

限定製造サイズの断面性能表

次表に示すH形鋼・CT形鋼についてはしばらくの間従来の通り製造いたします。

但し、対象規格は、SS,SM規格のみとさせていただきます。

H形鋼寸法および断面性能表

系列	シリーズ	寸法 (mm)					断面積 (cm ²)	単位重量 (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)	
		H	B	t ₁	t ₂	r			I _x	I _y	i _x	i _y	Z _x	Z _y
中幅系列	500×300	482	300	11	15	13	141.2	111	58,300	6,760	20.3	6.92	2,420	450
	600×300	582	300	12	17	13	169.2	133	98,900	7,660	24.2	6.73	3,400	511
		594	302	14	23	13	217.1	170	134,000	10,600	24.8	6.98	4,500	700
	700×300	692	300	13	20	18	207.5	163	168,000	9,020	28.5	6.59	4,870	601
800×300	792	300	14	22	18	239.5	188	248,000	9,920	32.2	6.44	6,270	661	
細幅系列	200×100	198	99	4.5	7	8	22.69	17.8	1,540	113	8.25	2.24	156	22.9
	250×125	248	124	5	8	8	31.99	25.1	3,450	255	10.4	2.82	278	41.1
	300×150	298	149	5.5	8	13	40.80	32.0	6,320	442	12.4	3.29	424	59.3
	350×175	346	174	6	9	13	52.45	41.2	11,000	791	14.5	3.88	638	91.0
	400×200	396	199	7	11	13	71.41	56.1	19,800	1,450	16.6	4.50	999	145
	450×200	446	199	8	12	13	82.97	65.1	28,100	1,580	18.4	4.36	1,260	159
	500×200	496	199	9	14	13	99.29	77.9	40,800	1,840	20.3	4.31	1,650	185
	600×200	596	199	10	15	13	117.8	92.5	66,600	1,980	23.8	4.10	2,240	199

CT形鋼寸法および断面性能表

系列	シリーズ	寸法 (mm)					断面積 (cm ²)	単位重量 (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)		重心 Cx (cm)
		H	B	t ₁	t ₂	r			I _x	I _y	i _x	i _y	Z _x	Z _y	
中幅系列	500×300	241	300	11	15	13	70.59	55.4	3,400	3,380	6.94	6.92	178	225	5.00
	600×300	291	300	12	17	13	84.61	66.4	6,320	3,830	8.64	6.73	280	255	6.51
		297	302	14	23	13	108.5	85.2	7,890	5,290	8.53	6.98	339	350	6.41
	700×300	346	300	13	20	18	103.8	81.5	11,300	4,510	10.4	6.59	424	301	8.08
800×300	396	300	14	22	18	119.8	94.0	17,600	4,960	12.1	6.44	592	331	9.77	
細幅系列	200×100	99	99	4.5	7	8	11.34	8.9	93.5	56.70	2.87	2.24	12.1	11.5	2.17
	250×125	124	124	5	8	8	15.99	12.6	207	127	3.60	2.82	21.3	20.5	2.66
	300×150	149	149	5.5	8	13	20.40	16.0	393	221	4.39	3.29	33.8	29.7	3.26
	350×175	173	174	6	9	13	26.23	20.6	679	396	5.09	3.88	50.0	45.5	3.72
	400×200	198	199	7	11	13	35.71	28.0	1,190	723	5.78	4.50	76.4	72.7	4.20
	450×200	223	199	8	12	13	41.49	32.6	1,870	789	6.71	4.36	109	79.3	5.15
	500×200	248	199	9	14	13	49.65	39.0	2,820	921	7.54	4.31	150	92.6	5.97
	600×200	298	199	10	15	13	58.88	46.2	5,150	988	9.35	4.10	235	99.3	7.92