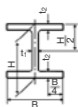


H形鋼

建築用材

H形鋼 日鉄スチール (株)



H形鋼の標準寸法

	シリーズ (mm)	寸法 (mm)					断面積 (cm ²)	単位質量 (kg/m)
		H	B	t ₁	t ₂	r		
広幅	100×100	100	100	6	8	8	21.59	16.9
	125×125	125	125	6.5	9	8	30.00	23.6
	150×150	150	150	7	10	8	39.65	31.1
	175×175	175	175	7.5	11	13	51.43	40.4
	200×200	200	200	8	12	13	63.53	49.9
	250×250	250	250	9	14	13	91.43	71.8
	300×300	300	300	10	15	13	118.5	93.0
中幅	150×100	148	100	6	9	8	26.35	20.7
	200×150	194	150	6	9	8	38.11	29.9
	250×175	244	175	7	11	13	55.49	43.6
	300×200	294	200	8	12	13	71.05	55.8
	350×250	340	250	9	14	13	99.53	78.1
細幅	150×75	150	75	5	7	8	17.85	14.0
	175×90	175	90	5	8	8	22.90	18.0
	200×100	200	100	5.5	8	8	26.67	20.9
	250×125	250	125	6	9	8	36.97	29.0
	300×150	300	150	6.5	9	13	46.78	36.7
	350×175	350	175	7	11	13	62.91	49.4
	400×200	400	200	8	13	13	83.37	65.4
	450×200	450	200	9	14	13	95.43	74.9
	500×200	500	200	10	16	13	112.3	88.2

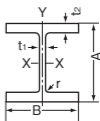
その他のH形鋼の寸法

	シリーズ (mm)	寸法 (mm)					断面積 (cm ²)	単位質量 (kg/m)
		H	B	t ₁	t ₂	r		
細幅	200×100	198	99	4.5	7	8	22.69	17.8
	250×125	248	124	5	8	8	31.99	25.1
	300×150	298	149	5.5	8	13	40.80	32.0
	350×175	346	174	6	9	13	52.45	41.2
	400×200	396	199	7	11	13	71.41	56.1
	450×200	446	199	8	12	13	82.97	65.1
	500×200	496	199	9	14	13	99.29	77.9

ご注意とお願い

本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したものを除き、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますので、ご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合わせください。本資料に記載された内容の無断転載や複写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、あるいは、当社および当社の関連会社が使用を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。

H形鋼 トピー工業 (株)

H形鋼寸法・断面性能表
広幅系列

シリーズ mm	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		断面係数 cm ³	
	A	B	t ₁	t ₂	r			I _x	I _y	i _x	i _y	Z _x	Z _y
100×100	100	100	6	8	8	21.59	16.9	378	134	4.18	2.49	75.6	26.7
125×125	125	125	6.5	9	8	30.00	23.6	839	293	5.29	3.13	134	46.9
150×150	150	150	7	10	8	39.65	31.1	1,620	563	6.40	3.77	216	75.1
175×175	175	175	7.5	11	13	51.43	40.4	2,900	984	7.50	4.37	331	112
200×200	200	200	8	12	13	63.53	49.9	4,720	1,600	8.62	5.02	472	160
250×250	250	250	9	14	13	91.43	71.8	10,700	3,650	10.8	6.32	860	292
300×300	300	300	10	15	13	118.5	93.0	20,200	6,750	13.1	7.55	1,350	450

中幅系列

シリーズ mm	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		断面係数 cm ³	
	A	B	t ₁	t ₂	r			I _x	I _y	i _x	i _y	Z _x	Z _y
150×100	148	100	6	9	8	26.35	20.7	1,000	150	6.17	2.39	135	30.1
200×150	194	150	6	9	8	38.11	29.9	2,630	507	8.30	3.65	271	67.6
250×175	244	175	7	11	13	55.49	43.6	6,040	984	10.4	4.21	495	112
300×200	294	200	8	12	13	71.05	55.8	11,100	1,600	12.5	4.75	756	160
350×250	340	250	9	14	13	99.53	78.1	21,200	3,650	14.6	6.05	1,250	292

細幅系列

シリーズ mm	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		断面係数 cm ³	
	A	B	t ₁	t ₂	r			I _x	I _y	i _x	i _y	Z _x	Z _y
100×50	100	50	5	7	8	11.85	9.30	187	14.8	3.98	1.12	37.5	5.91
125×60	125	60	6	8	8	16.69	13.1	409	29.1	4.95	1.32	65.5	9.71
150×75	150	75	5	7	8	17.85	14.0	666	49.5	6.11	1.66	88.8	13.2
175×90	175	90	5	8	8	22.90	18.0	1,210	97.5	7.26	2.06	138	21.7
*200×100	198	99	4.5	7	8	22.69	17.8	1,540	113	8.25	2.24	156	22.9
200×100	200	100	5.5	8	8	26.67	20.9	1,810	134	8.23	2.24	181	26.7
*250×125	248	124	5	8	8	31.99	25.1	3,450	255	10.4	2.82	278	41.1
250×125	250	125	6	9	8	36.97	29.0	3,960	294	10.4	2.82	317	47.0
*300×150	298	149	5.5	8	13	40.80	32.0	6,320	442	12.4	3.29	424	59.3
300×150	300	150	6.5	9	13	46.78	36.7	7,210	508	12.4	3.29	481	67.7
*350×175	346	174	6	9	13	52.45	41.2	11,000	791	14.5	3.88	638	91.0
350×175	350	175	7	11	13	62.91	49.4	13,500	984	14.6	3.96	771	112
*400×200	396	199	7	11	13	71.41	56.1	19,800	1,450	16.6	4.50	999	145
400×200	400	200	8	13	13	83.37	65.4	23,500	1,740	16.8	4.56	1,170	174
*450×200	446	199	8	12	13	82.97	65.1	28,100	1,580	18.4	4.36	1,260	159
450×200	450	200	9	14	13	95.43	74.9	32,900	1,870	18.6	4.43	1,460	187
*500×200	496	199	9	14	13	99.29	77.9	40,800	1,840	20.3	4.31	1,650	185
500×200	500	200	10	16	13	112.3	88.2	46,800	2,140	20.4	4.36	1,870	214

*印以外の寸法は、はん(汎)用品を示す。

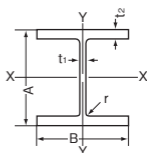
ご注意とお願い

本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したもの以外は、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますので、ご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合わせください。本資料に記載された内容の無断転載や復写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、あるいは、当社および当社の関連会社が使用を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。

H形鋼

建築用材

H形鋼 合同製鐵 (株)



製造寸法および諸数値

標準断面寸法 mm					断面積 cm ²	単位 質量 kg/m	参 考					
A	B	t ₁	t ₂	r			断面二次 モーメント cm ⁴		断面二次 半径 cm		断面係数 cm ³	
							I _x	I _y	i _x	i _y	Z _x	Z _y
100	100	6	8	8	21.59	16.9	378	134	4.18	2.49	75.6	26.7
125	125	6.5	9	8	30.00	23.6	839	293	5.29	3.13	134	46.9
150	150	7	10	8	39.65	31.1	1,620	563	6.4	3.77	216	75.1
148	100	6	9	8	26.35	20.7	1,000	150	6.17	2.39	135	30.1
194	150	6	9	8	38.11	29.9	2,630	507	8.30	3.65	271	67.6
150	75	5	7	8	17.85	14.0	666	49.5	6.11	1.66	88.8	13.2
175	90	5	8	8	22.90	18.0	1,210	97.5	7.26	2.06	138	21.7
198	99	4.5	7	8	22.69	17.8	1,540	113	8.25	2.24	156	22.9
200	100	5.5	8	8	26.67	20.9	1,810	134	8.23	2.24	181	26.7
248	124	5	8	8	31.99	25.1	3,450	255	10.4	2.82	278	41.1
250	125	6	9	8	36.97	29.0	3,960	294	10.4	2.82	317	47.0

ご注意とお願い

本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したものを除き、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますので、ご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合わせください。本資料に記載された内容の無断転載や復写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、あるいは、当社および当社の関連会社が使用を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。