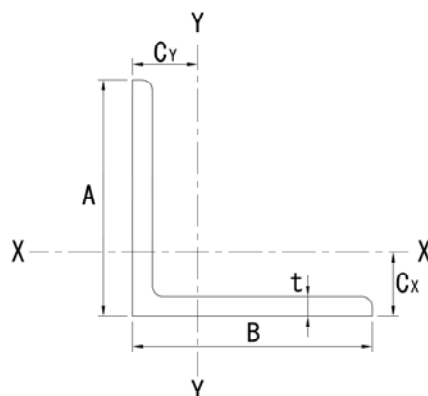


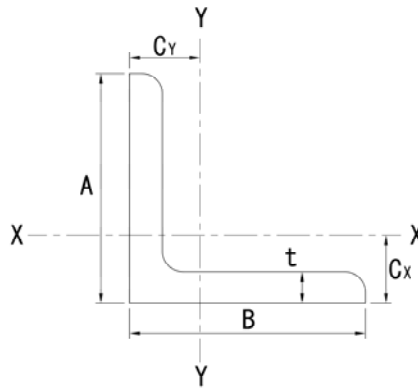
附表－2

DORMAN LONG



寸 法 (吋)		単位重量 $\ell\text{bs}/\text{foot}$	寸 法 (mm)		断 面 積 cm^2	単位重量 Kg/m	重心位置 cm	断 面 二 次 モ ー メ ン ト cm^4
A×B	t		A×B	t			$C_x = C_y$	$I_x = I_y$
$1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{4}$	$\frac{3}{16}$	1.47	32×32	4.8	2,794	2.19	0.94	2.41
	$\frac{1}{4}$	1.91		6.4	3,619	2.84	1.01	3.04
$1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2}$	$\frac{3}{16}$	1.79	38×38	4.8	3,393	2.66	1.10	4.37
	$\frac{1}{4}$	2.33		6.4	4,425	3.47	1.16	5.58
	$\frac{5}{16}$	2.85		7.9	5,413	4.24	1.22	6.62
$1\frac{3}{4} \times 1\frac{1}{4}$	$\frac{3}{16}$	2.11	45×45	4.8	4,013	3.14	1.25	7.16
	$\frac{1}{4}$	2.77		6.4	5,252	4.12	6.32	9.16
	$\frac{5}{16}$	3.39		7.9	6,432	5.04	1.38	10.99
2×2	$\frac{3}{16}$	2.43	51×51	4.8	4,613	3.62	1.41	10.82
	$\frac{1}{4}$	3.19		6.4	6,052	4.75	1.48	13.99
	$\frac{5}{16}$	3.92		7.9	7,430	5.83	1.54	16.69
	$\frac{5}{8}$	4.62		9.5	8,774	6.88	1.60	19.44
$2\frac{1}{4} \times 2\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	3.61	57×57	6.4	6,858	5.37	1.63	20.35
	$\frac{5}{16}$	4.45		7.9	8,445	6.62	1.70	24.54
	$\frac{3}{8}$	5.26		9.5	9,981	7.83	1.76	28.55
$2\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	4.04	64×64	6.4	7,658	6.01	1.79	28.18
	$\frac{5}{16}$	4.98		7.9	9,451	7.41	1.85	34.21
	$\frac{3}{8}$	5.89		9.5	11,181	8.77	1.91	40.04
	$\frac{1}{2}$	7.65		12.7	14,510	11.38	2.03	50.36
3×3	$\frac{1}{4}$	4.90	76×76	6.4	9,290	7.29	2.10	50.36
	$\frac{5}{16}$	6.05		7.9	11,477	9.00	2.17	61.19
	$\frac{3}{8}$	7.18		9.5	13,619	10.69	2.23	71.59
	$\frac{1}{2}$	9.36		12.7	17,755	13.93	2.35	91.15
	$\frac{5}{8}$	11.43		15.9	21,690	17.01	2.46	107.80
$3\frac{1}{2} \times 3\frac{1}{2}$	$\frac{5}{16}$	7.11	89×89	7.9	13,490	10.58	2.48	98.23
	$\frac{3}{8}$	8.45		9.5	16,032	12.58	2.54	116.54
	$\frac{1}{2}$	11.05		12.7	20,974	16.44	2.67	148.59
	$\frac{5}{8}$	13.55		15.9	25,710	20.16	2.77	177.73
4×4	$\frac{5}{16}$	8.17	102×102	7.9	15,497	12.16	2.79	150.26
	$\frac{3}{8}$	9.72		9.5	18,445	14.47	2.84	177.31
	$\frac{1}{2}$	12.75		12.7	24,187	18.97	2.97	227.26
	$\frac{5}{8}$	15.67		15.9	29,735	23.32	3.10	273.05
$4\frac{1}{2} \times 4\frac{1}{2}$	$\frac{3}{8}$	11.00	114×114	9.5	20,877	16.37	3.10	255.57
	$\frac{1}{2}$	14.46		12.7	27,412	21.52	3.28	329.66

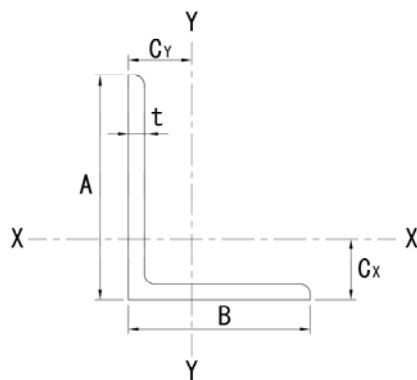
DORMAN LONG



寸 法 (吋)		単位重量 $\ell\text{bs}/\text{foot}$	寸 法 (mm)		断 面 積 cm^2	単位重量 Kg/m	重心位置 cm	断 面 二 次 モ ー メ ン ト cm^4
A×B	t		A×B	t			$C_X = C_Y$	$I_X = I_Y$
$4\frac{1}{2} \times 4\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	17.80	114×114	15.9	33,780	26.49	3.40	397.92
	$\frac{3}{4}$	21.04		19.1	39,929	31.31	3.53	462.07
5×5	$\frac{5}{16}$	10.30	127×127	7.9	19,535	15.33	3.40	298.35
	$\frac{3}{8}$	12.27		9.5	23,290	18.26	3.48	354.21
	$\frac{1}{2}$	16.15		12.7	30,645	24.03	3.61	457.85
	$\frac{5}{8}$	19.92		15.9	37,806	29.64	3.73	557.75
	$\frac{3}{4}$	23.59		19.1	44,761	35.11	3.84	645.16
6×6	$\frac{3}{8}$	14.83	152×152	9.5	28,142	22.07	4.09	623.93
	$\frac{1}{2}$	19.50		12.7	37,116	29.11	4.22	812.48
	$\frac{5}{8}$	24.18		15.9	45,884	35.98	4.34	990.68
	$\frac{3}{4}$	28.70		19.1	54,458	42.71	4.47	1,157.12
	1	37.41		25.4	70,987	55.67	4.70	1,400.55
8×8	$\frac{1}{2}$	26.35	203×203	12.7	50,000	39.21	5.46	1,972.94
	$\frac{5}{8}$	32.67		15.9	61,993	48.62	5.59	2,422.47
	$\frac{3}{4}$	38.89		19.1	73,787	57.88	5.72	2,851.19
	$\frac{7}{8}$	45.00		22.2	85,380	66.97	5.84	3,263.67

附表－3

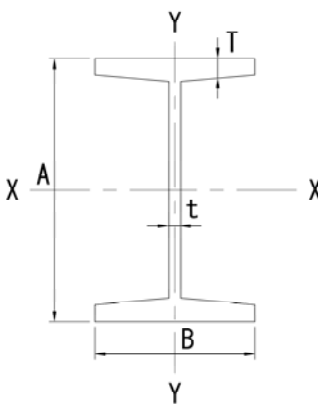
DORMAN LONG



寸 法 (吋)		単位重量 lbs/foot	寸 法 (mm)		断 面 積 cm ²	単 重 Kg/m	重 心 位 置 cm		断 面 二 次 モーメント cm ⁴	
A×B	t		A×B	t			Cx	Cy	Ix	Iy
2×1½	3/16	2.11	51×38	4.8	4,013	3.14	1.59	0.97	9.99	4.79
	1/4	2.77		6.4	5,252	4.12	1.66	1.02	12.82	6.08
	5/16	3.39		7.9	6,432	5.04	1.72	1.09	15.36	7.24
2½×2	1/4	3.61	64×51	6.4	6,858	5.37	1.97	1.34	26.47	14.97
	5/16	4.45		7.9	8,445	6.62	2.03	1.40	31.95	18.02
	3/8	5.26		9.5	9,981	7.83	2.09	1.46	37.15	20.89
3×2	1/4	4.04	76×51	6.4	7,558	6.01	2.33	1.22	44.02	15.43
	5/16	4.98		7.9	9,445	7.41	2.54	1.29	53.59	18.71
	3/8	5.89		9.5	11,181	8.77	2.62	1.35	62.33	21.75
	1/2	7.65		12.7	14,510	11.28	2.72	1.47	78.57	27.20
3×2½	1/4	4.46	76×64	6.4	8,464	6.64	2.27	1.65	47.45	29.70
	5/16	5.51		7.9	10,452	8.20	2.34	1.71	57.86	36.15
	3/8	6.53		9.5	12,394	9.72	2.40	1.77	67.43	42.36
	1/2	8.50		12.7	16,123	12.65	2.52	1.89	85.33	53.28
3½×2½	1/4	4.90	89×64	6.4	9,290	7.29	2.79	1.53	73.26	31.13
	5/16	6.05		7.9	11,477	9.00	2.84	1.59	89.49	37.88
	3/8	7.18		9.5	13,619	10.69	2.92	1.66	104.89	44.12
	1/2	9.36		12.7	17,755	13.98	3.05	1.78	133.19	55.78
3½×3	5/16	6.58	89×76	7.9	12,477	9.79	2.64	2.01	94.48	63.68
	3/8	7.81		9.5	14,826	11.62	2.72	2.08	111.18	74.92
	1/2	10.20		12.7	19,361	15.18	2.82	2.20	141.52	94.90
	5/8	12.49		15.9	23,697	18.59	2.96	2.32	168.57	112.80
4×2½	1/4	5.31	102×64	6.4	10,084	7.90	3.30	1.42	105.72	31.92
	3/4	6.58		7.9	12,477	9.79	3.38	1.49	129.45	38.92
	3/8	7.81		9.5	14,826	11.62	3.43	1.55	151.92	45.37
	1/2	10.20		12.7	19,361	15.18	3.56	1.68	193.96	57.44
4×3	5/16	7.11	102×76	7.9	13,490	10.58	3.15	1.89	137.77	66.18
	3/8	8.45		9.5	16,032	12.58	3.23	1.96	161.91	77.84
	1/2	11.05		12.7	20,974	16.44	3.33	2.08	207.28	98.55
	5/8	13.55		15.9	25,710	20.16	3.45	2.20	248.07	117.79

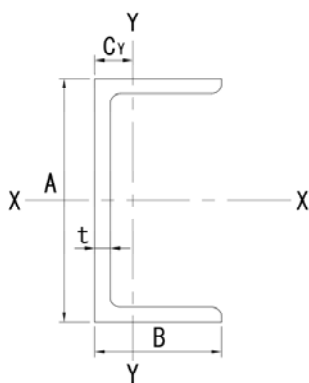
寸 法 (吋)		単位重量 lbs/foot	寸 法 (mm)		断面積 cm ²	単位 重量 Kg/m	重 心 位 置 cm		断 面 二 次 モ ー メ ン ト cm ⁴	
A×B	t		A×B	t			Cx	Cy	Ix	Iy
4×3½	5/16	7.64	102×89	7.9	14,490	11.37	2.95	2.32	144.02	102.81
	3/8	9.08		9.5	17,232	13.51	3.02	2.39	169.82	120.71
	1/2	11.90		12.7	22,574	17.71	3.15	2.51	217.69	154.42
	5/8	14.61		15.9	27,716	21.74	3.25	2.64	261.39	184.81
4½×3½	5/16	8.17	114×89	7.9	15,497	12.16	3.45	2.20	200.62	105.14
	3/8	9.72		9.5	18,445	14.47	3.53	2.26	236.84	124.87
	1/2	12.75		12.7	24,187	18.96	3.66	2.39	304.27	159.83
	5/8	15.67		15.9	29,735	23.32	3.76	2.51	366.70	191.88
5×3	5/16	8.17	127×76	7.9	15,497	12.16	4.22	1.69	255.57	66.60
	3/8	9.72		9.5	18,445	14.47	4.27	1.76	301.35	82.00
	1/2	12.75		12.7	24,187	18.96	4.39	1.88	388.34	104.47
	5/8	15.67		15.9	29,735	23.32	4.52	2.00	468.26	124.87
5×3½	5/16	8.71	127×89	7.9	16,529	12.96	3.95	2.09	269.30	109.47
	3/8	10.37		9.5	19,677	15.43	4.04	2.15	318.00	128.62
	1/2	13.61		12.7	25,826	20.25	4.17	2.28	410.40	164.83
	5/8	16.74		15.9	31,774	24.91	4.29	2.40	495.32	197.71
5×4	3/8	11.00	127×102	9.5	20,877	16.37	3.84	2.57	331.32	188.55
	1/2	14.46		12.7	27,432	21.52	3.96	2.69	428.72	242.25
	5/8	17.80		15.9	33,781	26.49	4.06	2.82	516.13	291.78
5½×3	5/16	8.71	140×76	7.9	16,529	12.96	4.75	1.62	332.99	76.29
	3/8	10.37		9.5	19,677	15.43	4.83	1.68	393.34	34.08
	1/2	13.61		12.7	25,826	20.25	4.95	1.81	507.80	107.39
	5/8	16.74		15.9	31,774	24.91	5.08	1.93	611.86	128.20
5½×3½	3/8	11.00	140×89	9.5	20,877	16.37	4.57	2.05	413.32	131.11
	1/2	14.46		12.7	27,432	21.52	4.70	2.18	532.78	168.57
	5/8	17.80		15.9	33,781	26.49	4.82	2.30	649.32	202.29
5×3	3/8	11.00	152×76	9.5	20,877	16.37	5.38	1.61	499.48	85.33
	1/2	14.46		12.7	27,432	21.52	5.51	1.73	645.16	109.05
	5/8	17.80		15.9	33,781	26.49	5.64	1.86	782.10	130.28
6×3½	3/8	11.64	152×89	9.5	22,090	17.32	5.11	1.96	524.45	134.03
	1/2	15.31		12.7	29,045	22.78	5.23	2.09	682.62	172.32
	5/8	18.87		15.9	35,800	28.08	5.36	2.21	827.47	206.87
	3/4	22.32		19.1	42,348	33.22	5.49	2.33	963.16	213.94
6×4	3/8	12.27	152×102	9.5	23,290	18.26	4.85	2.34	549.43	196.88
	1/2	16.15		12.7	30,645	24.03	4.98	2.47	711.76	253.90
	5/8	19.92		15.9	37,806	29.64	5.13	2.59	865.76	306.35
	3/4	23.59		19.1	44,761	35.11	5.23	2.72	1,008.894	354.63
6½×3½	3/8	12.27	165×89	9.5	23,290	18.26	5.64	1.88	653.48	136.11
	1/2	16.15		12.7	30,645	24.03	5.79	2.01	849.11	174.82
	5/8	19.92		15.9	37,806	29.64	5.92	2.14	1,033.50	210.61
6½×4½	3/8	13.54	165×114	9.5	25,690	20.15	5.16	2.64	710.92	281.37
	1/2	17.84		12.7	33,858	26.55	5.28	2.77	924.03	364.20
	5/8	22.04		15.9	41,819	32.80	5.41	2.90	1,127.57	418.73
	3/4	26.13		19.1	49,587	38.89	5.54	3.02	1,317.79	512.80
7×3½	3/8	12.91	178×89	9.5	24,497	19.21	6.22	1.81	803.33	138.19
	1/2	17.00		12.7	32,258	25.30	6.35	1.94	1,044.74	178.15
	5/8	20.98		15.9	39,819	31.32	6.48	2.07	1,271.59	214.35
	3/4	24.86		19.1	47,181	37.00	6.60	2.19	1,485.11	247.66

附表－4

									
寸 法 (inch)		単 位 重 量 ℓbs/foot	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		突縁厚 mm
A×B	t		A×B	t			I _x	I _y	
3×1½	.16	4	76×38	4.1	7,587	5.95	69.05	5.16	6.3
3½×1½	.25	6	89×38	6.4	11,387	8.93	128.45	7.62	8.7
3×3	.2	8.5	76×76	5.1	16,129	12.65	157.63	52.53	8.4
4×1¾	.17	5	102×45	4.3	9,484	7.44	152.67	7.74	6.1
	.3	8		7.6	15,181	11.91	221.77	13.49	9.7
4×3	.22	9.5	102×76	5.6	18,026	14.14	229.76	53.32	8.5
4¾×1¾	.18	6.5	121×45	4.6	12,335	9.67	280.12	10.95	8.3
	.32	10		8.1	18,974	14.88	386.05	17.19	12.2
5×3	.22	11	127×76	5.6	20,987	16.37	566.49	60.85	9.6
5×4½	.29	18	127×114	7.4	34,129	26.79	944.43	235.75	11.4
6×3	.26	12	152×76	6.6	22,774	17.86	841.20	55.73	8.8
6×4½	.37	20	152×114	9.4	37,935	29.76	1,440.99	225.39	10.9
6×5	.41	25	152×127	10.4	47,419	37.20	1,815.19	379.44	13.2
7×4	.25	16	178×102	6.4	30,361	23.81	1,632.04	142.10	9.8
8×4	.28	18	203×102	7.1	34,158	26.79	2,317.99	148.93	10.2
8×5	.35	28	203×127	8.9	53,161	41.67	3,717.78	427.05	14.6
8×6	.44	35	203×152	11.2	66,387	52.09	4,599.36	497.40	15.2
9×4	.3	21	229×102	7.6	39,845	31.25	3,375.64	174.82	11.7
9¾×3¾	.34	21.5	235×95	8.6	40,800	32.00	3,471.79	143.43	11.5
9×7	.55	58	229×178	14.0	110,064	86.31	9,552.51	1,927.15	23.5
10×4¾	.3	25	254×118	7.6	47,439	37.20	5,107.16	282.12	12.5
10×5	.36	30	254×127	9.1	56,903	44.65	6,063.33	407.49	14.0
	.42	35		10.7	66,387	52.09	6,959.39	494.90	16.6
10×6	.4	42	254×152	10.2	79,677	62.50	8,803.29	955.25	18.7
10×8	.6	70	254×203	15.2	132,903	104.17	14,355.82	2,983.13	24.6
12×5	.35	32	305×127	8.9	60,710	47.62	9,157.09	405.95	14.0
	.44	39		11.2	74,000	58.04	10,859.48	506.14	16.9
12×6	.4	44	305×152	10.2	83,484	65.48	13,123.78	926.95	18.2
	.5	54		12.7	102,451	80.36	15,629.49	1,177.93	22.4
14×6	.4	46	356×152	10.2	87,290	68.46	18,334.99	899.06	17.7
	.5	57		12.7	108,129	84.83	22,180.97	1,163.78	22.2
15×5	.42	42	381×127	10.7	79,677	62.50	17,814.71	491.57	16.4
15×6	.5	59	381×152	12.7	111,935	87.80	26,176.79	1,174.61	22.4
16×6	.55	62	406×152	14.0	117,613	92.27	30,205.91	1,127.15	21.5
18×6	.466	55	457×152	11.8	104,387	81.85	33,560.74	867.43	17.6
18×7	.35	75	457×178	8.9	142,322	111.61	47,824.99	1,957.95	23.6
20×6¾	.493	65	508×159	12.5	123,355	96.73	49,032.06	1,140.47	20.1
20×7½	.6	89	508×191	15.2	168,838	132.45	69,510.65	2,606.86	25.7
24×7½	.6	100	610×191	15.2	189,677	148.82	110,467.82	2,785.42	27.2

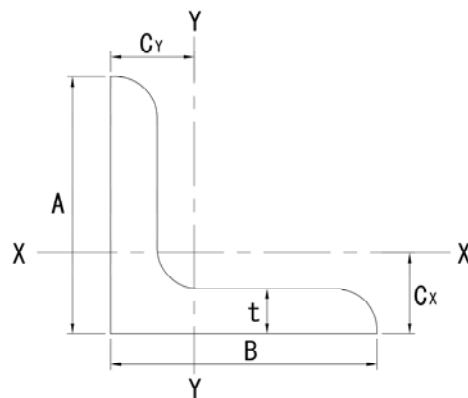
附表－5

DORMAN LONG



寸 法 (inch)		单 位 重 量 $\ell\text{bs}/\text{foot}$	寸 法 (mm)		断 面 積 cm^2	单 位 重 量 kg/m	重 心 位置 cm C_Y	断面二次モーメント cm^4	
A×B	t		A×B	t				I _X	I _Y
2½×1	.312	4.14	64×25	7.9	7,858	6.16	0.83	38.58	3.54
3½×2	.250	6.75	89×51	6.4	12,813	10.05	1.64	154.05	29.68
4×2	.250	7.96	102×51	6.4	15,103	11.85	1.67	237.63	35.09
4×3	.375	11.89	102×76	9.5	22,568	17.69	2.50	355.59	118.17
	.375	14.20		9.5	26,935	21.13	2.75	422.47	142.85
5×2½	.312	10.98	127×64	7.9	20,839	16.34	1.92	504.89	73.84
5½×2½	.437	16.08	130×54	11.1	30,503	23.93	2.34	754.63	140.89
6×3	.312	14.49	152×76	7.9	27,490	21.56	2.38	999.37	145.81
6×3½	.375	17.90	152×89	9.5	33,974	26.64	2.84	1,234.54	245.87
7×2½	.230	9.75	178×54	5.8	18,471	14.51	1.39	852.44	169.36
7×3	.375	17.56	178×76	9.5	33,329	26.13	2.22	1,566.28	167.21
7×3½	.400	20.23	178×89	10.2	38,387	30.11	2.69	1,854.31	270.47
8×3	.375	19.30	203×76	9.5	36,613	28.72	2.14	2,223.92	180.19
8×3½	.425	22.72	203×89	10.8	43,110	33.81	2.57	2,653.89	294.53
9×3	.375	19.37	229×76	9.5	36,748	28.83	1.92	2,713.00	167.37
9×3½	.375	22.27	229×89	9.5	42,258	33.14	2.48	3,325.69	278.58
	.450	25.39		11.4	48,187	37.85	2.47	3,665.75	318.83
10×3½	.375	23.55	254×89	9.5	44,677	35.05	2.37	4,270.53	299.15
	.475	28.21		12.1	53,522	41.98	2.37	4,907.37	341.06
10×4	.312	18.86	254×102	7.9	35,793	28.07	2.36	3,437.24	297.02
	.475	30.16		12.1	57,232	44.88	2.80	5,440.14	500.31
11×3½	.475	29.82	279×89	12.1	56,587	44.38	2.28	6,185.20	350.51
12×3½	.375	26.10	305×89	9.5	49,516	38.84	2.18	6,601.43	315.17
	.500	32.88		12.7	62,393	48.93	2.46	7,937.53	371.36
12×4	.525	36.47	305×102	13.3	69,206	54.27	2.62	9,082.17	568.16
15×4	.525	41.94	381×102	13.3	79,574	62.41	2.37	15,691.92	605.62

附表－6

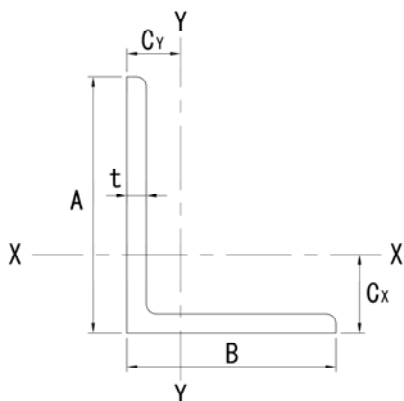
カーネギー型 等辺山形鋼						・印 特殊		
寸 法 (in)		単 位 重 量 ($\ell\text{bs}/\text{foot}$)	寸 法 (mm)		断 面 積 (cm^2)	単位重量 (kg/m)	重 心 位 置 (cm)	断面二次モーメント (cm^4)
A×B	t		A×B	t			Cx = Cy	Ix = Iy
1×1	$\cdot\frac{1}{8}$	0.80	25×25	3.2	1,484	1.19	0.76	0.83
	$\cdot\frac{3}{16}$	1.16		4.8	2,194	1.73	0.81	1.25
	$\cdot\frac{1}{4}$	1.49		6.4	2,839	2.22	0.86	1.66
$1\frac{1}{4}\times 1\frac{1}{4}$	$\cdot\frac{1}{8}$	1.01	32×32	3.2	1,935	1.50	0.89	1.66
	$\cdot\frac{3}{16}$	1.48		4.8	2,774	2.20	0.97	2.50
	$\cdot\frac{1}{4}$	1.92		6.4	3,613	2.86	1.02	3.33
	$\cdot\frac{5}{16}$	2.33		7.9	4,387	3.47	1.07	3.75
$1\frac{1}{2}\times 1\frac{1}{2}$	$\frac{1}{8}$	1.23	38×38	3.2	2,323	1.83	1.07	3.33
	$\frac{3}{16}$	1.80		4.8	3,419	2.68	1.12	4.58
	$\frac{1}{4}$	2.34		6.4	4,452	3.48	1.19	5.83
	$\frac{5}{16}$	2.86		7.9	5,419	4.26	1.24	6.66
	$\cdot\frac{3}{8}$	3.35		9.5	5,323	4.99	1.30	7.91
$1\frac{3}{4}\times 1\frac{3}{4}$	$\cdot\frac{1}{8}$	1.44	44×44	3.2	2,710	2.14	1.22	5.41
	$\cdot\frac{3}{16}$	2.13		4.8	4,000	3.15	1.30	7.49
	$\cdot\frac{1}{4}$	2.77		6.4	5,226	4.12	1.35	9.57
	$\cdot\frac{5}{16}$	3.39		7.9	6,452	5.04	1.40	11.24
	$\cdot\frac{3}{8}$	3.99		9.5	7,548	5.94	1.45	12.90
	$\cdot\frac{7}{16}$	4.6		11.1	8,645	6.85	1.50	14.57
2×2	$\frac{1}{8}$	1.65	51×51	3.2	3,097	2.46	1.40	7.91
	$\frac{3}{16}$	2.44		4.8	4,581	3.63	1.45	11.65
	$\frac{1}{4}$	3.19		6.4	6,065	4.75	1.50	14.57
	$\frac{5}{16}$	3.92		7.9	7,419	5.83	1.55	17.48
	$\frac{3}{8}$	4.7		9.5	8,774	6.99	1.53	19.98
	$\frac{7}{16}$	5.3		11.1	10,064	7.89	1.68	22.48
$2\frac{1}{2}\times 2\frac{1}{2}$	$\cdot\frac{1}{8}$	2.08	64×64	3.2	3,935	3.10	1.70	15.82
	$\frac{3}{16}$	3.07		4.8	5,806	4.57	1.75	22.89
	$\frac{1}{4}$	4.1		6.4	7,677	6.10	1.83	29.14
	$\frac{5}{16}$	5.0		7.9	9,484	7.44	1.88	35.80

寸 法 (in)		単 位 重 量 (ℓ bs/foot)	寸 法 (mm)		断 面 積 (cm^2)	単位重量 (kg/m)	重 心 位 置 (cm)	断面二次モーメント (cm^4)
A×B	t		A×B	t			C _X = C _Y	I _X = I _Y
2½×2½	$\frac{3}{8}$	5.9	64×64	9.5	11,161	8.78	1.93	40.79
	$\frac{7}{16}$	6.8		11.1	12,903	10.12	1.98	45.79
	½	7.7		12.7	14,516	11.46	2.06	49.95
3×3	$\frac{1}{4}$	4.9	76×76	6.4	9,290	7.29	2.13	49.95
	$\frac{5}{16}$	6.1		7.9	11,484	9.08	2.21	62.43
	$\frac{3}{8}$	7.2		9.5	13,613	10.71	2.26	74.92
	$\frac{7}{16}$	8.3		11.1	15,677	12.35	2.31	83.25
	½	9.4		12.7	17,742	13.99	2.36	91.57
	$\frac{9}{16}$	10.4		14.3	19,742	15.48	2.41	99.90
	$\frac{5}{8}$	11.5		15.9	21,677	17.11	2.49	108.22
3½×3½	½	5.8	89×89	6.4	10,903	8.63	2.46	83.25
	$\frac{5}{16}$	7.2		7.9	13,484	10.71	2.51	104.06
	$\frac{3}{8}$	8.5		9.5	16,000	12.65	2.57	120.71
	$\frac{7}{16}$	9.8		11.1	18,516	14.58	2.64	137.36
	½	11.1		12.7	20,968	16.52	2.69	149.84
	$\frac{9}{16}$	12.4		14.3	23,355	18.45	2.74	166.49
	$\frac{5}{8}$	13.6		15.9	25,677	20.24	2.79	178.98
	$\frac{11}{16}$	14.8		17.5	28,000	22.03	2.84	195.63
	$\frac{3}{4}$	16.0		19.1	30,258	23.81	2.92	208.12
	$\frac{13}{16}$	17.1		20.6	32,452	25.45	2.97	220.60
4×4	½	6.6	102×102	6.4	12,516	9.82	2.77	124.87
	$\frac{5}{16}$	8.2		7.9	15,484	12.20	2.84	154.01
	$\frac{3}{8}$	9.8		9.5	18,452	14.58	2.90	183.14
	$\frac{7}{16}$	11.3		11.1	21,355	16.82	2.95	208.12
	½	12.8		12.7	24,194	19.05	3.00	233.09
	$\frac{9}{16}$	14.3		14.3	26,968	21.28	3.07	253.90
	$\frac{5}{8}$	15.7		15.9	29,742	23.36	3.12	278.87
	$\frac{11}{16}$	17.1		17.5	32,452	25.45	3.18	299.69
	$\frac{3}{4}$	18.5		19.1	35,097	27.53	3.23	320.50
	$\frac{13}{16}$	19.9		20.6	37,677	29.61	3.28	337.15
5×5	$\frac{3}{8}$	12.3	127×127	9.5	23,290	16.30	3.53	362.12
	$\frac{7}{16}$	14.3		11.1	26,968	21.28	3.58	416.23
	½	16.2		12.7	30,645	24.11	3.63	470.34
	$\frac{9}{16}$	18.1		14.3	34,258	26.94	3.71	516.13
	$\frac{5}{8}$	20.0		15.9	37,806	29.76	3.76	566.07
	$\frac{11}{16}$	21.8		17.5	41,290	32.44	3.81	611.86
	$\frac{3}{4}$	23.6		19.1	44,774	35.12	3.86	653.48
	$\frac{13}{16}$	25.4		20.6	48,193	37.80	3.94	699.27
	$\frac{7}{8}$	27.2		22.2	51,484	40.49	3.99	740.89

寸 法 (in)		単 位 重 量 (ℓ bs/foot)	寸 法 (mm)		断 面 積 (cm ²)	単位重量 (kg/m)	重 心 位 置 (cm)	断面二次モーメント (cm ⁴)
A×B	t		A×B	t			C _X = C _Y	I _X = I _Y
5×5	$\frac{15}{16}$	28.9	127×127	23.8	54,839	43.01	4.04	788.35
	1	30.6		25.4	58,064	45.54	4.09	815.81
6×6	$\frac{3}{8}$	14.9	152×152	9.5	28,129	22.17	4.17	641.00
	$\frac{7}{16}$	17.2		11.1	32,645	25.60	4.22	736.73
	$\frac{1}{2}$	19.6		12.7	37,097	29.17	4.27	828.30
	$\frac{9}{16}$	21.9		14.3	41,484	32.59	4.34	919.87
	$\frac{5}{8}$	24.2		15.9	45,871	36.01	4.39	1,007.28
	$\frac{11}{16}$	26.5		17.5	50,198	39.44	4.45	1,090.53
	$\frac{3}{4}$	28.7		19.1	54,452	42.71	4.52	1,173.77
	$\frac{13}{16}$	31.0		20.6	58,645	46.13	4.57	1,252.86
	$\frac{7}{8}$	33.1		22.2	62,774	49.26	4.62	1,327.78
	$\frac{15}{16}$	35.3		23.8	66,903	52.53	4.67	1,402.70
	1	37.4		25.4	70,968	55.66	4.72	1,477.62
8×8	$\frac{1}{2}$	26.4	203×203	12.7	50,000	39.29	5.53	2,022.88
	$\frac{9}{16}$	29.6		14.3	56,000	44.05	5.61	2,251.81
	$\frac{5}{8}$	32.7		15.9	62,000	48.66	5.56	2,472.41
	$\frac{11}{16}$	35.8		17.5	67,935	53.28	5.72	2,688.85
	$\frac{3}{4}$	38.9		19.1	73,806	57.89	5.79	2,901.13
	$\frac{13}{16}$	42.0		20.6	79,613	62.50	5.84	3,109.25
	$\frac{7}{8}$	45.0		22.2	85,355	66.97	5.89	3,313.20
	$\frac{15}{16}$	48.1		23.8	91,097	71.58	5.94	3,508.83
	1	51.0		25.4	95,774	75.90	6.02	3,704.46
	$1\frac{1}{16}$	54.0		27.0	102,387	80.36	6.07	3,891.75
	$1\frac{1}{8}$	56.9		28.6	107,935	84.68	6.12	4,079.05

附表－7

カーネギー型
不等辺山形鋼



・印 特殊

寸 法 (in)		単 位 重 量 ($\ell\text{bs}/\text{foot}$)	寸 法 (mm)		断 面 積 (cm^2)	単 位 重 量 (kg/m)	重心位置 (cm)		断面二次モーメント (cm^4)	
A×B	t		A×B	t			Cx	Cy	Ix	Iy
$1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{4}$	$\cdot \frac{3}{16}$	1.64	38×32	4.8	3,097	2.44	1.22	0.89	4.16	2.91
	$\cdot \frac{1}{4}$	2.13		6.4	4,065	3.17	1.27	0.97	6.24	3.33
	$\cdot \frac{5}{16}$	2.59		7.9	4,903	3.85	1.32	1.02	6.66	4.16
$1\frac{3}{4} \times 1\frac{1}{4}$	$\cdot \frac{1}{8}$	1.23	44×32	3.2	2,323	1.83	1.42	0.79	4.58	2.08
	$\cdot \frac{3}{16}$	1.80		4.8	3,419	2.68	1.47	0.84	6.66	2.91
	$\cdot \frac{1}{4}$	2.34		6.4	4,452	3.48	1.52	0.89	8.32	3.75
$2 \times 1\frac{3}{4}$	$\cdot \frac{3}{16}$	1.96	51×32	4.8	3,677	2.92	1.75	0.79	9.57	2.91
	$\cdot \frac{1}{4}$	2.55		6.4	4,839	3.79	1.80	0.84	12.49	3.75
$2 \times 1\frac{1}{2}$	$\cdot \frac{1}{8}$	1.44	51×38	3.2	2,710	2.14	1.57	0.94	7.08	3.75
	$\cdot \frac{3}{16}$	2.12		4.8	4,000	3.15	1.63	0.99	10.41	4.99
	$\cdot \frac{1}{4}$	2.77		6.4	5,225	4.12	1.68	1.04	13.32	6.24
	$\cdot \frac{5}{16}$	3.39		7.9	6,452	5.04	1.75	1.12	15.82	7.49
	$\cdot \frac{3}{8}$	3.99		9.5	7,548	5.94	1.80	1.17	17.90	8.74
$2\frac{1}{4} \times 1\frac{1}{2}$	$\cdot \frac{3}{16}$	2.28	57×38	4.8	4,323	3.39	1.91	0.94	14.15	4.99
	$\cdot \frac{1}{4}$	2.98		6.4	5,677	4.43	1.96	0.99	18.31	6.66
	$\cdot \frac{5}{16}$	3.66		7.9	6,903	5.45	2.01	1.07	22.06	7.91
	$\cdot \frac{3}{8}$	4.4		9.5	8,194	6.55	2.06	1.12	25.39	8.74
	$\cdot \frac{7}{16}$	5.0		11.1	9,355	7.44	2.11	1.17	28.30	9.99
	$\cdot \frac{1}{2}$	5.6		12.7	10,516	8.33	2.18	1.22	31.22	10.82
$2\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2}$	$\cdot \frac{3}{16}$	2.44	64×38	4.8	4,645	3.63	2.16	0.89	19.15	5.41
	$\cdot \frac{1}{4}$	3.19		6.4	6,065	4.75	2.24	0.97	24.55	6.66
	$\cdot \frac{5}{16}$	3.92		7.9	7,419	5.83	2.29	1.02	29.55	7.91
$2\frac{1}{2} \times 2$	$\cdot \frac{1}{8}$	1.86	64×51	3.2	3,548	2.77	1.88	1.24	14.57	8.32
	$\cdot \frac{3}{16}$	2.75		4.8	5,226	4.09	1.93	1.30	21.23	12.07
	$\cdot \frac{1}{4}$	3.62		6.4	6,839	5.39	2.01	1.37	27.06	15.40

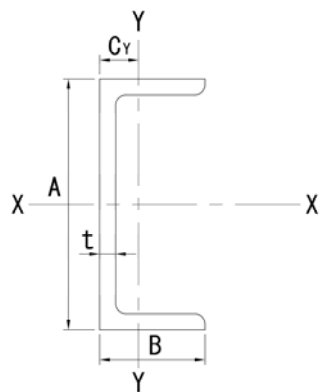
寸 法 (in)		単 位 重 量 (<i>lbs</i> /foot)	寸 法 (mm)		断 面 積 (cm ²)	単 位 重 量 (kg/m)	重心位置 (cm)		断面二次モーメント (cm ⁴)	
A×B	t		A×B	t			Cx	Cy	Ix	Iy
2½×2	⁵ / ₁₆	4.5	64×51	7.9	8,452	6.70	2.06	1.42	32.88	18.73
	³ / ₈	5.3		9.5	10,000	7.89	2.11	1.47	37.88	21.23
	⁷ / ₁₆	6.1		11.1	11,484	9.08	2.16	1.52	41.62	24.14
	½	6.8		12.7	12,903	10.12	2.24	1.60	45.79	26.64
3×2	¹ / ₄	4.1	76×51	6.4	7,677	6.10	2.51	1.24	45.79	16.23
	⁵ / ₁₆	5.0		7.9	9,484	7.44	2.59	1.32	54.11	19.56
	³ / ₈	5.9		9.5	11,161	8.78	2.64	1.37	62.43	22.48
	⁷ / ₁₆	6.8		11.1	12,903	10.12	2.69	1.42	70.76	25.39
	½	7.7		12.7	14,516	11.46	2.74	1.47	79.08	27.89
3×2½	¹ / ₄	4.5	76×64	6.4	8,452	6.70	2.31	1.68	49.95	30.80
	⁵ / ₁₆	5.6		7.9	10,452	8.33	2.36	1.73	58.27	37.46
	³ / ₈	6.6		9.5	12,387	9.82	2.44	1.80	70.76	41.62
	⁷ / ₁₆	7.6		11.1	14,258	11.31	2.49	1.85	79.08	49.95
	½	8.5		12.7	16,129	12.55	2.54	1.91	87.41	54.11
	⁹ / ₁₆	9.5		14.3	17,935	14.14	2.59	1.96	95.73	58.27
3½×2½	¹ / ₄	4.9	89×64	6.4	9,290	7.29	2.82	1.55	74.92	32.47
	⁵ / ₁₆	6.1		7.9	11,484	9.08	2.90	1.63	91.57	39.13
	³ / ₈	7.2		9.5	13,613	10.71	2.95	1.68	108.22	45.79
	⁷ / ₁₆	8.3		11.1	15,677	12.35	3.00	1.73	120.71	49.95
	½	9.4		12.7	17,742	13.99	3.05	1.78	133.19	58.27
	⁹ / ₁₆	10.4		14.3	19,742	15.48	3.12	1.85	149.84	62.43
	⁵ / ₈	11.5		15.9	21,677	17.11	3.18	1.91	158.17	66.60
	¹¹ / ₁₆	12.5		17.5	23,548	18.60	3.23	1.96	170.55	70.75
3½×3	¹ / ₄	5.4	89×76	6.4	10,064	8.04	2.64	2.01	79.08	54.11
	⁵ / ₁₆	6.6		7.9	12,452	9.82	2.69	2.06	95.73	66.60
	³ / ₈	7.9		9.5	14,839	11.76	2.74	2.11	112.38	74.92
	⁷ / ₁₆	9.1		11.1	17,097	13.54	2.79	2.16	129.03	87.41
	½	10.2		12.7	19,355	15.18	2.87	2.24	145.68	95.73
	⁹ / ₁₆	11.4		14.3	21,548	16.97	2.92	2.29	158.17	104.06
	⁵ / ₈	12.5		15.9	23,677	18.60	2.97	2.34	170.65	116.54
	¹¹ / ₁₆	13.6		17.5	25,806	20.24	3.02	2.39	183.14	124.87
	³ / ₄	14.7		19.1	27,806	21.88	3.07	2.44	195.63	129.03
	¹³ / ₁₆	15.8		20.6	29,806	23.51	3.12	2.49	208.12	137.36
4×3	¹ / ₄	5.8	102×76	6.4	10,903	8.63	3.15	1.88	116.54	58.27
	⁵ / ₁₆	7.2		7.9	13,484	10.71	3.20	1.93	141.52	70.76
	³ / ₈	8.5		9.5	16,000	12.65	3.25	1.98	166.49	79.08
	⁷ / ₁₆	9.8		11.1	18,516	14.58	3.30	2.04	187.30	91.57
	½	11.1		12.7	20,968	16.52	3.39	2.11	208.12	99.90
	⁹ / ₁₆	12.4		14.3	23,355	18.45	3.43	2.16	233.09	112.38
	⁵ / ₈	13.6		15.9	25,677	20.24	3.48	2.21	249.74	120.71

寸 法 (in)		単 位 重 量 (ℓ bs/foot)	寸 法 (mm)		断 面 積 (cm^2)	単 位 重 量 (kg/m)	重心位置 (cm)		断面二次モーメント (cm^4)	
A×B	t		A×B	t			Cx	Cy	Ix	Iy
4×3	• $\frac{11}{16}$	14.8	102×76	17.5	28,000	22.03	3.53	2.25	270.55	129.03
	• $\frac{3}{4}$	16.0		19.1	30,258	23.81	3.61	2.34	287.20	137.36
	• $\frac{13}{16}$	17.1		20.6	32,452	25.45	3.66	2.39	303.85	145.68
4×3½	• $\frac{6}{16}$	7.7	102×89	7.9	14,516	11.46	3.00	2.36	149.84	108.22
	• $\frac{3}{8}$	9.1		9.5	17,226	13.54	3.07	2.44	174.82	124.87
	• $\frac{7}{16}$	10.6		11.1	19,935	15.77	3.12	2.49	199.79	141.52
	• $\frac{1}{2}$	11.9		12.7	22,581	17.71	3.18	2.54	220.60	158.17
	• $\frac{9}{16}$	13.3		14.3	25,161	19.79	3.23	2.59	245.58	174.82
	• $\frac{5}{8}$	14.7		15.9	27,742	21.88	3.28	2.64	266.39	187.30
	• $\frac{11}{16}$	16.0		17.5	30,193	23.81	3.35	2.72	287.20	203.95
	• $\frac{3}{4}$	17.3		19.1	32,645	25.75	3.40	2.77	303.85	216.44
	• $\frac{13}{16}$	18.5		20.6	35,032	27.53	3.45	2.82	324.66	228.93
4½×3	• $\frac{5}{16}$	7.7	114×76	7.9	14,516	11.46	3.73	1.83	195.63	70.75
	• $\frac{3}{8}$	9.1		9.5	17,226	13.54	3.78	1.88	228.93	83.25
	• $\frac{7}{16}$	10.6		11.1	19,935	15.77	3.84	1.93	262.23	95.73
	• $\frac{1}{2}$	11.9		12.7	22,581	17.71	3.91	2.01	291.36	104.06
	• $\frac{9}{16}$	13.3		14.3	25,161	19.79	3.96	2.05	324.66	116.54
	• $\frac{5}{8}$	14.7		15.9	27,742	21.88	4.01	2.11	349.63	124.87
	• $\frac{11}{16}$	16.0		17.5	30,193	23.81	4.06	2.16	378.77	133.19
	• $\frac{3}{4}$	17.3		19.1	33,545	25.75	4.14	2.24	403.74	141.52
	• $\frac{13}{16}$	18.5		20.6	35,032	27.53	4.19	2.29	428.72	149.84
5×3	• $\frac{5}{16}$	8.2	127×76	7.9	15,484	12.20	4.28	1.73	262.23	74.92
	• $\frac{3}{8}$	9.8		9.5	18,387	14.58	4.32	1.78	308.01	83.25
	• $\frac{7}{16}$	11.3		11.1	21,355	16.82	4.39	1.85	349.53	95.73
	• $\frac{1}{2}$	12.8		12.7	24,194	19.05	4.45	1.91	395.42	108.22
	• $\frac{9}{16}$	14.3		14.3	26,068	21.28	4.50	1.96	432.88	116.54
	• $\frac{5}{8}$	15.7		15.9	29,742	23.36	4.57	2.03	474.50	129.03
	• $\frac{11}{16}$	17.1		17.5	32,452	25.45	4.62	2.08	511.96	137.36
	• $\frac{3}{4}$	18.5		19.1	35,097	27.53	4.67	2.13	549.42	145.68
	• $\frac{13}{16}$	19.9		20.6	37,677	29.61	4.72	2.18	582.72	154.01
5×3½	• $\frac{5}{16}$	8.7	127×89	7.9	16,516	12.95	4.04	2.13	274.71	112.38
	• $\frac{3}{8}$	10.4		9.5	19,677	15.48	4.09	2.18	324.66	133.19
	• $\frac{7}{16}$	12.0		11.1	22,774	17.86	4.14	2.24	370.45	149.84
	• $\frac{1}{2}$	13.6		12.7	25,806	20.24	4.22	2.31	416.23	166.49
	• $\frac{9}{16}$	15.2		14.3	28,839	22.62	4.27	2.36	457.85	183.14
	• $\frac{5}{8}$	16.8		15.9	31,742	25.00	4.32	2.41	499.48	199.79
	• $\frac{11}{16}$	18.3		17.5	34,645	27.23	4.37	2.46	541.10	216.44
	• $\frac{3}{4}$	19.8		19.1	37,484	29.47	4.46	2.54	578.55	233.09
	• $\frac{13}{16}$	21.3		20.6	40,323	31.70	4.50	2.59	616.02	245.58
	• $\frac{7}{8}$	22.7		22.2	43,032	33.78	4.55	2.64	653.48	258.06

寸 法 (in)		単 位 重 量 (ℓ bs/foot)	寸 法 (mm)		断 面 積 (cm^2)	単 位 重 量 (kg/m)	重心位置 (cm)		断面二次モーメント (cm^4)	
A×B	t		A×B	t			Cx	Cy	Ix	Iy
5×4	• $\frac{3}{8}$	11.0	127×102	9.5	20,839	16.37	3.89	2.62	337.15	195.63
	• $\frac{7}{16}$	12.8		11.1	24,194	19.05	3.94	2.67	387.09	220.60
	• $\frac{1}{2}$	14.5		12.7	27,419	21.58	3.99	2.72	437.04	249.74
	• $\frac{9}{16}$	16.2		14.3	30,645	24.11	4.06	2.79	482.83	274.71
	• $\frac{5}{8}$	17.8		15.9	33,742	26.49	4.11	2.84	524.45	295.52
	• $\frac{11}{16}$	19.5		17.5	36,903	29.02	4.17	2.90	566.07	320.50
	• $\frac{3}{4}$	21.1		19.1	39,935	31.40	4.22	2.95	607.70	341.31
	• $\frac{13}{16}$	22.7		20.6	42,903	33.78	4.27	3.00	645.16	362.12
	• $\frac{7}{8}$	24.2		22.2	45,871	36.01	4.34	3.07	682.62	382.93
6×3½	• $\frac{5}{16}$	9.8	152×89	7.9	18,516	14.58	5.11	1.93	453.69	120.71
	$\frac{3}{8}$	11.7		9.5	22,064	17.41	5.18	2.01	536.94	137.36
	$\frac{7}{16}$	13.5		11.1	25,613	20.09	5.23	2.06	616.02	158.17
	$\frac{1}{2}$	15.3		12.7	29,032	22.77	5.28	2.11	690.94	178.98
	$\frac{9}{16}$	17.1		14.3	32,452	25.45	5.36	2.18	765.87	195.63
	$\frac{5}{8}$	18.9		15.9	36,806	28.13	5.41	2.24	836.62	212.28
	$\frac{11}{16}$	20.6		17.5	39,097	30.66	5.46	2.29	903.22	228.93
	$\frac{3}{4}$	22.4		19.1	42,322	33.34	5.54	2.36	969.82	241.42
	$\frac{13}{16}$	24.0		20.6	45,548	35.72	5.59	2.41	1,036.42	258.06
	$\frac{7}{8}$	25.7		22.2	48,710	38.25	5.64	2.46	1,098.85	274.71
	• $\frac{15}{16}$	27.3		23.8	51,806	40.63	5.69	2.51	1,157.12	287.20
	• 1	28.9		25.4	54,839	43.00	5.74	2.57	1,215.39	299.69
6×4	$\frac{3}{8}$	12.3	152×102	9.5	23,290	18.30	4.93	2.89	561.91	203.95
	$\frac{7}{16}$	14.3		11.1	26,986	21.28	4.99	2.44	645.16	233.09
	$\frac{1}{2}$	16.2		12.7	30,645	24.11	5.05	2.51	724.24	262.23
	$\frac{9}{16}$	18.1		14.3	34,258	26.94	5.11	2.57	803.33	287.20
	$\frac{5}{8}$	20.0		15.9	37,806	29.76	5.16	2.62	878.25	312.17
	$\frac{11}{16}$	21.8		17.5	41,290	32.44	5.23	2.69	949.01	337.15
	$\frac{3}{4}$	23.6		19.1	44,774	35.12	5.28	2.74	1,019.77	362.12
	$\frac{13}{16}$	25.4		20.6	48,193	37.80	5.33	2.79	1,086.36	382.93
	$\frac{7}{8}$	27.2		22.2	51,484	40.48	5.38	2.84	1,152.96	407.91
	• $\frac{15}{16}$	28.9		23.8	54,839	43.01	5.44	2.90	1,219.56	428.72
	• 1	30.6		25.4	58,064	45.54	5.51	2.97	1,281.99	449.53
7×3½	• $\frac{3}{8}$	13.0	178×89	9.5	24,516	19.35	6.30	1.85	815.81	145.68
	• $\frac{7}{16}$	15.0		11.1	28,387	22.32	6.35	1.91	940.58	166.49
	• $\frac{1}{2}$	17.0		12.7	32,258	25.30	6.43	1.98	1,057.23	183.14
	• $\frac{9}{16}$	19.1		14.3	36,064	28.42	6.48	2.03	1,173.77	203.95
	• $\frac{5}{8}$	21.0		15.9	39,806	31.25	6.53	2.08	1,286.15	220.60
	• $\frac{11}{16}$	23.0		17.5	43,548	34.23	6.60	2.16	1,394.37	237.25
	• $\frac{3}{4}$	24.9		19.1	47,161	37.06	6.65	2.21	1,498.43	253.90
	• $\frac{13}{16}$	26.8		20.6	50,774	39.88	6.71	2.26	1,598.33	270.55

附表－9

カーネギー型
溝 形 鋼



注T：リベット線位置にお
ける突縁厚さ

寸 法 (in)			単 位 重 量 ($\ell\text{bs}/\text{foot}$)	寸 法 (mm)			断 面 積 (cm^2)	単 位 重 量 (Kg/m)	重 心 位 置 (cm)	断面二次モーメント (cm^4)		(mm)
A	B	t		A	B	t				Cy	Ix	Iy
3	1.410	0.170	4.0	76	36	4.3	7,677	5.95	1.13	66.60	8.32	6.4
	1.504	0.264	5.0		38	6.7	9,484	7.44	1.13	74.92	10.41	6.4
	1.602	0.362	6.0		41	9.2	11,355	8.93	1.17	87.41	12.90	6.4
4	1.580	0.180	5.25	102	40	4.6	10,000	7.81	1.18	158.17	13.32	7.9
	1.652	0.252	6.25		42	6.4	11,871	9.30	1.16	174.82	15.82	7.9
	1.725	0.325	7.25		44	8.3	14,064	10.79	1.18	191.47	18.31	7.9
5	1.750	0.190	6.5	127	44	4.8	12,581	9.67	1.24	308.01	19.98	7.9
	1.890	0.330	8.0		48	8.4	17,097	11.91	1.22	370.45	26.64	7.9
	2.037	0.477	11.5		52	12.1	21,806	17.11	1.29	432.88	34.13	7.9
6	1.920	0.200	8.0	152	49	5.1	15,355	11.91	1.31	541.10	29.14	7.9
	2.038	0.318	10.5		52	8.1	19,935	15.63	1.28	628.51	36.63	9.5
	2.160	0.440	13.0		55	11.2	24,645	19.35	1.31	720.08	44.54	9.5
	2.283	0.563	15.5		58	14.3	29,419	23.07	1.39	811.65	53.28	9.5
7	2.090	0.210	9.75	178	53	5.3	18,387	14.51	1.39	878.25	40.79	9.5
	2.198	0.318	12.25		56	8.1	23,226	18.23	1.34	1,007.28	49.53	9.5
	2.303	0.423	14.75		58	10.7	28,000	21.95	1.36	1,132.15	58.27	11.1
	2.408	0.523	17.25		61	13.4	32,710	25.67	1.41	1,257.02	67.43	11.1
	2.513	0.633	19.75		64	16.1	37,484	29.39	1.48	1,381.89	77.00	11.1

附表－9

寸 法			単 重 位 量 (ℓ bs/foot)	寸 法			断 面 積 (cm ²)	単 位 量 (Kg／m)	重 心 位 置	断面二次モーメント		(mm)
(in)				(mm)					(cm)	(cm ⁴)		
A	B	t		A	B	t			Cy	Ix	Iy	T
8	2.260	0.220	11.25	203	57	5.6	21,613	16.74	1.46	1,344.43	55.36	9.5
	2.347	0.307	13.75		60	7.8	26,064	20.46	1.41	1,498.43	64.52	9.5
	2.439	0.399	16.25		62	10.1	30,839	24.18	1.41	1,660.76	74.09	11.1
	2.530	0.490	18.75		64	12.4	35,548	27.90	1.44	1,823.09	83.66	11.1
	2.622	0.582	21.25		67	14.8	40,323	31.62	1.49	1,989.58	93.65	11.1
9	2.430	0.230	13.25	229	62	5.8	25,097	19.72	1.54	1,968.77	73.67	11.1
	2.488	0.288	15.0		63	7.3	28,452	22.32	1.50	2,118.62	81.17	11.1
	2.652	0.452	20.0		67	11.5	37,935	29.76	1.49	2,530.68	101.98	12.7
	2.815	0.615	25.0		72	15.6	47,419	37.20	1.56	2,942.75	124.04	12.7
10	2.600	0.240	15.0	254	66	6.1	28,774	22.32	1.62	2,784.59	95.73	11.1
	2.742	0.382	20.0		70	9.7	37,935	29.76	1.55	3,275.74	118.63	11.1
	2.888	0.529	25.0		73	13.4	47,419	37.20	1.57	3,787.70	141.52	12.7
	3.036	0.676	30.0		77	17.2	56,903	44.65	1.65	4,295.50	162.33	12.7
	3.183	0.823	35.0		81	20.9	66,387	52.09	1.77	4,807.47	193.96	12.7
12	2.940	0.280	20.5	305	75	7.1	38,903	30.51	1.79	5,331.92	162.75	12.7
	3.050	0.390	25.0		77	9.9	47,419	37.20	1.72	5,993.73	188.55	12.7
	3.173	0.513	30.0		81	13.0	56,903	44.65	1.72	6,730.46	216.44	12.7
	3.296	0.636	35.0		84	16.2	66,387	52.09	1.76	7,463.02	245.58	15.9
	3.418	0.758	40.0		87	19.3	75,871	59.53	1.83	8,199.75	275.96	15.9
15	3.400	0.400	33.0	381	86	10.2	63,871	49.11	2.02	13,011.38	342.56	15.9
	3.426	0.426	35.0		87	10.8	66,387	52.09	2.00	13,319.39	352.96	15.9
	3.524	0.524	40.0		90	13.3	75,871	59.53	1.99	14,464.03	390.84	15.9
	3.622	0.622	45.0		92	15.8	85,419	66.97	2.00	15,612.82	428.30	15.9
	3.720	0.720	50.0		94	18.3	94,903	74.41	2.04	16,761.62	467.01	17.5
	3.818	0.818	55.0		97	20.8	104,387	81.85	2.09	17,906.26	507.39	17.5