

チャンネル・ワイドチャンネル

チャンネル SUS304・316・316L JIS G 4317

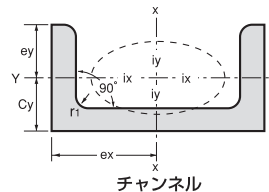
●=酸洗仕上 ■単位：mm

サイズ 厚さ× 辺 ×高さ t × B × H	長さ	研磨	r1	断面積 cm ²	kg / P		重心の位置 cm		断面二次 モーメント(1) cm ⁴		断面二次半径 cm		断面係数(2) cm ³	
					304	316 316L	Cx	Cy	Ix	Iy	ix	iy	Zx	Zy
					* 3× 20× 40	6,000	●	4.0	2,271	10.8		0	0.59	5.22
* 3× 25× 50	6,000	●	4.0	2,871	13.7		0	0.72	10.60	1.600	1.92	0.746	4.26	0.895
4× 50×100	4,000	●	6.5	7,823	24.8		0	1.36	121.00	18.100	3.93	1.520	24.20	4.990
	6,000	●	6.5	7,823	37.2	37.4	0	1.36	121.00	18.100	3.93	1.520	24.20	4.990
5× 40× 80	4,000	●	4.5	7,548	23.9		0	1.16	71.10	10.900	3.07	1.200	17.80	3.830
	5,000	●	4.5	7,548	29.9		0	1.16	71.10	10.900	3.07	1.200	17.80	3.830
	6,000	●	4.5	7,548	35.9	36.1	0	1.16	71.10	10.900	3.07	1.200	17.80	3.830
5× 50×100	4,000	●	6.5	9,643	30.6		0	1.40	146.00	22.100	3.89	1.520	29.20	6.160
	5,000	●	6.5	9,643	38.2		0	1.40	146.00	22.100	3.89	1.520	29.20	6.160
	6,000	●	6.5	9,643	45.9	46.2	0	1.40	146.00	22.100	3.89	1.520	29.20	6.160
6× 50×100	4,000	●	6.5	11,370	36.1		0	1.43	168.00	25.300	3.85	1.490	33.70	7.090
	5,000	●	6.5	11,370	45.1		0	1.43	168.00	25.300	3.85	1.490	33.70	7.090
	6,000	●	6.5	11,370	54.1	54.4	0	1.43	168.00	25.300	3.85	1.490	33.70	7.090
* 6× 60×120	⑥6,000	●	6.5	13,790	65.4		0	1.69	300.00	45.600	4.66	1.820	50.00	10.600
6× 65×130	4,000	●	8.5	15,120	48.0		0	1.80	390.00	58.900	5.08	1.970	60.00	12.500
	5,000	●	8.5	15,120	60.0		0	1.80	390.00	58.900	5.08	1.970	60.00	12.500
	6,000	●	8.5	15,120	72.0	72.6	0	1.80	390.00	58.900	5.08	1.970	60.00	12.500
6× 75×150	4,000	●	8.5	17,520	55.6		0	2.05	609.00	92.300	5.89	2.300	81.20	16.900
	5,000	●	8.5	17,520	69.5		0	2.05	609.00	92.300	5.89	2.300	81.20	16.900
	6,000	●	8.5	17,520	83.4	84.0	0	2.05	609.00	92.300	5.89	2.300	81.20	16.900
9× 75×150	4,000	●	8.5	25,540	81.2		0	2.16	850.00	129.000	5.77	2.250	113.00	24.200
	5,000	●	8.5	25,540	102.0		0	2.16	850.00	129.000	5.77	2.250	113.00	24.200
	6,000	●	8.5	25,540	122.0	122.0	0	2.16	850.00	129.000	5.77	2.250	113.00	24.200
* 10×100×200	⑥4,000	●	10.0	38,220	121.2		0	2.81	2310.00	351.000	7.77	3.030	231.00	48.800
	⑦6,000	●	10.0	38,220	182.0	183.0	0	2.81	2310.00	351.000	7.77	3.030	231.00	48.800

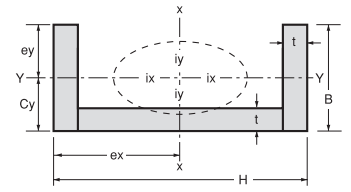
⑥熱間圧延品・溶接品ともにあります。⑦溶接品になります。

*はJIS規格外品となります。

※3×20×40・3×25×50・10×100×200(6000L)は冷間加工品になります



チャンネル



ワイドチャンネル

ワイドチャンネル SUS304 (溶接品)

●=酸洗仕上 ■単位：mm

サイズ 厚さ× 辺 ×高さ t × B × H	長さ	研磨	断面積 cm ²	kg/P 304	重心の位置 cm		断面二次 モーメント(1) cm ⁴		断面二次半径 cm		断面係数(2) cm ³	
					Cx	Cy	Ix	Iy	ix	iy	Zx	Zy
					6× 65×220	6,000	●	20.52	96.6	0	1.41	1370
6× 65×230	//	●	21.12	99.6	0	1.37	1520	68.8	8.49	1.80	133	13.4
6× 75×250	//	●	23.60	111.0	0	1.59	2050	105.0	9.34	2.11	165	17.8
9× 75×250	//	●	34.65	164.0	0	1.71	2930	149.0	9.20	2.08	235	25.8
9× 90×250	//	●	37.35	176.0	0	2.18	3320	254.0	9.43	2.61	266	37.2
9× 90×300	//	●	41.85	198.0	0	1.99	5160	266.0	11.10	2.52	344	38.0
9× 100×300	//	●	43.63	206.0	0	2.36	5542	369.0	11.27	2.91	369	48.3
10×100×250	//	●	43.25	205.0	0	2.61	3928	385.0	9.53	2.98	314	52.1
10× 90×300	//	●	46.22	219.0	0	2.02	5650	290.0	11.10	2.50	377	41.5
10×100×300	//	●	48.22	229.0	0	2.33	6080	394.0	11.20	2.86	405	51.4

※上記サイズ以外はお問い合わせください。

寸法許容差基準表

直角度	90° ±2°
曲り	チャンネル 1mにつき3mm以下
	ワイドチャンネル 長さの0.2%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)