

SS クロ		定尺 5,500															
t \ W	13	16	19	22	25	32	38	44	50	65	75	90	100	125	150	250	300
3	○	○	○	○	○	○	○		○								
4.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
9		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
16					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
19						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
22									○	○	○	○	○	○	○	○	
25									○	○	○	○	○	○	○	○	○
32									○	○	○	○	○	○	○	○	○
38									○	○	○		○				

角棒												
一辺	13	16	19	22	25	32	38	50	65	75	100	
5.5 m	7.32	11.1	15.6	20.9	27	44.2	62.2	108	183	243	432	
kg/m	1.33	2.01	2.83	3.8	4.91	8.04	11.3	19.6	33.2	44.2	78.5	

SUS  
ステンレス

丸棒

六角棒

四角棒

アングル

チャンネル

板

パイプ

参考資料

SS  
鉄

クロ

ミガキ

Ti  
チタン

丸棒

板

AL  
アルミニウム

丸棒

平角棒

アングル

チャンネル

パイプ

板

7000系

参考資料

BS  
黄銅

丸・六角棒

平角棒

板

パイプ

Cu  
銅

丸棒

四角・平角棒

板

パイプ

その他の伸銅品

参考資料

SUS  
ステンレス

- 丸棒
- 六角棒
- 四角棒
- アングル
- チャンネル
- 板
- パイプ
- 参考資料

SS

- 鉄
- クロ
- ミガキ

Ti

- チタン
- 丸棒
- 板

AL

- アルミニウム
- 丸棒
- 平角棒
- アングル
- チャンネル
- パイプ
- 板
- 7000系
- 参考資料

BS

- 黄銅
- 丸・六角棒
- 平角棒
- 板
- パイプ

Cu

- 銅
- 丸棒
- 四角・平角棒
- 板
- パイプ
- その他の伸銅品
- 参考資料

● SGD400  
● S45C ● SGD400

平鋼

幅 mm	9	12	13	16	19	20	22	25	28	30	32	38	44	50	60	65	75	90	100	125	150	180	200	250	300	350	400	450	500	
厚さ inch	3/8	1/2		5/8	3/4		7/8	1			1-1/4	1-1/2	1-3/4	2	2-1/4	2-1/2	3	3-1/2	4	5	6		8							
厚さ mm	9.5	12.5	13	15.8	19	20	22	25.4	28	30	31.8	38	44	50	60	65	75	90	100	125	150	180	200	250	300	350	400	450	500	
3	●	●	●	●	●		●	●			●	●		●																
4.5		●	●	●			●	●			●	●	●	●		●				●										
5				●	●		●	●		●	●	●	●	●																
6			●	●	●		●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8			●	●	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
9		●	●	●	●		●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
10				●		●	●	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
12				●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
16					●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
19							●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
20								●						●																
22								●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
25											●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
30														●						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
32														●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
38														●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
50																			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

角鋼

mm	6	8	9	9.52	10	11	12	12.7	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	25.4	26
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
mm	28	30	32	35	36	38	40	42	44	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	110	120
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

丸鋼

mm	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	●		●	●		●	●		●	●		●		●	●		●	●		●		●	●	●
mm	27	28	30	32	33	34	35	36	38	40	42	44	45	46	48	50	52	55		60	65		70	
		●	●	●			●		●	●	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
mm	75	80	85	90	95	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	300		
	●			●		●																		

六角鋼

mm	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	17	19	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	●	●		●	●		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
mm	32	35	36	38	41	42	43	46		50	54	55	58	60	63	65	67	69	70	71	75	77	
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
mm	80		85	90	95	100	105	110	115														
	●	●		●	●	●																	

## 許容差の等級の適用

形状及び加工方法	丸			角	六角	平
	研削	引抜き	切削			
許容差の等級	6級・7級 8級・9級	8級・9級 10級	11級・12級 13級	10級・11級	11級・12級	12級・13級

## ミガキ棒鋼の寸法許容差

単位 mm

許容差の等級	6級 (h6)	7級 (h7)	8級 (h8)	9級 (h9)	10級 (h10)	11級 (h11)	12級 (h12)	13級 (h13)
径・辺 対辺距離 厚さ・幅								
3以下	0 -0.006	0 -0.010	0 -0.014	0 -0.025	0 -0.040	0 -0.060	0 -0.10	0 -0.14
3を超え 6以下	0 -0.008	0 -0.012	0 -0.018	0 -0.030	0 -0.048	0 -0.075	0 -0.12	0 -0.18
6を超え 10以下	-	0 -0.015	0 -0.022	0 -0.036	0 -0.058	0 -0.090	0 -0.15	0 -0.22
10を超え 18以下	-	0 -0.018	0 -0.027	0 -0.043	0 -0.070	0 -0.11	0 -0.18	0 -0.27
18を超え 30以下	-	0 -0.021	0 -0.033	0 -0.052	0 -0.084	0 -0.13	0 -0.21	0 -0.33
30を超え 50以下	-	0 -0.025	0 -0.039	0 -0.062	0 -0.100	0 -0.16	0 -0.25	0 -0.39
50を超え 80以下	-	0 -0.030	0 -0.046	0 -0.074	0 -0.12	0 -0.19	0 -0.30	0 -0.46
80を超え 120以下	-	0 -0.035	0 -0.054	0 -0.087	0 -0.14	0 -0.22	0 -0.35	0 -0.54
120を超え 180以下	-	-	-	-	-	-	0 -0.40	0 -0.63

偏径差 又は偏差は、許容差の30%以下とする。

括弧内は、JIS B0401 (寸法公差 及び はめあい)による。

SUS  
ステンレス

丸棒

六角棒

四角棒

アングル

チャンネル

板

パイプ

参考資料

SS

鉄

クロ

ミガキ

Ti

チタン

丸棒

板

AL

アルミニウム

丸棒

平角棒

アングル

チャンネル

パイプ

板

7000系

参考資料

BS

黄銅

丸・六角棒

平角棒

板

パイプ

Cu

銅

丸棒

四角・平角棒

板

パイプ

その他の伸銅品

参考資料