

Al-Mg系・5000シリーズ 非熱処理系

A5056B

▶ 比重 2.64



耐食性、加工性、アルマイト性などに優れたAl-Mg系合金です。

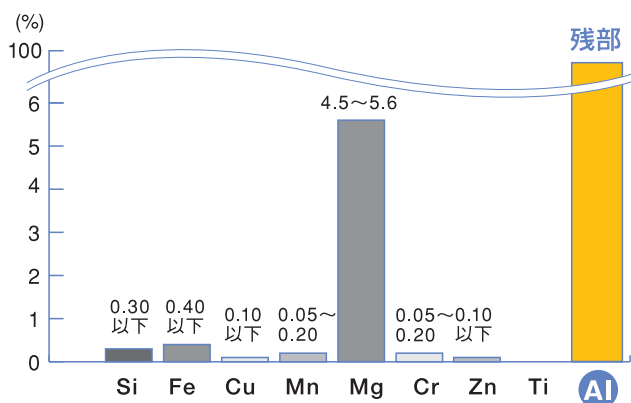
A5056Bは、Al-Mg系合金の丸棒です。A5052よりも多少Mgの量を多くして強度を高めた材料で、耐食性、切削加工性、アルマイト性(陽極酸化処理性)が良好です。用途は、光学部品や一般機械部品に広く使われており、アルミ合金丸棒のなかで最も汎用性の高い材料です。

機能的性質

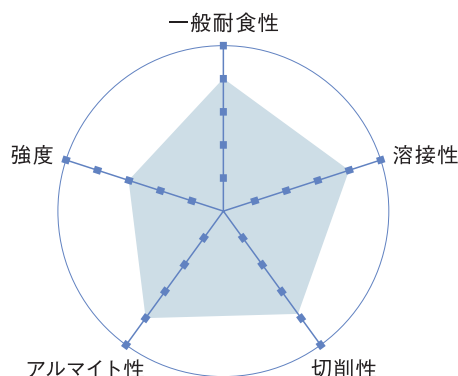
調質	引張強さ (N/mm ²)	耐力 (N/mm ²)	伸び(%)		ブリネル硬さ (HB)	せん断強さ (N/mm ²)	疲れ強さ (N/mm ²)
			板	棒			
H34	290	210	—	25	70	170	150
H112	260	125	—	25	60	150	140

※データは参考値であり保証値ではありませんので、これらの情報を利用して受けた損害は補償いたしかねます。

化学成分(比重 2.64)



利用早見表



納期について

		手配品	
		丸棒定尺	切断丸棒
加工区分			
標準納期(注)	配達	翌営業日	
	発送	当日出荷	

(注)営業日とは土、日、祝祭日を除く平日となります。目安としての納期ですので、詳細はお問い合わせ下さい。



Al-Mg系・非熱処理系
A5056 引抜丸棒

各種サイズ		調質	直径公差	1本参考重量
直径(mm)	長さ(mm)	H34	(mm)	(kg)
3.0	2,000	◇	±0.05	0.1
4.0		◇	±0.06	0.1
5.0		◇	±0.06	0.1
6.0		◇	±0.06	0.2
8.0		◇	±0.08	0.3
9.0		◇	±0.08	0.4
10.0		○	±0.08	0.5
11.0		○	±0.09	0.5
12.0		○	±0.09	0.6
13.0		○	±0.09	0.7
14.0		○	±0.09	0.9
15.0		●	±0.09	1.0
16.0		●	±0.09	1.1
17.0		●	±0.09	1.2
18.0		●	±0.09	1.4
19.0		●	±0.11	1.5
20.0		●	±0.11	1.7
21.0		●	±0.11	1.9
22.0		●	±0.11	2.0
23.0		●	±0.11	2.2
24.0		●	±0.11	2.4
25.0		●	±0.11	2.6
26.0		●	±0.11	2.8
27.0		●	±0.11	3.1
28.0		●	±0.11	3.3
29.0		●	±0.11	3.5
30.0		●	±0.11	3.8
31.0		●	±0.15	4.0
32.0		●	±0.15	4.3
33.0		●	±0.15	4.6
34.0		●	±0.15	4.8
35.0		●	±0.15	5.1
36.0		●	±0.15	5.4
37.0		●	±0.15	5.7
38.0		●	±0.15	6.0
39.0		●	±0.15	6.3
40.0		●	±0.15	6.7
41.0		●	±0.15	7.0
42.0		●	±0.15	7.4
43.0		●	±0.15	7.7
44.0		●	±0.15	8.1
45.0		●	±0.15	8.4
46.0		●	±0.15	8.8
47.0		●	±0.15	9.2
48.0		●	±0.15	9.6
49.0		●	±0.15	10.0
50.0		●	±0.15	10.4
51.0		●	±0.23	10.8

○ 在庫品・切断不可 ● 在庫品・定尺切断販売可能 ● 在庫品・切断販売可能 ◇ 手配品

A5056 引抜丸棒

各種サイズ		調質 H34	直径公差 (mm)	1本参考重量 (kg)
直径(mm)	長さ(mm)			
52.0	2,000	●	±0.23	11.3
53.0		●	±0.23	11.7
54.0		●	±0.23	12.1
55.0		●	±0.23	12.6
56.0		●	±0.23	13.0
57.0		●	±0.23	13.5
58.0		●	±0.23	14.0
59.0		●	±0.23	14.5
60.0		●	±0.23	15.0
65.0		●	±0.23	17.6
70.0		●	-	20.4
75.0		●	-	23.4
80.0		●	-	26.6

○ 在庫品・切断不可 ● 在庫品・定尺切断販売可能 ● 在庫品・切断販売可能 ◇ 手配品