

配管用ステンレス鋼管 (JIS G 3459)

単位: kg

鋼板類	呼び径		区分	呼び厚さ																																			
	(A)	(B)		Sch5				Sch10				Sch20				Sch40				Sch80				Sch120				Sch160											
				厚さ (mm)	重量Kg/m		厚さ (mm)	重量Kg/m		厚さ (mm)	重量Kg/m		厚さ (mm)	重量Kg/m		厚さ (mm)	重量Kg/m		厚さ (mm)	重量Kg/m		厚さ (mm)	重量Kg/m		厚さ (mm)	重量Kg/m		厚さ (mm)	重量Kg/m										
					種類			種類			種類			種類			種類			種類			種類			種類			種類										
					304	316		304	316		304	316		304	316		304	316		304	316		304	316		304	316		304	316									
					304L	316L		304L	316L		304L	316L		304L	316L		304L	316L		304L	316L		304L	316L		304L	316L		304L	316L									
条鋼類					321	309S		321	309S		321	309S		321	309S		321	309S		321	309S		321	309S		321	309S		321	309S									
					310S			310S			310S			310S			310S			310S			310S			310S			310S										
パイプ類																																							
参考資料																																							
高合金・高機能材																																							
チタン																																							

注) a 溶接管の慣用寸法
b シームレス管の標準在庫寸法

配管用溶接大径ステンレス鋼管 (JIS G 3468)

単位: kg

呼び径		外 径 (mm)	呼び厚さ																									
(A)	(B)		Sch5			Sch10			Sch20			Sch40			Sch80			Sch120			Sch160							
			厚 さ (mm)	重量Kg/m	厚 さ (mm)	重量Kg/m	厚 さ (mm)	重量Kg/m	厚 さ (mm)	重量Kg/m	厚 さ (mm)	重量Kg/m	厚 さ (mm)	重量Kg/m	厚 さ (mm)	重量Kg/m	厚 さ (mm)	重量Kg/m	厚 さ (mm)	重量Kg/m	厚 さ (mm)	重量Kg/m						
				種類		種類		種類		種類		種類		種類		種類		種類		種類		種類						
				304		316		304		316		304		316		304		316		304		316	304	316	304	316	304	316
				304L		316L		304L		316L		304L		316L		304L		316L		304L		316L	304L	316L	304L	316L	304L	316L
				321		309S		321		309S		321		309S		321		309S		321		309S	321	309S	321	309S	321	309S
						310S				310S				310S				310S				310S		310S		310S		310S
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	19.0	159	160	27.8	227	228	35.7	284	286					
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	21.4	205	207	30.9	289	291	40.5	369	372					
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	23.8	257	259	34.9	367	369	45.2	464	467					
500	20	508.0	5.0	62.6	63.1	5.5	68.8	69.7	9.5	118	119	15.1	185	187	26.2	314	316	38.1	446	449	50.0	570	574					
550	22	558.8	5.0	69.0	69.4	5.5	75.8	76.3	9.5	130	131	15.9	215	216	28.6	378	380											
600	24	609.6	5.5	82.8	83.3	6.5	97.7	98.3	9.5	142	143	17.5	258	260	31.0	447	450											
650	26	660.4	5.5	89.9	90.3	8.0	130	131	12.7	205	206	17.5	280	282	34.0	531	534											
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														

注) 650A以上は流通量が少ない為、別途ご確認ください。

寸法の許容差

外径及び厚さの許容差 (JIS G 3468)

区分		許 容 差 (%)	
外径	呼び径300A以下	±1	
	呼び径350A以上	±0.5測定値は周長による	
厚さ	呼び径 500A以下	8mm未満	+15
			-12.5
	8mm以上		+15
			-10
	呼び径 500A以上	8mm未満	+規定しない
			-12.5
	8mm以上		+規定しない
			-10

注) 外径の測定に周長を用いる場合の判定は、周長実測値
または換算外径のいずれによってもよい。

$$L = \pi \cdot D$$

ここに、L(周長)、D(外径)。

$\pi = 3.1416$ とする。

鋼板類

条鋼類

パイプ類

参考資料

高合金・高機能材

チタン

SUS304 TPA 配管用ステンレス鋼管 (JIS G 3459)

単位: kg

外径 (mm)	肉厚 (mm)	Sch	長さ (mm)	重量 (kg/m)
4	1		4000	0.0747
6	0.5		4000	0.0685
	1.0		4000	0.125
7	1.0		4000	0.150
8	0.5		4000	0.0934
	1.0		4000	0.174
	1.5		4000	0.243
9	1.0		4000	0.199
10	0.5		4000	0.118
	1.0		4000	0.224
	1.5		4000	0.318
	2.0		4000	0.399
10.5 6A (1/8B)	1.0	Sch5	4000	0.237
	1.2	Sch10	4000	0.278
	1.5	Sch20	4000	0.336
	2.0	Sch40	4000	0.423
12.0	0.5		4000	0.143
	1.0		4000	0.274
	1.5		4000	0.392
	2.0		4000	0.498
13.8 8A (1/4B)	1.2	Sch5	4000	0.377
	1.5	Sch10	4000	0.460
	2.0	Sch20	4000	0.588
	2.2	Sch40	4000	0.636
	2.5		4000	0.704
	3.0	Sch80	4000	0.807
14.0	1.0		4000	0.324
15.0	1.0		4000	0.349
	1.5		4000	0.504
	2.0		4000	0.648
16.0	1.0		4000	0.374
	1.5		4000	0.542
	2.0		4000	0.698
17.3 10A (3/8B)	1.2	Sch5	4000	0.481
	1.5		4000/6000	0.590
	2.0	Sch10/20	4000/6000	0.762
	2.5	Sch40	4000/6000	0.922
	3.0		4000	1.070
19.0	1.0		4000	0.448
	1.5		4000	0.654
	2.0		4000	0.847
20.0	1.0		4000	0.473
	1.5		4000	0.691
	2.0		4000	0.897
21.7 15A (1/2B)	1.2		4000	0.613
	1.5	Sch5	4000/6000	0.755
	2.0	Sch10	4000/6000	0.981
	2.5	Sch20	4000/6000	1.200
	3.0	Sch40	4000/6000	1.400
	3.7	Sch80	4000/6000	1.660
25.0	1.0		4000	0.60
	1.5		4000	0.88
	2.0		4000	1.15

外径 (mm)	肉厚 (mm)	Sch	長さ (mm)	重量 (kg/m)
25.4	1.5		4000	0.89
	2.0		4000	1.17
	3.0		4000	1.67
27.2 20A (3/4B)	1.5	Sch5	4000/6000	0.96
	2.0	Sch10	4000/6000	1.26
	2.5	Sch20	4000/6000	1.54
	3.0	Sch40	4000/6000	1.81
	3.9	Sch80	4000/6000	2.26
30.0	1.5		4000	1.06
	2.0		4000	1.40
	3.0		4000	2.02
32.0	1.5		4000	1.14
	2.0		4000	1.49
	3.0		4000	2.17
34.0 25A (1B)	1.5		4000/6000	1.21
	2.0	Sch5	4000/6000	1.59
	2.5		4000/6000	1.96
	3.0	Sch10/20	4000/6000	2.32
	3.5	Sch40	4000/6000	2.66
	4.0		4000/6000	2.99
38.0	4.5	Sch80	4000/6000	3.31
	1.5		4000	1.36
	2.0		4000	1.79
	3.0		4000	2.62
	1.5		4000/6000	1.54
42.7 32A (1-1/4B)	2.0	Sch5	4000/6000	2.03
	3.0	Sch10/20	4000/6000	2.97
	3.5	Sch40	4000/6000	3.42
	4.0		4000/6000	3.86
	4.9	Sch80	4000	4.64
45	2.0		4000	2.14
48.6 40A (1-1/2B)	1.5		4000	1.76
	2.0	Sch5	4000/6000	2.32
	3.0	Sch10/20	4000/6000	3.41
	3.5		4000	3.93
	3.5	Sch80	6000	3.93
	4.0	Sch40	4000/6000	4.44
	5.1	Sch80	4000/6000	5.53
50.8	1.5		4000	1.84
	2.0		4000	2.43
	3.0		4000	3.57
60.5 50A (2B)	1.5		4000	2.20
	2.0	Sch5	4000/6000	2.91
	3.0	Sch10	4000/6000	4.30
	3.5	Sch20	4000/6000	4.97
	4.0	Sch40	4000/6000	5.63
	5.0		4000/6000	6.91
63.5	5.5	Sch80	4000/6000	7.54
	2.0		4000	3.06
76.3 65A (2-1/2B)	1.5		4000	2.79
	2.0	Sch5	4000/6000	3.70
	3.0	Sch10	4000/6000	5.48
	3.5	Sch20	4000/6000	6.35

鋼板類

条鋼類

パイプ類

参考資料

高合金・高機能材

チタン

SUS304 TPA 配管用ステンレス鋼管 (JIS G 3459)

単位: kg

外径 (mm)	肉厚 (mm)	Sch	長さ (mm)	重量 (kg/m)
76.3 65A (2-1/2B)	4.0		4000/6000	7.20
	5.0		4000/6000	8.88
	5.2	Sch40	4000/6000	9.21
	7.0	Sch80	4000/6000	12.10
89.1 80A (3B)	2.0	Sch5	4000/6000	4.34
	3.0	Sch10	4000/6000	6.43
	4.0	Sch20	4000/6000	8.48
	5.0		4000	10.50
	5.5	Sch40	4000/6000	11.50
101.6 90A (3-1/2B)	2.0	Sch5	4000/6000	4.96
	3.0	Sch10	4000/6000	7.37
	4.0	Sch20	4000/6000	9.72
	5.0		4000	12.00
	5.7	Sch40	4000/6000	13.60
114.3 100A (4B)	2.0	Sch5	4000/6000	5.59
	3.0	Sch10	4000/6000	8.32
	4.0	Sch20	4000/6000	11.0
	5.0		4000/6000	13.6
	6.0	Sch40	4000/6000	16.2
139.8 125A (5B)	2.0		4000	6.87
	3.0	Sch5	4000/6000	10.2
	3.5	Sch10	4000/6000	11.9
	4.0		4000/6000	13.5
	5.0	Sch20	4000/6000	16.8
165.2 150A (6B)	2.0		4000	6.87
	3.0	Sch5	4000/6000	10.2
	3.5	Sch10	4000/6000	11.9
	4.0		4000/6000	13.5
	5.0	Sch20	4000/6000	16.8

外径 (mm)	肉厚 (mm)	Sch	長さ (mm)	重量 (kg/m)
165.2 150A (6B)	4.0		4000/6000	16.1
	5.0	Sch20	4000/6000	20.0
	6.0		4000	23.8
	7.1	Sch40	4000/6000	28.0
190.7	11.0	Sch80	4000/6000	42.3
	3.0		4000	14.0
	4.0		4000	18.6
	6.0		4000	27.6
216.3	3.0	Sch5	4000/6000	15.9
	4.0	Sch10	4000/6000	21.2
	5.0		4000/6000	26.3
	6.5	Sch20	4000/6000	34.0
267.4	8.2	Sch40	4000/6000	42.5
	12.7	Sch80	4000/6000	64.4
	3.0		4000/6000	19.8
	3.5	Sch5	4000/6000	23.0
250A (10B)	4.0	Sch10	4000/6000	26.2
	5.0		4000/6000	32.7
	6.5	Sch20	4000/6000	42.2
	9.3	Sch40	4000/6000	59.8
318.5	15.1	Sch80	4000/6000	94.9
	21.4		6000	131.0
	28.6		4000/6000	170.0
	3.0		4000/6000	23.6
300A (12B)	4.0	Sch5	4000/6000	31.3
	4.5	Sch10	4000/6000	35.2
	5.0		4000	39.0
	6.5	Sch20	4000/6000	50.5
	10.3	Sch40	4000/6000	79.1
	17.4	Sch80	4000/6000	131.0
	25.4		6000	185.0
	33.3		6000	237.0

鋼板類

条鋼類

パイプ類

参考資料

高合金・高機能材

チタン

寸法の許容差

管の外径、厚さ及び偏肉の許容差 (JIS G 3459)

区分	外径の許容差		厚さの許容差		偏肉の許容差
熱管仕上継目無鋼管	50mm 未満	± 0.5mm	4mm 未満	± 0.5mm	厚さの 20% 以下
	50mm 以上	± 1%	4mm 以上	± 12.5%	
冷間仕上継目無鋼管、自動アーク溶接鋼管、電気抵抗溶接鋼管及びレーザー溶接鋼管	30mm 未満	± 0.3mm	2mm 未満	± 0.2mm	
	30mm 以上	± 1%	2mm 以上	± 10%	

注) 偏肉とは、同一断面における測定厚さの最大と最小との差の注文厚さに対する割合をいい、厚さ5.6mm未満の管には適用しない。

お問い合わせ

[本社] TEL 06-6922-7631
FAX 06-6925-2441

[滋賀] TEL 0749-38-8220
FAX 0749-38-8230

[名古屋] TEL 0586-26-2600
FAX 0586-26-2601

GENERAL CATALOG | NOSE

SUS304 配管用溶接大径ステンレス鋼管 (JIS G 3468) TPYSA

単位: kg

外径 (mm)	肉厚 (mm)	Sch	長さ (mm)	重量 (kg/m)
355.6	4.0	Sch5	4000 / 6000	35.0
350A 14B	5.0	Sch10	4000 / 6000	43.7
	6.0		4000 / 6000	52.3
	6.5		4000	56.5
	8.0	Sch20	4000 / 6000	69.3
	11.1	Sch40	4000 / 6000	95.3
	19.0	Sch80	4000 / 6000	159
406.4	4.0		4000 / 6000	40.1
400A 16B	4.5	Sch5	4000 / 6000	45.1
	5.0	Sch10	4000 / 6000	50.0
	6.0		4000 / 6000	59.8
	8.0	Sch20	4000 / 6000	79.4
	12.7	Sch40	4000 / 6000	125
	21.4	Sch80	4000 / 6000	205
457.2	4.0		4000 / 6000	45.2
450A 18B	4.5	Sch5	4000	50.7
	5.0	Sch10	4000 / 6000	56.3
	6.0		4000 / 6000	67.4
	8.0	Sch20	4000 / 6000	89.5
	14.3	Sch40	4000 / 6000	158
	23.8	Sch80	4000 / 6000	257
508.0	4.0		4000 / 6000	50.2
500A 20B	5.0	Sch5	4000 / 6000	62.6
	5.5	Sch10	4000 / 6000	68.8
	6.0		4000 / 6000	75
	8.0		4000	99.6

外径 (mm)	肉厚 (mm)	Sch	長さ (mm)	重量 (kg/m)
508.0	9.5	Sch20	4000 / 6000	118
500A 20B	15.1	Sch40	4000 / 6000	185
	26.2	Sch80	4000	314
558.8	5.0	Sch5	4000 / 6000	69.0
550A 22B	5.5	Sch10	4000 / 6000	75.8
	6.0		4000 / 6000	82.6
	9.5	Sch20	4000 / 6000	130
	15.9	Sch40	4000 / 6000	215
609.6	5.0		4000	75.3
600A 24B	5.5	Sch5	4000	82.8
	6.5	Sch10	4000	97.7
	9.5	Sch20	4000	142
	17.5	Sch40	4000	258
660.4	5.5	Sch5	4000	89.9
650A 26B	6.0		4000 / 6000	97.8
	8.0	Sch10	4000 / 6000	130
	12.7	Sch20	4000 / 6000	205
	17.5	Sch40	6000	280
	34	Sch80	4000	531
711.2	5.5	Sch5	4000	96.7
700A 28B	6		4000 / 6000	105
	8	Sch10	4000 / 6000	140
	12.7	Sch20	4000 / 6000	221
	17.5	Sch40	6000	302
762.0	6.5	Sch5	4000	122
750A	8	Sch10	4000	150

注) 650A以上は流通量が少ない為、別途御確認下さい。

寸法の許容差

外径及び厚さの許容差 (JIS G 3468)

区分			許容差 (%)
外径	呼び径 300A 以下		± 1
	呼び径 350A 以上		± 0.5 測定は周長による。
厚さ	呼び径 500A 以下	8mm 未満	+ 15
			- 12.5
	8mm 以上		+ 15
			- 10
	呼び径 500A 以上	8mm 未満	+ 規定しない。
			- 12.5
	8mm 以上		+ 規定しない。
			- 10

注) 外径の測定に周長を用いる場合の判定は、周長実測値又は換算外径のいずれによってもよい。

$$L = \pi \cdot D$$

ここに、L (周長)、D (外径)。π=3.1416 とする。

SUS304 化粧パイプ

(●#400●HL)

単位:mm

外径 (mm)	0.8	1.0	1.2	1.5	2.0	3.0
5	● 4000	● 4000				
6	● 4000	● 4000				
7	● 4000	● 4000				
8	● 4000	● ● 4000				
9	● 4000	● 4000				
10	● 4000	● ● 4000				
12	● 4000	● ● 4000				
13	● 4000	● ● 4000	● ● 4000	● ● 4000 5000 6000		
13.8			● ● 4000	● ● 4000		
14	● 4000	● 4000				
15	● 4000	● 4000				
16	● 4000	● ● 4000	● ● 4000	● ● 4000 5000 6000	● ● 4000 5000 6000	
17.3				● ● 4000 5000 6000	● ● 4000 5000 6000	
19	● 4000	● ● 4000	● ● 4000	● ● 4000 5000 6000	● ● 4000 5000 6000	
21.7		● 4000	● ● 4000	● ● 4000 5000 6000	● ● 4000 5000 6000	● ● 4000 6000
22	● 4000	● ● 4000	● ● 4000	● ● 4000 5000 6000	● ● 4000 5000 6000	
25	● 4000	● ● 4000	● ● 4000	● ● 4000 5000 6000	● ● 4000 5000 6000	● ● 4000
25.4		● 4000	● ● 4000	● ● 4000	● ● 4000	
27.2		● ● 4000	● ● 4000	● ● 4000 5000 6000	● ● 4000 5000 6000	● ● 4000 5000 6000
30				● 4000	● 4000	
32		● ● 4000	● ● 4000	● ● 4000 5000 6000	● ● 4000 5000 6000	● ● 4000 5000 6000
34		● ● 4000	● ● 4000	● ● 4000 5000 6000	● ● 4000 5000 6000	● ● 4000 5000 6000
38		● ● 4000	● ● 4000	● ● 4000 5000 6000	● ● 4000 5000 6000	● ● 4000 5000 6000
42.7			● ● 4000	● ● 4000 5000 6000	● ● 4000 5000 6000	● ● 4000 5000 6000
45				● ● 4000	● ● 4000	
48.6			● ● 4000	● ● 4000 5000 6000	● ● 4000 5000 6000	● ● 4000 5000 6000
50		● 4000	● ● 4000	● ● 4000 5000 6000	● ● 4000 5000 6000	● ● 4000 5000 6000
50.8				● 4000		
60.5				● ● 4000 5000 6000	● ● 4000 5000 6000	● ● 4000 5000 6000
76.3				● ● 4000 5000 6000	● ● 4000 5000 6000	● ● 4000 5000 6000
89.1				● ● 4000	● ● 4000 6000	● ● 4000 6000
101.6				● ● 4000	● ● 4000 6000	● ● 4000 6000
114.3					● ● 4000 6000	● ● 4000 6000
139.8					● ● 4000 6000	● ● 4000 6000
165.2						● ● 4000 6000
216.3						● ● 4000 6000

注) ●: #400研磨品 ●: HL研磨品

注) 切断不可商品となります。

SUS430 化粧パイプ

(●#400)

外径 (mm)	0.8	1.0	1.2	1.5
13	● 4000	● 4000		
16	● 4000	● 4000	● 4000	● 4000
19	● 4000	● 4000	● 4000	● 4000
22	● 4000	● 4000	● 4000	● 4000
25	● 4000	● 4000	● 4000	● 4000
32		● 4000	● 4000	● 4000
34		● 4000	● 4000	● 4000
38		● 4000	● 4000	● 4000
50				● 4000

注) ●: #400研磨品

SUS304 自動車用マフラーパイプ

(●#400)

外径 (mm)	1.2	1.5
35	● 4000	● 4000
45	● 4000	
50.8	● 4000	● 4000
54		● 4000
57		● 4000
65		● 4000
70		● 4000
75		● 4000
80		● 4000

注) ●: #400研磨品

寸法の許容差

外径許容差

外径 φ (mm)	許容差
φ<20	± 0.15mm
20≦φ<50	± 0.25mm
50≦φ<76.3	± 0.6%
76.3≦φ	± 1.0%

厚さ許容差

外径 φ (mm)	許容差
t<1.2	± 0.15mm
1.2≦t<2.0	± 0.20mm
2.0≦t	± 1.0%

長さ許容差

長さ(mm)	許容差
定尺品	-0, +規定せず

真直度許容差

長さ(mm)	許容差
1000に対し	0.3% 以内

SUS304 角パイプ 正方形・長方形 (○2B未研磨 ●#400 ●HL)

単位:mm

サイズ (mm) 辺 × 辺	長さ (mm)	厚さ (mm)		1.0	1.2	1.5	2.0	3.0
7×7	4000			●	●			
9×9	3000							
	4000	○		●	●			
10×10	〃	○		●	●	○		
12×12	〃	○		●	●	○		
13×13	〃	○		●	●	○		
14×14	〃	○		●	●	○		
16×16	5000	○		●	●	○		
19×19	〃	○		●	●	○		
20×20	〃	○		●	●	○		
21×21	〃	○		●	●	○		
22×22	〃	○		●	●	○		
24×24	〃	○		●	●	○		
25×25	〃	〃		●	●	○		
25.4×25.4	〃	〃		●	●	○		
28.6×28.6	〃	○		●	●	○		
30×30	〃	〃		●	●	○		
32×32	〃	〃		●	●	○		
35×35	〃	〃		●	●	○		
38.5×38.5	〃	〃		●	●	○		
40×40	〃	〃		●	●	○		
41×41	〃	〃		●	●	○		
46×46	〃	〃		●	●	○		
50×50	〃	〃		●	●	○		
60×60	〃	〃		●	●	○		
75×75	〃	〃		●	●	○		
100×100	〃	〃		●	●	○		
19×10	4000	○		●	●	○		
22×12	5000	○		●	●	○		
24×14	〃	○		●	●	○		
25×12	〃	〃		●	●	○		
30×20	〃	〃		●	●	○		
30×25	〃	〃		●	●	○		
32×16	〃	○		●	●	○		
40×18	〃	○		●	●	○		
40×20	〃	〃		●	●	○		
40×25	〃	〃		●	●	○		
50×20	〃	〃		●	●	○		
50×25	〃	〃		●	●	○		
50×30	〃	〃		●	●	○		
51×26	〃	〃		●	●	○		
60×25	〃	〃		●	●	○		
60×30	〃	〃		●	●	○		
60×40	〃	〃		●	●	○		
61×32	〃	〃		●	●	○		
65×18	〃	〃		●	●	○		
70×25	〃	〃		●	●	○		
70×30	〃	〃		●	●	○		
75×45	〃	〃		●	●	○		
80×40	〃	〃		●	●	○		
90×30	〃	〃		●	●	○		
90×50	〃	〃		●	●	○		
100×40	〃	〃		●	●	○		
100×50	〃	〃		●	●	○		
120×60	〃	〃		●	●	○		
125×75	〃	〃		●	●	○		
150×50	〃	〃		●	●	○		

注) ハッチング部は、長さ6000mm商品有り。
 注) HL研磨品以外は、原則切断不可商品となります。
 注) ※印は、未研磨品のみ4000mm商品有り。

寸法の許容差

辺の長さ	辺 A (mm)	許容差
	A < 30	± 0.25mm
長 さ	長さ	許容差 (mm)
	定尺品	-0, +規定せず
真 直 度	長さ (mm)	許容差
	全長に対し	0.3% 以内
厚 さ	厚さ t (mm)	許容差
	t < 2.0	± 0.2mm
	2.0 ≦ t	± 10%

SUS430 角パイプ

長方形 (●HL)

サイズ (mm) 辺 × 辺	1.0	1.2
32×16	●	●

注) 切断不可商品となります。

SUS304 大型角パイプ 正方形・長方形（未研磨/酸洗）

定尺:6000mm 単位:kg/m

サイズ (mm) 辺 × 辺	3.0	4.0	5.0	6.0	9.0	12.0
400 × 400					111.0	145.0
350 × 350					95.7	126.0
300 × 300		37.2	46.3	55.2	81.4	107.0
250 × 250		30.9	38.3	45.7	67.1	87.7
200 × 200	18.6	24.5	30.4	36.2	52.9	68.6
175 × 175	16.2	21.4	26.5	31.4	45.7	59.1
150 × 150	13.8	18.2	22.5	26.7	38.6	49.6
125 × 125	11.4	15.0	18.5	21.9	31.5	40.1
120 × 120	11.0	14.4	17.7	21.0	30.0	
110 × 110	10.0	13.1				
100 × 100	9.05	11.9	14.6	17.2	24.3	30.6
90 × 90	8.10	10.6	13.0	15.3		
80 × 80	7.14	9.32	11.4	13.3		
75 × 75	6.67	8.68	10.6	12.4		
60 × 60	5.24	6.78	8.21			
50 × 50	4.29	5.51	6.63			
40 × 40	3.34	4.24				
500 × 300					110.0	145.0
400 × 300					95.7	126.0
400 × 200					81.4	107.0
300 × 200		30.9	38.3	45.7	67.1	87.7
250 × 150	18.6	24.5	30.4	36.2	52.9	68.6
200 × 150	16.2	21.4	26.5	31.4	45.7	59.1
200 × 100	13.8	18.2	22.5	26.7	38.6	49.6
200 × 75	12.6	16.6	20.5	24.4		
150 × 100	11.4	15.0	18.5	21.9	31.5	
150 × 75	10.2	13.4	16.5	19.5	27.9	
125 × 75	9.05	11.9	14.6	17.2	24.3	
125 × 40	7.38	9.63				
120 × 60	8.15	10.6				
100 × 50	6.67	8.68	10.6	12.4		
100 × 40	6.19	8.05				
90 × 50	6.19	8.05				
90 × 45	5.95	7.37				
80 × 40	5.24	6.78				
75 × 45	5.24	6.78	6.63			
60 × 40	4.29	5.51				
60 × 30	3.81	4.87				
50 × 30	3.34					

寸法の許容差

項目及び寸法の区分		許容差
辺の長さ	100mm 以下	± 1.0 mm
	100mm を超えるもの	± 1.0%
各辺の平板	辺の長さ:125mm 以下	0.5 mm 以下
部分の凹凸	辺の長さ:125mm を超えるもの	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)		3t 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

鋼板類

条鋼類

パイプ類

参考資料

高合金・高機能材

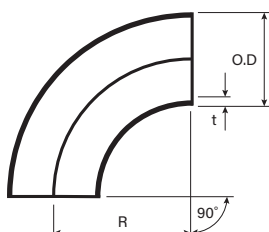
チタン

SUS304 ロングエルボ

単位: mm

O.D	厚さ(t)	R
19.0	2.0	38.1
21.7	2.0	38.1
25.0	2.0	38.1
27.2	2.0	38.1
32.0	2.0	38.1
34.0	2.0	38.1
38.0	2.0	47.2
42.7	2.0	47.6
48.6	2.0	57.2
50.0	2.0	57.2
60.5	2.0	76.2
76.3	2.0	95.3
89.1	2.0	114.3
101.6	2.0	133.4
114.3	2.0	152.4
139.8	3.0	190.5
165.2	3.0	228.6

※ 酸洗品、HL品、#600研磨品があります。

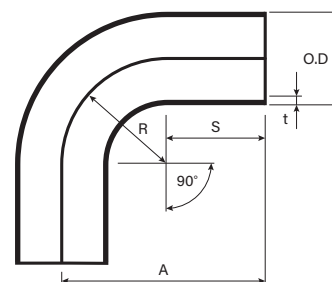


SUS304 ネック付エルボ

単位: mm

O.D	厚さ(t)	R	S	A
19.0	2.0	28.6	21.4	50
21.7	2.0	28.6	21.4	50
25.0	2.0	28.6	21.4	50
27.2	2.0	28.6	21.4	50
32.0	2.0	28.6	21.4	50
34.0	2.0	38.1	21.9	60
38.0	2.0	38.1	21.9	60
42.7	2.0	31.8	28.2	60
48.6	2.0	38.1	21.9	60
50.0	2.0	38.1	21.9	60
60.5	2.0	50.8	29.2	80
76.3	2.0	63.5	16.5	80
89.1	2.0	76.2	13.8	90
101.6	2.0	88.9	21.1	110
114.3	2.0	101.6	18.4	120

※ 酸洗品、HL品、#600研磨品があります。

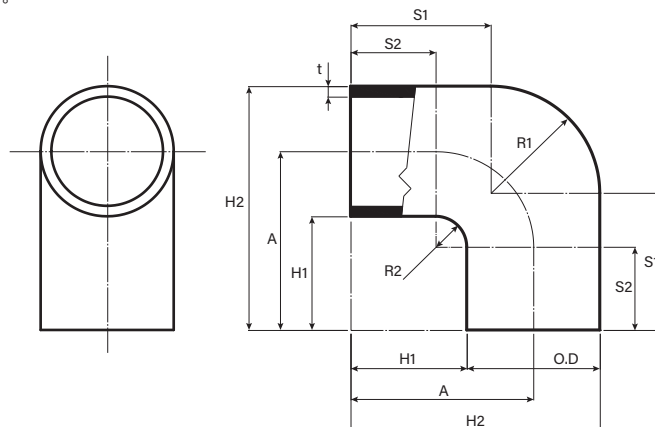


SUS304 シャープエルボ

単位: mm

O.D	厚さ(t)	R1	R2	S1	S2	A	H1	H2	P	Q
27.2	2.0	26.0	5.0	74.0	67.8	86.4	72.8	100.0	0.5	0.5
32.0	2.0	28.0	7.0	62.0	51.0	74.0	58.0	90.0	0.5	0.5
34.0	2.0	28.0	7.0	57.0	44.0	68.0	51.0	85.0	0.5	0.5
38.0	2.0	32.0	8.0	53.0	39.0	66.0	47.0	85.0	0.5	0.5
42.7	2.0	35.0	10.0	45.0	27.3	58.7	37.3	80.0	0.5	0.5

※ 酸洗品、HL品、#600研磨品があります。

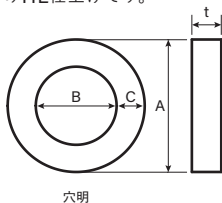


SUS304 丸座金(穴明・フタ)

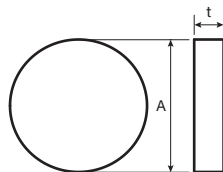
単位: mm

サイズ	厚さ	穴明			フタ
	t	内径(B)	外径(A)	リング巾(C)	外径(A)
10	2.0	10.5	26.5	8	9
12	2.0	12.5	28.5	8	11
13	2.0	13.5	29.5	8	12
13.8	2.0	14.3	30.3	8	12.8
16	2.0	16.5	36.5	10	15
17.3	2.0	17.8	37.8	10	16.3
19	2.0	19.5	39.5	10	18
21.7	2.0	22.5	42.5	10	21
22	2.0	22.5	42.5	10	21
25	2.0	25.8	45.8	10	24
25.4	2.0	25.8	45.8	10	24
27.2	2.0	28	48	10	26.2
32	2.0	33	63	15	31
34	2.0	35	65	15	33
38	2.0	39	69	15	37
42.7	2.0	43.7	73.7	15	41.7
48.6	2.0	49.6	85.6	18	47.6
50	2.0	51	87	18	49
60.5	2.0	62	102	20	59.5
76.3	2.0	77.8	117.8	20	75.3
89.1	2.0	90.6	130.6	20	88.1
101.6	3.0	103	173	35	100
114.3	3.0	116	196	40	113
139.8	3.5	143	223	40	140
165.2	3.5	168	258	45	166

※ 片面のみHL仕上げです。



穴明

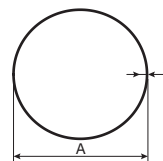


フタ

SUS304 球(#800研磨品)

単位: mm

外径(A)	厚さ(t)
26	1.0
30	0.8
34	1.5
38	1.5
40	0.8
50	0.8
50.8	1.2
60	1.0
70	1.0
70	1.5
76	0.8
80	1.0
90	1.0
100	1.5
115	1.0
115	1.5
120	1.5
125	1.5
125	2.0
130	1.5
140	1.5
140	2.0
150	1.5
180	1.5
180	2.0
200	1.5
240	1.5
300	1.5
400	1.5

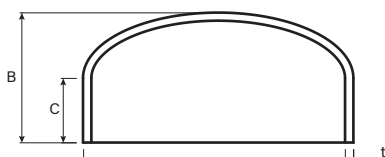


SUS304 キャップ

単位: mm

外径(A)	厚さ(t)	B	C
19	1.5	10	4
22	1.5	12	5.5
25	1.5	13	6.5
27.2	1.5	13	6
32	1.5	16	8
34	1.5	16	6.5
38	1.5	20	9.5
42.7	1.5	20	8
48.6	1.5	22.5	9
50	1.5	22.5	9
60.5	2.0	26	10
76.3	2.0	29	10
89.1	2.0	32	11.5
101.6	2.0	35	12.5
114.3	2.0	38	13

※ 未研磨品、HL品、#600研磨品があります。

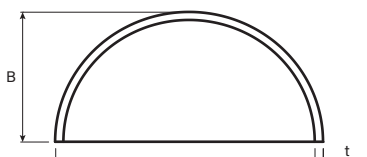


SUS304 半球キャップ

単位: mm

外径(A)	厚さ(t)	B
25	1.5	12.5
27.2	1.5	13.6
32	1.5	16
34	1.5	17
38	1.5	19
42.7	1.5	21.3
48.6	1.5	24.3
50	1.5	25
60.5	2.0	30.2
76.3	2.0	38.1
89.1	2.0	44.5
101.6	2.5	50.8
114.3	2.5	57.1
139.8	3.0	69.9
165.2	3.0	82.6
216.3	3.0	108.1

※ 未研磨品、HL品、#600研磨品があります。

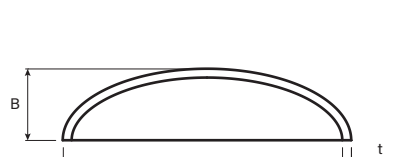


SUS304 浅型キャップ

単位: mm

外径(A)	厚さ(t)	B
25	1.5	4
27.2	1.5	4.5
32	1.5	5
34	1.5	5.5
38	1.5	6
42.7	1.5	7
48.6	1.5	8
50	1.5	8
60.5	2.0	10
76.3	2.0	12
89.1	2.0	15
101.6	2.5	16
114.3	2.5	18

※ 未研磨品、HL品、#600研磨品があります。



鋼板類

条鋼類

パイプ類

参考資料

高合金・高機能材

チタン