

鋼材重量一覽カード (最新改訂版)

小丸	寸法	kg/m	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	太丸	寸法	kg/m	角鋼		中丸	厚	kg/m ²	(3×6)	(4×8)	(5×10)	(4×16)	(5×20)	薄板				磨棒鋼			
	kg/m	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	kg/m		kg/m	kg/m ²	914×1829	1219×2438				1524×3048	1219×4877	1524×6096	厚	kg/m ²	(3×6)	(3×8)	(4×8)	mm	吋	kg/m		
6	0.222	0.777	0.888	0.999	1.11	1.22	1.33	1.44	1.55	1.66	1.78	1.89	105	68.0	9	0.636	23.55	39.4	70.0	109.	1829	2438	3048	4877	6096	0.40	3.140	5.25	7.00	9.33	4.76	3/16	0.140
8	0.395	1.38	1.58	1.78	1.98	2.17	2.37	2.57	2.76	2.96	3.16	3.36	110	74.6	13	1.33	25.12	42.0	74.7	117.	1829	2438	3048	4877	6096	0.45	3.532	5.91	7.87	10.5	6.35	1/4	0.249
9	0.499	1.75	2.00	2.25	2.50	2.74	2.99	3.24	3.49	3.74	3.99	4.24	115	81.6	16	2.01	35.32	59.1	105.	164.	1829	2438	3048	4877	6096	0.50	3.925	6.56	8.74	11.7	7.93	1/4	0.388
10	0.617	2.16	2.47	2.78	3.08	3.39	3.70	4.01	4.32	4.63	4.94	5.25	120	88.8	19	2.83	39.25	65.6	117.	182.	1829	2438	3048	4877	6096	0.55	4.318	7.22	9.62	12.8	9.52	3/8	0.560
11	0.746	2.61	2.98	3.36	3.73	4.10	4.48	4.85	5.22	5.60	5.97	6.34	125	96.3	25	4.91	47.10	78.8	140.	219.	1829	2438	3048	4877	6096	0.60	4.710	7.88	10.5	14.0	11.1	1/2	0.994
12	0.888	3.11	3.55	4.00	4.44	4.88	5.33	5.77	6.22	6.66	7.10	7.54	130	104.	32	8.04	54.95	91.9	163.	255.	1829	2438	3048	4877	6096	0.65	5.102	8.53	11.4	15.2	14.28	5/8	1.26
13	1.04	3.64	4.16	4.68	5.20	5.72	6.24	6.76	7.28	7.80	8.32	8.84	135	112.	36	10.2	62.80	105.	187.	292.	1829	2438	3048	4877	6096	0.70	5.495	9.19	12.2	16.3	15.87	3/4	1.55
14	1.21	4.24	4.84	5.44	6.05	6.66	7.26	7.86	8.47	9.08	9.68	10.28	140	121.	44	15.2	70.65	118.	210.	328.	1829	2438	3048	4877	6096	0.75	5.888	9.84	13.1	17.5	19.05	3/4	2.24
16	1.58	5.53	6.32	7.11	7.90	8.69	9.48	10.3	11.1	11.8	12.6	13.4	145	130.	50	19.6	78.50	131.	233.	365.	1829	2438	3048	4877	6096	0.80	6.280	10.5	14.0	18.7	22.22	1	3.05
18	2.23	7.80	8.92	10.0	11.2	12.3	13.4	14.5	15.6	16.7	17.8	18.9	150	139.	65	33.2	86.35	144.	257.	401.	1829	2438	3048	4877	6096	0.85	6.672	11.2	14.9	19.8	25.4	1	3.98
22	2.98	10.4	11.9	13.4	14.9	16.4	17.9	19.4	20.9	22.4	23.8	25.3	160	158.	80	49.0	94.20	158.	280.	438.	1829	2438	3048	4877	6096	0.90	7.065	11.8	15.7	21.0	28.57	1 1/8	5.03
25	3.85	13.5	15.4	17.3	19.2	21.2	23.1	25.0	27.0	28.9	30.8	32.7	170	178.	90	59.9	102.0	171.	303.	474.	1829	2438	3048	4877	6096	0.95	7.458	12.5	16.6	22.2	31.74	1 1/8	7.52
28	4.83	16.9	19.3	21.7	24.2	26.6	29.0	31.4	33.8	36.2	38.6	41.0	180	200.	100	69.4	109.9	184.	327.	510.	1829	2438	3048	4877	6096	1.0	7.850	13.1	17.5	23.3	34.92	1 1/8	8.95
32	6.31	22.1	25.2	28.4	31.6	34.7	37.9	41.0	44.2	47.3	50.5	53.6	190	217.	110	79.5	125.6	210.	373.	583.	1829	2438	3048	4877	6096	1.05	8.242	13.8	18.2	24.1	41.27	1 1/8	10.5
36	7.99	28.0	32.0	36.0	40.0	43.9	47.9	51.9	55.9	59.9	63.9	67.8	200	247.	120	89.6	133.4	223.	396.	620.	1829	2438	3048	4877	6096	1.1	8.634	14.5	18.9	24.8	44.44	1 1/8	12.18
38	8.90	31.2	35.6	40.0	44.5	49.0	53.4	57.8	62.3	66.8	71.2	75.6	210	267.	130	99.7	141.3	236.	420.	656.	1829	2438	3048	4877	6096	1.15	8.999	15.2	19.6	25.5	47.62	1 1/8	13.98
42	10.9	38.2	43.6	49.0	54.5	60.0	65.4	70.8	76.3	81.8	87.2	92.6	220	287.	140	109.8	149.2	249.	443.	693.	1829	2438	3048	4877	6096	1.2	9.420	15.8	20.0	25.9	50.79	1 1/8	15.91
44	11.9	41.6	47.6	53.6	59.5	65.4	71.4	77.4	83.3	89.2	95.2	101.1	230	307.	150	119.9	157.0	263.	467.	729.	1829	2438	3048	4877	6096	1.25	9.793	16.6	21.4	27.3	53.98	1 1/8	17.96
46	13.0	45.5	52.0	58.5	65.0	71.5	78.0	84.5	91.0	97.5	104.	111.	240	327.	160	129.9	164.8	276.	490.	765.	1829	2438	3048	4877	6096	1.3	10.179	17.3	22.1	28.0	57.15	1 1/8	20.13
48	14.2	49.7	56.8	63.9	71.0	78.1	85.2	92.3	99.4	106.	114.	121.	250	347.	170	139.9	172.7	289.	513.	802.	1829	2438	3048	4877	6096	1.35	10.565	18.0	22.8	28.7	60.33	1 1/8	22.43
50	15.4	53.9	61.6	69.3	77.0	84.7	92.4	100.	108.	116.	123.	130.	260	367.	180	149.9	188.4	315.	560.	875.	1829	2438	3048	4877	6096	1.4	10.951	18.7	23.5	29.4	63.5	1 1/8	24.86
55	18.7	65.4	74.8	84.2	93.5	103.	112.	122.	131.	140.	150.	160.	270	407.	190	159.9	196.2	328.	583.	911.	1829	2438	3048	4877	6096	1.45	11.337	19.4	24.2	30.1	66.68	1 1/8	27.4
60	22.2	77.7	88.8	99.9	111.	122.	133.	144.	155.	166.	178.	190.	280	427.	200	169.9	204.1	341.	607.	948.	1829	2438	3048	4877	6096	1.5	11.723	20.1	24.9	30.8	69.85	1 1/8	30.08
65	26.0	91.0	104.	117.	130.	143.	156.	169.	182.	195.	208.	221.	290	447.	210	179.9	218.4	354.	630.	985.	1829	2438	3048	4877	6096	1.55	12.109	20.8	25.6	31.5	73.02	1 1/8	32.87
70	30.2	106.	121.	136.	151.	166.	181.	196.	211.	226.	242.	257.	300	467.	220	189.9	229.9	368.	653.	1021.	1829	2438	3048	4877	6096	1.6	12.495	21.5	26.3	32.4	76.2	1 1/8	35.79
75	34.7	121.	139.	156.	174.	191.	208.	226.	243.	260.	278.	296.	310	487.	230	199.9	240.9	387.	676.	1057.	1829	2438	3048	4877	6096	1.65	12.881	22.2	27.0	33.3	79.3	1 1/8	38.71
80	39.5	138.	158.	178.	198.	217.	237.	257.	276.	296.	316.	336.	320	507.	240	209.9	250.9	396.	699.	1087.	1829	2438	3048	4877	6096	1.7	13.267	22.9	27.7	34.0	82.4	1 1/8	41.63
85	44.5	156.	178.	200.	222.	245.	267.	289.	312.	334.	356.	378.	330	527.	250	219.9	260.9	405.	722.	1117.	1829	2438	3048	4877	6096	1.75	13.653	23.6	28.4	34.7	85.5	1 1/8	44.55
90	49.9	175.	200.	225.	250.	274.	299.	324.	349.	374.	399.	424.	340	547.	260	229.9	270.9	414.	745.	1147.	1829	2438	3048	4877	6096	1.8	14.039	24.3	29.1	35.4	88.6	1 1/8	47.47
95	55.6	195.	222.	250.	278.	306.	334.	361.	389.	417.	445.	473.	350	567.	270	239.9	280.9	423.	768.	1177.	1829	2438	3048	4877	6096	1.85	14.425	25.0	29.8	36.1	91.7	1 1/8	50.39
100																																	

等 辺 山 形 鋼	寸 法	kg/m	5.5	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0
	4 5 6 8	50×50	3.06 3.77 4.43 5.78	18.8 20.7 24.4 31.8	18.4 22.6 26.6 34.7	21.4 26.4 31.0 40.5	24.5 30.2 35.4 46.2	27.5 33.9 39.9 52.0	30.6 37.7 44.3 57.8	33.7 41.5 48.7 63.6
	4 5 6 8	60×60	3.88 4.55 5.41	20.2 25.0 29.8	22.1 27.3 32.5	25.8 31.8 37.9	29.4 36.4 43.3	33.1 41.0 48.7	36.8 45.5 54.1	40.5 50.0 59.5
	6 8 12	65×65	5.81 7.66	32.5 42.1	35.5 46.0	41.4 53.6	47.3 61.3	53.2 68.9	59.1 76.6	65.0 84.3
	6 8 12	70×70	6.38	35.1	38.3	44.7	51.0	57.4	63.8	70.2
	6 8 12	75×75	6.85 9.86 13.0	37.7 54.8 71.5	41.1 59.8 78.0	48.0 69.7 91.0	54.8 79.7 104	61.6 89.6 117	68.5 99.6 130	75.4 110 143
	6 8 12	80×80	7.32	40.3	43.9	51.2	58.6	65.9	73.2	80.5
	6 8 12	90×90	8.28 9.59 13.3 17.0	45.5 52.7 73.2 93.5	49.7 57.5 79.8 102	58.0 67.1 93.1 119	66.2 76.7 106 136	74.5 86.3 120 153	82.8 95.9 133 170	91.1 105 146 187
	7 10 13	100×100	10.7 14.9 19.1	58.8 82.0 105	64.2 89.4 115	74.9 89.4 134	85.6 119 153	96.3 134 172	107 149 191	118 164 210
	8 12 15	120×120	14.7 17.9 23.4 28.8	80.8 98.4 129 158	88.2 107 140 173	103 125 164 202	118 143 187 230	132 161 211 259	147 179 234 288	162 215 257 317
不 等 辺 山 形 鋼	10 12 15	150×150	22.9 27.3 33.6 41.9	126 150 185 230	137 164 202 251	160 191 235 293	183 218 269 335	206 246 302 377	229 273 336 419	252 300 370 461
	12 15	175×175	31.8 39.4	175 217	191 236	223 276	254 315	286 355	318 394	350 433
	15 20 25	200×200	45.3 59.7 73.6	249 328 405	272 358 442	317 418 515	362 478 589	408 537 662	453 597 736	498 657 810
	25	250×250	93.7	515	562	656	750	843	937	1031
	寸 法	kg/m	5.5	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0
	9×75×90	11.0	80.5	66.0	77.0	88.0	99.0	110	121	132
	7 10 13	75×100	9.32 13.0 16.5	51.3 71.5 90.8	55.9 78.0 99.0	65.2 91.0 116	74.6 104 132	83.9 117 148	93.2 130 165	103 143 182
	7 10 13	75×125	10.7 14.9 19.1	58.8 82.0 105	64.2 89.4 115	74.9 89.4 134	85.6 119 153	96.3 134 172	107 149 191	118 164 210
	10 13	90×125	16.1 20.6	88.6 113	96.6 124	113 144	129 165	145 185	161 206	177 227
	9 12	90×150	16.4 21.5	90.2 118	98.4 129	115 150	131 172	148 194	164 215	180 236

I 形 鋼	寸 法	kg/m	5.5	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0
	5 5.5 5.5 8.5 8	75×100 75×125 75×150 125×150 100×180	12.9 16.1 17.1 36.2 23.6	71.0 88.8 94.0 199 130	77.4 96.6 103 217 142	90.3 113 120 253 165	103 129 137 290 189	116 145 154 326 212	129 161 171 362 236	142 177 188 398 260
	7 9 10	100×200 150×200 125×250	26.0 50.4 38.3 55.5	143 277 211 305	156 302 230 333	182 353 268 388	208 403 306 444	234 454 345 500	260 554 383 610	312 605 421 666
	8 10 11.5	150×300	48.3 85.5 76.8	266 360 422	290 393 461	338 458 538	386 524 614	435 590 691	483 655 768	531 720 845
	8 10 12	150×350	58.5 87.2	322 480	351 523	410 610	468 698	526 785	585 872	644 959
	10 12.5	150×400	72.0 95.8	398 527	432 575	504 671	576 766	648 862	720 958	792 1054
	11 13	175×450	91.7 115	504 632	550 690	642 805	734 920	825 1035	917 1150	1009 1265
	13 16	190×800	133 176	732 988	798 1056	931 1232	1064 1408	1197 1584	1330 1760	1463 1936
	寸 法	kg/m	5.5	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0
	150×75×3.2×4.5 150×100×3.2×4.5 175×80×3.2×4.5	8.84 10.6 10.5	61.9 74.2 73.5	70.7 84.8 84.0	79.6 95.4 94.5	88.4 106 105	97.2 117 116	106 127 126	110 131 126	114 143 130

寸 法	kg/m	5.5	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0
5 × 40×75 5 × 50×100 6 × 65×125	6.92 9.36 13.4	38.1 51.5 73.7	41.5 56.2 80.4	48.4 65.5 93.8	55.4 74.9 107	62.3 84.2 121	69.2 93.6 134	76.1 103 147	83.0 112 161
6.5 × 75×150 7 × 75×180 7.5 × 80×200 8 × 90×200	18.6 24.0 24.6 30.3	102 132 118 135 167	112 144 128 148 182	130 168 150 172 212	149 192 171 197 242	167 216 193 221 273	186 240 214 246 303	205 264 235 271 333	223 288 257 295 364
8 × 90×250 9 × 90×300 10.5 × 100×380 13	34.6 40.2 38.1 43.8 48.6	190 221 210 241 267	208 241 229 263 292	242 281 267 307 340	277 322 305 350 389	311 362 343 394 437	346 402 381 438 486	381 442 419 482 535	415 482 457 526 583

寸 法	kg/m	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0
100×100×6 × 8 125×125×8.5 × 9 150×150×7 × 10 175×175×7.5 × 11	16.9 23.8 31.1 40.4	101 142 187 242	118 165 218 283	135 189 249 323	152 212 280 364	169 236 311 404	186 260 342 444	203 283 373 485
200×200×8 × 12 250×250×9 × 14 300×300×10 × 15 350×350×12 × 18 400×400×13 × 21	49.9 71.8 93.0 135 172	299 431 558 810 1032	349 503 651 945 1204	399 574 744 1080 1376	449 646 837 1215 1548	499 718 930 1350 1720	549 790 1023 1485 1892	599 862 1116 1620 2064
100×50×5 × 7 125×80×6 × 8 150×75×5 × 7 175×90×5 × 8	9.30 13.1 14.0 18.0	55.8 78.6 84.0 108	65.1 91.7 98.0 126	74.4 105 112 144	83.7 118 126 162	93.0 131 140 180	102 144 154 198	112 157 168 216
198×99×4.5 × 7 200×100×5.5 × 8 248×124×5 × 8 250×125×6 × 9	17.8 20.9 25.1 29.0	107 125 151 174	125 146 176 203	142 167 201 232	160 188 226 261	178 209 251 290	196 230 276 319	214 251 301 348
298×149×5.5 × 8 300×150×6.5 × 9 348×174×6 × 9 350×175×7 × 11	32.0 38.7 41.2 49.4	192 220 247 296	224 257 288 346	256 294 330 395	288 330 371 445	320 367 412 494	352 404 453 543	384 440 494 593
398×199×7 × 11 400×200×8 × 13 450×200×9 × 14 500×200×10 × 16 600×200×11 × 17	56.1 65.4 74.9 88.2 103	337 392 449 529 618	393 458 524 617 721	449 523 599 706 824	505 589 674 794 927	561 654 749 882 1030	617 719 824 970 1133	673 785 899 1058 1236
148×100×6 × 9 194×150×6 × 9 244×175×7 × 11 294×200×8 × 12 340×250×9 × 14	20.7 28.9 43.6 55.8 78.1	124 179 262 335 469	145 209 305 391 547	166 239 349 446 625	186 269 392 502 703	207 299 436 558 781	228 329 480 614 859	248 359 523 670 937
390×300×10 × 16 440×300×11 × 18 488×300×11 × 18 588×300×12 × 20	105 121 125 147	630 726 750 882	735 847 875 1029	840 968 1000 1176	945 1089 1125 1323	1050 1210 1250 1470	1155 1331 1375 1617	1260 1452 1500 1764

寸 法	kg/m	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0
150×75×3.2×4.5 150×100×3.2×4.5 175×80×3.2×4.5	8.84 10.6 10.5	61.9 74.2 73.5	70.7 84.8 84.0	79.6 95.4 94.5	88.4 106 105	97.2 117 116	106 127 126
200×100 {3.2×4.5 3.2×6	11.9 14.1	83.3 98.7	95.2 113	107 127	119 141	131 155	143 169
200×150 {3.2×4.5 3.2×6	15.4 18.9	108 132	123 151	139 170	154 189	169 208	185 227
250×100×4.5×9	22.3	156	178	201	223	245	268
250×125 {4.5×6 4.5×9	20.2 25.9	141 181	162 207	182 233	202 259	222 285	242 311
250×150 {3.2×4.5 4.5×9	16.8 29.4	116 206	133 235	149 265	166 294	183 323	199 353
300×150 {3.2×4.5 4.5×6 4.5×9	17.9 24.3 31.2	125 170 218	143 194 250	161 219 281	179 243 312	197 267 343	215 292 374
300×175 {4.5×6 4.5×9	26.7 34.7	187 243	214 278	240 312	267 347	294 382	320 416
350×175 {4.5×6 4.5×9	28.4 36.5	199 256	227 292	256 328	284 365	312 402	341 438
400×200 {4.5×6 6 × 9	32.5 48.3	228 324	260 370	292 417	325 463	358 509	390 556

C 形 鋼	9.0	10.0	11.0	12.0
1.6×60×30×10 2.3× 1.6×75×45×15 2.3× 1.6×90×45×20 2.3× 1.6×100×50×20 2.3× 3.2× 3.2×150×50×20 3.2×150×65×20 3.2×150×75×20 4.5×150×75×25 3.2×200×75×20 3.2×200×75×25 4.5×	14.7 20.2 20.9 29.2 23.7 25.9 36.5 49.5 60.8 67.6 72.1 102 83.4 85.7 118	16.3 22.5 23.2 32.5 26.3 28.8 40.6 55.0 75.1 75.1 80.1 113 92.7 95.2 131	17.9 24.8 25.5 35.8 28.9 31.7 44.7 60.5 74.4 82.6 88.1 124 102 105 144	19.6 27.0 27.8 39.0 31.6 34.6 48.7 66.0 81.1 90.1 96.1 136 111 114 157

小形等辺山形鋼	寸 法	kg/m	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
	3 × 20×20 25×25	0.885	3.54	3.98	4.42	4.87	5.31
		1.12	4.48	5.04	5.60	6.16	6.72
	3 5 × 30×30	1.36	5.44	6.12	6.80	7.48	8.16
		2.16	8.64	9.72	10.8	11.9	13.0
3 5 × 40×40	1.83	7.32	8.24	9.15	10.1	11.0	
	2.95	11.8	13.3	14.8	16.2	17.7	
	4 × 45×45	2.74	11.0	12.3	13.7	15.1	16.4

小角パイプ			角 形 鋼 管		
寸 法	kg/m	5.5	寸 法	kg/m	6.0
1.2×13×13	0.528	2.90	60× 30×2.3	2.98	17.9
1.2×22×10	0.821	3.42	75× 45×2.3	4.06	24.4
1.2×25×12	0.716	3.94	100× 50×2.3	5.14	30.8
1.6×16×16	0.813	4.47	〃 3.2	7.01	42.1
1.6×19×19	0.939	5.16	125× 75×2.3	6.95	41.7
R1.6×25×25	1.19	6.54	〃 3.2	9.52	57.1
R1.6×30×20	1.19	6.54	150×100×3.2	12.0	72.0
1.6×32×14	1.19	6.54	〃 4.5	16.8	99.8
1.6×28×28	1.44	7.92	〃 6.0	21.7	130
R1.6×31×31	1.44	7.92	200×100×4.5	20.1	121
1.6×32×32	1.82	8.91	〃 6.0	26.4	158
R1.6×40×20	1.44	7.92	50× 50×2.3	3.34	20.0
1.6×40×25	1.82	8.91	60× 60×2.3	4.06	24.4
1.6×38×38	1.94	10.7	75× 75×2.3	5.14	30.8
R1.6×40×40	1.94	10.7	〃 3.2	7.01	42.1
1.6×45×45	2.32	12.8	100×100×2.3	6.95	41.7
1.6×50×28	1.94	10.7	〃 3.2	9.52	57.1
R1.6×50×30	1.94	10.7	〃 4.5	13.1	78.6
1.6×60×30	2.32	12.8	125×125×3.2	12.0	72.0
1.6×70×25	2.44	13.4	〃 4.5	16.8	99.8
R1.6×75×25	2.44	13.4	〃 6.0	21.7	130
R1.6×80×40	2.94	16.2	150×150×4.5	20.1	121
1.6×21×21	1.07	5.88	〃 6.0	26.4	158