

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。

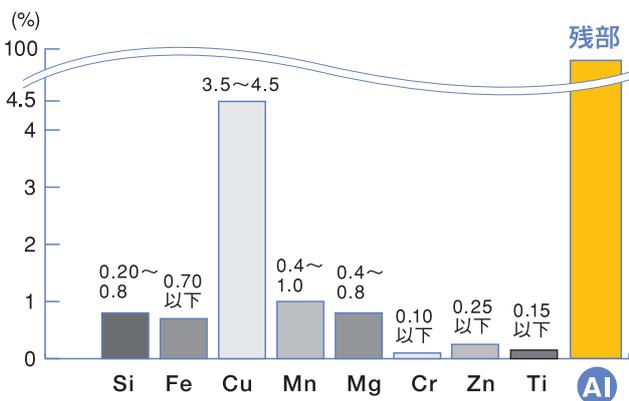
A2017Bは、一般的にジュラルミンの名称で知られている、Al-Cu系合金丸棒です。高い強度があり機械部品などに広く使われておりますが、その成分中に銅を多く含むため、腐食環境で使用する時は十分な対策が必要です。用途は一般機械部品、油圧部品などです。

機械的性質

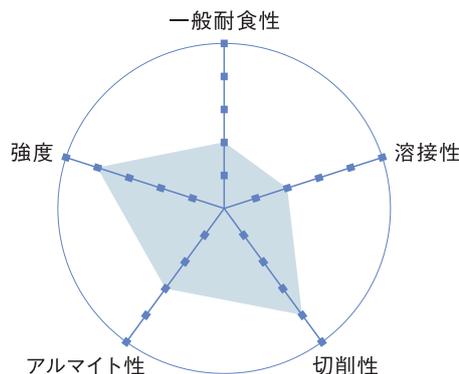
調質	引張強さ (N/mm ²)	耐力 (N/mm ²)	伸び(%)		ブリネル硬さ (HB)	せん断強さ (N/mm ²)	疲れ強さ (N/mm ²)
			板	棒			
T4,T451	425	275	—	20	105	260	125

※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
加工区分	配達				
	発送	翌営業日		3営業日	
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 押出丸棒

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)
17.0	2,000	●	±0.39	1.3
18.0		●	±0.39	1.5
19.0		●	±0.46	1.6
20.0		●	±0.46	1.8
21.0		●	±0.46	2.0
22.0		●	±0.46	2.2
23.0		●	±0.46	2.4
24.0		●	±0.46	2.6
25.0		●	±0.46	2.8
26.0		●	±0.52	3.0
27.0		●	±0.52	3.2
28.0		●	±0.52	3.5
29.0		●	±0.52	3.7
30.0		●	±0.52	4.0
31.0		●	±0.52	4.3
32.0		●	±0.52	4.5
33.0		●	±0.52	4.8
34.0		●	±0.52	5.1
35.0		●	±0.52	5.4
36.0		●	±0.52	5.7
37.0		●	±0.52	6.0
38.0		●	±0.52	6.4
39.0		●	±0.52	6.7
40.0		●	±0.52	7.1
41.0		●	±0.59	7.4
42.0		●	±0.59	7.8
43.0		●	±0.59	8.1
44.0		●	±0.59	8.5
45.0		●	±0.59	8.9
46.0		●	±0.59	9.3
47.0		●	±0.59	9.7
48.0		●	±0.59	10.1
49.0		●	±0.59	10.6
50.0		●	±0.59	11.0
51.0		●	±0.65	11.4
52.0		●	±0.65	11.9
55.0		●	±0.65	13.3
56.0		●	±0.65	13.8
60.0		●	±0.65	15.8
65.0		●	±0.65	18.6
70.0		●	±0.91	21.5
75.0		●	±0.91	24.7
80.0		●	±0.91	28.1
85.0		●	±1.20	31.7
90.0		●	±1.20	35.5
95.0		●	±1.20	39.6
100.0		●	±1.20	43.9
105.0		●	±1.30	48.4

○ 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

A2017 押出丸棒

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)			
110.0	2,000	●	±1.30	53.1
115.0		●	±1.30	58.0
120.0		●	±1.30	63.1
125.0		●	±1.60	68.5
130.0		●	±1.60	74.1
135.0		●	±1.60	79.9
140.0		●	±1.60	85.9
145.0		●	±1.60	92.2
150.0		●	±1.60	98.6
155.0		●	±1.80	105.3
160.0		●	±1.80	112.2
165.0		●	±1.80	119.4
170.0		●	±1.80	126.7
180.0		●	±1.80	142.0
185.0		●	±2.20	150.0
190.0		●	±2.20	158.2
195.0		●	±2.20	166.7
200.0		●	±2.20	175.3
210.0		●	±2.20	193.3
220.0		●	±2.20	212.2
230.0		●	±2.60	231.9
240.0		●	±2.60	252.5
250.0		●	±2.60	273.9
260.0		●	±2.60	296.3
270.0		●	±2.60	319.5
280.0		●	±3.30	343.6
290.0		●	±3.30	368.6
300.0		●	±3.30	394.5
310.0		◇	±3.30	421.2
320.0		◇	±3.30	448.8
330.0		◇	±3.90	477.3
340.0		◇	±3.90	506.6
350.0		◇	±3.90	536.9
360.0		◇	-	568.0



namakawabit の
ビットコラム

A2017はアルマイト性があまり良好ではありません。