

Al-Cu系・2000シリーズ 熱処理系

A2017B

▶ 比重 2.79



高力系アルミ合金の代表的な品種で機械加工性や切削性に優れたAl-Cu系合金です。

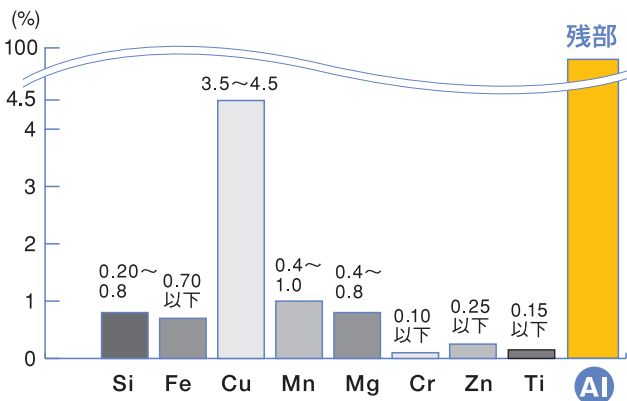
A2017Bは、一般的にジュラルミンの名称で知られている、Al-Cu系合金丸棒です。高い強度があり機械部品などに広く使われておりますが、その成分中に銅を多く含むため、腐食環境で使用する時は十分な対策が必要です。用途は一般機械部品、油圧部品などです。

機械的性質

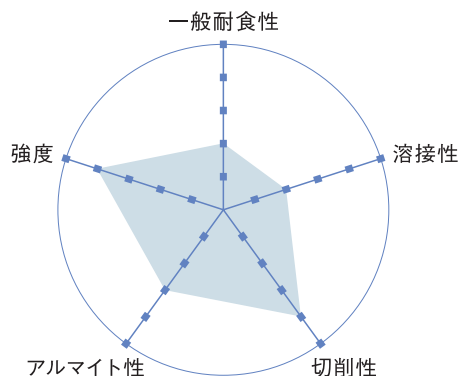
調質	引張強さ (N/mm ²)	耐力 (N/mm ²)	伸び(%)		ブリネル硬さ (HB)	せん断強さ (N/mm ²)	疲れ強さ (N/mm ²)
			板	棒			
T4,T451	425	275	—	20	105	260	125

※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 2.79)



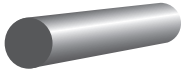
利用早見表



納期について

		在庫品		手配品	
		丸棒定尺	切断丸棒	丸棒定尺	切断丸棒
標準納期 (注)	配達	翌営業日		3営業日	
	発送	当日出荷		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

A2017 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)	T4	(mm)	(kg)
5.0	2,000	◇	±0.06	0.1
6.0		◇	±0.06	0.2
7.0		◇	±0.08	0.3
8.0		◇	±0.08	0.3
9.0		◇	±0.08	0.4
10.0		◇	±0.08	0.5
11.0		◇	±0.09	0.6
12.0		◇	±0.09	0.7
13.0		◇	±0.09	0.8
14.0		◇	±0.09	0.9
15.0		◇	±0.09	1.0
16.0		◇	±0.09	1.2
17.0		◇	±0.09	1.3
18.0		◇	±0.09	1.5
19.0		◇	±0.11	1.6
20.0		◇	±0.11	1.8
21.0		◇	±0.11	2.0
22.0		◇	±0.11	2.2
23.0		◇	±0.11	2.4
24.0		◇	±0.11	2.6
25.0		◇	±0.11	2.8
26.0		◇	±0.11	3.0
27.0		◇	±0.11	3.2
28.0		◇	±0.11	3.5
29.0		◇	±0.11	3.7
30.0		●	±0.11	4.0
31.0		◇	±0.15	4.3
32.0		◇	±0.15	4.5
33.0		◇	±0.15	4.8
34.0		◇	±0.15	5.1
35.0	●	±0.15	5.4	
36.0	◇	±0.15	5.7	
37.0	◇	±0.15	6.0	
38.0	◇	±0.15	6.4	
39.0	◇	±0.15	6.7	
40.0	●	±0.15	7.1	
41.0	◇	±0.15	7.4	
42.0	◇	±0.15	7.8	
43.0	◇	±0.15	8.1	
44.0	◇	±0.15	8.5	
45.0	●	±0.15	8.9	
46.0	◇	±0.15	9.3	
47.0	◇	±0.15	9.7	
48.0	◇	±0.15	10.1	
49.0	◇	±0.15	10.6	
50.0	●	±0.15	11.0	
55.0	●	±0.23	13.3	
60.0	●	±0.23	15.8	

○ 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