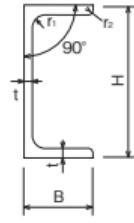


建築構造用ステンレス熱間成形溝形鋼・等辺山形鋼・熱間成形H形鋼

建築用材

建築構造用ステンレス熱間成形溝形鋼 (JIS G 4321-2022)

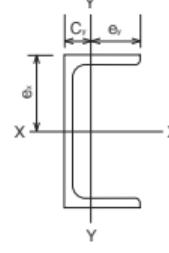


断面二次モーメント
断面二次半径
断面係数
(a: 断面積)

$$I = ar^2$$

$$i = \sqrt{I/a}$$

$$Z = I/e$$

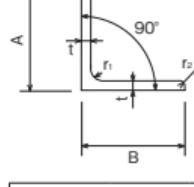


- 下記サイズ以外でもご相談下さい。
- 鋼種についてもご相談下さい。
- 溶接溝形鋼についてもご相談下さい。

標準断面寸法 mm			断面積 cm ²		単位質量 kg/m		断面二次 モーメント cm ⁴		断面二次半径 cm		重心 cm	断面係数 cm ³	
H×B	t	r ₁	r ₂	a	304A	316A	I _x	I _y	i _x	i _y	C _y	Z _x	Z _y
80×40	5	4.5	3	7.548	5.99	6.02	71.1	10.9	3.07	1.20	1.16	17.8	3.83
100×50	5	6.5	3	9.643	7.65	7.70	146	22.1	3.89	1.52	1.40	29.2	6.15
	6	6.5	4.5	11.37	9.02	9.07	168	25.3	3.85	1.49	1.43	33.7	7.09
130×65	6	8.5	4	15.12	12.0	12.1	390	58.9	5.08	1.97	1.80	60.0	12.5
150×75	6	8.5	4	17.52	13.9	14.0	609	92.3	5.89	2.30	2.05	81.2	17.0
	9	8.5	6	25.54	20.3	20.4	850	129	5.77	2.25	2.16	113	24.2
※ 200×100	10	10	7	38.22	30.3	30.5	2310	351	7.77	3.03	2.81	231	48.8

※溶接溝形鋼、JIS G 4321-2022適用外。

建築構造用ステンレス熱間成形等辺山形鋼 (JIS G 4321-2022)

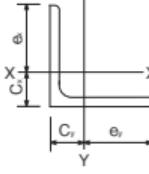


断面二次モーメント
断面二次半径
断面係数
(a: 断面積)

$$I = ar^2$$

$$i = \sqrt{I/a}$$

$$Z = I/e$$



- 下記サイズ以外でも製造可能です。
- 鋼種についてもご相談下さい。

標準断面寸法 mm			断面積 cm ²		単位質量 kg/m		断面二次 モーメント cm ⁴		断面係数 cm ³	
A×B	t	r ₁	r ₂	a	304A	316A	I _x , I _y		Z _x , Z _y	
25×25	3	4	2	1.427		1.13	1.14	0.797	0.448	
30×30	3	4	2	1.727		1.37	1.38	1.42	0.661	
40×40	4	4.5	3	3.045		2.41	2.43	4.46	1.55	
40×40	5	4.5	3	3.755		2.98	3.00	5.42	1.91	
50×50	5	6.5	3	4.802		3.81	3.83	11.0	3.08	
50×50	6	6.5	4.5	5.644		4.48	4.50	12.6	3.54	
60×60	6	6.5	4	6.862		5.44	5.48	22.8	5.28	
65×65	6	8.5	4	7.527		5.97	6.01	29.4	6.26	
65×65	8	8.5	6	9.761		7.74	7.79	36.8	7.95	
75×75	6	8.5	4	8.727		6.92	6.96	46.1	8.47	
75×75	9	8.5	6	12.69		10.1	10.1	64.4	12.1	
90×90	9	10	6	15.45		12.3	12.3	115	17.8	
100×100	10	10	7	19.00		15.1	15.2	175	24.4	