SUS304／SUS316／SUS316L（熱間圧延品：JIG G 4303）

フラットバー　四角棒（COLD・●#400・●HL・HOT）

サイズ	COLD	400研磨	HL	HOT	kg/本 4000
2×6[2M]	○				0.190
2×8[2M]	○				0.254
2×9[2M]	○				0.286
2×10[2M]	○				0.318
2×10[3M 4M]	○		●	○	0.477/0.636
2×12[4M]	○				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
3×3[2M]	○				0.142
3×5[2M]	○				0.238
3×5[3M 4M]	○				0.357/0.476
3×6[3M 4M]	○				0.429/0.572
3×7[3M 4M]	○				0.501/0.668
3×8[3M 4M]	○				0.57/0.76
3×9[3M 4M]	○				0.642/0.856
3×10[4M]	○		●	○	0.952
3×12	○		●	○	1.14
3×13	○		●	○	1.24
3×15	○	●	●	○	1.43
3×16	○		●	○	1.52
3×19	○		●	○	1.81
3×20	○	●	●	●	1.90/1.92
3×22	○		●	○	2.09
3×25	○	●	●	●	2.38/2.39
3×30	○	●	●	●	2.86/2.87
3×32	○	●	●	●	3.04/3.06
3×35	○		●	○	3.33
3×38	○	●	●	●	3.62/3.64
3×40	○	●	●	●	3.81/3.83
3×42	○		●		4.00
3×45	○		●	○	4.28
3×48	○		●		4.56
3×50	○	●	●	●	4.76/4.80
3×60	○	●	●	○	5.72
3×65	○		●	○	6.20
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
4×4[3M 4M]	○				0.381/0.508
4×9[4M]	○				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	○	●	●	●	3.17/3.19
4×30	○	●	●	●	3.81/3.83
4×32	○	●	●	○	4.08
4×35	○		●	○	4.44

サイズ	COLD	400研磨	HL	HOT	kg/本 4000	kg/本 5000/6000
4×38	○	●	●	○	4.84	
4×40	○	●	●	●	5.08/5.12	
4×45	○		●	○	5.72	
4×50	○	●	●	●	6.36/6.40	
4×60	○	●	●	○	7.60	
4×65	○		●	○	8.24	
4×75	○	●	●	○	9.52	
4×90	○		●		11.4	
4×100	○	●	●	○	12.7	
5×5	○		●		0.792	
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	○	●	●	●	3.17/3.19	
5×22	○		●	○	3.49	
5×25	○	●	●	●	3.96/3.99	
5×30	○	●	●	●	4.76/4.80	
5×32	○	●	●	●	5.08/5.10	
5×34	○		●		5.40	
5×35	○		●	○	5.56	
5×38	○	●	●	●	6.04/6.08	
5×40	○	●	●	●	6.36/6.40	
5×45				○	7.12	
5×50	○	●	●	●	7.92/8.00	
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	
6×6	○		●		1.14	
6×9	○				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	○	●	●	●	4.76/4.80	5.95/7.14
● △ 6×30	○	●	●	●	5.72/5.76	7.15/8.58
● 6×32	○	●	●	●	6.08/6.12	7.60/9.12
6×35	○		●	○	6.68	
● △ 6×38	○	●	●	●	7.24/7.28	9.05/10.9
● △ 6×40	○	●	●	●	7.60/7.68	9.50/11.4
6×42	○		●		8.00	
6×45	○	●	●	○	8.56	
6×48	○		●	○	9.12	
● △ 6×50	○	●	●	●	9.52/9.56	11.9/14.3
6×60	○	●	●	○	11.4	
● △ 6×65	○	●	●	●	12.4/12.4	15.4/18.5
6×70	○		●	○	13.3	
● △ 6×75	○	●	●	●	14.3/14.4	17.8/21.4
6×90	○		●	○	17.1	
● △ 6×100	○	●	●	●	19.0/19.2	23.8/28.6
6×110	○		●	○	20.9	
6×120	○		●	○	22.8	
6×125	○		●	○	23.8	
6×130	○		●	○	24.8	

サイズ	COLD	400研磨	HL	HOT	kg/本 4000	kg/本 5000/6000
6×140	○		●	○	26.6	
6×150	○		●	○	28.6	
7×7	○		●		1.56	
7×20				○	4.44	
8×8	○	●	●		2.03	
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	
9×9	○	●	●		2.57	
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	○	●	●	●	7.12/7.20	—/10.7
△ 9×30	○	●	●	●	8.56/8.60	—/12.8
● △ 9×32	○	●	●	●	9.12/9.20	11.4/13.7
9×35	○		●	○	10.0	
● △ 9×38	○	●	●	●	10.8/10.9	13.6/16.3
● △ 9×40	○	●	●	○	11.4	14.2/17.1
9×45	○			○	12.8	
● △ 9×50	○	●	●	●	14.3/14.4	17.8/21.4
9×55				○	15.7	
9×60	○	●	●	○	17.1	
● △ 9×65	○	●	●	●	18.6/18.7	23.2/27.8
● △ 9×75	○	●	●	●	21.4/21.6	26.8/32.1
● 9×90	○		●	●	25.7/25.8	32.1/38.5
● △ 9×100	○	●	●	●	28.6/28.7	35.7/42.8
● 9×125	○		●	○	35.7	44.6/53.5
● 9×150	○		●	○	42.8	53.5/64.2
9×200	○		●	○	57.2	
9×250	○		●	○	71.2	
9×300	○			○	85.6	
10×10	○	●	●	○	3.17	
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	○	●	●	●	15.8/16.0	19.8/23.8
10×60				○	19.0	
□ 10×65	○	●	●	○	20.6	—/30.9
□ 10×75	○		●	○	23.8	—/35.7
● □ 10×100	○	●	●	●	31.7/31.9	39.6/47.6
10×125	○		●	○	39.6	
10×150	○		●	○	47.6	
10×200	○		●	○	63.6	
10×250	○		●	○	79.2	
10×300	○			○	95.2	
12×12	○	●	●	○	4.56	

注）赤字はSUS316の重量になります。

SUS304／SUS316／SUS316L（熱間圧延品：JIG G 4303）

フラットバー　四角棒（COLD・●#400・●HL・HOT）

サイズ	COLD	400研磨	HL	HOT	kg/本 4000	kg/本 5000/6000
12 × 14	○				5.32	
12 × 15				○	5.72	
12 × 16	○		●		6.08	
12 × 19	○		●	○	7.24	
12 × 20	○	●	●	○	7.60	
□ 12 × 25	○	●	●	●	9.52/9.56	—/14.3
12 × 28				○	10.6	
△ 12 × 30	○	●	●	○	11.4	—/17.1
△ 12 × 32	○	●	●	●	12.2/12.2	—/18.3
12 × 35	○		●	○	13.3	
● △ 12 × 38	○	●	●	●	14.5/14.6	18.1/21.7
△ 12 × 40	○	●	●	○	15.2	—/22.9
12 × 45				○	17.1	
● △ 12 × 50	○	●	●	●	19.0/19.2	23.8/28.6
● △ 12 × 65	○	●	●	●	24.8/24.9	31.0/37.1
12 × 70				○	26.6	
● △ 12 × 75	○	●	●	●	28.6/28.7	35.7/42.8
12 × 90	○		●	○	34.2	
● △ 12 × 100	○	●	●	●	38.1/38.3	47.6/57.1
● 12 × 125	○		●	○	47.6	59.5/71.4
● 12 × 150	○		●	○	57.2	71.5/85.8
12 × 200	○		●	○	76.0	
12 × 250	○		●	○	95.2	
12 × 300	○			○	114	
13 × 13	○	●	●	○	5.36	
14 × 14	○	●	●	○	6.20	
15 × 15	○	●	●	○	7.12	
16 × 16	○	●	●	○	8.12	
16 × 19	○		●		9.64	
16 × 20	○	●	●	○	10.2	
16 × 25	○	●	●	●	12.7/12.8	
16 × 30				○	15.2	
16 × 32	○	●	●	●	16.2/16.4	
16 × 35				○	17.8	
16 × 38	○	●	●	●	19.3/19.4	
16 × 40	○	●	●	○	20.3	
16 × 45				○	22.8	
● □ 16 × 50	○	●	●	●	25.4/25.5	31.7/38.0
● □ 16 × 65	○		●	●	33.0/33.2	41.2/49.5
● □ 16 × 75	○		●	●	38.1/38.3	47.6/57.1
16 × 90				○	45.6	
● □ 16 × 100	○		●	●	50.8/51.2	63.5/76.2
● 16 × 125	○		●	○	63.6	79.5/95.4
● 16 × 150	○		●	○	76.0	95.0/114
16 × 200	○		●	○	102	
16 × 250	○		●	○	127	
16 × 300	○			○	152	
17 × 17	○				9.17	
18 × 18				○	10.3	
19 × 19	○	●	●	●	11.4/11.5	
19 × 25	○	●	●	○	15.1	
19 × 30				○	18.1	
19 × 32	○	●	●	○	19.3	
19 × 35				○	21.1	
19 × 38	○	●	●	○	22.9	
19 × 40				●	24.1/24.2	
19 × 45				○	27.1	
● 19 × 50	○	●	●	●	30.1/30.3	37.6/45.2
19 × 55				○	33.1	
● 19 × 65	○		●	●	39.2/39.4	49.0/58.8
19 × 75	○		●	●	45.2/45.6	
19 × 90				○	54.4	
● 19 × 100	○		●	●	60.4/60.8	75.5/90.6
19 × 125	○		●	○	75.2	
19 × 150	○		●	○	90.4	
19 × 200	○		●	○	120	
19 × 250	○		●	○	151	

サイズ	COLD	400研磨	HL	HOT	kg/本 4000
19 × 300	○			○	181
20 × 20	○	●	●	●	12.7/12.8
20 × 70				○	44.4
22 × 22	○		●	●	15.4/15.4
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
22 × 200				○	140
22 × 250				○	174
22 × 300				○	209
25 × 25	○	●	●	●	19.8/20.0
25 × 32	○			○	25.4
25 × 38	○			○	30.1
25 × 40				○	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
25 × 200	○			○	158
25 × 250				○	198
25 × 300				○	238
26 × 26	○				21.4
28 × 28	○		●	○	24.9
30 × 30	○		●	●	28.6/28.7
30 × 50	○			○	47.6
30 × 55	○			○	52.4
30 × 65	○			○	62.0
30 × 75	○			○	71.2
30 × 100	○			○	95.2
30 × 125				○	119
30 × 150				○	143
30 × 200				○	190
30 × 250				○	238
30 × 300				○	286
32 × 32	○		●	●	32.5/32.7
35 × 50	○			○	55.6
35 × 55				○	61.2

サイズ	COLD	400研磨	HL	HOT	kg/本 4000
35 × 65	○			○	72.0
35 × 75	○			○	83.2
35 × 100	○			○	111
35 × 125				○	139
35 × 150				○	166
36 × 36	○			●	41.2/41.4
38 × 38	○		●	●	46.0/46.0
40 × 40	○			●	50.8/51.2
40 × 50				○	63.6
40 × 65				○	82.4
40 × 75				○	95.2
40 × 100				○	127
40 × 125				○	158
40 × 150				○	190
42 × 42				●	56.0/56.4
45 × 45	○			●	64.4/64.8
45 × 50				○	71.4
45 × 75				○	107
45 × 100				○	143
45 × 125				○	178
45 × 150				○	214
50 × 50	○			●	79.2/80.0
50 × 65				○	103
50 × 75				○	119
50 × 100				○	158
50 × 125				○	198
50 × 150				○	238
55 × 55	○			●	96.0/96.6
60 × 60	○			●	114/115
60 × 75				○	143
60 × 100				○	190
60 × 125				○	238
60 × 150				○	286
65 × 65	○			○	134
65 × 75				○	155
70 × 70				○	156
70 × 100				○	222
70 × 125				○	278
70 × 150				○	333
75 × 75				○	178
80 × 80				○	203
80 × 100				○	254
80 × 125				○	317
80 × 150				○	381
90 × 90				○	257
90 × 125				○	357
90 × 150				○	428
100 × 100				○	317
100 × 125				○	396
100 × 150				○	476

注）△印：6000mm COLD品、6000mm HL品があります。
●印：5000mm、6000mmホット品があります。
●印：SUS316、SUS316L、即納品です。
□印：6000mm COLD品があります。6000mm HL品はありません。
2×10のHL品は、長さ4000mmのみ。

注）厚み9mmまでのスリットホット品があります（2B肌）。

注）赤字は316の重量になります。#400研磨品は切断不可商品となります。

SUS303　HOTフラットバー・HOT四角棒（JIG G 4303）

定尺：4000mm　単位：kg/本

厚さ(mm) ＼ 幅(mm)	10	12	16	19	20	22	25	30	32	35	36	38	40	45	50	55	60	65	75	90	100	150	200
6							4.76	5.72					7.60		9.52			12.4	14.3		19.0		
9							7.12	8.56					11.4		14.3			18.6	21.4		28.6		
10	3.17																						
12		4.57					9.52	11.4					15.2		19.0			24.8	28.6		38.1	57.2	76.0
16			8.12				12.7	15.2					20.3		25.4			33.0	38.1		50.8	76.0	102
19				11.4			15.1	18.1					24.1		30.1			39.2	45.2		60.4	90.4	120
20					12.7																		
22						15.4	17.4	20.9					27.9		34.9			45.2	52.4		69.6	105	140
25							19.8								39.6			51.6	59.6		79.2	119	158
30								28.6							47.6				71.2		95.2	143	190
32									32.5														
35										38.9					55.6				83.2		111		
36											41.2												
38												46.0											
40													50.8		63.6				95.2		127		
45														64.4	71.4				107		143		
50															79.2				119		158		
55																96.0							
60																	114						
65																		134					
75																			178				
90																				257			
100																					317		

寸法の許容差

COLDフラットバー寸法許容差表

単位：mm

厚さ(mm) ＼ 幅(mm)	3≦W≦9	10≦W≦18	19≦W≦30	31≦W≦50	51≦W≦80	81≦W≦120	121≦W≦180	181≦W≦300
2～3	+0・-0.1	+0・-0.14	+0・-0.14	+0・-0.16	+0・-0.18	+0・-0.20		
4～5	+0・-0.1	+0・-0.18	+0・-0.18	+0・-0.20	+0・-0.22	+0・-0.25		
6	+0・-0.1	+0・-0.18	+0・-0.18	+0・-0.20	+0・-0.22	+0・-0.28	+0・-0.35	
7～9	+0・-0.1	+0・-0.22	+0・-0.22	+0・-0.22	+0・-0.26	+0・-0.30	+0・-0.36	+0・-0.43
10～12		+0・-0.30	+0・-0.35	+0・-0.40	+0・-0.45	+0・-0.45	+0・-0.45	+0・-0.45
13～18		+0・-0.35	+0・-0.35	+0・-0.40	+0・-0.45	+0・-0.45	+0・-0.45	+0・-0.52
19～30			+0・-0.35	+0・-0.40	+0・-0.46	+0・-0.46	+0・-0.52	+0・-0.52
31～50				+0・-0.40	+0・-0.46	+0・-0.46	+0・-0.62	+0・-0.62
51～80					+0・-0.46	+0・-0.54	+0・-0.74	+0・-0.74
81～100						+0・-0.54	+0・-0.87	+0・-0.87

注）寸法許容差については、メーカーごとに多少の差異があります。

HOTフラットバー寸法許容差表

単位：mm

厚さ(mm) ＼ 幅(mm)		≦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	± 0.8	± 2.0	± 2.5	± 2.5
	厚さ		± 0.5	± 0.7	± 0.6	± 0.6	± 0.6
41～50	幅		± 1.2	± 0.8	± 2.0	± 2.5	± 2.5
	厚さ		± 1.5	± 0.7	± 0.6	± 0.6	± 0.6
51～150	幅		± 1.2	± 0.8	± 2.0	± 2.5	± 2.5
	厚さ		± 1.5	± 0.7	± 0.6	± 0.6	± 0.6

COLDフラットバー形状公差表

単位：mm

厚さ(mm) ＼ 幅(mm)		許容差
曲がり	フラットネス	長さ 1.0m につき 1.5mm 以下。4.0m で 5mm 以下
	キャンバー	〃
ねじれ	幅W≦50	長さ 1.0m につき 1.5mm 以下
	50<幅W	辺の 1.0% 以下
長さ		＋ 40mm　－ 0mm

HOTフラットバー形状公差表

単位：mm

厚さ(mm) ＼ 幅(mm)		許容差
曲がり	フラットネス	長さ 1.0m につき 3.0mm 以下
	キャンバー	〃
ねじれ	幅W≦50	長さ 1.0m につき 1.0mm 以下
	50<幅W	辺の 2.0% 以下
長さ		＋ 40mm　－ 0mm