

A_l-Mg系・5000シリーズ 非熱処理系

A5052B

▶ 比重 2.68



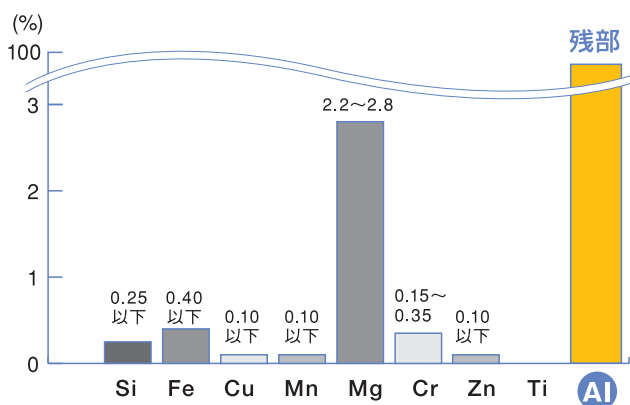
板材であるA5052Pと同様にAl-Mg系合金の中強度の強度を持つ合金丸棒です。特に耐食性、成形加工性、溶接性に優れ、引張強度のわりに疲労強度が高いので多方面に応用されています。

機能的性質

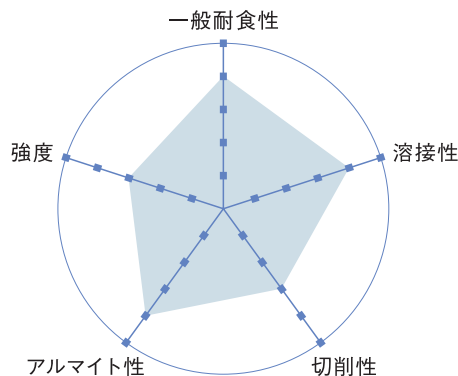
調質	引張強さ (N/mm ²)	耐力 (N/mm ²)	伸び(%)		ブリネル硬さ (HB)	せん断強さ (N/mm ²)	疲れ強さ (N/mm ²)
			板	棒			
F	230	—	—	—	—	—	125
H34	260	215	10	12	68	145	125

※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)



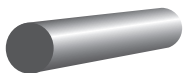
利用早見表



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。



A_l-Mg系・非熱処理系
A5052 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)	H112	(mm)	(kg)
90.0	2,000	◇	±0.72	34.1
95.0		◇	±0.72	38.0
100.0		◇	±0.72	42.1
110.0		◇	±0.85	51.0
120.0		◇	±0.85	60.7
130.0		◇	±1.00	71.2
140.0		◇	±1.00	82.6
150.0		◇	±1.00	94.8
160.0		◇	±1.30	107.8
170.0		◇	±1.30	121.7
180.0		◇	±1.30	136.4
190.0		◇	±1.40	152.0
200.0		◇	±1.40	168.4
210.0		◇	±1.40	185.7
220.0		◇	±1.40	203.8
230.0		◇	±1.70	222.7
250.0		◇	±1.70	263.1
260.0		◇	±1.70	284.6
280.0		◇	±2.10	330.0
300.0		◇	±2.10	378.9
310.0		◇	±2.10	404.6
320.0		◇	±2.10	431.1
330.0		◇	±2.70	458.4
350.0		◇	±2.70	515.7
360.0		◇	-	545.6



namekawa bit の
ビットコラム

丸棒の元になる円柱形の鋳塊をビレットと言います。