

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	3.54	2B肌
2×40×40×4,000	4.92	4.76	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

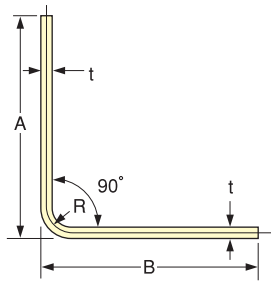
●…外2面ファイン研磨の在庫あり。 ※CG肌＝コイルグラインダー研磨
※重量を表示しているサイズは即納品です。

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

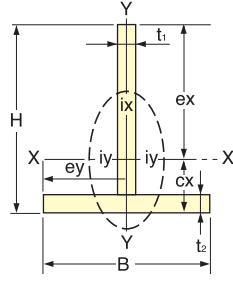


図中Rは角部の曲率半径を示す。

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)

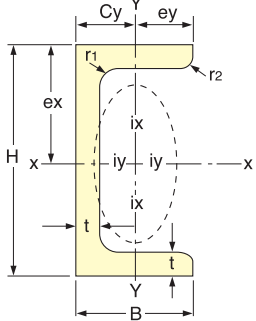
SUS304（熱間圧延品・溶接品）・316・316L チャンネル（溶接品）

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)

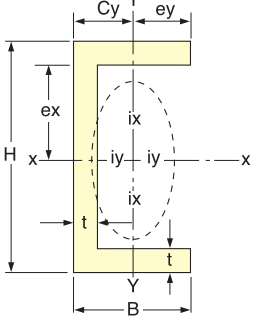
SUS304 ワイドチャンネル（溶接品）

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

