

# チャンネル・ワイドチャンネル

チャンネル SUS304・316・316L JIS G 4317

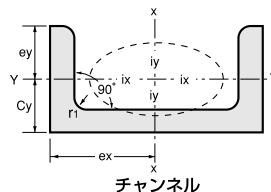
●=酸洗仕上 ■単位：mm

サイズ 厚さ×辺×高さ t×B×H	長さ	研磨	r1	断面積 cm <sup>2</sup>	kg/P		重心の位置 cm		断面二次 モーメント(1) cm <sup>4</sup>		断面二次半径 cm		断面係数(2) cm <sup>3</sup>	
					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	10.60	0.778	1.52	0.585	2.61	0.553
* 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	◎6,000	●	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	◎4,000	●	10.0	38.220	121.2		0	2.81	2310.00	351.000	7.77	3.030	231.00	48.800
	◎6,000	●	10.0	38.220	182.0	183.0	0	2.81	2310.00	351.000	7.77	3.030	231.00	48.800

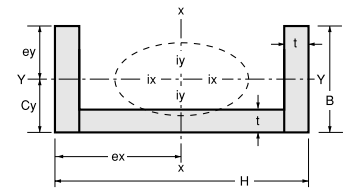
◎熱間圧延品・溶接品ともにあります。◎溶接品になります。

\*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 <sup>2</sup>	kg/P 304	重心の位置 cm		断面二次 モーメント(1) cm <sup>4</sup>		断面二次半径 cm		断面係数(2) cm <sup>3</sup>	
					Cx	Cy	Ix	Iy	ix	iy	Zx	Zy
6×65×220	6,000	●	20.52	96.6	0	1.41	1370	68.0	8.16	1.82	124	13.4
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)	