

表1a 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 (Sch5S / Sch10S)

呼び径		外径	呼び厚さ(肉厚) t (mm) / 単位重量 W (kg/m)							
B	A		Sch5S (スケジュール 5S)				Sch10S (スケジュール 10S)			
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	2.8	11.3	11.4	11.1	3.4	13.7	13.8	13.5
8	200	216.3	2.8	14.9	15.0	14.6	4.0	21.2	21.3	20.8
10	250	267.4	3.4	22.4	22.5	22.0	4.0	26.2	26.4	25.8
12	300	318.5	4.0	31.3	31.5	30.8	4.5	35.2	35.4	34.6
14	350	355.6	4.0	35.0	35.3	34.5	5.0	43.7	43.9	42.9
16	400	406.4	4.5	45.1	45.3	44.3	5.0	50.0	50.3	49.2
18	450	457.2	4.5	50.7	51.1	49.9	5.0	56.3	56.7	55.4
20	500	508.0	5.0	62.6	63.1	61.6	5.5	68.8	69.3	67.7
22	550	558.8	5.0	69.0	69.4	67.8	5.5	75.8	76.3	74.6
24	600	609.6	5.5	82.8	83.3	81.4	6.5	97.7	98.3	96.0
26	650	660.4	5.5	89.7	90.3	88.2	8.0	130	131	128
28	700	711.2	5.5	96.7	97.3	95.1	8.0	140	141	138
30	750	762.0	6.5	122	123	120	8.0	150	151	148
32	800	812.8	-	-	-	-	8.0	160	161	158
34	850	863.6	-	-	-	-	8.0	171	172	168
36	900	914.4	-	-	-	-	8.0	181	182	178
40	1000	1016.0	-	-	-	-	9.5	238	240	234