

溶接パイプ

S・P 懇話会慣用標準寸法および重量 単位：kg/m

呼び径		外径 mm	呼び 厚 さ																			
(A)	(B)		スケジュール 5S				スケジュール 10S				スケジュール 20S				スケジュール 40S				スケジュール 80S			
			厚さ mm	鋼種別記号		厚さ mm	鋼種別記号		厚さ mm	鋼種別記号		厚さ mm	鋼種別記号		厚さ mm	鋼種別記号						
		A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B							
6	1/8	10.5						1.5	0.336	0.338	2.0	0.423	0.426									
8	1/4	13.8	1.2	0.377	0.379	1.5	0.459	0.462	2.0	0.588	0.592			3.0	0.807	0.812						
10	3/8	17.3	1.2	0.481	0.484	2.0	0.762	0.767	2.0	0.762	0.767	2.5	0.922	0.928								
15	1/2	21.7	1.5	0.755	0.760	2.0	0.981	0.988	2.5	1.20	1.20	3.0	1.40	1.41								
20	3/4	27.2	1.5	0.960	0.966	2.0	1.26	1.26	2.5	1.54	1.55	3.0	1.81	1.82								
25	1	34.0	2.0	1.59	1.60	2.5	1.96	1.97	3.0	2.32	2.33	3.5	2.66	2.68								
32	1 1/4	42.7	2.0	2.03	2.04	3.0	2.97	2.98	3.0	2.97	2.99	3.5	3.42	3.44								
40	1 1/2	48.6	2.0	2.32	2.34	3.0	3.41	3.43	3.0	3.41	3.43	4.0	4.44	4.47	5.1	5.53	5.56					
50	2	60.5	2.0	2.91	2.93	3.0	4.30	4.32	3.5	4.97	5.00	4.0	5.63	5.67	5.5	7.54	7.58					
65	2 1/2	76.3	2.0	3.70	3.73	3.0	5.48	5.51	3.5	6.35	6.39	5.2	9.21	9.27	7.0	12.1	12.2					
80	3	89.1	2.0	4.34	4.37	3.0	6.43	6.48	4.0	8.48	8.53	5.5	11.5	11.5	7.6	15.4	15.5					
90	3 1/2	101.6				3.0	7.37	7.42	4.0	9.72	9.79	6.0	14.3	14.4	8.1	18.9	19.0					
100	4	114.3				3.0	8.32	8.37	4.0	11.0	11.1	6.0	16.2	16.3	8.6	22.6	22.8					
125	5	139.8	3.0	10.2	10.3	3.5	11.9	12.0	5.0	16.8	16.9	6.6	21.9	22.0	9.5	30.8	31.0					
150	6	165.2	3.0	12.1	12.2	3.5	14.1	14.2	5.0	20.0	20.1	7.1	28.0	28.1	11.0	42.3	42.5					
200	8	216.3	3.0	15.9	16.0	4.0	21.2	21.3	6.5	34.0	34.2	8.2	42.5	42.8	12.7	64.4	64.8					
250	10	267.4	3.5	23.0	23.2	4.0	26.2	26.4	6.5	42.2	42.5	9.3	59.8	60.2	15.1	94.9	95.5					
300	12	318.5	4.0	31.3	31.5	4.5	35.2	35.4	6.5	50.5	50.8	10.3	79.1	79.6	17.4	130.0	131.0					

パイプ増値表 (溶接パイプ)

呼び径		外径 mm	厚 さ							
A	B		2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	5.0	6.0	6.5
6	1/8	10.5	500							
8	1/4	13.8	340		400					
10	3/8	17.3	240	250	250					
15	1/2	21.7	190	150	100					
20	3/4	27.2	150	110	60					
25	1	34.0	110	80	30	60	60			
32	1 1/4	42.7	100	70	20	50	50			
40	1 1/2	48.6	70	40	BASE	20	20	100		
50	2	60.5	70	40	BASE	BASE	BASE	40	100	
65	2 1/2	76.3	70	40	BASE	BASE	BASE	40	50	140
80	3	89.1	70	40	BASE	BASE	BASE	40	50	140
90	3 1/2	101.6	80	50	BASE	BASE	BASE	30	50	
100	4	114.3	80	50	BASE	BASE	BASE	30	30	60
125	5	139.8	150	80	10	BASE	BASE	20	30	60
150	6	165.2			10	BASE	BASE	20	30	60
200	8	216.3			30	20	20	20	30	60
250	10	267.4			80	70	70	70	70	100
300	12	318.5			90	80	80	80	80	100

ステンレス
丸
棒
ジंक

ステンレス
パイ
プ

シームレスパイプ

JIS 標準寸法および重量 単位：kg/m

規格	呼び径		外径 mm	呼び 厚 さ																			
	(A)	(B)		スケジュール 5S				スケジュール10S				スケジュール20S				スケジュール40				スケジュール80			
				鋼種別記号		鋼種別記号		鋼種別記号		鋼種別記号		鋼種別記号		鋼種別記号		鋼種別記号		鋼種別記号					
				厚さ mm	A	B	厚さ mm	A	B	厚さ mm	A	B	厚さ mm	A	B	厚さ mm	A	B	厚さ mm	A	B		
JIS G3459	6	1/8	10.5	1.0	0.237	0.238	1.2	0.278	0.280	1.5	0.336	0.338	1.7	0.373	0.375	2.4	0.484	0.487					
	8	1/4	13.8	1.2	0.377	0.379	1.65	0.499	0.503	2.0	0.588	0.592	2.2	0.636	0.640	3.0	0.807	0.812					
	10	3/8	17.3	1.2	0.481	0.484	1.65	0.643	0.647	2.0	0.762	0.767	2.3	0.859	0.865	3.2	1.12	1.13					
	15	1/2	21.7	1.65	0.824	0.829	2.1	1.03	1.03	2.5	1.20	1.20	2.8	1.32	1.33	3.7	1.66	1.67					
	20	3/4	27.2	1.65	1.05	1.06	2.1	1.31	1.32	2.5	1.54	1.55	2.9	1.76	1.77	3.9	2.26	2.28					
	25	1	34.0	1.65	1.33	1.34	2.8	2.18	2.19	3.0	2.32	2.33	3.4	2.59	2.61	4.5	3.31	3.33					
	32	1 1/4	42.7	1.65	1.69	1.70	2.8	2.78	2.80	3.0	2.97	2.99	3.6	3.51	3.53	4.9	4.61	4.64					
	40	1 1/2	48.6	1.65	1.93	1.94	2.8	3.19	3.21	3.0	3.41	3.43	3.7	4.14	4.16	5.1	5.53	5.56					
	50	2	60.5	1.65	2.42	2.43	2.8	4.02	4.05	3.5	4.97	5.00	3.9	5.50	5.53	5.5	7.54	7.58					
	65	2 1/2	76.3	2.1	3.88	3.91	3.0	5.48	5.51	3.5	6.35	6.39	5.2	9.21	9.27	7.0	12.1	12.2					
	80	3	89.1	2.1	4.55	4.58	3.0	6.43	6.48	4.0	8.48	8.53	5.5	11.5	11.5	7.6	15.4	15.5					
	90	3 1/2	101.6	2.1	5.20	5.24	3.0	7.37	7.42	4.0	9.72	9.79	5.7	13.6	13.7	8.1	18.9	19.0					
	100	4	114.3	2.1	5.87	5.91	3.0	8.32	8.37	4.0	11.0	11.1	6.0	16.2	16.3	8.6	22.6	22.8					
	125	5	139.8	2.8	9.56	9.62	3.4	11.6	11.6	5.0	16.8	16.9	6.6	21.9	22.0	9.5	30.8	31.0					
	150	6	165.2	2.8	11.3	11.4	3.4	13.7	13.8	5.0	20.0	20.1	7.1	28.0	28.1	11.0	42.3	42.5					
	200	8	216.3	2.8	14.9	15.0	4.0	21.2	21.3	6.5	34.0	34.2	8.2	42.5	42.8	12.7	64.4	64.8					
250	10	267.4	3.4	22.5	22.5	4.0	26.2	26.4	6.5	42.2	42.5	9.3	59.8	60.2	15.1	94.9	95.5						
300	12	318.5	4.0	31.3	31.5	4.5	35.2	35.4	6.5	50.5	50.8	10.3	79.1	79.6	17.4	130	131						
JIS G3468	350	14	355.6	4.0	35.0	35.3	5.0	43.7	43.9	8.0	69.3	69.7	11.1	95.3	95.9								
	400	16	406.4	4.5	45.1	45.3	5.0	50.0	50.3	8.0	79.4	79.9	12.7	125	125								
	450	18	457.2	4.5	50.7	51.1	5.0	56.3	56.7	8.0	89.5	90.1	14.3	158	159								
	500	20	508.0	5.0	62.6	63.1	5.5	68.8	69.3	9.5	118	119	15.1	185	187								
	550	22	558.8	5.0	69.0	69.4	5.5	75.8	76.3	9.5	130	131	15.9	215	216								
	600	24	609.6	5.5	82.8	83.3	6.5	97.7	98.3	9.5	142	143	17.5	258	260								
	650	26	660.4	5.5	89.7	90.3	8.0	130	131	12.7	205	206	17.5	280	282								
	700	28	711.2	5.5	96.7	97.3	8.0	140	141	12.7	221	222	17.5	302	304								
	750	30	762.0	6.5	122	123	8.0	150	151	12.7	237	239	17.5	325	327								
	800	32	812.8				8.0	160	161	12.7	253	255	17.5	347	349								
	850	34	863.6				8.0	171	172	12.7	269	271	17.5	369	371								
	900	36	914.4				8.0	181	182	12.7	285	287	19.1	426	429								
	1000	40	1016.0				9.5	238	240	14.3	357	359	26.2	646	650								

重量計算

次の式により計算し、JIS Z 8401 (数値の丸め方) により有効数字3けたに丸める。

鋼種別記号	鋼 種	計 算 式	基本重量 kg
A	304, 304H, 304L, 321, 321H	$W=0.02491 \ t (D-t)$	7.93
B	309S, 310S, 316, 316H, 316L, 347, 347H	$W=0.02507 \ t (D-t)$	7.98

備考：W：管の重量 (kg/m)
 t：管の厚さ (mm)
 D：管の外径 (mm)

シームレス管

SUS304

外径	×	肉厚	×	長さ	規格	仕上
2	×	0.5	×	2000	TP	C
2.5	×	0.5	×	2000	TP	C
3	×	0.5	×	2000	TP	C
				4000	"	"
	×	1	×	2000	"	"
				4000	"	"
4	×	0.5	×	2000	TP	C
				4000	"	"
	×	1	×	2000	"	"
				4000	"	"
5	×	0.5	×	2000	TP	C
				4000	"	"
	×	1	×	2000	"	"
				4000	"	"
6	×	0.5	×	2000	TP	C
				4000	"	"
	×	0.8	×	4000	"	"
				×	1	×
	×	1.2	×	4000	"	"
				×	1.5	×
×	2	×	4000	"	"	
6.35	×	0.5	×	2000	TP	C
				4000	"	"
	×	1	×	2000	"	"
				4000	"	"
	×	1.5	×	4000	"	"
×				2	×	4000
7	×	0.5	×	2000	TP	C
				4000	"	"
	×	1	×	2000	"	"
				4000	"	"
	×	1.5	×	4000	"	"
×				2	×	4000

外径	×	肉厚	×	長さ	規格	仕上
8	×	0.5	×	4000	TP	C
				×	0.8	×
	×	1	×	2000	"	"
				×	4000	"
	×	1.2	×	4000	"	"
				×	1.5	×
×	2	×	4000	"	"	
9	×	0.5	×	2000	TP	C
				4000	"	"
	×	1	×	2000	"	"
				4000	"	"
×	1.5	×	4000	"	"	
			×	2	×	4000
9.53	×	0.5	×	2000	TP	C
				4000	"	"
	×	1	×	2000	"	"
				4000	"	"
	×	1.2	×	4000	"	"
				×	1.5	×
×	2	×	4000	"	"	
10	×	0.5	×	2000	TP	C
				4000	"	"
	×	0.8	×	4000	"	"
				×	1	×
	×	1.2	×	4000	"	"
				×	1.5	×
×	2	×	4000	"	"	
			×	2.5	×	4000
×	3	×	4000	"	"	
10.5	×	1	×	4000	TP	C
				×	1.2	×

シームレス管

SUS304

外径	×	肉厚	×	長さ	規格	仕上	外径	×	肉厚	×	長さ	規格	仕上							
10.5	×	1.5	×	4000	TP	C	13	×	1.5	×	4000	TP	C							
	×	1.7	×	4000	"	"		×	2	×	4000	"	"							
			×	5500	"	"	13.8	×	1.2	×	4000	TP	C							
			×	4000	"	"		×		×	5500	"	"							
	×	2	×	4000	"	"		×	1.65	×	4000	"	"							
		×	5500	"	"	×		×	5500	"	"	14	×	2	×	4000	"	"		
11	×	0.5	×	4000	TP	C	×		×	5500	"		"	×	2.2	×	4000	"	"	
	×	1	×	4000	"	"	×		×	5500	"	"	×		×	5500	"	"		
	×	1.5	×	4000	"	"	×	3	×	4000	"	"	×		×	5500	"	"		
	×	3	×	4000	"	"	×		×	4000	"	"	15	×	0.5	×	2000	TP	C	
12	×	0.5	×	2000	TP	C	×		×	4000	"	"		×	0.8	×	4000	"	"	
			×	4000	"	"	×		×	4000	"	"	×		×	4000	"	"		
	×	0.8	×	4000	"	"	×	3.5	×	4000	"	"	16	×	0.5	×	2000	TP	C	
	×	1	×	2000	"	"	×		×	4000	"	"		×		×	4000	"	"	
			×	4000	"	"	×		×	4000	"	"	×		×	4000	"	"		
	×	1.2	×	4000	"	"	14	×	0.5	×	4000	TP	C	×	1	×	4000	"	"	
	×	1.5	×	4000	"	"		×	1	×	4000	"	"	×	1.5	×	4000	"	"	
	×	2	×	2000	"	"	×	2	×	4000	"	"	×	2	×	4000	"	"		
			×	4000	"	"	×	3	×	4000	"	"	15	×	3	×	4000	"	"	
	×	2.5	×	4000	"	"	×		×	4000	"	"		×	0.5	×	2000	TP	C	
×	3	×	4000	"	"	14	×	0.5	×	4000	TP	C	×		×	4000	"	"		
×	4	×	4000	"	"		×	1	×	4000	"	"	×	0.8	×	4000	"	"		
12.7	×	0.5	×	2000	TP	C	15	×	1	×	4000	"	"	×	1	×	4000	"	"	
			×	4000	"	"		×	1.2	×	4000	"	"	×	1.5	×	4000	"	"	
	×	0.8	×	2000	"	"	×	1.5	×	4000	"	"	×	2	×	4000	"	"		
			×	4000	"	"	×	2	×	4000	"	"	×	3	×	4000	"	"		
	×	1	×	4000	"	"	×	3	×	4000	"	"	×	4	×	4000	"	"		
	×	1.2	×	4000	"	"	15.88	×	1	×	4000	TP	C	16	×	0.5	×	2000	TP	C
	×	1.5	×	4000	"	"		×		×	4000	"	"		×		×	4000	"	"
	×	1.65	×	4000	"	"	×	1	×	4000	"	"	×	1	×	2000	"	"		
×	2	×	4000	"	"	16	×	0.5	×	2000	TP	C	×		×	4000	"	"		
×	3	×	4000	"	"		×		×	4000	"	"	×	1	×	4000	"	"		
13	×	0.5	×	4000	TP	C	×	1.2	×	4000	"	"								
	×	1	×	4000	"	"														

シームレス管

SUS304

外径	×	肉厚	×	長さ	規格	仕上
16	×	1.5	×	4000	TP	C
	×	1.6	×	4000	〃	〃
	×	2	×	4000	〃	〃
	×	2.5	×	4000	〃	〃
	×	3	×	4000	〃	〃
	×	3.5	×	4000	〃	〃
	×	4	×	4000	〃	〃
17.3	×	1.2	×	4000	TP	C
			×	5500	〃	〃
	×	1.65	×	4000	〃	〃
			×	5500	〃	〃
	×	2	×	4000	〃	〃
			×	5500	〃	〃
	×	2.3	×	4000	〃	〃
			×	5500	〃	〃
	×	3.2	×	4000	〃	〃
			×	5500	〃	〃
		×	6000	〃	〃	
×	4	×	4000	〃	〃	
18	×	0.5	×	4000	TP	C
	×	1	×	4000	〃	〃
	×	1.5	×	4000	〃	〃
	×	2	×	4000	〃	〃
	×	2.5	×	4000	〃	〃
	×	3	×	4000	〃	〃
	×	4	×	4000	〃	〃
19	×	0.5	×	4000	TP	C
	×	1	×	4000	〃	〃
	×	1.2	×	4000	〃	〃
	×	1.5	×	4000	〃	〃
	×	1.6	×	4000	〃	〃
	×	2	×	4000	〃	〃
	×	2.5	×	4000	〃	〃
	×	3	×	4000	〃	〃
19	×	3.5	×	4000	TP	C
	×	4	×	4000	〃	〃
20	×	0.5	×	4000	TP	C
	×	1	×	4000	〃	〃
	×	1.5	×	4000	〃	〃
	×	2	×	4000	〃	〃
	×	2.5	×	4000	〃	〃
	×	3	×	4000	〃	〃
	×	4	×	4000	〃	〃
21.7	×	1.2	×	4000	TP	C
			×	5500	〃	〃
	×	1.65	×	4000	〃	〃
			×	5500	〃	〃
	×	2.1	×	4000	〃	〃
			×	5500	〃	〃
			×	6000	〃	〃
	×	2.5	×	4000	〃	〃
			×	5500	〃	〃
			×	6000	〃	〃
×	2.8	×	4000	〃	〃	
		×	5500	〃	〃	
		×	6000	〃	〃	
×	3.7	×	4000	〃	〃	
		×	5500	〃	〃	
		×	6000	〃	〃	
×	4.7	×	4000	〃	〃	
		×	5500	〃	〃	
		×	6000	〃	〃	
×	7.5	×	4000	〃	〃	
		×	5500	〃	〃	
22	×	1	×	4000	TP	C
	×	1.5	×	4000	〃	〃
	×	2	×	4000	〃	〃
	×	3	×	4000	〃	〃

シームレス管

SUS304

外径	×	肉厚	×	長さ	規格	仕上	外径	×	肉厚	×	長さ	規格	仕上
22	×	4	×	4000	TP	C	27.2	×	2.9	×	4000	TP	C
23	×	1	×	4000	TP	C		×		×	5500	"	"
	×	1.5	×	4000	"	"		×		×	6000	"	"
	×	2	×	4000	"	"		×	3.9	×	4000	"	"
	×		×		"	"		×		×	5500	"	"
24	×	1	×	4000	TP	C		×		×	6000	"	"
25	×	1	×	4000	TP	C		×	5.5	×	4000	"	"
	×	1.2	×	4000	"	"		×		×	5500	"	"
	×	1.5	×	4000	"	"		×		×	6000	"	"
	×	2	×	4000	"	"		×	7.8	×	4000	"	"
	×	2.5	×	4000	"	"		×		×	5500	"	"
	×	3	×	4000	"	"		28	×	1	×	4000	TP
	×	3.5	×	4000	"	"	×		1.5	×	4000	"	"
	×	4	×	4000	"	"	×		2	×	4000	"	"
	×	5	×	4000	"	"	×		3	×	4000	"	"
	×	6	×	4000	"	"	29	×	1	×	4000	TP	C
25.4	×	1	×	4000	TP	C	30	×	1	×	4000	TP	C
	×	1.2	×	4000	"	"		×	1.5	×	4000	"	"
	×	1.5	×	4000	"	"		×	2	×	4000	"	"
	×	1.6	×	4000	"	"		×	2.5	×	4000	"	"
	×	2	×	4000	"	"		×	3	×	4000	"	"
	×	3	×	4000	"	"		×	3.5	×	4000	"	"
	×	4	×	4000	"	"		×	4	×	4000	"	"
	×	5	×	4000	"	"		×	5	×	4000	"	"
×	6	×	4000	"	"	32	×	1	×	4000	TP	C	
26	×	3	×	4000	TP		C	×	1.2	×	4000	"	"
	27.2	×	1.2	×	4000		TP	C	×	1.5	×	4000	"
×		1.65	×	4000	"		"	×	2	×	4000	"	"
×			×	5500	"		"	×	3	×	4000	"	"
×			×	6000	"		"	×	4	×	4000	"	"
×		2.1	×	4000	"		"	×	5	×	4000	"	"
×			×	5500	"		"	×	6	×	L	TP/TK	C/H
×			×	6000	"	"	×	8	×	L	"	"	
×		2.5	×	4000	"	"	34	×	1.2	×	4000	TP	C
×	×		5500	"	"								
×		×	6000	"	"								

シームレス管

SUS304

外径	×	肉厚	×	長さ	規格	仕上	外径	×	肉厚	×	長さ	規格	仕上	
34	×	1.65	×	4000	TP	C	38	×	5	×	4000	TP	H	
				5500							×			6
	×	2	×	4000	″	″								
	×	2.8	×	4000	″	C/H		40	×	1.5	×	4000	TP	C
				5500								″		
	×	3	×	4000	″	″		×	2	×	4000	″	″	
				5500							″			″
	×	3.4	×	4000	″	″		×	3	×	4000	″	″	
				5500							″			″
	×	4.5	×	4000	″	″		×	4	×	4000	″	″	
				5500							″			″
	×	5	×	4000	″	″		×	5	×	6000	″	″	
				6000							″			″
	×	6.4	×	4000	″	″		×	6	×	4000	″	″	
				5500							″			″
	×	9.1	×	4000	″	″		×	7.5	×	4000	″	″	
5500				″			″							
×	6000	″	″	″	″	×	10	×	4000	″	″			
			″						″			″		
36	×	3	×	4000	TP	H	42.7	×	1.65	×	4000	TP	C	
				4000							″			″
	×	5.5	×	4000	″	″		×	2	×	4000	″	″	
				4000							″			″
	×	8	×	4000	″	″		×	2.8	×	4000	″	C/H	
4000				″							″			
×	10	×	L	TP/TK	C/H	×		3	×	4000	″	″		
			″							″			″	
38	×	1	×	4000	TP	C		×	3.6	×	4000	″	″	
				4000							″			″
	×	1.2	×	4000	″	″		×	3	×	4000	″	″	
				4000							″			″
	×	1.5	×	4000	″	″		×	3.6	×	5500	″	C/H	
				4000							″			″
×	2	×	4000	″	″	×		4.9	×	4000	″	″		
			4000							″			″	
×	3	×	4000	″	″	×	8.0	×	5500	″	″			
			4000						″			″		
×	4	×	4000	″	″	×	9.1	×	4000	″	″			
			4000						″			″		
×	4	×	4000	″	″	×	3	×	4000	″	″			
			4000						″			″		
45	×	2	×	4000	TP	C	×	3	×	4000	″	″		
				4000						″			″	

シームレス管

SUS304

外径	×	肉厚	×	長さ	規格	仕上	外径	×	肉厚	×	長さ	規格	仕上
45	×	4	×	4000	TP	H	50.8	×	10.5	×	4000	TP	H
	×	5	×	4000	"	"		×	12.5	×	4000	"	"
	×	7	×	4000	"	"		×	13.5	×	4000	"	"
	×	8.5	×	4000	"	"		×	14.5	×	4000	"	"
	×	10	×	4000	"	"		52	×	3.5	×	4000	TP
	×		×	6000	"	"	×		6	×	4000	"	"
	×	12.5	×	L	TP/TK	"	×	7.5	×	4000	"	"	
48.6	×	1.65	×	4000	TP	C	×	10	×	4000	"	"	
			×	5500	"	"	×	14	×	4000	"	"	
	×	2	×	4000	"	"	54	×	2	×	4000	TP	C
	×	2.8	×	4000	"	C/H		×	3	×	4000	"	H
			×	5500	"	"		×	3.5	×	4000	"	"
			×	6000	"	H		×	4	×	4000	"	"
	×	3	×	4000	"	"		×	5	×	4000	"	"
			×	5500	"	"	×	6	×	4000	"	"	
			×	6000	"	"	×	9	×	6000	"	"	
	×	3.7	×	4000	"	"	×	12.5	×	6000	"	"	
			×	5500	"	C/H	55	×	5	×	4000	TP	H
			×	6000	"	H	56	×	3	×	4000	TP	H
	×	5.1	×	4000	"	"		×	6	×	4000	"	"
			×	5500	"	C/H		×	8	×	4000	"	"
			×	6000	"	H		×	10	×	4000	"	"
×	7.1	×	4000	"	"	×		14	×	6000	"	"	
		×	5500	"	"	58	×	10	×	4000	TP	H	
		×	6000	"	"		60.5	×	1.65	×	4000	TP	C
×	10.2	×	4000	"	"	×			×	5500	"	"	
		×	5500	"	"	×			×	6000	"	"	
50.8	×	1.5	×	4000	TP	C		×	2	×	4000	"	"
	×	2	×	4000	"	"		×	2.8	×	4000	"	C/H
	×	3	×	4000	"	H		×		×	5500	"	"
	×	4	×	4000	"	"		×		×	6000	"	"
	×	5	×	4000	"	"		×	3	×	4000	"	H
	×	6.5	×	4000	"	"	×		×	5500	"	"	
	×	7.5	×	4000	"	"	×	3.5	×	4000	"	"	

シームレス管

SUS304

外径	×	肉厚	×	長さ	規格	仕上	外径	×	肉厚	×	長さ	規格	仕上										
60.5	×	3.5	×	5500	TP	H	65	×	5	×	4000	TP	H										
				6000	"	"					×	6	×	4000	"	"							
	×	3.9	×	4000	"	"		×	7	×	4000	"	"	"	"								
				5500	"	C/H		×	8.5	×	6000	"	"	"	"								
				6000	"	H		×	10	×	4000	"	"	"	"								
	×	5.5	×	4000	"	"		×	12	×	4000	"	"	"	"								
				5500	"	C/H		×	13.5	×	6000	"	"	"	"								
				6000	"	H		×	15	×	6000	"	"	"	"								
	×	6	×	6000	"	"		67	×	7	×	6000	TP	H									
				×	8.7	×						4000	"	"	×	8	×	6000	"	"			
	×	5500	"	"	×	10						×	4000	"	"	"	"						
	×	6	×	6000	"	"		70	×	2	×	4000	TP	C									
				×	8.7	×						6000	"	"	×	3	×	4000	TK	H			
	×	5500	"	"	×	4						×	4000	TP	"	"							
	×	10	×	6000	"	"						×	5	×	4000	"	"	"	"				
×				11.1	×	4000	"					"	×	6000	"	"	"	"					
×				5500	"	"	×					7	×	6100	"	"	"	"					
×	13	×	6000	"	"	×	8					×	4000	"	"	"	"						
			×	15	×	6000	"					"	×	6000	"	"	"	"					
			×	18	×	4000	"					"	×	10	×	4000	"	"					
62	×	7	×	4000	TP	H	×					12.5	×	4000	"	"							
				×	8	×	4000					"	"	×	15	×	L	"	"				
63.5	×	2	×	4000	TP	C	×					18	×	4000	"	"							
				×	3	×	4000					"	"	71	×	4	×	4000	TP	H			
				×	4	×	4000					"	"					×	7.5	×	4000	"	"
				×	5	×	6100					"	"					×	6000	"	"	"	"
				×	6	×	6000	"	"	×	13	×	L					"	"				
				×	7	×	4000	"	"	×	17.5	×	4000					"	"				
				×	10	×	6000	"	"	73	×	3.5	×					6000	TP	H			
				×	12	×	6000	"	"									×	5	×	4000	"	"
				×	13.5	×	4000	"	"									×	5500	"	"	"	"
65	×	2	×	4000	TP	C	×	7	×	4000	"	"											
				×	3	×	4000	"	"	×	6000	"	"	"									
				×	4	×	6000	"	"	×	10	×	4000	"	"								

シームレス管

SUS304

外径	×	肉厚	×	長さ	規格	仕上	外径	×	肉厚	×	長さ	規格	仕上
73	×	12.5	×	6000	TP	H	80	×	12.5	×	4000	TP	H
	×	15	×	4000	"	"		×	15	×	4000	"	"
75	×	10	×	4000	TP	H	×	16	×	L	"	"	
	×	12.5	×	L	"	"	×	17.5	×	L	"	"	
	×	15	×	4000	"	"	×	20	×	L	"	"	
	×	17.5	×	L	"	"	×	25	×	4000	"	"	
76.3	×	2.1	×	4000	TP	C	82	×	13	×	6000	TP	H
	×		5500	"	"	85	×	8	×	6000	TP	H	
	×	3	×	4000	"	H	×	10	×	6000	"	"	
	×		5500	"	"	×	12.5	×	6000	"	"		
	×		6000	"	"	×	15	×	4000	"	"		
	×	3.5	×	4000	"	"	×	L	"	"	"	"	
	×		5500	"	"	×	20		×	4000	TP/TK	"	
	×		6000	"	"	×	22.5	×	L	"	"		
	×	4	×	4000	"	"	×	25	×	4000	"	"	
	×		5500	"	"	×	6000	"	"	"	"		
	×	5.2	×	4000	"	"		×	27.5	×	L	"	"
	×		5500	"	"	89.1	×	2.1	×	4000	TP	C	
	×		6000	"	"	×	5500	"	"	"	"		
	×	7	×	4000	"	"	×	3	×	4000	"	C/H	
	×		5500	"	"	×	5500	"	"	"	C		
	×	9.5	×	4000	"	"	×	6000	"	"	C/H		
	×		5500	"	"	×	4	×	4000	"	H		
	×	12.5	×	4000	"	"	×	5500	"	"			
	×		6000	"	"	×	6000	"	"				
	×		4000	"	"	×	5.5	×	4000	"	"		
×	15	×	4000	"	"	×	5500	"	"				
×		6000	"	"	×	6000	"	"					
×	18	×	L	"	"	×	4000	"	"				
×		5500	"	"	×	5500	"	"					
80	×	2	×	4000	TP	C	×	6000	"	"			
	×	3	×	4000	TK	H	×	11.1	×	4000	"	"	
	×	4	×	4000	TP	"	×	5500	"	"			
	×	8.5	×	4000	"	"	×	6000	"	"			
	×	10	×	6000	"	"	×	4000	"	"			
	×		6000	"	"	×	6000	"	"				

シームレス管

SUS304

外径	×	肉厚	×	長さ	規格	仕上		
89.1	×	15.2	×	4000	TP	H		
				6000	"	"		
90	×	10	×	L	TP	H		
				4000	"	"		
				4000	"	"		
				6000	TK	"		
				L	TP	"		
				L	TK	"		
				6000	"	"		
92	×	11	×	L	TP	H		
95	×	5	×	6000	TP	H		
				6000	"	"		
				L	"	"		
				L	"	"		
				4000	"	"		
				6000	TK	"		
				L	"	"		
				L	"	"		
100	×	10	×	L	TP/TK	H		
				4000	TP	"		
				L	TK	"		
				6000	"	"		
				L	"	"		
101.6	×	2.1	×	4000	TP	C		
				5500	"	"		
				6000	"	"		
		3	×	4000	×	5500	"	C/H
						6000	"	C
						6000	"	"
						6000	"	"
		4	×	4000	×	5500	"	H
						6000	"	"
						6000	"	"
						4000	"	"
5.7	×	4000	×		"	"		

外径	×	肉厚	×	長さ	規格	仕上		
101.6	×	5.7	×	5500	TP	H		
				6000	"	"		
		8.1	×	4000	×	5500	"	"
						6000	"	"
						4000	"	"
						5500	"	"
		12.7	×	4000	×	6000	"	"
						5500	"	"
						6000	"	"
						4000	"	"
15	×	4000	×		"	"		
				6000	"	"		
				L	"	"		
20	×	6000	×		"	"		
				L	"	"		
25	×	L	×		"	"		
					"	"		
103	×	10.5	×	4000	TP	H		
105	×	5	×	6000	TP	H		
				5000	"	"		
106	×	10	×	L	TP	H		
				4000	"	"		
		17.5	×	6000	×	TK	"	"
						L	"	"
		25	×	L	×		"	"
							"	"
27.5	×	L	×		"	"		
					"	"		
108	×	13	×	4000	TP	H		
110	×	10	×	4000	TP	H		
				6000	TK	"		
				L	"	"		
112	×	21	×	L	TK	H		
				L	"	"		
114.3	×	2.1	×	4000	TP	C		
				5500	"	"		
				6000	"	"		
				6000	"	"		
		3	×	4000	×	5500	"	C/H
						6000	"	"
						6000	"	"
						4000	"	H
4	×	4000	×		"	"		
					"	"		

シームレス管

SUS304

外径	×	肉厚	×	長さ	規格	仕上	外径	×	肉厚	×	長さ	規格	仕上
114.3	×	4	×	6000	TP	H	125	×	27	×	L	TK	H
	×	6	×	4000	"	"		127	×	5	×	5000	TK
			×	5500	"	C/H	×		7	×	6000	"	"
			×	6000	"	H	×		10	×	6000	"	"
	×	8.6	×	4000	"	"	×		20	×	L	"	"
			×	5500	"	"	×		27	×	L	"	"
			×	6000	"	"	130		×	5	×	6000	TK
	×	11.1	×	4000	"	"		×	7	×	6000	"	"
			×	5500	"	"		×	10	×	L	"	"
	×	13.5	×	4000	"	"		×	14	×	L	"	"
			×	5500	"	"		×	15	×	L	"	"
			×	6000	"	"	×	16	×	L	"	"	
	×	16	×	4000	"	"	132	×	13	×	L	TK	H
	×	17.1	×	4000	"	"		×	21	×	L	"	"
		×	6000	"	"	×		23.5	×	L	"	"	
×	20	×	6000	"	"	×		26	×	L	"	"	
117	×	13.5	×	L	TK	H	×	31	×	L	"	"	
118	×	23.5	×	L	TK	H	135	×	10	×	L	TK	H
120	×	5	×	6000	TK	H		×	15	×	L	"	"
	×	10	×	L	"	"		×	20	×	L	"	"
	×	13	×	6000	"	"	139.8	×	2.8	×	4000	TP	C
	×	15	×	6000	"	"		×	3.4	×	4000	"	"
	×	20	×	L	"	"				×	6000	"	"
	×	25	×	L	"	"		×	5	×	4000	"	H
	×	27	×	4000	"	"				×	5500	"	"
×	30	×	L	"	"				×	6000	"	"	
125	×	5	×	L	TK	H		×	6.6	×	4000	"	"
	×	10	×	L	"	"				×	5500	"	"
	×	12.5	×	6000	"	"				×	6000	"	"
	×	15	×	L	"	"		×	9.5	×	4000	"	"
	×	17.5	×	L	"	"			×	5500	"	"	
	×	20	×	L	"	"			×	6000	"	"	
	×	22.5	×	L	"	"	×	12.7	×	4000	"	"	
	×	25	×	L	"	"			×	5500	"	"	

シームレス管

SUS304

外径	×	肉厚	×	長さ	規格	仕上	外径	×	肉厚	×	長さ	規格	仕上
139.8	×	12.7	×	6000	TP	H	160	×	20	×	L	TK	H
	×	15.9	×	4000	〃	〃		×	24	×	L	〃	〃
			×	5500	〃	〃		×	30	×	L	〃	〃
			×	6000	〃	〃		×	35	×	L	〃	〃
	×	20	×	5500	〃	〃		165.2	×	2.8	×	6000	TP
			×	6000	〃	〃	×		3.4	×	4000	〃	〃
				〃	〃				×	6000	〃	〃	
				〃	〃	×	5		×	4000	〃	H	
				〃	〃				×	5500	〃	〃	
				〃	〃				×	6000	〃	〃	
140	×	14	×	L	TK	H	×		7.1	×	4000	〃	〃
	×	20	×	L	〃	〃				×	5500	〃	〃
	×	25	×	L	〃	〃				×	6000	〃	〃
	×	27.5	×	L	〃	〃							
	×	30	×	L	〃	〃	×	11	×	4000	〃	〃	
	×	35	×	L	〃	〃			×	5500	〃	〃	
145	×	10	×	6000	TK	H			×	6000	〃	〃	
	×	12.5	×	6000	〃	〃	×	14.3	×	4000	〃	〃	
	×	15	×	L	〃	〃			×	5500	〃	〃	
	×	20	×	L	〃	〃			×	6000	〃	〃	
	×	25	×	L	〃	〃	×	18.2	×	4000	〃	〃	
	×	30	×	L	〃	〃			×	5500	〃	〃	
150	×	10	×	6000	TK	H			×	6000	〃	〃	
	×	12.5	×	L	〃	〃	×	21.9	×	6000	〃	〃	
	×	15	×	6000	〃	〃			×	5500	〃	〃	
	×	17.5	×	L	〃	〃			×	6000	〃	〃	
	×	20	×	L	〃	〃	×	25	×	5500	〃	〃	
	×	22	×	L	〃	〃	170	×	10	×	L	TK	H
	×	25	×	L	〃	〃		×	15	×	L	〃	〃
	×	30	×	L	〃	〃		×	20	×	L	〃	〃
	×	35	×	L	〃	〃		×	26	×	L	〃	〃
					〃	〃		×	32	×	L	〃	〃
154	×	10	×	L	TK	H	180	×	10	×	L	TK	H
155	×	15	×	L	TK	H		×	12.5	×	6000	〃	〃
	×	20	×	L	〃	〃		×	15	×	L	〃	〃
	×	26	×	L	〃	〃	×	18	×	L	〃	〃	
160	×	10	×	6000	TK	H	×	20	×	L	〃	〃	
	×	12.5	×	6000	〃	〃							
	×	15	×	L	〃	〃							

シームレス管

SUS304

外径	×	肉厚	×	長さ	規格	仕上	外径	×	肉厚	×	長さ	規格	仕上	
180	×	25	×	L	TK	H	216.3	×	12.7	×	6000	TP	H	
	×	27.5	×	L	"	"		×	18.2	×	4000	"	"	
	×	30	×	4000	"	"		×		×	5500	"	"	
	×	35	×	L	"	"		×		×	6000	"	"	
	×	40	×	L	"	"		×	23	×	4000	"	"	
185	×	20	×	L	TK	H		×		×	6000	"	"	
	×		×		"	"		×	33	×	L	"	"	
190	×	10	×	L	TK	H		224	×	15	×	L	TK	H
	×	12.5	×	L	"	"			×	22	×	L	"	"
	×	15	×	L	"	"			×	32	×	L	"	"
	×	17.5	×	L	"	"	×		42	×	L	"	"	
	×	20	×	L	"	"	236	×	16	×	L	TK	H	
	×	22.5	×	L	"	"		×	23	×	L	"	"	
	×	25	×	L	"	"		×	30	×	L	"	"	
×	30	×	L	"	"	×	43	×	L	"	"			
190.7	×	7	×	6000	TK	H	250	×	15	×	L	TK	H	
200	×	10	×	L	TK	H		×	20	×	L	"	"	
	×	15	×	L	"	"		×	25	×	L	"	"	
	×	20	×	L	"	"		×	30	×	L	"	"	
	×	25	×	L	"	"		×	35	×	L	"	"	
	×	30	×	L	"	"	255	×	24	×	L	TK	H	
×	40	×	L	"	"	267.4	×	4	×	4000	TP	C		
206	×	20	×	L	TK		H	×	6.5	×	4000	"	"	
	212	×	21	×	L		TK	H	×		×	6000	"	"
		×	27	×	L		"	"	×	9.3	×	5500	"	H
×	41	×	L	"	"		×		×	6000	"	"		
216.3	×	4	×	6000	TP		C	×	15.1	×	6000	"	"	
	×	6.5	×	4000	"	H	×	21.4	×	6000	"	"		
	×		×	5500	"	"	×	28.6	×	6000	"	"		
	×		×	6000	"	"	318.5	×	6.5	×	4000	TP	C	
	×	8.2	×	4000	"	"		×		×	6000	"	"	
	×		×	5500	"	"		×	10.3	×	6000	"	H	
	×		×	6000	"	"		×	17.4	×	6000	"	"	
	×	12.7	×	4000	"	"		×	25.4	×	6000	"	"	
×		×	5500	"	"									

シームレス管

SUS304

外径	×	肉厚	×	長さ	規格	仕上
318.5	×	33.3	×	6000	TP	H
355.6	×	11.1	×	6000	TP	H
	×	19	×	6000	〃	〃
406.4	×	12.7	×	6000	TP	H
	×	21.4	×	6000	〃	〃



角パイプ

HL=HL ④=#400 未=未研磨

角パイプ

角パイプ 正方形 SUS304

サイズ	肉厚 t	長さ mm	研磨		角R(外R) mm	重量 kg/m	断面積 cm ²	断面二次モーメント		断面係数		断面二次半径	
			HL	400未研				I _x cm ⁴	I _y cm ⁴	Z _x cm ³	Z _y cm ³	i _x cm	i _y cm
7×7	1.0	4,000	④	④	1.0	0.184	0.231	0.014	0.040	0.245			
	1.0	4,000	④	④ 未	1.0	0.247	0.311	0.033	0.074	0.326			
10×10	1.0	4,000	④	④ 未	1.0	0.279	0.351	0.047	0.094	0.367			
	1.2	4,000	④	④ 未	1.2	0.325	0.410	0.053	0.106	0.359			
12×12	1.0	4,000	④	④	1.0	0.342	0.431	0.087	0.144	0.448			
	1.2	4,000	④	④ 未	1.2	0.401	0.506	0.098	0.163	0.440			
13×13	1.0	4,000	④		1.0	0.374	0.471	0.113	0.173	0.489			
	1.2	4,000	④	④ 未	1.2	0.439	0.554	0.128	0.197	0.481			
14×14	1.0	4,000	④	④	1.0	0.406	0.511	0.143	0.205	0.530			
	1.2	4,000	④	④ 未	1.2	0.477	0.602	0.164	0.234	0.521			
16×16	1.0	5,000	④	④ 未	1.0	0.469	0.591	0.221	0.276	0.611			
	1.2	5,000	④	④ 未	1.2	0.554	0.698	0.254	0.317	0.603			
	1.5	5,000	④	④ 未	2.25	0.675	0.851	0.297	0.391	0.591			
	6,000	④	未										
19×19	1.0	5,000	④	④	1.0	0.564	0.711	0.383	0.403	0.733			
	1.2	5,000	④	④ 未	1.2	0.668	0.842	0.443	0.466	0.725			
	1.5	5,000	④	④ 未	2.25	0.817	1.031	0.524	0.551	0.713			
	6,000	④	未										
20×20	2.0	5,000	④	④	3.0	1.05	1.326	0.636	0.669	0.693			
	1.2	5,000	④	④	1.2	0.706	0.890	0.522	0.522	0.766			
	1.5	5,000	④	④ 未	2.25	0.865	1.091	0.619	0.619	0.754			
21×21	1.0	5,000	④	④	1.0	0.628	0.791	0.526	0.501	0.815			
	1.2	5,000	④	④ 未	1.2	0.744	0.938	0.610	0.581	0.807			
	1.5	5,000	④	④ 未	2.25	0.913	1.151	0.726	0.691	0.794			
22×22	1.0	5,000	④	④	1.0	0.659	0.831	0.609	0.553	0.856			
	1.2	5,000	④	④	1.2	0.782	0.986	0.708	0.644	0.847			
	1.5	5,000	④	④ 未	2.25	0.960	1.211	0.844	0.767	0.835			
24×24	1.0	5,000	④	④ 未	1.0	0.723	0.911	0.801	0.667	0.937			
	1.2	5,000	④	④ 未	1.2	0.858	1.082	0.934	0.778	0.929			
	1.5	5,000	④	④ 未	2.25	1.06	1.331	1.118	0.932	0.917			
25×25	1.2	5,000	④	④ 未	1.2	0.896	1.130	1.063	0.850	0.970			
	1.5	5,000	④	④ 未	2.25	1.10	1.391	1.274	1.020	0.957			
	6,000	④	未										
25.4×25.4	1.2	5,000	④		1.2	0.911	1.149	1.117	0.880	0.986			
	1.5	5,000		④	2.25	1.12	1.415	1.341	1.056	0.974			
28.6×28.6	1.2	5,000		④	1.2	1.03	1.303	1.624	1.136	1.117			
	1.5	5,000	④		2.25	1.27	1.607	1.959	1.370	1.104			
30×30	1.2	5,000	④	④ 未	1.2	1.09	1.370	1.888	1.258	1.174			
	1.5	5,000	④	④ 未	2.25	1.34	1.691	2.280	1.520	1.161			
		6,000	④	未									
	2.0	5,000	④	④ 未	3.0	1.75	2.205	2.869	1.912	1.140			
32×32	1.2	5,000	④	④	1.2	1.16	1.466	2.310	1.444	1.255			
	1.5	5,000	④	④ 未	2.25	1.44	1.811	2.797	1.748	1.243			
		6,000	④	未									
2.0	5,000	④	④ 未	3.0	1.88	2.366	3.533	2.208	1.222				

HL=HL ④=#400 未=未研磨

角パイプ 正方形 SUS304

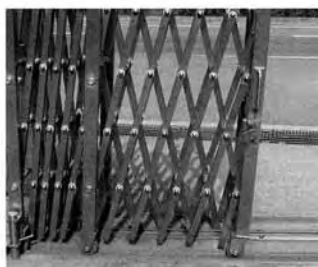
サイズ	肉厚	長さ	研磨	角R(外R)	重量	断面積	断面二次モーメント		断面係数		断面二次半径	
	t	mm	HL ④ 未研	mm	kg/m	cm ²	Ixcm ⁴	Iycm ⁴	Zxcm ³	Zycm ³	ixcm	iycm
35×35	1.2	5,000	HL ④	1.2	1.28	1.610	3.056		1.746		1.378	
	1.5	5,000	HL ④ 未	2.25	1.58	1.991	3.710		2.120		1.365	
38.5×38.5	1.2	5,000	HL	1.2	1.41	1.778	4.111		2.136		1.521	
	1.5	5,000	HL ④ 未	2.25	1.75	2.201	5.005		2.600		1.508	
	2.0	5,000	HL ④	3.0	2.29	2.886	6.382		3.315		1.487	
40×40	1.5	5,000	HL ④ 未	2.25	1.82	2.291	5.641		2.820		1.569	
		6,000	HL									
	2.0	5,000	HL ④ 未	3.0	2.38	3.006	7.205		3.603		1.548	
6,000		HL	未									
41×41	1.2	5,000	HL ④	1.2	1.51	1.898	4.998		2.438		1.623	
	1.5	5,000	HL ④ 未	2.25	1.86	2.351	6.093		2.972		1.610	
		6,000	HL									
2.0	5,000	HL ④	3.0	2.45	3.086	7.792		3.801		1.589		
	6,000	HL										未
46×46	1.5	5,000	HL ④ 未	2.25	2.10	2.651	8.723		3.793		1.814	
	2.0	5,000	HL	3.0	2.76	3.486	11.207		4.872		1.793	
50×50	1.5	5,000	HL ④ 未	2.25	2.29	2.891	11.302		4.521		1.977	
		6,000	HL									
	2.0	5,000	HL ④ 未	3.0	3.02	3.806	14.564		5.826		1.956	
		6,000	HL									
	3.0	5,000	HL ④ 未	6.0	4.41	5.563	20.392		8.157		1.915	
6,000		HL	未									
60×60	1.5	5,000	HL ④ 未	2.25	2.77	3.491	19.863		6.621		2.385	
		6,000	HL									
	2.0	5,000	HL ④ 未	3.0	3.65	4.606	25.746		8.582		2.364	
		6,000	HL									
	3.0	5,000	HL ④ 未	6.0	5.36	6.763	36.476		12.159		2.322	
6,000		HL	未									
75×75	2.0	5,000	HL ④ 未	3.0	4.60	5.806	51.436		13.716		2.977	
		6,000	HL									
	3.0	5,000	HL ④ 未	6.0	6.79	8.563	73.731		19.662		2.934	
100×100	2.0	5,000	HL ④ 未	3.0	6.19	7.806	124.701		24.940		3.997	
		6,000	HL									
	3.0	5,000	HL ④ 未	6.0	9.17	11.563	180.829		36.166		3.955	

角パイプ

HL研磨パイプを使用した門扉



アラヤ特殊金属(株) 名古屋ステンレスセンター



日新製鋼(株) 尼崎製造所

ステンレス

角パイプ

角パイプ

HL=HL ④=#400 未=未研磨

角パイプ

角パイプ 長方形 SUS304

サイズ	肉厚	長さ	研磨		角R(外R)	重量	断面積	断面二次モーメント			断面係数		断面二次半径	
	t	mm	HL	④	未研	mm	kg/m	cm ²	Ixcm ⁴	Iycm ⁴	Zxcm ³	Zycm ³	ixcm	iycm
19×10	1.0	4,000	④	④		1.0	0.421	0.531	0.084	0.237	0.168	0.249	0.397	0.667
	1.2	4,000	④	④	未	1.2	0.496	0.626	0.095	0.271	0.190	0.286	0.389	0.658
22×12	1.0	5,000	④	④		1.0	0.501	0.631	0.147	0.388	0.245	0.353	0.483	0.784
	1.2	5,000	④	④		1.2	0.592	0.746	0.168	0.448	0.280	0.407	0.475	0.775
	1.5	5,000	④	④	未	2.25	0.722	0.911	0.195	0.528	0.325	0.480	0.463	0.762
24×14	1.0	5,000	④	④		1.0	0.564	0.711	0.228	0.536	0.326	0.447	0.566	0.868
	1.2	5,000	④	④		1.2	0.668	0.842	0.262	0.622	0.375	0.518	0.558	0.859
	1.5	5,000	④	④	未	2.25	0.817	1.031	0.307	0.738	0.439	0.615	0.546	0.846
25×12	1.2	5,000	④	④	未	1.2	0.649	0.818	0.189	0.621	0.316	0.496	0.481	0.871
	1.5	5,000	④	④	未	2.25	0.794	1.001	0.220	0.735	0.367	0.588	0.469	0.857
30×20	1.2	5,000	④	④		1.2	0.896	1.130	0.734	1.390	0.734	0.926	0.806	1.109
	1.5	5,000 6,000	④	④	未	2.25	1.10	1.391	0.877	1.670	0.877	1.113	0.794	1.096
30×25	1.2	5,000		④		1.2	0.991	1.250	1.223	1.639	0.986	1.092	0.993	1.145
	1.5	5,000		④	未	2.25	1.22	1.541	1.482	1.975	1.185	1.317	0.981	1.132
32×16	1.0	5,000	④	④		1.0	0.723	0.911	0.401	1.198	0.501	0.749	0.663	1.146
	1.2	5,000	④	④		1.2	0.858	1.082	0.464	1.399	0.580	0.875	0.655	1.137
	1.5	5,000 6,000	④	④	未	2.25	1.06	1.331	0.550	1.680	0.687	1.050	0.643	1.123
40×18	1.0	5,000	④	④		1.0	0.881	1.111	0.640	2.250	0.711	1.125	0.759	1.423
	1.2	5,000	④	④	未	1.2	1.05	1.322	0.745	2.641	0.828	1.321	0.751	1.413
	1.5	5,000	④	④	未	2.25	1.29	1.631	0.889	3.194	0.988	1.597	0.738	1.399
40×20	1.2	5,000	④	④	未	1.2	1.09	1.370	0.947	2.820	0.947	1.410	0.831	1.440
	1.5	5,000 6,000	④	④	未	2.25	1.34	1.691	1.134	3.416	1.134	1.708	0.819	1.421
	2.0	5,000	④	④	未	3.0	1.75	2.206	1.406	4.315	1.406	2.157	0.799	1.399
40×25	1.2	5,000	④	④		1.2	1.18	1.490	1.573	3.274	1.258	1.637	1.027	1.482
	1.5	5,000 6,000	④	④	未	2.25	1.46	1.841	1.897	3.972	1.517	1.986	1.015	1.469
	2.0	5,000	④	④	未	3.0	1.91	2.406	2.380	5.037	1.904	2.519	0.995	1.447
50×20	1.2	5,000	④	④		1.2	1.28	1.610	1.159	4.940	1.159	1.976	0.848	1.752
	1.5	5,000 6,000	④	④	未	2.25	1.58	1.991	1.391	6.008	1.391	2.403	0.836	1.737
	2.0	5,000	④	④	未	3.0	2.07	2.606	1.732	7.648	1.732	3.059	0.815	1.713
50×25	1.5	5,000 6,000	④	④	未	2.25	1.70	2.141	2.311	6.890	1.849	2.756	1.039	1.794
	2.0	5,000	④	④	未	3.0	2.22	2.806	2.910	8.801	2.328	3.520	1.018	1.771
50×30	1.5	5,000 6,000	④	④	未	2.25	1.82	2.291	3.499	7.772	2.333	3.109	1.236	1.842
	2.0	5,000	④	④	未	3.0	2.38	3.006	4.440	9.953	2.960	3.981	1.215	1.820
51×26	1.2	5,000		④		1.2	1.41	1.778	2.126	6.087	1.636	2.387	1.094	1.850
	1.5	5,000	④	④	未	2.25	1.75	2.201	2.572	7.422	1.978	2.911	1.081	1.836
	2.0	5,000	④	④	未	3.0	2.29	2.886	3.245	9.491	2.496	3.722	1.060	1.814
60×25	1.5	5,000	④	④	未	2.25	1.94	2.441	2.726	10.878	2.181	3.626	1.057	2.111
60×30	1.5	5,000 6,000	④	④	未	2.25	2.05	2.591	4.109	12.162	2.739	4.054	1.259	2.167
	2.0	5,000 6,000	④	④	未	3.0	2.70	3.406	5.225	15.650	3.483	5.217	1.239	2.144

HL=HL ④=#400 未=未研磨

角パイプ 長方形 SUS304

サイズ	肉厚 t	長さ mm	研磨		角R(外R) mm	重量 kg/m	断面積 cm ²	断面二次モーメント		断面係数		断面二次半径	
			HL	400未研				Ixcm ⁴	Iycm ⁴	Zxcm ³	Zycm ³	ixcm	iycm
60×40	1.5	5,000	HL	④	2.25	2.29	2.891	7.865	14.729	3.933	4.910	1.649	2.257
	2.0	5,000	HL	④ 未	3.0	3.02	3.806	10.096	19.015	5.048	6.338	1.629	2.235
61×32	1.5	5,000	HL	④ 未	2.25	2.13	2.681	4.822	13.200	3.014	4.328	1.341	2.219
	2.0	5,000	HL	④	3.0	2.80	3.526	6.147	17.006	3.842	5.576	1.320	2.196
65×18	1.2	5,000	HL	④	1.2	1.52	1.992	1.169	9.174	1.299	2.823	0.780	2.185
	1.5	5,000	HL	④ 未	2.25	1.89	2.381	1.401	11.203	1.556	3.447	0.767	2.169
70×25	1.5	5,000	HL	④	2.25	2.17	2.741	3.141	16.086	2.513	4.596	1.071	2.423
	2.0	5,000	HL	④	3.0	2.86	3.606	3.971	20.737	3.177	5.925	1.049	2.398
70×30	1.5	5,000	HL	④	2.25	2.29	2.891	4.719	17.846	3.146	5.099	1.278	2.485
	2.0	5,000	HL	④	3.0	3.02	3.806	6.010	23.049	4.007	6.585	1.257	2.461
75×45	1.5	5,000	HL	④ 未	2.25	2.77	3.491	12.405	27.300	5.514	7.280	1.885	2.797
		6,000	HL	未									
	2.0	5,000	HL	④ 未	3.0	3.65	4.606	16.008	35.445	7.115	9.452	1.864	2.774
		6,000	HL	未									
	3.0	5,000	HL	④ 未	6.0	5.36	6.763	22.476	50.390	9.989	13.437	1.823	2.730
80×40	1.5	5,000	HL	④ 未	2.25	2.77	3.491	10.090	29.598	5.045	7.400	1.700	2.912
		6,000	HL	未									
	2.0	5,000	HL	④ 未	3.0	3.65	4.606	12.987	38.437	6.493	9.609	1.679	2.889
		6,000	HL	未									
	3.0	5,000	HL	④	6.0	5.36	6.763	18.140	54.658	9.070	13.664	1.638	2.843
90×30	1.5	5,000	HL	④ 未	2.25	2.77	3.491	5.938	33.702	3.959	7.489	1.304	3.107
		6,000	HL	未									
	2.0	5,000	HL	④ 未	3.0	3.65	4.606	7.581	43.756	5.054	9.724	1.283	3.082
		6,000	HL	未									
	3.0	5,000	HL	④	6.0	5.36	6.763	10.414	62.191	6.943	13.820	1.241	3.032
90×50	1.5	5,000	HL	④ 未	2.25	3.24	4.091	18.361	45.451	7.344	10.100	2.119	3.333
	2.0	5,000	HL	未	3.0	4.29	5.406	23.786	59.247	9.514	13.166	2.098	3.311
100×40	2.0	5,000	HL	④ 未	3.0	4.29	5.406	15.877	67.069	7.939	13.414	1.714	3.522
	3.0	5,000	HL	④ 未	6.0	6.31	7.963	22.256	96.121	11.128	19.224	1.672	3.474
100×50	2.0	5,000	HL	④ 未	3.0	4.60	5.806	26.091	76.675	10.436	15.335	2.120	3.634
		6,000	HL	未									
	3.0	5,000	HL	④ 未	6.0	6.79	8.563	36.982	110.239	14.793	22.048	2.078	3.588
		6,000	HL	未									
120×60	2.0	5,000	HL	④ 未	3.0	5.56	7.006	45.938	134.364	15.313	22.394	2.561	4.379
	3.0	5,000	HL	④ 未	6.0	8.22	10.363	65.744	194.585	21.915	32.431	2.519	4.333
125×75	2.0	5,000	HL	未	3.0	6.19	7.806	78.088	171.207	20.823	27.393	3.163	4.683
	3.0	5,000	HL	未	6.0	9.17	11.563	112.634	248.783	30.036	39.805	3.121	4.639
150×50	2.0	5,000	HL	④ 未	3.0	6.19	7.806	37.617	211.356	15.047	28.181	2.195	5.204
	3.0	5,000	HL	④ 未	6.0	9.17	11.563	53.572	307.121	21.429	40.949	2.152	5.154

角パイプ 長方形 SUS430

サイズ	長さ	肉厚	
		1.0	1.2
32×16	5,000	HL	HL

外径公差基準表

辺の長さ	30mm未満	±0.25mm
	30mm以上50mm未満	±0.30mm
厚さ	50mm以上	±0.6%
	1.25mm未満	±0.15mm
	1.25mm以上2.0mm未満	±0.20mm
	2.0mm以上	±10%

長さ 曲がり	4000mm~6000mm	+50mm、-0mm
	全長に対し	0.3%以下
角R(外R)の 寸法	肉厚t=1.5mm未満	R=1.0Xt(肉厚)以下
	肉厚t=1.5mm以上2.1mm未満	R=1.5Xt(肉厚)以下
	肉厚t=2.1mm以上	R=2.0Xt(肉厚)以下

角パイプ

大型角パイプ

大型角パイプ

正方形角パイプ SUS304 サイズおよび断面性能

サイズmm (A×B)	肉厚 t mm	長さ mm	重量 kg/m	断面積 cm ²	断面二次 モーメント		断面係数		断面二次 半径	
					I_{xcm}^4	I_{ycm}^4	Z_{xcm}^3	Z_{ycm}^3	i_{xcm}	i_{ycm}
40×40	3	6,000	3.34	4.208	9.32	4.66	1.49			
	4	//	4.24	5.348	11.1	5.54	1.44			
50×50	3	//	4.29	5.408	19.5	7.79	1.90			
	4	//	5.51	6.948	23.7	9.49	1.85			
	5	//	6.63	8.356	27.0	10.8	1.80			
60×60	3	//	5.24	6.608	35.1	11.7	2.31			
	4	//	6.78	8.548	43.6	14.5	2.26			
	5	//	8.21	10.36	50.5	16.8	2.21			
75×75	3	//	6.67	8.408	71.6	19.1	2.92			
	4	//	8.68	10.95	90.2	24.1	2.87			
	5	//	10.6	13.36	106	28.4	2.82			
80×80	3	//	7.14	9.008	87.8	22.0	3.12			
	4	//	9.32	11.75	111	27.8	3.07			
90×90	3	//	8.10	10.21	127	28.3	3.53			
	4	//	10.6	13.35	162	36.0	3.48			
100×100	3	//	9.05	11.41	177	35.4	3.94			
	4	//	11.9	14.95	226	45.3	3.89			
	5	//	14.6	18.36	271	54.2	3.84			
	6	//	17.2	21.63	311	62.3	3.79			
	9	//	24.3	30.67	408	81.6	3.65			
120×120	3	//	11.0	13.81	312	52.1	4.76			
	4	//	14.4	18.51	402	67.1	4.71			
	5	//	17.7	22.36	485	80.9	4.66			
125×125	6	//	21.0	26.43	562	93.7	4.61			
	3	//	11.4	14.41	355	56.7	4.96			
	4	//	15.0	18.95	457	73.2	4.91			
	5	//	18.5	23.36	553	88.4	4.86			
	6	//	21.9	27.63	641	103	4.82			
9	//	31.5	39.67	865	138	4.67				

サイズmm (A×B)	肉厚 t mm	長さ mm	重量 kg/m	断面積 cm ²	断面二次 モーメント		断面係数		断面二次 半径	
					I_{xcm}^4	I_{ycm}^4	Z_{xcm}^3	Z_{ycm}^3	i_{xcm}	i_{ycm}
150×150	3	6,000	13.8	17.41	623	83.0	5.98			
	4	//	18.2	22.95	808	108	5.93			
	5	//	22.5	28.36	982	131	5.89			
	6	//	26.7	33.63	1150	153	5.84			
	9	//	38.6	48.67	1580	210	5.69			
175×175	3	//	16.2	20.41	1000	114	7.00			
	4	//	21.4	26.95	1300	149	6.95			
	5	//	26.5	33.36	1590	182	6.91			
	6	//	31.4	39.63	1860	213	6.86			
200×200	9	//	45.7	57.67	2600	297	6.71			
	3	//	18.6	23.41	1510	151	8.02			
	4	//	24.5	30.95	1970	197	7.97			
250×250	5	//	30.4	38.36	2410	241	7.93			
	6	//	36.2	45.63	2830	283	7.88			
	9	//	52.9	66.67	3990	399	7.73			
	4	//	30.9	38.95	3910	313	10.0			
300×300	5	//	38.4	48.36	4810	384	9.97			
	6	//	45.7	57.63	5670	454	9.92			
	9	//	67.1	84.67	8090	647	9.78			
300×300	4	//	37.2	46.95	6830	455	12.1			
	5	//	46.3	58.36	8420	561	12.0			
	6	//	55.2	69.63	9960	664	12.0			
9	//	81.4	102.7	14300	956	11.8				

※表面肌は酸洗仕上品です。

※研磨品につきましては、各支店・営業所にご相談ください。

※断面性能につきましては、外R2tで算出した参考数値です。

※肉厚12.0t、16.0t、また建築構造用ステンレス鋼材 (SUS304A) につきましては、別途お問い合わせください。

ステンレス溶接コラム

1. サイズはオーダーメイド、小ロット (1本より) 短納期に対応。

2. サイズ、用途により溶接は1シーム、2シーム、4シームとなります。

3. 自動溶接 (プラズマ、炭酸ガスアーク) にて溶接部の品質は均一。

4. SUS304、SUS304L、SUS316、SUS316Lをベースにて、他鋼種も取扱い可能。

長方形角パイプ SUS304 サイズおよび断面性能

サイズmm (A×B)	肉厚 t mm	長さ mm	重量 kg/m	断面積 cm ²	断面二次 モーメント		断面係数		断面二次 半径	
					I _{xc} ⁴ cm ⁴	I _{yc} ⁴ cm ⁴	Z _{xc} ³ cm ³	Z _{yc} ³ cm ³	i _{xc} cm	i _{yc} cm
60×30	3	6,000	3.81	4.808	6.80	205	4.53	6.83	1.19	2.06
	4	〃	4.88	6.148	8.06	247	5.37	8.23	1.14	2.06
75×45	3	〃	5.24	6.608	21.7	483	9.66	12.9	1.81	2.70
	4	〃	6.78	8.548	26.7	599	11.9	16.0	1.77	2.65
80×40	3	〃	5.24	6.608	17.6	523	8.78	13.1	1.70	2.81
	4	〃	6.78	8.548	21.5	646	10.7	16.1	1.59	2.75
90×50	3	〃	6.19	7.808	32.7	819	13.1	18.2	2.05	3.24
	4	〃	8.05	10.15	40.7	103	16.3	22.8	2.00	3.18
100×40	3	〃	6.19	7.808	21.7	923	10.8	18.5	1.67	3.44
	4	〃	8.05	10.15	26.7	116	13.4	23.1	1.62	3.38
100×50	3	〃	6.67	8.408	36.1	106	14.4	21.3	2.07	3.56
	4	〃	8.68	10.95	45.0	134	18.0	26.8	2.03	3.50
	5	〃	10.6	13.36	52.5	168	21.0	31.6	1.98	3.44
	6	〃	12.4	15.63	58.7	179	23.5	35.8	1.94	3.38
125×75	3	〃	9.05	11.41	111	243	29.5	38.9	3.11	4.61
	4	〃	11.9	14.95	141	311	37.5	49.7	3.07	4.56
	5	〃	14.6	18.36	168	373	44.7	59.6	3.02	4.50
150×75	3	〃	10.2	12.91	130	380	34.7	50.6	3.17	5.42
	4	〃	13.4	16.95	166	488	44.2	66.1	3.13	5.37
	5	〃	16.5	20.86	198	588	52.9	78.4	3.08	5.31
150×100	3	〃	11.4	14.41	248	461	49.5	61.4	4.15	5.65
	4	〃	15.0	18.95	319	595	63.7	79.3	4.10	5.60
	5	〃	18.5	23.36	384	719	76.8	95.9	4.05	5.55
150×100	6	〃	21.9	27.63	444	835	88.8	111	4.01	5.50
	9	〃	31.5	39.67	595	1130	119	150	3.87	5.33

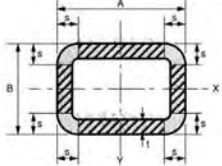
サイズmm (A×B)	肉厚 t mm	長さ mm	重量 kg/m	断面積 cm ²	断面二次 モーメント		断面係数		断面二次 半径	
					I _{xc} ⁴ cm ⁴	I _{yc} ⁴ cm ⁴	Z _{xc} ³ cm ³	Z _{yc} ³ cm ³	i _{xc} cm	i _{yc} cm
200×75	3	6,000	12.6	15.91	169	779	45.0	77.9	3.26	7.00
	4	〃	16.6	20.95	216	1010	57.7	101	3.21	6.94
	5	〃	20.5	25.86	260	1220	69.3	122	3.17	6.87
	6	〃	24.3	30.63	299	1420	79.8	142	3.12	6.81
200×100	3	〃	35.0	44.17	395	1930	105	193	2.99	6.62
	4	〃	18.2	22.95	411	1200	82.2	120	4.28	7.29
	5	〃	22.5	28.36	497	1460	99.4	146	4.19	7.17
200×100	6	〃	26.7	33.63	577	1700	115	170	4.14	7.12
	9	〃	38.6	48.67	782	2350	156	235	4.01	6.94
	3	〃	16.2	20.41	785	1220	105	122	6.20	7.72
200×150	4	〃	21.4	26.95	1020	1580	136	158	6.16	7.67
	5	〃	26.5	33.36	1250	1930	166	193	6.11	7.62
	6	〃	31.4	39.63	1460	2270	194	227	6.06	7.56
	9	〃	45.7	57.67	2020	3170	270	317	5.92	7.41
250×150	3	〃	18.6	23.41	947	2060	126	165	6.36	9.39
	4	〃	24.5	30.95	1230	2700	165	216	6.32	9.33
	5	〃	30.4	38.36	1510	3300	201	264	6.27	9.28
	6	〃	36.2	45.63	1770	3890	236	311	6.22	9.23
	9	〃	52.9	66.67	2470	5480	330	438	6.09	9.06
300×200	4	〃	30.9	38.95	2740	5070	274	338	8.38	11.4
	5	〃	38.4	48.36	3360	6240	336	416	8.34	11.4
	6	〃	45.7	57.63	3960	7370	396	491	8.29	11.3
	9	〃	67.1	84.67	5630	10500	563	702	8.16	11.2

※表面肌は酸洗仕上です。

寸法許容差

項目及び寸法の区分		許容差
辺の長さ	100mm以下	±1.0mm
	100mmを超えるもの	±1.0%
各辺の平板部分の凹凸	辺の長さ: ≤125mm	0.5mm以下
	辺の長さ: >125mm	辺の長さの0.4%以下
隣にあった平板部分のなす角度		90° ±1.0°
長さ		+規定せず -0
曲り		1mm/M以下
角部の寸法S (外R)		2t以下
肉厚 (t)		±10%
溶接ビードの位置		角部にかからぬこと
溶接ビードの高さ		肉厚の10%以下
機械的性質	引張強さ	520N/mm ² 以上
	伸び	35%以上

- 備考 1. 肉厚の許容差は、平板部分について適用します。
(平板部分は、下図の斜線部をいいます。)
2. 肉厚・ビード高さを除く断面形状は、管の両端より100mm以上内側で測定します。
3. 曲りの許容差は、上下、左右の大曲りに適用します。
4. 角部の寸法Sは、隣り合う辺の平板部から平板部に至る、一様な円弧 (1/4円) の半径をいいます。
(下図参照)
- 測定は、90° 曲尺を用い接触部の間隔によります。
5. 機械的性質は、溶接部を除いた平板部より採取した試験片にて確認します。



化粧パイプ

HL=HL 4=#400

化粧パイプ

化粧パイプ SUS304

■単位：mm

サイズ	厚み	0.8		1.0		1.2		1.5			2.0			3.0		
	長さ	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	5,000	6,000	4,000	5,000	6,000	4,000	5,000	6,000		
5		4		4												
6		4		4												
7		4		4												
8		4		4												
9		4		4												
10		4		4												
12		4		4												
13		4		4		4		4		4		4				
13.8								4								
14		4		4												
15		4		4												
16		4		4		4		4		4		4				
17.3								4		4		4		4		
19		4		4		4		4		4		4		4		
21.7				4		4		4		4		4		4		
22		4		4		4		4		4		4		4		
25		4		4		4		4		4		4		4		
25.4				4		4		4		4		4		4		
27.2				4		4		4		4		4		4		
30																
32				4		4		4		4		4		4		
34				4		4		4		4		4		4		
38				4		4		4		4		4		4		
42.7						4		4		4		4		4		
45								4		4		4		4		
48.6						4		4		4		4		4		
50				4		4		4		4		4		4		
50.8								4		4		4		4		
60.5								4		4		4		4		
76.3								4		4		4		4		
89.1								4		4		4		4		
101.6								4		4		4		4		
114.3										4		4		4		
139.8										4		4		4		
165.2												4		4		
216.3												4		4		

※肉厚4.0tのパイプについては別途お問い合わせください。

化粧パイプ SUS430

■単位：mm

サイズ	厚み	0.8	1.0	1.2	1.5
	長さ	4,000	4,000	4,000	4,000
13		4			
16			4		4
19			4		4
22			4		4
25			4		4
32			4		4
34				4	4
38			4		4
50					4

■は受注生産

寸法公差基準表

項目及び寸法の区分		寸法許容差
厚さ	3mm未満	±0.3mm
	3mm以上	±10%
外径	50mm未満	±0.25mm
	50mm以上	±0.5%

配管パイプ・屋内配管

配管パイプ・屋内配管

配管パイプ TP-A (JIS G 3459) SUS304

■単位：kg/m

呼び径 A B	外径 mm	1.0	1.2	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	3.7	4.0	4.5	5.0	5.1	5.2	5.5	6.0	6.5	6.6	7.0	7.1	7.6	8.2	
	6	0.125																					
	8	0.174																					
	10	0.224																					
6	1/8	10.5	0.237		0.318	0.399																	
		12	0.274		0.392	0.498																	
		12.7	0.291		0.418	0.533																	
8	1/4	13.8		0.377	0.460	0.588		0.807															
		16	0.374		0.542	0.697																	
10	3/8	17.3			0.590	0.762	0.922	1.07															
		19	0.448		0.654	0.847																	
		20			0.691	0.897																	
15	1/2	21.7			0.755	0.981	1.20	1.40		1.66													
		25			0.878	1.15																	
		25.4			0.893	1.17		1.67															
20	3/4	27.2			0.960	1.26	1.54	1.81															
		30			1.06	1.39		2.02															
		32			1.14	1.49		2.17															
25	1	34			1.21	1.59	1.96	2.32	2.66		2.99												
		38			1.36	1.79		2.62															
32	1 1/4	42.7			1.54	2.03		2.97	3.42		3.85												
40	1 1/2	48.6			1.76	2.32		3.41	3.93		4.44			5.59									
		50.8			1.84	2.43		3.57															
50	2	60.5			2.20	2.91		4.30	4.97		5.63					7.64							
65	2 1/2	76.3				3.70		6.48	6.35		7.20		8.88		9.21					12.1			
80	3	89.1				4.34		6.43			8.48				11.5							15.4	
90	3 1/2	101.6				4.96		7.37			9.72												
100	4	114.3				5.59		8.32			11.0		13.6				16.2						
125	5	139.8						10.2	11.9		13.5		16.8						21.9				
150	6	165.2						12.1	14.1		16.1		20.0				25.7				28.0		
200	8	216.3						15.9			21.2		26.3				34.0						42.5
250	10	267.4						19.8			26.2						42.2						
300	12	318.5						23.6			31.3	35.2					50.6						

※定尺は4000mm (一部6000mmもあります)
 ※上記以外のサイズ・鋼種 (316・316L) については、お問い合わせください。

■ スケジュール5S ■ スケジュール10S ■ スケジュール20S ■ スケジュール10S・20S ■ スケジュール40S ■ スケジュール80S

寸法公差標準表	外径	φ30mm未満 ±0.3mm φ30mm以上 ±1%	厚み	t 2.0mm未満 ±0.2mm t 2.0mm以上 ±10%	長さ	-0, +40mm
---------	----	-------------------------------	----	------------------------------------	----	-----------

屋内配管 (寸法、外径の許容差及び重量)

JISG 3448 SUS304TP-D, SUS316TP-D

■単位：mm

呼び方 Su A・Su (I)	外径	長さ	外径の許容差	厚さ	重量 kg/m	
					304	316
13	-	15.88	4,000	$\begin{matrix} 0 \\ -0.37mm \end{matrix}$	0.8	0.301 0.303
20	-	22.22	〃	$\begin{matrix} 0 \\ -0.37mm \end{matrix}$	1.0	0.529 0.532
25	-	28.58	〃	$\begin{matrix} 0 \\ -0.37mm \end{matrix}$	1.0	0.687 0.691
30	25	34.0	〃	±0.20mm	1.2	0.980 0.986
40	32	42.7	〃	±0.20mm	1.2	1.24 1.25
50	40	48.6	〃	±0.25mm	1.2	1.42 1.43
60	50	60.5	〃	±0.25mm	1.5	2.20 2.21
■ 75	65	76.3	〃	±1%	1.5	2.79 2.81

呼び方 Su A・Su (I)	外径	長さ	外径の許容差	厚さ	重量 kg/m	
					304	316
■ 80	-	89.1	4,000	±1%	2.0	4.34 4.37
■ 100	-	114.3	〃	±1%	2.0	5.59 5.63
■ 125	-	139.8	〃	±1%	2.0	6.87 6.91
■ 150	-	165.2	〃	±1%	3.0	12.1 12.2
■ 200	-	216.3	〃	±1%	3.0	15.9 16.0
■ 250	-	267.4	〃	±1%	3.0	19.8 19.9
■ 300	-	318.5	〃	±1%	3.0	23.6 23.8

■は受注生産

注(1) 呼び方A・Suは、JIS G 3542 (配管用炭素鋼管) の呼び方Aに準じたもので、当分の間は併用しても差し支えないものである。
 試験圧力：水圧25kgf/cm²

異形パイプ

HL=HL

異形パイプ

フラット角パイプ SUS304

■単位：mm

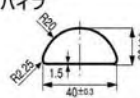
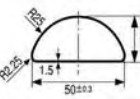
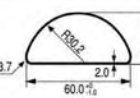
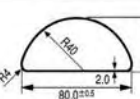
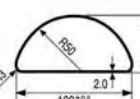

サイズ	長さ	厚さ		
		1.0	1.2	1.5
6×12	4,000	HL	HL	
6×25	//		HL	HL
6×30	//		HL	HL
6×40	//		HL	HL
6×50	//		HL	HL
6×65	//			HL
6×75	//			HL
6×100	//			HL
9×25	//			HL
9×30	//			HL
9×40	//			HL
9×50	//		HL	HL
9×65	//		HL	HL
9×75	//			HL
9×100	//			HL
10×40	//			HL
12×50	//		HL	HL
12×65	//			HL
12×75	//			HL
12×100	//			HL

寸法公差基準表 フラット角パイプ用

公差	外径 ±0.5 mm
	肉厚 ±0.2 mm
	角1R以内 (外R)



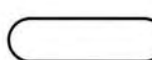
半円パイプ SUS304

■単位：mm

形状	サイズ 肉厚×幅×高さ	長さ	研磨
	1.5×40×20	5,000	HL
	1.5×50×25	5,000	HL
	1.5×60×30	5,000	HL
	2.0×60×30	5,000	HL
	2.0×80×40	5,000	HL
	2.0×100×50	5,000	HL

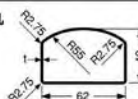
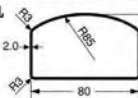
ダエン管 SUS304

■単位：mm

形状	サイズ 肉厚×幅×高さ	長さ	研磨
	1.2×28×16	5,000	HL
	1.5×40×20	//	HL
	1.5×50×20	//	HL
	1.5×60×30	//	HL
	1.2×71×23	//	HL
	1.5×71×23	//	HL
	1.5×84×28	//	HL
	1.5×35×19	5,000	HL
	1.5×30×6	4,000	HL
	1.5×40×6	//	HL
	1.5×50×6	//	HL
	1.5×30×9	//	HL
	1.5×40×9	//	HL
	1.5×50×9	//	HL
	1.5×40×12	//	HL
	1.5×50×12	//	HL
	1.5×37×14	5,000	HL
	1.5×40×15	//	HL
	1.2×46×20	//	HL
	1.5×46×20	//	HL
	1.5×65×20	//	HL
	1.5×80×25	//	HL
	2.0×100×35	//	HL


甲丸パイプ SUS304

■単位：mm

形状	サイズ 肉厚×幅×高さ	長さ	研磨
	1.5×62×40	6,000	HL
	2.0×62×40	//	HL
	2.0×80×47.5	6,000	HL

ロイヤルラインパイプ SUS304

■単位：mm

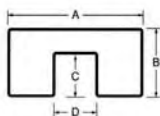
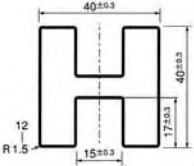
形状	サイズ 肉厚×外径	長さ	研磨
	1.5×38 溝巾/1.8 溝深さ/0.4 溝数/20	4,000	HL

※在庫状況につきましては、お問い合わせください。

HL=HL

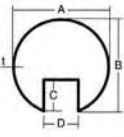
溝形角パイプ SUS304

■単位：mm

形状	サイズ t × A × B × C × D	長さ	研磨	
	1.5 × 40 × 20 × 15 × 15	5,000	HL	
	1.5 × 40 × 40 × 20 × 15	//	HL	
	1.5 × 50 × 25 × 20 × 20	//	HL	
	1.5 × 60 × 30 × 25 × 20	//	HL	
	2.0 × 80 × 40 × 30 × 25	//	HL	
	2.0 × 100 × 50 × 30 × 30	//	HL	
両溝タイプ		1.5 × 40 × 40 × 17 × 15	5,000	HL


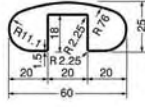
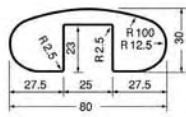
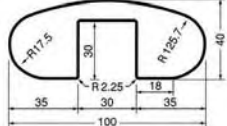
溝形パイプ SUS304

■単位：mm

形状	サイズ t × A × B × C × D	長さ	研磨
	1.5 × 34 × 30.6 × 20 × 15	5,000	HL
	1.5 × 38 × 33 × 20 × 20	//	HL
	1.5 × 42.7 × 38 × 20 × 20	//	HL
	1.5 × 48.6 × 45.1 × 20 × 20	//	HL
	1.5 × 50 × 46.6 × 20 × 20	//	HL
	2.0 × 60.5 × 57.5 × 20 × 20	//	HL
	2.0 × 76.3 × 73 × 30 × 25	//	HL
	2.0 × 89.1 × 86.3 × 30 × 25	//	HL
	2.0 × 101.6 × 96 × 40 × 30	//	HL

溝ダエンパイプ SUS304

■単位：mm

形状	サイズ 肉厚 × 幅 × 高さ	長さ	研磨
	1.5 × 50 × 20	5,000	HL
	1.5 × 60 × 25	5,000	HL
	1.5 × 80 × 30	5,000	HL
	2.0 × 100 × 40	5,000	HL

異形パイプ

ステンレス

溝形パイプ

センタレスパイプ (受注生産)

“アラヤのステンレスパイプ”をベースに引抜き加工後センタレス研磨を施した精密パイプは機械、建設、自動車、OA機器部材として多方面に使用され、安定した寸法精度の良さで、大好評いただいております。近年では液晶ディスプレイ製造ラインの搬送ローラー用として多数使用されています。用途に合わせて、外径、内径、板厚を調整致します。

製造範囲	外径サイズ	10φ~50φ
板厚	0.5t~3.0t	
長さ	1000~3000mm	

外径許容差	10φ~18φ	+0 -0.018mm
	19φ~30φ	+0 -0.021mm
	31φ~50φ	+0 -0.025mm

※外径、板厚の組み合わせにより製造困難な場合があります。