

純アルミ系・1000シリーズ 非熱処理系

# A1050

▶ 比重 2.71



**加工性、耐食性、溶接性などに優れた純度99.50%以上の純アルミニウム材料です。**

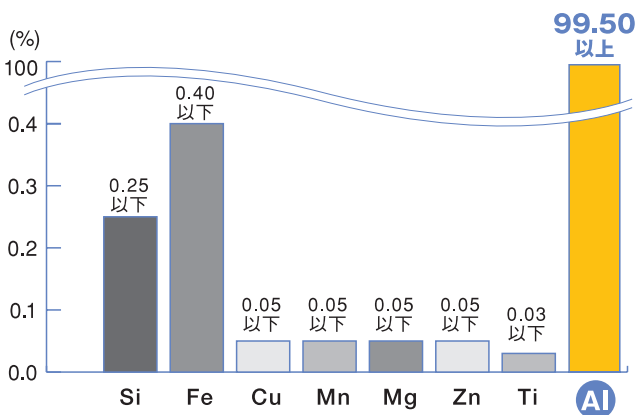
A1050は、純度99.50%以上の純アルミニウムです。加工性、耐食性、溶接性、表面処理性、電気や熱の伝導性に優れています。強度が低いため構造材には適しませんが、反射性、導電性などの特性を活かした反射板、装飾品、各種容器、放熱材などに使用されております。

## 機械的性質

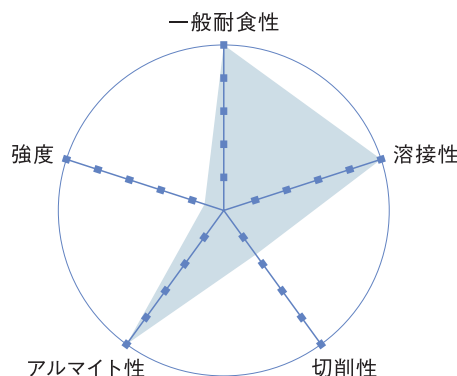
調質	引張強さ (N/mm <sup>2</sup> )	耐力 (N/mm <sup>2</sup> )	伸び(%)		ブリネル硬さ (HB)	せん断強さ (N/mm <sup>2</sup> )	疲れ強さ (N/mm <sup>2</sup> )
			板	棒			
O	75	30	39	—	20	60	29
H24	110	105	10	—	32	70	34
H112	83	55	36	—	24	60	29

※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 2.71)



## 利用早見表



## 納期について

加工区分	在庫品									手配品			
	定尺	ノコ切断	シャーリング	粗切円盤	粗切リング	4面フライス	2面フライス	6面フライス	その他加工	定尺	丸棒定尺	切断丸棒	パイプ定尺
標準納期	配達	翌営業日	3営業日 <sup>(注1)</sup>	3営業日 <sup>(注2)</sup>	翌営業日	4営業日 <sup>(注3)</sup>	御相談	翌営業日～ (商品によって納期が異なる為ご相談ください)					
発送	当日出荷	翌日出荷			当日出荷	3日日出荷 <sup>(注3)</sup>							

●定尺ビニール貼りについて、有料とさせていただきます。製品によってはビニール貼りをできない場合がございますのでご了承下さい。

(注1)等分切につきましては翌営業日配達、当日出荷(発送)は当日出荷が可能です。

(注2)粗切り円盤につきましては翌営業日配達、当日出荷(発送)が可能です。

●旋盤円盤・旋盤リングについては、P8,P9をご参照下さい。

(注3)2面フライス、6面フライスについてはP11を参照願います。

また、フライスにつきましてはオプションとしてコーナーフライス、面取り指定が可能です。P10,P11ページを参照願います。

※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ください。



純アルミ系・非熱処理系

## A1050 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		
16.0	2,000	◇	±0.29	1.1
18.0		◇	±0.29	1.4
20.0		◇	±0.33	1.7
22.0		◇	±0.33	2.1
25.0		◇	±0.33	2.7
28.0		◇	±0.39	3.4
30.0		◇	±0.39	3.9
35.0		◇	±0.39	5.3
40.0		◇	±0.39	6.9
45.0		◇	±0.46	8.7
50.0		◇	±0.46	10.7
55.0		◇	±0.52	12.9
60.0		◇	±0.52	15.4
65.0		◇	±0.52	18.0
70.0		◇	±0.59	20.9
75.0		◇	±0.59	24.0
80.0		◇	±0.59	27.3
85.0	◇	±0.72	30.8	
90.0	◇	±0.72	34.5	
100.0	◇	±0.72	42.6	
120.0	◇	±0.85	61.3	

○ 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