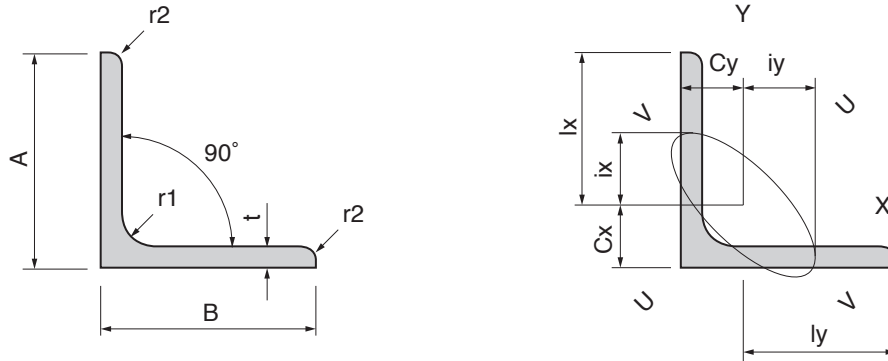


等辺山形鋼 断面性能表

等辺山形鋼 断面性能表

参考/JIS G 3192



寸法(mm)					断面積 (cm ²)	単位重量 (kg/m)	重心位置 (cm)		断面2次モーメント (cm ⁴)		断面2次半径 (cm)		断面係数 (cm ³)	
A	B	t	r1	r2			a	w	Cx	Cy	Ix	Iy	ix	iy
25	25	3	4	2	1.427	1.12	0.719	0.719	0.797	0.797	0.747	0.747	0.488	0.488
30	30	3	4	2	1.727	1.36	0.844	0.844	1.42	1.42	0.908	0.908	0.661	0.661
40	40	3	4.5	2	2.336	1.83	1.09	1.09	3.53	3.53	1.23	1.23	1.21	1.21
40	40	5	4.5	3	3.755	2.95	1.17	1.17	5.42	5.42	1.20	1.20	1.91	1.91
45	45	4	6.5	3	3.492	2.74	1.24	1.24	6.50	6.50	1.36	1.36	2.00	2.00
45	45	5	6.5	3	4.302	3.38	1.28	1.28	7.91	7.91	1.36	1.36	2.46	2.46
50	50	4	6.5	3	3.892	3.06	1.37	1.37	9.06	9.06	1.53	1.53	2.49	2.49
50	50	5	6.5	3	4.802	3.77	1.41	1.41	11.1	11.1	1.52	1.52	3.08	3.08
50	50	6	6.5	4.5	5.644	4.43	1.44	1.44	12.6	12.6	1.50	1.50	3.55	3.55
60	60	4	6.5	3	4.692	3.68	1.61	1.61	16.0	16.0	1.85	1.85	3.66	3.66
60	60	5	6.5	3	5.802	4.55	1.66	1.66	19.6	19.6	1.84	1.84	4.52	4.52
65	65	5	8.5	3	6.367	5.00	1.77	1.77	25.3	25.3	1.99	1.99	5.35	5.35
65	65	6	8.5	4	7.527	5.91	1.81	1.81	29.4	29.4	1.98	1.98	6.26	6.26
65	65	8	8.5	6	9.761	7.66	1.88	1.88	36.8	36.8	1.94	1.94	7.96	7.96
70	70	6	8.5	4	8.127	6.38	1.93	1.93	37.1	37.1	2.14	2.14	7.33	7.33
75	75	6	8.5	4	8.727	6.85	2.06	2.06	46.1	46.1	2.30	2.30	8.47	8.47
75	75	9	8.5	6	12.69	9.96	2.17	2.17	64.4	64.4	2.25	2.25	12.1	12.1
75	75	12	8.5	6	16.56	13.0	2.29	2.29	81.9	81.9	2.22	2.22	15.7	15.7
80	80	6	8.5	4	9.327	7.32	2.18	2.18	56.4	56.4	2.46	2.46	9.70	9.70
90	90	6	10	5	10.55	8.28	2.42	2.42	80.7	80.7	2.77	2.77	12.3	12.3
90	90	7	10	5	12.22	9.59	2.46	2.46	93.0	93.0	2.76	2.76	14.2	14.2
90	90	10	10	7	17.00	13.3	2.57	2.57	125	125	2.71	2.71	19.5	19.5
90	90	13	10	7	21.71	17.0	2.69	2.69	156	156	2.68	2.68	24.8	24.8
100	100	7	10	5	13.62	10.7	2.71	2.71	129	129	3.08	3.08	17.7	17.7
100	100	10	10	7	19.00	14.9	2.82	2.82	175	175	3.04	3.04	24.4	24.4
100	100	13	10	7	24.31	19.1	2.94	2.94	220	220	3.00	3.00	31.1	31.1
120	120	8	12	5	18.76	14.7	3.24	3.24	258	258	3.71	3.71	29.5	29.5
130	130	9	12	6	22.74	17.9	3.53	3.53	366	366	4.01	4.01	38.7	38.7
130	130	12	12	8.5	29.76	23.4	3.64	3.64	467	467	3.96	3.96	49.9	49.9
130	130	15	12	8.5	36.75	28.8	3.76	3.76	568	568	3.93	3.93	61.5	61.5
150	150	12	14	7	34.77	27.3	4.14	4.14	740	740	4.61	4.61	68.1	68.1
150	150	15	14	10	42.74	33.6	4.24	4.24	888	888	4.56	4.56	82.6	82.6
150	150	19	14	10	53.38	41.9	4.40	4.40	1,090	1,090	4.52	4.52	103	103
175	175	12	15	11	40.52	31.8	4.73	4.73	1,170	1,170	5.38	5.38	91.8	91.8
175	175	15	15	11	50.21	39.4	4.85	4.85	1,440	1,440	5.35	5.35	114	114
200	200	15	17	12	57.75	45.3	5.46	5.46	2,180	2,180	6.14	6.14	150	150
200	200	20	17	12	76.00	59.7	5.67	5.67	2,820	2,820	6.09	6.09	197	197
200	200	25	17	12	93.75	73.6	5.86	5.86	3,420	3,420	6.04	6.04	242	242
250	250	25	24	12	119.4	93.7	7.10	7.10	6,950	6,950	7.63	7.63	388	388
250	250	35	24	18	162.6	128	7.45	7.45	9,110	9,110	7.49	7.49	519	519