

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。

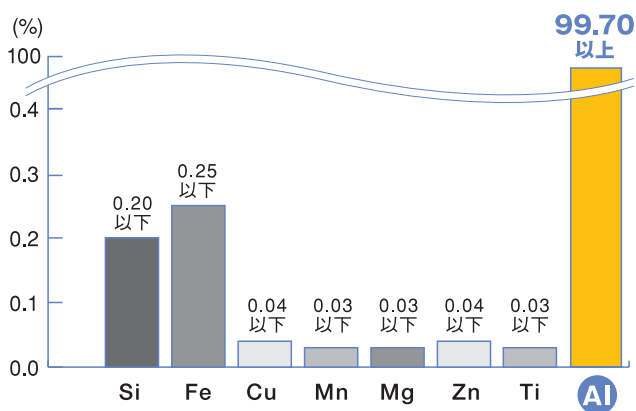
A1070は、純度99.70%以上の純アルミニウムです。加工性、耐食性、溶接性、表面処理性、電気や熱の伝導性に優れています。強度が低いいため構造材には適しませんが、反射性、導電性などの特性を活かした装飾品、各種容器、放熱材などに使用されております。

機械的性質

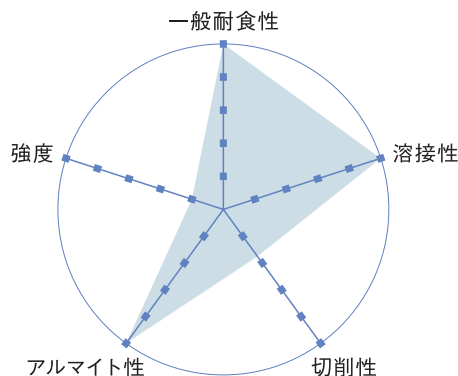
調質	引張強さ (N/mm ²)	耐力 (N/mm ²)	伸び (%)		ブリネル硬さ (HB)	せん断強さ (N/mm ²)	疲れ強さ (N/mm ²)
			板	棒			
O	70	30	—	43	19	—	—
H24	100	90	—	12	26	—	—

※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

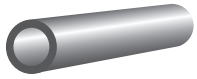
		在庫品		
		丸棒定尺	切断丸棒	パイプ定尺
加工区分				
標準納期 (注)	配達	3営業日		4営業日
	発送	翌日出荷		

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。

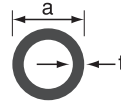


hamekawa.bit の
ビットコラム

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
A1070 引抜パイプ



各種サイズ		長さ (mm)	調質	備考
寸法 (a × t mm)			H14	
6.0	× 1.0	4,000	◇	
8.0	× 0.8		◇	
	× 1.0		◇	
10.0	× 1.0		◇	
	× 1.5		◇	
12.0	× 1.0		◇	
	× 2.0		◇	
12.7	× 1.0		◇	
14.0	× 1.0		◇	
	× 2.0		◇	
15.0	× 1.0		◇	
16.0	× 1.0		◇	
	× 1.5		◇	
	× 2.0		◇	
17.0	× 1.0		◇	
18.0	× 1.0		◇	
	× 1.5		◇	
19.0	× 1.0		◇	
	× 1.5		◇	
	× 2.0		◇	
	× 3.0		◇	
20.0	× 1.0		◇	
	× 1.5		◇	
	× 2.0		◇	
22.0	× 1.0		◇	
	× 1.5	◇		
	× 2.0	◇		
25.0	× 1.0	◇		
	× 1.5	◇		
	× 2.0	◇		
	× 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

A1070 引抜パイプ

各種サイズ		長さ(mm)	調質	備考
寸法(a × t mm)			H14	
28.0	× 2.0	4,000	◇	
30.0	× 1.0		◇	
	× 2.0		◇	
	× 3.0		◇	
32.0	× 2.0		◇	
	× 3.0		◇	
35.0	× 2.0		◇	
	× 3.0		◇	
38.0	× 2.0		◇	
	× 3.0		◇	
40.0	× 1.0		◇	
	× 2.0		◇	
	× 3.0		◇	
	× 4.0		◇	
42.0	× 2.0		◇	
43.0	× 1.5		◇	
45.0	× 2.0		◇	
	× 3.0		◇	
	× 5.0		◇	
50.0	× 1.5		◇	
	× 2.0		◇	
	× 3.0		◇	
	× 4.0		◇	
	× 5.0		◇	
60.0	× 3.0		◇	
	× 4.0		◇	
	× 5.0		◇	
65.0	× 3.0		◇	
	× 5.0	◇		
70.0	× 3.0	◇		
	× 5.0	◇		
75.0	× 3.0	◇		
	× 5.0	◇		
80.0	× 3.0	◇		
	× 5.0	◇		
85.0	× 5.0	◇		
90.0	× 3.0	◇		
	× 5.0	◇		
100.0	× 3.0	◇		
	× 4.0	◇		
	× 5.0	◇		
110.0	× 3.0	◇		
	× 5.0	◇		
120.0	× 3.0	◇		
	× 5.0	◇		
130.0	× 3.0	◇		
	× 5.0	◇		
150.0	× 3.0	◇		
	× 5.0	◇		
165.0	× 5.0	◇		

○ 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