

チャンネル

チャンネル					
材質	SUS304				
サイズ t×B×H X 6m	r1	r2	断面積 cm <sup>2</sup>	P/Kg	
				SUS304	SUS316 SUS316L
3×20×40	4	2	2.271	10.8	
3×25×50	4	2	2.871	13.7	
4×50×100	6.5	3	7.823	37.2	37.4
5×40×80	4.5	3	7.548	35.9	36.1
5×50×100	6.5	3	9.643	45.9	46.2
6×50×100	6.5	4.5	11.37	54.1	54.4
6×60×120	6.5	4	13.79	65.4	
6×65×130	8.5	4	15.12	72	72.6
6×75×150	8.5	4	17.52	83.4	84
9×75×150	8.5	6	25.54	122	122
10×100×200	10	7	38.22	182	183

チャンネル

材質	SUS304			
サイズ t×B×H X 6m	r1	r2	断面積 cm <sup>2</sup>	P/Kg
				SUS304

フォーミングチャンネル

材質	SUS304			
サイズ t×B×H X 6m	r1	r2	断面積 cm <sup>2</sup>	P/Kg
3×20×40	1.5	3	2.19	11
3×12.5×50	1.5	3	2.04	10.3
3×25×50	1.5	3	2.79	13.8
3×15×60	1.5	3	2.49	12.4
3×30×60	1.5	3	3.39	16.7
3×35×75	1.5	3	4.14	20.3
3×20×80	1.5	3	3.39	16.7
3×40×80	1.5	3	4.59	22.4
3×25×100	1.5	3	4.29	21
3×50×100	1.5	3	5.79	28.1
3×60×120	1.5	3	6.99	33.8
5×40×80	0	5	7.43	36.9
5×50×100	0	5	9.43	46.4
5×50×150	0	5	11.9	58.7
6×30×60	0	6	6.38	32.5
6×40×80	0	6	8.78	44
6×50×100	0	6	11.18	55.4
6×65×125	0	6	14.48	71.1

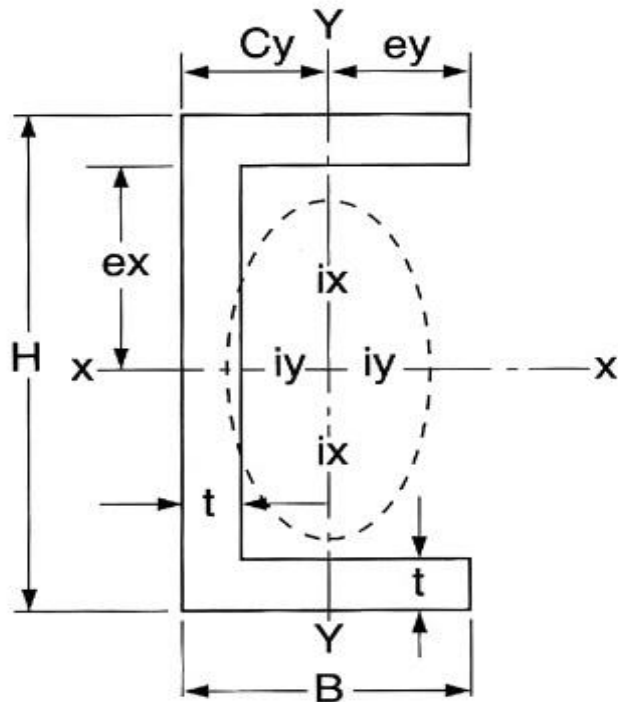
チャンネル ワイドチャンネル(SUS304) (溶接)

材質		SUS304									
標準断面寸法 mm			重心の位置 (cm)		断面二次モーメント (cm <sup>4</sup> )		断面二次半径 (cm)		断面係数 (cm <sup>3</sup> )		
t×B×H X 6m	r1	r2	Cx	Cy	Ix	Iy	ix	iy	zx	zy	
6×65×220	8.5	4	0	1.45	1360	69.6	8.16	1.85	124	13.8	
6×65×230	8.5	4	0	1.42	1520	70.4	8.49	1.83	132	13.9	
6×75×250	8.5	4	0	1.65	2040	108	9.32	2.15	163	18.5	
9×75×250	8.5	6	0	1.78	2950	154	9.21	2.1	236	26.9	
9×90×250	10	6	0	2.64	3340	260	9.44	2.64	267	38.6	
9×90×300	10	6	0	2.06	5190	273	11.1	2.55	346	39.4	
9×100×300	10	6	0	2.36	5542	369	11.27	2.91	369	48.3	
10×100×250	10	7	0	2.63	3960	385	9.54	2.98	317	52.3	
10×90×300	10	7	0	2.02	5650	290	11.1	2.5	377	41.5	
10×100×300	10	7	0	2.41	6130	405	11.2	2.89	409	53.4	

**断面係数(参照)**

●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	$I = a^2$
断面二次半径	$i = \sqrt{I/a}$
断面係数	$z = I/e$

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  $I = a^2$   
 断面二次半径  $i = \sqrt{I/a}$   
 断面係数  $Z = I/e$   
 (a：断面積)

チャンネル リップみぞ形鋼 (SUS304)

チャンネル リップみぞ形鋼 (SUS304)						
材質	SUS304					
標準断面寸法 mm			断面積 cm <sup>2</sup>	Kg/P		
厚さX幅X高さXリップ t×B×H×L X 6m	r1	r2				
2×40×20×8	2		1.73	8.28		
2×52×20×8	2		1.97	9.48		
2×60×20×8	2		2.13	10.2		
2×70×20×8	2		2.33	11.2		
2×60×30×10	2.5		2.537	12.5		
2×80×40×14.5	2.5		3.59	17.2		
2×75×45×15	2.5		3.69	17.8		
2×100×50×19.5	2.5		3.437	16.4		
2×120×60×19.5	2.5		5.39	25.8		
4×60×30×10	4		4.82	22.9		
断面係数(参照)						
標準寸法(mm) 厚さX幅X高さXリップ t×B×H×L	断面二次 モーメント (cm <sup>4</sup> )		断面 二次半径 (cm)		断面 係数 (cm <sup>3</sup> )	
	lx	ly	ix	iy	zx	zi
2×40×20×8	4.09	0.91	1.54	0.73	2.04	0.73
2×52×20×8	7.69	1	1.98	0.71	2.96	0.75
2×60×20×8	10.86	1.05	2.26	0.7	3.62	0.76
2×70×20×8	15.8	1.1	2.61	0.69	4.51	0.77
2×60×30×10	14.65	3.19	2.37	1.1	4.88	1.65
2×80×40×14.5	36.35	8.29	3.18	1.52	9.09	3.26
2×75×45×15	33.93	10.73	3.03	1.7	9.05	3.85
2×100×50×19.5	73.09	17.24	3.99	1.94	14.62	5.5
2×120×60×19.5	125.79	28.29	4.83	2.29	20.97	7.31
4×60×30×10	24.92	4.98	2.27	1.01	8.3	2.58
寸法公差基準						
曲り	≤mm/M					
直角度	90° ±1°					

