

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。

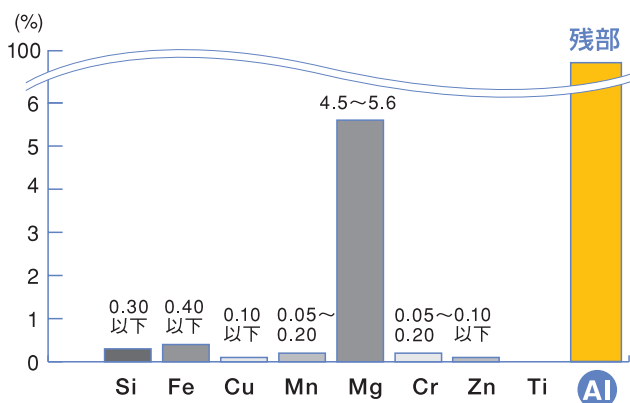
A5056Bは、Al-Mg系合金の丸棒です。A5052よりも多少Mgの量を多くして強度を高めた材料で、耐食性、切削加工性、アルマイト性(陽極酸化処理性)が良好です。用途は、光学部品や一般機械部品に広く使われており、アルミ合金丸棒のなかで最も汎用性の高い材料です。

機能的性質

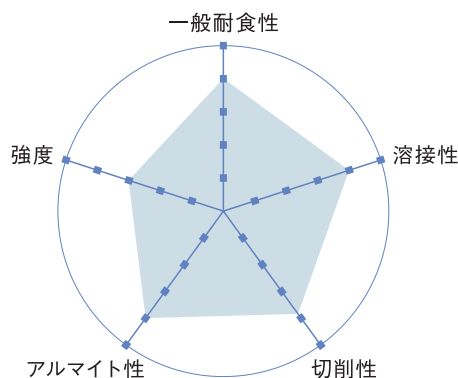
調質	引張強さ (N/mm ²)	耐力 (N/mm ²)	伸び(%)		ブリネル硬さ (HB)	せん断強さ (N/mm ²)	疲れ強さ (N/mm ²)
			板	棒			
H34	290	210	—	25	70	170	150
H112	260	125	—	25	60	150	140

※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。



A_l-Mg系・非熱処理系
A5056 押出丸棒

各種サイズ		調質 H112	直径公差 (mm)	1本参考重量 (kg)
直径(mm)	長さ(mm)			
65.0	2,000	●	±0.65	17.6
70.0		●	±0.91	20.4
75.0		●	±0.91	23.4
80.0		●	±0.91	26.6
85.0		●	±1.20	30.0
90.0		●	±1.20	33.6
95.0		●	±1.20	37.5
100.0		●	±1.20	41.5
105.0		●	±1.30	45.8
110.0		●	±1.30	50.2
115.0		●	±1.30	54.9
120.0		●	±1.30	59.8
125.0		●	±1.60	64.8
130.0		●	±1.60	70.1
135.0		●	±1.60	75.6
140.0		●	±1.60	81.3
145.0		●	±1.60	87.2
150.0		●	±1.60	93.3
155.0		●	±1.80	99.7
160.0		●	±1.80	106.2
165.0	●	±1.80	112.9	
170.0	●	±1.80	119.9	
175.0	●	±1.80	127.0	
180.0	●	±1.80	134.4	
185.0	●	±2.20	142.0	
190.0	●	±2.20	149.7	
195.0	●	±2.20	157.7	

A5056 押出丸棒

各種サイズ		調質 H112	直径公差 (mm)	1本参考重量 (kg)
直径(mm)	長さ(mm)			
200.0	2,000	●	±2.20	165.9
210.0		●	±2.20	182.9
220.0		●	±2.20	200.8
230.0		●	±2.60	219.4
240.0		●	±2.60	238.9
250.0		●	±2.60	259.2
260.0		●	±2.60	280.4
270.0		●	±2.60	302.3
280.0		●	±3.30	325.2
290.0		●	±3.30	348.8
300.0		●	±3.30	373.3
310.0		●	±3.30	398.6