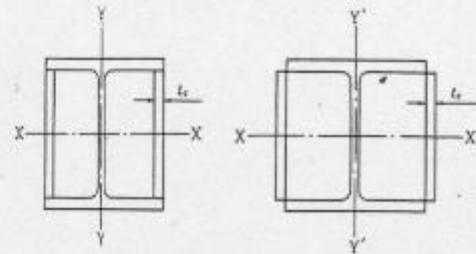


日の字H形鋼断面性能



12. 6 H形鋼ボックス

断面形 (mm) A×B×t <sub>f</sub> ×t <sub>w</sub>	板厚 (mm) t <sub>c</sub>	断面積 (cm <sup>2</sup> )	単位 重量 (kg/m)	断面2次モーメント (cm <sup>4</sup> )			断面係数 (cm <sup>3</sup> )			断面2次半径 (cm)			SS41 有効			SM50 有効						
				I <sub>x</sub>	I <sub>y</sub>	I <sub>z</sub>	Z <sub>x</sub>	Z <sub>y</sub>	Z <sub>z</sub>	i <sub>x</sub>	i <sub>y</sub>	i <sub>z</sub>	断面積 (cm <sup>2</sup> )	断面係数 (cm <sup>3</sup> )	Z <sub>x</sub>	Z <sub>y</sub>	Z <sub>z</sub>	断面積 (cm <sup>2</sup> )	断面係数 (cm <sup>3</sup> )	Z <sub>x</sub>	Z <sub>y</sub>	Z <sub>z</sub>
				I <sub>x</sub>	I <sub>y</sub>	I <sub>z</sub>	Z <sub>x</sub>	Z <sub>y</sub>	Z <sub>z</sub>	i <sub>x</sub>	i <sub>y</sub>	i <sub>z</sub>	断面積	断面係数	Z <sub>x</sub>	Z <sub>y</sub>	Z <sub>z</sub>	断面積	断面係数	Z <sub>x</sub>	Z <sub>y</sub>	Z <sub>z</sub>
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	7680	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	7980	7080	8900	768	708	768	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	10820	6340	6560	867	602	602	10.1	7.78	7.92	104.0	867	601	601	101.2	867	601	601	601	601
	6.0	111.3	87.4	11000	7200	7660	889	655	655	9.95	8.09	8.31	111.3	889	655	655	111.3	889	655	655	655	655
	9.0	124.7	97.5	11620	8110	10000	933	715	715	9.63	8.55	8.96	124.7	933	731	749	124.7	933	731	749	731	749
	12.0	138.0	108	12100	10200	12400	977	871	911	9.37	8.86	9.45	138.0	977	871	911	138.0	977	871	911	871	911
	16.0	158.7	122	12800	13000	15800	1040	1040	1130	9.08	9.14	10.1	158.7	1040	1040	1130	158.7	1040	1040	1130	1040	1130
250×250×9×14	4.5	112.2	88.0	11800	6570	6800	930	595	595	10.2	7.65	7.78	111.3	930	518	499	108.7	930	518	499	518	499
	6.0	118.6	95.3	11900	7330	7930	952	653	653	10.0	7.96	8.17	118.6	952	602	605	118.6	952	602	605	602	605
	9.0	132.1	104	12400	8360	10360	995	749	786	9.70	8.42	8.51	132.1	995	749	786	132.1	995	749	786	749	786
	12.0	145.5	114	13000	11100	12790	1040	839	928	9.45	8.74	9.35	145.5	1040	889	928	145.5	1040	889	928	889	928
	16.0	163.2	128	13700	13300	16100	1100	1060	1140	9.17	9.03	9.94	163.2	1100	1060	1140	163.2	1100	1060	1140	1060	1140
288×288×9×14	4.5	135.1	105	15300	11800	1360	1160	770	769	12.3	9.33	9.36	130.1	1160	698	673	127.3	1160	698	673	698	673
	6.0	143.2	112	15800	13300	13800	1380	883	886	12.0	9.60	9.81	143.2	1380	883	886	140.1	1380	883	886	883	886
	9.0	169.4	125	16800	16500	17800	1460	1100	1170	10.7	10.4	10.4	169.4	1460	1100	1120	169.4	1460	1100	1120	1100	1120
	12.0	175.6	138	17700	19600	21900	1530	1310	1360	11.4	10.6	11.2	175.6	1530	1310	1380	175.6	1530	1310	1380	1310	1360
	16.0	197.2	153	20000	23600	27700	1610	1580	1670	11.0	10.9	11.8	197.2	1610	1580	1670	197.2	1610	1580	1670	1580	1670
300×300×10×15	4.5	144.1	113	11900	12100	12400	1460	804	800	12.2	9.15	9.27	138.1	1460	732	706	136.3	1460	732	706	732	706
	6.0	152.2	119	12400	13800	14300	1490	917	919	12.1	9.51	9.71	152.2	1490	917	919	149.1	1490	917	919	917	919
	9.0	168.4	132	13400	17000	18400	1560	1140	1150	11.8	10.1	10.4	168.4	1560	1140	1150	168.4	1560	1140	1150	1140	1150
	12.0	184.6	145	14300	20200	22500	1620	1350	1390	11.5	10.5	11.0	184.6	1620	1350	1390	184.6	1620	1350	1390	1350	1390
	16.0	206.2	162	15600	24200	28300	1710	1610	1710	11.2	10.8	11.7	206.2	1710	1610	1710	206.2	1710	1610	1710	1610	1710
294×290×8×12	4.5	96.68	75.9	12800	3920	4140	869	392	396	11.5	6.97	6.54	91.73	869	345	326	88.88	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	101.7	905	465	475	465	475
	9.0	121.0	95.0	14300	6040	6910	970	604	634	10.7	7.06	7.36	121.0	970	604	634	121.0	970	604	634	604	634
	12.0	137.2	108	15300	7330	8890	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	102.7	892	375	355	99.86	892	375	355	375	355
	6.0	115.8	90.9	15300	4980	5370	1020	498	504	11.5	6.56	6.81	115.8	1020	498	504	112.7	1020	498	504	498	504
	9.0	132.0	104	16300	6380	7250	1050	638	663	11.1	6.95	7.42	132.0	1090	635	663	132.0	1090	635	663	635	663
	12.0	148.2	116	17200	7690	8950	1150	766	823	10.8	7.21	7.90	148.2	1160	766	823	148.2	1160	766	823	766	823
	16.0	169.8	133	18500	9310	12100	1240	931	1040	10.5	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	584	13.4	7.92	8.09	107.5	1240	480	456	104.6	1240	480	456	480	456
	6.0	125.6	98.6	21500	8620	9180	1280	692	703	13.1	8.28	8.55	125.6	1280	566	622	117.5	1280	566	622	566	622
	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	15900	1480	1090	1190	12.3	9.14	9.86	163.0	1460	1090	1160	163.0	1460	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	633	13.6	7.80	7.95	120.8	1410	525	499	116.0	1410	525	499	525	499
	6.0	138.9	109	24700	9200	9790	1490	738	747	13.3	8.15	8.39	138.9	1490	602	666	130.8	1490	602	666	602	666
	9.0	157.7	124	26300	11800	13100	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	14300	16500	1630	1140	1210	12.5	8.98	9.67	176.4	1630	1140	1210	176.4	1630	1140	1210	1140	1210
	16.0	201.3	158	29800	17300	21300	1730	1390	1510	12.2	9.28	10.3	201.3	1730	1390	1510	201.3	1730	1390	1510	1390	1510
386×299×9×14	4.5	152.3	120																			