

チャンネル・ワイドチャンネル

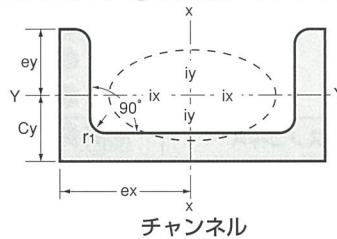
チャンネル SUS304・316・316L JIS G 4317

■単位：mm

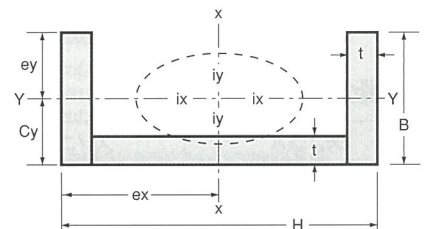
サイズ 厚さ× 辺 ×高さ t × B × H	長さ	r1	断面積 cm ²	kg / P		重心の位置 cm		断面二次 モーメント(1) cm ⁴		断面二次半径 cm		断面係数(2) cm ³	
				304	316 316L								
						Cx	Cy	Ix	Iy	ix	iy	Zx	Zy
* 3× 20× 40	6,000	4	2.271	10.8		0	0.59	5.22	0.778	1.52	0.585	2.61	0.553
* 3× 25× 50	6,000	4	2.871	13.7		0	0.72	10.6	1.6	1.92	0.746	4.26	0.895
4× 50×100	4,000	6.5	7.823	24.8		0	1.36	121.0	18.1	3.93	1.52	24.2	4.99
	6,000	6.5	7.823	37.2	37.4	0	1.36	121.0	18.1	3.93	1.52	24.2	4.99
5× 40× 80	4,000	4.5	7.548	23.9		0	1.16	71.1	10.9	3.07	1.20	17.8	3.83
	5,000	4.5	7.548	29.9		0	1.16	71.1	10.9	3.07	1.20	17.8	3.83
	6,000	4.5	7.548	35.9	36.1	0	1.16	71.1	10.9	3.07	1.20	17.8	3.83
5× 50×100	4,000	6.5	9.643	30.6		0	1.40	146.0	22.1	3.89	1.52	29.2	6.16
	5,000	6.5	9.643	38.2		0	1.40	146.0	22.1	3.89	1.52	29.2	6.16
	6,000	6.5	9.643	45.9	46.2	0	1.40	146.0	22.1	3.89	1.52	29.2	6.16
6× 50×100	4,000	6.5	11.37	36.0		0	1.43	168.0	25.3	3.85	1.49	33.7	7.09
	5,000	6.5	11.37	45.0		0	1.43	168.0	25.3	3.85	1.49	33.7	7.09
	6,000	6.5	11.37	54.1	54.4	0	1.43	168.0	25.3	3.85	1.49	33.7	7.09
* 6× 60×120	⑥6,000	6.5	13.79	65.4		0	1.69	300.0	45.6	4.66	1.82	50.0	10.6
6× 65×130	4,000	8.5	15.12	48.0		0	1.80	390.0	58.9	5.08	1.97	60.0	12.5
	5,000	8.5	15.12	60.0		0	1.80	390.0	58.9	5.08	1.97	60.0	12.5
	6,000	8.5	15.12	72.0	72.6	0	1.80	390.0	58.9	5.08	1.97	60.0	12.5
6× 75×150	4,000	8.5	17.52	55.6		0	2.05	609.0	92.3	5.89	2.30	81.2	16.9
	5,000	8.5	17.52	69.5		0	2.05	609.0	92.3	5.89	2.30	81.2	16.9
	6,000	8.5	17.52	83.4	84.0	0	2.05	609.0	92.3	5.89	2.30	81.2	16.9
9× 75×150	4,000	8.5	25.54	81.2		0	2.16	850.0	129.0	5.77	2.25	113.0	24.2
	6,000	8.5	25.54	122	122	0	2.16	850.0	129.0	5.77	2.25	113.0	24.2
* 10×100×200	⑥4,000	10	38.22	121.2		0	2.81	2310.0	351.0	7.77	3.03	231.0	48.8
	⑥6,000	10	38.22	182	183	0	2.81	2310.0	351.0	7.77	3.03	231.0	48.8

※表面肌は酸洗仕上品 ⑥熱間圧延品・溶接品ともにあります。⑥溶接品になります。

*はJIS規格外品となります。



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)

■単位：mm

サイズ 厚さ× 辺 ×高さ t × B × H	長さ	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	97.8	0	1.41	1370	68.0	8.16	1.82	124	13.4
6× 65×230	//	21.12	100	0	1.37	1520	68.8	8.49	1.80	133	13.4
6× 75×250	//	23.60	112	0	1.59	2050	105	9.34	2.11	165	17.8
9× 75×250	//	34.65	165	0	1.71	2930	149	9.20	2.08	235	25.8
9× 90×250	//	37.35	178	0	2.18	3320	254	9.43	2.61	266	37.2
9× 90×300	//	41.85	199	0	1.99	5160	266	11.10	2.52	344	38.0
9× 100×300	//	43.63	206	0	2.36	5542	369	11.27	2.91	369	48.3
10× 100×250	//	43.25	206	0	2.61	3928	385	9.53	2.98	314	52.1
10× 90×300	//	46.22	220	0	2.02	5650	290	11.10	2.50	377	41.5
10× 100×300	//	48.22	229	0	2.33	6080	394	11.20	2.86	405	51.4

※表面肌は酸洗仕上品 ※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)