

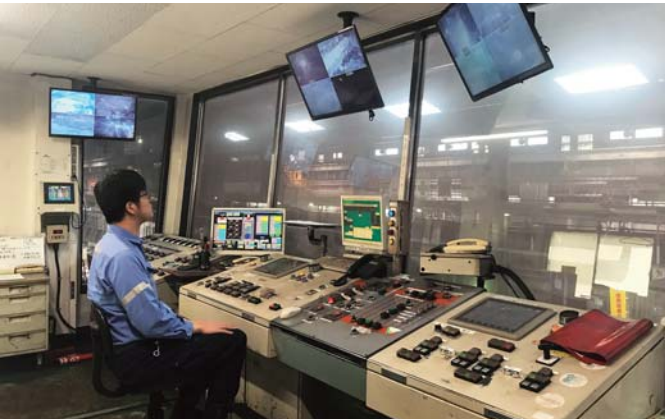
製品案内



ビレット Billet



加熱炉 Reheating furnace



操作室 Operation room



圧延ライン Hot rolling line



冷却床 Cooling bed



積重ね装置 Stacking and packing machine

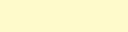
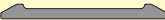
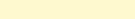
製品一覧 Products

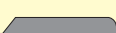
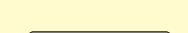
平鋼・角鋼 Flat bars & Square bars

	平鋼 (通常こば) Flat bars	平鋼 (Rこば) Flat bar with round corners	平鋼 (丸こば) Flat bar with round edges	角鋼 (棒鋼) Square bars(Bars)
製品形状 Shape of product				
厚さ* Thickness	4.0 ~ 50.0mm	6.0 ~ 25.0mm	5.0 ~ 35.0mm	16~75mm
幅* Width	32 ~ 210mm	50 ~ 200mm	50 ~ 155mm	
鋼種 Grade	SS400, SM400A, SM490A, SM490YA, SM490YB, SN400B, SN490B, S45C ~ S53C, SGD3KM-M, SCM435, SCM440	・船級規格 Complying with ships classification societies : NK, ABS, BV, LR, DNV・GL, KR, CR ・SS400, SUP6	SUP6, 9, 9A, 10, 11A, SCM435	SS400, S45C ~ S53C, SGD3KM, SNR400A, SNR400B, SNR490B, SCM435, SCM440
使用例 Application	産機・建機部品, 土木建築製品 Machinery parts, civil engineering and construction	・造船材 Shipbuilding 	・自動車用板ばね Leaf spring for Automobile ・鉄道軌条クリップ Rail clip 	産機・建機部品, 土木建築製品 Machinery parts, civil engineering and construction

※詳細はP5の製造サイズ範囲を参照ください。 * For details, refer to the manufacturing size range on page 5.

異形平鋼 Special shaped bars

製品形状 Shape of product		 サイドリング Side ring			 リブ付き平鋼 Stirp with rib	
鋼種 Grade	SS400-M	SS400-M, SM400A-M	SS400-M	SS400-M, S50C-M	SS400-M, SM490A-M	SS400-M, SM400A-M
使用例 Application	軌条継目板 Rails joint bar	建機車輪ホイール部材 Construction vehicle wheel	鋼管接続部材 Piping joint	自動倉庫用ガイドレール Guide rail for automated warehouse	よう壁支持金物 (テールアルメシ工法) Poling strip for civil engineering work	・建機旋回台座 Swivel base of construction machine ・コンクリート パイル接続リング Concrete pile joint

製品形状 Shape of product						
鋼種 Grade	SS400-M, SM490A-M	SS400-M, SM490A-M	SS400-M, SM400A-M	SS400-M	SM490B-M	KSME5
使用例 Application	コンクリートパイル 継手等々 Concrete pile joint	無溶接継手 (コンクリートパイル等々) A-non-weld joint (Concrete pile joint)	コンクリート接続金具 Concrete pile joint	造船材 Shipbuilding	コラム裏あて材	カッティングエッジ

化学成分・機械的性質 (平鋼・角鋼) Chemical components and mechanical properties (flat bars and square bars)

JIS規格 Japanese Industrial Standards

JIS規格 Japanese Industrial Standards		化学成分 Chemical Composition (%)													降伏点又は耐力 (N/mm ²) YP			引張試験 Tensile Test 引張強さ TS 降伏比 YR		伸び EL			衝撃試験 ※4 Charpy Impact Test	
製品名称 Product type	種類の記号 Symbol of grade	形状等の区分 Division of shape etc.	厚み範囲 Range of thickness	C	Si	Mn	P	S	Cu	Ni	Cr	Ni+Cr	Mo	V	t, A≤16	16<t, A≤40	40<t, A≤100	(N/mm ²)	(%)	鋼材の厚さ (mm)	試験片	%	(J) 0°C	
一般構造用圧延鋼材 G3101 Rolled steels for general structure	※1 S5400	平鋼 Flat bars	—	—	—	—	≤0.050	≤0.050	—	—	—	—	—	—	245≤	235≤	215≤	400～510	—	t≤5 5<t≤16	5号 1A号	21≤ 17≤	—	
		角鋼 (棒鋼) Square bars (Bars)	—	16<t≤50 40<t	1A号 4号	21≤ 23≤	—																	
				A≤25 25<A	2号 14A号	20≤ 22≤																		
溶接構造用圧延鋼材 G3106 Rolled steels for welded structure	※1 SM400A	平鋼	t≤50	≤0.23	—	2.5×C≤	≤0.035	≤0.035	—	—	—	—	—	—	245≤	235≤	215≤	400～510	—	t≤5 5<t≤16	5号 1A号	23≤ 18≤	—	
	※1 SM490A	平鋼	t≤50	≤0.20	≤0.55	≤1.65	≤0.035	≤0.035	—	—	—	—	—	—	325≤	315≤	295≤	490～610	—	16<t≤50 40<t	1A号 4号	22≤ 24≤	—	
																				t≤5 5<t≤16	5号 1A号	22≤ 17≤		
	※1 SM490YA	平鋼	t≤100	≤0.20	≤0.55	≤1.65	≤0.035	≤0.035	—	—	—	—	—	—	365≤	355≤	335≤	490～610	—	t≤5 5<t≤16	5号 1A号	19≤ 15≤	—	
																				16<t≤50 40<t	1A号 4号	21≤ 23≤		
	※1 SM490YB	平鋼	t≤100	≤0.20	≤0.55	≤1.65	≤0.035	≤0.035	—	—	—	—	—	—	365≤	355≤	335≤	490～610	—	t≤5 5<t≤16	5号 1A号	19≤ 15≤	27≤	
16<t≤50 40<t																				1A号 4号	21≤ 23≤			
建築構造用圧延鋼材 G3136 Rolled steels for building structure	※1 SN400A	平鋼	6≤t≤100	≤0.24	—	—	≤0.050	≤0.050	—	—	—	—	—	—	6≤t≤16 235≤	235≤	215≤	400～510	—	6≤t≤16 16<t≤50	1A号	17≤ 21≤	—	
	※1 SN400B	平鋼 平鋼	6≤t≤50 50<t≤100	≤0.20 ≤0.22	≤0.35	0.60～1.50	≤0.030	≤0.015	—	—	—	—	—	—	6≤t<12 235≤ 12≤t≤16 235～355	235～355	215～335	400～510	6≤t<12 — 12≤t≤100 ≤80	6≤t≤16 16<t≤50	1A号	18≤ 22≤	27≤	
																				40<t≤100	4号	24≤		
※1 SN490B	平鋼 平鋼	6≤t≤50 50<t≤100	≤0.18 ≤0.20	≤0.55	≤1.65	≤0.030	≤0.015	—	—	—	—	—	—	—	6≤t<12 325≤ 12≤t≤16 325～445	325～445	295～415	490～610	6≤t<12 — 12≤t≤100 ≤80	6≤t≤16 16<t≤50 40<t≤100	1A号 4号	17≤ 21≤ 23≤	27≤	
建築構造用圧延棒鋼 G3138 Rolled steels bars for building structure	※1 SNR400A	角鋼	6≤A≤100	≤0.24	—	—	≤0.050	≤0.050	—	—	—	—	—	—	6≤A<16 235≤	235≤	215≤	400～510	—	6≤t≤25 25<t≤100	2号 14A号	20≤ 22≤	—	
	※1 SNR400B	角鋼 角鋼	6≤A≤50 50<A≤100	≤0.20 ≤0.22	≤0.35	0.60～1.40	≤0.030	≤0.030	—	—	—	—	—	—	6≤A<12 235≤ 12≤A≤16 235～355	235～355	215～335	400～510	6≤A<12 — 12≤A≤100 ≤80	6≤t≤25 25<t≤100	2号 14A号	21≤ 22≤	27≤	
																				6≤t≤25 25<t≤100	2号 14A号	20≤ 21≤		
機械構造用炭素鋼鋼材 G4051 Carbon steels for machine structural use	※1 S45C	平鋼 ・ 角鋼	—	0.42～0.48	0.15～0.35	0.60～0.90	≤0.030	≤0.035	≤0.30	≤0.20	≤0.20	≤0.35	—	—	※2									
	※1 S48C	平鋼 ・ 角鋼	—	0.45～0.51	0.15～0.35	0.60～0.90	≤0.030	≤0.035	≤0.30	≤0.20	≤0.20	≤0.35	—	—										
	※1 S50C	平鋼 ・ 角鋼	—	0.47～0.53	0.15～0.35	0.60～0.90	≤0.030	≤0.035	≤0.30	≤0.20	≤0.20	≤0.35	—	—										
	※1 S53C	平鋼 ・ 角鋼	—	0.50～0.56	0.15～0.35	0.60～0.90	≤0.030	≤0.035	≤0.30	≤0.20	≤0.20	≤0.35	—	—										
機械構造用合金鋼鋼材 G4053 Low-alloyed steels for machine structural use	※1 SCM435	平鋼 ・ 角鋼	—	0.33～0.38	0.15～0.35	0.60～0.90	≤0.030	≤0.030	≤0.30	≤0.25	0.90～1.20	—	0.15～0.30	—	※2									
	※1 SCM440	平鋼 ・ 角鋼	—	0.38～0.43	0.15～0.35	0.60～0.90	≤0.030	≤0.030	≤0.30	≤0.25	0.90～1.20	—	0.15～0.30	—										
ばね鋼鋼材 G4801 Spring steels	※1 SUP6	平鋼・(※3 角鋼)	—	0.56～0.64	1.50～1.80	0.70～1.00	≤0.030	≤0.030	≤0.30	—	—	—	—	—	※2									
	※1 SUP9	平鋼・(※3 角鋼)	—	0.52～0.60	0.15～0.35	0.65～0.95	≤0.030	≤0.030	≤0.30	—	0.65～0.95	—	—	—										
	※1 SUP9A	平鋼・(※3 角鋼)	—	0.56～0.64	0.15～0.35	0.70～1.00	≤0.030	≤0.030	≤0.30	—	0.70～1.00	—	—	—										
	※1 SUP10	平鋼・(※3 角鋼)	—	0.47～0.55	0.15～0.35	0.65～0.95	≤0.030	≤0.030	≤0.30	—	0.80～1.10	—	—	0.15～0.25										
	※1 SUP11A	平鋼・(※3 角鋼)	—	0.56～0.64	0.15～0.35	0.70～1.00	≤0.030	≤0.030	≤0.30	—	0.70～1.00	—	—	0.0005≤										

※1 印はJIS認証済みです。 ※1 JIS certified. ※2 詳細はお問い合わせ下さい。 ※2 Please contact us about the details. ※3 JIS外品 ※3 Not Certified by JIS Standard ※4 平鋼の厚さもしくは 角鋼の対辺距離が16mmを超える鋼材に適用。 ※4 Applicable to steel products where the thickness of flat bars or the opposite side distance of the square bars exceeds 16 mm.

船級規則 Classification Society Rules

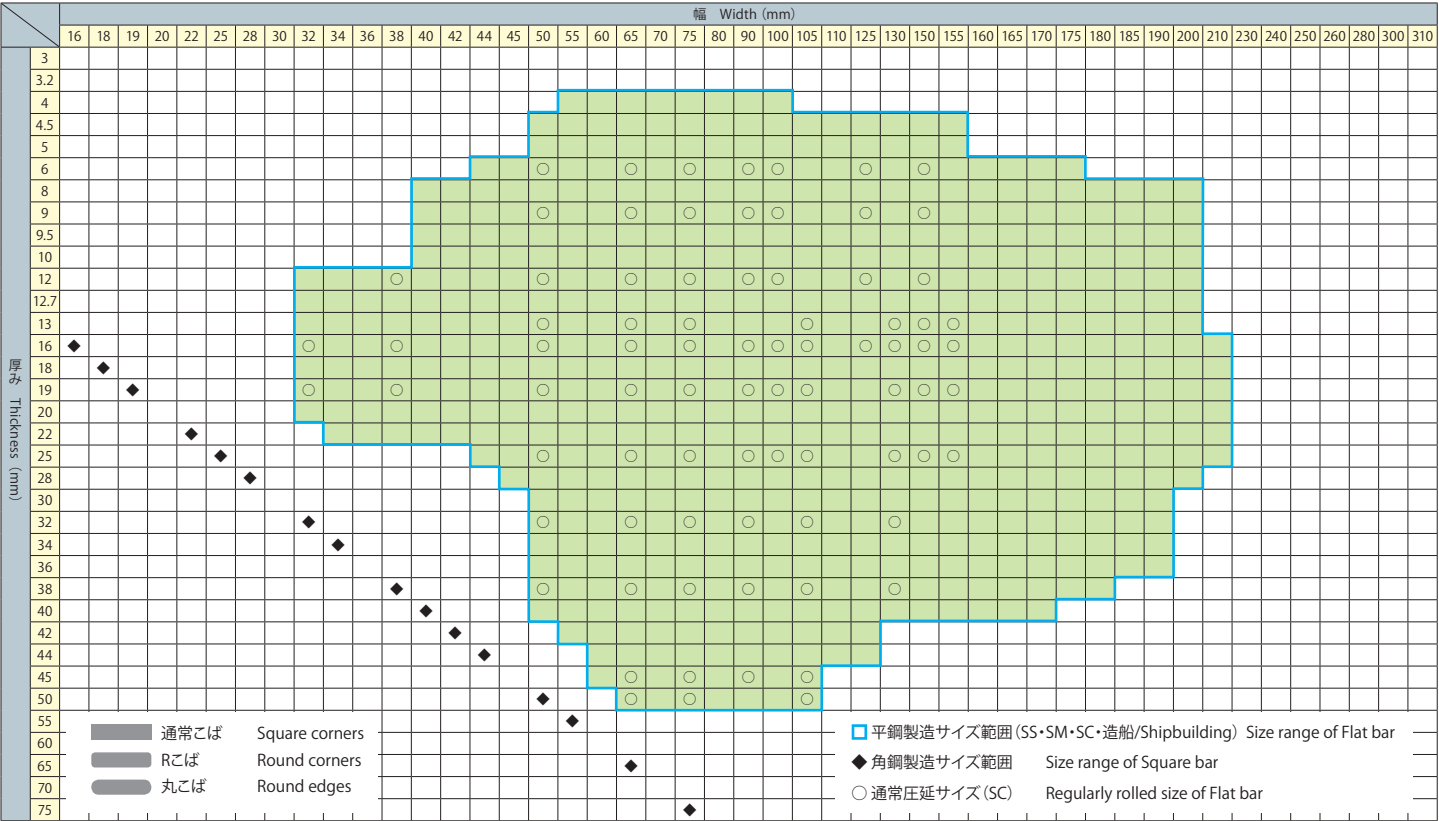
船級協会 Classification Society	材料記号 Grade	形状等の区分 Shape classification	厚さ Thickness	化学成分[%] Chemical composition												炭素当量[%] Carbon equivalent	引張試験 Tensile test							衝撃試験 Impact test		
																	伸び[%] EL									
				C	Si	Mn	P	S	Cu	Ni	Cr	Mo	V	Nb+V+Ti	C+Mn/6		※1 Ceq	降伏点または耐力 [N/mm2] YP,YS	引張強さ [N/mm2] TS	5<t≤10	10<t≤15	15<t≤20	20<t≤25	25<t≤30	30<t≤40	試験温度[℃] Test temperature
日本海事協会 NK ClassNK	KA	平鋼 Flat bars	t≤38	≤0.21	≤0.50	2.5×C≤	≤0.035	≤0.035	—	—	—	—	—	—	≤0.40	—	235≤	400～520	16	17	18	19	20	21	—	—
	KA32	平鋼	t≤25	≤0.18	≤0.50	0.90～1.60	≤0.035	≤0.035	≤0.35	≤0.40	≤0.20	≤0.08	0.05～0.10	≤0.12	—	※2	315≤	440～590	16	17	18	19	20	21	0	31≤
	KA36	平鋼	t≤25	≤0.18	≤0.50	0.90～1.60	≤0.035	≤0.035	≤0.35	≤0.40	≤0.20	≤0.08	0.05～0.10	≤0.12	—		355≤	490～620	15	16	17	18	19	20	0	34≤
アメリカ船級協会 ABS American Bureau of Shipping	A	平鋼	t≤38	≤0.21	≤0.50	2.5×C≤	≤0.035	≤0.035	—	—	—	—	—	—	≤0.40	—	235≤	400～520	16	17	18	19	20	21	—	—
	AH32	平鋼	t≤25	≤0.18	0.10～0.50	0.90～1.60	≤0.035	≤0.035	≤0.35	≤0.40	≤0.20	≤0.08	0.05～0.10	—	—	※2	315≤	440～590	16	17	18	19	20	21	0	31≤
	AH36	平鋼	t≤25	≤0.18	0.10～0.50	0.90～1.60	≤0.035	≤0.035	≤0.35	≤0.40	≤0.20	≤0.08	0.05～0.10	—	—		355≤	490～620	15	16	17	18	19	20	0	34≤
ロイド船級協会 LR Lloyd's Register	A	平鋼	t≤38	≤0.21	≤0.50	2.5×C≤	≤0.035	≤0.035	—	—	—	—	—	—	≤0.40	—	235≤	400～520	16	17	18	19	20	21	—	—
	AH32	平鋼	t≤25	≤0.18	0.10～0.50	0.90～1.60	≤0.035	≤0.035	≤0.35	≤0.40	≤0.20	≤0.08	0.05～0.10	≤0.12	—	※2	315≤	440～570	16	17	18	19	20	21	0	31≤
	AH36	平鋼	t≤25	≤0.18	0.10～0.50	0.90～1.60	≤0.035	≤0.035	≤0.35	≤0.40	≤0.20	≤0.08	0.05～0.10	≤0.12	—		355≤	490～630	15	16	17	18	19	20	0	34≤
ノルウェー船級協会 DNV Det Norske Veritas	NV A	平鋼	t≤38	≤0.21	≤0.50	2.5×C≤	≤0.035	≤0.035	—	—	—	—	—	—	≤0.40	—	235≤	400～520	16	17	18	19	20	21	—	—
フランス船級協会 BV Bureau Veritas	A	平鋼	t≤38	≤0.21	≤0.50	2.5×C≤	≤0.035	≤0.035	—	—	—	—	—	—	≤0.40	—	235≤	400～520	16	17	18	19	20	21	—	—
韓国船級協会 KR Korean Register of Shipping	A	平鋼	t≤38	≤0.21	≤0.50	2.5×C≤	≤0.035	≤0.035	—	—	—	—	—	—	≤0.40	—	235≤	400～520	16	17	18	19	20	21	—	—

※1 Ceq=C+Mn/6+(Cr+Mo+V)/5+(Ni+Cu)/15
※2 各船級協会が定める規則による。 According to the rules established by each classification society.

平鋼・角鋼 Flat bars & Square bars

製造サイズ範囲 (SS・SM・SC・造船)

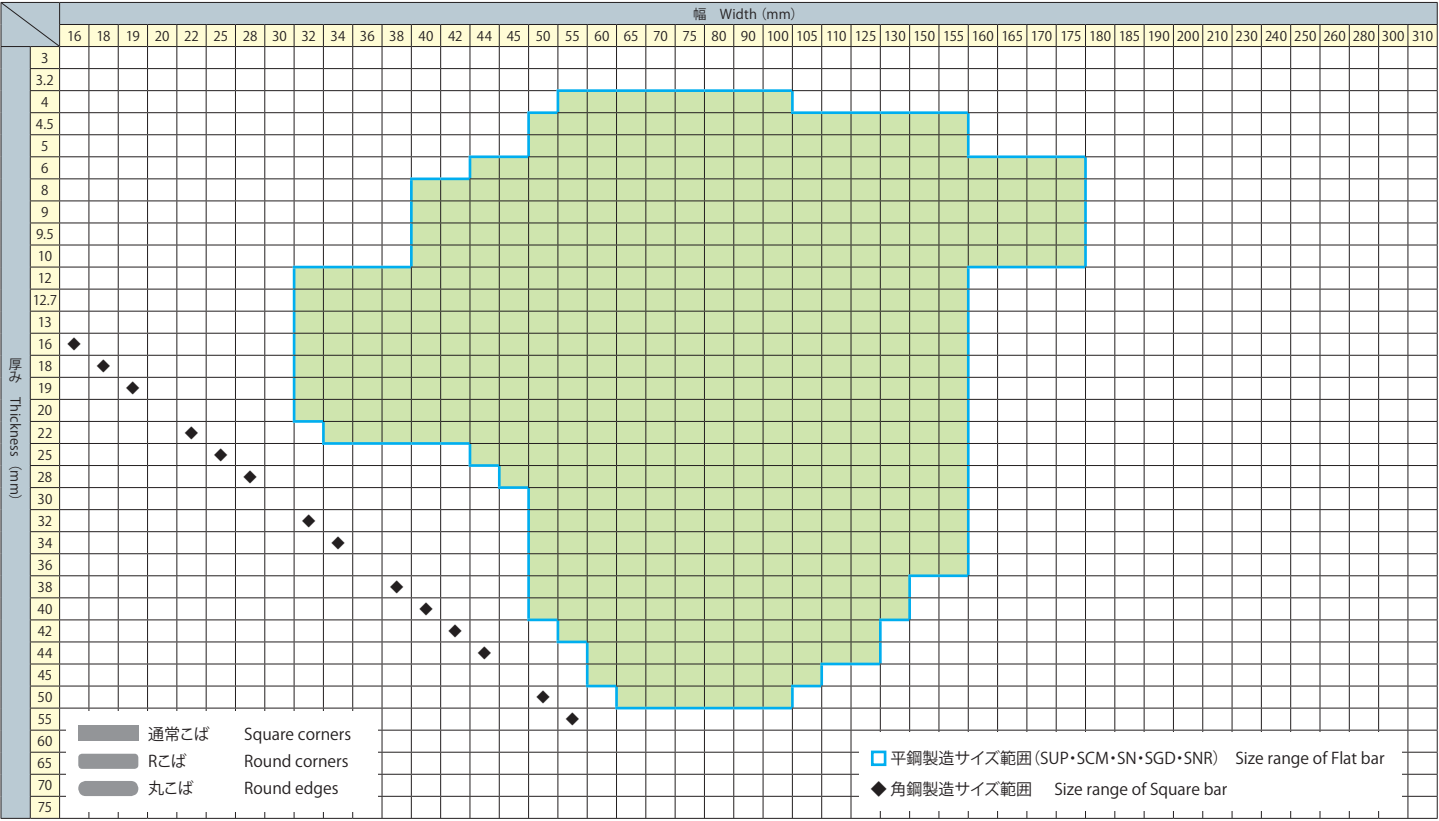
Size range (SS・SM・SC・Shipbuilding)



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

		単位 kg					
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
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				
t<6	6≤t<12	12≤t<15	15≤t<20	20≤t<25	25≤t<40	40≤t≤100		
±0.3	±0.4	±0.5	±0.6	±0.8	±1.0	±1.2		

		単位 mm	
幅の許容差 Width tolerance		許容差 Tolerance	
		w<50	50≤w
		±0.8	±1.6% ただし、最大値±3.5 ±1.6% or maximum ±3.5 whichever is smaller

		単位 mm	
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。 0.3% of the overall length or less or 10 mm whichever is smaller. 3 mm or less over any arbitrary 1 meter.	

単位 kg							
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
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							
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

		角鋼 Square bar					
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

		単位 mm	
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。 15% of the thickness or less or 4 mm whichever is smaller.	

		単位 mm	
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。 0.3% of the overall length or less and 4 mm or less over any arbitrary 1 meter.	

		単位 mm	
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 0.3% of the width or less	

大阪製鐵株式会社

商 号 大阪製鐵株式会社 (OSAKA STEEL CO., LTD.)
設 立 1978年5月15日
本 社 〒541-0045 大阪市中央区道修町三丁目6番1号(京阪神御堂筋ビル11階)
TEL.06-6204-0300(代) FAX.06-6204-0171

平鋼営業部 〒596-0013 大阪府岸和田市臨海町11番地

TEL.072-423-5151 FAX.072-439-8357

大阪製鐵株式会社
<https://www.osaka-seitetsu.co.jp/index.html>



事業所情報
<https://www.osaka-seitetsu.co.jp/company/base.html>



ご注意とお願い

- 本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、規格の規定事項として明記したもの以外は、保証を意味するものではありません。
- 本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては、責任を負いかねますので、ご了承ください。
- 本資料に記載されている情報は、今後予告なしに変更される場合があります。