

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。

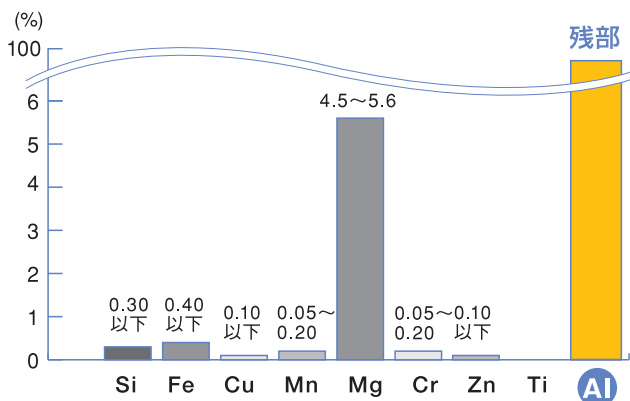
A5056Bは、Al-Mg系合金の丸棒です。A5052よりも多少Mgの量を多くして強度を高めた材料で、耐食性、切削加工性、アルマイト性(陽極酸化処理性)が良好です。用途は、光学部品や一般機械部品に広く使われており、アルミ合金丸棒のなかで最も汎用性の高い材料です。

機能的性質

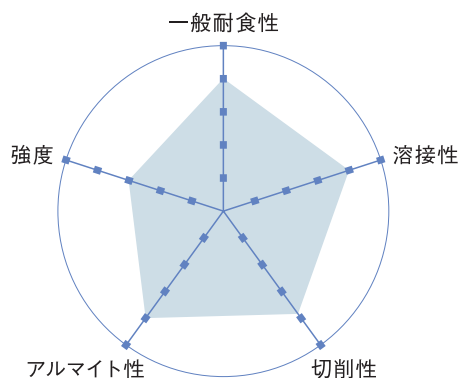
調質	引張強さ (N/mm ²)	耐力 (N/mm ²)	伸び(%)		ブリネル硬さ (HB)	せん断強さ (N/mm ²)	疲れ強さ (N/mm ²)
			板	棒			
H34	290	210	—	25	70	170	150
H112	260	125	—	25	60	150	140

※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)



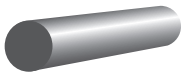
利用早見表



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 鋳造丸棒

各種サイズ		調質	直径公差 (mm)	1本参考重量 (kg)
直径(mm)	長さ(mm)	HO		
320.0	2,000	●	±1.0	424.7
330.0		●	±1.0	451.6
340.0		●	±1.0	479.4
350.0		●	±1.0	508.0
360.0		●	±1.0	537.5
370.0		●	±1.0	567.8
380.0		●	±1.0	598.9
390.0		●	±1.0	630.8
400.0		●	±1.0	663.5
420.0		●	±1.0	731.6
450.0		●	±1.0	839.8
480.0		●	±1.0	955.5

○ 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