

Al-Mg-Si系・6000シリーズ 熱処理系

A6061B

▶ 比重 2.70



冷間加工性に優れ、耐食性も良好なAl-Mg-Si系合金です。

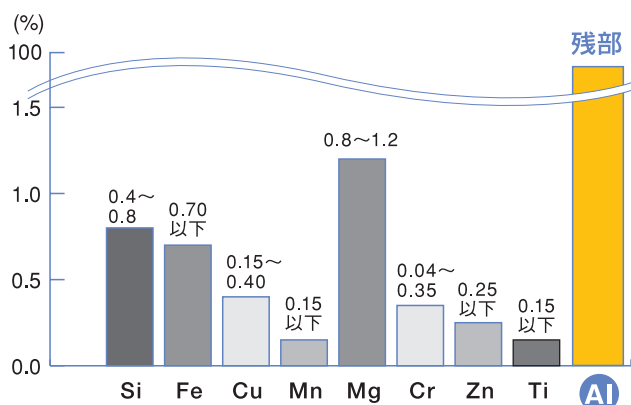
A6061Bは、Cuを微量添加して強度を高くしたAl-Mg-Si系合金の丸棒です。熱処理系の中では冷間加工性に優れ、耐食性も比較的良好で、おもにボルト・リベット接合の構造用材として使用されます。焼入れ焼き戻し処理によってさらに高い強度を得られる材料です。

機械的性質

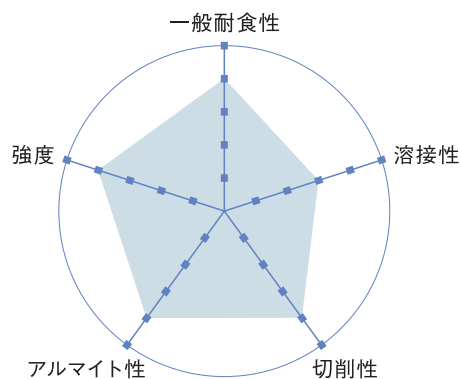
調質	引張強さ (N/mm ²)	耐力 (N/mm ²)	伸び(%)		ブリネル硬さ (HB)	せん断強さ (N/mm ²)	疲れ強さ (N/mm ²)
			板	棒			
T6,T651	310	275	12	15	95	205	95

※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 2.70)



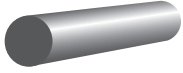
利用早見表



納期について

加工区分	在庫品		手配品
	丸棒定尺	切断丸棒	丸棒定尺
標準納期(注)	配達	翌営業日	4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-Mg-Si系・熱処理系

A6061 引抜丸棒

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)	T6		
30.0	2,000	●	±0.11	3.9
35.0		●	±0.15	5.2
40.0		●	±0.15	6.8
45.0		●	±0.15	8.6
50.0		●	±0.15	10.6
55.0		●	±0.23	12.9
60.0		●	±0.23	15.3

○ 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