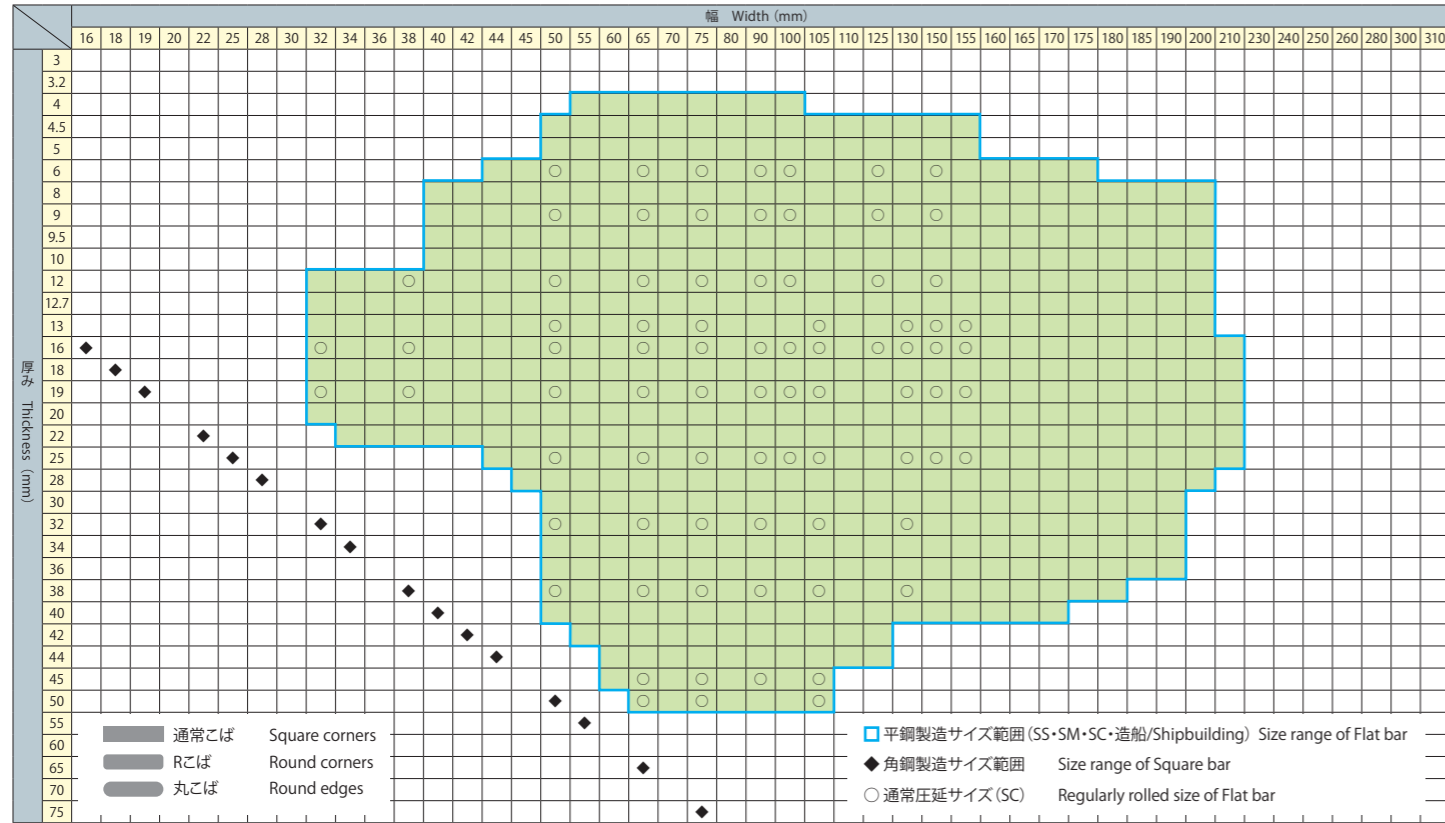


平鋼・角鋼 Flat bars & Square bars

製造サイズ範囲 (SS・SM・SC・造船)

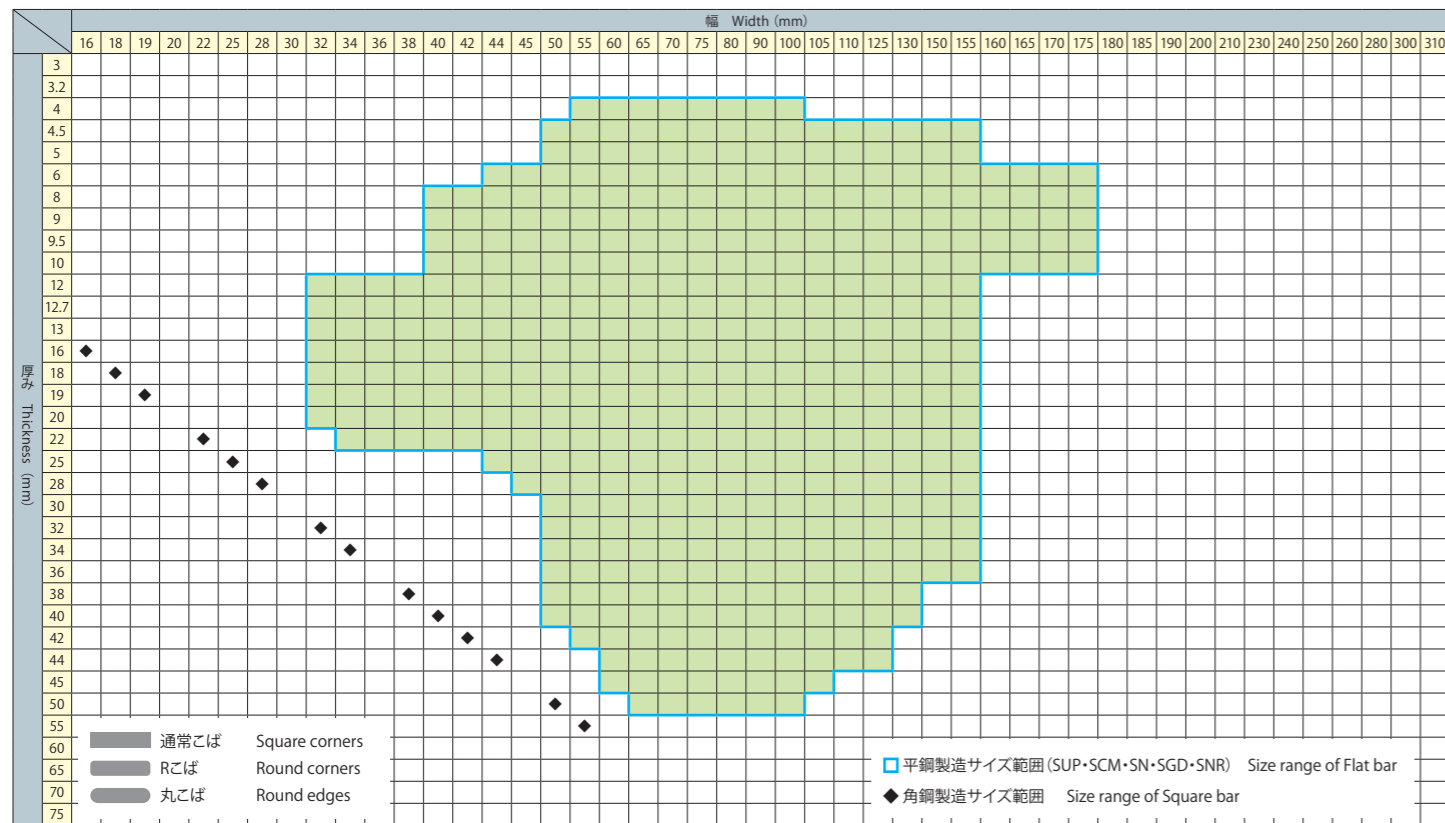
Size range (SS・SM・SC・Shipbuilding)



注) 本シート記載の製造サイズ範囲は通常こば形状の平鋼のものです。他のこば形状の平鋼の製造サイズ範囲についてはお問い合わせ下さい。
This sheet shows the size range of flat bar with square corner. About the size range of flat bar with other shape of corner, please contact us.
本シート記載以外の製造サイズについては一度お問い合わせ下さい。
If you are interested in the size out of above range, please contact us.

製造サイズ範囲 (SUP・SCM・SN・SGD・SNR)

Size range (SUP・SCM・SN・SGD・SNR)



注) 本シート記載の製造サイズ範囲は通常こば形状の平鋼のものです。他のこば形状の平鋼の製造サイズ範囲についてはお問い合わせ下さい。
This sheet shows the size range of flat bar with square corner. About the size range of flat bar with other shape of corner, please contact us.
本シート記載以外の製造サイズについては一度お問い合わせ下さい。
If you are interested in the size out of above range, please contact us.

サイズ別単位質量及び結束質量表

Table of unit mass and Bundled mass for each Size

サイズ size	単位質量 Unit mass (kg/m)	5.5m			6.0m		
		1本当りの質量 Mass of a piece	本数 Quantity	結束質量 Mass of a Bundle	1本当りの質量 Mass of a piece	本数 Quantity	結束質量 Mass of a Bundle
		単位 kg					
4.5×100	3.53	19.4	102	1,979	21.2	102	2,162
6×50	2.36	13.0	150	1,950	14.2	150	2,130
6×65	3.06	16.8	112	1,882	18.4	112	2,061
6×75	3.53	19.4	96	1,862	21.2	96	2,035
6×90	4.24	23.3	78	1,817	25.4	78	1,981
6×100	4.71	25.9	72	1,865	28.3	72	2,038
6×125	5.89	32.4	56	1,814	35.3	56	1,977
6×150	7.06	38.8	48	1,862	42.4	48	2,035
6×165	7.77	42.7	30	1,281	46.6	30	1,398
6×175	8.24	45.3	30	1,359	49.4	30	1,482
9×50	3.53	19.4	100	1,940	21.2	100	2,120
9×65	4.59	25.2	76	1,915	27.5	76	2,090
9×75	5.3	29.2	63	1,840	31.8	63	2,003
9×90	6.36	35.0	54	1,890	38.2	54	2,063
9×100	7.06	38.8	48	1,862	42.4	48	2,035
9×125	8.83	48.6	40	1,944	53.0	40	2,120
9×150	10.6	58.3	32	1,866	63.6	32	2,035
9×165	11.7	64.4	20	1,288	70.2	20	1,404
9×175	12.4	68.2	20	1,364	74.4	20	1,488
9×180	12.7	69.9	21	1,466	76.2	21	1,600
9×200	14.1	77.6	20	1,552	84.6	20	1,692
12×38	3.58	19.7	96	1,891	21.5	96	2,064
12×50	4.71	25.9	75	1,942	28.3	75	2,122
12×65	6.12	33.7	56	1,887	36.7	56	2,055
12×75	7.06	38.8	48	1,862	42.4	48	2,035
12×90	8.48	46.6	39	1,817	50.9	39	1,985
12×100	9.42	51.8	36	1,865	56.5	36	2,034
12×125	11.8	64.9	28	1,817	70.8	28	1,982
12×150	14.1	77.6	24	1,862	84.6	24	2,030
12×165	15.5	85.3	16	1,365	93	16	1,488
12×175	16.5	90.8	16	1,453	99	16	1,584
12×180	17.0	93.5	16	1,496	102	16	1,632
12×200	18.8	103	15	1,545	113	15	1,695
16×38	4.77	26.2	66	1,729	28.6	66	1,888
16×50	6.28	34.5	55	1,898	37.7	55	2,074
16×65	8.16	44.9	44	1,976	49.0	44	2,156
16×75	9.42	51.8	36	1,865	56.5	36	2,034
16×90	11.3	62.2	30	1,866	67.8	30	2,034
16×100	12.6	69.3	26	1,802	75.6	26	1,966
16×125	15.7	86.4	22	1,901	94.2	22	2,072
16×150	18.8	103	18	1,854	113	18	2,034
16×165	20.7	114	15	1,710	124	15	1,860
16×175	22.0	121	12	1,452	132	12	1,584
16×180	22.6	124	12	1,488	136	12	1,632
16×200	25.1	138	13	1,794	151	13	1,963
19×38	5.67	31.2	60	1,872	34.0	60	2,040
19×50	7.46	41.0	45	1,845	44.8	45	2,016
19×65	9.69	53.3	36	1,919	58.1	36	2,092
19×75	11.2	61.6	30	1,848	67.2	30	2,016
19×90	13.4	73.7	27	1,990	80.4	27	2,171
19×100	14.9	82.0	24	1,968	89.4	24	2,146
19×125	18.6	102	18	1,836	112	18	2,016
19×150	22.4	123	16	1,968	134	16	2,144
19×165	24.6	135	16	2,160	148	16	2,368

※詳細はお問い合わせ下さい。 Please contact us about the details.

(JIS G 3194) 厚さの許容差 Thickness tolerance 単位 mm

許容差 Tolerance	6 ≤ t < 12	12 ≤ t < 15	15 ≤ t < 20	20 ≤ t < 25	25 ≤ t < 40	40 ≤ t ≤ 100
許容差 Tolerance	±0.3	±0.4	±0.5	±0.6	±0.8	±1.0
許容差 Tolerance	±0.3	±0.4	±0.5	±0.6	±0.8	±1.0

(JIS G 3194) 幅の許容差 Width tolerance 単位 mm

許容差 Tolerance	w < 50	50 ≤ w
許容差 Tolerance	±0.8	±1.6% ただし、最大値 ±3.5
許容差 Tolerance	±0.8	±1.6% or maximum ±3.5 whichever is smaller

(JIS G 3194) 長さ方向の平たん度の許容差 Flatness tolerance in longitudinal direction

許容差 Tolerance	全長の0.3%以内で最大値10mmとする。ただし、任意の長さ1mにつき3mm以内とする。
許容差 Tolerance	0.3% of the overall length or less and 3 mm or less over any arbitrary 1 meter.

サイズ size	単位質量 Unit mass (kg/m)	5.5m			6.0m		
		1本当りの質量 Mass of a piece	本数 Quantity	結束質量 Mass of a Bundle	1本当りの質量 Mass of a piece	本数 Quantity	結束質量 Mass of a Bundle
		単位 kg					
※ 19×175	26.1	144	10	1,440	157	10	1,570
※ 19×180	26.8	147	10	1,470	161	10	1,610
19×200	29.8	164	10	1,640	179	10	1,790
22×50	8.64	47.5	40	1,900	51.8	40	2,072
22×65	11.2	61.6	32	1,971	67.2	32	2,150
22×75	13.0	71.5	27	1,931	78	27	2,106
22×90	15.5	85.2	24	2,045	93	24	2,232
22×100	17.3	95.2	20	1,904	104	20	2,080
22×125	21.6	119	16	1,904	130	16	2,080
22×150	25.9	142	14	1,988	155	14	2,170
※ 22×165	28.5	157	10	1,570	171	10	1,710
※ 22×175	30.2	166	9	1,494	181	9	1,629
※ 22×180	31.1	171	9	1,539	187	9	1,683
22×200	34.5	190	9	1,710	207	9	1,863
25×50	9.81	54	35	1,890	58.9	35	2,062
25×65	12.8	70.4	28	1,971	76.8	28	2,150
25×75	14.7	80.8	24	1,939	88.2	24	2,117
25×90	17.7	97.4	21	2,045	106	21	2,226
25×100	19.6	108	18	1,944	118	18	2,124
25×125	24.5	135	14	1,890	147	14	2,058
25×150	29.4	162	12	1,944	176	12	2,112
※ 25×165	32.4	178	8	1,424	194	8	1,552
※ 25×175	34.3	189	8	1,512	206	8	1,648
※ 25×180	35.3	194	8	1,552	212	8	1,696
25×200	39.2	216	8	1,728	235	8	1,880
32×50	12.6	69.3	30	2,079	75.6	30	2,268
32×65	16.3	89.7	24	2,153	97.8	24	2,347
32×75	18.8	103	18	1,854	113	18	2,034
※ 32×90	22.6	124	18	2,232	136	18	2,448
38×50	14.9	82	25	2,050	89.4	25	2,235
38×65	19.4	107	20	2,140	116	20	2,320
38×75	22.4	123	15	1,845	134	15	2,010
※ 38×90	26.8	147	12	1,764	161	12	1,932
※ 45×65	230	126	16	2,016	138	16	2,208
※ 45×75	26.5	146	12	1,752	159	12	1,908
※ 45×90	31.8	175	12	2,100	191	12	2,292

角鋼 Square bar

サイズ	単位質量	1本当りの質量	本数	結束質量	1本当りの質量	本数	結束質量
16	2.01	11.1	176	1,954	12.1	176	2,130
19	2.83	15.6	126	1,966	17.0	126	2,142
22	3.8	20.9	96	2,006	22.8	96	2,189
25	4.91	27	70	1,890	29.5	70	2,065
28	6.15	33.8	54	1,825	36.9	54	1,993
32	8.04	44.2	48	2,122	48.2	48	2,314
34	9.07	49.9	40	1,996	54.4	40	2,176
38	11.3	62.2	35	2,177	67.8	35	2,373
42	13.8	75.9	24	1,822	82.8	24	1,987
44	15.2	83.6	24	2,006	91.2	24	2,189
50	19.6	108	20	2,160	118	20	2,360
55	23.7	130	16	2,080	142	16	2,272
65	33.2	183	12	2,196	199	12	2,388
75	44.2	243	9	2,187	265	9	2,385

(JIS G 3194) かど落ちの許容差 Tolerance for imperfect edges

許容差 Tolerance	厚さの15%以下。ただし、最大値4mmとする。
許容差 Tolerance	15% of the thickness or less or 4 mm whichever is smaller.

(JIS G 3194) 横曲がりの許容差 Tolerance for transverse warp

許容差 Tolerance	全長の0.3%以内とする。ただし、任意の長さ1mにつき4mm以内とする。
許容差 Tolerance	0.3% of the overall length or less and 4 mm or less over any arbitrary 1 meter.

(JIS G 3194) 幅方向の平たん度の許容差 Tolerance for transverse flatness

許容差 Tolerance	幅の0.3%以下
許容差 Tolerance	0.3% of the width or less

形鋼 軌条 E G 平鋼 角鋼 棒鋼 丸鋼

形鋼 軌条 E G 平鋼 角鋼 棒鋼 丸鋼