SUS304・316・316L・430（熱間圧延品）

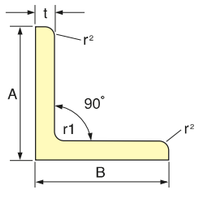
単位：mm

サイズ t×A×B	kg/P 304 4,000	kg/P 304 5,000	kg/P 304 6,000	kg/P 316・316L 4,000	kg/P 316・316L 6,000	kg/P 430 4,000	断面特性 断面積 (cm²) a	断面二次モーメント (cm⁴) Ix=Iy	断面係数 (cm³) Zx=Zy
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

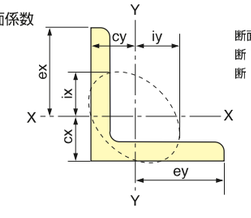
サイズ t×A×B	kg/P 304 4,000	kg/P 304 6,000	kg/P 316・316L 4,000	kg/P 316・316L 6,000	断面特性 断面積 (cm²) a	断面二次モーメント (cm⁴) Ix=Iy	断面係数 (cm³) Zx=Zy
7× 70× 70		44.5			9.358	41.5	8.25
8× 50× 50		34.7			7.296	15.7	4.49
8× 65× 65		46.4			9.761	36.8	7.96
8× 75× 75		54.1			11.36	58.1	10.8
8× 80× 80		57.8			12.16	71.2	12.4
8× 90× 90		66.0			13.82	102	15.7
8×100×100	48.8	73.2			15.42	145	20.0
9× 50× 50	25.8	38.6			8.126	17.3	5.00
9× 65× 65		51.8			10.89	40.7	8.87
9× 75× 75	40.4	60.6		60.6	12.69	64.4	12.1
9× 90× 90	49.2	73.8			15.45	114	17.6
9×100×100		82.2			17.25	160	22.2
9×125×125		103.0			21.69	321	35.3
9×150×150		125.0			26.40	543	49.4
10× 80× 80		70.8			14.94	85.8	15.1
10× 90× 90		81.0			17.00	125	19.5
10×100×100	60.4	90.6		91.2	19.00	175	24.4
12× 90× 90		96.0			20.16	146	23.1
12×100×100		107.0			22.56	205	28.9
12×125×125		136.0			28.56	416	46.4
12×130×130		142.0			29.76	467	49.9
12×150×150		165.0			34.77	740	68.1
15×125×125		168.0			35.25	505	57.0
15×150×150		203.0			42.74	888	82.6

…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。



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）

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

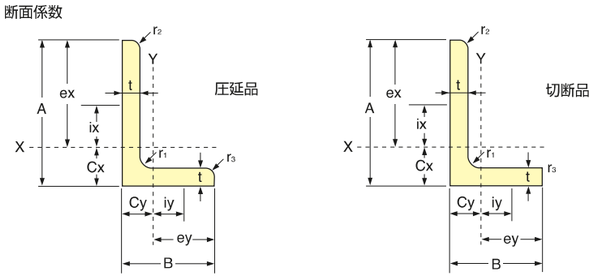
SUS304 不等辺アングル

定尺6,000mm

サイズ(mm) t×A×B	kg/P	断面積 (cm²) a	重心の位置 (cm) Cx	重心の位置 (cm) Cy	断面二次モーメント (cm⁴) Ix	断面二次モーメント (cm⁴) Iy	断面二次半径 (cm) ix	断面二次半径 (cm) iy	断面係数 (cm³) Zx	断面係数 (cm³) 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

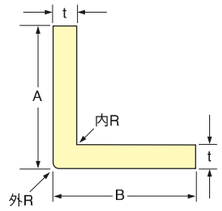
断面係数



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	角R(mm) 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	角R(mm) 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。