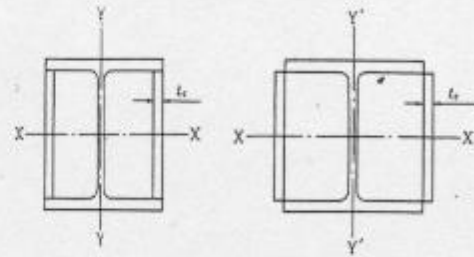


日の字H形鋼断面性能



12. 6 H形鋼ボックス

断面形 (mm) A×B×t ₁ ×t ₂	板厚 (mm) t _c	断面積 (cm ²)	単位 重量 (kg/m)	断面2次モーメント (cm ⁴)			断面係数 (cm ³)			断面2次半径 (cm)			SS41 有効			SM50 有効						
				I _x	I _y	I _z	Z _x	Z _y	Z _z	i _x	i _y	i _z	断面積 (cm ²)	断面係数 (cm ³)	Z _x	Z _y	Z _z	断面積 (cm ²)	断面係数 (cm ³)	Z _x	Z _y	Z _z
				I _x	I _y	I _z	Z _x	Z _y	Z _z	i _x	i _y	i _z	断面積 (cm ²)	断面係数 (cm ³)	Z _x	Z _y	Z _z	断面積 (cm ²)	断面係数 (cm ³)	Z _x	Z _y	Z _z
200×200×8×12	4.5	79.37	62.3	5130	3110	3260	513	311	312	8.04	6.26	6.41	79.37	513	311	312	79.37	513	311	312	311	312
	6.0	84.65	66.5	5270	3590	3840	527	359	362	7.89	6.51	6.74	84.65	527	359	362	84.65	527	359	362	359	362
	9.0	95.21	74.7	5540	4490	5060	554	449	464	7.63	6.87	7.29	95.21	554	449	464	95.21	554	449	464	449	464
	12.0	105.8	83.0	5810	5340	6350	581	534	567	7.41	7.10	7.75	105.8	581	534	567	105.8	581	534	567	534	567
	16.0	119.9	94.1	6170	6380	7650	617	638	705	7.18	7.30	8.26	119.9	617	638	705	119.9	617	638	705	638	705
208×202×10×16	4.5	99.59	78.1	6940	3740	3890	667	371	369	8.35	6.13	6.25	99.59	667	371	369	99.59	667	371	369	371	369
	6.0	104.8	82.3	7050	4250	4480	680	419	419	8.28	6.35	6.54	104.8	680	419	419	104.8	680	419	419	419	419
	9.0	114.7	97.5	7350	5150	5790	707	510	521	7.96	6.68	7.05	114.7	707	510	521	114.7	707	510	521	510	521
	12.0	125.9	98.9	7830	6030	7040	735	594	623	7.75	6.91	7.48	125.9	735	596	623	125.9	735	596	623	596	623
	16.0	140.0	110	7940	7080	8900	768	701	761	7.52	7.11	7.97	140.0	768	701	761	140.0	768	701	761	701	761
248×248×8×13	4.5	104.7	82.2	10850	4340	4560	867	402	402	10.1	7.78	7.92	104.7	867	401	401	104.7	867	401	401	401	401
	6.0	111.3	87.4	11000	4700	4930	889	439	439	9.95	8.09	8.31	111.3	889	439	439	111.3	889	439	439	439	439
	9.0	124.7	97.5	11600	5110	5360	933	475	475	9.63	8.55	8.96	124.7	933	475	475	124.7	933	475	475	475	475
	12.0	138.0	108	12100	5600	5870	977	511	511	9.37	8.86	9.45	138.0	977	511	511	138.0	977	511	511	511	511
	16.0	153.7	122	12800	6300	6600	1040	560	560	9.08	8.14	10.1	153.7	1040	560	560	153.7	1040	560	560	560	560
250×250×9×14	4.5	112.2	88.0	11800	4570	4800	930	426	426	10.2	7.65	7.78	112.2	930	426	426	112.2	930	426	426	426	426
	6.0	118.6	95.3	11900	5030	5270	952	452	452	10.0	7.96	8.17	118.6	952	452	452	118.6	952	452	452	452	452
	9.0	132.1	104	12400	5360	5620	995	490	490	9.74	8.63	9.15	132.1	995	490	490	132.1	995	490	490	490	490
	12.0	145.5	114	13000	5810	6090	1040	529	529	9.45	8.74	9.35	145.5	1040	529	529	145.5	1040	529	529	529	529
	16.0	163.2	128	13700	6300	6600	1100	580	580	9.17	8.93	9.94	163.2	1100	580	580	163.2	1100	580	580	580	580
288×288×9×14	4.5	135.1	105	15300	5100	5360	1180	470	470	12.3	9.33	9.36	135.1	1180	470	470	135.1	1180	470	470	470	470
	6.0	143.2	112	15400	5500	5760	1200	498	498	12.0	9.66	9.69	143.2	1200	498	498	143.2	1200	498	498	498	498
	9.0	159.4	125	16000	6040	6300	1260	540	540	11.7	10.4	10.4	159.4	1260	540	540	159.4	1260	540	540	540	540
	12.0	175.6	138	16700	6600	6860	1330	590	590	11.4	10.6	11.2	175.6	1330	590	590	175.6	1330	590	590	590	590
	16.0	197.2	153	17400	7200	7460	1410	640	640	11.0	10.9	11.8	197.2	1410	640	640	197.2	1410	640	640	640	640
300×300×10×15	4.5	144.1	113	17900	5200	5460	1260	480	480	12.2	9.15	9.27	144.1	1260	480	480	144.1	1260	480	480	480	480
	6.0	152.3	119	18000	5600	5860	1280	508	508	11.9	9.51	9.71	152.3	1280	508	508	152.3	1280	508	508	508	508
	9.0	168.4	132	18600	6100	6360	1340	550	550	11.6	10.4	10.4	168.4	1340	550	550	168.4	1340	550	550	550	550
	12.0	184.6	145	19200	6600	6860	1400	600	600	11.3	10.5	11.0	184.6	1400	600	600	184.6	1400	600	600	600	600
	16.0	206.2	162	20000	7200	7460	1480	650	650	10.8	11.7	12.6	206.2	1480	650	650	206.2	1480	650	650	650	650
294×290×8×12	4.5	96.68	75.9	12800	3920	4140	869	392	392	11.5	6.97	6.54	96.68	869	345	326	96.68	869	345	326	345	326
	6.0	104.8	82.3	13300	4650	5040	905	465	475	11.3	6.66	6.93	104.8	905	465	475	104.8	905	465	475	465	475
	9.0	121.0	95.0	14300	6040	6910	970	604	634	10.7	7.08	7.56	121.0	970	604	634	121.0	970	604	634	604	634
	12.0	137.2	108	15300	7330	8200	1040	733	794	10.5	7.31	8.05	137.2	1040	733	794	137.2	1040	733	794	733	794
	16.0	158.8	125	16500	8930	11700	1130	893	1010	10.2	7.50	8.68	158.8	1130	893	1010	158.8	1130	893	1010	893	1010
298×291×9×14	4.5	107.7	84.5	14800	4250	4470	892	425	425	11.7	6.28	6.44	107.7	892	375	355	99.86	922	348	326	348	326
	6.0	115.8	90.9	15300	4980	5370	926	498	498	11.5	6.56	6.81	115.8	926	406	406	112.7	926	406	406	406	406
	9.0	132.0	104	16300	6380	7250	1050	638	683	11.1	6.95	7.42	132.0	1050	638	683	132.0	1050	638	683	638	683
	12.0	148.2	116	17300	7900	8950	1150	790	852	10.7	7.21	7.90	148.2	1150	766	823	148.2	1150	766	823	766	823
	16.0	169.8	133	18500	9310	12100	1240	931	1040	10.4	7.41	8.44	169.8	1240	926	1040	169.8	1240	926	1040	926	1040
336×245×8×12	4.5	116.2	91.2	20800	7290	7600	1240	583	583	13.4	7.92	8.09	116.2	1240	480	456	104.6	1240	480	456	480	456
	6.0	125.6	98.6	21500	8620	9180	1280	652	652	13.0	8.28	8.55	125.6	1280	556	522	117.5	1280	556	522	556	522
	9.0	144.3	113	23100	11200	12400	1370	898	932	12.6	8.80	9.28	144.3	1370	898	932	144.3	1370	898	932	898	932
	12.0	163.0	128	24600	13600	15500	1480	1090	1160	12.3	9.14	9.86	163.0	1480	1090	1160	163.0	1480	1090	1160	1090	1160
	16.0	188.0	148	26600	16700	20500	1580	1470	1530	11.9	9.41	10.5	188.0	1580	1340	1470	188.0	1580	1340	1470	1340	1470
340×250×9×14	4.5	129.5	102	24000	7850	8200	1410	631	631	13.6	7.80	7.95	129.5	1410	525	499	116.0	1410	491	464	491	464
	6.0	138.9	109	24700	9200	9740	1450	738	747	13.3	8.15	8.39	138.9	1450	602	566	130.8	1450	641	603	641	603
	9.0	157.7	124	26500	11800	13400	1540	945	976	12.9	8.65	9.11	157.7	1540	945	976	157.7	1540	945	976	945	976
	12.0	176.4	138	27800	14500	16300	1640	1210	1250	12.5	8.98	9.67	176.4	1630	1140	1210	176.4	1630	1140	1210	1140	1210
	16.0	201.3	158	29800	17500	21500	1750	1390	1510	12.2	9.28	10.3	201.3	1750	1390	1510	201.3	1750	1390	1510	1390	1510
386×299×9×14	4.5	152.3	120	37100	13200	13200	1820	887														