

A_l-Mg系・5000シリーズ 非熱処理系

A5052B

▶ 比重 2.68



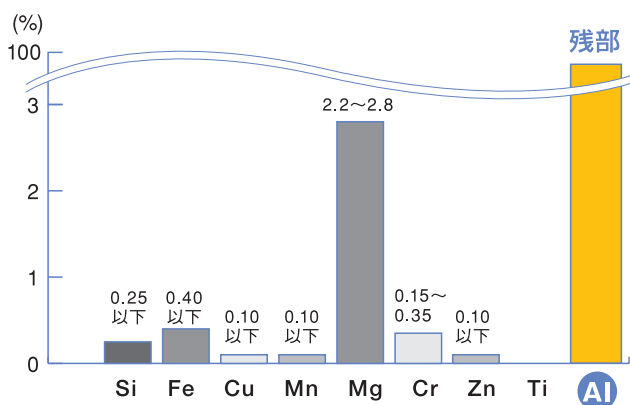
板材であるA5052Pと同様にAl-Mg系合金の中強度の強度を持つ合金丸棒です。特に耐食性、成形加工性、溶接性に優れ、引張強度のわりに疲労強度が高いので多方面に応用されています。

機能的性質

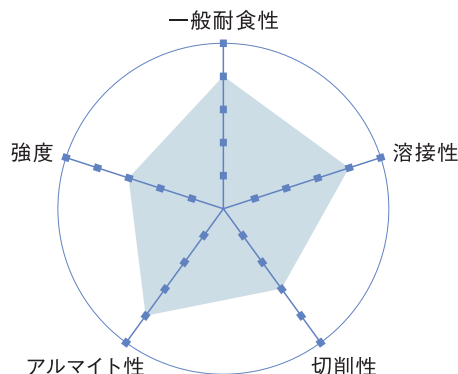
調質	引張強さ (N/mm ²)	耐力 (N/mm ²)	伸び(%)		ブリネル硬さ (HB)	せん断強さ (N/mm ²)	疲れ強さ (N/mm ²)
			板	棒			
F	230	—	—	—	—	—	125
H34	260	215	10	12	68	145	125

※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 2.68)



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-Mg系・非熱処理系
A5052 引抜丸棒

各種サイズ		取扱品	直径公差 (mm)	1本参考重量 (kg)	
直径(mm)	長さ(mm)				
3.0	2,000	◇	±0.05	0.1	
4.0		◇	±0.06	0.1	
5.0		◇	±0.06	0.1	
6.0		◇	±0.06	0.2	
7.0		◇	±0.08	0.2	
8.0		◇	±0.08	0.3	
9.0		◇	±0.08	0.3	
10.0		2,000 ~ 4,000	◇	±0.08	0.8
11.0			◇	±0.09	1.0
12.0	◇		±0.09	1.2	
13.0	◇		±0.09	1.4	
14.0	◇		±0.09	1.7	
15.0	◇		±0.09	1.9	
16.0	◇		±0.09	2.2	
17.0	◇		±0.09	2.4	
18.0	◇		±0.09	2.7	
19.0	◇		±0.11	3.0	
20.0	◇		±0.11	3.4	
22.0	◇		±0.11	4.1	
25.0	◇		±0.11	5.3	
26.0	◇		±0.11	5.7	
28.0	◇		±0.11	6.6	
30.0	◇		±0.11	7.6	
32.0	◇		±0.15	8.6	
35.0	◇		±0.15	10.3	
36.0	◇		±0.15	10.9	
38.0	◇		±0.15	12.2	
40.0	◇		±0.15	13.5	
42.0	◇	±0.15	14.9		
45.0	◇	±0.15	17.0		
48.0	◇	±0.15	19.4		
50.0	◇	±0.15	21.0		
55.0	◇	±0.23	25.5		
60.0	◇	±0.23	30.3		
65.0	◇	±0.23	35.6		
70.0	2,000	◇	-	20.7	
75.0		◇	-	23.7	
80.0		◇	-	27.0	
85.0		◇	-	30.5	