



断面二次モーメント $I_x = I_y$
 断面二次モーメント $I_{xy} = 0$
 断面係数 $Z_x = Z_y$
 ($L_x = L_y$ の場合)



形名・寸法	断面寸法 (mm)				質量 (kg/m)	断面係数 (cm ³)	I				W			
	h	b	t _w	t _f			断面二次モーメント (cm ⁴)		断面二次係数 (cm ³)		断面係数 (cm ³)		断面係数 (cm ³)	
							I _x	I _y	Z _x	Z _y	Z _x	Z _y	Z _x	Z _y
100×75	9	9	7	9.9	16.40	11.9	290	47.3	6.24	1.75	16.2	12.9	1.99	1.48
125×75	9.5	9.5	9	4.3	22.40	16.1	339	67.5	5.23	1.99	16.5	12.3	1.97	1.54
150×75	9.5	9.5	9	4.3	27.00	17.1	392	67.5	6.22	1.99	16.9	12.3	1.94	1.59
175×100	9.5	14	12	6.5	46.80	26.7	1700	369	6.28	2.66	201	16.8	2.91	1.91
150×100	9	10	10	9	30.50	22.8	1470	298	7.49	2.14	198	17.5	1.75	1.91
125×100	7	10	10	9	30.50	26.9	2170	298	6.22	2.09	201	17.7	1.97	1.98
100×100	9	10	10	7.5	34.10	26.4	4497	732	9.34	2.43	149	19.0	1.49	1.99
150×125	7.5	12.5	12	6	48.70	28.9	2190	377	10.3	2.60	154	18.9	1.99	1.49
125×125	10	10	11	10.3	74.70	35.9	7340	598	10.3	2.78	165	18.9	1.44	1.93
100×150	9	13	11	6	61.30	43.9	9490	598	10.4	2.90	162	18.4	1.69	1.99
100×150	10	14.5	10	6.4	64.47	46.9	12700	598	10.3	3.25	163	18.0	1.49	1.43
200×150	10.5	16	10	11.9	97.00	56.9	14700	1090	10.7	3.37	175	18.0	1.43	1.75
150×150	9	15	12	6.4	74.50	54.9	10200	700	14.3	3.97	170	18.0	1.99	1.33
150×175	10	14	10	10.9	111.1	61.2	22400	1160	14.7	3.29	1790	18.0	1.49	1.39

断面係数 Z_x , Z_y , Z_{x1} , Z_{y1} , Z_{x2} , Z_{y2} , Z_{x3} , Z_{y3} , Z_{x4} , Z_{y4}
 * Z_{x1} の値は省略、フランクの深さ t_f の異なる断面として形名 \times t_f のみである。