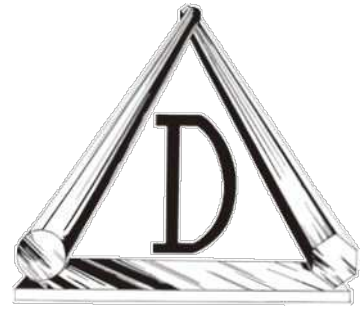


A S A N O

---



corporate profile

浅野鋼材株式会社

---

2022

---



# 浅野鋼材株式会社



浅野鋼材株式会社は昭和 24 年に設立し、鋼材・工具の販売を始めました。現在は中川区を拠点とし、みがき棒鋼を中心とした鋼材の販売、切断加工を主要事業としております。

みがき棒鋼においては、約 160 トンとエリア随一の在庫量を有し、計 9 台の切断機にて、高精度の切断、即納体制を確立しております。

又、みがき棒鋼に限らず、鋼材業界の様々なネットワークを活用し、一般鋼材、特殊鋼の販売、各種機械加工等も承っております。

今後も、これまでの業歴で培ったお客様からの信頼により一層みがきをかけ、皆様から必要とされる会社を目指して参ります。

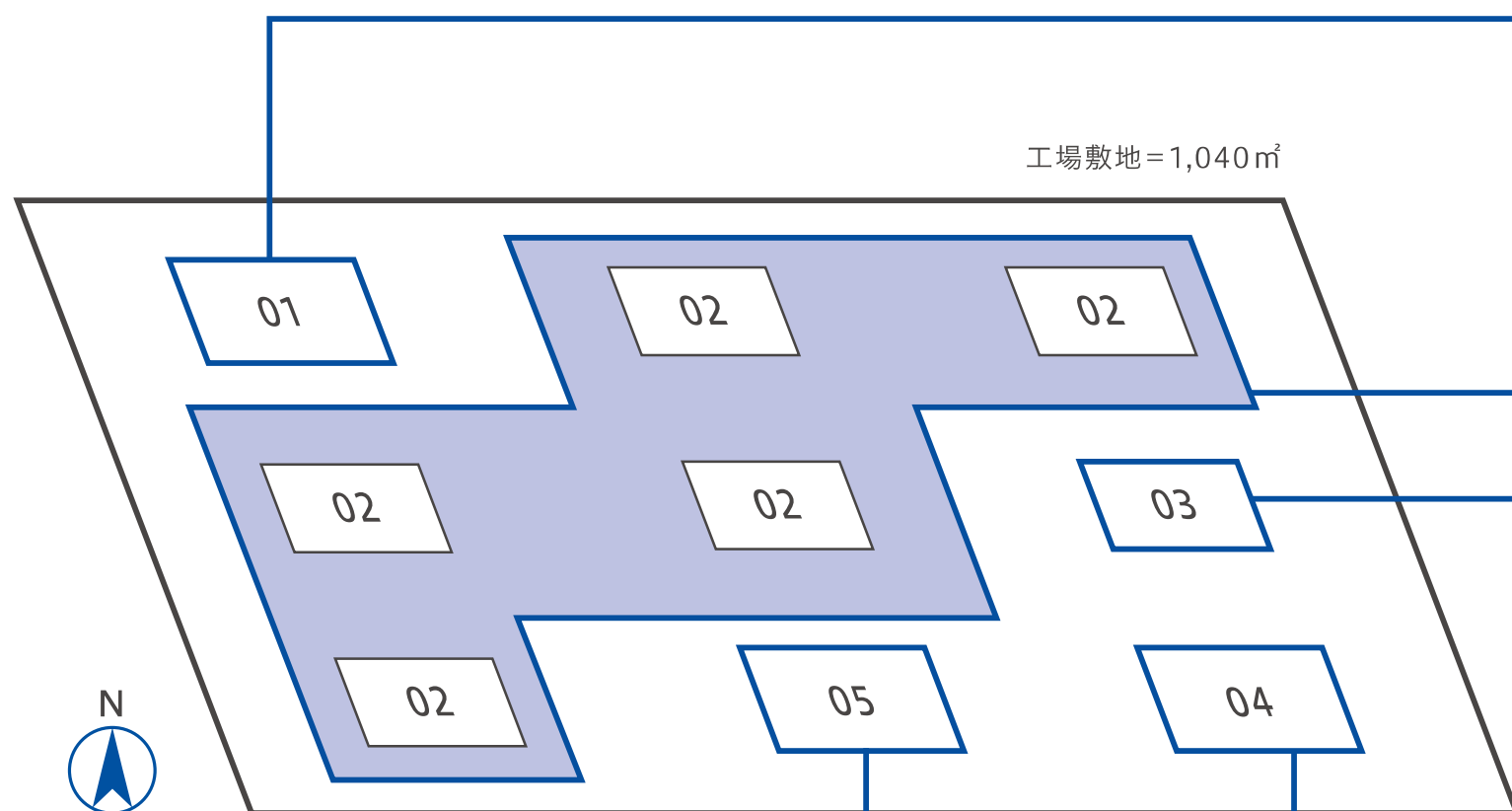
## 会社概要

名称	浅野鋼材株式会社
所在地	〒454-0873 愛知県名古屋市中川区上高畑 1-123
TEL	052-362-6131 / 052-362-6133 (経理直通)
FAX	052-352-0629
URL	<a href="http://asano-steel.co.jp">http://asano-steel.co.jp</a>
業務内容	みがき棒鋼、一般鋼材、特殊鋼の販売ならびに切断加工、各種機械加工
資本金	1,000 万円
代表者	浅野嘉之
従業員数	14 名
創業	昭和 2 年 1 月
設立	昭和 24 年 12 月
敷地	2,805㎡ (工場棟 1,040㎡ 事務所棟延床面積 284㎡)
切断設備	アマダバンドソー HFA250 4 台 / アマダバンドソー HFA300 1 台 津根精機 超硬切断機 TK5C-72GL 1 台 / 津根精機 超硬切断機 TK130G 1 台 津根精機 超硬切断機 TK-80GL 1 台 / 西島 超硬切断機 NHC-520SQA 1 台
所属団体	名鐵会 / 全日本特殊鋼流通協会 名古屋支部

## 会社沿革

昭和 2 年 1 月	創業 鋼材商 浅野竹次郎商店 (中区東古渡において)
昭和 12 年 1 月	鉄工業 協同製作所に転業 代表 浅野 巖となる
昭和 22 年 4 月	機械商 浅野 巖商店に転業
昭和 24 年 12 月	資本金 50 万にて (株) 浅野商店設立 (中区古沢町において) 浅野 巖 社長就任 鋼材・工具の販売を始める
昭和 38 年 4 月	資本金 100 万円に増資
昭和 42 年 5 月	高蔵営業所 開設
昭和 44 年 5 月	資本金 200 万円に増資
昭和 48 年 7 月	中川営業所 開設 (中川区上高畑 1-123 において) 浅野鋼材株式会社に社名変更
昭和 55 年 6 月	浅野 俊 社長就任
昭和 57 年 10 月	資本金 800 万円に増資
昭和 63 年 2 月	中川営業所 西側工場棟増築
平成 7 年 9 月	資本金 1,000 万円に増資
平成 10 年 8 月	新社屋完成 金山より経理部門移転
平成 15 年 4 月	本社を現在地に移転 浅野 嘉之 社長就任
平成 20 年 10 月	津根精機 超硬切断機 TK5C-72GL 導入
平成 24 年 8 月	工場・事務所棟リニューアル
平成 24 年 11 月	津根精機 超硬切断機 TK130G 導入
平成 27 年 2 月	西島 超硬切断機 NHC-520SQA 導入
平成 29 年 8 月	工場棟リニューアル
令和元年 10 月	工場 LED 化
令和元年 12 月	設立 70 周年記念パーティー開催
令和 2 年 1 月	津根精機 超硬切断機 TK-80GL 導入 (ものづくり補助金取得)
令和 3 年 12 月	工場・事務所棟外壁塗装

# 保有設備



## 01

### 超硬丸鋸切断機

メーカー	西島
機種	NHC-520SQA
対応サイズ	平鋼 6X10 ~ 50X200
特徴	平鋼の切断に特化した機械 一般鋼材の切断も可能



## 02

### バンドソー

メーカー	アマダ
機種	HFA250 4台 } 計5台 HFA300 1台 }
対応形状	丸鋼・角鋼・平鋼・六角鋼 各種一般鋼材



## 03

### 超硬丸鋸切断機

メーカー	津根精機
機種	TK-80GL
対応サイズ	丸鋼 6Φ~80Φ
特徴	最小径 6Φの切断が可能 特設のエアブローで材料キズを軽減



## 04

### 超硬丸鋸切断機

メーカー	津根精機
機種	TK5C-72GL
対応サイズ	丸鋼 8Φ~ 65Φ
特徴	丸鋼長物の切断に最適 丸鋼・平鋼の数物にも対応



## 05

### 超硬丸鋸切断機

メーカー	津根精機
機種	TK130G
対応サイズ	丸鋼 15Φ~ 130Φ
特徴	丸鋼の切断に特化した機械 最大径 130Φまで切断可能

## 06

### トラック

4t車	4台
1.2t車	1台

## 07

### 天井クレーン

2.8t	3基
------	----

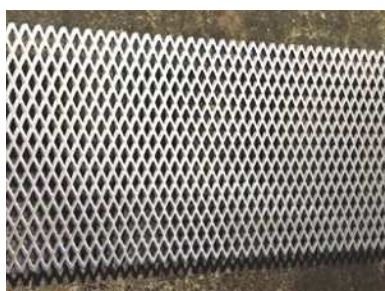
# 加工品・副資材

多数の協会社様と連携し、各種加工品・副資材等にも対応。

(下記は納入実績の一例)



キー溝



エキスパンド



溶断



番線



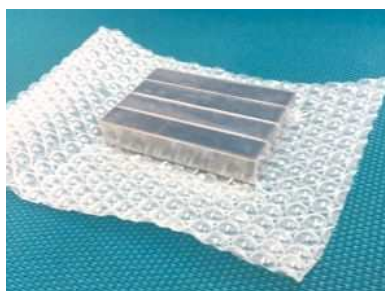
レーザー



BTA



切欠き



6F



パンチング



真鍮



段引き



曲げ



曲げ



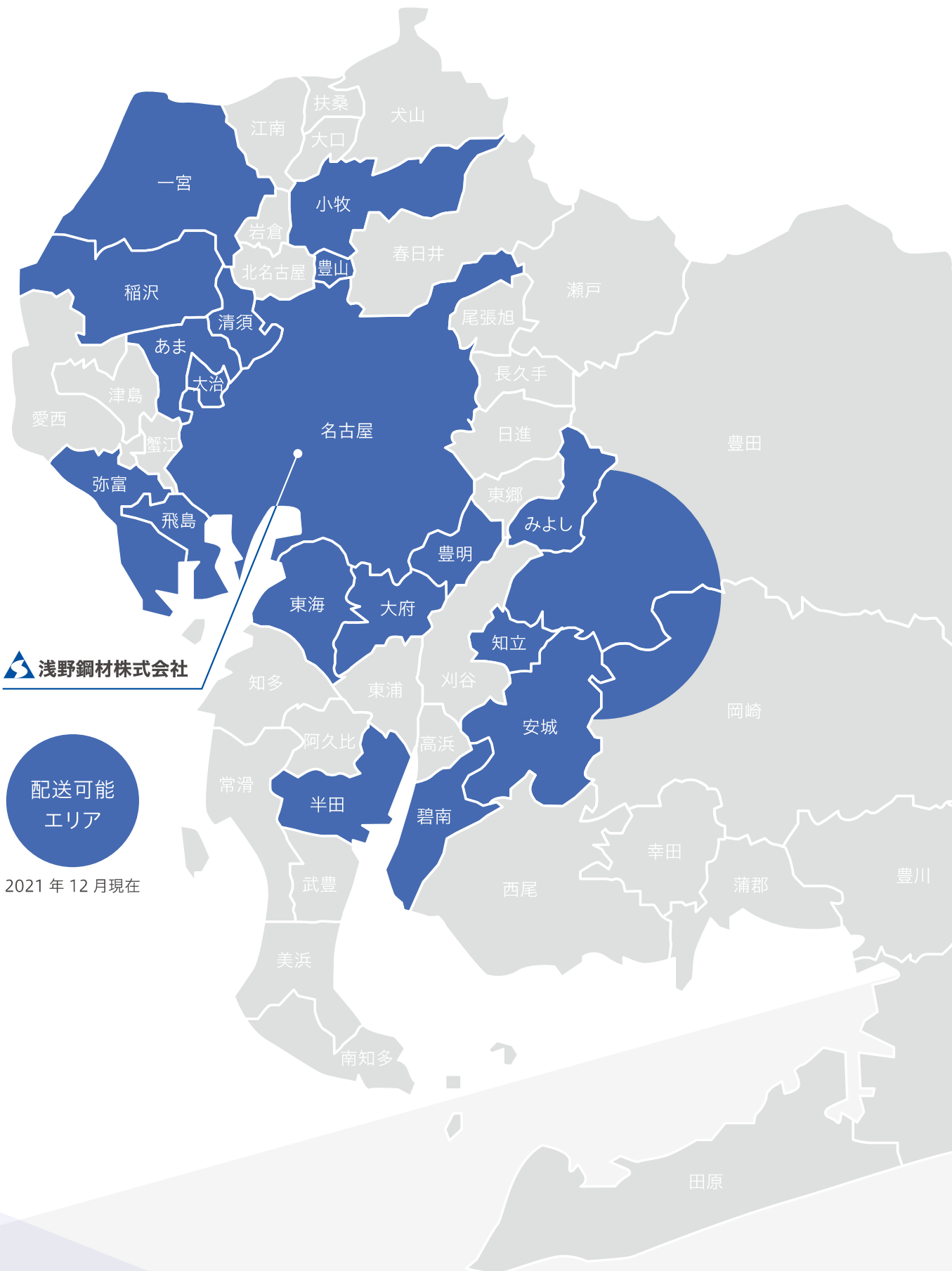
SUS



ドラム

# 配送エリア

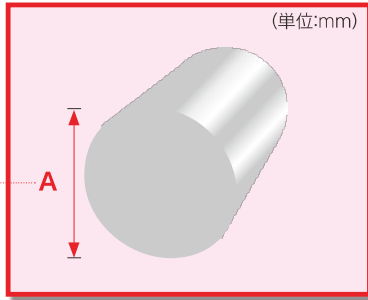
※大まかな配送体制です。詳しい配送状況はお問い合わせください。



# ミガキ普通鋼(丸鋼)

JIS規格 G3123相当品  
旧JIS寸法公差 h9 級(新JIS IT 9 級)

## 基本寸法



## 注意事項

- 基本的にSGD3(JISG3108)相当ミルシート対応品ですが、一部他鋼種使用の製品がありますので鋼種指定の場合はお問い合わせください。
- 一般ミガキ材は曲げ、溶接等でのヒビ割れに対しては保証されておりません。
- 一般ミガキ材は引張強さ等の機械的性質を保証する試験検査は行っておりません。
- 定尺品は両端が寸法公差に入っていない場合がありますので使用上ご注意ください。

## 切断メニュー

切断方法	切断可能サイズ(mm)	切断長さ(mm)	切断寸法公差(mm)
バンドソー切断 	6φ~250φ	8~400	-0 +0.5
		401~1,000	-0 +1
		1,001~	-0 +2
丸ノコ切断 	6φ~130φ	8~150	-0 +0.3
		151~600	-0 +0.5
		601~1,000	-0 +1
		1,001~2,000	-0 +1.5
		2,001~	-0 +2

## データ

機械的性質(※参考値)

引張強さ(N/mm <sup>2</sup> )	硬さ(HRB)
450 ~ 850	69 ~ 103

SGD3(G3108)化学成分(%)

C	Mn	P	S
0.15 ~ 0.20	0.30 ~ 0.60	0.045 以下	0.045 以下

## 寸法許容差 h9 級

(単位:mm)

基本寸法	-3 以下	3-6 以下	6-10 以下	10-18 以下	18-30 以下	30-50 以下	50-80 以下	80-120 以下	120-180 以下	180-250 以下
9 級	0 -0.025	0 -0.030	0 -0.036	0 -0.043	0 -0.052	0 -0.062	0 -0.074	0 -0.087	0 -0.150	0 -0.150

## 寸法規格

直径 A	定尺の長さ(m)	在庫 ●は在庫 ▲は取寄品	切断 ●は自社切断 ▲は取寄品 ×は切断不可	単位・重量(kg/m)
2.5	2	▲	×	0.038
3	2	●	×	0.055
3.17	2	▲	×	0.062
3.5	2	▲	×	0.075
4	2	●	×	0.099
4.76 (3/16インチ)	2	▲	×	0.140
5	2/3	●/●	×	0.154

直径 A	定尺の長さ(m)	在庫 ●は在庫 ▲は取寄品	切断 ●は自社切断 ▲は取寄品 ×は切断不可	単位・重量(kg/m)
5.5	2	▲	×	0.186
6	4	●	●	0.222
6.35 (1/4インチ)	4	▲	×	0.249
7	4	●	●	0.302
7.5	4	▲	×	0.347
7.93 (5/16インチ)	4	▲	×	0.388

# ミガキ普通鋼(丸鋼)

直径 A	定尺の長さ (m)	在庫 ●は在庫 ▲は取寄品	切断 ●は自社切断 ▲は取寄品 ×は切断不可	単位・重量 (kg/m)
8	4	●	●	0.395
9	4	●	●	0.499
9.52 (3/8インチ)	4	●	●	0.559
10	4	●	●	0.617
11	4	●	●	0.746
11.11 (7/16インチ)	4	▲	▲	0.761
12	4	●	●	0.888
12.7 (1/2インチ)	4	●	●	0.995
13	4	●	●	1.040
14	4	●	●	1.210
14.28 (9/16インチ)	4	▲	▲	1.260
15	4	●	●	1.390
15.87 (5/8インチ)	4	●	●	1.550
16	4	●	●	1.580
17	4	●	●	1.780
18	4	●	●	2.000
19	4/6mup	●/▲	●	2.230
19.05 (3/4インチ)	4	▲	▲	2.240
20	4/6mup	●/●	●	2.470
20.63 (13/16インチ)	4	▲	▲	2.620
21	4	●	●	2.720
22	4/6mup	●/●	●	2.980
22.22 (7/8インチ)	4	●	●	3.050
23	4	●	●	3.260
23.81 (15/16インチ)	6mup	▲	▲	3.500
24	4	●	●	3.550
25	4/6mup	●/●	●	3.850
25.4 (1インチ)	4/6mup	▲/●	●	3.980
26	4/6mup	●/▲	●	4.170
27	4/6mup	●/▲	●	4.490
28	4/6	●/●	●	4.830
28.57 (1 1/8インチ)	6mup	▲	▲	5.030
29	6mup	●	●	5.190
30	4/6mup	●/●	●	5.550
31	6mup	▲	▲	5.930
31.75 (1 1/4インチ)	6mup	▲	▲	6.220
32	4/6mup	●/●	●	6.310

直径 A	定尺の長さ (m)	在庫 ●は在庫 ▲は取寄品	切断 ●は自社切断 ▲は取寄品 ×は切断不可	単位・重量 (kg/m)
33	6mup	▲	▲	6.720
34	6mup	●	●	7.130
34.92 (1 3/8インチ)	6mup	▲	▲	7.520
35	4/6mup	●/●	●	7.550
36	6mup	●	●	7.990
37	6mup	▲	▲	8.440
38	6mup	●	●	8.900
38.1 (1 1/2インチ)	6mup	▲	▲	8.950
40	6mup	●	●	9.870
41.27 (1 5/8インチ)	6mup	▲	▲	10.50
42	6mup	●	●	10.90
43	6m前後	▲	▲	11.40
44	6mup	●	●	11.90
44.45 (1 3/4インチ)	6mup	▲	▲	12.20
45	6mup	●	●	12.50
46	6mup	●	●	13.00
47.62 (1 7/8インチ)	6mup	▲	▲	14.00
48	6mup	●	●	14.20
50	6mup	●	●	15.40
50.8 (2インチ)	6mup	▲	▲	15.90
52	6mup	▲	▲	16.70
53.97 (2 1/8インチ)	6mup	▲	▲	18.00
54	6mup	▲	▲	18.00
55	6mup	●	●	18.70
56	6mup	▲	▲	19.30
57.15 (2 1/4インチ)	6mup	▲	▲	20.10
60	6mup	●	●	22.20
63.50 (2 1/2インチ)	6mup	▲	▲	24.90
65	6mup	●	●	26.00
70	6mup	●	●	30.20
75	6mup	●	●	34.70
76.2 (3インチ)	6mup	▲	▲	35.80
80	6mup	●	●	39.50
85	6mup	●	●	44.50
90	6mup	●	●	49.90
95	6mup	●	●	55.60
100	6mup	●	●	61.70

丸鋼

普通鋼

S45C

平鋼

普通鋼

S45C

角鋼

普通鋼

S45C

六角鋼

普通鋼

S45C

丸鋼

その他



# ミガキ普通鋼(丸鋼)

JIS規格 G3123相当品  
旧JIS寸法公差 h9 級(新JIS IT 9 級)

丸鋼

普通鋼

S45C

平鋼

普通鋼

S45C

角鋼

普通鋼

S45C

六角鋼

普通鋼

S45C

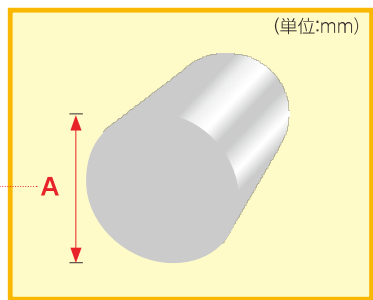
丸鋼

その他

直径 A	定尺の長さ (m)	在庫 ●は在庫 ▲は取寄品	切断 ●は自社切断 ▲は取寄品 ×は切断不可	単位・重量 (kg/m)
105	6mup	▲	▲	68.00
110	6mup	●	●	74.60
115	6mup	▲	▲	81.60
120	6mup	●	●	88.80
125	6mup	▲	▲	96.40
130	6mup	●	●	104.0
140	6mup	●	●	121.0
150	6mup	●	●	139.0
160	3mup	▲	▲	158.0
170	3mup	▲	▲	178.0
180	3mup	▲	▲	200.0
190	3mup	▲	▲	223.0
200	3mup	▲	▲	247.0
210	3mup	▲	▲	272.0
220	3mup	▲	▲	299.0
230	2mup	▲	▲	326.0
240	2mup	▲	▲	355.0
250	2mup	▲	▲	386.0



基本寸法



注意事項

1. 使用鋼種はS45C(JISG4051)ミルシート対応品を使用しております。
2. 一般ミガキ材は曲げ、溶接等でのヒビ割れに対しては保証されておりません。
3. 定尺品は両端が寸法公差に入っていない場合がありますので使用上ご注意ください。

切断メニュー

切断方法	切断可能サイズ(mm)	切断長さ(mm)	切断寸法公差(mm)
バンドソー切断 	6φ~250φ	8~400	-0 +0.5
		401~1,000	-0 +1
		1,001~	-0 +2
丸ノコ切断 	6φ~130φ	8~150	-0 +0.3
		151~600	-0 +0.5
		601~1,000	-0 +1
		1,001~2,000	-0 +1.5
		2,001~	-0 +2

データ

S45C(G4051)化学成分(%)

C	Si	Mn	P	S
0.42 ~ 0.48	0.15 ~ 0.35	0.60 ~ 0.90	0.030 以下	0.035 以下

寸法許容差 h9 級

(単位:mm)

基本寸法	-3 以下	3-6 以下	6-10 以下	10-18 以下	18-30 以下	30-50 以下	50-80 以下	80-120 以下	120-180 以下	180-250 以下
9 級	0 -0.025	0 -0.030	0 -0.036	0 -0.043	0 -0.052	0 -0.062	0 -0.074	0 -0.087	0 -0.150	0 -0.150

寸法規格

直径 A	定尺の長さ (m)	在庫 ●は在庫 ▲は取寄品	切断 ●は自社切断 ▲は取寄品 ×は切断不可	単位・重量 (kg/m)
3	2	●	×	0.055
3.5	2	▲	×	0.075
4	2	●	×	0.099
4.76 (3/16インチ)	2	×	×	0.140
5	2	●	×	0.154
6	4	●	●	0.222

直径 A	定尺の長さ (m)	在庫 ●は在庫 ▲は取寄品	切断 ●は自社切断 ▲は取寄品 ×は切断不可	単位・重量 (kg/m)
6.35 (1/4インチ)	4	▲	×	0.249
6.5	3	▲	×	0.260
7	4	●	●	0.302
7.2	3	▲	×	0.320
7.93 (5/16インチ)	4	▲	×	0.388
8	4	●	●	0.395

丸鋼

普通鋼

S45C

平鋼

普通鋼

S45C

角鋼

普通鋼

S45C

六角鋼

普通鋼

S45C

丸鋼

その他

# ミガキS45C (丸鋼)

# JIS規格 G3123 旧JIS寸法公差 h9 級(新JIS IT 9 級)

丸鋼

普通鋼

S45C

直径 A	定尺の長さ (m)	在庫 ●は在庫 ▲は取寄品	切断 ●は自社切断 ▲は取寄品 ×は切断不可	単位・重量 (kg/m)
8.2	3	▲	×	0.415
9	4	●	●	0.499
9.2	3	▲	×	0.522
9.52 (3/8インチ)	4	▲	▲	0.559
10	4	●	●	0.617
10.2	3	▲	×	0.642
11	4	●	●	0.746
11.11 (7/16インチ)	4	▲	▲	0.761
12	4	●	●	0.888
12.2	3	▲	×	0.918
12.7 (1/2インチ)	4	●	●	0.995
13	4	●	●	1.040
13.2	3	▲	×	1.080
14	4	●	●	1.210
14.2	3	▲	×	1.240
14.28 (9/16インチ)	4	▲	▲	1.260
15	4	●	●	1.390
15.2	3	▲	×	1.430
15.87 (5/8インチ)	4	▲	▲	1.550
16	4	●	●	1.580
16.2	3	▲	×	1.620
17	4	●	●	1.780
17.2	3	▲	×	1.830
18	4	●	●	2.000
18.2	3	▲	×	2.040
19	4	●	●	2.230
19.05 (3/4インチ)	4	▲	▲	2.240
19.2	3	▲	×	2.270
20	4/6mup	●/●	●	2.470
20.2	3	▲	×	2.520
21	4	●	●	2.720
22	4/6mup	●/●	●	2.980
22.2	4	▲	×	3.040
22.22 (7/8インチ)	4	▲	×	3.050
23	4	●	●	3.260
23.2	3	▲	×	3.320
24	4	●	●	3.550
24.2	3	▲	×	3.610

平鋼

普通鋼

S45C

角鋼

普通鋼

S45C

六角鋼

普通鋼

S45C

丸鋼

その他

直径 A	定尺の長さ (m)	在庫 ●は在庫 ▲は取寄品	切断 ●は自社切断 ▲は取寄品 ×は切断不可	単位・重量 (kg/m)
25	4/6mup	●/●	●	3.850
25.2	3	▲	×	3.920
25.4 (1インチ)	4/6mup	▲/●	●	3.980
26	4	●	●	4.170
26.2	3	▲	×	4.240
27	6mup	●	●	4.490
28	4/6mup	●/●	●	4.830
28.2	3	▲	×	4.910
28.57 (1 1/8インチ)	6mup	▲	▲	5.030
29	6mup	●	●	5.190
30	4/6mup	●/●	●	5.550
30.2	3	▲	×	5.630
31	6mup	▲	▲	5.929
31.75 (1 1/4インチ)	6mup	▲	▲	6.220
32	4/6mup	●/●	●	6.310
32.2	3	▲	×	6.400
33	6mup	▲	▲	6.720
34	6mup	●	●	7.130
34.92 (1 3/8インチ)	6mup	▲	▲	7.520
35	6mup	●	●	7.550
35.2	3mup	▲	×	7.640
36	6mup	●	●	7.990
37	6mup	▲	▲	8.446
38	6mup	●	●	8.900
38.1 (1 1/2インチ)	6mup	▲	▲	8.950
39	6mup	▲	▲	9.384
40	6mup	●	●	9.870
40.2	3mup	▲	×	9.970
41.27 (1 5/8インチ)	6mup	▲	▲	10.50
42	6mup	●	●	10.90
42.2	3mup	▲	×	11.00
44	6mup	●	●	11.90
44.45 (1 3/4インチ)	6mup	▲	▲	12.20
45	6mup	●	●	12.50
45.2	3mup	▲	×	12.60
46	6mup	●	●	13.00
47.62 (1 7/8インチ)	6mup	▲	▲	14.00
48	6mup	●	●	14.20

# ミガキS45C(丸鋼)

直径 A	定尺の長さ (m)	在庫 ●は在庫 ▲は取寄品	切断 ●は自社切断 ▲は取寄品 ×は切断不可	単位・重量 (kg/m)
50	6mup	●	●	15.40
50.2	3mup	▲	×	15.50
50.8 (2インチ)	6mup	▲	▲	15.90
52	6mup	▲	▲	16.68
55	6mup	●	●	18.70
56	6mup	▲	▲	19.30
58	6mup	▲	▲	20.70
60	6mup	●	●	22.20
65	6mup	●	●	26.00
70	6mup	●	●	30.20
75	6mup	●	●	34.70
80	6mup	●	●	39.50
85	6mup	●	●	44.50
90	6mup	●	●	49.90
95	6mup	●	●	55.60
100	6mup	●	●	61.70
105	6m前後	▲	▲	68.00
110	6m前後	●	●	74.60
115	6m前後	▲	▲	81.60
120	6m前後	●	●	88.80
125	6m前後	▲	▲	96.40
130	6m前後	●	●	104.0
140	6m前後	●	●	121.0
150	6m前後	●	●	139.0
160	3m前後	▲	▲	158.0
170	3m前後	▲	▲	178.0
180	3m前後	▲	▲	200.0
190	3m前後	▲	▲	223.0
200	3m前後	▲	▲	247.0
210	3m前後	▲	▲	272.0
220	3m前後	▲	▲	299.0
230	2m前後	▲	▲	326.0
240	2m前後	▲	▲	355.0
250	2m前後	▲	▲	386.0

丸鋼

普通鋼

S45C

平鋼

普通鋼

S45C

角鋼

普通鋼

S45C

六角鋼

普通鋼

S45C

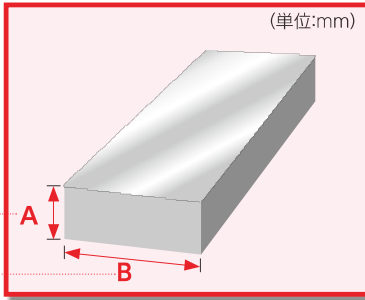
丸鋼

その他

# ミガキ普通鋼(平鋼)

JIS規格 G3123相当品  
旧JIS寸法公差 h13級 (新JIS IT 13 級)

## 基本寸法



## 注意事項

- 基本的にSS400ミルシート対応品ですが、一部他鋼種使用の製品がありますので鋼種指定の場合はお問い合わせください。
- 一般ミガキ材は曲げ、溶接等でのヒビ割れに対しては保証されておりません。
- 一般ミガキ材は引張強さ等の機械的性質を保証する試験検査は行っておりません。
- 定尺品は両端が寸法公差に入っていない場合がありますので使用上ご注意ください。

## 切断メニュー

切断方法	切断可能サイズ(mm)	切断長さ(mm)	切断寸法公差(mm)
バンドソー切断 	厚み3~50t 巾6~500	8~400	-0 +0.5
		401~1,000	-0 +1
		1,001~	-0 +2
丸ノコ切断 	厚み6~50t 巾10~200	8~150	-0 +0.3
		151~600	-0 +0.5
		601~1,000	-0 +1
		1,001~2,000	-0 +1.5
		2,001~	-0 +2

## データ

機械的性質(※参考値)

引張強さ(N/mm <sup>2</sup> )	硬さ(HRB)
450 ~ 850	69 ~ 103

曲がり、捻れ(※参考値)

2mm/M 以内

## 寸法許容差 h13 級

(単位:mm)

基本寸法	-3以下	3-6以下	6-10以下	10-18以下	18-30以下	30-50以下	50-80以下	80-120以下	120-180以下	180-250以下	250-315以下	315-400以下	400-500以下
13 級	0 -0.140	0 -0.180	0 -0.220	0 -0.270	0 -0.330	0 -0.390	0 -0.460	0 -0.540	0 -0.630	0 -0.720	0 -0.810	0 -0.890	0 -0.970

## 寸法規格

厚さ×巾 A×B	定尺の長さ (m)	在庫 ●は在庫 ▲は取寄品	切断 ●は自社切断 ▲は取寄品 ×は切断不可	単位・重量 (kg/m)
<b>2×</b>				
2×6	2	●	×	0.090
2×8	2	●	×	0.120
2×10	2	●	×	0.157
2×12	2	●	×	0.180
2×13	2	●	×	0.204
2×16	2	●	×	0.251

厚さ×巾 A×B	定尺の長さ (m)	在庫 ●は在庫 ▲は取寄品	切断 ●は自社切断 ▲は取寄品 ×は切断不可	単位・重量 (kg/m)
<b>3×</b>				
2×20	2	●	×	0.314
3×6	2/3	●/▲	●	0.140
3×8	2	●	●	0.188
3×9	2/3/3.5	▲/●/▲	●	0.212
3×10	2/3/3.5	▲/●/▲	●	0.230
3×12	2/3/3.5	▲/●/▲	●	0.280

# 三ガキ普通鋼(平鋼)

厚さ×巾 A×B	定尺の長さ (m)	在庫 ●は在庫 ▲は取寄品	切断 ●は自社切断 ▲は取寄品 ×は切断不可	単位・重量 (kg/m)
3×13	2/3/3.5	▲/●/▲	●	0.306
3×16	2/3.5/4	▲/▲/●	●	0.377
3×19	3/3.5/4	▲/▲/●	●	0.447
3×22	3/4	▲/●	●	0.518
3×25	3/4	▲/●	●	0.589
3×32	4	●	●	0.754
3×38	4	●	●	0.895
3×50	4	●	●	1.180
<b>4×</b>				
4×10	2	●	●	0.310
4×13	2	●	●	0.408
4×16	3	●	●	0.502
4×19	3	●	●	0.597
4×22	3	●	●	0.691
4×25	3	●	●	0.785
4×32	4	●	●	1.000
4×38	4	▲	▲	1.190
<b>4.5×</b>				
4.5×9	3/3.5	●/▲	●	0.318
4.5×13	3/3.5/4	▲/▲/●	●	0.459
4.5×16	3/3.5/4	▲/▲/●	●	0.565
4.5×19	3/4	▲/●	●	0.671
4.5×22	3/4	▲/●	●	0.777
4.5×25	3/4	▲/●	●	0.883
4.5×32	4	●	●	1.130
4.5×38	4	●	●	1.340
4.5×44	4	●	●	1.550
4.5×50	4	●	●	1.770
4.5×65	4	●	●	2.300
4.5×75	4	●	●	2.650
4.5×100	4	●	●	3.530
4.5×125	4	●	●	4.420
4.5×150	4	●	●	5.300
4.5×180	4	▲	▲	6.360
4.5×200	4	●	●	7.070
<b>5×</b>				
5×8	2	▲	×	0.310
5×10	2/3	▲/●	●	0.393
5×13	3/4	●/▲	●	0.510
5×16	3/4	▲/●	●	0.628
5×19	3/4	●/▲	●	0.746

厚さ×巾 A×B	定尺の長さ (m)	在庫 ●は在庫 ▲は取寄品	切断 ●は自社切断 ▲は取寄品 ×は切断不可	単位・重量 (kg/m)
5×20	3	●	●	0.785
5×22	3/4	▲/●	●	0.864
5×25	3/4	▲/●	●	0.981
5×30	4	●	●	1.180
5×32	4	●	●	1.260
5×38	4	●	●	1.490
5×44	4	●	●	1.730
5×50	4	●	●	1.960
<b>6×</b>				
6×9	3/4	●/▲	●	0.424
6×10	3/4	●/▲	●	0.471
6×12	3/4	▲/●	●	0.565
6×13	3/4	▲/●	●	0.612
6×14	3	●	●	0.659
6×16	3/4	▲/●	●	0.754
6×19	3/4	▲/●	●	0.895
6×20	3/4	▲/●	●	0.942
6×22	3/4	▲/●	●	1.040
6×25	3/4	▲/●	●	1.180
6×32	4	●	●	1.510
6×38	4	●	●	1.790
6×40	4	▲	▲	1.880
6×44	4	●	●	2.070
6×45	4	▲	×	2.120
6×50	4	●	●	2.360
6×60	4	●	●	2.830
6×65	4	●	●	3.060
6×75	4	●	●	3.530
6×90	4	●	●	4.240
6×100	4	●	●	4.710
6×125	4	●	●	5.890
6×150	4	●	●	7.060
6×180	4	●	●	8.480
6×200	4	●	●	9.420
6×250	4	●	●	11.80
6×300	4	●	●	14.10
6×350	4	▲	▲	16.50
6×400	4	▲	▲	18.80
<b>7×</b>				
7×19	4	▲	▲	1.040
7×25	4	▲	▲	1.370

丸鋼

普通鋼

S45C

平鋼

普通鋼

S45C

角鋼

普通鋼

S45C

六角鋼

普通鋼

S45C

丸鋼

その他

# ミガキ普通鋼(平鋼)

JIS規格 G3123相当品  
旧JIS寸法公差 h13級(新JIS IT 13 級)

## 丸鋼

普通鋼

S45C

厚さ×巾 A×B	定尺の長さ (m)	在庫 ●は在庫 ▲は取寄品	切断 ●は自社切断 ▲は取寄品 ×は切断不可	単位・重量 (kg/m)
7×32	4	▲	▲	1.760
<b>8×</b>				
8×10	3/4	▲/●	●	0.628
8×12	3/4	▲/●	●	0.754
8×13	3/4	▲/●	●	0.816
8×16	3/4	▲/●	●	1.000
8×19	3/4	▲/●	●	1.190
8×20	4	●	●	1.260
8×22	4	●	●	1.380
8×25	4	●	●	1.570
8×30	4	●	●	1.880
8×32	4	●	●	2.010
8×38	4	●	●	2.390
8×40	4	●	●	2.510
8×50	4	●	●	3.140
<b>9×</b>				
9×12	3/4	▲/●	●	0.848
9×13	3/4	▲/●	●	0.918
9×16	3/4	▲/●	●	1.130
9×19	4	●	●	1.340
9×20	4	▲	×	1.410
9×22	4	●	●	1.550
9×25	4	●	●	1.770
9×32	4	●	●	2.260
9×38	4	●	●	2.680
9×44	4	●	●	3.110
9×45	4	▲	▲	3.180
9×50	4	●	●	3.530
9×60	4	●	●	4.240
9×65	4	●	●	4.590
9×75	4	●	●	5.300
9×90	4	●	●	6.360
9×100	4	●	●	7.060
9×125	4	●	●	8.830
9×150	4	●	●	10.60
9×180	4	●	●	12.70
9×200	4	●	●	14.10
9×250	4	●	●	17.70
9×300	4	●	●	21.20
9×350	4	▲	▲	24.70
9×400	4	▲	▲	28.30

## 平鋼

普通鋼

S45C

## 角鋼

普通鋼

S45C

## 六角鋼

普通鋼

S45C

## 丸鋼

その他

厚さ×巾 A×B	定尺の長さ (m)	在庫 ●は在庫 ▲は取寄品	切断 ●は自社切断 ▲は取寄品 ×は切断不可	単位・重量 (kg/m)
9×450	4	▲	▲	31.80
9×500	4	▲	▲	35.30
<b>10×</b>				
10×12	4	●	●	0.942
10×13	4	▲	×	1.020
10×15	4	●	●	1.180
10×16	4	●	●	1.260
10×19	4	▲	×	1.490
10×20	4	●	●	1.570
10×22	4	●	●	1.730
10×25	4	●	●	1.960
10×30	4	●	●	2.360
10×32	4	●	●	2.510
10×38	4	●	●	2.980
10×40	4	●	●	3.140
10×50	4	●	●	3.930
10×60	4	●	●	4.710
10×65	4	●	●	5.100
10×75	4	●	●	5.890
10×90	4	●	●	7.070
10×100	4	●	●	7.850
10×125	4	●	●	9.810
10×150	4	●	●	11.80
10×200	4	●	●	15.70
10×250	4	●	●	19.60
10×300	4	●	●	23.60
<b>12×</b>				
12×16	4	●	●	1.510
12×19	4	●	●	1.790
12×20	4	●	●	1.880
12×22	4	●	●	2.070
12×25	4	●	●	2.360
12×28	4	▲	▲	2.640
12×32	4	●	●	3.010
12×38	4	●	●	3.580
12×44	4	●	●	4.140
12×45	4	▲	▲	4.240
12×50	4	●	●	4.710
12×60	4	●	●	5.650
12×65	4	●	●	6.120
12×75	4	●	●	7.060

# 三ガキ普通鋼(平鋼)

厚さ×巾 A×B	定尺の長さ (m)	在庫 ●は在庫 ▲は取寄品	切断 ●は自社切断 ▲は取寄品 ×は切断不可	単位・重量 (kg/m)
12×90	4	●	●	8.480
12×100	4	●	●	9.420
12×125	4	●	●	11.80
12×150	4	●	●	14.10
12×180	4	●	●	17.00
12×200	4	●	●	18.80
12×250	4	●	●	23.60
12×300	4	●	●	28.30
12×350	4	▲	▲	33.00
12×400	4	▲	▲	37.70
12×450	4	▲	▲	42.40
12×500	4	▲	▲	47.10
<b>15×</b>				
15×20	4	●	●	2.360
<b>16×</b>				
16×19	4	●	●	2.390
16×20	4	●	●	2.510
16×22	4	●	●	2.760
16×25	4	●	●	3.140
16×32	4	●	●	4.020
16×38	4	●	●	4.770
16×44	4	●	●	5.530
16×45	4	▲	▲	5.650
16×50	4	●	●	6.280
16×60	4	●	●	7.540
16×65	4	●	●	8.160
16×75	4	●	●	9.420
16×90	4	●	●	11.30
16×100	4	●	●	12.60
16×125	4	●	●	15.70
16×150	4	●	●	18.80
16×180	4	●	●	22.60
16×200	4	●	●	25.10
16×250	4	●	●	31.40
16×300	4	●	●	37.70
16×350	4	▲	▲	44.00
16×400	4	▲	▲	50.20
16×450	4	▲	▲	56.50
16×500	4	▲	▲	62.80
<b>19×</b>				
19×22	4	●	●	3.280

厚さ×巾 A×B	定尺の長さ (m)	在庫 ●は在庫 ▲は取寄品	切断 ●は自社切断 ▲は取寄品 ×は切断不可	単位・重量 (kg/m)
19×25	4	●	●	3.730
19×32	4	●	●	4.770
19×38	4	●	●	5.670
19×44	4	●	●	6.560
19×45	4	▲	×	6.710
19×50	4	●	●	7.460
19×60	4	●	●	8.950
19×65	4	●	●	9.690
19×75	4	●	●	11.20
19×90	4	●	●	13.40
19×100	4	●	●	14.90
19×125	4	●	●	18.60
19×150	4	●	●	22.40
19×180	4	●	●	26.80
19×200	4	●	●	29.80
19×250	4	●	●	37.30
19×300	4	▲	▲	44.70
19×350	4	▲	▲	52.20
19×400	4	▲	▲	59.70
19×450	4	▲	▲	67.10
19×500	4	▲	▲	74.60
<b>20×</b>				
20×25	4	●	●	3.930
20×50	4	●	●	7.850
20×65	4	▲	▲	10.20
20×100	4	●	●	15.70
<b>22×</b>				
22×25	4	●	●	4.320
22×32	4	●	●	5.530
22×38	4	●	●	6.560
22×44	4	●	●	7.600
22×50	4	●	●	8.640
22×60	4	●	●	10.40
22×65	4	●	●	11.20
22×75	4	●	●	13.00
22×90	4	●	●	15.50
22×100	4	●	●	17.30
22×125	4	●	●	21.60
22×150	4	●	●	25.90
22×180	4	▲	▲	31.10
22×200	4	▲	▲	34.50

丸鋼

普通鋼

S45C

平鋼

普通鋼

S45C

角鋼

普通鋼

S45C

六角鋼

普通鋼

S45C

丸鋼

その他



# ミガキ普通鋼(平鋼)

JIS規格 G3123相当品  
旧JIS寸法公差 h13級(新JIS IT 13 級)

## 丸鋼

普通鋼

S45C

## 平鋼

普通鋼

S45C

## 角鋼

普通鋼

S45C

## 六角鋼

普通鋼

S45C

## 丸鋼

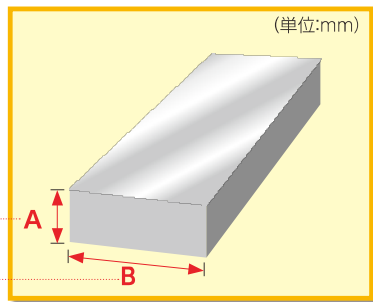
その他

厚さ×巾 A×B	定尺の長さ (m)	在庫 ●は在庫 ▲は取寄品	切断 ●は自社切断 ▲は取寄品 ×は切断不可	単位・重量 (kg/m)
22×250	4	▲	▲	43.20
22×300	4	▲	▲	51.80
22×350	4	▲	▲	60.40
22×400	4	▲	▲	69.10
22×450	4	▲	▲	77.70
22×500	4	▲	▲	86.40
<b>25×</b>				
25×32	4	●	●	6.280
25×38	4	●	●	7.460
25×40	4	▲	×	7.850
25×44	4	●	●	8.640
25×45	4	▲	×	8.830
25×50	4	●	●	9.810
25×60	4	●	●	11.80
25×65	4	●	●	12.80
25×75	4	●	●	14.70
25×90	4	●	●	17.70
25×100	4	●	●	19.60
25×125	4	●	●	24.50
25×150	4	●	●	29.40
25×180	4	▲	▲	35.30
25×200	4	●	●	39.20
25×250	4	●	●	49.10
25×300	4	▲	▲	58.90
25×350	4	▲	▲	68.70
25×400	4	▲	▲	78.50
25×450	4	▲	▲	88.30
25×500	4	▲	▲	98.10
<b>28×</b>				
28×40	4	▲	×	8.790
<b>30×</b>				
30×50	4	●	●	11.80
30×60	4	▲	▲	14.10
30×65	4	●	●	15.30
30×75	4	●	●	17.70
30×100	4	●	●	23.60
30×125	4	●	●	29.40
30×150	4	●	●	35.30
30×200	4	▲	▲	47.10
30×250	4	▲	▲	58.90
30×300	4	▲	▲	70.70

厚さ×巾 A×B	定尺の長さ (m)	在庫 ●は在庫 ▲は取寄品	切断 ●は自社切断 ▲は取寄品 ×は切断不可	単位・重量 (kg/m)
30×350	4	▲	▲	82.40
30×400	4	▲	▲	94.20
30×450	4	▲	▲	106.0
<b>32×</b>				
32×50	4	●	●	12.60
32×65	4	●	●	16.30
32×75	4	●	●	18.80
32×100	4	●	●	25.10
32×125	4	●	●	31.40
32×150	4	●	●	37.70
32×200	4	▲	▲	50.20
32×250	4	▲	▲	62.80
32×300	4	▲	▲	75.40
32×350	4	▲	▲	87.90
32×400	4	▲	▲	100.0
32×450	4	▲	▲	113.0
<b>38×</b>				
38×50	4	●	●	14.90
38×65	4	●	●	19.40
38×75	4	●	●	22.40
38×100	4	●	●	29.80
38×125	4	●	●	37.30
38×150	4	▲	▲	44.70
38×200	4	▲	▲	59.70
38×250	4	▲	▲	74.60
38×300	4	▲	▲	89.50
38×350	4	▲	▲	104.0
38×400	4	▲	▲	119.0
<b>50×</b>				
50×65	4	●	●	25.50
50×75	4	●	●	29.40
50×100	4	●	●	39.30
50×125	4	▲	▲	49.10
50×150	4	▲	▲	58.90
50×200	4	▲	▲	78.50
50×250	4	▲	▲	98.10
50×300	4	▲	▲	118.0



基本寸法



注意! 事項

1. 使用鋼種はS45C(JISG4051)ミルシート対応品を使用しております。
2. 一般ミガキ材は曲げ、溶接等でのヒビ割れに対しては保証されておりません。
3. 定尺品は両端が寸法公差に入っていない場合がありますので使用上ご注意ください。

切断メニュー

切断方法	切断可能サイズ(mm)	切断長さ(mm)	切断寸法公差(mm)
バンドソー切断 	厚み3~50t 巾6~500	8~400	-0 +0.5
		401~1,000	-0 +1
		1,001~	-0 +2
丸ノコ切断 	厚み6~50t 巾10~200	8~150	-0 +0.3
		151~600	-0 +0.5
		601~1,000	-0 +1
		1,001~2,000	-0 +1.5
		2,001~	-0 +2

データ

S45C(G4051)化学成分(%)

C	Si	Mn	P	S
0.42 ~ 0.48	0.15 ~ 0.35	0.60 ~ 0.90	0.030 以下	0.035 以下

曲がり、捻れ(※参考値)

2mm/M 以内

寸法許容差 h13 級

(単位:mm)

基本寸法	3以下	3-6以下	6-10以下	10-18以下	18-30以下	30-50以下	50-80以下	80-120以下	120-180以下	180-250以下	250-315以下	315-400以下	400-500以下
13 級	0 -0.140	0 -0.180	0 -0.220	0 -0.270	0 -0.330	0 -0.390	0 -0.460	0 -0.540	0 -0.630	0 -0.720	0 -0.810	0 -0.890	0 -0.970

寸法規格

厚さ×巾 A×B	定尺の長さ (m)	在庫 ●は在庫 ▲は取寄品	切断 ●は自社切断 ▲は取寄品 ×は切断不可	単位・重量 (kg/m)
<b>3×</b>				
3×13	2	●	●	0.306
3×16	3	●	●	0.377
3×19	3	●	●	0.447
3×22	3	●	●	0.518
3×25	4	●	●	0.589
3×32	4	●	●	0.754

厚さ×巾 A×B	定尺の長さ (m)	在庫 ●は在庫 ▲は取寄品	切断 ●は自社切断 ▲は取寄品 ×は切断不可	単位・重量 (kg/m)
3×38	4	●	●	0.895
3×50	4	●	●	1.180
<b>4.5×</b>				
4.5×13	3	●	●	0.459
4.5×16	3	●	●	0.565
4.5×19	3	●	●	0.671
4.5×22	4	●	●	0.777

丸鋼

普通鋼

S45C

平鋼

普通鋼

S45C

角鋼

普通鋼

S45C

六角鋼

普通鋼

S45C

丸鋼

その他

# ミガキS45C(平鋼)

# JIS規格 G3123 旧JIS寸法公差 h13級(新JIS IT 13級)

丸鋼

普通鋼

S45C

平鋼

普通鋼

S45C

角鋼

普通鋼

S45C

六角鋼

普通鋼

S45C

丸鋼

その他

厚さ×巾 A×B	定尺の長さ (m)	在庫 ●は在庫 ▲は取寄品	切断 ●は自社切断 ▲は取寄品 ×は切断不可	単位・重量 (kg/m)
4.5×25	4	●	●	0.883
4.5×32	4	●	●	1.130
4.5×38	4	●	●	1.340
4.5×50	4	●	●	1.770
<b>5×</b>				
5×13	3	▲	▲	0.510
5×16	4	▲	×	0.628
5×19	4	▲	▲	0.746
5×22	4	▲	×	0.864
5×25	4	●	●	0.981
5×32	4	●	●	1.260
<b>6×</b>				
6×13	4	●	●	0.612
6×16	4	●	●	0.754
6×19	4	●	●	0.895
6×22	4	●	●	1.040
6×25	4	●	●	1.180
6×32	4	●	●	1.510
6×38	4	●	●	1.790
6×44	4	●	●	2.070
6×50	4	●	●	2.360
6×60	4	●	●	2.830
6×65	4	●	●	3.060
6×75	4	●	●	3.530
6×90	4	●	●	4.240
6×100	4	●	●	4.710
6×125	4	●	●	5.890
6×150	4	●	●	7.060
<b>9×</b>				
9×13	4	▲	×	0.918
9×16	4	●	●	1.130
9×19	4	●	●	1.340
9×22	4	●	●	1.550
9×25	4	●	●	1.770
9×32	4	●	●	2.260
9×38	4	●	●	2.680
9×44	4	●	●	3.110
9×50	4	●	●	3.530
9×60	4	●	●	4.240
9×65	4	●	●	4.590
9×75	4	●	●	5.300

厚さ×巾 A×B	定尺の長さ (m)	在庫 ●は在庫 ▲は取寄品	切断 ●は自社切断 ▲は取寄品 ×は切断不可	単位・重量 (kg/m)
9×90	4	●	●	6.360
9×100	4	●	●	7.060
9×125	4	●	●	8.830
9×150	4	●	●	10.60
9×200	4	●	●	14.10
9×250	4	▲	▲	17.70
9×300	4	▲	▲	21.20
<b>10×</b>				
10×12	4	▲	×	0.942
10×32	4	●	●	2.510
10×38	4	●	●	2.980
10×50	4	●	●	3.930
10×100	4	●	●	7.850
<b>12×</b>				
12×16	4	●	●	1.510
12×19	4	●	●	1.790
12×22	4	●	●	2.070
12×25	4	●	●	2.360
12×32	4	●	●	3.010
12×38	4	●	●	3.580
12×44	4	●	●	4.140
12×50	4	●	●	4.710
12×60	4	●	●	5.650
12×65	4	●	●	6.120
12×75	4	●	●	7.060
12×90	4	●	●	8.480
12×100	4	●	●	9.420
12×125	4	●	●	11.80
12×150	4	●	●	14.10
12×200	4	●	●	18.80
12×250	4	▲	▲	23.60
12×300	4	▲	▲	28.30
<b>15×</b>				
15×20	4	▲	×	2.360
<b>16×</b>				
16×19	4	●	●	2.390
16×22	4	●	●	2.760
16×25	4	●	●	3.140
16×32	4	●	●	4.020
16×38	4	●	●	4.770
16×44	4	●	●	5.530

# ミガキS45C(平鋼)

厚さ×巾 A×B	定尺の長さ (m)	在庫 ●は在庫 ▲は取寄品	切断 ●は自社切断 ▲は取寄品 ×は切断不可	単位・重量 (kg/m)
16×50	4	●	●	6.280
16×60	4	●	●	7.540
16×65	4	●	●	8.160
16×75	4	●	●	9.420
16×90	4	●	●	11.30
16×100	4	●	●	12.60
16×125	4	●	●	15.70
16×150	4	●	●	18.80
16×200	4	●	●	25.10
16×250	4	▲	▲	31.40
16×300	4	▲	▲	37.70
<b>19×</b>				
19×22	4	●	●	3.280
19×25	4	●	●	3.730
19×32	4	●	●	4.770
19×38	4	●	●	5.670
19×44	4	●	●	6.560
19×50	4	●	●	7.460
19×60	4	●	●	8.950
19×65	4	●	●	9.690
19×75	4	●	●	11.20
19×90	4	●	●	13.40
19×100	4	●	●	14.90
19×125	4	●	●	18.60
19×150	4	●	●	22.40
19×200	4	▲	▲	29.80
19×250	4	▲	▲	37.30
19×300	4	▲	▲	44.70
<b>22×</b>				
22×25	4	●	●	4.320
22×32	4	●	●	5.530
22×38	4	●	●	6.560
22×44	4	●	●	7.600
22×50	4	●	●	8.640
22×60	4	▲	×	10.40
22×65	4	●	●	11.20
22×75	4	●	●	13.00
22×90	4	●	●	15.50
22×100	4	●	●	17.30
22×125	4	▲	▲	21.60
22×150	4	▲	▲	25.90

厚さ×巾 A×B	定尺の長さ (m)	在庫 ●は在庫 ▲は取寄品	切断 ●は自社切断 ▲は取寄品 ×は切断不可	単位・重量 (kg/m)
22×200	4	▲	▲	34.50
<b>25×</b>				
25×32	4	●	●	6.280
25×38	4	●	●	7.460
25×44	4	●	●	8.640
25×50	4	●	●	9.810
25×60	4	●	●	11.80
25×65	4	●	●	12.80
25×75	4	●	●	14.70
25×90	4	●	●	17.70
25×100	4	●	●	19.60
25×125	4	●	●	24.50
25×150	4	●	●	29.40
25×200	4	▲	▲	39.20
25×250	4	▲	▲	49.10
25×300	4	▲	▲	58.90
<b>30×</b>				
30×50	4	●	●	11.80
30×65	4	●	●	15.30
30×75	4	●	●	17.70
30×100	4	●	●	23.60
30×125	4	●	●	29.40
30×150	4	●	●	35.30
<b>32×</b>				
32×50	4	●	●	12.60
32×65	4	●	●	16.30
32×75	4	●	●	18.80
32×100	4	●	●	25.10
32×125	4	▲	▲	31.40
32×150	4	▲	▲	37.70
<b>38×</b>				
38×50	4	●	●	14.90
38×65	4	●	●	19.40
38×75	4	●	●	22.40
38×100	4	●	●	29.80
38×125	4	●	●	37.30
38×150	4	▲	▲	44.70
<b>50×</b>				
50×65	4	●	●	25.50
50×75	4	▲	▲	29.40
50×100	4	●	●	39.30

丸鋼

普通鋼

S45C

平鋼

普通鋼

S45C

角鋼

普通鋼

S45C

六角鋼

普通鋼

S45C

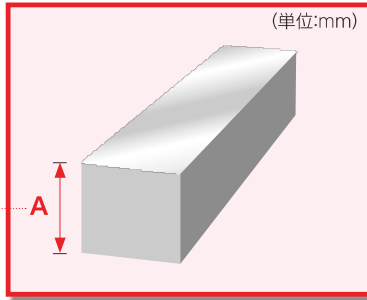
丸鋼

その他

# ミガキ普通鋼(角鋼)

JIS規格 G3123相当品  
旧JIS寸法公差 h11級 (新JIS IT 11 級)

## 基本寸法



## 注意事項

- 基本的にSS400ミルシート対応品ですが、一部他鋼種使用の製品がありますので鋼種指定の場合はお問い合わせください。
- 一般ミガキ材は曲げ、溶接等でのヒビ割れに対しては保証されておりません。
- 一般ミガキ材は引張強さ等の機械的性質を保証する試験検査は行っておりません。
- 定尺品は両端が寸法公差に入っていない場合がありますので使用上ご注意ください。

## 切断メニュー

切断方法	切断可能サイズ(mm)	切断長さ(mm)	切断寸法公差(mm)
バンドソー切断 	5中~200中	8~400	-0 +0.5
		401~1,000	-0 +1
		1,001~	-0 +2
丸ノコ切断 	8中~100中	8~150	-0 +0.3
		151~600	-0 +0.5
		601~1,000	-0 +1
		1,001~2,000	-0 +1.5
		2,001~	-0 +2

## データ

機械的性質(※参考値)

引張強さ(N/mm <sup>2</sup> )	硬さ(HRB)
450 ~ 850	69 ~ 103

曲がり、捻れ(※参考値)

2mm/M 以内

## 寸法許容差 h11 級

(単位:mm)

基本寸法	-3 以下	3-6 以下	6-10 以下	10-18 以下	18-30 以下	30-50 以下	50-80 以下	80-120 以下	120-180 以下	180-200 以下
11 級	0 -0.060	0 -0.075	0 -0.090	0 -0.110	0 -0.130	0 -0.160	0 -0.190	0 -0.220	0 -0.250	0 -0.290

## 寸法規格

辺 A	定尺の長さ(m)	在庫 ●は在庫 ▲は取寄品	切断 ●は自社切断 ▲は取寄品 ×は切断不可	単位・重量(kg/m)
3	2	●	×	0.071
4	2	●	×	0.126
5	2	●	●	0.196
6	4	●	●	0.283
6.35	4	▲	×	0.317
7	3/4	▲/●	●	0.385
8	3/4	▲/●	●	0.502

辺 A	定尺の長さ(m)	在庫 ●は在庫 ▲は取寄品	切断 ●は自社切断 ▲は取寄品 ×は切断不可	単位・重量(kg/m)
9	3/4	▲/●	●	0.636
9.52	4	●	●	0.711
10	3/4	▲/●	●	0.785
11	3/4	▲/●	●	0.950
12	4	●	●	1.130
12.7	4	●	●	1.270
13	4	●	●	1.330

# ミガキ普通鋼(角鋼)

辺 A	定尺の長さ (m)	在庫 ●は在庫 ▲は取寄品	切断 ●は自社切断 ▲は取寄品 ×は切断不可	単位・重量 (kg/m)
14	4	●	●	1.540
15	4	●	●	1.770
16	4	●	●	2.010
17	4	●	●	2.270
18	4	●	●	2.540
19	4	●	●	2.830
20	4	●	●	3.140
21	4	●	●	3.460
22	4	●	●	3.800
23	4	▲	▲	4.150
24	4	●	●	4.520
25	4/6mup /8mup	●/●/●	●	4.910
26	4	●	●	5.310
28	4	●	●	6.150
30	4/6mup /8mup	●/●/▲	●	7.060
32	4/6mup	●/●	●	8.040
34	4	●	●	9.070
35	4	●	●	9.620
36	4	●	●	10.20
38	4	●	●	11.30
40	4/8	●/▲	●	12.60
42	4	●	●	13.80
44	4	●	●	15.20
45	4	●	●	15.90
50	4/6mup /8mup	●/●/▲	●	19.60
55	4	●	●	23.70
60	4	●	●	28.30
65	4	●	●	33.20
70	4	●	●	38.50
75	4	●	●	44.20
80	4	●	●	50.20
85	4	▲	▲	56.70
90	4	●	●	63.60
95	4	▲	▲	70.80
100	4	●	●	78.50
110	4	▲	▲	95.00
120	4	▲	▲	113.0
125	4	▲	▲	123.0
130	4	▲	▲	133.0
140	4	▲	▲	154.0

辺 A	定尺の長さ (m)	在庫 ●は在庫 ▲は取寄品	切断 ●は自社切断 ▲は取寄品 ×は切断不可	単位・重量 (kg/m)
150	4	▲	▲	177.0
160	4	▲	×	201.0
170	4	▲	×	227.0
180	4	▲	×	254.0
190	4	▲	×	283.0
200	4	▲	▲	314.0

丸鋼

普通鋼

S45C

平鋼

普通鋼

S45C

角鋼

普通鋼

S45C

六角鋼

普通鋼

S45C

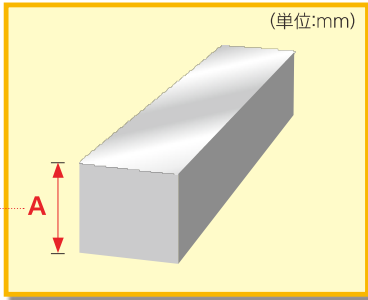
丸鋼

その他

# ミガキS45C(角鋼)

JIS規格 G3123  
旧JIS寸法公差 h11級 (新JIS IT 11 級)

## 基本寸法



## 注意事項

1. 使用鋼種はS45C (JISG4051) ミルシート対応品を使用しております。
2. 一般ミガキ材は曲げ、溶接等でのヒビ割れに対しては保証されておりません。
3. 定尺品は両端が寸法公差に入っていない場合がありますので使用上ご注意ください。

## 切断メニュー

切断方法	切断可能サイズ(mm)	切断長さ (mm)	切断寸法公差 (mm)
バンドソー切断 	5中～200中	8～400	-0 +0.5
		401～1,000	-0 +1
		1,001～	-0 +2
丸ノコ切断 	8中～100中	8～150	-0 +0.3
		151～600	-0 +0.5
		601～1,000	-0 +1
		1,001～2,000	-0 +1.5
		2,001～	-0 +2

## データ

S45C (G4051) 化学成分 (%)

C	Si	Mn	P	S
0.42 ~ 0.48	0.15 ~ 0.35	0.60 ~ 0.90	0.030 以下	0.035 以下

曲がり、捻れ (\*参考値)

2mm/M 以内

## 寸法許容差 h11 級

(単位:mm)

基本寸法	-3 以下	3-6 以下	6-10 以下	10-18 以下	18-30 以下	30-50 以下	50-80 以下	80-120 以下	120-180 以下	180-200 以下
11 級	0 -0.060	0 -0.075	0 -0.090	0 -0.110	0 -0.130	0 -0.160	0 -0.190	0 -0.220	0 -0.250	0 -0.290

## 寸法規格

辺 A	定尺の長さ (m)	在庫 ●は在庫 ▲は取寄品	切断 ●は自社切断 ▲は取寄品 ×は切断不可	単位・重量 (kg/m)
4	2	●	×	0.126
5	2	●	●	0.196
6	4	●	●	0.283
7	4	●	●	0.385
8	4	●	●	0.502
9	4	●	●	0.636
10	4	●	●	0.785

辺 A	定尺の長さ (m)	在庫 ●は在庫 ▲は取寄品	切断 ●は自社切断 ▲は取寄品 ×は切断不可	単位・重量 (kg/m)
11	4	●	●	0.950
12	4	●	●	1.130
13	4	●	●	1.330
14	4	●	●	1.540
15	4	●	●	1.770
16	4	●	●	2.010
17	4	●	●	2.270

# ミガキS45C(角鋼)

辺 A	定尺の長さ (m)	在庫 ●は在庫 ▲は取寄品	切断 ●は自社切断 ▲は取寄品 ×は切断不可	単位・重量 (kg/m)
18	4	●	●	2.540
19	4	●	●	2.830
20	4	●	●	3.140
21	4	▲	▲	3.460
22	4	●	●	3.800
24	4	●	●	4.520
25	4	●	●	4.910
26	4	▲	▲	5.310
28	4	●	●	6.150
30	4	●	●	7.060
32	4	●	●	8.040
35	4	●	●	9.620
36	4	▲	▲	10.20
38	4	●	●	11.30
40	4	●	●	12.60
42	4	▲	▲	13.80
44	4	●	●	15.20
45	4	●	●	15.90
50	4/8mup	●/▲	●	19.60
55	4	●	●	23.70
60	4	●	●	28.30
65	4	●	●	33.20
70	4	▲	▲	38.50
75	4	●	●	44.20
80	4	▲	▲	50.20
90	4	▲	▲	63.60
100	4	▲	▲	78.50
110	4	▲	×	95.00
120	4	▲	▲	113.0
125	4	▲	×	123.0
130	4	▲	×	133.0
140	4	▲	×	154.0
150	4	▲	×	177.0
160	4	▲	×	201.0
170	4	▲	×	227.0
180	4	▲	×	254.0
190	4	▲	×	283.0
200	4	▲	×	314.0

丸鋼

普通鋼

S45C

平鋼

普通鋼

S45C

角鋼

普通鋼

S45C

六角鋼

普通鋼

S45C

丸鋼

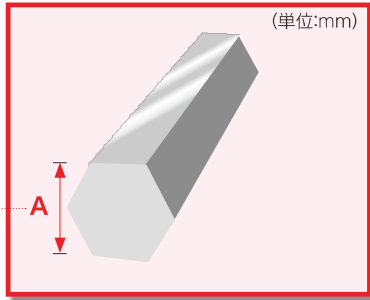
その他



# ミガキ普通鋼(六角鋼)

JIS規格 G3123相当品  
旧JIS寸法公差 h12級(新JIS IT 12 級)

## 基本寸法



## 注意事項

- 基本的にSGD3 (JISG3108)相当ミルシート対応品ですが、一部他鋼種使用の製品がありますので鋼種指定の場合はお問い合わせください。
- 一般ミガキ材は曲げ、溶接等でのヒビ割れに対しては保証されておりません。
- 一般ミガキ材は引張強さ等の機械的性質を保証する試験検査は行っておりません。
- 定尺品は両端が寸法公差に入っていない場合がありますので使用上ご注意ください。

## 切断メニュー

切断方法	切断可能サイズ(mm)	切断長さ(mm)	切断寸法公差(mm)
バンドソー切断 	6H~115H	8~400	-0 +0.5
		401~1,000	-0 +1
		1,001~	-0 +2
丸ノコ切断 	8H~55H	8~150	-0 +0.3
		151~600	-0 +0.5
		601~1,000	-0 +1
		1,001~2,000	-0 +1.5
		2,001~	-0 +2

## データ

機械的性質(※参考値)

引張強さ(N/mm <sup>2</sup> )	硬さ(HRB)
450 ~ 850	69 ~ 103

SGD3 (G3108)化学成分(%)

C	Mn	P	S
0.15 ~ 0.20	0.30 ~ 0.60	0.045 以下	0.045 以下

## 寸法許容差 h12 級

(単位:mm)

基本寸法	-3 以下	3-6 以下	6-10 以下	10-18 以下	18-30 以下	30-50 以下	50-80 以下	80-120 以下
12 級	0 -0.100	0 -0.120	0 -0.150	0 -0.180	0 -0.210	0 -0.250	0 -0.300	0 -0.350

## 寸法規格

対辺 A	定尺の長さ(m)	在庫 ●は在庫 ▲は取寄品	切断 ●は自社切断 ▲は取寄品 ×は切断不可	単位・重量(kg/m)
4	2	▲	×	0.108
5	2	▲	×	0.170
5.5	2	▲	×	0.206
6	3mup	●	●	0.245
7	3mup	▲	▲	0.333
8	3mup	●	●	0.435
9	3mup	▲	▲	0.551

対辺 A	定尺の長さ(m)	在庫 ●は在庫 ▲は取寄品	切断 ●は自社切断 ▲は取寄品 ×は切断不可	単位・重量(kg/m)
10	3mup	●	●	0.680
11	3mup	●	●	0.823
12	3mup	●	●	0.979
13	3mup	●	●	1.150
14	3mup	●	●	1.330
16	3mup	●	●	1.740
17	3mup	●	●	1.960

# ミガキ普通鋼(六角鋼)

対辺 A	定尺の長さ (m)	在庫 ●は在庫 ▲は取寄品	切断 ●は自社切断 ▲は取寄品 ×は切断不可	単位・重量 (kg/m)
19	3mup	●	●	2.450
21	3mup	●	●	3.000
22	3mup	●	●	3.290
23	3mup	●	●	3.600
24	3mup	●	●	3.920
26	3mup	●	●	4.600
27	3mup	●	●	4.960
29	3mup	●	●	5.720
30	3mup	●	●	6.120
32	3mup	●	●	6.960
35	3mup	●	●	8.330
36	3mup	●	●	8.810
38	3mup	●	●	9.820
41	3mup	●	●	11.40
46	3mup	●	●	14.40
50	3mup	●	●	17.00
54	3mup	▲	▲	19.80
55	3mup	●	●	20.60
58	3mup	▲	▲	22.90
60	3mup	▲	▲	24.50
63	3mup	▲	▲	27.00
65	3mup	▲	▲	28.70
67	3mup	▲	▲	30.50
70	3mup	▲	▲	33.30
71	3mup	▲	▲	34.30
75	3mup	▲	▲	38.20
77	3mup	▲	▲	40.30
80	3mup	▲	▲	43.50
85	3mup	▲	▲	49.10
90	3mup	▲	▲	55.10
95	3mup	▲	▲	61.40
100	3mup	▲	▲	68.00
105	3mup	▲	▲	75.00
110	3mup	▲	▲	82.40
115	3mup	▲	▲	89.90

丸鋼

普通鋼

S45C

平鋼

普通鋼

S45C

角鋼

普通鋼

S45C

六角鋼

普通鋼

S45C

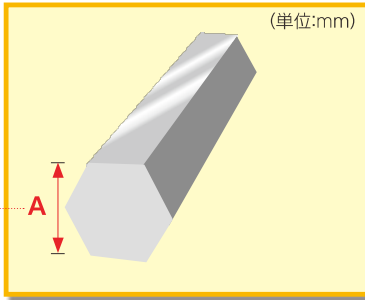
丸鋼

その他

# ミガキS45C(六角鋼)

JIS規格 G3123  
旧JIS寸法公差 h12級 (新JIS IT 12 級)

## 基本寸法



## 注意事項

1. 使用鋼種は**S45C (JISG4051) ミルシート対応品**を使用しております。
2. 一般ミガキ材は**曲げ、溶接等**でのヒビ割れに対しては**保証されておりません**。
3. 定尺品は**両端が寸法公差に入っていない場合があります**ので使用上ご注意ください。

## 切断メニュー

切断方法	切断可能サイズ(mm)	切断長さ (mm)	切断寸法公差 (mm)
バンドソー切断 	6H~115H	8~400	-0 +0.5
		401~1,000	-0 +1
		1,001~	-0 +2
丸ノコ切断 	8H~55H	8~150	-0 +0.3
		151~600	-0 +0.5
		601~1,000	-0 +1
		1,001~2,000	-0 +1.5
		2,001~	-0 +2

## データ

S45C (G4051) 化学成分 (%)

C	Si	Mn	P	S
0.42 ~ 0.48	0.15 ~ 0.35	0.60 ~ 0.90	0.030 以下	0.035 以下

## 寸法許容差 h12 級

(単位:mm)

基本寸法	-3 以下	3-6 以下	6-10 以下	10-18 以下	18-30 以下	30-50 以下	50-80 以下	80-120 以下
12 級	0 -0.100	0 -0.120	0 -0.150	0 -0.180	0 -0.210	0 -0.250	0 -0.300	0 -0.350

## 寸法規格

対辺 A	定尺の長さ (m)	在庫 ●は在庫 ▲は取寄品	切断 ●は自社切断 ▲は取寄品 ×は切断不可	単位・重量 (kg/m)
6	3mup	●	●	0.245
7	3mup	●	●	0.333
8	3mup	●	●	0.435
9	3mup	●	●	0.551
10	3mup	●	●	0.680
11	3mup	●	●	0.823
12	3mup	●	●	0.979

対辺 A	定尺の長さ (m)	在庫 ●は在庫 ▲は取寄品	切断 ●は自社切断 ▲は取寄品 ×は切断不可	単位・重量 (kg/m)
13	3mup	●	●	1.150
14	3mup	●	●	1.330
17	3mup	●	●	1.960
19	3mup	●	●	2.450
21	3mup	●	●	3.000
22	3mup	●	●	3.290
23	3mup	●	●	3.600

# ミガキS45C(六角鋼)

対辺 A	定尺の長さ (m)	在庫 ●は在庫 ▲は取寄品	切断 ●は自社切断 ▲は取寄品 ×は切断不可	単位・重量 (kg/m)
24	3mup	●	●	3.920
26	3mup	●	●	4.600
27	3mup	●	●	4.960
29	3mup	●	●	5.720
30	3mup	●	●	6.120
32	3mup	●	●	6.960
35	3mup	●	●	8.330
36	3mup	●	●	8.810
38	3mup	●	●	9.820
41	3mup	●	●	11.40
46	3mup	●	●	14.40
50	3mup	●	●	17.00
54	3mup	▲	▲	19.80
55	3mup	●	●	20.60
58	3mup	▲	▲	22.90
60	3mup	▲	▲	24.50
63	3mup	▲	▲	27.00
65	3mup	▲	▲	28.70
67	3mup	▲	▲	30.50
70	3mup	▲	▲	33.30
71	3mup	▲	▲	34.30
75	3mup	●	●	38.20
77	3mup	▲	▲	40.30
80	3mup	▲	▲	43.50
85	3mup	▲	▲	49.10
90	3mup	▲	▲	55.10
95	3mup	▲	▲	61.40
100	3mup	▲	▲	68.00
105	3mup	▲	▲	75.00
110	3mup	▲	▲	82.40
115	3mup	▲	▲	89.90

丸鋼

普通鋼

S45C

平鋼

普通鋼

S45C

角鋼

普通鋼

S45C

六角鋼

普通鋼

S45C

丸鋼

その他

## 磨丸鋼（特殊鋼）

[SCM435](#)

[SCM415](#)

[S45C-H](#)

[快削鋼](#)


[S45C-G](#)

[メッキシャフト](#)

## 一般鋼材

 [平鋼](#)

 [アングル](#)

 [チャンネル](#)

 [丸棒](#)

 [角鋼](#)

 [異形丸棒](#)

 [カラー平鋼](#)

 [メッキ平鋼](#)

 [不等辺アングル](#)

 [H形鋼](#)

 [C形鋼](#)

 [I形鋼](#)

 [軽量H](#)

 [軽溝](#)

 [等厚チャンネル](#)

 [レール](#)

[ペーシ・モール セット](#)

[黒板 SPHC](#)

 [縞板](#)

[黒板 SS400](#)

[高張力鋼板 540](#)

[アンチスリップ鋼板  
\(黒片面\)](#)

[特殊鋼板 S45C](#)

[メッキ縞板](#)

[酸洗 SPHC-P](#)


[ミガキ SPCC](#)

 [エキスパンドメタル](#)

 [角パイプ](#)

 [スモール角パイプ  
STKMR](#)

 [メッキスモール角パイプ](#)

 [ガス管\(SGP\)黒  
ナシ 熔協品](#)

 [構造用鋼管  
STK400](#)

 [特殊角パイプ  
STKR400](#)

 [コラム](#)



---

## 浅野鋼材株式会社

〒454-0873  
名古屋市中川区上高畑 1-123  
TEL :052-362-6131  
FAX :052-352-0629