

表1b ステンレスパイプ・鋼管の配管サイズ・径・厚さ・重量 (Sch20S / Sch40)

呼び径		外径	呼び厚さ(肉厚) t (mm) / 単位重量 W (kg/m)															
B	A		Sch20S (スケジュール 20S)								Sch40 (スケジュール 40)							
			t	W ステンレス材質種類							t	W ステンレス材質種類						
		mm	SUS304 SUS304H SUS304L SUS321 SUS321H	SUS309 SUS309S SUS310 SUS310S SUS315J1 SUS315J2 SUS316 SUS316H SUS316L SUS316Ti SUS317 SUS317L SUS347 SUS347H	SUS329J1 SUS329J3L SUS329J4L	SUS405 SUS409L SUS444	SUS430 SUS430LX SUS430J1L SUS436L	SUS836L	SUS890L									
1/8	6	10.5	1.5	0.336	0.338	0.331	0.329	0.327	0.342	0.341	1.7	0.373	0.375	0.367	0.364	0.362	0.379	0.378
1/4	8	13.8	2.0	0.588	0.592	0.578	0.575	0.571	0.598	0.597	2.2	0.636	0.640	0.625	0.621	0.617	0.646	0.645
3/8	10	17.3	2.0	0.762	0.767	0.750	0.745	0.740	0.775	0.774	2.3	0.859	0.865	0.845	0.840	0.835	0.874	0.873
1/2	15	21.7	2.5	1.20	1.20	1.18	1.17	1.16	1.22	1.21	2.8	1.32	1.33	1.30	1.29	1.28	1.34	1.34
3/4	20	27.2	2.5	1.54	1.55	1.51	1.50	1.49	1.56	1.56	2.9	1.76	1.77	1.73	1.72	1.70	1.78	1.78
1	25	34.0	3.0	2.32	2.33	2.28	2.26	2.25	2.35	2.35	3.4	2.59	2.61	2.55	2.53	2.52	2.63	2.63
1・1/4	32	42.7	3.0	2.97	2.99	2.92	2.90	2.88	3.02	3.01	3.6	3.51	3.53	3.45	3.43	3.40	3.56	3.56
1・1/2	40	48.6	3.0	3.41	3.43	3.35	3.33	3.31	3.46	3.46	3.7	4.14	4.16	4.07	4.05	4.02	4.21	4.20
2	50	60.5	3.5	4.97	5.00	4.89	4.86	4.83	5.05	5.05	3.9	5.50	5.53	5.41	5.38	5.34	5.59	5.58
2・1/2	65	76.3	3.5	6.35	6.39	6.24	6.20	6.16	6.45	6.44	5.2	9.21	9.27	9.06	9.00	8.94	9.36	9.35
3	80	89.1	4.0	8.48	8.53	8.34	8.29	8.23	8.62	8.61	5.5	11.5	11.5	11.3	11.2	11.1	11.6	11.6
3・1/2	90	101.6	4.0	9.72	9.79	9.56	9.51	9.44	9.88	9.87	5.7	13.6	13.7	13.4	13.3	13.2	13.8	13.8
4	100	114.3	4.0	11.0	11.1	10.8	10.7	10.7	11.2	11.2	6.0	16.2	16.3	15.9	15.8	15.7	16.5	16.4
5	125	139.8	5.0	16.8	16.9	16.5	16.4	16.3	17.1	17.0	6.6	21.9	22.0	21.5	21.4	21.3	22.3	22.2
6	150	165.2	5.0	20.0	20.1	19.6	19.5	19.4	20.3	20.3	7.1	28.0	28.1	27.5	27.3	27.2	28.4	28.4
8	200	216.3	6.5	34.0	34.2	33.4	33.2	33.0	34.5	34.5	8.2	42.5	42.8	41.8	41.6	41.3	43.2	43.2
10	250	267.4	6.5	42.2	42.5	41.5	41.3	41.0	42.9	42.9	9.3	59.8	60.2	58.8	58.4	58.1	60.8	60.7
12	300	318.5	6.5	50.5	50.8	49.7	49.4	49.1	51.3	51.3	10.3	79.1	79.6	77.8	77.3	76.8	80.4	80.3
14	350	355.6	-	-	-	-	-	-	-	-	11.1	95.3	95.9	93.7	93.1	92.5	96.8	96.7
16	400	406.4	-	-	-	-	-	-	-	-	12.7	125	125	122	122	121	127	126
18	450	457.2	-	-	-	-	-	-	-	-	14.3	158	159	155	154	153	160	160
20	500	508.0	-	-	-	-	-	-	-	-	15.1	185	187	182	181	180	188	188
22	550	558.8	-	-	-	-	-	-	-	-	15.9	215	216	211	210	209	219	218
24	600	609.6	-	-	-	-	-	-	-	-	17.5	258	260	254	252	251	262	262
26	650	660.4	-	-	-	-	-	-	-	-	18.9	302	304	297	295	293	307	307