

6 0 6 3 四角棒

(切 断 売 り)

(単位m/m)

JIS 規格名及記号 H4080 A6063B E

配 合 (%) Cu0.1 以下 Si 0.2~0.6

Fe0.35以下 Mn0.1以下 Mg0.45~0.9

Zn0.10以下 Cr0.1以下 Ti0.10 以下

その他合計0.15以下 Al残部

質 別 T5

比 重 2.71

径 公 差	6以上	12以下	±0.30
	12を超え	19以下	±0.35
	19 "	25 "	±0.38
	25 "	38 "	±0.45
	38 "	50 "	±0.54
	50 "	100 "	±0.92

肉 厚 mm	長 さ mm	1 本 重 量 kg	無 計 量 採 用	切 断 可 否	備 考
5.0	2,000	0.130	○	可	
6.0	2,500	0.244	○	"	
7.0	4,000	0.531	○	"	
8.0	"	0.694	○	"	
9.0	"	0.878	○	"	
10.0	"	1.084	○	"	
12.0	"	1.561	○	"	
14.0	"	2.125	○	"	
15.0	"	2.439	○	"	
16.0	"	2.775	○	"	
18.0	"	3.512	○	"	
19.0	"	3.913	○	"	
20.0	"	4.336	○	"	
22.0	"	5.247	○	"	
25.0	"	6.776	○	"	
30.0	"	9.756	○	"	
32.0	"	11.100	○	"	
35.0	"	13.279	○	"	
38.0	"	15.653	○	"	
40.0	"	17.344	○	"	
45.0	"	21.951	○	"	
50.0	"	27.100	○	"	
55.0	"	32.791	○	"	
60.0	3,000	29.268	○	"	
65.0	"	34.349	○	"	
70.0	"	39.837	○	"	
75.0	"	45.731	○	"	
80.0	"	52.032	○	"	
85.0	"	58.739	○	"	
90.0	"	65.853	○	"	
95.0	"	73.373	○	"	
100.0	"	81.300	○	"	

○印は無計量採用寸法です。

一口メモ A 6063の用途は建築、車輛、家具、家電商品です。

6 0 6 3 平 角 棒

(切 断 売 り)

(単位m/m)

JIS 規格名及記号 H4080 A6063BE
 配 合 (%) Cu 0.1以下 Si0.2~0.6
 Fe0.35以下 Mn0.1以下 Mg0.45~0.9
 Zn0.10以下 Cr0.1以下 Ti0.10以下
 その他合計0.15以下 Al残部
 質 比 別 T5
 重 2.71

厚 さ 公 差	3以下		±0.23
	3を超え 6以下		±0.27
	6 "	12 "	±0.30
	12 "	19 "	±0.35
	19 "	25 "	±0.38
	25 "	38 "	±0.45
	38 "	50 "	±0.54
	50 "	100 "	±0.92
	100 "	150 "	±1.3

厚 さ mm	幅 mm	長 さ mm	1 本 重 量 kg	アル マ イ ト 付 定 尺 売 り ◎
1.5	50.0	2,000	0.813	
1.5	70.0	"	1.138	
1.5	100.0	"	1.626	
2.0	10.0	4,000	0.216	◎
2.0	15.0	"	0.324	◎
2.0	20.0	"	0.342	◎
2.0	25.0	"	0.540	◎
2.0	30.0	"	0.648	◎
2.0	35.0	"	0.759	◎ (アルマイト付のみ)
2.0	40.0	"	0.867	
2.0	50.0	"	1.084	
3.0	10.0	"	0.325	◎
3.0	12.0	"	0.390	◎
3.0	15.0	"	0.488	◎
3.0	20.0	"	0.652	◎
3.0	25.0	"	0.813	◎
3.0	30.0	"	0.976	◎
3.0	35.0	"	1.138	◎
3.0	40.0	"	1.301	◎
3.0	50.0	"	1.626	◎
4.0	10.0	"	0.434	
4.0	12.0	"	0.520	◎
4.0	15.0	"	0.650	
4.0	20.0	"	0.868	◎
4.0	25.0	"	0.084	◎
4.0	30.0	"	1.301	◎
4.0	40.0	"	1.734	◎
4.0	50.0	"	2.168	◎
4.0	60.0	"	2.602	
4.0	70.0	"	3.035	
5.0	10.0	"	0.542	◎

無計量採用寸法です。

一口メモ アルミ合金は外見のみでは種類、種別に見分けることが出来ないので、保管中は種類、質別寸法ごとに明確な区分を行うこと。又防塵のため必ずカバーをかけておくことが必要です。

6 0 6 3 平 角 棒

(切 断 売 り)

厚 さ mm	幅 mm	長 さ mm	1 本 重 量 kg	アルマイト付 定 尺 売 り ◎ ㊟
5.0	12.0	4,000	0.650	
5.0	15.0	"	0.813	◎
5.0	20.0	"	1.084	◎
5.0	25.0	"	1.355	◎
5.0	30.0	"	1.626	◎
5.0	35.0	"	1.897	
5.0	40.0	"	2.168	◎
5.0	50.0	"	2.710	◎
5.0	60.0	"	3.252	◎
5.0	70.0	"	3.794	◎
5.0	100.0	"	5.420	◎
6.0	9.0	"	0.585	◎
6.0	10.0	"	0.650	
6.0	12.0	"	0.780	
6.0	15.0	"	0.976	
6.0	20.0	"	1.301	◎
6.0	25.0	"	1.626	◎
6.0	30.0	"	1.951	◎
6.0	32.0	"	2.081	
6.0	35.0	"	2.276	◎
6.0	40.0	"	2.604	◎
6.0	50.0	"	3.252	◎
6.0	60.0	"	3.902	
6.0	75.0	"	4.878	
6.0	100.0	"	6.504	
6.0	160.0	"	10,406	
8.0	15.0	"	1.301	
8.0	20.0	"	1.734	
8.0	25.0	"	2.168	
8.0	30.0	"	2.604	
8.0	32.0	"	2.775	
8.0	35.0	"	3.035	
8.0	40.0	"	3.469	
8.0	50.0	"	4.336	

無計量採用寸法です。

一口メモ アルミが雨水に当たったり、冠水事故にあった場合には直ちに開梱し、間紙を取り除き短時間に乾燥させること。

6 0 6 3 平 角 棒

(切 断 売 り)

厚 さ mm	幅 mm	長 さ mm	1 本 重 量 kg	アルマイト付 定 尺 売 り ◎
8.0	60.0	4,000	5.203	
8.0	75.0	"	6.504	
8.0	100.0	"	8.672	
9.0	20.0	"	1.951	
9.0	30.0	"	2.927	
9.0	40.0	"	3.902	
9.0	50.0	"	4.878	
9.0	60.0	"	5.854	
9.0	75.0	"	7.317	
9.0	100.0	"	9.756	
10.0	15.0	"	1.628	
10.0	20.0	"	2.168	
10.0	25.0	"	2.710	
10.0	30.0	"	3.252	
10.0	35.0	"	3.794	
10.0	40.0	"	4.336	
10.0	45.0	"	4.878	
10.0	50.0	"	5.420	
10.0	60.0	"	6.504	
10.0	64.0	"	6.902	
10.0	65.0	"	7.046	
10.0	70.0	"	7.588	
10.0	75.0	"	8.132	
10.0	80.0	"	8.672	
10.0	100.0	"	10.840	
10.0	120.0	"	13.008	
10.0	125.0	"	13.550	
10.0	150.0	"	16.260	
10.0	200.0	"	21.680	
12.0	15.0	"	1.951	
12.0	20.0	"	2.602	
12.0	25.0	"	3.252	
12.0	30.0	"	3.902	
12.0	40.0	"	5.203	
12.0	50.0	"	6.504	
12.0	60.0	"	7.805	
12.0	65.0	"	8.455	
12.0	70.0	"	9.106	

無計量採用寸法です。

一口メモ アルミは湿度の激しい時期には結露することがある。この場合、材料に露が認められる間に手をふれずに露の消えるのを待つか、吸湿性の良い布で静かに吸いとる。

6063 平角棒

(切断売り)

厚さ mm	幅 mm	長さ mm	1本重量 kg	アルマイト付 定尺売り ◎
12.0	75.0	4,000	9.756	
12.0	90.0	〃	11.707	
12.0	100.0	〃	13.008	
12.0	120.0	〃	15.610	
12.0	150.0	〃	19.512	
13.0	25.0	〃	3.540	
13.0	26.0	〃	3.664	
13.0	40.0	〃	5.636	
15.0	20.0	〃	3.252	
15.0	25.0	〃	4.065	
15.0	30.0	〃	4.880	
15.0	40.0	〃	6.504	
15.0	50.0	〃	8.130	
15.0	60.0	〃	9.756	
15.0	75.0	〃	12.195	
15.0	100.0	〃	16.260	
15.0	150.0	〃	24.390	
15.0	200.0	2,500	20.250	
20.0	25.0	4,000	5.420	
20.0	30.0	〃	6.504	
20.0	35.0	〃	7.588	
20.0	40.0	〃	8.672	
20.0	50.0	〃	10.840	
20.0	60.0	〃	12.960	
20.0	70.0	〃	15.176	
20.0	80.0	〃	17.344	
20.0	100.0	〃	21.680	
20.0	150.0	〃	32.520	
20.0	200.0	2,500	27.200	
25.0	30.0	4,000	8.130	
25.0	35.0	〃	9.485	
25.0	40.0	〃	10.840	
25.0	50.0	〃	13.550	
25.0	60.0	〃	16.260	
25.0	80.0	〃	21.680	
25.0	100.0	2,500	16.875	
25.0	150.0	〃	25.313	
30.0	40.0	4,000	13.008	
30.0	50.0	〃	16.260	
30.0	60.0	〃	19.512	
30.0	65.0	〃	21.138	

無計量採用寸法です。

6 0 6 3 平 角 棒

(切 断 売 り)

厚 さ mm	幅 mm	長 さ mm	1 本 重 量 kg	アルマイト付 定 尺 売 り ◎
30.0	75.0	4,000	24.390	
30.0	100.0	"	32.520	
30.0	200.0	2,500	40.650	
35.0	40.0	4,000	15.176	
35.0	50.0	"	18.970	
35.0	60.0	"	22.764	
35.0	65.0	"	24.661	
35.0	75.0	"	28.455	
35.0	85.0	"	32.249	
35.0	100.0	"	37.940	
40.0	50.0	"	21.680	
40.0	60.0	"	26.016	
40.0	75.0	"	32.520	
40.0	100.0	"	43.360	
50.0	100.0	2,500	38.875	
76.0	100.0	"	51.490	

無計量採用寸法です。

6 0 6 3 ア ン グ ル

(切 断 売 リ)

(単位m/m)

JIS 規格名及記号 H4100 A6063

配 合 (%) Cu0.1 以下 Si 0.2~0.6

Fe0.35以下 Mn0.1以下 Mg0.45~0.9

Zn0.10以下 Cr0.10 以下

その他合計0.15以下 Al残部

質 別 T5

比 重 2.71

寸 法 公 差	3以下		±0.23
	3を超え	6以下	±0.27
	6 "	12 "	±0.30
	12 "	19 "	±0.35
	19 "	25 "	±0.38
	25 "	38 "	±0.45
	38 "	50 "	±0.54
	50 "	100 "	±0.92

厚 さ mm	幅 mm	長 さ mm	1 本 重 量 kg	アルマイト付 定尺売 ◎	備 考
1.0	15.0	4,000	0.314		
1.0	19.0	"	0.401		
1.0	20.0	"	0.423		
1.0	25.0	"	0.531		
1.2	10.0	"	0.245	◎	
1.2	12.0	"	0.297	◎	
1.2	13.0	"	0.323		
1.5	10.0	"	0.301		
1.5	15.0	"	0.464	◎	
1.5	19.0	"	0.593		
1.5	20.0	"	0.626	◎	
1.5	25.0	"	0.788	◎	
1.5	30.0	"	0.952	◎	
2.0	10.0	"	0.390		
2.0	15.0	"	0.608	◎	
2.0	20.0	"	0.824	◎	
2.0	25.0	"	1.041	◎	
2.0	30.0	"	1.691	◎	
2.0	40.0	"	2.2	◎	
2.0	50.0	"	1.287		
2.5	25.0	"	0.878	◎	
3.0	15.0	"	1.203	◎	
3.0	20.0	"	1.528	◎	
3.0	25.0	"	1.854	◎	
3.0	30.0	"	2.179		
3.0	35.0	"	2.504	◎	
3.0	40.0	"	3.154	◎	
3.0	50.0	"			

無計量採用寸法です。

一口メモ →完全に露が消えたら出来るだけ速やかに外気に当て表面のくもりを除く。結露中であ
わてて、下手な拭き方をすると、かえって腐食を促進させることになるので注意する。

6063 アングル

(切 断 売 り)

厚 さ mm	幅 mm	長 さ mm	1 本 重 量 kg	アルマイト付 定尺売 ◎	備 考
4.0	25.0	4,000	1.995		
4.0	30.0	"	2.428		
4.0	35.0	"	2.852		
4.0	40.0	"	3.295	◎	
4.0	50.0	"	4.163	◎	
5.0	25.0	"	2.439		
5.0	30.0	"	2.981		
5.0	35.0	"	3.523		
5.0	40.0	"	4.065	◎	
5.0	50.0	"	5.149	◎	
5.0	60.0	"	6.233	◎	
5.0	75.0	"	8.2	◎	アルマイト付のみ
6.0	40.0	"	4.813		← 4.5R Rつき 6.5R
6.0	50.0	"	6.114		
6.0	60.0	"	7.484		← 4.5R Rつき 8.5R
6.0	65.0	"	8.128		← 4.5R Rつき 8.5R
6.0	70.0	"	8.740		← 3R Rつき 6R
6.0	75.0	5,000	11.825		← 4.5R Rつき 9R
8.0	65.0	"	13.300		← 4.0R Rつき 8.0R
8.0	80.0	4,000	13.181		← 4R Rつき 8.5R
9.0	75.0	"	13.804		← 4R Rつき 8.5R
9.0	90.0	"	16.730		
10.0	100.0	"	20.640		← 4R Rつき 8.5R

無計量採用寸法です。

一口メモ →完全に露が消えたら出来るだけ速やかに外気に当て表面のくもりを除く。結露中にあわてて、下手な拭き方をすると、かえって腐食を促進させることになるので注意する。

6063不等辺アングル

(切 断 売 り)

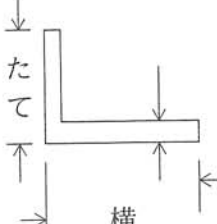
(単位m/m)

JIS 規格名及記号 H4100 A6063

配 合 (%) Cu0.10以下 Si0.2~0.6 Fe0.35以下
Mn0.1 以下 Mg 0.45~0.9
Zn0.10以下 Cr0.10以下 Ti0.10以下
その他合計0.15以下 Al残部

質 別 T5
比 重 2.71

寸 法 公 差	3以下		±0.23
	3を超え	6 "	±0.27
	6 "	12 "	±0.30
	12 "	19 "	±0.35
	19 "	25 "	±0.38
	25 "	38 "	±0.45
	38 "	50 "	±0.54
	50 "	100 "	±0.92

厚 さ mm	た て mm	横	長 さ	1 本 重 量 kg	アルミ付 定尺売◎	備 考
1.5	10	15	4,000	0.382	◎	★寸法呼称  アルミ付のみ 厚さ×たて×横 } アルミ付のみ
1.5	10	20	"	0.463	◎	
1.5	10	25	"	0.545	◎	
1.5	10	30	"	0.626	◎	
1.5	10	40	"	0.789	◎	
1.5	15	20	"	0.545	◎	
1.5	15	25	"	0.626	◎	
1.6	9	20	"	0.475	◎	
1.8	15	18	"	0.608	◎	
1.8	15	20	"	0.648	◎	
2.0	10	15	"	0.499	◎	
2.0	10	50	"	1.3	◎	
2.0	15	20	"	0.715	◎	
2.0	15	25	"	0.820	◎	
2.0	15	30	"	0.932	◎	
2.0	15	35	"	1.1	◎	
2.0	15	40	"	1.2	◎	
2.0	20	25	"	0.928	◎	
2.0	20	30	"	1.041	◎	
2.0	20	35	"	1.2	◎	
2.0	20	40	"	1.257	◎	
2.0	20	50	"	1.480	◎	
2.0	25	50	"	1.6	◎	
2.0	30	50	"	1.7	◎	
2.0	40	70	"	2.4	◎	
2.5	13	35	"	1.233	◎	
3.0	15	30	"	1.4	◎	
3.0	20	30	"	1.528	◎	
3.0	20	40	"	1.853	◎	
3.0	20	50	"	2.3	◎	
3.0	25	50	"	2.341	◎	

無計量採用寸法です。

一口メモ アルミニウムは酸素、ケイ素に次いで8.13%で、地球上で得られる金属元素の中では、最も豊富に存在しています。

6063不等辺アングル

(切 断 売 り)

厚 さ mm	た て mm	横	長 さ	1 本 重 量 kg	アルミ付 定尺売◎	備 考
3.0	30	40	4,000	2.2		
4.0	35	50	"	3.513		
4.5	30	60	"	4.2		
5.0	40	60	"	5.149		
5.0	50	75	"	6.536		← Rつき 5R 2.5R
6.0	60	90	"	11.8		← Rつき
10.0	75	100	"	17.950		← Rつき 7.0R 10.0R
12	75	125	"	24.550		← Rつき

6 0 6 3 チ ャ ン ネ ル

(切 断 売 り)

JIS 規格名及記号 H4100 A6063

配 合 (%) Cu0.10以下 Si0.2~0.6 Fe0.35以下
Mn0.1 以下 Mg 0.45~0.9
Zn0.10以下 Cr0.10以下 Ti0.10以下
その他合計0.15以下 Al残部

質 別 T5
比 重 2.71

(単位m/m)

寸 法 公 差	3以下	±0.23
	3を超え 6 "	±0.27
	6 " 12 "	±0.30
	12 " 19 "	±0.35
	19 " 25 "	±0.38
	25 " 38 "	±0.45
	38 " 50 "	±0.54
	50 " 100 "	±0.92
	100 " 100 "	±1.30

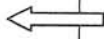
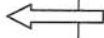
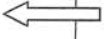
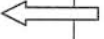
厚 さ mm	た て mm	横	長 さ	1 本 重 量 kg	アルミ付 定尺売◎	備 考
1.0	10	10	4,000	0.304		★寸法呼称
1.5	10	10	"	0.436		
1.5	15	15	"	0.683		
1.5	20	12	"	0.667		
1.6	10	10	"	0.465	◎	
2.0	12	12	"	0.8	◎	
2.0	14	10	"	0.7	◎ (アルミ付のみ)	
2.0	15	15	"	0.888	◎	
2.0	18	10	"	0.738	◎	
2.0	20	20	"	1.214	◎	
2.0	22	12	"	0.910	◎	
2.0	25	25	"	1.539	◎	厚さ×たて×横
2.0	30	15	"	1.214	◎	
2.0	35	20	"	1.539		
2.0	40	20	"	1.640	◎	
2.4	30	30	"	2.217	◎	
2.4	35	20	"	1.827	◎	
2.5	20	20	"	1.491		
2.5	35	20	"	1.905		
2.5	50	20	"	2.304	◎ (アルミ付のみ)	
2.5	50	25	"	2.575	◎	
3.0	15	15	"	1.268		R付・R無
3.0	30	25	"	2.400		
3.0	40	20	"	2.407	◎	
3.0	50	25	"	3.057	◎	
3.0	60	30	"	3.707	◎	
3.2	75	40	"	5.155		
3.6	90	30	"	5.6		
4.0	80	40	"	6.591		
				6.591		

無計量採用寸法です。

一口メモ アルミニウムは他の元素と結びついて種々の化合物をつくり、数多くの宝石類がある。
主なものは、酸化鋳物（ルビーサファイヤ）リン酸塩鋳物（トルコ石）珪酸化合物（エメラルド、ヒスイ、トパーズ）があります。

6 0 6 3 チャンネル

(切 断 売 り)

厚 さ mm	た て mm	横	長 さ	1 本重量 kg	アルマイト付 定尺売	備 考
5.0	75	50	4,000	8.943		
5.0	100	50	〃	10.420		R 付
6.0	75	40	〃	9.301		R 付
4.0/6.0	80	40	〃	8.2		R 付
6.0	80	40	〃	9.262		R 付ナシ
6.0	125	65	〃	15.880		R 付
6.0/9.0	125	65	5,000	24.7		R 付
8.0	150	75	4,000	25.520		R 付

無計量採用寸法です。