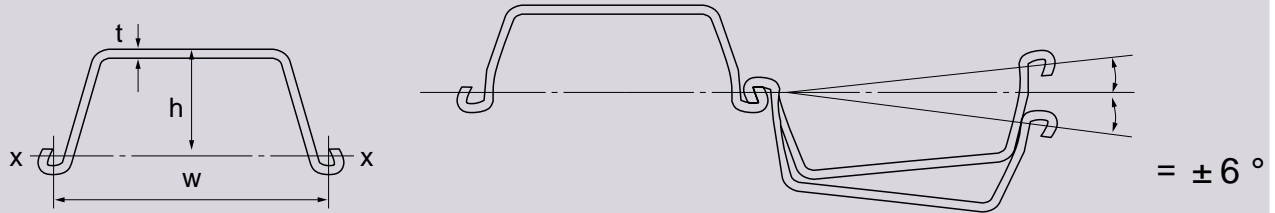


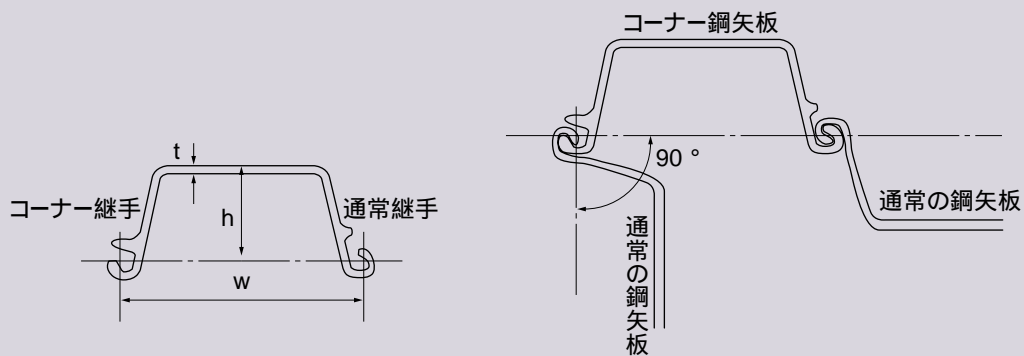
鋼矢板



U形鋼矢板

型式	寸法			鋼矢板1枚当り				壁幅1m当り			
	有効幅 W mm	有効高さ h mm	厚さ t mm	断面積 cm ²	断面 二次 モーメント cm ⁴	断面係数 cm ³	単位質量 kg/m	断面積 cm ² /m	断面 二次 モーメント cm ⁴ /m	断面係数 cm ³ /m	単位質量 kg/m ²
FSP-II	400	100	10.5	61.18	1,240	152	48.0	153.0	8,740	874	120
FSP-III	400	125	13.0	76.42	2,220	223	60.0	191.0	16,800	1,340	150
FSP-IV	400	170	15.5	96.99	4,670	362	76.1	242.5	38,600	2,270	190
FSP-V _L	500	200	24.3	133.8	7,960	520	105	267.6	63,000	3,150	210
FSP-VI _L	500	225	27.6	153.0	11,400	680	120	306.0	86,000	3,820	240
NSP-II _w	600	130	10.3	78.70	2,110	203	61.8	131.2	13,000	1,000	103
NSP-III _w	600	180	13.4	103.9	5,220	376	81.6	173.2	32,400	1,800	136
NSP-IV _w	600	210	18.0	135.3	8,630	539	106	225.5	56,700	2,700	177

はリース対応品種です。

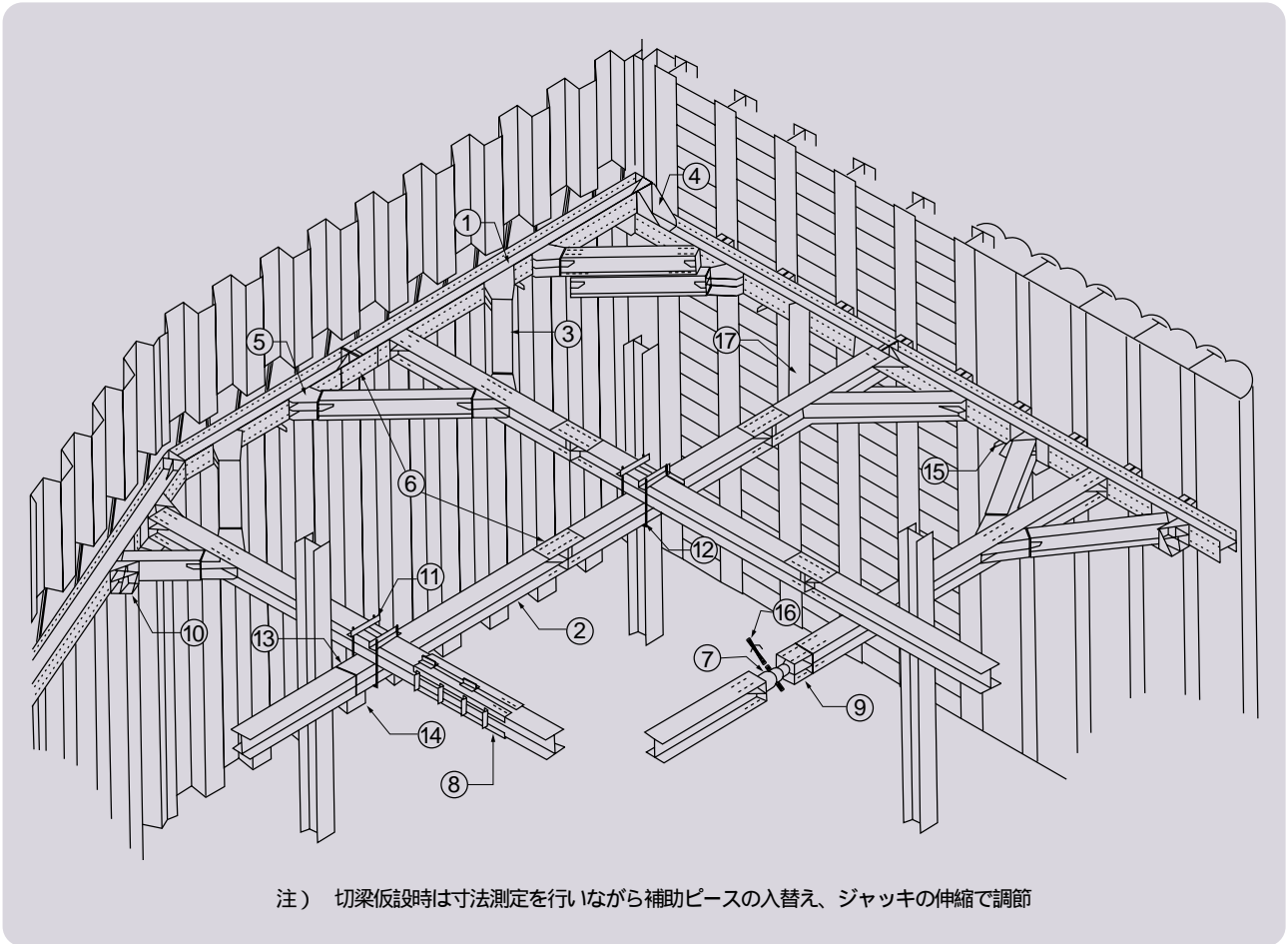


コーナー鋼矢板

型式	寸法			鋼矢板1枚当り			
	幅 W mm	高さ h mm	厚さ t mm	断面積 cm ²	単位質量 kg/m	断面二次 モーメント cm ⁴	断面係数 cm ³
FSP-C III	400	125	13	79.63	62.5	2,330	237
FSP-C IV	400	170	15.5	96.76	76.0	4,630	377

はリース対応品種です。

鋼製山留材



品名

1. 腹起	9. 補助ピース
2. 切梁	10. 自在火打受けピース
3. 火打梁	11. 交叉部ピース
4. 隅部ピース	12. 交叉部Uボルト
5. 火打受ピース	13. 締付Uボルト
6. カバープレート	14. 切梁ブラケット
7. キリンジャッキ (プレロードジャッキ)	15. 腹起ブラケット
8. ジャッキカバー	16. ジャッキハンドル
	17. 火打ブロック

山留主材

サイズ	重量 kg/m	寸 法	
		腹起・切梁	火打梁
200H	55	m ビッチ m 3.0~0.5~7.0	m ビッチ m 1.0~0.5~2.5
250H	80	3.0~0.5~7.0	1.0~0.5~2.5
300H	100	3.0~0.5~7.0	1.0~0.5~2.5
350H	150	3.0~0.5~7.0	1.0~0.5~2.5
400H	200	3.0~0.5~7.0	1.0~0.5~2.5

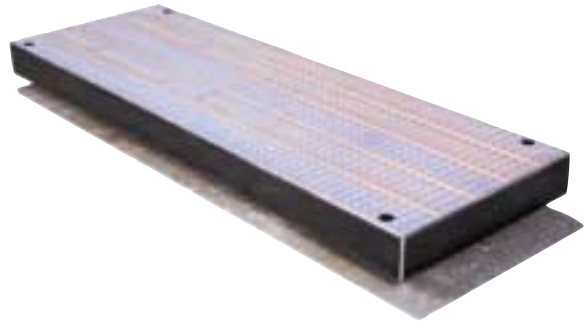
500Hシリーズ等、詳細については、お問い合わせください。



覆工板

主な用途

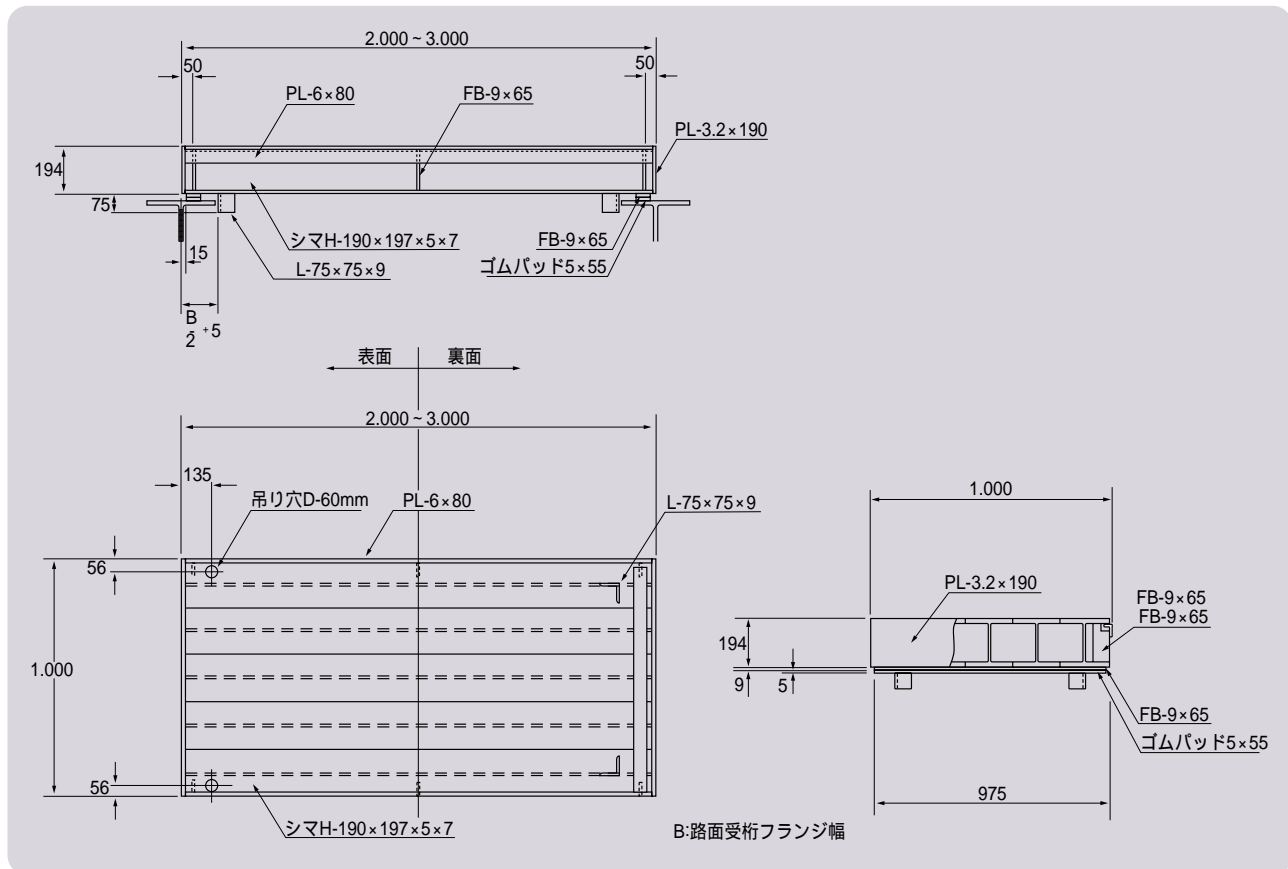
- (1) 道路、上下水道、ガス、電設工事における路面覆工
- (2) トラック乗入れ構台、河川上ステージにおける仮橋床版
- (3) 橋梁用鋼製床版
- (4) 埋立地の道路床版
- (5) 地下構造物の保護床版
- (6) 駐車場の一時覆工



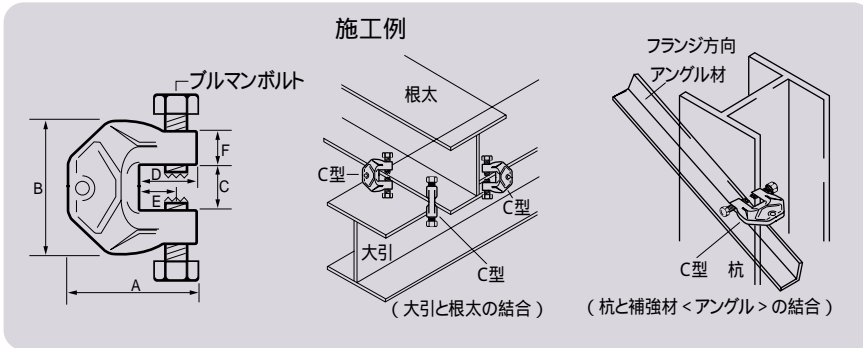
メトロデッキ

型 式	寸 法			面 積 m ²	単 位 重 量 kg/枚
	幅(mm)	長さ(mm)	高さ(mm)		
メトロデッキMD-1×2(SS400)	1,000	2,000	208	2.0	367
メトロデッキMD-1×3(SS400)	1,000	3,000	208	3.0	550
メトロデッキMD-1×2(SM490A)	1,000	2,000	208	2.0	423
メトロデッキMD-1×3(SM490A)	1,000	3,000	208	3.0	623

はリース対応品種です。

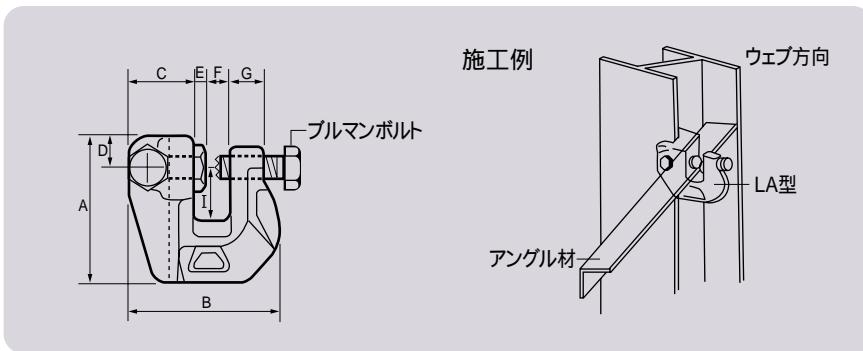


ブルマン基本治具



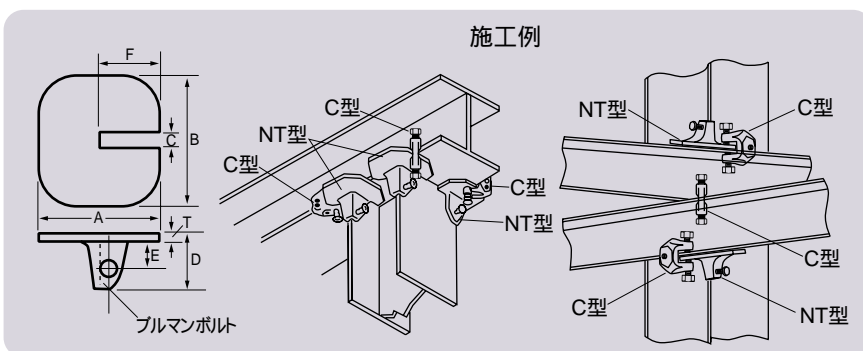
C型

型式	クランプ範囲	自重	材質	A	B	C	D	E	F	厚さ	ラチエツト
C-50	12-48	3.0kg	鍛造品 S45C	126	144	50	56	37	35	38	41
C-60	21-60	3.2kg	鍛造品 S45C	127	156	62	57	37	35	40	41



LA型

杭の適用サイズ	自重	材質	A	B	C	D	E	F	G	H	ラチエツト
H300 ~ 400	4.9kg	鍛造品 S45C	140	153	69	30	12	24	34	50	41

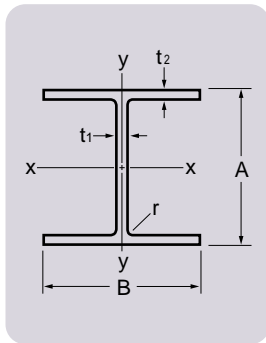


NT型

杭の適用サイズ	自重	材質	A	B	C	D	E	F	T	ラチエツト
H300 ~ 400	6.4kg	鍛造品 S35C	200	223	26	90	43	100	12	41

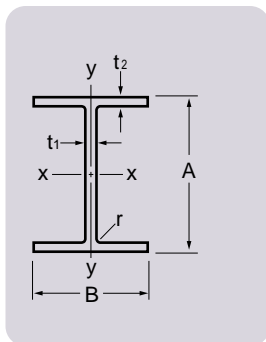
一般鋼材

H形鋼 / 広幅系列



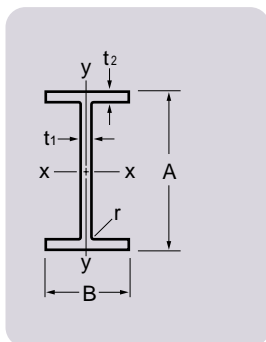
シリーズ mm	寸法mm					断面積 cm ²	単位質量 kg/m	断面二次モーメント cm ⁴		断面二次半径 cm		断面係数 cm ³	
	A	B	t ₁	t ₂	r			I _x	I _y	i _x	i _y	Z _x	Z _y
100×100	100	100	6	8	8	21.59	16.9	378	134	4.18	2.49	75.6	26.7
125×125	125	125	6.5	9	8	30.00	23.6	839	293	5.29	3.13	134	46.9
150×150	150	150	7	10	8	39.65	31.1	1,620	563	6.40	3.77	216	75.1
175×175	175	175	7.5	11	13	51.42	40.4	2,900	984	7.50	4.37	331	112
200×200	200	200	8	12	13	63.53	49.9	4,720	1,600	8.62	5.02	472	160
250×250	250	250	9	14	13	91.43	71.8	10,700	3,650	10.8	6.32	860	292
300×300	300	300	10	15	13	118.4	93.0	20,200	6,750	13.1	7.55	1,350	450
350×350	350	350	12	19	13	171.9	135.0	39,800	13,600	15.2	8.89	2,280	776
400×400	400	400	13	21	22	218.7	172.0	66,600	22,400	17.5	10.1	3,300	1,120
	414	405	18	28	22	295.4	232.0	92,800	31,000	17.7	10.2	4,480	1,530
	428	407	20	35	22	360.7	283.0	119,000	39,400	18.2	10.4	5,570	1,930
	458	417	30	50	22	528.6	415.0	187,000	60,500	18.8	10.7	8,170	2,900
498	432	45	70	22	770.1	605.0	298,000	94,400	19.7	11.1	12,000	4,370	

H形鋼 / 中幅系列



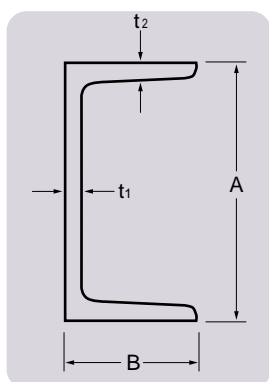
シリーズ mm	寸法mm					断面積 cm ²	単位質量 kg/m	断面二次モーメント cm ⁴		断面二次半径 cm		断面係数 cm ³	
	A	B	t ₁	t ₂	r			I _x	I _y	i _x	i _y	Z _x	Z _y
150×100	148	100	6	9	8	26.35	20.7	1,000	150	6.17	2.39	135	30.1
200×150	194	150	6	9	8	38.11	29.9	2,630	507	8.30	3.65	271	67.6
250×170	244	170	7	11	13	55.49	43.6	6,040	984	10.4	4.21	495	112
300×200	294	200	8	12	13	71.05	55.8	11,100	1,600	12.5	4.75	756	160
350×250	340	250	9	14	13	99.53	78.1	21,200	3,650	14.6	6.05	1,250	292
400×300	390	300	10	16	13	133.2	105.0	37,900	7,200	16.9	7.35	1,940	480
450×300	440	300	11	18	13	153.9	121.0	54,700	8,110	18.9	7.26	2,490	540
500×300	488	300	11	18	13	159.2	125.0	68,900	8,110	20.8	7.14	2,820	540
600×300	588	300	12	20	13	187.2	147.0	114,000	9,010	24.7	6.94	3,890	601
	594	302	14	23	13	217.1	170.0	134,000	10,600	24.8	6.98	4,500	700
700×300	700	300	13	24	18	231.5	182.0	197,000	10,800	29.2	6.83	5,640	721
800×300	800	300	14	26	18	263.5	207.0	286,000	11,700	33.0	6.67	7,160	781
900×300	890	299	15	23	18	266.9	210.0	339,000	10,300	35.6	6.20	7,610	687
	900	300	16	28	18	305.8	240.0	404,000	12,600	36.4	6.43	8,990	842
	912	302	18	34	18	360.1	283.0	491,000	15,700	36.9	6.59	10,800	1,040
	918	303	19	37	18	387.4	304.0	535,000	17,200	37.2	6.67	11,700	1,140

H形鋼 / 細幅系列



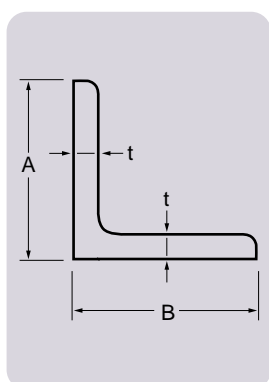
シリーズ mm	寸法mm					断面積 cm ²	単位質量 kg/m	断面二次モーメント cm ⁴		断面二次半径 cm		断面係数 cm ³	
	A	B	t ₁	t ₂	r			I _x	I _y	i _x	i _y	Z _x	Z _y
150×75	150	75	5	7	8	17.85	14.0	666	49.5	6.11	1.66	88.8	13.2
175×90	175	90	5	8	8	22.90	18.0	1,120	97.5	7.26	2.06	138	21.7
200×100	200	100	5.5	8	8	26.67	20.9	1,810	134	8.23	2.24	181	26.7
250×125	250	125	6	9	8	36.97	29.0	3,960	294	10.4	2.82	317	47.0
300×150	300	150	6.5	9	13	46.78	36.7	7,210	508	12.4	3.29	481	67.7
350×175	350	175	7	11	13	62.91	49.4	13,500	984	14.6	3.96	771	112
400×200	400	200	8	13	13	83.37	65.4	23,500	1,740	16.8	4.56	1,170	174
450×200	450	200	9	14	13	95.43	74.9	32,900	1,870	18.6	4.43	1,460	187
500×200	500	200	10	16	13	112.2	88.2	46,800	2,140	20.4	4.36	1,870	214
600×200	600	200	11	17	13	131.7	103.0	75,600	2,270	24.0	4.16	2,520	227

溝形鋼



寸法mm A × B × t ₁ × t ₂	断面積 cm ²	単位質量 kg/m	重心の 位置 cm Cy	断面二次モーメント cm ⁴		断面二次半径 cm		断面係数 cm ³	
				I _x	I _y	i _x	i _y	Z _x	Z _y
75 × 40 × 5 × 7	8.818	6.92	1.27	75.9	12.4	2.93	1.19	20.2	4.54
100 × 50 × 5 × 7.5	11.92	9.36	1.55	189	26.9	3.98	1.50	37.8	7.82
125 × 65 × 6 × 8	17.11	13.4	1.90	424	61.8	4.98	1.90	67.8	13.4
150 × 75 × 6.5 × 10	23.71	18.6	2.28	861	117	6.03	2.22	115	22.4
150 × 75 × 9 × 12.5	30.59	24.0	2.31	1,050	147	5.86	2.19	140	28.3
180 × 75 × 7 × 10.5	27.20	21.4	2.13	1,380	131	7.12	2.19	153	24.3
200 × 80 × 7.5 × 11	31.33	24.6	2.21	1,950	168	7.88	2.32	195	29.1
200 × 90 × 8 × 13.5	38.65	30.3	2.74	2,490	277	8.02	2.68	249	44.2
250 × 90 × 9 × 13	44.07	34.6	2.40	4,180	294	9.74	2.58	334	44.5
250 × 90 × 11 × 14.5	51.17	40.2	2.40	4,680	329	9.56	2.54	374	49.9
300 × 90 × 9 × 13	48.57	38.1	2.22	6,440	309	11.5	2.52	429	45.7
300 × 90 × 10 × 15.5	55.74	43.8	2.34	7,410	360	11.5	2.54	494	54.1
300 × 90 × 12 × 16	61.9	48.6	2.28	7,870	379	11.3	2.48	525	56.4
380 × 100 × 10.5 × 16	69.39	54.5	2.41	14,500	535	14.5	2.78	763	70.5
380 × 100 × 13 × 20	85.71	67.3	2.54	17,600	655	14.3	2.76	926	87.8

等辺山形鋼



寸法mm A × B × t	断面積 cm ²	単位質量 kg/m	重心の 位置 cm Cy	断面二次モーメント cm ⁴			断面二次半径 cm			断面係数 cm ³
				I _x =I _y	最大I _U	最小I _V	i _x =i _y	最大i _u	最小i _v	
25 × 25 × 3	1.427	1.12	0.72	0.80	1.26	0.33	0.75	0.94	0.48	0.45
30 × 30 × 3	1.721	1.36	0.85	1.42	2.26	0.59	0.91	1.14	0.58	0.66
30 × 30 × 5	2.746	2.16	0.92	2.14	3.37	0.91	0.88	1.11	0.57	1.03
40 × 40 × 3	2.336	1.83	1.09	3.53	5.60	1.45	1.23	1.55	0.79	1.21
40 × 40 × 5	3.755	2.95	1.17	5.42	8.59	2.25	1.20	1.51	0.77	1.91
45 × 45 × 4	3.492	2.74	1.24	6.50	10.3	2.69	1.36	1.72	0.88	2.00
50 × 50 × 4	3.892	3.06	1.37	9.06	14.4	3.74	1.53	1.92	0.98	2.49
50 × 50 × 6	5.644	4.43	1.44	12.6	20.0	5.24	1.50	1.88	0.96	3.55
50 × 50 × 8	7.364	5.78	1.52	16.1	25.4	6.78	1.48	1.86	0.96	4.62
60 × 60 × 4	4.692	3.68	1.61	16.0	25.4	6.62	1.85	2.33	1.19	3.66
60 × 60 × 5	5.802	4.55	1.66	19.6	31.2	8.06	1.84	2.32	1.18	4.52
65 × 65 × 6	7.527	5.91	1.81	29.4	46.6	12.1	1.98	2.49	1.27	6.27
65 × 65 × 8	9.761	7.66	1.88	36.8	58.3	15.3	1.94	2.44	1.25	7.97
75 × 75 × 6	8.727	6.85	2.06	46.1	73.2	19.0	2.30	2.90	1.48	8.47
75 × 75 × 9	12.69	9.96	2.17	64.4	102	26.7	2.25	2.84	1.45	12.1
75 × 75 × 12	16.56	13.0	2.29	81.9	129	34.5	2.22	2.79	1.44	15.7
90 × 90 × 6	10.55	8.28	2.42	80.7	128	33.4	2.77	3.48	1.78	12.3
90 × 90 × 7	12.22	9.59	2.46	93.0	148	38.3	2.76	3.48	1.77	14.2
90 × 90 × 10	17.00	13.3	2.57	125	199	51.7	2.71	3.42	1.74	19.5
90 × 90 × 13	21.71	17.0	2.69	156	248	65.3	2.68	3.38	1.73	24.8
100 × 100 × 7	13.62	10.7	2.71	129	205	53.2	3.08	3.88	1.98	17.7
100 × 100 × 10	19.00	14.9	2.82	175	278	72.0	3.04	3.83	1.95	24.4
100 × 100 × 13	24.31	19.1	2.94	220	348	91.1	3.00	3.78	1.94	31.1
120 × 120 × 8	18.76	14.7	3.24	258	410	106	3.71	4.67	2.38	29.5
130 × 130 × 9	22.74	17.9	3.53	366	583	150	4.01	5.06	2.57	38.7
130 × 130 × 12	29.76	23.4	3.64	467	743	192	3.96	5.00	2.54	49.9
130 × 130 × 15	36.75	28.8	3.76	568	902	234	3.93	4.95	2.53	61.5
150 × 150 × 10	29.21	22.9	4.05	627	997	258	4.63	5.84	2.97	57.3
150 × 150 × 12	34.77	27.3	4.14	740	1,176	304	4.61	5.82	2.96	68.1
150 × 150 × 15	42.74	33.6	4.24	888	1,410	365	4.56	5.75	2.92	82.6
150 × 150 × 19	53.38	41.9	4.40	1,090	1,730	451	4.52	5.69	2.91	103
175 × 175 × 12	40.52	31.8	4.73	1,180	1,860	480	5.38	6.78	3.44	91.8
175 × 175 × 15	50.21	39.4	4.85	1,440	2,290	589	5.35	6.75	3.42	114
200 × 200 × 15	57.75	45.3	5.46	2,180	3,470	891	6.14	5.75	3.93	150
200 × 200 × 20	76.00	59.7	5.67	2,820	4,490	1,160	6.09	5.78	3.90	197
200 × 200 × 25	93.75	73.6	5.86	3,420	5,420	1,410	6.04	5.71	3.88	242
200 × 200 × 29	107.6	84.5	6.01	3,866	6,118	1,613	5.99	5.74	3.87	276
250 × 250 × 25	119.1	93.7	7.10	6,950	11,000	2,860	7.63	9.62	4.89	388
250 × 250 × 35	162.6	128	7.45	9,110	14,400	3,790	7.49	9.42	4.83	519