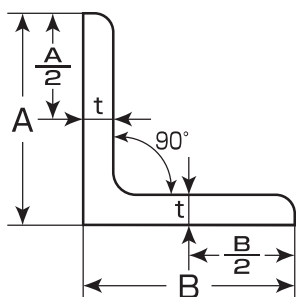


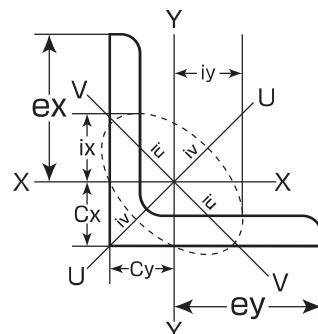
# 仕入製品カタログ【IV】

注) カタログ中に記載されているアングル・チャンネルの形状は模式図です。実際の形状をご確認の上、ご使用ください。

## ■ 等辺山形鋼 ※大阪製鐵株式会社生産品の仕入れ販売となります。

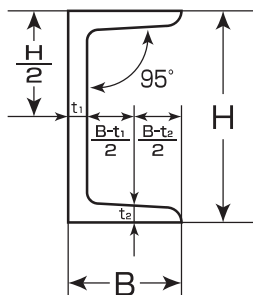


断面二次モーメント  $I = ai^2$   
 断面二次半径  $i = \sqrt{I/a}$   
 断面係数  $Z = I/e$   
 (a = 断面積)

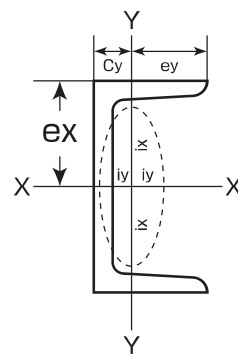


標準断面寸法 (mm)		断面積 (cm <sup>2</sup> )	単位質量 (kg/m)	参 考							
A × B	t			重心の位置 (cm)		断面二次モーメント (cm <sup>4</sup> )		断面二次半径 (cm)		断面係数 (cm <sup>3</sup> )	
				Cx	Cy	Ix	Iy	ix	iy	Zx	Zy
20 × 20	3	1.127	0.885	0.595	0.595	0.388	0.388	0.587	0.587	0.276	0.276
25 × 25	3	1.427	1.12	0.719	0.719	0.797	0.797	0.747	0.747	0.448	0.448
30 × 30	3	1.727	1.36	0.844	0.844	1.42	1.42	0.908	0.908	0.661	0.661
30 × 30	5	2.746	2.16	0.917	0.917	2.14	2.14	0.882	0.882	1.03	1.03
40 × 40	3	2.336	1.83	1.09	1.09	3.53	3.53	1.23	1.23	1.21	1.21

## ■ 溝形鋼 ※大阪製鐵株式会社生産品の仕入れ販売となります。



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)



標準断面寸法 (mm)			断面積 (cm <sup>2</sup> )	単位質量 (kg/m)	参 考							
H × B	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>			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> )	
					Cx	Cy	Ix	Iy	ix	iy	Zx	Zy
75 × 40	5	7	8.818	6.92	0	1.28	75.3	12.2	2.92	1.17	20.1	4.47
100 × 50	5	7.5	11.92	9.36	0	1.54	188	26.0	3.97	1.48	37.6	7.52
125 × 65	6	8	17.11	13.4	0	1.90	424	61.8	4.98	1.90	67.8	13.4
150 × 75	6.5	10	23.71	18.6	0	2.28	861	117	6.03	2.22	115	22.4