

形鋼(H鋼)規格表

広幅系列

※印は弊社実貨品種です。

寸法形式	断面寸法					断面積	単位質量	断面二次モーメント		断面二次半径		断面係数		横座屈用 断面二次半径
	A	B	t1	t2	r			Ix	Iy	ix	iy	Zx	Zy	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	kg/m	cm ⁴	cm ⁴	cm	cm	cm ³	cm ³	cm
H-100X100X6X8	100	100	6	8	8	21.59	16.9	378	134	4.18	2.49	75.6	26.7	2.75
H-125X125X6.5X9	125	125	6.5	9	8	30	23.6	839	293	5.29	3.13	134	46.9	3.45
H-150X150X7X10	150	150	7	10	8	39.65	31.1	1,620	563	6.4	3.77	216	75.1	4.15
H-175X175X7.5X11	175	175	7.5	11	13	51.43	40.4	2,900	984	7.5	4.37	331	112	4.80
H-200X200X8X12※	200	200	8	12	13	63.53	49.9	4,720	1,600	8.62	5.02	472	160	5.50
H-250X250X9X14※	250	250	9	14	13	91.43	71.8	10,700	3,650	10.8	6.32	860	292	6.91
H-300X300X10X15※	300	300	10	15	13	118.5	93	20,200	6,750	13.1	7.55	1,350	450	8.28
H-350X350X12X19※	350	350	12	19	13	171.9	135	39,800	13,600	15.2	8.89	2,280	776	9.71
H-400X400X13X21※	400	400	13	21	22	218.7	172	66,600	22,400	17.5	10.1	3,330	1,120	11.0

中幅系列

※印は弊社実貨品種です。

寸法形式	断面寸法					断面積	単位質量	断面二次モーメント		断面二次半径		断面係数		横座屈用 断面二次半径
	A	B	t1	t2	r			Ix	Iy	ix	iy	Zx	Zy	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	kg/m	cm ⁴	cm ⁴	cm	cm	cm ³	cm ³	cm
H-150X100	148	100	6	9	8	26.35	20.7	1,000	150	6.17	2.39	135	30.1	2.71
H-200X150	194	150	6	9	8	38.11	29.9	2,630	507	8.3	3.65	271	67.6	4.09
H-250X175	244	175	7	11	13	55.49	43.6	6,040	984	10.4	4.21	495	112	4.72
H-300X200	294	200	8	12	13	71.05	55.8	11,100	1,600	12.5	4.75	756	160	5.38
H-350X250	340	250	9	14	13	99.53	78.1	21,200	3,650	14.6	6.05	1,250	292	6.79
H-400X300	390	300	10	16	13	133.3	105	37,900	7,200	16.9	7.35	1,940	480	8.19
H-450X300	440	300	11	18	13	153.9	121	54,700	8,110	18.9	7.26	2,490	540	8.16
H-500X300	488	300	11	18	13	159.2	125	68,900	8,110	20.8	7.14	2,820	540	8.10
H-600X300	588	300	12	20	13	187.2	147	114,000	9,010	24.7	6.94	3,890	601	8.01
H-600X300※	594	302	14	24	13	217.1	170	134,000	10,600	24.8	6.98	4,500	700	8.08
H-700X300	700	300	13	24	18	231.5	182	197,000	10,800	29.2	6.83	5,640	721	7.95
H-800X300	800	300	14	26	18	263.5	207	286,000	11,700	33	6.67	7,160	781	7.87
H-900X300	890	299	15	23	18	266.9	210	339,000	10,300	35.6	6.2	7,610	687	7.59
H-900X300	900	300	16	28	18	305.8	240	404,000	12,600	36.4	6.43	8,990	842	7.75
H-900X300	912	302	18	34	18	360.1	283	491,000	15,700	36.9	6.59	10,800	1,040	7.90
H-900X300	918	303	19	37	18	387.4	304	535,000	17,200	37.2	6.67	11,700	1,140	7.96

細幅系列

※印は弊社実貨品種です。

寸法形式	断面寸法					断面積	単位質量	断面二次モーメント		断面二次半径		断面係数		横座屈用 断面二次半径
	A	B	t1	t2	r			Ix	Iy	ix	iy	Zx	Zy	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	kg/m	cm ⁴	cm ⁴	cm	cm	cm ³	cm ³	cm
H-150X75X5X7	150	75	5	7	8	17.85	14	666	49.5	6.11	1.66	88.8	13.2	1.96
H-175X90X5X8	175	90	5	8	8	22.9	18	1,210	97.5	7.26	2.06	138	21.7	2.39
H-200X100X5.5X8	200	100	5.5	8	8	26.67	20.9	1,810	134	8.23	2.24	181	26.7	2.63
H-250X125X6X9	250	125	6	9	8	36.97	29	3,960	294	10.4	2.82	317	47	3.30
H-300X150X6.5X9	300	150	6.5	9	13	46.78	36.7	7,210	508	12.4	3.29	481	67.7	3.87
H-350X175X7X11	350	175	7	11	13	62.91	49.4	13,500	984	14.6	3.96	771	112	4.60
H-400X200X8X13	400	200	8	13	13	83.37	65.4	23,500	1,740	16.8	4.56	1,170	174	5.29
H-450X200X9X14	450	200	9	14	13	95.43	74.9	32,900	1,870	18.6	4.43	1,460	187	5.23
H-500X200X10X16	500	200	10	16	13	112.3	88.2	46,800	2,140	20.4	4.36	1,870	214	5.20
H-600X200X11X17	600	200	11	17	13	131.7	103	75,600	2,270	24	4.16	2,520	227	5.09