

Al-Cu系・2000シリーズ 熱処理系

A2024B

▶ 比重 2.77



高強度と切削加工性に優れたAl-Cu系合金です。

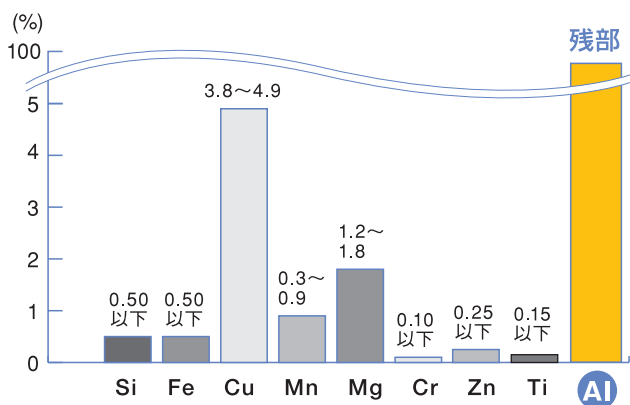
A2024Bは、超ジュラルミンと呼ばれるAl-Cu系合金丸棒です。A2017Bと似た性質を持ちますが、これよりもさらに常温時効を向上させた合金で、強度と切削加工性に優れております。航空機用部品等の高負荷機能部品に使われますが、成分中に多く銅を含んでおりますので十分な防食処理が必要です。また鍛造品にはA2014が適しております。

機械的性質

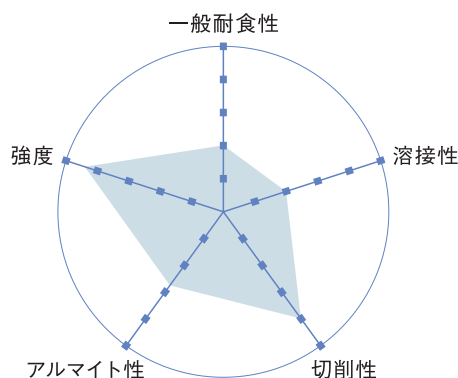
調質	引張強さ (N/mm ²)	耐力 (N/mm ²)	伸び (%)		ブリネル硬さ (HB)	せん断強さ (N/mm ²)	疲れ強さ (N/mm ²)
			板	棒			
T4,T351	470	325	20	17	120	285	140

※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 2.77)



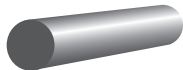
利用早見表



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	4営業日
	発送		翌日出荷

(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-Cu系・熱処理系

A2024 引抜丸棒

各種サイズ		調質	1本参考重量
直径(mm)	長さ(mm)	T4	(kg)
8.0	2,000	◇	0.3
10.0		◇	0.5
12.0		◇	0.7
15.0		◇	1.0
16.0		◇	1.2



namakawabit の
ビットコラム

アルミニウムは溶ける寸前まで赤くなりません。

○ 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