

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。

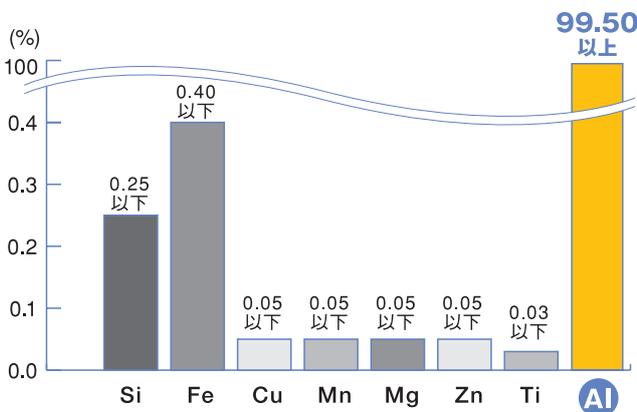
A1050は、純度99.50%以上の純アルミニウムです。加工性、耐食性、溶接性、表面処理性、電気や熱の伝導性に優れています。強度が低いため構造材には適しませんが、反射性、導電性などの特性を活かした反射板、装飾品、各種容器、放熱材などに使用されております。

機械的性質

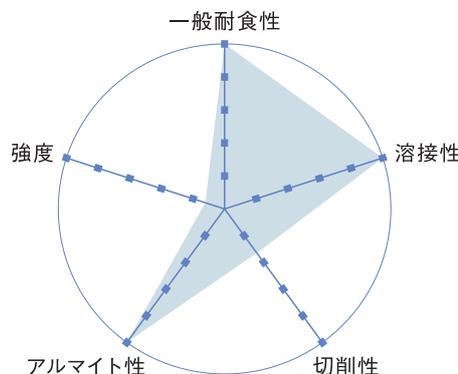
調質	引張強さ (N/mm ²)	耐力 (N/mm ²)	伸び (%)		ブリネル硬さ (HB)	せん断強さ (N/mm ²)	疲れ強さ (N/mm ²)
			板	棒			
O	75	30	39	—	20	60	29
H24	110	105	10	—	32	70	34
H112	83	55	36	—	24	60	29

※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	翌営業日		3営業日 ^(注1)		3営業日 ^(注2)		翌営業日		4営業日 ^(注3)		御相談		
発送	当日出荷		翌日出荷		当日出荷		3日日出荷 ^(注3)		(商品によって納期が異なる為ご相談ください)				

●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。

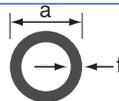
(注3)2面フライス、6面フライスについてはP11を参照願います。

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 引抜パイプ



各種サイズ		長さ (mm)	調質	備考
寸法 (a × t mm)			H	
3.0	× 0.3	2,000	◇	
4.0	× 1.0	4,000	◇	
5.0	× 1.0		◇	
6.0	× 1.0		◇	
14.0	× 1.0		◇	
15.0	× 1.0		◇	
16.0	× 1.0		◇	
	× 1.5		◇	
19.0	× 1.5		◇	
22.0	× 2.0		◇	
28.0	× 1.0		◇	
30.0	× 1.0		◇	
	× 1.5		◇	
32.0	× 1.0		◇	
	× 1.5		◇	
	× 2.0		◇	
35.0	× 1.5		◇	
	× 3.0	◇		
38.0	× 1.5	◇		
	× 2.0	◇		
40.0	× 1.0	◇		
45.0	× 1.0	◇		
	× 1.5	◇		
	× 2.0	◇		
	× 3.0	◇		
50.0	× 1.5	◇		
60.0	× 3.0	◇		
76.2	× 3.0	5,000	◇	
101.6	× 3.0		◇	

○ 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