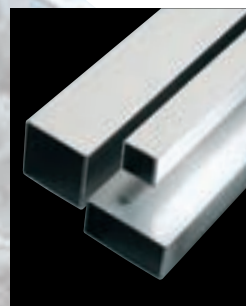




STAINLESS COLLECTION

STEEL

I N D E X



3 ……角パイプ・大型厚肉角パイプ

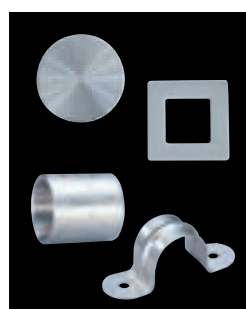


5 ……化粧パイプ・配管パイプ



9 ……エルボ

10 ……キャップ・ジョイント管



11 ……座金・球体

12 ……施工例



13 ……フラットバー・异形フラットバー・シルバーフラットバー

19 ……四角棒・六角棒・鉄筋バー・丸棒

アングル・不等辺形鋼…

21

フォーミングアングル・T形鋼…

23

チャンネル・フォーミングチャンネル…

24

H形鋼…

26

パンチングメタル…

27

エキスパンドメタル…

28

本社・支店・配送センター…

29

メタルアート事業部／フィギア…

31

ステンレス資料…

33

SUS 304 ステンレスオブジェ
「白頭鷲」……………Figure

角パイプ〈未研磨・ヘアライン・ファイン・準鏡面〉

D.....未研磨 H.....HL F.....ファイン ※.....SUS430HLあり 準鏡面.....別途研磨
[4][6].....長さ4,000、6,000mmあり [6]長さ6,000mmあり

SUS304 角パイプ〈未研磨・ヘアライン・ファイン・準鏡面〉

単位：mm

サイズ 辺×辺	厚さ 長さ	1.0	1.2	1.5	2.0	3.0
9×9	4M	D H F				
10×10	4M	D H F	D H F			
12×12	〃	D H F	D H F			
13×13	〃		D H F			
14×14	〃	D H F	D H F	D H F		
16×16	5M	D H F	D H F	D 4[6] H 6 F 6		
19×19	〃	D H F	D H F	D 4[6] H 6 F 6	D H F	
20×20	〃		D H F	D 4[6] H 6 F		
21×21	〃	D H F	D H F	D H F		
22×22	〃	D H F	D H F	D H F		
24×24	〃	D H F	D H F	D H F		
25×25	〃		D 4[6] H 6 F	D 4[6] H 6 F 6		
25.4×25.4	〃		D H F	D H F		
28.6×28.6	〃	D H F	D H F	D H F		
30×30	〃		D 4[6] H 6 F	D 4[6] H 6 F 6	D H F	
32×32	〃		D H F	D 4[6] H 6 F 6	D H F	
35×35	〃		D H F	D H F		
38.5×38.5	〃		D H F	D H F	D H F	
40×40	〃			D 4[6] H 6 F 6	D 4[6] H 6 F 6	
41×41	〃		D H F	D 6 H 6 F 6	D H F	
46×46	〃			D H F	D H F	
50×50	〃			D 4[6] H 6 F 6	D 4[6] H 6 F 6	D 4[6] H 6 F 6
60×60	〃			D 6 H 6 F 6	D 6 H 6 F 6	D H F
75×75	〃				D 6 H 6 F 6	D 6 H 6 F
100×100	〃				D 6 H 6 F 6	D H F
19×10	4M	D H F	D H F			
22×12	5M	D H F	D H F	D H F		
24×14	〃	D H F	D H F	D H F	D H F	
25×12	〃		D H F	D H F		
30×20	〃		D H F	D 4[6] H 6 F 6		
30×25	〃		D H F	D H F		
32×16	〃	D H F ※	D H F ※	D 4[6] H 6 F 6		
40×18	〃	D H F	D H F	D H F		
40×20	〃		D H F	D 4[6] H 6 F 6	D H F	
40×25	〃		D H F	D 4[6] H 6 F 6	D H F	
50×20	〃		D H	D H F	D H F	
50×25	〃			D 6 H 6 F 6	D H F	
50×30	〃			D 4[6] H 6 F 6	D H F	
51×26	〃		D H F	D 6 H 6 F 6	D H F	
60×25	〃			D H F	D H F	
60×30	〃			D 4[6] H 6 F 6	D 4[6] H 6 F 6	
60×40	〃			D H F	D H F	D H F
61×32	〃			D 6 H 6 F 6	D H F	
65×18	〃		D H F	D H F		
70×25	〃			D H F	D H F	
70×30	〃			D H F	D H F	
75×45	〃			D 6 H 6 F 6	D 6 H 6 F 6	D H F
80×40	〃			D 6 H 6 F 6	D 6 H 6 F 6	D H F
90×30	〃			D 6 H 6 F 6	D H F	D H F
90×50	〃				D H F	D H F
100×40	〃				D H F	D H F
100×50	〃				D 6 H 6 F 6	D 6 H 6 F 6
120×60	〃				D H F	D H F
125×75	〃				D H F	D H F
150×50	〃				D H F	D H F

D H F 印は即納品です。

スチールだからこそできる
あらゆる表面肌の在庫とラインナップ。
全ての商品は1本からお届けします。



- シルバー仕上げ
スチールオリジナルバイブレーション研磨
- シルバー仕上げは1本より研磨対応しております。

寸法公差基準表

辺の長さ	30mm未満	±0.2mm
	30mm～50mm	±0.25mm
	50mm以上	±0.5%
厚さ	使用した材料のJIS規格に定める許容差	
長さ	定尺	+30mm
	4～5m	—0
曲り	全長に対し	0.3%

大型角パイプ

SUS304 大型厚肉角パイプ〈未研磨〉

定尺6,000mm・単位：mm

サイズ 辺×辺	3.0		4.0		5.0		6.0		9.0		12.0	
	重量 kg/m	断面積 cm ²	重量 kg/m	断面積 cm ²	重量 kg/m	断面積 cm ²	重量 kg/m	断面積 cm ²	重量 kg/m	断面積 cm ²	重量 kg/m	断面積 cm ²
40×40	3.34	4.208	4.24	5.348								
50×50	4.29	5.408	5.51	6.948	6.63	8.356						
60×60	5.24	6.608	6.78	8.548	8.21	10.36						
75×75	6.67	8.408	8.68	10.95	10.6	13.36						
80×80	7.14	9.008	9.32	11.75								
90×90	8.10	10.21	10.6	13.35								
100×100	9.05	11.41	11.9	14.95	14.6	18.36	17.2	21.63	24.4	30.67		
110×110	10.0	12.61	13.1	16.55								
120×120	11.0	13.81	14.4	18.15	17.7	22.36	21.0	26.43				
125×125	11.4	14.41	15.0	18.95	18.5	23.36	21.9	27.63	31.5	39.67		
150×150	13.8	17.41	18.2	22.95	22.5	28.36	26.7	33.63	38.7	48.67	49.7	62.53
175×175	16.2	20.41	21.4	26.95	26.5	33.36	31.4	39.63	45.7	57.67	59.2	74.53
200×200	18.6	23.41	24.5	30.95	30.4	38.36	36.2	45.63	52.9	66.67	68.7	86.53
250×250			30.9	38.95	38.4	48.36	45.7	57.63	67.2	84.67	87.7	110.5
300×300			37.2	46.95	46.3	58.36	55.2	69.63	81.4	102.7	107.0	134.5
60×30	3.81	4.808	4.88	6.148								
75×45	5.24	6.608	6.78	8.548								
80×40	5.24	6.608	6.78	8.548								
90×50	6.19	7.808	8.05	10.15								
100×40	6.19	7.808	8.05	10.15								
100×50	6.67	8.408	8.68	10.95	10.6	13.36	12.4	15.63				
125×75	9.05	11.41	11.9	14.95	14.6	18.36	17.2	21.63				
150×75	10.2	12.91	13.4	16.95	16.5	20.86	19.5	24.63				
150×100	11.4	14.41	15.0	18.95	18.5	23.36	21.9	27.63	31.5	39.67		
200×75	12.6	15.91	16.6	20.95	20.5	25.86	24.4	30.63				
200×100	13.8	17.41	18.2	22.95	22.5	28.36	26.7	33.63	38.7	48.67	49.7	62.53
200×150	16.2	20.41	21.4	26.95	26.5	33.36	31.4	39.63	45.7	57.67	59.2	74.53
250×150	18.7	23.41	24.5	30.95	30.4	38.36	36.2	45.63	52.9	66.67	68.7	86.53
300×200			30.9	38.95	38.4	48.36	45.7	57.63	67.2	84.67	87.7	110.5

※重量を表示しているサイズは即納品です。 ※その他の寸法も製作可能ですので、ご相談ください。

寸法公差基準表

項目及び寸法の区分		許容差
辺の長さ	40～100mm	±0.5mm
	101mm以上	±1.0mm
	辺の長さ：50mm	0.5mm以下
	〃：51～100mm	0.5mm以下
各辺の平板部分の凹凸	〃：101mm以上	辺の長さの0.4%以下
	隣り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
ねじれ		0.6mm/M以下
肉厚（I）		±10%
溶接ビードの位置		短辺の中央部
溶接ビードの高さ		肉厚の10%以下

物性値

鋼種	密度 (g/cm ³)	熱伝導率 (cal/cm/sec/°C)	熱膨張率 (10 ⁻⁶ 1/°C)	縦弾性係数 (×10 ⁴ kg・f/mm ²)	重量計算式
SUS 304 SUS 304L	7.93	0.039	17.3	1.97	*1
SUS 316 SUS 316L	7.98	0.039	16.0	1.97	*2

※重量計算式…*1 W=0.01586t (A+B-3.287t) *2 W=0.01596t (A+B-3.287t)
W：重量(kg/m) t：厚さ(mm) A、B：辺の長さ(mm)

機械的性質

鋼種	0.2%耐力 (kg・f/mm ²)	引張強さ (kg・f/mm ²)	伸び (%)
SUS 304 SUS 304L	≥21	≥53	≥30
SUS 316 SUS 316L	≥18	≥49	≥30

※尚、機械的性質は丸管時の試験値とする。

F…ファイン（定尺4,000mmの在庫あり） H…HL（定尺4,000mmの在庫あり）
⑤…5,000mmの在庫あり ⑥…6,000mmの在庫あり

SUS304 化粧パイプ<ファイン・HL>							定尺4,000mm・単位：mm						
外 径	0.8	1.0	1.2	1.5	2.0	3.0							
5	F	F											
6	F	F											
7	F	F											
8	F	F H											
9	F	F											
10	F	F H											
12	F	F H											
13	F	F H	F H	F H									
13.8				F H									
14	F	※ F											
15	F	F											
16	F	F H	F H	F ⑤⑥ H ⑤⑥	F H								
17.3				F H	F H								
19	F	F H	F H	F ⑤⑥ H ⑤⑥	F H								
21.7		F	F H	F ⑤⑥ H ⑤⑥	F ⑤⑥ H ⑤⑥	F ⑥ H							
22	F	F H	F H	F ⑤⑥ H ⑤⑥	F H								
25	F	F H	F H	F ⑤⑥ H ⑤⑥	F ⑤⑥ H ⑤⑥	F H							
25.4			F	F H	F H								
27.2		F H	F H	F ⑤⑥ H ⑤⑥	F ⑤⑥ H ⑤⑥	F ⑤⑥ H ⑤⑥							
32		F H	F H	F ⑤⑥ H ⑤⑥	F ⑤⑥ H ⑤⑥	F ⑤⑥ H ⑥							
34		F	F H	F ⑤⑥ H ⑤⑥	F ⑤⑥ H ⑤⑥	F ⑤⑥ H ⑤⑥							
38		F	F H	F ⑤⑥ H ⑤⑥	F ⑤⑥ H ⑤⑥	F ⑤⑥ H ⑤⑥							
42.7			F H	F ⑤⑥ H ⑤⑥	F ⑤⑥ H ⑤⑥	F ⑤⑥ H ⑤⑥							
45				F H	F H								
48.6			F H	F ⑤⑥ H ⑤⑥	F ⑤⑥ H ⑤⑥	F ⑤⑥ H ⑤⑥							
50		F	F H	F ⑤⑥ H ⑤⑥	F ⑤⑥ H ⑤⑥	F ⑤⑥ H ⑤⑥							
60.5				F ⑤⑥ H ⑤⑥	F ⑤⑥ H ⑤⑥	F ⑤⑥ H ⑤⑥							
76.3				F ⑤⑥ H ⑤⑥	F ⑤⑥ H ⑤⑥	F ⑤⑥ H ⑤⑥							
89.1				F H	F H ⑥	F ⑥ H ⑥							
101.6				F H	F ⑥ H ⑥	F ⑥ H ⑥							
114.3					F ⑥ H ⑥	F ⑥ H ⑥							
139.8					F ⑥ H ⑥	F ⑥ H ⑥							
165.2						F ⑥ H ⑥							
216.3						F ⑥ H ⑥							

F H印は即納品です。「※」は受注生産になります。

豊富なサイズと豊富な在庫。
スチールは小ロットから
大量のご注文まで即納できます。

寸法の許容差

外 径 (mm)	許容差
50未満	±0.25mm
50以上76.3未満	±0.5%
76.3以上	±1.0%

厚 さ (mm)	許容差
3未満	±0.3mm
3以上	±10%

長 さ	許容差 (mm)
定尺品	+20 -0

真直度許容差	許容差 (mm)
長 さ (mm)	1,000に対し 1.0以下

SUS304 配管パイプ														定尺4,000mm（一部6,000mmあり）・単位：mm											
呼び径		外径	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	5.0	5.2	5.5	6.0	6.5												
A	B		kg/P	kg/P	kg/P	kg/P	kg/P	kg/P	kg/P	kg/P	kg/P	kg/P	kg/P												
6	⅛	10.5	1.34	1.69																					
8	¼	13.8	1.84	2.35		3.23																			
10	⅜	17.3	2.36	3.05	3.69	4.28																			
15	½	21.7	3.02	3.92	4.80	5.60																			
20	¾	27.2	3.84	5.04	6.16	7.24																			
25	1	34.0	4.84	6.36	7.84	9.28	10.6	12.0																	
32	1 ¼	42.7	6.16	8.12		11.9	13.7	15.4																	
40	1 ½	48.6	7.04	9.28		13.6	15.7	17.8																	
50	2	60.5	8.8	11.6		17.2	19.9	22.5	27.6		30.2														
65	2 ½	76.3		14.8		21.9	25.4	28.8	35.5	36.8															
80	3	89.1		17.4		25.7		33.9	42.0		46.0														
90	3 ½	101.6		19.8		29.5		38.9																	
100	4	114.3		22.4		33.3		44.0	54.4			64.8													
125	5	139.8		27.5		40.8	47.6	54.0	67.2																
150	6	165.2				48.4	56.4	64.4	80.0																
200	8	216.3				63.6		84.8	105.0				136.0												
250	10	267.4				79.2	92.0	105.0	131.0				169.0												
300	12	318.5				94.4		125.0					202.0												
350	14	355.6						140.0	175.0			209.0													
400	16	406.4						161.0	201.0			240.0													
450	18	457.2						181.0	226.0			270.0													

※重量を表示しているサイズは即納品です。

寸法の許容差（配管用 JIS G 3459）

外 径 (mm)	許容差 (mm)
30未満	±0.3
30以上	± (外径×1.0%)

厚 さ (mm)	許容差 (mm)
2未満	±0.2
2以上	± (板厚×10%)

長 さ (mm)	許容差 (mm)
4,000未満	+10 0
4,000以上	+20 0

真直度許容差	許容差 (mm)
長 さ (mm)	1,000に対し 1.0以下

標準重量計算式

鋼 種	基本質量 (kg)	算 式 (W/m)
SUS304、304L	7.93	W=0.02491t (D-t)
SUS316、316L	7.98	W=0.02507t (D-t)



SUS304 自動車用マフラーパイプ<ファイン研磨>		定尺4,000mm・単位：mm	
外 径	1.5		
50.8	F		

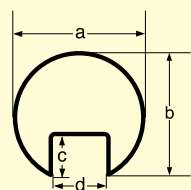
SUS430 化粧パイプ<ファイン研磨>					定尺4,000mm・単位：mm				
外 径	0.8	1.0	1.2	1.5					
13		F							
16		F	F	F					
19	F	F	F	F					
22		F	F	F					
25		F	F	F					
32		F	F	F					
38		F	F	F					

F 印は即納品です。

異形パイプ

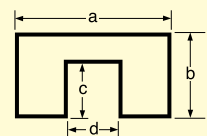
SUS304 異形パイプ SSP-2 単位：mm

厚さ	a	b	c	d	長さ	仕上げ
1.5	34	30.6	20	15	5,000	HL
1.5	38	33	20	20	5,000	
1.5	42.7	38	20	20	5,000	
1.5	48.6	45.1	20	20	5,000	
1.5	50	46.6	20	20	5,000	
2.0	60.5	57.5	20	20	5,000	
2.0	76.3	73	30	25	5,000	
2.0	89.1	86.3	30	25	5,000	
2.0	101.6	96	40	30	5,000	



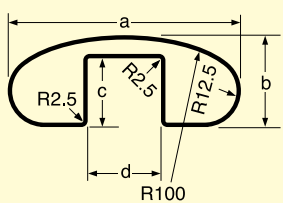
SUS304 異形パイプ 溝形角パイプ 単位：mm

厚さ	a	b	c	d	長さ	仕上げ
1.5	40	40	20	15	5,000	HL
1.5	50	25	20	20	5,000	
1.5	60	30	25	20	5,000	
2.0	80	40	30	25	5,000	
2.0	100	50	30	30	5,000	



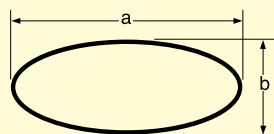
SUS304 異形パイプ 溝形ダ円 単位：mm

厚さ	a	b	c	d	長さ	仕上げ
1.5	50	20	13	20	5,000	HL
1.5	60	25	18	20	5,000	
2.0	100	40	30	30	5,000	



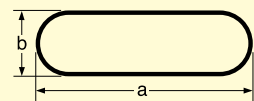
SUS304 異形パイプ ダ円パイプA 単位：mm

厚さ	a	b	長さ	仕上げ
1.2	28	16	5,000	HL
1.5	35	19	5,000	
1.5	40	20	5,000	
1.5	50	20	5,000	
1.5	60	30	5,000	
1.5	71	23	5,000	
1.5	84	28	5,000	



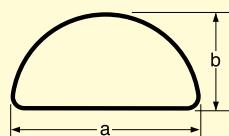
SUS304 異形パイプ ダ円パイプB 単位：mm

厚さ	a	b	長さ	仕上げ
1.5	37	14	5,000	HL
1.5	40	15	5,000	
1.5	46	20	5,000	
1.5	65	20	5,000	
1.5	80	25	5,000	
2.0	100	35	5,000	



SUS304 異形パイプ 半円パイプ 単位：mm

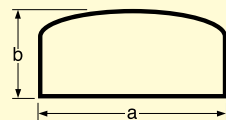
厚さ	a	b	長さ	仕上げ
1.5	40	20	5,000	HL
1.5	50	25	5,000	
1.5	60	30	5,000	
2.0	60	30	5,000	
2.0	80	40	5,000	
2.0	100	50	5,000	



SUS304 異形パイプ 甲丸パイプ 単位：mm

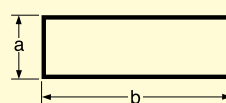
厚さ	a	b	長さ	仕上げ
1.5	62	40	6,000	HL
2.0	62	40	6,000	
※ 2.0	80	47.5	6,000	

※ファインは受注生産になります。



SUS304 異形パイプ フラット角パイプ 単位：mm

厚さ	a	b	長さ	仕上げ
1.2	6	12	4,000	HL
1.2	6	25	4,000	
1.2	6	50	4,000	
1.2	9	50	4,000	
1.2	9	65	4,000	
1.2	12	50	4,000	
1.5	6	25	4,000	
1.5	6	30	4,000	
1.5	6	40	4,000	
1.5	6	50	4,000	
1.5	6	65	4,000	
1.5	6	75	4,000	
1.5	6	100	4,000	
1.5	9	25	4,000	
1.5	9	30	4,000	
1.5	9	40	4,000	
1.5	9	50	4,000	
1.5	9	65	4,000	
1.5	9	75	4,000	
1.5	9	100	4,000	
1.5	12	50	4,000	
1.5	12	65	4,000	
1.5	12	75	4,000	
1.5	12	100	4,000	



冷間成形ステンレス型鋼

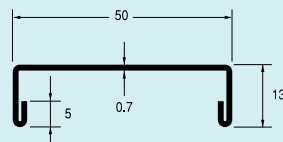
フォーミング技術の進歩が21世紀を創造した。

受注生産ですのでご相談ください。

形状・寸法

スノコ新型

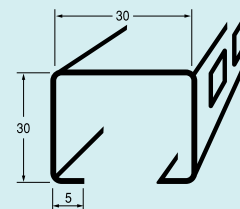
厚さ：0.7mm
鋼種：430
定尺：4,000mm
仕上：BA



形状・寸法

穴明スノコ枠

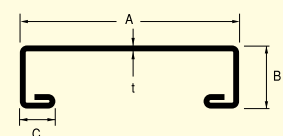
厚さ：1.2mm
鋼種：430
定尺：4,000mm
仕上：BA



スノコ(ハゼ折り)

厚さ：0.7mm
鋼種：304・430
定尺：4,000mm
仕上：BA

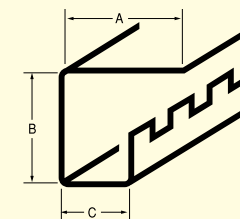
t A B C
304：0.7×50×13× 7
430：0.7×50×13× 7



スノコ枠パンチング

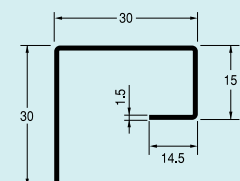
厚さ：1.5mm
鋼種：430
定尺：4,000mm
仕上：2B

A B C
30×30×15



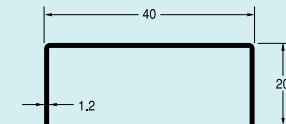
スノコ枠A

厚さ：1.5mm
鋼種：430
定尺：4,000mm
仕上：2B



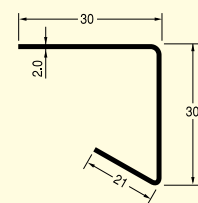
靴摺

厚さ：1.2mm
鋼種：304
定尺：4,000mm
仕上：HL、SPV



スノコ枠B

厚さ：2.0mm
鋼種：430
定尺：4,000mm
仕上：2B



SUS304 ロングエルボ

O.D	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

※酸洗品、HL品、#600研磨品

SUS304 ネック付エルボ

O.D	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

※酸洗品、HL品、#600研磨品

※ご注文の際にはネック付エルボとご指定ください。



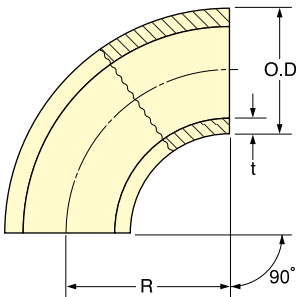
ロングエルボ



ネック付エルボ

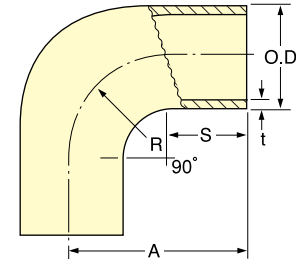
単位：mm

O.D	t	R
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



単位：mm

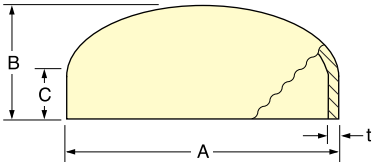
O.D	t	R	S	A
42.7	2.0	31.8	28.2	60
48.6	2.0	38.1	21.9	60
50.0	2.0	38.1	21.9	60
60.5	2.0	50.8	29.2	80
76.3	2.0	63.5	16.5	80
89.1	2.0	76.2	13.8	90



SUS304 甲丸キャップ

A	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

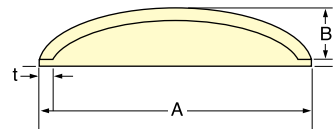
※未研磨品、HL品、#600研磨品



SUS304 浅型キャップ

A	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

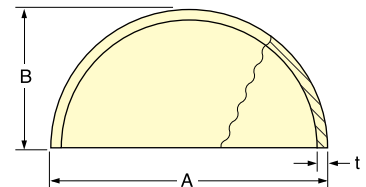
※未研磨品、HL品、#600研磨品



SUS304 半球キャップ

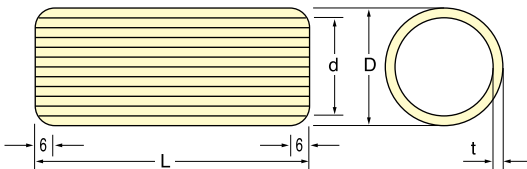
A	t	B
25	1.5	12.5
27.2	1.5	13.6
32	1.5	16
34	1.5	17
38	1.5	19
42.7	1.5	21.3
48.6	1.5	24.3
50	1.5	25
60.5	2.0	30.2
76.3	2.0	38.1
89.1	2.0	44.5
101.6	2.5	50.8
114.3	2.5	57.1
139.8	3.0	69.9
165.2	3.0	82.6
216.3	3.0	108.1

※未研磨品、HL品、#600研磨品



化粧パイプ用ジョイント管 (SUS304 HL仕上げ) 単位：mm

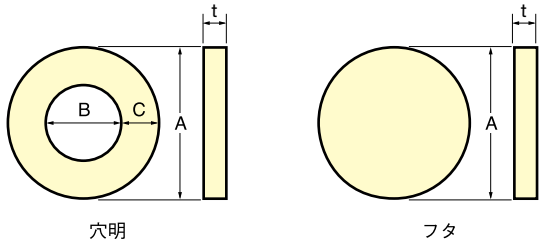
使用パイプ		ジョイント			
外径	t	D	d	t	L
19	1.5	15.7	14.2	1.5	80
21.7	1.5	18.4	16.9	1.5	80
	2.0	17.4	15.9	1.5	80
22	1.5	18.7	17.2	1.5	80
25	1.5	22.0	20.5	1.5	80
	2.0	21.0	19.5	1.5	80
27.2	1.5	24.2	22.7	1.5	80
	2.0	23.2	21.7	1.5	80
32	1.5	29.0	27.5	1.5	80
	2.0	28.0	26.5	1.5	80
	3.0	26.0	24.5	1.5	80
34	1.5	31.0	29.5	1.5	80
	2.0	30.0	28.5	1.5	80
	3.0	28.0	26.5	1.5	80
38	1.5	35.0	33.5	1.5	80
	2.0	34.0	32.5	1.5	80
	3.0	32.0	30.5	1.5	80
42.7	1.5	39.7	38.2	1.5	80
	2.0	38.7	37.2	1.5	80
	3.0	36.7	35.2	1.5	80
48.6	1.5	45.6	44.1	1.5	80
	2.0	44.6	43.1	1.5	80
	3.0	42.6	41.1	1.5	80
50	1.5	47.0	45.5	1.5	80
	2.0	46.0	44.5	1.5	80
	3.0	44.0	42.5	1.5	80
60.5	1.5	57.5	56.0	1.5	100
	2.0	56.5	55.0	1.5	100
	3.0	54.5	53.0	2.0	100
76.3	1.5	73.0	71.5	2.0	120
	2.0	72.0	70.5	2.0	120
	3.0	70.0	68.5	2.0	120
89.1	1.5	85.8	84.3	2.0	120
	2.0	84.8	83.3	2.0	120
	3.0	82.8	81.3	2.0	120
101.6	2.0	97.3	95.8	2.0	120
	3.0	95.3	93.8	2.0	120
114.3	2.0	110.0	108.5	2.0	120
	3.0	108.0	106.5	2.0	120
139.8	3.0	133.5	132.0	2.0	150



SUS304 丸座金 単位：mm

使用パイプ 外 径	穴 明				フ タ	
	t	A	B	C	t	A
10	2.0	26.5	10.5	8	2.0	9.0
12	2.0	28.5	12.5	8	2.0	11.0
13	2.0	29.5	13.5	8	2.0	12.0
16	2.0	36.5	16.5	10	2.0	15.0
17.3	2.0	37.8	17.8	10	2.0	16.3
19	2.0	39.5	19.5	10	2.0	18.0
21.7	2.0	42.5	22.5	10	2.0	21.0
22						
25	2.0	45.8	25.8	10	2.0	24.0
25.4						
27.2	2.0	48.0	28.0	10	2.0	26.2
32	2.0	63.0	33.0	15	2.0	31.0
34	2.0	65.0	35.0	15	2.0	33.0
38	2.0	69.0	39.0	15	2.0	37.0
42.7	2.0	73.7	43.7	15	2.0	41.7
48.6	2.0	85.6	49.6	18	2.0	47.6
50	2.0	87.0	51.0	18	2.0	49.0
60.5	2.0	102.0	62.0	20	2.0	59.5
76.3	2.0	117.8	77.8	20	2.0	75.3
89.1	2.0	130.6	90.6	20	2.0	88.1
101.6	3.0	173.0	103.0	35	3.0	100.0
114.3	3.0	195.0	116.0	40	3.0	113.0
139.8	3.0	223.0	143.0	40	3.0	140.0
165.2	3.0	258.0	168.0	45	3.0	166.0

※表面は片面のみHL仕上げです。



SUS304 球体 (ファイン仕上げ #600) 単位：mm

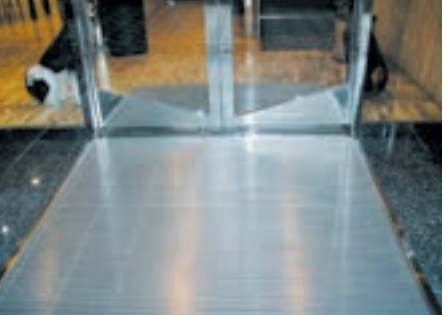
サイズ	厚み	サイズ	厚み	サイズ	厚み
26φ	1.0	70φ	1.5	130φ	1.5
30φ	0.8	76φ	0.8	140φ	1.5
34φ	1.5	80φ	1.0	150φ	1.5
38φ	1.5	90φ	1.0	180φ	1.5
40φ	0.8	100φ	1.5	200φ	1.5
50φ	0.8	115φ	1.0	240φ	1.5
50.8φ	1.2	120φ	1.5	300φ	1.5
60φ	1.0	125φ	1.5	400φ	1.5

●その他のサイズも製作できます。 ●ネジ付きも製作できます。



26φから大きな500φまで、バリエーションも豊富に取り揃え、建築物のアクセント、室内のインテリア、イベントの小道具にと用途はいろいろ。

暮らしと調和…。
人と環境
ビルと空間



フラットバー 〈HOT・COLD・HL・ファイン〉 SUS304

SUS304 フラットバー 〈4M・5M・6M〉

サイズ 厚さ×幅	長さ	kg/P	HOT 熱間	COLD 冷間	HL	ファイン
2× 6	2,000	0.190		●		
2× 8	〃	0.254		●		
2× 9	〃	0.286		●		
2× 10	〃	0.318		●		
2× 10	4,000	0.636	●	●	●	
2× 12	〃	0.760		●		
2× 15	〃	0.952	●	●	●	
2× 20	〃	1.27	●	●	●	
2× 25	〃	1.58	●	●	●	
2× 30	〃	1.90	●	●	●	
2× 32	〃	2.03	●	●	●	
2× 35	〃	2.22	●			
2× 38	〃	2.41	●	●		
2× 40	〃	2.54	●	●	●	
2× 45	〃	2.86	●	●	●	
2× 50	〃	3.17	●	●	●	
3× 5	3,000	0.357		●		
3× 6	4,000	0.572		●		
3× 7	〃	0.668		●		
3× 8	〃	0.760		●		
3× 9	〃	0.856		●		
3× 10	〃	0.952		●	●	●
3× 12	〃	1.14	P	●	●	●
3× 13	〃	1.24		●	●	●
3× 15	〃	1.43	P	●	●	●
3× 16	〃	1.52		●	●	●
3× 19	〃	1.81	P	●	●	●
3× 20	〃	1.90	P	●	●	●
3× 22	〃	2.09		●	●	●
3× 25	〃	2.38	P	●	●	●
3× 30	〃	2.86	P	●	●	●
3× 32	〃	3.04	P	●	●	●
3× 35	〃	3.33	P	●	●	●
3× 38	〃	3.62	P	●	●	●
3× 40	〃	3.81	P	●	●	●
3× 42	〃	4.00		●	●	
3× 45	〃	4.28	P	●	●	●
3× 48	〃	4.56		●	●	
3× 50	〃	4.76	P	●	●	●
3× 60	〃	5.72	P	●	●	●
3× 65	〃	6.20	P	●	●	●
3× 75	〃	7.12		●	●	●
3× 90	〃	8.56		●		
3×100	〃	9.52		●	●	●
3×110	〃	10.5		●		
3×120	〃	11.4		●		
3×125	〃	11.9		●		
3×130	〃	12.4		●		
3×140	〃	13.3		●		
3×150	〃	14.3		●		

● 印は即納品です。 P …スリットの酸洗肌（硬度は熱間品と同等）

サイズ 厚さ×幅	長さ	kg/P	HOT 熱間	COLD 冷間	HL	ファイン
4× 9	4,000	1.14		●		
4× 10	〃	1.27		●	●	
4× 11	〃	1.40		●	●	●
4× 12	〃	1.52		●		
4× 13	〃	1.65		●	●	
4× 15	〃	1.90		●	●	●
4× 16	〃	2.03		●	●	●
4× 17	〃	2.16		●		
4× 19	〃	2.41		●	●	●
4× 20	〃	2.54	●	●	●	●
4× 22	〃	2.79	●	●	●	
4× 25	〃	3.17	●	●	●	●
4× 30	〃	3.81	●	●	●	●
4× 32	〃	4.08	●	●	●	●
4× 35	〃	4.44	●	●	●	
4× 38	〃	4.84	●	●	●	●
4× 40	〃	5.08	●	●	●	●
4× 45	〃	5.72	●	●	●	●
4× 50	〃	6.36	●	●	●	●
4× 60	〃	7.60	●	●	●	●
4× 65	〃	8.24	●	●	●	●
4× 75	〃	9.52	●	●	●	●
4× 90	〃	11.4		●	●	
4×100	〃	12.7		●	●	●
5× 8	〃	1.27		●		
5× 9	〃	1.43		●		
5× 10	〃	1.59		●	●	
5× 12	〃	1.90		●	●	
5× 13	〃	2.06		●	●	
5× 15	〃	2.38		●	●	●
5× 16	〃	2.54		●	●	
5× 19	〃	3.01	●	●	●	
5× 20	〃	3.17	●	●	●	●
5× 22	〃	3.49	●	●	●	
5× 25	〃	3.96	●	●	●	●
5× 30	〃	4.76	●	●	●	●
5× 32	〃	5.08	●	●	●	●
5× 34	〃	5.40		●	●	
5× 35	〃	5.56	●	●	●	●
5× 38	〃	6.04	●	●	●	●
5× 40	〃	6.36	●	●	●	●
5× 45	〃	7.12	●	●		
5× 50	〃	7.92	●	●	●	●
5× 60	〃	9.52	●	●	●	●
5× 65	〃	10.3	●	●	●	●
5× 75	〃	11.9	●	●	●	●
5× 90	〃	14.3	●	●	●	●
5×100	〃	15.8	●	●	●	●
5×130	〃	20.6		●		
5×150	〃	23.8		●		

サイズ 厚さ×幅	長さ	kg/P	HOT 熱間	COLD 冷間	HL	ファイン
6× 9	4,000	1.71		●		
6× 10	〃	1.90		●	●	
6× 12	〃	2.28		●	●	
6× 13	〃	2.48		●	●	
6× 15	〃	2.86		●	●	●
6× 16	〃	3.04		●	●	
6× 18	〃	3.42		●	●	
6× 19	〃	3.62	●	●	●	●
6× 20	〃	3.81	●	●	●	●
6× 22	〃	4.20	●	●	●	
6× 25	〃	4.76	●	●	●	●
6× 25	5,000	5.95	●			
6× 25	6,000	7.14	●			
6× 30	4,000	5.72	●	●	●	●
6× 30	5,000	7.15	●			
6× 30	6,000	8.58	●		●	
6× 32	4,000	6.08	●	●	●	●
6× 32	5,000	7.6	●			
6× 32	6,000	9.12	●			
6× 35	4,000	6.68	●	●	●	●
6× 38	〃	7.24	●	●	●	●
6× 38	5,000	9.05	●			
6× 38	6,000	10.9	●	●	●	
6× 40	4,000	7.60	●	●	●	●
6× 40	5,000	9.5	●			
6× 40	6,000	11.4	●		●	
6× 42	4,000	8.00		●	●	
6× 45	〃	8.56	●	●	●	●
6× 48	〃	9.12	●	●	●	●
6× 50	〃	9.52	●	●	●	●
6× 50	5,000	11.9	●			
6× 50	6,000	14.3	●	●	●	
6× 60	4,000	11.4	●	●	●	●
6× 65	〃	12.4	●	●	●	●
6× 65	5,000	15.4	●			
6× 65	6,000	18.5	●	●	●	
6× 70	4,000	13.3	●	●	●	●
6× 75	〃	14.3	●	●	●	●
6× 75	5,000	17.8	●			
6× 75	6,000	21.4	●	●	●	
6× 90	4,000	17.1	●	●	●	●
6×100	〃	19.0	●	●	●	●
6×100	5,000	23.8	●			
6×100	6,000	28.6	●	●	●	
6×110	4,000	20.9		●	●	●
6×120	〃	22.8		●	●	●
6×125	〃	23.8		●	●	●
6×130	〃	24.8		●	●	●
6×140	〃	26.6		●	●	●
6×150	〃	28.6		●	●	●

単位：mm

SUS304 フラットバー 〈4M・5M・6M〉

サイズ 厚さ×幅	長さ	kg/P	HOT 熱間	COLD 冷間	HL	ファイン
7× 20	4,000	4.44	●			
8× 10	〃	2.54		●	●	
8× 16	〃	4.08	●	●	●	
8× 25	〃	6.36	●			
8× 30	〃	7.60	●			
8× 32	〃	8.12	●	●	●	●
8× 35	〃	8.88	●			
8× 38	〃	9.64	●	●	●	
8× 40	〃	10.2	●			
8× 45	〃	11.4	●			
8× 50	〃	12.7	●	●	●	
8× 65	〃	16.5	●			
8× 75	〃	19.0	●			
8×100	〃	25.4	●			
9× 13	〃	3.71		●	●	
9× 15	〃	4.28	●	●	●	●
9× 16	〃	4.56	●	●	●	
9× 19	〃	5.44	●	●	●	
9× 20	〃	5.72	●	●	●	●
9× 22	〃	6.28	●	●	●	●
9× 25	〃	7.12	●	●	●	●
9× 25	6,000	10.7		●		
9× 30	4,000	8.56	●	●	●	●
9× 30	6,000	12.8		●		
9× 32	4,000	9.12	●	●	●	●
9× 32	5,000	11.4	●			
9× 32	6,000	13.7	●	●		
9× 35	4,000	10.0	●	●	●	
9× 38	〃	10.8	●	●	●	●
9× 38	5,000	13.6	●			
9× 38	6,000	16.3	●	●		
9× 40	4,000	11.4	●	●	●	●
9× 40	5,000	14.2	●			
9× 40	6,000	17.1	●	●		
9× 45	4,000	12.8	●	●	●	
9× 50	〃	14.3	●	●	●	●
9× 50	5,000	17.8	●			
9× 50	6,000	21.4	●	●	●	
9× 55	4,000	15.7	●			
9× 60	〃	17.1	●	●	●	●
9× 65	〃	18.6	●	●	●	●
9× 65	5,000	23.2	●			
9× 65	6,000	27.8	●	●	●	
9× 75	4,000	21.4	●	●	●	●
9× 75	5,000	26.8	●			
9× 75	6,000	32.1	●	●	●	
9× 90	4,000	25.7	●	●	●	●
9× 90	5,000	32.1	●			
9× 90	6,000	38.5	●			
9×100	4,000	28.6	●	●	●	●
9×100	5,000	35.7	●			

● 印は即納品です。

サイズ 厚さ×幅	長さ	kg/P	HOT 熱間	COLD 冷間	HL	ファイン
9×100	6,000	42.8	●	●	●	
9×125	4,000	35.7	●		●	●
9×125	5,000	44.6	●			
9×125	6,000	53.5	●			
9×150	4,000	42.8	●		●	●
9×150	5,000	53.5	●			
9×150	6,000	64.2	●			
9×200	4,000	57.2	●		●	●
9×250	〃	71.2	●		●	●
9×300	〃	85.6	●		●	
10× 15	〃	4.76	●		●	●
10× 19	〃	6.04	●		●	●
10× 20	〃	6.36	●		●	●
10× 25	〃	7.92	●		●	●
10× 30	〃	9.52	●		●	●
10× 32	〃	10.2	●		●	●
10× 35	〃	11.1	●			
10× 38	〃	12.0	●		●	●
10× 40	〃	12.7	●		●	●
10× 45	〃	14.3	●			
10× 50	〃	15.8	●		●	●
10× 50	5,000	19.8	●			
10× 50	6,000	23.8	●		●	
10× 60	4,000	19.0	●			
10× 65	〃	20.6	●		●	●
10× 65	6,000	30.9	●		●	
10× 75	4,000	23.8	●		●	●
10× 75	6,000	35.7			●	
10×100	4,000	31.7	●		●	●
10×100	5,000	39.6	●			
10×100	6,000	47.6	●		●	
10×125	4,000	39.6	●		●	●
10×150	〃	47.6	●		●	●
10×200	〃	63.6	●		●	●
10×250	〃	79.2	●		●	●
10×300	〃	95.2	●			
12× 14	〃	5.32			●	
12× 15	〃	5.72	●			
12× 16	〃	6.08			●	●
12× 19	〃	7.24	●		●	●
12× 20	〃	7.60	●		●	●
12× 25	〃	9.52	●		●	●
12× 25	6,000	14.3			●	
12× 30	4,000	11.4	●		●	●
12× 30	6,000	17.1			●	
12× 32	4,000	12.2	●		●	●
12× 32	6,000	18.3			●	
12× 35	4,000	13.3	●		●	
12× 38	〃	14.5	●		●	●
12× 38	5,000	18.1	●			
12× 38	6,000	21.7	●		●	

フラットバー〈HOT・COLD・HL・ファイン〉SUS304

SUS304 フラットバー〈4M・5M・6M〉

サイズ 厚さ×幅	長さ	kg/P	HOT 熱間	COLD 冷間	HL HL	ファイン ファイン
16×150	4,000	76.0	●	●	●	
16×150	5,000	95.0	●			
16×150	6,000	114.0	●			
16×200	4,000	102.0	●	●	●	
16×250	〃	127.0	●	●	●	
16×300	〃	152.0	●	●		
19× 25	〃	15.1	●	●	●	●
19× 30	〃	18.1	●			
19× 32	〃	19.3	●	●	●	●
19× 35	〃	21.1	●			
19× 38	〃	22.9	●	●	●	●
19× 40	〃	24.1	●			
19× 45	〃	27.1	●			
19× 50	〃	30.1	●	●	●	●
19× 50	5,000	37.6	●			
19× 50	6,000	45.2	●			
19× 55	4,000	33.1	●			
19× 65	〃	39.2	●	●	●	
19× 65	5,000	48.9	●			
19× 65	6,000	58.7	●			
19× 75	4,000	45.2	●	●	●	
19× 90	〃	54.4	●			
19×100	〃	60.4	●	●	●	
19×100	5,000	75.5	●			
19×100	6,000	90.6	●			
19×125	4,000	75.2	●	●	●	
19×150	〃	90.4	●	●	●	
19×200	〃	120.0	●	●	●	
19×250	〃	151.0	●	●	●	
19×300	〃	181.0	●	●		
20× 70	〃	44.4	●			
22× 25	〃	17.4	●			
22× 30	〃	20.9	●			
22× 32	〃	22.3	●	●		
22× 35	〃	24.4	●			
22× 38	〃	26.5	●	●		
22× 40	〃	27.9	●			
22× 45	〃	31.4	●			
22× 50	〃	34.9	●	●		
22× 65	〃	45.2	●	●		
22× 70	〃	48.8	●			
22× 75	〃	52.4	●	●		
22× 90	〃	62.8	●			
22×100	〃	69.6	●	●		
22×125	〃	87.2	●			
22×150	〃	105.0	●			
22×200	〃	140.0	●			
22×250	〃	174.0	●			
22×300	〃	209.0	●			
25× 32	〃	25.4	●	●		
25× 38	〃	30.1	●	●		

サイズ 厚さ×幅	長さ	kg/P	HOT 熱間	COLD 冷間	HL HL	ファイン ファイン
25× 40	4,000	31.7	●			
25× 45	〃	35.7	●			
25× 50	〃	39.6	●	●		
25× 60	〃	47.6	●			
25× 65	〃	51.6	●	●		
25× 75	〃	59.6	●	●		
25×100	〃	79.2	●	●		
25×125	〃	99.2	●	●		
25×150	〃	119.0	●	●		
25×200	〃	158.0	●	●		
25×250	〃	198.0	●			
25×300	〃	238.0	●			
30× 50	〃	47.6	●	●		
30× 55	〃	52.4	●	●		
30× 65	〃	62.0	●	●		
30× 75	〃	71.2	●	●		
30×100	〃	95.2	●	●		
30×125	〃	119.0	●			
30×150	〃	143.0	●			
30×200	〃	190.0	●			
30×250	〃	238.0	●			
30×300	〃	286.0	●			
35× 50	〃	55.6	●	●		
35× 65	〃	72.0	●	●		
35× 75	〃	83.2	●	●		
35×100	〃	111.0	●	●		
35×125	〃	139.0	●			

サイズ 厚さ×幅	長さ	kg/P	HOT 熱間	COLD 冷間	HL HL	ファイン ファイン
35×150	4,000	166.0	●			
40× 50	〃	63.6	●			
40× 65	〃	82.4	●			
40× 75	〃	95.2	●			
40×100	〃	127.0	●			
40×125	〃	158.0	●			
40×150	〃	190.0	●			
50× 65	〃	103.0	●			
50× 75	〃	119.0	●			
50×100	〃	158.0	●			
50×125	〃	198.0	●			
50×150	〃	238.0	●			
60× 75	〃	143.0	●			
60×100	〃	190.0	●			
60×125	〃	238.0	●			
60×150	〃	286.0	●			
65× 75	〃	155.0	●			
70×100	〃	222.0	●			
70×125	〃	278.0	●			
70×150	〃	333.0	●			
80×100	〃	254.0	●			
80×125	〃	317.0	●			
80×150	〃	381.0	●			
90×125	〃	357.0	●			
90×150	〃	428.0	●			
100×125	〃	396.0	●			
100×150	〃	476.0	●			

単位：mm



●印は即納品です。

フラットバー〈HOT〉SUS316・316L、SUS303

豊富な鋼種のバリエーションも“スチールブランド”の魅力です。

SUS316・316L ホットフラットバー〈4M〉

単位：mm

サイズ 厚さ×幅×長さ	kg/P	サイズ 厚さ×幅×長さ	kg/P	サイズ 厚さ×幅×長さ	kg/P
3×20×4,000	1.92	6× 30×4,000	5.76	12× 25×4,000	9.56
3×25×4,000	2.39	6× 32×4,000	6.12	※12× 30×4,000	11.5
3×30×4,000	2.87	6× 38×4,000	7.28	12× 32×4,000	12.2
3×32×4,000	3.06	6× 40×4,000	7.68	12× 38×4,000	14.6
3×38×4,000	3.64	6× 50×4,000	9.56	12× 50×4,000	19.2
3×40×4,000	3.83	6× 65×4,000	12.4	12× 65×4,000	24.9
※3×50×4,000	4.80	6× 75×4,000	14.4	12× 75×4,000	28.7
4×25×4,000	3.19	6×100×4,000	19.2	12×100×4,000	38.3
4×30×4,000	3.83	9× 25×4,000	7.20	16× 25×4,000	12.8
4×40×4,000	5.12	9× 30×4,000	8.60	16× 30×4,000	16.4
4×50×4,000	6.40	9× 32×4,000	9.20	16× 38×4,000	19.4
5×20×4,000	3.19	9× 38×4,000	10.9	16× 50×4,000	25.5
5×25×4,000	3.99	9× 50×4,000	14.4	16× 65×4,000	33.2
5×30×4,000	4.80	9× 65×4,000	18.7	16× 75×4,000	38.3
5×32×4,000	5.12	9× 75×4,000	21.6	16×100×4,000	51.2
5×38×4,000	6.08	9× 90×4,000	25.8	19× 50×4,000	30.3
5×40×4,000	6.40	9×100×4,000	28.7	19× 65×4,000	39.4
5×50×4,000	8.00	10× 50×4,000	16.0	19× 75×4,000	45.6
6×25×4,000	4.80	10×100×4,000	31.9	19×100×4,000	60.8

※印は316Lのみです

SUS303 ホットフラットバー〈4M〉

定尺4,000mm・単位：mm

サイズ 厚さ×幅	kg/P	サイズ 厚さ×幅	kg/P	サイズ 厚さ×幅	kg/P
6× 25	4.76	16×100	50.8	30×100	95.2
6× 30	5.72	16×150	76.0	30×150	143.0
6× 40	7.60	16×200	102.0	30×200	190.0
6× 50	9.52	19× 25	15.1	35× 50	55.6
6× 65	12.4	19× 30	18.1	35× 75	83.2
6× 75	14.3	19× 40	24.1	35×100	111.0
6×100	19.0	19× 50	30.1	40× 50	63.6
9× 25	7.12	19× 65	39.2	40× 75	95.2
9× 30	8.56	19× 75	45.2	40×100	127.0
9× 40	11.4	19×100	60.4	50× 75	119.0
9× 50	14.3	19×150	90.4	50×100	158.0
9× 65	18.6	19×200	120.0		
9× 75	21.4	22× 25	17.4	SUS303 四角棒〈4M〉	
9×100	28.6	22× 30	20.9	16× 16	8.12
12× 25	9.52	22× 40	27.9	19× 19	11.4
12× 30	11.4	22× 50	34.9	22× 22	15.4
12× 40	15.2	22× 65	45.2	25× 25	19.8
12× 50	19.0	22× 75	52.4	30× 30	28.6
12× 65	24.8	22×100	69.6	32× 32	32.5
12× 75	28.6	22×150	105.0	35× 35	38.9
12×100	38.1	22×200	140.0	36× 36	41.2
12×150	57.2	25× 50	39.6	40× 40	50.8
12×200	76.0	25× 65	51.6	45× 45	64.4
16× 25	12.7	25× 75	59.6	50× 50	79.2
16× 30	15.2	25×100	79.2	60× 60	114.0
16× 40	20.3	25×150	119.0	65× 65	134.0
16× 50	25.4	25×200	158.0	75× 75	178.0
16× 65	33.0	30× 50	47.6	90× 90	257.0
16× 75	38.1	30× 75	71.2	100×100	317.0

切削性抜群!!



異形フラットバー〈フルラウンドバー・コンプレッションバー・半丸鋼〉

SUS304 フルラウンドバー (HL)

単位：mm					
サイズ t×W×長さ	kg/P	R	サイズ t×W×長さ	kg/P	R
3× 15×4,000	1.36	1.5	6× 40×4,000	7.36	3.0
3× 20×4,000	1.84	1.5	6× 50×4,000	9.24	3.0
3× 25×4,000	2.32	1.5	6× 65×4,000	12.1	3.0
3× 30×4,000	2.79	1.5	6× 75×4,000	14.0	3.0
3× 32×4,000	2.98	1.5	6×100×4,000	18.8	3.0
3× 40×4,000	3.74	1.5	9× 30×4,000	8.00	4.5
3× 50×4,000	4.72	1.5	9× 40×4,000	10.8	4.5
3× 65×4,000	6.12	1.5	9× 50×4,000	13.7	4.5
3× 75×4,000	7.08	1.5	9× 65×4,000	18.0	4.5
3×100×4,000	9.48	1.5	9× 75×4,000	20.8	4.5
6× 25×4,000	4.48	3.0	9×100×4,000	28.0	4.5
6× 30×4,000	5.44	3.0			

※受注生産になります。ご相談ください。

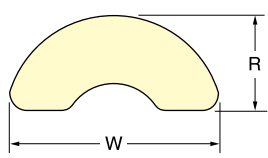
SUS304 コンプレッションバー (熱間圧延品)

単位：mm					
サイズ t×W×長さ	kg/P	R	サイズ t×W×長さ	kg/P	R
16×32×5,500	21.1	8	16×65×5,500	44.2	8
16×38×5,500	25.3	8	20×50×5,500	41.8	10
16×40×5,500	26.7	8	22×40×5,500	36.1	11

※その他のサイズも製作可能です。ご相談ください。

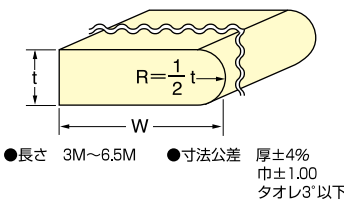
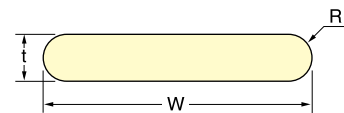
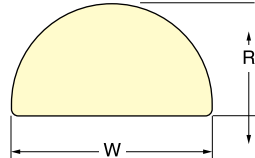
SUS304 C型半丸鋼

単位：mm		
サイズ R×W×長さ	kg/P	
20×40×5,500	20.1	
25×50×5,500	38.5	
30×60×5,500	51.1	



SUS304 D型半丸鋼

単位：mm		
サイズ R×W×長さ	kg/P	
15×30×4,000	11.1	
20×40×4,000	19.8	
25×50×4,000	31.1	
30×60×4,000	44.8	



シルバーフラットバー〈スチールオリジナルバイブレーション研磨〉

HOT寸法許容差

		単位：mm					
厚さ (t)		幅 (W)					
		≦50	50<W≦75	75<W<100	100≦W≦125	125<W≦150	150<W≦350
～20	幅	±0.8	±1.0	±1.2	±2.0	±2.5	±2.5
	厚さ	±0.4	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	±0.6
21～36	幅	±0.8	±1.0	±1.2	±2.0	±2.5	±2.5
	厚さ	±0.5	±0.5	±0.5	±0.6	±0.6	±0.6
37～40	幅		±1.0	±1.2	±2.0	±2.5	±2.5
	厚さ		±0.5	±0.7	±0.7	±0.7	±0.7
41～50	幅		±1.2	±1.2	±2.0	±2.5	±2.5
	厚さ		±0.8	±1.0	±1.0	±1.0	±1.0
51～150	幅		±1.2	±1.2	±2.0	±2.5	±2.5
	厚さ		±0.8	±1.0	±1.0	±1.0	±1.0

(注) 寸法許容差については、メーカーごとに多少異なる場合があります。

HOTフラットバーの機械的性質

材 質	引張強さ N/mm ²	伸び %	硬 さ		
			HB	HRB	HV
SUS304	520以上	40以上	187以下	90以下	200以下
SUS316	520以上	40以上	187以下	90以下	200以下
SUS316L	480以上	40以上	187以下	90以下	200以下

好評発売中

シルバーフラットバー

〈スチールオリジナルバイブレーション研磨〉

好評につき、よりお求めやすい価格になりました

美しさを追究した、

ムラのない仕上り

同時好評発売中

角パイプ・化粧パイプ シルバー仕上げ

スチールオリジナルバイブレーション研磨

角パイプ

化粧パイプ

シルバーフラットバー〈スチールオリジナルバイブレーション研磨〉の特長

美しく、ムラなく、品のある落ち着いた肌合いの仕上りです。
すべてのステンレス製品にスチールオリジナルバイブレーション研磨が可能です。
溶接など、加工後の手直しも簡単です。

寸法の許容差

コールド寸法許容差

		単位：mm						
厚み	幅	6～9	10～18	19～30	31～50	51～75	76～100	101～150
2	厚み		+0 -0.15	+0 -0.15	0 -0.15			
	幅		+0 -0.25	+0 -0.25	0 -0.25			
3	厚み		+0 -0.15	0 -0.15	0 -0.15	0 -0.15	0 -0.15	0 -0.15
	幅		+0 -0.30	0 -0.33	0 -0.39	0 -0.46	0 -0.54	0 -0.63
4	厚み		+0 -0.20	0 -0.20	0 -0.20	0 -0.20	0 -0.20	0 -0.20
	幅		+0 -0.30	0 -0.33	0 -0.39	0 -0.46	0 -0.54	0 -0.63
5	厚み		+0 -0.30	0 -0.30	0 -0.30	0 -0.30	0 -0.30	0 -0.30
	幅		+0 -0.30	0 -0.33	0 -0.39	0 -0.46	0 -0.54	0 -0.63
6	厚み		+0 -0.30	0 -0.30	0 -0.30	0 -0.30	0 -0.30	0 -0.30
	幅		+0 -0.30	0 -0.33	0 -0.39	0 -0.46	0 -0.54	0 -0.63
9	厚み			0 -0.40	0 -0.40	0 -0.40	0 -0.40	
	幅			0 -0.33	0 -0.39	0 -0.46	0 -0.54	

		単位：mm								
	厚み・幅	10	11～18	19～30	31～50	51～80	81～120	121～180	181～250	251～315
13級	100幅以下	+0 -0.22	+0 -0.27	+0 -0.33	+0 -0.39	+0 -0.46	+0 -0.54	+0 -0.63	+0 -0.72	+0 -0.81
14級	101幅以上	+0 -0.36	+0 -0.43	+0 -0.52	+0 -0.62	+0 -0.74	+0 -0.87	+0 -1.0	+0 -1.15	+0 -1.3

(注) 寸法許容差については、メーカーごとに多少異なる場合があります。

四角棒・六角棒・鉄筋バー

SUS304 四角棒

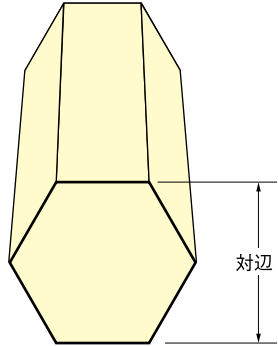
サイズ 辺×辺	kg/P	H O T	C O L D	H L	フ レ イ ム	サイズ 辺×辺	kg/P	H O T	C O L D	H L	フ レ イ ム	サイズ 辺×辺	kg/P	H O T	C O L D	H L	フ レ イ ム
3× 3×2M	0.142		●			16× 16	8.12	●	●	●	●	42× 42	56.0/56.4	●			
4× 4	0.508		●			19× 19	11.4/11.5	●	●	●	●	45× 45	64.4/64.8	●	●		
5× 5	0.792		●	●		20× 20	12.7/12.8	●	●	●	●	50× 50	79.2/80.0	●	●		
6× 6	1.14		●	●		22× 22	15.4/15.4	●	●	●		55× 55	96.0	●	●		
7× 7	1.56		●	●		25× 25	19.8/20.0	●	●	●	●	60× 60	114.0	●	●		
8× 8	2.03		●	●	●	26× 26	21.4		●			65× 65	134.0	●	●		
9× 9	2.57		●	●	●	28× 28	24.9	●	●	●		70× 70	156.0	●			
10×10	3.17	●	●	●	●	30× 30	28.6/28.7	●	●	●		75× 75	178.0	●			
12×12	4.56	●	●	●	●	32× 32	32.5/32.7	●	●	●		90× 90	257.0	●			
13×13	5.36	●	●	●	●	36× 36	41.2/41.4	●	●			100×100	317.0	●			
14×14	6.20	●	●	●	●	38× 38	46.0/46.0	●	●	●							
15×15	7.12	●	●	●	●	40× 40	50.8/51.2	●	●								

●印は304の即納品です。 ●印は304・316 (316Lもあり) の即納品です。 赤字重量…SUS316・316L

SUS304 六角棒（冷間引抜）

サ イ ズ 対辺×長さ	kg/P	サ イ ズ 対辺×長さ	kg/P	サ イ ズ 対辺×長さ	kg/P
5×2,000	0.344	14×4,000	5.40	29×4,000	23.1
6×2,000	0.494	17×4,000	7.92	30×4,000	24.7
7×2,000	0.674	19×4,000	9.92	32×4,000	28.1
8×4,000	1.76	21×4,000	12.1	35×4,000	33.6
9×4,000	2.22	22×4,000	13.3	36×4,000	35.6
10×4,000	2.75	23×4,000	14.5	38×4,000	39.7
11×4,000	3.32	24×4,000	15.8	41×4,000	46.0
12×4,000	3.96	26×4,000	18.6	46×4,000	58.0
13×4,000	4.64	27×4,000	20.0	50×4,000	68.8

単位：mm



SUS303 六角棒（冷間引抜）

サ イ ズ 対辺×長さ	kg/P	サ イ ズ 対辺×長さ	kg/P	サ イ ズ 対辺×長さ	kg/P
5×2,100	0.361	11×4,100	3.41	21×4,100	12.4
6×2,100	0.519	12×4,100	4.05	23×4,100	14.9
7×2,100	0.708	13×4,100	4.76	24×4,100	16.2
8×4,100	1.80	14×4,100	5.54	26×4,100	19.0
9×4,100	2.28	17×4,100	8.12	27×4,100	20.5
10×4,100	2.82	19×4,100	10.2	29×4,100	23.7

単位：mm

JIS H-11 外径寸法公差表

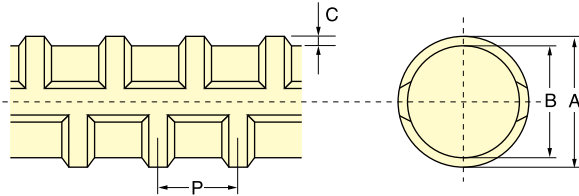
製品寸法mm	外径公差+0ー公差
3.01～ 6.00	75/1,000
6.01～10.00	90/1,000
10.01～18.00	110/1,000
18.01～30.00	130/1,000
30.01～50.00	160/1,000

〔JIS規格〕 ◆寸法公差 JIS H-11仕上げ
◆表面仕上げは、全寸法スキン
パス仕上げ

SUS304・410 鉄筋バー

呼び径	kg/P		A	B	C		P
	304	410			最小値	最大値	
D10	3.40	3.32	9.53	9.13	0.4	0.8	6.7
D13	6.00	5.89	12.7	12.2	0.5	1.0	8.9
D16	9.42	9.24	15.9	15.2	0.7	1.4	11.1
D19	13.6	13.3	19.1	18.1	1.0	2.0	13.4
D22	18.4	18.0	22.2	21.1	1.1	2.2	15.5
D25	24.1	23.6	25.4	24.1	1.3	2.6	17.8
D29	30.5	29.9	28.6	27.2	1.4	2.8	20.0
D32	37.8	37.0	31.8	30.2	1.6	3.2	22.3
D35	45.5	44.5	34.9	33.2	1.7	3.4	24.4
D38	54.2	53.0	38.1	36.2	1.9	3.8	26.7

※重量を表示しているサイズは即納品です。
※その他の長さは別途お問い合わせください。



SUS410の化学成分

銅種	C	Si	Mn	P	S	Cr	備 考
410	≤0.15	≤1.00	≤1.00	≤0.040	≤0.030	11.50～ 13.50	JIS G 4303 SUS410相当

丸棒

SUS304・303・316 丸棒

外 径 (mm)	303 304 kg/m	酸 洗 304	H L 丸 棒 304	ピー リ ン グ 304	直 棒 304		引 抜 304	セン タ レス	
					2	4		304	303
	長さ(m)	4	4	4				2	2.1
2	0.025				●			●	
2.5	0.039				●			●	
3	0.056				●			●	●
3.5	0.076				●			●	
4	0.100				●	●		●	●
4.5	0.126							●	
5	0.156				●	●		●	●
6	0.224				●	●		●	●
7	0.305				●	●		●	●
8	0.399	●	●		●	●		●	●
	0.402			●					
9	0.504	●	●		●	●		●	●
	0.508			●					
10	0.623	●	●		●	●		●	●
	0.627			●					
11	0.754							●	●
	0.754			●					
12	0.897	●	●		●	●		●	●
	0.908			●					
13	1.05	●	●		●	●	●	●	●
	1.06			●					
14	1.22	●	●				●	●	●
	1.23			●					
15	1.40	●	●				●	●	●
	1.42			●					
16	1.59	●	●				●	●	●
	1.61			●					
17	1.8						●	●	●
	1.82			●					
18	2.02	●	●				●	●	●
	2.03			●					
19	2.25	●	●				●	●	●
	2.27			●					
20	2.49	●	●				●	●	●
	2.51			●					
22	3.01	●	●				●	●	●
	3.04			●					
23	3.29							●	●
	3.33			●					
24	3.59							●	●
	3.61			●					
25	3.89	●	●				●	●	●
	3.92			●					
26	4.21							●	
	4.25			●					
28	4.88	●	●				●	●	●
	4.93			●					
30	5.61	●	●				●	●	●
	5.65			●					
32	6.38						●	●	●
	6.43			●					
34	7.25			●					

●印は即納品です。
※上記以外のサイズは別途お問い合わせください。

外 径 (mm)	303 304 kg/m	酸 洗 304	H L 丸 棒 304	ピー リ ン グ 304	直 棒 304		引 抜 304	セン タ レス	
					2	4		304	303
	長さ(m)	4	4	4				2	2.1
	7.63						●	●	●
35	7.68			●					
36	8.13			●					
	8.99						●	●	●
38	9.06			●					
	9.97						●	●	●
40	10.0			●					
	11.0						●		
42	11.1			●					
	12.6						●	●	
45	12.7			●					
46	13.3			●					
	14.3						●		
48	14.4			●					
	15.6						●	●	
50	15.6			●					
	18.8						●		
55	18.9			●					
	22.4						●		
60	22.5			●					
	26.3						●		
65	26.4			●					
70	30.6			●					
75	35.2			●					
80	40.0			●					
85	45.3			●					
90	50.7			●					
95	56.5			●					
100	62.6			●					
105	69.0			●					
110	75.7			●					
115	82.7			●					
120	90.1			●					
125	97.7			●					
130	106			●					
135	114			●					
140	123			●					
150	141			●					
155	152			●					
160	161			●					
170	182			●					
180	204			●					
190	227			●					
200	252			●					
210	277			●					
220	304			●					
230	332			●					
240	362			●					
250	392			●					

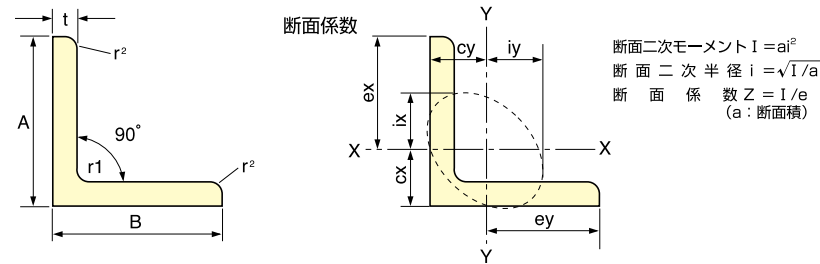
kg/m	上 段	ピーリングを除く全て
	下 段	ピーリング

SUS304・316・316L・430（熱間圧延品）

サイズ t×A×B	kg/P						断面特性			
	304			316・316L		430	断面積 (cm ²)	断二次モーメント (cm ⁴)	断面係数 (cm ³)	
	4,000	5,000	6,000	4,000	6,000	4,000				
2× 30× 30						3.62	1.177	0.99	0.45	
2× 40× 40						4.88	1.586	2.42	0.82	
3× 20× 20	3.58			3.60		3.47	1.127	0.39	0.28	
3× 25× 25	4.52			4.56		4.40	1.427	0.80	0.45	
3× 30× 30	5.48	6.85	8.22		8.28	5.32	1.727	1.42	0.66	
3× 35× 35			9.66				2.036	2.32	0.92	
3× 40× 40	7.4	9.25	11.1		11.2	7.20	2.336	3.53	1.21	
3× 50× 50	9.48		14.2				2.984	7.10	1.93	
4× 30× 30			10.6				2.236	1.77	0.84	
4× 35× 35	8.4		12.6				2.645	2.91	1.17	
4× 40× 40	9.64		14.5				3.045	4.46	1.55	
4× 45× 45			16.6				3.492	6.50	2.00	
4× 50× 50	12.4	15.4	18.5		18.7		3.892	9.06	2.49	
5× 30× 30			13.1				2.746	2.14	1.03	
5× 40× 40	11.9	14.9	17.9		18.0		3.755	5.42	1.91	
5× 45× 45			20.5				4.302	7.91	2.46	
5× 50× 50	15.2	19.0	22.9		23.0		4.802	11.1	3.08	
5× 60× 60			27.6				5.802	19.6	4.52	
5× 65× 65			30.3				6.367	25.3	5.35	
5× 70× 70			32.7				6.867	31.9	6.25	
5× 75× 75			35.0				7.367	39.5	7.21	
6× 30× 30			15.2				3.206	2.41	1.17	
6× 35× 35			18.2				3.815	4.01	1.65	
6× 40× 40	14.0		21.0				4.415	6.19	2.21	
6× 50× 50	17.9	22.4	26.9		27.0		5.644	12.6	3.55	
6× 60× 60			32.6				6.862	22.8	5.29	
6× 65× 65	23.9	29.8	35.8		36.1		7.527	29.4	6.26	
6× 75× 75	27.7	34.6	41.5		41.8		8.727	46.1	8.47	
6× 80× 80			44.4				9.327	56.4	9.70	
6× 90× 90			50.2				10.55	80.7	12.3	
6×100×100	37.3	46.6	55.9				11.75	112	15.3	

…全面HL、外2面ファイン研磨も在庫あり。 …外2面ファイン研磨も在庫あり。 …全面HL研磨も在庫あり。

※重量を表示しているサイズは即納品です。



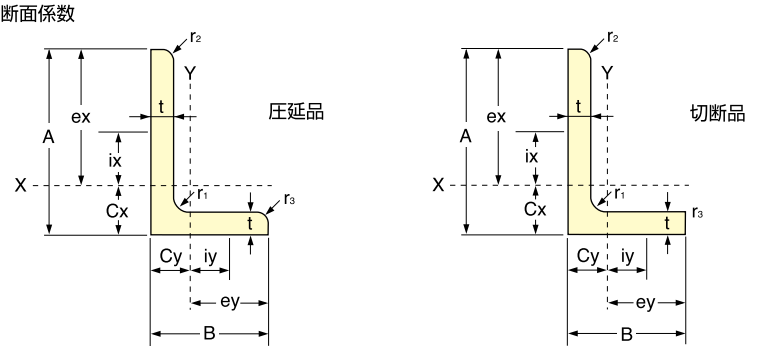
辺差

辺	20～25	30～50	60	65～70	75～100
辺差	1.5以下	2.0以下	3.0以下	3.5以下	4.0以下
3—3	直角度：90°±2				
3—4	曲がり：1mにつき3mm以下、全長に対して $\frac{3\text{mm} \times \text{全長 (m)}}{1\text{m}}$ 以下				
3—5	長さ公差：+40mm、—0mm				

SUS304 不等辺アングル

サイズ (mm) t×A×B	kg/P	断 面 特 性									
		断面積 (cm ²)	重心の位置 (cm)		断面二次モーメント (cm ⁴)		断面二次半径 (cm)		断面係数 (cm ³)		
			Cx	Cy	Ix	Iy	ix	iy	Zx	Zy	
4× 45×30	13.6	2.866	1.48	0.740	5.78	2.05	1.42	0.846	1.91	0.908	
6× 50×30	21.4	4.487	1.74	0.788	10.7	2.97	1.54	0.813	3.27	1.34	
6× 65×50	31.7	6.661	2.01	1.30	27.1	14.2	2.02	1.46	6.03	3.85	
6× 75×50	34.4	7.227	2.42	1.20	40.4	14.3	2.37	1.41	7.97	3.77	
6× 75×65	38.8	8.161	2.18	1.72	44.2	31.4	2.33	1.96	8.30	6.57	
6×100×75	48.8	10.25	3.01	1.79	102	49.5	3.16	2.20	14.7	8.67	
6×125×75	55.9	11.75	4.05	1.60	190	52.4	4.02	2.11	22.5	8.89	
7× 75×50	39.5	8.308	2.46	1.24	45.8	16.1	2.35	1.39	9.08	4.28	
7×100×75	56.7	11.92	3.05	1.86	118	58.6	3.15	2.22	17.0	10.4	
9× 75×50	50.0	10.52	2.53	1.33	56.4	20.5	2.32	1.40	11.3	5.60	
9× 90×75	67.2	14.18	2.73	2.03	109	70.4	2.77	2.23	17.4	12.9	
9×100×75	71.4	15.00	3.14	1.91	146	70.2	3.12	2.16	21.3	12.6	
9×125×75	82.2	17.25	4.19	1.72	274	74.5	3.98	2.08	32.9	12.9	
9×150×90	99.0	20.85	4.97	2.00	483	133	4.81	2.53	48.2	19.0	
12×150×90	130.0	27.42	5.09	2.12	626	171	4.78	2.50	63.2	24.8	

○…圧延品 ●…切断品

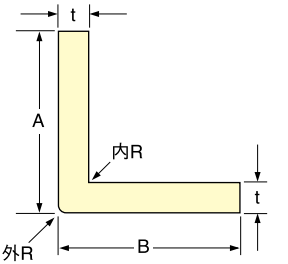


SUS304 コールドアングル

サイズ (mm) t×A×B	4,000mm kg/P	6,000mm kg/P	角 R (mm)	
			外 R	内 R
3×20×20	3.54		1.5以下	1.5以下
3×25×25	4.48		〃	〃
3×30×30	5.44	8.16	〃	〃
3×40×40	7.36	11.0	〃	〃
3×50×50	9.24	13.9	〃	〃
4×40×40		14.5	〃	〃
4×50×50		18.3	〃	〃
5×30×30		13.1	2.0以下	〃
5×40×40	11.9	17.9	〃	〃
5×50×50		22.6	〃	〃

サイズ (mm) t×A×B	4,000mm kg/P	6,000mm kg/P	角 R (mm)	
			外 R	内 R
6× 30× 30		15.5	2.0以下	1.5以下
6× 40× 40		21.2	〃	〃
6× 50× 50		26.9	〃	〃
6× 60× 60		32.6	〃	〃
6× 65× 65		35.5	〃	〃
6× 75× 75		41.2	〃	〃

※重量を表示しているサイズは即納品です。



フォーミング成形の優れた技術が高精度の製品を創ります。

SUS304・430 フォーミングアングル（JIS G4320） 単位：mm

サイズ t×A×B×長さ	304 kg/P	430 kg/P	表面仕上
2×20×20×4,000	2.37	2.30	2B肌
2×25×25×4,000		2.92	2B肌
2×30×30×4,000	3.64		2B肌
2×40×40×4,000	4.92		2B肌
3×15×15×4,000	2.48		CG肌
3×20×20×4,000	3.44	3.24	CG肌
3×25×25×4,000	4.40	4.24	CG肌
3×30×30×4,000	5.32	5.20	CG肌
3×30×30×6,000	7.98		CG肌
3×40×40×4,000	7.24	7.04	CG肌
3×40×40×6,000	10.9		CG肌
3×50×50×6,000	13.6		CG肌
4×50×50×6,000	17.8		CG肌
5×40×40×6,000	17.1		CG肌
5×50×50×6,000	21.8		CG肌
5×75×75×6,000	33.7		CG肌
6×50×50×6,000	25.7		CG肌
6×60×60×6,000	31.4		CG肌
6×65×65×6,000	34.3		CG肌
6×75×75×6,000	40.0		CG肌

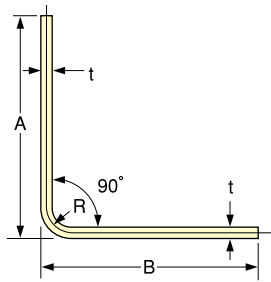
●…外2面ファイン研磨の在庫あり。 ※CG肌＝コイルグラインダー研磨
※重量を表示しているサイズは即納品です。

SUS304 フォーミングアングル（スモール） 単位：mm

サイズ t×A×B×長さ	304 kg/P	表面仕上
1.0× 9× 9×4,000	0.568	外2面HL SPV
1.0×10×10×4,000	0.632	外2面HL SPV
1.0×12×12×4,000	0.760	外2面HL SPV
1.0×13×13×4,000	0.824	外2面HL SPV
1.0×16×16×4,000	1.01	外2面HL SPV
1.0×19×19×4,000	1.20	外2面HL SPV
1.0×25×25×4,000	1.53	外2面HL SPV
1.2×19×19×4,000	1.39	外2面HL SPV
1.2×25×25×4,000	1.90	外2面HL SPV
1.2×30×30×4,000	2.17	外2面HL SPV
1.2×32×32×4,000	2.32	外2面HL SPV
1.5×30×30×4,000	2.85	外2面HL SPV
1.5×32×32×4,000	3.04	外2面HL SPV



断面形状

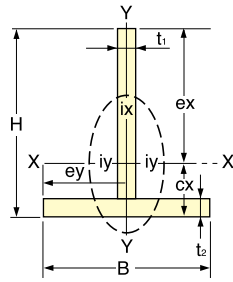


図中Rは角部の曲率半径を示す。

SUS304 T形鋼（受注生産）

サイズ(mm) H×B×t1×t2×長さ	kg/m	断 面 特 性							
		断面積 (cm ²)	重心の位置 (cm)		断面二次モーメント (cm ⁴)		断面二次半径 (cm)		断面係数 (cm ³)
			Cx	Cy	Ix	Iy	ix	iy	
50× 50× 5× 5×4,000	3.77	4.872	1.41	0	11.4	5.27	1.53	1.04	3.18
60× 60× 6× 6×4,000	5.42	7.016	1.70	0	23.6	10.9	1.83	1.25	5.49
70× 70× 7× 7×4,000	7.38	9.550	1.98	0	43.7	20.3	2.14	1.46	8.71
80× 80× 8× 8×6,000	9.64	12.47	2.26	0	74.6	34.6	2.45	1.66	13.0
90× 90× 9× 9×6,000	12.2	15.79	2.54	0	120	55.3	2.75	1.87	18.5
100×100×10×10×6,000	15.1	19.49	2.83	0	182	84.4	3.06	2.08	25.4

断面係数



断面二次モーメント $I = ai^2$
断面二次半径 $i = \sqrt{I/a}$
断面係数 $Z = I/e$
(a:断面積)

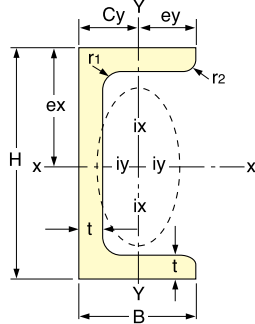
SUS304（熱間圧延品・溶接品）・316・316L チャンネル（溶接品）

定尺4,000・6,000mm・単位：mm

サイズ t×B×H	kg/P			r ₁	r ₂	断面積(a) (cm ²)	重心の位置 (cm)		断面二次モーメント(i) (cm ⁴)		断面二次半径(i) (cm)		断面係数(Z) (cm ³)	
	SUS304		SUS316L				Cx	Cy	Ix	Iy	ix	iy	Zx	Zy
	4,000	6,000	6,000											
3× 20× 40		10.8		4	2	2.271	0	0.59	5.22	0.778	1.52	0.585	2.61	0.552
3× 25× 50		13.7		4	2	2.871	0	0.72	10.6	1.60	1.92	0.746	4.26	0.895
3× 40× 80		22.3		4.5	2	4.69	0	1.09	46.6	7.07	3.15	1.23	11.6	2.43
3× 50×100		28.5		6.5	2	5.990	0	1.32	94.7	14.2	3.98	1.54	18.9	3.86
4× 50×100	24.8	37.2	37.4	6.5	3	7.823	0	1.36	121.0	18.2	3.93	1.52	24.2	4.99
5× 40× 80	24.0	35.9	36.1	4.5	3	7.548	0	1.16	71.1	10.9	3.07	1.20	17.8	3.83
5× 50×100	30.6	45.9	46.2	6.5	3	9.643	0	1.40	146.0	22.1	3.89	1.52	29.2	6.16
6× 50×100	36.1	54.1	54.4	6.5	4.5	11.37	0	1.43	168.0	25.3	3.85	1.49	33.7	7.09
6× 60×120		65.4		6.5	4	13.79	0	1.69	300.0	45.6	4.66	1.82	50.0	10.6
6× 65×130	48.0	72.0	72.6	8.5	4	15.12	0	1.80	390.0	58.9	5.08	1.97	60.0	12.5
6× 75×150	55.6	83.4	84.0	8.5	4	17.52	0	2.05	609.0	92.3	5.89	2.30	81.2	16.9
6×100×200		112.0		10	5	23.60	0	2.65	1490.0	225.0	7.94	3.09	149.0	30.6
8×100×200		148.0		10	6	31.00	0	2.73	1910.0	290.0	7.85	3.06	191.0	39.9
9× 75×150	81.2	122.0	122.0	8.5	6	25.54	0	2.16	850.0	129.0	5.77	2.25	113.0	24.2
※ 10×100×200	121.0	182.0	183.0	10	7	38.22	0	2.81	2310.0	351.0	7.77	3.03	231.0	48.8

○…溶接品 ※…6M圧延品及び溶接品、4M溶接品 ※重量を表示しているサイズは即納品です。

断面係数



- 直 角 度：90°±2°
 - 曲 り：3mm/1m以下
 - 長さ公差：+40mm—0mm
- 断面二次モーメント $I = ai^2$
断面二次半径 $i = \sqrt{I/a}$
断 面 係 数 $Z = I/e$
(a:断面積)

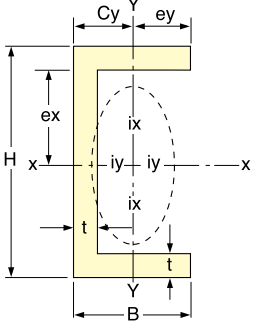
SUS304 ワイドチャンネル（溶接品）

定尺6,000mm・単位：mm

サイズ t×B×H	kg/m	kg/P	断面 積(a) (cm ²)	重心の位置 (cm)		断面二次 モーメント(i) (cm ⁴)		断面二次 半径(i) (cm)		断面係数(Z) (cm ³)	
	SUS304			Cx	Cy	Ix	Iy	ix	iy	Zx	Zy
6× 65×220	16.1	96.6	20.46	0	1.45	1360	69.6	8.16	1.85	124	13.8
6× 65×230	16.6	99.6	21.06	0	1.42	1520	70.4	8.49	1.83	132	13.9
6× 75×250	18.5	111.0	23.46	0	1.65	2040	108.0	9.32	2.15	163	18.5
9× 75×250	27.3	164.0	34.78	0	1.78	2950	154.0	9.21	2.10	236	26.9
9× 90×250	29.4	176.0	37.48	0	2.64	3340	260.0	9.44	2.64	267	38.6
9× 90×300	33.0	198.0	41.98	0	2.06	5190	273.0	11.1	2.55	346	39.4
9×100×300	34.4	206.0	43.78	0	2.37	5570	370.0	11.3	2.91	371	48.5
10× 90×300	36.5	219.0	46.49	0	2.10	5710	299.0	11.1	2.54	381	43.4
10×100×250	34.1	205.0	43.49	0	2.63	3960	385.0	9.54	2.98	317	52.3
10×100×300	38.1	229.0	48.49	0	2.41	6130	405.0	11.2	2.89	409	53.4

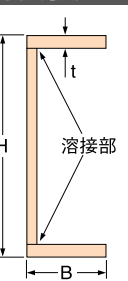
※304L・316・316Lも製作できます。

断面係数



- 直 角 度：90°±2°
 - 曲 り：3mm/1m以下
 - 長さ公差：+40mm—0mm
- 断面二次モーメント $I = ai^2$
断面二次半径 $i = \sqrt{I/a}$
断 面 係 数 $Z = I/e$
(a:断面積)

製造方法



フォーミングチャンネル

SUS304 コールドチャンネル

単位：mm

サイズ t×H×A×長さ	304 kg/P	断面積 (cm ²)	表面仕上
3× 40×20 ×6,000	11.0	2.19	CG・HL SPV
3× 50×12.5×6,000	10.3	2.01	CG・HL SPV
3× 50×25 ×6,000	13.8	2.79	CG・HL SPV
3× 60×15 ×6,000	12.4	2.47	CG・HL SPV
3× 60×30 ×6,000	16.7	3.39	CG・HL SPV
3× 75×35 ×6,000	20.3	4.14	CG・HL SPV
3× 80×20 ×6,000	16.7	3.37	CG・HL SPV
3× 80×40 ×6,000	22.4	4.59	CG・HL SPV
3×100×25 ×6,000	21.0	4.28	CG・HL SPV
3×100×50 ×6,000	28.1	5.79	CG・HL SPV
3×120×60 ×6,000	33.8	6.99	CG・HL SPV
3×150×50 ×6,000	34.5	7.24	CG・HL SPV
4×100×50 ×6,000	36.3	7.69	CG・HL SPV
5× 80×40 ×6,000	36.9	7.43	CG・HL SPV
5×100×50 ×6,000	46.4	9.73	CG・HL SPV
6× 60×30 ×6,000	32.5	6.38	CG・HL SPV
6× 80×40 ×6,000	44.0	8.78	CG・HL SPV
6×100×50 ×6,000	55.4	11.6	CG・HL SPV
6×125×65 ×6,000	71.1	14.9	CG・HL SPV

ロールフォーミング

SUS304 リップみぞ形鋼（冷延材）

単位：mm

サイズ t×H×A×C×長さ	304 kg/P	断面積 (cm ²)	表面仕上
2× 40×20× 8 ×6,000	8.28	1.73	2B・HL SPV
2× 52×20× 8 ×6,000	9.48	1.97	2B・HL SPV
2× 60×20× 8 ×6,000	10.2	2.13	2B・HL SPV
2× 70×20× 8 ×6,000	11.2	2.33	2B・HL SPV
2× 60×30×10 ×6,000	12.5	2.537	2B・HL SPV
2× 60×30×15 ×6,000	13.1	2.737	2B・HL SPV
2× 75×40×15 ×6,000	16.4	3.437	2B・HL SPV
2× 80×40×14.5×6,000	17.2	3.59	2B・HL SPV
2×100×50×20 ×6,000	21.6	4.537	2B・HL SPV
2×125×50×20 ×6,000	24.0	5.037	2B・HL SPV

SUS304 スモールチャンネル

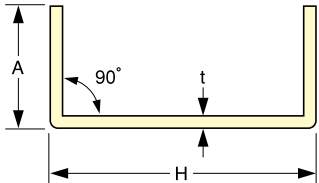
単位：mm

サイズ t×A×B×C	304 kg/P	表面仕上
1.0× 9× 9× 9×4,000	0.86	2B
1.2×15×15×15×4,000	1.73	2B

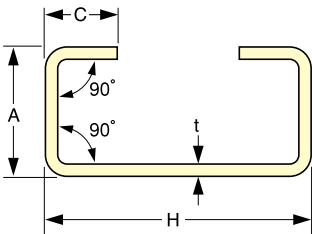
寸法の許容差

区 分	チャンネル(角出し)	リップみぞ形鋼
高 さ (H)	±1.5mm	±1.5mm
辺 (A)	±1.5mm	±1.5A
リップ(C)	±1.5mm	±1.5A
隣りあった平板板部分のなす角度	±1.5°	±1.5°
長 さ	±全長の0.5%以下 —0	±全長の0.5%以下 —0
曲 り	全長の0.3%以下	全長の0.3%以下
厚 さ (t)	±0.35mm	±0.17mm

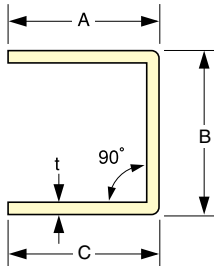
断面形状



断面形状



断面形状

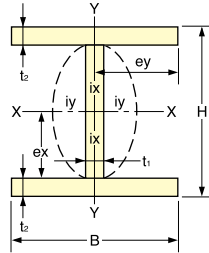


SUS304 圧延H形鋼

定尺6,000mm

サイズ (mm) H×B×t ₁ ×t ₂	重 量 SUS304 kg/P	断面積 (cm ²)	断面二次 モーメント (cm ⁴)		断面二次半径 (cm)		断面二次係数 (cm ³)	
			I _x	I _y	i _x	i _y	Z _x	Z _y
100×100×6 × 8	103	21.59	378	134	4.18	2.49	75.6	26.7
125×125×6.5× 9	143	30.00	839	293	5.29	3.13	134	46.9
148×100×6 × 9	125	26.35	1000	150	6.17	2.39	135	30.1
150×150×7 ×10	188	39.65	1620	563	6.40	3.77	216	75.1
200×100×5.5× 8	127	26.67	1810	134	8.23	2.24	181	26.7
200×200×8 ×12	302	63.53	4720	1600	8.62	5.02	472	160.0
250×250×9 ×14	435	91.43	10700	3650	10.8	6.32	860	292.0

断面係数



断面二次モーメント $I = ai^2$
断面二次半径 $i = \sqrt{I/a}$
断面係数 $Z = I/e$
(a:断面積)

SUS304 H形鋼（溶接品）

定尺6,000mm

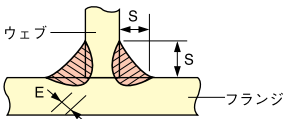
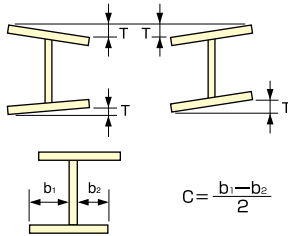
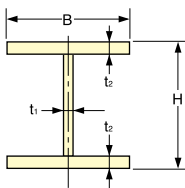
サイズ (mm) H×B×t ₁ ×t ₂	重 量		断面積 (cm ²)	断面二次 モーメント (cm ⁴)		断面二次半径 (cm)		断面二次係数 (cm ³)	
	SUS304 kg/P	SUS 316L kg/P		I _x	I _y	i _x	i _y	Z _x	Z _y
75× 75× 5× 8	71.4	71.4	15.20	146	56.4	3.10	1.93	38.9	15.0
100×100× 6× 8	100	101	21.39	375	134	4.19	2.50	75.0	26.7
125×125× 7× 9	143	143	30.47	843	293	5.26	3.10	135	46.9
148×100× 6× 9	123	124	26.15	995	150	6.17	2.40	134	30.1
150×150× 8×10	192	193	41.03	1640	563	6.33	3.71	219	75.1
200×100× 6× 8	128	130	27.39	1820	134	8.14	2.21	182	26.7
200×200× 8×12	295	297	62.71	4660	1600	8.62	5.05	466	160
250×125× 6× 9	173	175	36.77	3940	293	10.4	2.82	315	47.0
250×250× 9×14	428	431	90.77	10700	3650	10.8	6.34	854	292
300×300×10×16	584	588	123.80	21200	7200	13.1	7.63	1410	480
※350×250× 9×14	471	474	99.77	22500	3650	15.0	6.05	1280	292
※350×350×10×16	684	690	144.8	34200	11400	15.4	8.89	1950	654
※350×350×12×19	810	816	171.9	39800	13600	15.2	8.89	2280	776
※400×200× 8×14	408	410	86.39	24500	1870	16.8	4.65	1230	187
※400×300×10×16	630	636	133.8	39900	7200	17.3	7.34	1990	480
※400×400×14×22	1074	1080	227.8	68800	23500	17.4	10.2	3440	1170
※450×200× 9×14	447	450	94.77	32600	1870	18.5	4.44	1450	187
※450×300×12×18	750	756	159.1	58100	8110	19.1	7.14	2580	540
※500×200×10×16	527	530	111.8	46600	2140	20.4	4.37	1860	214
※600×200×10×16	575	578	121.8	70600	2140	24.1	4.19	2350	214
※600×300×12×20	888	894	188.6	120000	9010	25.2	6.91	3990	601
※600×300×14×25	1080	1086	228.9	145000	11300	25.2	7.01	4830	751

※…受注生産になります。
その他の寸法も製造可能ですので、ご相談ください。なお、316系は受注生産となります。

●標準品仕様

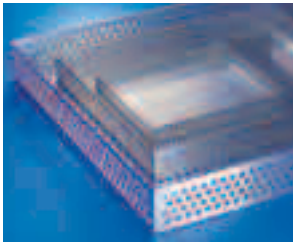
区 分	許 容 値
高 さ (H)	±2.0mm
幅 (B)	±2.0mm
直 角 度 (T)	2.0mm以下
中心のかたより (C)	2.0mm以下
曲がり	ウ ェ ブ 1mm/m
	フ ラ ンジ 1mm/m
脚 長 (S)	ウェブ板厚(t ₁)×0.7
溶 込 み 量 (E)	脚長(S)×0.3

●板厚公差はJIS 4304によります。



進化する素材、パンチングメタル。

パンチングメタルは、金属の性質はそのままに、加工性の良さ、軽量化、通気性、防音性、遮光性など、新たな特性が付加されています。さらに様々な色の着色が可能のため、デザインの新規性も併せ持ち、建築を初めエクステリアやインテリアなどの分野で着目されています。



STOCK LIST

●規格品として下図のパターンを在庫しています。商品番号、素材をご確認の上、左上の白ヌキ番号でご用命ください。

●パターンは実物大で表示しています。白ヌキ番号の後ろに記述している数字は、孔径mm×ピッチmm・開孔率です。

●リスト以外のパターン、表示以外の寸法の商品も、短期間で製作できます。併せてお問い合わせください。

●…SUS304・アルミ…1000×2000mm(肉厚0.3t~3.0t)

●…SUS304…1000×2000mm・1219×2438mm(肉厚0.8t~3.0t)

アルミ…1000×2000mm・1250×2500mm(肉厚0.8t~3.0t)

●表面仕上げ／0.3t~1.5t…BA肌、2t以上…2B肌

1021.5φ-3.0P22.6%

商品番号	0.3t	0.4t	0.5t	0.6t	0.8t	1.0t	1.2t	1.5t	2.0t	3.0t
SUS304										
A1050P										
A1100										

1042.0φ-3.0P40.2%

商品番号	0.3t	0.4t	0.5t	0.6t	0.8t	1.0t	1.2t	1.5t	2.0t	3.0t
SUS304										
A1050P										
A1100										

1062.0φ-3.5P29.6%

商品番号	0.3t	0.4t	0.5t	0.6t	0.8t	1.0t	1.2t	1.5t	2.0t	3.0t
SUS304										
A1050P										
A1100										

1103.0φ-4.0P50.9%

商品番号	0.3t	0.4t	0.5t	0.6t	0.8t	1.0t	1.2t	1.5t	2.0t	3.0t
SUS304										
A1050P										
A1100										

1113.0φ-5.0P32.6%

商品番号	0.3t	0.4t	0.5t	0.6t	0.8t	1.0t	1.2t	1.5t	2.0t	3.0t
SUS304										
A1050P										
A1100										

1134.0φ-6.0P40.2%

商品番号	0.3t	0.4t	0.5t	0.6t	0.8t	1.0t	1.2t	1.5t	2.0t	3.0t
SUS304										
A1050P										
A1100										

1154.0φ-7.0P29.6%

商品番号	0.3t	0.4t	0.5t	0.6t	0.8t	1.0t	1.2t	1.5t	2.0t	3.0t
SUS304										
A1050P										
A1100										

1185.0φ-8.0P35.4%

商品番号	0.3t	0.4t	0.5t	0.6t	0.8t	1.0t	1.2t	1.5t	2.0t	3.0t
SUS304										
A1050P										
A1100										

1206.0φ-8.0P50.9%

商品番号	0.3t	0.4t	0.5t	0.6t	0.8t	1.0t	1.2t	1.5t	2.0t	3.0t
SUS304										
A1050P										
A1100										

1216.0φ-9.0P40.2%

商品番号	0.3t	0.4t	0.5t	0.6t	0.8t	1.0t	1.2t	1.5t	2.0t	3.0t
SUS304										
A1050P										
A1100										

1238.0φ-10.0P57.9%

商品番号	0.3t	0.4t	0.5t	0.6t	0.8t	1.0t	1.2t	1.5t	2.0t	3.0t
SUS304										
A1050P										
A1100										

1588.0φ-12.0P40.2%

商品番号	0.3t	0.4t	0.5t	0.6t	0.8t	1.0t	1.2t	1.5t	2.0t	3.0t
SUS304										
A1050P										
A1100										

16010.0φ-15.0P40.2%

商品番号	0.3t	0.4t	0.5t	0.6t	0.8t	1.0t	1.2t	1.5t	2.0t	3.0t
SUS304										
A1050P										
A1100										

18315.0φ-20.0P50.9%

商品番号	0.3t	0.4t	0.5t	0.6t	0.8t	1.0t	1.2t	1.5t	2.0t	3.0t
SUS304										
A1050P										
A1100										

16320.0φ-30.0P40.2%

商品番号	0.3t	0.4t	0.5t	0.6t	0.8t	1.0t	1.2t	1.5t	2.0t	3.0t
SUS304										
A1050P										
A1100										

201○+30.1%

商品番号	0.3t	0.4t	0.5t	0.6t	0.8t	1.0t	1.2t	1.5t	2.0t	3.0t
SUS304										
A1050P										
A1100										

特殊エキスパンドメタル

エキスパンドメタルとは、素材を菱形および亀甲型の網目状に展開した素材です。

- 素材の材質…ステンレス、アルミ。
- 使用の用途…各種バスケット、フェンス、手すり、工場建物の床張り。

XSスタンダード型

スタンダード（菱形）
STANDARD
(Rhombic-shaped)

- 網目が整然として目伸びせず、衝撃耐力が強い。
- 軽量で堅牢。
- 外観が美しく装飾的な用途に適します。
- XG同様、大きな通光・通気性をもっており、施工が易しく経済的です。



XS-33

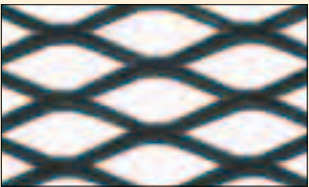


XS-43

XSグレーチング型

グレーチング（亀甲形）
GRATING
(Tortoise-shaped)

- 軽量で堅牢、耐火性があります。
- 取扱い施工が容易です。
- 滑り止め効果が絶大です。
- 採光、空気の流通が良好です。
- 価格、維持費共に経済的です。
- 美観的にも最高です。



XG-22

SUS304 エキスパンドメタル

品 番	SW	LW	T	W	サ イ ズ	
					1,000×2,000	1,219×2,438
XS31	12	30.5	1.2	1.4	1,000×2,000	—
XS32	12	30.5	1.5	1.7	1,000×2,000	1,219×2,438
XS33	12	30.5	2.0	2.0	1,000×2,000	1,219×2,438
XS42	22	50.8	2.0	2.0	1,000×2,000	1,219×2,438
XS43	22	50.8	3.0	3.0	1,000×2,000	1,219×2,438
XS62	34	76.2	3.0	3.2	1,000×2,000	—
XS63B	34	76.2	4.0	4.0	1,000×2,000	1,219×2,438
XG21C	36	101.6	4.5	5.0	1,000×2,000	1,219×2,438
XG22	36	101.6	6.0	6.0	1,000×2,000	1,219×2,438

※切断販売もいたします。

アルミ (A1050) エキスパンドメタル

品 番	SW	LW	T	W	サ イ ズ	
					1,000×2,000	1,219×2,438
A-31	12	30.5	1.2	1.4	1,000×2,000	—
A-32	12	30.5	1.5	1.5	1,000×2,000	—
A-33	12	30.5	2.0	2.0	1,000×2,000	—
A-42	22	50.8	2.0	2.0	1,000×2,000	—
A-43	22	50.8	3.0	3.0	1,000×2,000	—
A-63	34	76.2	4.0	4.0	1,000×2,000	—

※目はタタミ目です。

徹底した品質管理と、 きめこまかなサービスをお届けします。

業界屈指の配送網は、日本国中どこへでも、どんなに小口でも、「安心」と一緒に配送します。
すぐれたコンピュータ管理と、卓越した倉庫機能が、他に類を見ないジャストイン・タイムの
配達を可能にしました。
「スチールブランド」の責任と信頼を、最高品質の商品にのせて、真心こめてお届けします。



■関西配送センター
〒673-1234 兵庫県三木市吉川町福吉73-1
TEL0794-72-0780(代) FAX0794-72-0238



■名古屋支店／配送センター
〒485-0084 愛知県小牧市入鹿出新田字大野1259
TEL0568-76-1881(代) FAX0568-76-1888



■九州支店／配送センター
〒811-2112 福岡県糟屋郡須恵町大字植木1586-2
TEL092-935-8111(代) FAX092-935-8811



■メタルアート事業部〈Figure〉
〒673-1234 兵庫県三木市吉川町福吉73-1
TEL 0794-72-1995(代) FAX0794-72-0787



■大阪本社
〒564-0044 大阪府吹田市南金田2丁目1-12
TEL06-6385-0951(代) FAX06-6384-7884



■東京支店
〒279-0025 千葉県浦安市鉄鋼通り2丁目3-7
TEL047-350-2666(代) FAX047-350-5866



■東京配送センター
〒279-0025 千葉県浦安市鉄鋼通り2丁目2-6
TEL047-352-0511(代) FAX047-352-0110



■関東配送センター
〒370-0303 群馬県太田市新田小金井町320-16
TEL0276-40-9122(代) FAX0276-40-9126



■東北支店／配送センター
〒989-2421 宮城県岩沼市下野郷字中野馬場20-1
TEL0223-22-3555(代) FAX0223-22-3560

感謝プレゼントDM

「プレゼントセールDM」によりエンドユーザーと(株)スチールの情報ルートを開通させ、流通の実態、商品用途の分析、新製品などに対するユーザーニーズを受け入れ、サービスの強化に役立てます。また、最新情報を提供していきます。



「フィギア」は、卓越した感性と個性の作家集団です。

作家達の繊細な感性は金属の圧倒的な力と融合し、やがて生命あるアートへと変貌を遂げる。
その変遷は創造という名のダイナミックなドラマである。



生まれ／H2500mm／しまなみ海道



アイランド／H2500mm／しまなみ海道



ライトベッツ／H150mm

ライトブラザーズ／H200mm



恋人達のシーン／H2000mm／東京都



3つのベル／H2500mm／福島県



吹きぬける風／H2000mm／東京都



ライトキング弁慶／H2000mm／和歌山県



門扉／H2000×W3000mm



庭園灯／W1100mm



門灯／H500mm



門灯／W800mm



ショーウインドウ

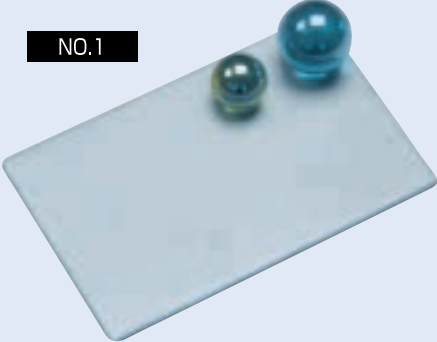


イス・テーブル

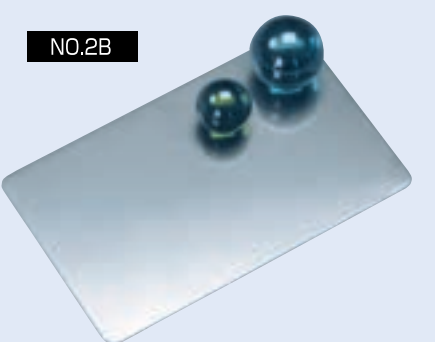
※詳しくはフィギアのカatalogをご請求ください。

ステンレスの主な表面仕上げ

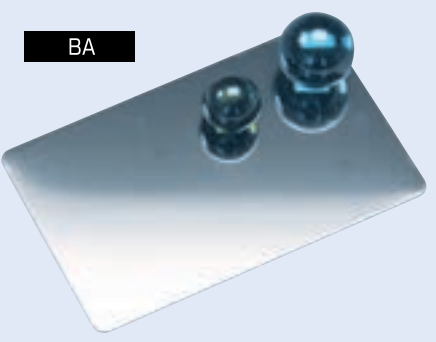
名 称	表面仕上げの状態	表 面 仕 上 げ の 方 法	主な用途と規格品
No.1	銀白色で光沢がない	熱間圧延後、熱処理、酸洗または、これに準ずる処理を施したものの	表面光沢を必要としない用途に使用する（AISI規格）
No.2D	にぶい灰色のつや消し仕上げ（ダル仕上げ）	冷間圧延後、熱処理、酸洗したもの。またこれをつや消しロールで軽く冷間圧延したもの	一般用材・建材（JIS規格）
No.2B	2D仕上げよりなめらかで、やや光沢のある仕上げ	No.2D仕上げ材に適当な光沢をあたえる程度の軽い冷間圧延をしたもの	一般用材・建材（市販の大部分はこの仕上げ品）（同上）
BA	鏡面に近い光沢をもった仕上げ	冷間圧延後、光輝熱処理を行い、さらに光沢をあげるため、軽い冷間圧延を施したもの	自動車部品、家電製品、厨房製品、装飾用（同上）
No.3	光沢のある荒い目の仕上げ	No.2DまたはNo.2B仕上げ材を100～120番の砥粒の研磨ベルトで研磨したもの	建材、厨房用品（同上）
No.4	光沢のある細かい目の仕上げ	No.2DまたはNo.2B仕上げ材を150～180番の砥粒の研磨ベルトで研磨したもの	建材、厨房用品、車輛医療器具、食品設備（同上）
#400	BAに近い光沢	No.2B材を400番バフによって研磨仕上げしたもの	建材、厨房器具（同上）
HL（ヘアライン）	長く連続した研磨目をもった仕上げ	適当な粒度（通常150～240番の砥粒が多い）の研磨ベルトで髪の毛のように長く連続した研磨目をつけたもの	建材の最も一般的な仕上げ（同上）
No.6	No.4仕上げより反射の少ないつや消しのサテン（梨地）仕上げ	No.4仕上げ材にタンピコブラシをかけて研磨したもの	建材、装飾用（AISI規格）
No.7	高度の反射率をもつ準鏡面仕上げ（研磨目あり）	きれいにグラインダーをかけた面を600番の回転バフにより研磨したもの	建材、装飾用（同上）
No.8	最も反射率の高い鏡面仕上げ（研磨目なし）	順々にこまかい粒度の研磨材で研磨した後、鏡面用バフにより研磨したもの	建材、装飾用、反射鏡（同上）
エンボス	凹凸の浮き出し模様のついた仕上げ	エッチングまたは、機械的に模様を彫り込んだエンボス用ロールで圧延したもの	建材、装飾用（規格外）
エッチング	化学処理により模様づけされた仕上げ	適当な意匠図案を耐酸性の被覆材で覆いその他の部分を腐食液（塩化第2鉄溶液）で腐食溶解する	建材、美術品、厨房用品（同上）



NO.1



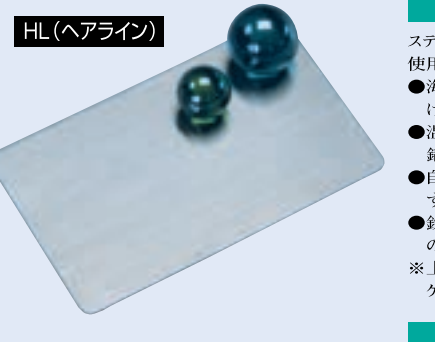
NO.2B



BA



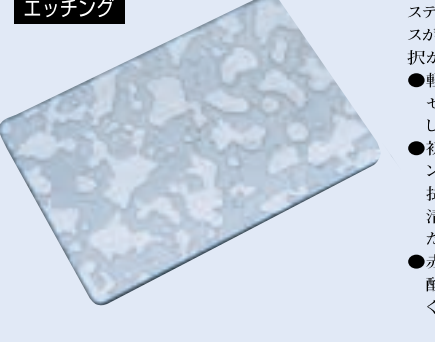
#400



HL（ヘアライン）



NO.8



エッチング

ステンレス製品の「錆び」・汚れについて

ステンレスは他の金属に比べ、はるかに耐食性に優れていますが、使用条件や環境によっては「錆び」や汚れが発生します。

- 海岸地域の潮風や酸性雨、塩分を含んだ雨水等の影響を受けた場合。
- 温泉地や工場地帯などでの各種ガスや有害成分の影響による錆びや汚染。
- 自動車の排気ガス、建設工事や道路工事等の土砂、ほこり、すす等の影響。
- 鉄道沿線、鉄工所、製鉄所近辺での鉄粉を主とする異種金属の付着。

※上記以外でも条件や環境によって、「錆び」や汚れが発生するケースもあります。

ステンレス製品のメンテナンスについて

ステンレス製品をいつまでも美しく保つには、定期的なメンテナンスが必要です。また、使用時には環境や条件に適した鋼種の選択が必要です。

- 軽度の汚れやしみ／中性洗剤や石鹸水を布やスポンジに含ませ、その後水洗いや水拭きをして、最後に乾いた布で仕上げをしてください。
- 初期の錆び（もらい錆び程度）／市販の清掃薬剤を用い、スポンジやタワシ等で除去してください。その場合、局部的に「ためし拭き」をして洗浄効果を確認後、満足な結果であれば全面の清掃をしてください。その後は十分な水洗いをして最後に乾いた布で拭いてください。
- 赤錆び／市販ステンレス清掃薬剤の赤錆び用を使用するか硝酸の15%希釈液を使って、ステンレスタワシ等でこすり落としてください。この場合も十分な水洗いが必要になります。

ステンレス鋼の形状とその鋼種

形 状		鋼種（代表的なもの）	備 考
鋼 板	板状のもので薄板（冷延品）と厚板（圧延品）があり、鋼種や用途範囲も多く、ステンレスの中では一番使用されている。	SUS304・SUS316・SUS316L・SUS430・SUS303	各メーカーの独自鋼種も多数あり
丸 棒	円形の棒で鋼種、サイズ、表面肌など種類も豊富で用途範囲も広く、使用量も多い。	SUS304・SUS316・SUS316L・SUS430・SUS303・SUS310S・SUS410・SUS420J2	他、多数あり
丸 パ イ プ	筒状のもの。配管用や化粧用など用途によってプラント関係や建築関係に使用されている。	SUS304・SUS316・SUS316L・SUS430	他の鋼種も生産可能
角 パ イ プ	四角形のパイプ（正方形・長方形あり）。各種機械の補強材や建築用として使用される。	SUS304・SUS430	他の鋼種も生産可能
異形パイプ	形状としては、楕円・溝付き・台形等、様々な形状のものが含まれる。	SUS304・SUS430	他の鋼種も生産可能
平 鋼	通常はフラットバーと呼ばれ、圧延品（ホット材）と冷間品（コールド材）がある。	SUS304・SUS316・SUS316L・SUS303	他の鋼種も生産可能
角 鋼	正角の棒で平鋼と同様にホット材とコールド材がある。	SUS304・SUS316・SUS316L・SUS303	他の鋼種も生産可能
山 形 鋼	通常はアングルと呼ばれ、圧延フォーミング品があり、L型の形状をしている。	SUS304・SUS316・SUS316L・SUS430	他の鋼種も生産可能
溝 形 鋼	通常はチャンネルと呼ばれ、コの字の形状をしている。	SUS304・SUS316・SUS316L	他の鋼種も生産可能
H 形 鋼	圧延品と溶接品があり、表面肌は酸洗肌である。	SUS304・SUS316・SUS316L	他の鋼種も生産可能
継 手 類	配管用としては、エルボ・レギュレーサー・キャップ・フランジ・ニップル等、化粧用としてはエルボ（角・丸）・キャップ・座金・ジョイントパイプなどがあり、肌も末研やHL・#600・#400等、様々な種類の物があり、用途によって使い分けされている。	SUS304・SUS316・SUS316L	他の鋼種も生産可能

ステンレス鋼の化学成分、機械的・物理的性質、特性

鋼 種	化 学 成 分（％）										機 械 的 ・ 物 理 的 性 質							特 性
	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	Cu	その他	引張強さ N/mm ²	伸び ％	かたさ Hv	密度 g/cm ³	比熱 cal/g・℃ 0～100℃	熱伝導率 10 ⁻³ cal/cm・ sec・℃ 100℃	熱膨張 係数 10 ⁻⁶ /℃ 0～100℃	
SUS303	0.15 以下	1.00 以下	2.00 以下	0.20 以下	0.15 以下	8.00～ 10.00	17.00～ 19.00	0.60 以下	—	—	520 以上	40 以上	200 以下	7.93	0.12	3.88	17.2	リンと硫黄の添加により18Cr-8Ni鋼の被削性を改良したもの。耐食性はやや劣る。モリブデンの添加は耐食性を改善するため。
SUS304	0.08 以下	1.00 以下	2.00 以下	0.045 以下	0.030 以下	8.00～ 10.50	18.00～ 20.00	—	—	—	520 以上	40 以上	200 以下	7.93	0.12	3.88	17.3	18-8ともいわれる代表的なステンレス鋼。耐食性、耐熱性、機械的性質は良好。加工硬化性は高、熱処理で硬化不能。
SUS304L	0.030 以下	1.00 以下	2.00 以下	0.045 以下	0.030 以下	9.00～ 13.00	18.00～ 20.00	—	—	—	480 以上	40 以上	200 以下	7.93	0.12	3.88	17.3	SUS304で炭素量を少なくした鋼種。粒界腐食に対する抵抗性良好。溶接後固溶化熱処理できないものに最適。
SUS321	0.08 以下	1.00 以下	2.00 以下	0.045 以下	0.030 以下	9.00～ 13.00	17.00～ 19.00	—	—	Ti 5XC %以上	520 以上	40 以上	200 以下	7.93	0.12	3.80	16.7	18-8系にTiを添加した炭化物安定化鋼。粒界腐食に対する抵抗性良好。430～900℃の間の使用に最適。
SUS316	0.08 以下	1.00 以下	2.00 以下	0.045 以下	0.030 以下	10.00～ 14.00	16.00～ 18.00	2.00～ 3.00	—	—	520 以上	40 以上	200 以下	7.98	0.12	3.88	16.2	SUS304をベースにMoを添加した鋼種。SUS304より優れた耐食性あり、耐孔食性も優れる。
SUS316L	0.030 以下	1.00 以下	2.00 以下	0.045 以下	0.030 以下	12.00～ 15.00	16.00～ 18.00	2.00～ 3.00	—	—	480 以上	40 以上	200 以下	7.98	0.12	3.88	16.0	SUS316で炭素量を少なくした鋼種。SUS316の性質に耐粒界腐食性を持たせたもの。
SUS310S	0.08 以下	1.50 以下	2.00 以下	0.045 以下	0.030 以下	19.00～ 22.00	24.00～ 26.00	—	—	—	520 以上	40 以上	200 以下	7.98	0.12	3.40	14.4	耐食性がSUS304より優れているが、実際は耐熱鋼として使われることが多い。
SUS430	0.12 以下	0.75 以下	1.00 以下	0.040 以下	0.030 以下	—	16.00～ 18.00	—	—	—	450 以上	22 以上	192 以下	7.70	0.11	6.24	10.4	18Crといわれる一般的なCr系ステンレス鋼。18-8系より安価であるが、耐食性、加工性に劣る。磁性あり。



⑧ 株式会社 スチール <http://www.steel.co.jp>

大 阪 本 社／〒564-0044 大阪府吹田市南金田2丁目1-12 TEL 06(6385)0951(代) FAX 06(6384)7884
東 京 支 店／〒279-0025 千葉県浦安市鉄鋼通り2丁目3-7 TEL 047(350)2666(代) FAX 047(350)5866
名 古 屋 支 店／〒485-0084 愛知県小牧市入鹿出新田字大野1259 TEL 0568(76)1881(代) FAX 0568(76)1888
九 州 支 店／〒811-2112 福岡県糟屋郡須恵町大字植木1586-2 TEL 092(935)8111(代) FAX 092(935)8811
東 北 支 店／〒989-2421 宮城県岩沼市下野郷字中野馬場20-1 TEL 0223(22)3555(代) FAX 0223(22)3560
フ ィ ギ ア／〒673-1234 兵庫県三木市吉川町福吉73-1 TEL 0794(72)1995(代) FAX 0794(72)0787

※配送センターについては、本カタログの29頁～30頁をご覧ください。