

純アルミ系・1000シリーズ 非熱処理系

# A1070

▶ 比重 2.70



**加工性、耐食性、溶接性などに優れた純度99.70%以上の純アルミニウム材料です。**

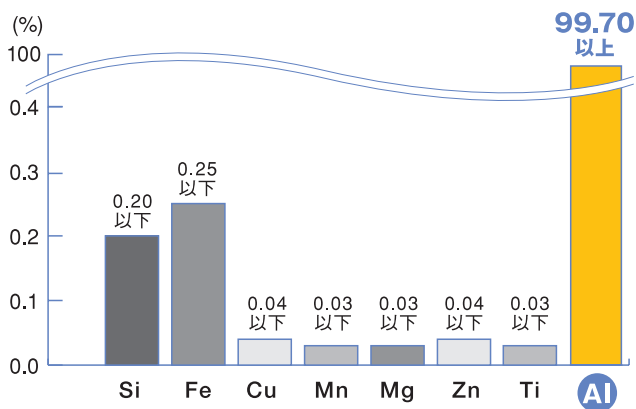
A1070は、純度99.70%以上の純アルミニウムです。加工性、耐食性、溶接性、表面処理性、電気や熱の伝導性に優れています。強度が低いいため構造材には適しませんが、反射性、導電性などの特性を活かした装飾品、各種容器、放熱材などに使用されております。

## 機械的性質

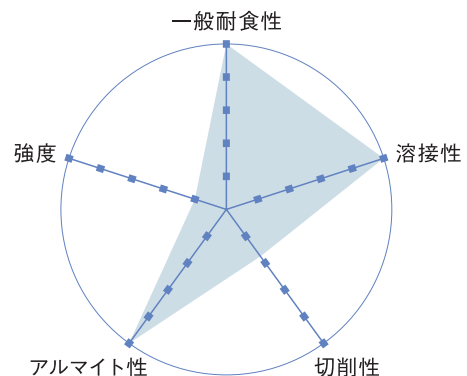
調質	引張強さ (N/mm <sup>2</sup> )	耐力 (N/mm <sup>2</sup> )	伸び(%)		ブリネル硬さ (HB)	せん断強さ (N/mm <sup>2</sup> )	疲れ強さ (N/mm <sup>2</sup> )
			板	棒			
O	70	30	—	43	19	—	—
H24	100	90	—	12	26	—	—

※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

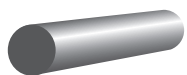
		在庫品		
		丸棒定尺	切断丸棒	パイプ定尺
加工区分				
標準納期(注)	配達	3営業日		4営業日
	発送	翌日出荷		

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。



hamekawa.bit の  
ビットコラム

ポーサイトは世界中に250億トン以上埋蔵されているといわれ、すでに使用されたのは1億トン程度。まだまだ豊富です。



純アルミ系・非熱処理系

## 1070 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)	H112		
95.0	2,000	◇	±0.72	38.5
100.0		◇	±0.72	42.6
110.0		◇	±0.85	51.5
120.0		◇	±0.85	61.3
130.0		◇	±1.00	72.0
140.0		◇	±1.00	83.5
150.0		◇	±1.00	95.8
160.0		◇	±1.30	109.0

○ 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