

シームレス（継目無）鋼管

SUS 316L

外 径 (mm)	肉厚 (mm)	内径 (mm)	長さ (mm)	仕上	質量 (kg/m)	規格
4	0.5		4000	C	0.044	TP
5	0.5		4000	//	0.056	//
	1.0		4000	//	0.100	//
6	0.5		4000	//	0.069	//
	1.0		4000	//	0.125	//
	1.2		4000	//	0.144	//
	1.5		4000	//	0.169	//
	2.0		4000	//	0.201	//
6.35	1.0		4000	//	0.134	//
	1.25		4000	//	0.160	//
	1.5		4000	//	0.182	//
	1.65		4000	//	0.194	//
	2.0		4000	//	0.218	//
8	0.5		4000	//	0.094	//
	1.0		4000	//	0.175	//
	1.5		4000	//	0.244	//
	2.0		4000	//	0.301	//
9	1.0		4000	//	0.201	//
	1.5		4000	//	0.282	//
	2.0		4000	//	0.351	//
9.53	1.0		4000	//	0.214	//
	1.25		4000	//	0.259	//
	1.5		4000	//	0.302	//
	1.65		4000	//	0.326	//
	2.0		4000	//	0.378	//
10	0.5		4000	//	0.119	//
	1.0		4000	//	0.226	//

外 径 (mm)	肉厚 (mm)	内径 (mm)	長さ (mm)	仕上	質量 (kg/m)	規格
10	1.2		4000	C	0.265	TP
	1.5		4000	//	0.320	//
	2.0		4000	//	0.401	//
	3.0		4000	//	0.526	//
10.5 6A (1/8B)	1.0		4000	//	0.238	//
	1.2		4000 5500	//	0.280	//
	1.5		4000 5500	//	0.338	//
	1.7		4000 5500	//	0.375	//
	2.4		4000 5500	//	0.487	//
12	1.0		4000	//	0.276	//
	1.5		4000	//	0.395	//
	2.0		4000	//	0.501	//
	3.0		4000	//	0.677	//
12.7	1.0		4000	//	0.293	//
	1.2		4000	//	0.346	//
	1.25		4000	//	0.359	//
	1.5		4000	//	0.421	//
	1.65		4000	//	0.457	//
	2.0		4000	//	0.536	//
13	1.0		4000	//	0.301	//
	2.0		4000	//	0.552	//
13.8 8A (1/4B)	1.2		4000 5500	//	0.379	//

SUS 316L



PREN値【耐食係数 = $\text{Cr}(\%) + 3.3 \times \text{Mo}(\%) + 16 \times \text{N}(\%)$ 】が40を超える鋼種は、「スーパー二相系ステンレス鋼」に位置づけられる。

シームレス（継目無）鋼管

SUS 316L

外 径 (mm)	肉厚 (mm)	内径 (mm)	長さ (mm)	仕上	質量 (kg/m)	規格
13.8 8A (1/4B)	1.65		4000 5500	C	0.503	TP
	2.0		4000 5500	//	0.592	//
	2.2		4000 5500	//	0.640	//
	3.0		4000 5500	//	0.812	//
14	1.0		4000	//	0.326	//
	1.5		4000	//	0.470	//
	2.0		4000	//	0.602	//
	3.0		4000	//	0.827	//
15	1.0		4000	//	0.351	//
	1.5		4000	//	0.508	//
	2.0		4000	//	0.652	//
	3.0		4000	//	0.903	//
16	1.0		4000	//	0.376	//
	1.5		4000	//	0.545	//
	2.0		4000	//	0.702	//
	3.0		4000	//	0.978	//
17.3 10A (3/8B)	1.2		4000 5500	//	0.484	//
	1.65		4000 5500	//	0.647	//
	2.0		4000 5500	//	0.767	//
	2.3		4000	//	0.865	//

外 径 (mm)	肉厚 (mm)	内径 (mm)	長さ (mm)	仕上	質量 (kg/m)	規格
17.3 10A (3/8B)	2.3		5500	C	0.865	TP
	3.2		4000 5500	//	1.13	//
18	1.0		4000	//	0.426	//
	1.5		4000	//	0.620	//
	2.0		4000	//	0.802	//
19	1.0		4000	//	0.451	//
	1.2		4000	//	0.535	//
	1.5		4000	//	0.658	//
	2.0		4000	//	0.852	//
20	1.0		4000	//	0.476	//
	1.5		4000	//	0.696	//
	2.0		4000	//	0.903	//
21.7 15A (1/2B)	1.65		4000 5500	//	0.829	//
	2.1		4000 5500	//	1.03	//
	2.5		4000 5500	//	1.20	//
	2.8		4000 5500	//	1.33	//
	3.7		4000 5500	//	1.67	//
22	4.7		4000 5500	//	2.00	//
	1.0		4000	//	0.526	//

シームレス（継目無）鋼管

SUS 316L

外 径 (mm)	肉厚 (mm)	内径 (mm)	長さ (mm)	仕上	質量 (kg/m)	規格
22	1.5		4000	C	0.771	TP
	2.0		4000	//	1.00	//
25	1.0		4000	//	0.602	//
	1.5		4000	//	0.884	//
	2.0		4000	//	1.15	//
25.4	2.0		4000	//	1.17	//
27.2 20A (3/4B)	1.65		4000	//	1.06	//
			5500			
	2.1		4000	//	1.32	//
			5500			
	2.5		4000	//	1.55	//
			5500			
	2.9		4000	//	1.77	//
			5500			
	3.9		4000	//	2.28	//
			5500			
	5.5		4000	//	2.99	//
			5500			
30	1.0	28.0	4000	//	0.727	//
	1.5	27.0	4000	//	1.07	//
	2.0	26.0	4000	//	1.40	//
	3.0	24.0	4000	//	2.03	//
32	2.0	28.0	4000	//	1.50	//
	6.0	20.0	5500	H	3.91	
	8.0	16.0	4000up	//	4.81	
34 25A (1B)	1.65	30.7	4000	C	1.34	TP
			5500			

外 径 (mm)	肉厚 (mm)	内径 (mm)	長さ (mm)	仕上	質量 (kg/m)	規格
34 25A (1B)	2.0	30.0	4000	C	1.60	TP
	2.8	28.4	4000	//	2.19	//
			5500			
	3.0	28.0	4000	C/H	2.33	//
			5500			
	3.4	27.2	4000	//	2.61	//
			5500			
	4.5	25.0	4000	//	3.33	//
			5500			
			5500			
	6.4	21.2	4000	//	4.43	//
			5500			
	9.1	15.8	4000	C	5.68	//
			5500			
36	8.0	20.0	5500	H	5.62	
	10.0	16.0	4000up	//	6.52	
38	1.2	35.6	4000	C	1.11	TP
	1.5	35.0	4000	//	1.37	//
	2.0	34.0	4000	//	1.81	//
	3.0	32.0	5500	H	2.63	TK
40	7.5	25.0	5500	//	6.11	
	10.0	20.0	5500	//	7.52	
42.7 32A (1¼B)	1.65	39.4	4000	C	1.70	TP
			5500			
	2.8	37.1	4000	C/H	2.80	//
			5500			
	3.0	36.7	4000	H	2.99	//
			5500			

SUS 316L



二相系ステンレスの主な用途は海水用復水器、熱交換器、排煙脱硫装置、石油開発の切削プラットホーム、食品製造プラントなどである。

シームレス（継目無）鋼管

SUS 316L

外 径 (mm)	肉厚 (mm)	内径 (mm)	長さ (mm)	仕上	質量 (kg/m)	規格
42.7 32A (1¼B)	3.6	35.5	4000	H	3.53	TP
			5500			
	4.9	32.9	4000	//	4.64	//
			5500			
	6.4	29.9	4000	//	5.82	//
			5500			
45	4.5	36.0	4000	//	4.57	//
	12.5	20.0	5500	//	10.2	
46	10.0	26.0	5500	//	9.03	
48.6 40A (1½B)	1.65	45.3	4000	C	1.94	TP
	2.8	43.0	4000	C/H	3.21	//
			5500			
	3.0	42.6	4000	H	3.43	//
			5500			
	3.7	41.2	4000	//	4.16	//
			5500			
	5.1	38.4	4000	//	5.56	//
			5500			
50	7.1	34.4	4000	//	7.39	//
			5500			
	10.2	28.2	5500	//	9.82	//
50.8	9.0	32.0	4000up	//	9.25	
	10.0	30.0	5500	//	10.0	
	12.5	25.0	4000up	//	11.8	
50.8	3.0	44.8	5500	//	3.60	
	5.0	40.8	5500	//	5.74	
	14.5	21.8	5500	//	13.2	

外 径 (mm)	肉厚 (mm)	内径 (mm)	長さ (mm)	仕上	質量 (kg/m)	規格
51	13.0	25.0	5500	H	12.4	
52	9.0	34.0	5500	//	9.70	
53	8.5	36.0	5500	//	9.48	
56	8.0	40.0	5500	//	9.63	
	10.0	36.0	5500	//	11.5	
	14.0	28.0	4000up	//	14.7	
60	14.0	32.0	5500	//	16.1	
60.5 50A (2B)	1.65	57.2	4000	C	2.43	TP
			5500			
	2.8	54.9	4000	C/H	4.05	//
			5500			
	3.5	53.5	4000	H	5.00	//
			5500			
	3.9	52.7	4000	//	5.53	//
			5500			
	5.5	49.5	4000	//	7.58	//
62			5500			
	8.7	43.1	4000	//	11.3	//
			5500			
62	11.0	38.5	5500	//	13.7	//
62	8.0	46.0	5500	//	10.8	
63	6.0	51.0	4000	//	8.60	TP
	6.5	50.0	5500	//	9.21	
	11.5	40.0	5500	//	14.8	
	13.5	36.0	5500	//	16.8	
	15.5	32.0	4000	//	18.5	
65	10.0	45.0	5500	//	13.8	

シームレス（継目無）鋼管

SUS 316L

外 径 (mm)	肉厚 (mm)	内径 (mm)	長さ (mm)	仕上	質量 (kg/m)	規格
66	11.0	44.0	5500	H	15.2	
70	10.0	50.0	5500	//	15.0	
71	7.5	56.0	4000up	//	11.9	
	13.0	45.0	5500	//	18.9	
	15.5	40.0	4000up	//	21.6	
	17.5	36.0	4000up	//	23.5	
	18.0	35.0	5500	//	23.9	
72	9.0	54.0	5500	//	14.2	
75	12.5	50.0	5500	//	19.6	
	17.5	40.0	4000	//	25.2	
76.3 65A (2½B)	2.1	72.1	4000	C	3.91	TP
	3.0	70.3	4000	C/H	5.51	//
			5500			
	3.5	69.3	4000	H	6.39	//
			5500			
	5.2	65.9	4000	//	9.27	//
			5500			
	7.0	62.3	4000	//	12.2	//
			5500			
	9.5	57.3	4000	//	15.9	//
			5500			
	14.0	48.3	5500	//	21.9	//
80	8.5	63.0	4000up	//	15.2	
	10.0	60.0	5500	//	17.5	
	15.0	50.0	4000	//	24.4	
	17.5	45.0	4000	//	27.4	
	20.0	40.0	4000	//	30.1	

外 径 (mm)	肉厚 (mm)	内径 (mm)	長さ (mm)	仕上	質量 (kg/m)	規格
85	9.0	67.0	4000up	H	17.1	
	12.5	60.0	4000	//	22.7	
	15.0	55.0	4000	//	26.3	
	20.0	45.0	4000	//	32.6	
89.1 80A (3B)	2.1	84.9	4000	C	4.58	TP
	3.0	83.1	4000	C/H	6.48	//
			5500			
	4.0	81.1	4000	H	8.53	//
			5500			
	5.5	78.1	4000	//	11.5	//
			5500			
	7.6	73.9	4000	//	15.5	//
			5500			
	11.1	66.9	4000	//	21.7	//
			5500			
	15.2	58.7	5500	//	28.2	//
90	13.5	63.0	4000	//	25.9	
	15.0	60.0	4000	//	28.2	
	17.0	56.0	4000up	//	31.1	
	20.0	50.0	4000up	//	35.1	
95	7.5	80.0	4000	//	16.5	
	10.0	75.0	4000	//	21.3	
	12.5	70.0	4000	//	25.9	TP
	14.0	67.0	4000up	//	28.4	
	20.0	55.0	4000	//	37.6	
	22.5	50.0	4000up	//	40.9	
	100	10.0	80.0	4000	//	22.6

SUS 316L



「BA パイプ（光輝焼鈍管）」とは無酸化雰囲気の中で行う焼鈍によって製造されるパイプ。焼鈍後のスケール発生がない為、表面光沢の良い製品が出来る。

シームレス（継目無）鋼管

SUS 316L

外 径 (mm)	肉厚 (mm)	内径 (mm)	長さ (mm)	仕上	質量 (kg/m)	規格
100	14.5	71.0	4000	H	31.1	
	18.5	63.0	4000	//	37.8	
	22.0	56.0	4000up	//	43.0	
101.6 90A (3½B)	2.1	97.4	4000	C	5.24	TP
	3.0	95.6	4000	H	7.42	//
			5500			
	4.0	93.6	4000	//	9.79	//
			5500			
	5.7	90.2	4000	//	13.7	//
			5500			
	8.1	85.4	4000	//	19.0	//
			5500			
	12.7	76.2	4000	//	28.3	//
103	14.0	75.0	4000	//	31.2	
106	13.0	80.0	4000	//	30.3	
	17.5	71.0	4000up	//	38.8	
	18.0	70.0	4000	//	39.7	
	21.5	63.0	4000	//	45.5	
	25.0	56.0	4000	//	50.8	
110	10.0	90.0	4000	//	25.1	TP
112	16.0	80.0	4000up	//	38.5	
	20.5	71.0	4000up	//	47.0	
	24.5	63.0	4000up	//	53.7	
114.3 100A (4B)	2.1	110.1	4000	C	5.91	TP
			5500			
	3.0	108.3	4000	C/H	8.37	//
			5500			

外 径 (mm)	肉厚 (mm)	内径 (mm)	長さ (mm)	仕上	質量 (kg/m)	規格
114.3 100A (4B)	4.0	106.3	4000	H	11.1	TP
			5500			
	6.0	102.3	4000	//	16.3	//
			5500			
	8.6	97.1	4000	//	22.8	//
			5500			
	11.1	92.1	4000	//	28.7	//
			5500			
	13.5	87.3	4000	//	34.1	//
			5500			
117	19.5	78.0	4000	//	47.7	
118	19.0	80.0	4000	//	47.2	
	23.5	71.0	4000	//	55.7	
	27.5	63.0	4000up	//	62.4	
120	10.0	100.0	4000	//	27.6	
	15.0	90.0	4000	//	39.5	
	26.0	68.0	4000	//	61.3	
125	12.5	100.0	4000	//	35.3	
	17.5	90.0	4000	//	47.2	
	20.0	85.0	4000	//	52.6	
	22.5	80.0	4000up	//	57.8	
	27.0	71.0	4000	//	66.3	
130	15.0	100.0	4000	//	43.2	
132	13.0	106.0	4000	//	38.8	
	21.0	90.0	4000	//	58.4	
	26.0	80.0	4000	//	69.1	
	30.5	71.0	4000up	//	77.6	

シームレス（継目無）鋼管

SUS 316L

外 径 (mm)	肉厚 (mm)	内径 (mm)	長さ (mm)	仕上	質量 (kg/m)	規格
135	10.0	115.0	4000	H	31.3	
	15.0	105.0	4000	//	45.1	
139.8 125A (5B)	2.8	134.2	4000	C	9.62	TP
	3.4	133.0	4000	//	11.6	//
	5.0	129.8	4000	C/H	16.9	//
			5500			
	6.6	126.6	4000	H	22.0	//
			5500			
	9.5	120.8	4000	//	31.0	//
			5500			
	12.7	114.4	4000	//	40.5	//
			5500			
	15.9	108.0	4000	//	49.4	//
			5500			
140	15.0	110.0	4000	//	47.0	
	20.0	100.0	4000	//	60.2	
	25.0	90.0	4000up	//	72.1	
	30.0	80.0	4000up	//	82.7	
145	12.5	120.0	4000	//	41.5	
150	22.0	106.0	4000up	//	70.6	
	27.5	95.0	4000up	//	84.5	
	35.0	80.0	4000up	//	101	
155	25.0	105.0	4000	//	81.5	
160	14.0	132.0	4000up	//	51.2	
	15.0	130.0	4000	//	54.5	
	19.0	122.0	4000up	//	67.2	
	20.0	120.0	4000	//	70.2	

外 径 (mm)	肉厚 (mm)	内径 (mm)	長さ (mm)	仕上	質量 (kg/m)	規格
160	24.0	112.0	4000up	H	81.8	
	35.0	90.0	4000up	//	110	
165.2 150A (6B)	3.4	158.4	4000	C	13.8	TP
			5500			
	5.0	155.2	4000	C/H	20.1	//
			5500			
	7.1	151.0	4000	H	28.1	//
			5500			
	11.0	143.2	4000	//	42.5	//
			6000			
	14.3	136.6	5500	//	54.1	//
			5500			
	18.2	128.8	4000	//	67.1	//
			4000			
170	15.0	140.0	4000up	//	58.3	
	26.0	118.0	4000up	//	93.9	
	35.0	100.0	4000up	//	118	
180	15.0	150.0	4000up	//	62.0	
	20.0	140.0	4000up	//	80.2	
	27.5	125.0	4000up	//	105	
	40.0	100.0	4000up	//	140	
190	15.0	160.0	4000up	//	65.8	
	20.0	150.0	4000up	//	85.2	
	29.0	132.0	4000up	//	117	
190.7	11.0	168.7	4000up	//	49.6	TP
200	20.0	160.0	4000up	//	90.3	
	30.0	140.0	4000up	//	128	
212	21.0	170.0	4000up	//	101	
	41.0	130.0	4000up	//	176	

SUS 316L



「EP パイプ（電解研磨管）」とは電気分解を利用する研磨法で製造されるパイプ。電解液中の陽極に工作する金属を置き、表面が溶解することにより平滑な面の製品が出来る。

