

シームレス（継目無）鋼管

ASTM A312
ASME SA312 TP304/304L

ASTM A312
ASME SA312

外 径 (in)	外径 (mm)	肉厚 (mm)	長さ (mm)	質量 (kg/m)	備考
1/2	21.3	2.11	6000	1.01	S10S
	//	2.77	//	1.28	S40S
	//	3.73	//	1.63	S80S
	//	4.78	//	1.97	S160
	//	7.47	//	2.57	XXS
3/4	26.7	2.11	//	1.29	S10S
	//	2.87	//	1.70	S40S
	//	3.91	//	2.22	S80S
	//	5.56	//	2.93	S160
	//	7.82	//	3.68	XXS
1	33.4	2.77	//	2.11	S10S
	//	3.38	//	2.53	S40S
	//	4.55	//	3.27	S80S
	//	6.35	//	4.28	S160
	//	9.09	//	5.50	XXS
1 1/4	42.2	2.77	//	2.72	S10S
	//	3.56	//	3.43	S40S
	//	4.85	//	4.51	S80S
	//	6.35	//	5.67	S160
	//	9.70	//	7.85	XXS
1 1/2	48.3	2.77	//	3.14	S10S
	//	3.68	//	4.09	S40S
	//	5.08	//	5.47	S80S
	//	7.14	//	7.32	S160
	//	10.15	//	9.65	XXS
2	60.3	2.77	//	3.97	S10S
	//	3.91	//	5.49	S40S

外 径 (in)	外径 (mm)	肉厚 (mm)	長さ (mm)	質量 (kg/m)	備考
2	60.3	5.54	6000	7.56	S80S
	//	8.74	//	11.2	S160
	//	11.07	//	13.6	XXS
2 1/2	73.0	3.05	//	5.31	S10S
	//	5.16	//	8.72	S40S
	//	7.01	//	11.5	S80S
	//	9.53	//	15.1	S160
3	88.9	3.05	//	6.52	S10S
	//	5.49	//	11.4	S40S
	//	7.62	//	15.4	S80S
	//	11.13	//	21.6	S160
4	114.3	3.05	//	8.45	S10S
	//	6.02	//	16.2	S40S
	//	8.56	//	22.5	S80S
	//	13.49	4000	33.9	S160
5	141.3	3.40	//	11.7	S10S
	//	6.55	//	22	S40S
	//	9.53	//	31.3	S80S
	//	15.88	//	49.6	S160
6	168.3	3.40	6000	14.0	S10S
	//	7.11	//	28.5	S40S
	//	10.97	//	43.0	S80S
	//	18.26	5500	68.2	S160

シームレス（継目無）鋼管

ASTM A312
ASME SA312 TP304/304L

外 径 (in)	外径 (mm)	肉厚 (mm)	長さ (mm)	質量 (kg/m)	備考
6	168.3	21.95	5500	80.0	XXS
8	219.1	3.76	6000	20.2	S10S
	//	8.18	//	43.0	S40S
	//	12.7	//	65.3	S80S
	//	23.01	//	112.0	S160
10	273.1	9.27	//	60.9	S40S
	//	12.7	//	82.4	S80S
	//	15.09	//	97.0	S80
12	323.9	9.53	//	74.6	S40S
	//	10.31	//	80.5	S40
	//	12.7	//	98.5	S80S
	//	17.48	//	133.0	S80

外 径 (in)	外径 (mm)	肉厚 (mm)	長さ (mm)	質量 (kg/m)	備考

ASTM A312
ASME SA312



ステンレスの溶接方法として最も多く使用されているのは被覆アーク溶接、ティグ溶接、ミグ溶接、マグ溶接、サブマージアーク溶接、抵抗溶接などがある。