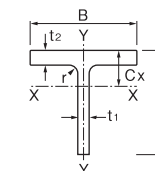


CT 形鋼 「スーパーハイスレンド® CT」 標準サイズ、断面性能表 1



外法一定CT形鋼 スーパーハイスレンド® CT (SHCT)

寸 法 mm					断面積 cm ²	単位 質量 kg/m	重心の 位置 cm	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				C _x	I _x	I _y	i _x	i _y	Z _x
200	200	9	12	13	41.65	32.7	4.68	1,500	802	6.00	4.39	98.0	80.2
		9	16	13	49.29	38.7	4.18	1,570	1,070	5.64	4.66	99.2	107
		9	19	13	55.02	43.2	3.93	1,600	1,270	5.39	4.80	99.5	127
		9	22	13	60.75	47.7	3.75	1,620	1,470	5.16	4.92	99.5	147
		12	16	13	54.81	43.0	4.84	1,940	1,070	5.95	4.42	128	107
		12	19	13	60.45	47.5	4.56	1,990	1,270	5.74	4.58	129	127
		12	22	13	66.09	51.9	4.35	2,020	1,470	5.53	4.72	129	147
225	200	9	12	13	43.90	34.5	5.53	2,090	802	6.90	4.27	123	80.2
		9	16	13	51.54	40.5	4.92	2,200	1,070	6.53	4.55	125	107
		9	19	13	57.27	45.0	4.61	2,250	1,270	6.27	4.71	126	127
		9	22	13	63.00	49.5	4.38	2,280	1,470	6.02	4.83	126	147
		12	16	13	57.81	45.4	5.69	2,710	1,070	6.85	4.30	161	107
		12	19	13	63.45	49.8	5.35	2,790	1,270	6.63	4.47	163	127
		12	22	13	69.09	54.2	5.08	2,840	1,470	6.42	4.61	163	147
		12	25	13	74.73	58.7	4.88	2,880	1,670	6.21	4.73	164	167
225	250	9	12	13	49.90	39.2	4.94	2,220	1,560	6.67	5.60	126	125
		9	16	13	59.54	46.7	4.37	2,320	2,090	6.24	5.92	128	167
		9	19	13	66.77	52.4	4.09	2,360	2,480	5.95	6.09	128	198
		9	22	13	74.00	58.1	3.89	2,390	2,870	5.68	6.22	128	229
		12	16	13	65.81	51.7	5.10	2,880	2,090	6.62	5.63	166	167
		12	19	13	72.95	57.3	4.77	2,950	2,480	6.36	5.83	166	198
		12	22	13	80.09	62.9	4.53	3,000	2,870	6.12	5.98	167	229
		12	25	13	87.23	68.5	4.36	3,030	3,260	5.89	6.11	167	261
		12	28	13	94.37	74.1	4.23	3,050	3,650	5.68	6.22	167	292
250	200	9	12	13	46.15	36.2	6.42	2,800	802	7.79	4.17	151	80.2
		9	16	13	53.79	42.2	5.71	2,960	1,070	7.42	4.46	154	107
		9	19	13	59.52	46.7	5.33	3,040	1,270	7.15	4.62	155	127
		9	22	13	65.25	51.2	5.05	3,100	1,470	6.89	4.74	155	147
		12	16	13	60.81	47.7	6.59	3,640	1,070	7.74	4.20	198	107
		12	19	13	66.45	52.2	6.18	3,760	1,270	7.52	4.37	200	127
		12	22	13	72.09	56.6	5.86	3,850	1,470	7.31	4.52	201	147
		12	25	13	77.73	61.0	5.61	3,910	1,670	7.09	4.64	202	167

※スーパーハイスレンド®CTをご注文の際は、あらかじめご相談ください。

外法一定CT形鋼 スーパーハイスレンド® CT (SHCT)

寸 法 mm					断面積 cm ²	単位 質量 kg/m	重心の 位置 cm	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				C _x	I _x	I _y	i _x	i _y	Z _x
250	250	9	12	13	52.15	40.9	5.75	2,980	1,560	7.56	5.48	155	125
		9	16	13	61.79	48.5	5.07	3,130	2,090	7.12	5.81	157	167
		9	19	13	69.02	54.2	4.73	3,200	2,480	6.81	5.99	158	198
		9	22	13	76.25	59.9	4.48	3,250	2,870	6.53	6.13	158	229
		12	16	13	68.81	54.0	5.91	3,880	2,090	7.51	5.51	203	167
		12	19	13	75.95	59.6	5.52	3,990	2,480	7.25	5.71	205	198
		12	22	13	83.09	65.2	5.23	4,070	2,870	7.00	5.88	206	229
		12	25	13	90.23	70.8	5.00	4,120	3,260	6.76	6.01	206	261
		12	28	13	97.37	76.4	4.83	4,160	3,650	6.53	6.12	206	292
250	300	9	16	13	69.79	54.8	4.58	3,260	3,600	6.84	7.18	160	240
		9	19	13	78.52	61.6	4.27	3,330	4,280	6.51	7.38	160	285
		12	16	13	76.81	60.3	5.38	4,070	3,600	7.28	6.85	207	240
		12	19	13	85.45	67.1	5.02	4,170	4,280	6.99	7.08	209	285
		12	22	13	94.09	73.9	4.75	4,240	4,950	6.71	7.26	209	330
		12	25	13	102.7	80.6	4.55	4,280	5,630	6.46	7.40	209	375
		12	28	13	111.4	87.4	4.40	4,310	6,300	6.22	7.52	209	420
		14	19	13	90.07	70.7	5.45	4,690	4,280	7.21	6.89	240	285
		14	22	13	98.65	77.4	5.16	4,780	4,960	6.96	7.09	241	330
		14	25	13	107.2	84.2	4.93	4,840	5,630	6.72	7.25	241	375
		14	28	13	115.8	90.9	4.77	4,880	6,310	6.49	7.38	241	420
		16	19	13	94.69	74.3	5.84	5,170	4,280	7.39	6.73	270	286
		16	22	13	103.2	81.0	5.53	5,280	4,960	7.16	6.93	271	331
		16	25	13	111.7	87.7	5.29	5,360	5,630	6.93	7.10	272	376
		16	28	13	120.2	94.4	5.10	5,420	6,310	6.71	7.24	272	421
				16	32	13	131.6	103	4.92	5,460	7,210	6.44	7.40
275	200	9	12	13	48.40	38.0	7.34	3,650	802	8.68	4.07	181	80.2
		9	16	13	56.04	44.0	6.53	3,880	1,070	8.32	4.37	185	107
		9	19	13	61.77	48.5	6.09	3,990	1,270	8.04	4.53	187	127
		9	22	13	67.50	53.0	5.75	4,080	1,470	7.77	4.66	187	147
		12	16	13	63.81	50.1	7.51	4,750	1,070	8.63	4.10	238	107
		12	19	13	69.45	54.5	7.05	4,920	1,270	8.42	4.28	240	127
		12	22	13	75.09	58.9	6.67	5,050	1,470	8.20	4.43	242	147
		12	25	13	80.73	63.4	6.37	5,140	1,670	7.98	4.55	243	167

※スーパーハイスレンド®CTをご注文の際は、あらかじめご相談ください。

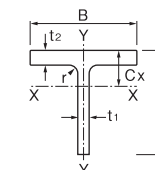
JFE スチール 株式会社

<http://www.jfe-steel.co.jp>

お客様へのご注意とお願い

- 本書に記載された特性値等の技術情報は、規格値を除き何ら保証を意味するものではありません。
- 本書記載の製品は、使用目的・使用条件等によっては記載した内容と異なる性能・性質を示すことがあります。
- 本書記載の技術情報を誤って使用したこと等により発生し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。

CT 形鋼 「スーパーハイスレンド® CT」 標準サイズ、断面性能表 2



外法一定CT形鋼 スーパーハイスレンド® CT (SHCT)

寸 法 mm					断面積 cm ²	単位 質量 kg/m	重心の 位置 cm	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				C _x	I _x	I _y	i _x	i _y	Z _x
275	250	9	12	13	54.40	42.7	6.60	3,890	1,560	8.46	5.36	186	125
		9	16	13	64.04	50.3	5.82	4,110	2,090	8.01	5.71	189	167
		9	19	13	71.27	55.9	5.41	4,210	2,480	7.69	5.89	191	198
		9	22	13	78.50	61.6	5.10	4,290	2,870	7.39	6.04	191	229
		12	16	13	71.81	56.4	6.76	5,070	2,090	8.40	5.39	244	167
		12	19	13	78.95	62.0	6.31	5,230	2,480	8.14	5.60	247	198
		12	22	13	86.09	67.6	5.96	5,350	2,870	7.88	5.77	248	230
		12	25	13	93.23	73.2	5.69	5,430	3,260	7.63	5.91	249	261
		12	28	13	100.4	78.8	5.47	5,490	3,650	7.40	6.03	249	292
275	300	9	16	13	72.04	56.6	5.26	4,290	3,600	7.72	7.07	193	240
		9	19	13	80.77	63.4	4.88	4,380	4,280	7.37	7.28	194	285
		12	16	13	79.81	62.7	6.16	5,330	3,600	8.17	6.72	250	240
		12	19	13	88.45	69.4	5.74	5,480	4,280	7.87	6.96	252	285
		12	22	13	97.09	76.2	5.41	5,580	4,950	7.58	7.14	253	330
		12	25	13	105.7	83.0	5.16	5,660	5,630	7.31	7.30	253	375
		12	28	13	114.4	89.8	4.97	5,710	6,300	7.06	7.42	253	420
		14	19	13	93.57	73.5	6.23	6,150	4,280	8.11	6.76	289	285
		14	22	13	102.1	80.1	5.88	6,280	4,960	7.84	6.97	291	330
		14	25	13	110.7	86.9	5.61	6,380	5,630	7.59	7.13	291	375
		14	28	13	119.3	93.7	5.40	6,450	6,310	7.35	7.27	292	420
		16	22	13	107.2	84.2	6.30	6,940	4,960	8.05	6.80	327	331
16	25	13	115.7	90.8	6.01	7,060	5,630	7.81	6.98	329	376		
16	28	13	124.2	97.5	5.78	7,150	6,310	7.59	7.13	329	421		
300	200	9	12	13	50.65	39.8	8.29	4,630	802	9.56	3.98	213	80.2
		9	16	13	58.29	45.8	7.39	4,940	1,070	9.21	4.28	219	107
		9	19	13	64.02	50.3	6.89	5,110	1,270	8.93	4.45	221	127
		9	22	13	69.75	54.8	6.50	5,230	1,470	8.66	4.59	222	147
		12	16	13	66.81	52.4	8.46	6,040	1,070	9.51	4.00	281	107
		12	19	13	72.45	56.9	7.94	6,270	1,270	9.31	4.19	284	127
		12	22	13	78.09	61.3	7.52	6,450	1,470	9.09	4.34	287	147
		12	25	13	83.73	65.7	7.18	6,590	1,670	8.87	4.47	289	167
		12	28	13	89.37	70.2	6.89	6,700	1,870	8.66	4.58	290	187

※スーパーハイスレンド®CTをご注文の際は、あらかじめご相談ください。

外法一定CT形鋼 スーパーハイスレンド® CT (SHCT)

寸 法 mm					断面積 cm ²	単位 質量 kg/m	重心の 位置 cm	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				Cx	Ix	Iy	ix	iy	Zx
300	250	9	16	13	66.29	52.0	6.60	5,250	2,090	8.90	5.61	224	167
		9	19	13	73.52	57.7	6.12	5,400	2,480	8.57	5.80	226	198
		12	16	13	74.81	58.7	7.64	6,460	2,090	9.30	5.28	289	167
		12	19	13	81.95	64.3	7.13	6,690	2,480	9.03	5.50	292	198
		12	22	13	89.09	69.9	6.73	6,860	2,870	8.77	5.68	295	230
		12	25	13	96.23	75.5	6.41	6,980	3,260	8.52	5.82	296	261
		12	28	13	103.4	81.2	6.15	7,070	3,650	8.27	5.94	297	292
		14	19	13	87.57	68.7	7.70	7,470	2,480	9.23	5.32	335	198
		14	22	13	94.65	74.3	7.28	7,670	2,870	9.00	5.51	338	230
		14	25	13	101.7	79.8	6.94	7,830	3,260	8.77	5.66	340	261
		14	28	13	108.8	85.4	6.66	7,950	3,650	8.55	5.79	341	292
		16	22	13	100.2	78.7	7.77	8,440	2,870	9.18	5.36	380	230
		16	25	13	107.2	84.2	7.42	8,630	3,270	8.97	5.52	382	261
		16	28	13	114.2	89.6	7.12	8,780	3,660	8.77	5.66	384	292
		16	32	13	123.6	97.0	6.81	8,920	4,180	8.50	5.81	385	334
300	300	9	19	13	83.02	65.2	5.53	5,630	4,280	8.24	7.18	230	285
		12	16	13	82.81	65.0	6.98	6,800	3,600	9.06	6.60	296	240
		12	19	13	91.45	71.8	6.49	7,020	4,280	8.76	6.84	298	285
		12	22	13	100.1	78.6	6.11	7,170	4,950	8.46	7.04	300	330
		12	25	13	108.7	85.3	5.81	7,280	5,630	8.18	7.20	301	375
		12	28	13	117.4	92.2	5.58	7,360	6,300	7.92	7.33	301	420
		14	19	13	97.07	76.2	7.04	7,860	4,280	9.00	6.64	342	285
		14	22	13	105.6	82.9	6.64	8,050	4,960	8.73	6.85	345	330
		14	25	13	114.2	89.6	6.32	8,200	5,630	8.47	7.02	346	375
		14	28	13	122.8	96.4	6.06	8,300	6,310	8.22	7.17	347	420
		14	32	13	134.2	105	5.80	8,400	7,210	7.91	7.33	347	480
		16	22	13	111.2	87.3	7.11	8,890	4,960	8.94	6.68	388	331
		16	25	13	119.7	94.0	6.77	9,060	5,640	8.70	6.86	390	376
		16	28	13	128.2	101	6.50	9,200	6,310	8.47	7.01	391	421
		16	32	13	139.6	110	6.22	9,320	7,210	8.17	7.19	392	481

※スーパーハイスレンド®CTをご注文の際は、あらかじめご相談ください。

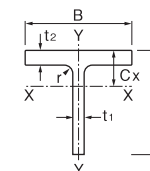
JFE スチール 株式会社

<http://www.jfe-steel.co.jp>

お客様へのご注意とお願い

- 本書に記載された特性値等の技術情報は、規格値を除き何ら保証を意味するものではありません。
- 本書記載の製品は、使用目的・使用条件等によっては記載した内容と異なる性能・性質を示すことがあります。
- 本書記載の技術情報を誤って使用したこと等により発生し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。

CT 形鋼 「スーパーハイスレンド® CT」 標準サイズ、断面性能表 3



外法一定CT形鋼 スーパーハイスレンド® CT (SHCT)

寸 法 mm					断面積 cm ²	単位 質量 kg/m	重心の 位置 cm	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				C _x	I _x	I _y	i _x	i _y	Z _x
325	200	9	12	13	52.90	41.5	9.27	5,770	802	10.4	3.89	248	80.2
		9	16	13	60.54	47.5	8.28	6,180	1,070	10.1	4.20	255	107
		9	19	13	66.27	52.0	7.72	6,400	1,270	9.83	4.38	258	127
		9	22	13	72.00	56.5	7.27	6,570	1,470	9.55	4.52	260	147
		12	16	13	69.81	54.8	9.44	7,530	1,070	10.4	3.92	327	107
		12	19	13	75.45	59.2	8.87	7,840	1,270	10.2	4.11	332	127
		12	22	13	81.09	63.7	8.40	8,080	1,470	9.98	4.26	335	147
		12	25	13	86.73	68.1	8.01	8,270	1,670	9.77	4.39	338	167
		12	28	13	92.37	72.5	7.68	8,420	1,870	9.55	4.50	339	187
325	250	9	16	13	68.54	53.8	7.41	6,580	2,090	9.80	5.52	262	167
		12	16	13	77.81	61.1	8.55	8,070	2,090	10.2	5.18	337	167
		12	19	13	84.95	66.7	7.99	8,370	2,480	9.93	5.40	342	198
		12	22	13	92.09	72.3	7.53	8,600	2,870	9.67	5.58	344	230
		12	25	13	99.23	77.9	7.16	8,780	3,260	9.41	5.73	346	261
		12	28	13	106.4	83.5	6.86	8,910	3,650	9.15	5.86	348	292
		14	19	13	91.07	71.5	8.60	9,340	2,480	10.1	5.22	391	199
		14	22	13	98.15	77.0	8.13	9,610	2,870	9.90	5.41	395	230
		14	25	13	105.2	82.6	7.75	9,830	3,260	9.67	5.57	397	261
		14	28	13	112.3	88.2	7.43	10,000	3,650	9.44	5.70	399	292
		16	22	13	104.2	81.8	8.67	10,600	2,880	10.1	5.25	443	230
		16	25	13	111.2	87.3	8.27	10,800	3,270	9.86	5.42	447	261
		16	28	13	118.2	92.8	7.94	11,000	3,660	9.66	5.56	449	293
		16	32	13	127.6	100	7.58	11,200	4,180	9.39	5.72	451	334
325	300	12	16	13	85.81	67.4	7.83	8,510	3,610	9.96	6.48	345	240
		12	19	13	94.45	74.1	7.28	8,800	4,280	9.65	6.73	349	285
		12	22	13	103.1	80.9	6.84	9,010	4,950	9.35	6.93	351	330
		12	25	13	111.7	87.7	6.50	9,170	5,630	9.06	7.10	353	375
		14	19	13	100.6	79.0	7.88	9,840	4,280	9.89	6.53	400	286
		14	22	13	109.1	85.6	7.42	10,100	4,960	9.62	6.74	403	331
		14	25	13	117.7	92.4	7.06	10,300	5,630	9.36	6.92	405	376
		14	28	13	126.3	99.1	6.76	10,500	6,310	9.10	7.07	407	421
		16	22	13	115.2	90.4	7.95	11,100	4,960	9.83	6.56	454	331
		16	25	13	123.7	97.1	7.56	11,400	5,640	9.59	6.75	457	376
		16	28	13	132.2	104	7.25	11,600	6,310	9.36	6.91	458	421
		16	32	13	143.6	113	6.91	11,800	7,210	9.05	7.09	460	481

※スーパーハイスレンド®CTをご注文の際は、あらかじめご相談ください。

外法一定CT形鋼 スーパーハイスレンド® CT (SHCT)

寸 法 mm					断面積 cm ²	単位 質量 kg/m	重心の 位置 cm	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				C _x	I _x	I _y	i _x	i _y	Z _x
350	200	9	12	18	55.81	43.8	10.2	7,110	803	11.3	3.79	286	80.3
		9	16	18	63.45	49.8	9.12	7,620	1,070	11.0	4.11	294	107
		9	19	18	69.18	54.3	8.51	7,900	1,270	10.7	4.28	298	127
		9	22	18	74.91	58.8	8.02	8,120	1,470	10.4	4.43	301	147
		12	16	18	73.47	57.7	10.4	9,280	1,070	11.2	3.82	377	107
		12	19	18	79.11	62.1	9.76	9,660	1,270	11.1	4.01	383	127
		12	22	18	84.75	66.5	9.25	9,970	1,470	10.8	4.17	387	147
		12	25	18	90.39	71.0	8.83	10,200	1,670	10.6	4.30	390	167
		12	28	18	96.03	75.4	8.47	10,400	1,870	10.4	4.42	393	187
350	250	9	16	18	71.45	56.1	8.19	8,110	2,090	10.7	5.40	303	167
		9	19	18	78.68	61.8	7.60	8,380	2,480	10.3	5.61	306	198
		12	16	18	81.47	64.0	9.43	9,940	2,090	11.0	5.06	389	167
		12	19	18	88.61	69.6	8.82	10,300	2,480	10.8	5.29	394	198
		12	22	18	95.75	75.2	8.32	10,600	2,870	10.5	5.48	398	230
		12	25	18	102.9	80.8	7.91	10,900	3,260	10.3	5.63	401	261
		14	19	18	95.23	74.8	9.49	11,500	2,480	11.0	5.11	451	199
		14	22	18	102.3	80.3	8.97	11,900	2,870	10.8	5.30	456	230
		14	25	18	109.4	85.9	8.55	12,100	3,260	10.5	5.46	459	261
		14	28	18	116.5	91.5	8.19	12,400	3,660	10.3	5.60	462	292
350	300	12	19	18	98.11	77.0	8.05	10,900	4,280	10.5	6.61	403	285
		12	22	18	106.7	83.8	7.57	11,100	4,960	10.2	6.81	406	330
		12	25	18	115.4	90.6	7.18	11,400	5,630	9.92	6.99	408	375
		12	28	18	124.0	97.3	6.87	11,500	6,310	9.64	7.13	409	420
		14	19	18	104.7	82.2	8.71	12,100	4,280	10.8	6.40	462	286
		14	22	18	113.3	88.9	8.21	12,500	4,960	10.5	6.62	466	331
		14	25	18	121.9	95.7	7.80	12,800	5,630	10.2	6.80	469	376
		14	28	18	130.5	102	7.47	13,000	6,310	9.97	6.95	471	421
		14	32	18	141.9	111	7.11	13,200	7,210	9.63	7.13	472	481
		16	22	18	119.9	94.1	8.78	13,700	4,960	10.7	6.43	524	331
		16	25	18	128.4	101	8.36	14,100	5,640	10.5	6.63	528	376
		16	28	18	136.9	107	8.00	14,300	6,310	10.2	6.79	530	421
		16	32	18	148.3	116	7.62	14,600	7,210	9.92	6.97	532	481
		16	36	18	159.6	125	7.33	14,800	8,110	9.62	7.13	533	541

※スーパーハイスレンド®CTをご注文の際は、あらかじめご相談ください。

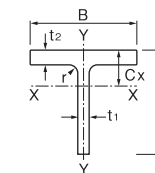
JFE スチール 株式会社

<http://www.jfe-steel.co.jp>

お客様へのご注意とお願い

- 本書に記載された特性値等の技術情報は、規格値を除き何ら保証を意味するものではありません。
- 本書記載の製品は、使用目的・使用条件等によっては記載した内容と異なる性能・性質を示すことがあります。
- 本書記載の技術情報を誤って使用したこと等により発生し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。

CT 形鋼 「スーパーハイスレンド® CT」 標準サイズ、断面性能表 4



外法一定CT形鋼 スーパーハイスレンド® CT (SHCT)

寸 法 mm					断面積 cm ²	単位 質量 kg/m	重心の 位置 cm	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				C _x	I _x	I _y	i _x	i _y	Z _x	Z _y
350	350	12	22	18	117.7	92.4	6.97	11,600	7,870	9.91	8.17	412	450	
		12	25	18	127.9	100	6.60	11,800	8,940	9.59	8.36	414	511	
		14	22	18	124.3	97.6	7.58	13,000	7,870	10.2	7.96	474	450	
		14	25	18	134.4	106	7.19	13,200	8,940	9.93	8.16	476	511	
		14	28	18	144.5	113	6.88	13,400	10,000	9.64	8.33	478	572	
		14	32	18	157.9	124	6.55	13,600	11,400	9.29	8.51	479	654	
		16	25	18	140.9	111	7.73	14,600	8,950	10.2	7.97	537	511	
		16	28	18	150.9	118	7.39	14,900	10,000	9.93	8.15	539	572	
		16	32	18	164.3	129	7.04	15,100	11,400	9.59	8.35	541	654	
		16	36	18	177.6	139	6.77	15,300	12,900	9.27	8.51	541	736	
375	250	12	16	18	84.47	66.3	10.4	12,000	2,090	11.9	4.97	444	167	
		12	19	18	91.61	71.9	9.71	12,500	2,480	11.7	5.20	450	198	
		12	22	18	98.75	77.5	9.16	12,900	2,870	11.4	5.39	455	230	
		12	25	18	105.9	83.1	8.71	13,200	3,260	11.2	5.55	458	261	
		14	19	18	98.73	77.5	10.4	13,900	2,480	11.9	5.02	514	199	
		14	22	18	105.8	83.1	9.88	14,400	2,870	11.7	5.21	521	230	
		14	25	18	112.9	88.6	9.41	14,800	3,270	11.4	5.38	525	261	
		14	28	18	120	94.2	9.01	15,000	3,660	11.2	5.52	528	292	
		14	19	18	108.2	84.9	9.60	14,700	4,280	11.7	6.29	527	286	
		14	22	18	116.8	91.7	9.05	15,200	4,960	11.4	6.52	533	331	
375	300	14	25	18	125.4	98.4	8.60	15,500	5,630	11.1	6.70	536	376	
		14	28	18	134.0	105	8.22	15,800	6,310	10.9	6.86	539	421	
		16	22	18	123.9	97.3	9.67	16,700	4,960	11.6	6.33	599	331	
		16	25	18	132.4	104	9.20	17,100	5,640	11.4	6.53	604	376	
		16	28	18	140.9	111	8.81	17,400	6,310	11.1	6.69	607	421	
		16	32	18	152.3	120	8.38	17,800	7,210	10.8	6.88	610	481	
375	350	14	22	18	127.8	100	8.37	15,800	7,870	11.1	7.85	542	450	
		14	25	18	137.9	108	7.93	16,100	8,940	10.8	8.05	545	511	
		14	28	18	148.0	116	7.57	16,400	10,000	10.5	8.23	547	572	
		14	32	18	161.4	127	7.20	16,600	11,400	10.2	8.42	549	654	
		16	25	18	144.9	114	8.51	17,800	8,950	11.1	7.86	614	511	
		16	28	18	154.9	122	8.14	18,100	10,000	10.8	8.04	617	572	
		16	32	18	168.3	132	7.73	18,400	11,400	10.5	8.25	620	654	
		16	36	18	181.6	143	7.42	18,700	12,900	10.1	8.42	621	736	

※スーパーハイスレンド® CTをご注文の際は、あらかじめご相談ください。

外法一定CT形鋼 スーパーハイスレンド® CT (SHCT)

寸 法 mm					断面積 cm ²	単位 質量 kg/m	重心の 位置 cm	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				C _x	I _x	I _y	i _x	i _y	Z _x	Z _y
400	250	14	22	18	109.3	85.8	10.8	17,200	2,880	12.5	5.13	589	230	
		14	25	18	116.4	91.4	10.3	17,700	3,270	12.3	5.30	595	261	
		14	28	18	123.5	96.9	9.86	18,100	3,660	12.1	5.44	599	292	
		16	22	18	116.9	91.8	11.5	18,900	2,880	12.7	4.96	661	230	
		16	25	18	123.9	97.3	11.0	19,400	3,270	12.5	5.14	668	262	
		16	28	18	130.9	103	10.5	19,900	3,660	12.3	5.29	673	293	
		16	32	18	140.3	110	10.0	20,300	4,180	12.0	5.46	678	335	
		14	22	18	120.3	94.4	9.91	18,200	4,960	12.3	6.42	603	331	
		14	25	18	128.9	101	9.41	18,600	5,640	12.0	6.61	608	376	
		14	28	18	137.5	108	9.00	19,000	6,310	11.7	6.78	612	421	
400	300	14	32	18	148.9	117	8.54	19,300	7,210	11.4	6.96	615	481	
		16	22	18	127.9	100	10.6	19,900	4,970	12.5	6.23	678	331	
		16	25	18	136.4	107	10.1	20,500	5,640	12.3	6.43	684	376	
		16	28	18	144.9	114	9.63	20,900	6,310	12.0	6.60	689	421	
		16	32	18	156.3	123	9.15	21,400	7,210	11.7	6.79	693	481	
		16	36	18	167.6	132	8.77	21,700	8,110	11.4	6.96	695	541	
400	350	14	25	18	141.4	111	8.69	19,400	8,940	11.7	7.95	619	511	
		14	28	18	151.5	119	8.29	19,700	10,000	11.4	8.13	622	572	
		16	25	18	148.9	117	9.33	21,400	8,950	12.0	7.75	697	511	
		16	28	18	158.9	125	8.91	21,800	10,000	11.7	7.94	701	573	
		16	32	18	172.3	135	8.45	22,200	11,400	11.4	8.15	704	654	
		16	36	18	185.6	146	8.09	22,500	12,900	11.0	8.33	706	736	
		19	25	18	160.1	126	10.2	24,200	8,960	12.3	7.48	810	512	
		19	28	18	170.1	134	9.73	24,700	10,000	12.1	7.68	816	573	
		19	32	18	183.3	144	9.24	25,200	11,500	11.7	7.91	821	655	
		19	36	18	196.5	154	8.85	25,700	12,900	11.4	8.10	824	736	
400	400	19	40	18	209.8	165	8.54	26,000	14,300	11.1	8.26	826	818	
		14	25	18	153.9	121	8.09	20,000	13,300	11.4	9.31	627	667	
		14	28	18	165.5	130	7.71	20,300	14,900	11.1	9.50	630	747	
		16	25	18	161.4	127	8.70	22,100	13,300	11.7	9.09	707	667	
		16	28	18	172.9	136	8.30	22,500	14,900	11.4	9.30	710	747	
		16	32	18	188.3	148	7.87	22,900	17,100	11.0	9.53	713	854	
		16	36	18	203.6	160	7.54	23,200	19,200	10.7	9.71	714	961	
		19	28	18	184.1	145	9.09	25,600	15,000	11.8	9.01	828	748	
		19	32	18	199.3	156	8.63	26,100	17,100	11.4	9.26	833	855	
		19	36	18	214.5	168	8.26	26,500	19,200	11.1	9.47	835	961	
400	400	19	40	18	229.8	180	7.97	26,800	21,400	10.8	9.64	836	1,070	

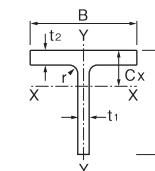
JFE スチール 株式会社

<http://www.jfe-steel.co.jp>

お客様へのご注意とお断り

- 本書に記載された特性値等の技術情報は、規格値を除き何ら保証を意味するものではありません。
- 本書記載の製品は、使用目的・使用条件等によっては記載した内容と異なる性能・性質を示すことがあります。
- 本書記載の技術情報を誤って使用したこと等により発生し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。

CT 形鋼 「スーパーハイスレンド® CT」 標準サイズ、断面性能表 5



外法一定CT形鋼 スーパーハイスレンド® CT (SHCT)

寸 法 mm					断面積 cm ²	単位 質量 kg/m	重心の 位置 cm	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				C _x	I _x	I _y	i _x	i _y	Z _x
425	250	14	22	18	112.8	88.5	11.7	20,400	2,880	13.4	5.05	662	230
		14	25	18	119.9	94.1	11.2	20,900	3,270	13.2	5.22	669	261
		14	28	18	127.0	99.7	10.7	21,400	3,660	13.0	5.37	674	293
		16	22	18	120.9	94.9	12.5	22,300	2,880	13.6	4.88	742	230
		16	25	18	127.9	100	11.9	23,000	3,270	13.4	5.06	750	262
		16	28	18	134.9	106	11.4	23,500	3,660	13.2	5.21	757	293
		16	32	18	144.3	113	10.9	24,100	4,180	12.9	5.38	763	335
425	300	14	22	18	123.8	97.2	10.8	21,500	4,960	13.2	6.33	678	331
		14	25	18	132.4	104	10.3	22,100	5,640	12.9	6.52	684	376
		14	28	18	141.0	111	9.80	22,500	6,310	12.6	6.69	689	421
		16	22	18	131.9	104	11.5	23,600	4,970	13.4	6.14	761	331
		16	25	18	140.4	110	11.0	24,300	5,640	13.1	6.34	769	376
		16	28	18	148.9	117	10.5	24,800	6,320	12.9	6.51	775	421
		16	32	18	160.3	126	9.95	25,400	7,220	12.6	6.71	780	481
425	350	16	25	18	152.9	120	10.2	25,300	8,950	12.9	7.65	784	511
		16	28	18	162.9	128	9.70	25,900	10,000	12.6	7.84	789	573
		16	32	18	176.3	138	9.20	26,400	11,400	12.2	8.06	793	654
		19	28	18	174.8	137	10.6	29,300	10,000	12.9	7.57	918	573
		19	32	18	188.1	148	10.1	30,000	11,500	12.6	7.81	924	655
		19	36	18	201.3	158	9.62	30,500	12,900	12.3	8.00	929	736
		19	40	18	214.5	168	9.26	31,000	14,300	12.0	8.17	931	818
425	400	16	25	18	165.4	130	9.49	26,300	13,300	12.6	8.98	796	667
		16	28	18	176.9	139	9.04	26,800	14,900	12.3	9.19	800	747
		16	32	18	192.3	151	8.56	27,300	17,100	11.9	9.43	804	854
		19	28	18	188.8	148	9.90	30,400	15,000	12.7	8.90	932	748
		19	32	18	204.1	160	9.39	31,100	17,100	12.3	9.15	938	855
		19	36	18	219.3	172	8.98	31,600	19,200	12.0	9.36	942	961
		19	40	18	234.5	184	8.64	31,900	21,400	11.7	9.54	943	1,070
450	250	14	19	18	109.2	85.7	13.4	23,000	2,490	14.5	4.77	727	199
		14	22	18	116.3	91.3	12.7	23,800	2,880	14.3	4.97	738	230
		14	25	18	123.4	96.9	12.1	24,500	3,270	14.1	5.15	746	261
		16	19	18	117.8	92.5	14.1	25,100	2,490	14.6	4.60	814	199
		16	22	18	124.9	98.0	13.5	26,100	2,880	14.5	4.80	827	231
		16	25	18	131.9	104	12.9	26,900	3,270	14.3	4.98	837	262
		16	28	18	138.9	109	12.4	27,600	3,660	14.1	5.13	845	293

※スーパーハイスレンド®CTをご注文の際は、あらかじめご相談ください。

外法一定CT形鋼 スーパーハイスレンド® CT (SHCT)

寸 法 mm					断面積 cm ²	単位 質量 kg/m	重心の 位置 cm	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				C _x	I _x	I _y	i _x	i _y	Z _x
450	300	14	22	18	127.3	99.9	11.7	25,200	4,960	14.1	6.24	757	331
		14	25	18	135.9	107	11.1	25,900	5,640	13.8	6.44	764	376
		16	19	18	127.3	99.9	13.1	26,700	4,290	14.5	5.81	837	286
		16	22	18	135.9	107	12.5	27,600	4,970	14.3	6.05	849	331
		16	25	18	144.4	113	11.9	28,400	5,640	14.0	6.25	858	376
		16	28	18	152.9	120	11.4	29,100	6,320	13.8	6.43	865	421
		16	32	18	164.3	129	10.8	29,800	7,220	13.5	6.63	872	481
		19	22	18	148.7	117	13.4	31,000	4,980	14.4	5.79	983	332
		19	25	18	157.1	123	12.8	32,000	5,650	14.3	6.00	995	377
		19	28	18	165.6	130	12.3	32,800	6,330	14.1	6.18	1,000	422
		19	32	18	176.8	139	11.7	33,700	7,230	13.8	6.39	1,010	482
		19	36	18	188.0	148	11.2	34,500	8,130	13.5	6.57	1,020	542
450	350	16	25	18	156.9	123	11.0	29,700	8,950	13.8	7.55	875	511
		16	28	18	166.9	131	10.5	30,400	10,000	13.5	7.75	882	573
		16	32	18	180.3	142	9.96	31,100	11,400	13.1	7.97	887	654
		19	25	18	169.6	133	12.0	33,600	8,960	14.1	7.27	1,020	512
		19	28	18	179.6	141	11.5	34,400	10,000	13.8	7.47	1,030	573
		19	32	18	192.8	151	10.9	35,300	11,500	13.5	7.71	1,030	655
		19	36	18	206.0	162	10.4	35,900	12,900	13.2	7.91	1,040	737
		19	40	18	219.3	172	10.0	36,500	14,300	12.9	8.08	1,040	818
450	400	16	25	18	169.4	133	10.3	30,900	13,400	13.5	8.88	889	668
		16	28	18	180.9	142	9.81	31,500	14,900	13.2	9.09	895	747
		16	32	18	196.3	154	9.28	32,100	17,100	12.8	9.33	900	854
		19	28	18	193.6	152	10.7	35,700	15,000	13.6	8.79	1,040	748
		19	32	18	208.8	164	10.2	36,500	17,100	13.2	9.05	1,050	855
		19	36	18	224.0	176	9.71	37,200	19,200	12.9	9.26	1,050	961
		19	40	18	239.3	188	9.34	37,700	21,400	12.5	9.45	1,060	1,070
475	250	16	22	18	128.9	101	14.5	30,300	2,880	15.3	4.73	916	231
		16	25	18	135.9	107	13.9	31,200	3,270	15.2	4.91	928	262
		16	28	18	142.9	112	13.3	32,100	3,660	15.0	5.06	937	293
		16	32	18	152.3	120	12.7	33,000	4,180	14.7	5.24	947	335
		19	25	18	149.4	117	14.9	35,000	3,280	15.3	4.69	1,070	263
		19	28	18	156.3	123	14.3	36,000	3,670	15.2	4.85	1,090	294
		19	32	18	165.6	130	13.7	37,100	4,190	15.0	5.03	1,100	336
		19	36	18	174.8	137	13.2	38,000	4,720	14.7	5.19	1,110	377
		19	40	18	184.0	144	12.7	38,800	5,240	14.5	5.33	1,110	419

※スーパーハイスレンド®CTをご注文の際は、あらかじめご相談ください。

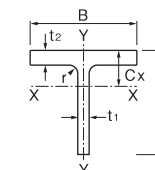
JFE スチール 株式会社

<http://www.jfe-steel.co.jp>

お客様へのご注意とお願ひ

- 本書に記載された特性値等の技術情報は、規格値を除き何ら保証を意味するものではありません。
- 本書記載の製品は、使用目的・使用条件等によっては記載した内容と異なる性能・性質を示すことがあります。
- 本書記載の技術情報を誤って使用したこと等により発生し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。

CT 形鋼 「スーパーハイスレンド® CT」 標準サイズ、断面性能表 6



外法一定CT形鋼 スーパーハイスレンド® CT (SHCT)

寸 法 mm					断面積 cm ²	単位 質量 kg/m	重心の 位置 cm	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				C _x	I _x	I _y	i _x	i _y	Z _x
475	300	16	22	18	139.9	110	13.4	32,100	4,970	15.1	5.96	941	331
		16	25	18	148.4	116	12.8	33,000	5,640	14.9	6.17	952	376
		16	28	18	156.9	123	12.2	33,900	6,320	14.7	6.35	961	421
		16	32	18	168.3	132	11.6	34,800	7,220	14.4	6.55	969	481
		19	25	18	161.9	127	13.8	37,200	5,650	15.2	5.91	1,100	377
		19	28	18	170.3	134	13.3	38,200	6,330	15.0	6.10	1,110	422
		19	32	18	181.6	143	12.6	39,300	7,230	14.7	6.31	1,130	482
		19	36	18	192.8	151	12.1	40,200	8,130	14.4	6.49	1,130	542
		19	40	18	204.0	160	11.6	40,900	9,030	14.2	6.65	1,140	602
475	350	16	22	18	150.9	118	12.5	33,600	7,880	14.9	7.23	961	450
		16	25	18	160.9	126	11.9	34,600	8,950	14.7	7.46	971	511
		16	28	18	170.9	134	11.4	35,400	10,000	14.4	7.66	979	573
		16	32	18	184.3	145	10.8	36,200	11,500	14.0	7.88	986	654
		19	25	18	174.4	137	12.9	39,000	8,960	15.0	7.17	1,130	512
		19	28	18	184.3	145	12.4	40,000	10,000	14.7	7.38	1,140	573
		19	32	18	197.6	155	11.7	41,100	11,500	14.4	7.62	1,150	655
		19	36	18	210.8	165	11.2	41,900	12,900	14.1	7.82	1,160	737
		19	40	18	224.0	176	10.8	42,600	14,300	13.8	7.99	1,160	818
475	400	16	22	18	161.9	127	11.7	35,000	11,800	14.7	8.52	978	588
		16	25	18	173.4	136	11.1	35,900	13,400	14.4	8.77	987	668
		16	28	18	184.9	145	10.6	36,700	15,000	14.1	8.99	994	748
		16	32	18	200.3	157	10.0	37,500	17,100	13.7	9.24	1,000	854
		19	25	18	186.9	147	12.1	40,600	13,400	14.7	8.46	1,150	668
		19	28	18	198.3	156	11.6	41,600	15,000	14.5	8.69	1,160	748
		19	32	18	213.6	168	11.0	42,600	17,100	14.1	8.95	1,170	855
		19	36	18	228.8	180	10.5	43,400	19,200	13.8	9.17	1,170	961
		19	40	18	244.0	192	10.1	44,000	21,400	13.4	9.36	1,180	1,070
500	250	16	22	18	132.9	104	15.5	34,800	2,880	16.2	4.66	1,010	231
		16	25	18	139.9	110	14.8	36,000	3,270	16.0	4.84	1,020	262
		16	28	18	146.9	115	14.3	36,900	3,660	15.9	4.99	1,030	293
		16	32	18	156.3	123	13.6	38,000	4,180	15.6	5.17	1,050	335
		19	25	18	154.1	121	15.9	40,300	3,290	16.2	4.62	1,180	263
		19	28	18	161.1	126	15.3	41,500	3,680	16.0	4.78	1,200	294
		19	32	18	170.3	134	14.7	42,800	4,200	15.9	4.96	1,210	336
		19	36	18	179.5	141	14.1	43,900	4,720	15.6	5.13	1,220	377
		19	40	18	188.8	148	13.6	44,800	5,240	15.4	5.27	1,230	419

※スーパーハイスレンド®CTをご注文の際は、あらかじめご相談ください。

外法一定CT形鋼 スーパーハイスレンド® CT (SHCT)

寸 法 mm					断面積 cm ²	単位 質量 kg/m	重心の 位置 cm	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				Cx	Ix	Iy	ix	iy	Zx
500	300	16	22	18	143.9	113	14.4	36,900	4,970	16.0	5.88	1,040	331
		16	25	18	152.4	120	13.7	38,100	5,640	15.8	6.09	1,050	376
		16	28	18	160.9	126	13.1	39,100	6,320	15.6	6.27	1,060	421
		16	32	18	172.3	135	12.5	40,200	7,220	15.3	6.47	1,070	481
		19	25	18	166.6	131	14.8	42,800	5,650	16.0	5.83	1,220	377
		19	28	18	175.1	137	14.2	44,000	6,330	15.9	6.01	1,230	422
		19	32	18	186.3	146	13.5	45,300	7,230	15.6	6.23	1,240	482
		19	36	18	197.5	155	13.0	46,400	8,130	15.3	6.41	1,250	542
		19	40	18	208.8	164	12.5	47,300	9,030	15.0	6.58	1,260	602
500	350	16	22	18	154.9	122	13.5	38,700	7,880	15.8	7.13	1,060	450
		16	25	18	164.9	129	12.8	39,900	8,950	15.6	7.37	1,070	511
		16	28	18	174.9	137	12.2	40,900	10,000	15.3	7.57	1,080	573
		16	32	18	188.3	148	11.6	41,900	11,500	14.9	7.80	1,090	654
		19	25	18	179.1	141	13.9	44,900	8,960	15.8	7.07	1,240	512
		19	28	18	189.1	148	13.3	46,100	10,000	15.6	7.28	1,260	573
		19	32	18	202.3	159	12.6	47,400	11,500	15.3	7.53	1,270	655
		19	36	18	215.5	169	12.0	48,500	12,900	15.0	7.73	1,280	737
		19	40	18	228.8	180	11.6	49,300	14,300	14.7	7.91	1,280	818
500	400	16	22	18	165.9	130	12.6	40,300	11,800	15.6	8.42	1,080	588
		16	25	18	177.4	139	12.0	41,400	13,400	15.3	8.68	1,090	668
		16	28	18	188.9	148	11.4	42,400	15,000	15.0	8.90	1,100	748
		16	32	18	204.3	160	10.8	43,400	17,100	14.6	9.15	1,110	854
		19	25	18	191.6	150	13.0	46,800	13,400	15.6	8.35	1,270	668
		19	28	18	203.1	159	12.5	48,000	15,000	15.4	8.58	1,280	748
		19	32	18	218.3	171	11.8	49,200	17,100	15.0	8.85	1,290	855
		19	36	18	233.5	183	11.3	50,200	19,200	14.7	9.07	1,300	961
		19	40	18	248.8	195	10.8	51,000	21,400	14.3	9.27	1,300	1,070

※スーパーハイスレンド®CTをご注文の際は、あらかじめご相談ください。

JFE スチール 株式会社

<http://www.jfe-steel.co.jp>

お客様へのご注意とお断い

- 本書に記載された特性値等の技術情報は、規格値を除き何ら保証を意味するものではありません。
- 本書記載の製品は、使用目的・使用条件等によっては記載した内容と異なる性能・性質を示すことがあります。
- 本書記載の技術情報を誤って使用したこと等により発生し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。