.5	23.0	23.2	4.0	26.2	26.4	6.5	42.2	42.5	10.0	64.1	64.5	15.0	94.3	94.9	
			B	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	
300	12	318.5	A	4.0	31.3	31.5	4.5	35.2	35.4	6.5	50.5	50.8	10.0	76.8	77.3	18.0	135	136	
			B	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	

備考：区分A：SP懇話会慣用標準寸法を示します。

B：JIS規格標準寸法を示します。