

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		厚 さ (mm)	質量kg/m	
					種類			種類			種類			種類			種類				
					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	SUS304L	SUS316L						
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	46.1			
			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。