

表1b 溶接大径ステンレスパイプ・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)			
B	A	mm	t	W			t	W		
				ステンレス材質種類				ステンレス材質種類		
				SUS304TPY SUS304LTPY SUS321TPY	SUS309STPY SUS310STPY SUS315J1TPY SUS315J2TPY SUS316TPY SUS316LTPY SUS317TPY SUS317LTPY SUS347TPY	SUS329J1TPY SUS329J3LTPY SUS329J4LTPY		SUS304TPY SUS304LTPY SUS321TPY	SUS309STPY SUS310STPY SUS315J1TPY SUS315J2TPY SUS316TPY SUS316LTPY SUS317TPY SUS317LTPY SUS347TPY	SUS329J1TPY SUS329J3LTPY SUS329J4LTPY
6	150	165.2	5.0	20.0	20.1	19.6	7.1	28.0	28.1	27.5
8	200	216.3	6.5	34.0	34.2	33.4	8.2	42.5	42.8	41.8
10	250	267.4	6.5	42.2	42.5	41.5	9.3	59.8	60.2	58.8
12	300	318.5	6.5	50.5	50.8	49.7	10.3	79.1	79.6	77.8
14	350	355.6	8.0	69.3	69.7	68.1	11.1	95.3	95.9	93.7
16	400	406.4	8.0	79.4	79.9	78.1	12.7	125	125	122
18	450	457.2	8.0	89.5	90.1	88.0	14.3	158	159	155
20	500	508.0	9.5	118	119	116	15.1	185	187	182
22	550	558.8	9.5	130	131	128	15.9	215	216	211
24	600	609.6	9.5	142	143	140	17.5	258	260	254
26	650	660.4	12.7	205	206	202	-	-	-	-
28	700	711.2	12.7	221	222	217	-	-	-	-
30	750	762.0	12.7	237	239	233	-	-	-	-
32	800	812.8	12.7	253	255	249	-	-	-	-
34	850	863.6	12.7	269	271	265	-	-	-	-
36	900	914.4	12.7	285	287	281	-	-	-	-
40	1000	1016.0	14.3	357	359	351	-	-	-	-